

101220 - Feinfilter pureliQ:K20

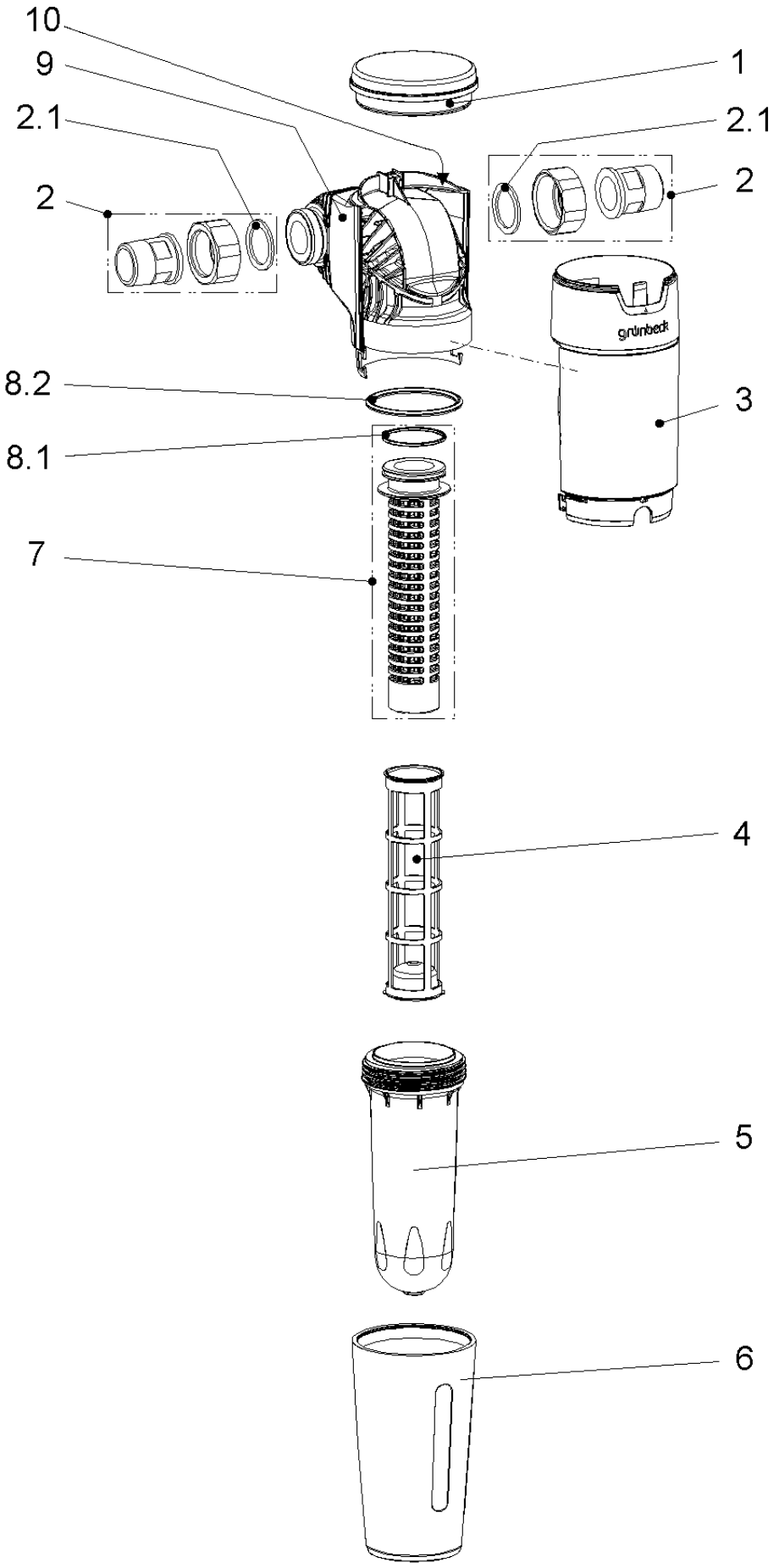
Ersatzteilkatalog

grünbeck

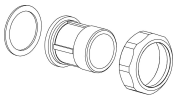
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:K20 (101220)	3
Service-Kit pureliQ	6
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

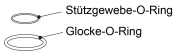
Feinfilter pureliQ:K20 (101220)



Feinfilter pureliQ:K20 (101220)

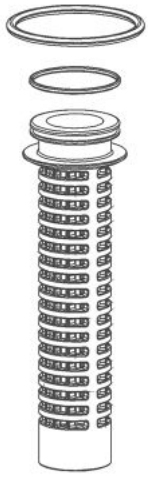
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
2	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
3	101027e		Frontabdeckung pureliQ:K DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
6	101229e		Filterglockenabdeckung pureliQ:K, KD	mit Sichtfenster
7	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1	inkl. O-Ring 44

Feinfilter pureliQ:K20 (101220)

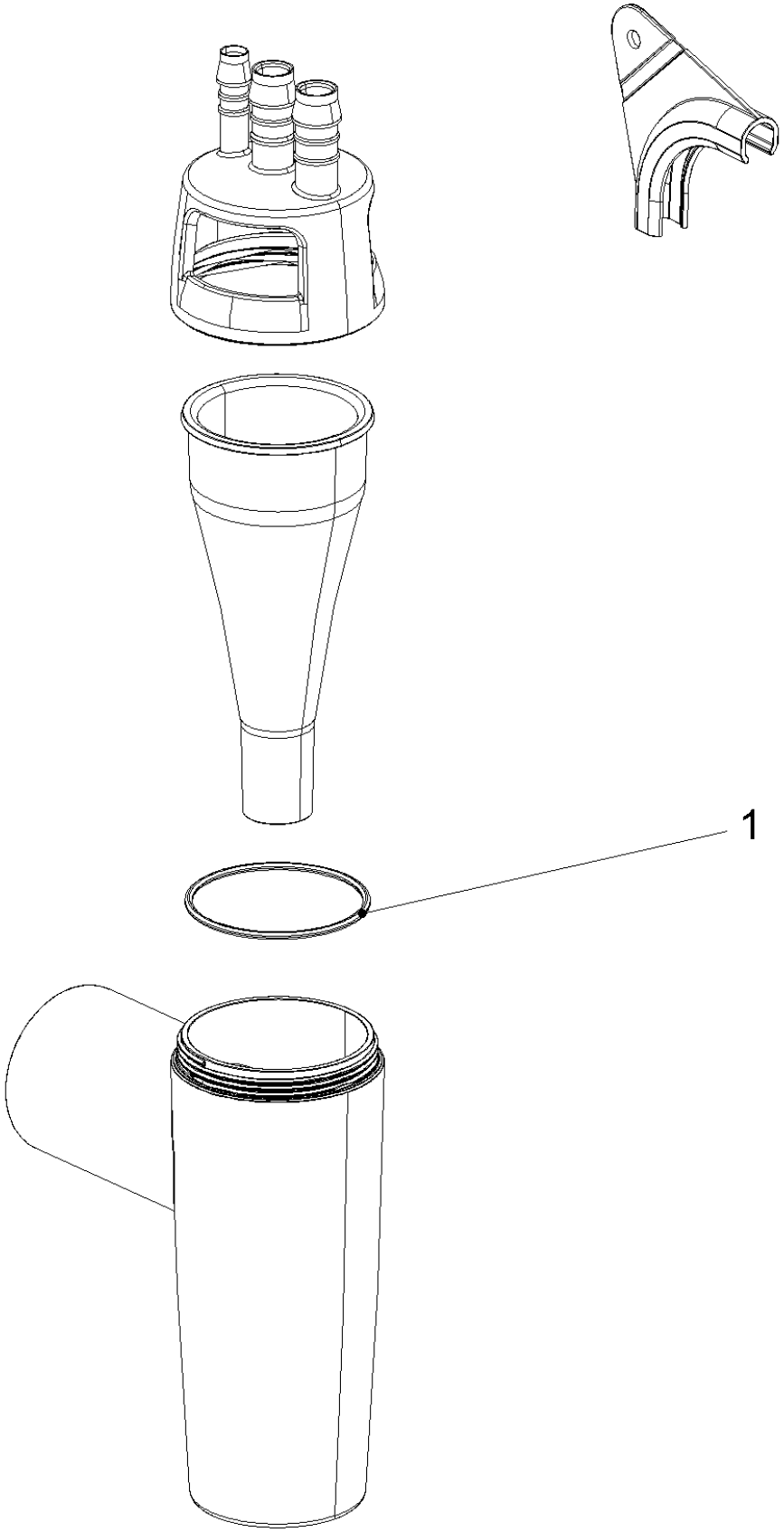
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/4"	
8	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
8.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
8.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
9	101681e		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R20	ohne Verschraubungen, mit Flachdichtungen
10			Typenschild	
-	101862		Adaptersatz KOMBI 3/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

101220 - Feinfilter pureliQ:K20

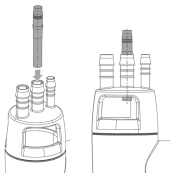
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101671e		Service-Kit I, pureliQ K alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe
101672e		Service-Kit II, pureliQ K, alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101225 - Feinfilter pureliQ:K25

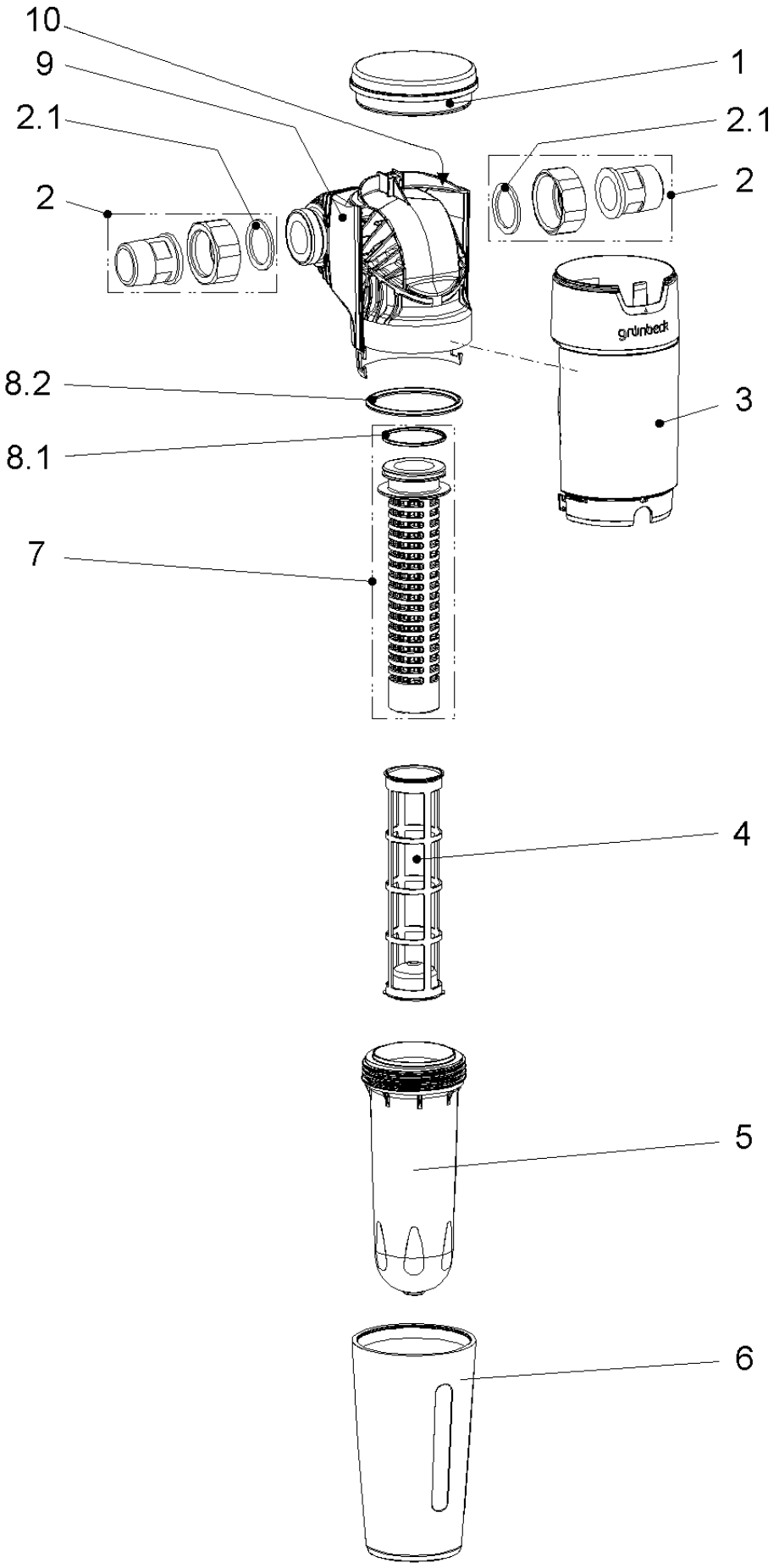
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:K25 (101225)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

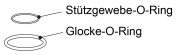
Feinfilter pureliQ:K25 (101225)



Feinfilter pureliQ:K25 (101225)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
2	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	101027e		Frontabdeckung pureliQ:K DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e		Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
6	101229e		Filterglockenabdeckung	mit Sichtfenster

Feinfilter pureliQ:K25 (101225)

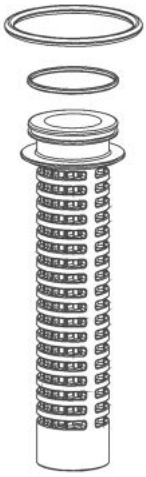
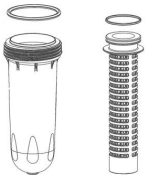
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			pureliQ:K, KD	
7	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
8	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
8.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
8.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
9	101682e		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R25	ohne Wasserzähler-Verschraubung, mit Flachdichtung und Befestigungsmutter mit Dichtung
10			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER ,FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
Zubehör	101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
Zubehör	101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Feinfilter pureliQ:K25 (101225)

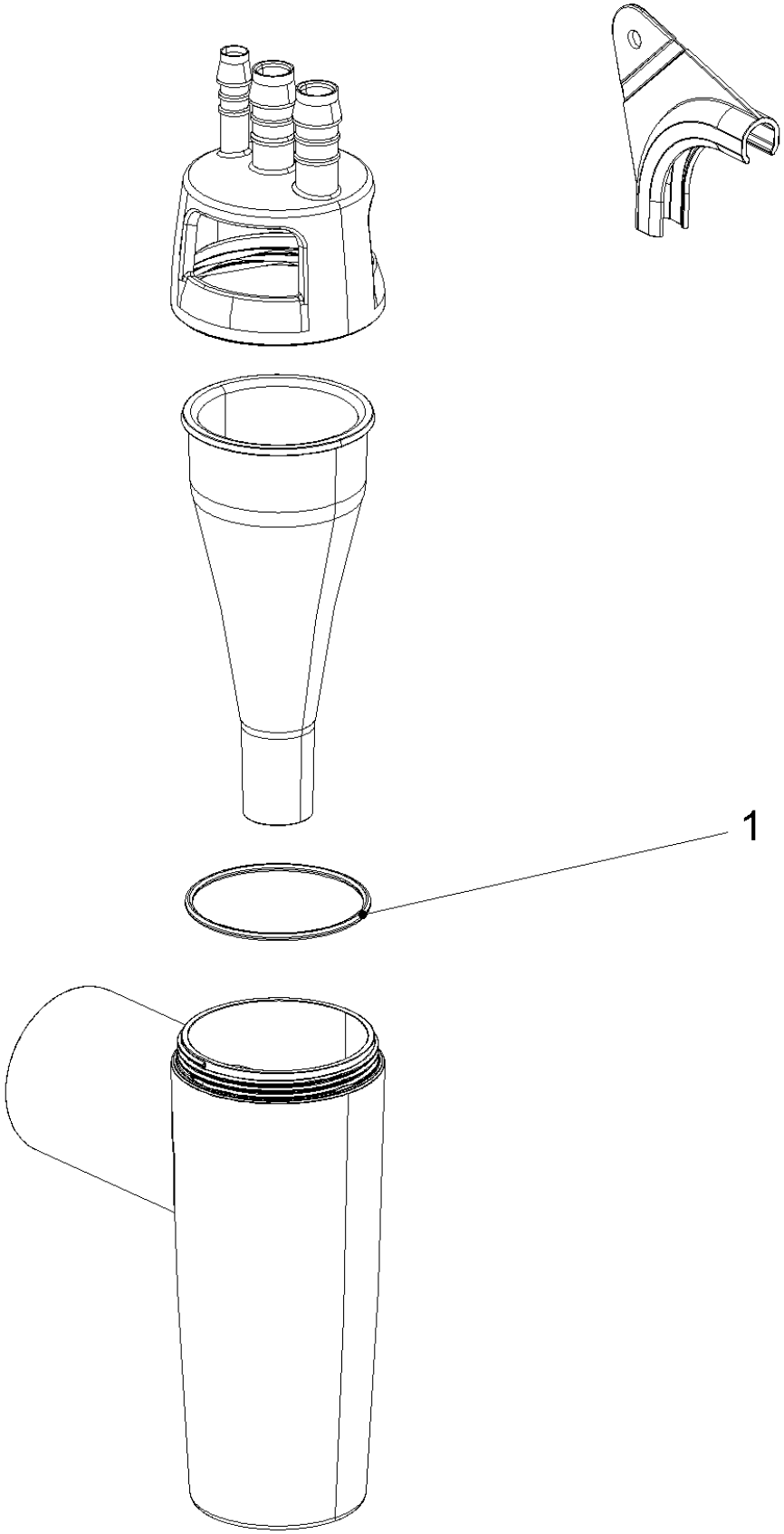
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

101225 - Feinfilter pureliQ:K25

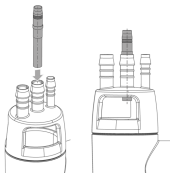
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101671e		Service-Kit I, pureliQ K alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe
101672e		Service-Kit II, pureliQ K, alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101230 - Feinfilter pureliQ:K32

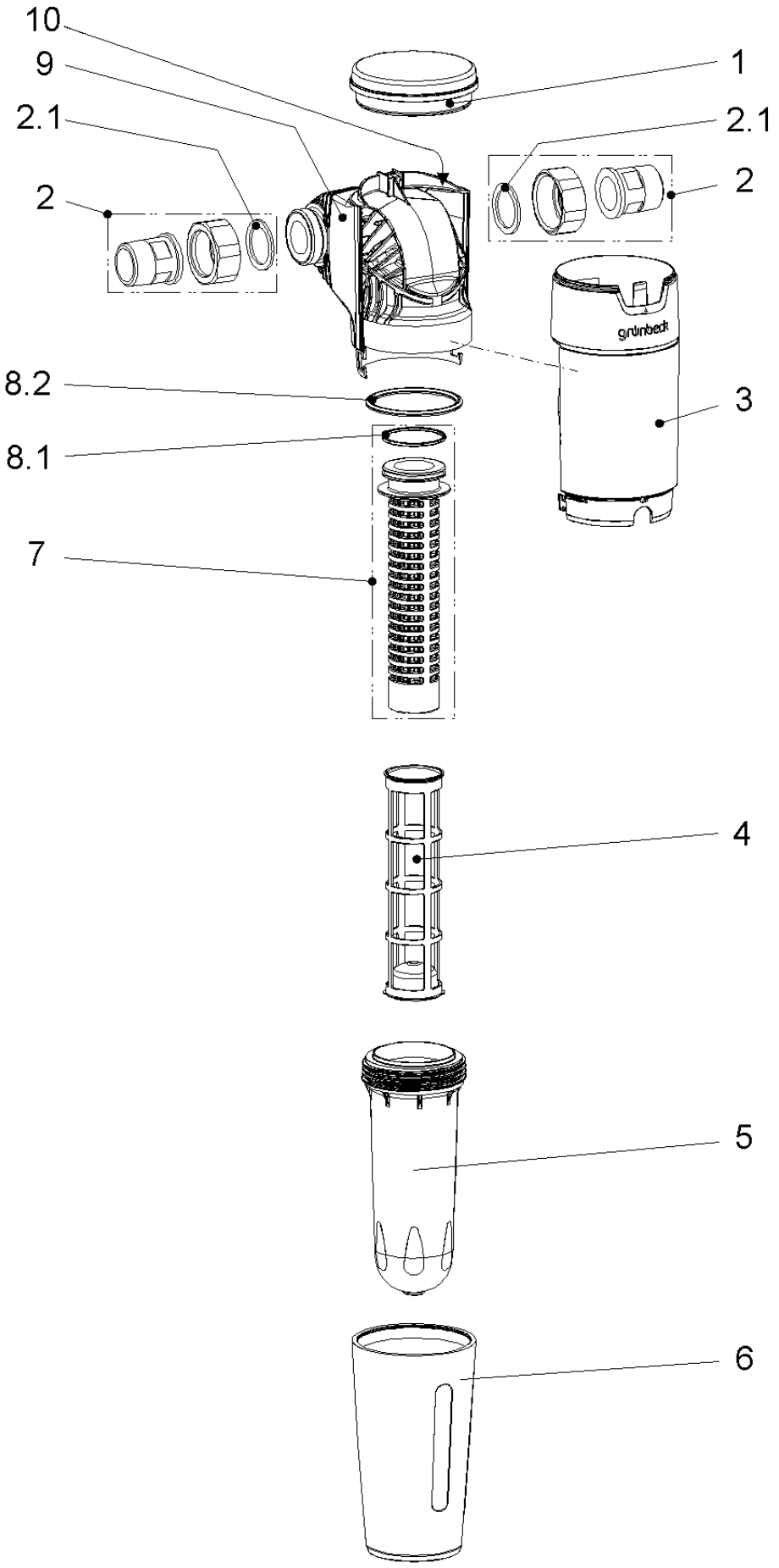
Ersatzteilkatalog

grünbeck

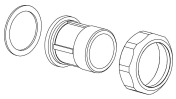
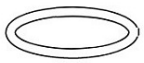
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:K32 (101230)	3
Service-Kit pureliQ	6
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

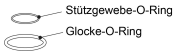
Feinfilter pureliQ:K32 (101230)



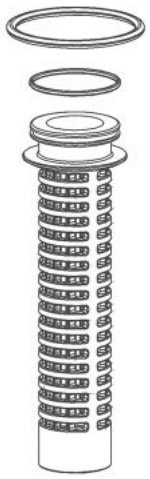
Feinfilter pureliQ:K32 (101230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	101027e		Frontabdeckung pureliQ:K DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

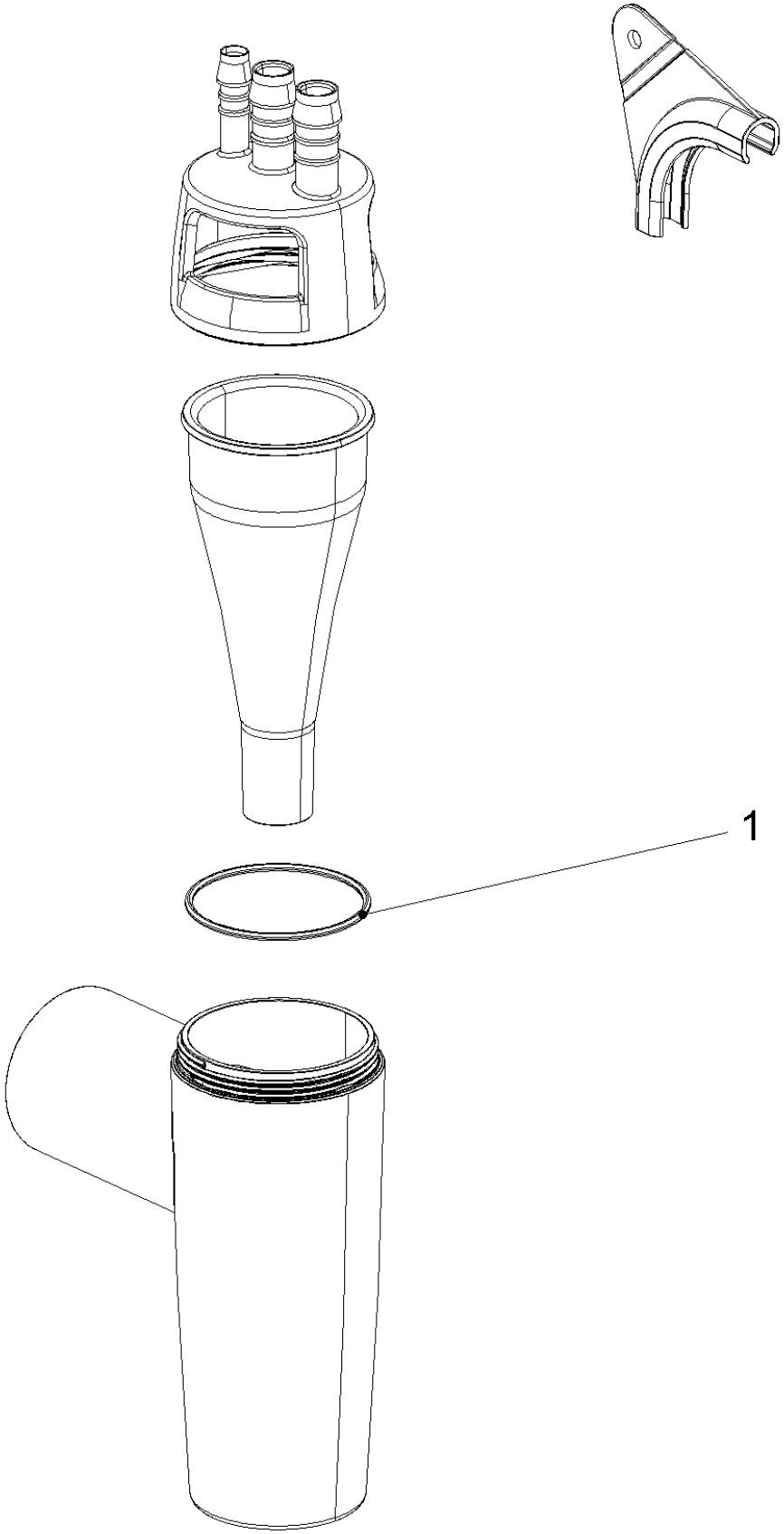
Feinfilter pureliQ:K32 (101230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6	101229e		Filterglockenabdeckung pureliQ:K, KD	mit Sichtfenster
7	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
8	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
8.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
8.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
9	101683e		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R32	ohne Verschraubungen, mit Flachdichtungen
10			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101852		Adaptersatz FS 1 1/4" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/4" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" mit Flachdichtung
Zubehör	101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

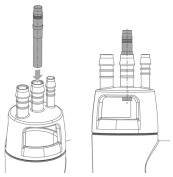
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101671e		Service-Kit I, pureliQ K alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe
101672e		Service-Kit II, pureliQ K, alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101270 - Feinfilter pureliQ:KD20

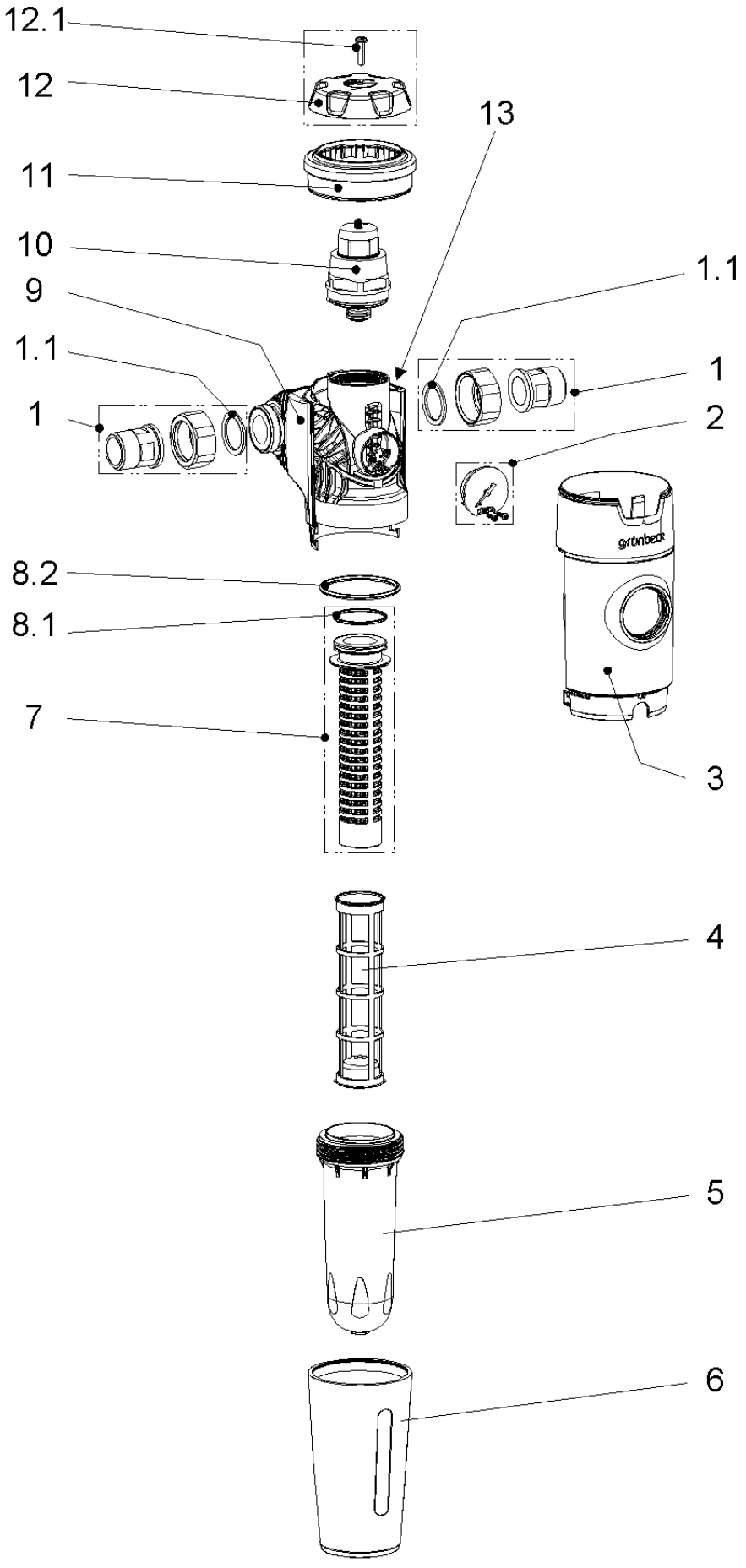
Ersatzteilkatalog

grünbeck

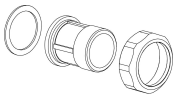
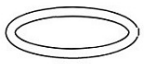
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:KD20 (101270)	3
Service-Kit pureliQ	6
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

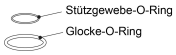
Feinfilter pureliQ:KD20 (101270)



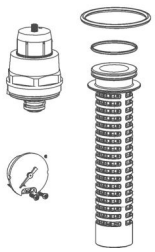
Feinfilter pureliQ:KD20 (101270)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2	101223e		Manometer 0-10 bar, pureliQ:KD DN20 DN25 DN32	
3	101028e		Frontabeckung pureliQ:KD DN 20, DN 25, DN 32, AD DN25 DN32	mit grünem Ring
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
6	101229e		Filterglockenabdeckung	mit Sichtfenster

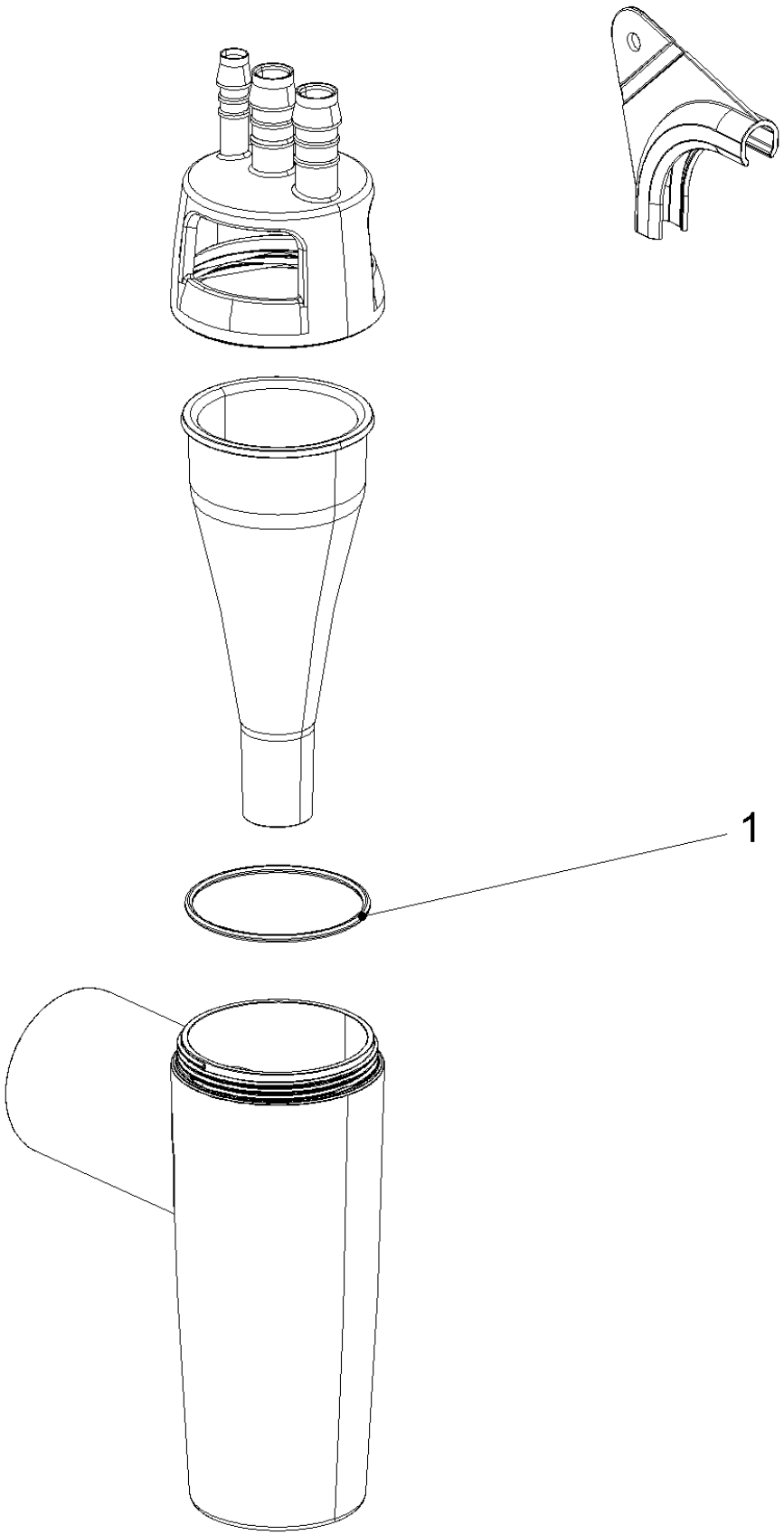
Feinfilter pureliQ:KD20 (101270)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			pureliQ:K, KD	
7	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
8	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
8.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
8.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
9	101686e		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD20	ohne Verschraubungen, ohne Monometer, mit Flachdichtungen
10	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
10.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
11	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
12	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
12.1			Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
13			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101862		Adaptersatz KOMBI 3/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

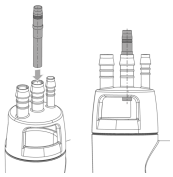
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101673e		Service-Kit III, pureliQ KD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer
101674e		Service-Kit IV, pureliQ KD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer, Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101275 - Feinfilter pureliQ:KD25

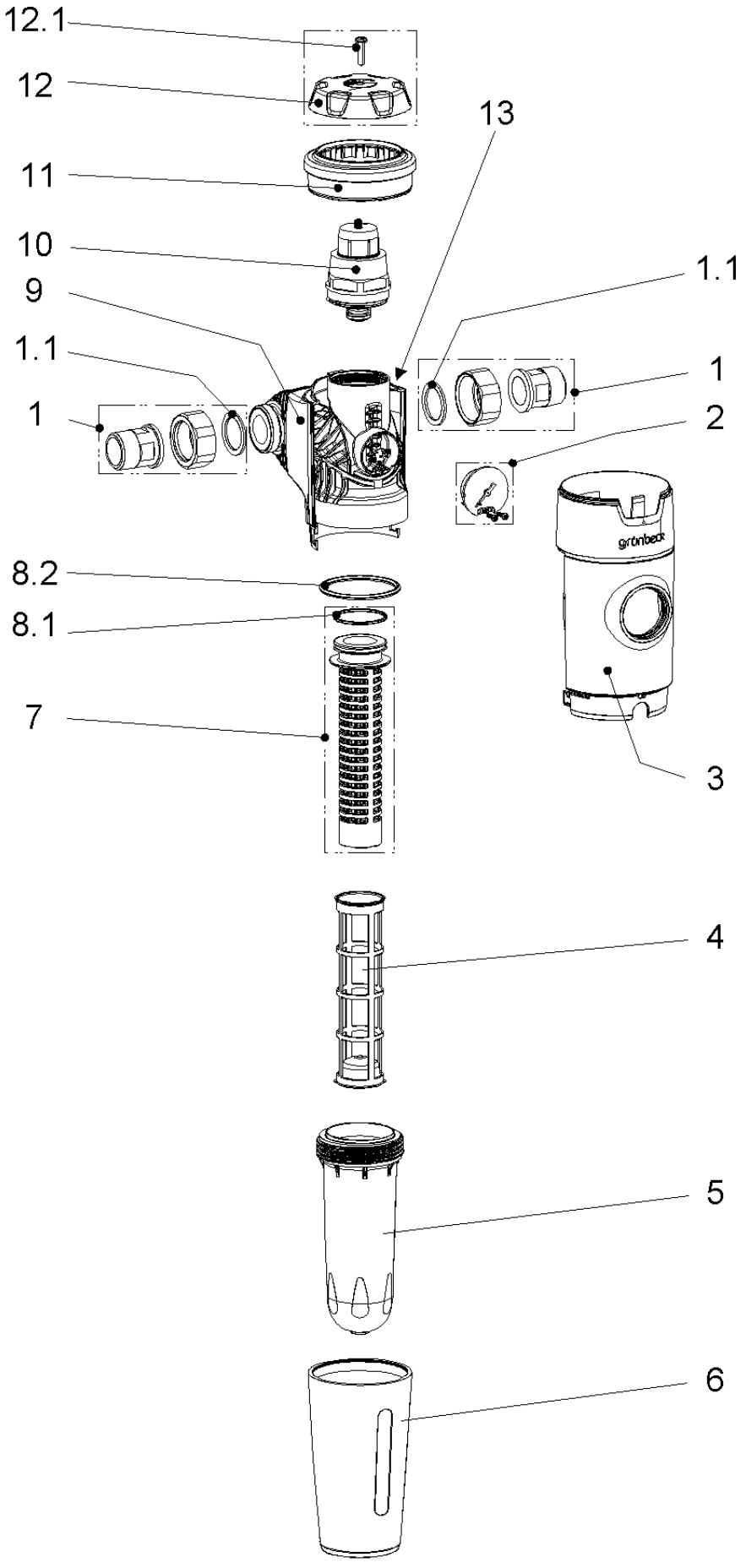
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:KD25 (101275)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

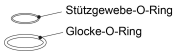
Feinfilter pureliQ:KD25 (101275)



Feinfilter pureliQ:KD25 (101275)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	101223e		Manometer 0-10 bar, pureliQ:KD DN20 DN25 DN32	
3	101028e		Frontabeckung pureliQ:KD DN 20, DN 25, DN 32, AD DN25 DN32	mit grünem Ring
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e		Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

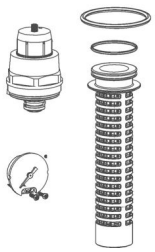
Feinfilter pureliQ:KD25 (101275)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6	101229e		Filterglockenabdeckung pureliQ:K, KD	mit Sichtfenster
7	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
8	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
8.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
8.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
9	101687e		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:KD,RD25	ohne Verschraubungen, ohne Manometer, mit Flachdichtungen
10	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
10.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
11	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
12	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
12.1			Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
13			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER ,FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
Zubehör	101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"

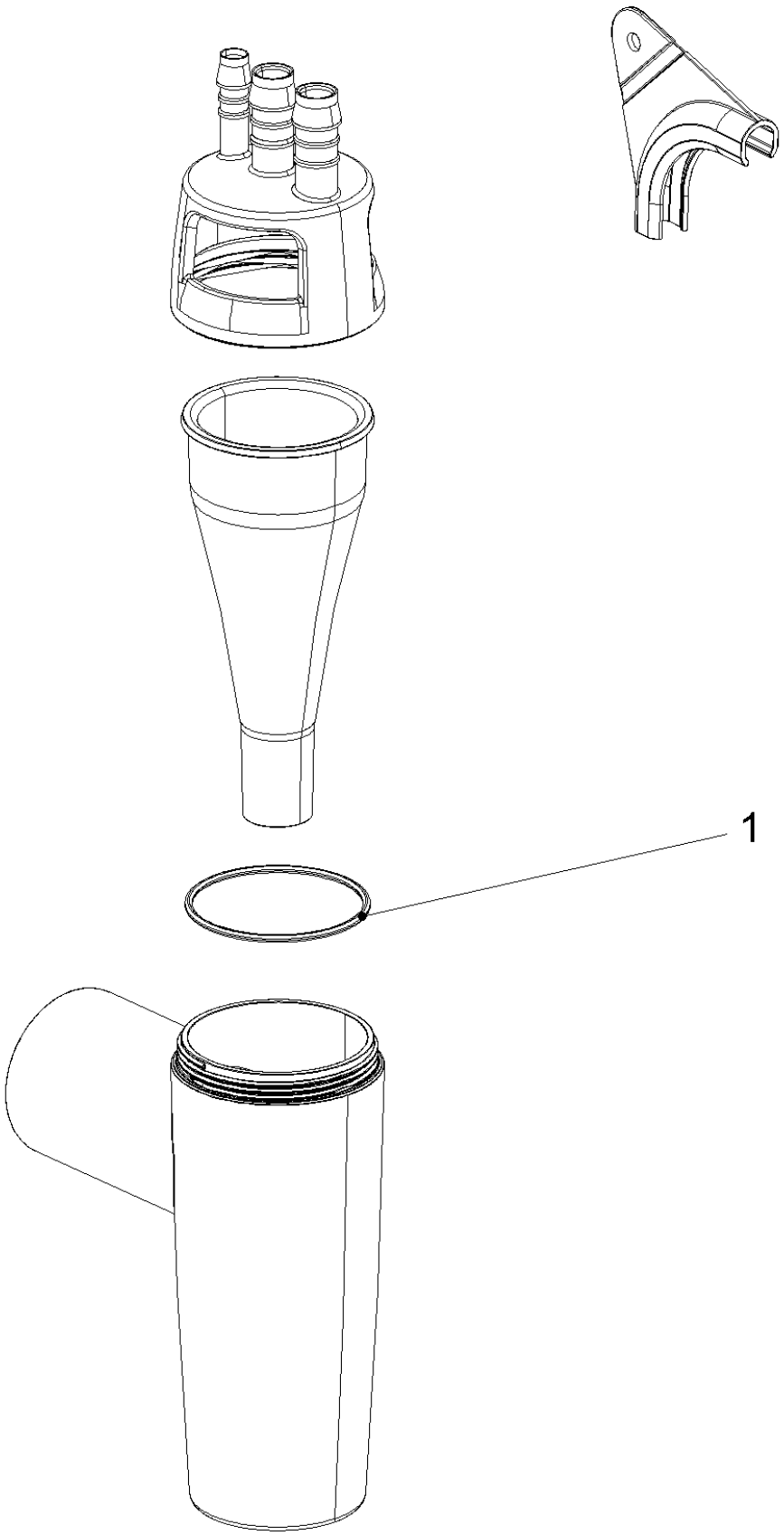
Feinfilter pureliQ:KD25 (101275)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
Zubehör	101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

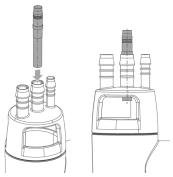
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101673e		Service-Kit III, pureliQ KD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer
101674e		Service-Kit IV, pureliQ KD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer, Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101290 - Feinfilter pureliQ:KD32

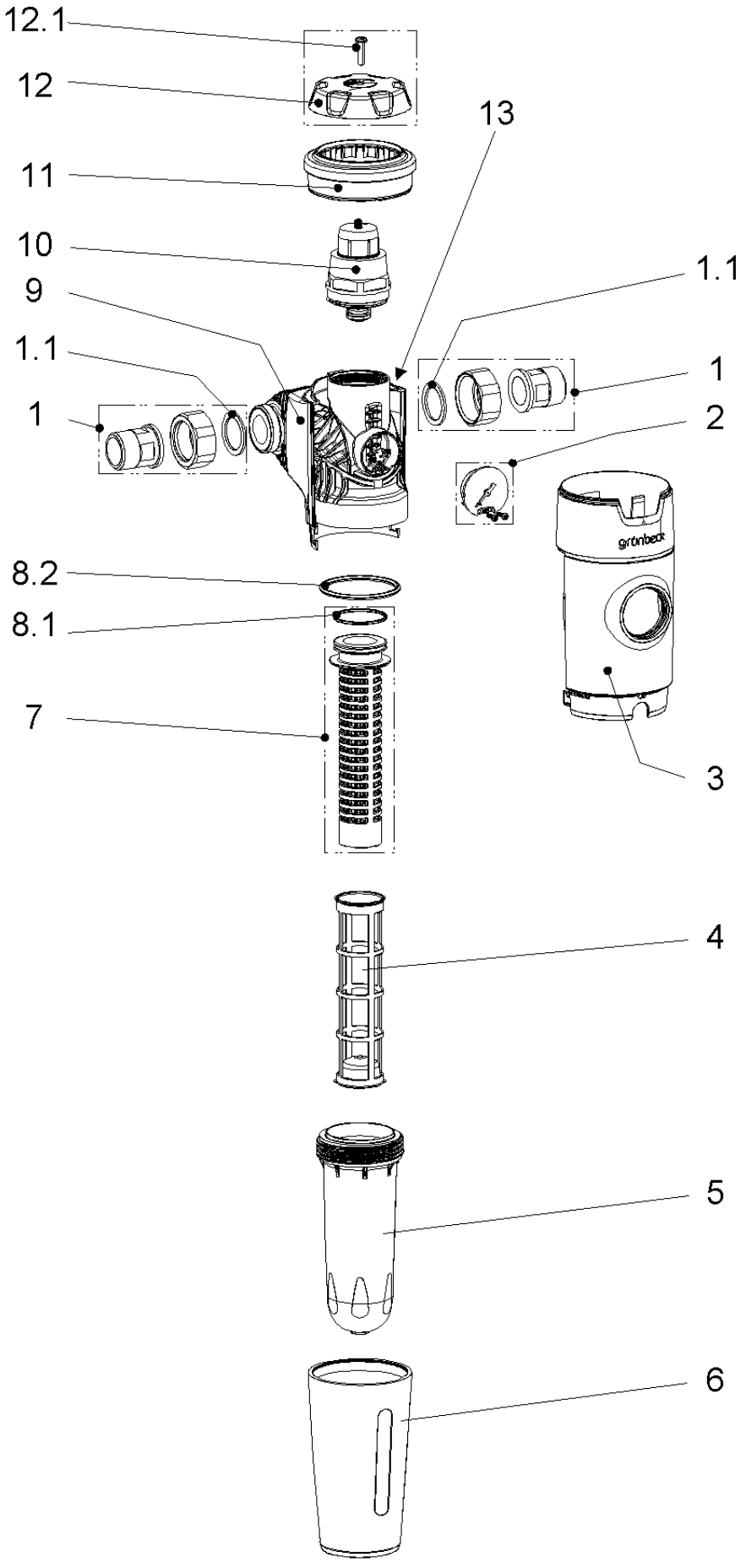
Ersatzteilkatalog

grünbeck

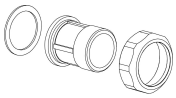
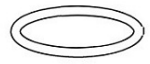
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:KD32 (101290)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

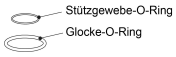
Feinfilter pureliQ:KD32 (101290)



Feinfilter pureliQ:KD32 (101290)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2	101223e		Manometer 0-10 bar, pureliQ:KD DN20 DN25 DN32	
3	101028e		Frontabeckung pureliQ:KD DN 20, DN 25, DN 32, AD DN25 DN32	mit grünem Ring
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

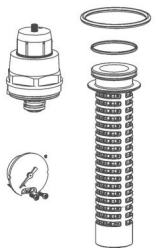
Feinfilter pureliQ:KD32 (101290)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			mm	
6	101229e		Filterglockenabdeckung pureliQ:K, KD	mit Sichtfenster
7	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
8	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
8.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
8.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
9	101688e		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD32	ohne Wasserzähler-Verschraubung, beinhaltet Flachdichtung und Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
10.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
11	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
12	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
12.1			Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
13			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4"

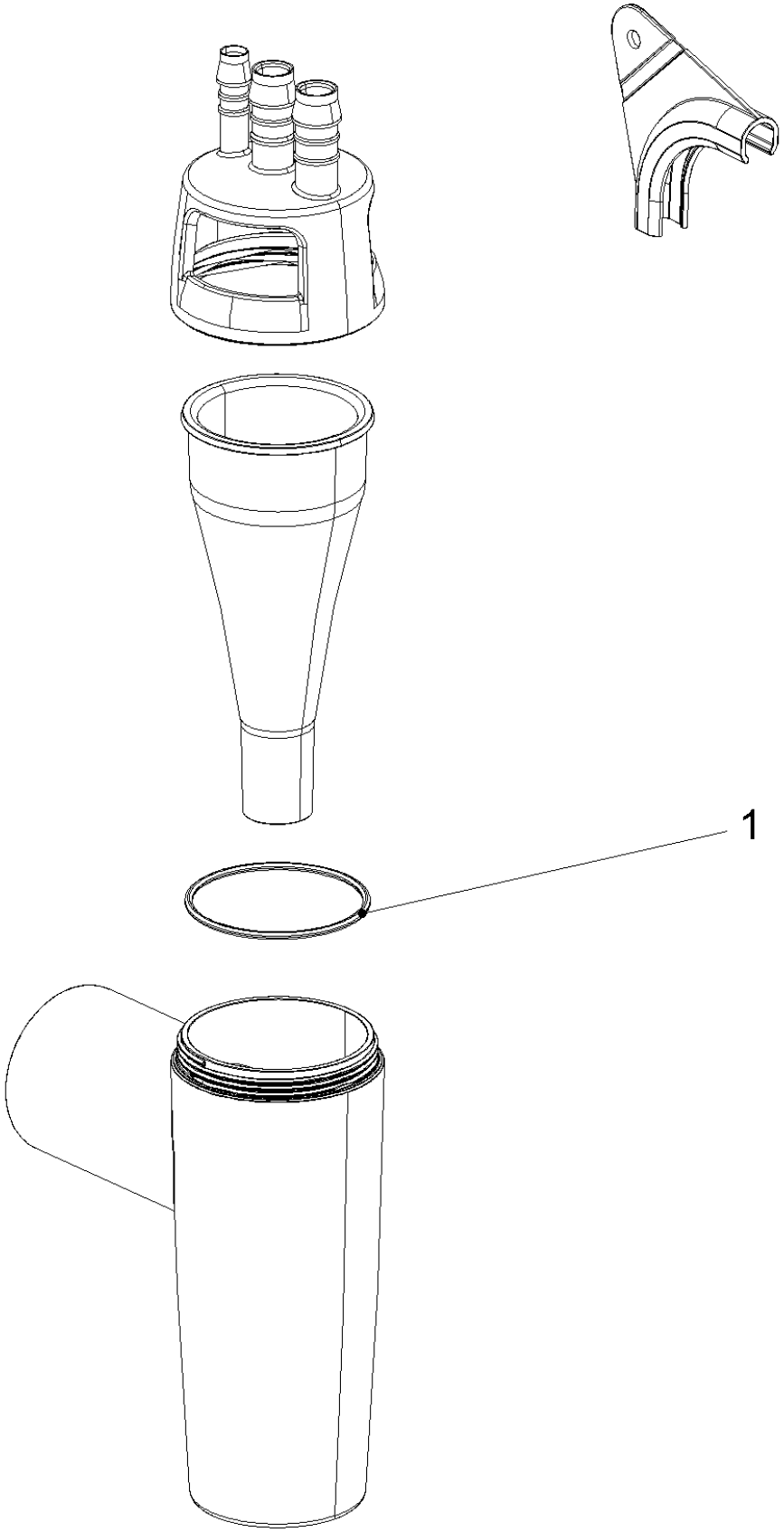
Feinfilter pureliQ:KD32 (101290)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

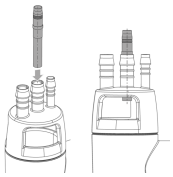
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101673e		Service-Kit III, pureliQ KD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer
101674e		Service-Kit IV, pureliQ KD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer, Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101320 - Rückspülfilter pureliQ:R20

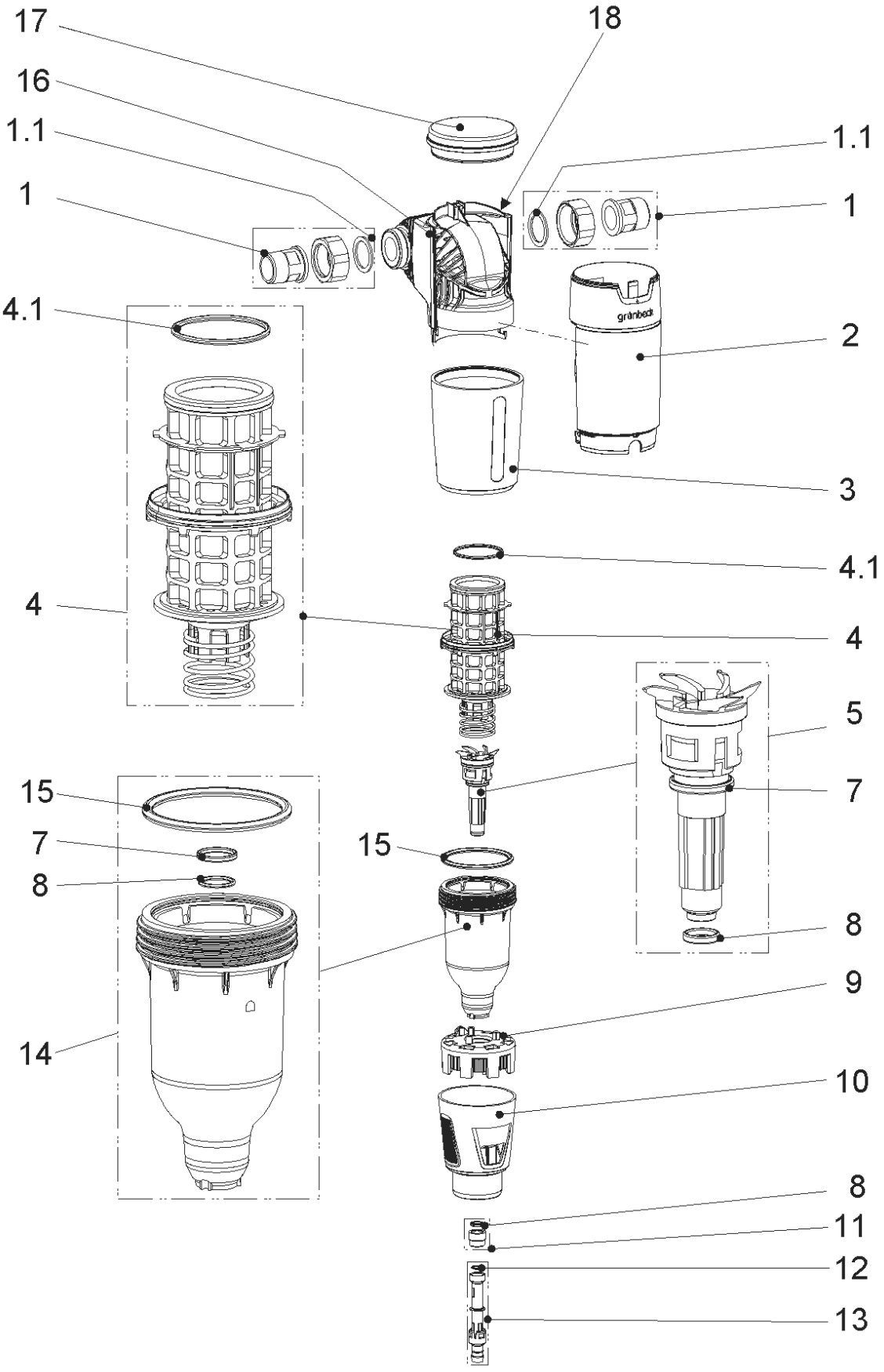
Ersatzteilkatalog

grünbeck

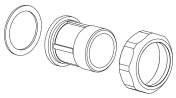
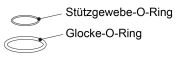
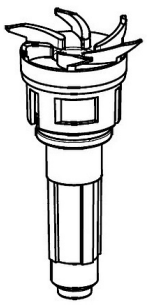
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:R20 (101320)	3
Service-Kit pureliQ	6
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

Rückspülfilter pureliQ:R20 (101320)



Rückspülfilter pureliQ:R20 (101320)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2	101027e.10		Frontabeckung pureliQ: R, A DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
3	101219e		Filterglockenabdeckung pureliQ:R, RD	mit Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
4.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
5	101023e		Rückspülventil pureliQ:R, RD wird ersetzt durch 101029e	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8			O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101021e		Federpaket pureliQ: R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101022e		Rückspülhandrad pureliQ:R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10

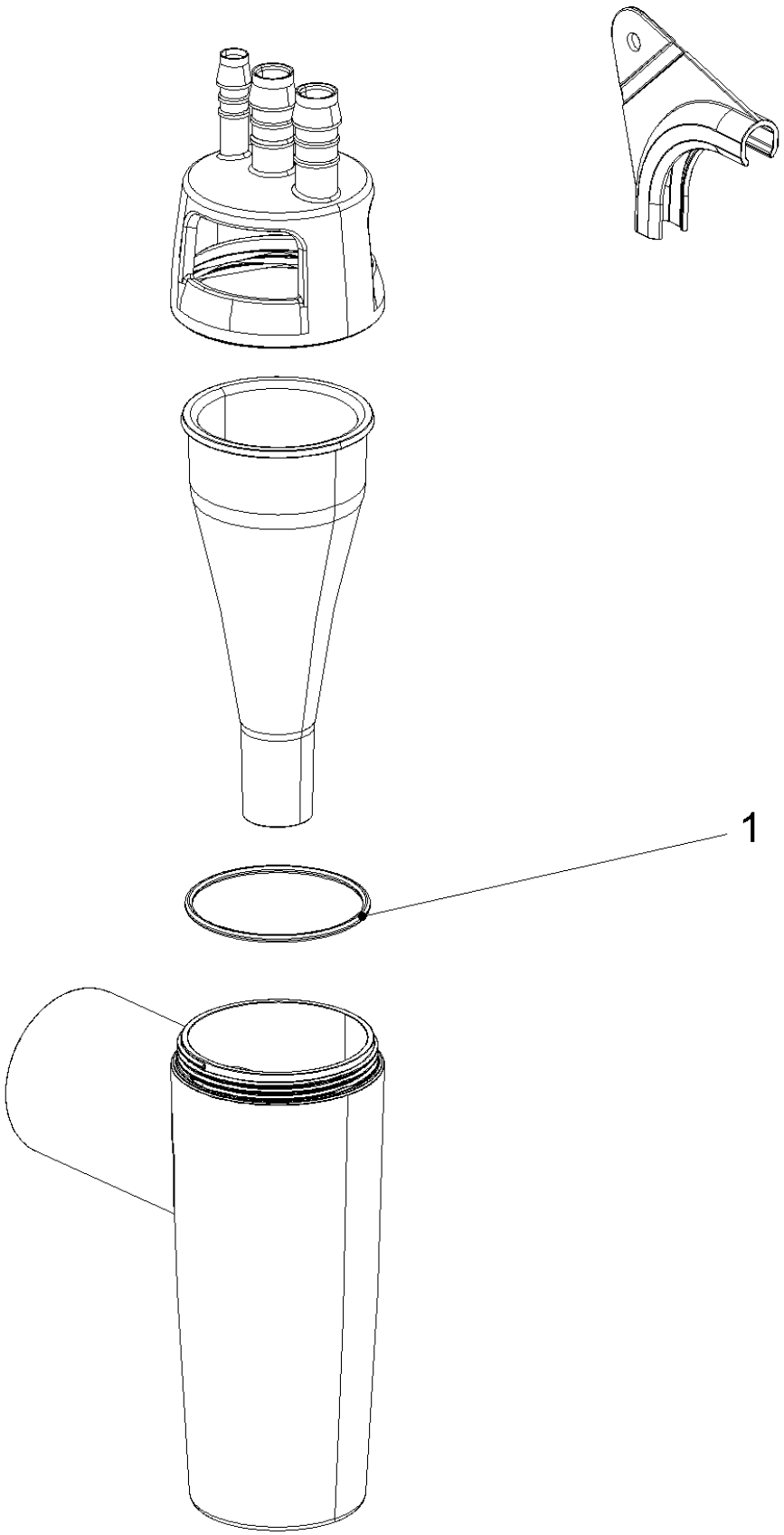
Rückspülfilter pureliQ:R20 (101320)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12			O-Ring Schlauchanschluss	
13	101246e		Schlauchanschluss pureliQ:R, RD	beinhaltet O-Ring
14	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
14.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
15	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
16	101681e.10		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R20	
17	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
18			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101862		Adaptersatz KOMBI 3/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

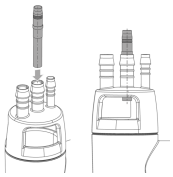
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
101676e	Service-Kit I, pureliQ R, alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe
101677e	Service-Kit II, pureliQ R, alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101325 - Rückspülfilter pureliQ:R25

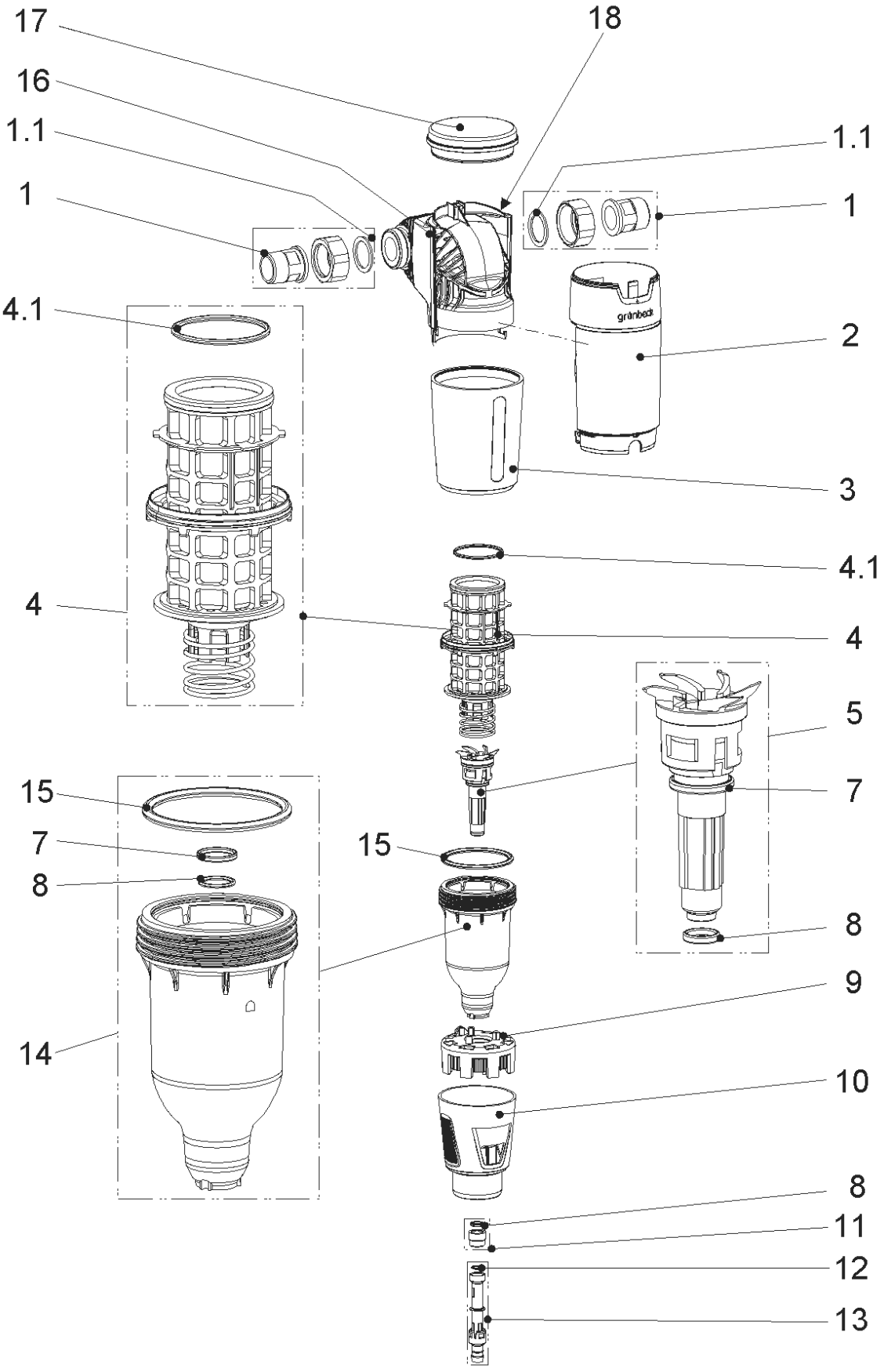
Ersatzteilkatalog

grünbeck

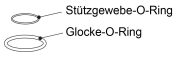
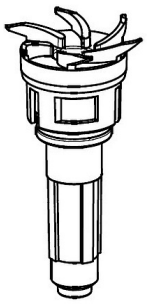
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:R25 (101325)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

Rückspülfilter pureliQ:R25 (101325)



Rückspülfilter pureliQ:R25 (101325)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	101027e.10		Frontabeckung pureliQ: R, A DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
3	101219e		Filterglockenabdeckung pureliQ:R, RD	mit Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
4.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
5	101023e		Rückspülventil pureliQ:R, RD wird ersetzt durch 101029e	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101021e		Federpaket pureliQ: R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101022e		Rückspülhandrad pureliQ:R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101353e		Befestigungsmutter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke

Rückspülfilter pureliQ:R25 (101325)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			pureliQ:R, RD, UNI	Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
12			O-Ring Schlauchanschluss	
13	101246e		Schlauchanschluss pureliQ:R, RD	beinhaltet O-Ring
14	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
14.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
15	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
16	101682e.10		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R25	
17	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
18			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER ,FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
Zubehör	101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D,

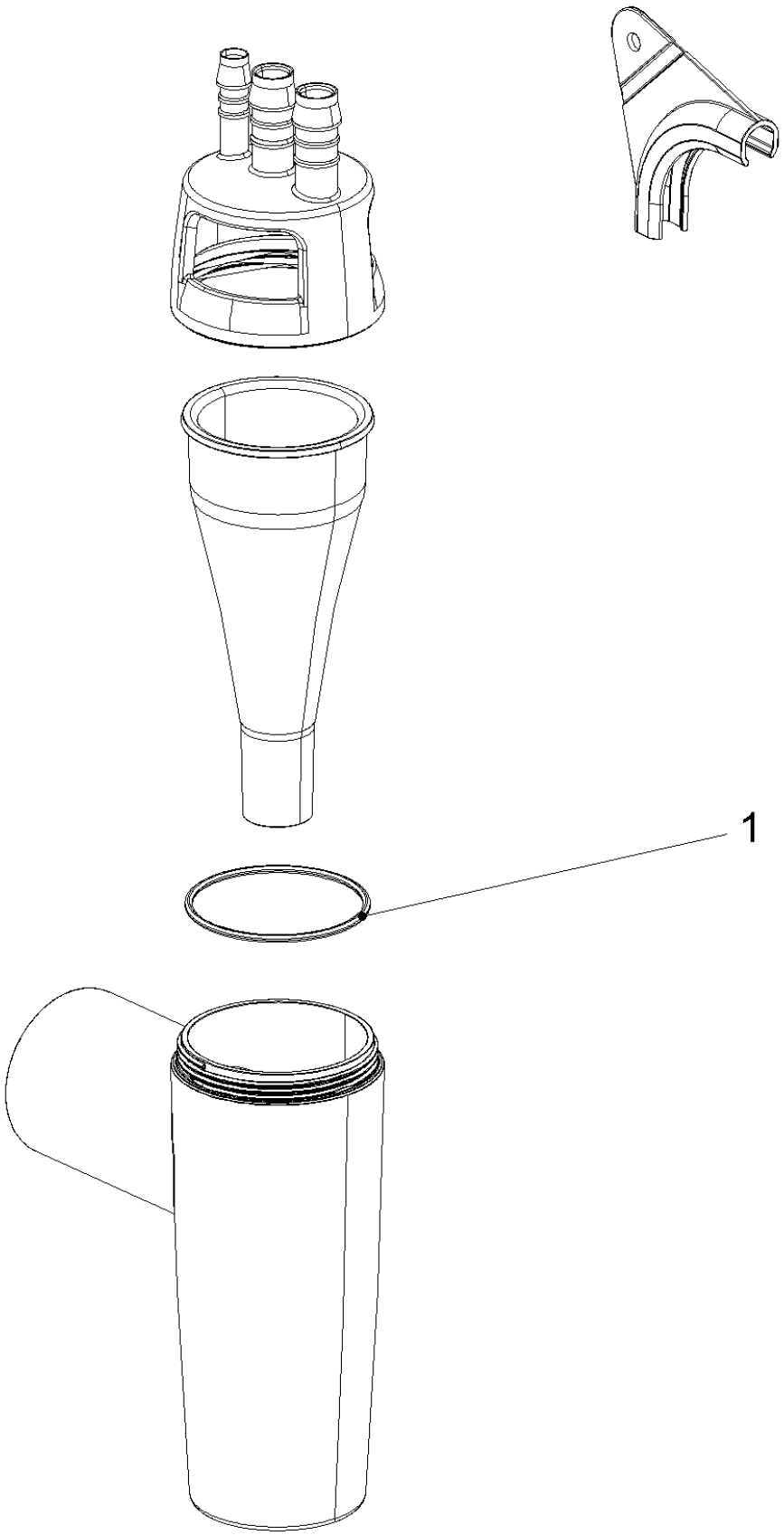
Rückspülfilter pureliQ:R25 (101325)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

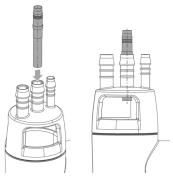
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
101676e	Service-Kit I, pureliQ R, alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe
101677e	Service-Kit II, pureliQ R, alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101330 - Rückspülfilter pureliQ:R32

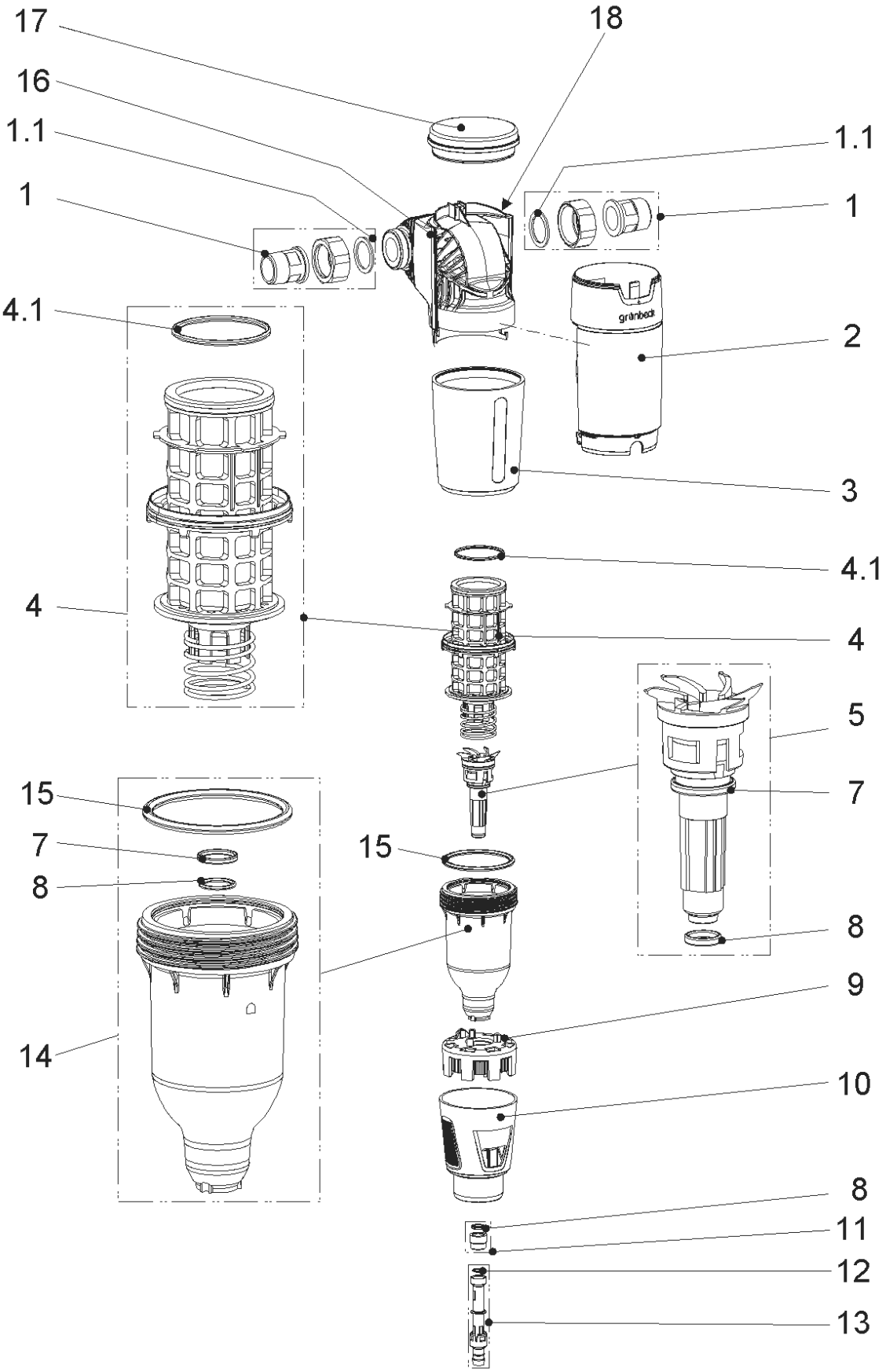
Ersatzteilkatalog

grünbeck

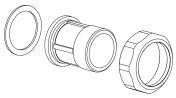
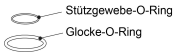
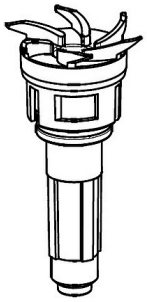
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:R32 (101330)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

Rückspülfilter pureliQ:R32 (101330)



Rückspülfilter pureliQ:R32 (101330)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2	101027e.10		Frontabeckung pureliQ: R, A DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
3	101219e		Filterglockenabdeckung pureliQ:R, RD	mit Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
4.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
5	101023e		Rückspülventil pureliQ:R, RD wird ersetzt durch 101029e	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101021e		Federpaket pureliQ: R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101022e		Rückspülhandrad pureliQ:R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter pureliQ:R32 (101330)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
12			O-Ring Schlauchanschluss	
13	101246e		Schlauchanschluss pureliQ:R, RD	beinhaltet O-Ring
14	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
14.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
15	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
16	101683e.10		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R32	
17	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
18			Typenschild	
-			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101852		Adaptersatz FS 1 1/4" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/4" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" mit Flachdichtung
Zubehör	101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB,

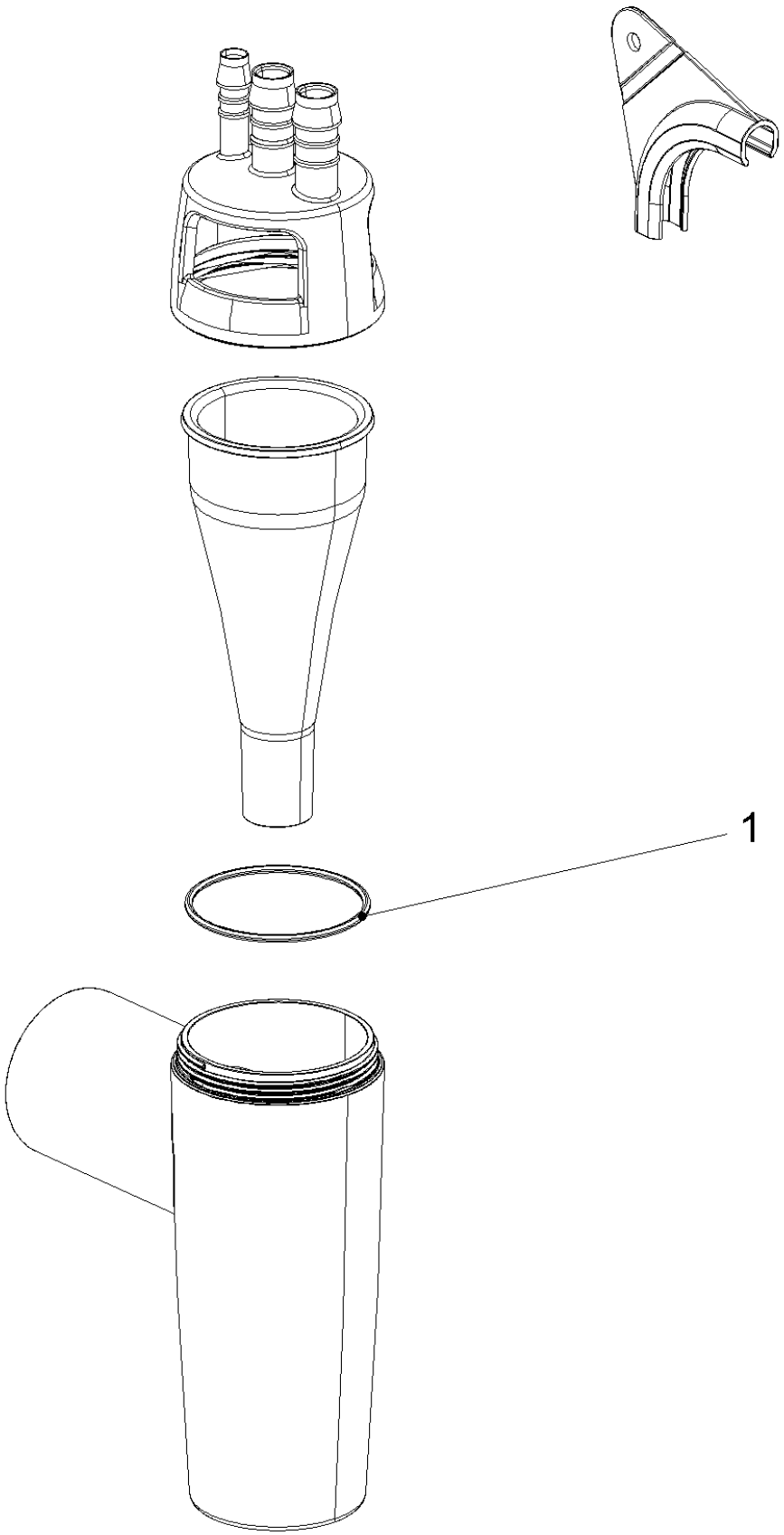
Rückspülfilter pureliQ:R32 (101330)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

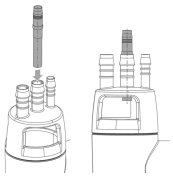
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
101676e	Service-Kit I, pureliQ R, alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe
101677e	Service-Kit II, pureliQ R, alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101370 - Rückspülfilter pureliQ:RD20

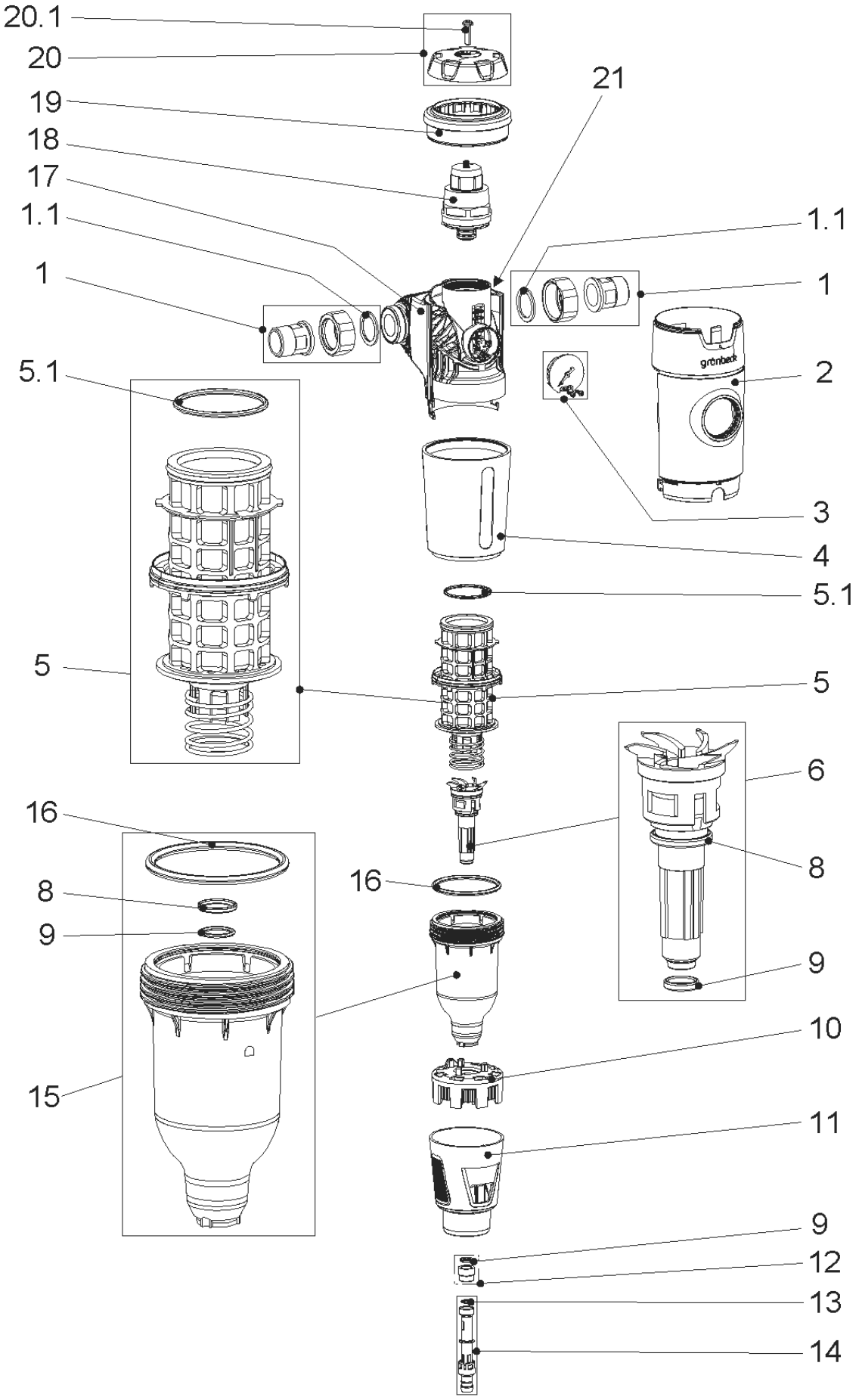
Ersatzteilkatalog

grünbeck

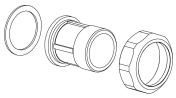
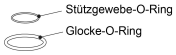
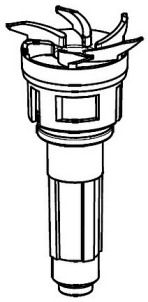
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:RD20 (101370)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

Rückspülfilter pureliQ:RD20 (101370)



Rückspülfilter pureliQ:RD20 (101370)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2	101028e.10		Frontabeckung pureliQ:RD, DN 20,DN 25,DN 32, AD DN20	mit grünem Ring und Befestigungsmutter
3	101223e.10		Manometer 0-10 bar, pureliQ:RD DN20 DN25 DN32, AD DN20	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
4	101219e		Filterglockenabdeckung pureliQ:R, RD	mit Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101023e		Rückspülventil pureliQ:R, RD wird ersetzt durch 101029e	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
8			O-Ring klein Filterglocke	
9	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
10	101021e		Federpaket pureliQ: R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101022e		Rückspülhandrad	beinhaltet

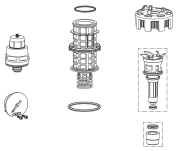
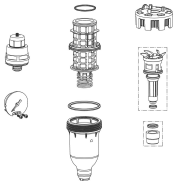
Rückspülfilter pureliQ:RD20 (101370)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			pureliQ:R, RD	Befestigungsmutter mit Dichtung
12	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
13			O-Ring Schlauchanschluss	
14	101246e		Schlauchanschluss pureliQ:R, RD	beinhaltet O-Ring
15	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
15.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
16	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
17	101686e.10		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD20	
18	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
18.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
19	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
20	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
20.1	83009307		Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
21			Typenschild	
Zubehör-			Service-Kit pureliQ	

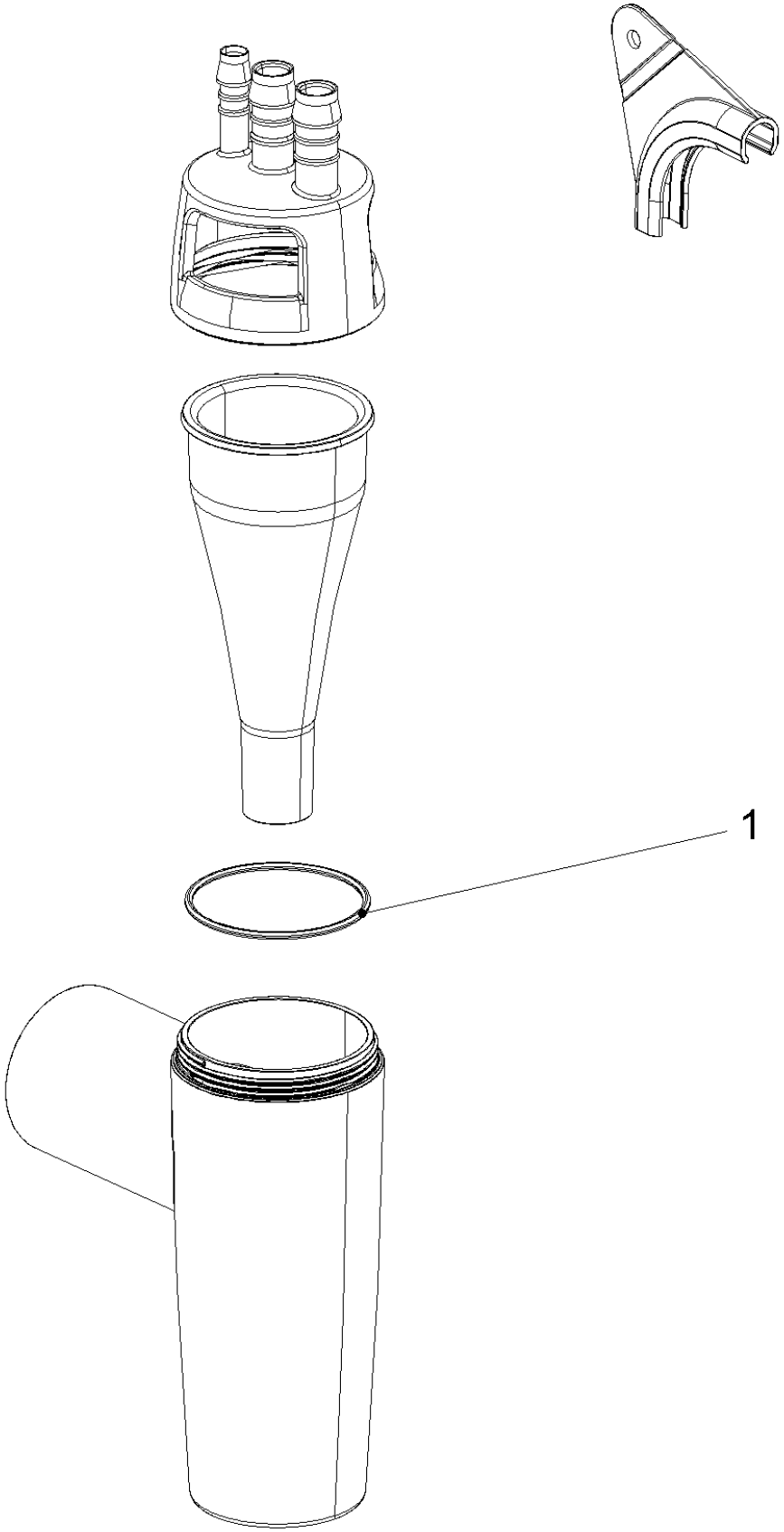
Rückspülfilter pureliQ:RD20 (101370)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	101862		Adaptersatz KOMBI 3/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

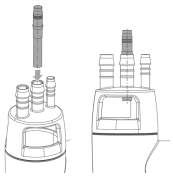
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101678e		Service-Kit III, pureliQ RD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer
101679e		Service-Kit IV, pureliQ RD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101375 - Rückspülfilter pureliQ:RD25

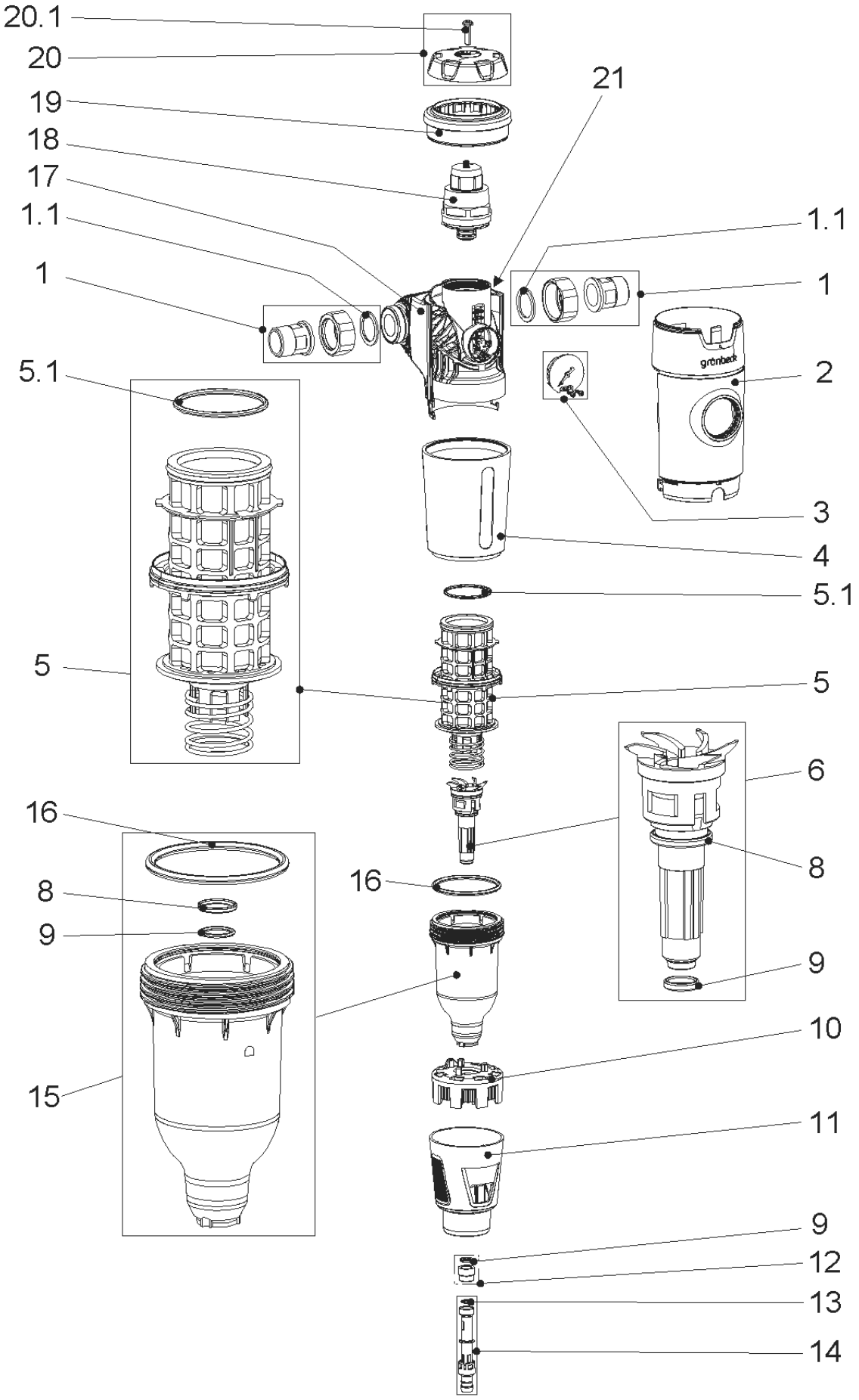
Ersatzteilkatalog

grünbeck

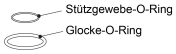
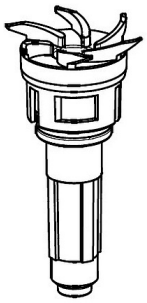
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:RD25 (101375)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

Rückspülfilter pureliQ:RD25 (101375)



Rückspülfilter pureliQ:RD25 (101375)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	101028e.10		Frontabeckung pureliQ:RD, DN 20,DN 25,DN 32, AD DN20	mit grünem Ring und Befestigungsmutter
3	101223e.10		Manometer 0-10 bar, pureliQ:RD DN20 DN25 DN32, AD DN20	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
4	101219e		Filterglockenabdeckung pureliQ:R, RD	mit Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101023e		Rückspülventil pureliQ:R, RD wird ersetzt durch 101029e	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
8			O-Ring klein Filterglocke	
9	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
10	101021e		Federpaket pureliQ: R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit

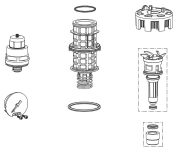
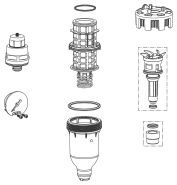
Rückspülfilter pureliQ:RD25 (101375)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Dichtung
11	101022e		Rückspülhandrad pureliQ:R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
12	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
13			O-Ring Schlauchanschluss	
14	101246e		Schlauchanschluss pureliQ:R, RD	beinhaltet O-Ring
15	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
15.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
16	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
17	101687e.10		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD25	
18	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
18.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
19	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
20	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
20.1	83009307		Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10

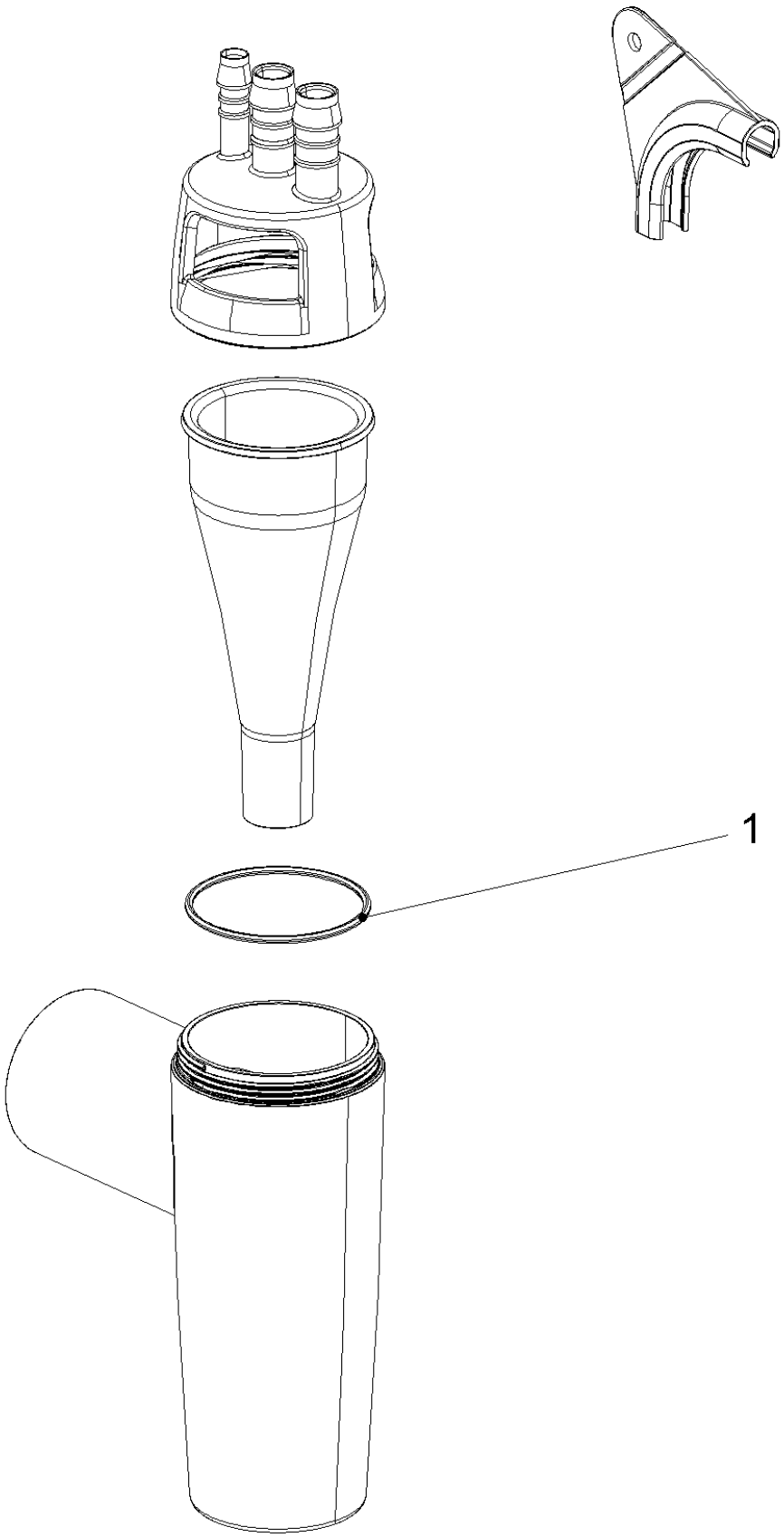
Rückspülfilter pureliQ:RD25 (101375)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
21			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER ,FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
Zubehör	101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
Zubehör	101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
Zubehör	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

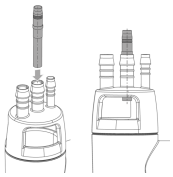
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101678e		Service-Kit III, pureliQ RD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer
101679e		Service-Kit IV, pureliQ RD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101380 - Rückspülfilter pureliQ:RD32

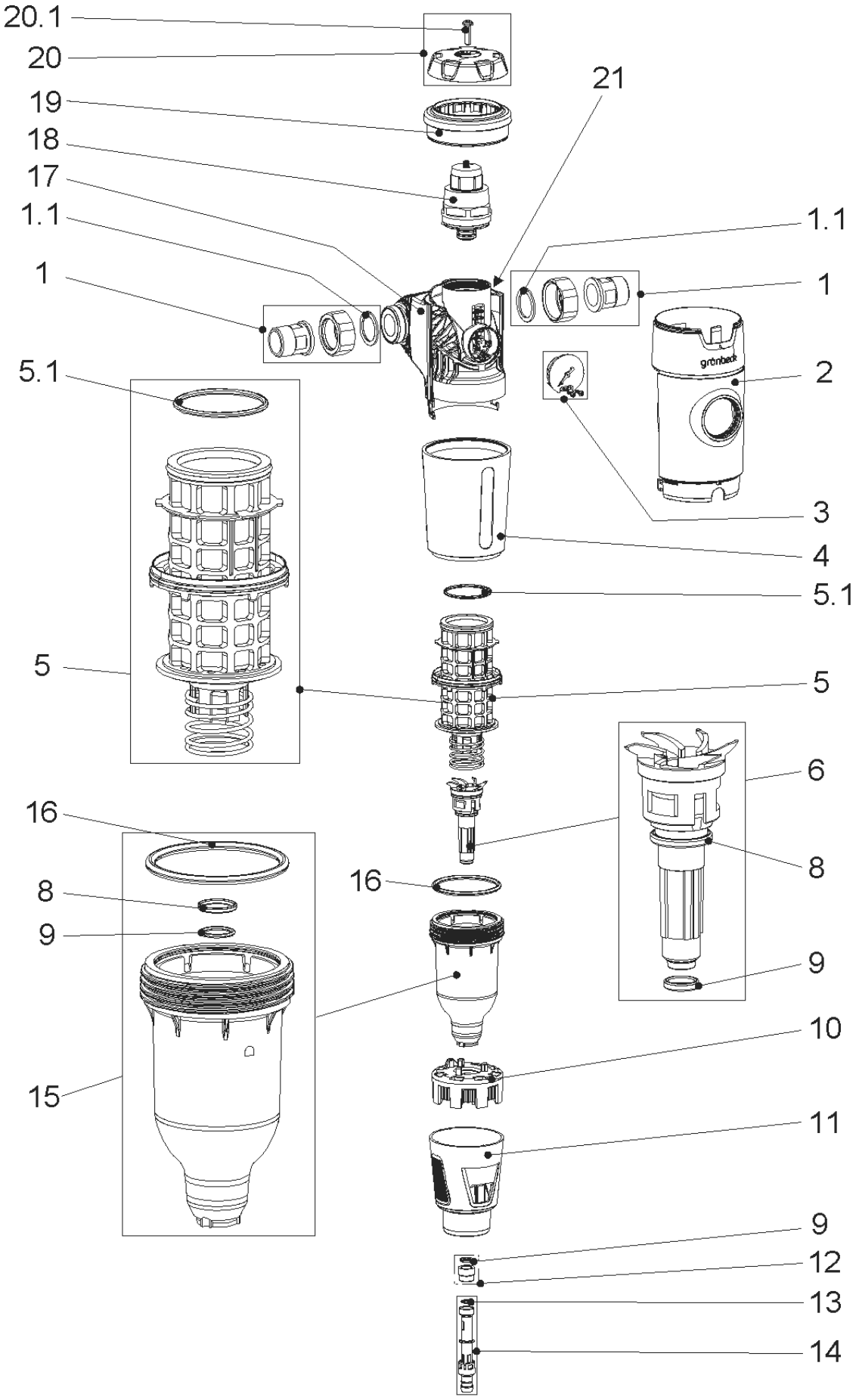
Ersatzteilkatalog

grünbeck

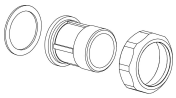
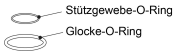
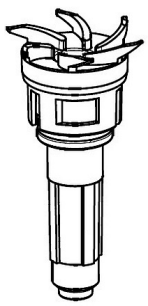
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:RD32 (101380)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

Rückspülfilter pureliQ:RD32 (101380)



Rückspülfilter pureliQ:RD32 (101380)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2	101028e.10		Frontabeckung pureliQ:RD, DN 20,DN 25,DN 32, AD DN20	mit grünem Ring und Befestigungsmutter
3	101223e.10		Manometer 0-10 bar, pureliQ:RD DN20 DN25 DN32, AD DN20	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
4	101219e		Filterglockenabdeckung pureliQ:R, RD	mit Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101023e		Rückspülventil pureliQ:R, RD wird ersetzt durch 101029e	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
8			O-Ring klein Filterglocke	
9	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	

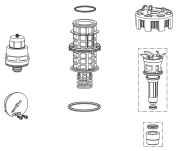
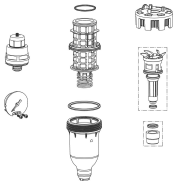
Rückspülfilter pureliQ:RD32 (101380)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	101021e		Federpaket pureliQ: R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101022e		Rückspülhandrad pureliQ:R, RD	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
12	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
13			O-Ring Schlauchanschluss	
14	101246e		Schlauchanschluss pureliQ:R, RD	beinhaltet O-Ring
15	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
15.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
16	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
17	101688e.10		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD32	
18	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
18.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
19	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
20	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
20.1	83009307		Linsenschraube mit	Benötigtes Werkzeug TORX

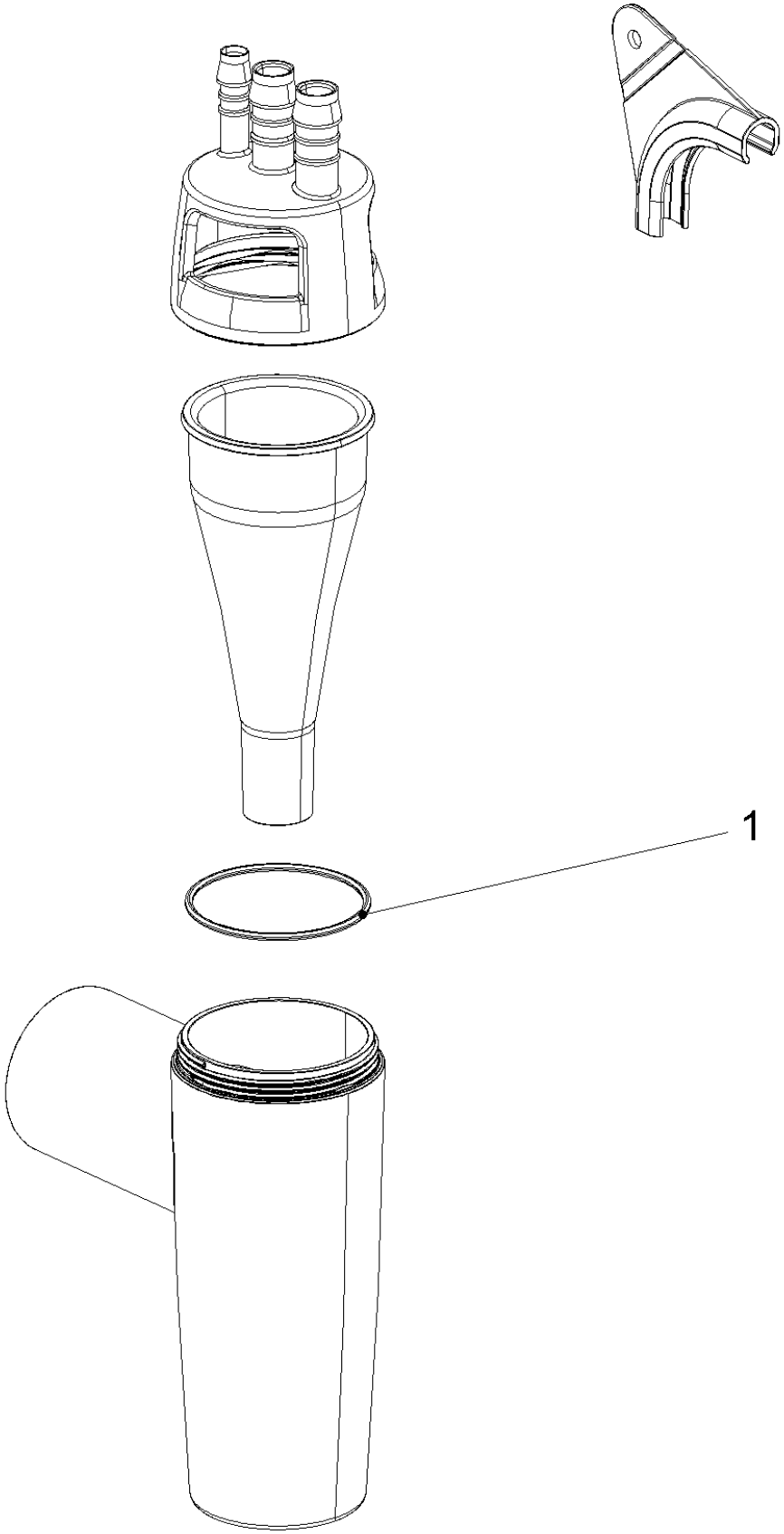
Rückspülfilter pureliQ:RD32 (101380)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			TORX M3x10 V2A	T10
21			Typenschild	
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	101852		Adaptersatz FS 1 1/4" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/4" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" mit Flachdichtung
Zubehör	101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

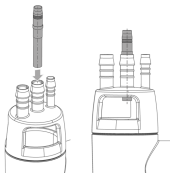
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101678e		Service-Kit III, pureliQ RD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer
101679e		Service-Kit IV, pureliQ RD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer Filterglocke

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101420 - Automatikfilter pureliQ:A20

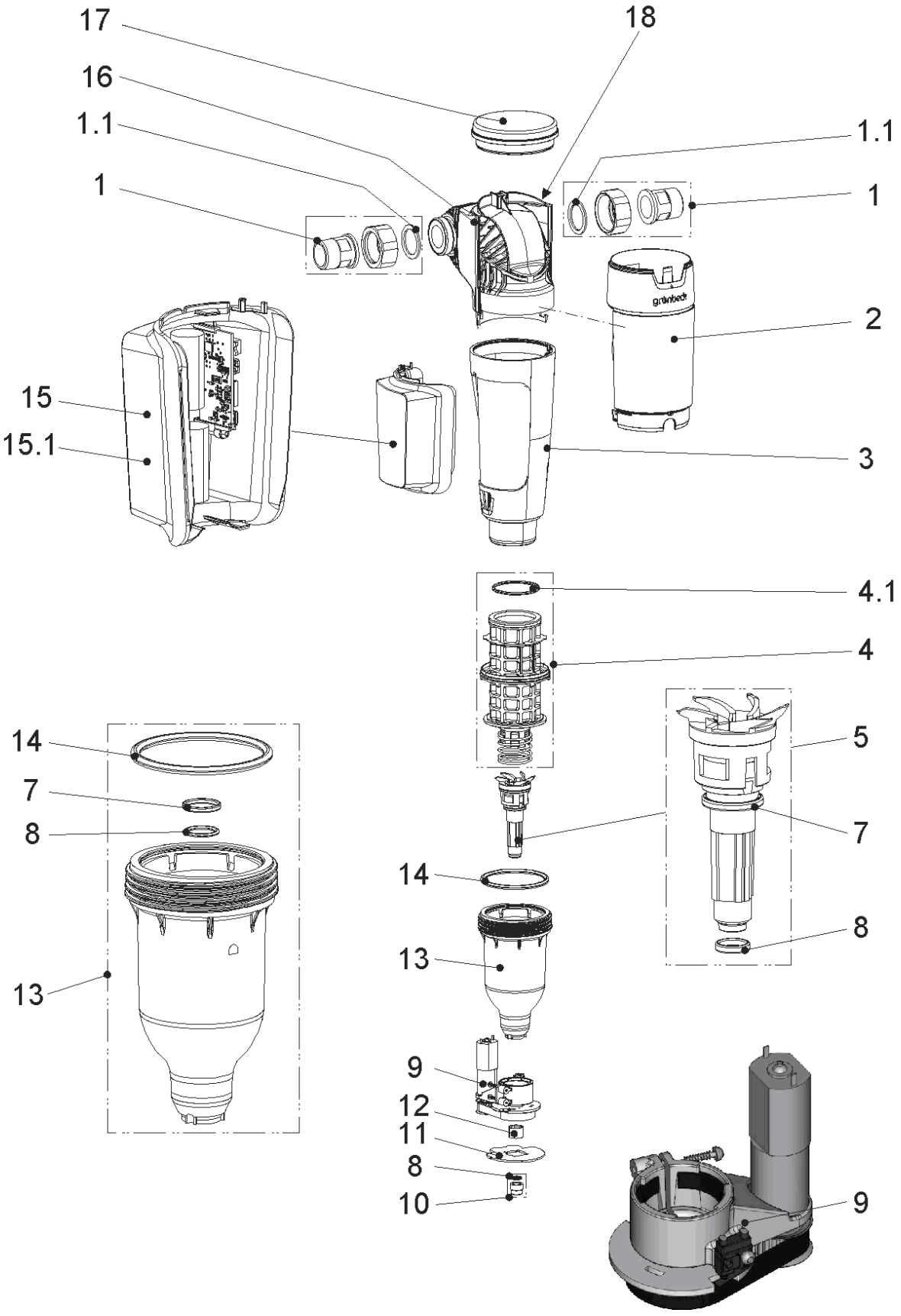
Ersatzteilkatalog

grünbeck

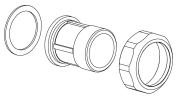
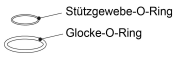
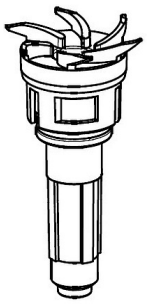
Inhaltsverzeichnis

Automatikfilter pureliQ:A20 (101420)	3
Service-Kit pureliQ	6
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

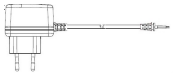
Automatikfilter pureliQ:A20 (101420)



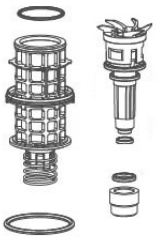
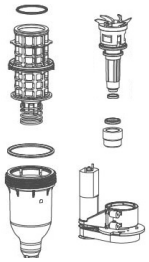
Automatikfilter pureliQ:A20 (101420)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2	101027e.10		Frontabeckung pureliQ: R, A DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
3	101461e		Filterglockenabdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
4.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
5	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101422e		Automatikantrieb pureliQ: A, AD	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
11	101414e		Spritzschutz pureliQ:A,	

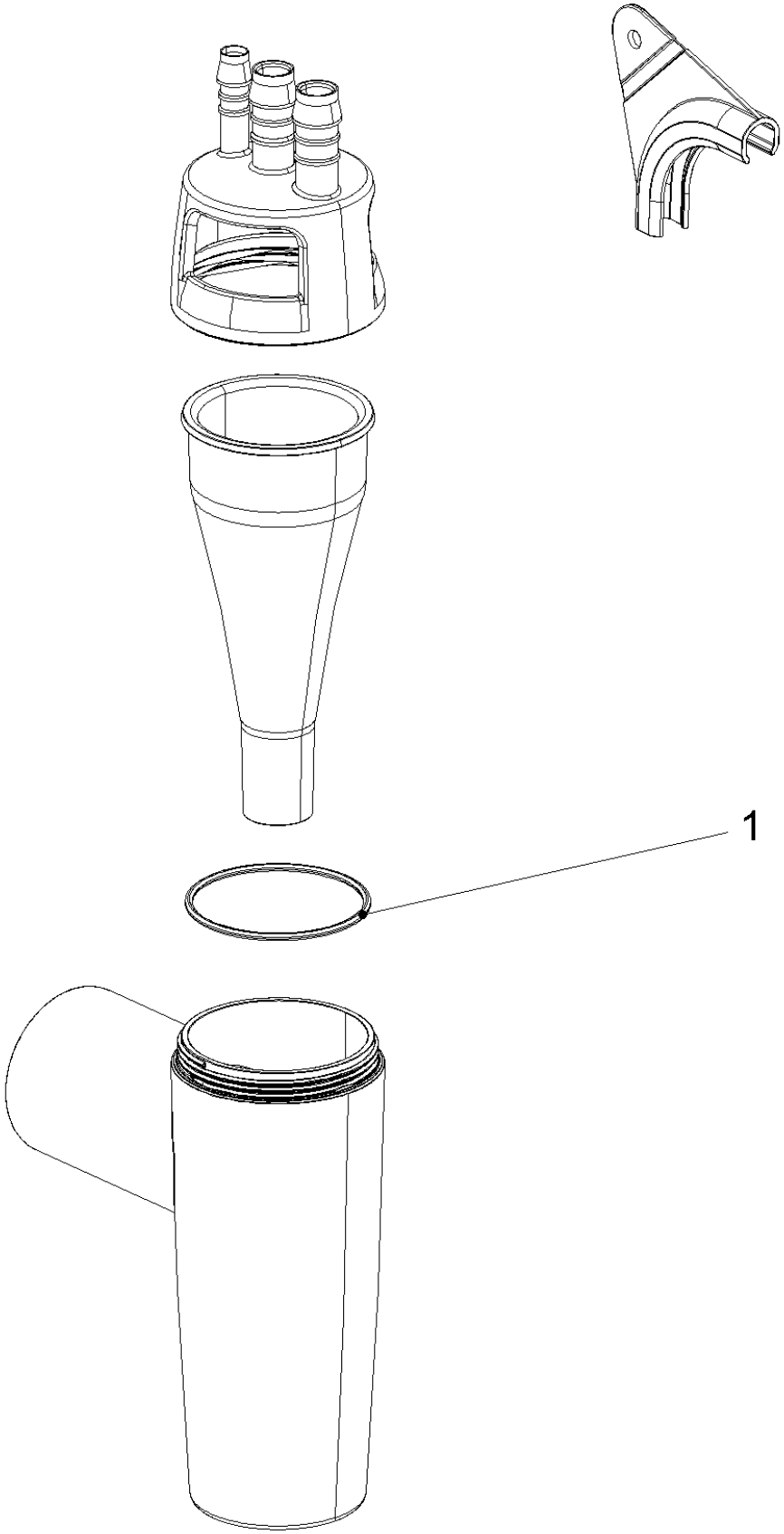
Automatikfilter pureliQ:A20 (101420)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			AD	
12	101413e		Distanzhülse pureliQ:A, AD	
13	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
13.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
14	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
15	101421e		Steuerung mit Abdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
15.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
16	101681e.10		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R20	
17	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
18			Typenschild	
Zubehör	101862		Adaptersatz KOMBI 3/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

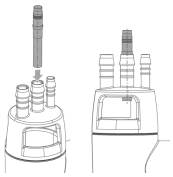
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101694e		Service-Kit I, pureliQ A, alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz
101696e		Service-Kit II, pureliQ A, alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke, Automatikantrieb

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101425 - Automatikfilter pureliQ:A25

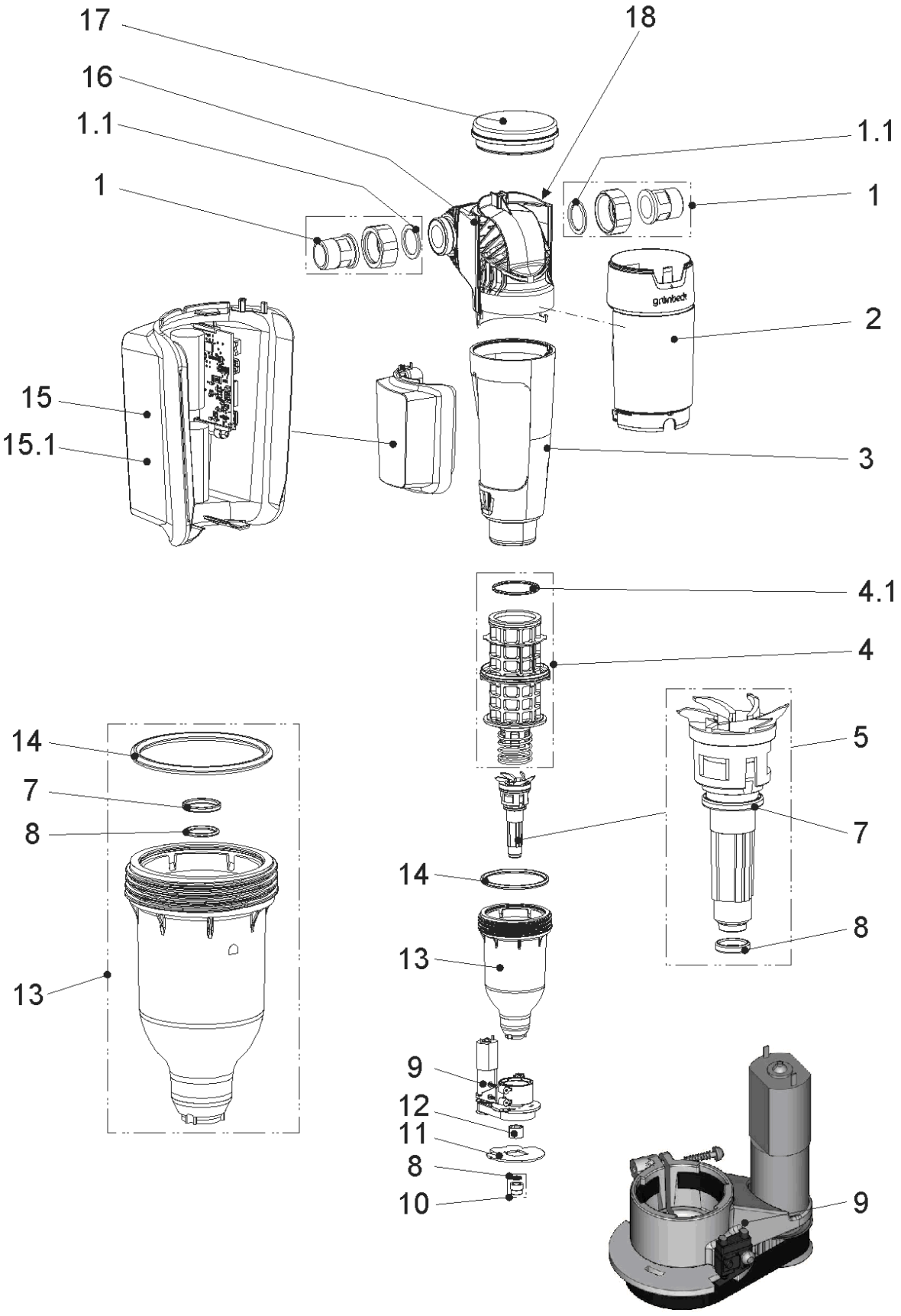
Ersatzteilkatalog

grünbeck

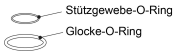
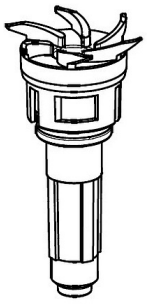
Inhaltsverzeichnis

Automatikfilter pureliQ:A25 (101425)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

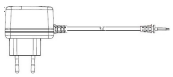
Automatikfilter pureliQ:A25 (101425)



Automatikfilter pureliQ:A25 (101425)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	101027e.10		Frontabeckung pureliQ: R, A DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
3	101461e		Filterglockenabdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
4.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
5	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101422e		Automatikantrieb pureliQ: A, AD	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug:

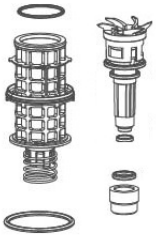
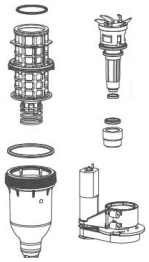
Automatikfilter pureliQ:A25 (101425)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Inbus 10
11	101414e		Spritzschutz pureliQ:A, AD	
12	101413e		Distanzhülse pureliQ:A, AD	
13	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
13.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
14	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
15	101421e		Steuerung mit Abdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
15.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
16	101682e.10		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R25	
17	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
18			Typenschild	
Zubehör	101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER ,FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör			Service-Kit pureliQ	

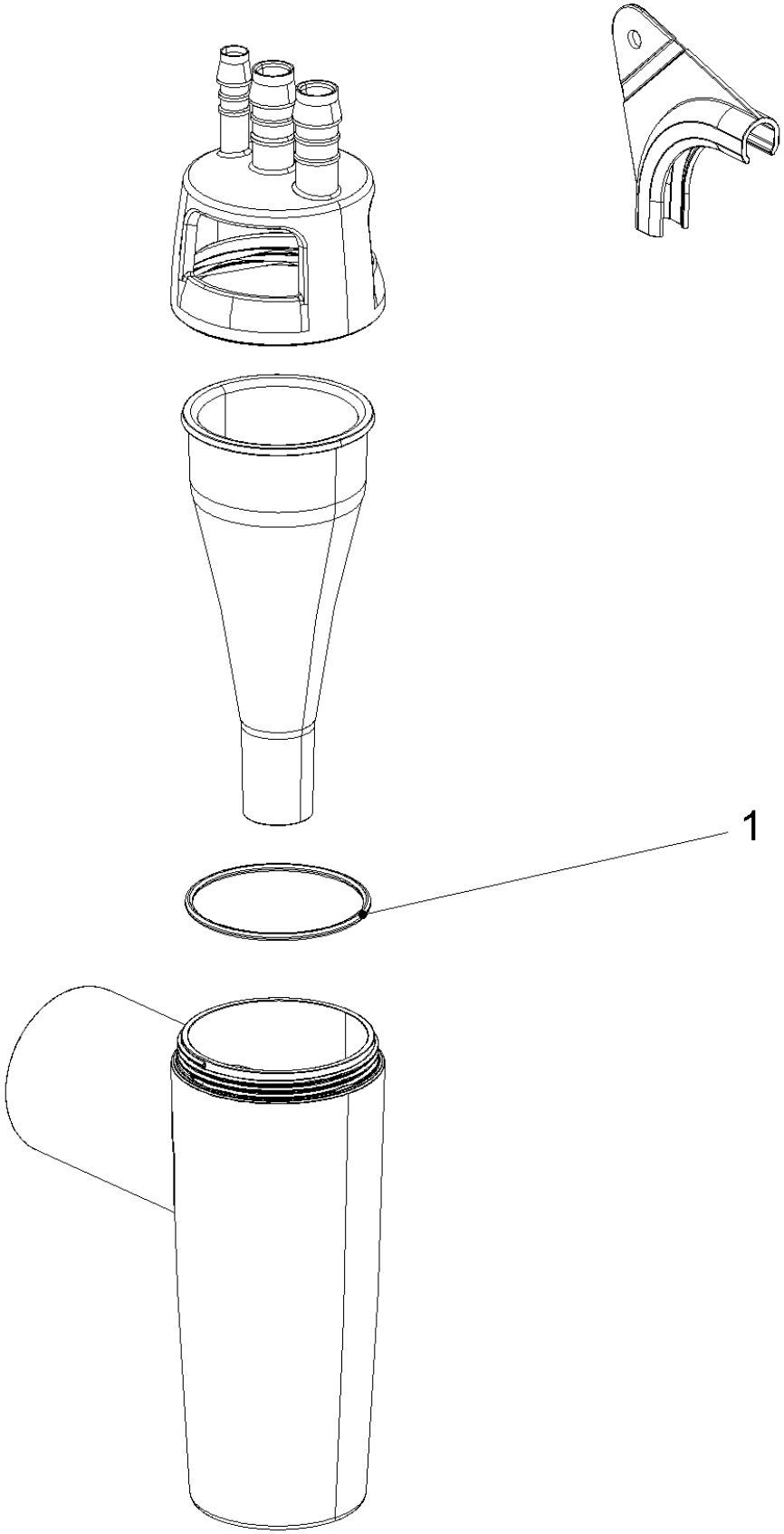
Automatikfilter pureliQ:A25 (101425)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

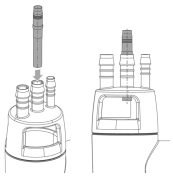
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101694e		Service-Kit I, pureliQ A, alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz
101696e		Service-Kit II, pureliQ A, alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke, Automatikantrieb

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101430 - Automatikfilter pureliQ:A32

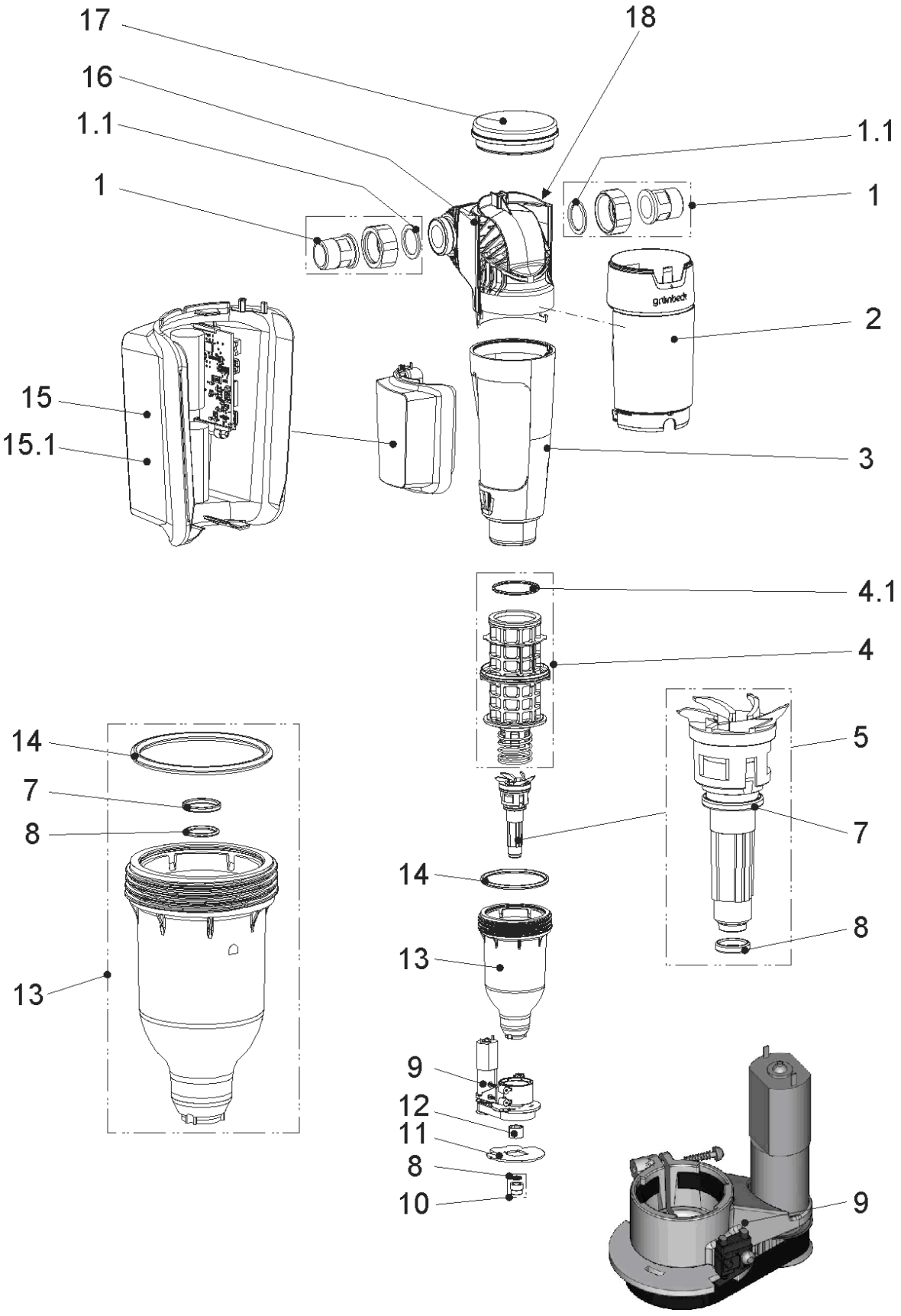
Ersatzteilkatalog

grünbeck

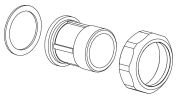
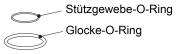
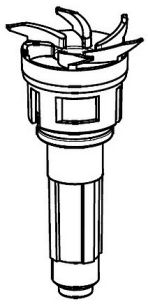
Inhaltsverzeichnis

Automatikfilter pureliQ:A32 (101430)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

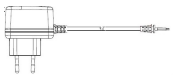
Automatikfilter pureliQ:A32 (101430)



Automatikfilter pureliQ:A32 (101430)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2	101027e.10		Frontabeckung pureliQ: R, A DN 20, DN 25, DN 32	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
3	101461e		Filterglockenabdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
4	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
4.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
5	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101422e		Automatikantrieb pureliQ: A, AD	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
10	101353e		Befestigungsmutter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke

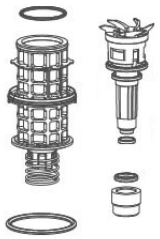
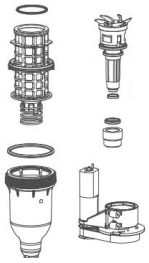
Automatikfilter pureliQ:A32 (101430)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			pureliQ:R, RD, UNI	Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
11	101414e		Spritzschutz pureliQ:A, AD	
12	101413e		Distanzhülse pureliQ:A, AD	
13	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
13.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
14	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
15	101421e		Steuerung mit Abdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
15.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
16	101683e.10		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:K,R32	
17	101373e		Filterdeckel pureliQ:K, R	mit Monatsanzeige
18			Typenschild	
Zubehör	101852		Adaptersatz FS 1 1/4" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/4" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" mit Flachdichtung
Zubehör	101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1)	Adaptersatz zum Umrüsten

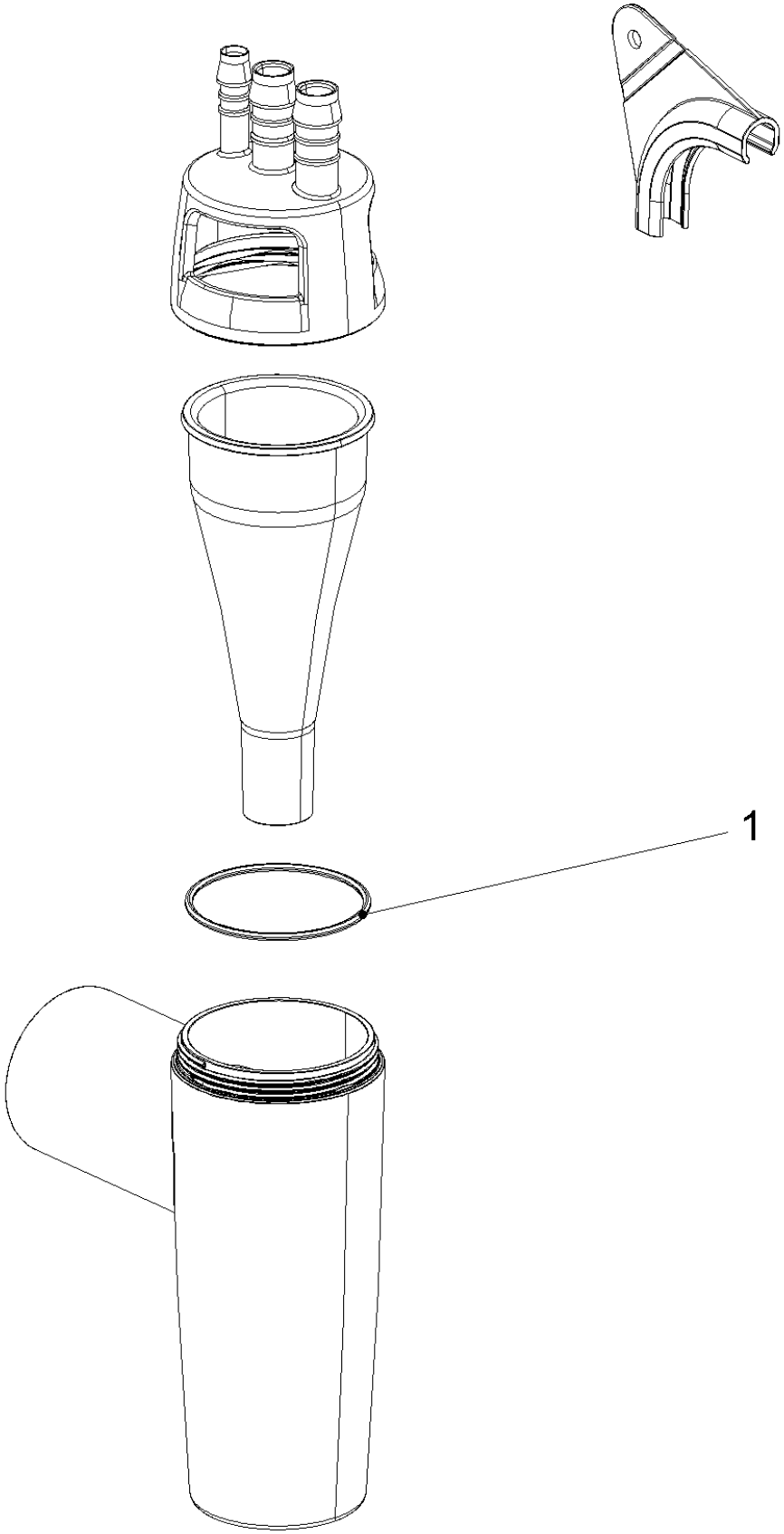
Automatikfilter pureliQ:A32 (101430)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

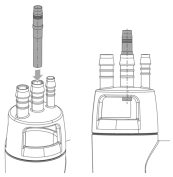
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101694e		Service-Kit I, pureliQ A, alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz
101696e		Service-Kit II, pureliQ A, alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke, Automatikantrieb

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101470 - Automatikfilter pureliQ:AD20

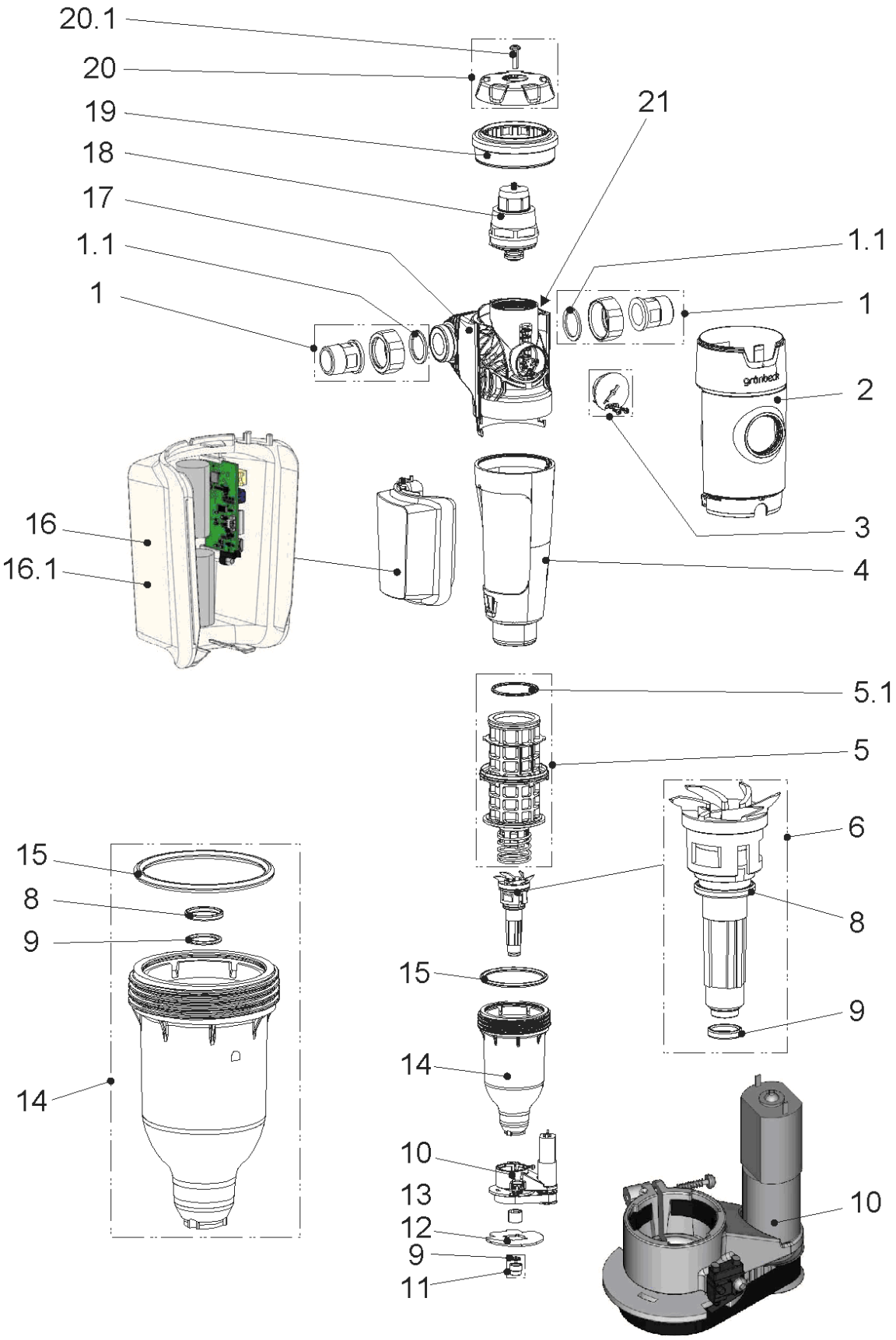
Ersatzteilkatalog

grünbeck

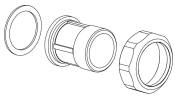
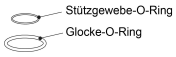
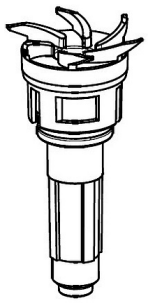
Inhaltsverzeichnis

Automatikfilter pureliQ:AD20 (101470)	3
Service-Kit pureliQ	7

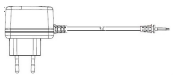
Automatikfilter pureliQ:AD20 (101470)



Automatikfilter pureliQ:AD20 (101470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2	101028e.10		Frontabeckung pureliQ:RD, DN 20,DN 25,DN 32, AD DN20	mit grünem Ring und Befestigungsmutter
3	101223e.10		Manometer 0-10 bar, pureliQ:RD DN20 DN25 DN32, AD DN20	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
4	101461e		Filterglockenabdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
8			O-Ring klein Filterglocke	
9	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
10	101422e		Automatikantrieb pureliQ: A, AD	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung

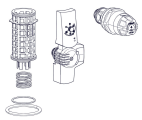
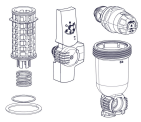
Automatikfilter pureliQ:AD20 (101470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
12	101414e		Spritzschutz pureliQ:A, AD	
13	101413e		Distanzhülse pureliQ:A, AD	
14	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
14.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
15	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
16	101421e		Steuerung mit Abdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
16.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
17	101686e.10		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD20	
18	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
18.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
19	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
20	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10

Automatikfilter pureliQ:AD20 (101470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
20.1	83009307		Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
21			Typenschild	
Zubehör	101862		Adaptersatz KOMBI 3/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101759e		Service-Kit III, BOXER AD, alle 5 Jahre
101760e		Service-Kit IV, BOXER AD, alle 10 Jahre



101475 - Automatikfilter pureliQ:AD25

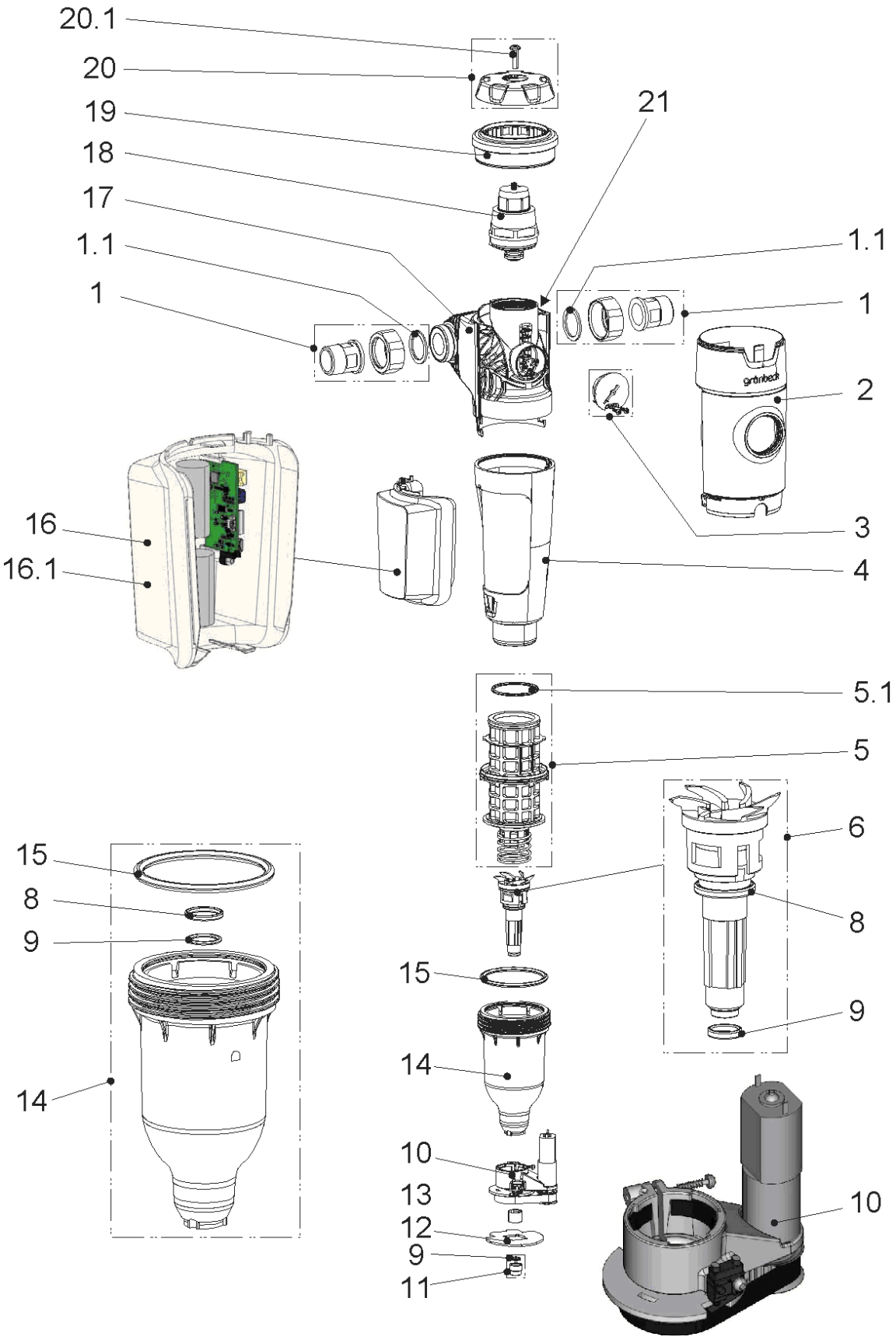
Ersatzteilkatalog

grünbeck

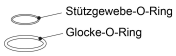
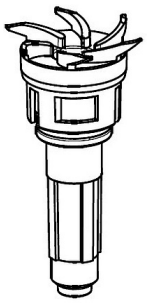
Inhaltsverzeichnis

Automatikfilter pureliQ:AD25 (101475)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	8

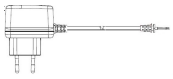
Automatikfilter pureliQ:AD25 (101475)



Automatikfilter pureliQ:AD25 (101475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	101028e		Frontabeckung pureliQ:KD DN 20, DN 25, DN 32, AD DN25 DN32	mit grünem Ring
3	101223e.10		Manometer 0-10 bar, pureliQ:RD DN20 DN25 DN32, AD DN20	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
4	101461e		Filterglockenabdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
8			O-Ring klein Filterglocke	
9	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
10	101422e		Automatikantrieb pureliQ: A, AD	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen,

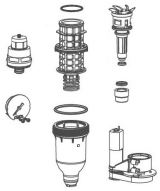
Automatikfilter pureliQ:AD25 (101475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
12	101414e		Spritzschutz pureliQ:A, AD	
13	101413e		Distanzhülse pureliQ:A, AD	
14	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
14.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
15	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
16	101421e		Steuerung mit Abdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
16.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
17	101687e		Anschlussblock verdrehbar pureliQ:KD,RD25	ohne Verschraubungen, ohne Manometer, mit Flachdichtungen
18	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
18.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
19	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige

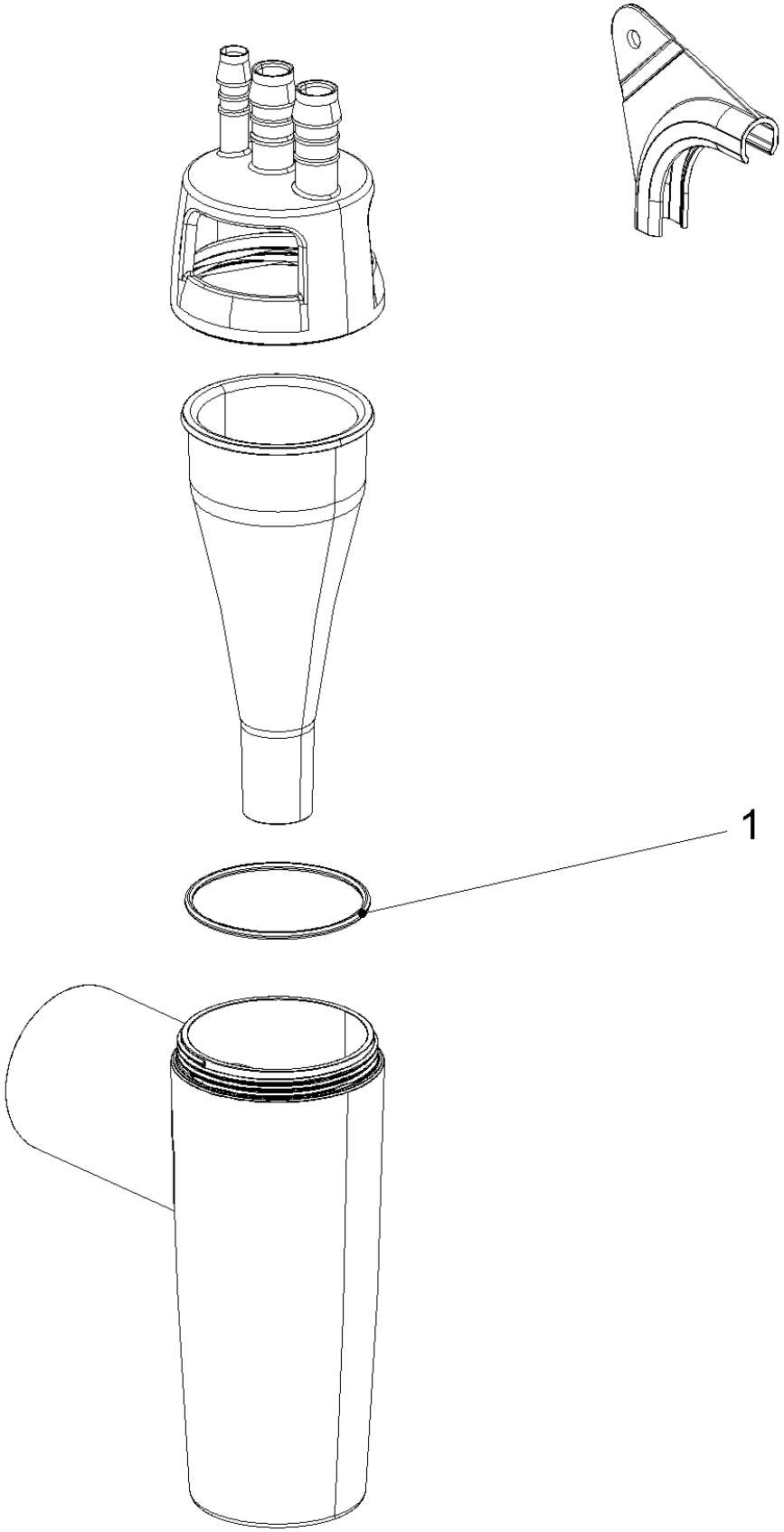
Automatikfilter pureliQ:AD25 (101475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
20	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
20.1	83009307		Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
21			Typenschild	
Zubehör	101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER ,FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
Zubehör	101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
Zubehör	101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör			Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

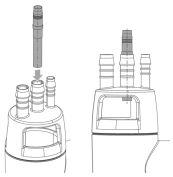
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101697e		Service-Kit III, pureliQ AD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer
101698e		Service-Kit IV, pureliQ AD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer, Automatikantrieb, Steuerung

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101480 - Automatikfilter pureliQ:AD32

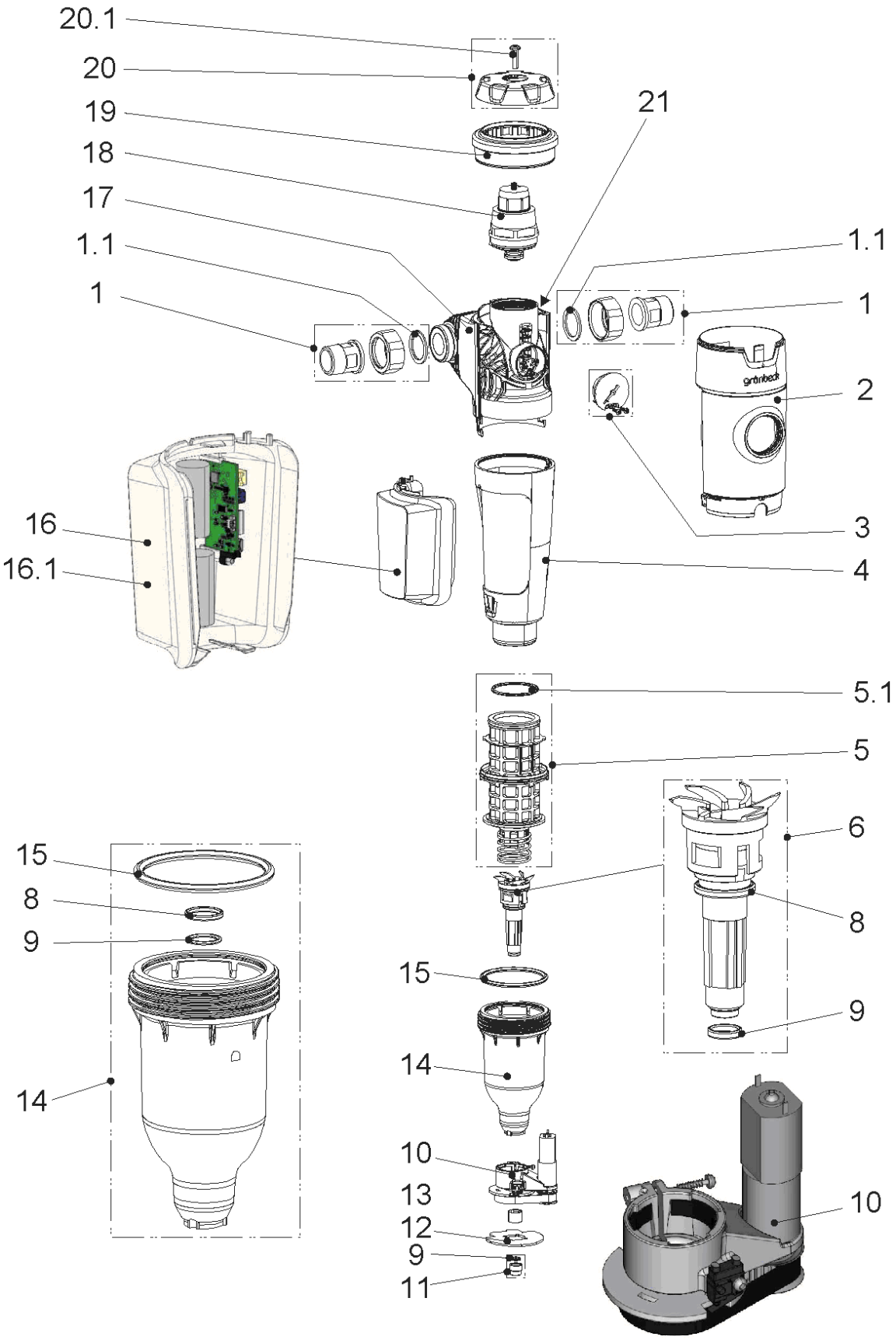
Ersatzteilkatalog

grünbeck

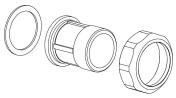
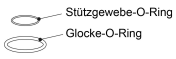
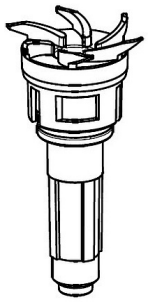
Inhaltsverzeichnis

Automatikfilter pureliQ:AD32 (101480)	3
Service-Kit pureliQ	7
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	8

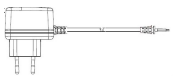
Automatikfilter pureliQ:AD32 (101480)



Automatikfilter pureliQ:AD32 (101480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2	101028e		Frontabeckung pureliQ:KD DN 20, DN 25, DN 32, AD DN25 DN32	mit grünem Ring
3	101223e.10		Manometer 0-10 bar, pureliQ:RD DN20 DN25 DN32, AD DN20	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
4	101461e		Filterglockenabdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101632e.10		Filterelement zu BOXER, pureliQ R, RD, A, AD DN 20,DN25,DN32	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
8			O-Ring klein Filterglocke	
9	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	

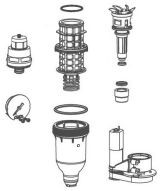
Automatikfilter pureliQ:AD32 (101480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	101422e		Automatikantrieb pureliQ: A, AD	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
12	101414e		Spritzschutz pureliQ:A, AD	
13	101413e		Distanzhülse pureliQ:A, AD	
14	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
14.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
15	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
16	101421e		Steuerung mit Abdeckung pureliQ:A, AD	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
16.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
17	101688e		Anschlussblock verdrehb. pureliQ:KD,RD32	ohne Wasserzähler-Verschraubung, beinhaltet Flachdichtung und Befestigungsmutter mit Dichtung
18	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
18.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

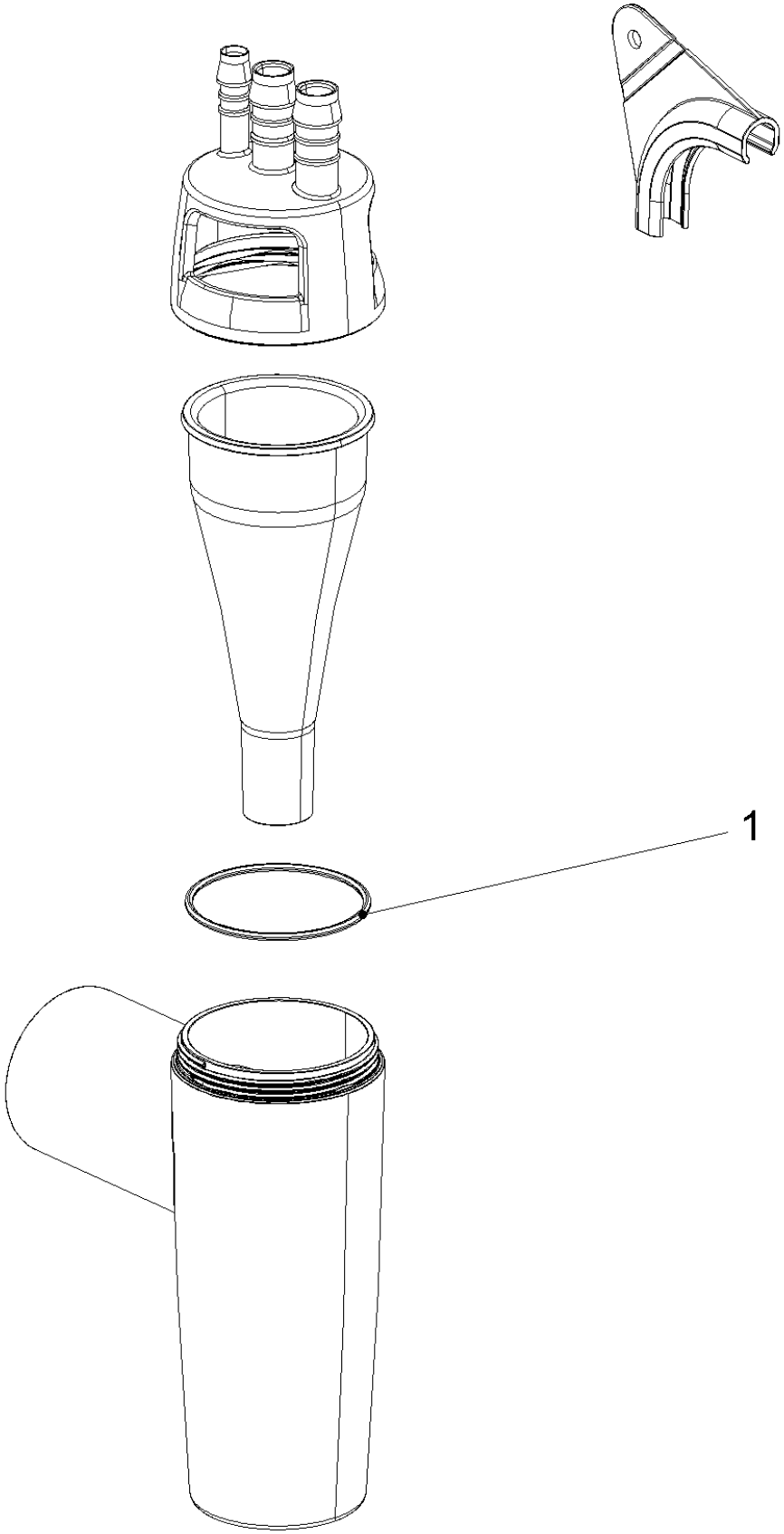
Automatikfilter pureliQ:AD32 (101480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19	101372e		Filterdeckel pureliQ:KD, RD	mit Monatsanzeige
20	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ:KD, RD	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
20.1	83009307		Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
21			Typenschild	
Zubehör	101852		Adaptersatz FS 1 1/4" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/4" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" mit Flachdichtung
Zubehör	101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4",pureliQ,BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
Zubehör	101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
Zubehör			Service-Kit pureliQ	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

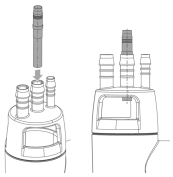
Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101697e		Service-Kit III, pureliQ AD,alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer
101698e		Service-Kit IV, pureliQ AD,alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer, Automatikantrieb, Steuerung

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



101510 - Rückspülfilter BOXER RX DN 20

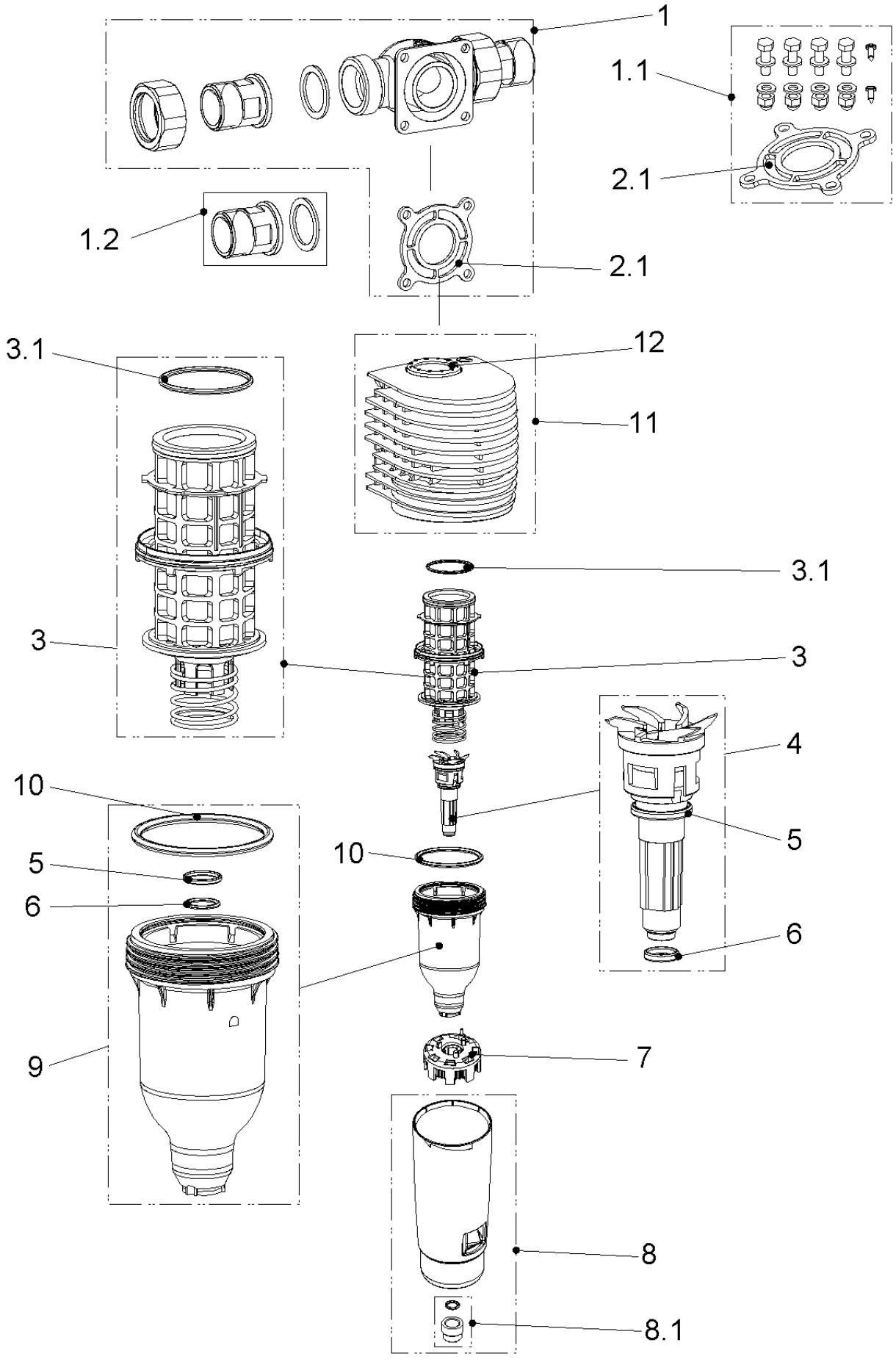
Ersatzteilkatalog

grünbeck

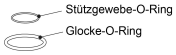
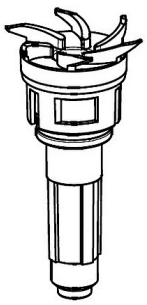
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RX DN 20 (101510) 3

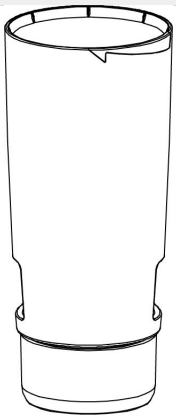
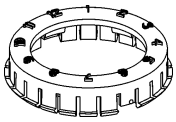
Rückspülfilter BOXER RX DN 20 (101510)



Rückspülfilter BOXER RX DN 20 (101510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101202e		Anschlussflansch BOXER 3/4", Optiline 3/4"	Inkl. Flanschbefestigung, Schrauben und Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
3	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
3.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
4	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5			O-Ring klein Filterglocke	
6	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
7	101566e		Federpaket	
8	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter BOXER RX DN 20 (101510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
9	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
9.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
10	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	101642e		Gehäuse zu K, R, A	inkl. Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
12	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück



101515 - Rückspülfilter BOXER RX DN 25

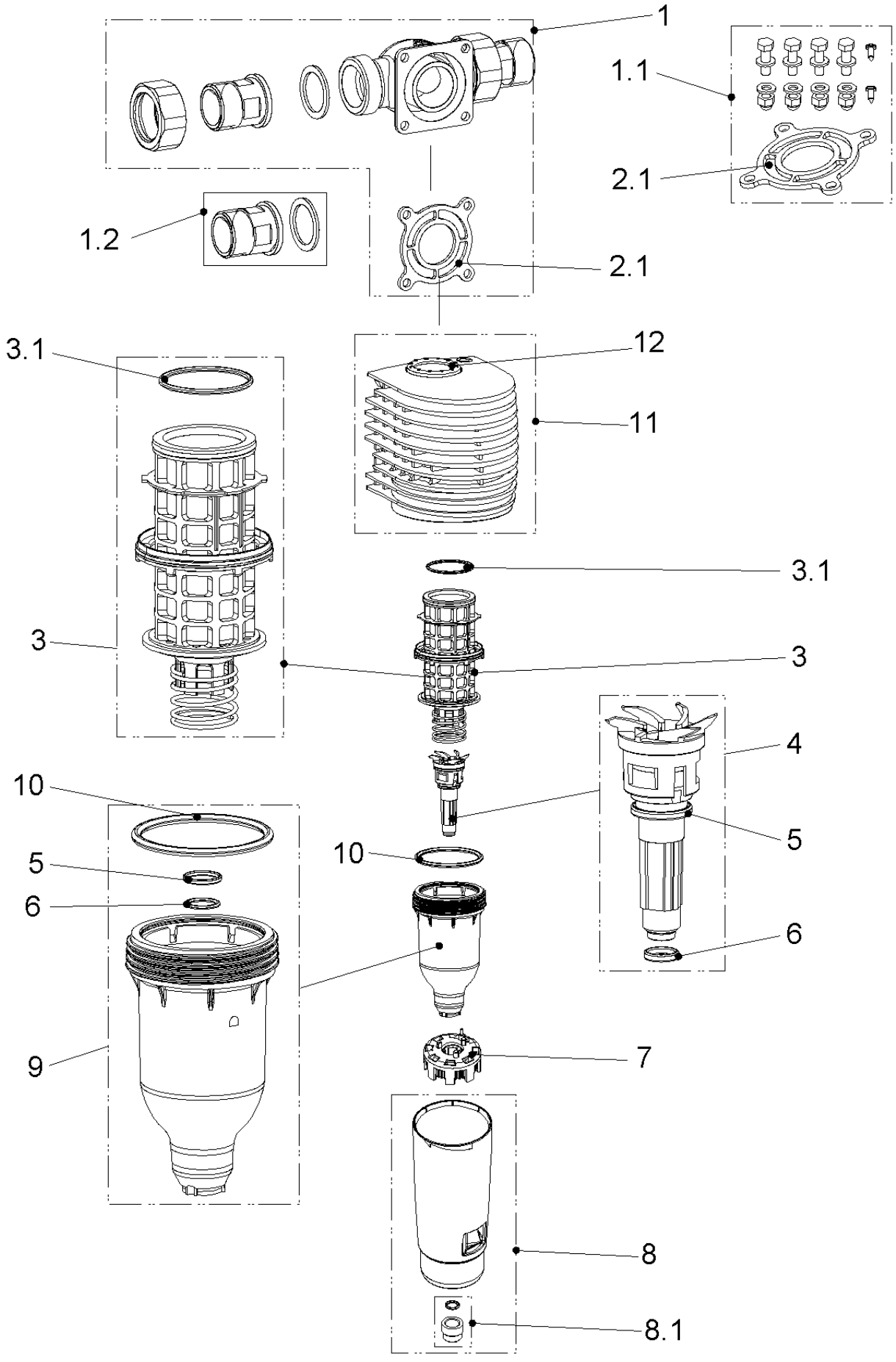
Ersatzteilkatalog

grünbeck

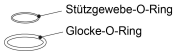
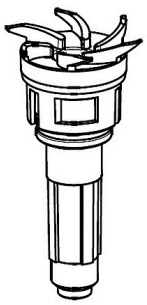
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RX DN 25 (101515) 3

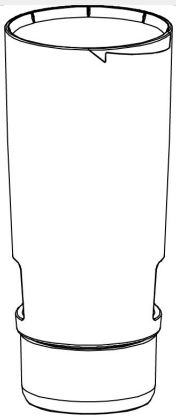
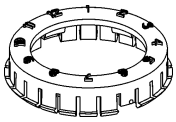
Rückspülfilter BOXER RX DN 25 (101515)



Rückspülfilter BOXER RX DN 25 (101515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101203e		Anschlussflansch BOXER 1", Optiline 1"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
3	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
3.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
4	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5			O-Ring klein Filterglocke	
6	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
7	101566e		Federpaket	
8	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter BOXER RX DN 25 (101515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
9	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
9.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
10	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	101642e		Gehäuse zu K, R, A	inkl. Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
12	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück



101520 - Rückspülfilter BOXER RX DN 32

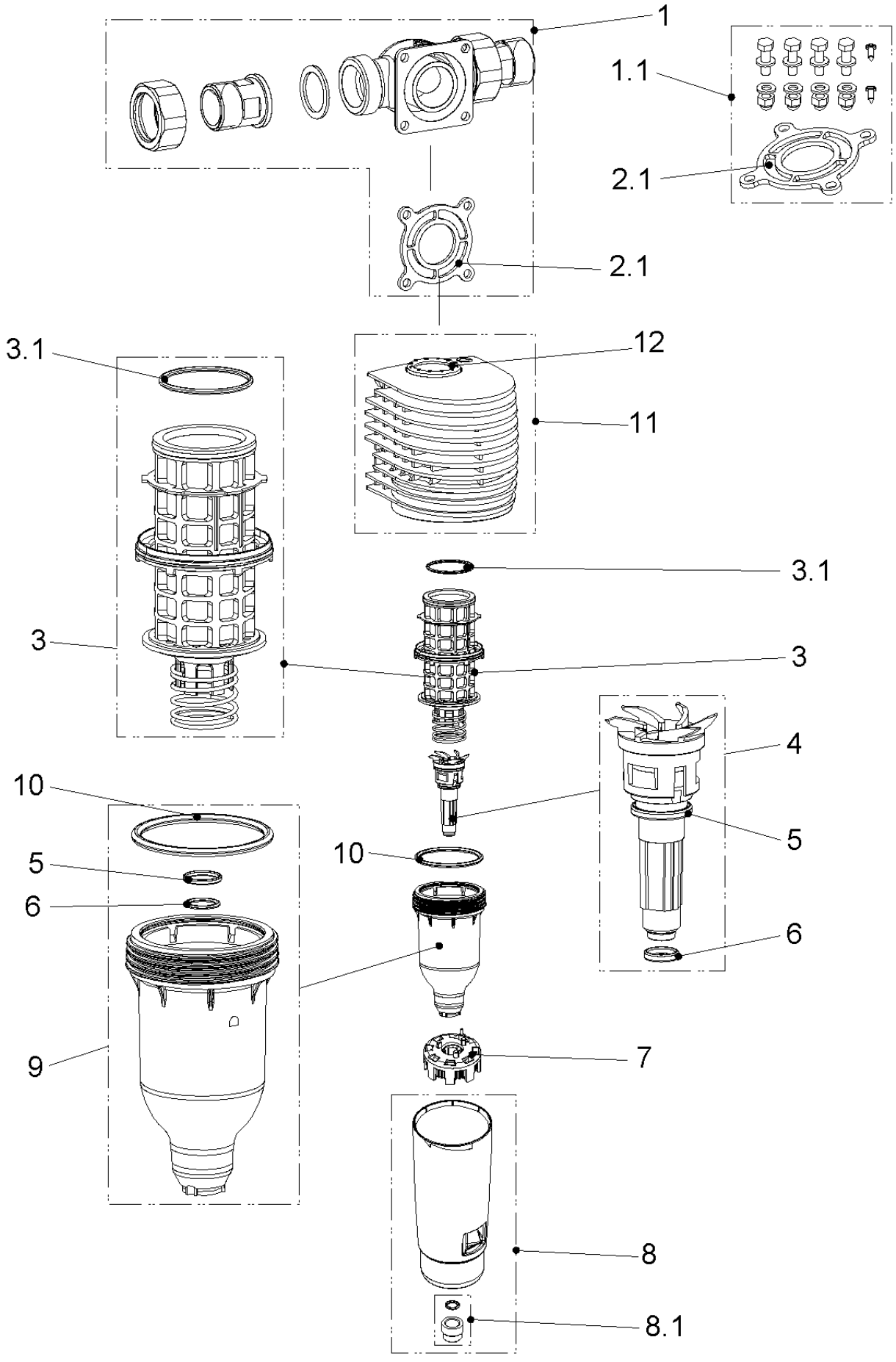
Ersatzteilkatalog

grünbeck

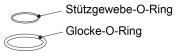
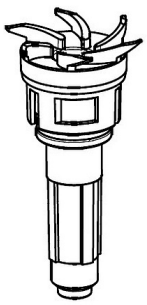
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RX DN 32 (101520) 3

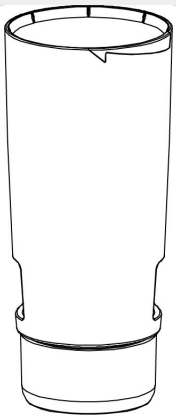
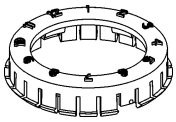
Rückspülfilter BOXER RX DN 32 (101520)



Rückspülfilter BOXER RX DN 32 (101520)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101204e		Anschlussflansch BOXER 1 1/4", Optiline 1 1/4"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
3	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
3.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
4	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5			O-Ring klein Filterglocke	
6	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
7	101566e		Federpaket	
8	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter BOXER RX DN 32 (101520)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
9	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
9.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
10	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	101642e		Gehäuse zu K, R, A	inkl. Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
12	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück



101525 - Rückspülfilter BOXER RDX DN 20

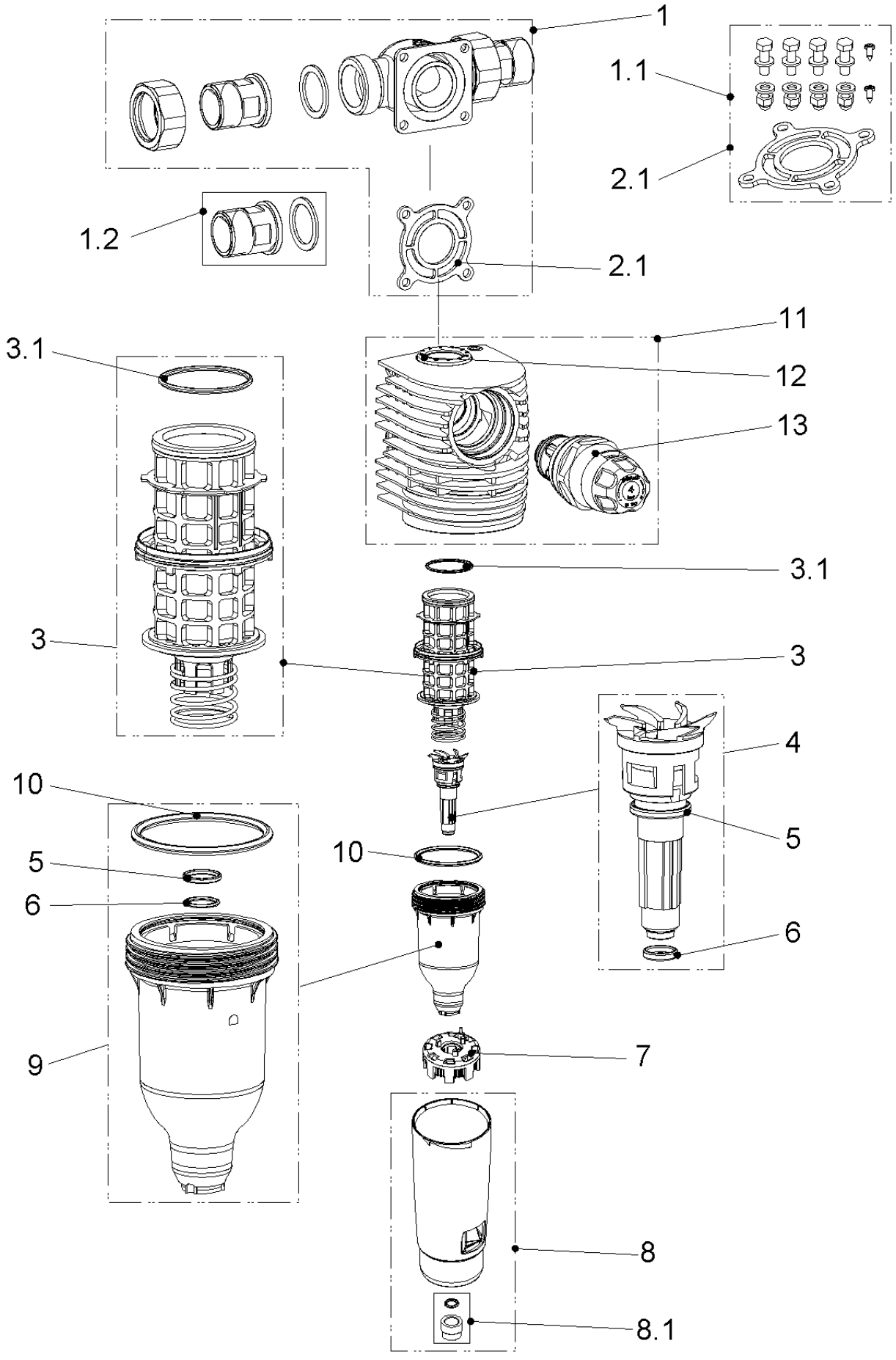
Ersatzteilkatalog

grünbeck

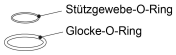
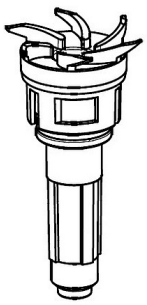
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RDX DN 20 (101525) 3

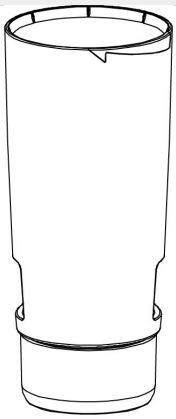
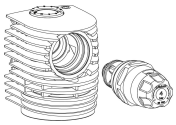
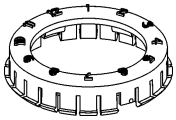
Rückspülfilter BOXER RDX DN 20 (101525)



Rückspülfilter BOXER RDX DN 20 (101525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101202e		Anschlussflansch BOXER 3/4", Optiline 3/4"	Inkl. Flanschbefestigung, Schrauben und Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
3	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
3.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
4	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5			O-Ring klein Filterglocke	
6	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
7	101566e		Federpaket	
8	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter BOXER RDX DN 20 (101525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
9	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
9.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
10	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
12	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
13	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.



101530 - Rückspülfilter BOXER RDX DN 25

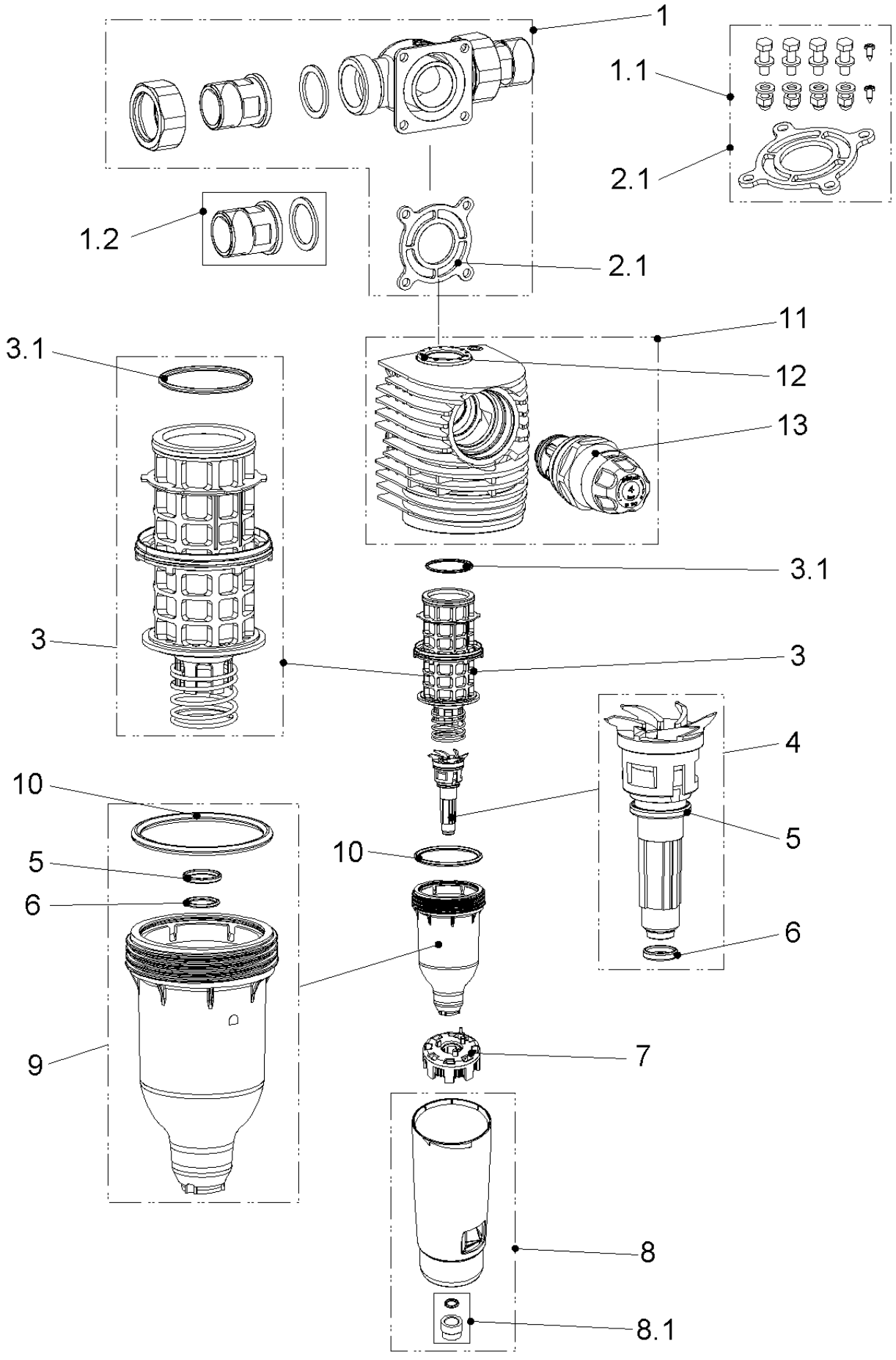
Ersatzteilkatalog

grünbeck

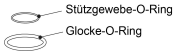
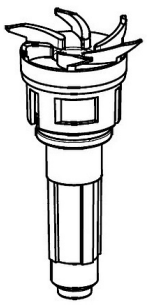
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RDX DN 25 (101530) 3

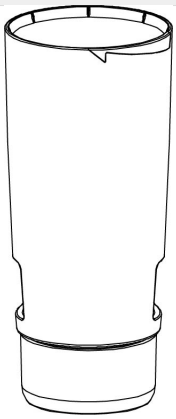
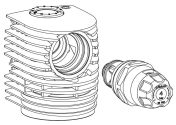
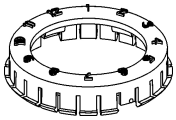
Rückspülfilter BOXER RDX DN 25 (101530)



Rückspülfilter BOXER RDX DN 25 (101530)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101203e		Anschlussflansch BOXER 1", Optiline 1"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
3	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
3.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
4	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5			O-Ring klein Filterglocke	
6	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
7	101566e		Federpaket	
8	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter BOXER RDX DN 25 (101530)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
9	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
9.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
10	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
12	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
13	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.



101535 - Rückspülfilter BOXER RDX DN 32

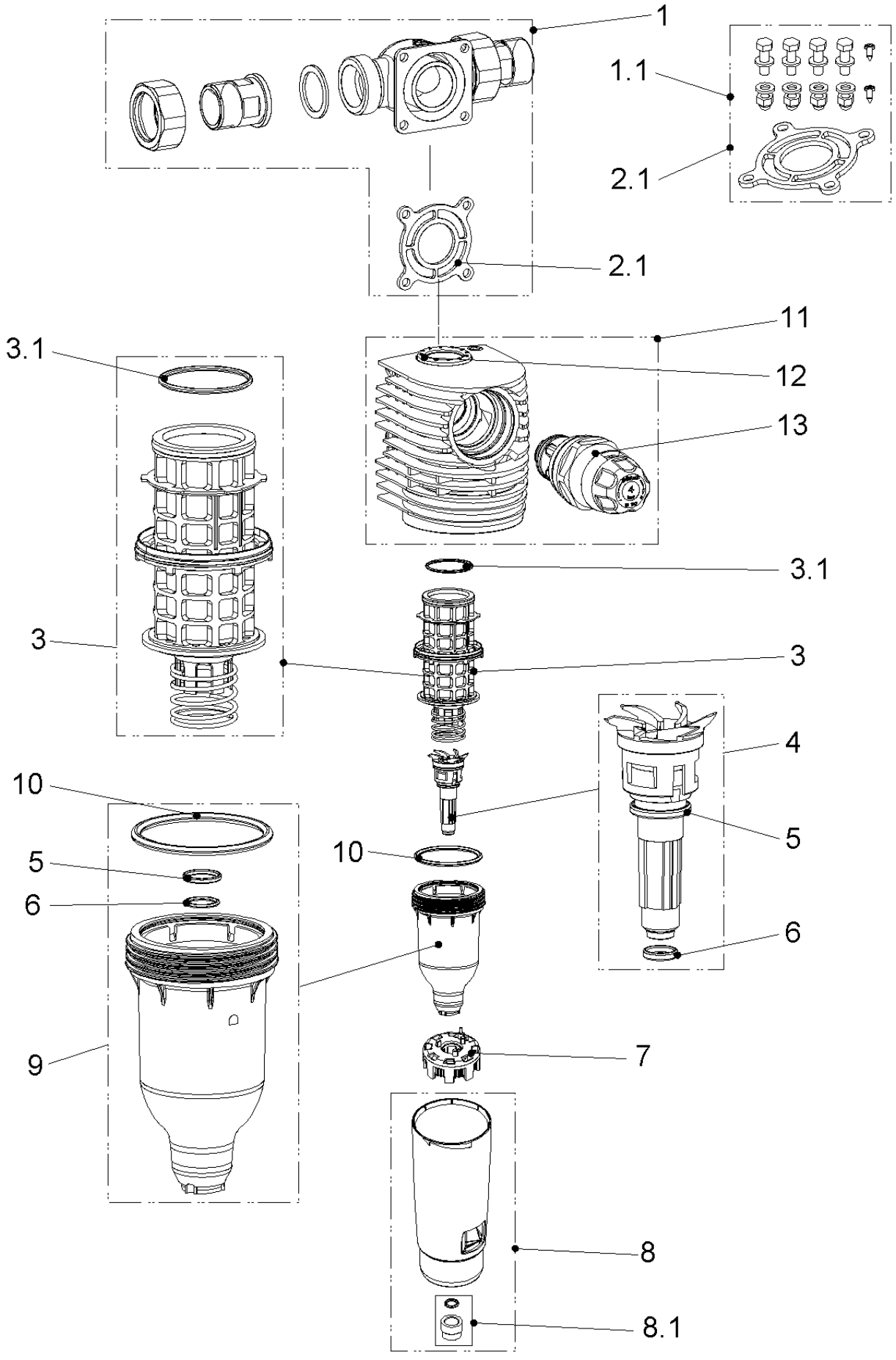
Ersatzteilkatalog

grünbeck

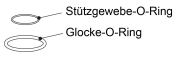
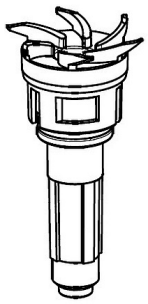
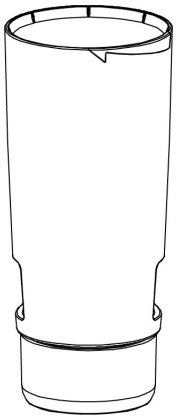
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RDX DN 32 (101535) 3

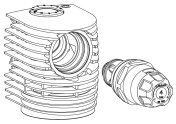
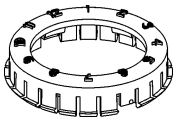
Rückspülfilter BOXER RDX DN 32 (101535)

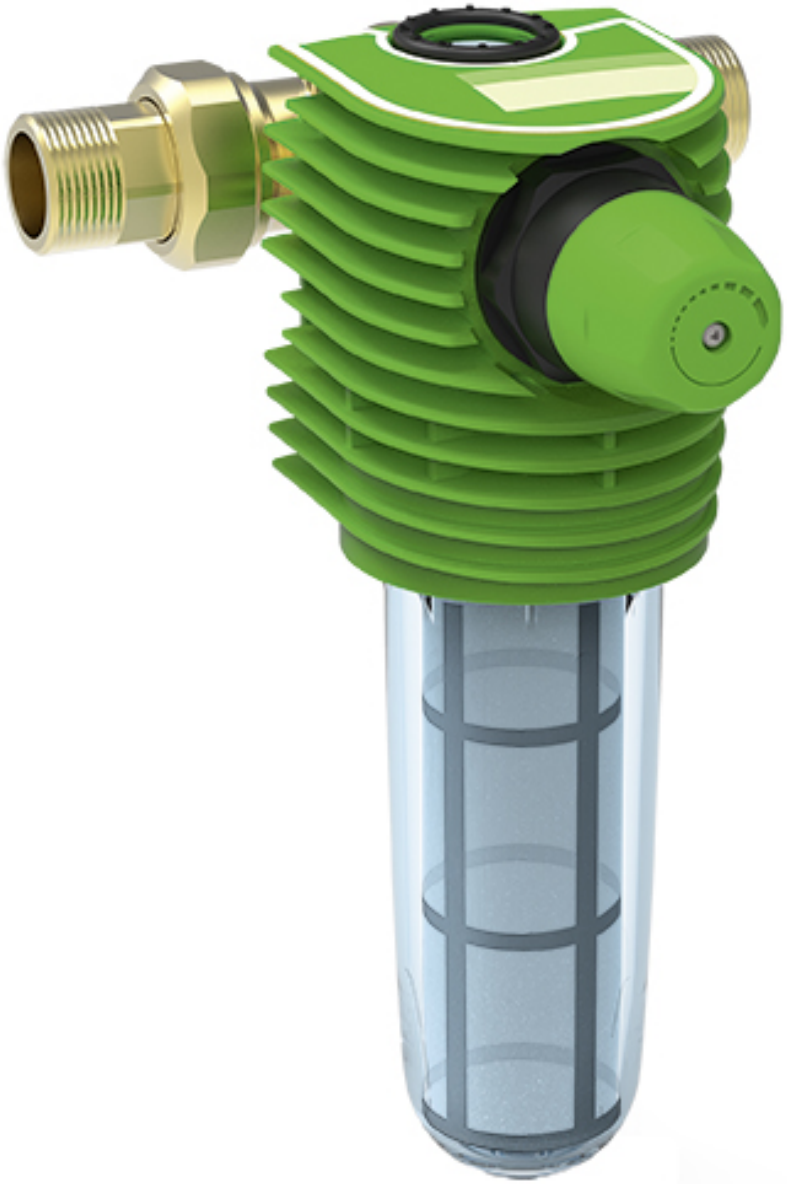


Rückspülfilter BOXER RDX DN 32 (101535)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101204e		Anschlussflansch BOXER 1 1/4", Optiline 1 1/4"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
2.1			Flanschdichtung	
3	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
3.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
4	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
5			O-Ring klein Filterglocke	
6	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
7	101566e		Federpaket	
8	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter BOXER RDX DN 32 (101535)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8.1	101353e		Befestigungsmutter pureliQ:R, RD, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
9	101332e		Filterglocke mit O-Ring pureliQ:R, RD, UNI	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
9.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
10	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
12	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
13	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.



101815 - Feinfilter BOXER KDX DN 20

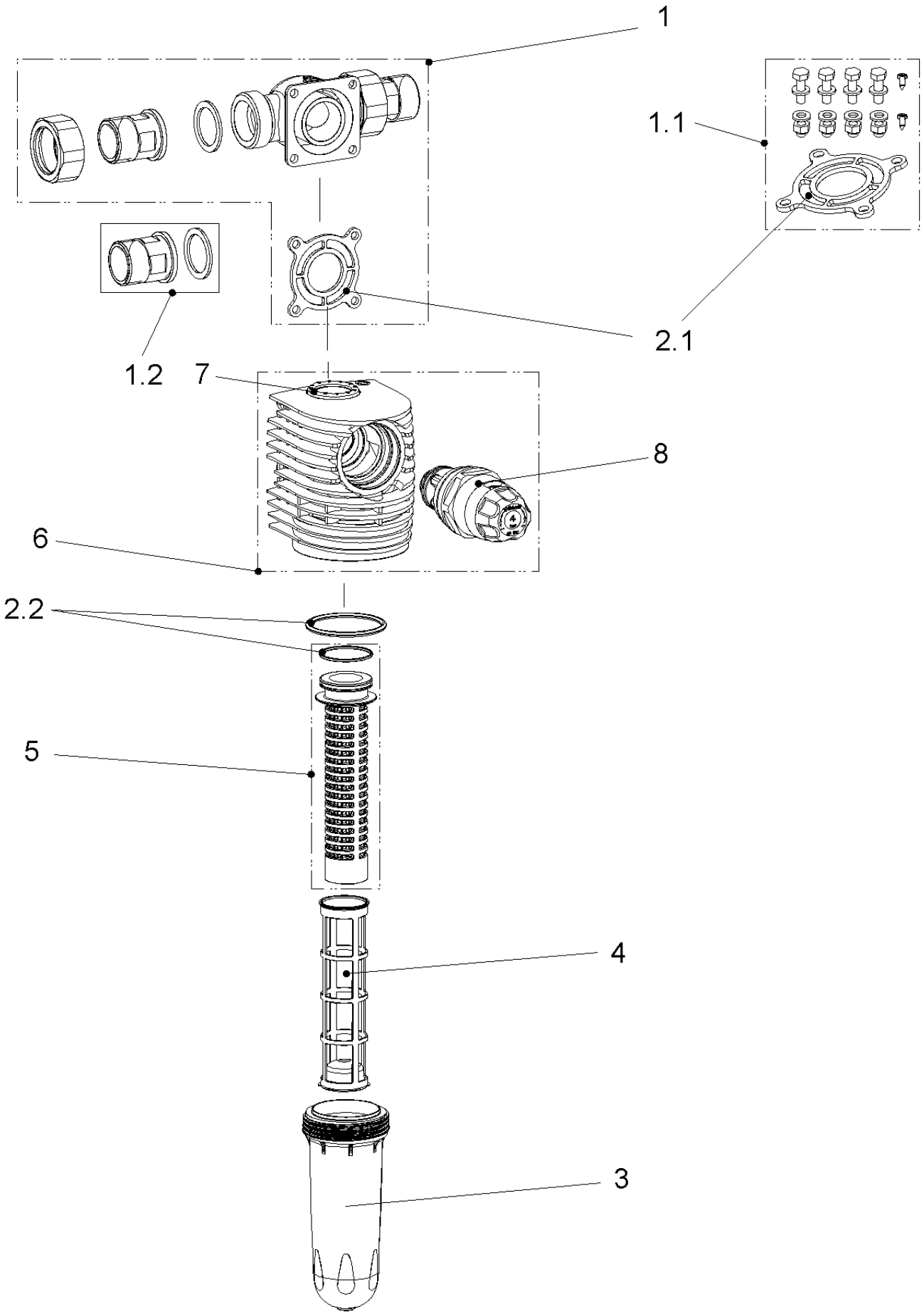
Ersatzteilkatalog

grünbeck

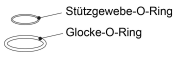
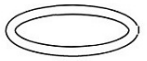
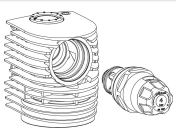
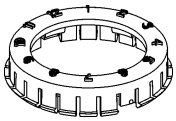
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KDX DN 20 (101815) 3

Feinfilter BOXER KDX DN 20 (101815)

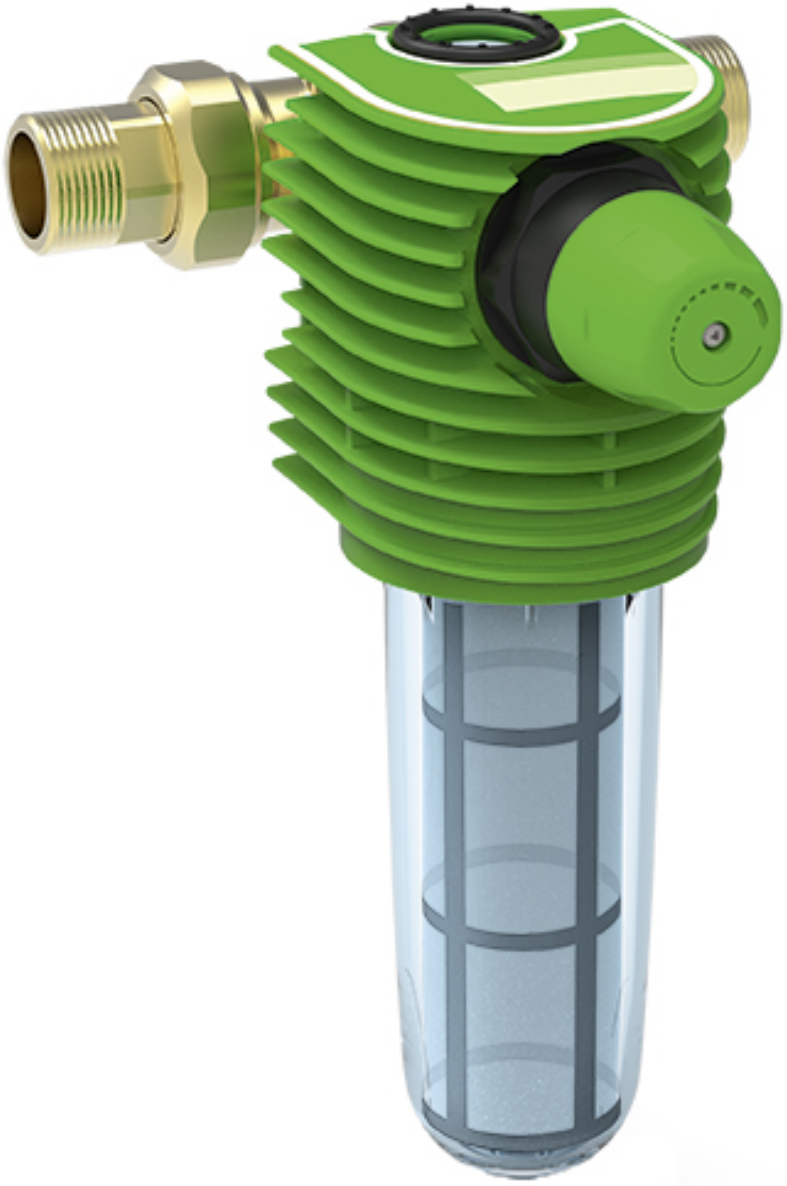


Feinfilter BOXER KDX DN 20 (101815)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101202e		Anschlussflansch BOXER 3/4", Optiline 3/4"	Inkl. Flanschbefestigung, Schrauben und Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
2.2	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
3	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
3.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
5	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
6	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
7	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück

Feinfilter BOXER KDX DN 20 (101815)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.



101820 - Feinfilter BOXER KDX DN 25

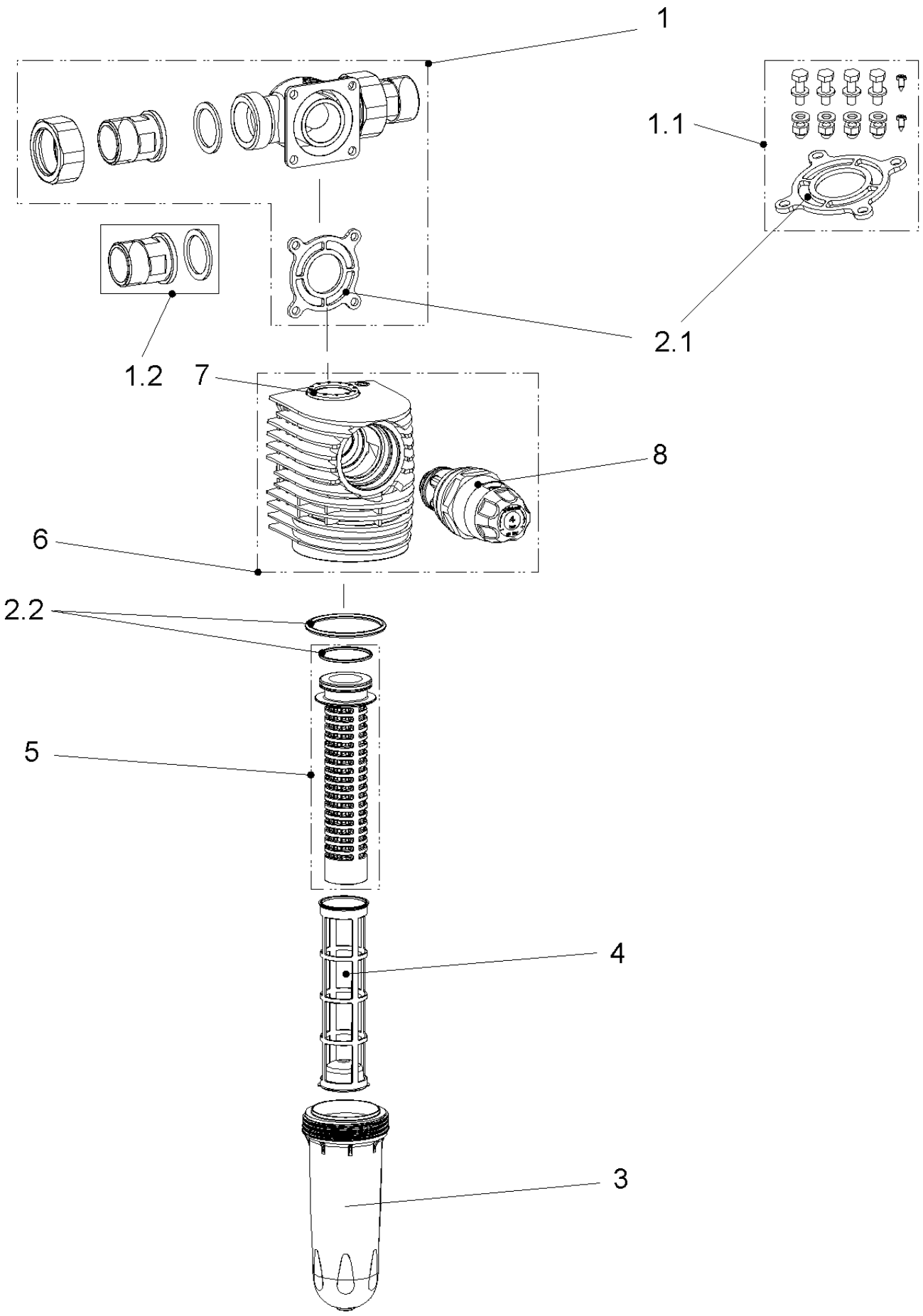
Ersatzteilkatalog

grünbeck

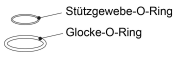
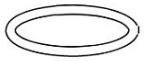
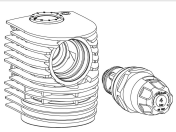
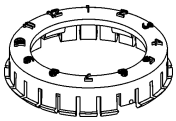
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KDX DN 25 (101820) 3

Feinfilter BOXER KDX DN 25 (101820)

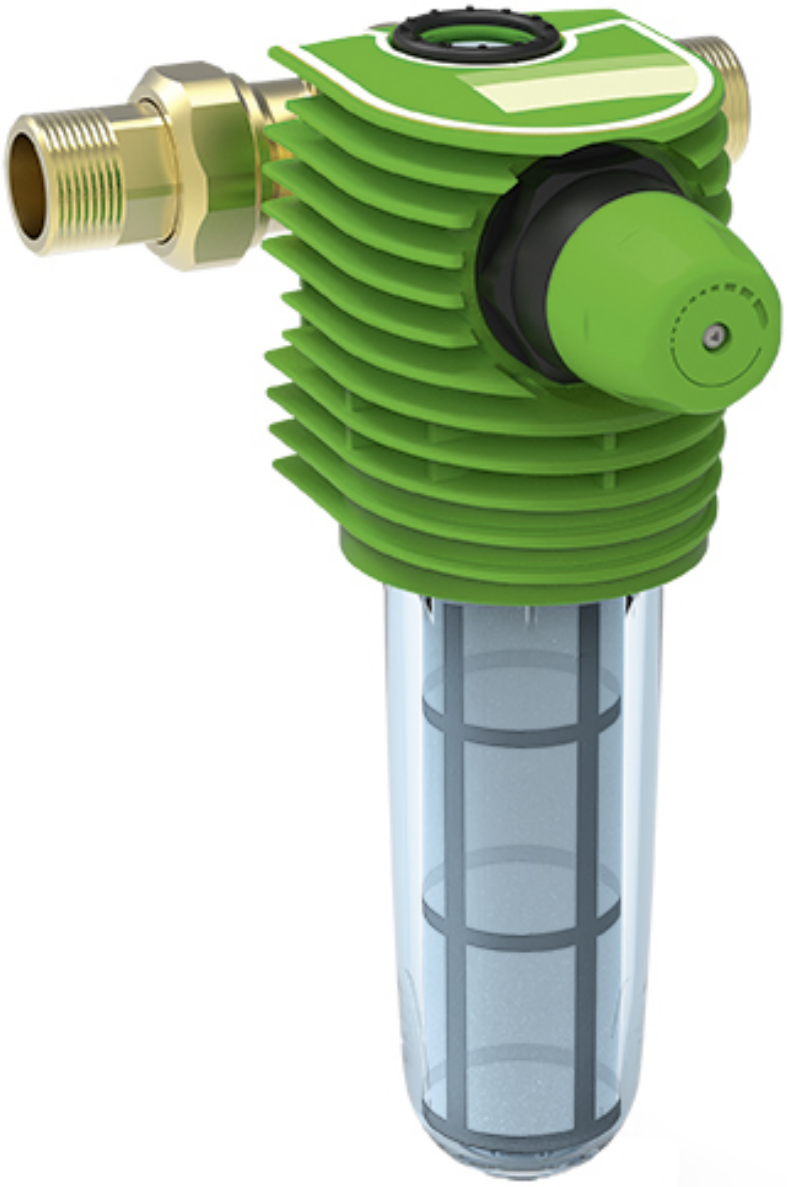


Feinfilter BOXER KDX DN 25 (101820)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101203e		Anschlussflansch BOXER 1", Optiline 1"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
2.2	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
3	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
3.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
5	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
6	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
7	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück

Feinfilter BOXER KDX DN 25 (101820)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.



101825 - Feinfilter BOXER KDX DN 32

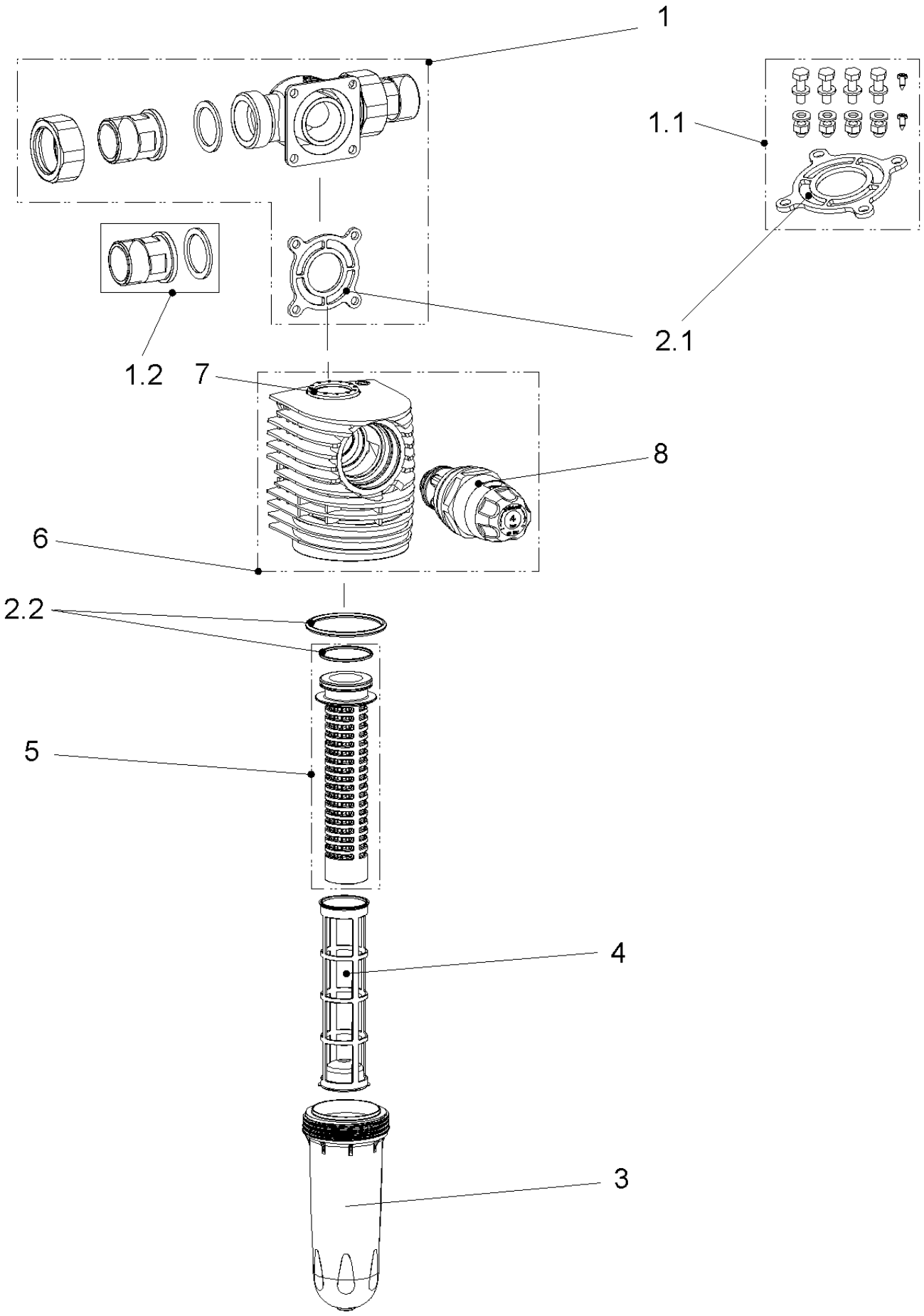
Ersatzteilkatalog

grünbeck

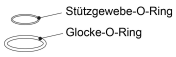
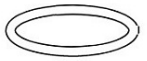
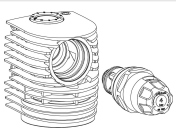
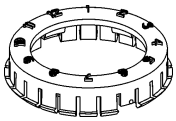
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KDX DN 32 (101825) 3

Feinfilter BOXER KDX DN 32 (101825)



Feinfilter BOXER KDX DN 32 (101825)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101204e		Anschlussflansch BOXER 1 1/4", Optiline 1 1/4"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
2.2	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
3	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
3.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
5	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
6	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
7	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück

Feinfilter BOXER KDX DN 32 (101825)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	101257e		Druckminderer pureliQ KD,AD,RD, BOXER KDX, RDX DN20,25,32	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.



101830 - Feinfilter BOXER KX DN 20

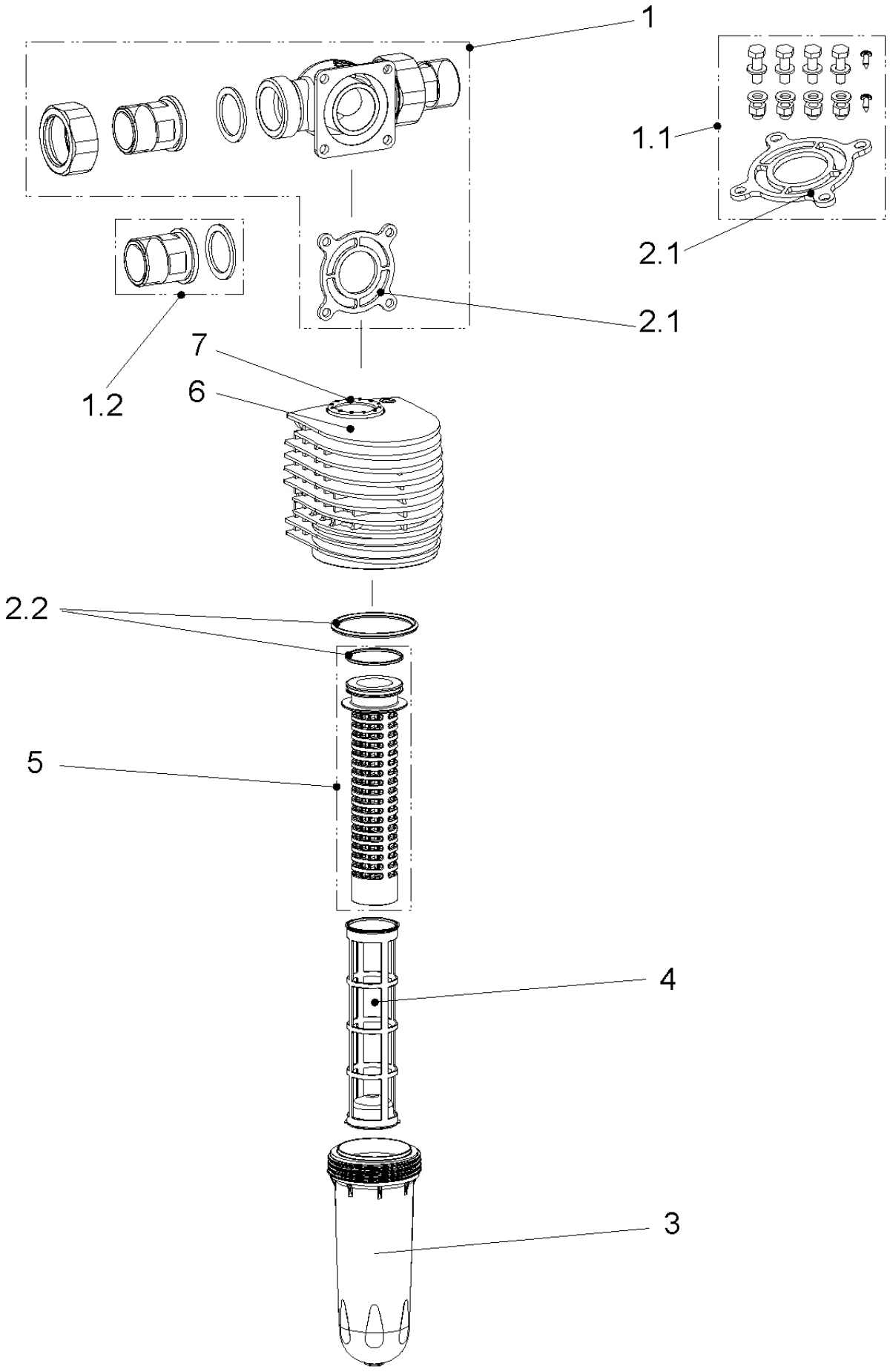
Ersatzteilkatalog

grünbeck

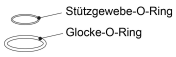
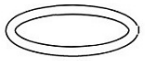
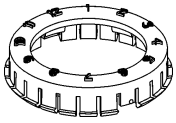
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KX DN 20 (101830) 3

Feinfilter BOXER KX DN 20 (101830)



Feinfilter BOXER KX DN 20 (101830)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101202e		Anschlussflansch BOXER 3/4", Optiline 3/4"	Inkl. Flanschbefestigung, Schrauben und Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
2.2	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
3	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
3.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
5	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
6	101642e		Gehäuse zu K, R, A	inkl. Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
7	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück



101835 - Feinfilter BOXER KX DN 25

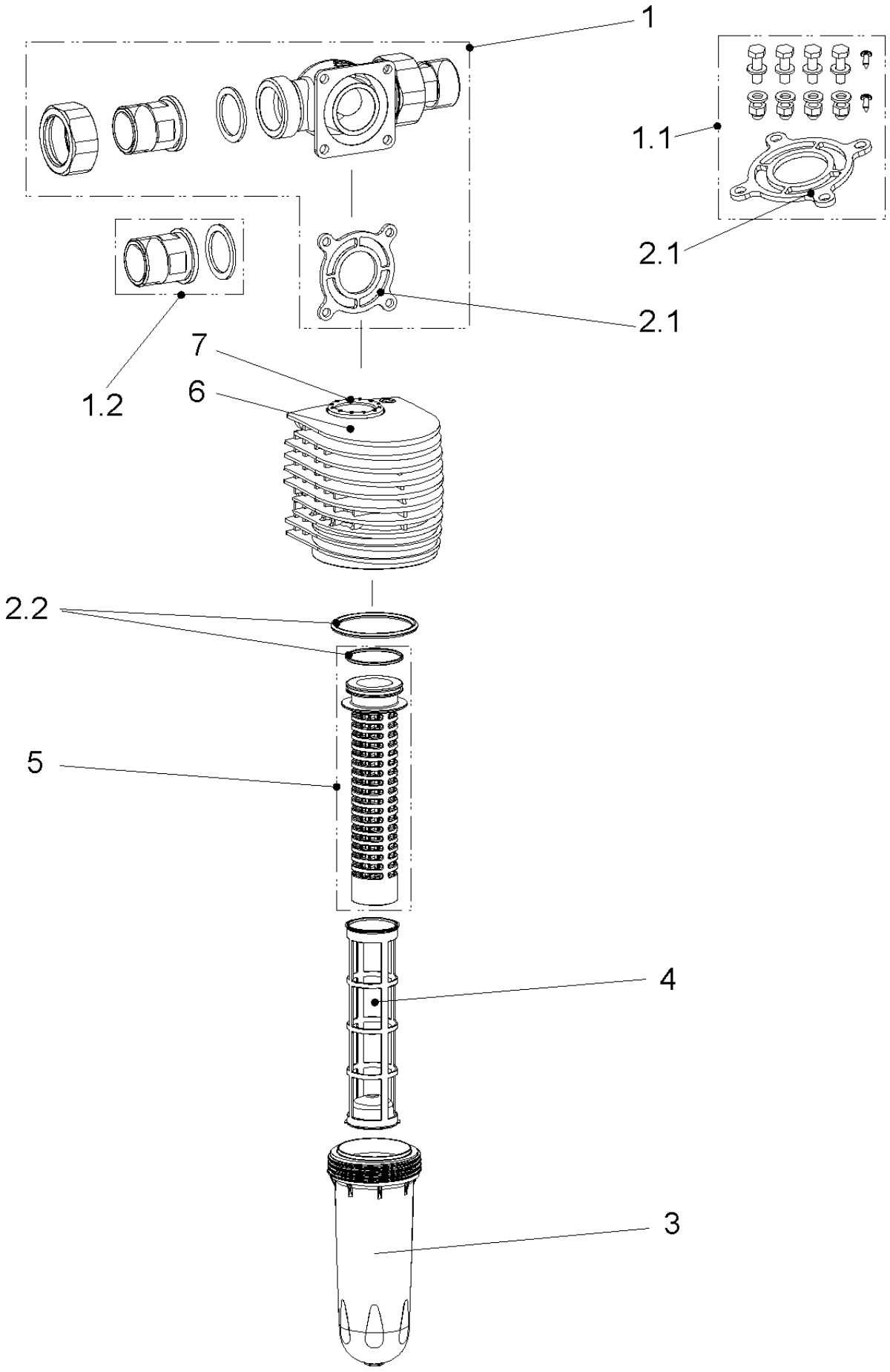
Ersatzteilkatalog

grünbeck

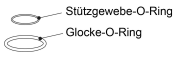
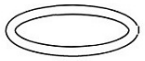
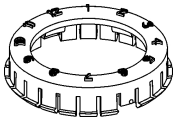
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KX DN 25 (101835) 3

Feinfilter BOXER KX DN 25 (101835)



Feinfilter BOXER KX DN 25 (101835)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101203e		Anschlussflansch BOXER 1", Optiline 1"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
1.2	101644e		Einlegeteil mit Rückschlagventil 1"	inkl. Flachdichtung (nicht im Lieferumfang von 101205, 101255 und 101405, 101455) Vi-Sach-Nr. 7247858
2.1			Flanschdichtung	
2.2	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
3	101636e	 	Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
3.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
5	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
6	101642e		Gehäuse zu K, R, A	inkl. Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
7	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück



101840 - Feinfilter BOXER KX DN 32

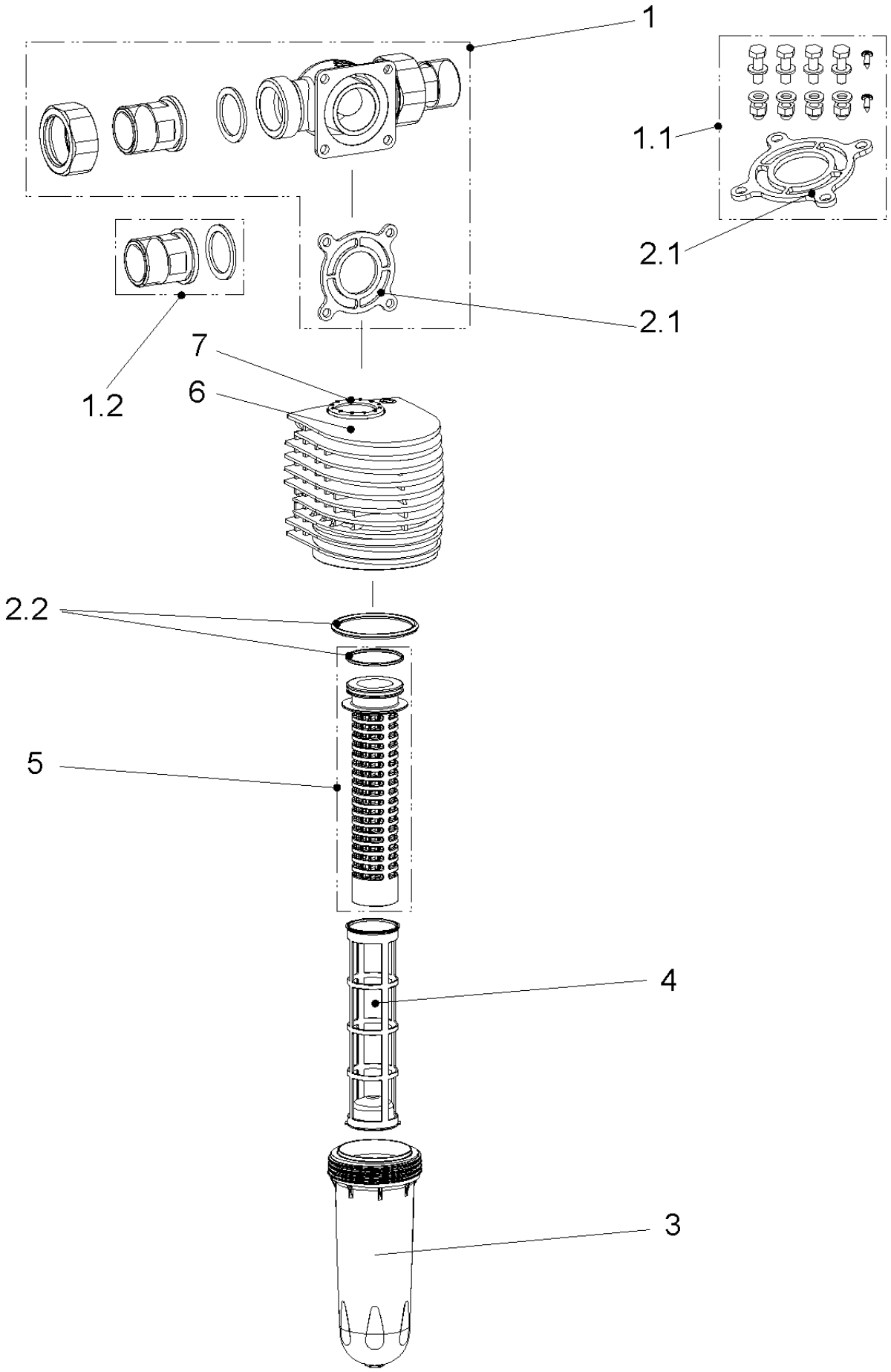
Ersatzteilkatalog

grünbeck

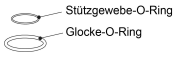
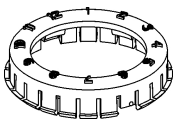
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KX DN 32 (101840) 3

Feinfilter BOXER KX DN 32 (101840)



Feinfilter BOXER KX DN 32 (101840)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101204e		Anschlussflansch BOXER 1 1/4", Optiline 1 1/4"	inkl. Flanschbefestigung, Schrauben, Flanschdichtung
1.1	101216e		Flanschbefestigung BOXER 3/4"-1 1/4"	beinhaltet 4x Sechskantschraube, 4x Hutmutter, 8x Scheibe, 2x Blechschraube und 1x Flanschdichtung
2.1			Flanschdichtung	
2.2	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
3	101636e		Filterglocke Feinfilter 3/4"-1 1/4	beinhaltet: 2x O-Ring 62
3.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
5	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
6	101642e		Gehäuse zu K, R, A	inkl. Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
7	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück



102185 - GENO-Feinfilter FME-WW 50 (Edelstahlausführung)

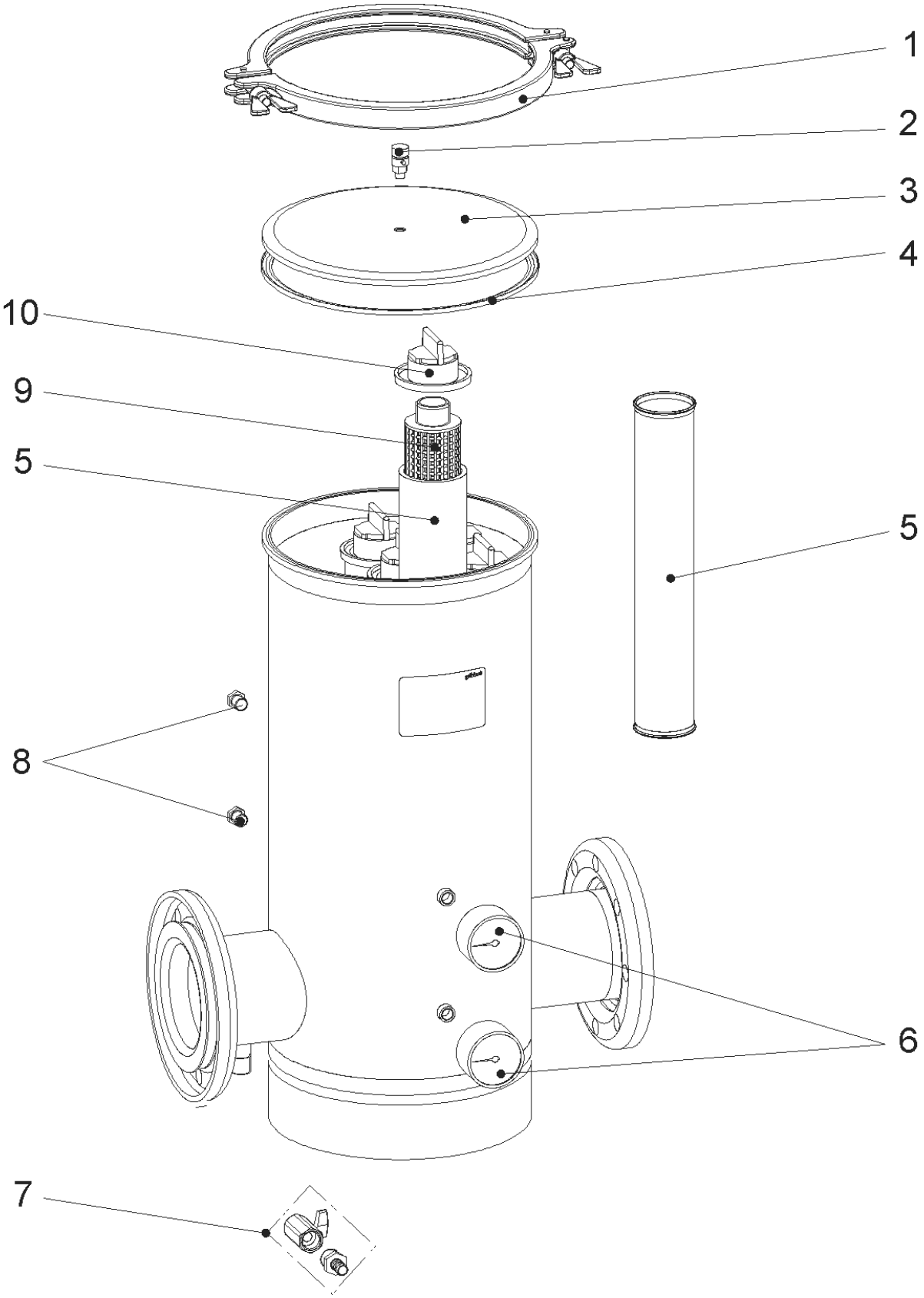
Ersatzteilkatalog

grünbeck

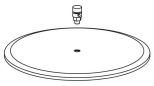
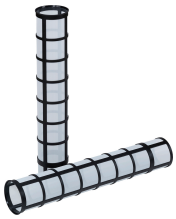
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-WW 50 (Edelstahlausführung) (102185) 3

GENO-Feinfilter FME-WW 50 (Edelstahlausführung) (102185)



GENO-Feinfilter FME-WW 50 (Edelstahlausführung) (102185)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
7	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	

GENO-Feinfilter FME-WW 50 (Edelstahlausführung) (102185)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102190 - GENO-Feinfilter FME 50 (Edelstahlausführung)

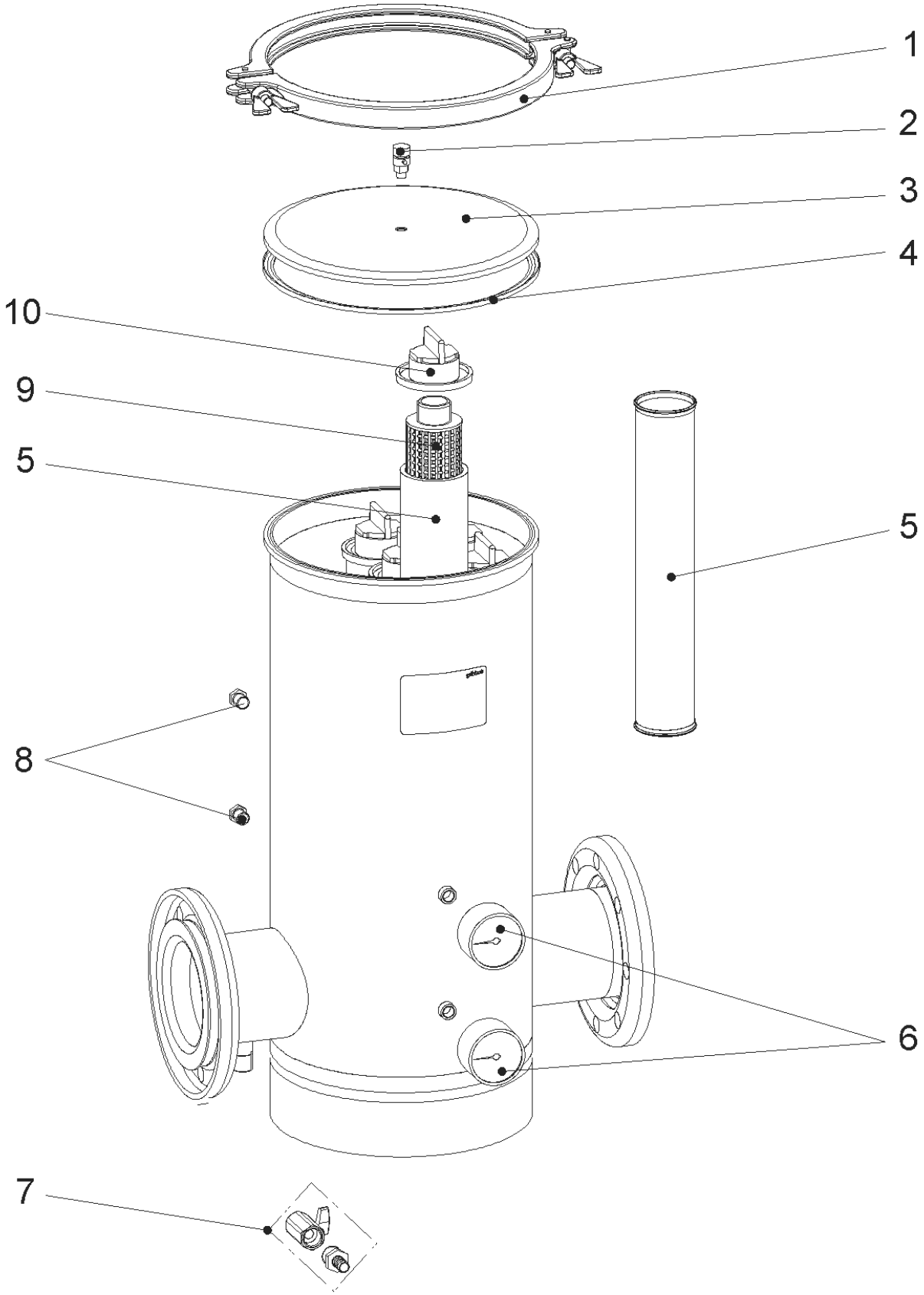
Ersatzteilkatalog

grünbeck

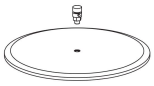
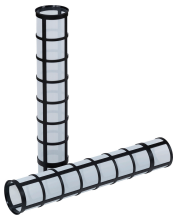
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME 50 (Edelstahlausführung) (102190) 3

GENO-Feinfilter FME 50 (Edelstahlausführung) (102190)



GENO-Feinfilter FME 50 (Edelstahlausführung) (102190)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
7	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	

GENO-Feinfilter FME 50 (Edelstahlausführung) (102190)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102005e		Stützgewebe FM 50 - 150 geschweißt	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102195 - GENO-Feinfilter FME-KW 50 (Edelstahlausführung)

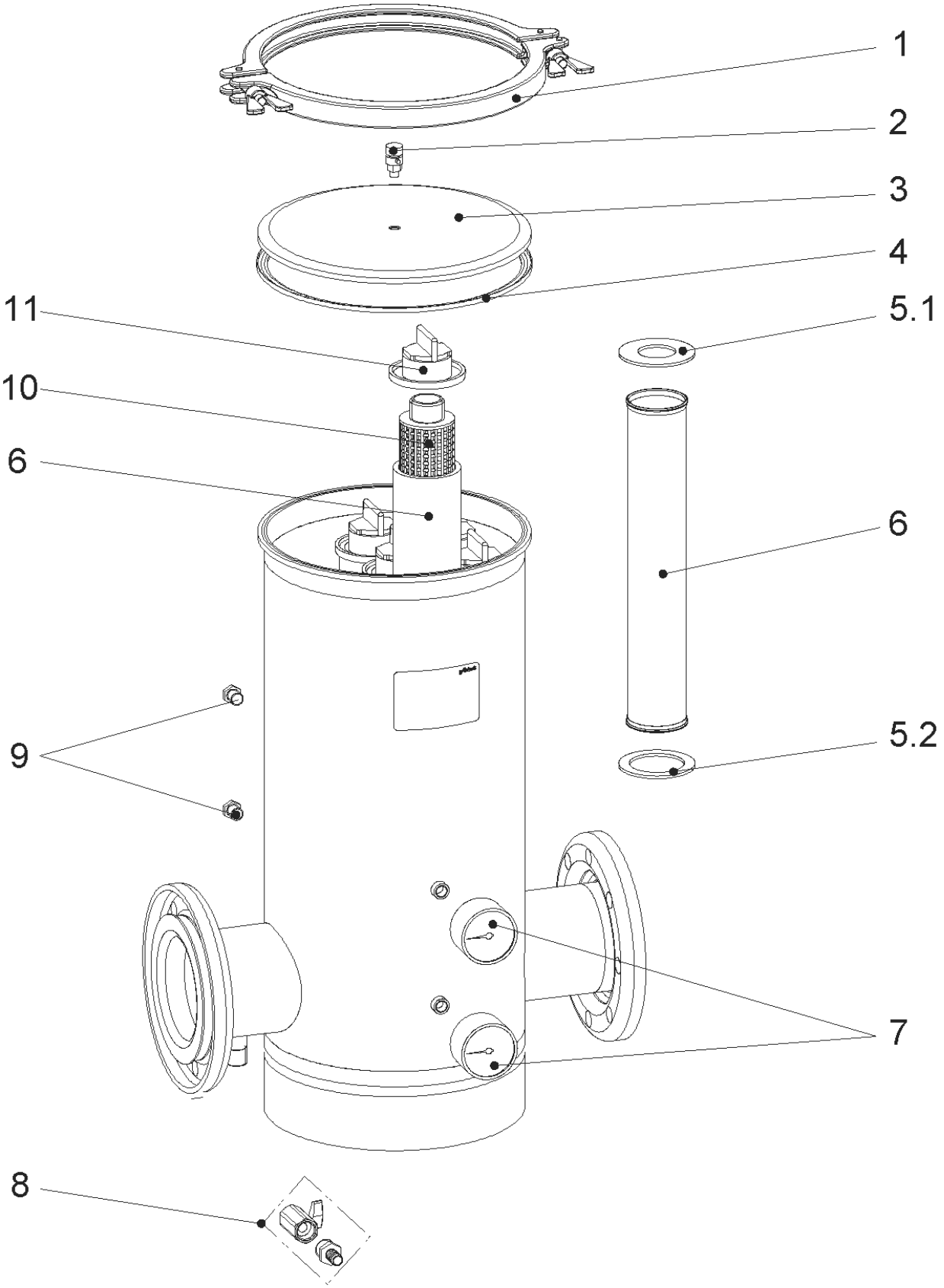
Ersatzteilkatalog

grünbeck

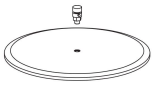
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-KW 50 (Edelstahlausführung) (102195) 3

GENO-Feinfilter FME-KW 50 (Edelstahlausführung) (102195)



GENO-Feinfilter FME-KW 50 (Edelstahlausführung) (102195)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
5.1	87004105		Flachdichtung DN 32, 80 x 40 x 3, EPDM	
5.2	102167		Flachdichtung zu FM-Filter (KW)	
6	103111		GENO-EFK 500 µm 2erPack ohne Schutzglocke, VA	Edelstahl, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
7	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
7	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
8	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	
8	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
9	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
10	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
11	102134		Hutmutter für	

GENO-Feinfilter FME-KW 50 (Edelstahlausführung) (102195)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102285 - GENO-Feinfilter FME-WW 65 (Edelstahlausführung)

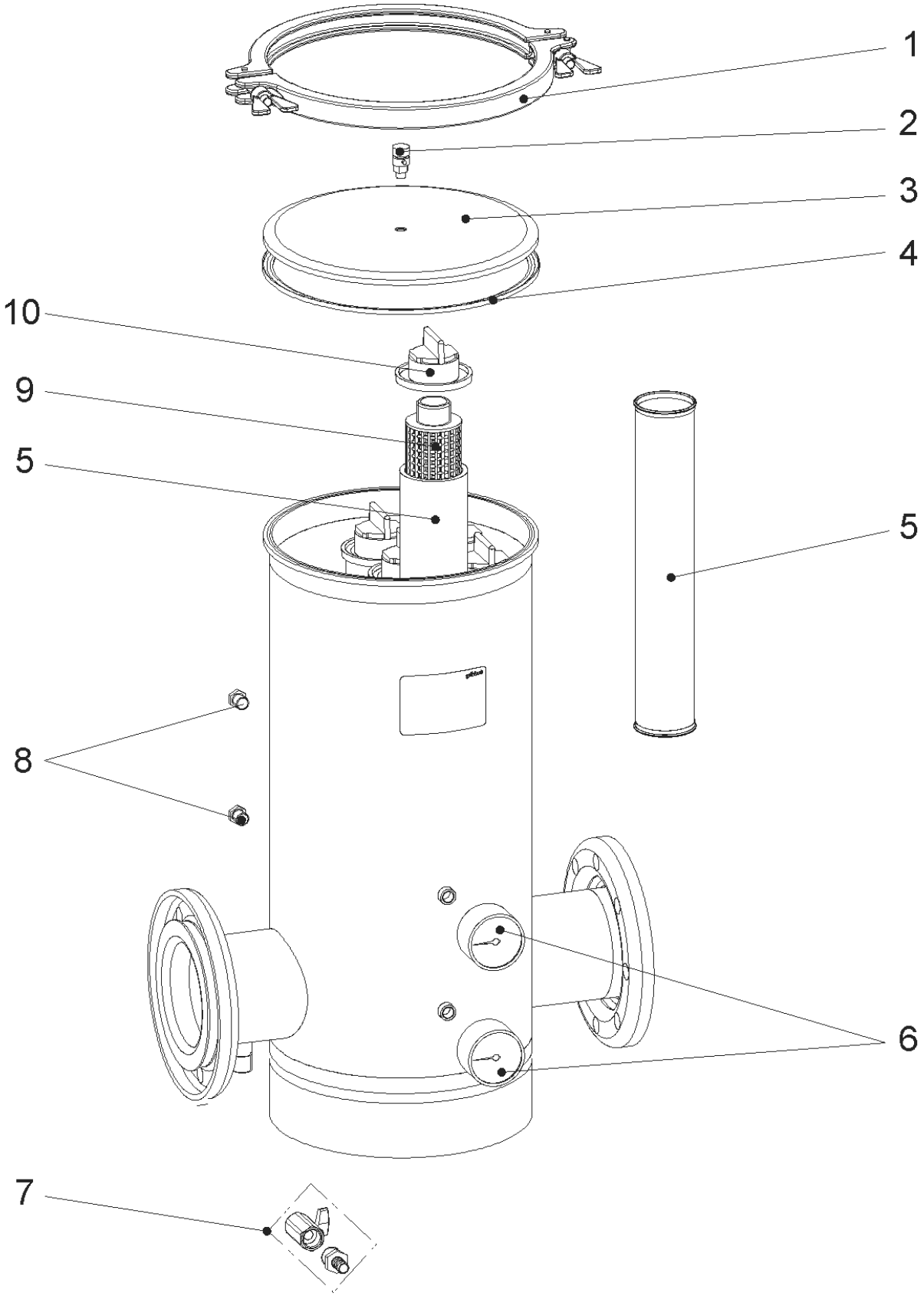
Ersatzteilkatalog

grünbeck

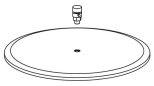
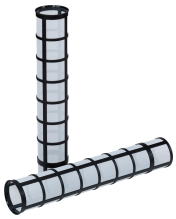
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-WW 65 (Edelstahlausführung) (102285) 3

GENO-Feinfilter FME-WW 65 (Edelstahlausführung) (102285)



GENO-Feinfilter FME-WW 65 (Edelstahlausführung) (102285)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
7	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	

GENO-Feinfilter FME-WW 65 (Edelstahlausführung) (102285)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102290 - GENO-Feinfilter FME 65 (Edelstahlausführung)

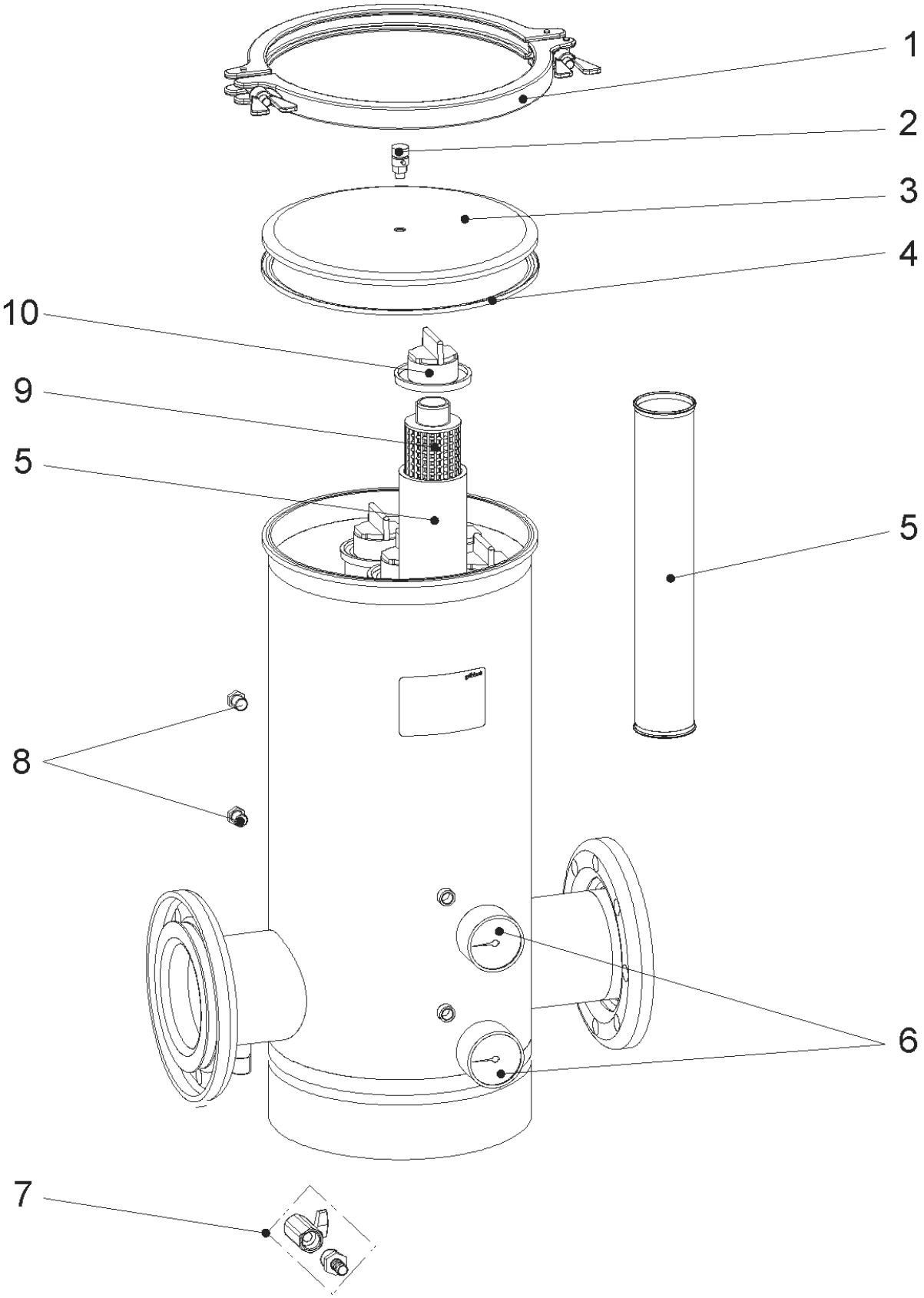
Ersatzteilkatalog

grünbeck

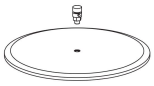
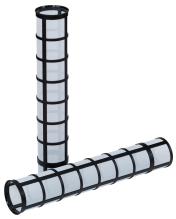
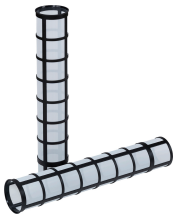
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME 65 (Edelstahlausführung) (102290) 3

GENO-Feinfilter FME 65 (Edelstahlausführung) (102290)



GENO-Feinfilter FME 65 (Edelstahlausführung) (102290)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103110		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke zu FM	103110 wird ersetzt durch 103000020001
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig

GENO-Feinfilter FME 65 (Edelstahlausführung) (102290)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
7	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	
7	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102005e		Stützgewebe FM 50 - 150 geschweißt	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102295 - GENO-Feinfilter FME-KW 65 (Edelstahlausführung)

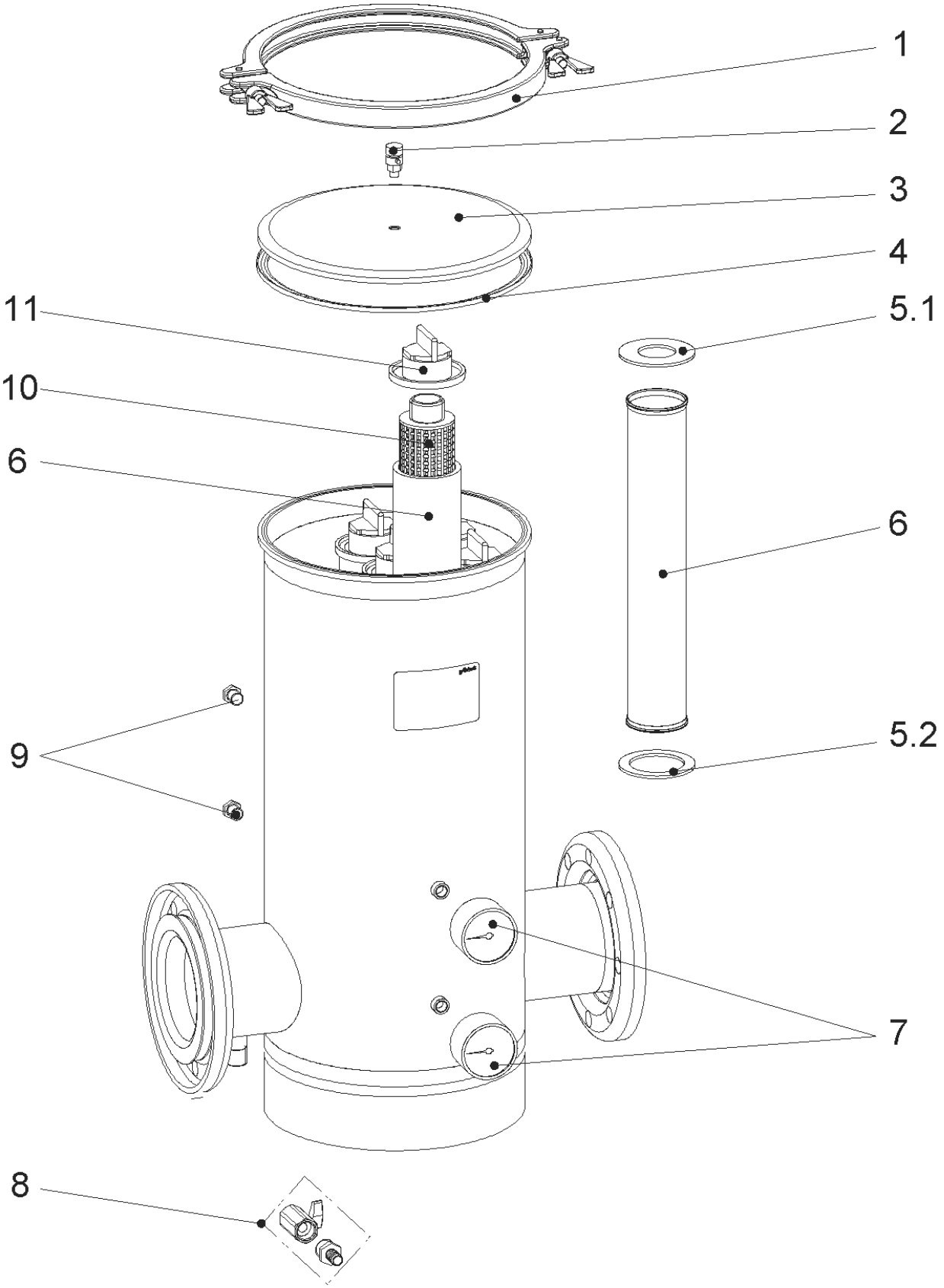
Ersatzteilkatalog

grünbeck

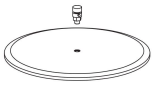
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-KW 65 (Edelstahlausführung) (102295) 3

GENO-Feinfilter FME-KW 65 (Edelstahlausführung) (102295)



GENO-Feinfilter FME-KW 65 (Edelstahlausführung) (102295)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
5.1	87004105		Flachdichtung DN 32, 80 x 40 x 3, EPDM	
5.2	102167		Flachdichtung zu FM-Filter (KW)	
6	103111		GENO-EFK 500 µm 2erPack ohne Schutzglocke, VA	Edelstahl, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
7	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
8	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	
8	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
9	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
10	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
11	102134		Hutmutter für	

GENO-Feinfilter FME-KW 65 (Edelstahlausführung) (102295)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102385 - GENO-Feinfilter FME-WW 80 (Edelstahlausführung)

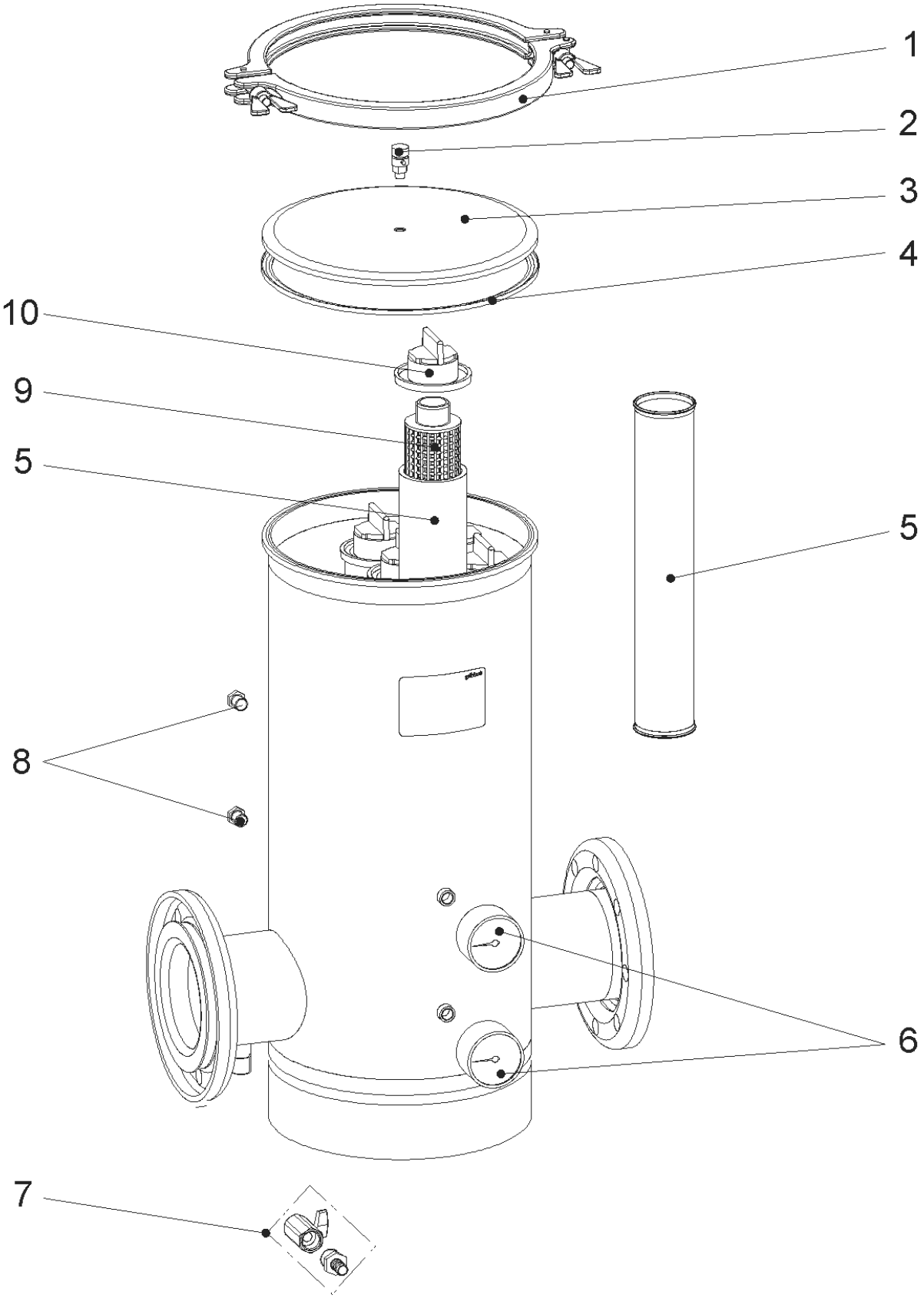
Ersatzteilkatalog

grünbeck

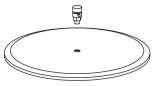
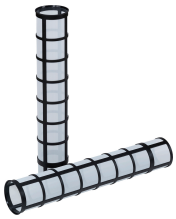
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-WW 80 (Edelstahlausführung) (102385) 3

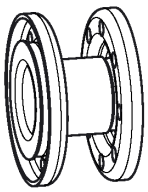
GENO-Feinfilter FME-WW 80 (Edelstahlausführung) (102385)



GENO-Feinfilter FME-WW 80 (Edelstahlausführung) (102385)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
7	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	

GENO-Feinfilter FME-WW 80 (Edelstahlausführung) (102385)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102814		Adapterflansch von M auf FM, FME 80	Adapter hat 117 mm, passt bei 480 mm Einbaumaß



102390 - GENO-Feinfilter FME 80 (Edelstahlausführung)

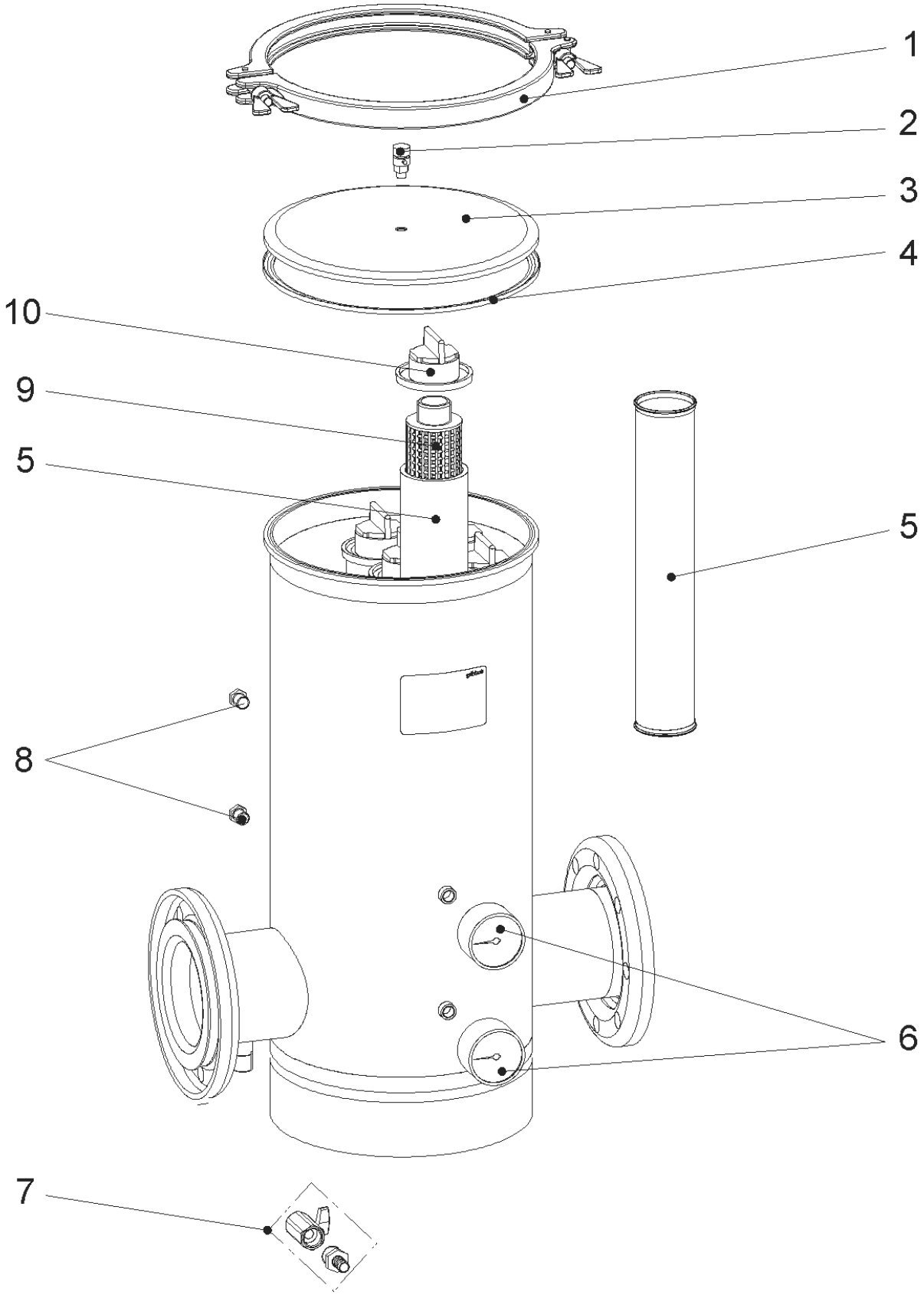
Ersatzteilkatalog

grünbeck

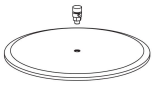
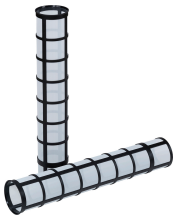
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME 80 (Edelstahlausführung) (102390) 3

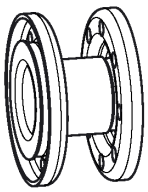
GENO-Feinfilter FME 80 (Edelstahlausführung) (102390)



GENO-Feinfilter FME 80 (Edelstahlausführung) (102390)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
5	103111		GENO-EFK 500 µm 2erPack ohne Schutzglocke, VA	Edelstahl, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig

GENO-Feinfilter FME 80 (Edelstahlausführung) (102390)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	
7	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102005e		Stützgewebe FM 50 - 150 geschweißt	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102814		Adapterflansch von M auf FM, FME 80	Adapter hat 117 mm, passt bei 480 mm Einbaumaß



102395 - GENO-Feinfilter FME-KW 80 (Edelstahlausführung Kühlwasser)

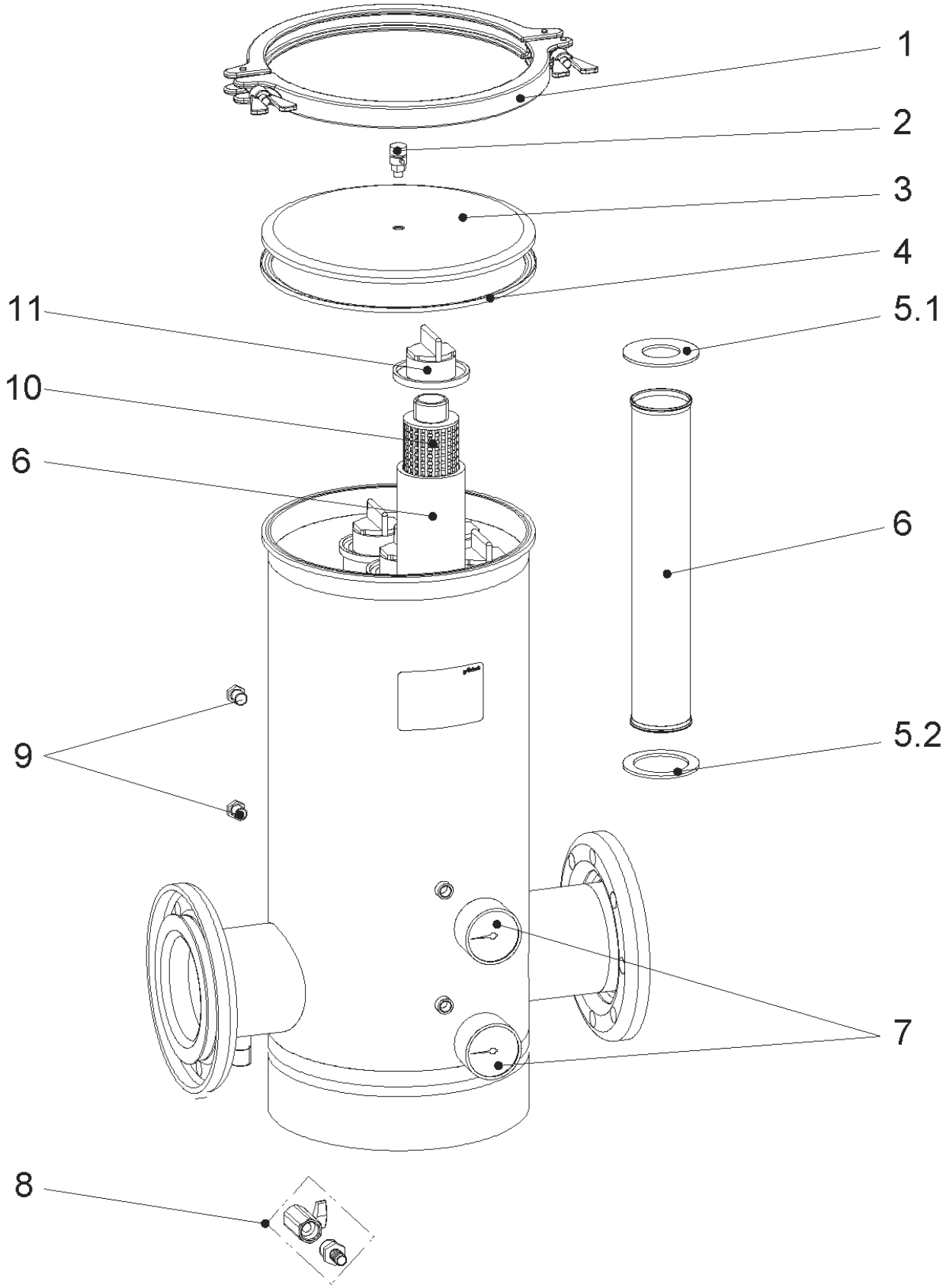
Ersatzteilkatalog

grünbeck

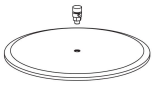
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-KW 80 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102395) 3

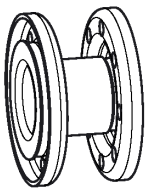
GENO-Feinfilter FME-KW 80 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102395)



GENO-Feinfilter FME-KW 80 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102395)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102602e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 50,65,80	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100126880001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 50, 65, 80	
3	102086e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 50, 65, 80	wird ersetzt durch 100126880001
4	102606e		Dichtung zu Feinfilter FME 50, 65,80	
5	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
5.1	87004105		Flachdichtung DN 32, 80 x 40 x 3, EPDM	
5.2	102167		Flachdichtung zu FM-Filter (KW)	
6	103111		GENO-EFK 500 µm 2erPack ohne Schutzglocke, VA	Edelstahl, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
7	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
7	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
8	100155150001		Entleerungsventil für FME 50-80 VA	
8	102609e		Entleerungsventil für FME 50-80	wird ersetzt durch 100155150001
9	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
10	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
11	102134		Hutmutter für	

GENO-Feinfilter FME-KW 80 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102395)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Stützgewebe FM-Filter	
-	102814		Adapterflansch von M auf FM, FME 80	Adapter hat 117 mm, passt bei 480 mm Einbaumaß
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102400 - GENO-Feinfilter FM 150

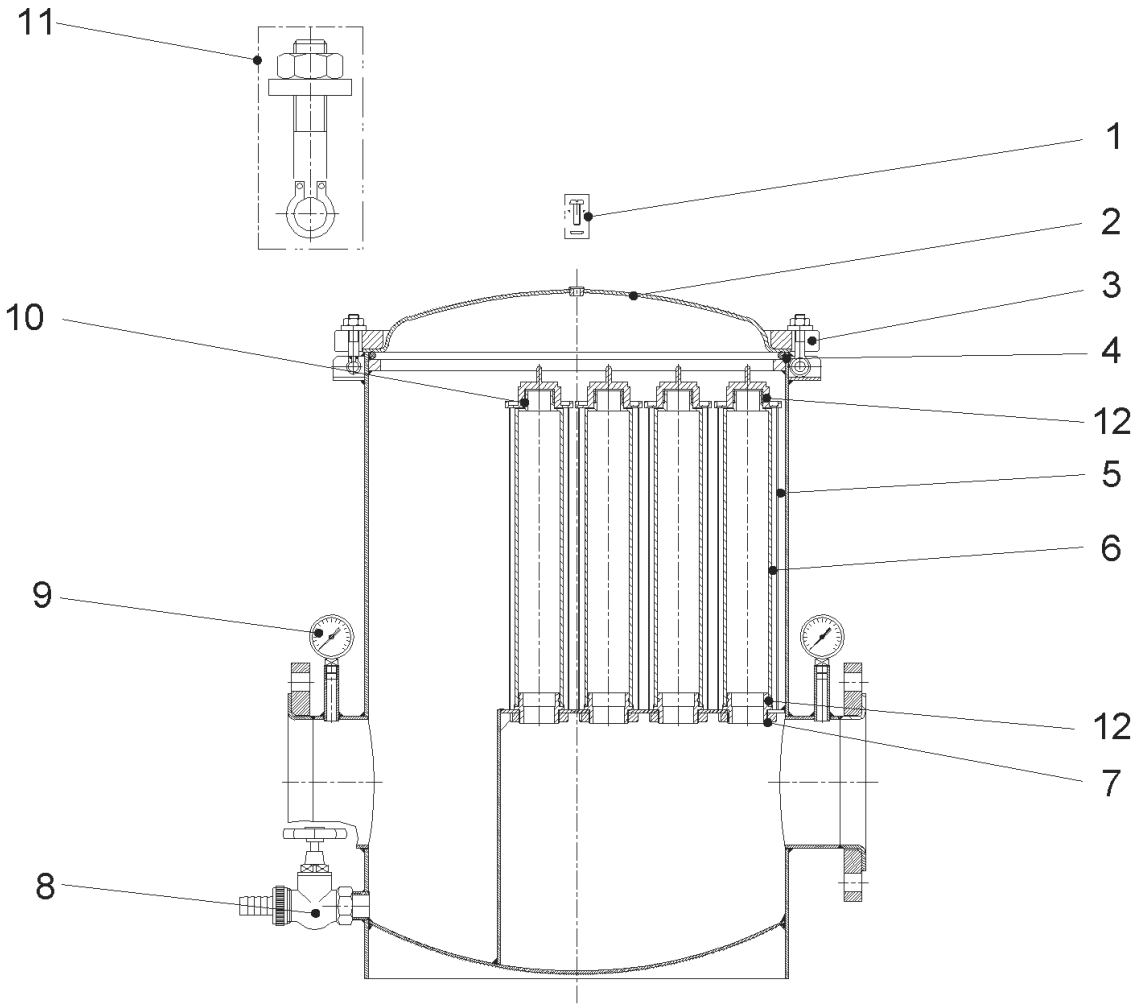
Ersatzteilkatalog

grünbeck

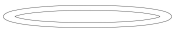
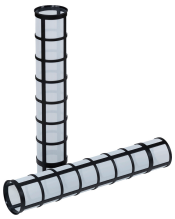
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FM 150 (102400) 3

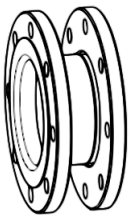
GENO-Feinfilter FM 150 (102400)



GENO-Feinfilter FM 150 (102400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100610e		Schraube mit O-Ring	Auf Anfrage
2	102047		Deckel FM 150/200 beschichtet	ohne Flansch/Schraube/O-Ring
3	102615		Deckelflansch beschichtet für FM 150/200	
4	102166		O-Ring zu FM 150/200	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103094		GENO-EFK 10 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	102005e		Stützgewebe FM 50 - 150 geschweißt	Inhalt 1 Stück
7	102136		Kontermutter für Stützrohr	
8	85530005		Ms-Durchgangsventil DN 25, 1" o. Entl.	ohne Entleerung
9	89930063		Manometer 111.10.63.16bar G1/4 wird ersetzt durch 89929115	16 bar, 1/4" Anschluss unten
9	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten

GENO-Feinfilter FM 150 (102400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
11	102641e		Augenschraube, Inhalt 8 Stück,FM 100-200	Inhalt 8 Stück
12	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
-	102860		Differenzdruckschalter 0-2.5bar wird ersetzt durch 102870	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102865		Manometer-Set zu Differenzdruckschalter	
-	102818		Adapterflansch von M auf FM 150 nicht mehr lieferbar	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 150 mit Flachdichtung



102401 - GENO-Feinfilter FM-WW 150 (Warmwasser)

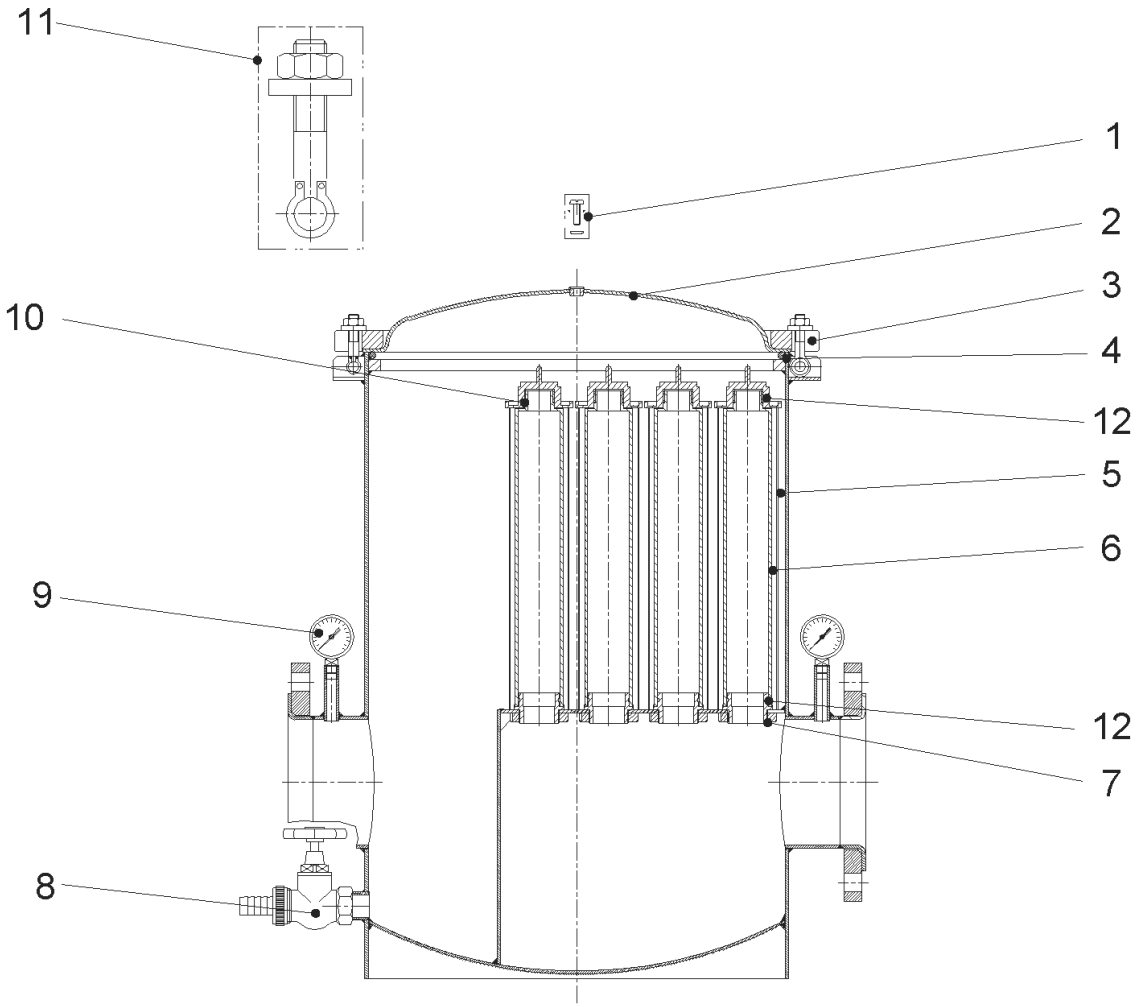
Ersatzteilkatalog

grünbeck

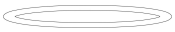
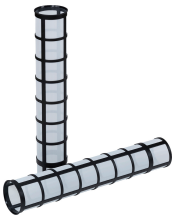
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FM-WW 150 (Warmwasser) (102401) 3

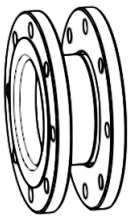
GENO-Feinfilter FM-WW 150 (Warmwasser) (102401)



GENO-Feinfilter FM-WW 150 (Warmwasser) (102401)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100610e		Schraube mit O-Ring	Auf Anfrage
2	102047		Deckel FM 150/200 beschichtet	ohne Flansch/Schraube/O-Ring
3	102615		Deckelflansch beschichtet für FM 150/200	
4	102166		O-Ring zu FM 150/200	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103094		GENO-EFK 10 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
7	102136		Kontermutter für Stützrohr	
8	85530005		Ms-Durchgangsventil DN 25, 1" o. Entl.	ohne Entleerung
9	89930063		Manometer 111.10.63.16bar G1/4 wird ersetzt durch 89929115	16 bar, 1/4" Anschluss unten
9	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten

GENO-Feinfilter FM-WW 150 (Warmwasser) (102401)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
11	102641e		Augenschraube, Inhalt 8 Stück,FM 100-200	Inhalt 8 Stück
12	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
-	102860		Differenzdruckschalter 0-2.5bar wird ersetzt durch 102870	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102865		Manometer-Set zu Differenzdruckschalter	
-	102818		Adapterflansch von M auf FM 150 nicht mehr lieferbar	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 150 mit Flachdichtung



102470 - GENO-Feinfilter FM-KW 150 (Kühlwasser)

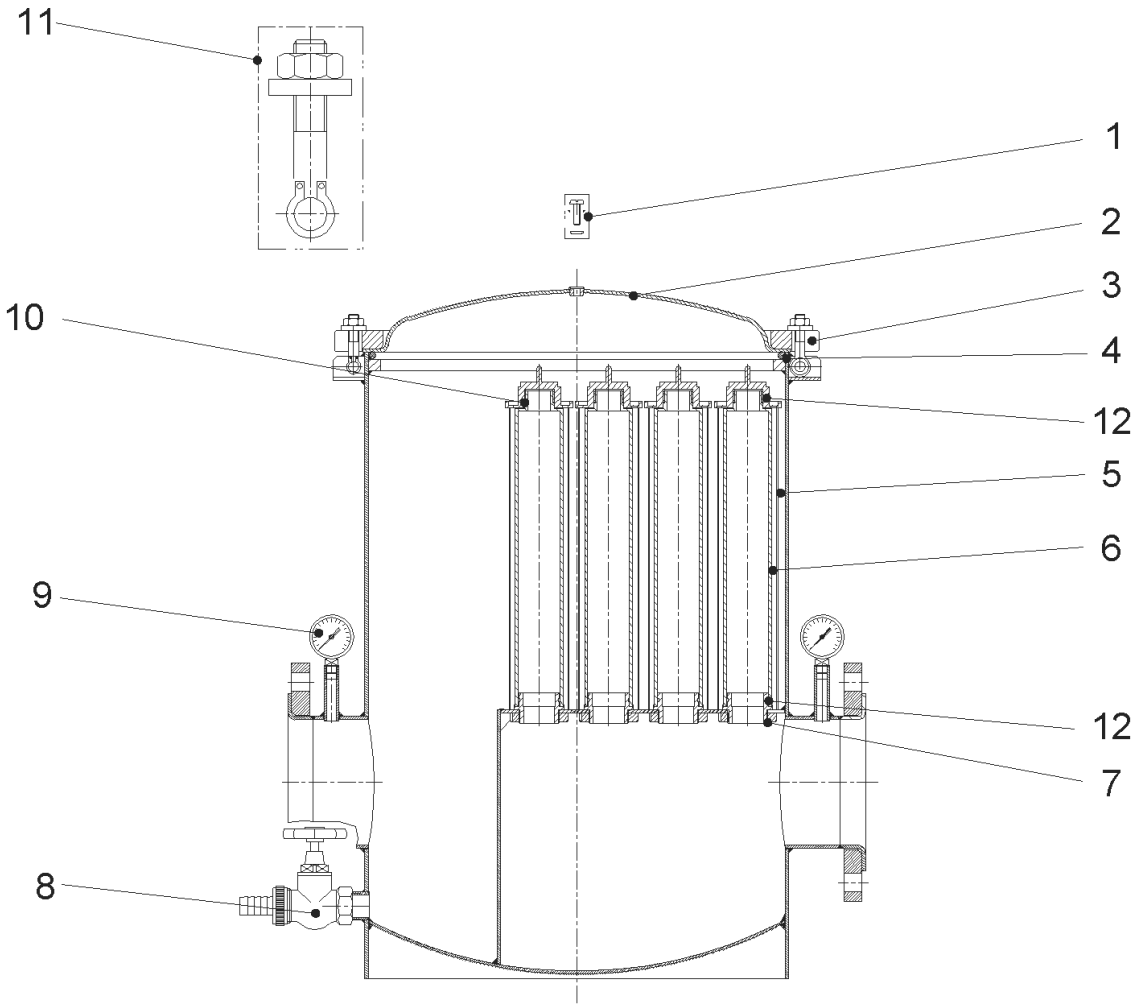
Ersatzteilkatalog

grünbeck

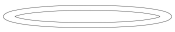
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FM-KW 150 (Kühlwasser) (102470) 3

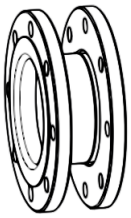
GENO-Feinfilter FM-KW 150 (Kühlwasser) (102470)



GENO-Feinfilter FM-KW 150 (Kühlwasser) (102470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100610e		Schraube mit O-Ring	Auf Anfrage
2	102047		Deckel FM 150/200 beschichtet	ohne Flansch/Schraube/O-Ring
3	102615		Deckelflansch beschichtet für FM 150/200	
4	102166		O-Ring zu FM 150/200	
5	103111		GENO-EFK 500 µm 2erPack ohne Schutzglocke, VA	Edelstahl, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
6	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
7	102136		Kontermutter für Stützrohr	
8	85530005		Ms-Durchgangsventil DN 25, 1" o. Entl.	ohne Entleerung
9	89930063		Manometer 111.10.63.16bar G1/4 wird ersetzt durch 89929115	16 bar, 1/4" Anschluss unten
9	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
11	102641e		Augenschraube, Inhalt 8 Stück,FM 100-200	Inhalt 8 Stück
12	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
-	102860		Differenzdruckschalter 0-2.5bar wird ersetzt durch 102870	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter

GENO-Feinfilter FM-KW 150 (Kühlwasser) (102470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	102865		Manometer-Set zu Differenzdruckschalter	
-	102818		Adapterflansch von M auf FM 150 nicht mehr lieferbar	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 150 mit Flachdichtung



102485 - GENO-Feinfilter FME-WW 100 (Edelstahlausführung)

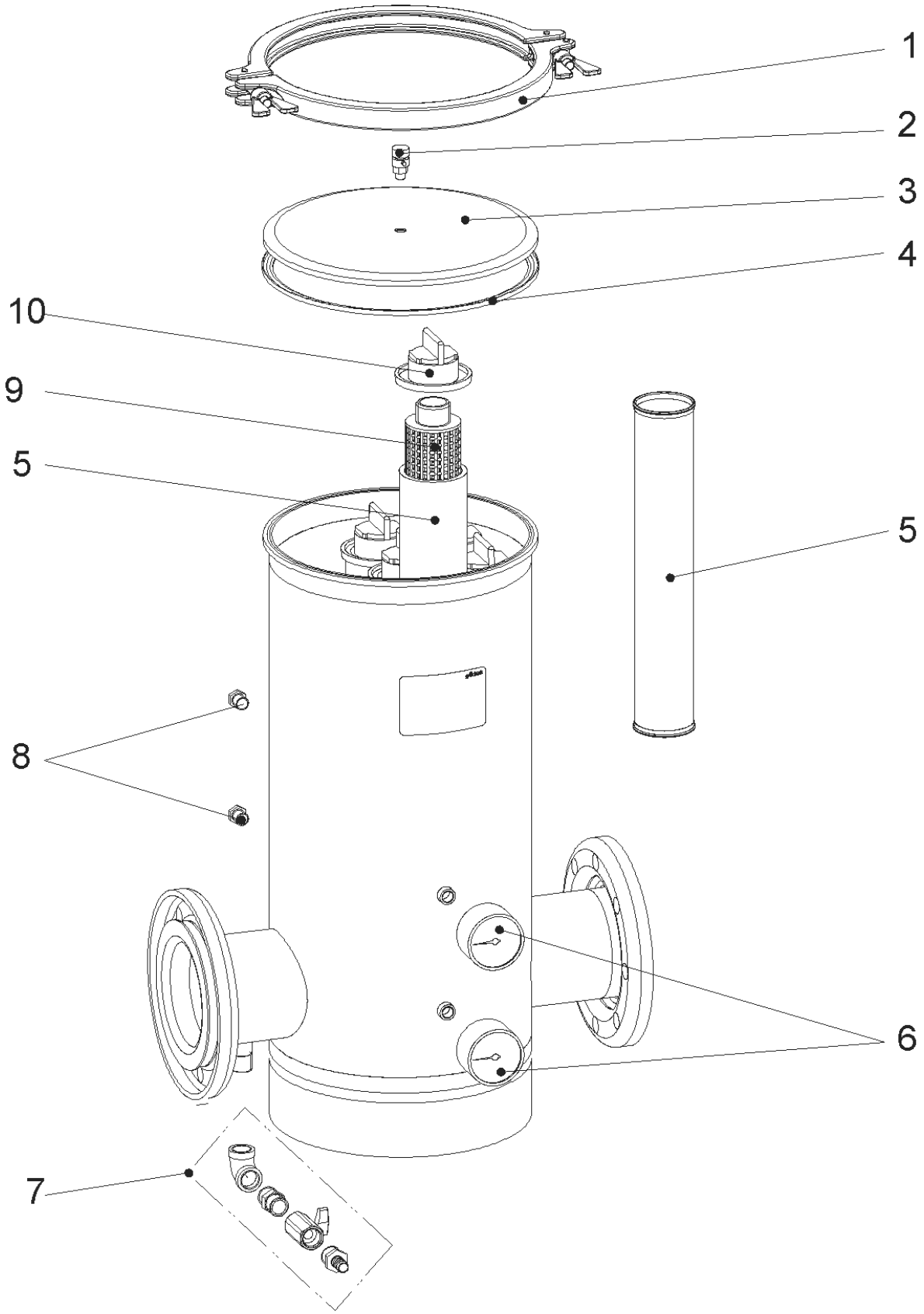
Ersatzteilkatalog

grünbeck

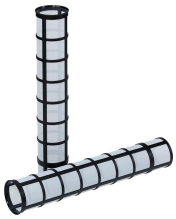
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-WW 100 (Edelstahlausführung) (102485) 3

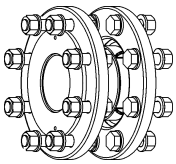
GENO-Feinfilter FME-WW 100 (Edelstahlausführung) (102485)



GENO-Feinfilter FME-WW 100 (Edelstahlausführung) (102485)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102604e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 100	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100127810001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 100	
3	102087e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 100	wird ersetzt durch 100127810001
4	102613e		Dichtung zu Feinfilter FME 100	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
7	100155160001		Entleerungsventil für FME 100 VA	
7	102611e		Entleerungsventil für FME 100	wird ersetzt durch 100155160001

GENO-Feinfilter FME-WW 100 (Edelstahlausführung) (102485)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102821		Adapterflansch von M auf FM, FME 100	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 100 mit Flachdichtung



102490 - GENO-Feinfilter FME 100 (Edelstahlausführung)

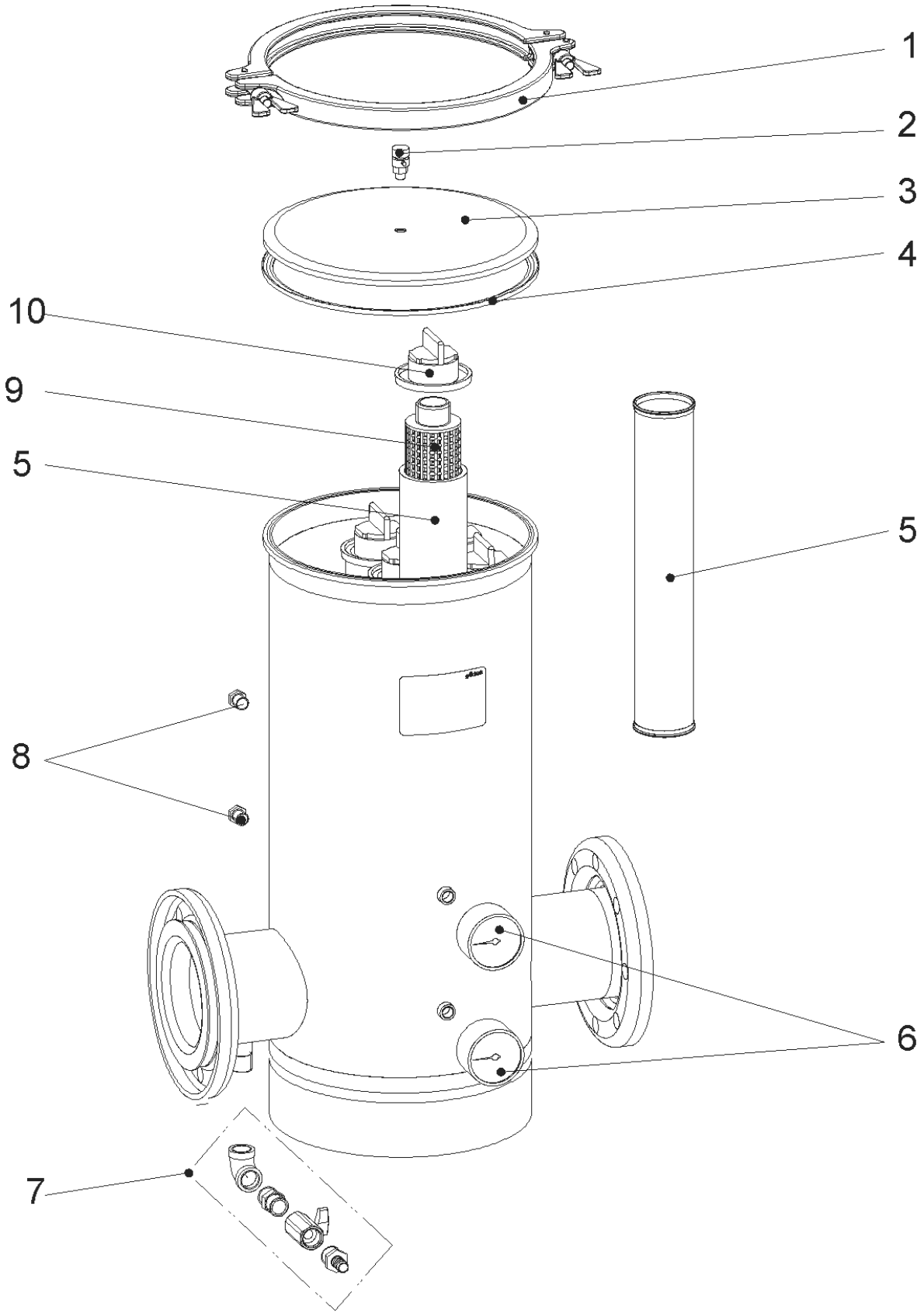
Ersatzteilkatalog

grünbeck

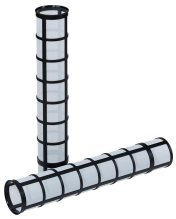
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME 100 (Edelstahlausführung) (102490) 3

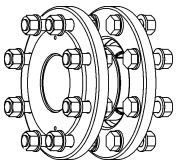
GENO-Feinfilter FME 100 (Edelstahlausführung) (102490)



GENO-Feinfilter FME 100 (Edelstahlausführung) (102490)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102604e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 100	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100127810001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 100	
3	102087e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 100	wird ersetzt durch 100127810001
4	102613e		Dichtung zu Feinfilter FME 100	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103070		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke
5	103077		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103000020001		GENO-EFK 100 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke, FM,FME	
6	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
6	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
7	100155160001		Entleerungsventil für FME 100 VA	
7	102611e		Entleerungsventil für FME 100	wird ersetzt durch 100155160001

GENO-Feinfilter FME 100 (Edelstahlausführung) (102490)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
9	102005e		Stützgewebe FM 50 - 150 geschweißt	Inhalt 1 Stück
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102821		Adapterflansch von M auf FM, FME 100	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 100 mit Flachdichtung



102495 - GENO-Feinfilter FME-KW 100 (Edelstahlausführung Kühlwasser)

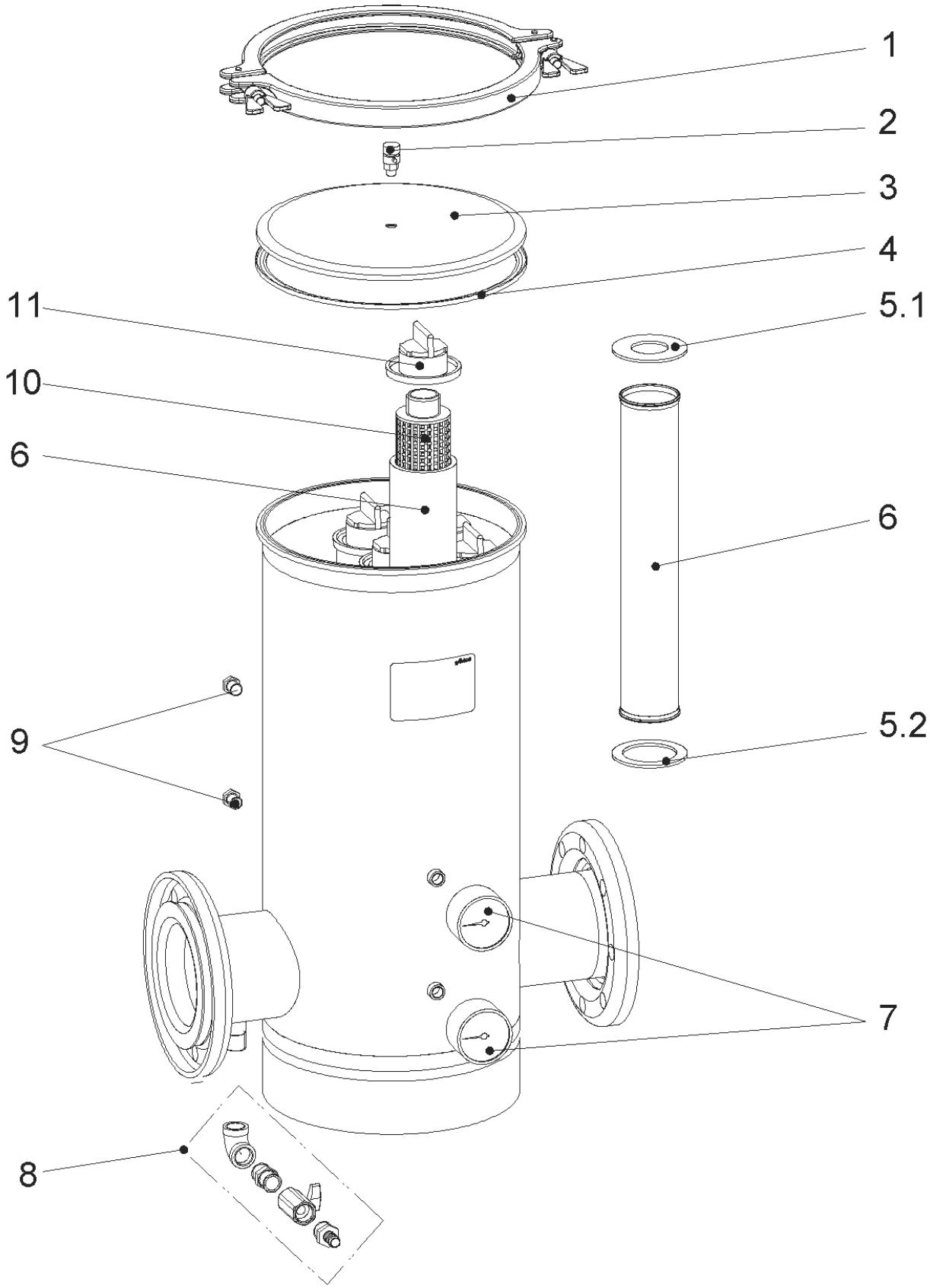
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FME-KW 100 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102495) 3

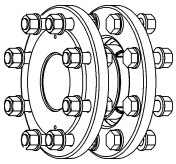
GENO-Feinfilter FME-KW 100 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102495)



GENO-Feinfilter FME-KW 100 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102495)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	102604e		Klammer zu GENO-Feinfilter FME 100	
2	855160010001		Be-/Entlüfter 1/4" schwenkbar zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt ab 05/22 Gewindeanschluss prüfen
2	102603e		Be-/ Entlüfter 1/8" zu GENO-Feinfilter FME	Eingesetzt bis 04/22 Gewindeanschluss prüfen
3	100127810001		Blinddeckel mit Entlüfter 1/4" zu FME 100	
3	102087e		Blinddeckel zu Feinfilter FME 100	wird ersetzt durch 100127810001
4	102613e		Dichtung zu Feinfilter FME 100	
5	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
5.1	87004105		Flachdichtung DN 32, 80 x 40 x 3, EPDM	
5.2	102167		Flachdichtung zu FM-Filter (KW)	
6	103111		GENO-EFK 500 µm 2erPack ohne Schutzglocke, VA	Edelstahl, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
7	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
7	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
8	100155160001		Entleerungsventil für FME 100 VA	
8	102611e		Entleerungsventil für FME 100	wird ersetzt durch 100155160001
9	102612e		Stopfen zu GENO-Feinfilter FME	Inhalt 2 Stück
10	102041e		Stützgewebe FM 50-150 geschweißt (90 °C)	Inhalt 1 Stück
11	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	

GENO-Feinfilter FME-KW 100 (Edelstahlausführung Kühlwasser) (102495)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	102821		Adapterflansch von M auf FM, FME 100	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 100 mit Flachdichtung
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter



102500 - GENO-Feinfilter FM 200

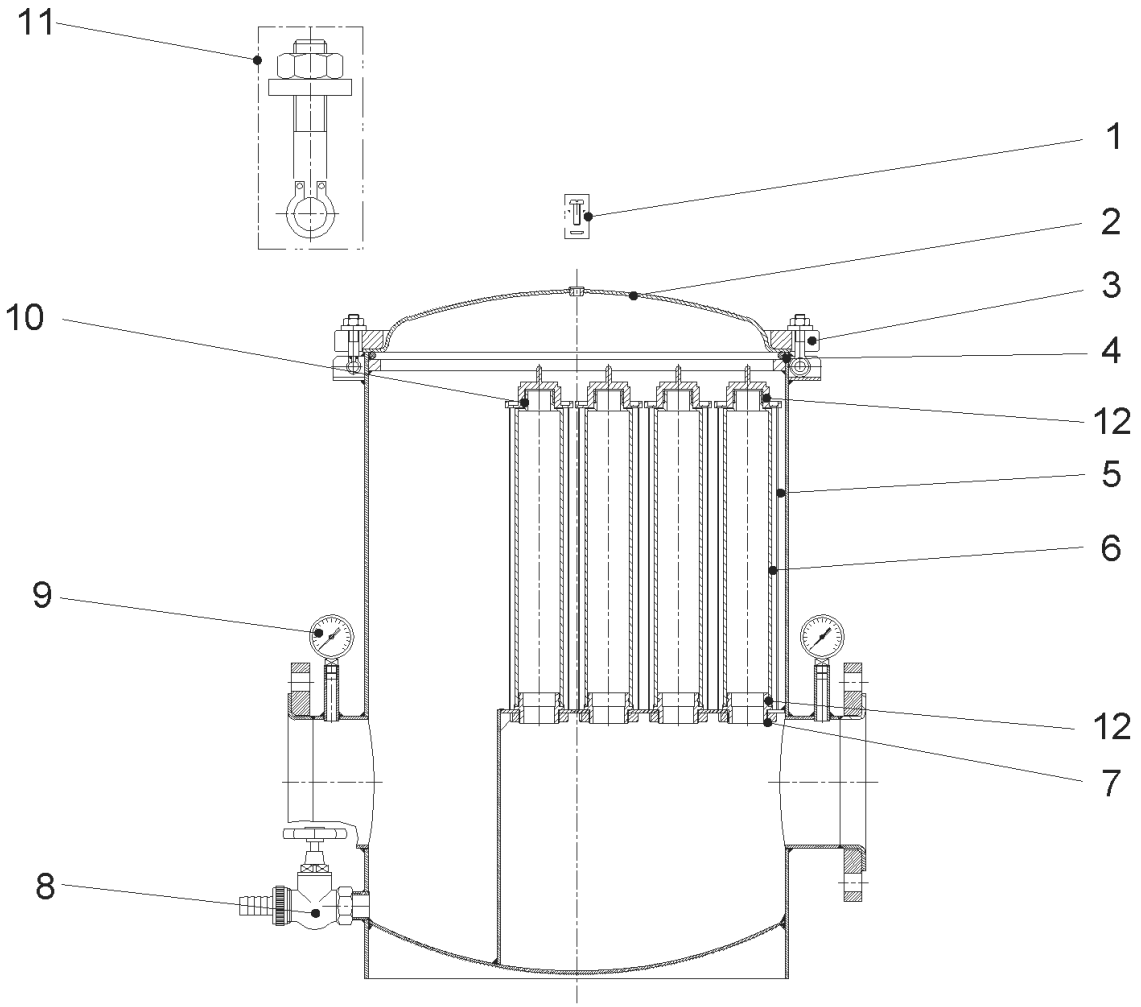
Ersatzteilkatalog

grünbeck

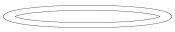
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FM 200 (102500) 3

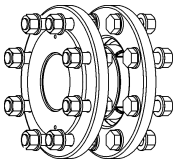
GENO-Feinfilter FM 200 (102500)



GENO-Feinfilter FM 200 (102500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100610e		Schraube mit O-Ring	Auf Anfrage
2	102047		Deckel FM 150/200 beschichtet	ohne Flansch/Schraube/O-Ring
3	102615		Deckelflansch beschichtet für FM 150/200	
4	102166		O-Ring zu FM 150/200	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103094		GENO-EFK 10 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103153		GENO-EFK 50 µm 28erPack Gr. 4	Inhalt 28 Stück
6	102010e		Stützgewebe FM 200 geschweißt, PP	Inhalt 1 Stück, Kaltwasser
7	102136		Kontermutter für Stützrohr	
8	85530005		Ms-Durchgangsventil DN 25, 1" o. Entl.	ohne Entleerung
9	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
11	102641e		Augenschraube, Inhalt 8 Stück,FM 100-200	Inhalt 8 Stück
12	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102865		Manometer-Set zu Differenzdruckschalter	

GENO-Feinfilter FM 200 (102500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	102822		Adapterflansch von M auf FM 200 nicht mehr lieferbar	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 100 mit Flachdichtung



102501 - GENO-Feinfilter FM-WW 200 (Warmwasser)

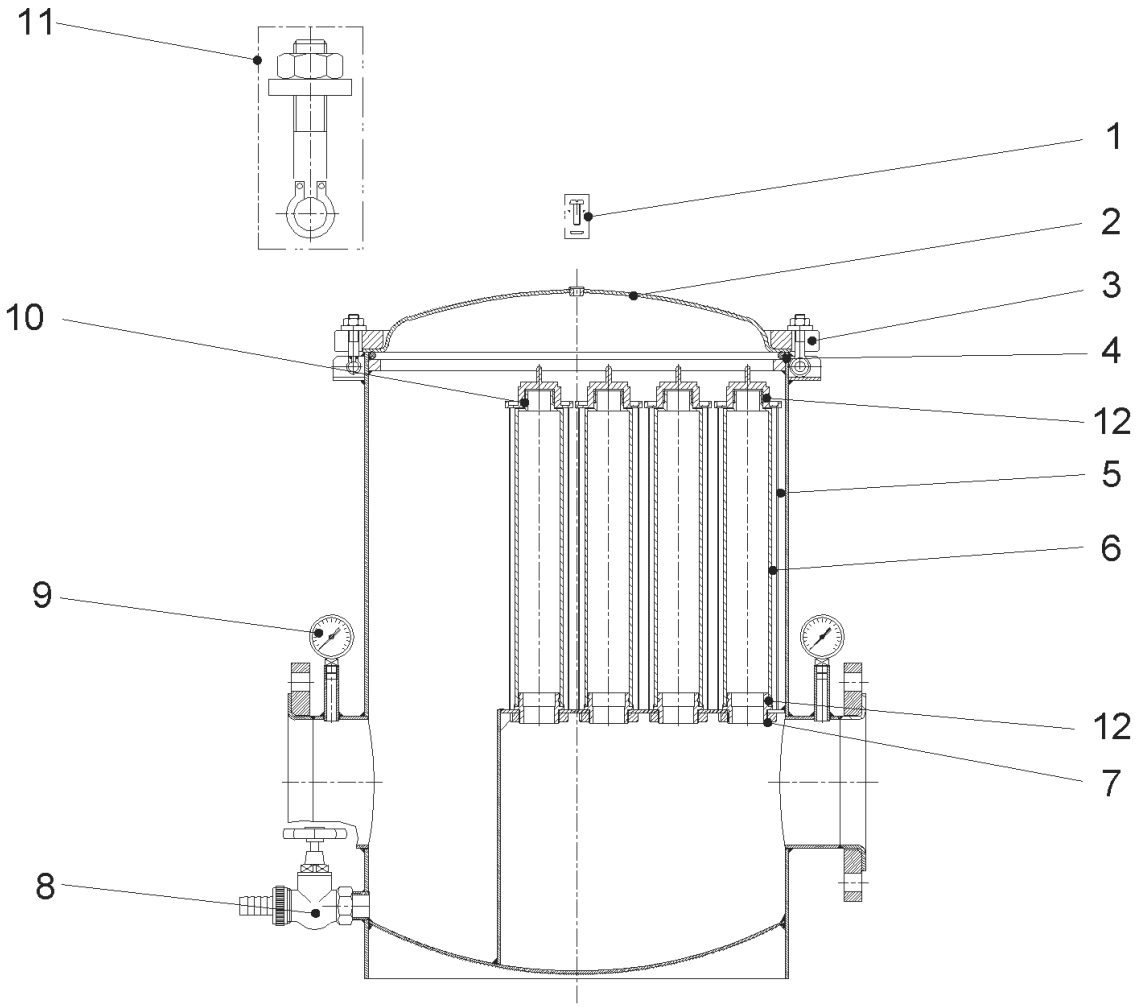
Ersatzteilkatalog

grünbeck

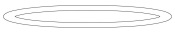
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FM-WW 200 (Warmwasser) (102501) 3

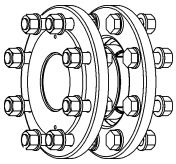
GENO-Feinfilter FM-WW 200 (Warmwasser) (102501)



GENO-Feinfilter FM-WW 200 (Warmwasser) (102501)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100610e		Schraube mit O-Ring	Auf Anfrage
2	102047		Deckel FM 150/200 beschichtet	ohne Flansch/Schraube/O-Ring
3	102615		Deckelflansch beschichtet für FM 150/200	
4	102166		O-Ring zu FM 150/200	
5	103083		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 3 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103094		GENO-EFK 10 µm 2er Pack, Größe 3, ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	103153		GENO-EFK 50 µm 28erPack Gr. 4	Inhalt 28 Stück
6	102042		Stützgewebe FM 200 geschweißt (90 °C)	
7	102136		Kontermutter für Stützrohr	
8	85530005		Ms-Durchgangsventil DN 25, 1" o. Entl.	ohne Entleerung
9	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
11	102641e		Augenschraube, Inhalt 8 Stück,FM 100-200	Inhalt 8 Stück
12	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter
-	102865		Manometer-Set zu Differenzdruckschalter	

GENO-Feinfilter FM-WW 200 (Warmwasser) (102501)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	102822		Adapterflansch von M auf FM 200 nicht mehr lieferbar	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 100 mit Flachdichtung



102570 - GENO-Feinfilter FM-KW 200 (Kühlwasser)

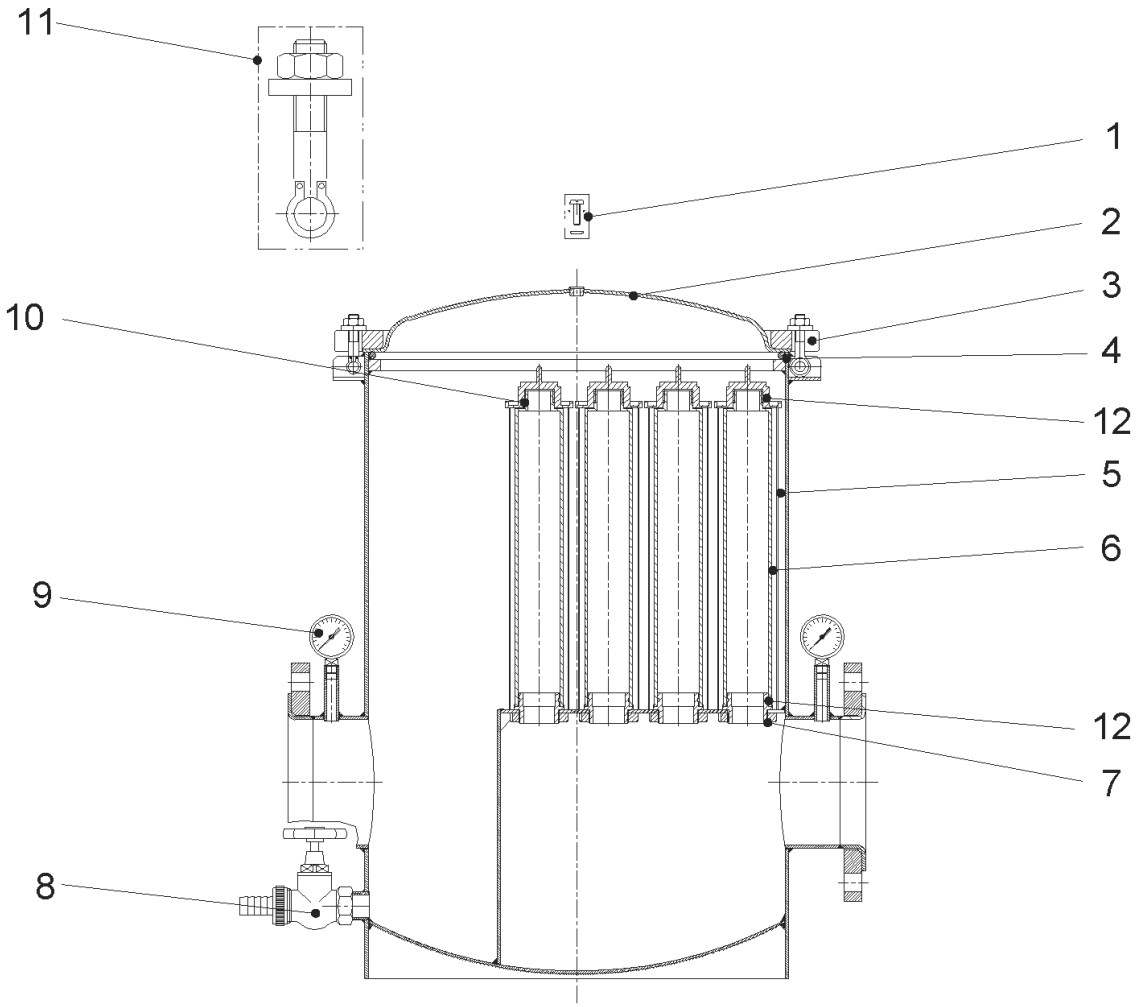
Ersatzteilkatalog

grünbeck

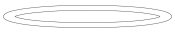
Inhaltsverzeichnis

GENO-Feinfilter FM-KW 200 (Kühlwasser) (102570) 3

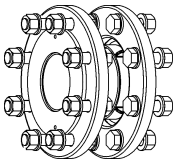
GENO-Feinfilter FM-KW 200 (Kühlwasser) (102570)



GENO-Feinfilter FM-KW 200 (Kühlwasser) (102570)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100610e		Schraube mit O-Ring	Auf Anfrage
2	102047		Deckel FM 150/200 beschichtet	ohne Flansch/Schraube/O-Ring
3	102615		Deckelflansch beschichtet für FM 150/200	
4	102166		O-Ring zu FM 150/200	
5	103151		GENO-EFK 500 µm 14erPack Gr. 4, VA	Edelstahl, Inhalt 14 Stück
6	102042		Stützgewebe FM 200 geschweißt (90 °C)	
7	102136		Kontermutter für Stützrohr	
8	85530005		Ms-Durchgangsventil DN 25, 1" o. Entl.	ohne Entleerung
9	89930063		Manometer 111.10.63.16bar G1/4 wird ersetzt durch 89929115	16 bar, 1/4" Anschluss unten
9	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
10	102134		Hutmutter für Stützgewebe FM-Filter	
11	102641e		Augenschraube, Inhalt 8 Stück,FM 100-200	Inhalt 8 Stück
12	102607e		Flachdichtung zu GENO-Feinfilter FME	nur bei Kühlwasser, Inhalt 1 Set mit zwei Dichtungen
-	102860		Differenzdruckschalter 0-2.5bar wird ersetzt durch 102870	
-	102870		GENO-Differenzdruckschalter Typ K 0,16 - 1,6	
-	102850		Schlauch-Verlängerungs-Set, 500 mm	500 mm für Differenzdruckschalter

GENO-Feinfilter FM-KW 200 (Kühlwasser) (102570)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	102865		Manometer-Set zu Differenzdruckschalter	
-	102822		Adapterflansch von M auf FM 200 nicht mehr lieferbar	Adapterflansch zum Umrüsten von M auf FM, FME 100 mit Flachdichtung

Ausführung A



Ausführung B



107400 - GENO-Rückspülfilter MX 1"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX 1" (107400) 3

MX 1", (A) bis S-Nr. 2100/A 01/09 5

MX 1", (B) ab S-Nr. 2101/B 02/09; ab AX00000001 8

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 11

GENO-Rückspülfilter MX 1" (107400)

Ausführung A



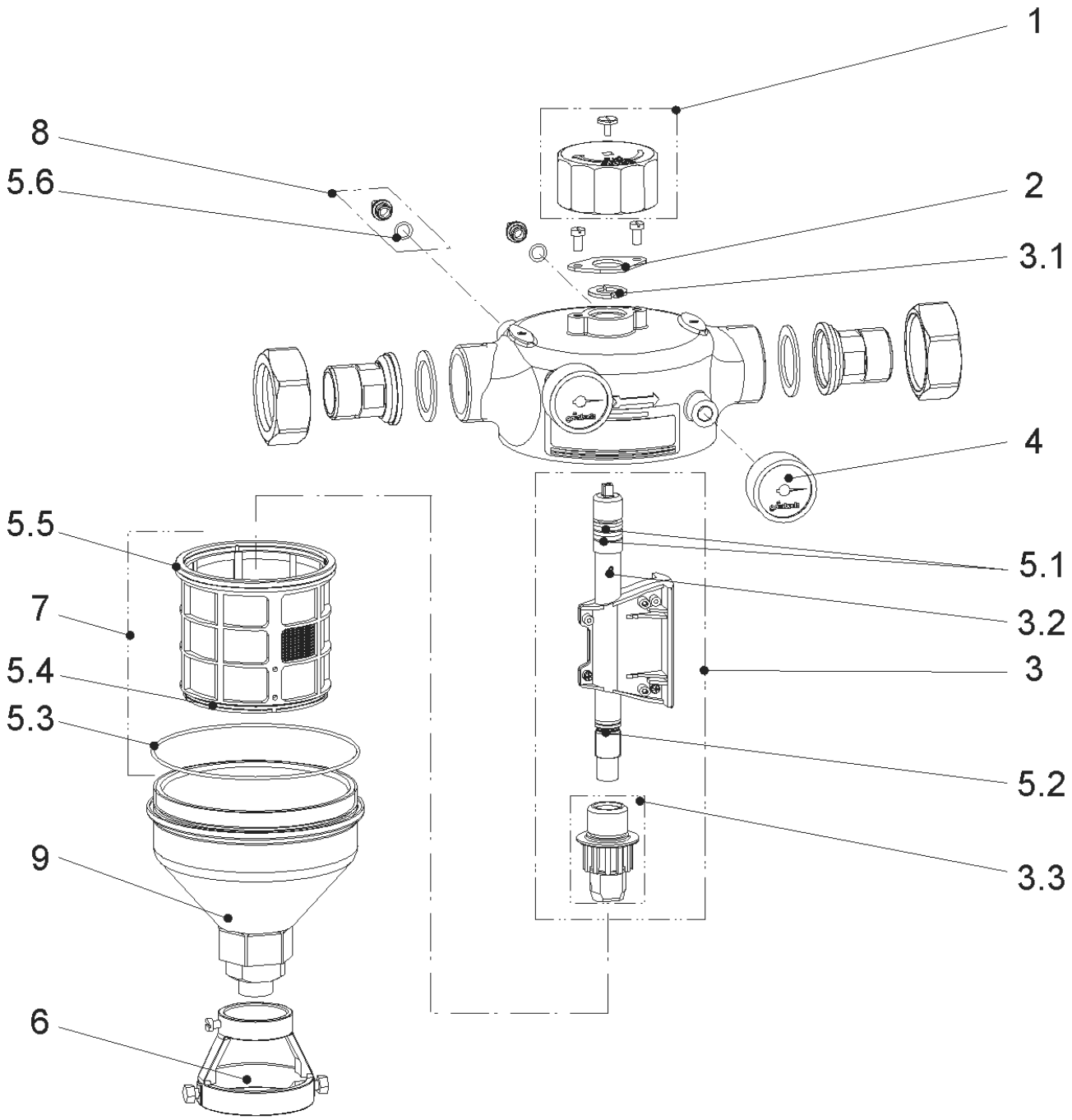
Ausführung B



GENO-Rückspülfilter MX 1" (107400)

Pos.	Bezeichnung
1	MX 1", (A) bis S-Nr. 2100/A 01/09
2	MX 1", (B) ab S-Nr. 2101/B 02/09; ab AX00000001

MX 1", (A) bis S-Nr. 2100/A 01/09



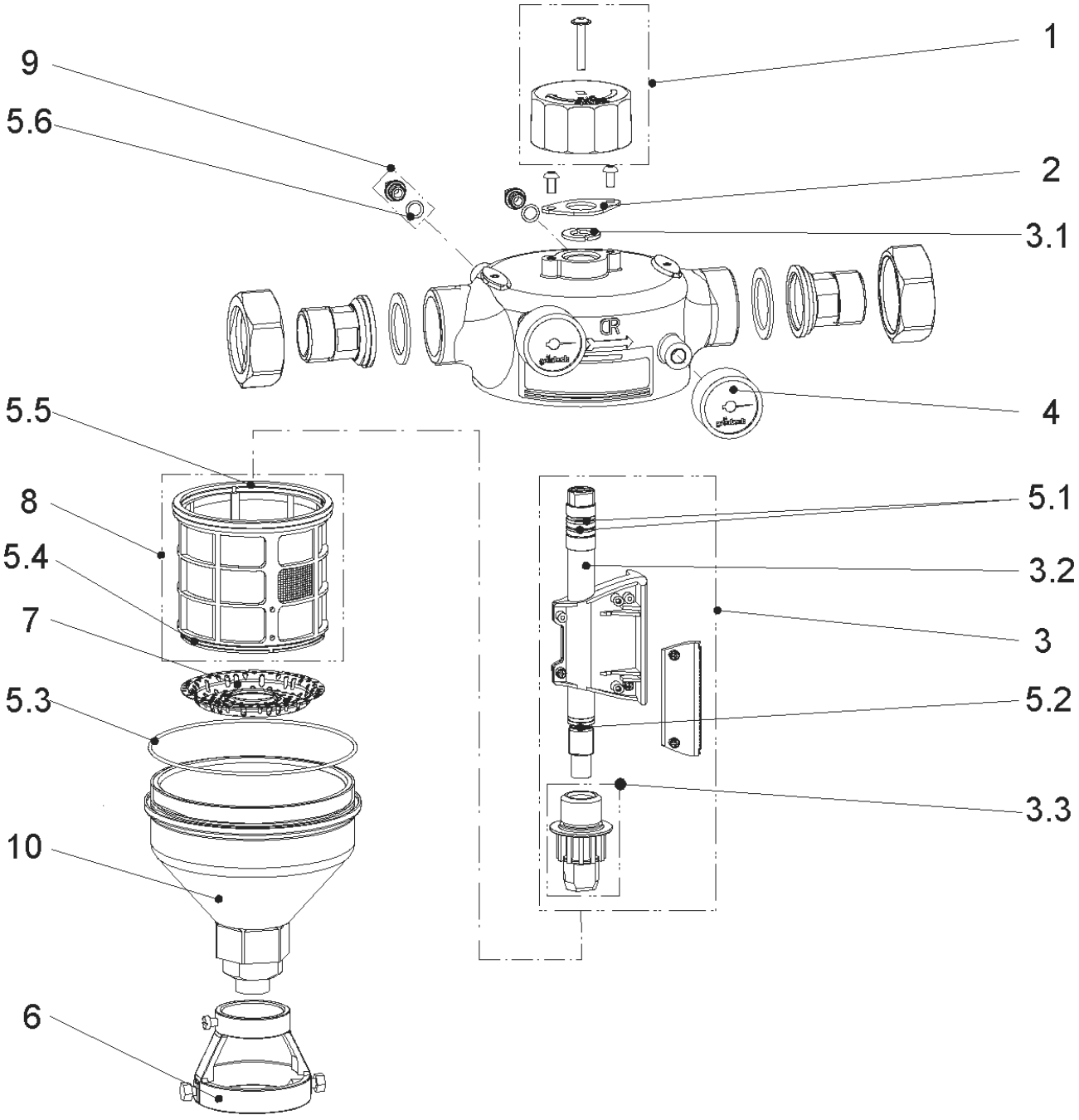
MX 1", (A) bis S-Nr. 2100/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671	Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429	Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107673	Absaugdüseneinheit zu MX DN 25 - DN 32 (A)	
3.1	107609e	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e	Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116	Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755	Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90	Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018	Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107052e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061esf.90	Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107072e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107082e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	132630e	Verschlussstopfen mit O-Ring	
9	107406e	Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e	Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
	107860esf.90	Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107821	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 50 µm
-	107827	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 50 µm

MX 1", (A) bis S-Nr. 2100/A 01/09

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	-	107840	Umrüstsatz MX / MXA 1"und 1 1/4" wird ersetzt durch 107871	Umrüstsatz
	-	107871	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 100 µm
	-	107877	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 100 µm
	-	107881	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 200 µm
	-	107887	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 200 µm
	-	107891	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 500 µm
	-	107897	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 500 µm

MX 1", (B) ab S-Nr. 2101/B 02/09; ab AX00000001



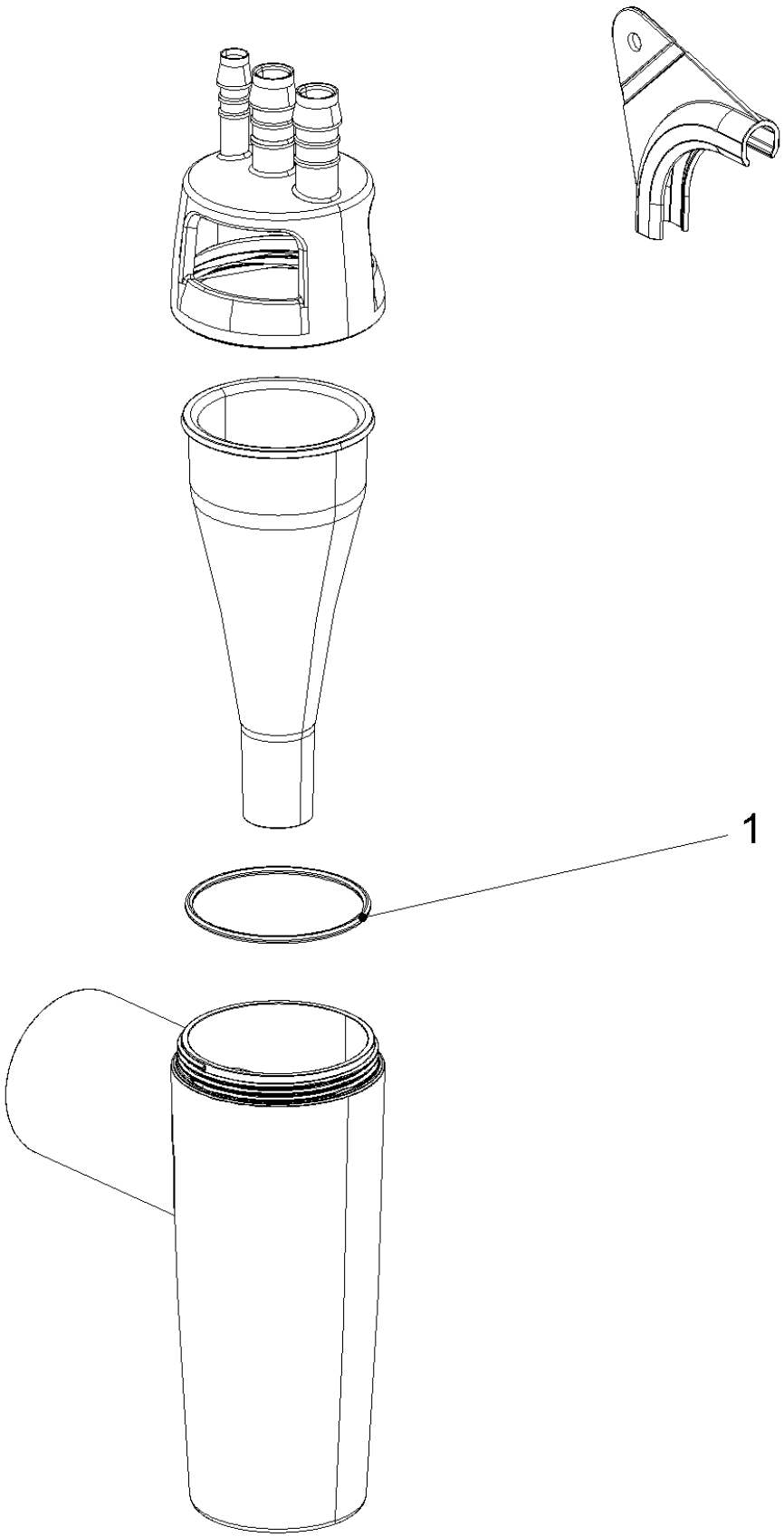
MX 1", (B) ab S-Nr. 2101/B 02/09; ab AX00000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107696e		Absaugdüseneinheit zu MX 1" -1 1/4	
3.1	107609e		Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	

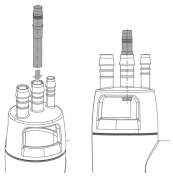
MX 1", (B) ab S-Nr. 2101/B 02/09; ab AX00000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	mit Filterelement 100 µm
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Ausführung A



Ausführung B



107405 - GENO-Rückspülfilter MX 1 1/4"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX 1 1/4" (107405) 3

MX 1 1/4", (A) bis S-Nr. 2210/A 01/09 5

MX 1 1/4", (B) ab S-Nr. 2211/B 02/09; ab AX01000001 8

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 11

GENO-Rückspülfilter MX 1 1/4" (107405)

Ausführung A



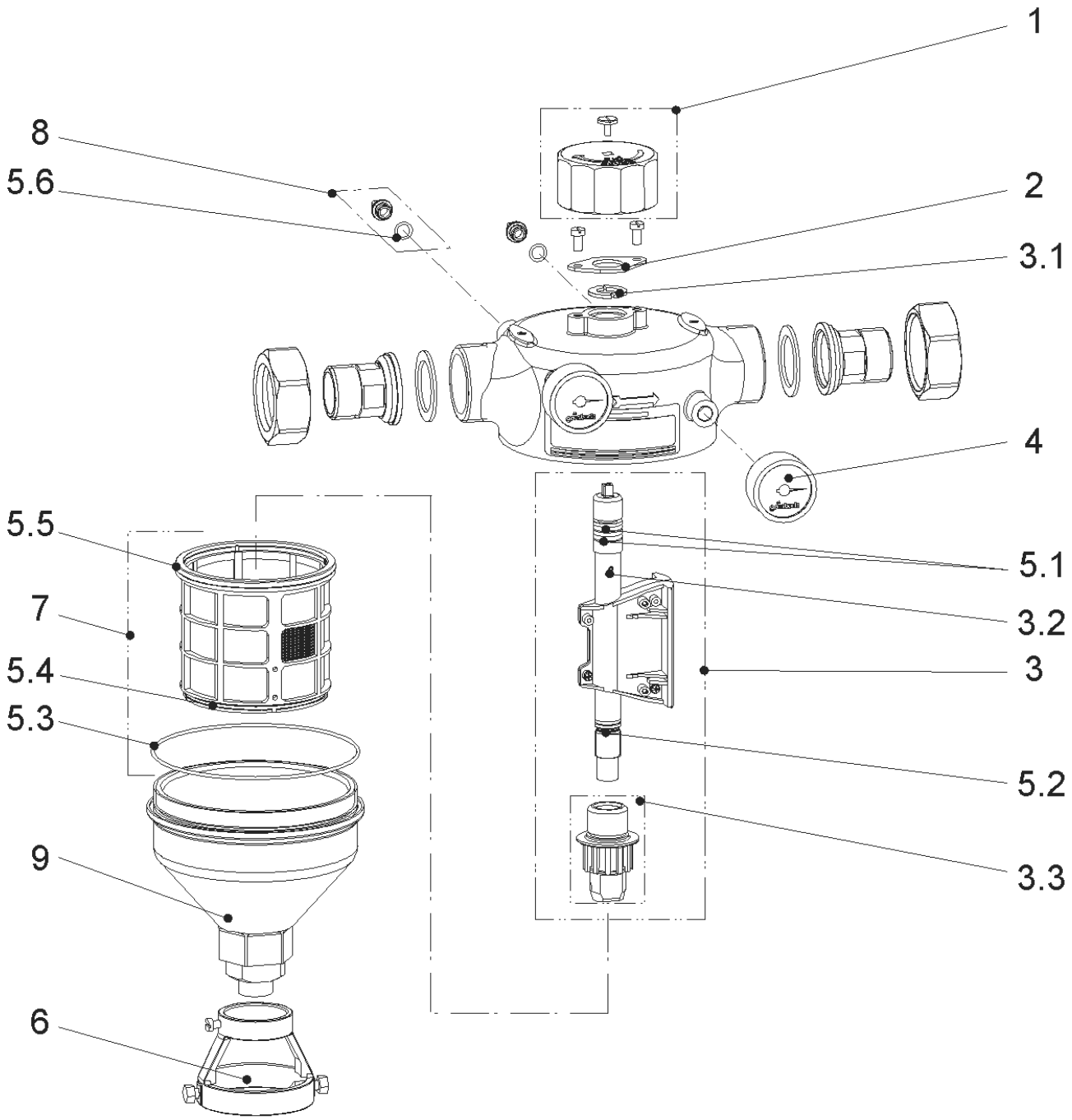
Ausführung B



GENO-Rückspülfilter MX 1 1/4" (107405)

Pos.	Bezeichnung
1	MX 1 1/4", (A) bis S-Nr. 2210/A 01/09
2	MX 1 1/4", (B) ab S-Nr. 2211/B 02/09; ab AX01000001

MX 1 1/4", (A) bis S-Nr. 2210/A 01/09



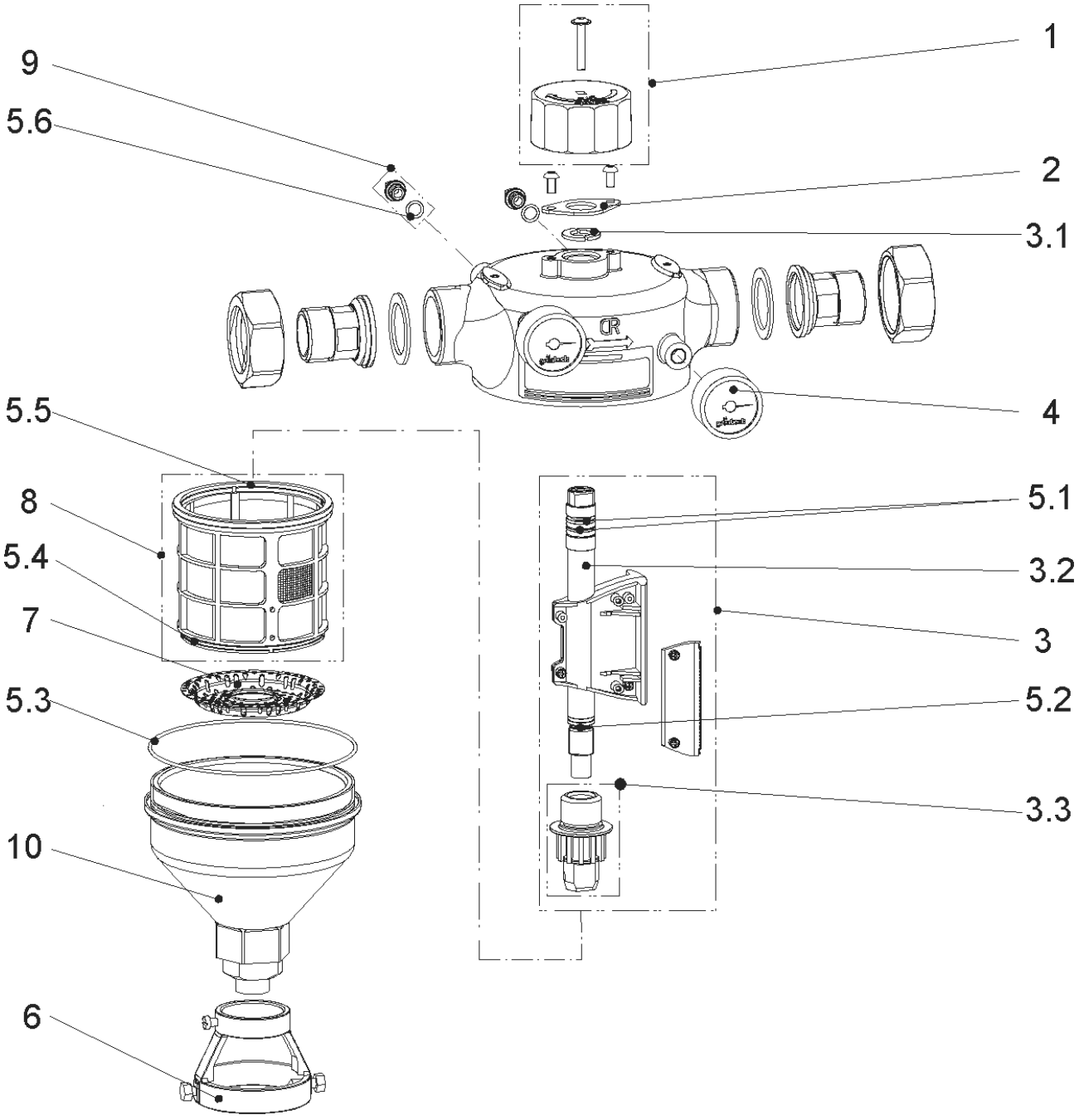
MX 1 1/4", (A) bis S-Nr. 2210/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671	Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429	Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107673	Absaugdüseneinheit zu MX DN 25 - DN 32 (A)	
3.1	107609e	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e	Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116	Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755	Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90	Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018	Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107052e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061esf.90	Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107072e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107082e	Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	132630e	Verschlussstopfen mit O-Ring	
9	107406e	Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e	Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90	Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107821	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 50 µm
-	107827	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 50 µm

MX 1 1/4", (A) bis S-Nr. 2210/A 01/09

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	-	107840	Umrüstsatz MX / MXA 1"und 1 1/4" wird ersetzt durch 107871	Umrüstsatz
	-	107871	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 100 µm
	-	107877	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 100 µm
	-	107881	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 200 µm
	-	107887	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 200 µm
	-	107891	Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 500 µm
	-	107897	Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 500 µm

MX 1 1/4", (B) ab S-Nr. 2211/B 02/09; ab AX01000001



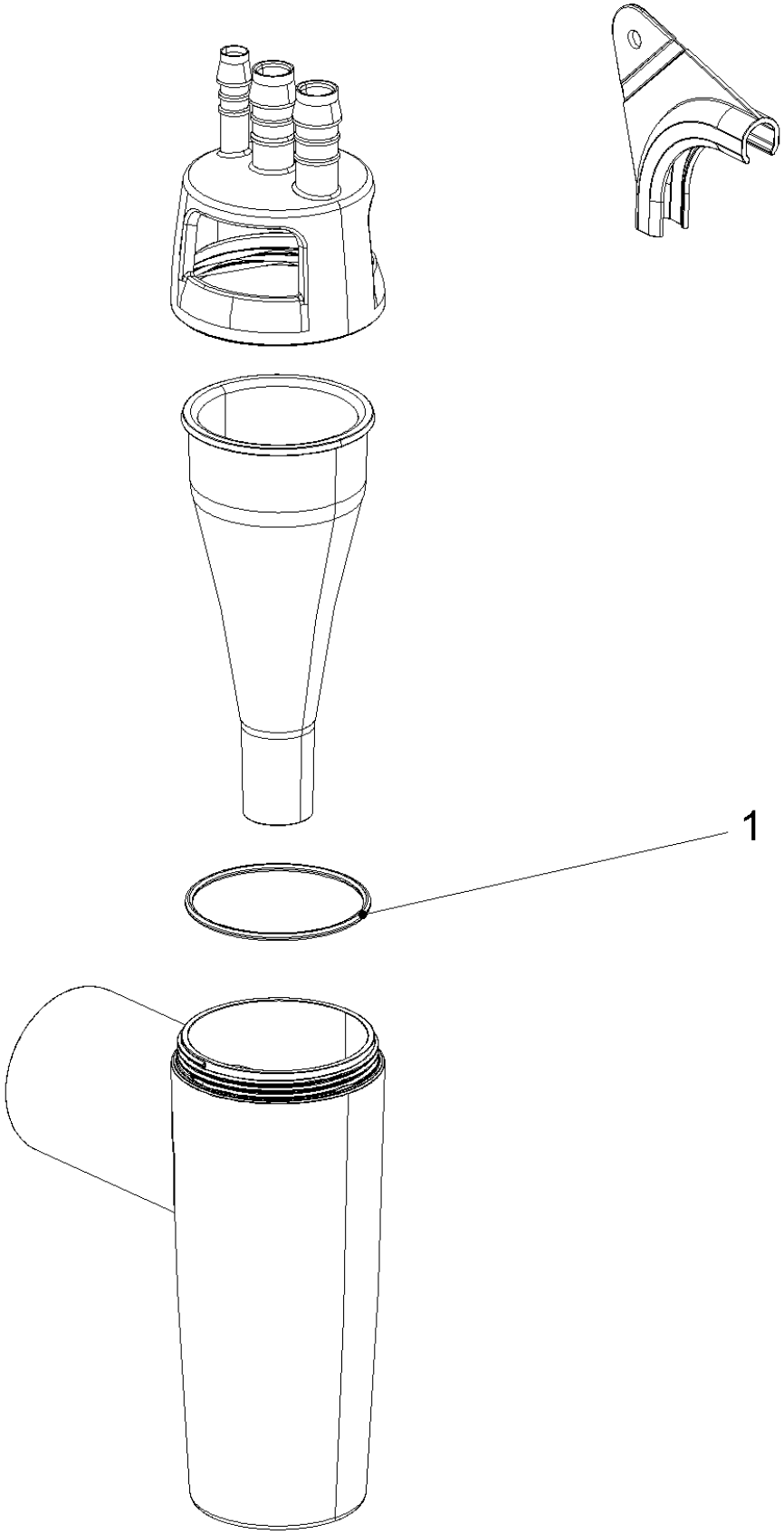
MX 1 1/4", (B) ab S-Nr. 2211/B 02/09; ab AX01000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107696e		Absaugdüseneinheit zu MX 1" -1 1/4	
3.1	107609e		Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	

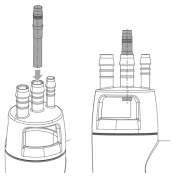
MX 1 1/4", (B) ab S-Nr. 2211/B 02/09; ab AX01000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	mit Filterelement 100 µm
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Ausführung A



Ausführung B



107410 - GENO-Rückspülfilter MX 1 1/2"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX 1 1/2" (107410) 3

MX 1 1/2", (A) bis S-Nr. 3100/A 01/09 5

MX 1 1/2", (B) ab S-Nr. 3101/B 02/09; ab AX02000001 9

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 12

GENO-Rückspülfilter MX 1 1/2" (107410)

Ausführung A



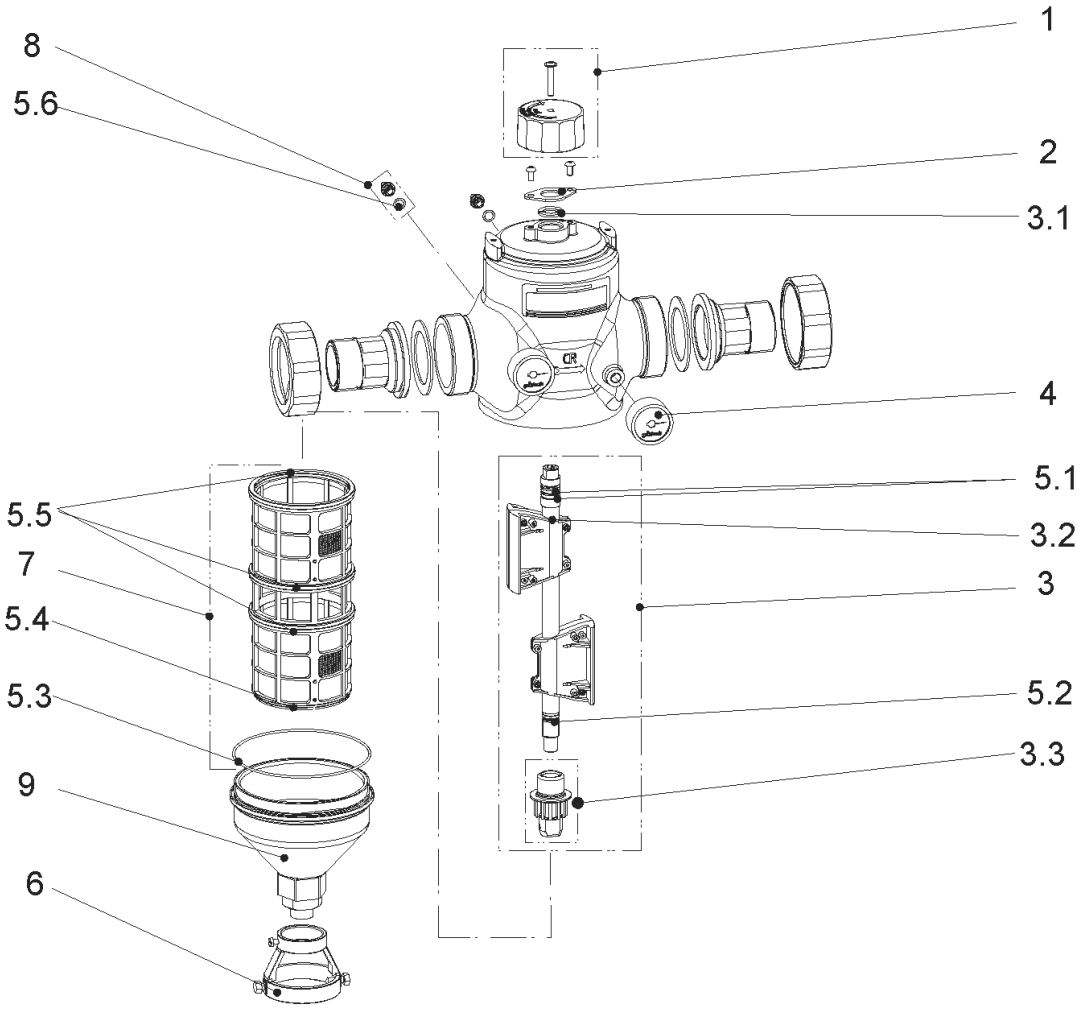
Ausführung B



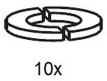
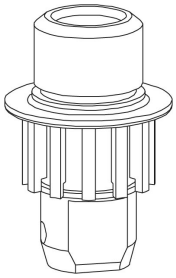
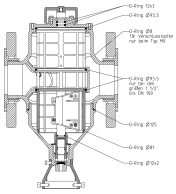
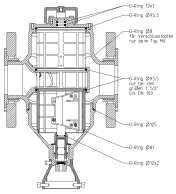
GENO-Rückspülfilter MX 1 1/2" (107410)

Pos.	Bezeichnung
1	MX 1 1/2", (A) bis S-Nr. 3100/A 01/09
2	MX 1 1/2", (B) ab S-Nr. 3101/B 02/09; ab AX02000001

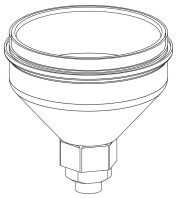
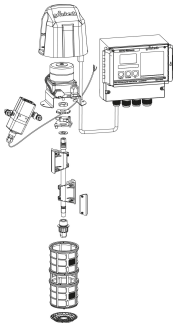
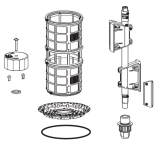
MX 1 1/2", (A) bis S-Nr. 3100/A 01/09



MX 1 1/2", (A) bis S-Nr. 3100/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107674		Absaugdüseneinheit MX DN 40-65 (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard

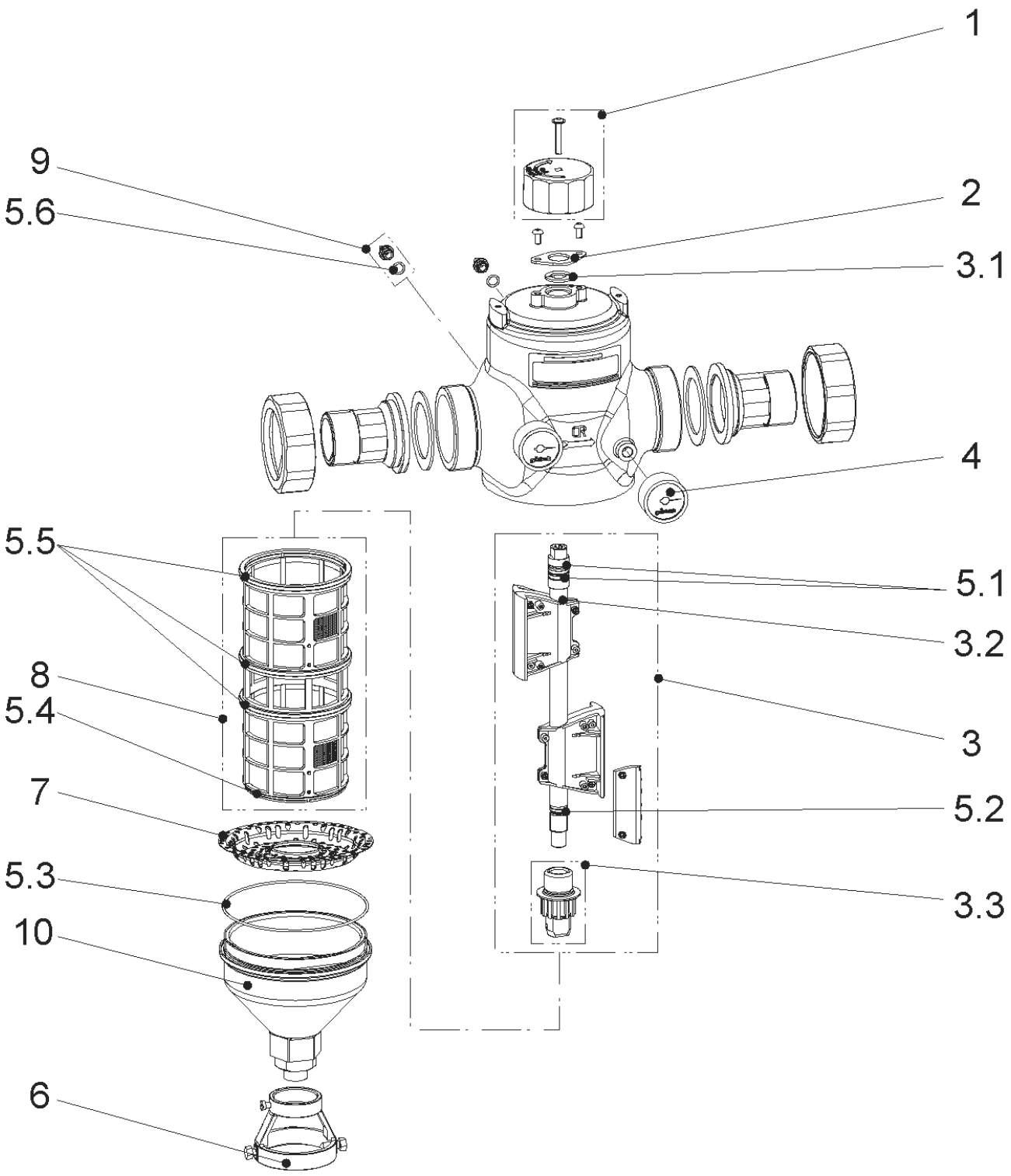
MX 1 1/2", (A) bis S-Nr. 3100/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
7	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
9	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107822		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 50 µm
-	107828		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 50 µm	mit Filterelement 50 µm
-	107842		Umrüstsatz MX/MXA 1 1/2" bis DN 65 wird ersetzt durch 107872	
-	107872		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 100 µm
-	107878		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 100 µm	mit Filterelement 100 µm

MX 1 1/2", (A) bis S-Nr. 3100/A 01/09

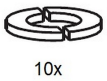
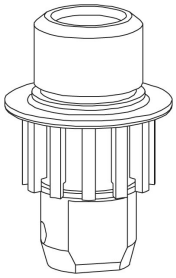
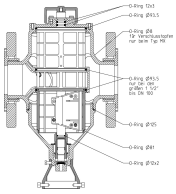
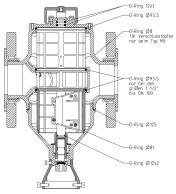
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	107882		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65, 200 µm	mit Filterelement 200 µm
-	107888		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 200 µm	mit Filterelement 200 µm
-	107892		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm
-	107898		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm

MX 1 1/2", (B) ab S-Nr. 3101/B 02/09; ab AX02000001

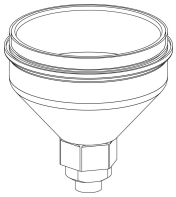


107410 - GENO-Rückspülfilter MX 1 1/2"

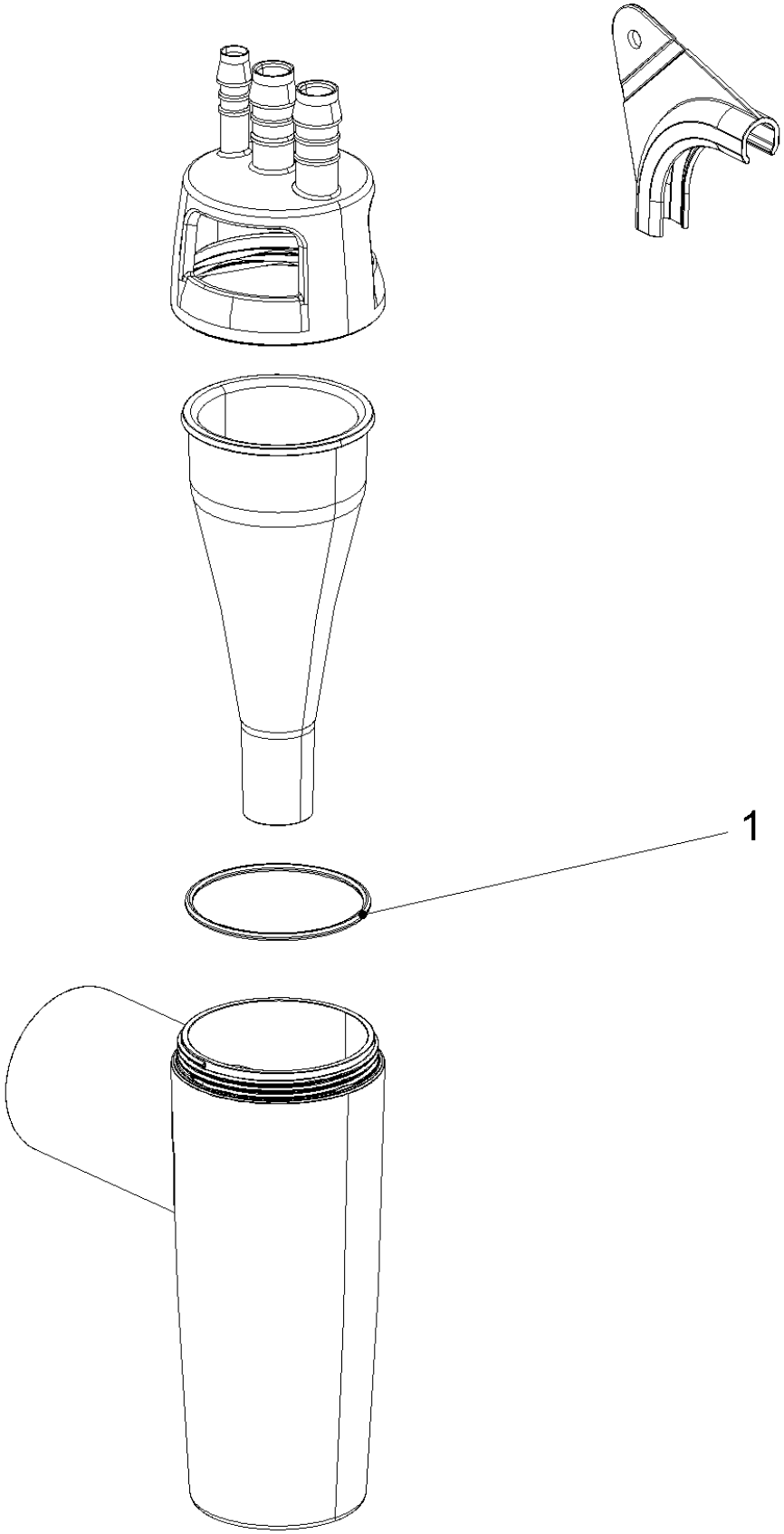
MX 1 1/2", (B) ab S-Nr. 3101/B 02/09; ab AX02000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107693e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1 1/2"-DN65	in Version B Ausführung
3.1	107609e		Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

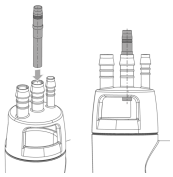
MX 1 1/2", (B) ab S-Nr. 3101/B 02/09; ab AX02000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
8	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Ausführung A



Ausführung B



107415 - GENO-Rückspülfilter MX 2"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX 2" (107415) 3

MX 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 4500/A 01/09 5

MX 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 4501/B 02/09; ab AX03000001 8

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 11

GENO-Rückspülfilter MX 2" (107415)

Ausführung A



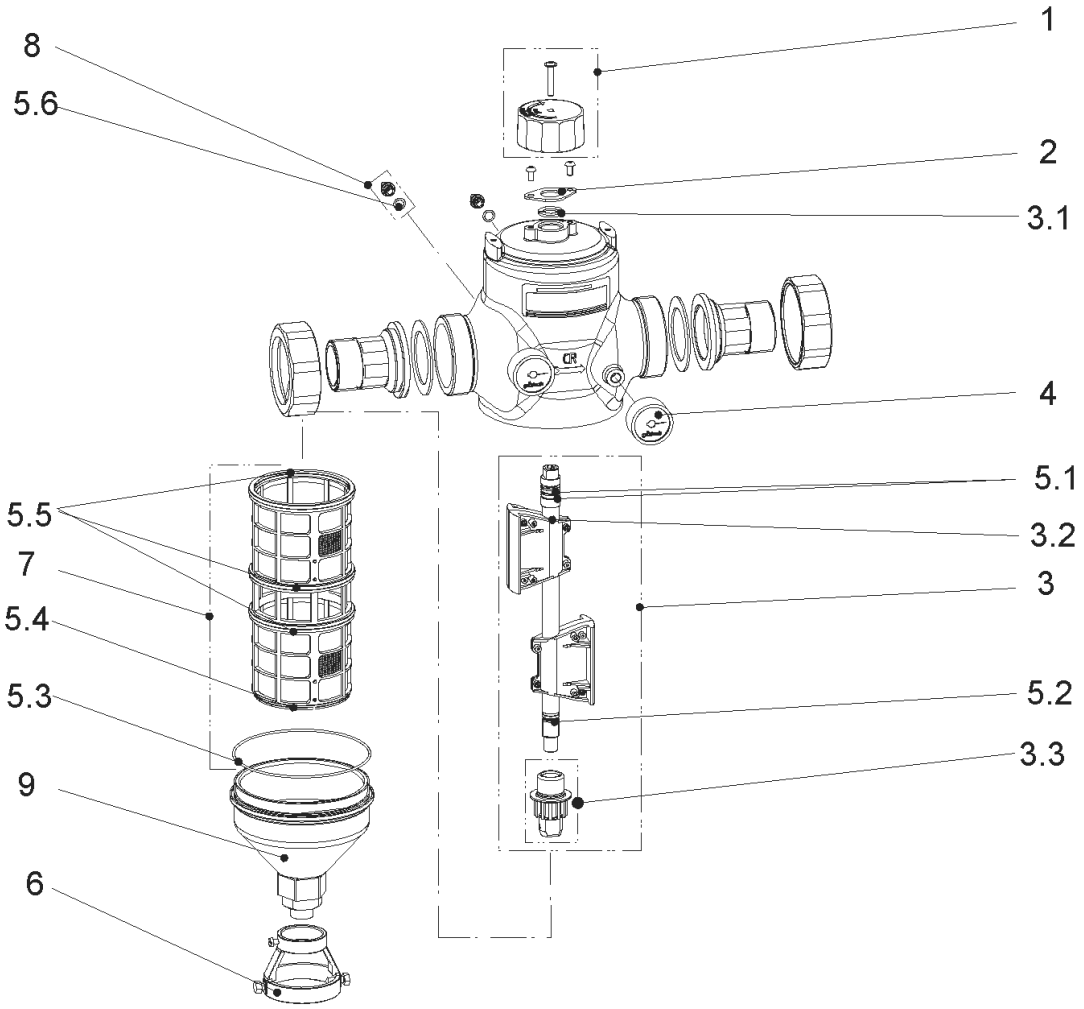
Ausführung B



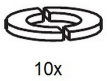
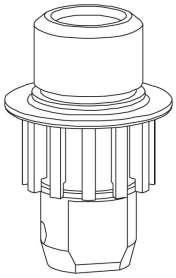
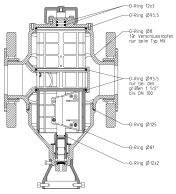
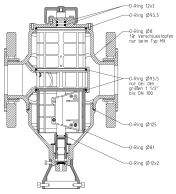
GENO-Rückspülfilter MX 2" (107415)

Pos.	Bezeichnung
1	MX 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 4500/A 01/09
2	MX 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 4501/B 02/09; ab AX03000001

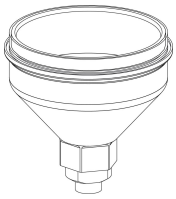
MX 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 4500/A 01/09



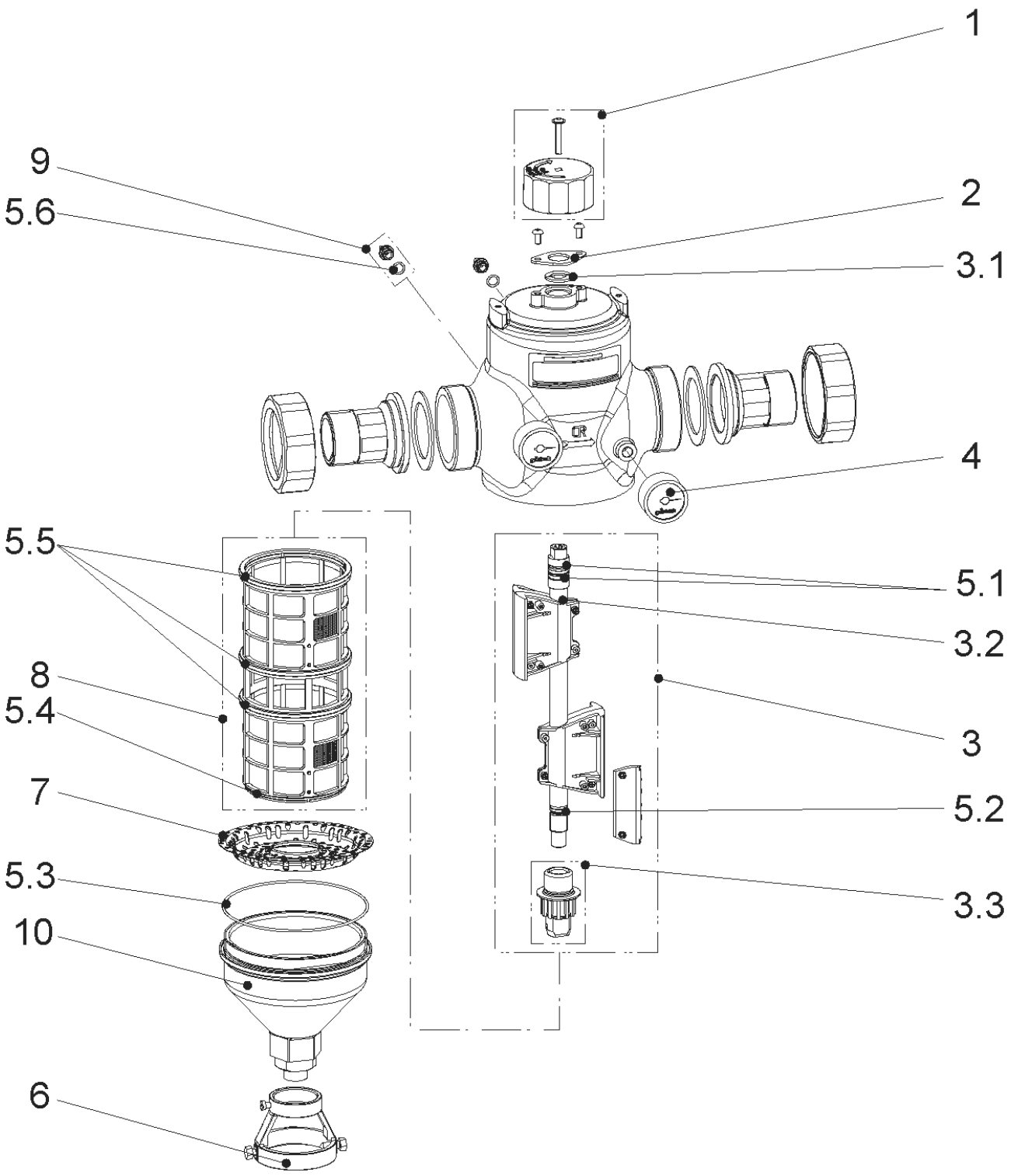
MX 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 4500/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107674		Absaugdüseneinheit MX DN 40-65 (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard

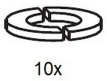
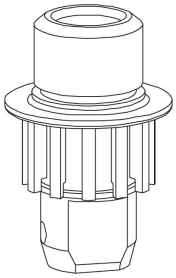
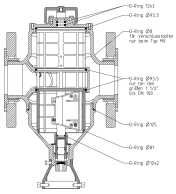
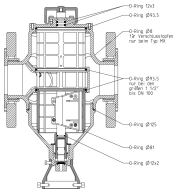
MX 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 4500/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
7	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
9	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107842		Umrüstsatz MX/MXA 1 1/2" bis DN 65 wird ersetzt durch 107872	
-	107872		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 100 µm
-	107878		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 100 µm	mit Filterelement 100 µm

MX 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 4501/B 02/09; ab AX03000001



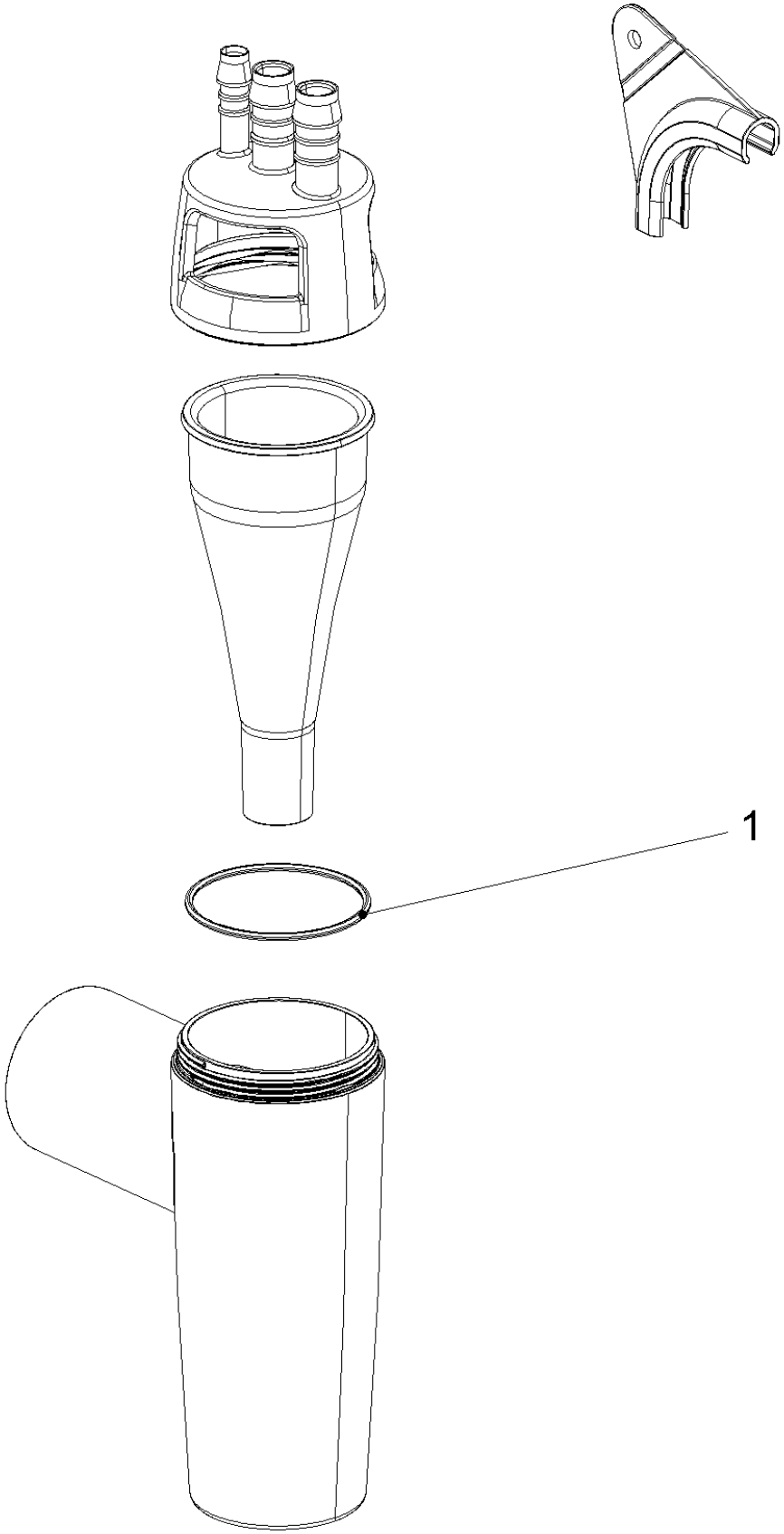
MX 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 4501/B 02/09; ab AX03000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107693e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1 1/2"-DN65	in Version B Ausführung
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

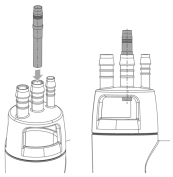
MX 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 4501/B 02/09; ab AX03000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
8	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Ausführung A



Ausführung B



107420 - GENO-Rückspülfilter MX DN 65

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX DN 65 (107420) 3

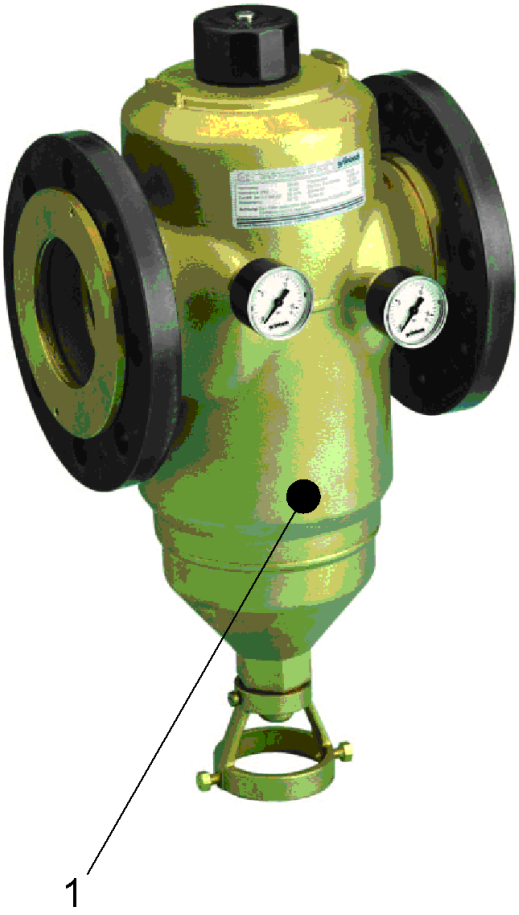
MX DN 65, (A) bis S-Nr. 3000/A 01/09 5

MX DN 65, (B) ab S-Nr. 3001/B 02/09; ab AX04000001 9

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 12

GENO-Rückspülfilter MX DN 65 (107420)

Ausführung A



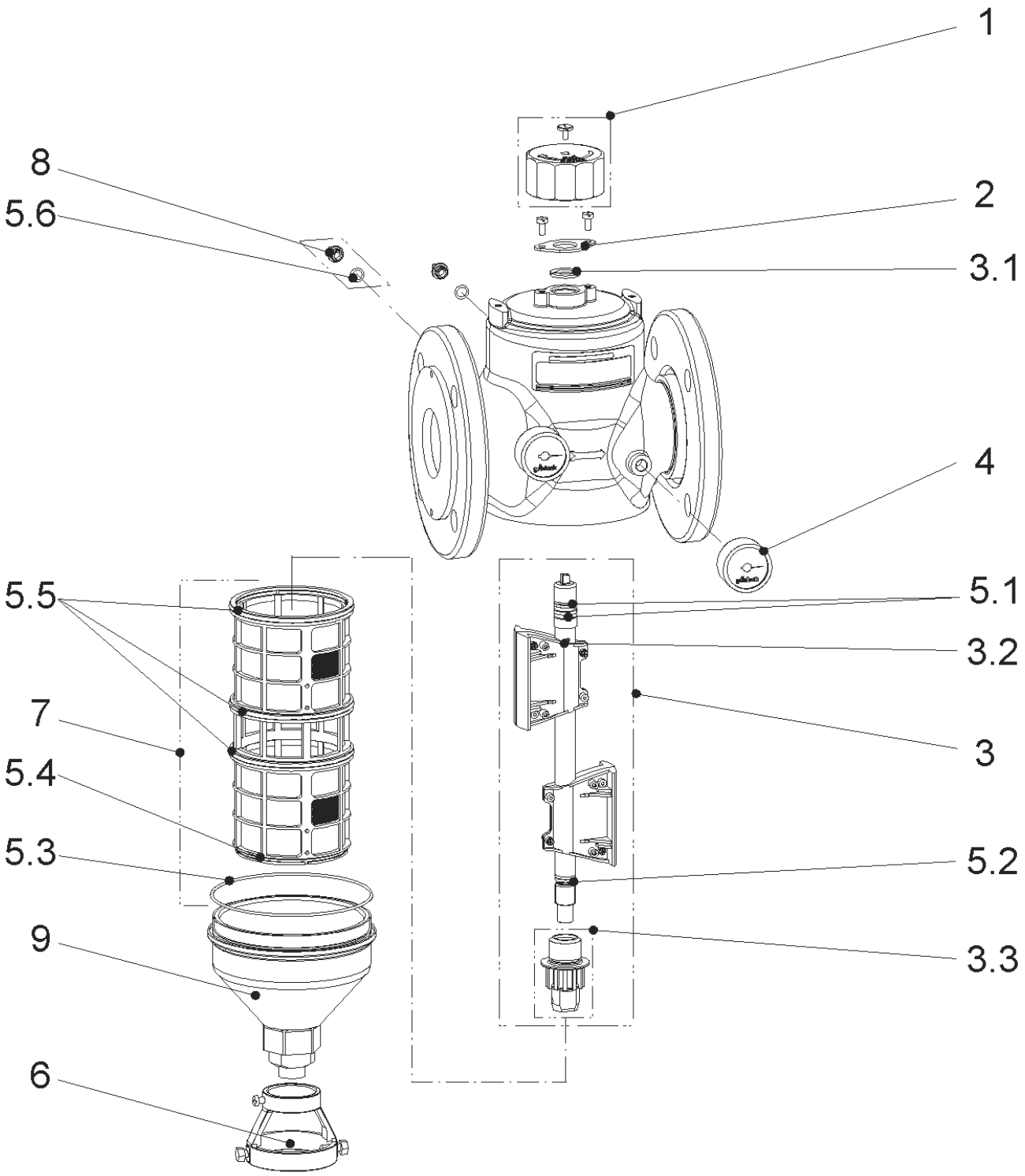
Ausführung B



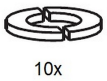
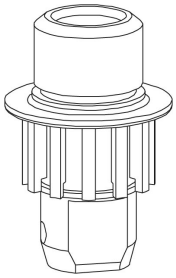
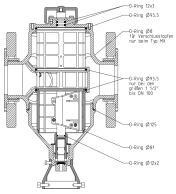
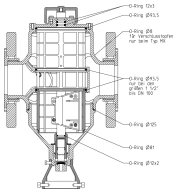
GENO-Rückspülfilter MX DN 65 (107420)

Pos.	Bezeichnung
1	MX DN 65, (A) bis S-Nr. 3000/A 01/09
2	MX DN 65, (B) ab S-Nr. 3001/B 02/09; ab AX04000001

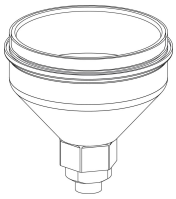
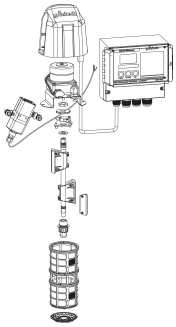
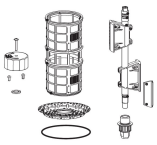
MX DN 65, (A) bis S-Nr. 3000/A 01/09



MX DN 65, (A) bis S-Nr. 3000/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107674		Absaugdüseneinheit MX DN 40-65 (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard

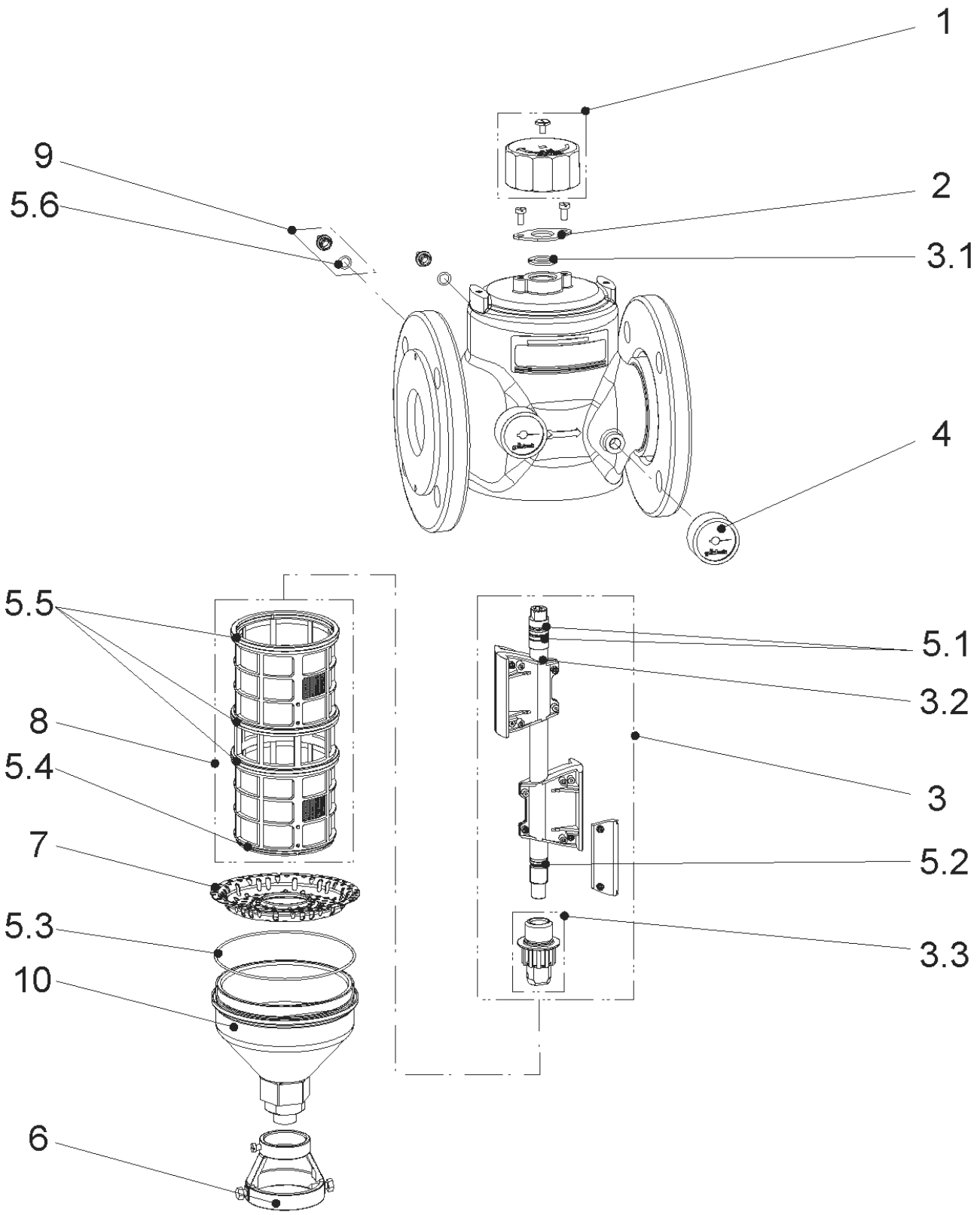
MX DN 65, (A) bis S-Nr. 3000/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
7	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
9	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107822		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 50 µm
-	107828		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 50 µm	mit Filterelement 50 µm
-	107842		Umrüstsatz MX/MXA 1 1/2" bis DN 65 wird ersetzt durch 107872	
-	107872		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 100 µm
-	107878		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 100 µm	mit Filterelement 100 µm

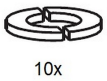
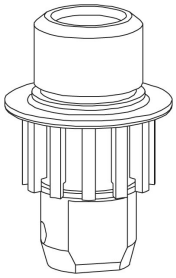
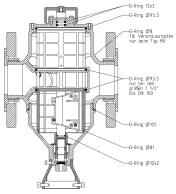
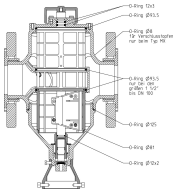
MX DN 65, (A) bis S-Nr. 3000/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	107882		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65, 200 µm	mit Filterelement 200 µm
-	107888		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65, 200 µm	mit Filterelement 200 µm
-	107892		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm
-	107898		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm

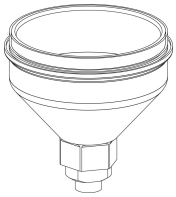
MX DN 65, (B) ab S-Nr. 3001/B 02/09; ab AX04000001



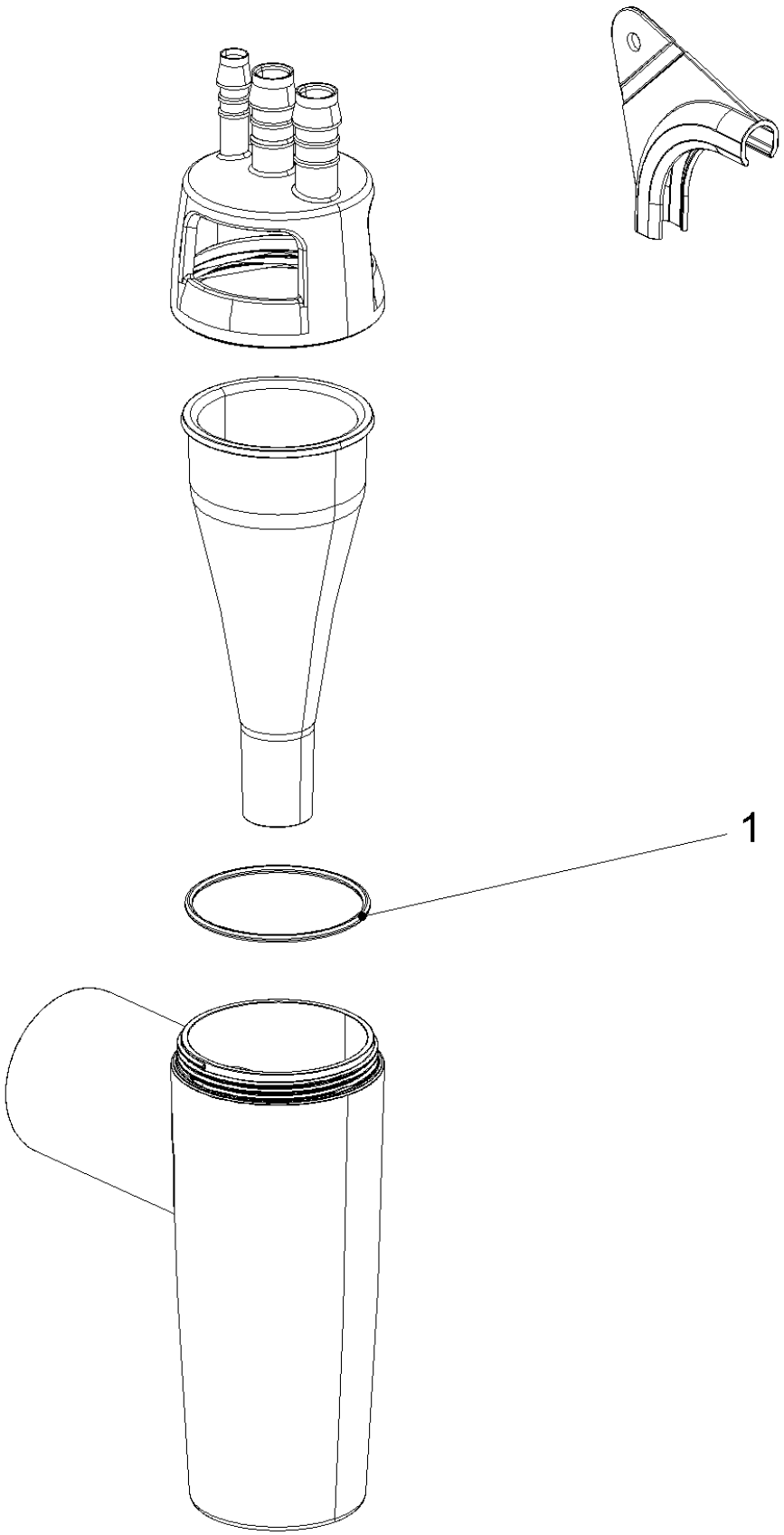
MX DN 65, (B) ab S-Nr. 3001/B 02/09; ab AX04000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107693e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1 1/2"-DN65	in Version B Ausführung
3.1	107609e		Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

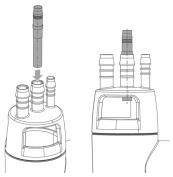
MX DN 65, (B) ab S-Nr. 3001/B 02/09; ab AX04000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
8	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Ausführung A



Ausführung B



107425 - GENO-Rückspülfilter MX DN 80

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX DN 80 (107425) 3

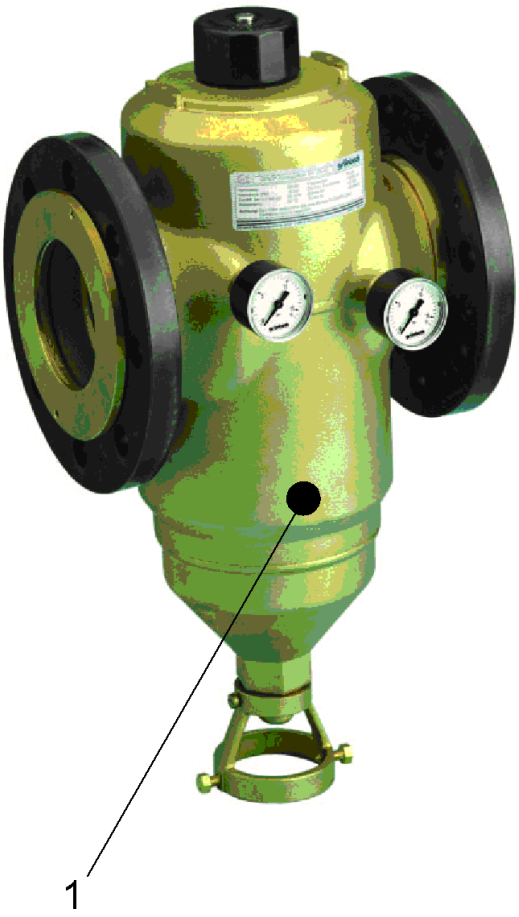
MX DN 80, (A) bis S-Nr. 2800/A 01/09 5

MX DN 80, (B) ab S-Nr. 2801/B 02/09; ab AX05000001 9

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 12

GENO-Rückspülfilter MX DN 80 (107425)

Ausführung A



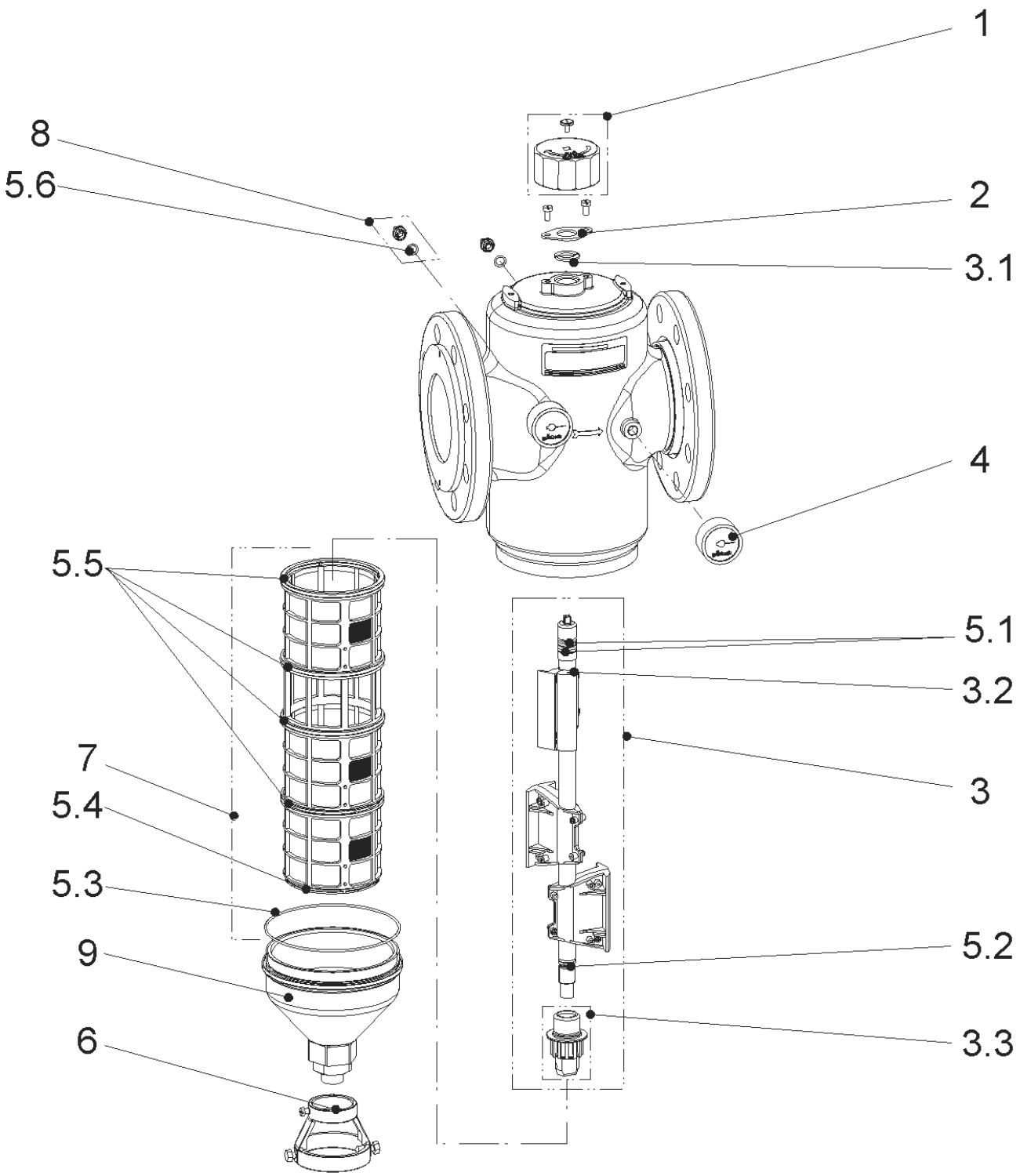
Ausführung B



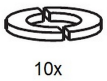
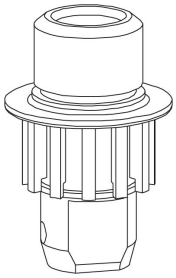
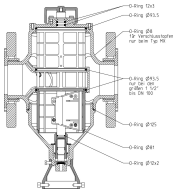
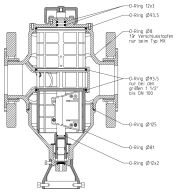
GENO-Rückspülfilter MX DN 80 (107425)

Pos.	Bezeichnung
1	MX DN 80, (A) bis S-Nr. 2800/A 01/09
2	MX DN 80, (B) ab S-Nr. 2801/B 02/09; ab AX05000001

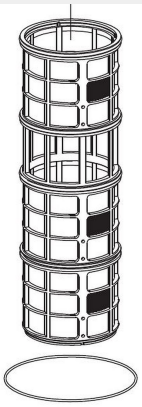
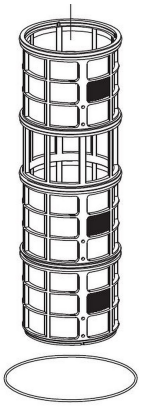
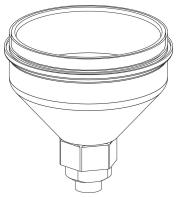
MX DN 80, (A) bis S-Nr. 2800/A 01/09



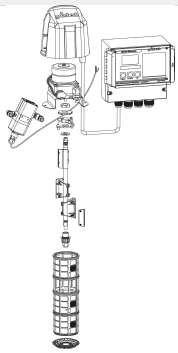
MX DN 80, (A) bis S-Nr. 2800/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107676		Absaugdüseneinheit MX DN 80-100 (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard

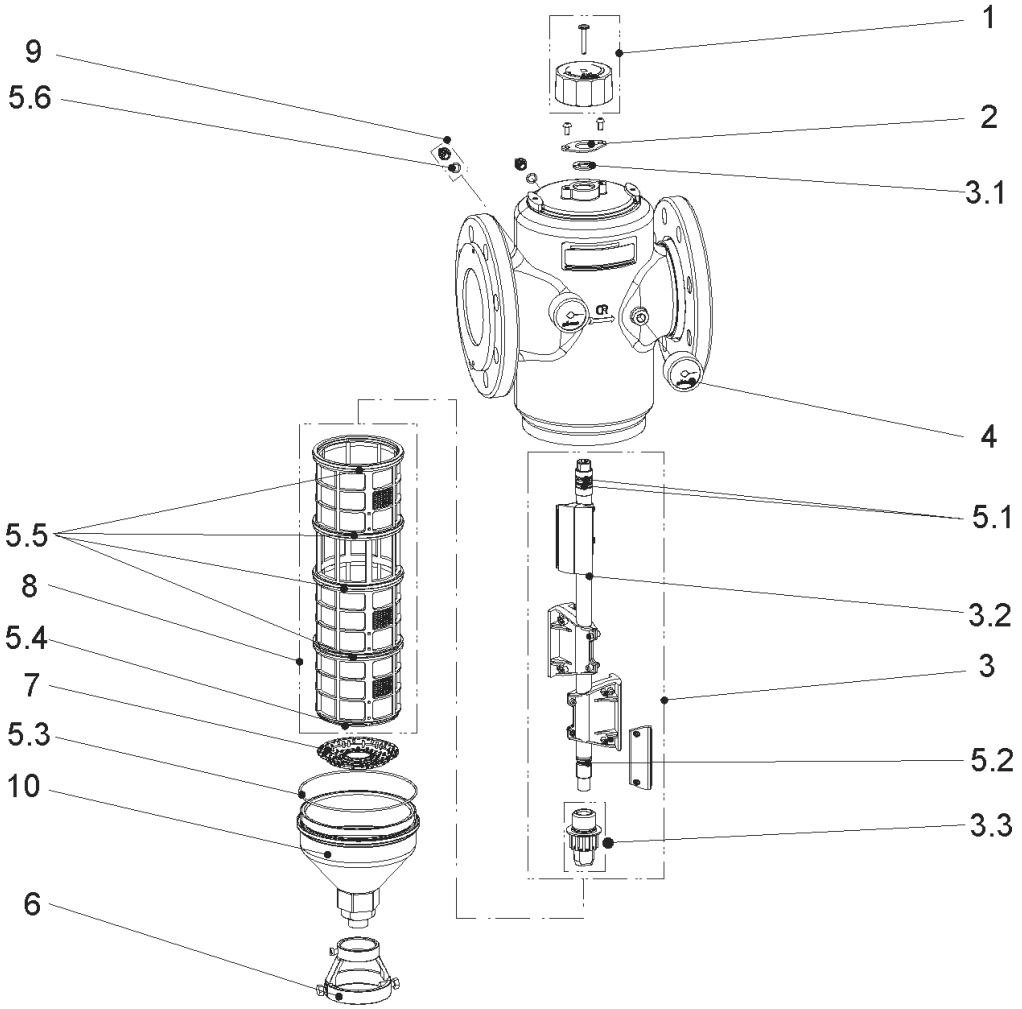
MX DN 80, (A) bis S-Nr. 2800/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
9	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107823		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100, 50 µm	mit Filterelement 50 µm

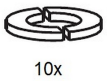
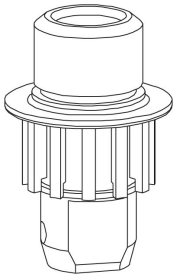
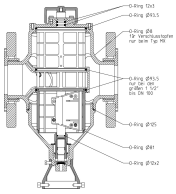
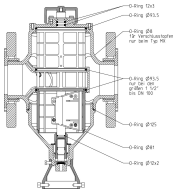
MX DN 80, (A) bis S-Nr. 2800/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	107829		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 50 µm
-	107844		Umrüstsatz MX/MXA DN80 und DN10100 wird ersetzt durch 107873	
-	107873		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 100 µm
-	107879		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 100 µm
-	107883		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100, 200 µm	mit Filterelement 200 µm
-	107889		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 200 µm
-			Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 500 µm
-			Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 500 µm

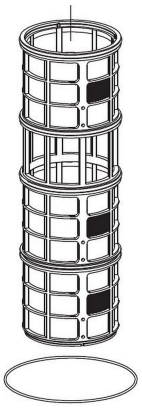
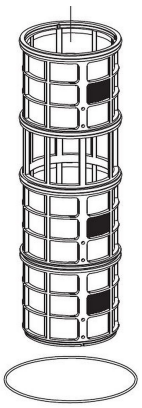
MX DN 80, (B) ab S-Nr. 2801/B 02/09; ab AX05000001



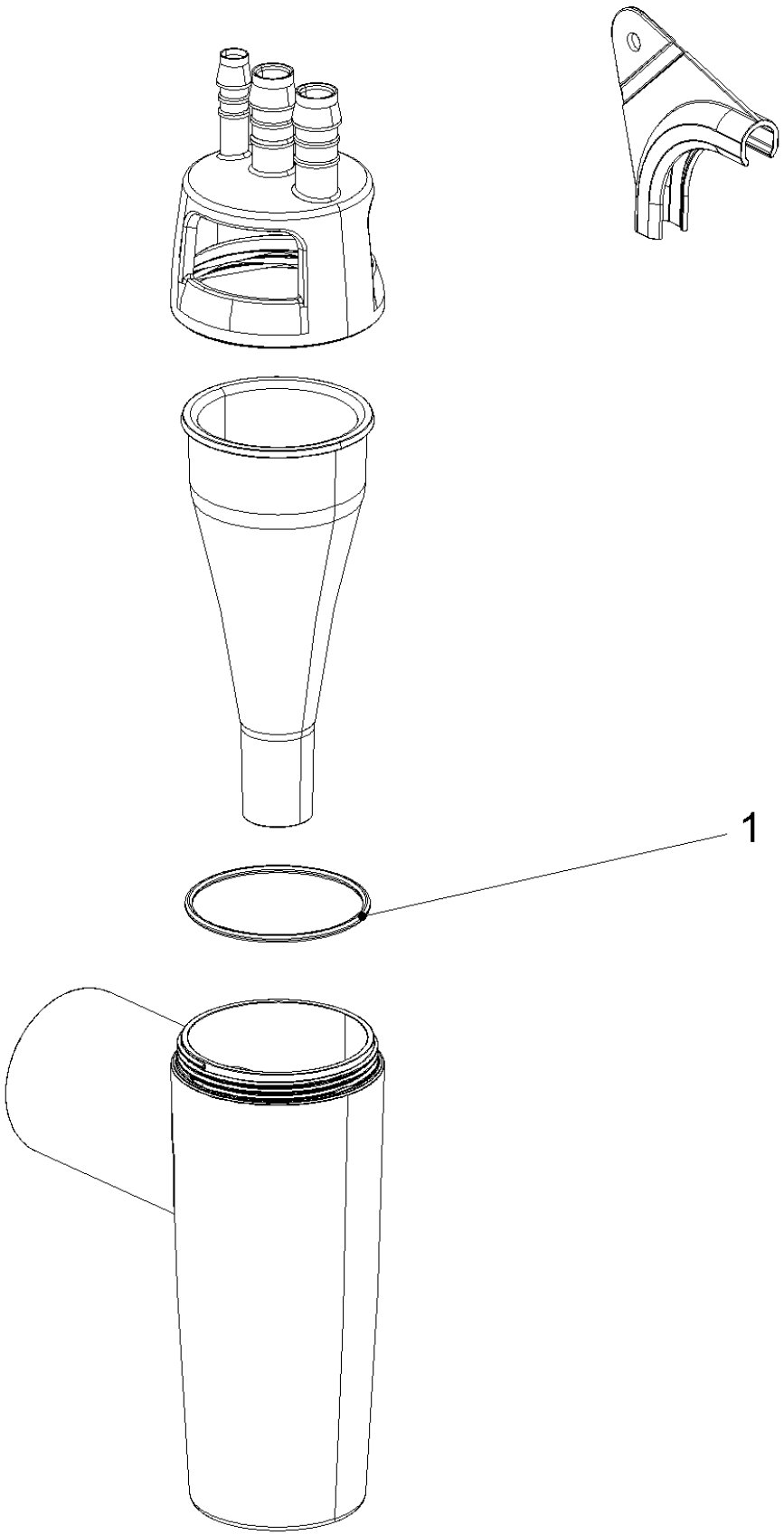
MX DN 80, (B) ab S-Nr. 2801/B 02/09; ab AX05000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107694e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA DN 80 - DN 100	in Version B Ausführung
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

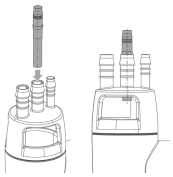
MX DN 80, (B) ab S-Nr. 2801/B 02/09; ab AX05000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
8	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
8	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
8	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
Zubehör	106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Ausführung A



Ausführung B



107430 - GENO-Rückspülfilter MX DN 100

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MX DN 100 (107430) 3

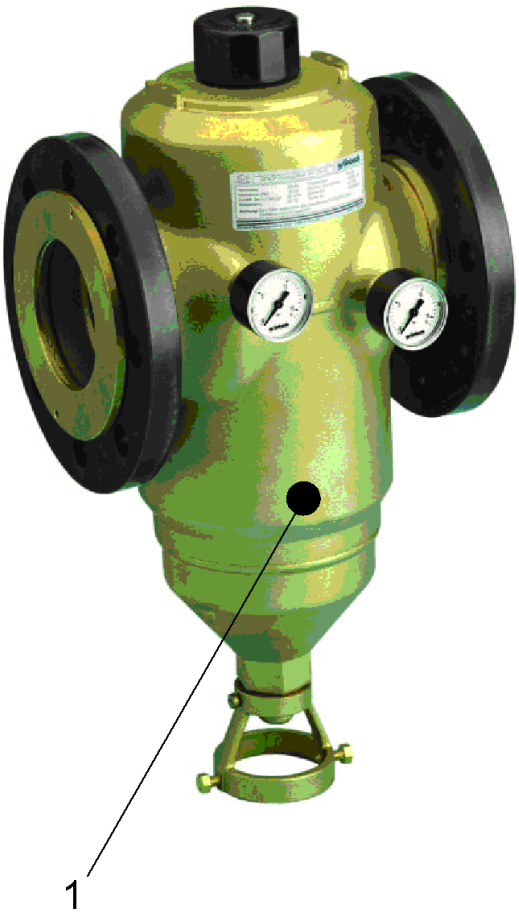
MX DN 100, (A) bis S-Nr. 1870/A 01/09 5

MX DN 100, (B) ab S-Nr. 1871/B 02/09; ab AX06000001 9

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 13

GENO-Rückspülfilter MX DN 100 (107430)

Ausführung A



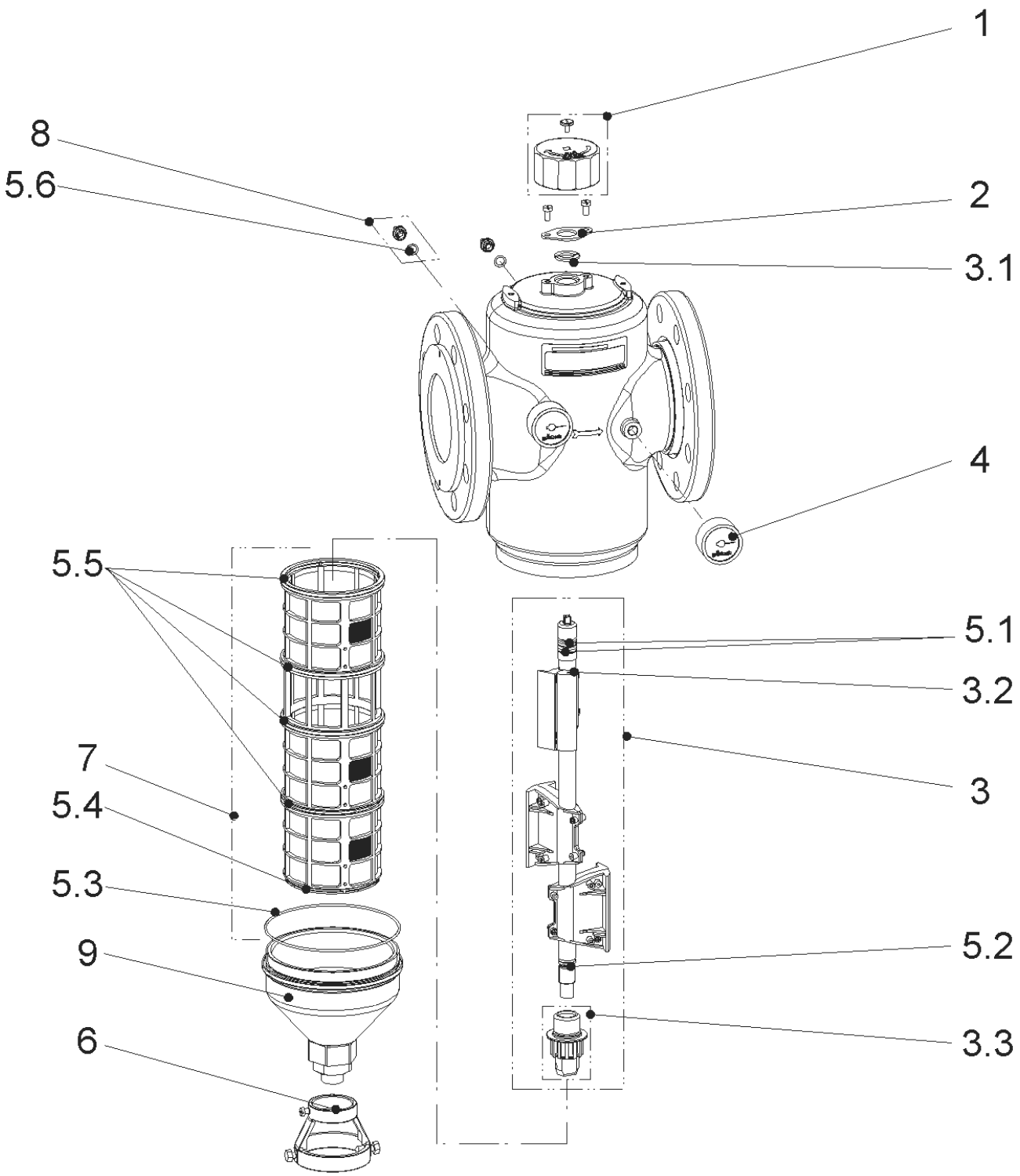
Ausführung B



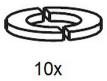
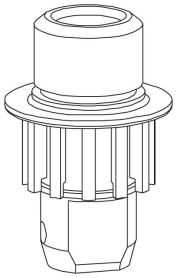
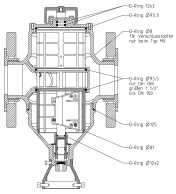
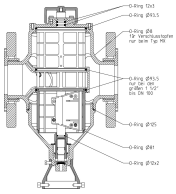
GENO-Rückspülfilter MX DN 100 (107430)

Pos.	Bezeichnung
1	MX DN 100, (A) bis S-Nr. 1870/A 01/09
2	MX DN 100, (B) ab S-Nr. 1871/B 02/09; ab AX06000001

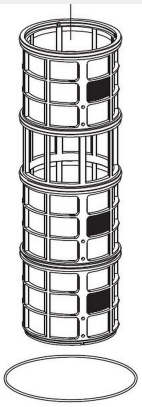
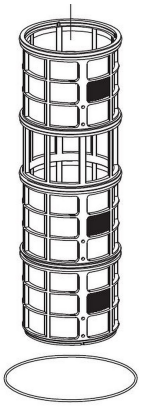
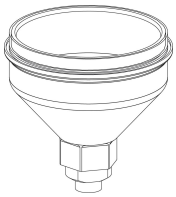
MX DN 100, (A) bis S-Nr. 1870/A 01/09



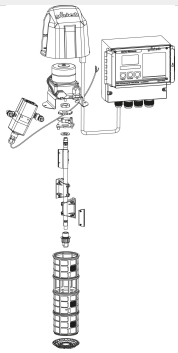
MX DN 100, (A) bis S-Nr. 1870/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107671		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX DN 25 - 100 (A)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107676		Absaugdüseneinheit MX DN 80-100 (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard

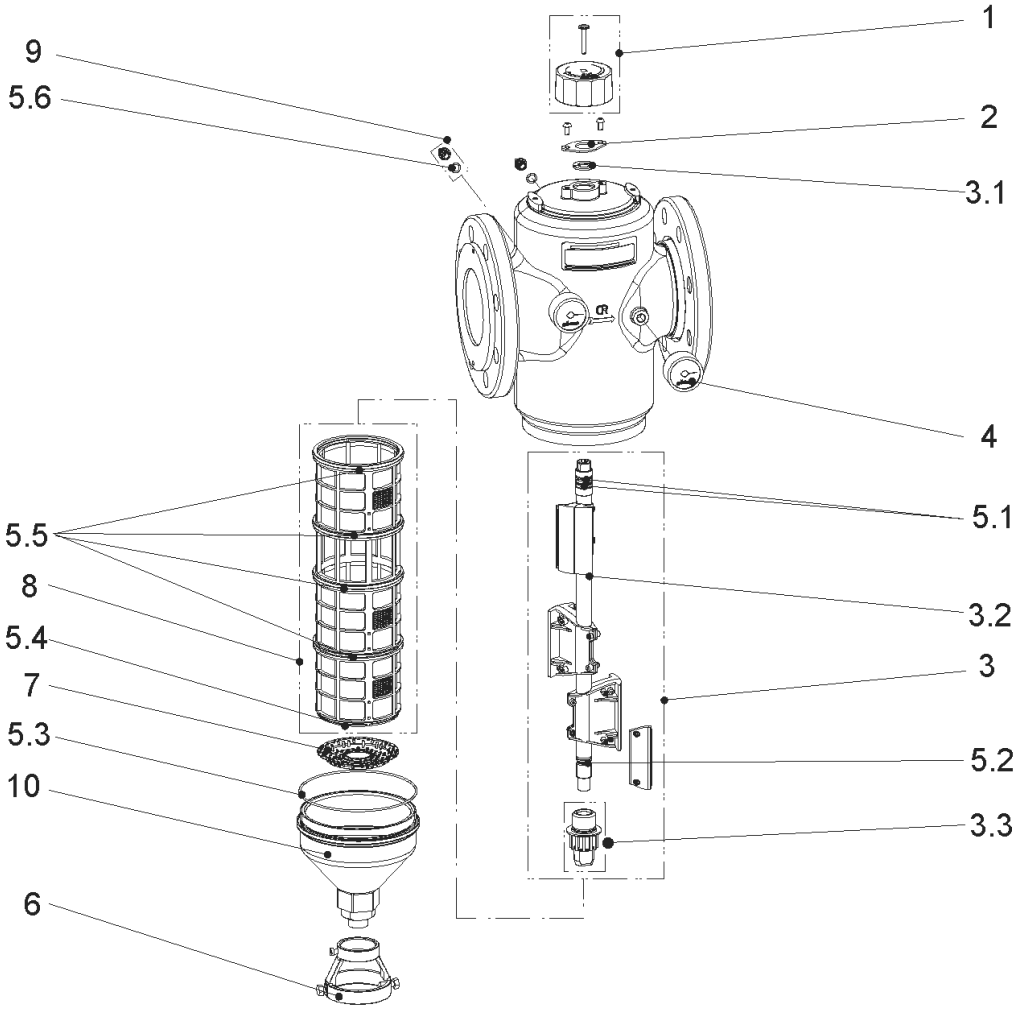
MX DN 100, (A) bis S-Nr. 1870/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
9	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107823		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100, 50 µm	mit Filterelement 50 µm

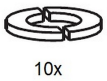
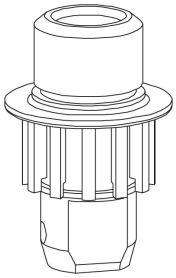
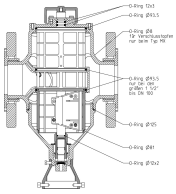
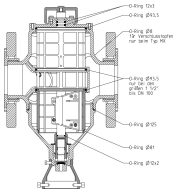
MX DN 100, (A) bis S-Nr. 1870/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	107829		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 50 µm
-	107844		Umrüstsatz MX/MXA DN80 und DN10100 wird ersetzt durch 107873	
-	107873		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 100 µm
-	107879		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 100 µm
-	107883		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100, 200 µm	mit Filterelement 200 µm
-	107889		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 200 µm
-	107893		Umrüstsatz MX (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 500 µm
-	107899		Umrüstsatz MX (A) / MX (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 500 µm

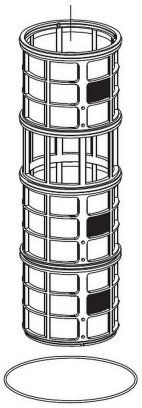
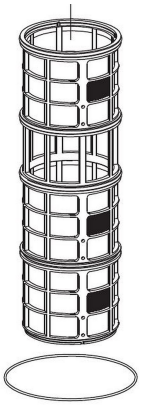
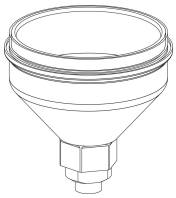
MX DN 100, (B) ab S-Nr. 1871/B 02/09; ab AX06000001



MX DN 100, (B) ab S-Nr. 1871/B 02/09; ab AX06000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107452e		Verstellkappe mit Feststellschraube zu MX (B)	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	107694e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA DN 80 - DN 100	in Version B Ausführung
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

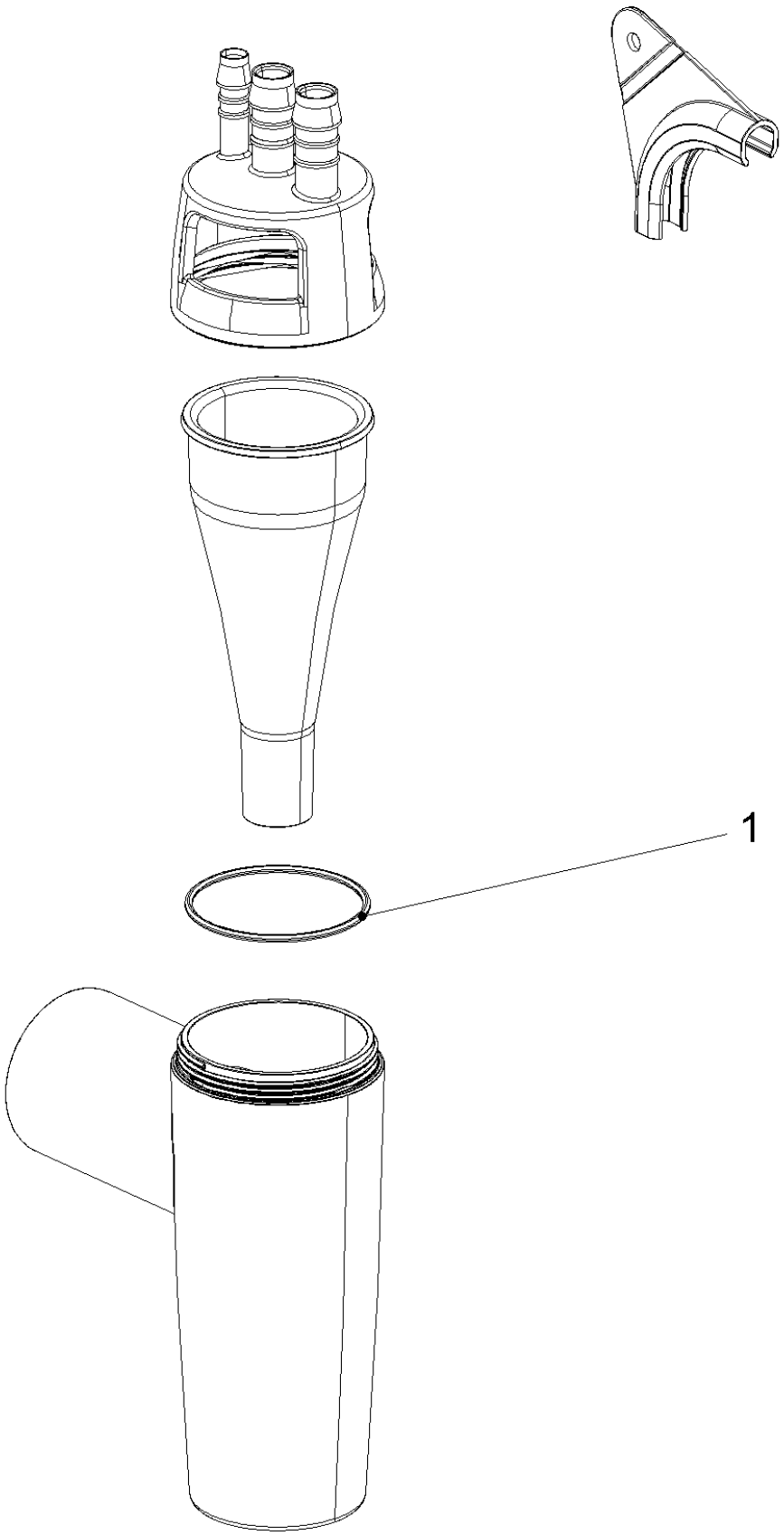
MX DN 100, (B) ab S-Nr. 1871/B 02/09; ab AX06000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
8	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
8	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
8	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
Zubehör	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
Zubehör	106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	

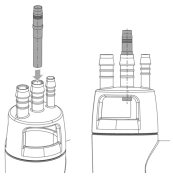
MX DN 100, (B) ab S-Nr. 1871/B 02/09; ab AX06000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107450 - GENO-Rückspülfilter MXA 1"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA 1" (107450) 3

MXA 1", (A) bis S-Nr. 11665/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 9

MXA 1", (B) ab S-Nr. 11666/B 02/09; ab AX07000001 11

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 14

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 16

GENO-Rückspülfilter MXA 1" (107450)

Ausführung A



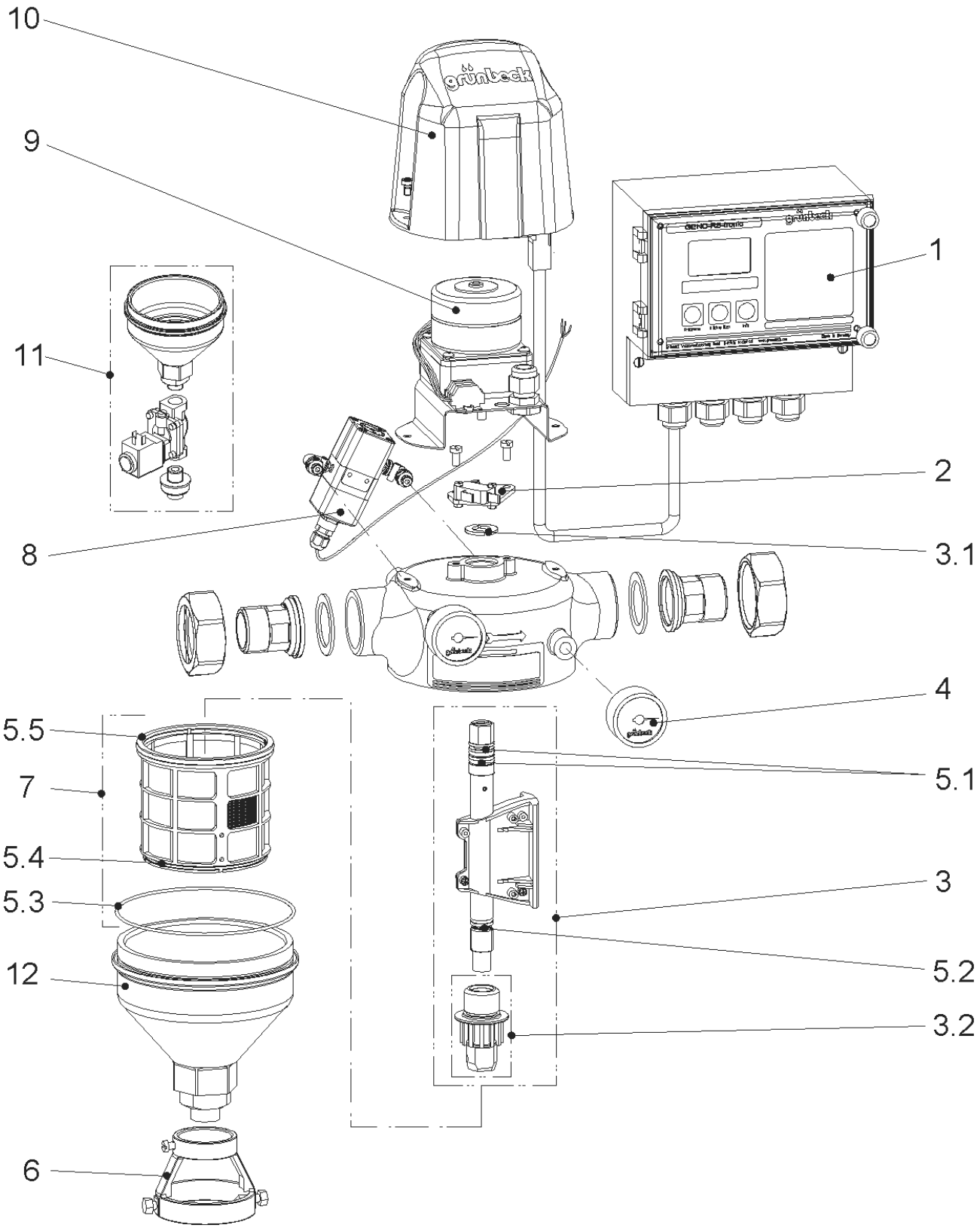
Ausführung B



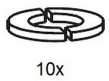
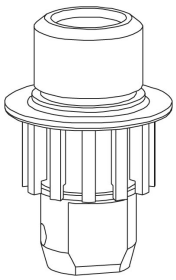
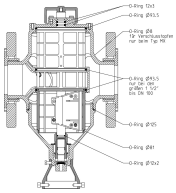
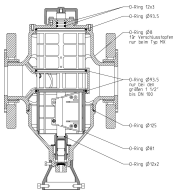
GENO-Rückspülfilter MXA 1" (107450)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA 1", (A) bis S-Nr. 11665/A 01/09
2	MXA 1", (B) ab S-Nr. 11666/B 02/09; ab AX07000001

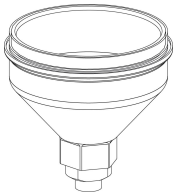
MXA 1", (A) bis S-Nr. 11665/A 01/09



MXA 1", (A) bis S-Nr. 11665/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107678		Absaugdüseneinheit DN 25-32 zu MXA (A)	
3.1	107609e		Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A),	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

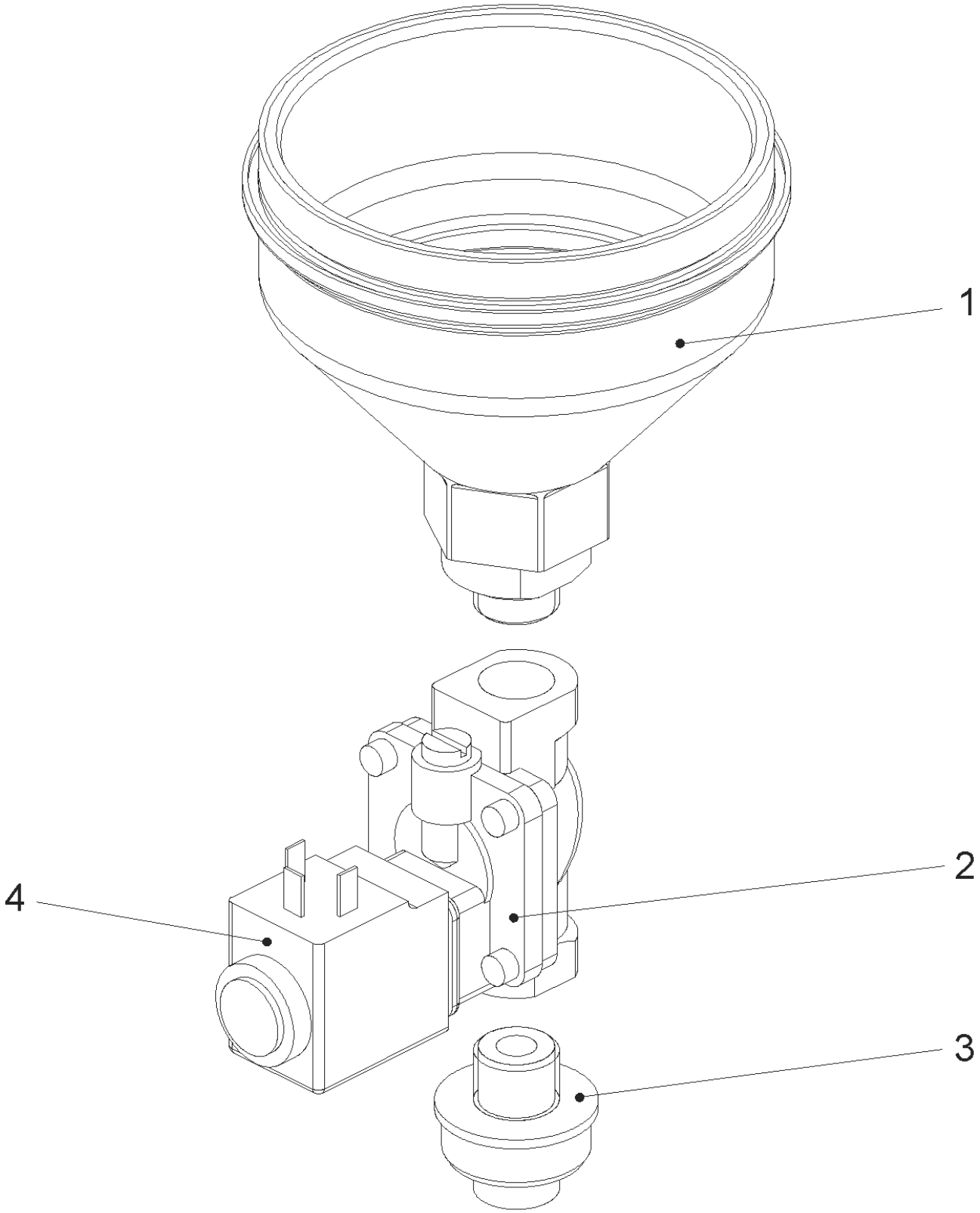
MXA 1", (A) bis S-Nr. 11665/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			silikonfrei	
7	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
9	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
12	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107824		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 50 µm
-	107874		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 100 µm
-	107884		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 200 µm

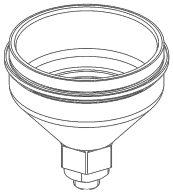
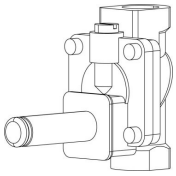
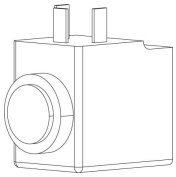
MXA 1", (A) bis S-Nr. 11665/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	107894		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 500 µm

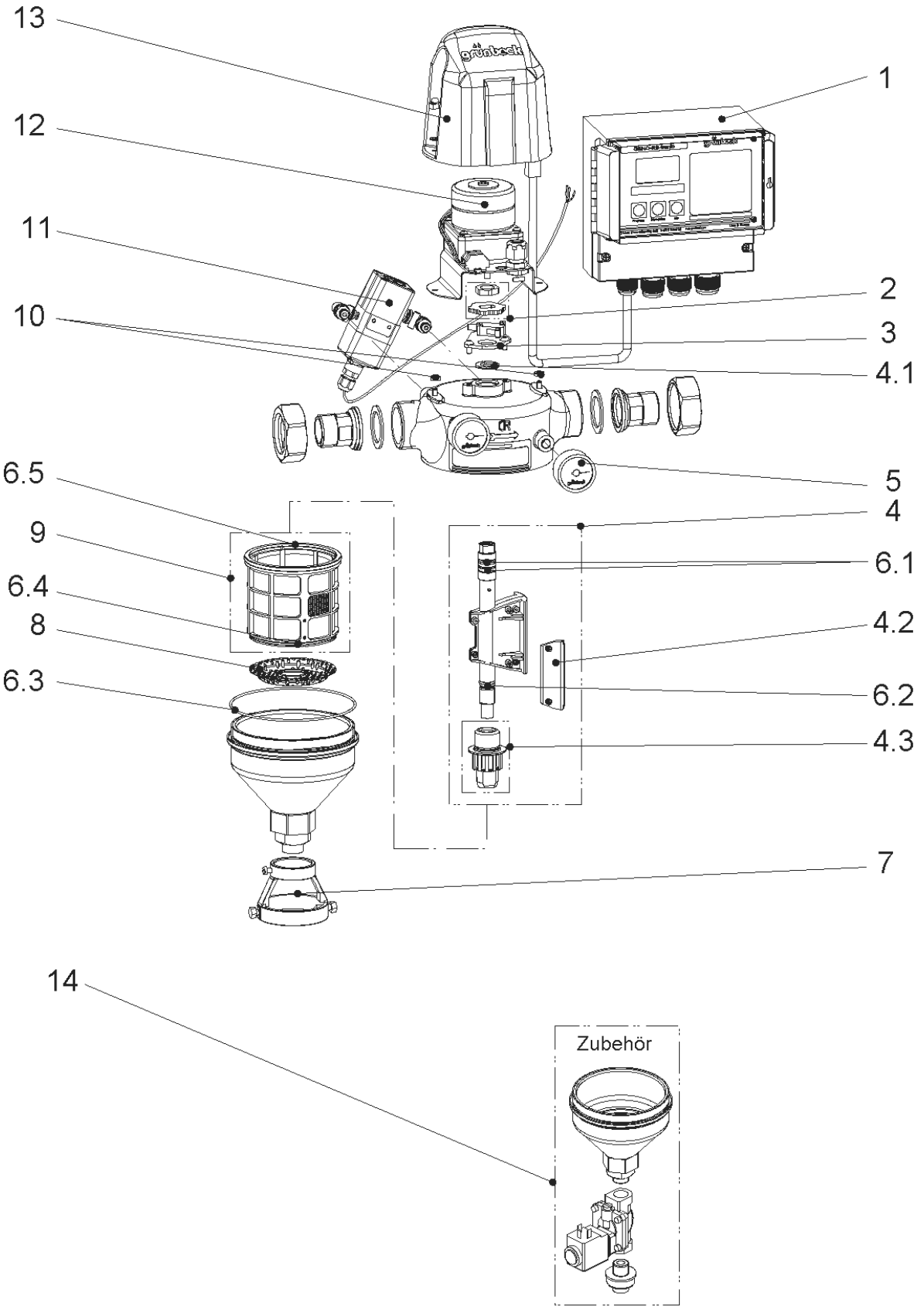
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



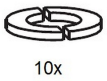
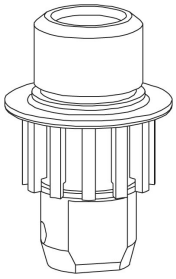
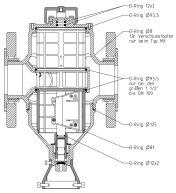
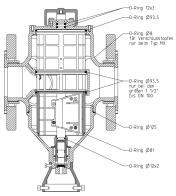
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

MXA 1", (B) ab S-Nr. 11666/B 02/09; ab AX07000001



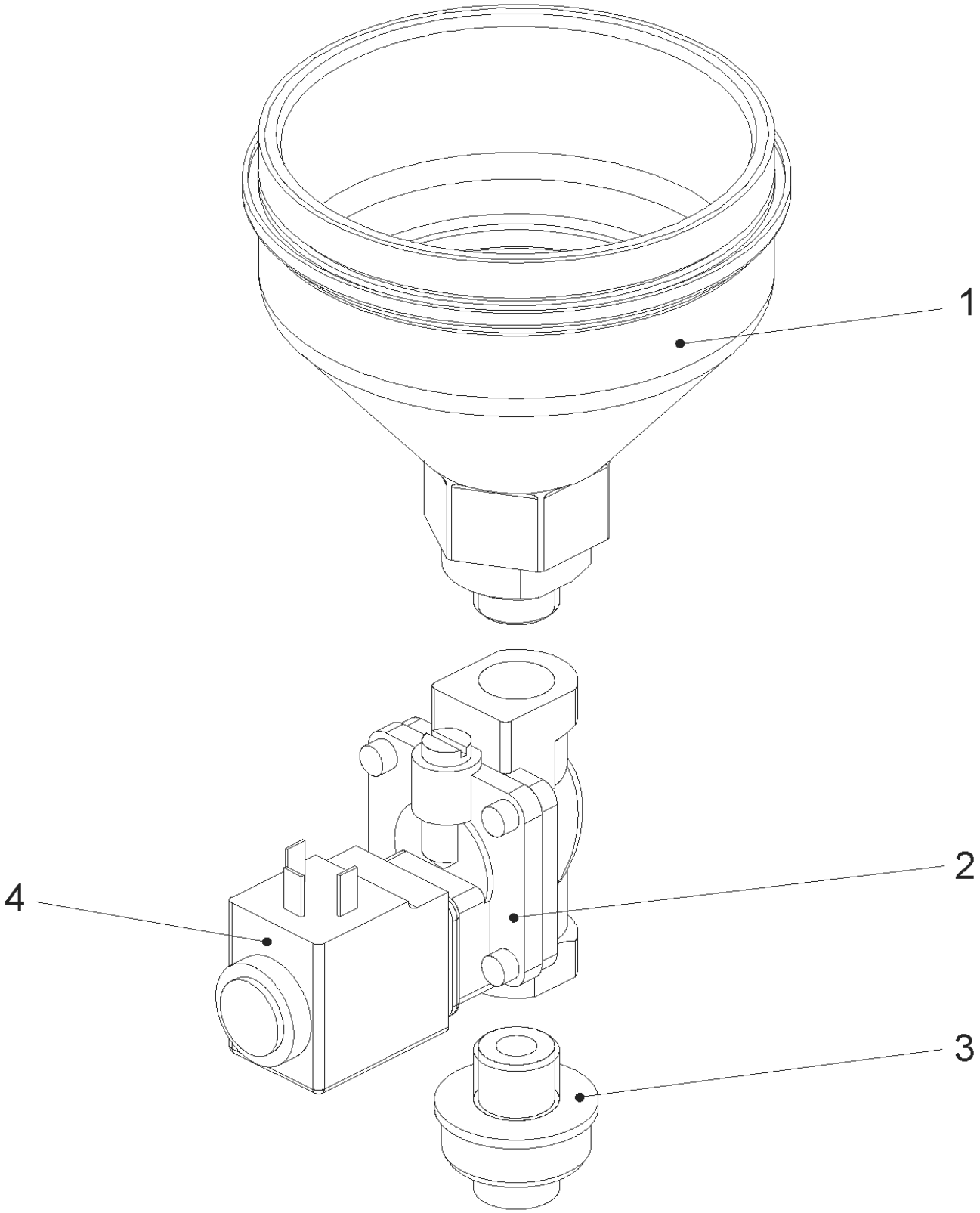
MXA 1", (B) ab S-Nr. 11666/B 02/09; ab AX07000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107692e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1"-1 1/4"	in Version B Ausführung
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	

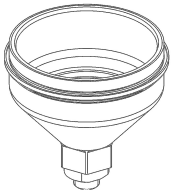
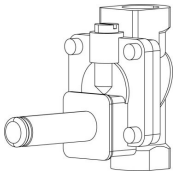
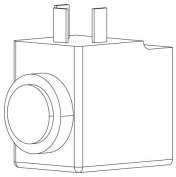
MXA 1", (B) ab S-Nr. 11666/B 02/09; ab AX07000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

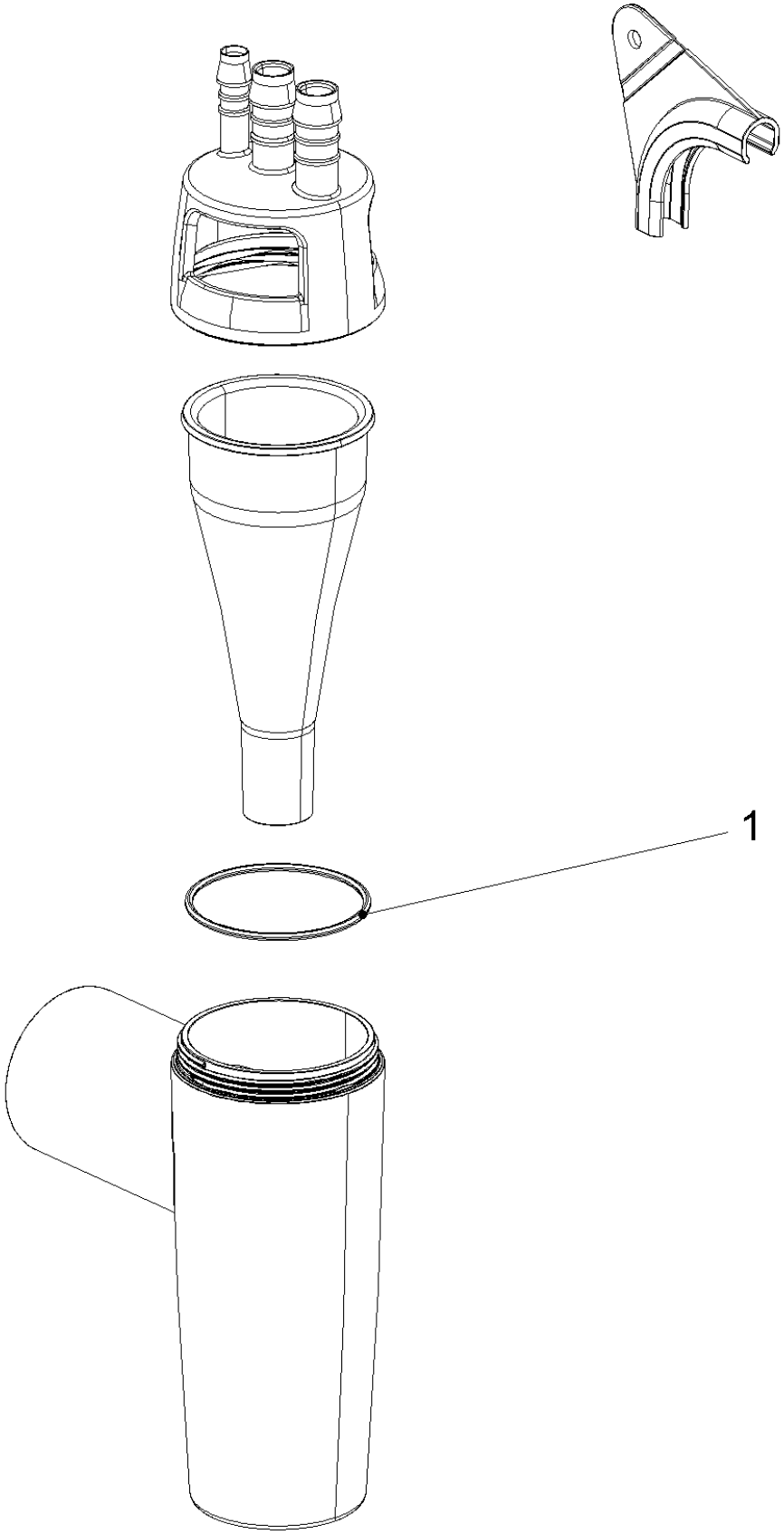
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



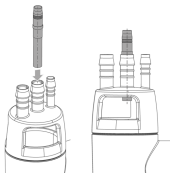
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107455 - GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/4"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/4" (107455) 3

MXA 1 1/4", (A) bis S-Nr. 11640/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 8

MXA 1 1/4", (B) ab S-Nr. 11641/B 02/09; ab AX08000001 10

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 13

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 15

GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/4" (107455)

Ausführung A



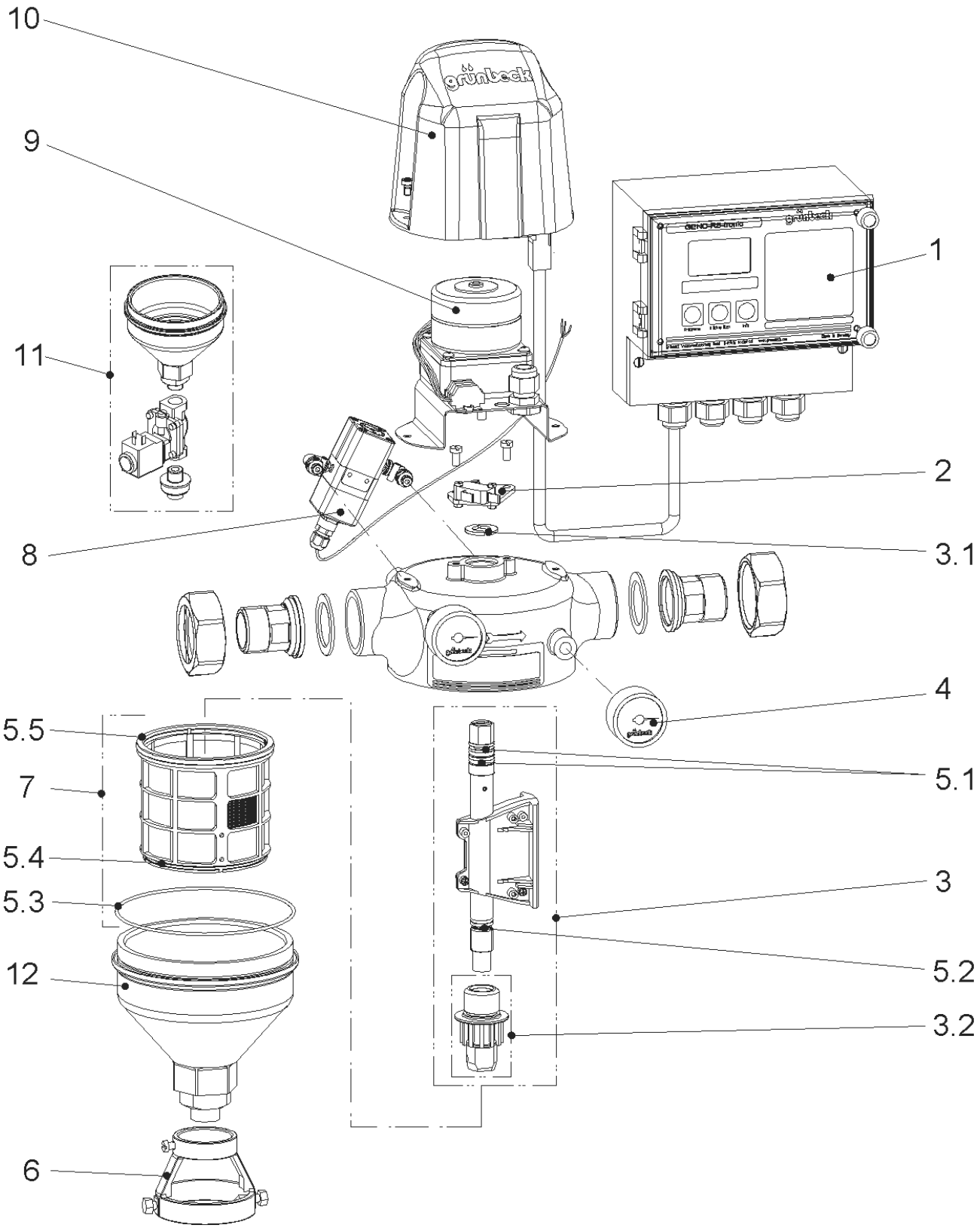
Ausführung B



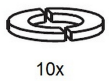
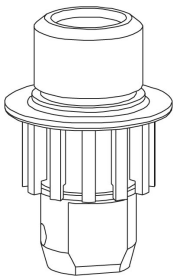
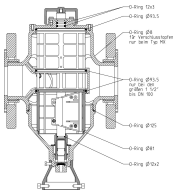
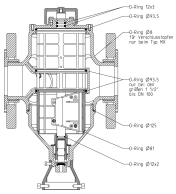
GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/4" (107455)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA 1 1/4", (A) bis S-Nr. 11640/A 01/09
2	MXA 1 1/4", (B) ab S-Nr. 11641/B 02/09; ab AX08000001

MXA 1 1/4", (A) bis S-Nr. 11640/A 01/09



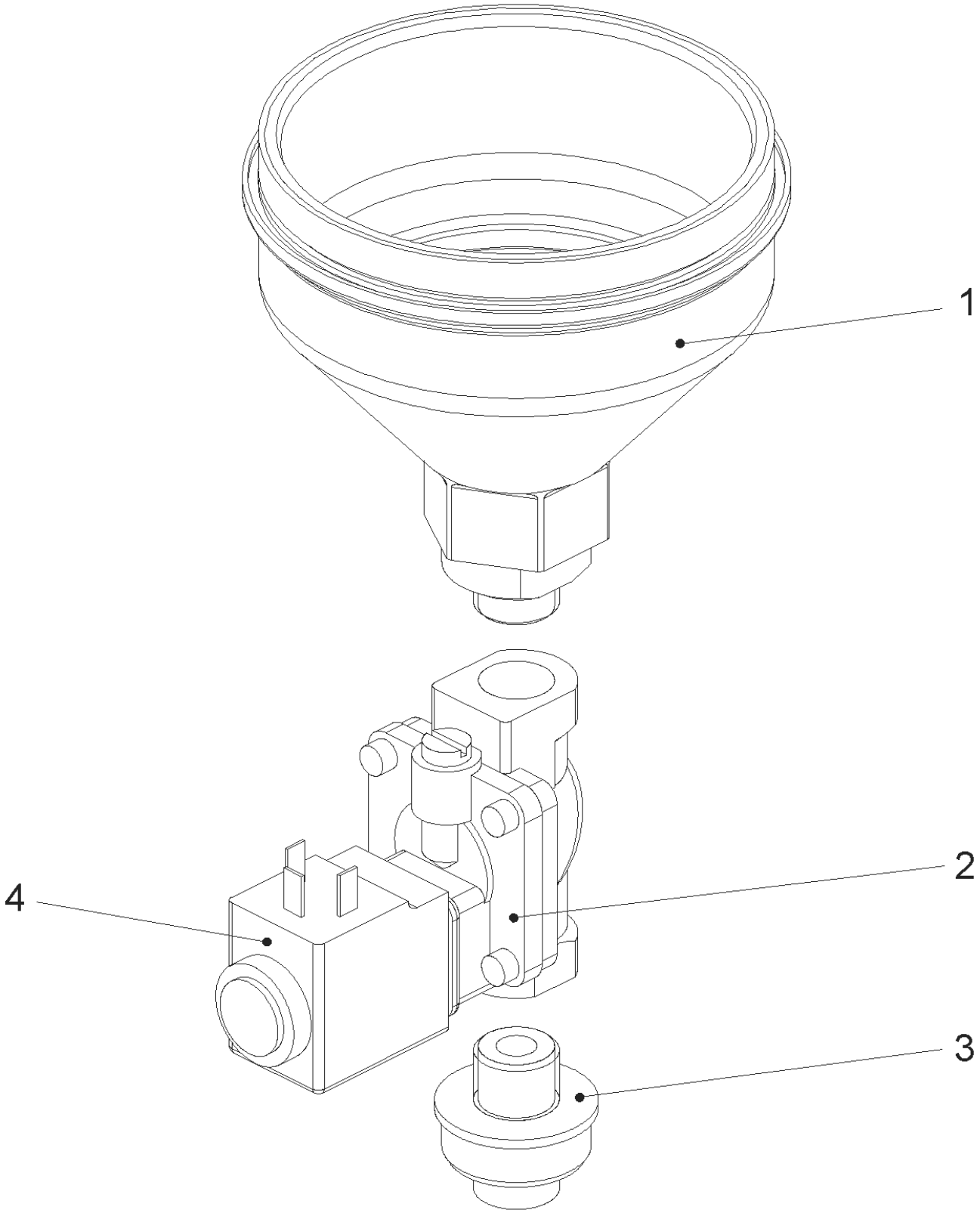
MXA 1 1/4", (A) bis S-Nr. 11640/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107678		Absaugdüseneinheit DN 25-32 zu MXA (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A),	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

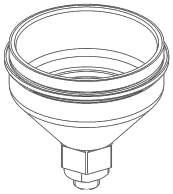
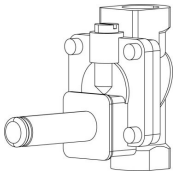
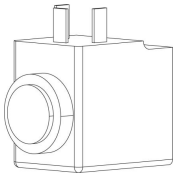
MXA 1 1/4", (A) bis S-Nr. 11640/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			silikonfrei	
7	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
08	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
09	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-			Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 50 µm
-			Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 100 µm
-			Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 200 µm
-			Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1"-1 1/4"	mit Filterelement 500 µm

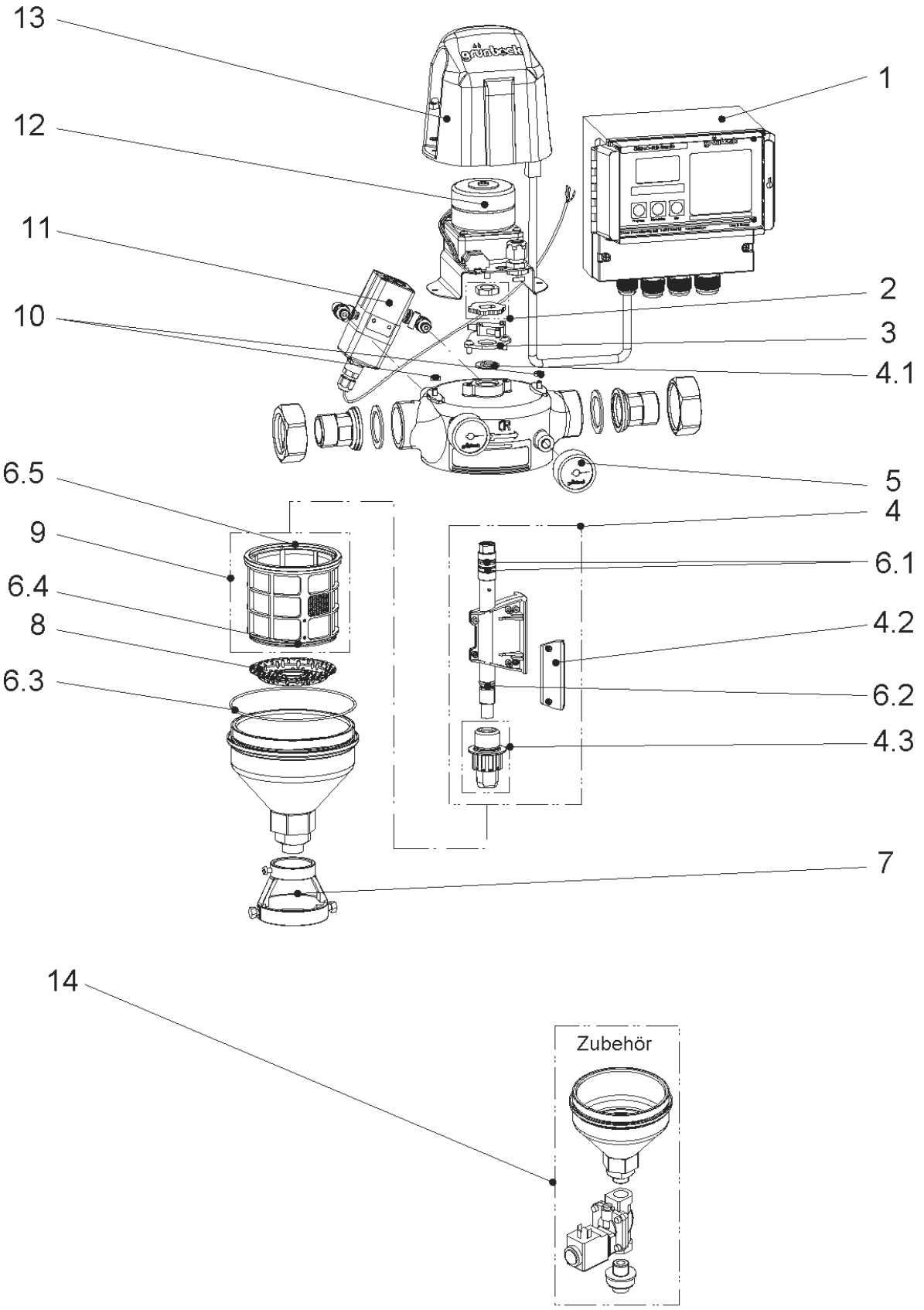
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



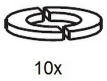
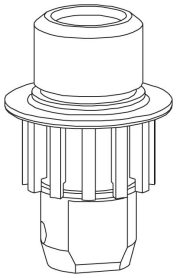
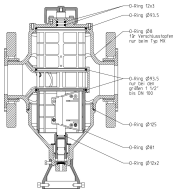
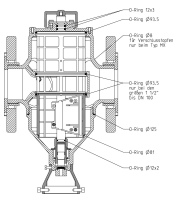
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

MXA 1 1/4", (B) ab S-Nr. 11641/B 02/09; ab AX08000001



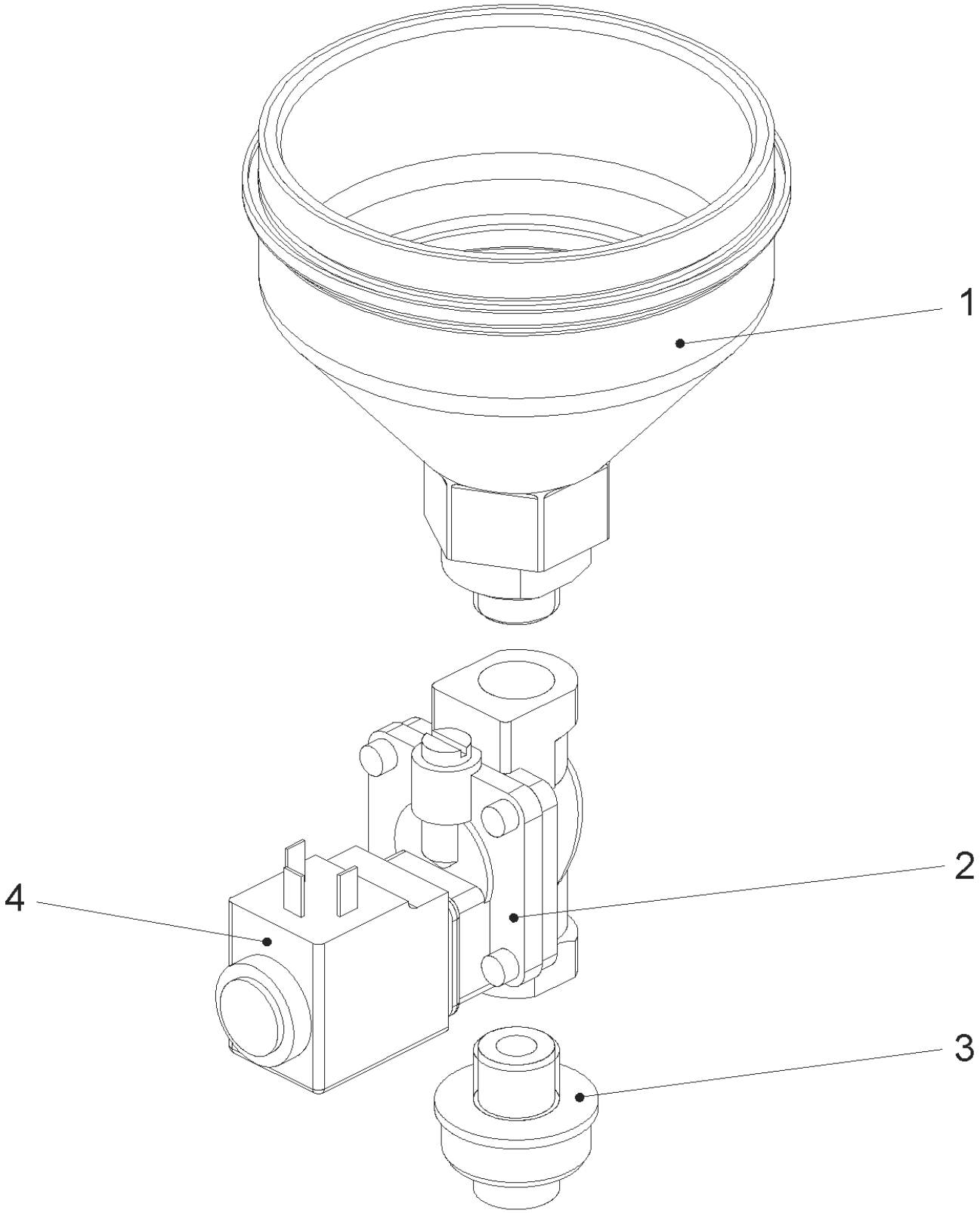
MXA 1 1/4", (B) ab S-Nr. 11641/B 02/09; ab AX08000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107692e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1"-1 1/4"	in Version B Ausführung
4.1	107609e		Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	

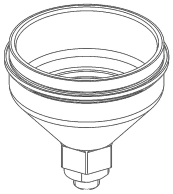
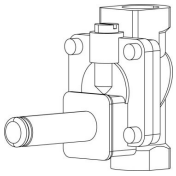
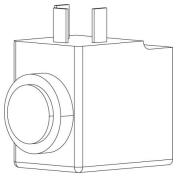
MXA 1 1/4", (B) ab S-Nr. 11641/B 02/09; ab AX08000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

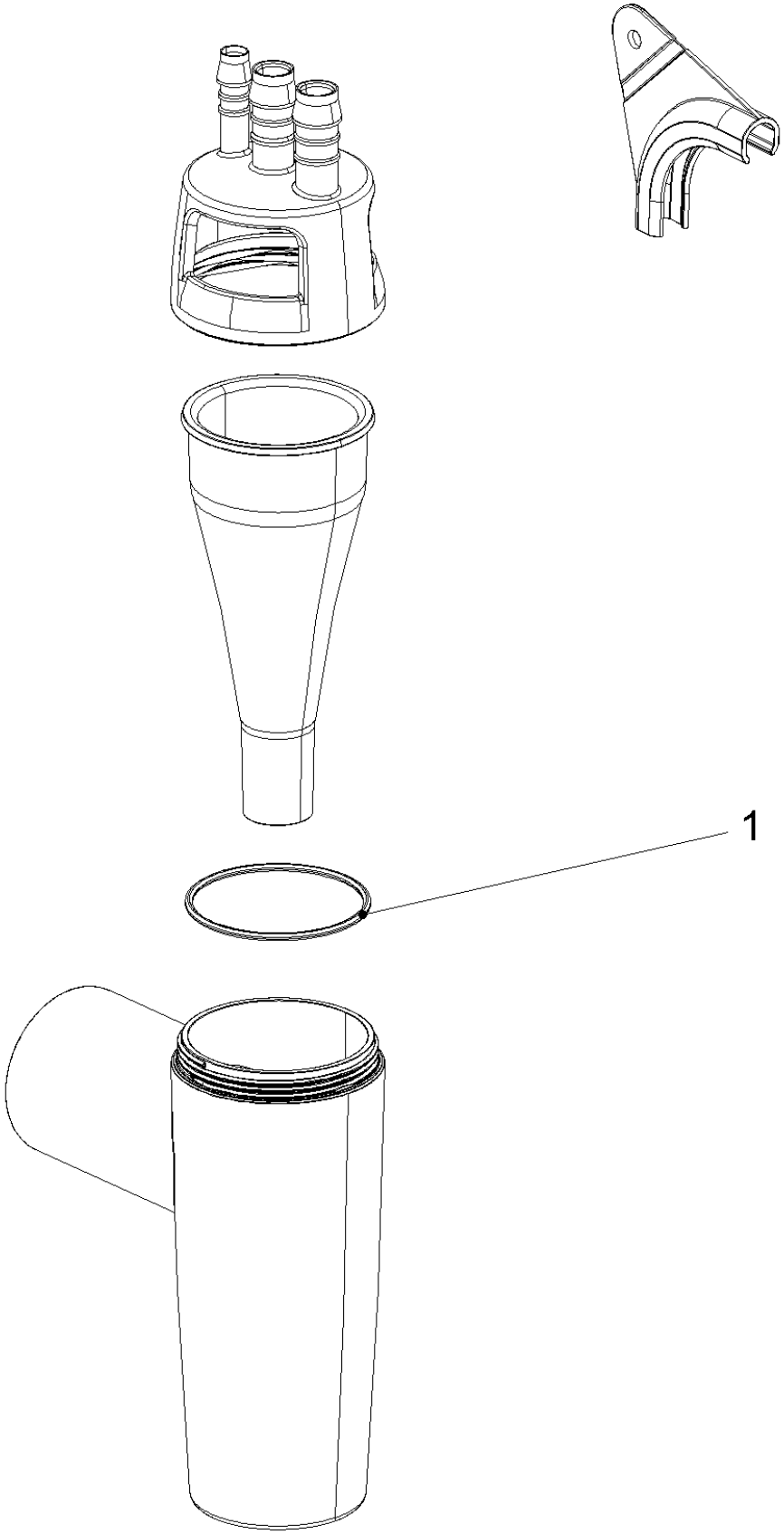
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



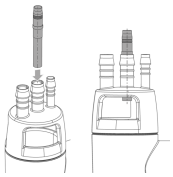
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107460 - GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/2"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/2" (107460) 3

MXA 1 1/2", (A) bis S-Nr. 11950/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 9

MXA 1 1/2", (B) ab S-Nr. 11951/B 02/09; ab AX09000001 11

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 15

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 17

GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/2" (107460)

Ausführung A



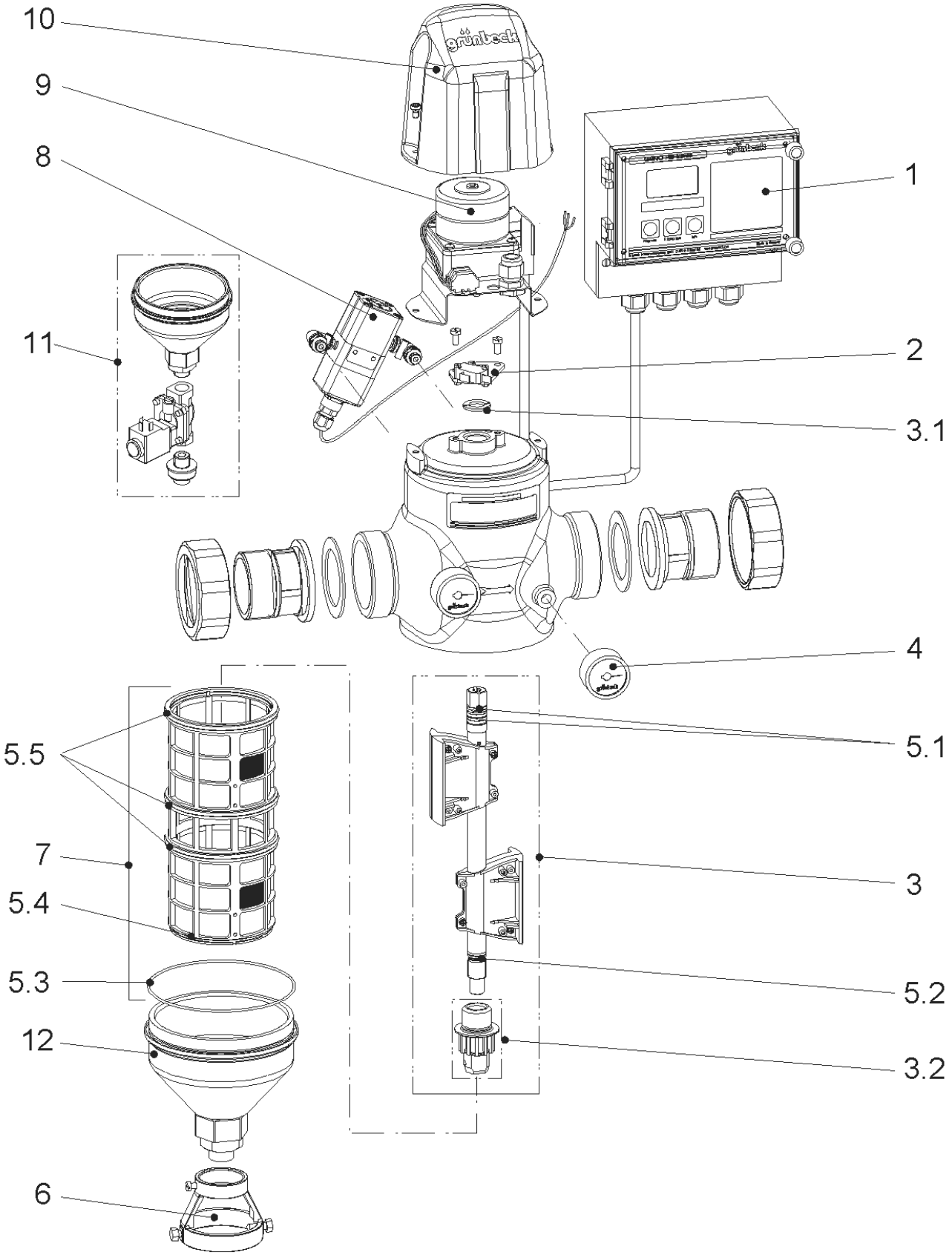
Ausführung B



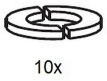
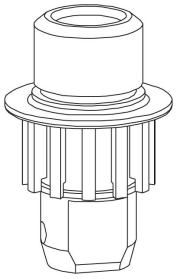
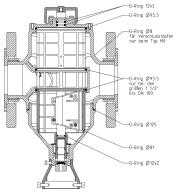
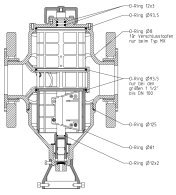
GENO-Rückspülfilter MXA 1 1/2" (107460)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA 1 1/2", (A) bis S-Nr. 11950/A 01/09
2	MXA 1 1/2", (B) ab S-Nr. 11951/B 02/09; ab AX09000001

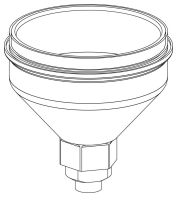
MXA 1 1/2", (A) bis S-Nr. 11950/A 01/09



MXA 1 1/2", (A) bis S-Nr. 11950/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107679		Absaugdüseneinheit DN 40-65 MXA (A)	
3	107679esf.90		Absaugdüseneinheit DN 40-65 MXA (A) silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

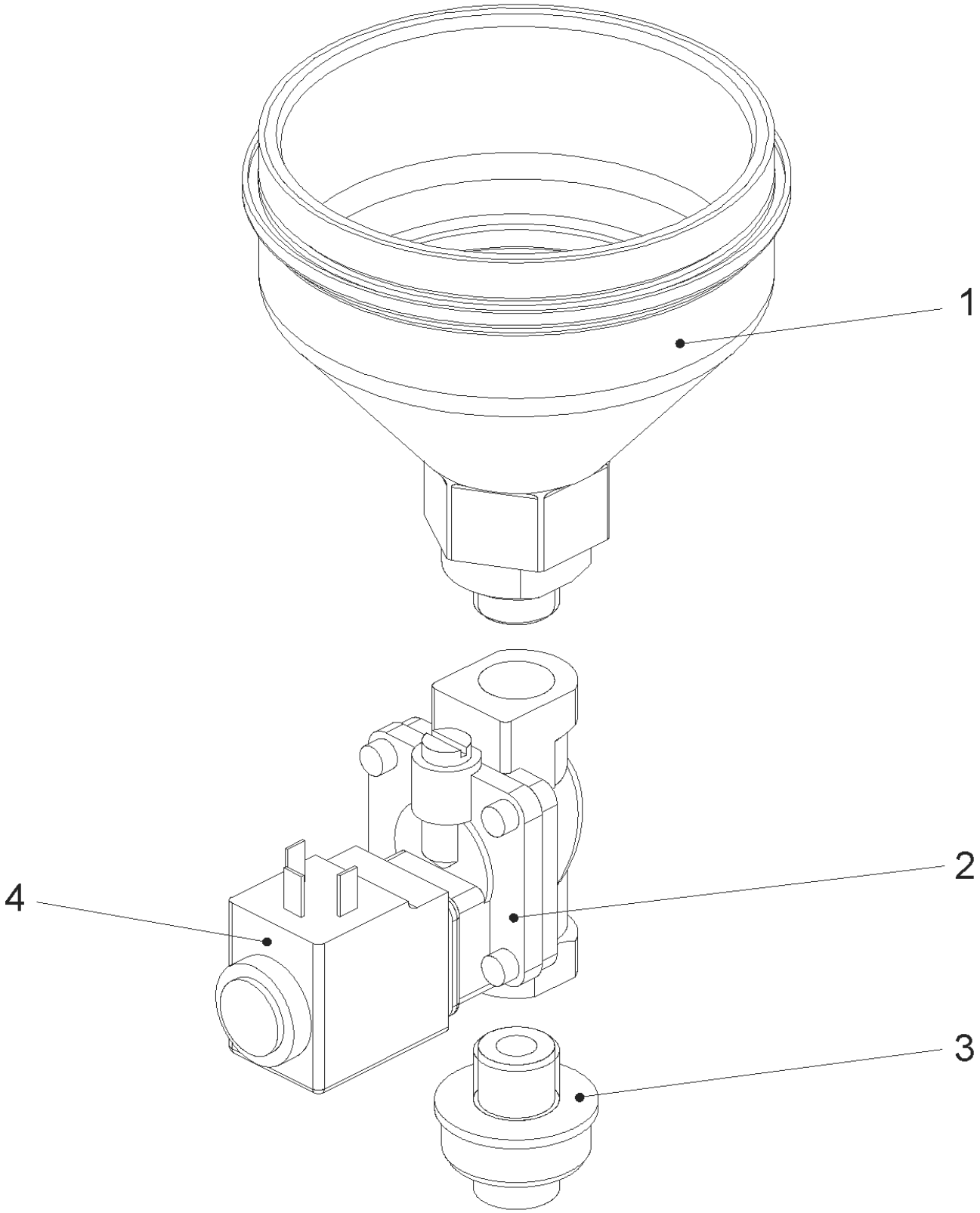
MXA 1 1/2", (A) bis S-Nr. 11950/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
7	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
7	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
08	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
09	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
12	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107825		Umrüstsatz MXA (A) /	mit Filterelement 50 µm

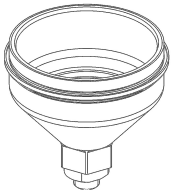
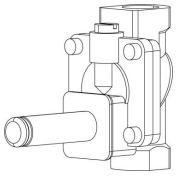
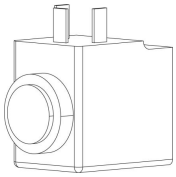
MXA 1 1/2", (A) bis S-Nr. 11950/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			MXA (B) 1 1/2"-DN65	
-	107875		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 100 µm
-	107885		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 200 µm
-	107895		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm

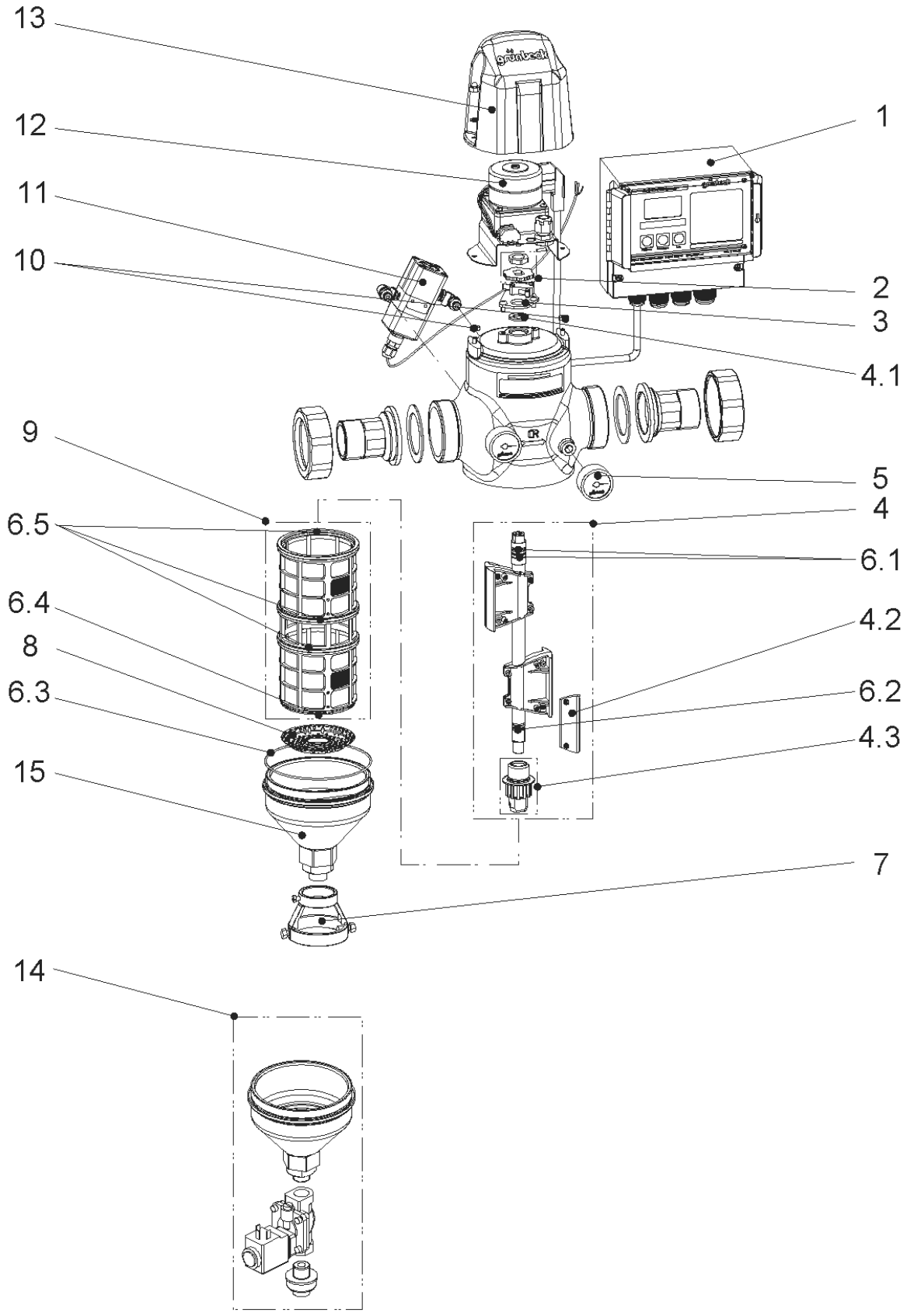
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



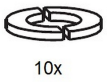
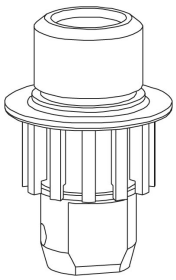
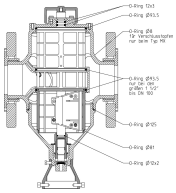
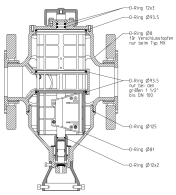
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

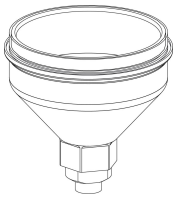
MXA 1 1/2", (B) ab S-Nr. 11951/B 02/09; ab AX09000001



MXA 1 1/2", (B) ab S-Nr. 11951/B 02/09; ab AX09000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107693e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1 1/2"-DN65	in Version B Ausführung
4	107693esf.90		Absaugdüseneinheit zu MXA 1 1/2"-DN65, silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	

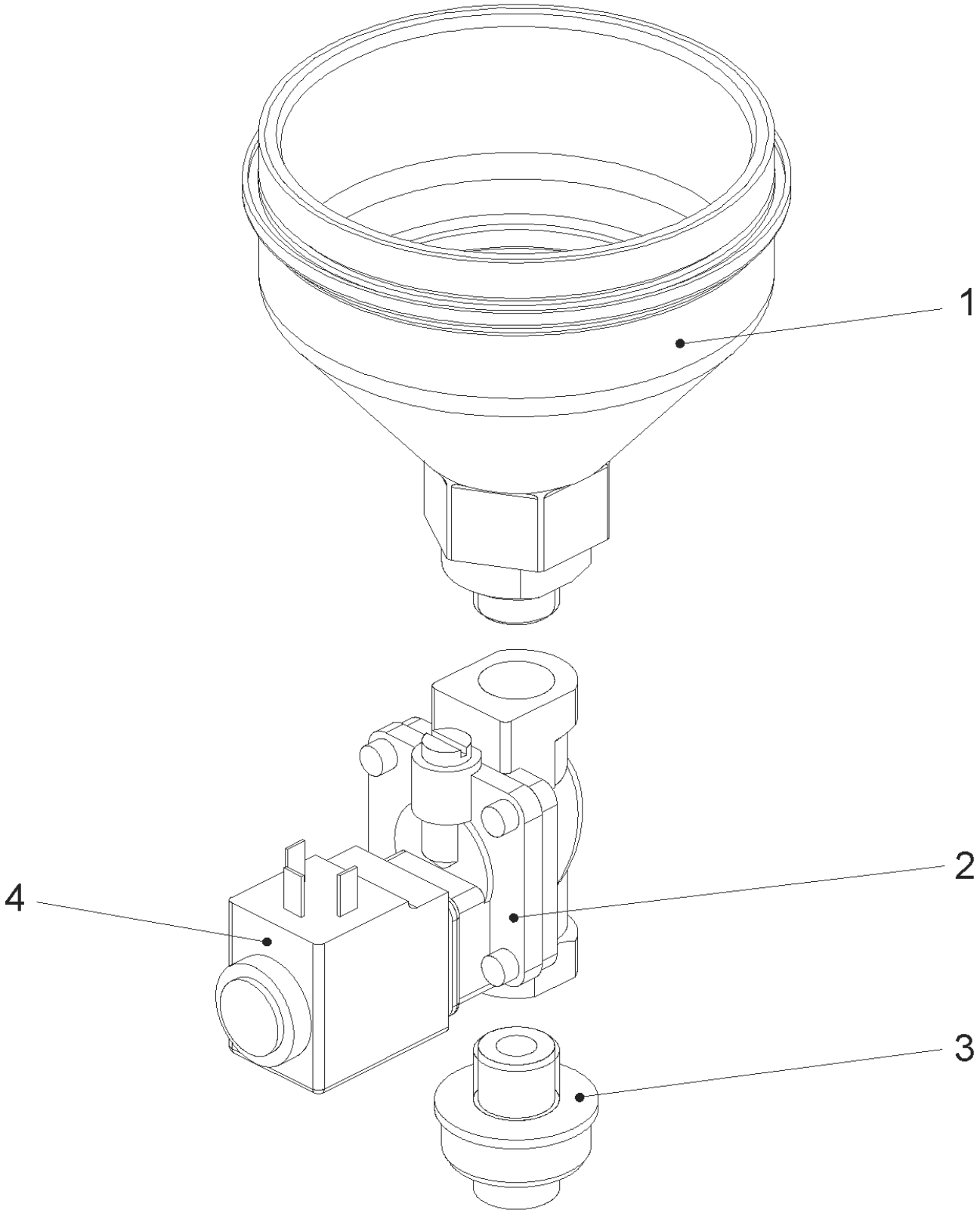
MXA 1 1/2", (B) ab S-Nr. 11951/B 02/09; ab AX09000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
15	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde

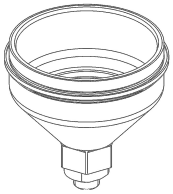
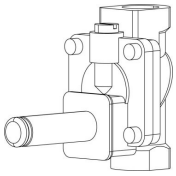
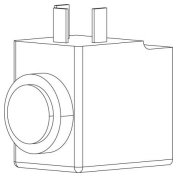
MXA 1 1/2", (B) ab S-Nr. 11951/B 02/09; ab AX09000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

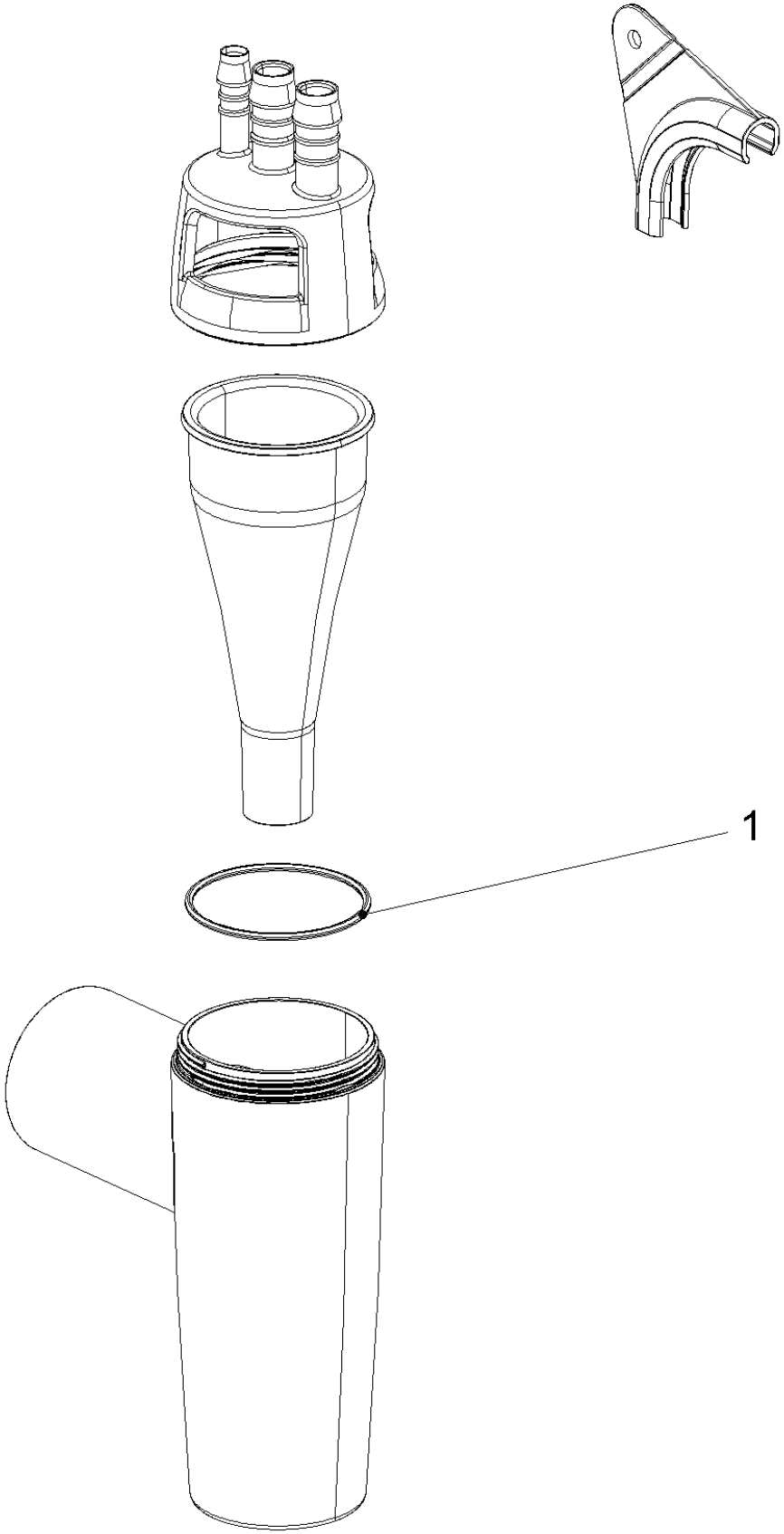
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



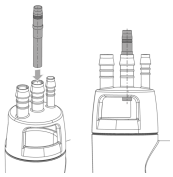
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107465 - GENO-Rückspülfilter MXA 2"

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA 2" (107465) 3

MXA 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 12550/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 9

MXA 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 12551/B 02/09; ab AX10000001 11

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 15

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 17

GENO-Rückspülfilter MXA 2" (107465)

Ausführung A



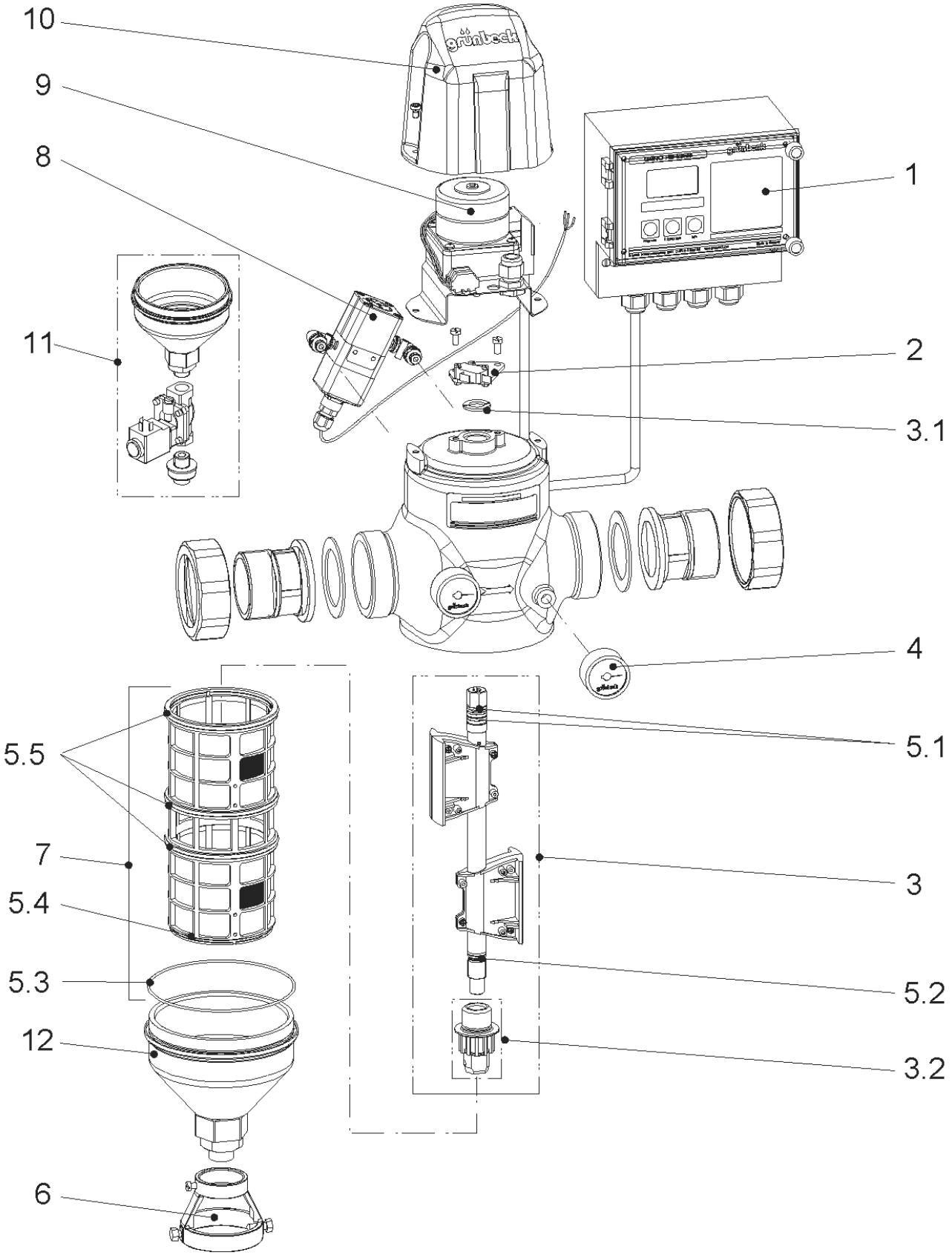
Ausführung B



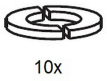
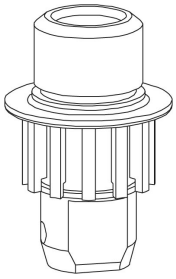
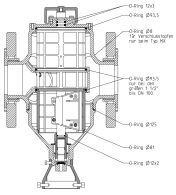
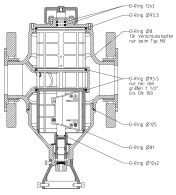
GENO-Rückspülfilter MXA 2" (107465)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 12550/A 01/09
2	MXA 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 12551/B 02/09; ab AX10000001

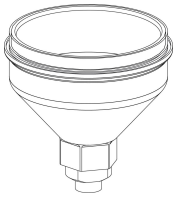
MXA 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 12550/A 01/09



MXA 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 12550/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107679		Absaugdüseneinheit DN 40-65 MXA (A)	
3	107679esf.90		Absaugdüseneinheit DN 40-65 MXA (A) silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

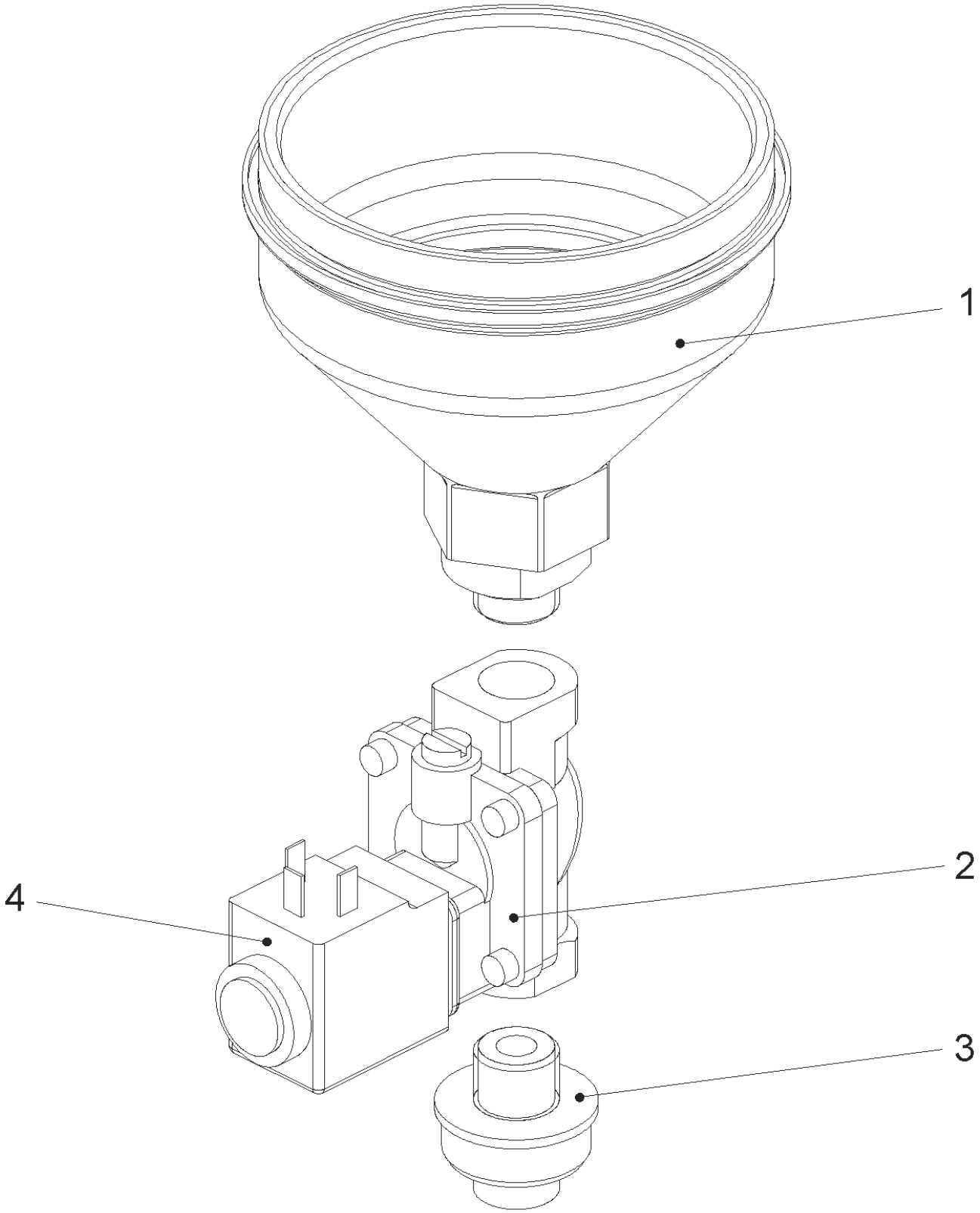
MXA 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 12550/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
7	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
7	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
08	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
09	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
12	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107825		Umrüstsatz MXA (A) /	mit Filterelement 50 µm

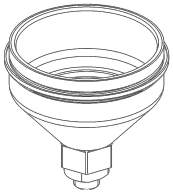
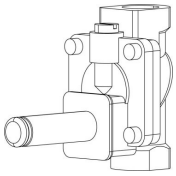
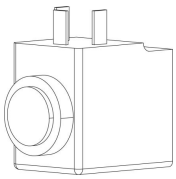
MXA 2" (DN 50), (A) bis S-Nr. 12550/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			MXA (B) 1 1/2"-DN65	
-	107875		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 100 µm
-	107885		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 200 µm
-	107895		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm

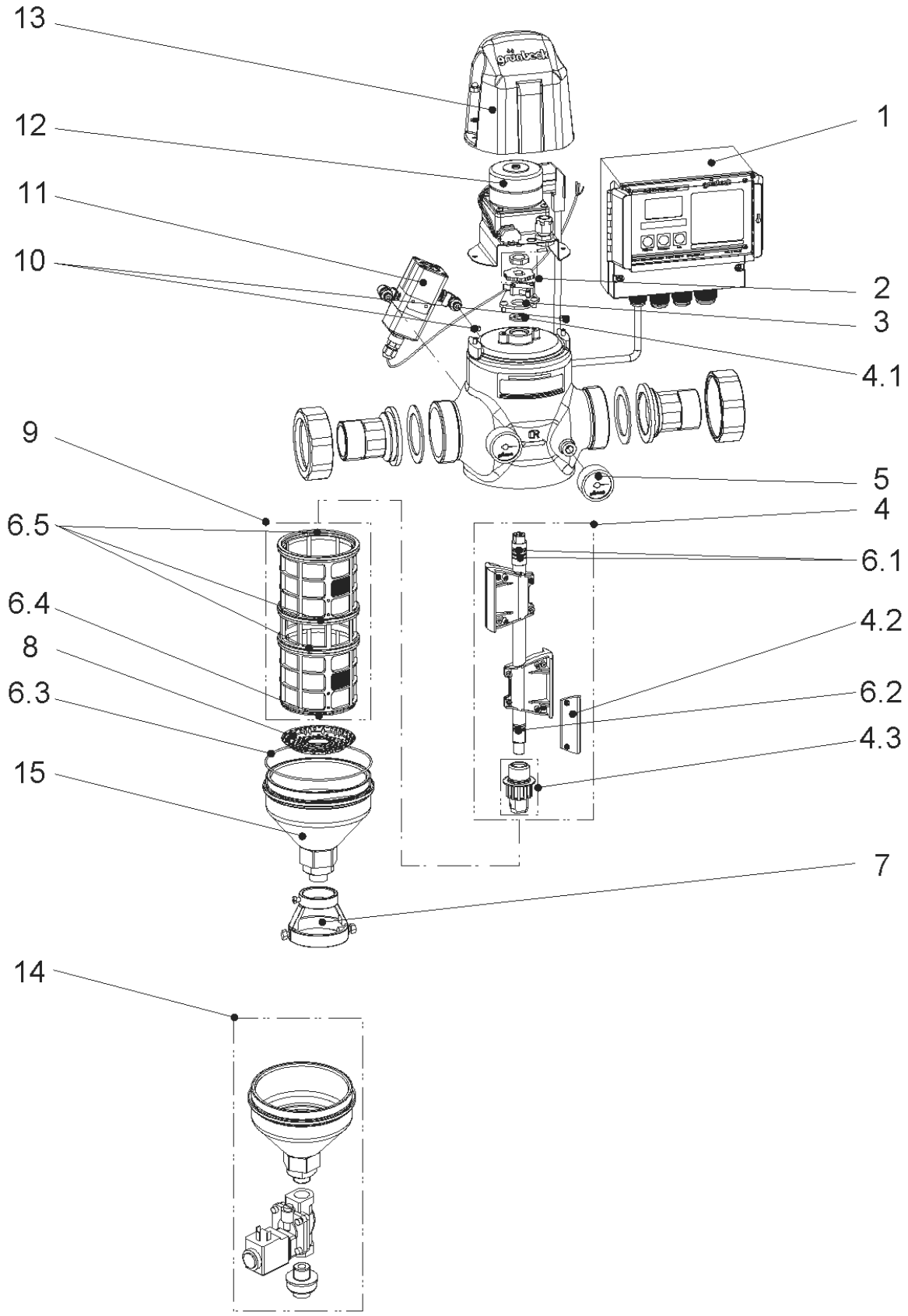
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



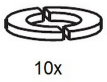
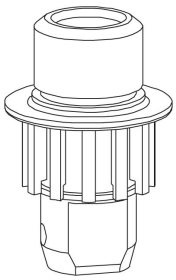
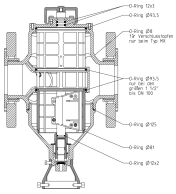
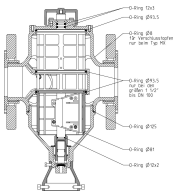
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

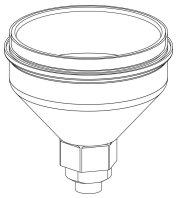
MXA 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 12551/B 02/09; ab AX10000001



MXA 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 12551/B 02/09; ab AX10000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107693e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1 1/2"-DN65	in Version B Ausführung
4	107693esf.90		Absaugdüseneinheit zu MXA 1 1/2"-DN65, silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	

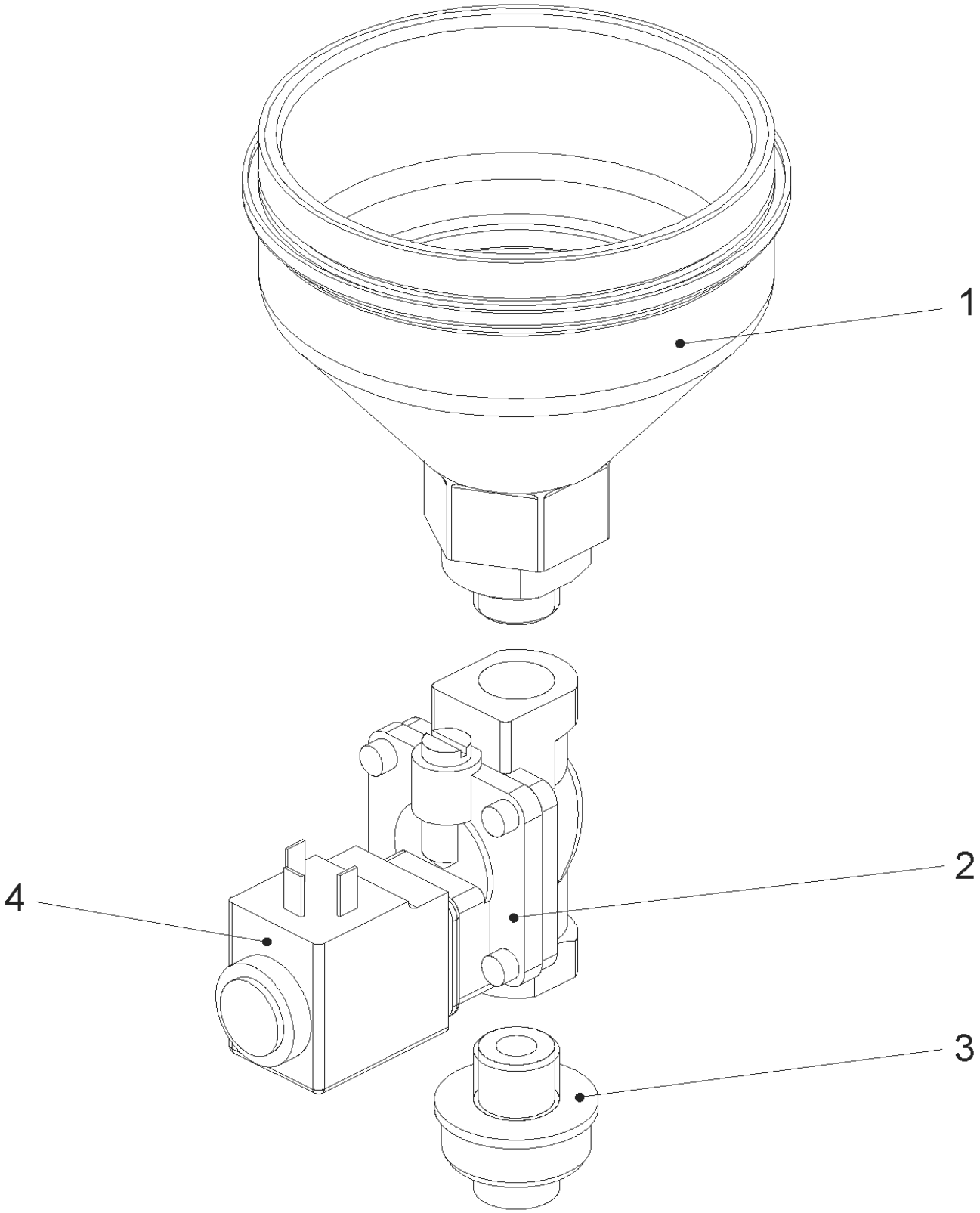
MXA 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 12551/B 02/09; ab AX10000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
15	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde

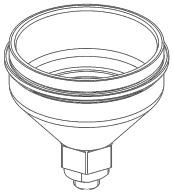
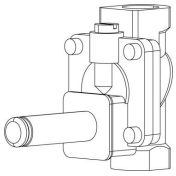
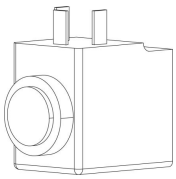
MXA 2" (DN 50), (B) ab S-Nr. 12551/B 02/09; ab AX10000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

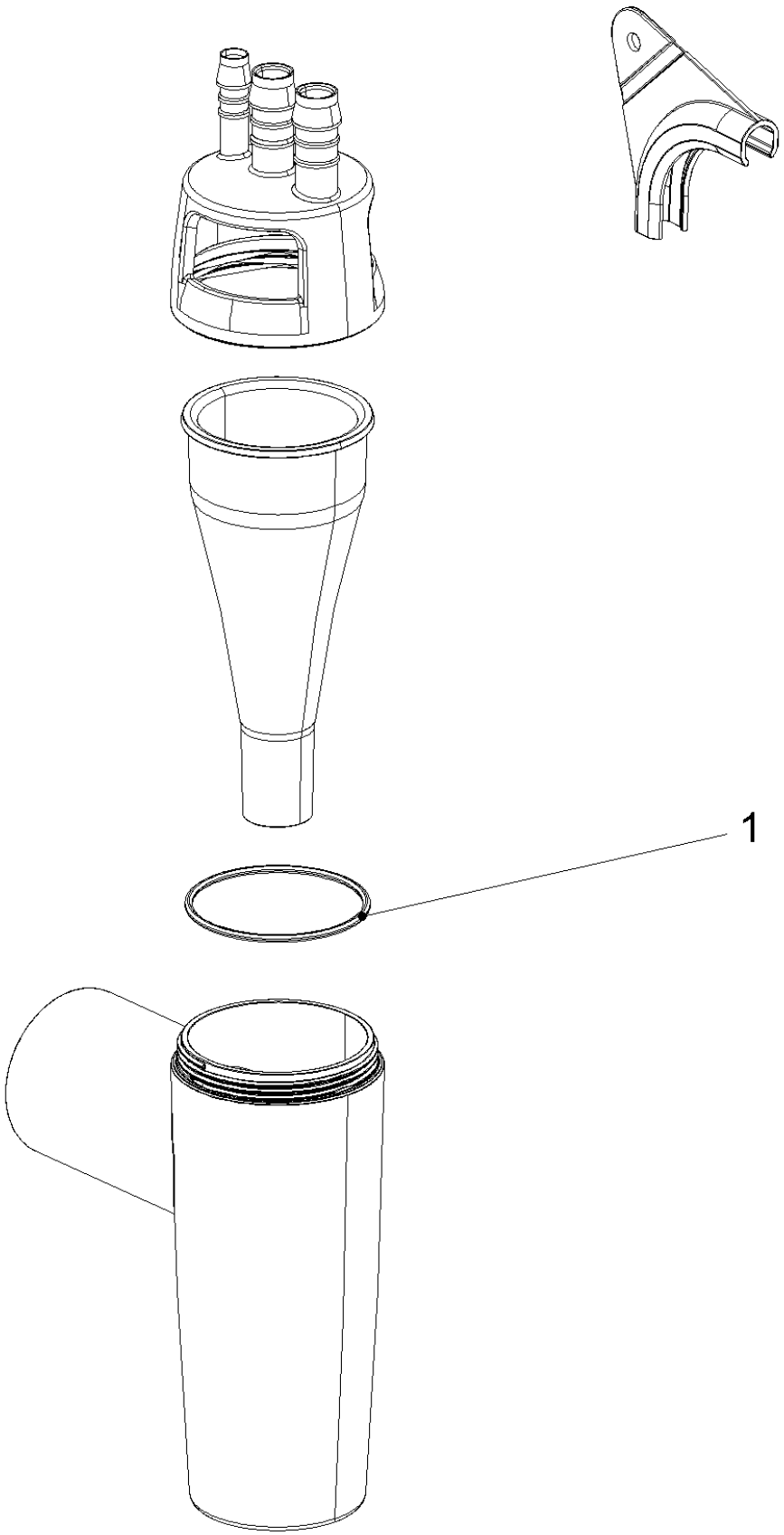
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



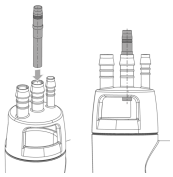
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107470 - GENO-Rückspülfilter MXA DN 65

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA DN 65 (107470) 3

MXA DN 65, (A) bis S-Nr. 11975/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 9

MXA DN 65, (B) ab S-Nr. 11976/B 02/09; ab AX11000001 11

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 15

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 17

GENO-Rückspülfilter MXA DN 65 (107470)

Ausführung A



1

Ausführung B

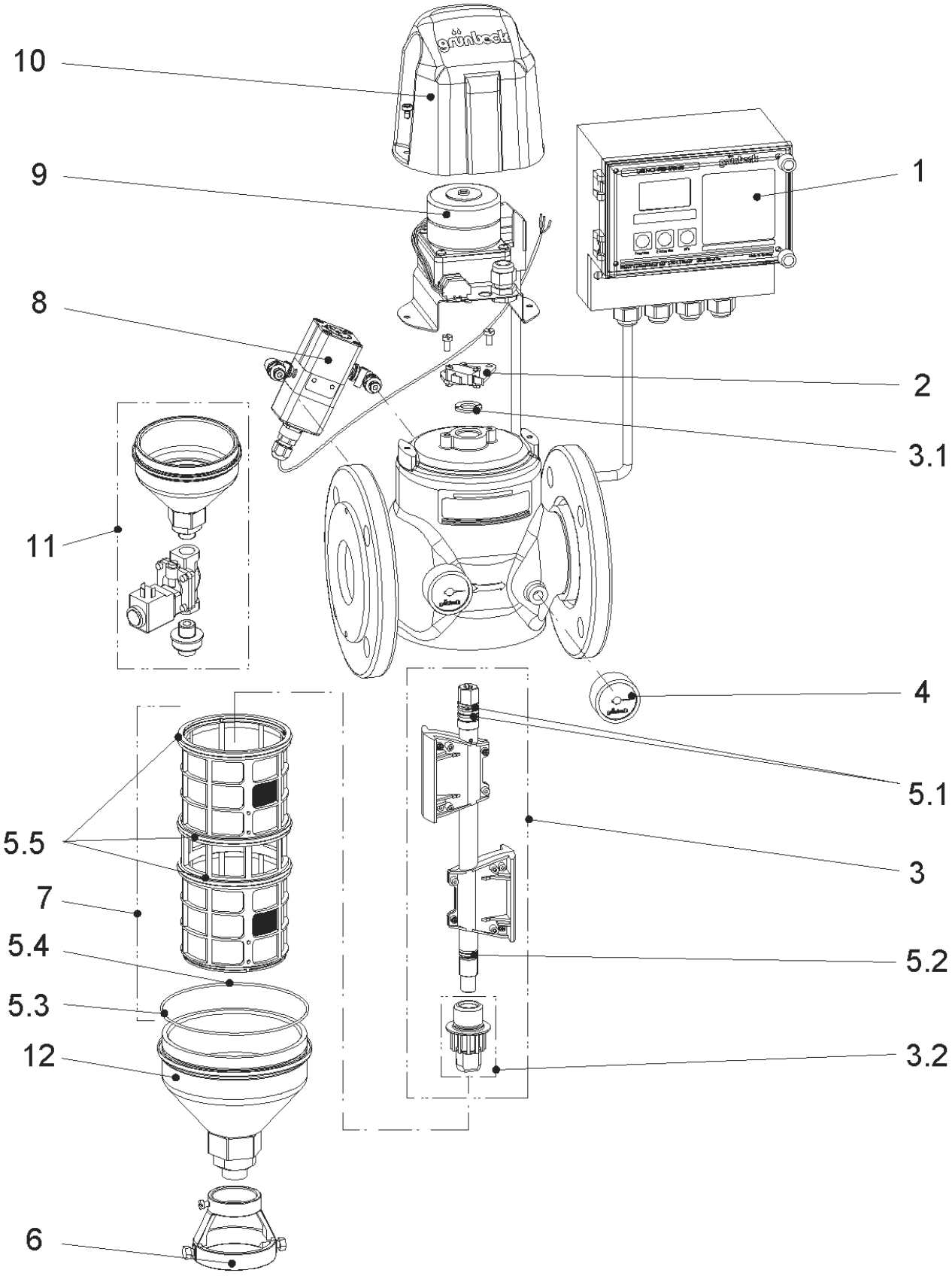


2

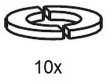
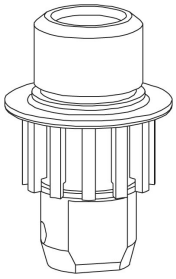
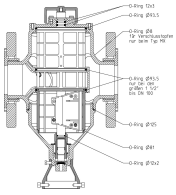
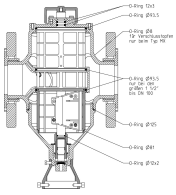
GENO-Rückspülfilter MXA DN 65 (107470)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA DN 65, (A) bis S-Nr. 11975/A 01/09
2	MXA DN 65, (B) ab S-Nr. 11976/B 02/09; ab AX11000001

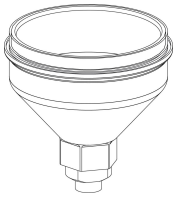
MXA DN 65, (A) bis S-Nr. 11975/A 01/09



MXA DN 65, (A) bis S-Nr. 11975/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107679		Absaugdüseneinheit DN 40-65 MXA (A)	
3	107679esf.90		Absaugdüseneinheit DN 40-65 MXA (A) silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm

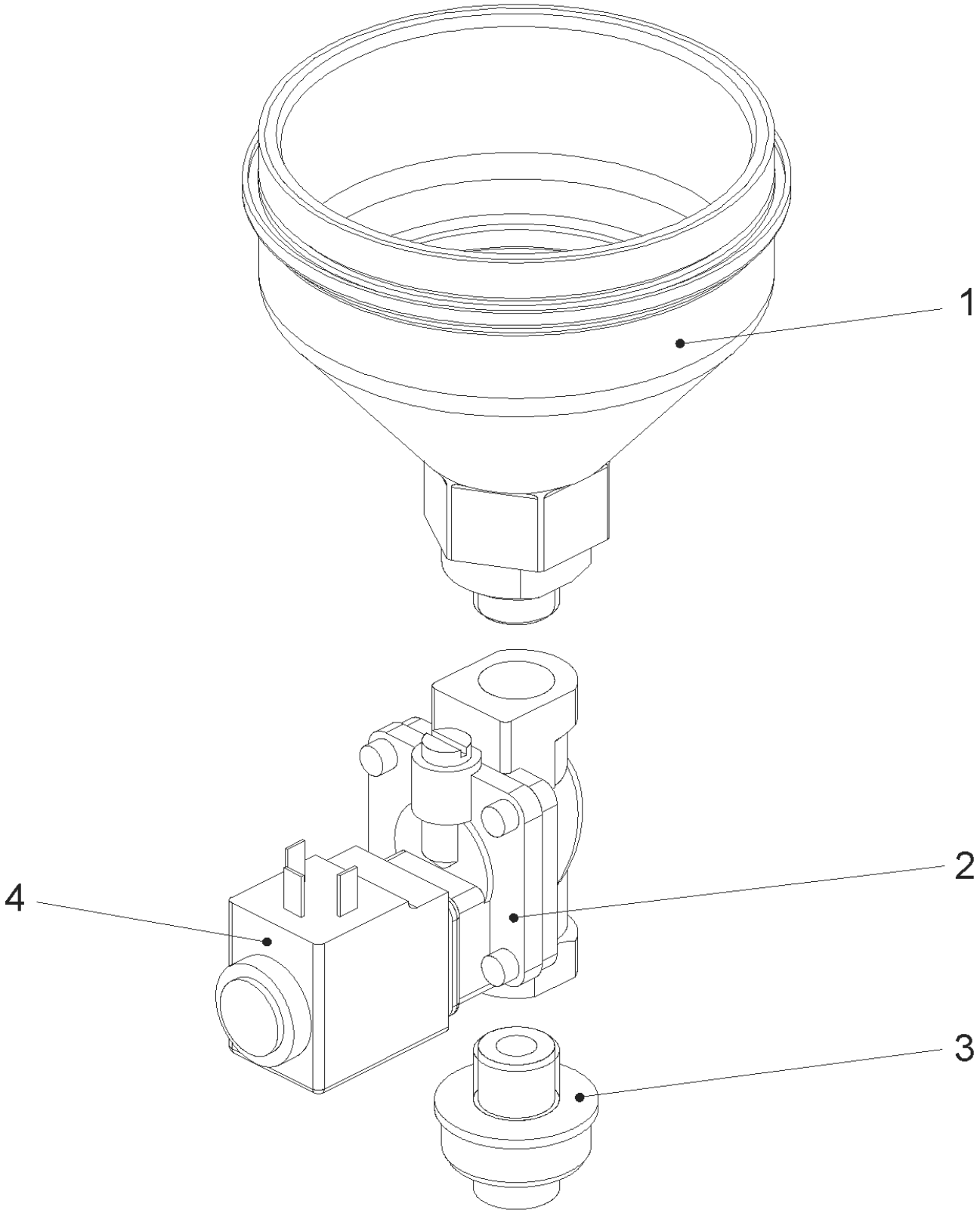
MXA DN 65, (A) bis S-Nr. 11975/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Standard
7	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
7	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
8	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
09	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
12	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860		Abstreifbürste kpl. zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107825		Umrüstsatz MXA (A) /	mit Filterelement 50 µm

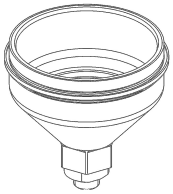
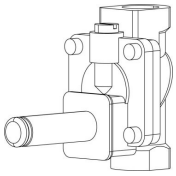
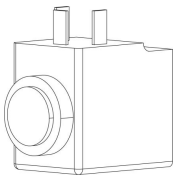
MXA DN 65, (A) bis S-Nr. 11975/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			MXA (B) 1 1/2"-DN65	
-	107875		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 100 µm
-	107885		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 200 µm
-	107895		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) 1 1/2"-DN65	mit Filterelement 500 µm

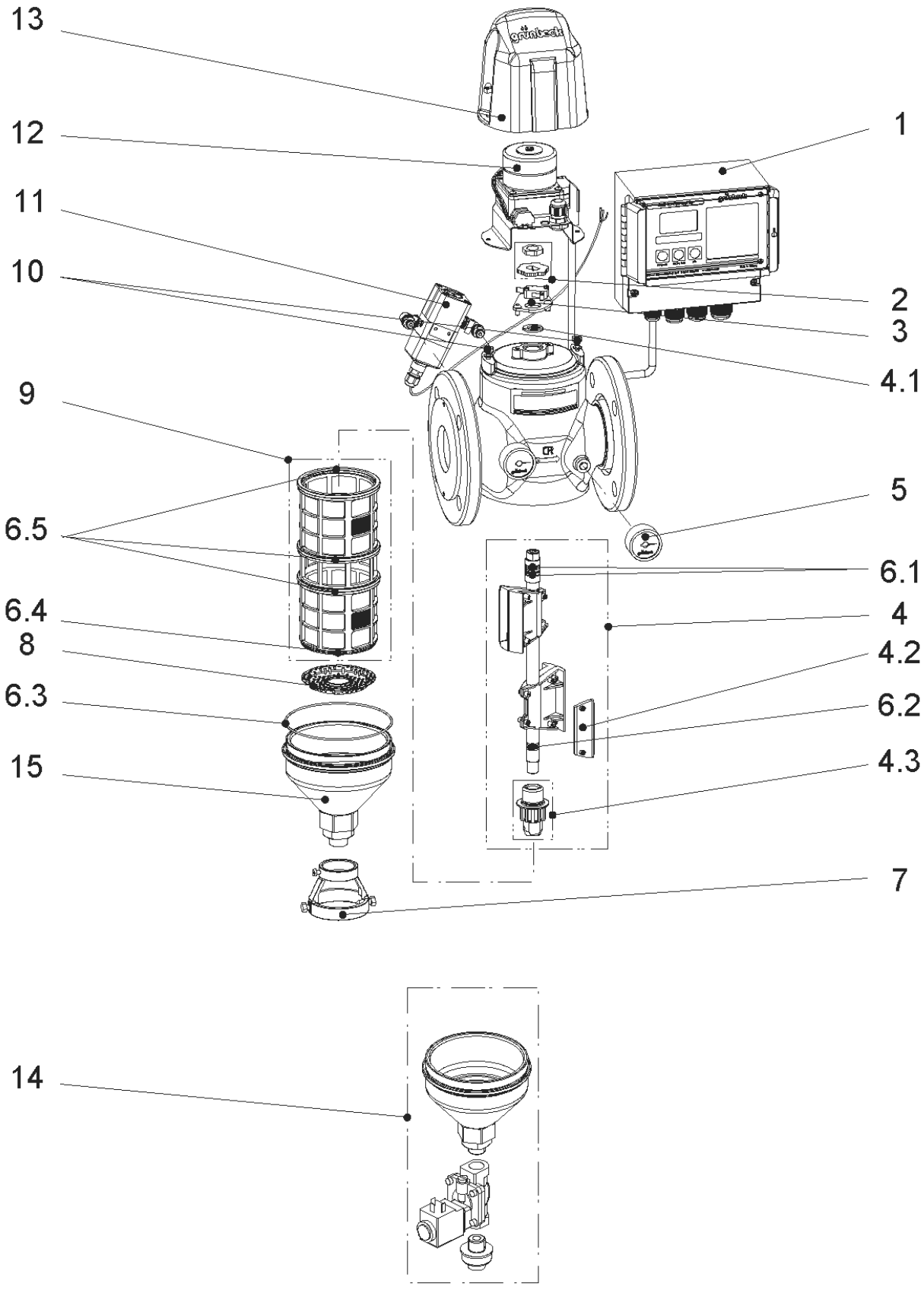
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



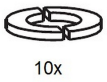
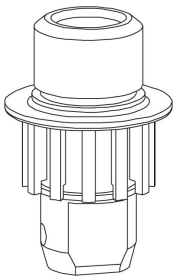
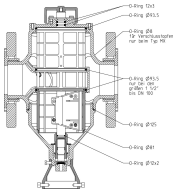
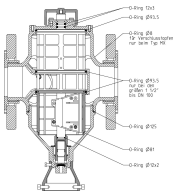
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

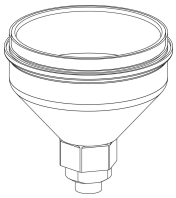
MXA DN 65, (B) ab S-Nr. 11976/B 02/09; ab AX11000001



MXA DN 65, (B) ab S-Nr. 11976/B 02/09; ab AX11000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107693e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA 1 1/2"-DN65	in Version B Ausführung
4	107693esf.90		Absaugdüseneinheit zu MXA 1 1/2"-DN65, silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	

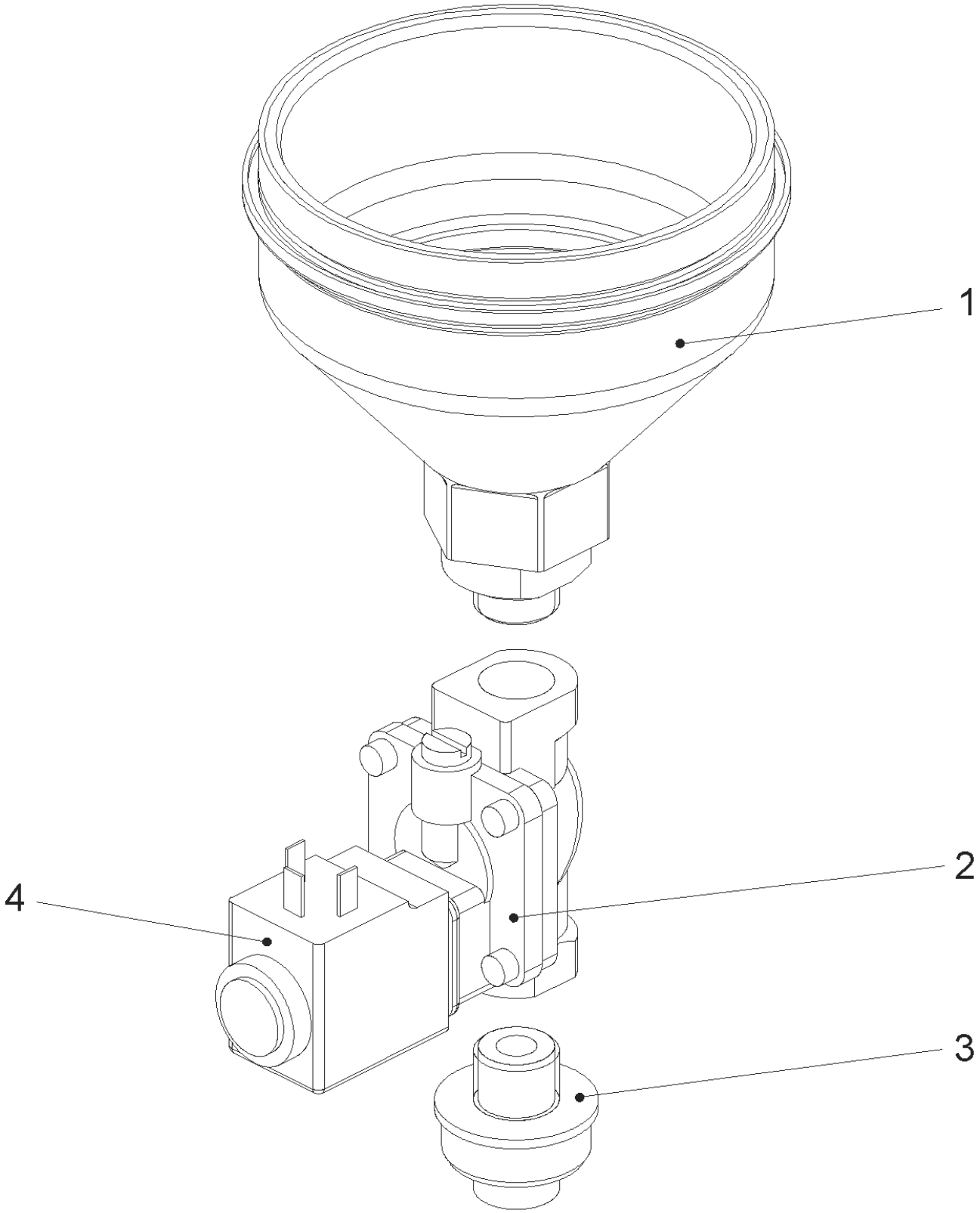
MXA DN 65, (B) ab S-Nr. 11976/B 02/09; ab AX11000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
15	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde

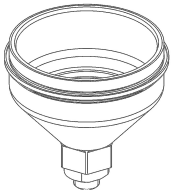
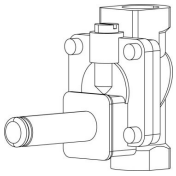
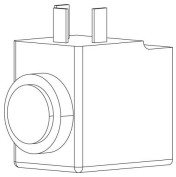
MXA DN 65, (B) ab S-Nr. 11976/B 02/09; ab AX11000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

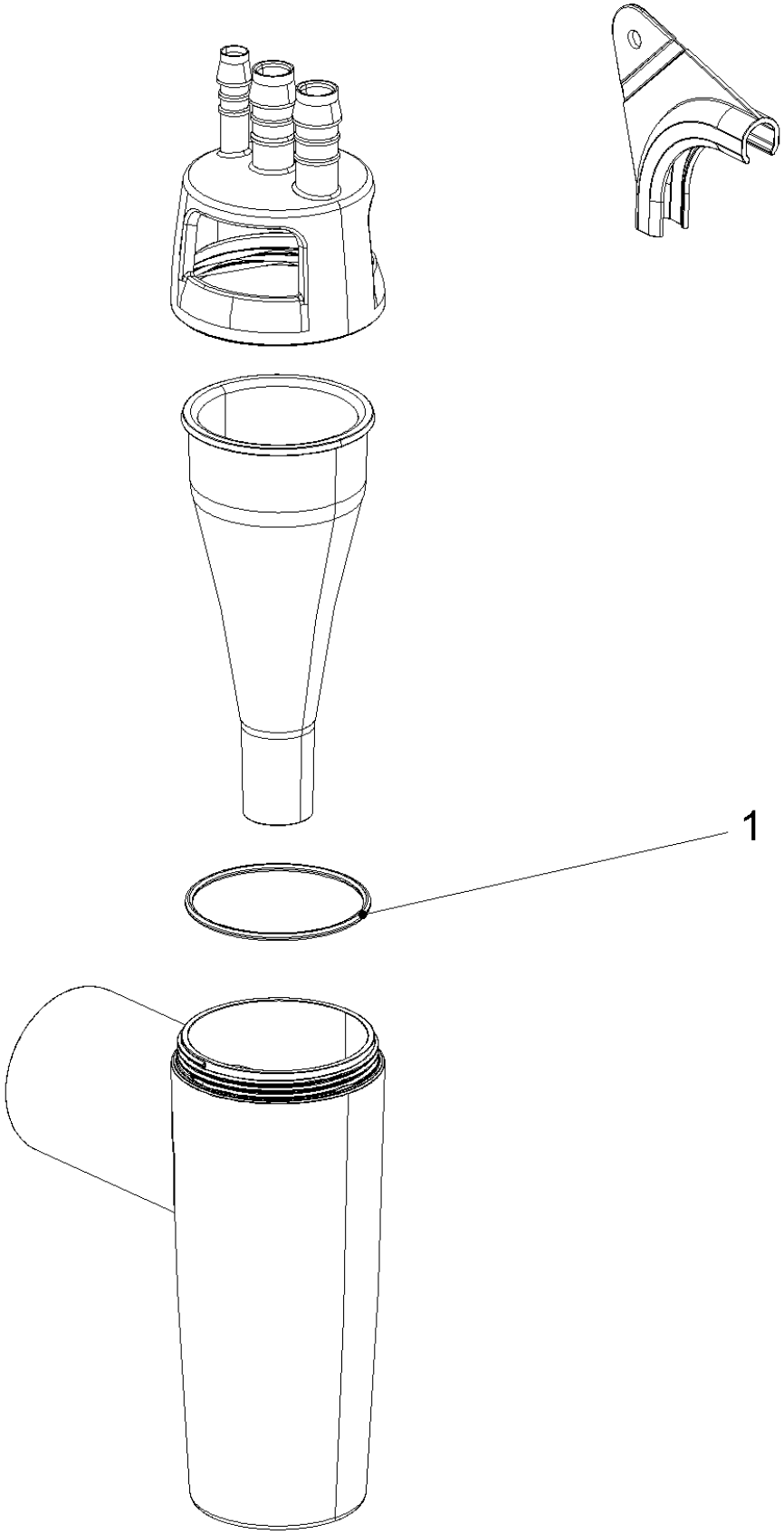
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



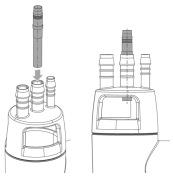
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107475 - GENO-Rückspülfilter MXA DN 80

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA DN 80 (107475) 3

MXA DN 80, (A) bis S-Nr. 12084/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 9

MXA DN 80, (B) ab S-Nr. 12085/B 02/09; ab AX12000001 11

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 15

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 17

GENO-Rückspülfilter MXA DN 80 (107475)

Ausführung A



1

Ausführung B

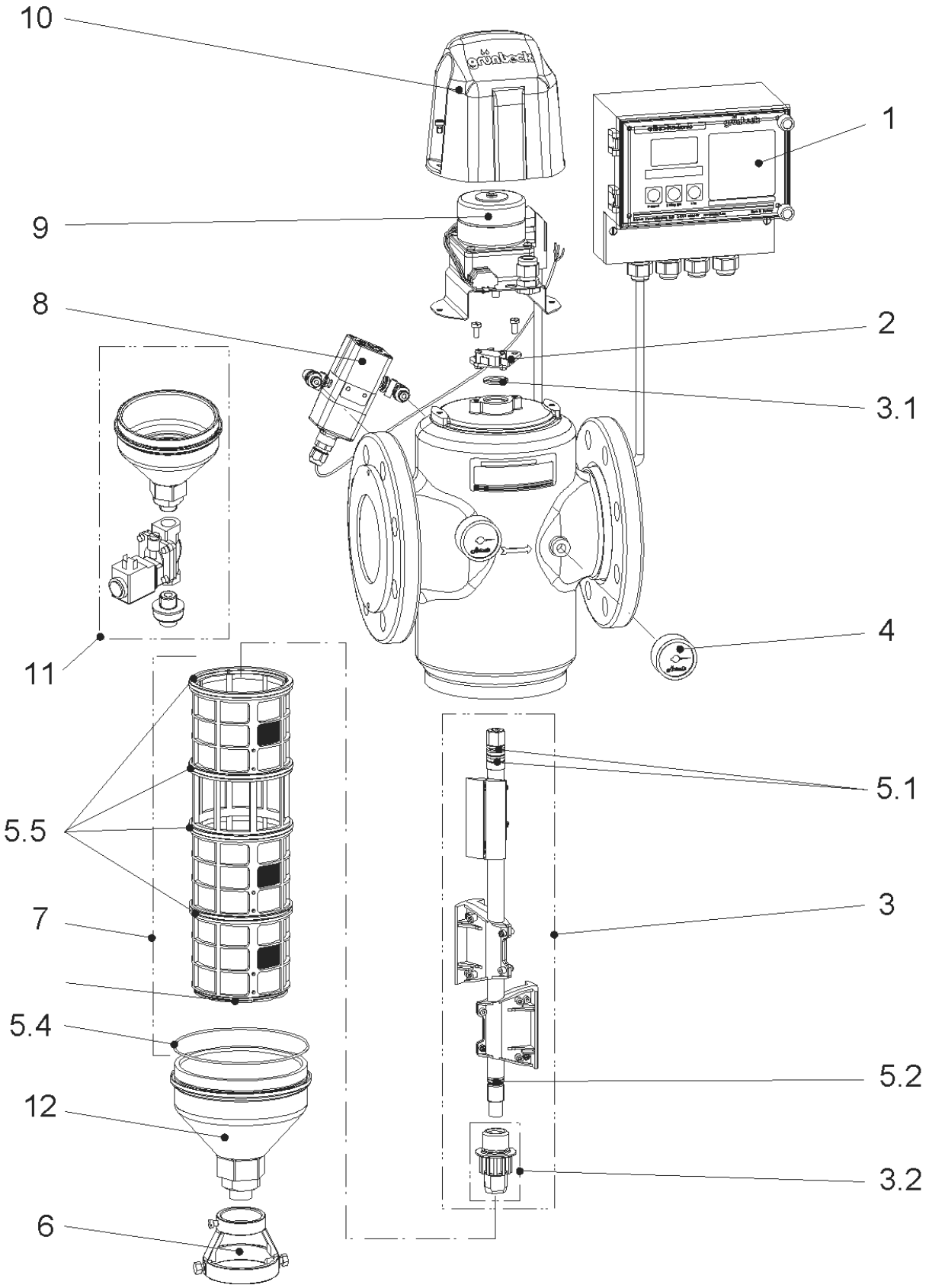


2

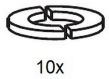
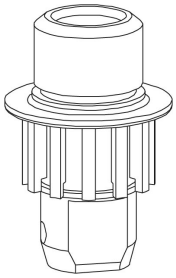
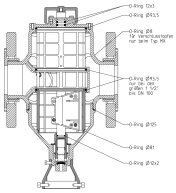
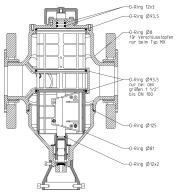
GENO-Rückspülfilter MXA DN 80 (107475)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA DN 80, (A) bis S-Nr. 12084/A 01/09
2	MXA DN 80, (B) ab S-Nr. 12085/B 02/09; ab AX12000001

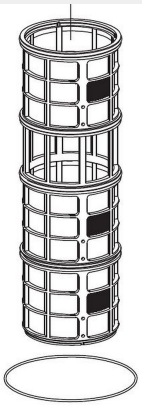
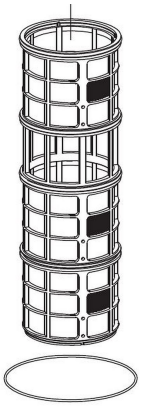
MXA DN 80, (A) bis S-Nr. 12084/A 01/09



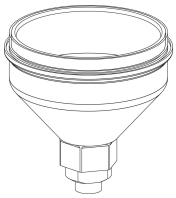
MXA DN 80, (A) bis S-Nr. 12084/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107681		Absaugdüseneinheit DN 80-100 MXA (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
7	107074e		Filterelement zu MX(A)	bestehend aus:

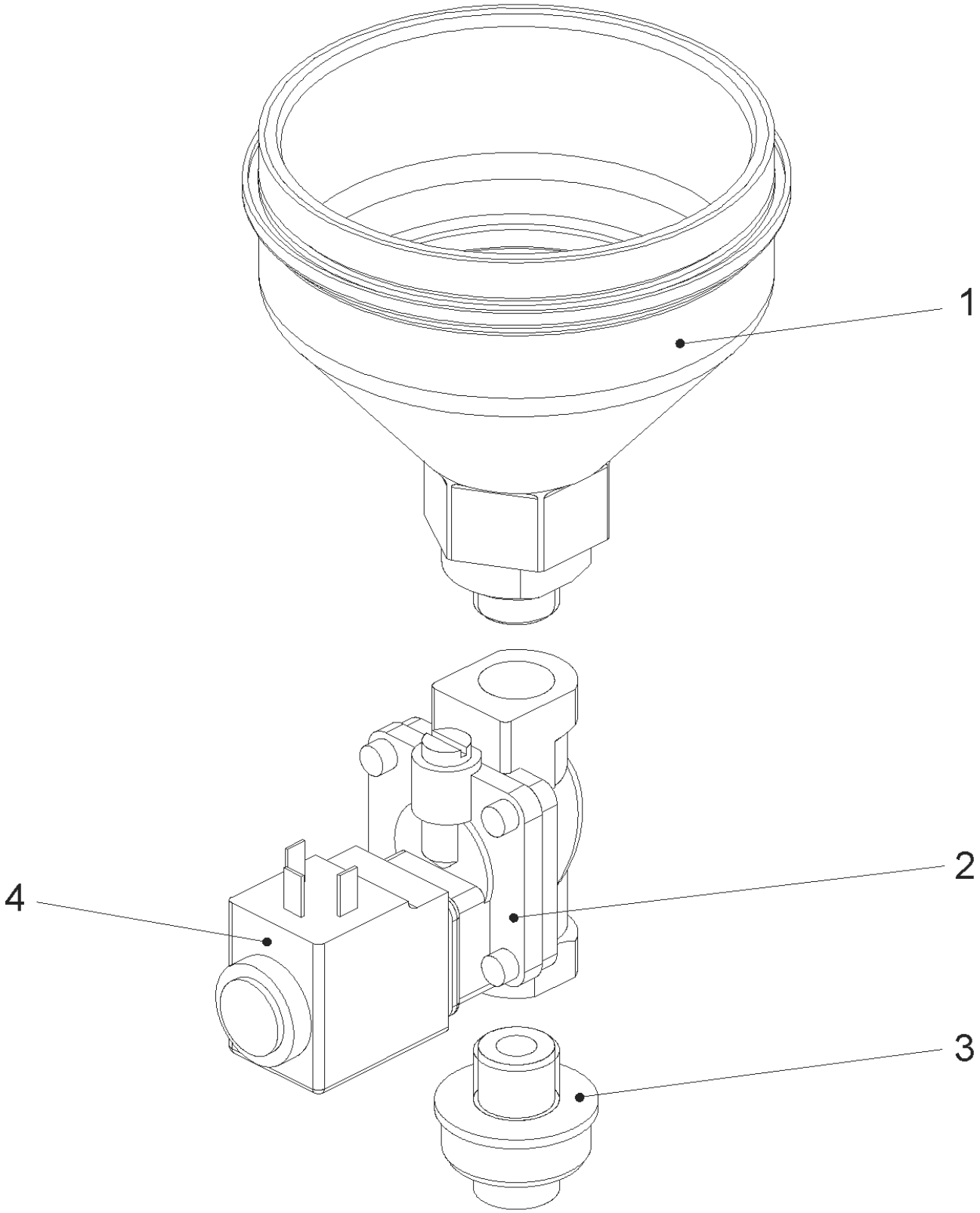
MXA DN 80, (A) bis S-Nr. 12084/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			DN 80+100, 200 µm	3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
08	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
09	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter,

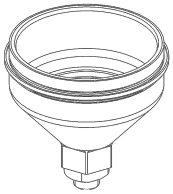
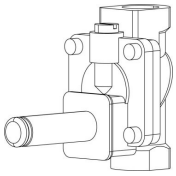
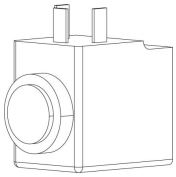
MXA DN 80, (A) bis S-Nr. 12084/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
12	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107826		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 50 µm
-	107876		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 100 µm
-	107886		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 200 µm
-	107896		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 500 µm

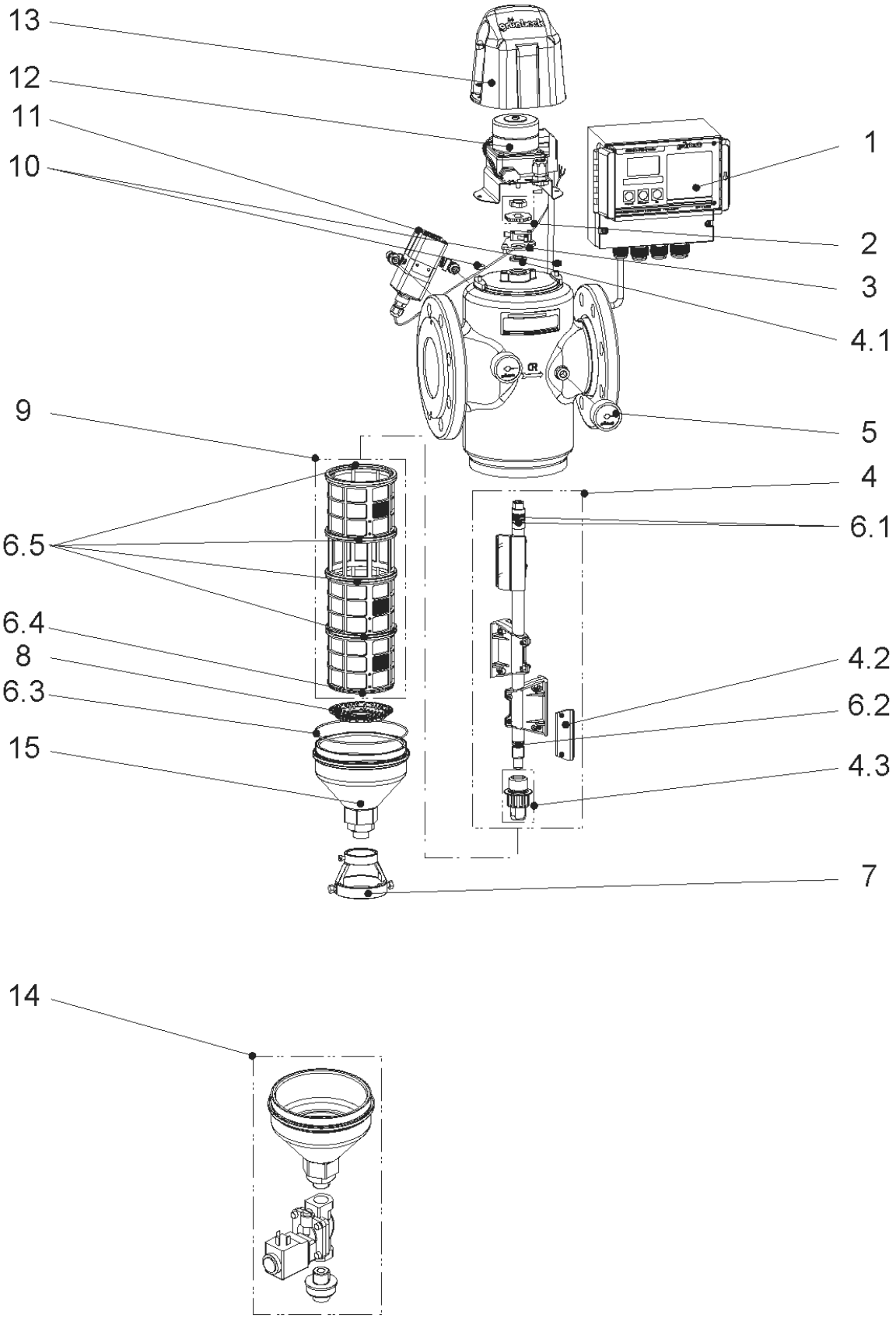
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



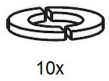
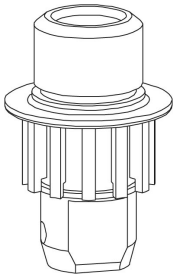
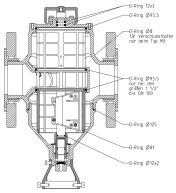
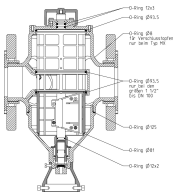
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

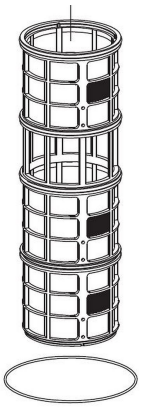
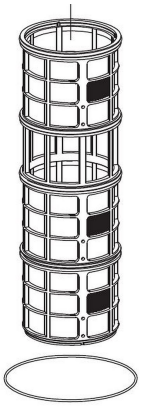
MXA DN 80, (B) ab S-Nr. 12085/B 02/09; ab AX12000001



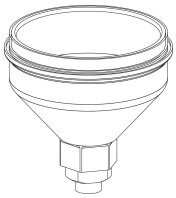
MXA DN 80, (B) ab S-Nr. 12085/B 02/09; ab AX12000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107694e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA DN 80 - DN 100	in Version B Ausführung
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	

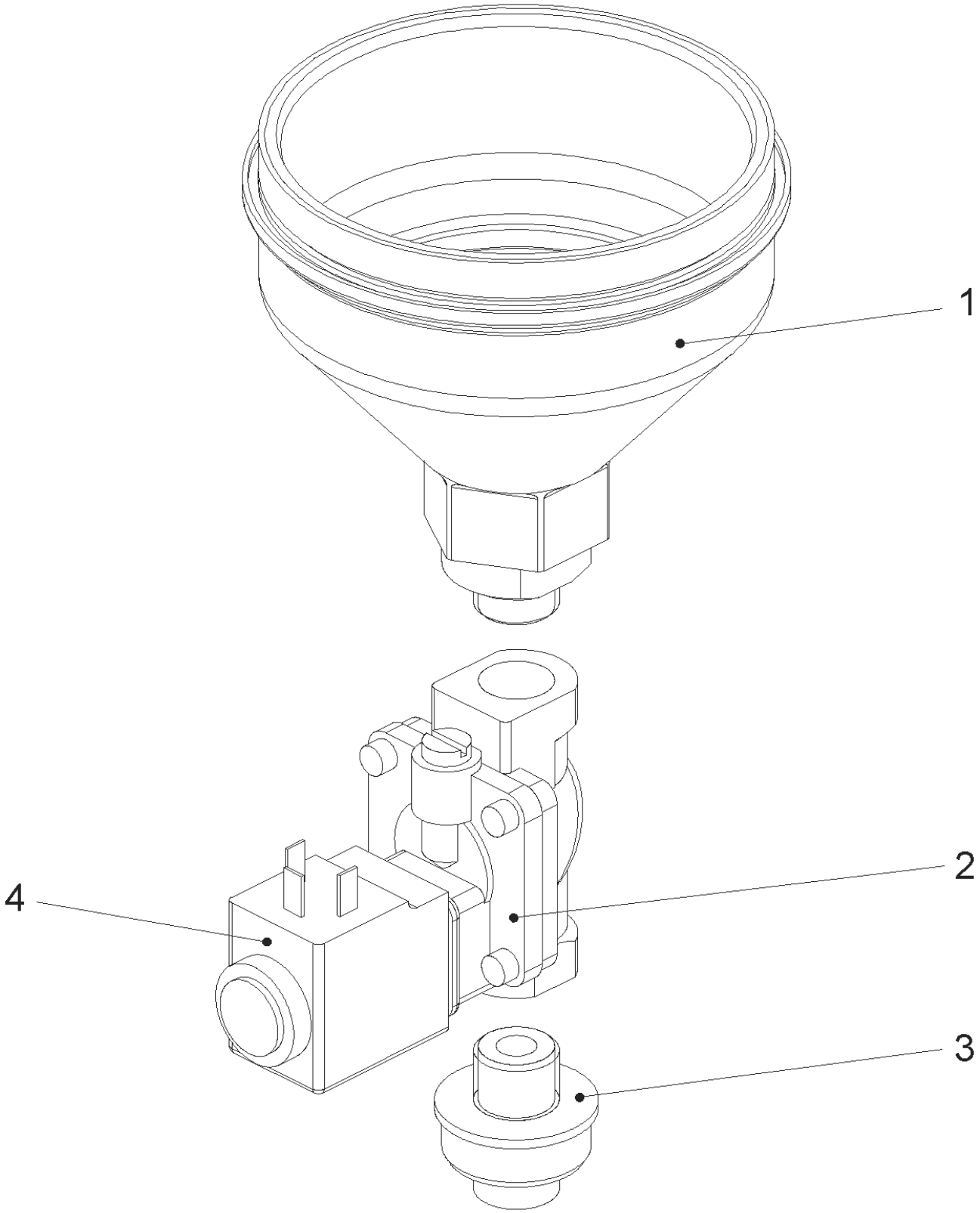
MXA DN 80, (B) ab S-Nr. 12085/B 02/09; ab AX12000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch	ohne Schrauben

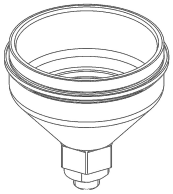
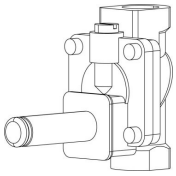
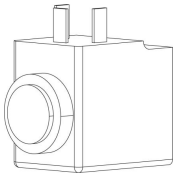
MXA DN 80, (B) ab S-Nr. 12085/B 02/09; ab AX12000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			107446e	
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
15	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

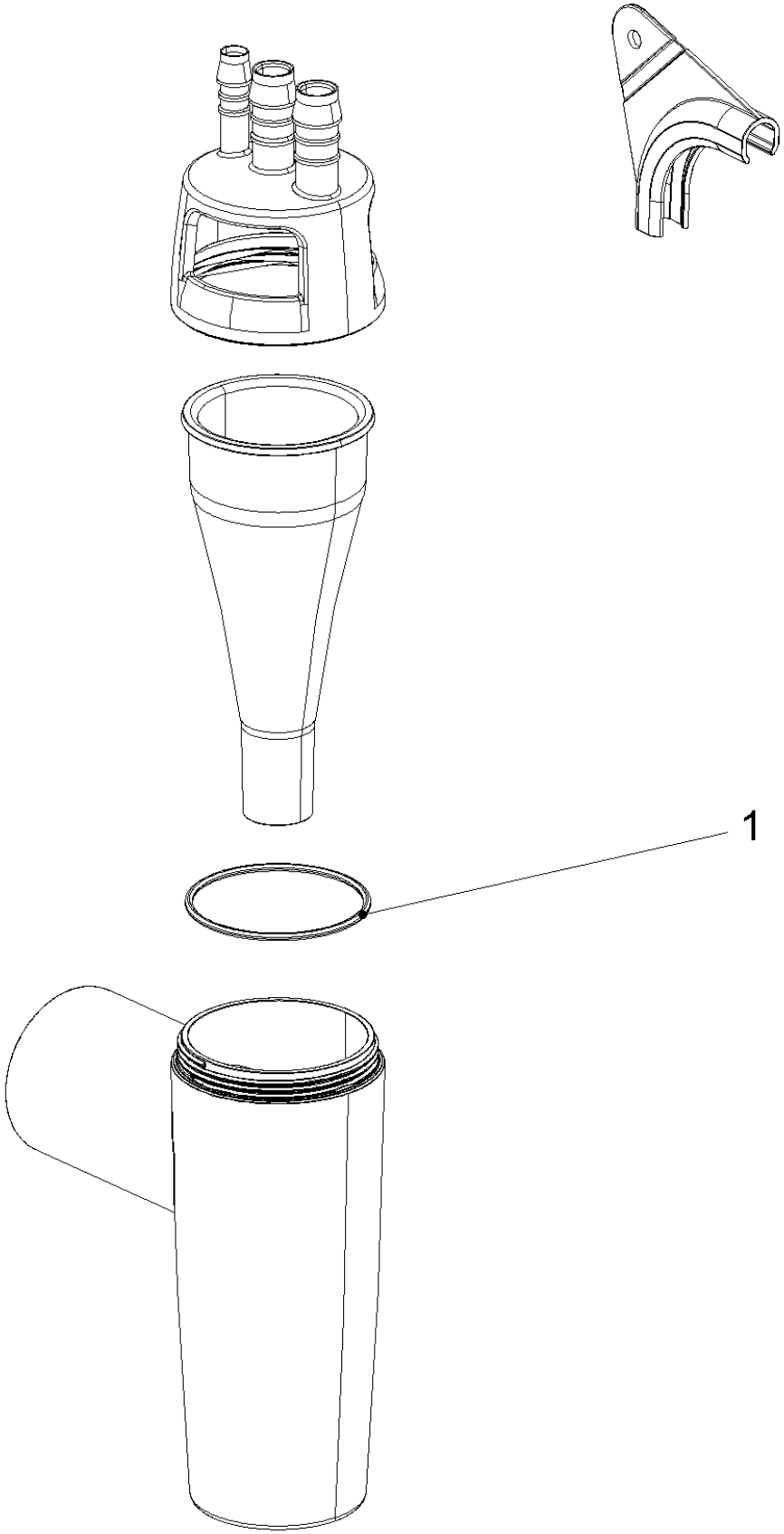
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



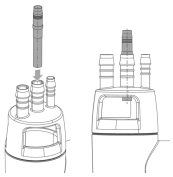
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	





107480 - GENO-Rückspülfilter MXA DN 100

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Rückspülfilter MXA DN 100 (107480) 3

MXA DN 100, (A) bis S-Nr. 11740/A 01/09 5

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 9

MXA DN 100, (B) ab S-Nr. 11741/B 01/09; ab AX13000001 11

Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e) 15

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 17

GENO-Rückspülfilter MXA DN 100 (107480)

Ausführung A



1

Ausführung B

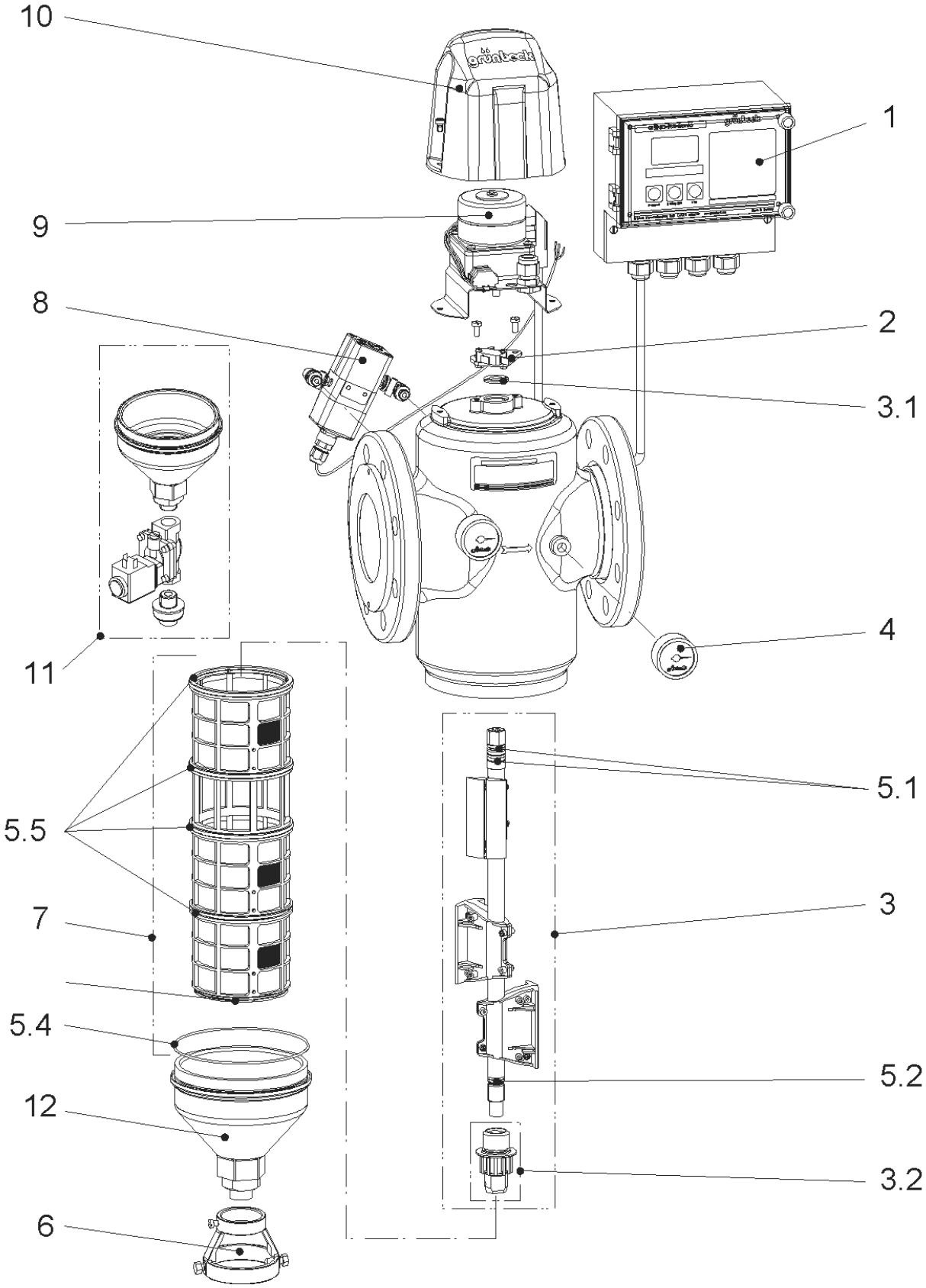


2

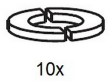
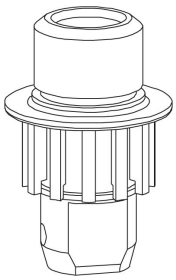
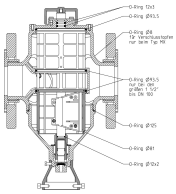
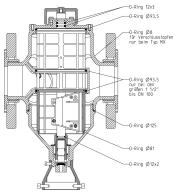
GENO-Rückspülfilter MXA DN 100 (107480)

Pos.	Bezeichnung
1	MXA DN 100, (A) bis S-Nr. 11740/A 01/09
2	MXA DN 100, (B) ab S-Nr. 11741/B 01/09; ab AX13000001

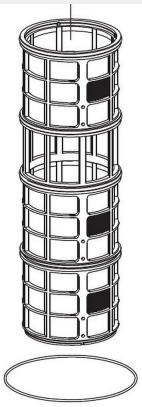
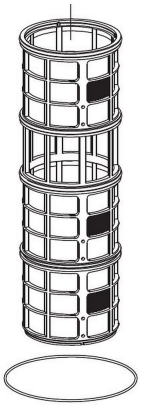
MXA DN 100, (A) bis S-Nr. 11740/A 01/09



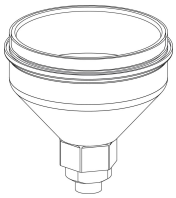
MXA DN 100, (A) bis S-Nr. 11740/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107677		Mikroschalter mit Blech zu MXA DN 25 - 100 zu MXA (A)	inkl. Kabelbaum
3	107681		Absaugdüseneinheit DN 80-100 MXA (A)	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
7	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
7	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
7	107074e		Filterelement zu MX(A)	bestehend aus:

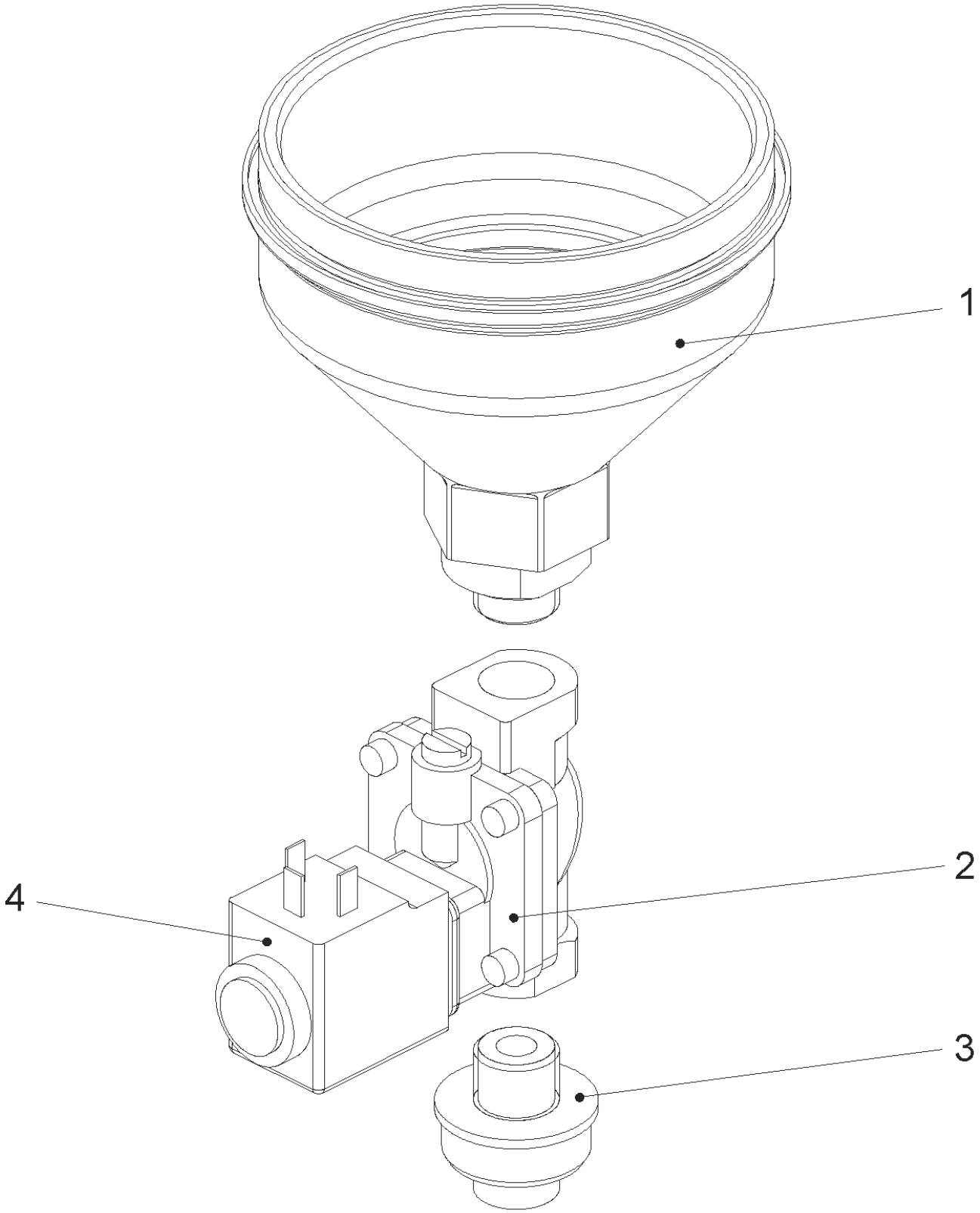
MXA DN 100, (A) bis S-Nr. 11740/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			DN 80+100, 200 µm	3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
7	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
08	107039		Differenzdruckgeber MXA wird ersetzt durch 89931710e	
8	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
09	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
9	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
9.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
10	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
11	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter,

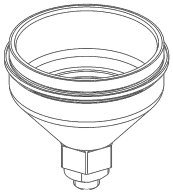
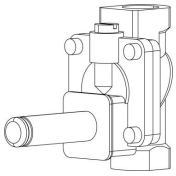
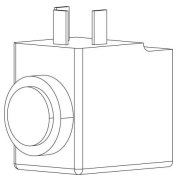
MXA DN 100, (A) bis S-Nr. 11740/A 01/09

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel
12	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
-	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
-	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
-	107826		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 50 µm
-	107876		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 100 µm
-	107886		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 200 µm
-	107896		Umrüstsatz MXA (A) / MXA (B) DN80 -DN100	mit Filterelement 500 µm

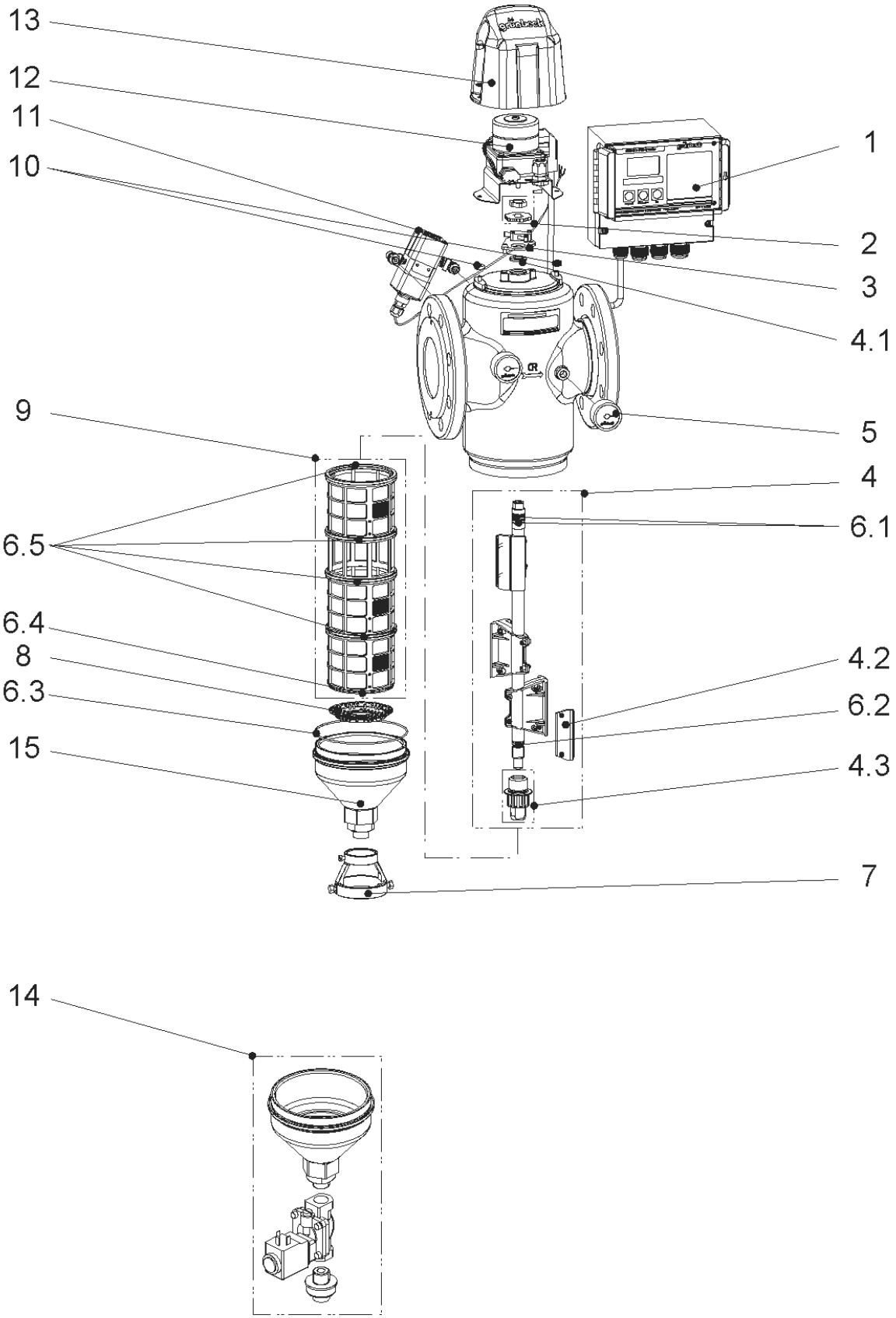
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



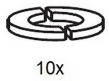
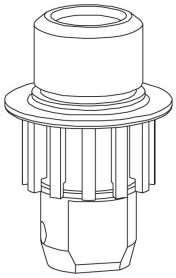
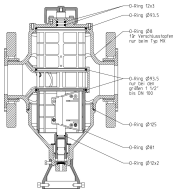
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

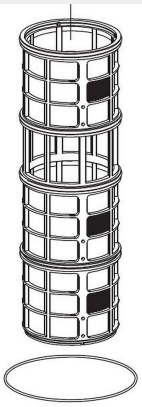
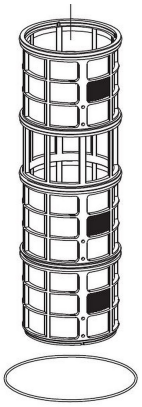
MXA DN 100, (B) ab S-Nr. 11741/B 01/09; ab AX13000001



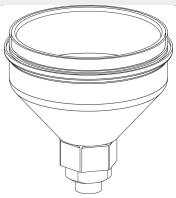
MXA DN 100, (B) ab S-Nr. 11741/B 01/09; ab AX13000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107092e		GENO-RS-tronic	
2	107615e		Nockenscheibe mit Mutter zu MXA	
03	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	107694e		Absaugdüseneinheit zu MX, MXA DN 80 - DN 100	in Version B Ausführung
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
7	107018		Abwasseranschluss DN 50 zu MX/MXA DN 25 -DN 100	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard

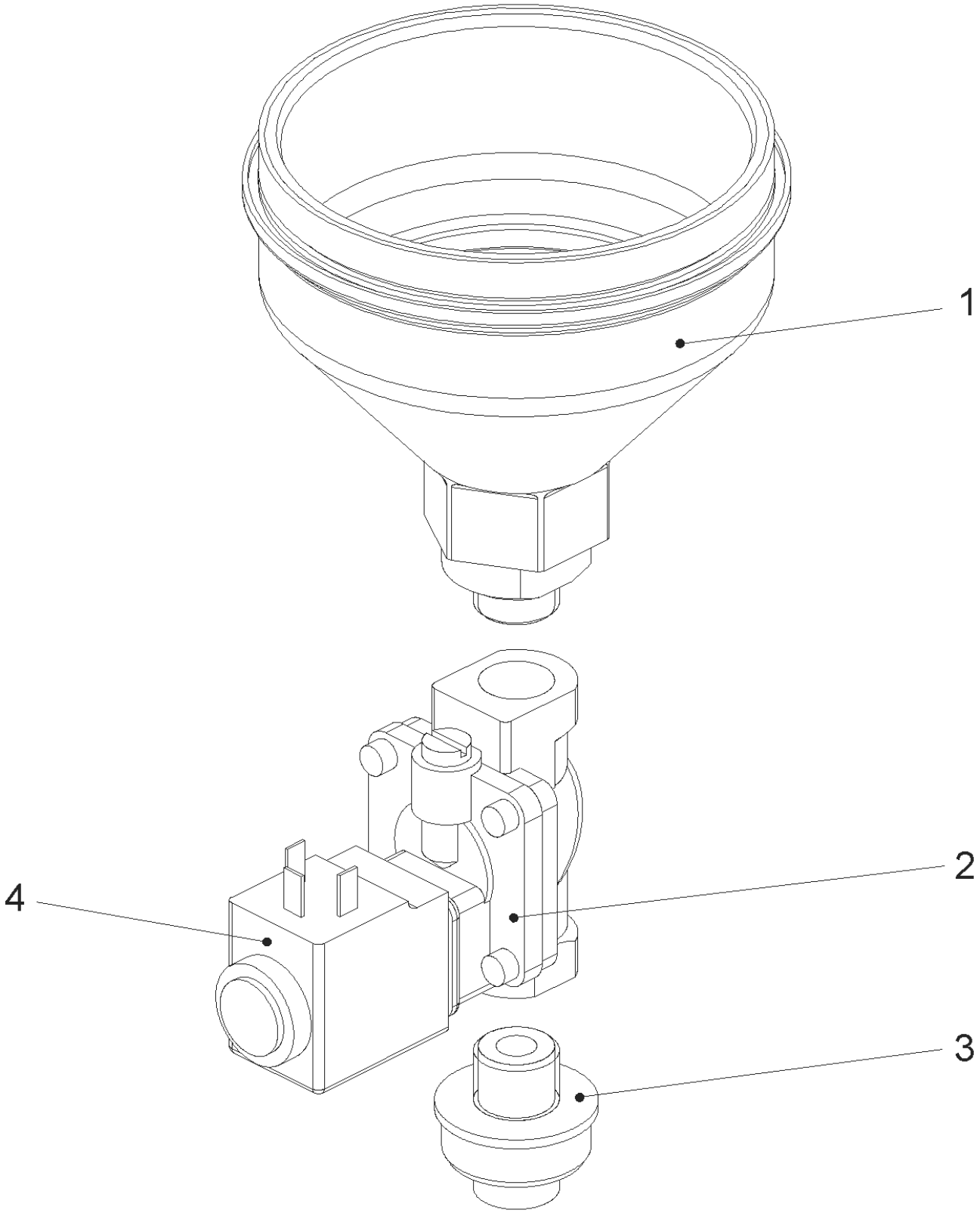
MXA DN 100, (B) ab S-Nr. 11741/B 01/09; ab AX13000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	89931710e		Differenzdruckschalter K 0.16 -1.6	
12	107044e		Antriebseinheit MXA DN 25-DN 100 wird ersetzt durch 107064e	
12	107064e		Antriebseinheit zu MXA DN25-DN100	mit Motor, Halteblech und Spiralspannstift
12.1	107611e		Spiralspannstift zu Antriebseinheit MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	107433		Abdeckhaube für MXA, wird ersetzt durch 107446e	ohne Schrauben
13	107446e		Abdeckhaube für MXA	ohne Schrauben
14	107850e		Sicherheitsventil für MXA DN 25-100	Zubehör --------- beinhaltet: Trichter, Magnetventil, O-Ring und Gerätesteckdose mit Kabel

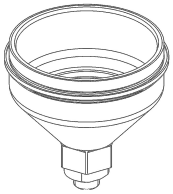
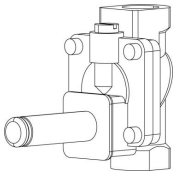
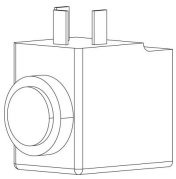
MXA DN 100, (B) ab S-Nr. 11741/B 01/09; ab AX13000001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
15	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
Zubehör	107845		Umrüstsatz MX(B) auf MXA (B) 1"- DN 100	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

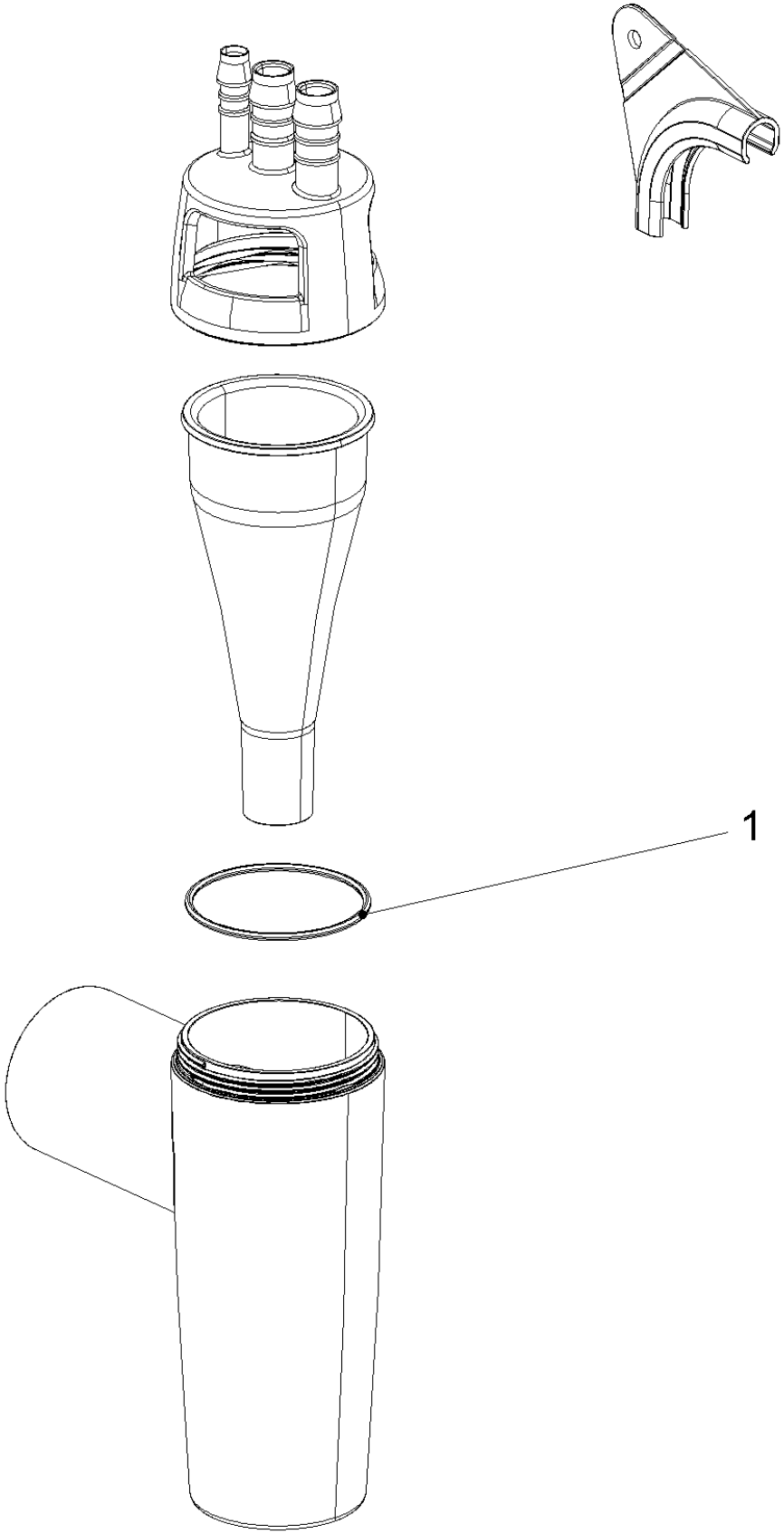
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)



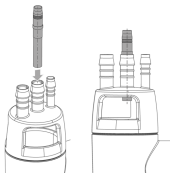
Sicherheitsventil für MXA DN 25-100 (107850e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
2	85552750		2/2 Wegeventil EV220B 10B G12E NC000	
3	107852		Adapter für MXA mit Magnetventil	
4	85552721		Spule Typ BA024A, -042N7508-	E-Teil zu 85552750
-	182527		Kabel mit Gerätesteckdose l= 1300 mm	Länge 1300 mm

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



115580 - Dosiercomputer EXADOS ES 6 MC/PA

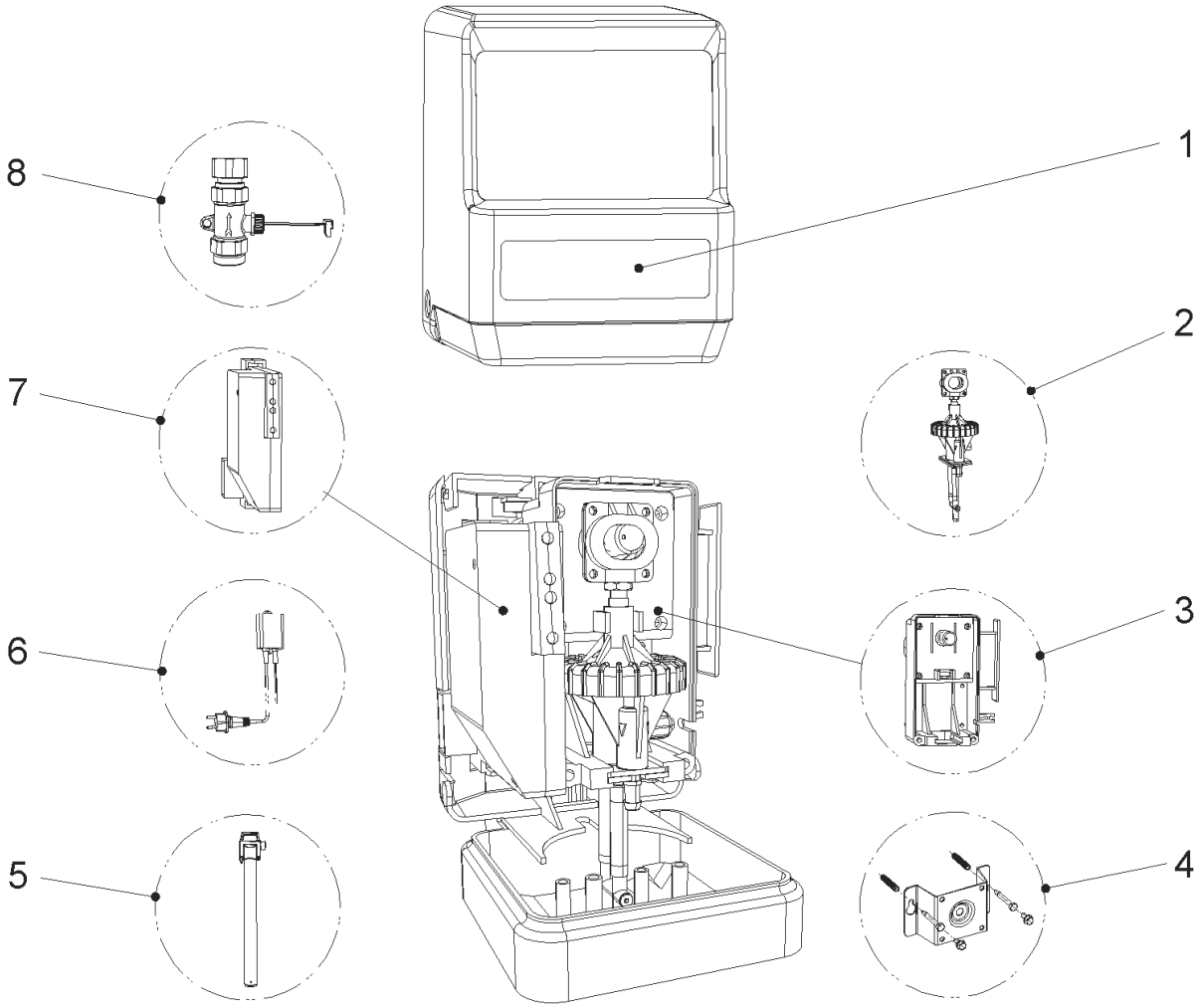
Ersatzteilkatalog

grünbeck

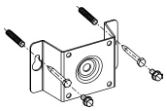
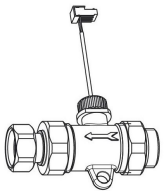
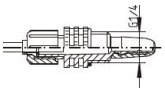
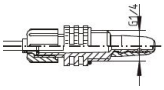
Inhaltsverzeichnis

Dosiercomputer EXADOS ES 6 MC/PA (115580)	3
Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker (115692)	6
Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32 (115346e)	8

Dosiercomputer EXADOS ES 6 MC/PA (115580)



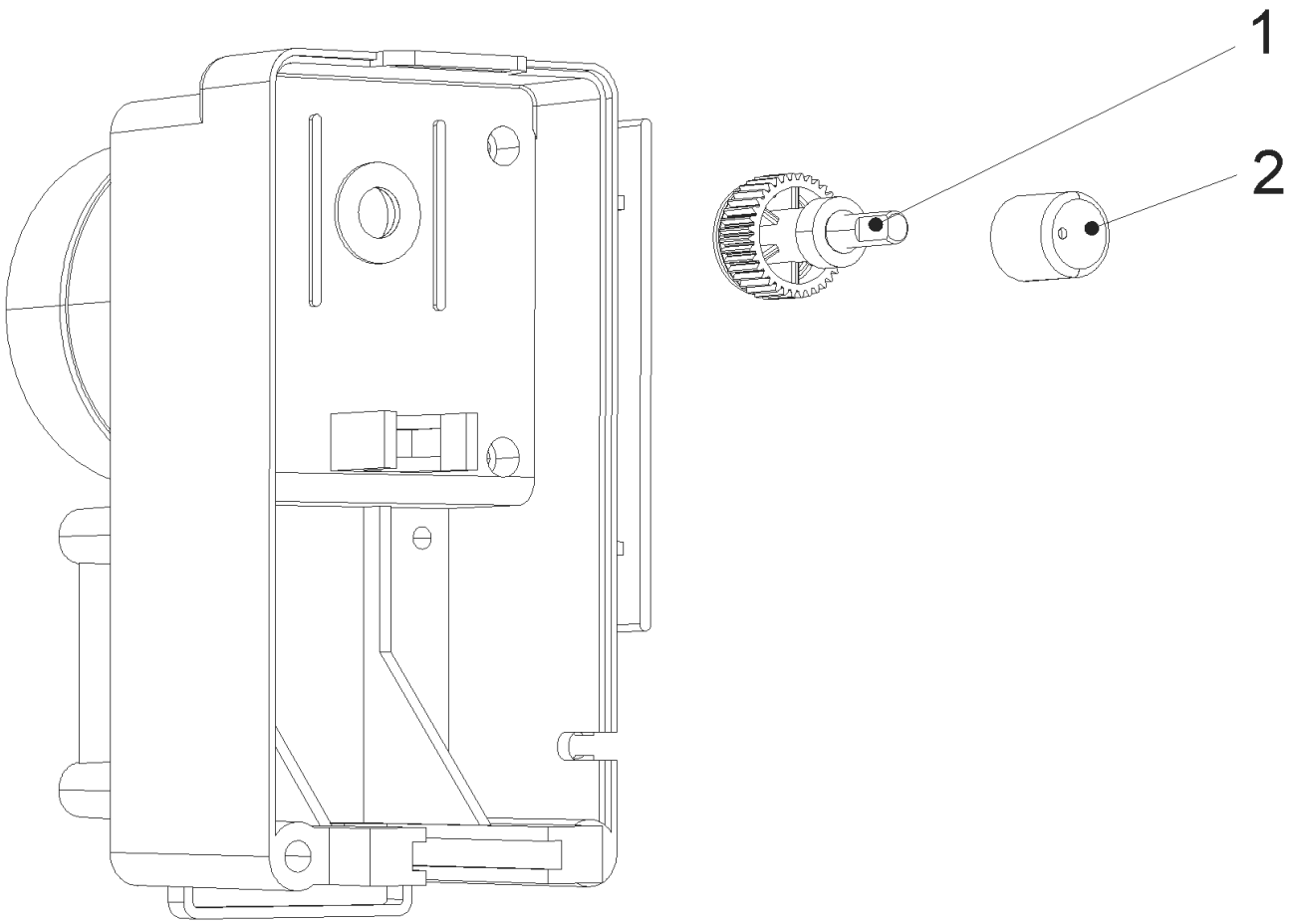
Dosiercomputer EXADOS ES 6 MC/PA (115580)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115661e		Haube zu ES 6	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
2	115055e		Pumpe zu ES 6 wird ersetzt durch 115855e	
2	115855e		Pumpe zu ES 6, SC 6, C19	
3	115692		Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker	mit Exzenter, Panduitstecker, Motor und Abtriebszahnrad
4	115635e		Halteblech mit Befestigungsmaterial	
5	115625		Sauglanze ES6/12/EGS 20/30/80/100 wird ersetzt durch 117496e	
5	117496e		Sauglanze C19	
6	115680		Ersatz-Trafo Typ 54 N 11 mit Panduitstecker	mit Panduitstecker
7	115353e		Elektronik komplett 0,63A 1:10 EK6, ES6, SP6	Steckerleiste "weiß"
8	115346e		Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32	EXADOS EK 6 MC/PA, EXADOS ES 6 MC/PA
-	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
-	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch

Dosiercomputer EXADOS ES 6 MC/PA (115580)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	115600		Diagnose-System kpl. für Dosiercomputer	beinhaltet Dos-Impulsgeber und Messzylinder
-	115622		Dos-Impulsgeber	E-Teil zu 115600 Diagnosesystem
-	115700		Schaltkasten für potentialfreie Meldung	EXADOS
-	115630		Dosiermengenmensur	

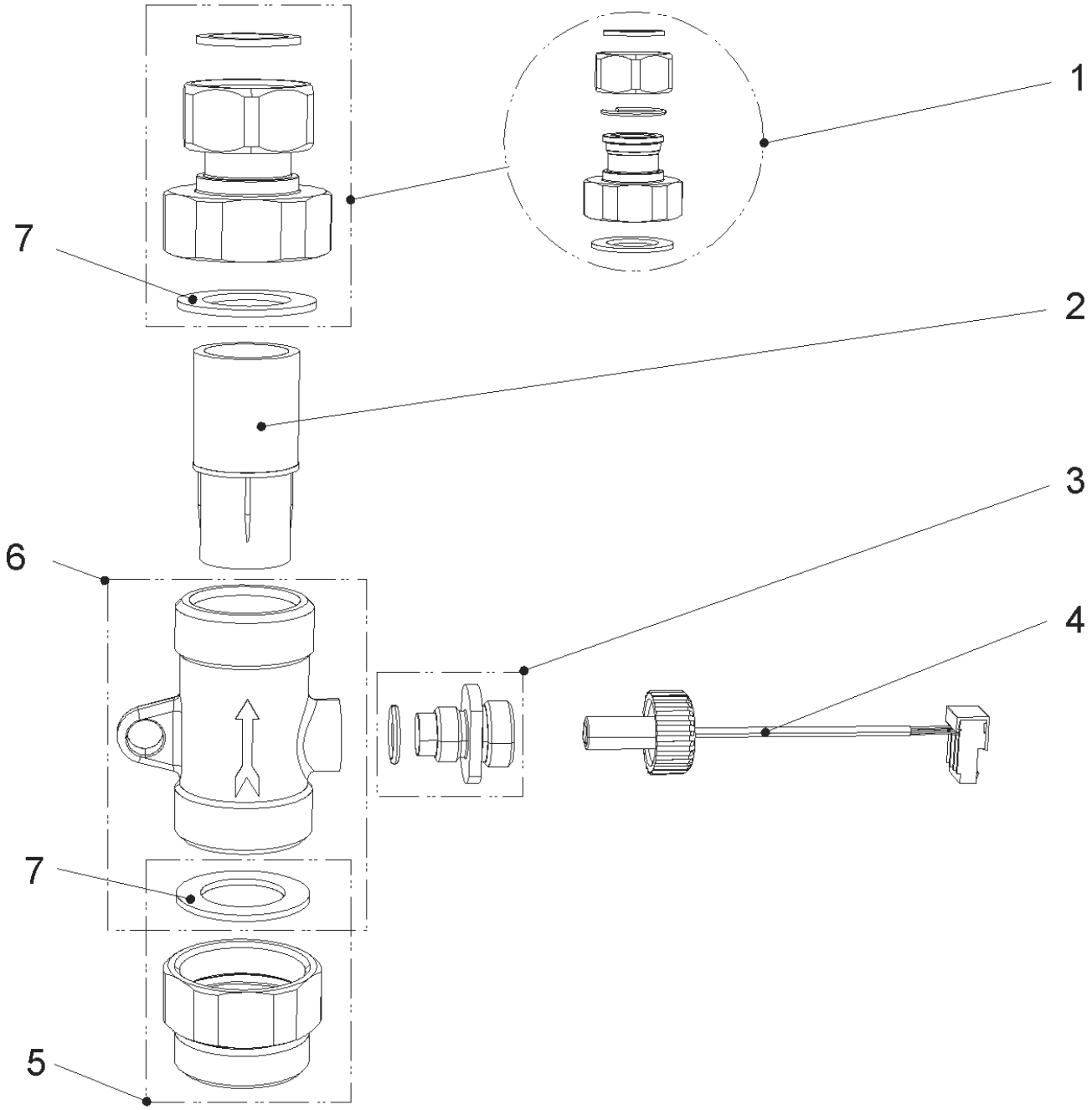
Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker (115692)



Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker (115692)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30

Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32 (115346e)



Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32 (115346e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	115337e	Übergangsverschraubung 1 1/4 " - 1"	inkl. Dichtungen
2	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	119601	Hallkabel ohne Impulsteiler zu EXADOS TWZ	
5	115296e	Übergangsstück G1 1/4" - G1 1/4" 32mm	inkl. Flachdichtung
6	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
7	87004341e.010	Flachdichtung 41 x 26 x 2 EPDM	

115634e - Konsole komplett zu EK 6

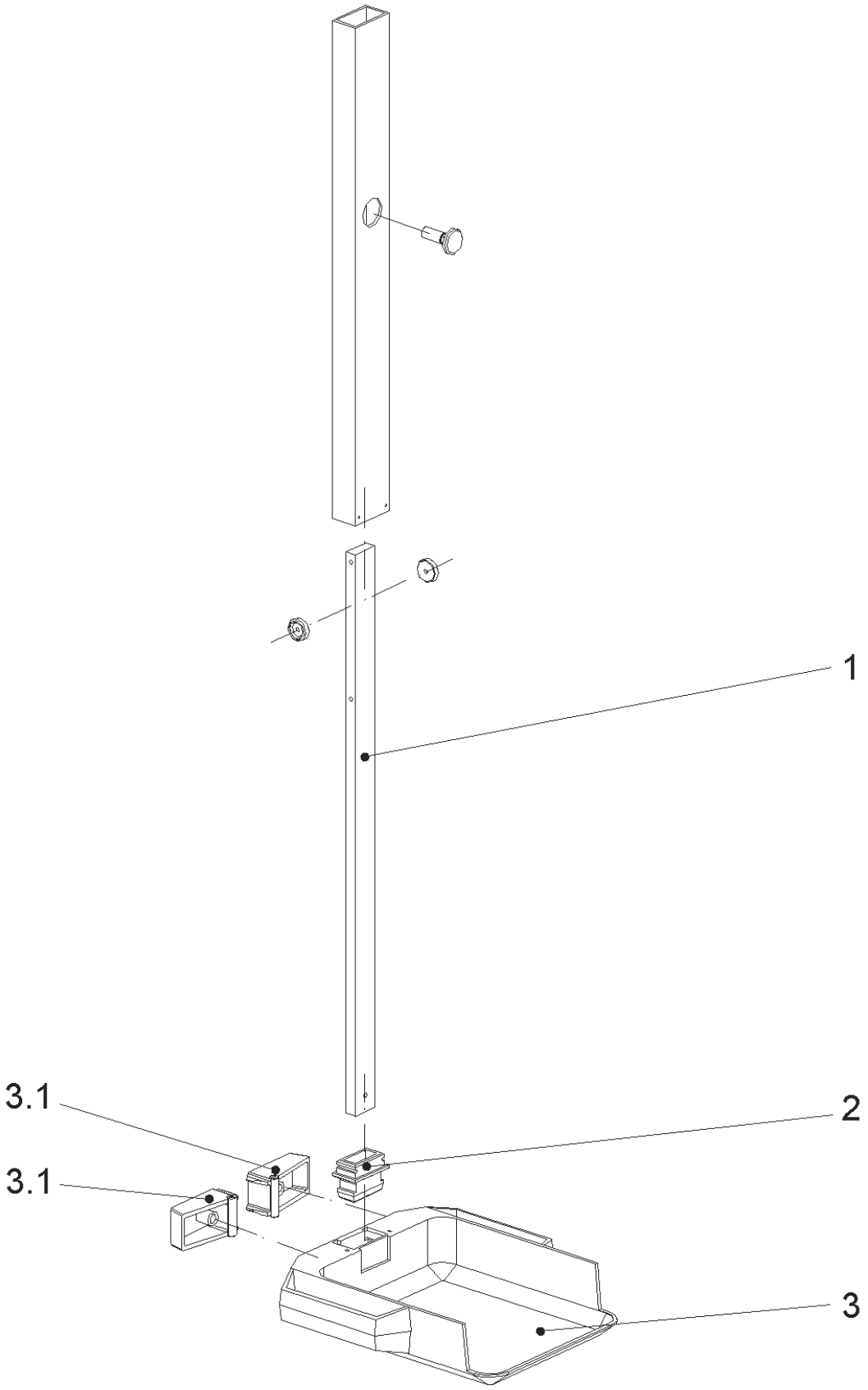
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Konsole mit Laufschienenführung (115634e) 3

Konsole mit Laufschienenführung (115634e)



115634e - Konsole komplett zu EK 6

Konsole mit Laufschienenführung (115634e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	115199e.	Laufschiene	
2	115687	Laufschienenführung	inkl. Kegelkerbstift
3	115048e.	Konsole	inkl. Knebelkerbstift, Drücker und Druckferder

115692 - Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker

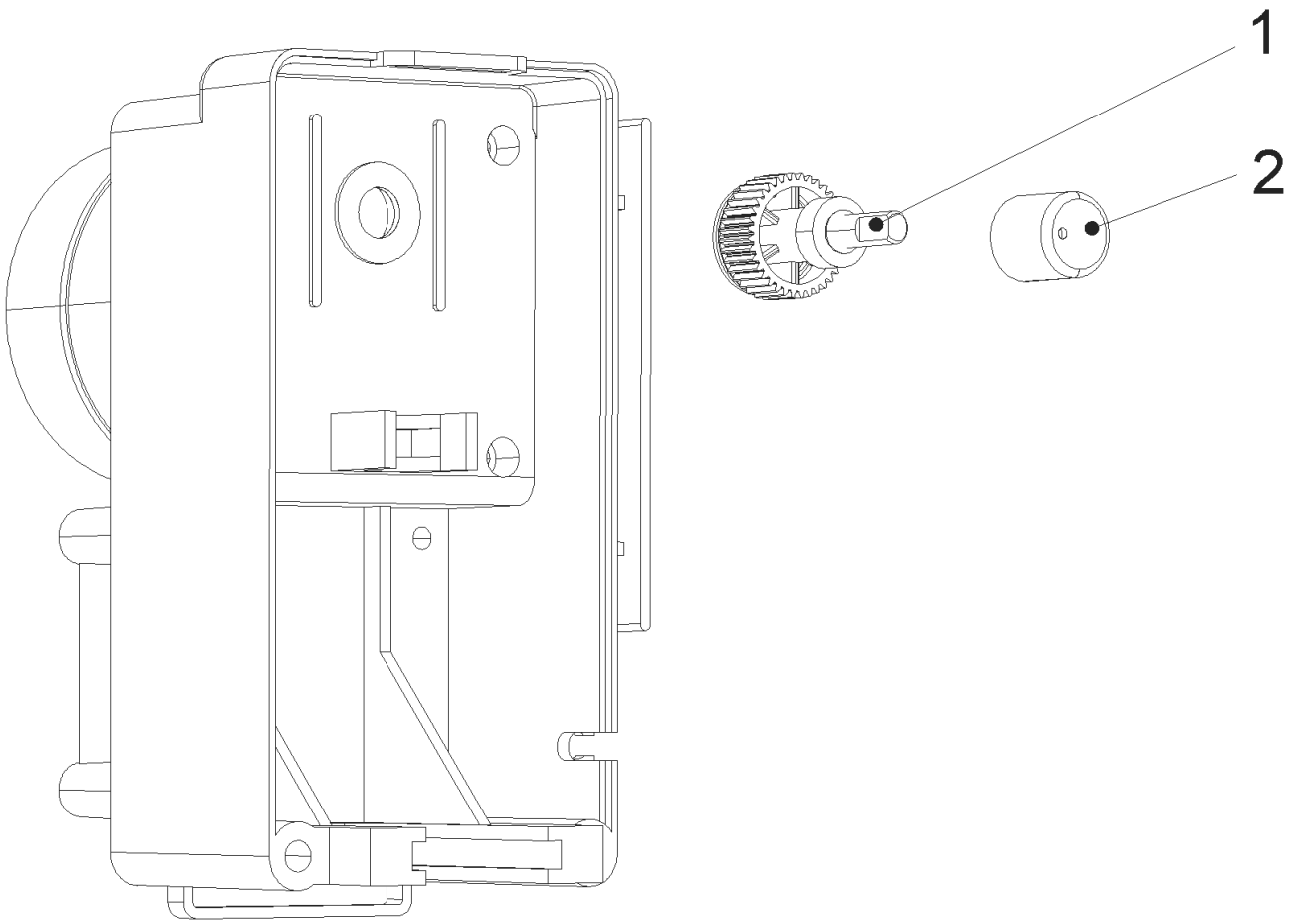
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker (115692) 3

Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker (115692)



Pumpenträger / Motor 4,7W, mit Panduitstecker (115692)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30



117400 - Dosieranlage exaliQ:KC6

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

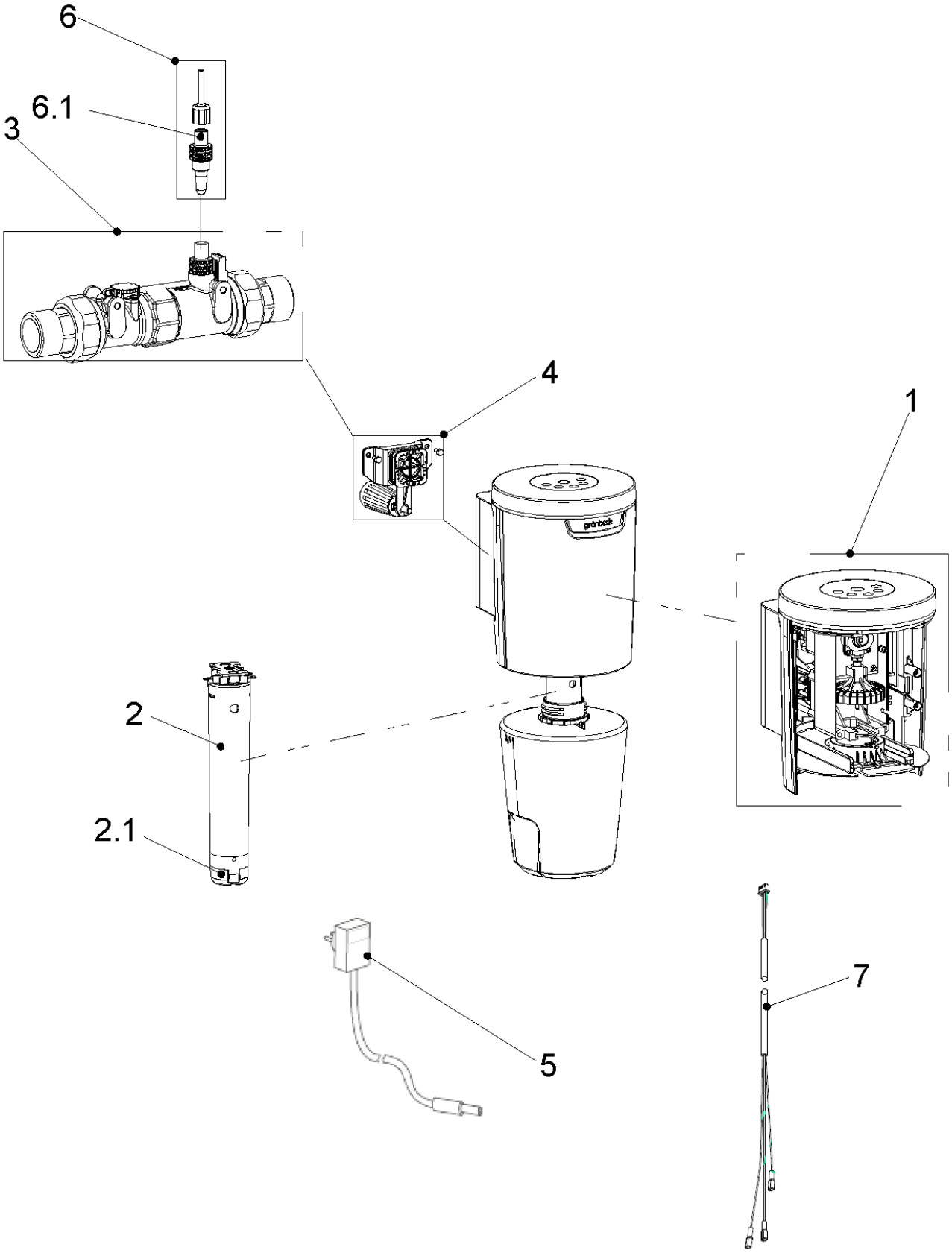
Dosieranlage exaliQ:KC6 (117400) 3

Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger 6

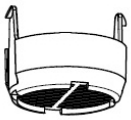
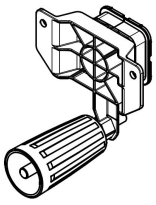
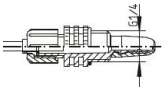
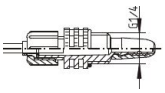
Pumpenträger 3.0 (115411e) 8

Turbinenwasserzähler DN 25 (117412e) 10

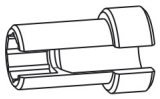
Dosieranlage exaliQ:KC6 (117400)



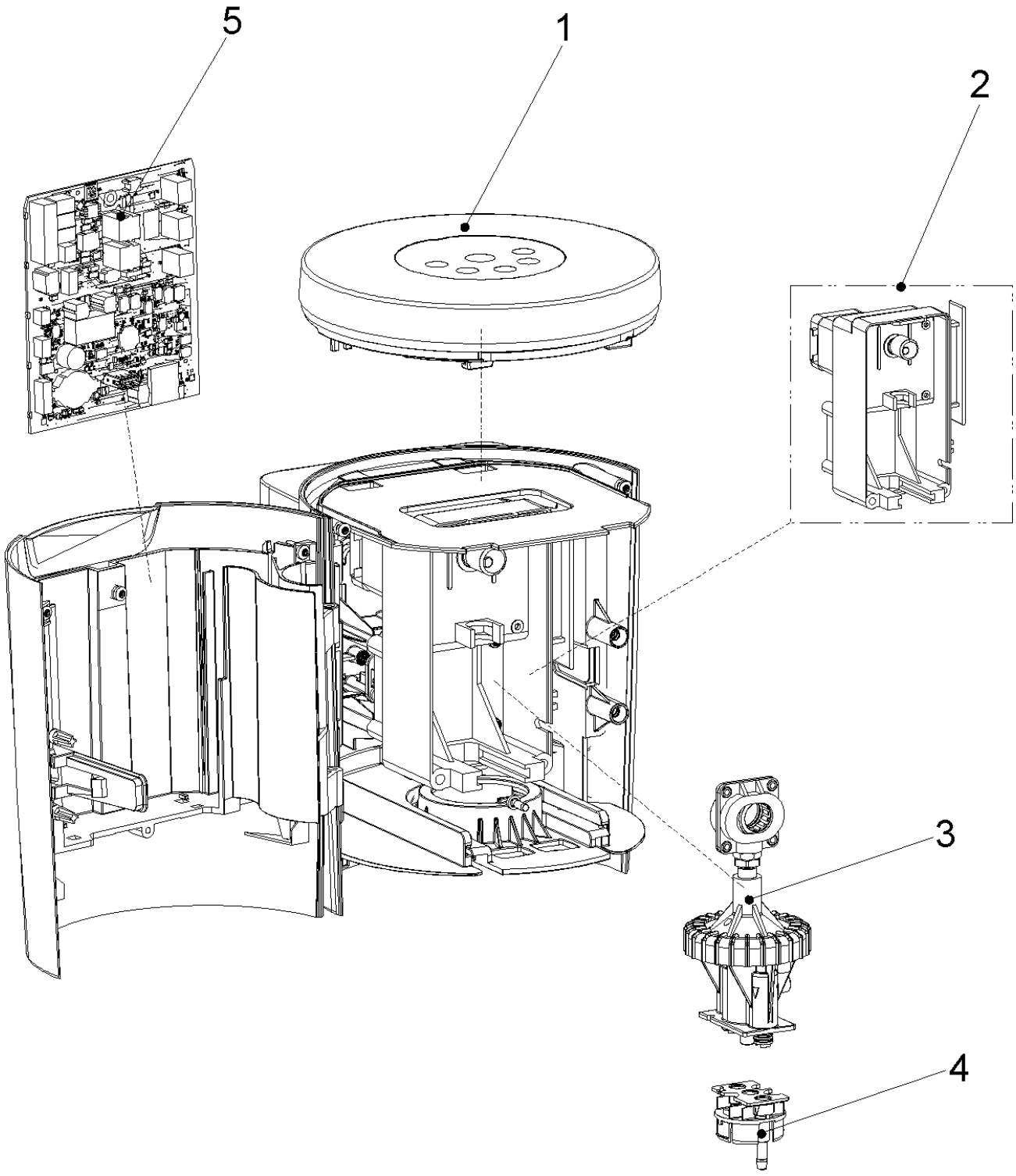
Dosieranlage exaliQ:KC6 (117400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger	
2	115308e		Sauglanze kurz C19	
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
3	117412e		Turbinenwasserzähler DN 25	mit Dosierventil
4	115412e		Dosierpumpenhalter	
5	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
6	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch
6.1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
6.1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
7	117437e		Niveaukabel Leermeldung C19	
Zubehör	117495		Umrüst-Kit exaliQ:KC6 auf exaliQ:SC6	beinhaltet: - Sauglanze für 15 L Kanister - Adapter für Pumpenanschluss
Zubehör	115630		Dosiermengenmensur	

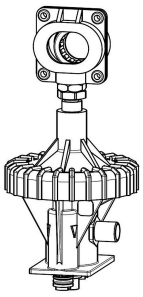
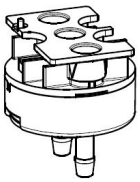
Dosieranlage exaliQ:KC6 (117400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114031		Mineralstofflösung exaliQ control 2x3 Liter	
Zubehör	114032		Mineralstofflösung exaliQ safe 2x3 Liter	
Zubehör	114033		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 2x3 Liter	
Zubehör	114034		Mineralstofflösung exaliQ pure 2x3 Liter	

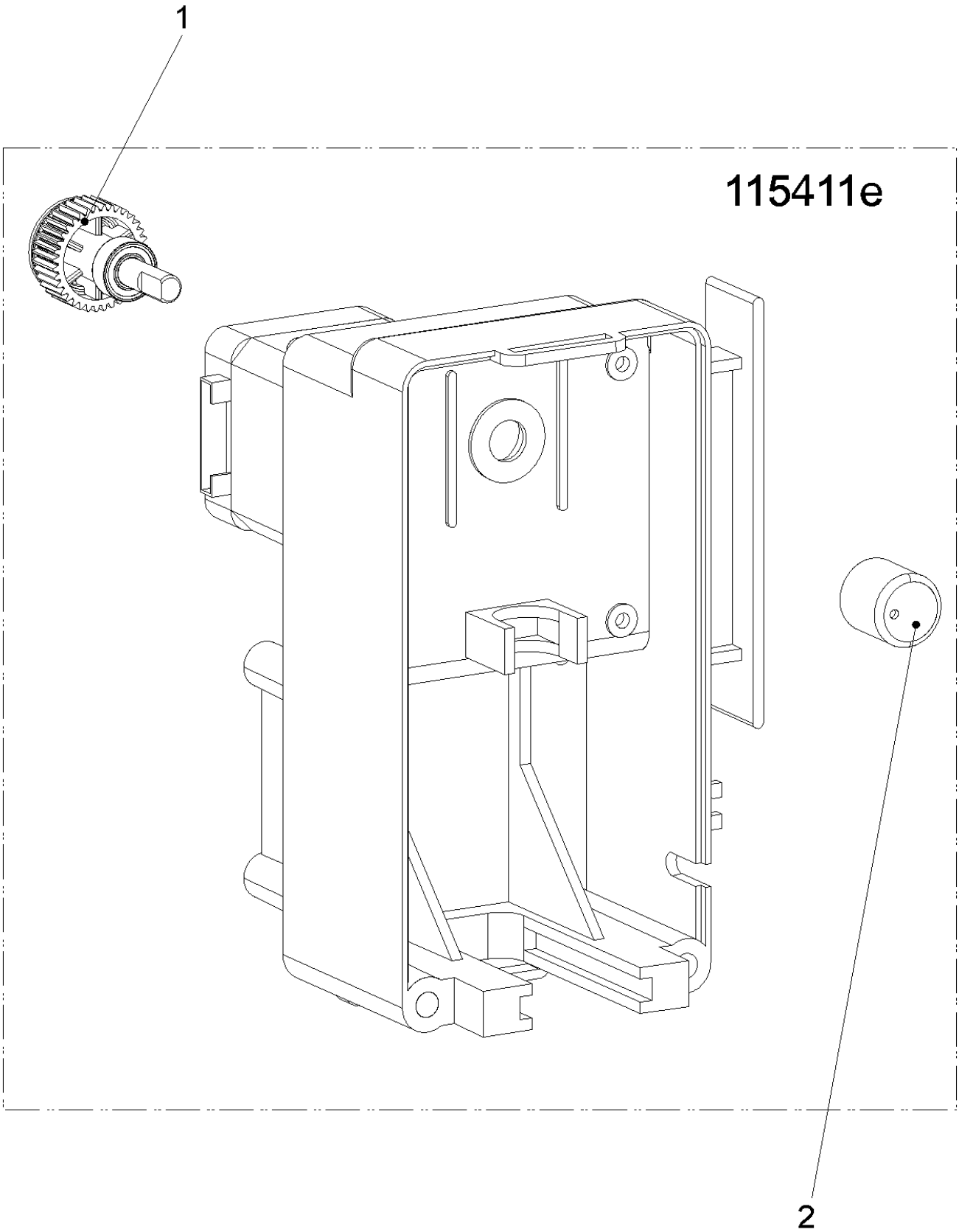
Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger



Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117421e		Pumpe 6 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117462e		Basisplatine KC6 / SC6	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

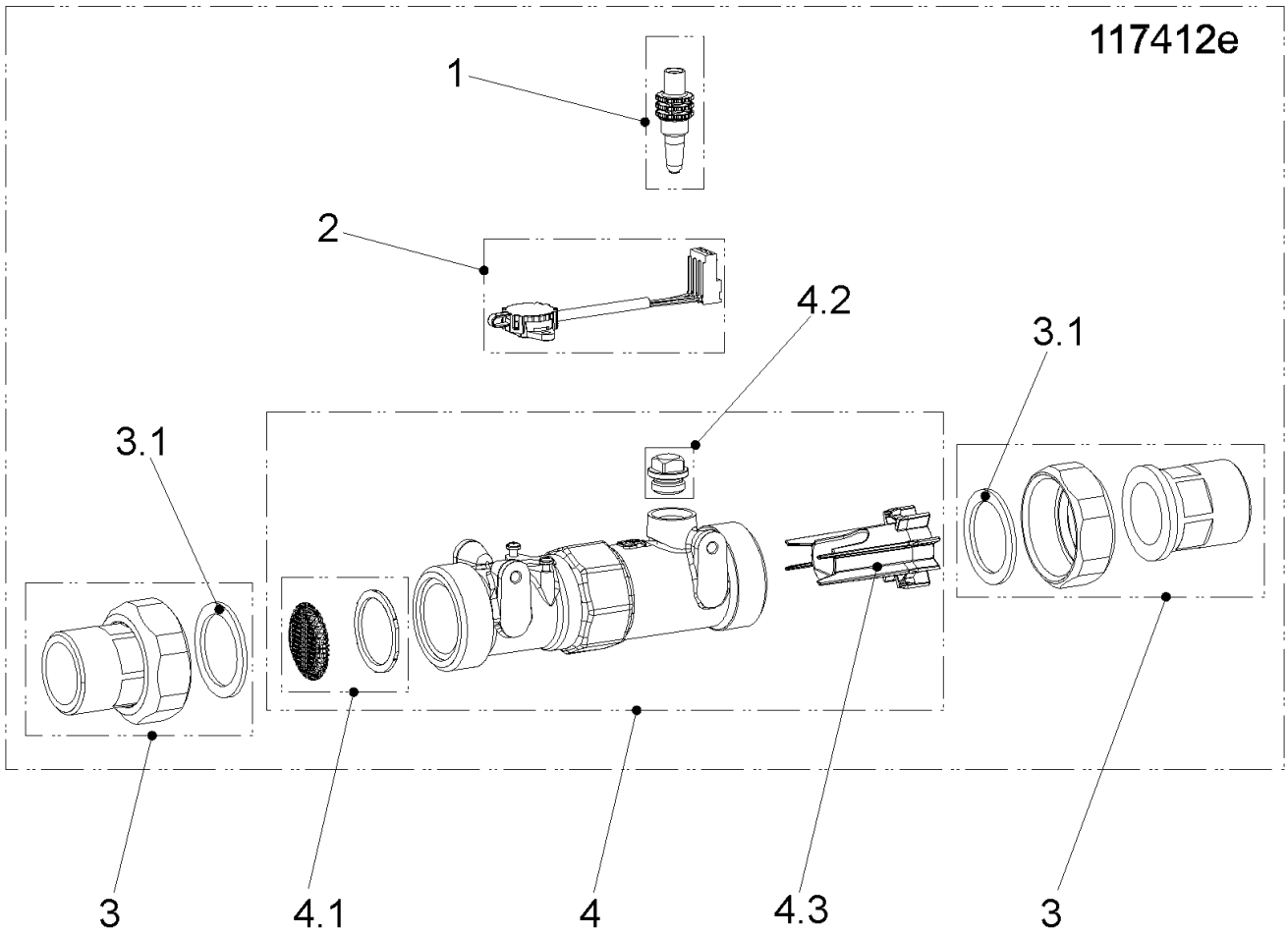
Pumpenträger 3.0 (115411e)



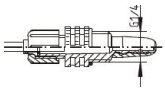
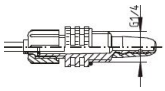
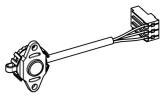
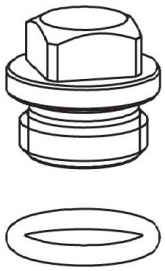
Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30

Turbinenwasserzähler DN 25 (117412e)



Turbinenwasserzähler DN 25 (117412e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
3.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	117413e		Turbinenwasserzähler DN 25 zu exaliQ	ohne Verschraubung 2013
4.1	119026e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
4.2	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4.3	115295e		Dosierbuchse C19	



117405 - Dosieranlage exaliQ:SC6

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

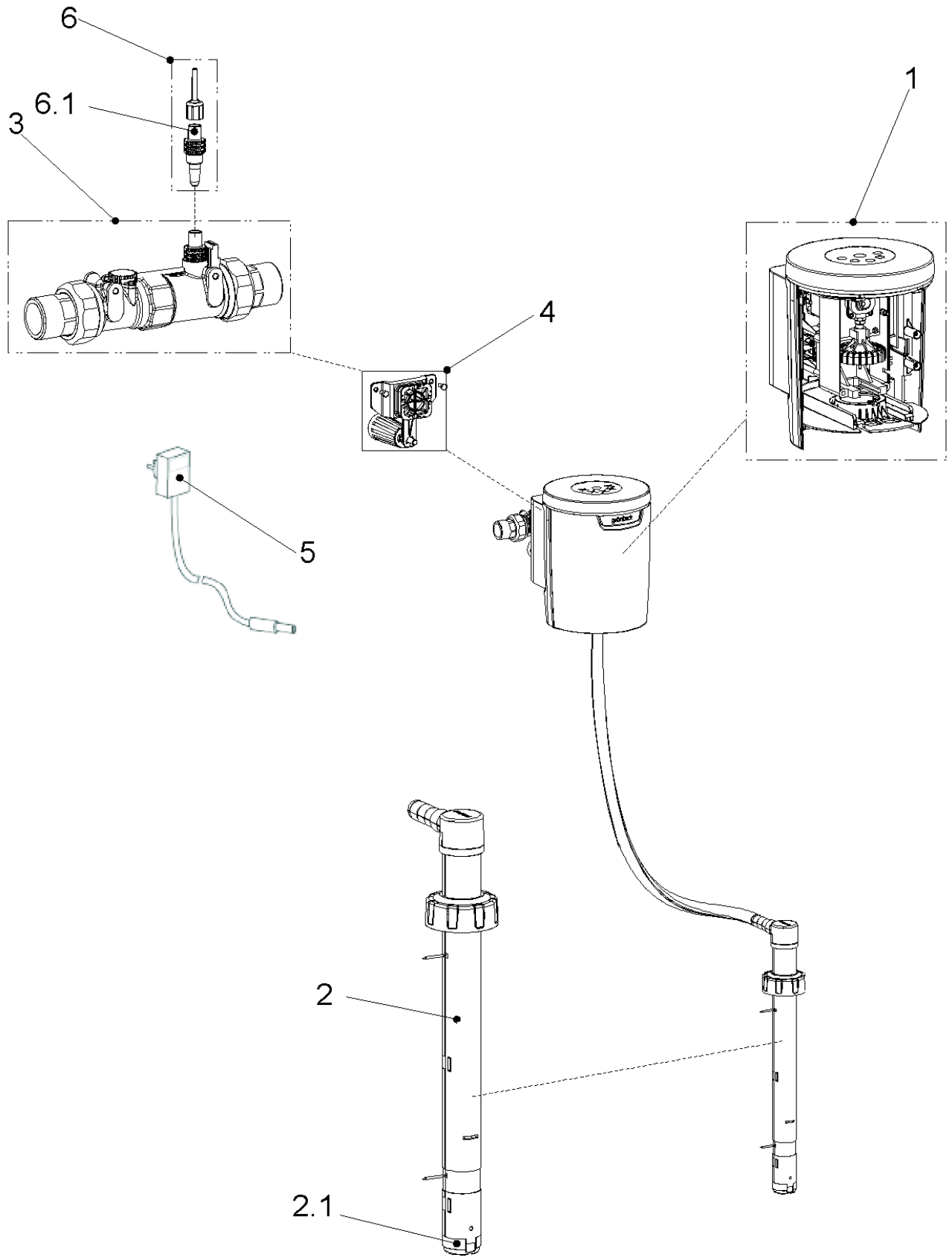
Dosieranlage exaliQ:SC6 (117405) 3

Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger 7

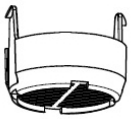
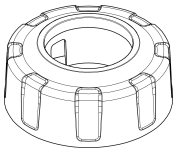
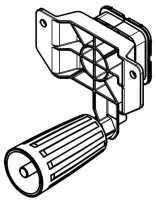
Pumpenträger 3.0 (115411e) 9

Turbinenwasserzähler DN 25 (117412e) 11

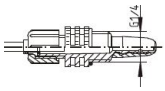
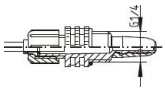
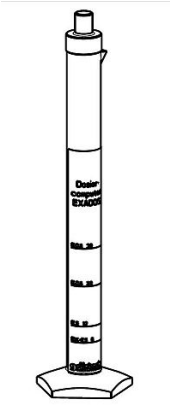
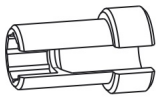
Dosieranlage exaliQ:SC6 (117405)



Dosieranlage exaliQ:SC6 (117405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger	
2	117461e		Sauglanze lang 450 mit Schlauch l=1900 mm	für 15 Liter Kanister
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
2.2	115322e		Kanisterverschluss Sauglanze C19	für 15 Liter Kanister
2.3	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
2.4	117494e		Kanisterverschluss Sauglanze für 60 Liter Kanister	für 60 Liter Kanister
3	117412e		Turbinenwasserzähler DN 25	mit Dosierventil
4	115412e		Dosierpumpenhalter	
5	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
6	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch

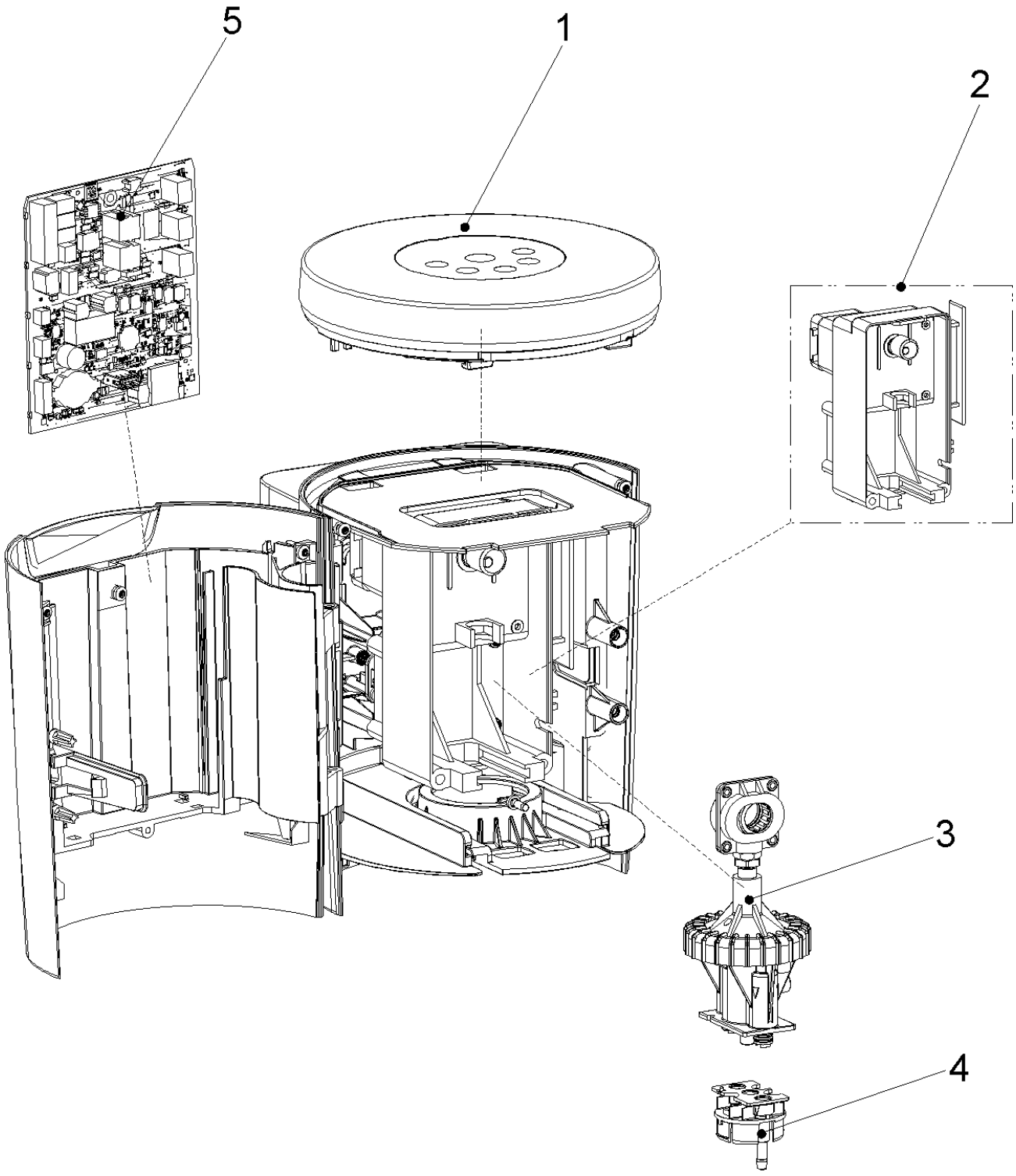
Dosieranlage exaliQ:SC6 (117405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
6.1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
Zubehör	115630		Dosiermengenmensur	
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114071		Mineralstofflösung exaliQ control 15 Liter	
Zubehör	114072		Mineralstofflösung exaliQ safe 15 Liter	
Zubehör	114073		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 15 Liter	
Zubehör	114074		Mineralstofflösung exaliQ pure 15 Liter	
Zubehör	114075		Mineralstofflösung exaliQ neutra 15 Liter	
Zubehör	114081		Mineralstofflösung exaliQ control 60 Liter	

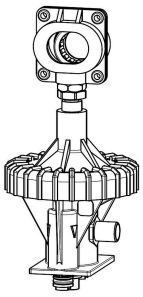
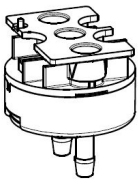
Dosieranlage exaliQ:SC6 (117405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	114082		Mineralstofflösung exaliQ safe 60 Liter	
Zubehör	114083		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 60 Liter	
Zubehör	114084		Mineralstofflösung exaliQ pure 60 Liter	
Zubehör	114085		Mineralstofflösung exaliQ neutra 60 Liter	

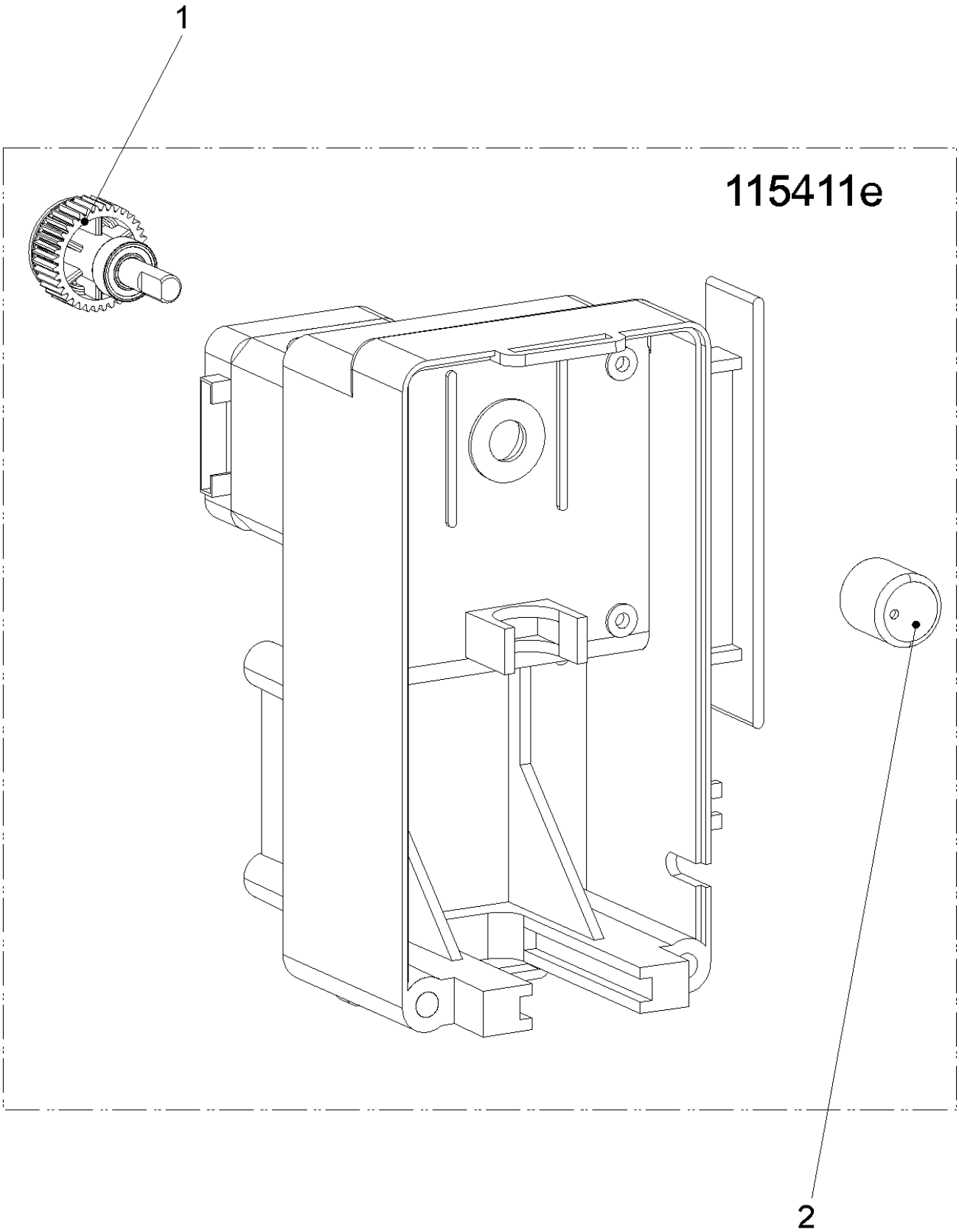
Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger



Gehäuse mit Pumpe 6 und Pumpenträger

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117421e		Pumpe 6 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117462e		Basisplatine KC6 / SC6	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

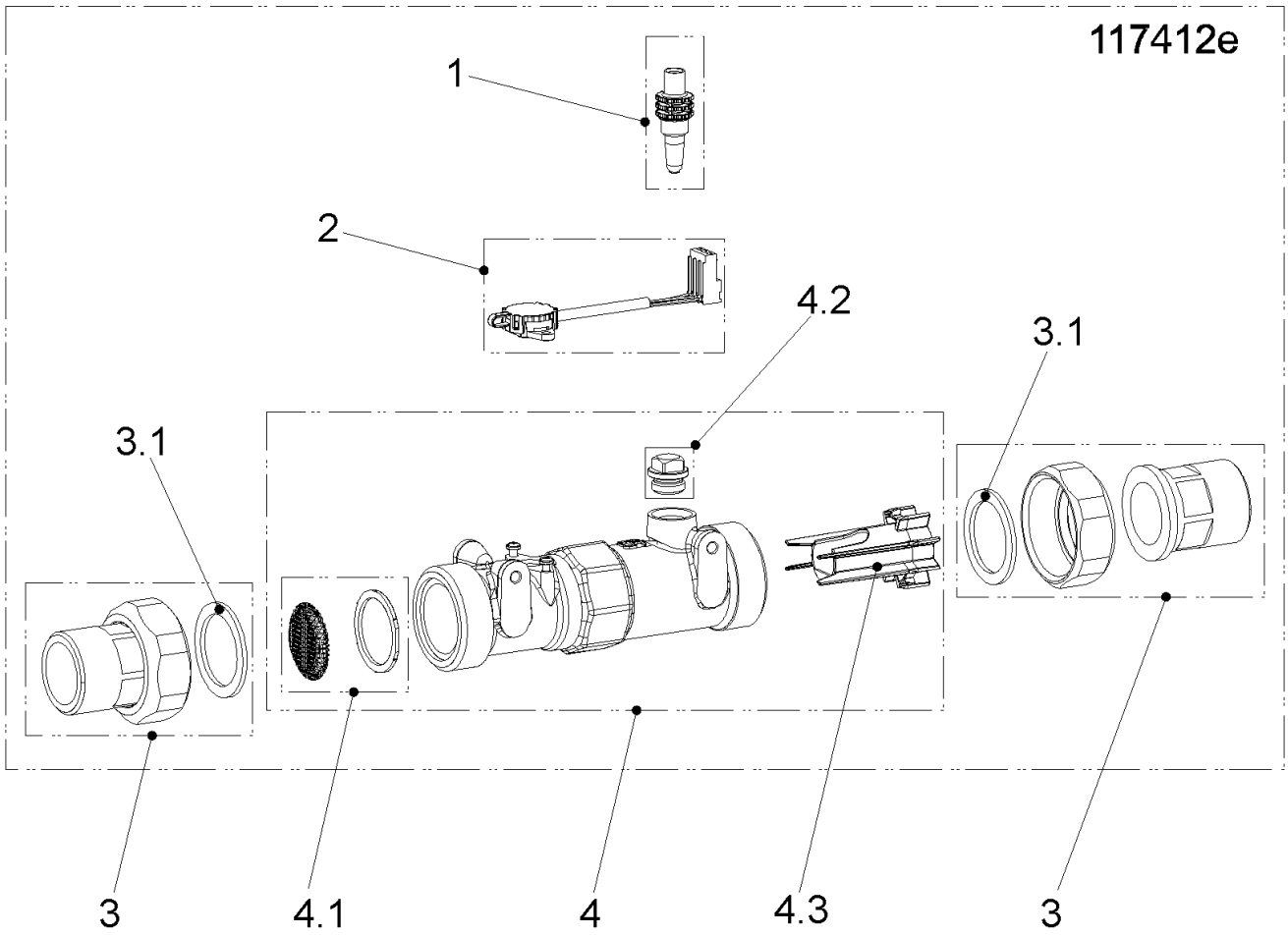
Pumpenträger 3.0 (115411e)



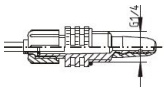
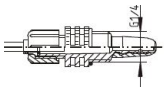
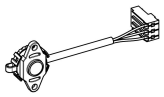
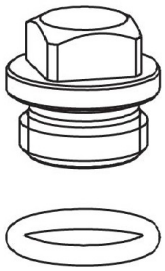
Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30

Turbinenwasserzähler DN 25 (117412e)



Turbinenwasserzähler DN 25 (117412e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
3.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	117413e		Turbinenwasserzähler DN 25 zu exaliQ	ohne Verschraubung 2013
4.1	119026e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
4.2	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4.3	115295e		Dosierbuchse C19	



117410 - Dosieranlage exaliQ:SC10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

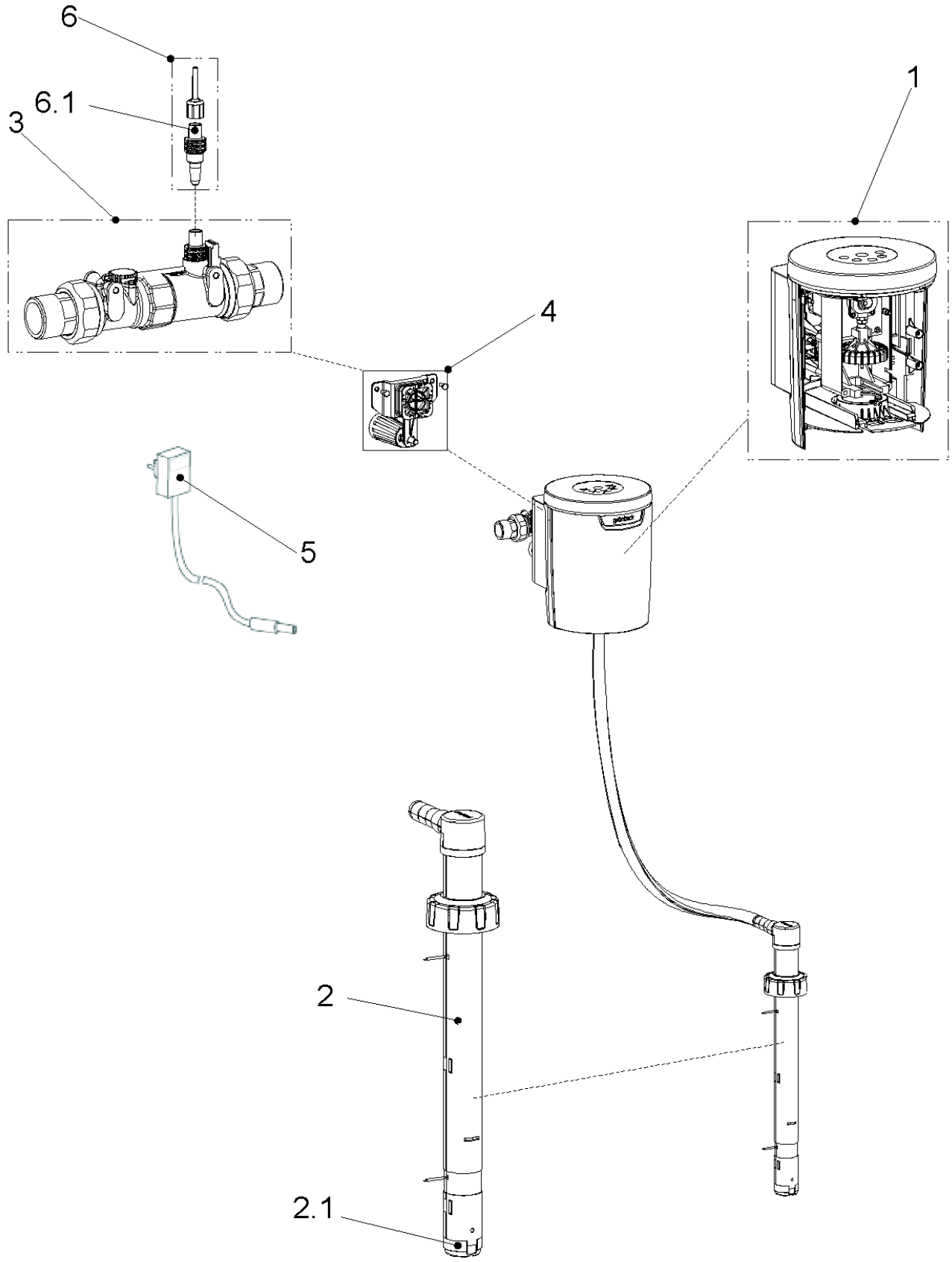
Dosieranlage exaliQ:SC10 (117410) 3

Gehäuse mit Pumpe 10 und Pumpenträger, exaliQ 7

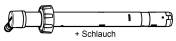
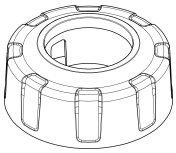
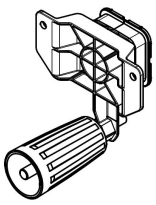
Pumpenträger 3.0 (115411e) 9

Turbinenwasserzähler DN 32 (117429e) 11

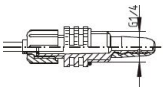
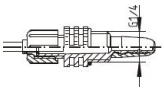
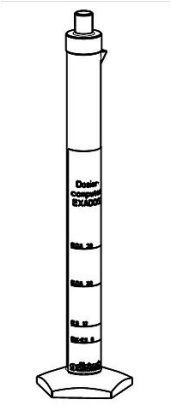
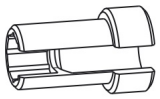
Dosieranlage exaliQ:SC10 (117410)



Dosieranlage exaliQ:SC10 (117410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 10 und Pumpenträger, exaliQ	
2	117461e		Sauglanze lang 450 mit Schlauch l=1900 mm	für 15 Liter Kanister
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
2.2	115322e		Kanisterverschluss Sauglanze C19	für 15 Liter Kanister
2.3	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
2.4	117494e		Kanisterverschluss Sauglanze für 60 Liter Kanister	für 60 Liter Kanister
3	117429e		Turbinenwasserzähler DN 32	
4	115412e		Dosierpumpenhalter	
5	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
6	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch

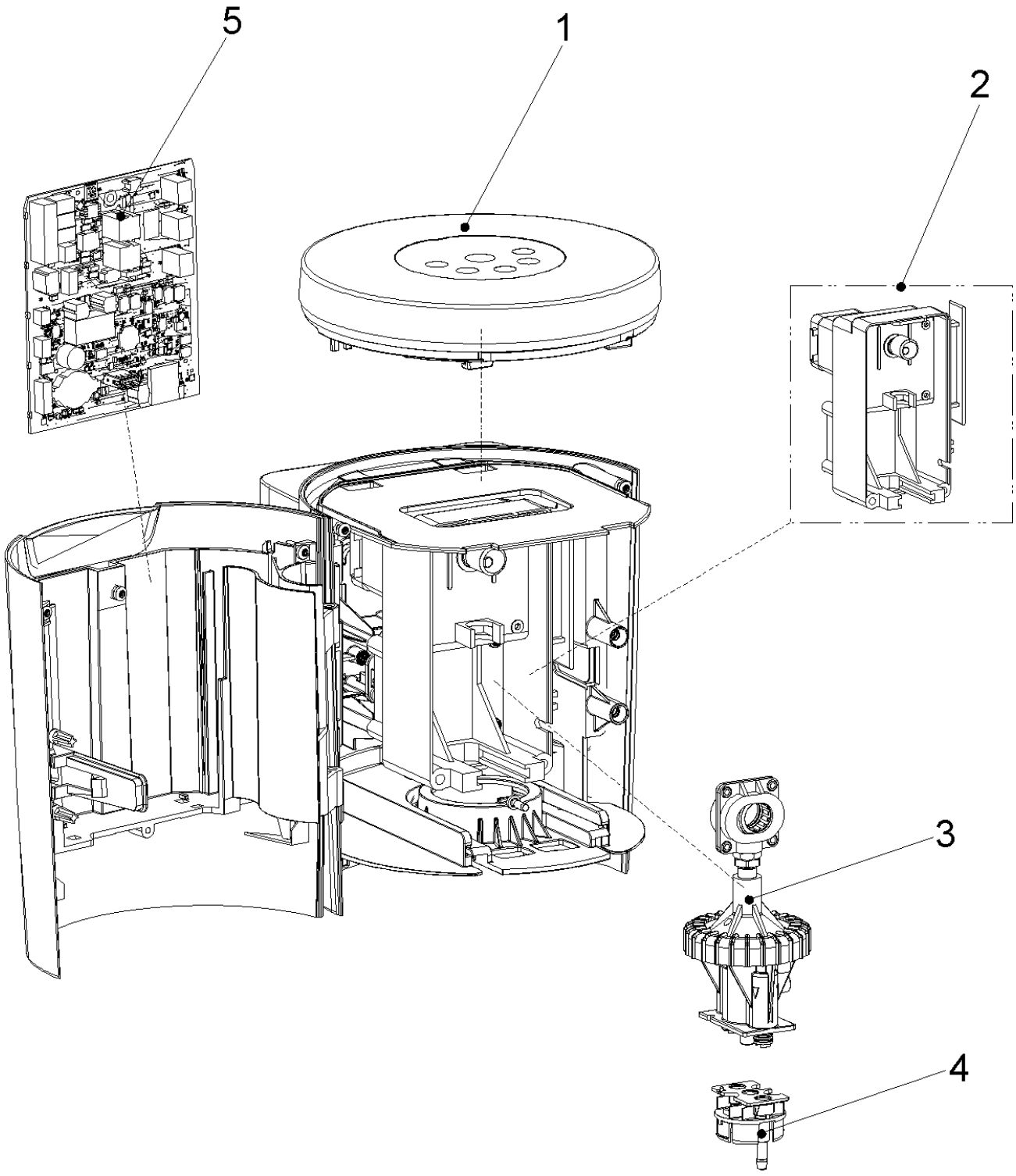
Dosieranlage exaliQ:SC10 (117410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
6.1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
Zubehör	115630		Dosiermengenmensur	
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114071		Mineralstofflösung exaliQ control 15 Liter	
Zubehör	114072		Mineralstofflösung exaliQ safe 15 Liter	
Zubehör	114073		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 15 Liter	
Zubehör	114074		Mineralstofflösung exaliQ pure 15 Liter	
Zubehör	114075		Mineralstofflösung exaliQ neutra 15 Liter	
Zubehör	114081		Mineralstofflösung exaliQ control 60 Liter	

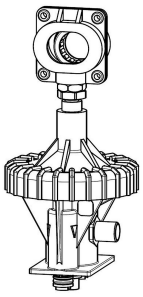
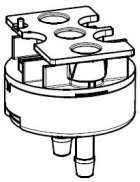
Dosieranlage exaliQ:SC10 (117410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	114082		Mineralstofflösung exaliQ safe 60 Liter	
Zubehör	114083		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 60 Liter	
Zubehör	114084		Mineralstofflösung exaliQ pure 60 Liter	
Zubehör	114085		Mineralstofflösung exaliQ neutra 60 Liter	

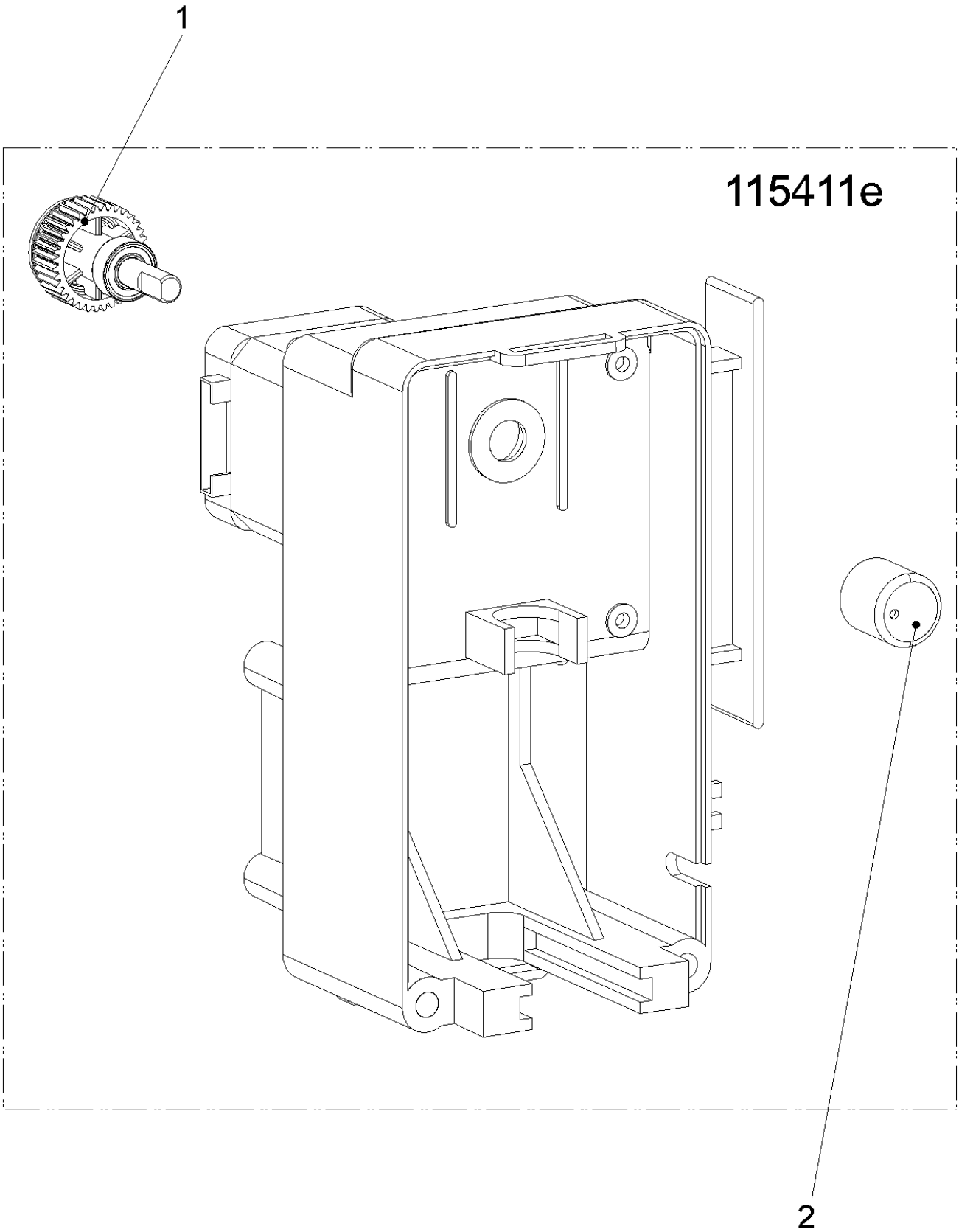
Gehäuse mit Pumpe 10 und Pumpenträger, exaliQ



Gehäuse mit Pumpe 10 und Pumpenträger, exaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117422e		Pumpe 10 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117463e		Basisplatine SC10	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

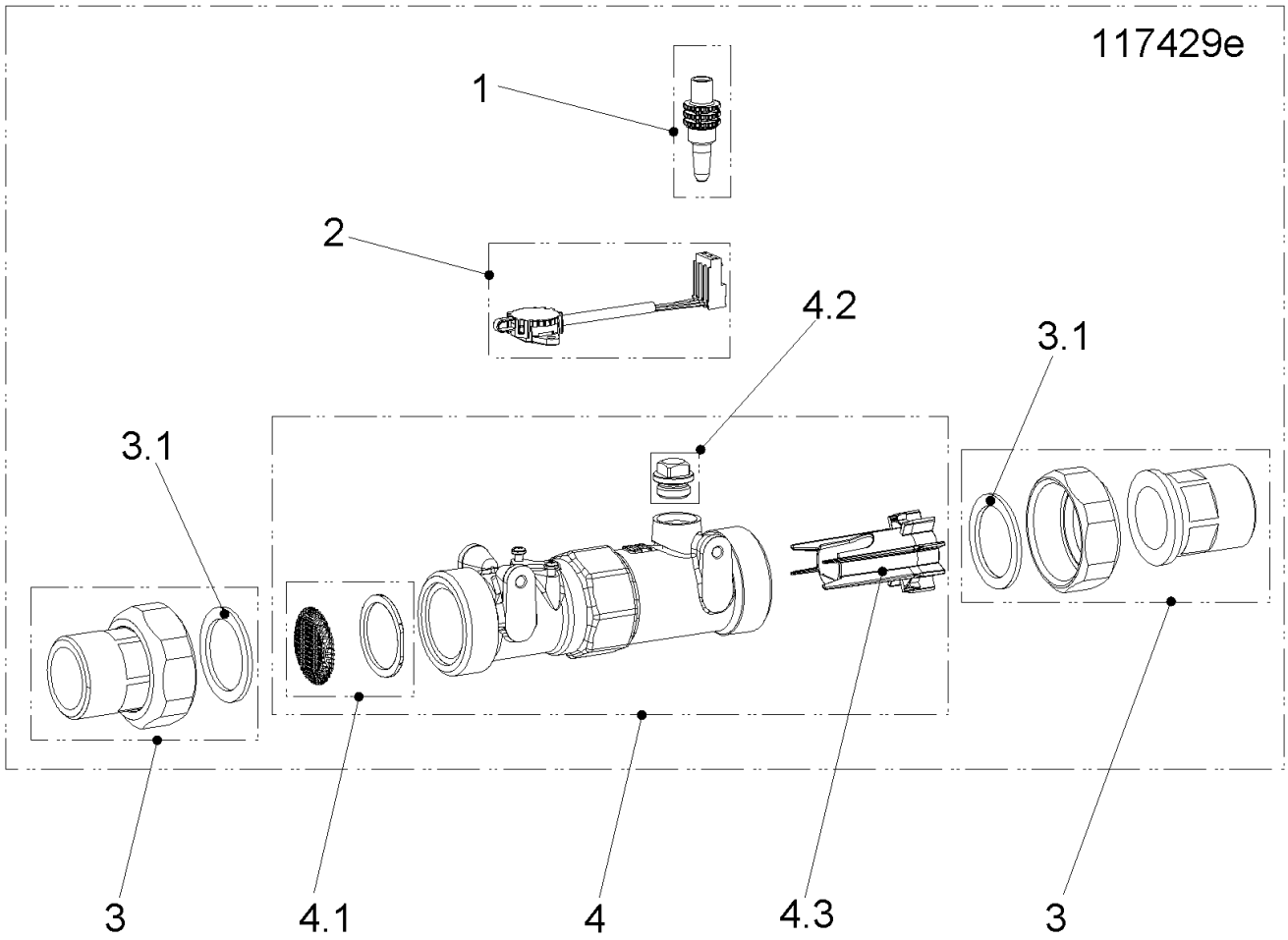
Pumpenträger 3.0 (115411e)



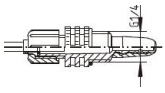
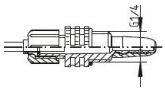
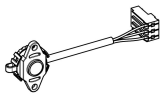
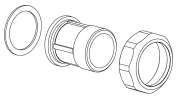
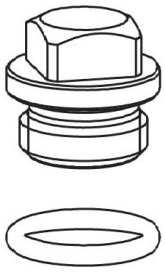
Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30

Turbinenwasserzähler DN 32 (117429e)



Turbinenwasserzähler DN 32 (117429e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	117428e		Turbinenwasserzähler DN 32 zu exaliQ	2013
4.1	119026e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
4.2	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4.3	115295e		Dosierbuchse C19	



117415 - Dosieranlage exaliQ:SC20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

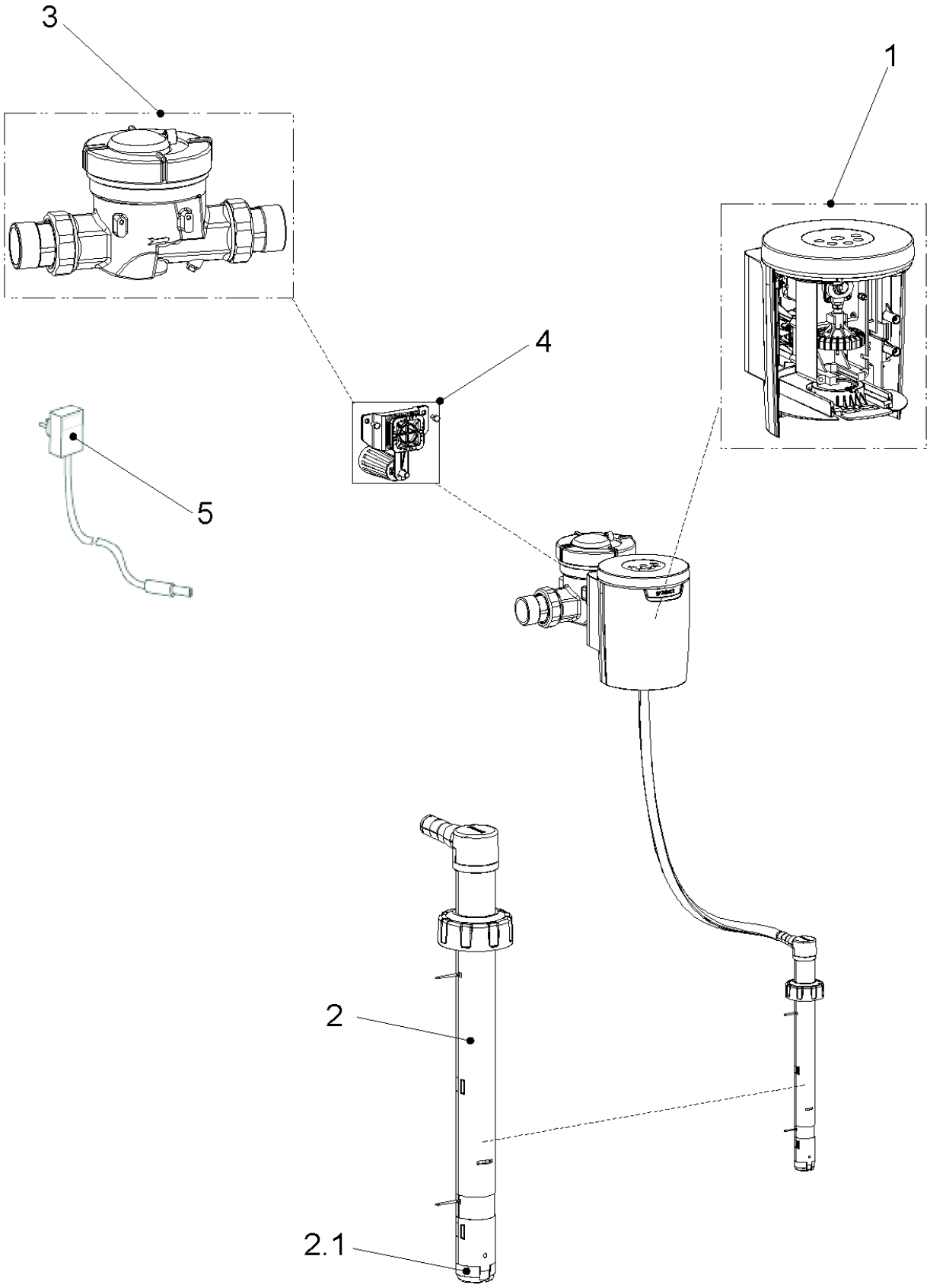
Dosieranlage exaliQ:SC20 (117415) 3

Gehäuse mit Pumpe 20 und Pumpenträger, exaliQ 7

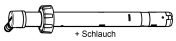
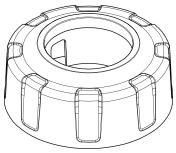
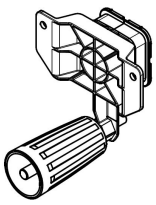
Pumpenträger 3.0 (115411e) 9

Wasserzähler DN 40 zu exaliQ (119077e) 11

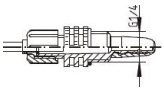
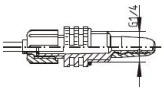
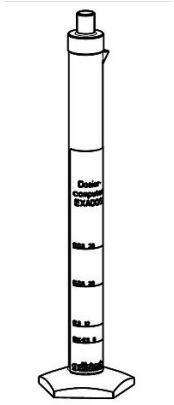
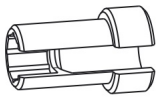
Dosieranlage exaliQ:SC20 (117415)



Dosieranlage exaliQ:SC20 (117415)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 20 und Pumpenträger, exaliQ	
2	117461e		Sauglanze lang 450 mit Schlauch l=1900 mm	für 15 Liter Kanister
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
2.2	115322e		Kanisterverschluss Sauglanze C19	für 15 Liter Kanister
2.3	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
2.4	117494e		Kanisterverschluss Sauglanze für 60 Liter Kanister	für 60 Liter Kanister
3	119077e		Wasserzähler DN 40 zu exaliQ	
4	115412e		Dosierpumpenhalter	
5	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
-	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch

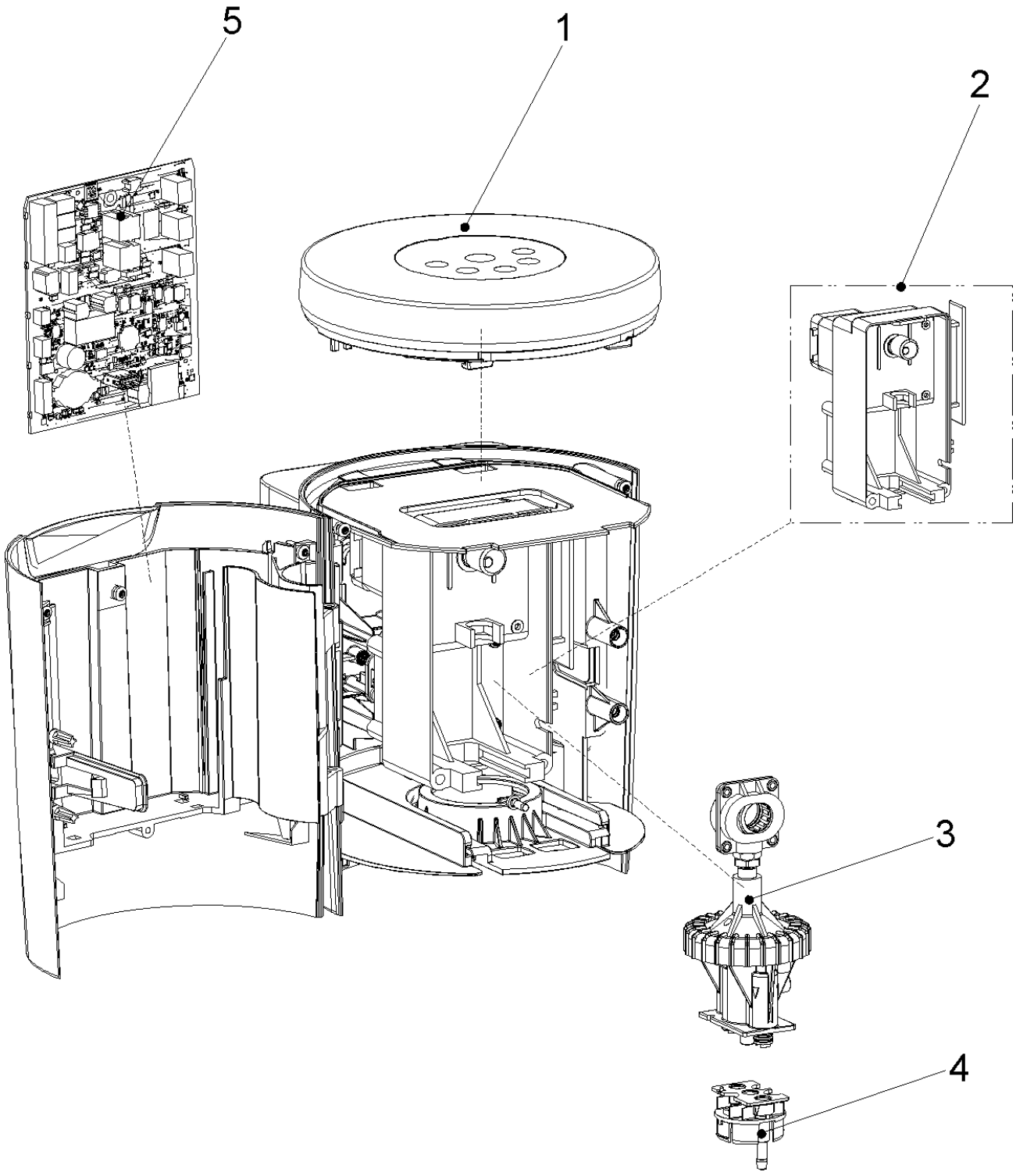
Dosieranlage exaliQ:SC20 (117415)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
Zubehör	115630		Dosiermengenmensur	
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114071		Mineralstofflösung exaliQ control 15 Liter	
Zubehör	114072		Mineralstofflösung exaliQ safe 15 Liter	
Zubehör	114073		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 15 Liter	
Zubehör	114074		Mineralstofflösung exaliQ pure 15 Liter	
Zubehör	114075		Mineralstofflösung exaliQ neutra 15 Liter	
Zubehör	114081		Mineralstofflösung exaliQ control 60 Liter	

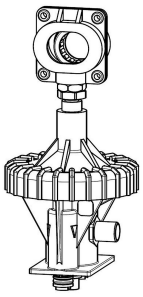
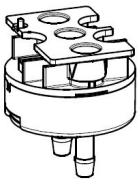
Dosieranlage exaliQ:SC20 (117415)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	114082		Mineralstofflösung exaliQ safe 60 Liter	
Zubehör	114083		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 60 Liter	
Zubehör	114084		Mineralstofflösung exaliQ pure 60 Liter	
Zubehör	114085		Mineralstofflösung exaliQ neutra 60 Liter	

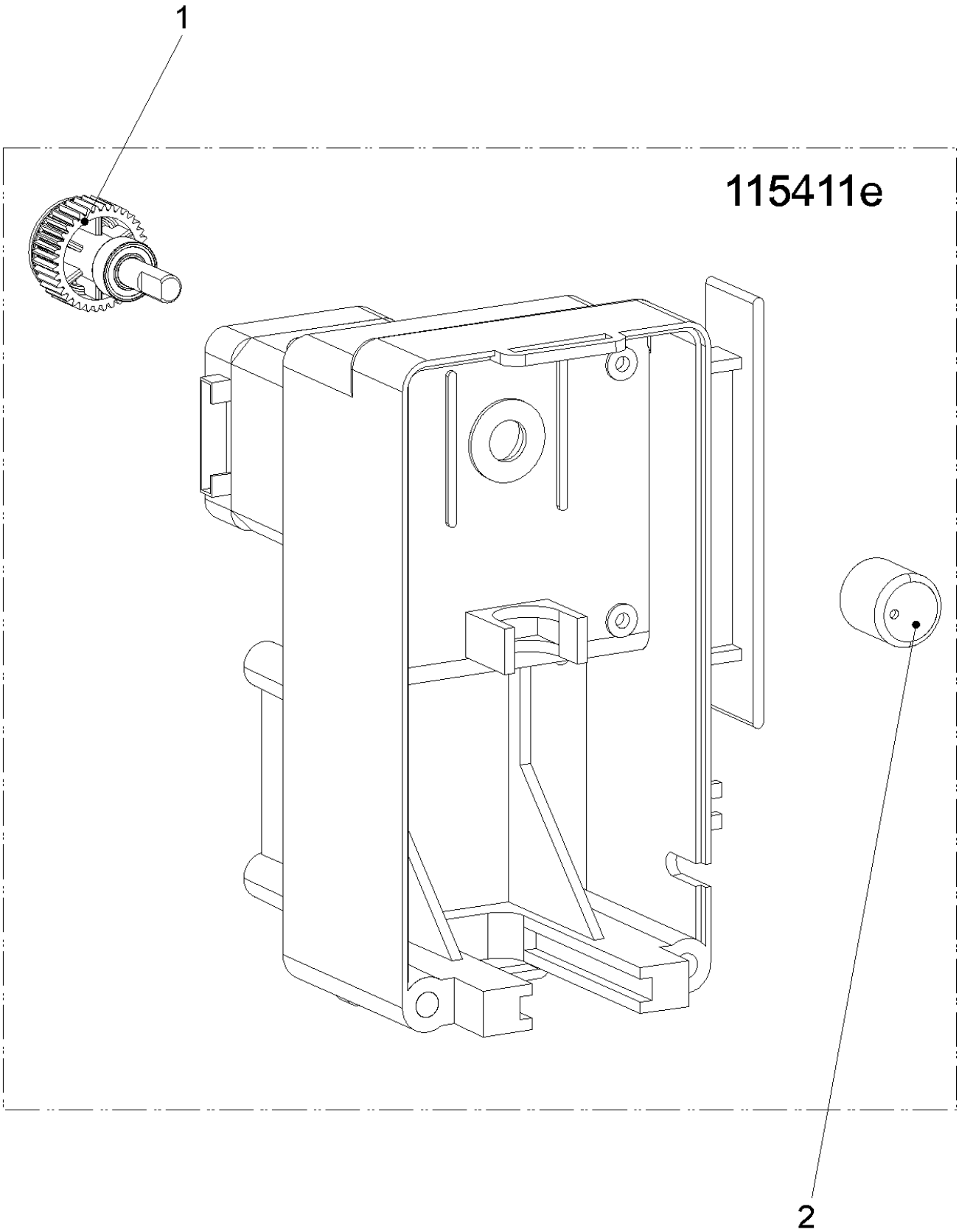
Gehäuse mit Pumpe 20 und Pumpenträger, exaliQ



Gehäuse mit Pumpe 20 und Pumpenträger, exaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117426e		Pumpe 20 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117464e		Basisplatine SC20	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

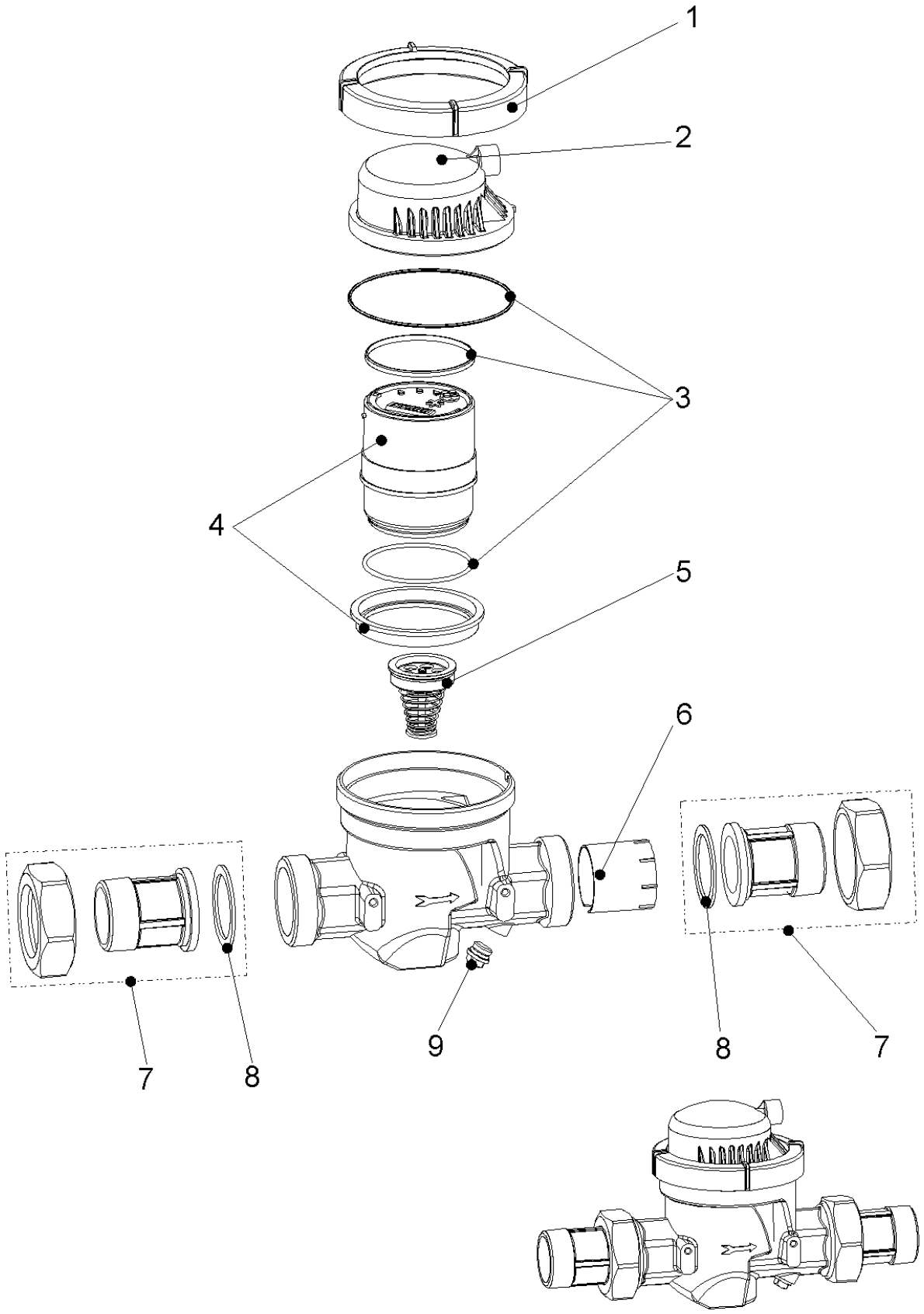
Pumpenträger 3.0 (115411e)



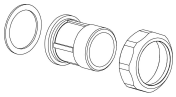
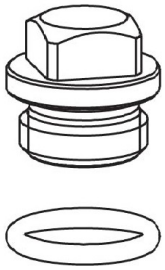
Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30

Wasserzähler DN 40 zu exaliQ (119077e)



Wasserzähler DN 40 zu exaliQ (119077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115150		Gewindering 1 1/2"	
2	115151		Impulsgeberkappe R 1 1/2"	
3	117439e		Dichtungssatz zu Wasserzähler DN 40	
4	117442e		Messeinsatz für WZ DN 40 mit Ring	
5	119692e		Überströmventil 1 1/2" kurz	
6	115149		Dosierbuchse 1 1/2"	
7	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
8	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
-	119710010001		Hallkabel zu Dosierung exaliQ:SC20 und SC30	



117420 - Dosieranlage exaliQ:SC30

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

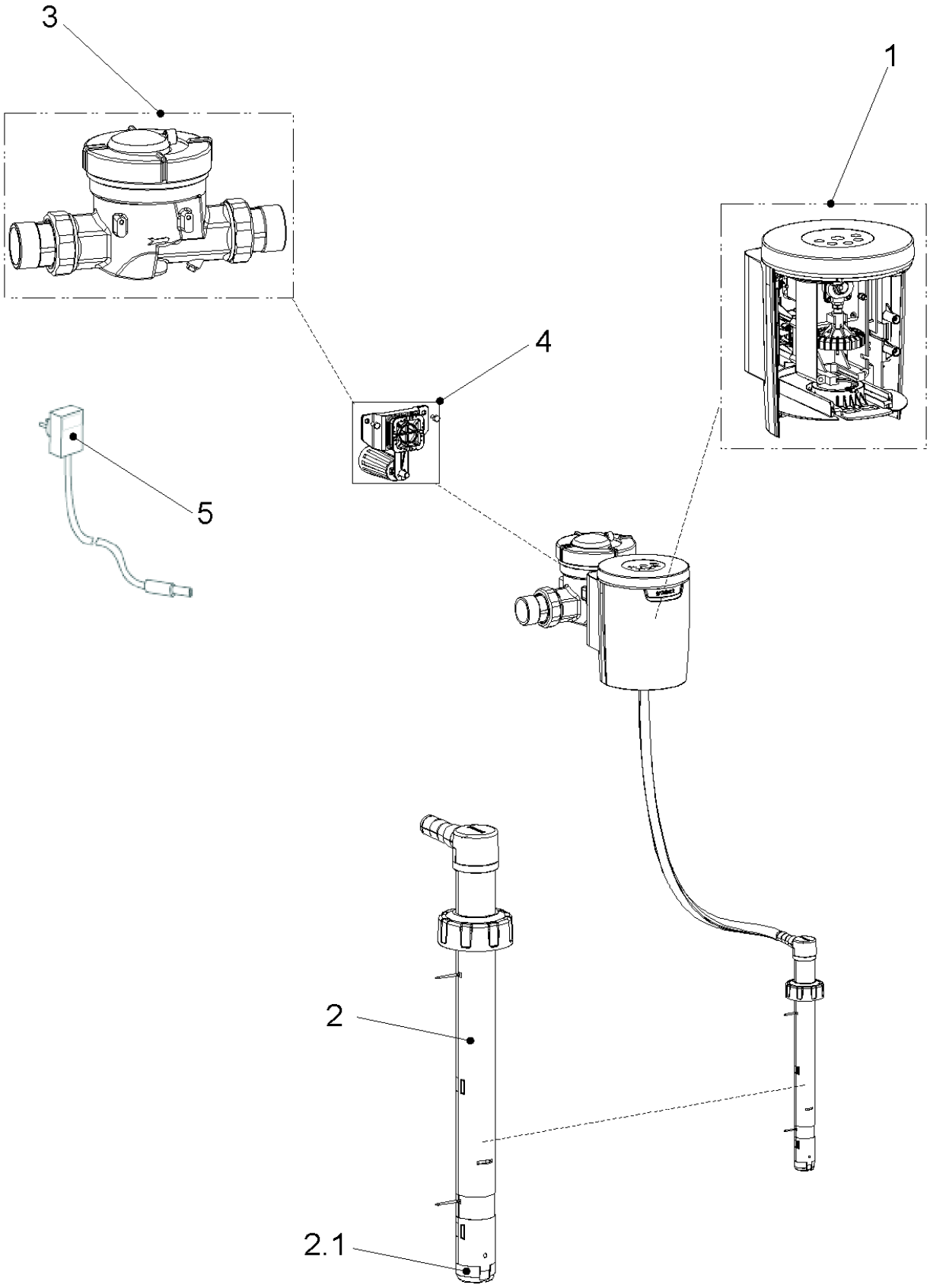
Dosieranlage exaliQ:SC30 (117420) 3

Gehäuse mit Pumpe 30 und Pumpenträger, exaliQ 7

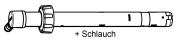
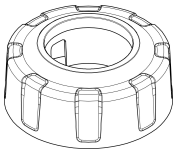
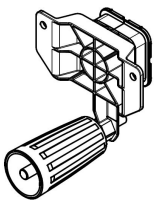
Pumpenträger 3.0 (115411e) 9

Wasserzähler DN 50 zu exaliQ (117431e) 11

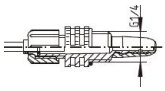
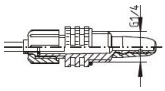
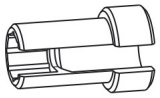
Dosieranlage exaliQ:SC30 (117420)



Dosieranlage exaliQ:SC30 (117420)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 30 und Pumpenträger, exaliQ	
2	117461e		Sauglanze lang 450 mit Schlauch l=1900 mm	für 15 Liter Kanister
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
2.2	115322e		Kanisterverschluss Sauglanze C19	für 15 Liter Kanister
2.3	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
2.4	117494e		Kanisterverschluss Sauglanze für 60 Liter Kanister	für 60 Liter Kanister
3	117431e		Wasserzähler DN 50 zu exaliQ	
4	115412e		Dosierpumpenhalter	
5	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
-	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch

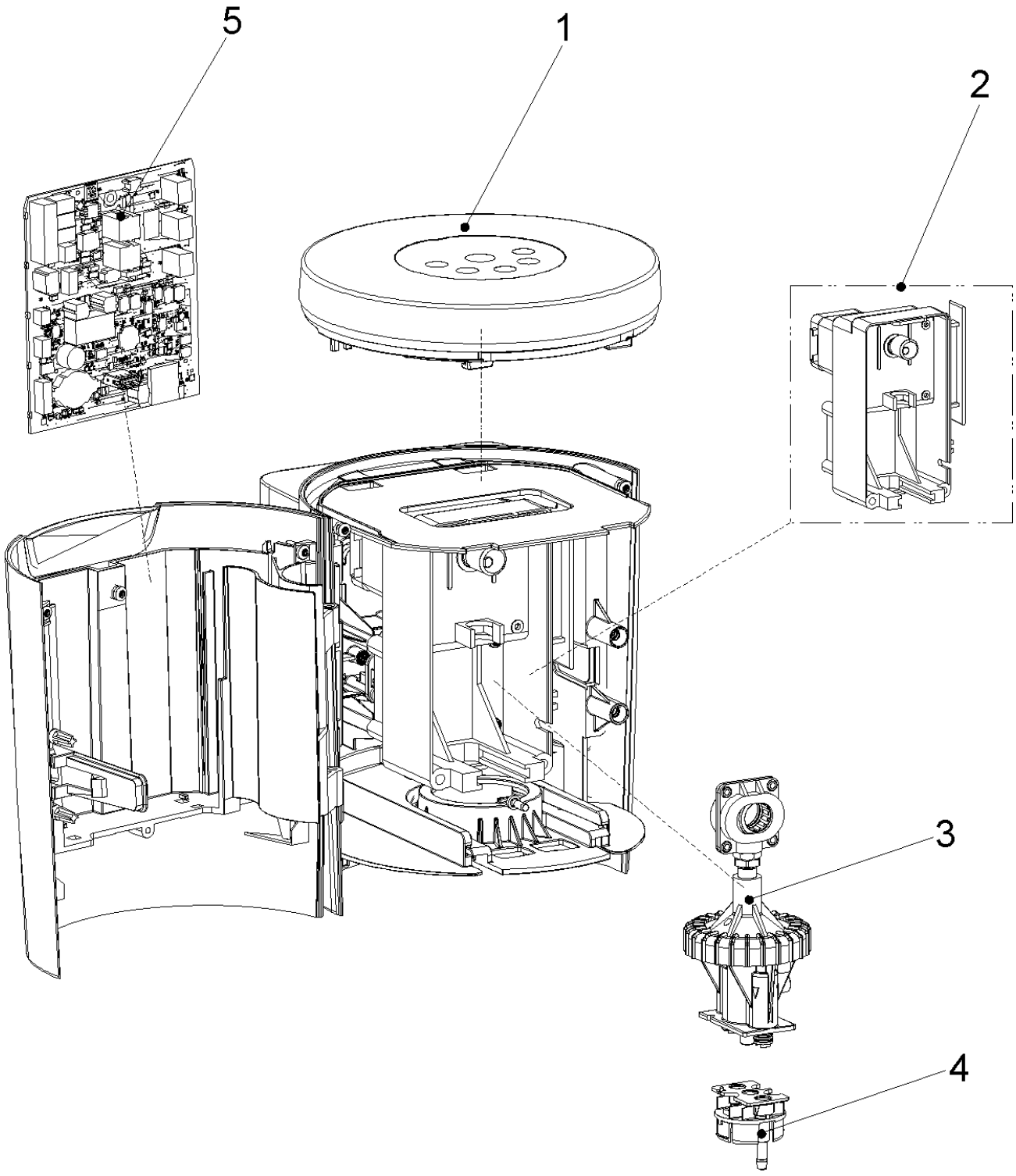
Dosieranlage exaliQ:SC30 (117420)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114071		Mineralstofflösung exaliQ control 15 Liter	
Zubehör	114072		Mineralstofflösung exaliQ safe 15 Liter	
Zubehör	114073		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 15 Liter	
Zubehör	114074		Mineralstofflösung exaliQ pure 15 Liter	
Zubehör	114075		Mineralstofflösung exaliQ neutra 15 Liter	
Zubehör	114081		Mineralstofflösung exaliQ control 60 Liter	
Zubehör	114082		Mineralstofflösung exaliQ safe 60 Liter	

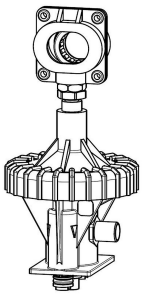
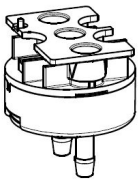
Dosieranlage exaliQ:SC30 (117420)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	114083		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 60 Liter	
Zubehör	114084		Mineralstofflösung exaliQ pure 60 Liter	
Zubehör	114085		Mineralstofflösung exaliQ neutra 60 Liter	

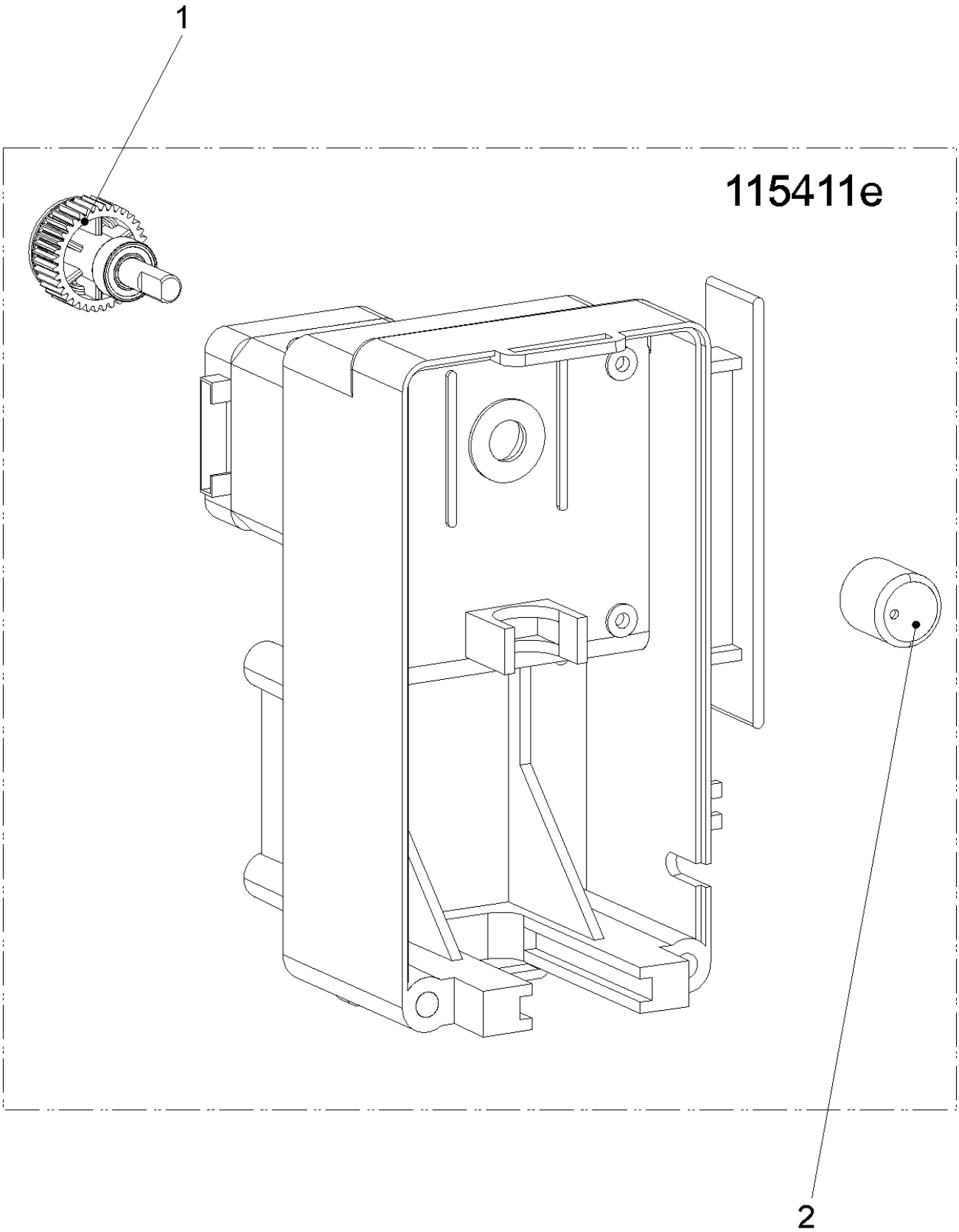
Gehäuse mit Pumpe 30 und Pumpenträger, exaliQ



Gehäuse mit Pumpe 30 und Pumpenträger, exaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117427e		Pumpe 30 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117466e		Basisplatine SC30	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

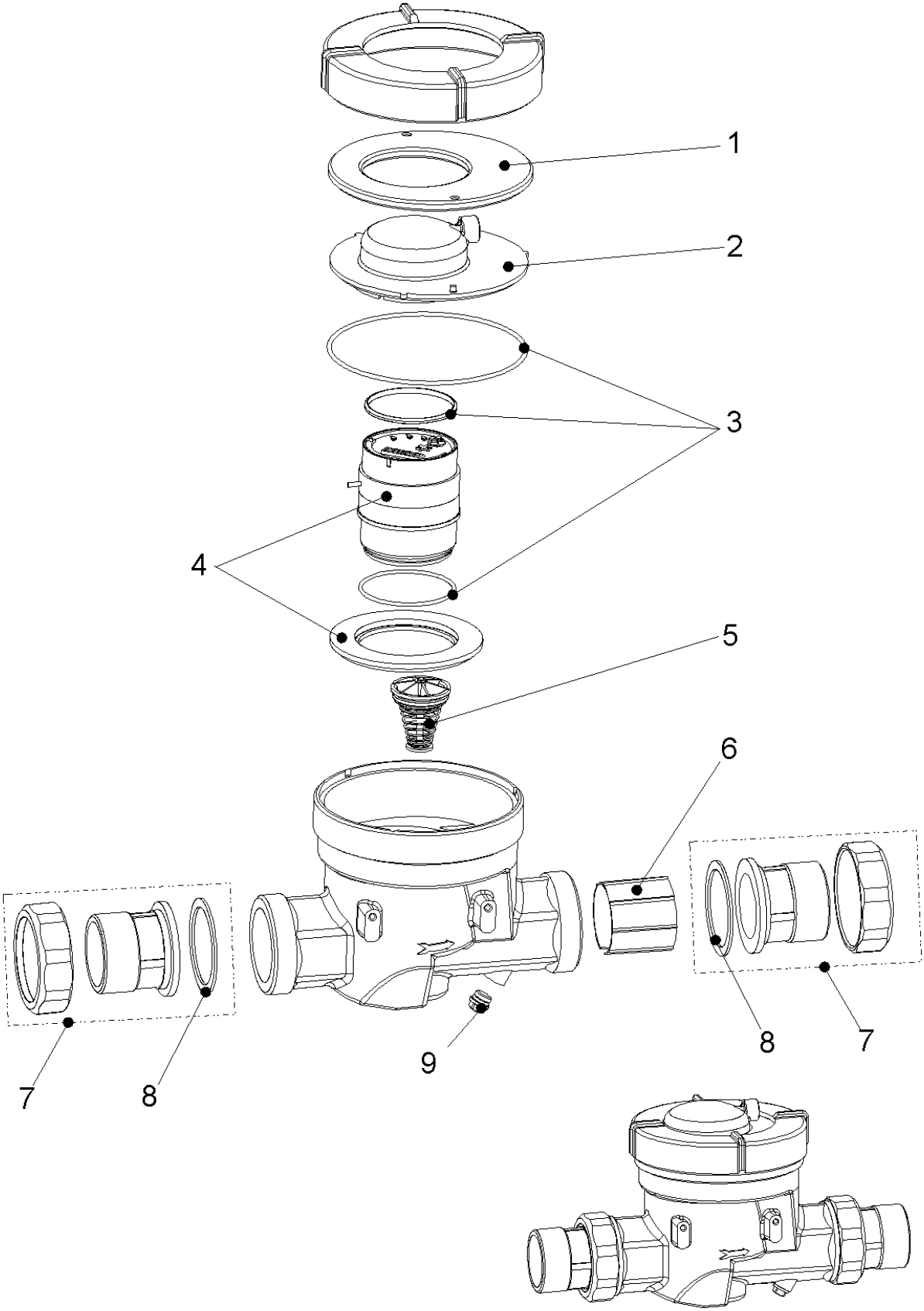
Pumpenträger 3.0 (115411e)



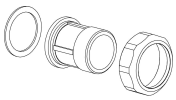
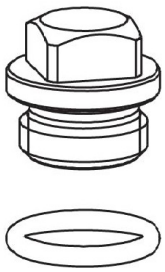
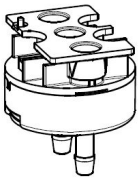
Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30

Wasserzähler DN 50 zu exaliQ (117431e)



Wasserzähler DN 50 zu exaliQ (117431e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115255		Druckring	
2	119694e		Impulsgeberkappe 2" zu Wasserzähler DN50	
3	117441e		Dichtungssatz zu Wasserzähler DN 50	
4	117443e		Messeinsatz für WZ DN 50 mit Ring	
5	115017e		Überströmventil 1 1/2" - 2"	
6	115254		Dosierbuchse 2"	
7	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
8	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
-	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	



117460 - Dosieranlage exaliQ:KC6-e

Ersatzteilkatalog

grünbeck

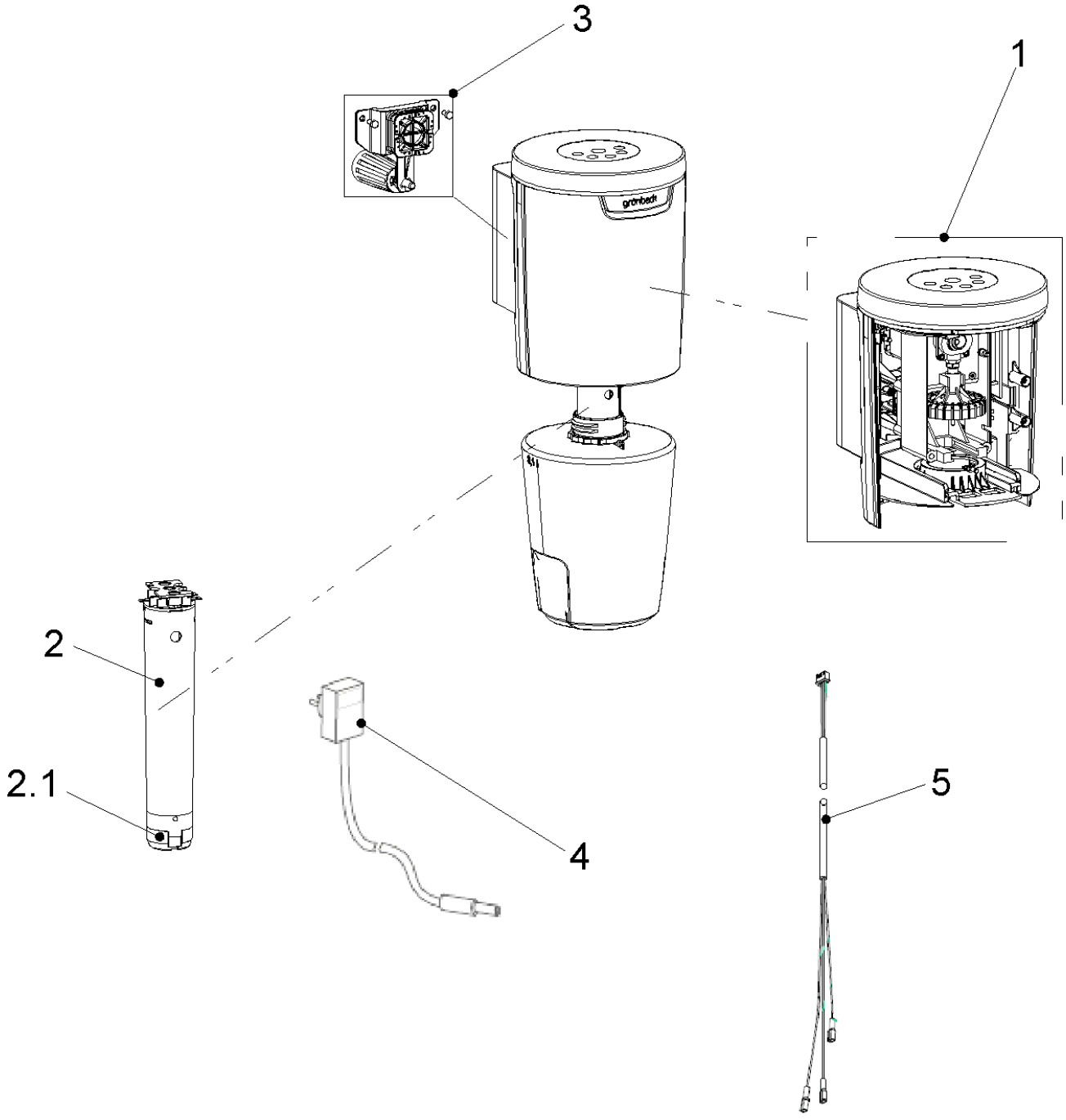
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage exaliQ:KC6-e (117460) 3

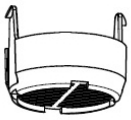
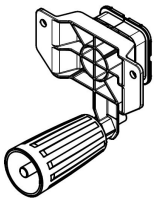
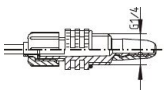
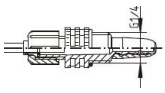
Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ 6

Pumpenträger 3.0 (115411e) 8

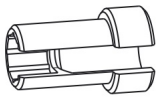
Dosieranlage exaliQ:KC6-e (117460)



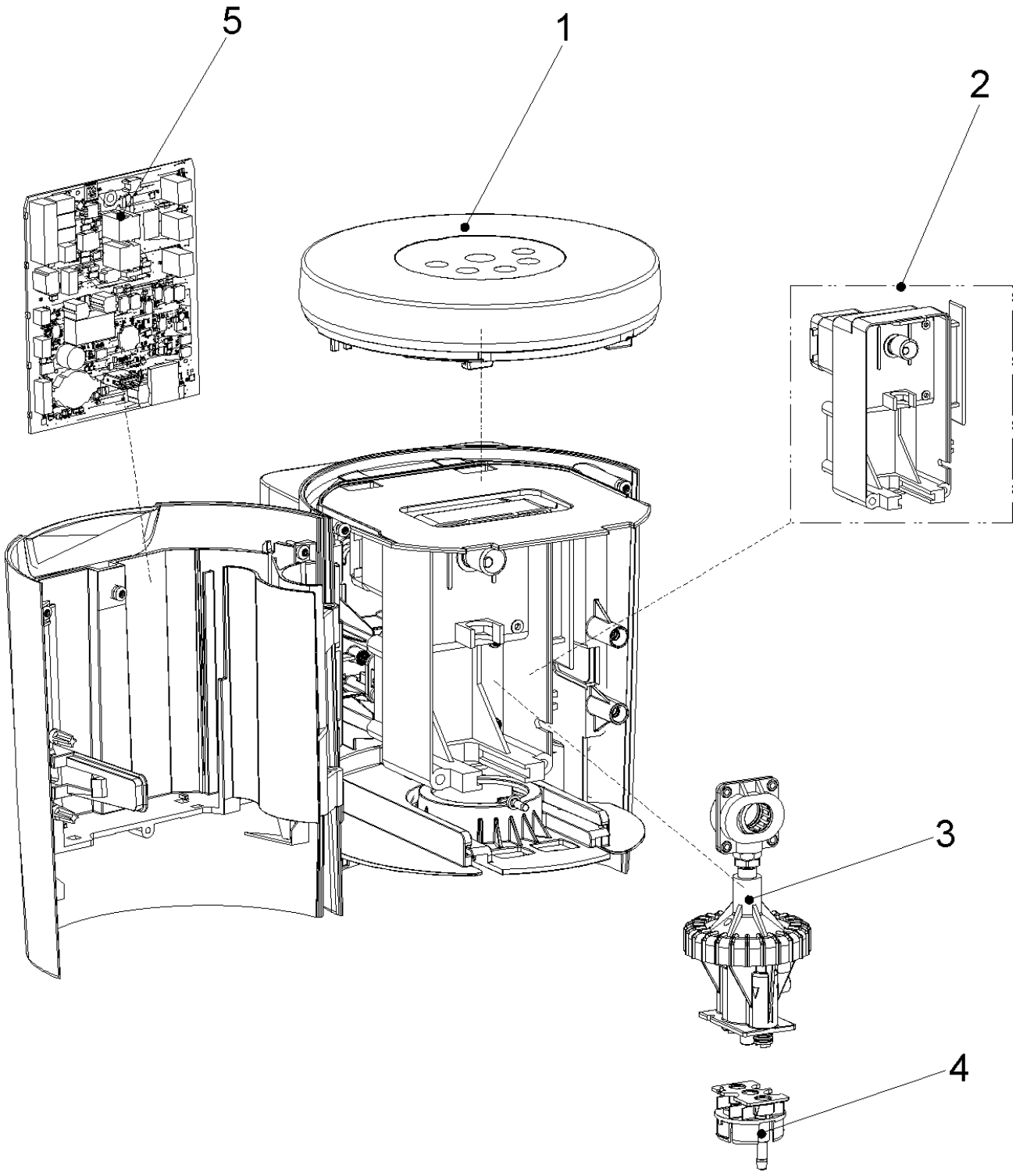
Dosieranlage exaliQ:KC6-e (117460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ	
2	115308e		Sauglanze kurz C19	
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
3	115412e		Dosierpumpenhalter	
4	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
5	117437e		Niveaukabel Leermeldung C19	
-	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch
-	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
Zubehör	93812110e		IQ-Comfort Verbindungskabel	
Zubehör	115630		Dosiermengenmensur	

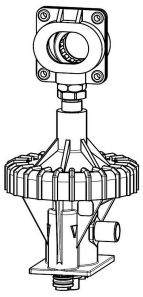
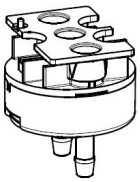
Dosieranlage exaliQ:KC6-e (117460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	117495		Umrüst-Kit exaliQ:KC6 auf exaliQ:SC6	beinhaltet: - Sauglanze für 15 L Kanister - Adapter für Pumpenanschluss
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114031		Mineralstofflösung exaliQ control 2x3 Liter	
Zubehör	114032		Mineralstofflösung exaliQ safe 2x3 Liter	
Zubehör	114033		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 2x3 Liter	
Zubehör	114034		Mineralstofflösung exaliQ pure 2x3 Liter	
Zubehör	114035		Mineralstofflösung exaliQ neutra 2x3 Liter	

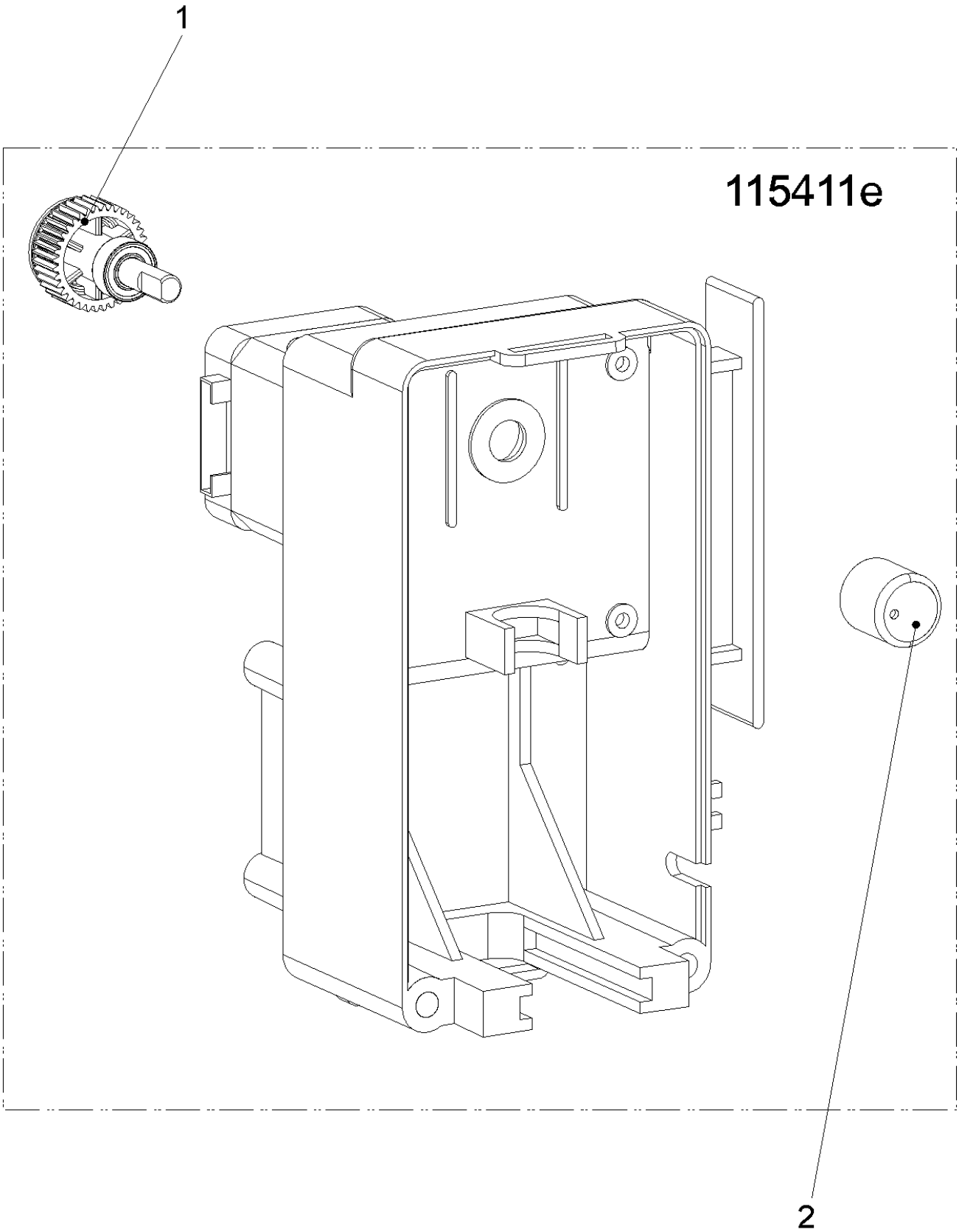
Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ



Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117421e		Pumpe 6 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117467e		Basisplatine KC6-e / SC6-e	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

Pumpenträger 3.0 (115411e)



Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30



117465 - Dosieranlage exaliQ:SC6-e

Ersatzteilkatalog

grünbeck

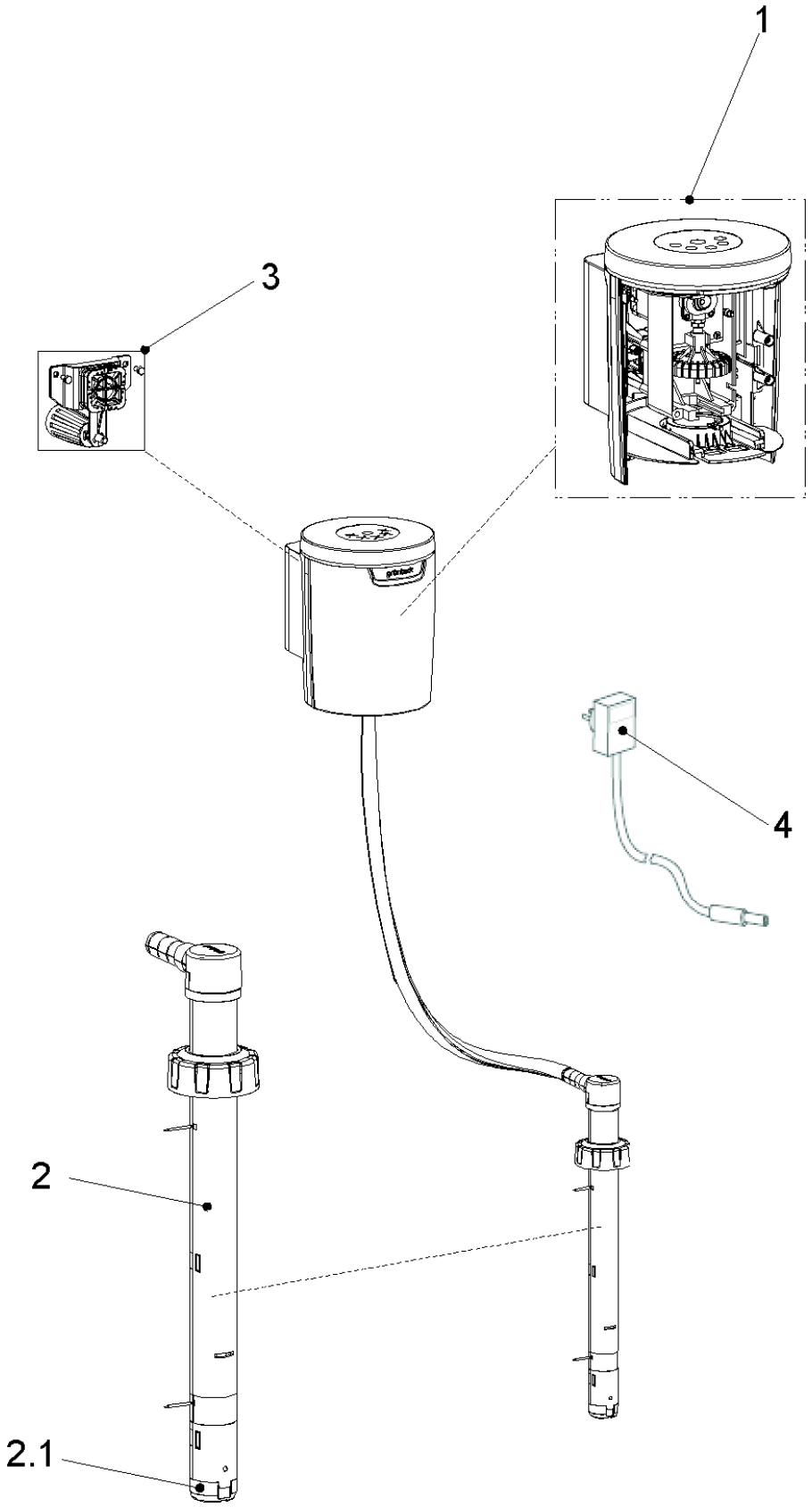
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage exaliQ:SC6-e (117465) 3

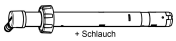
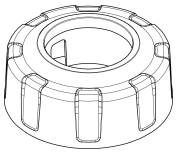
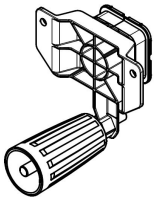
Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ 7

Pumpenträger 3.0 (115411e) 9

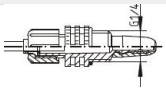
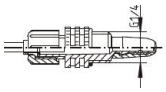
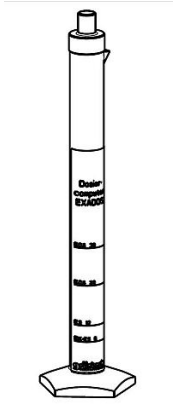
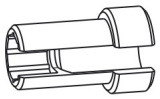
Dosieranlage exaliQ:SC6-e (117465)



Dosieranlage exaliQ:SC6-e (117465)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ	
2	117461e		Sauglanze lang 450 mit Schlauch l=1900 mm	für 15 Liter Kanister
2.1	115374e		Ansaugsieb C19	
2.2	115322e		Kanisterverschluss Sauglanze C19	für 15 Liter Kanister
2.3	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
2.4	117494e		Kanisterverschluss Sauglanze für 60 Liter Kanister	für 60 Liter Kanister
3	115412e		Dosierpumpenhalter	
4	91715218e		Stecker-Netzteil 24 V/DC	
-	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch
-	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück

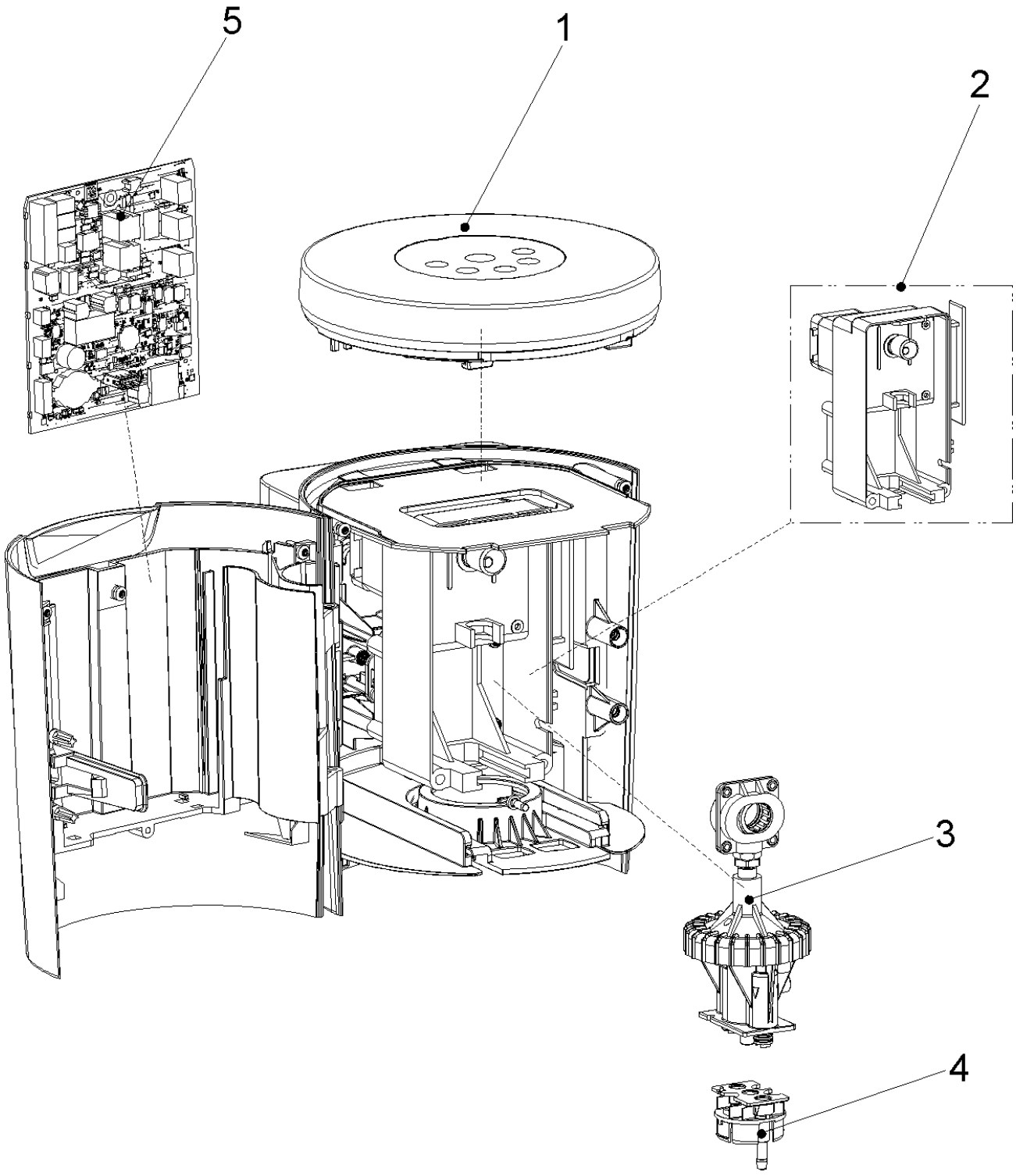
Dosieranlage exaliQ:SC6-e (117465)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
Zubehör	93812110e		IQ-Comfort Verbindungskabel	
Zubehör	115630		Dosiermengenmensur	
Zubehör	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
Zubehör	117490		Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze	
Zubehör	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
Zubehör	114071		Mineralstofflösung exaliQ control 15 Liter	
Zubehör	114072		Mineralstofflösung exaliQ safe 15 Liter	
Zubehör	114073		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 15 Liter	
Zubehör	114074		Mineralstofflösung exaliQ pure 15 Liter	

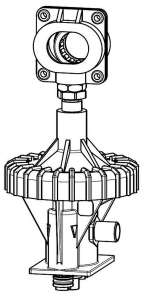
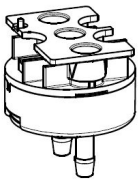
Dosieranlage exaliQ:SC6-e (117465)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	114075		Mineralstofflösung exaliQ neutra 15 Liter	
Zubehör	114081		Mineralstofflösung exaliQ control 60 Liter	
Zubehör	114082		Mineralstofflösung exaliQ safe 60 Liter	
Zubehör	114083		Mineralstofflösung exaliQ safe+ 60 Liter	
Zubehör	114084		Mineralstofflösung exaliQ pure 60 Liter	
Zubehör	114085		Mineralstofflösung exaliQ neutra 60 Liter	

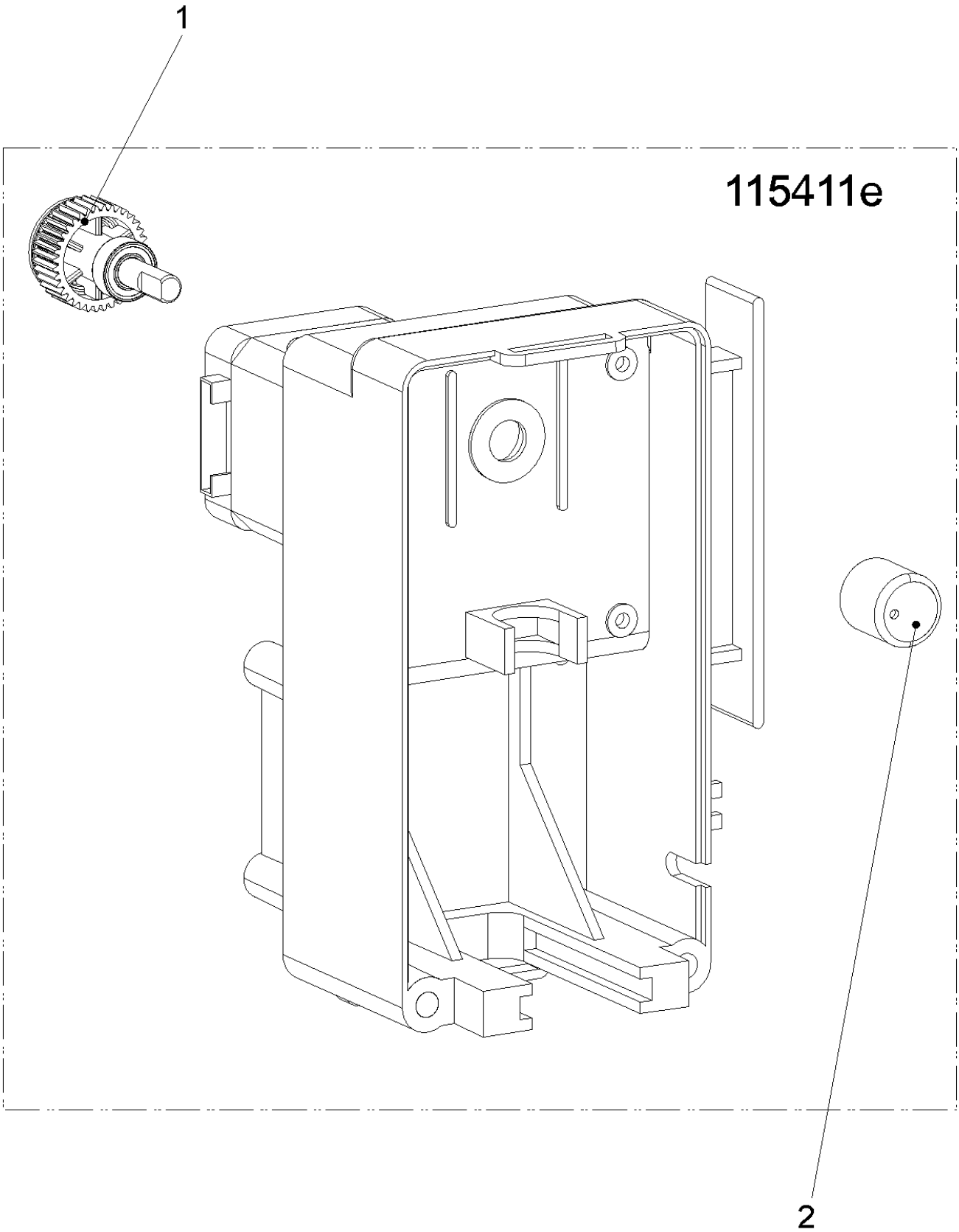
Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ



Gehäuse mit Pumpe 6-e und Pumpenträger, exaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	117411e		Gehäusedeckel mit Bedienfolie	
2	115411e		Pumpenträger 3.0	
3	117421e		Pumpe 6 C19	
4	115386000001		Schlauchanschlussadapter zu exaliQ	
5	117467e		Basisplatine KC6-e / SC6-e	
5.1	WZ9-790075e		Batterie CR2032, 3 V	kann nur bei 707025 und 707195 getauscht werden
-	915190600001		Stecker Digitaler Eingang exaliQ	
-	915190610001		Stecker potentialfreie Ausgänge exaliQ	

Pumpenträger 3.0 (115411e)



Pumpenträger 3.0 (115411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	115003e	Abtriebszahnrad weiß
2	115134	Exzenter zu EK, ES, SP 6/12, EGS 20/30



118150 - GENODOS-Pumpe GP-0/40 230/50Hz/16VA

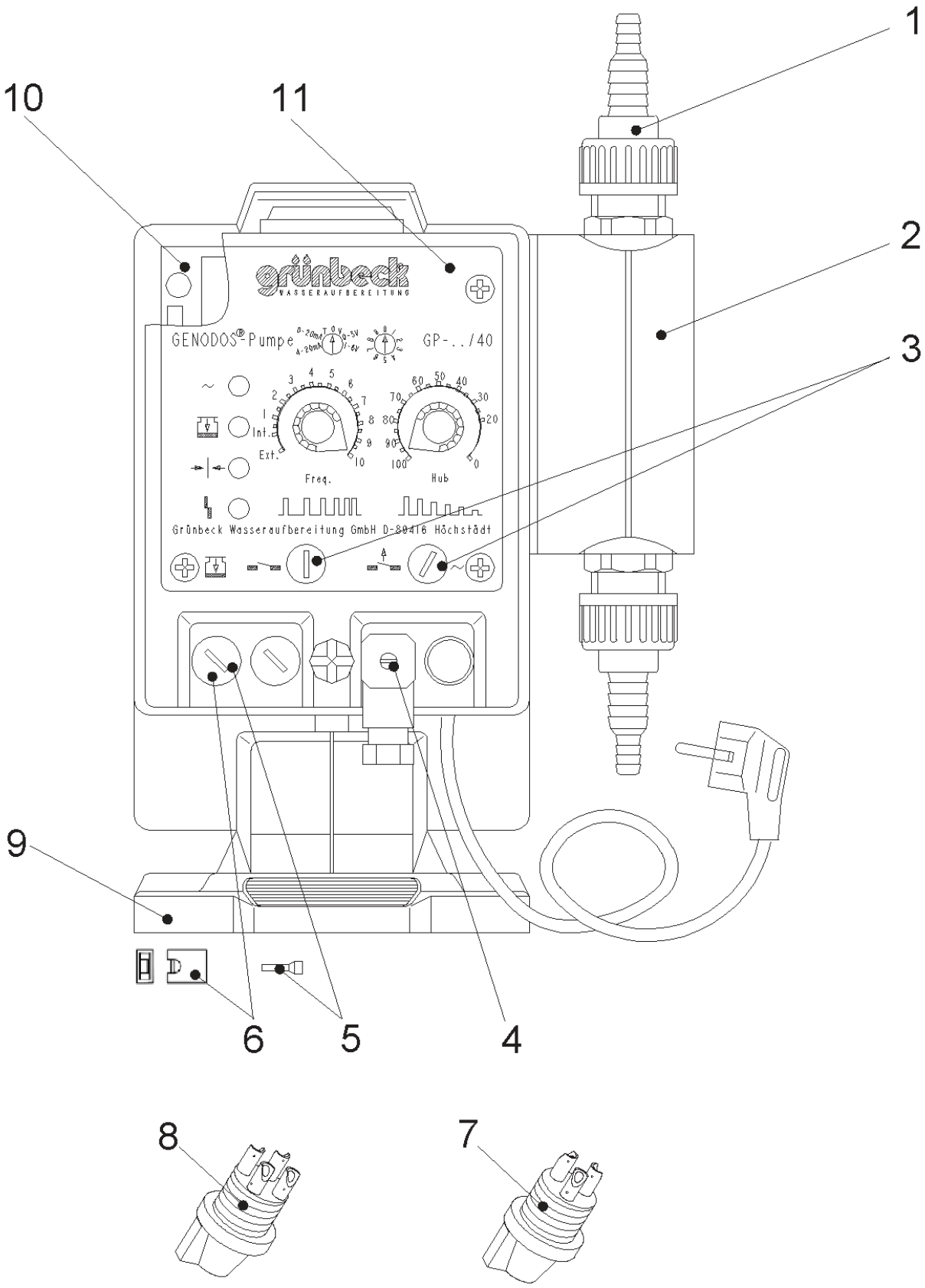
Ersatzteilkatalog

grünbeck

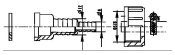
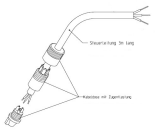
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-0/40 230/50Hz/16VA (118150)	3
Kopf-0 ohne Anschluss-Set / EPDM (116466)	6

GENODOS-Pumpe GP-0/40 230/50Hz/16VA (118150)



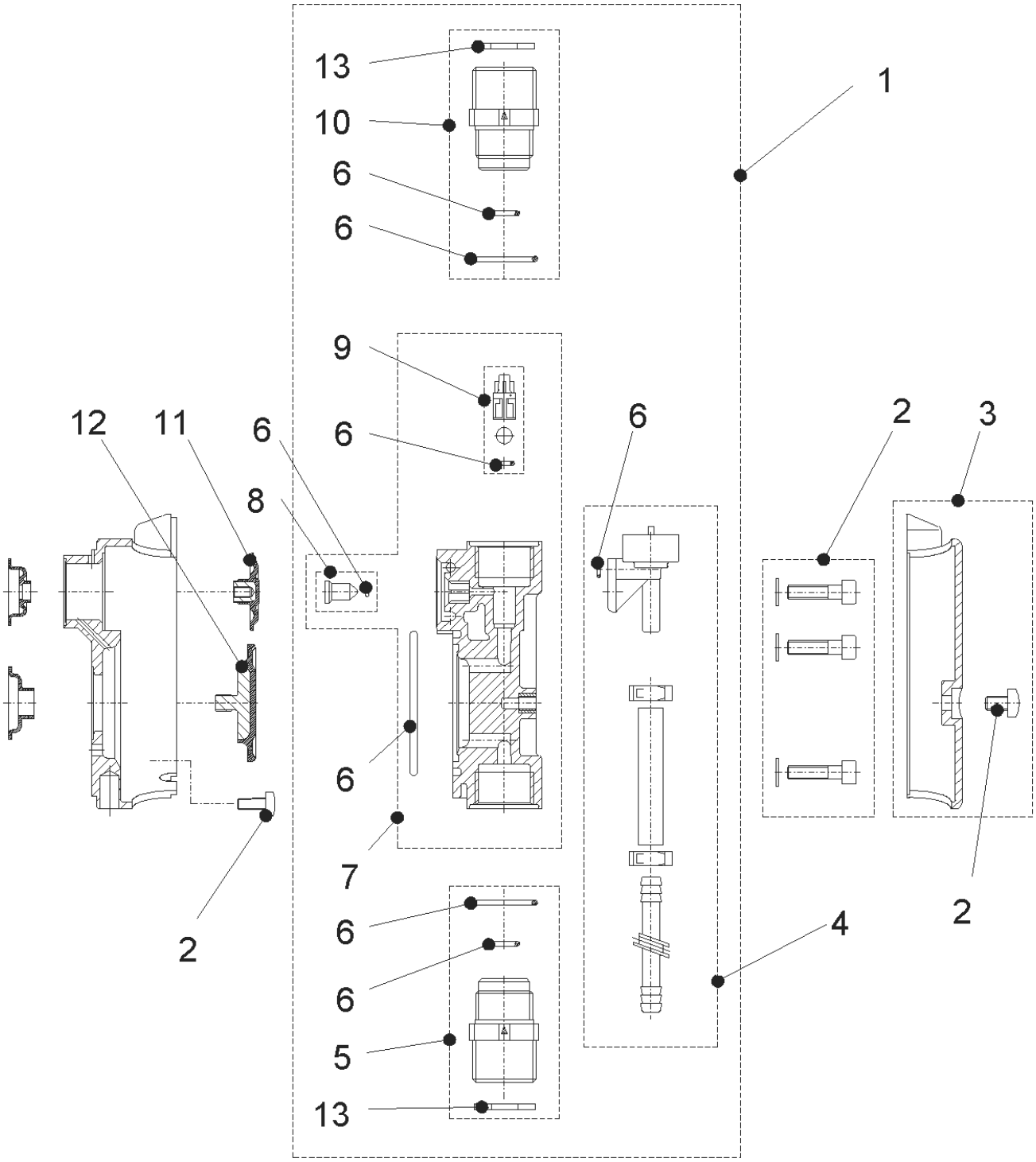
GENODOS-Pumpe GP-0/40 230/50Hz/16VA (118150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116466		Kopf-0 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91820006		Kleinstsicherung T, 0,160 A	mit träger Abschaltung, 0,160 A
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B

GENODOS-Pumpe GP-0/40 230/50Hz/16VA (118150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B 118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-0 ohne Anschluss-Set / EPDM (116466)



Kopf-0 ohne Anschluss-Set / EPDM (116466)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116312	Reparatursatz GP-0 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116089e	Saugventil kpl. mit hartem Sitz zu GP-0	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116432	Kopf GP-0 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116090e	Druckventil kpl. mit hartem Sitz zu GP-0	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116058	Membrane GP-0 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



118200 - GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA

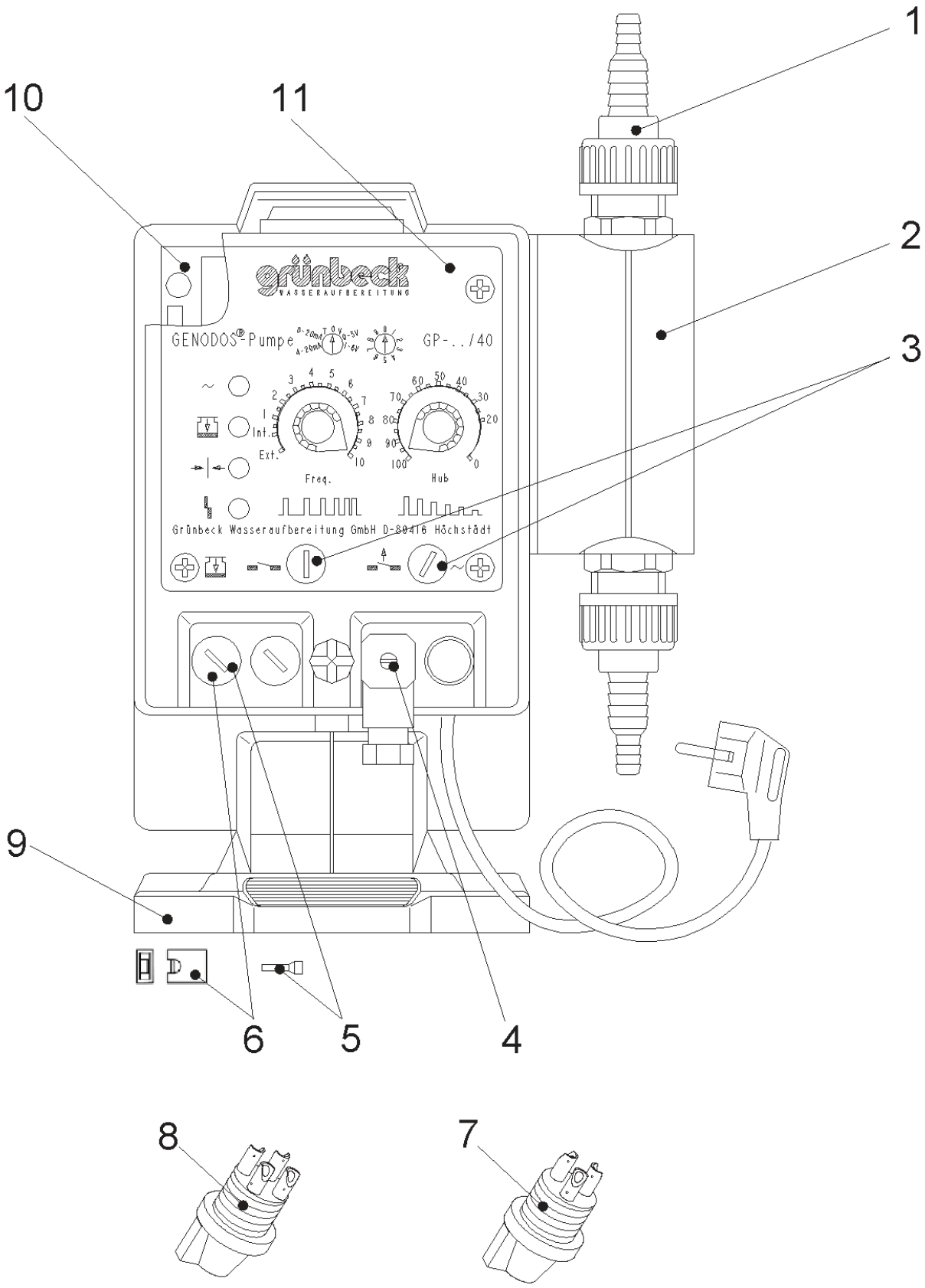
Ersatzteilkatalog

grünbeck

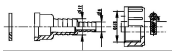
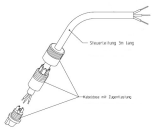
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)	3
Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)	6

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)



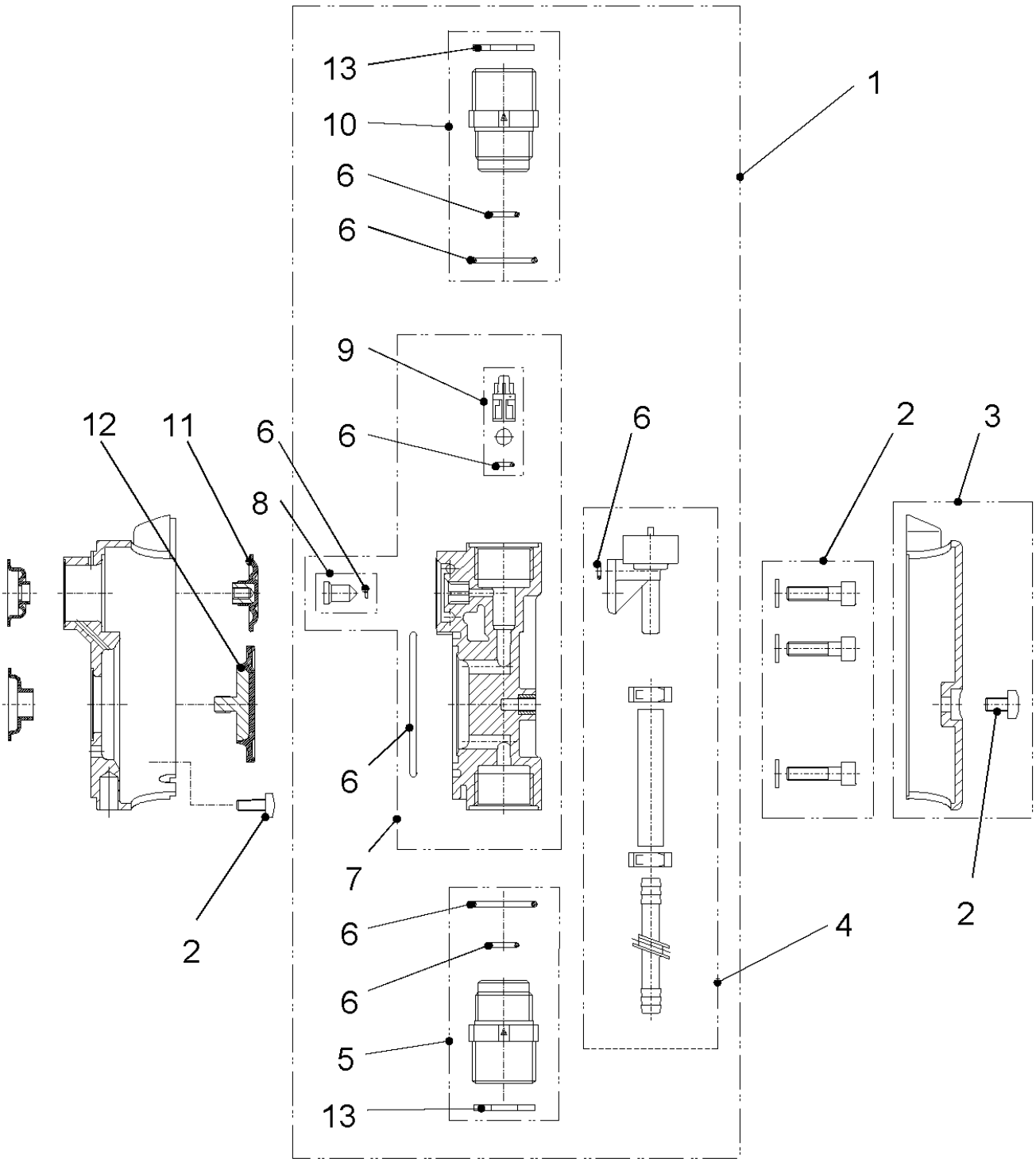
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116461		Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B 118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)



Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116313	Reparatursatz GP-1 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116433	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



118250 - GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PPO/EPDM/Glas

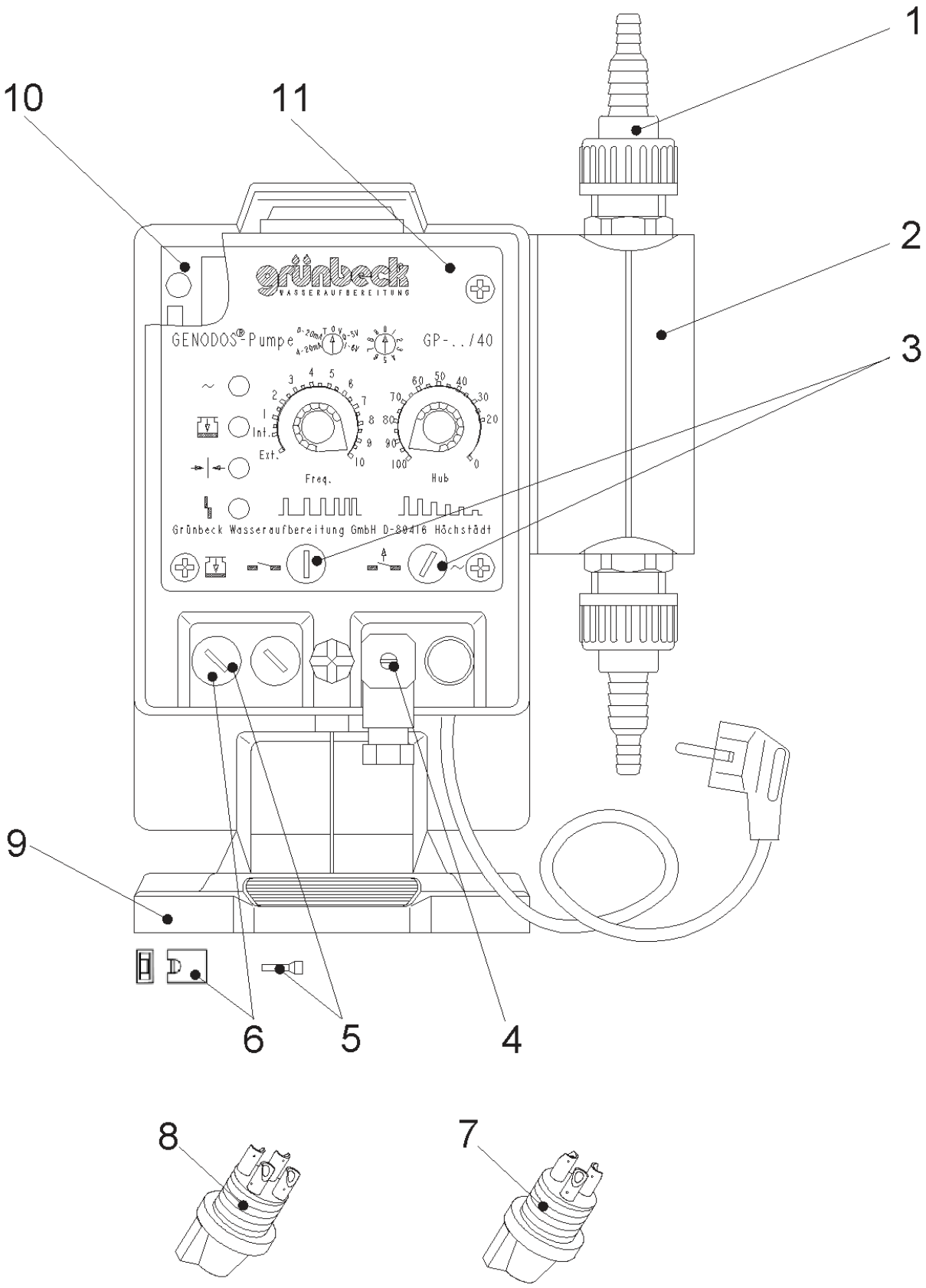
Ersatzteilkatalog

grünbeck

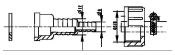
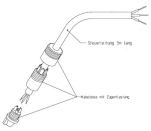
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PPO/EPDM/Glas (118250)	3
Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM (116462)	6

GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PPO/EPDM/Glas (118250)



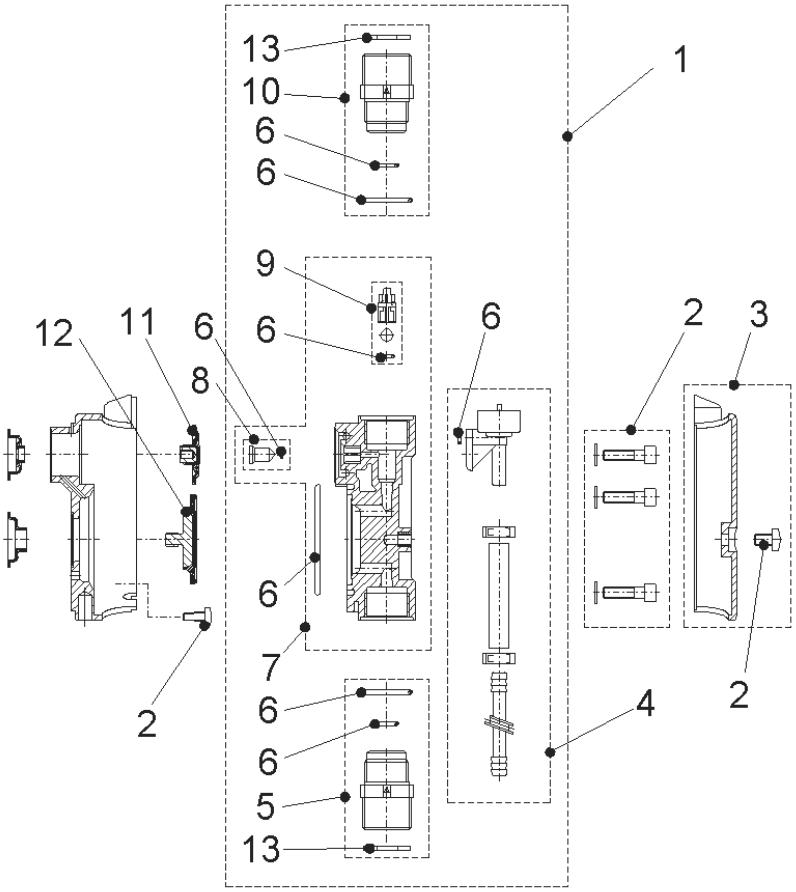
GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PPO/EPDM/Glas (118250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116462		Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B

GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PPO/EPDM/Glas (118250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B 118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM (116462)



Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM (116462)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116314	Reparatursatz GP-2 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116434	Kopf GP-2 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116026	Membrane GP-2 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



118300 - GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas

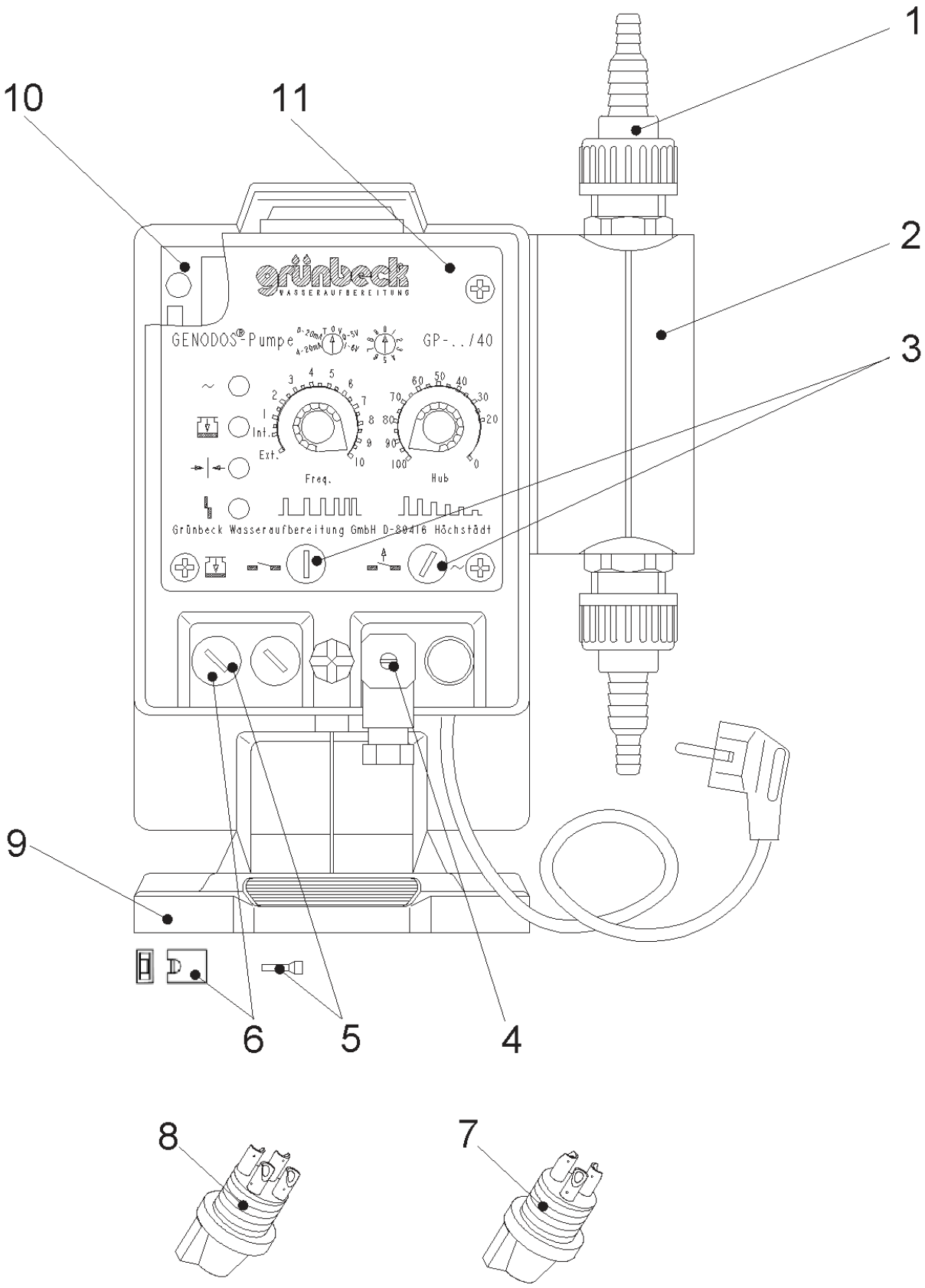
Ersatzteilkatalog

grünbeck

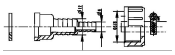
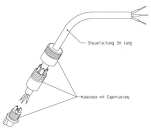
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)	3
Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)	6

GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)



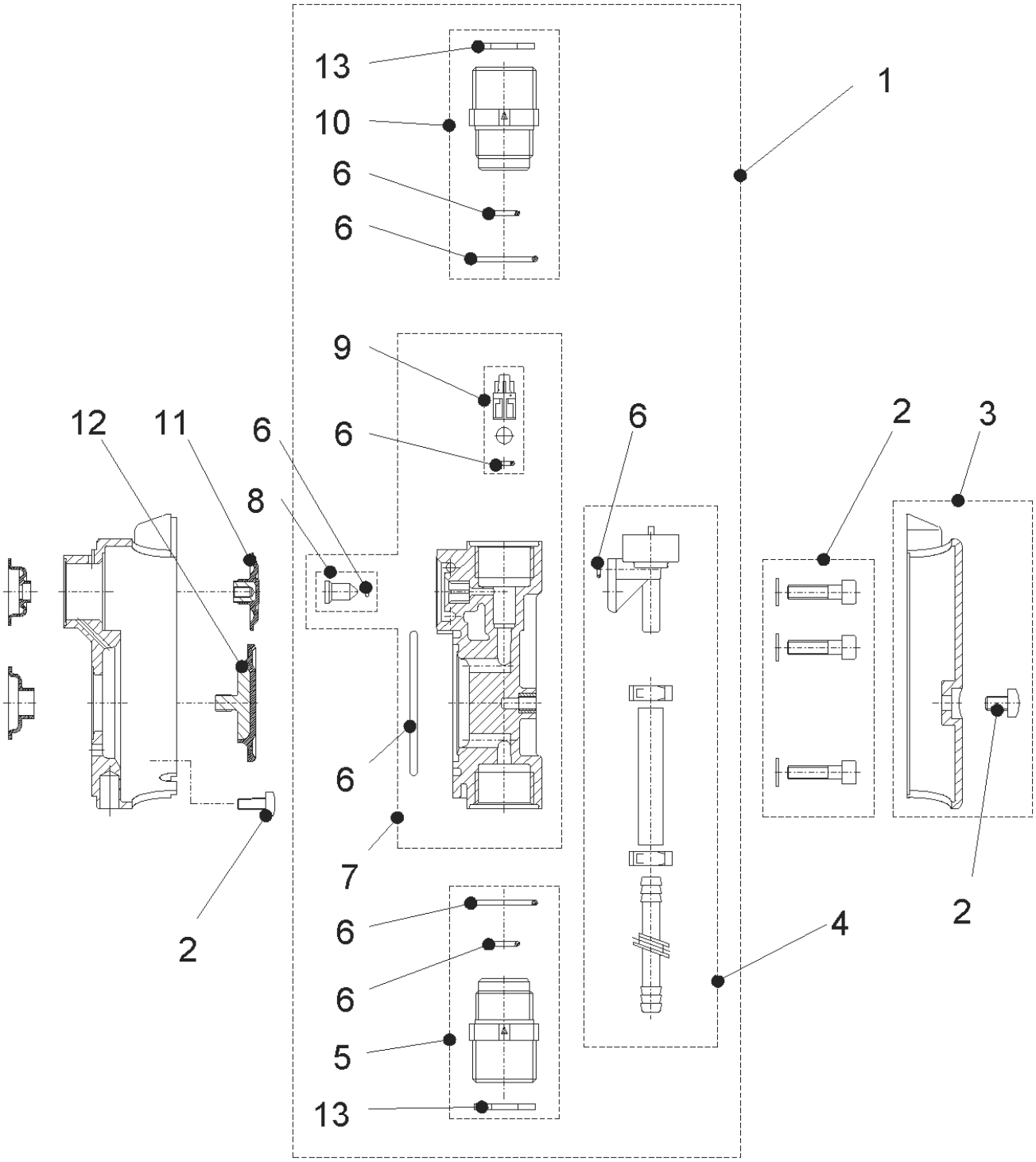
GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116463		Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B 118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B

GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)



Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116315	Reparatursatz GP-6 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116436	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116027	Membrane GP-6 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



118350 - GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PPO/EPDM/Glas

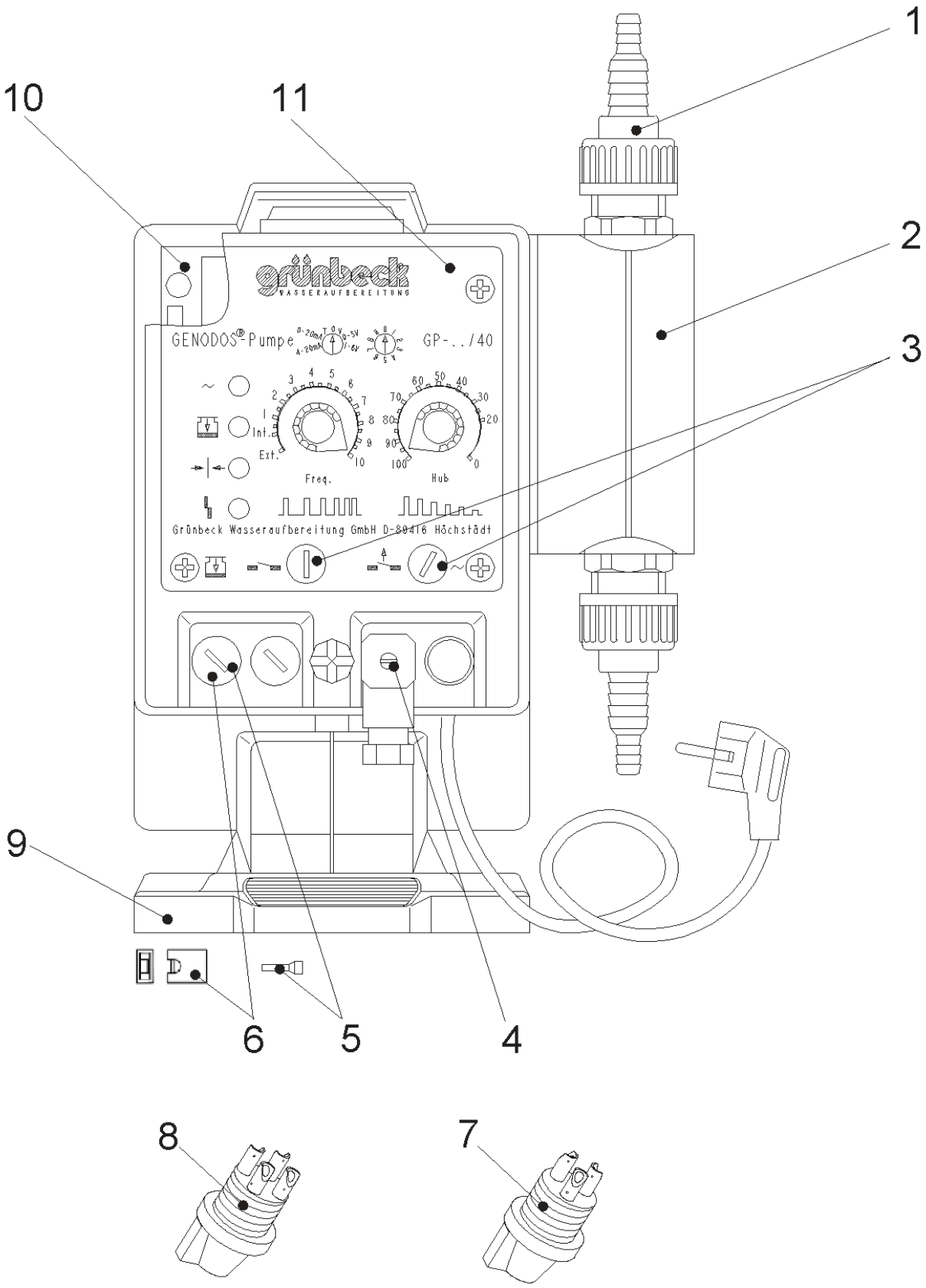
Ersatzteilkatalog

grünbeck

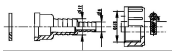
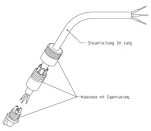
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PPO/EPDM/Glas (118350)	3
Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)	6

GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PPO/EPDM/Glas (118350)



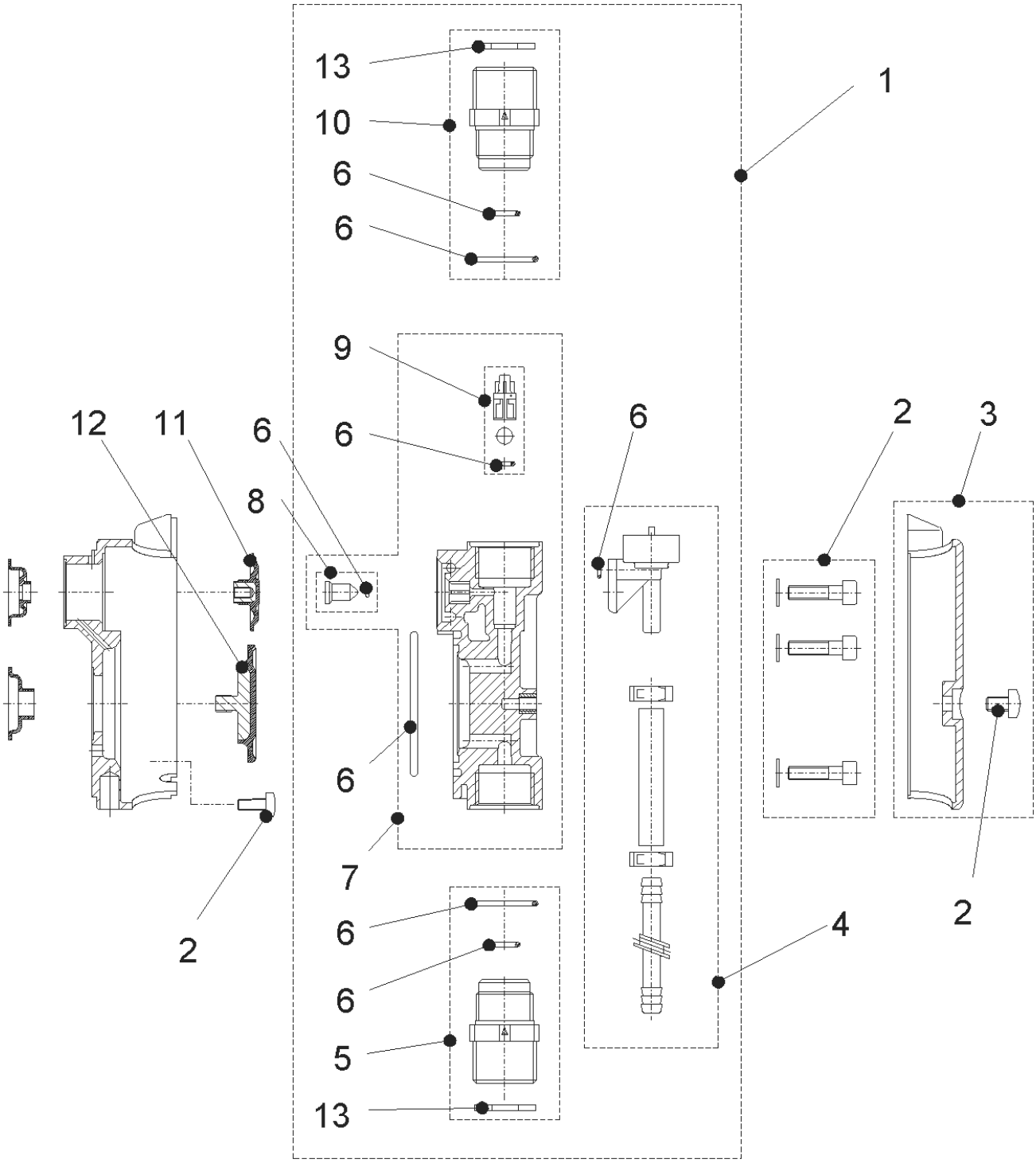
GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PPO/EPDM/Glas (118350)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116464		Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B 118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B

GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PPO/EPDM/Glas (118350)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)



Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116316	Reparatursatz GP-10 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116437	Kopf GP-10 mit Ventilz.u. Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116028	Membrane GP-10 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



119713 - TWZ DN 25/Ms/EM/0,03 l/Imp/QN3/EX/o.IT

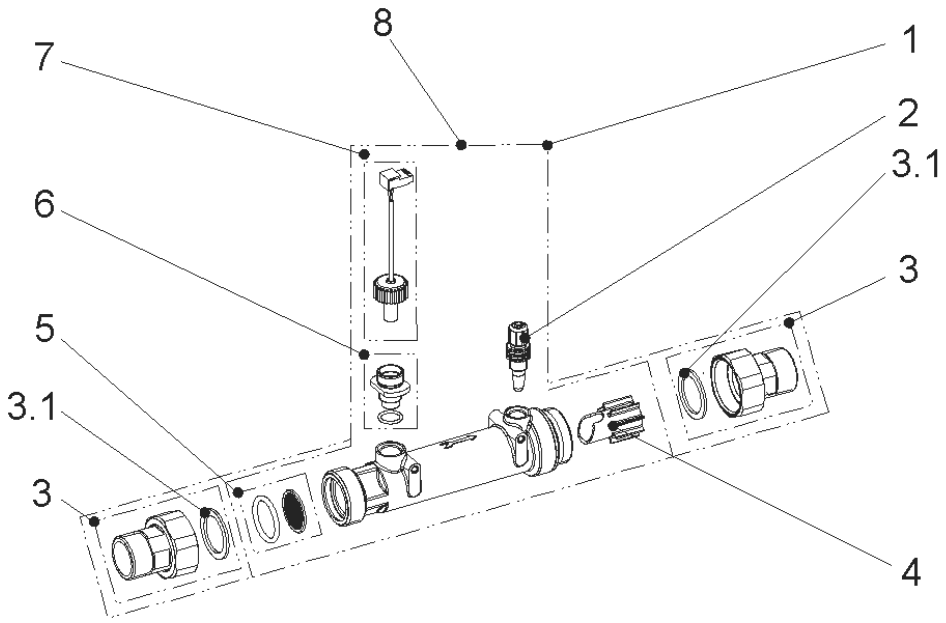
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

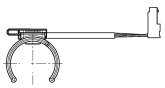
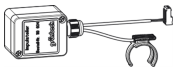
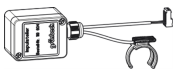
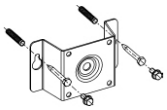
Turbinenwasserzähler DN 25, 2013 (119713) 3

Turbinenwasserzähler DN 25, 2013 (119713)



119713 - TWZ DN 25/Ms/EM/0,03 l/Imp/QN3/EX/o.IT

Turbinenwasserzähler DN 25, 2013 (119713)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119713.		Turbinenwasserzähler DN 25, 2013	
2	115014		Dosierventil kpl. zu MH-Mini	115014 wird ersetzt durch 163038
2	163038		Dosierventil 2/4, G1/4	Inhalt: 1 Stück
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	151656e.		Flachdichtung 1'	Inhalt 10 Stück
4	187536e.		Dosierbuchse	
5	119026e.		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM)	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	
7	119601		Hallkabel ohne Impulsteiler	
7	119646		Hallkabel mit Impulsteiler	
8	119669e.		Turbinenwasserzähler DN 25,Ms, 2013	ohne Verschraubungen
Abbildung	119604		Impulsteiler für Wasserzähler kpl.	
o. Abb.	119069e.		Hallkabel mit Clip ohne Impulsteiler	Ersatzteil zu 119642 und 119642
Abbildung	119645.		Hallkabel mit Clip	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS
Abbildung	119642.		Hallkabel mit Clip	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS
Abbildung	115635e.		Halteblech mit Befestigungsmaterial	



126400 - Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20

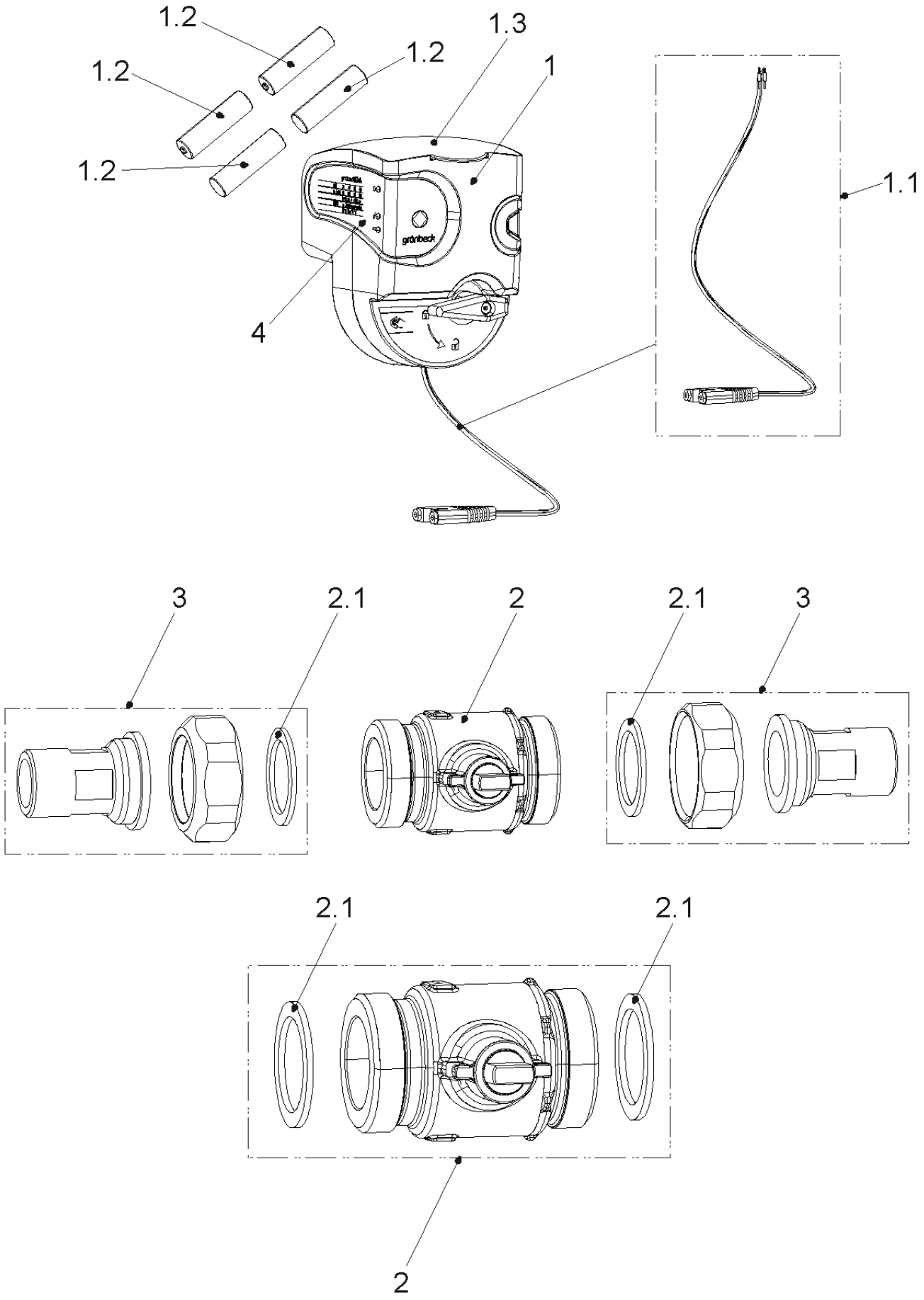
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20 (126400) 3

Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20 (126400)



Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20 (126400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100158380001		Steuerung protectliQ V2	
1	126180		Steuerung protectliQ	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch 100158380001 Steuerung protectliQ V2
1.1	126805		Wassersensor mit 2 m Kabel	Standardausführung
1.1	126815		Wassersensor mit 10 m Kabel	Sonderausführung
1.2	93815605e		Batterie Mignon AA, Inhalt 1 St.	Inhalt 1 Stück
1.3	100102670001		Abdeckung zu protectliQ	
1.4	126802		Steckernetzteil GENO-STOP, protectliQ	Eurostecker (Typ C) auf USB 2.0-Micro-Stecker (Typ B) Netzanschluss 100 - 240 V/ 50-60 Hz Betriebsspannung 5 V (1A)
1.5	126156e		Batteriehalter protectliQ	ohne Batterien
2	126651e		Kugelhahn 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85501656		WZ-Verschraubung red. R1 - R3/4, Ms	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Ü-Mutter, 1x Flachdichtung
4			Typenschild	



126405 - Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25

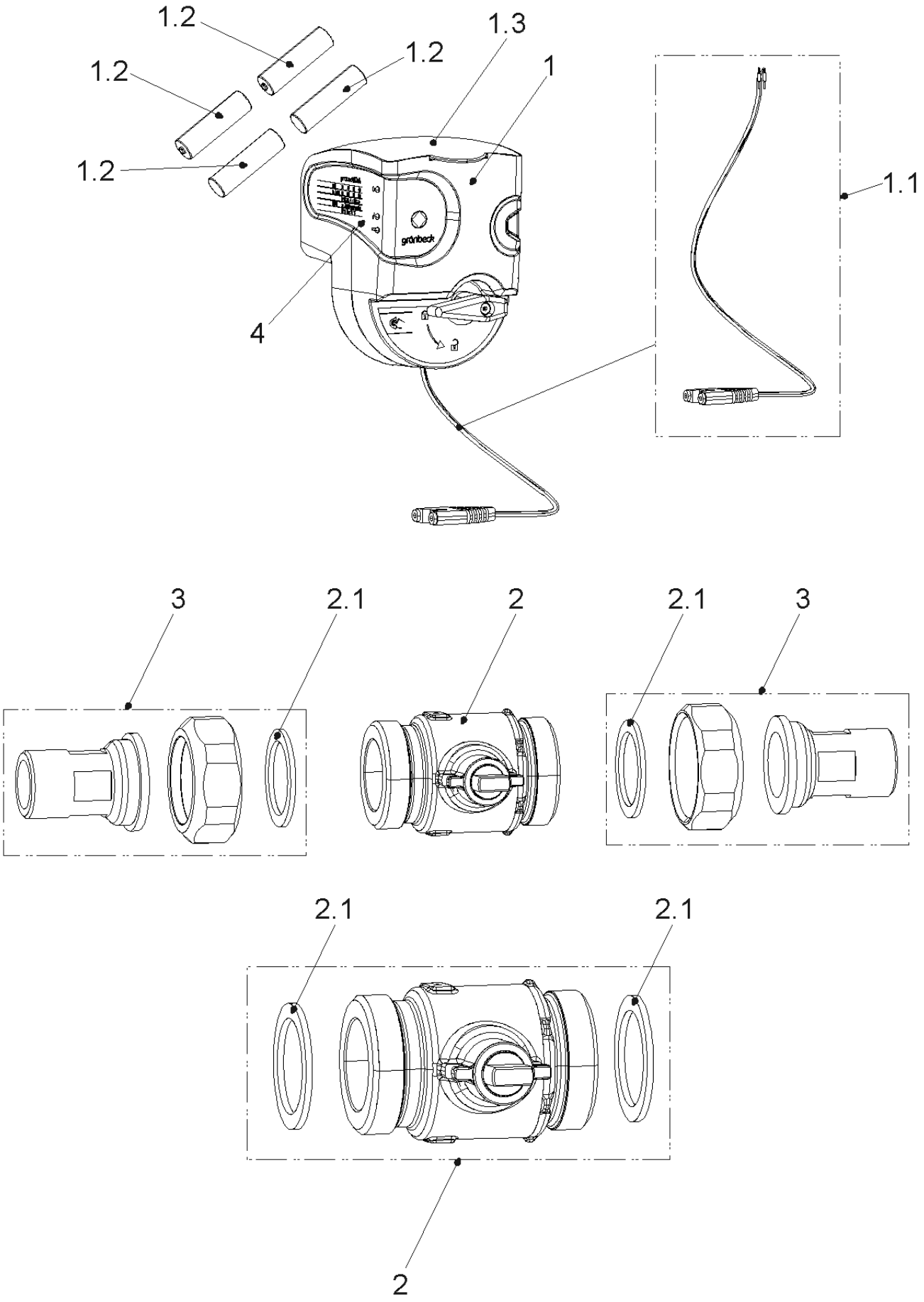
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25 (126405) 3

Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25 (126405)



Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25 (126405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100158380001		Steuerung protectliQ V2	
1	126180		Steuerung protectliQ	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch 100158380001 Steuerung protectliQ V2
1.1	126805		Wassersensor mit 2 m Kabel	Standardausführung
1.1	126815		Wassersensor mit 10 m Kabel	Sonderausführung
1.2	93815605e		Batterie Mignon AA, Inhalt 1 St.	Inhalt 1 Stück
1.3	100102670001		Abdeckung zu protectliQ	
1.4	126802		Steckernetzteil GENO-STOP, protectliQ	Eurostecker (Typ C) auf USB 2.0-Micro-Stecker (Typ B) Netzanschluss 100 - 240 V/ 50-60 Hz Betriebsspannung 5 V (1A)
1.5	126156e		Batteriehalter protectliQ	ohne Batterien
2	126651e		Kugelhahn 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
4			Typenschild	



126410 - Sicherheitseinrichtung protectliQ:A32

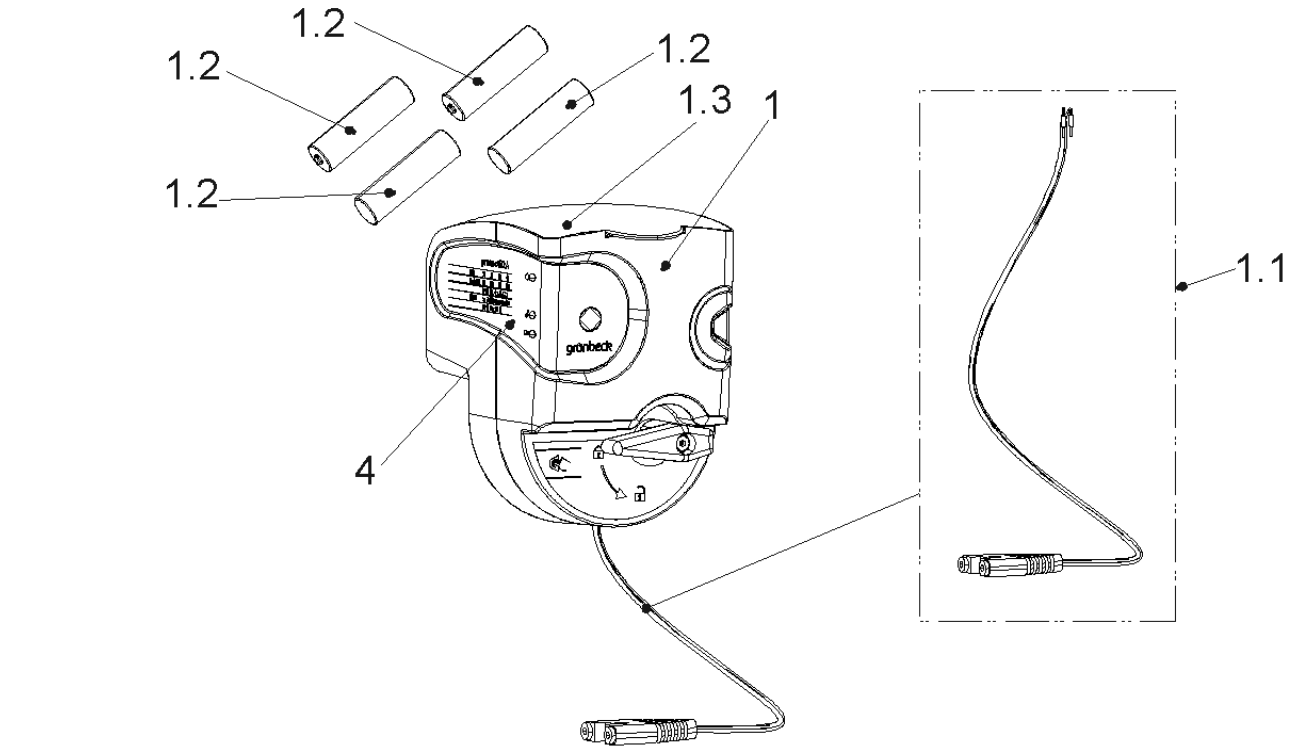
Ersatzteilkatalog

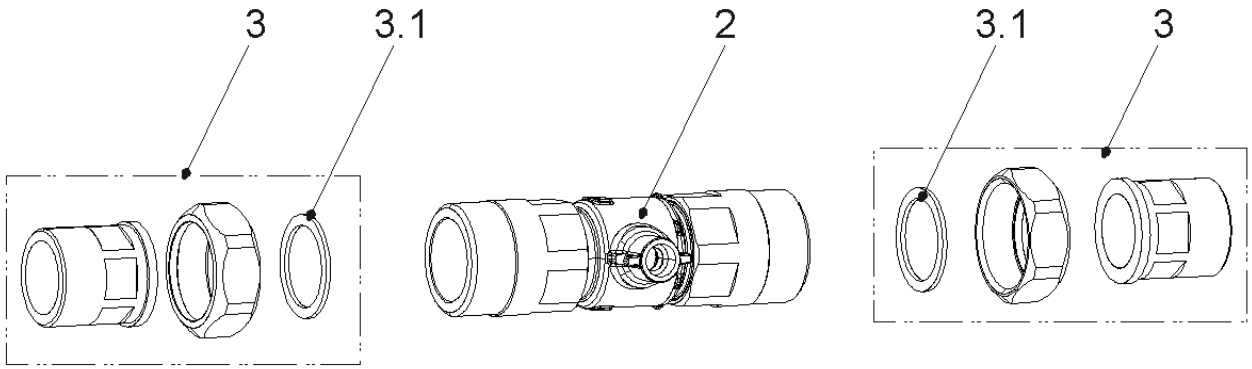
grünbeck

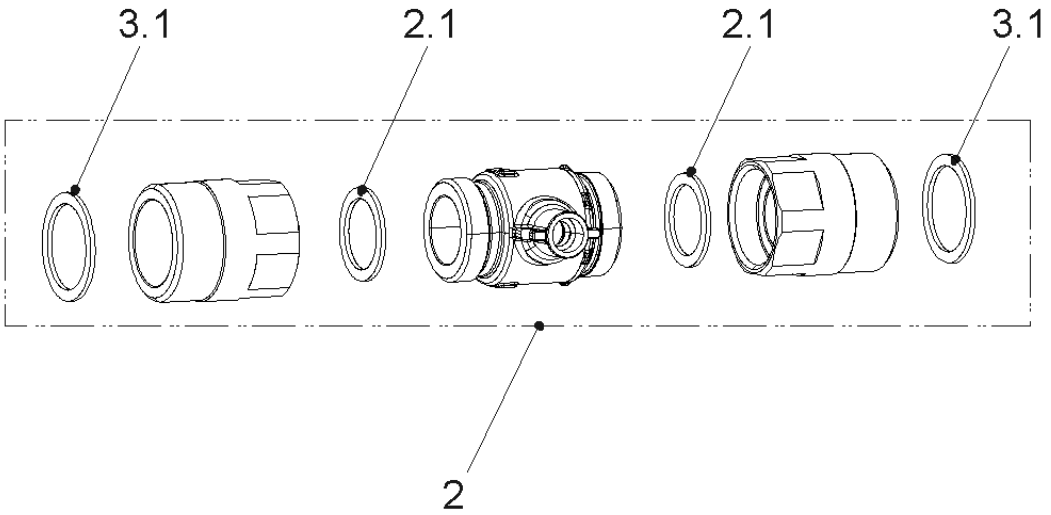
Inhaltsverzeichnis

Sicherheitseinrichtung protectliQ:A32 (126410) 3

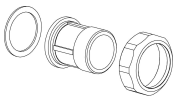
Sicherheitseinrichtung protectliQ:A32 (126410)







Sicherheitseinrichtung protectliQ:A32 (126410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100158380001		Steuerung protectliQ V2	
1	126180		Steuerung protectliQ	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch 100158380001 Steuerung protectliQ V2
1.1	126805		Wassersensor mit 2 m Kabel	Standardausführung
1.1	126815		Wassersensor mit 10 m Kabel	Sonderausführung
1.2	93815605e		Batterie Mignon AA, Inhalt 1 St.	Inhalt 1 Stück
1.3	100102670001		Abdeckung zu protectliQ	
1.4	126802		Steckernetzteil GENO-STOP, protectliQ	Eurostecker (Typ C) auf USB 2.0-Micro-Stecker (Typ B) Netzanschluss 100 - 240 V/ 50-60 Hz Betriebsspannung 5 V (1A)
1.5	126156e		Batteriehalter protectliQ	ohne Batterien
2	126652e		Kugelhahn 1 1/4" mit Reduzierungen 1 1/2	inkl. Flachdichtungen und Reduzierungen 1 1/4" - 1 1/2"
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4			Typenschild	



126415 - Sicherheitseinrichtung protectliQ:A40

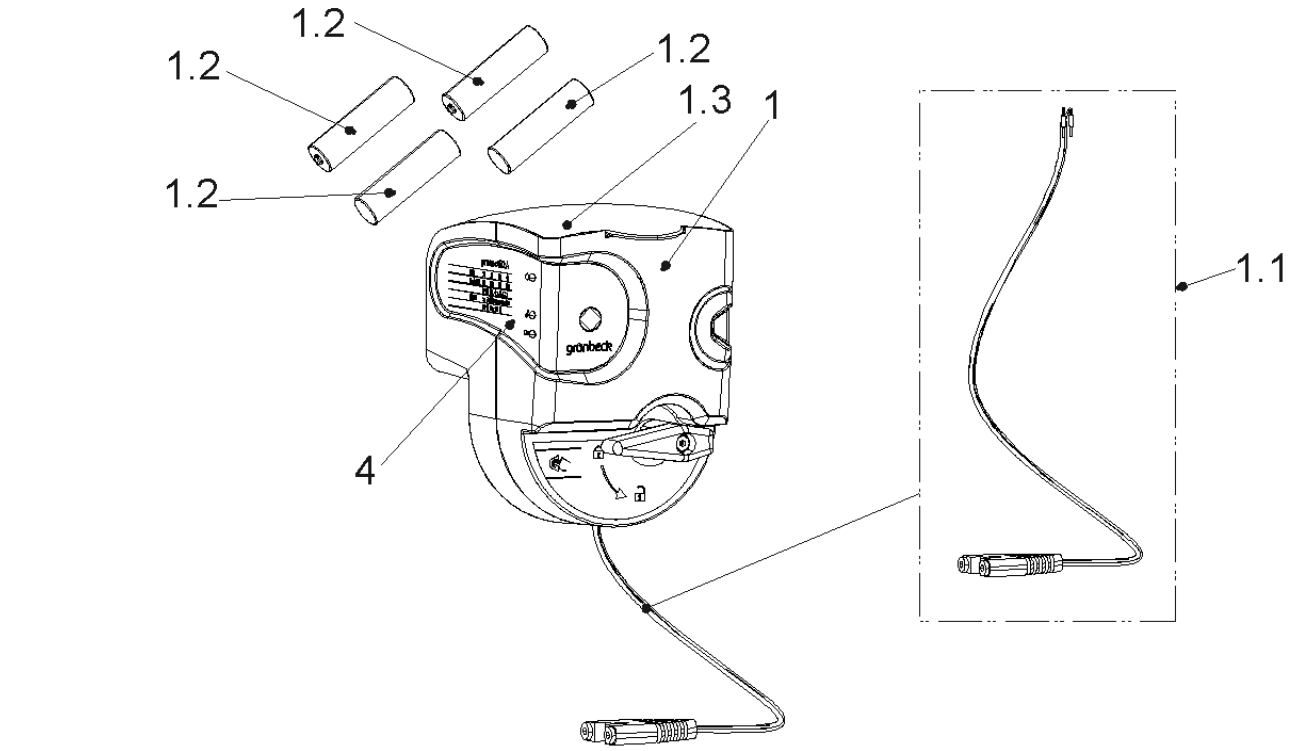
Ersatzteilkatalog

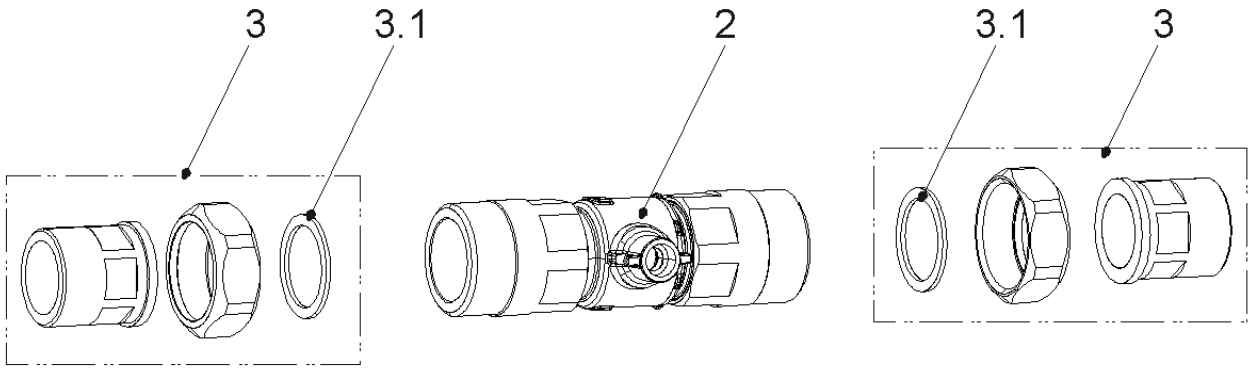
grünbeck

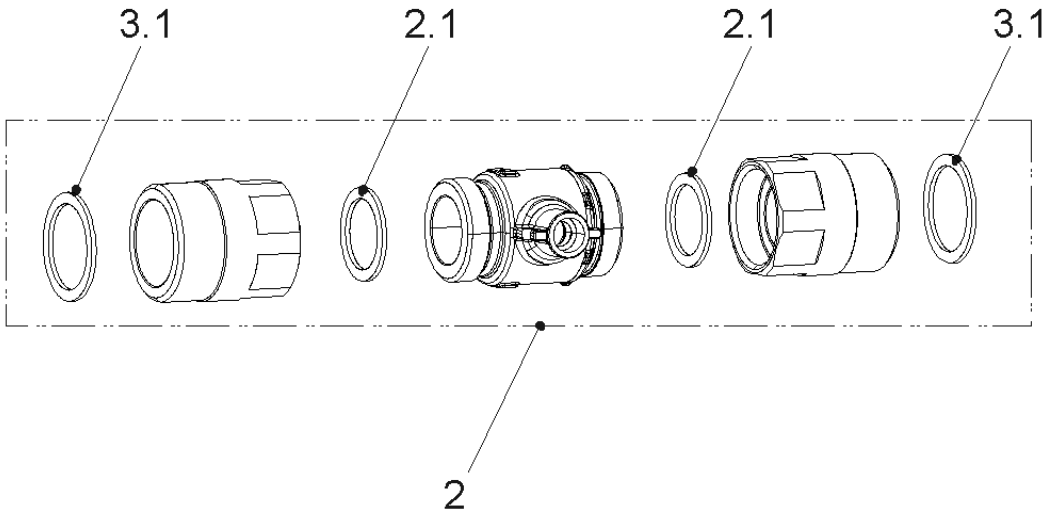
Inhaltsverzeichnis

Sicherheitseinrichtung protectliQ:A40 (126415) 3

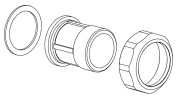
Sicherheitseinrichtung protectliQ:A40 (126415)







Sicherheitseinrichtung protectliQ:A40 (126415)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100158380000		Steuerung protectliQ V2	
1	126180		Steuerung protectliQ	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch 100158380001 Steuerung protectliQ V2
1.1	126805		Wassersensor mit 2 m Kabel	Standardausführung
1.1	126815		Wassersensor mit 10 m Kabel	Sonderausführung
1.2	93815605e		Batterie Mignon AA, Inhalt 1 St.	Inhalt 1 Stück
1.3	100102670001		Abdeckung zu protectliQ	
1.4	126802		Steckernetzteil GENO-STOP, protectliQ	Eurostecker (Typ C) auf USB 2.0-Micro-Stecker (Typ B) Netzanschluss 100 - 240 V/ 50-60 Hz Betriebsspannung 5 V (1A)
1.5	126156e		Batteriehalter protectliQ	ohne Batterien
2	126653e		Kugelhahn 1 1/4" mit Reduzierungen 2"	inkl. Flachdichtungen und Reduzierungen 1 1/4" - 2"
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Typenschild	



129500 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 20/10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 20/10 (129500) 3

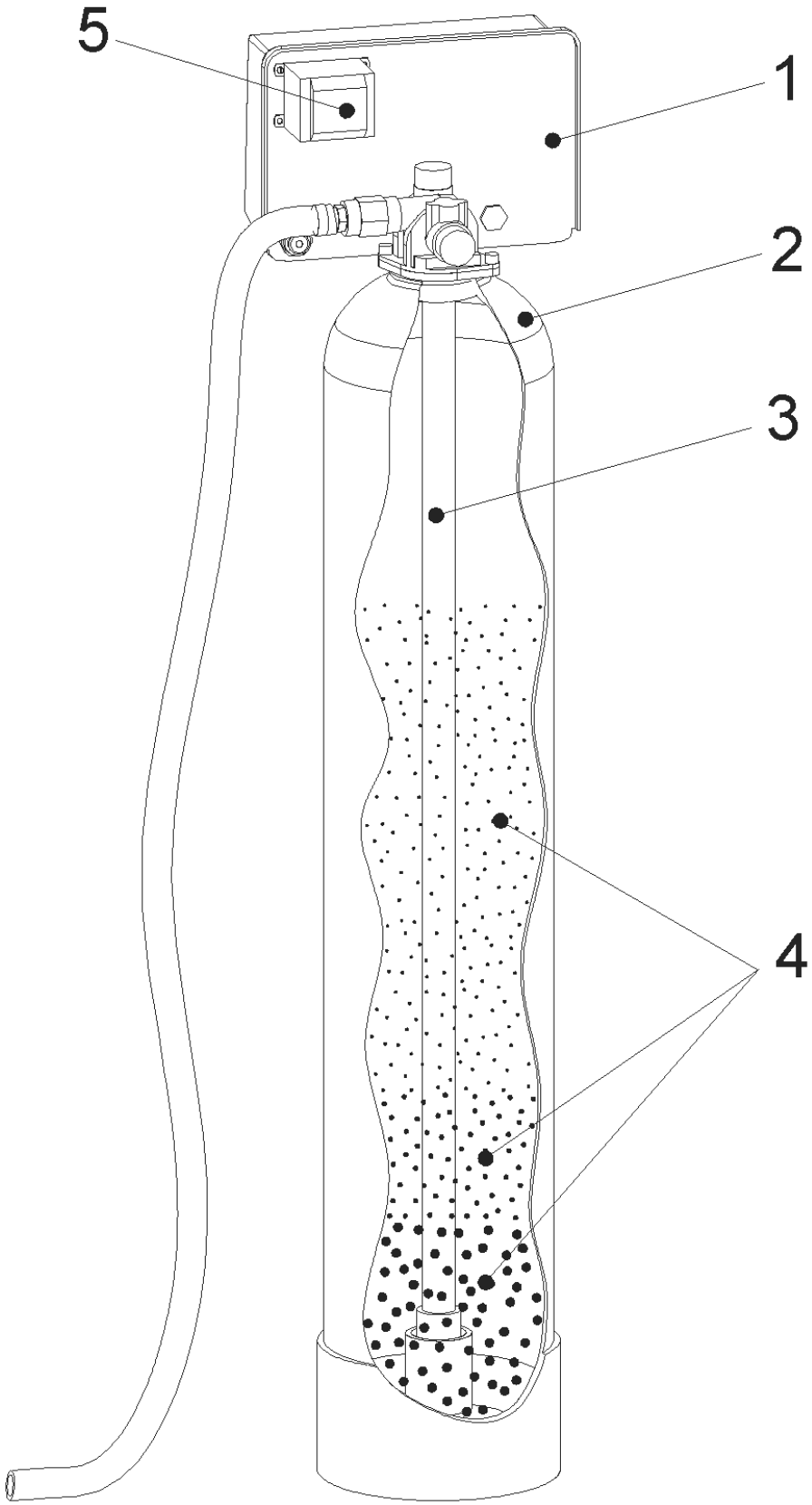
Steuerkopf vormontiert KF-Z 20/10 (129010) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750 7

Oberteil 2750/2850 10

Timer 2750/2850, 50 Hz 12

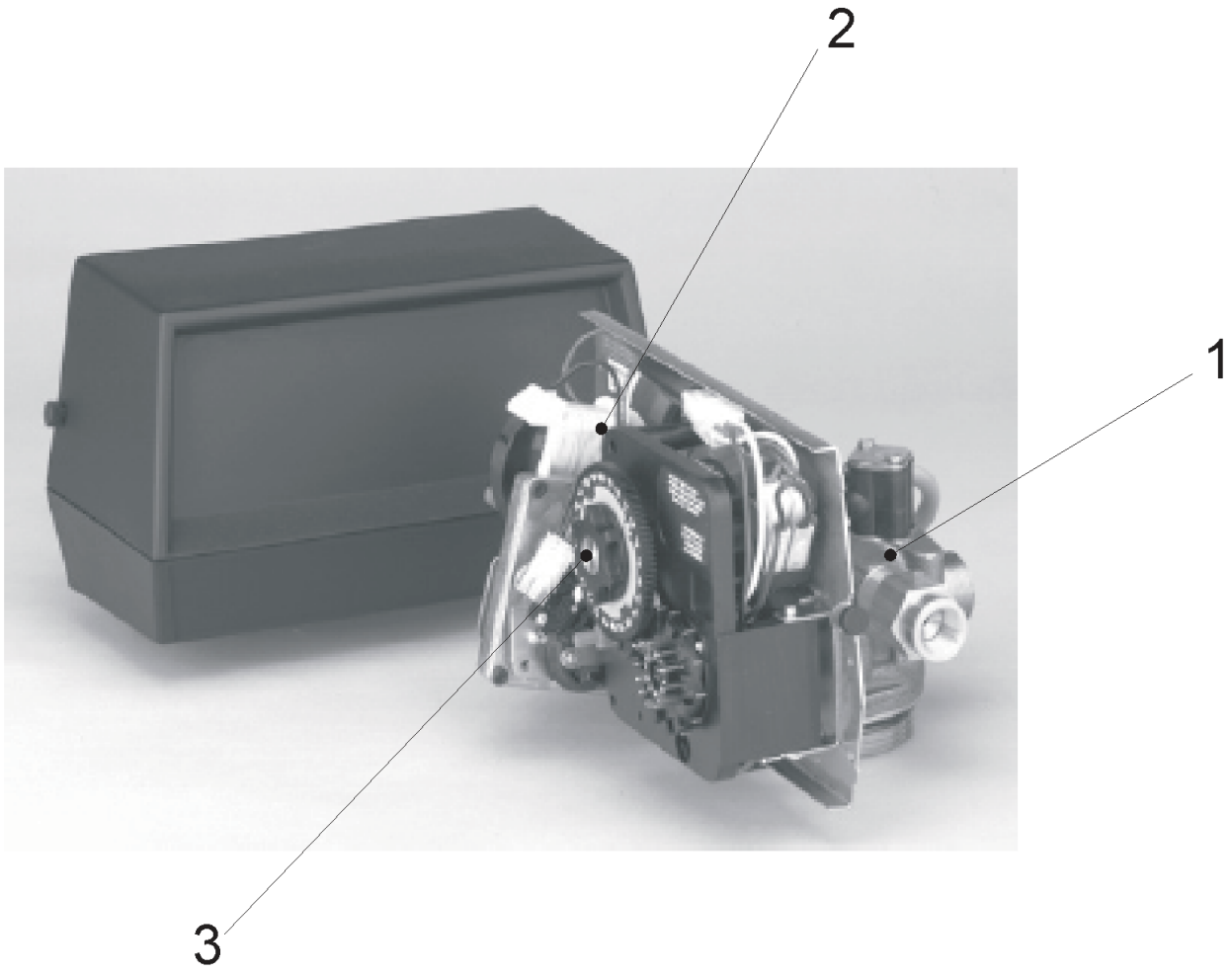
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 20/10 (129500)



Kiesfilter GENO-mat KF-Z 20/10 (129500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	129010		Steuerkopf vormontiert KF-Z 20/10	
2	89050184		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0844-P9G, d= 208 x 1124 mm, grün	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	129501		Filterfüllung GENO-mat KF-Z 20/10	(33 kg)
5	91701010		Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

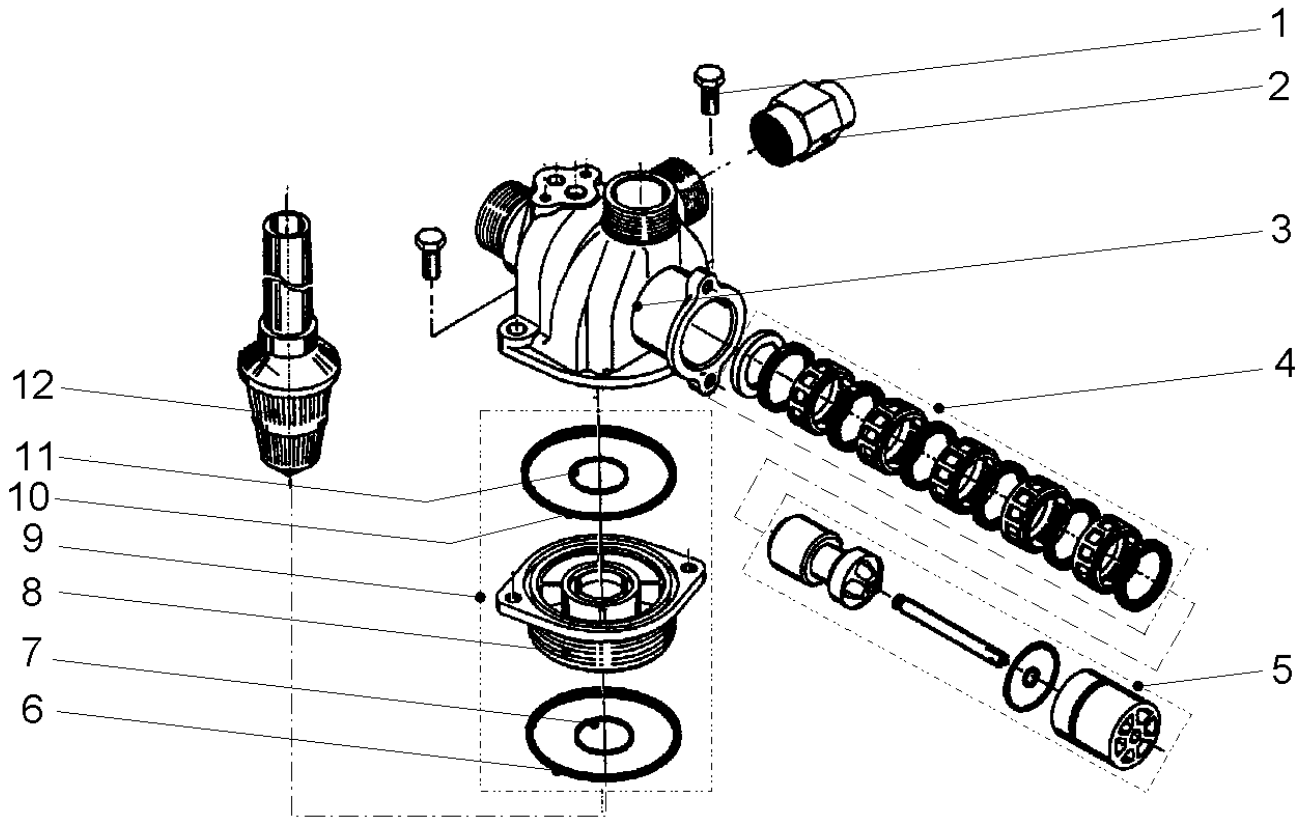
Steuerkopf vormontiert KF-Z 20/10 (129010)



Steuerkopf vormontiert KF-Z 20/10 (129010)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750



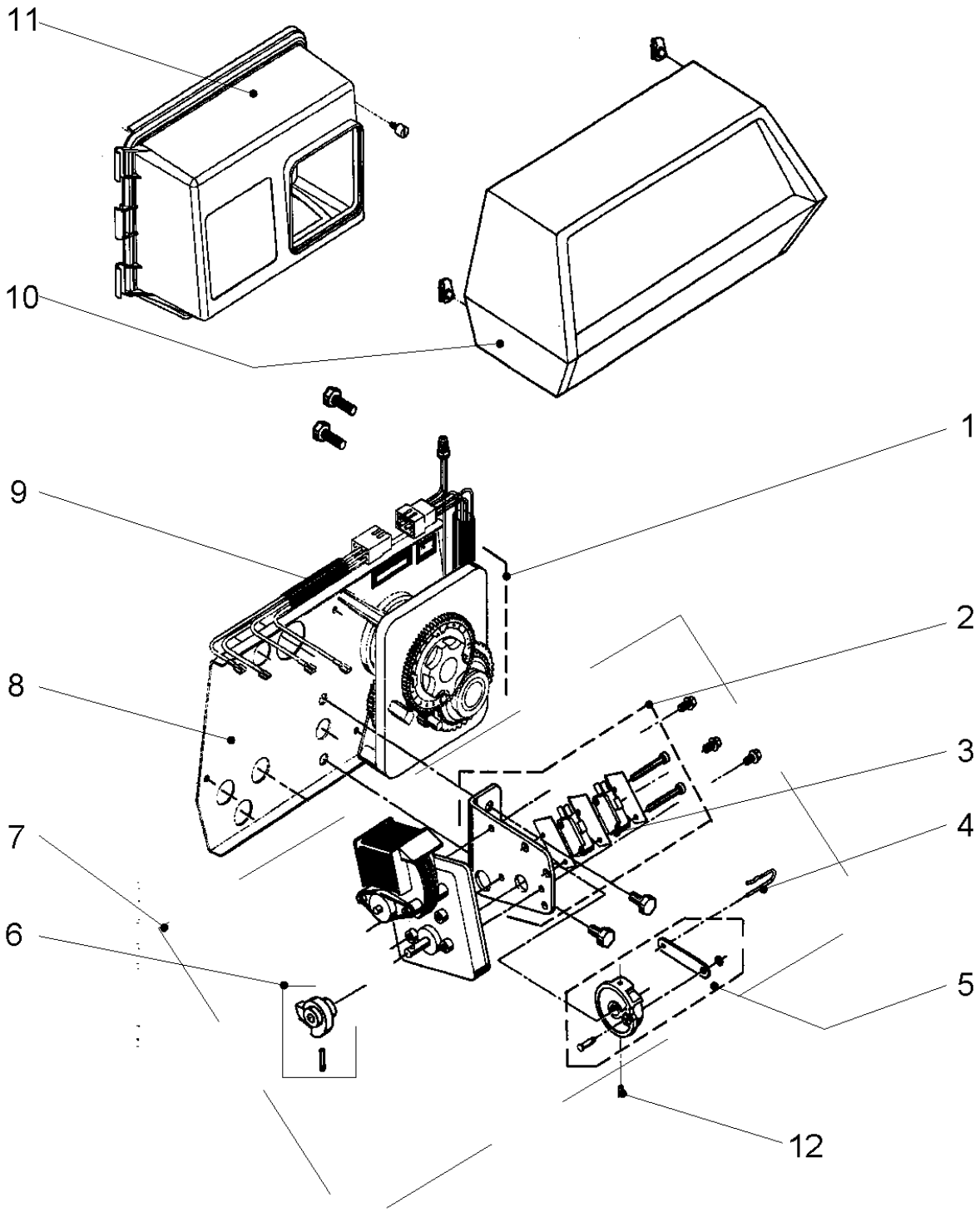
Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

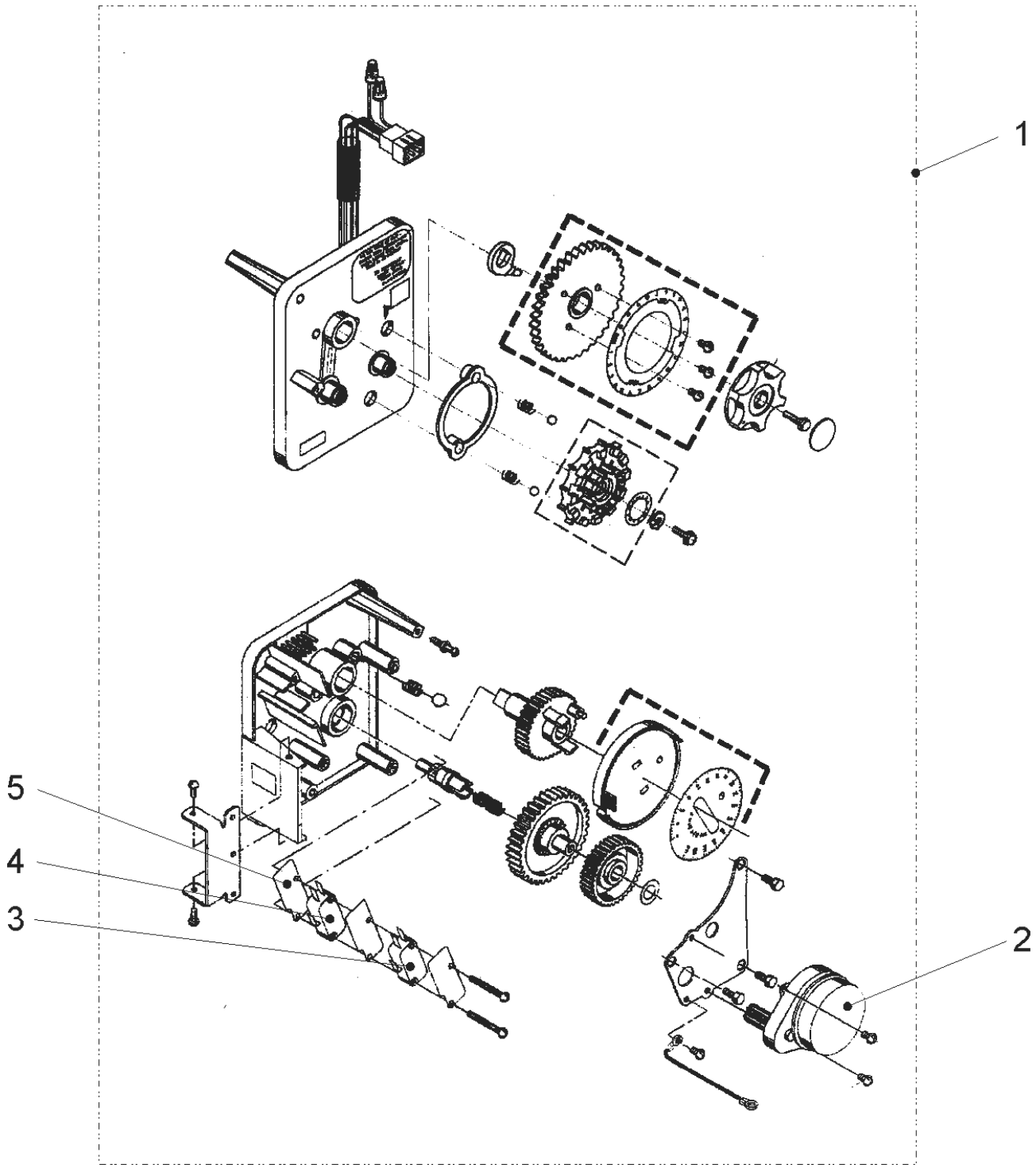
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129505 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 25/13

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 25/13 (129505) 3

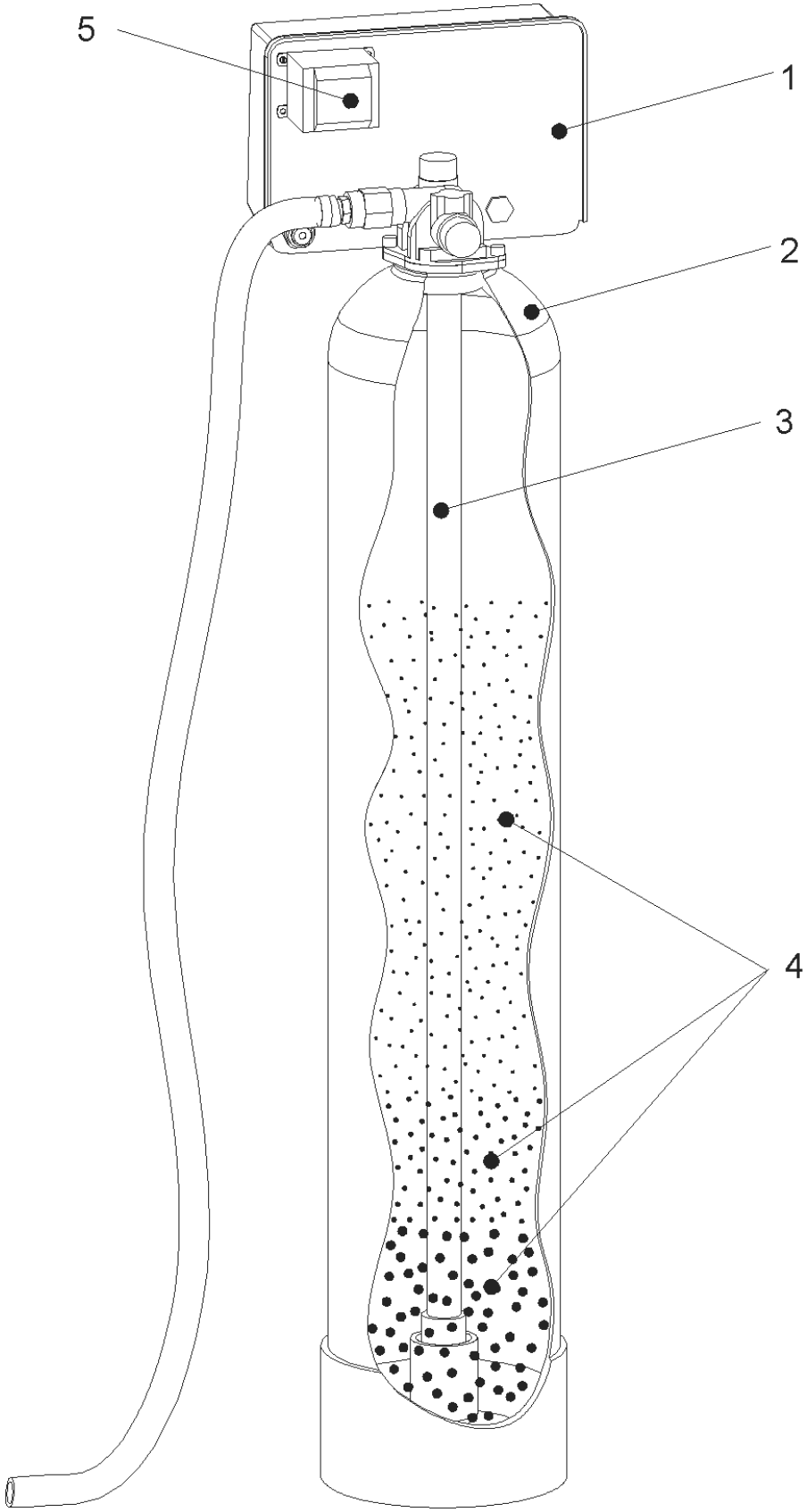
Steuerkopf vormontiert KF-Z 25/13 (129011) 5

Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 25/13 (129505)



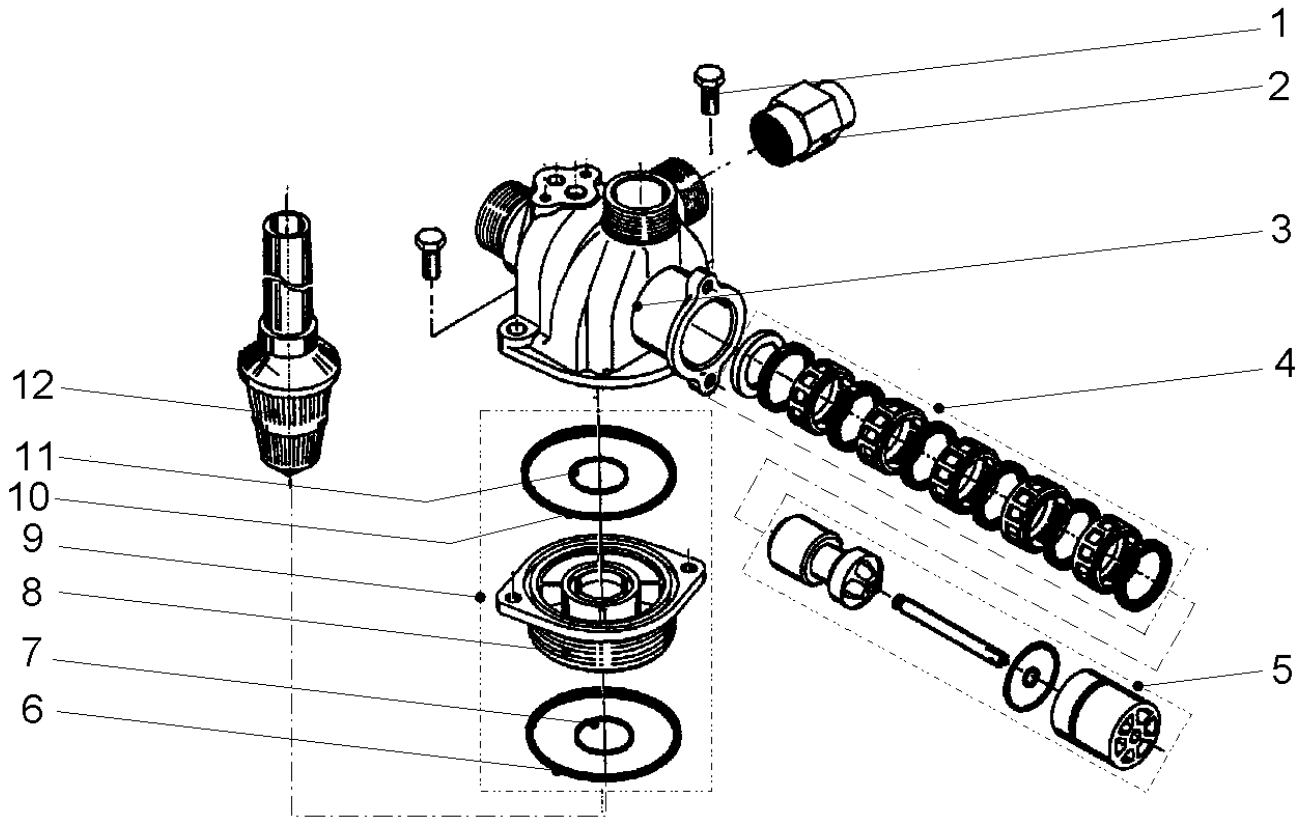
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 25/13 (129505)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129011	Steuerkopf vormontiert KF-Z 25/13	
2	89050189	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1054-P9G	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129506	Filterfüllung GENO-mat KF-Z 25/13	(75 kg)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vormontiert KF-Z 25/13 (129011)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

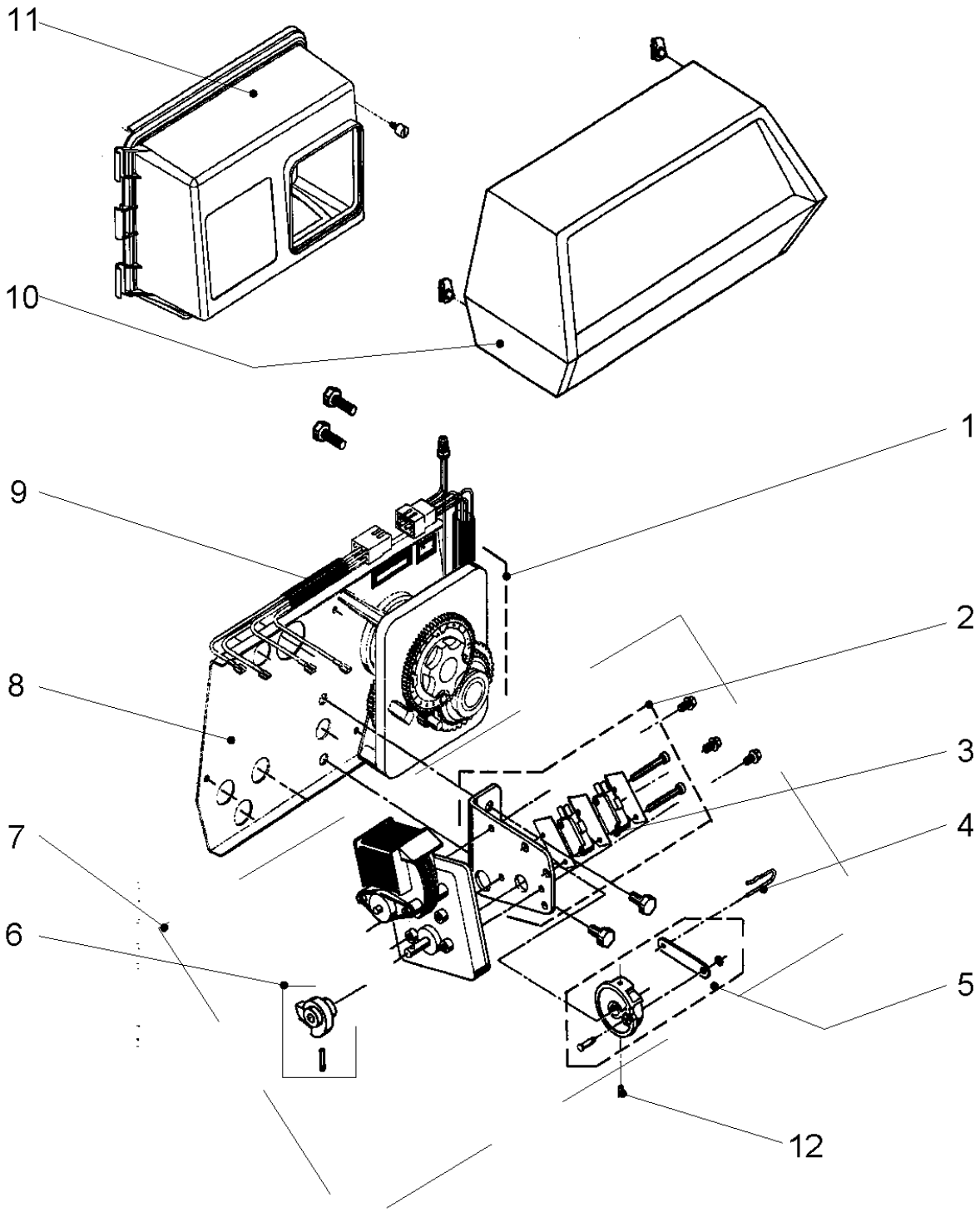
Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750



Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

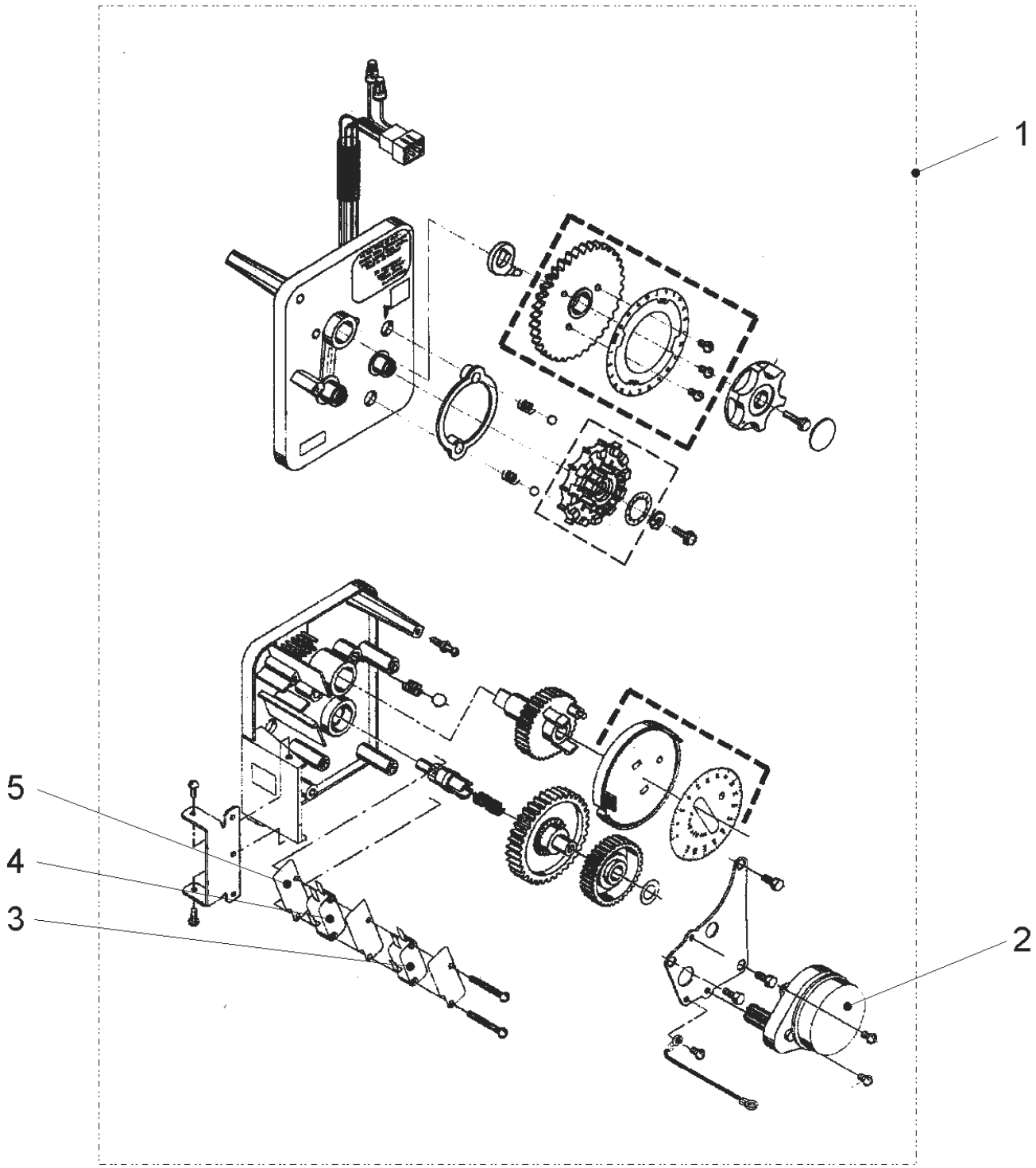
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129510 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 30/14

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 30/14 (129510) 3

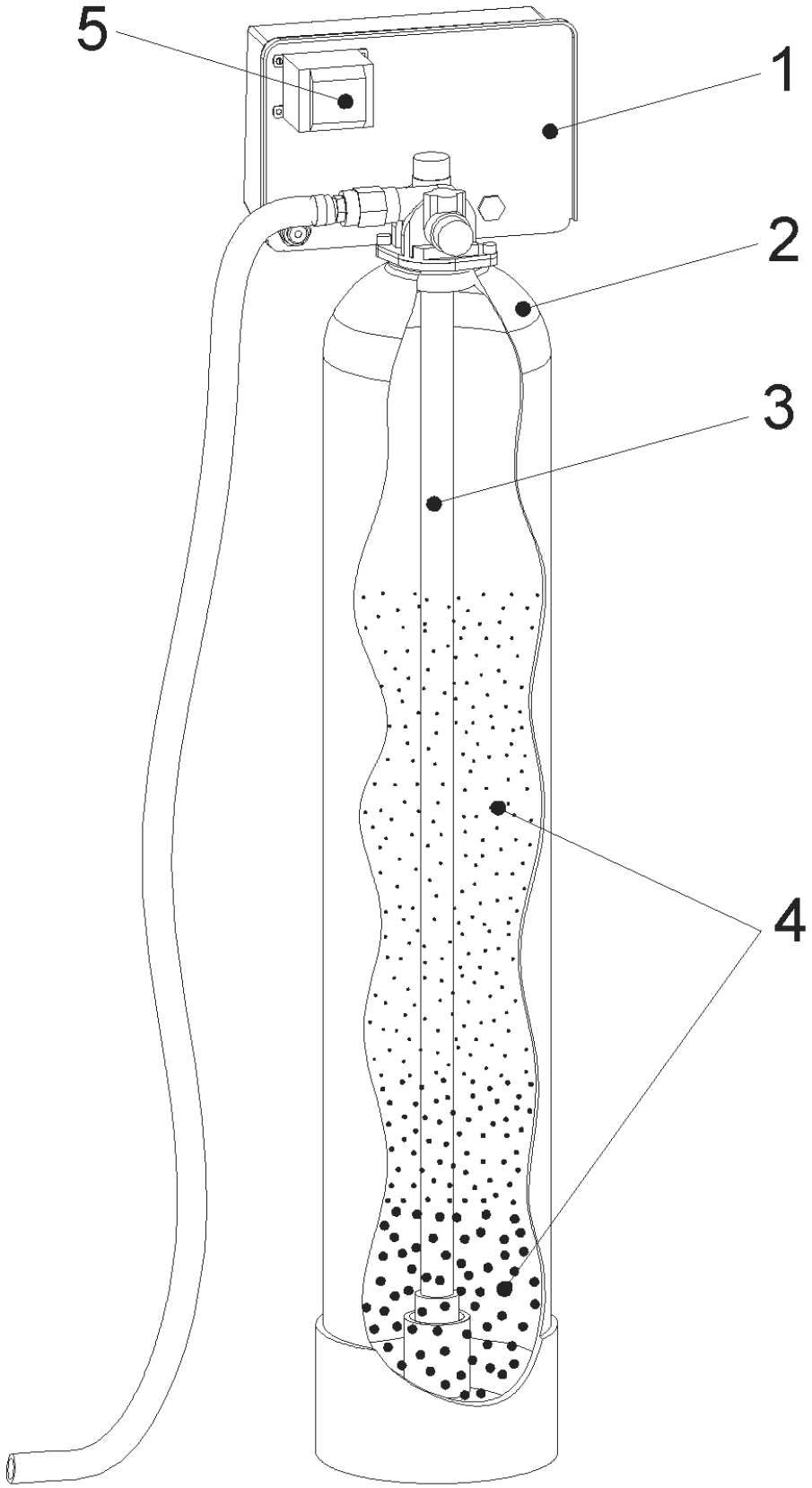
Steuerkopf vormontiert KF-Z 30/14 (129012) 5

Unterteil AK-Z 30/14, 2750 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 30/14 (129510)



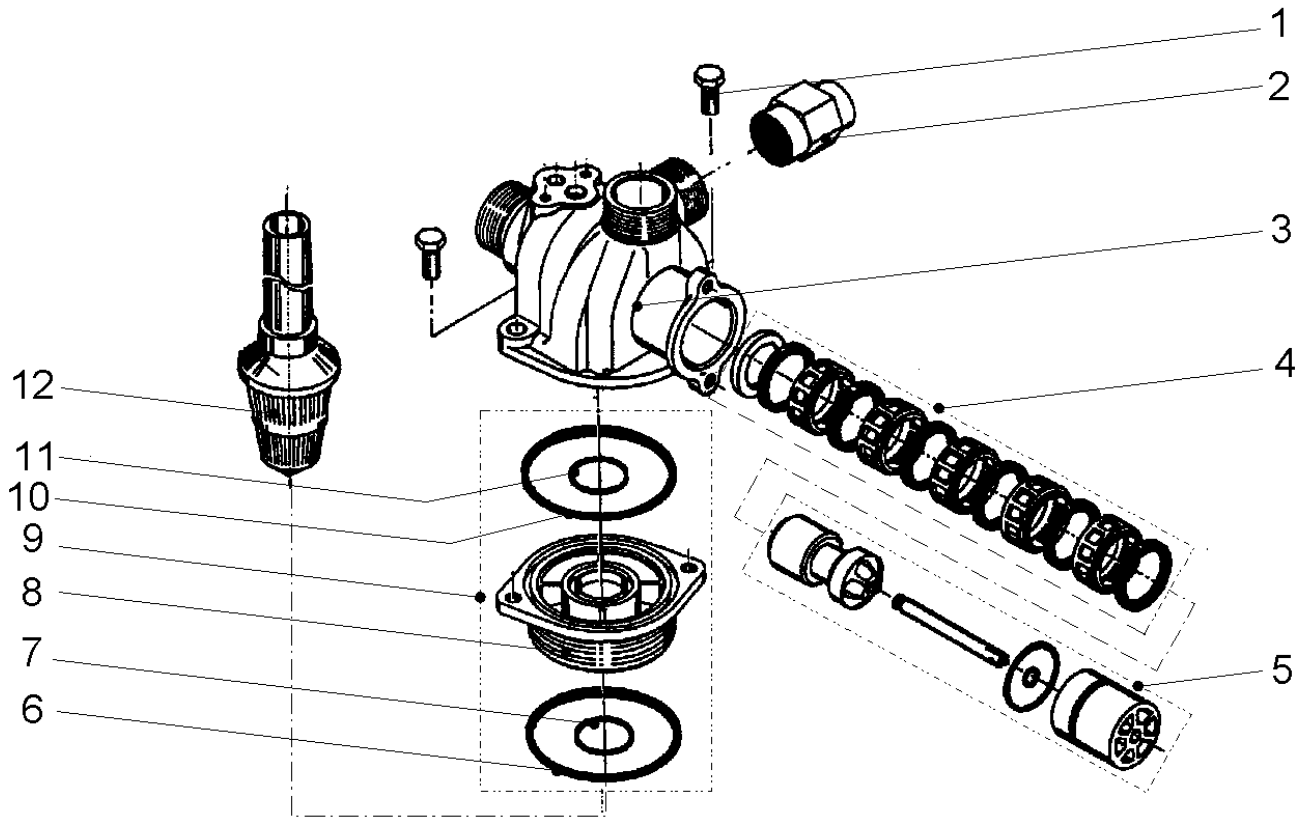
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 30/14 (129510)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129012	Steuerkopf vormontiert KF-Z 30/14	
2	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
2.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129511	Filterfüllung GENO-mat KF-Z 30/14	(108 kg)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vormontiert KF-Z 30/14 (129012)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil AK-Z 30/14, 2750
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

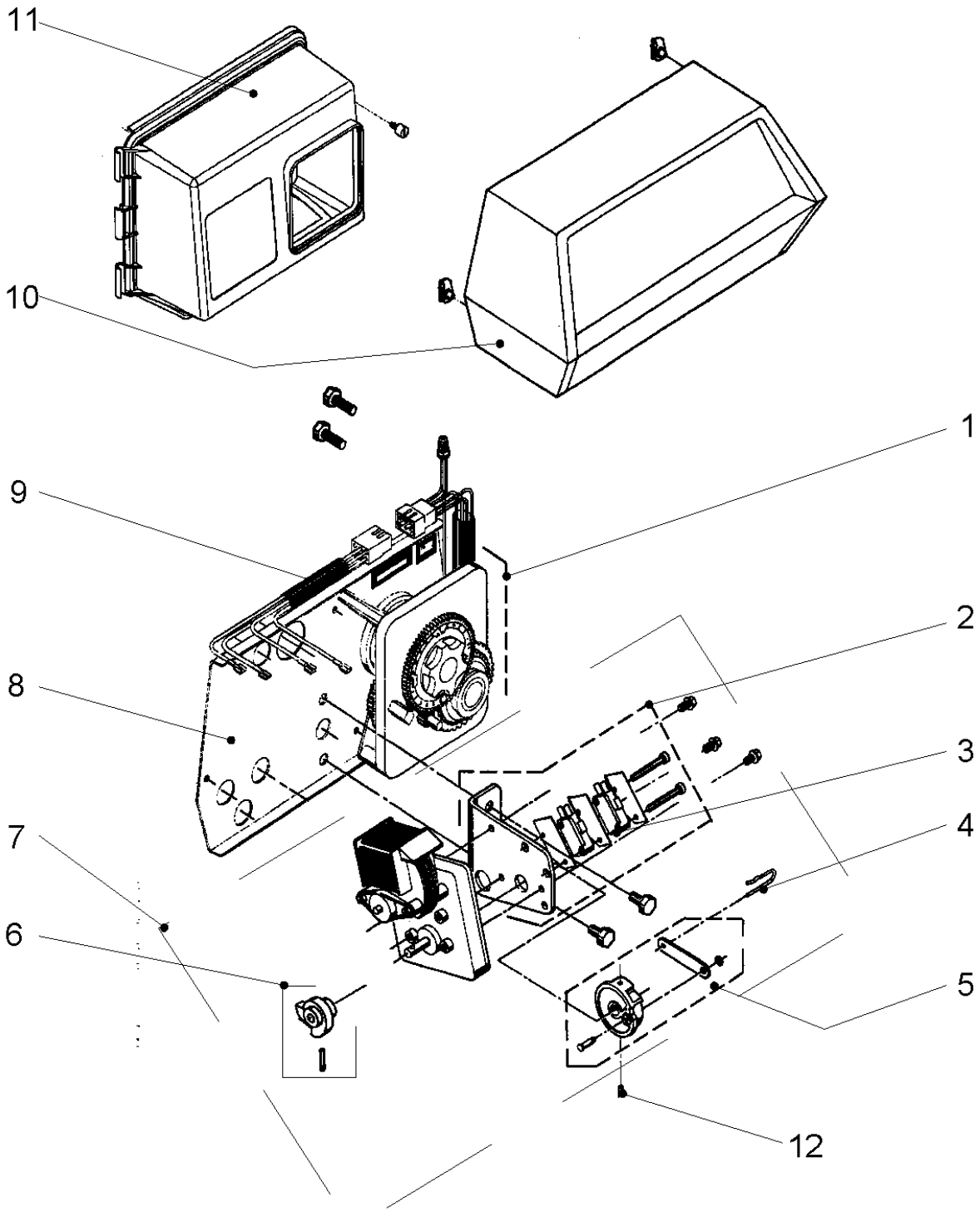
Unterteil AK-Z 30/14, 2750



Unterteil AK-Z 30/14, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

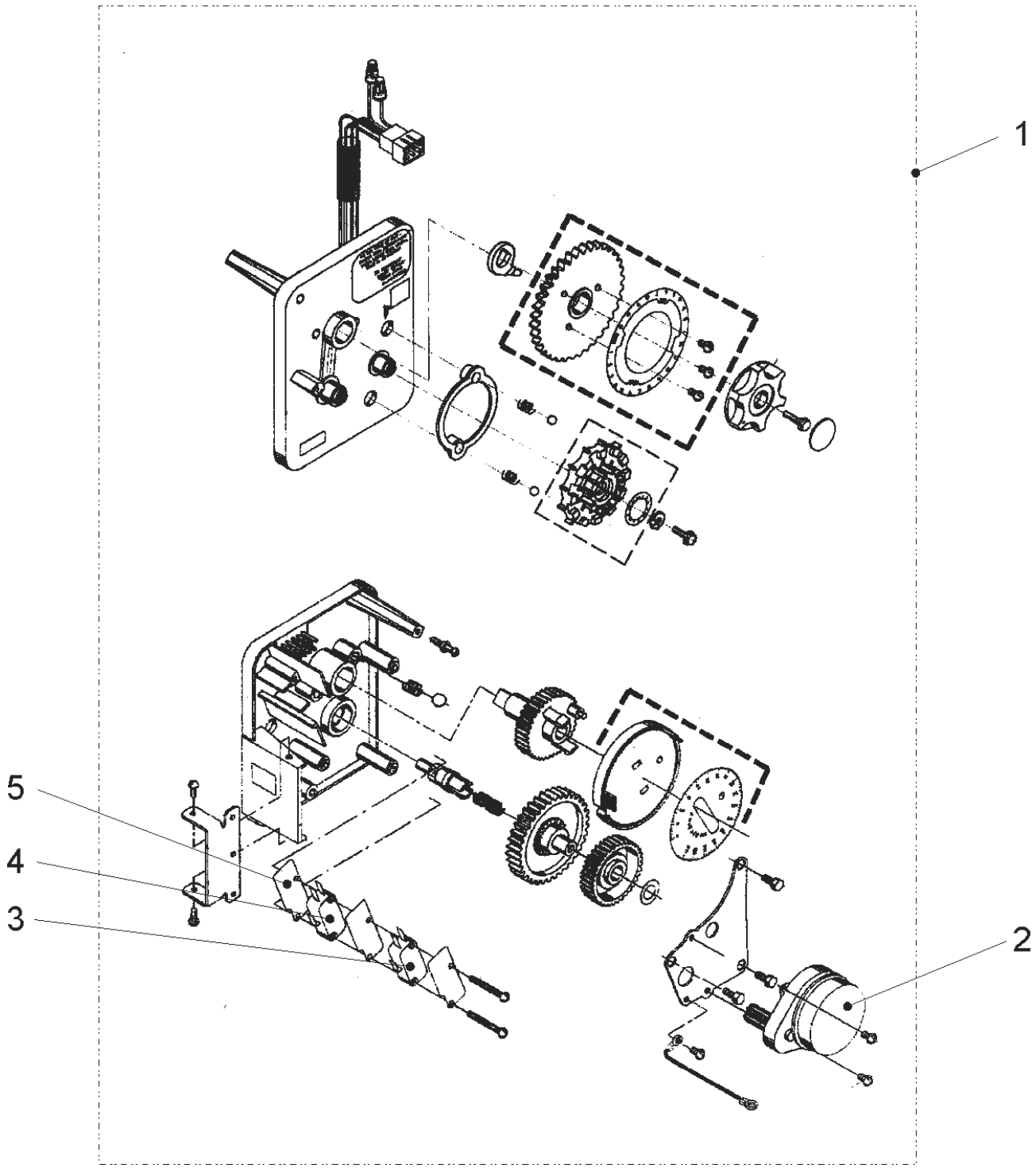
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129515 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/17

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/17 (129515) 3

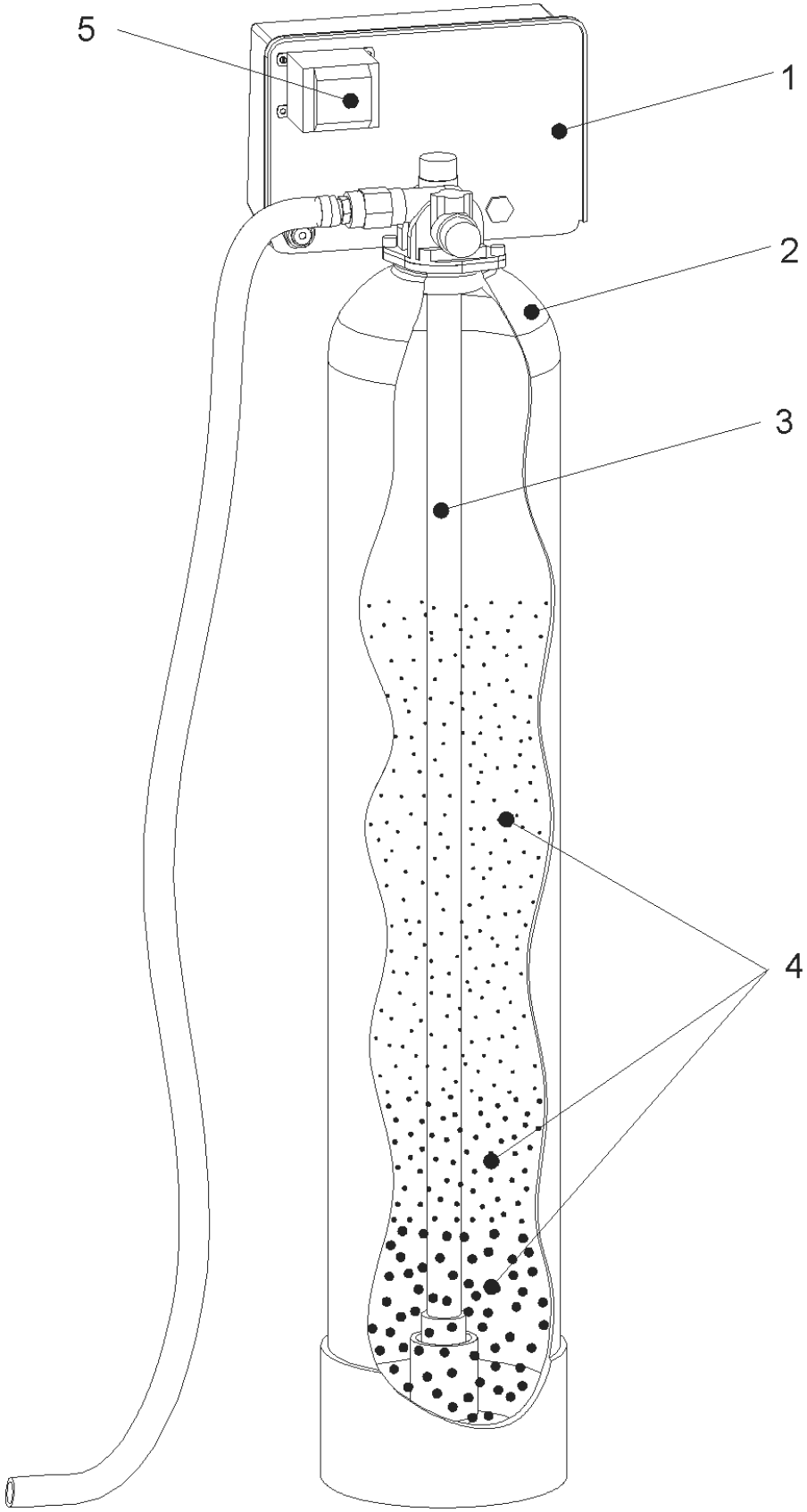
Steuerkopf vormontiert KF-Z 40/17 (129013) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/17 (129515)



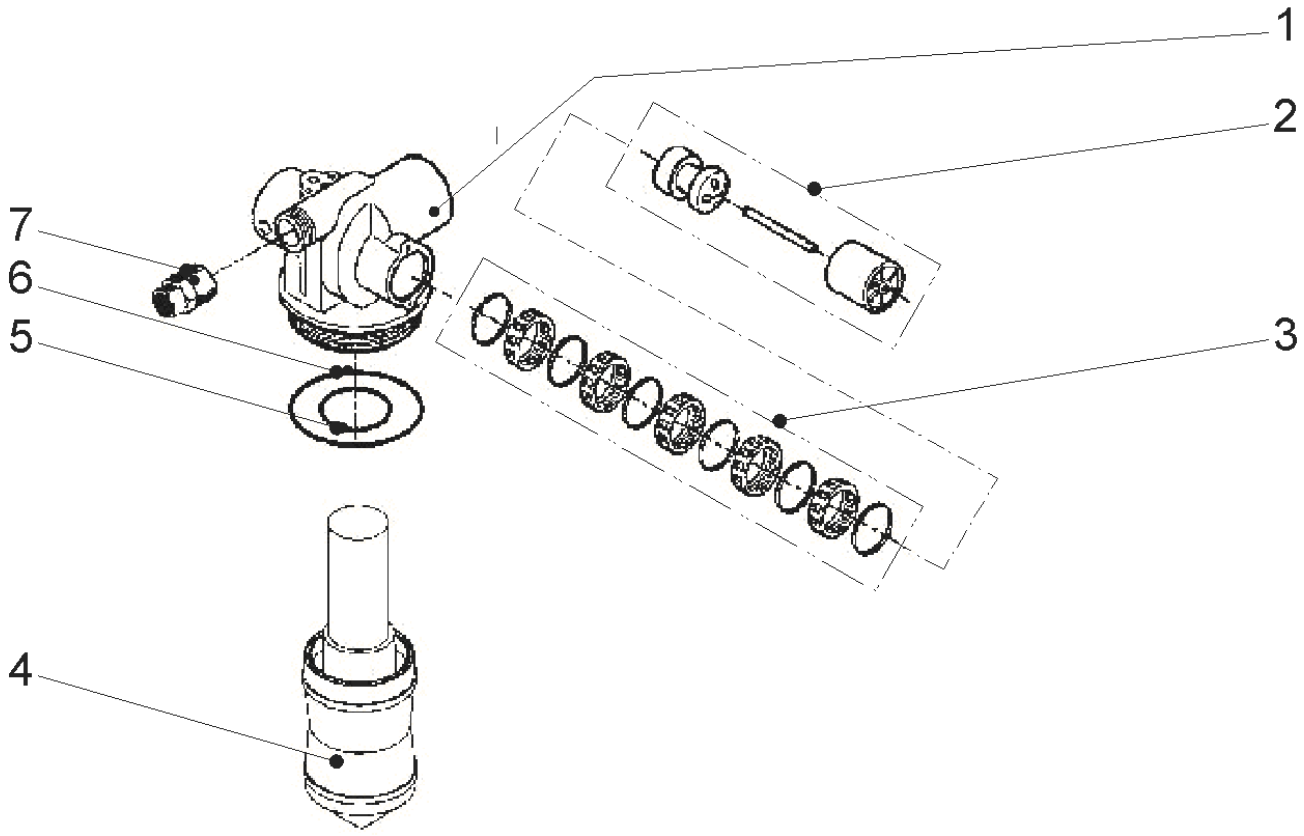
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/17 (129515)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129013	Steuerkopf vormontiert KF-Z 40/17	
2	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129516	Filterfüllung GENO-mat KF-Z 40/17	(148 kg)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

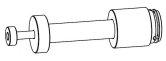
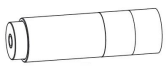
Steuerkopf vormontiert KF-Z 40/17 (129013)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

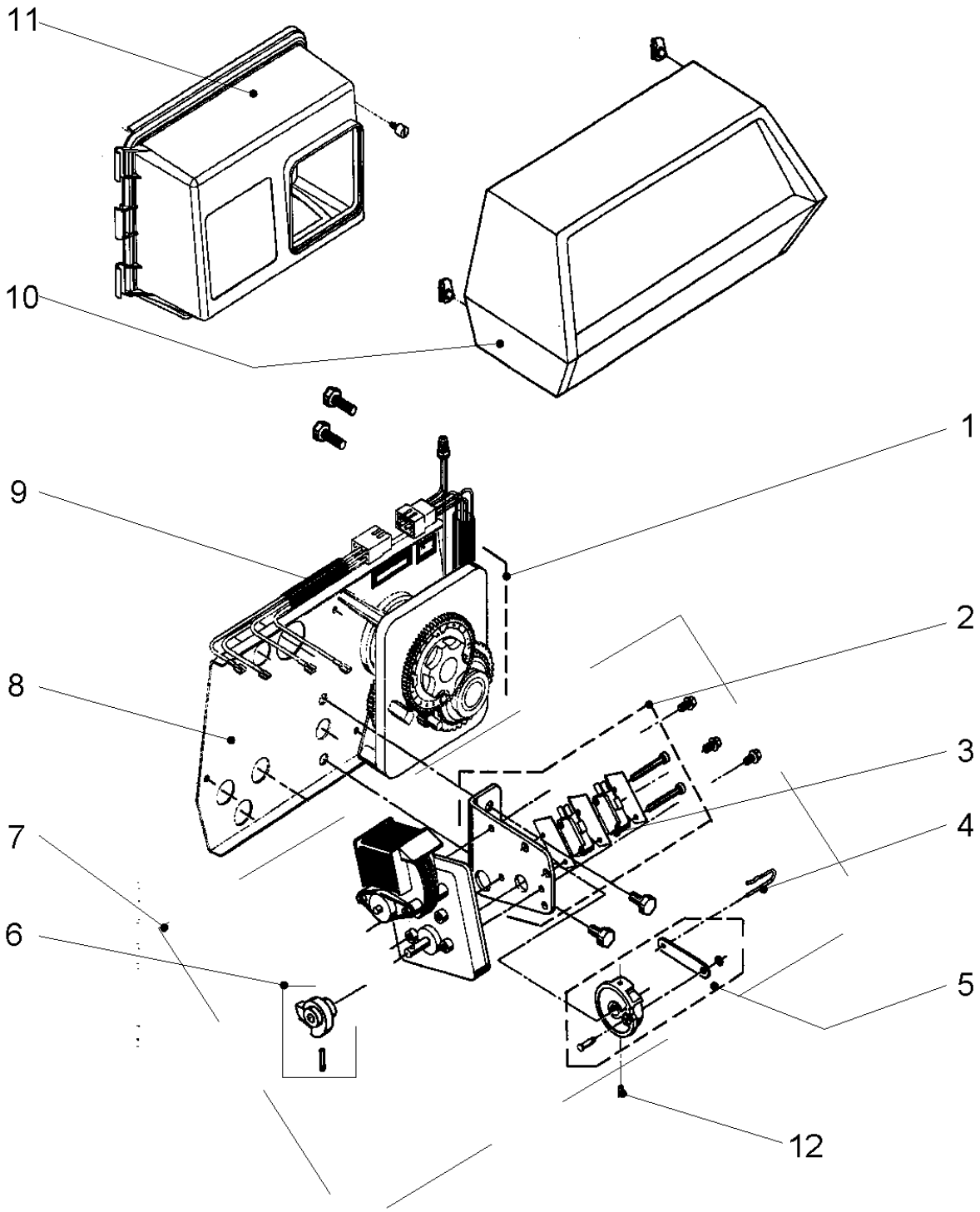
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

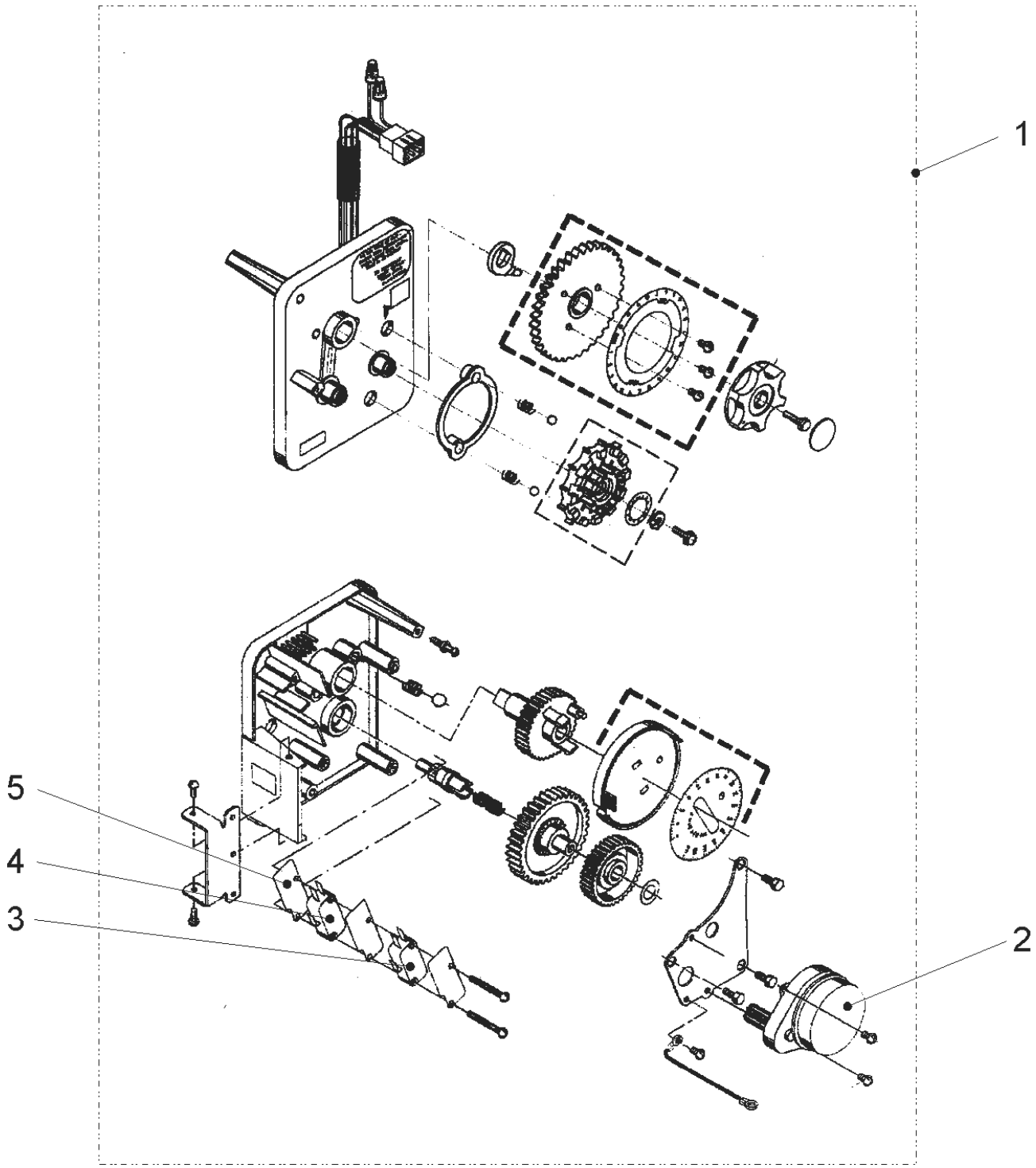
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129520 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/18

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/18 (129520) 3

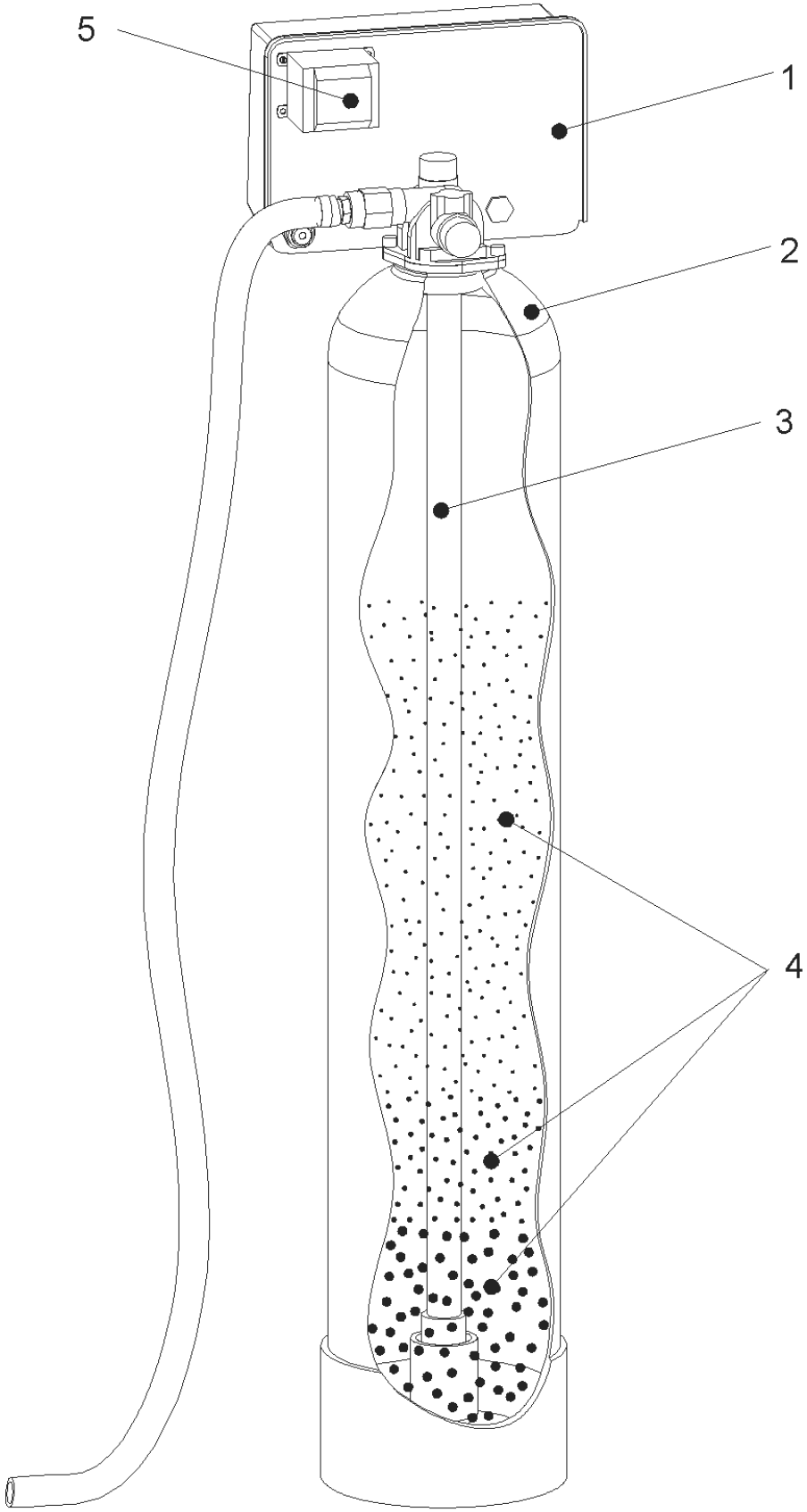
Steuerkopf vormontiert KF-Z 40/18 (129014) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/18 (129520)



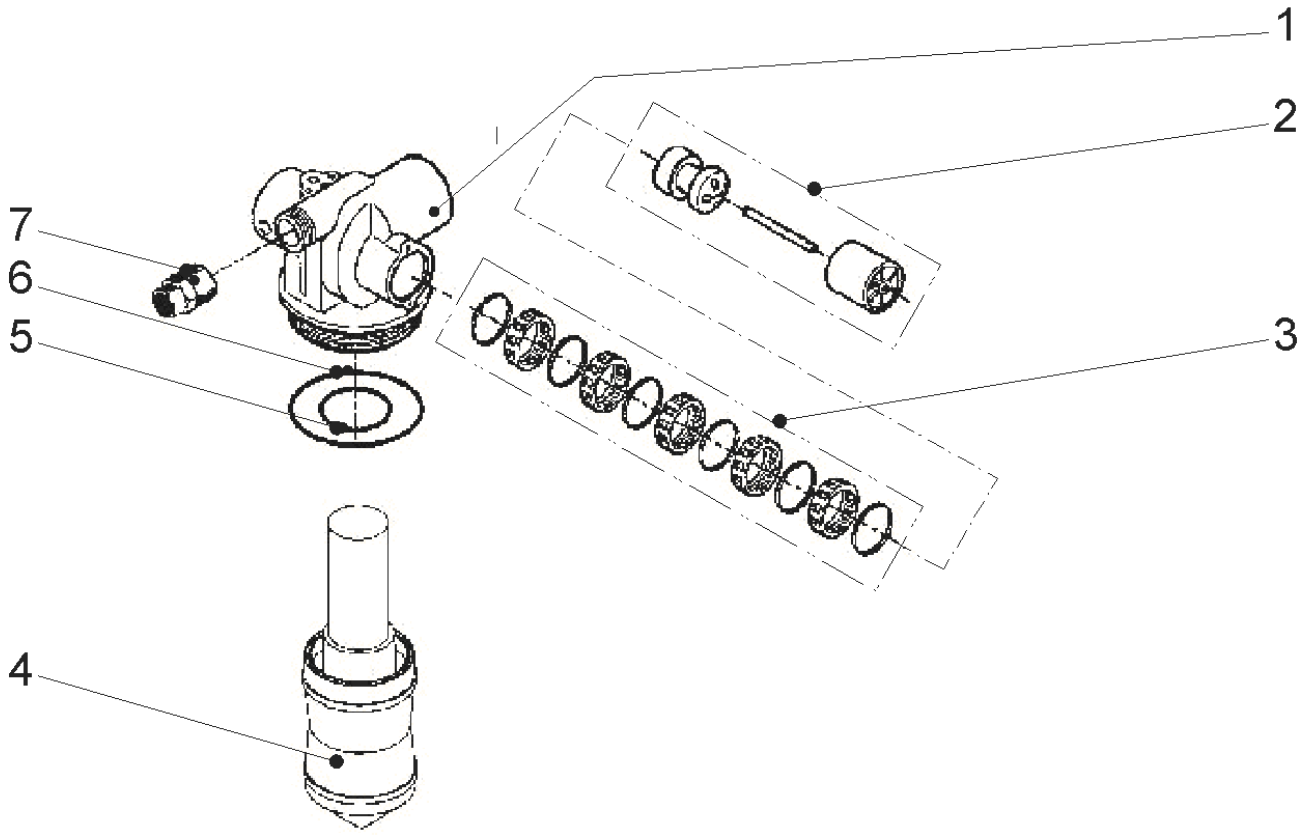
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 40/18 (129520)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129014	Steuerkopf vormontiert KF-Z 40/18	
2	89050151	Druckflasche 4", Typ C-1665-A3G-NI	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1630-1660 mm Neues Maß: Höhe C = 1615-1650 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129521	Filterfüllung GENO-mat KF-Z 40/18	(200 kg)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

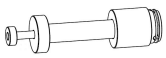
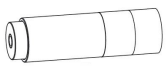
Steuerkopf vormontiert KF-Z 40/18 (129014)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

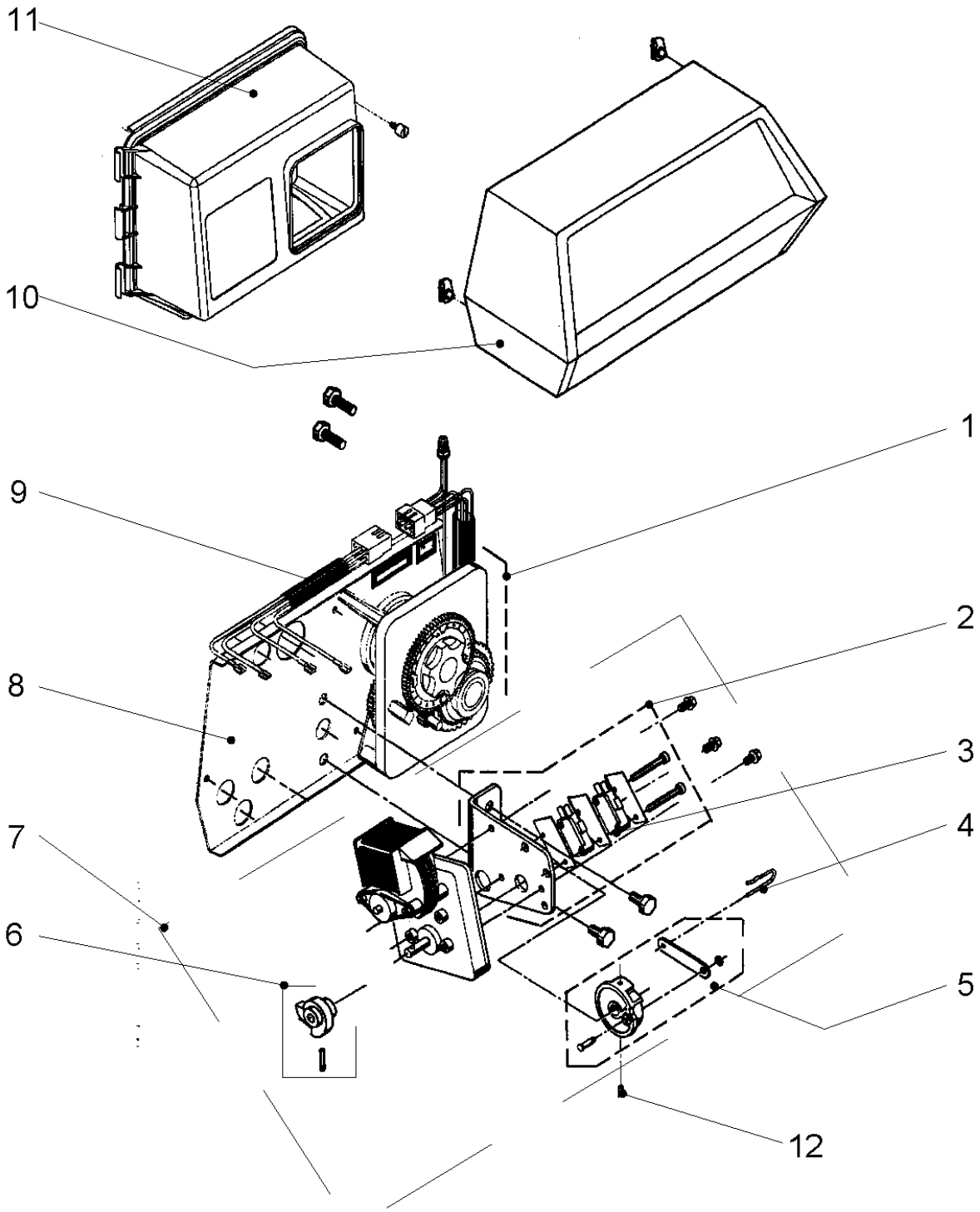
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

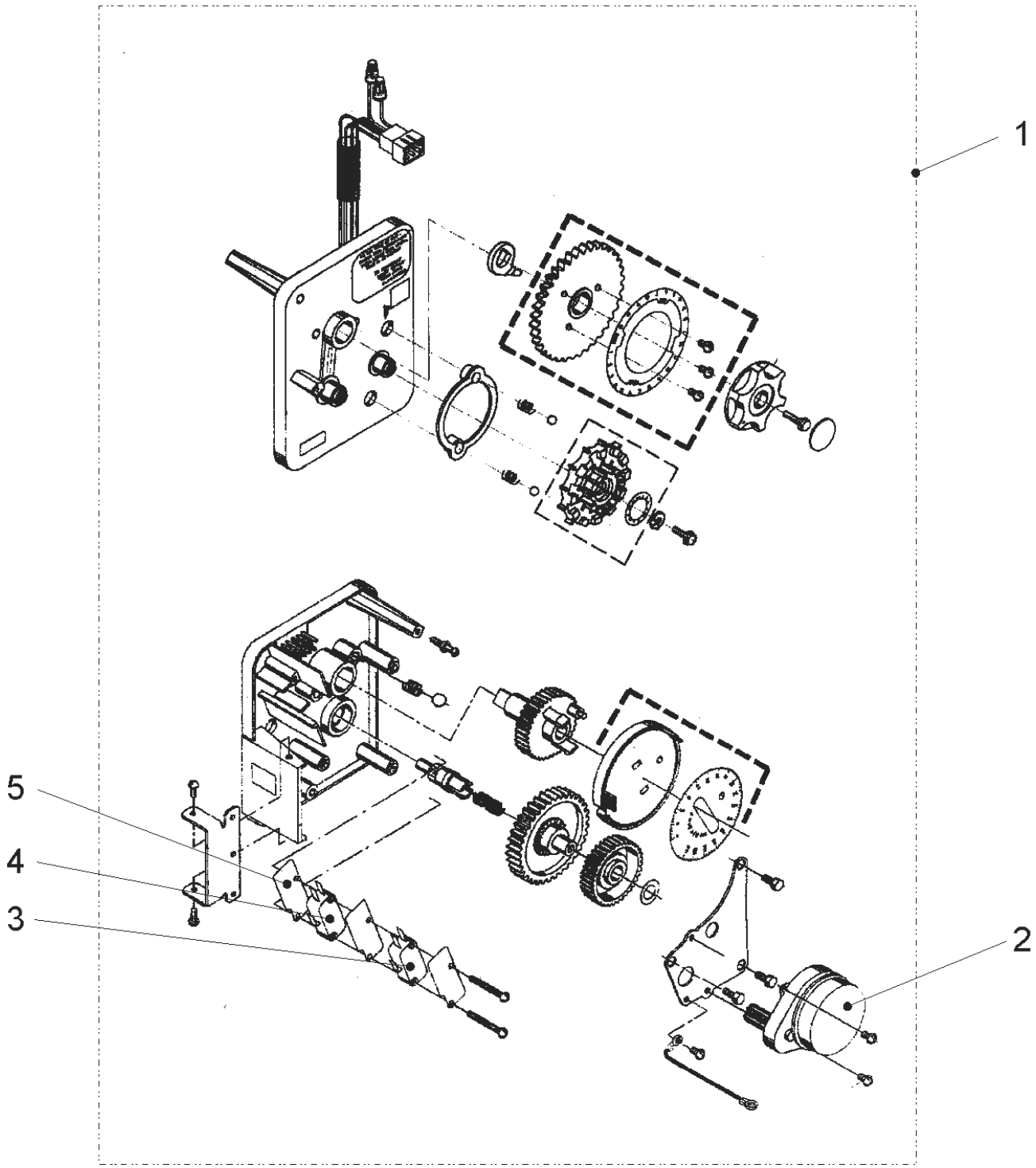
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129525 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 50/19

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 50/19 (129525) 3

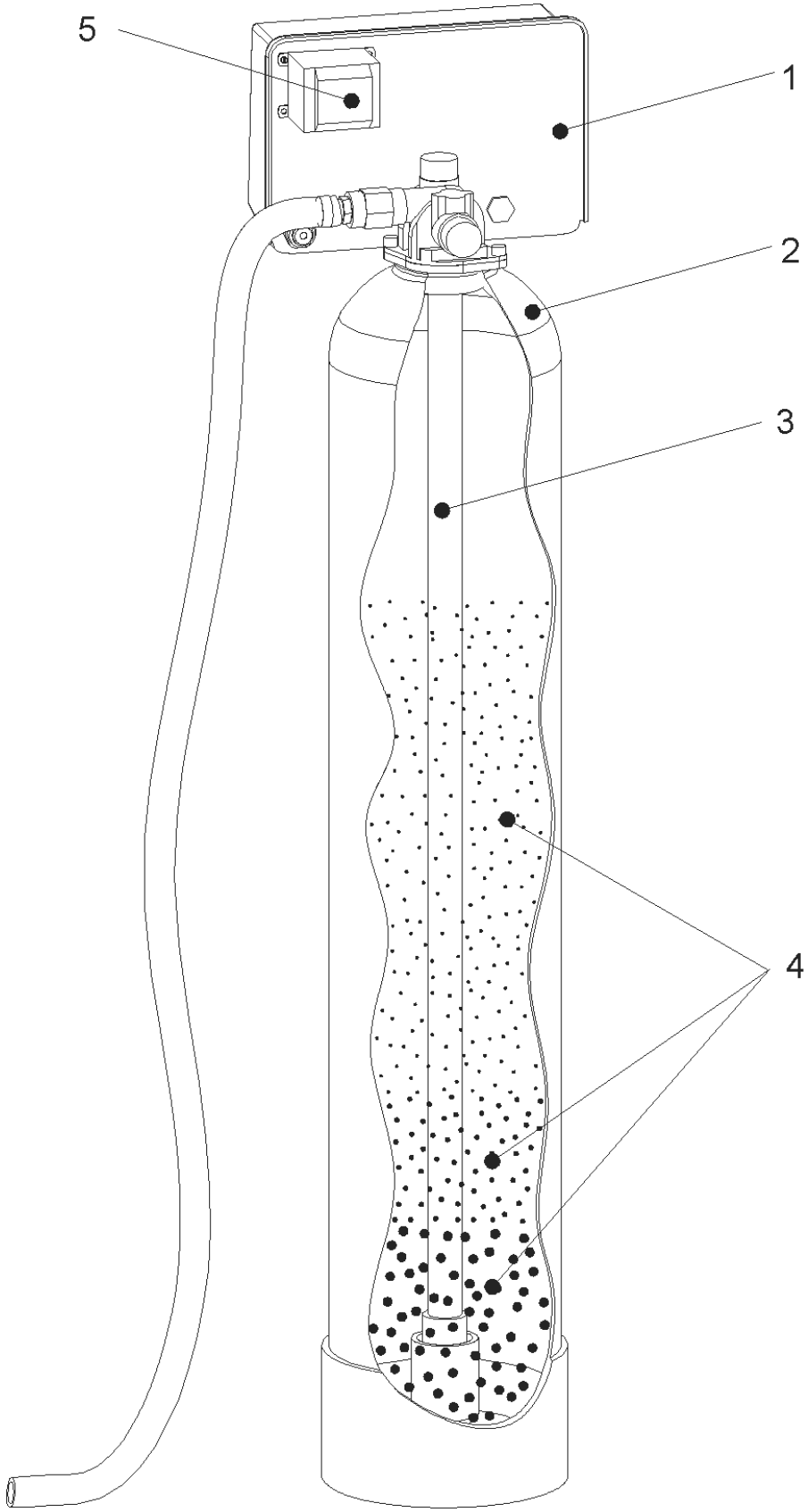
Steuerkopf vormontiert KF-Z 50/19 (129015) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 50/19 (129525)



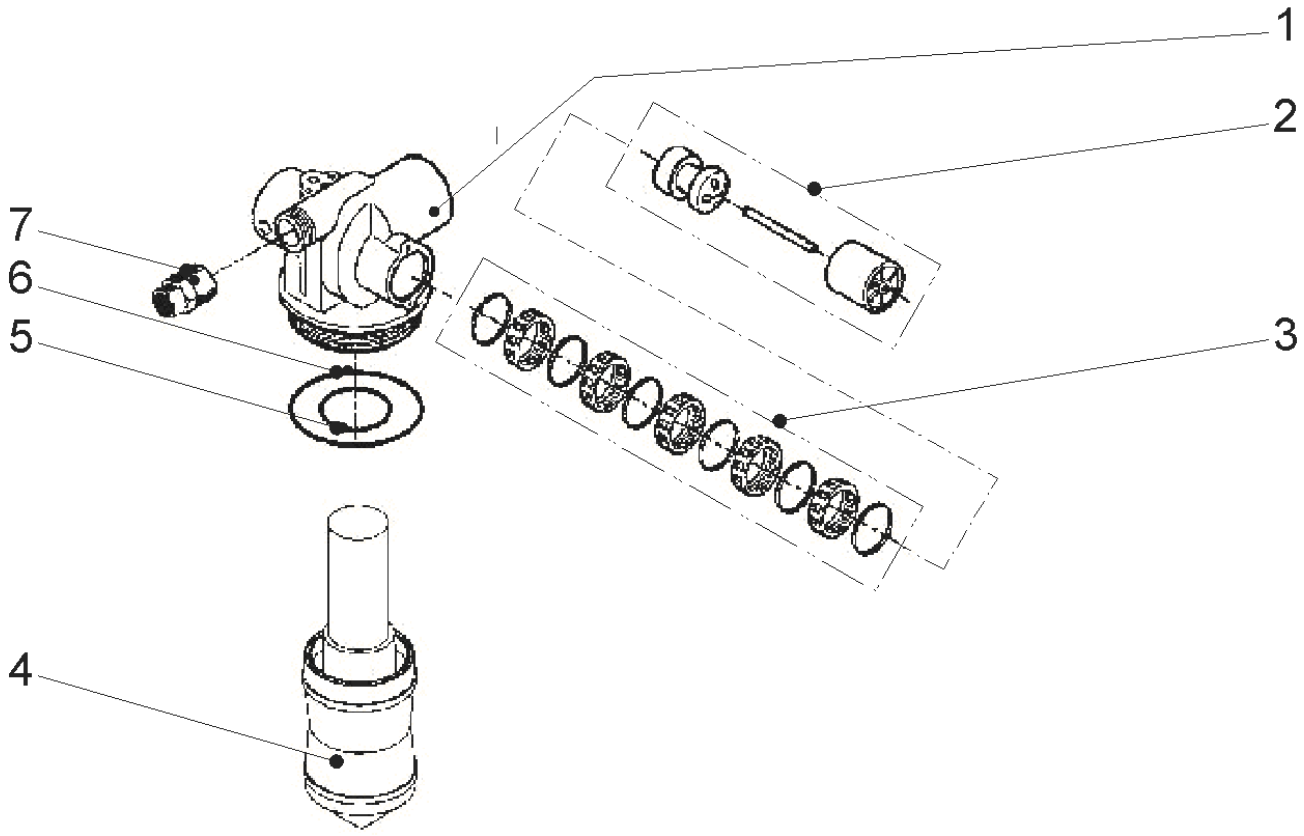
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 50/19 (129525)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129015	Steuerkopf vormontiert KF-Z 50/19	
2	89050158	Druckflasche 4", Typ C-2160-A3G, 50/19	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1600-1630 mm Neues Maß: Höhe C = 1610-1640 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129526	Filterfüllung GENO-mat KF-Z 50/19	(311 kg)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

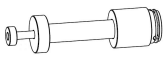
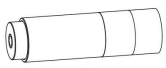
Steuerkopf vormontiert KF-Z 50/19 (129015)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

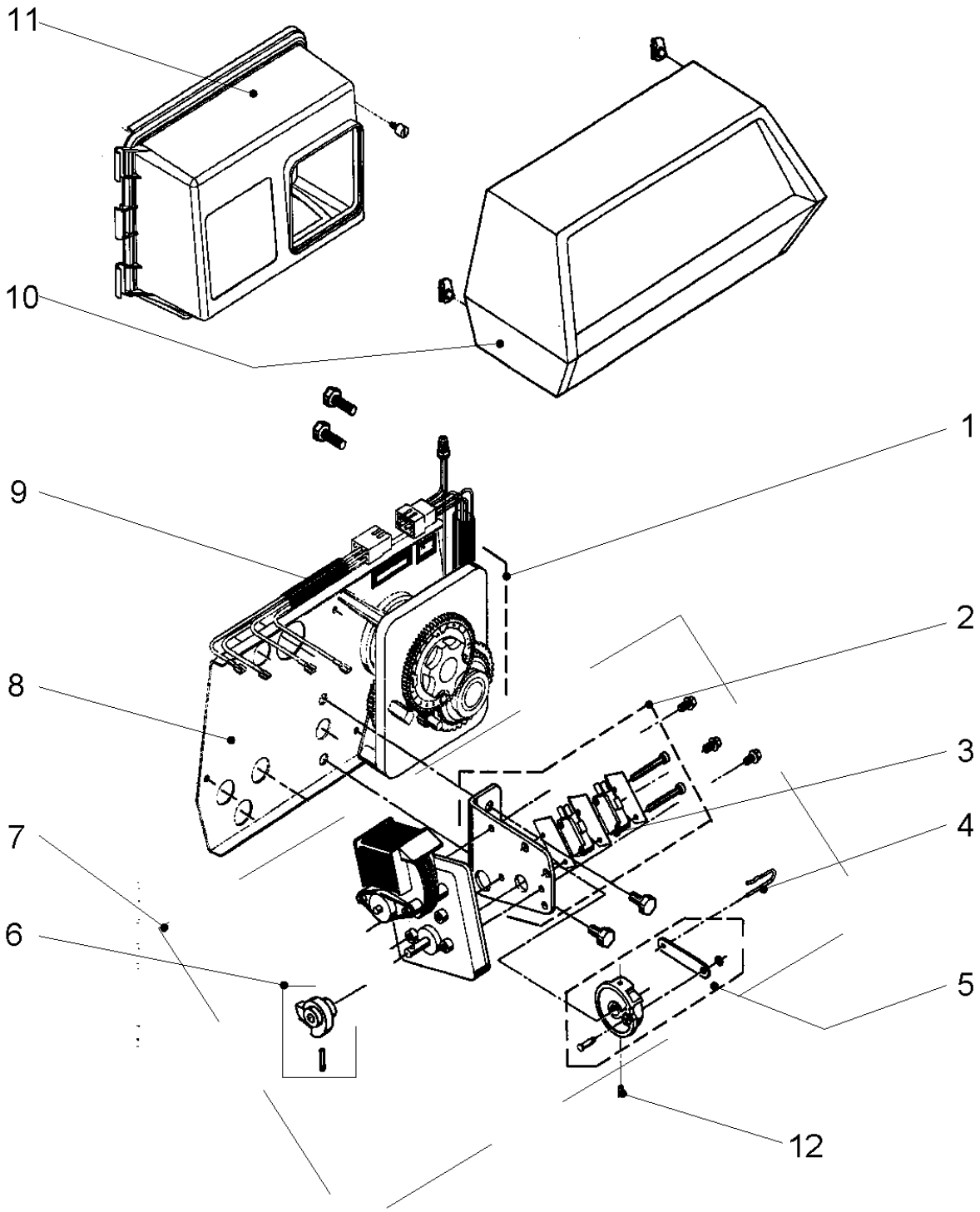
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

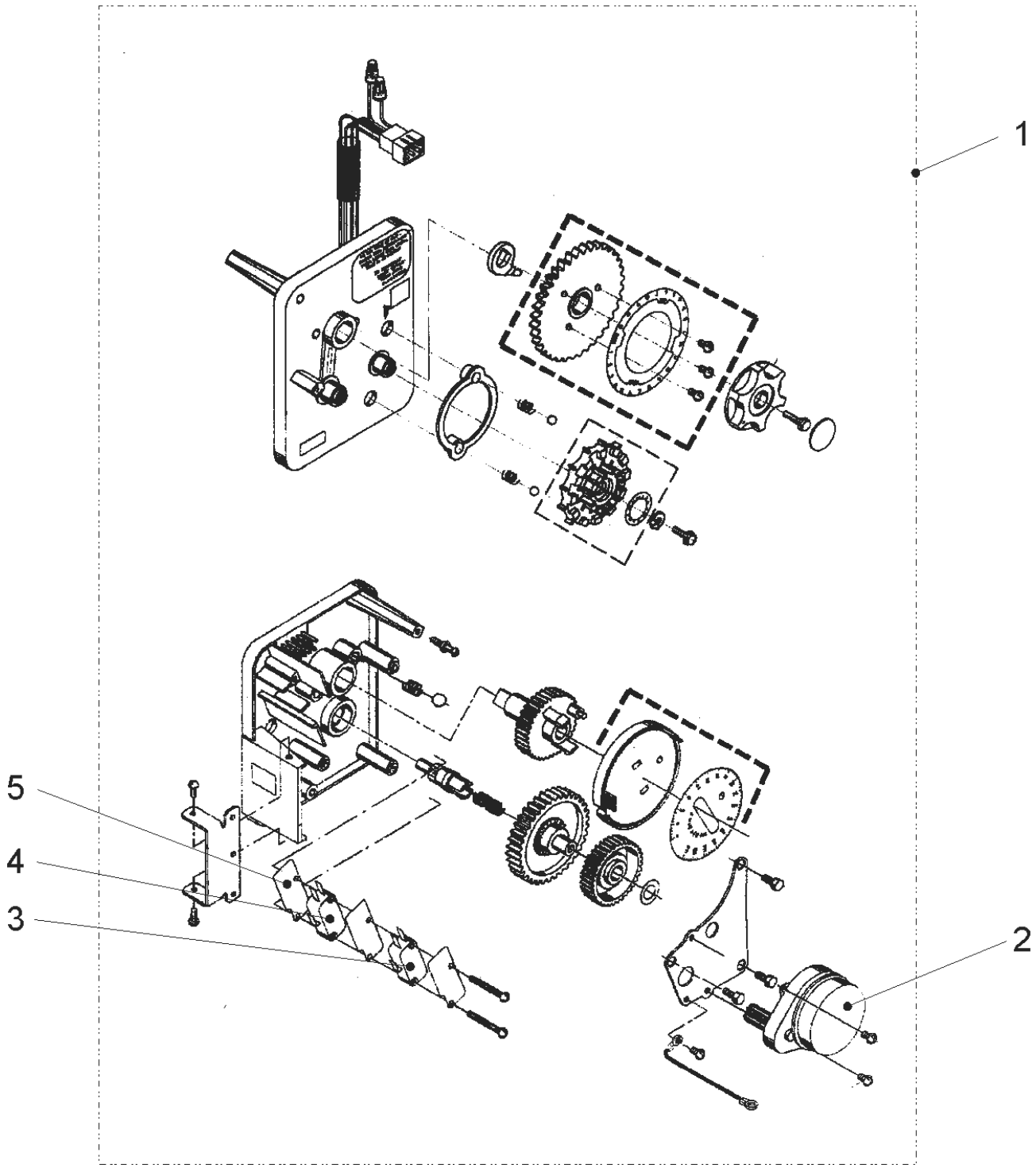
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129530 - Kiesfilter GENO-mat KF-Z 60/20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 60/20 (129530) 3

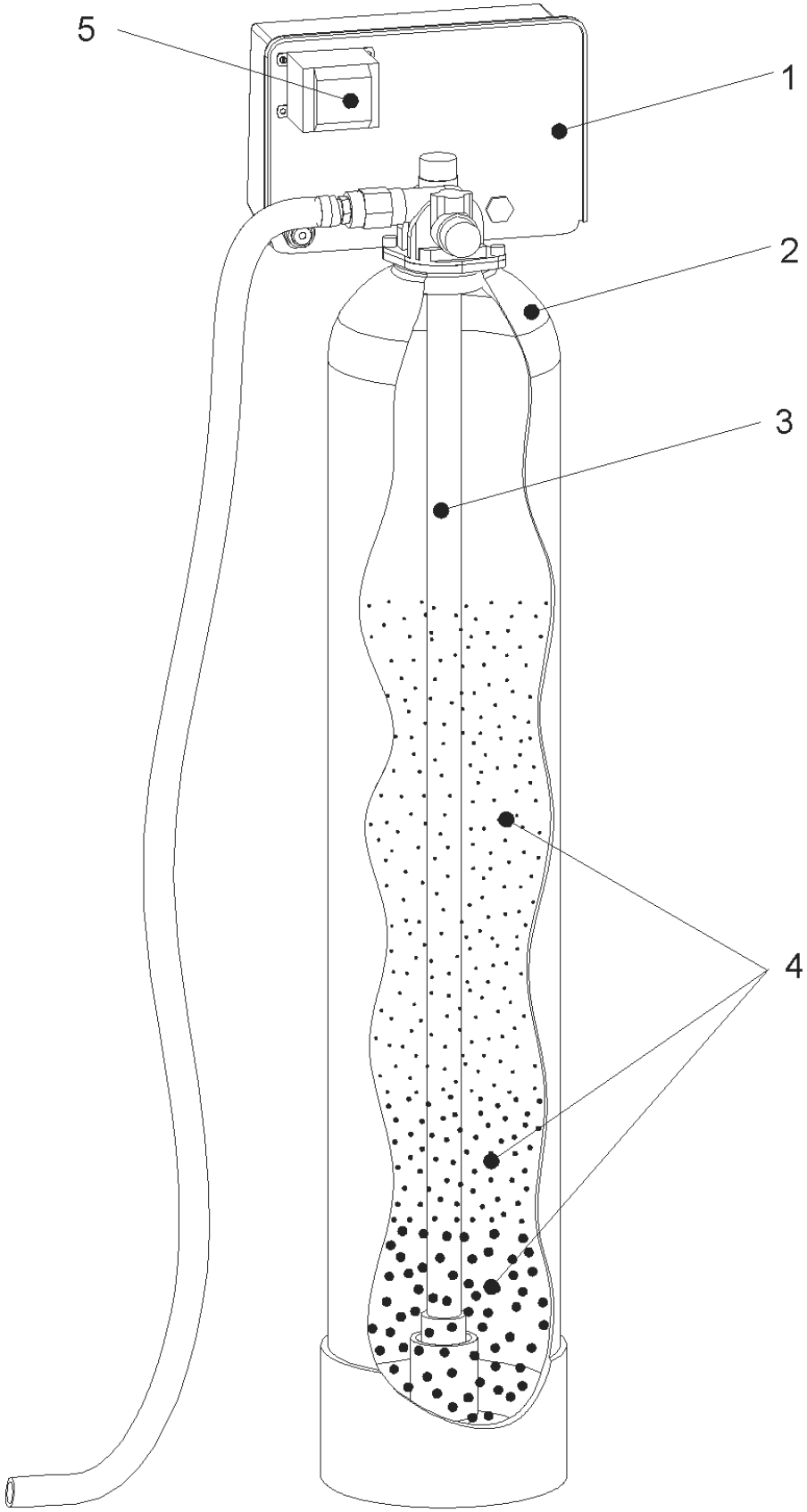
Steuerkopf vormontiert KF-Z 60/20 (129016) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Kiesfilter GENO-mat KF-Z 60/20 (129530)



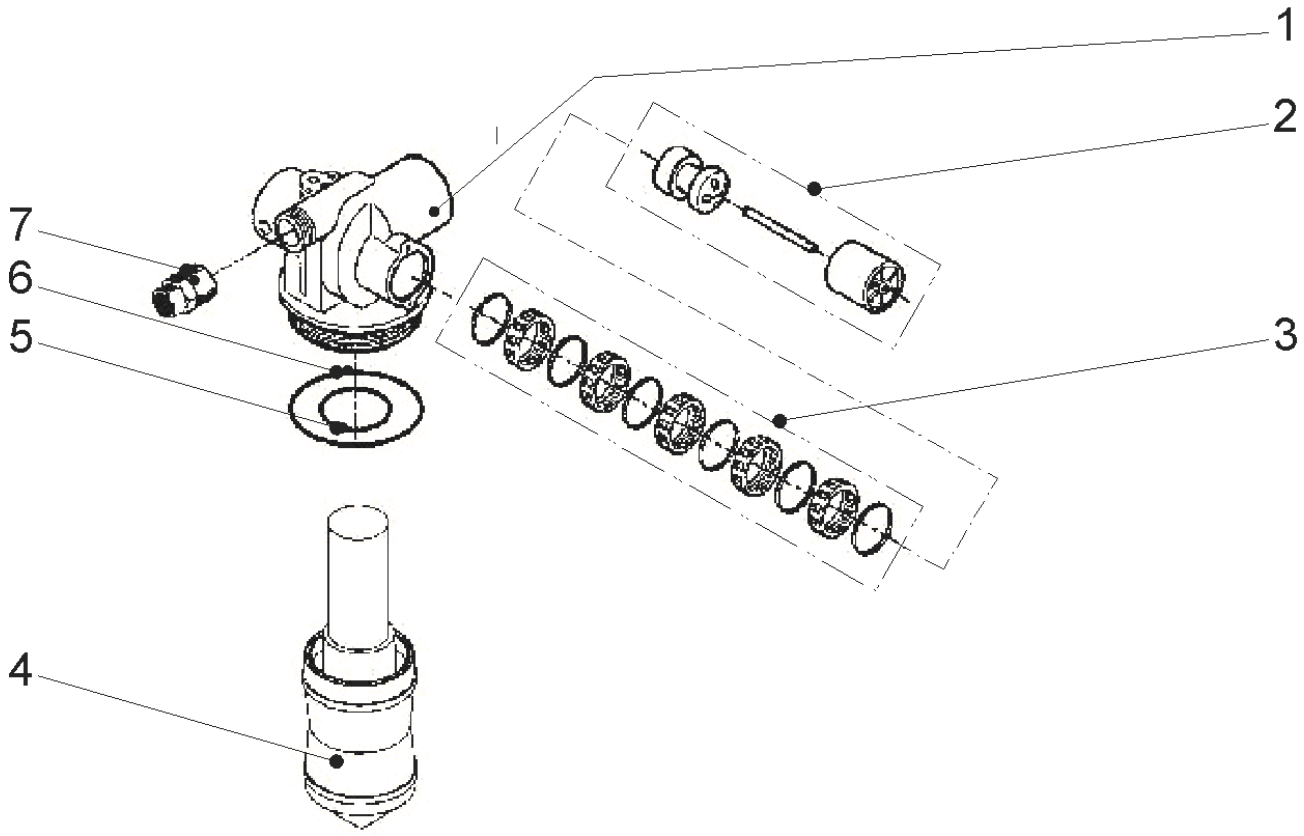
Kiesfilter GENO-mat KF-Z 60/20 (129530)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129016	Steuerkopf vormontiert KF-Z 60/20	
2	89050159	Druckflasche 4", Typ C-2469-A3G, 60/2	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1840-1880 mm Neues Maß: Höhe C = 1850-1890 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129531	Filterfüllung GENO-mat KF-Z 60/20	(480 kg)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

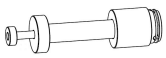
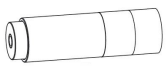
Steuerkopf vormontiert KF-Z 60/20 (129016)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

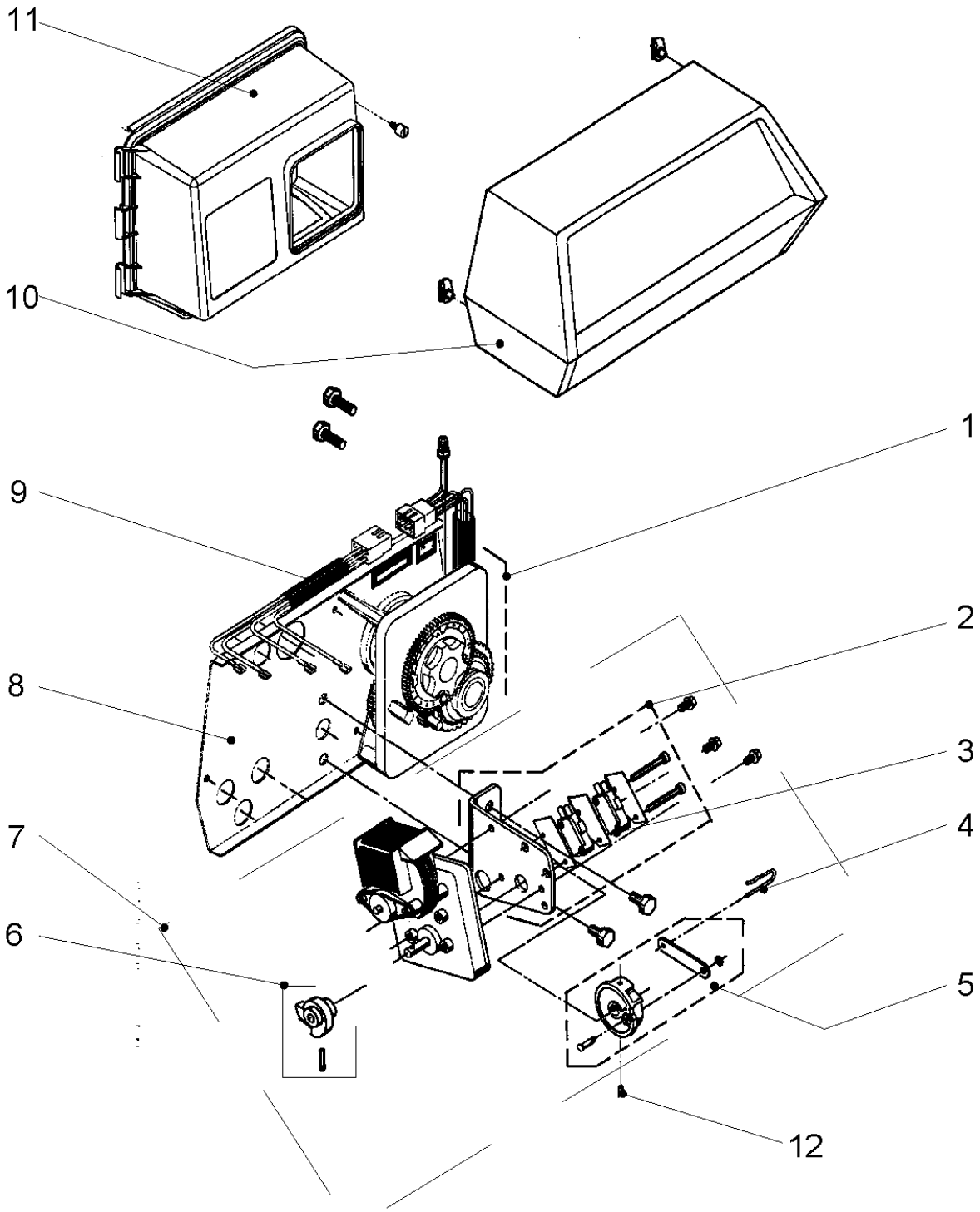
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

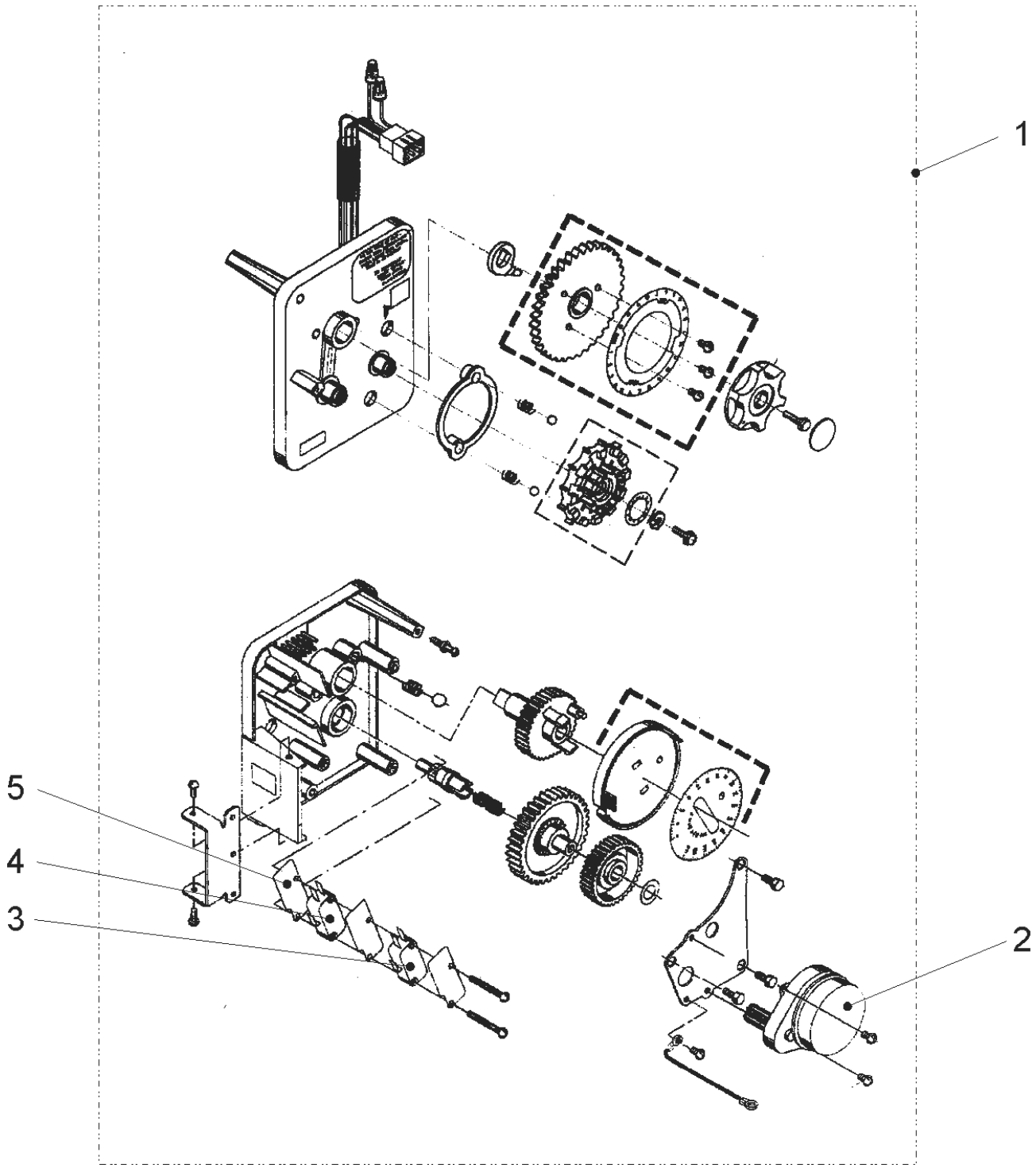
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129550 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 20/10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 20/10 (129550) 3

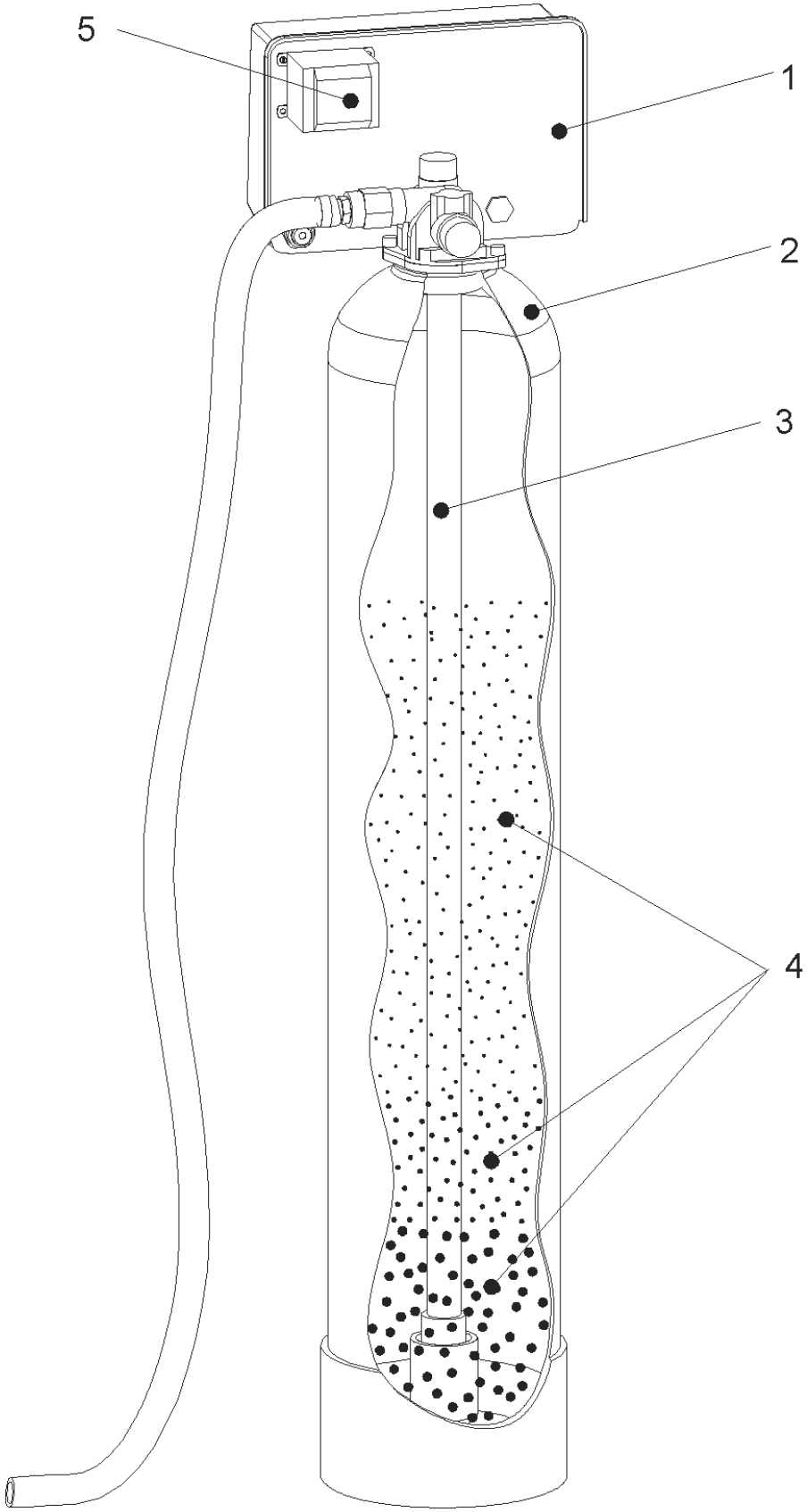
Steuerkopf vormontiert MS-Z 20/10 (129020) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750 6

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 20/10 (129550)



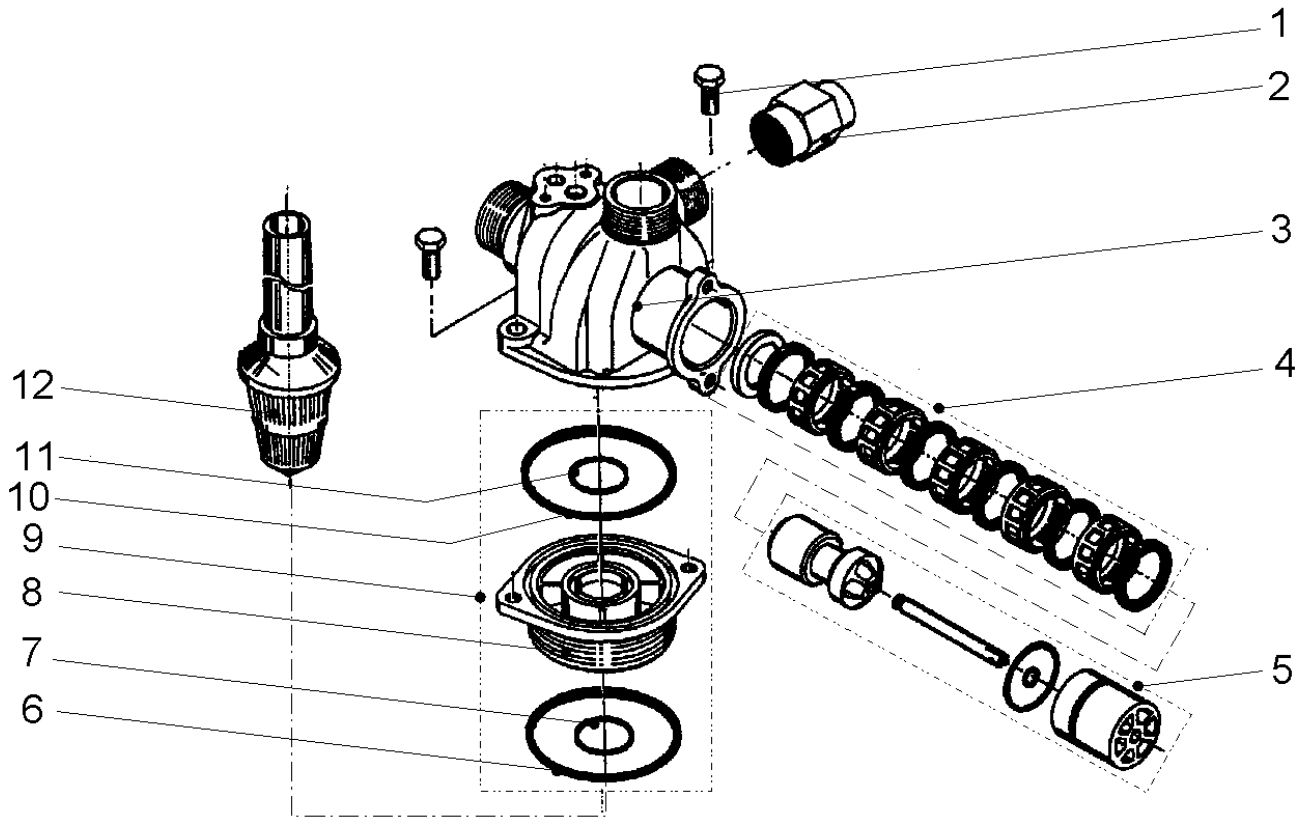
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 20/10 (129550)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	129020		Steuerkopf vormontiert MS-Z 20/10	
2	89050184		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0844-P9G, d= 208 x 1124 mm, grün	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	129551		Filterfüllung GENO-mat MS-Z 20/10	bestehend aus 8 Liter Hydro-Anthrasit H und 17 kg Quarzsand/-kies
5	91701010		Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vormontiert MS-Z 20/10 (129020)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

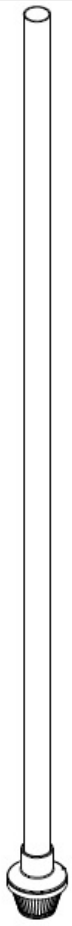
Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750



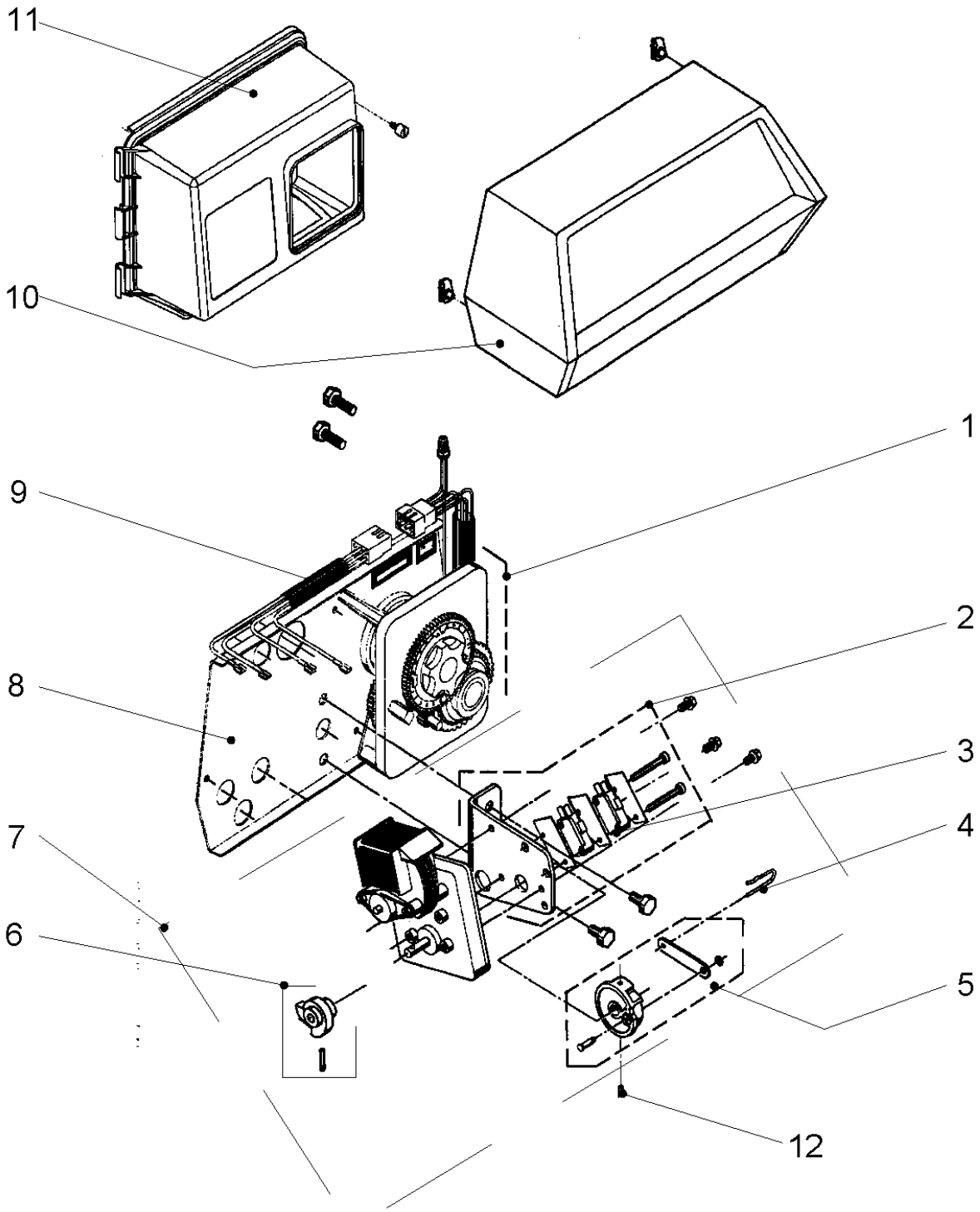
Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

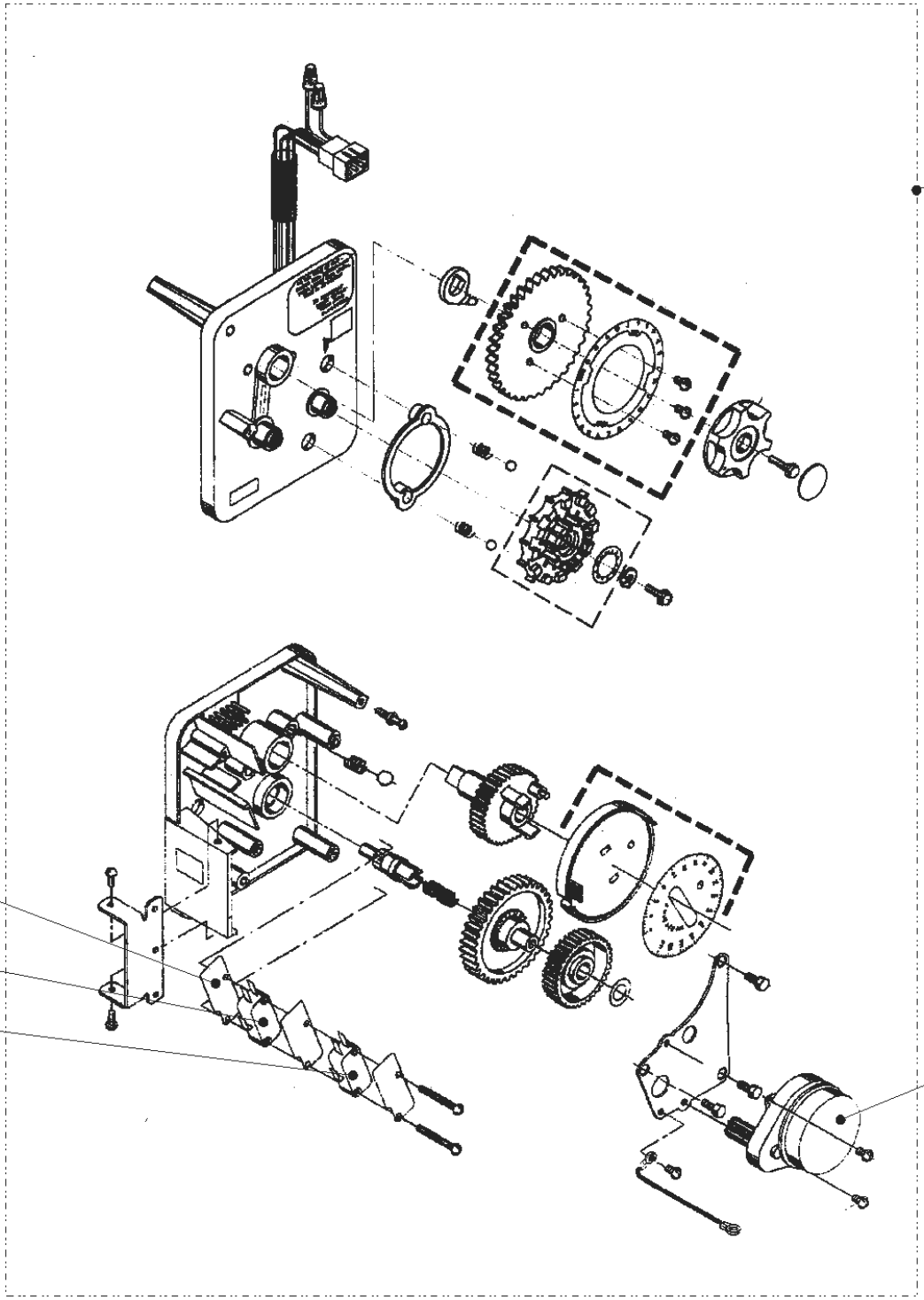
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129555 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 25/13

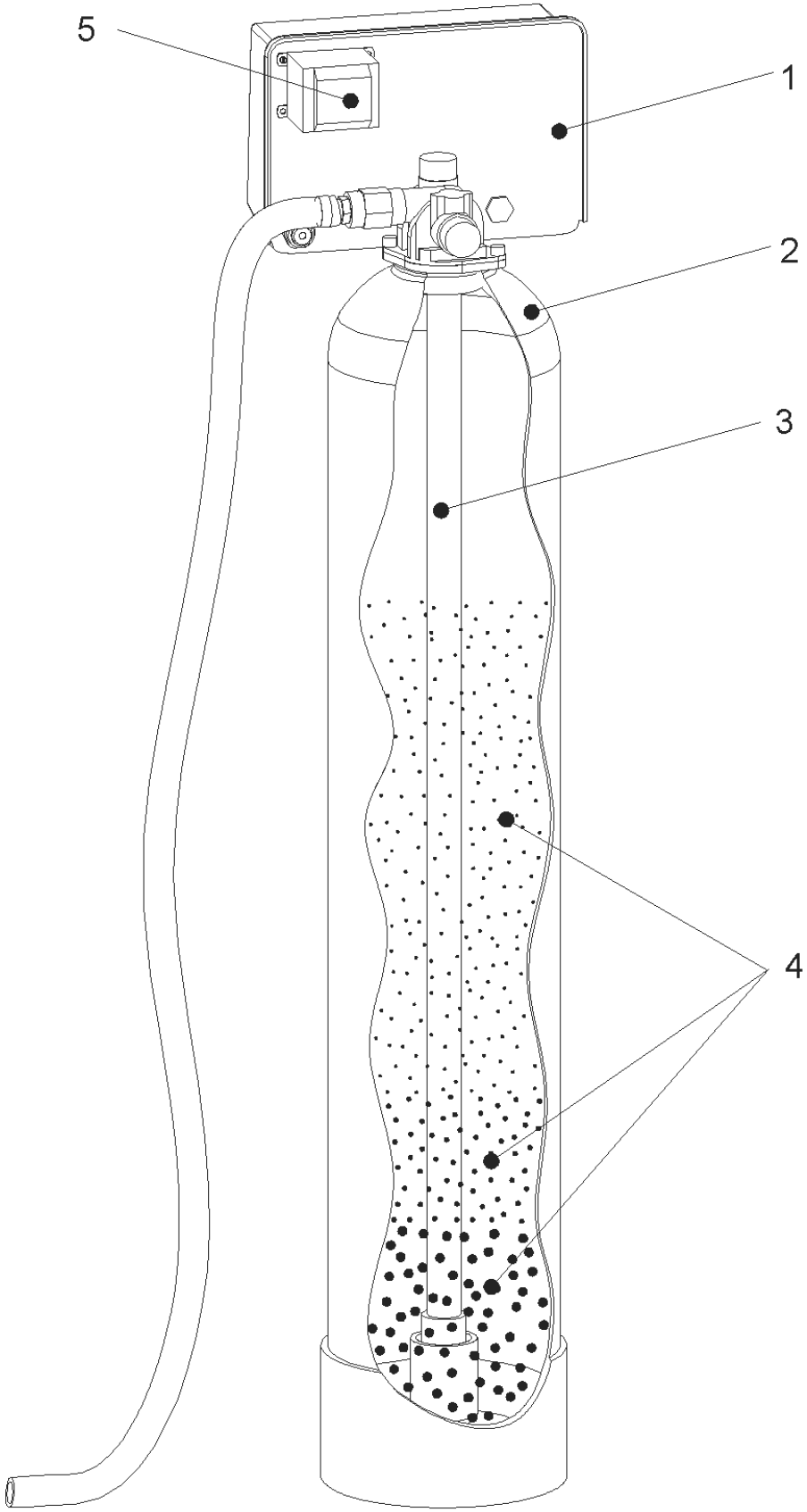
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 25/13 (129555)	3
Steuerkopf vormontiert MS-Z 25/13 (129021)	5
Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750	7
Oberteil 2750/2850	10
Timer 2750/2850, 50 Hz	12

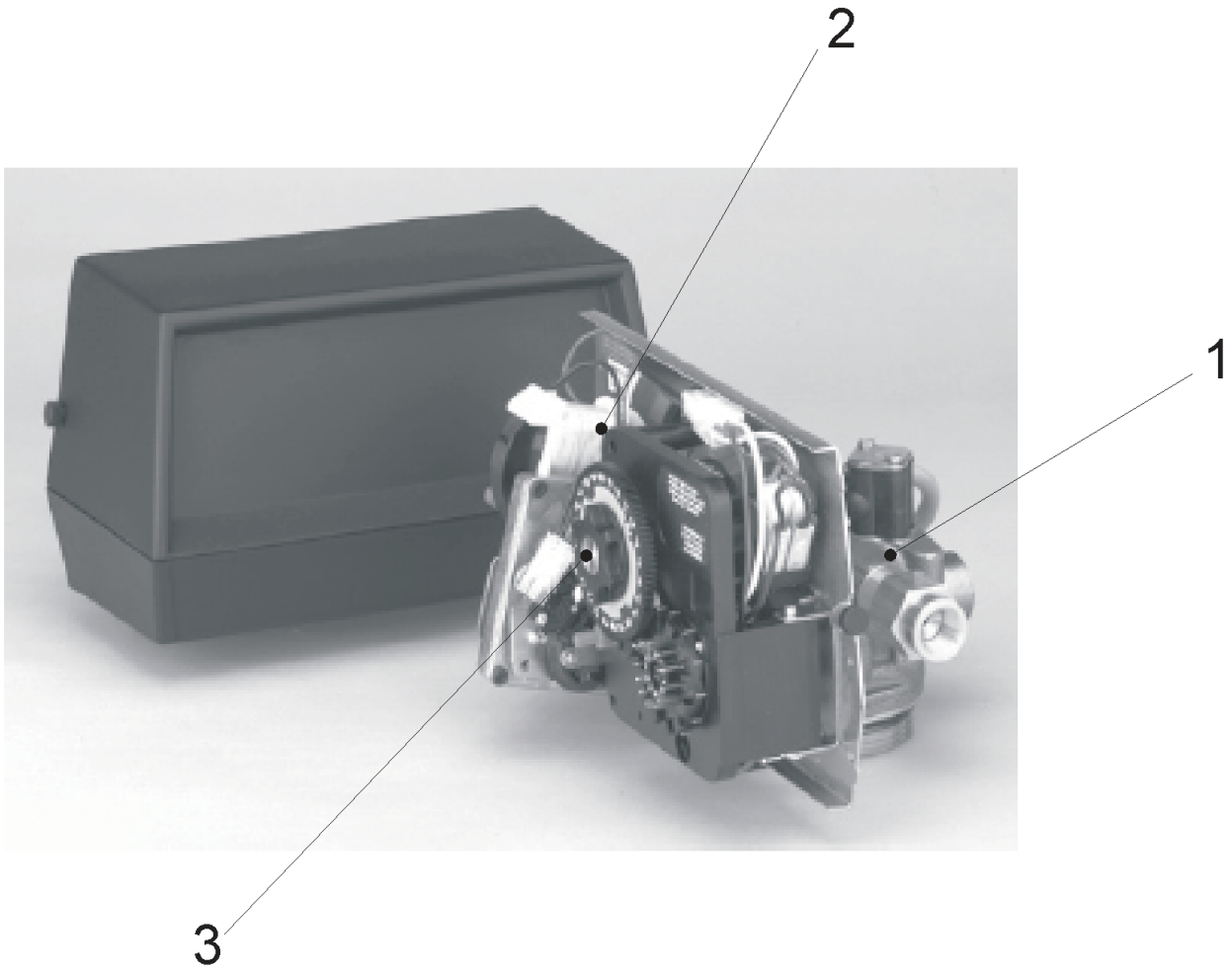
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 25/13 (129555)



Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 25/13 (129555)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129021	Steuerkopf vormontiert MS-Z 25/13	
2	89050189	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1054-P9G	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129556	Filterfüllung GENO-mat MS-Z 25/13	bestehend aus: 18 Liter Hydro-Anthrasit H und 40 kg Quarzsand/-kies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

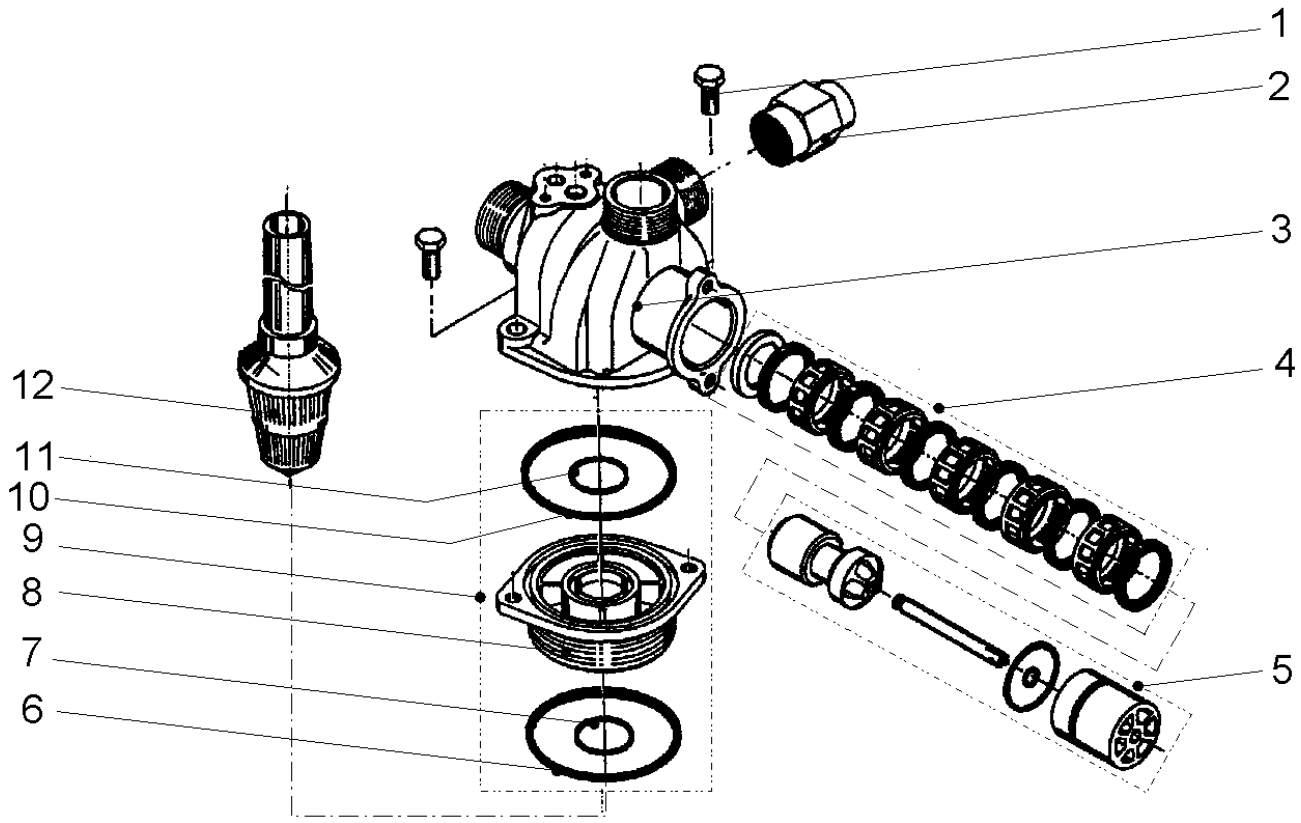
Steuerkopf vormontiert MS-Z 25/13 (129021)



Steuerkopf vormontiert MS-Z 25/13 (129021)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750



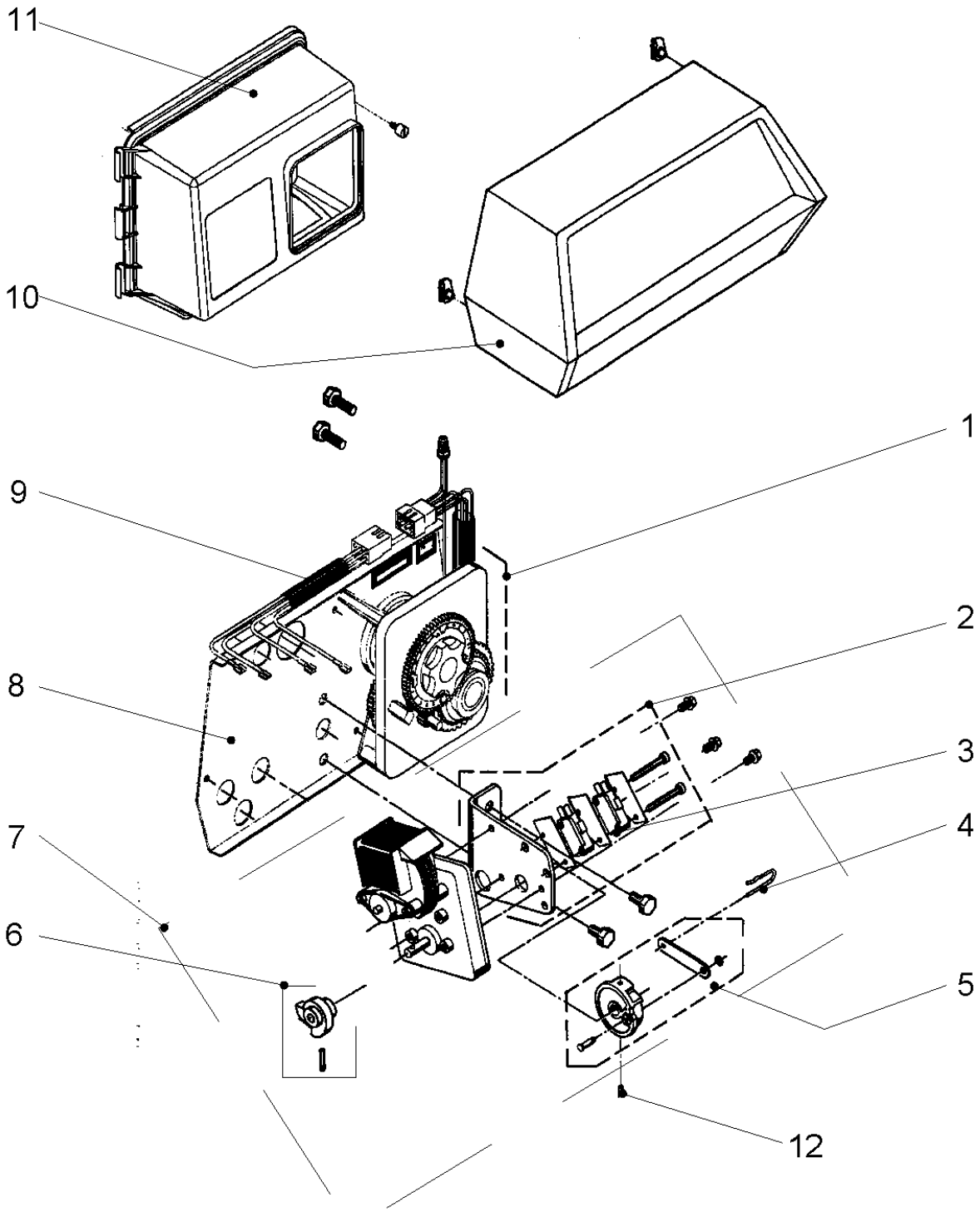
Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

Unterteil MS-Z, KF-Z, AK-Z, TE-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

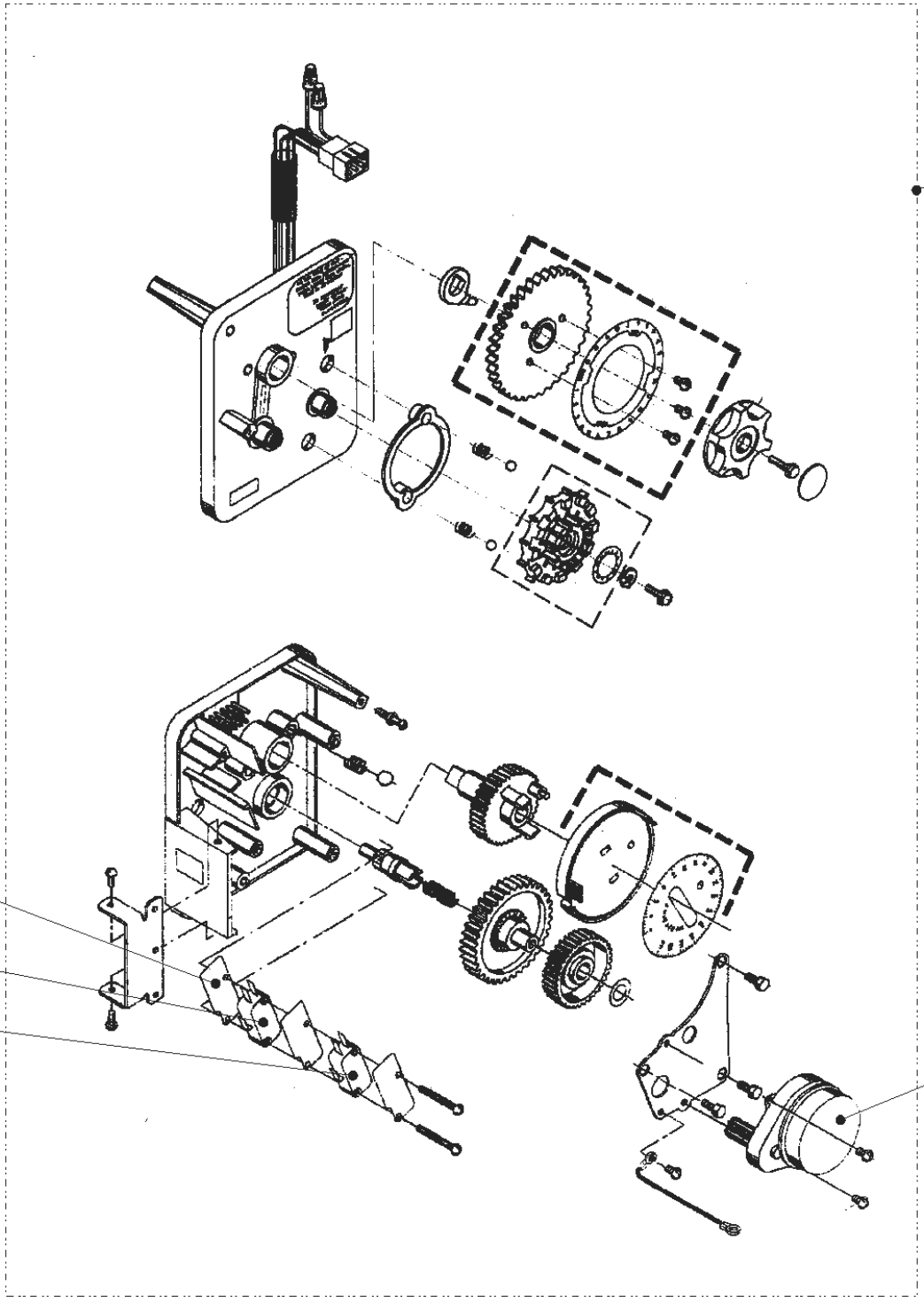
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129560 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 30/14

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 30/14 (129560) 3

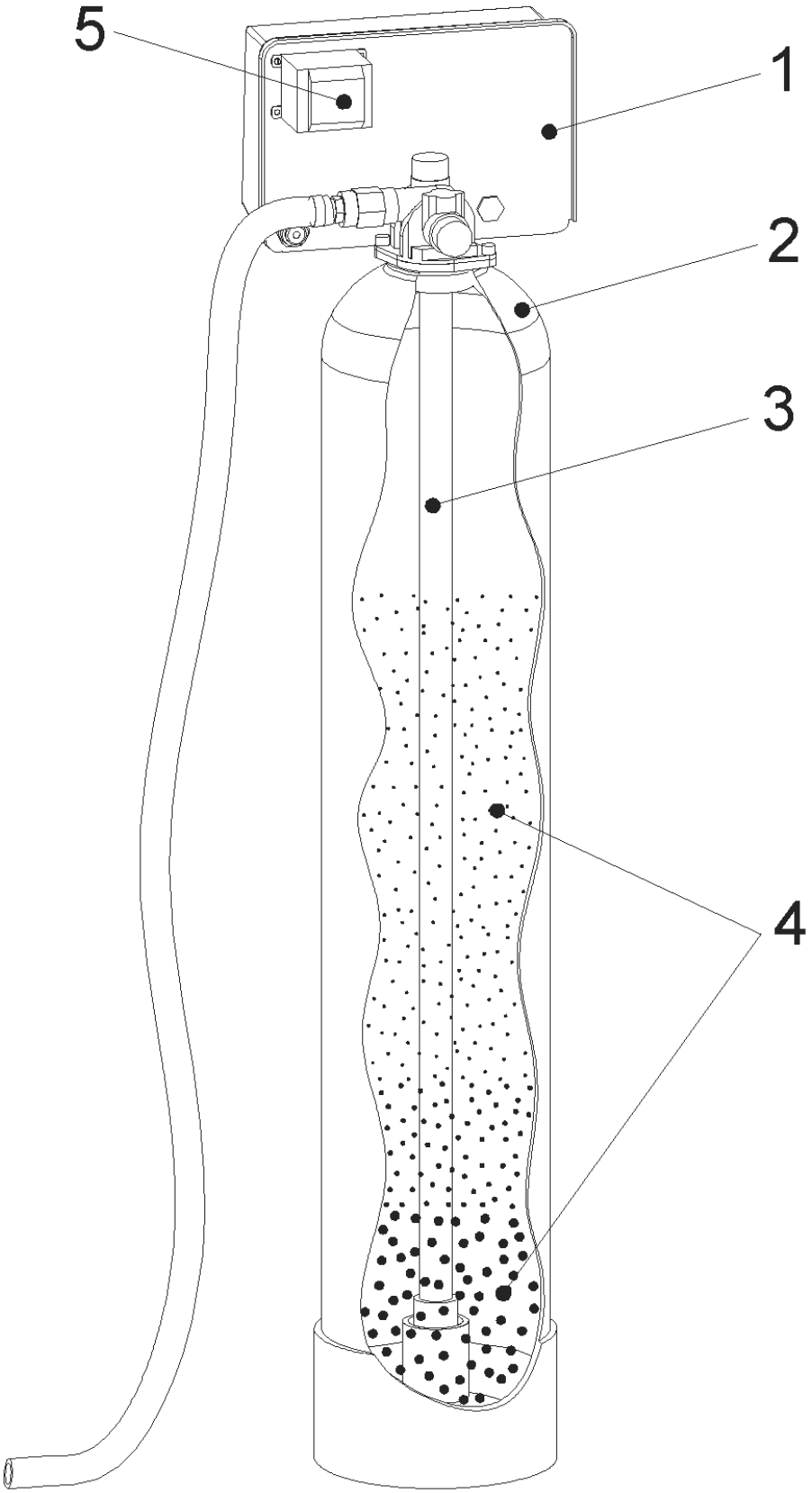
Steuerkopf vormontiert MS-Z 30/14 (129022) 5

Unterteil AK-Z 30/14, 2750 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

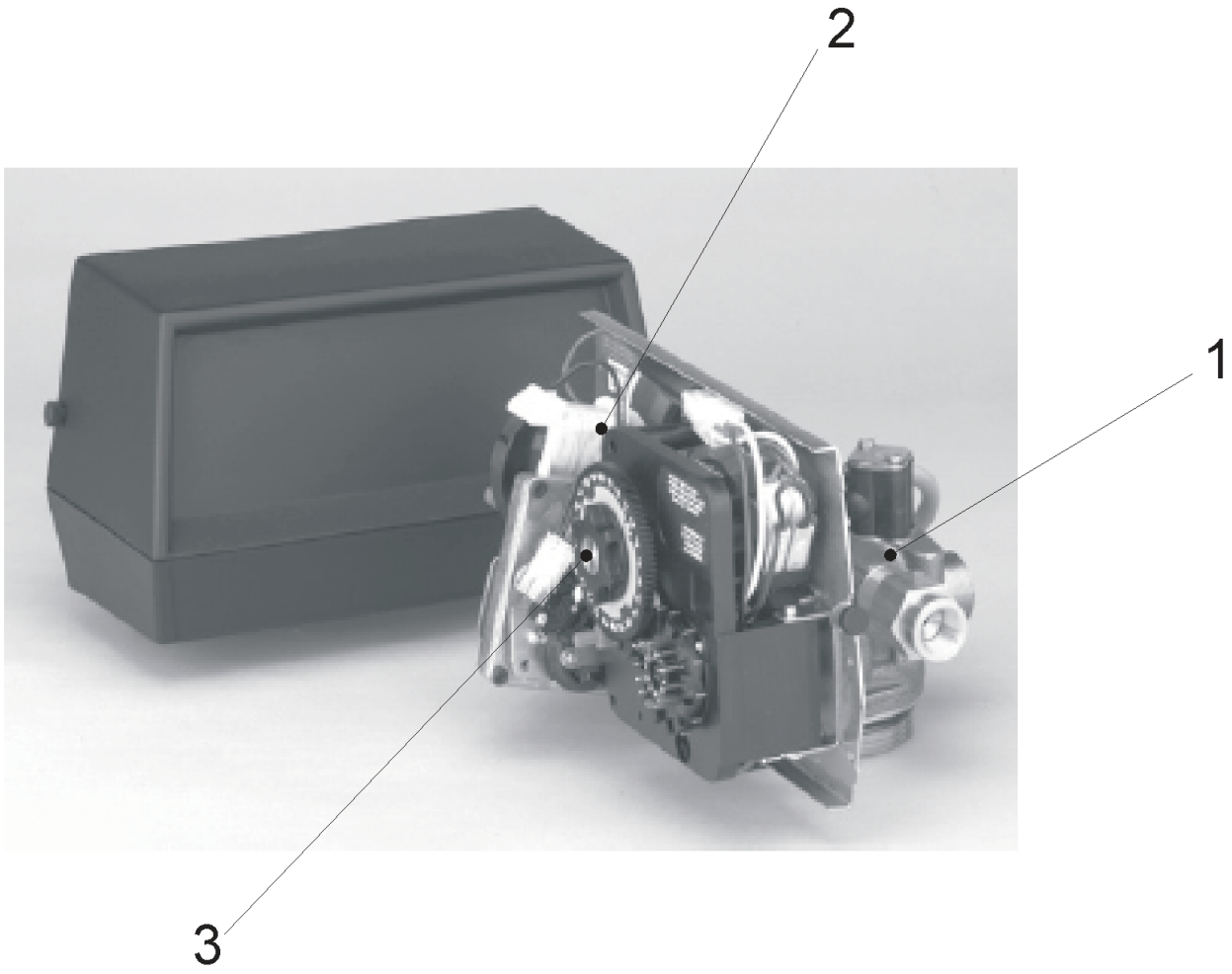
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 30/14 (129560)



Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 30/14 (129560)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129022	Steuerkopf vormontiert MS-Z 30/14	
2	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
2.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129561	Filterfüllung GENO-mat MS-Z 30/14	bestehend aus 26 Liter Hydro-Anthrasit H und 70 kg Quarzsand/-kies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

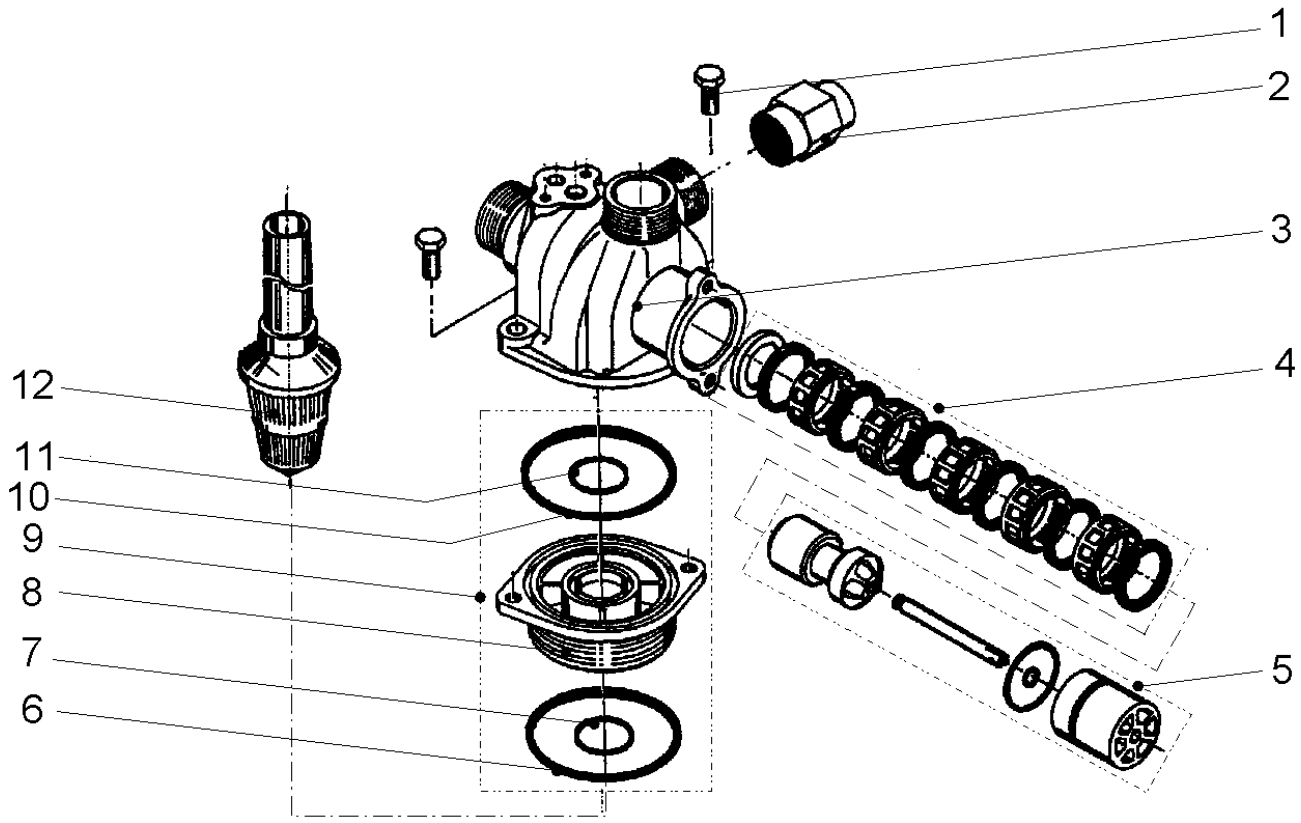
Steuerkopf vormontiert MS-Z 30/14 (129022)



Steuerkopf vormontiert MS-Z 30/14 (129022)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil AK-Z 30/14, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

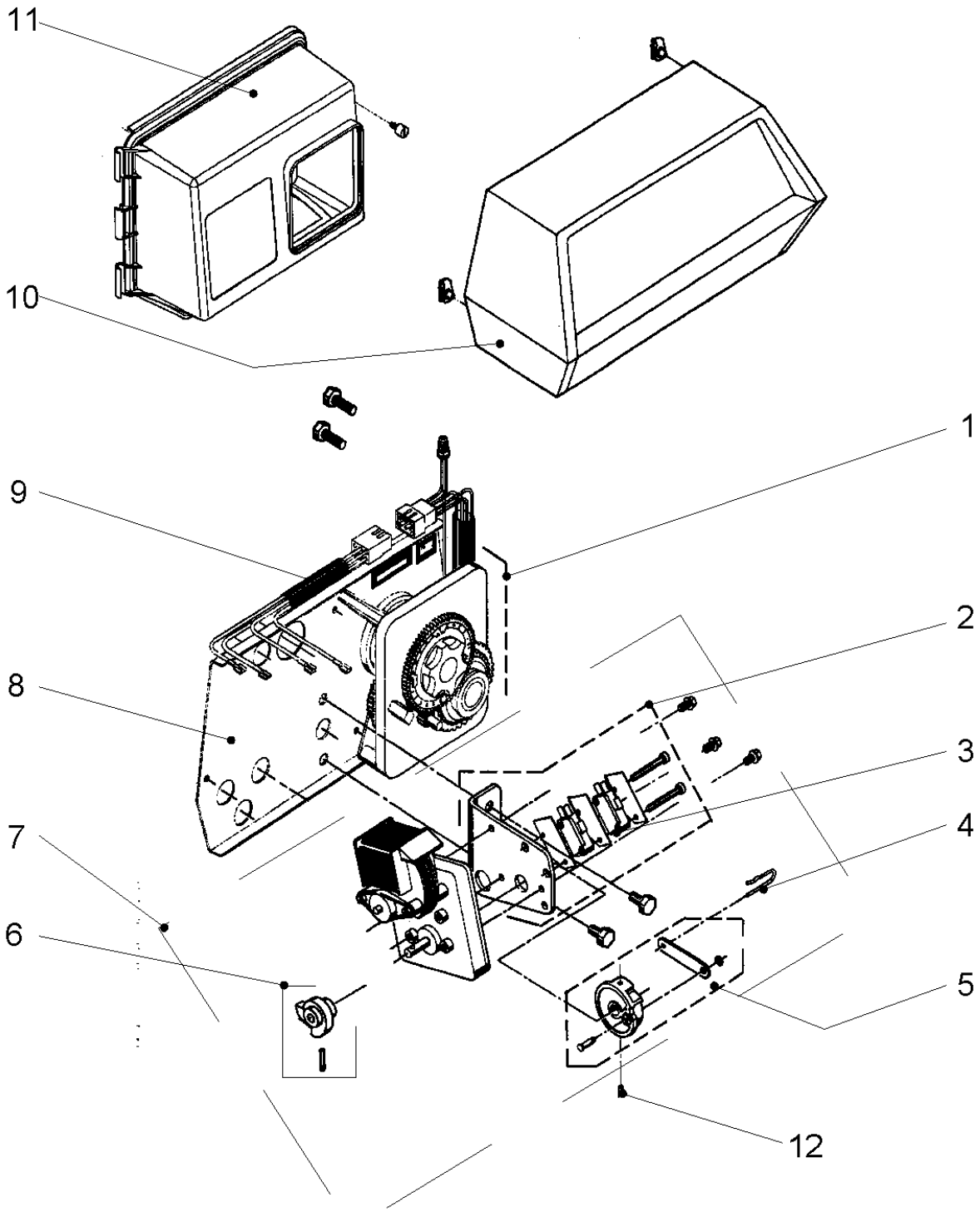
Unterteil AK-Z 30/14, 2750



Unterteil AK-Z 30/14, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

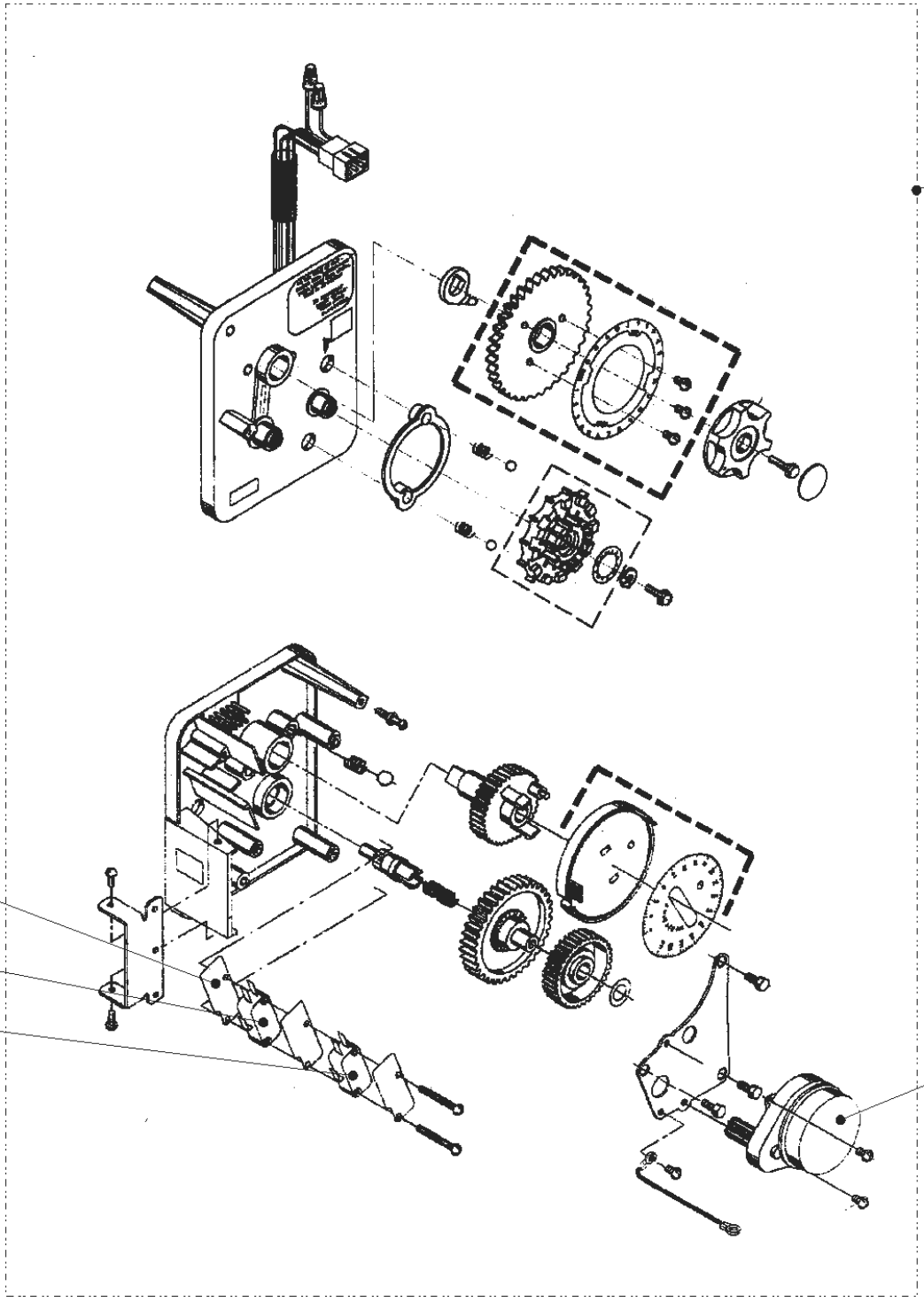
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129565 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/17

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/17 (129565) 3

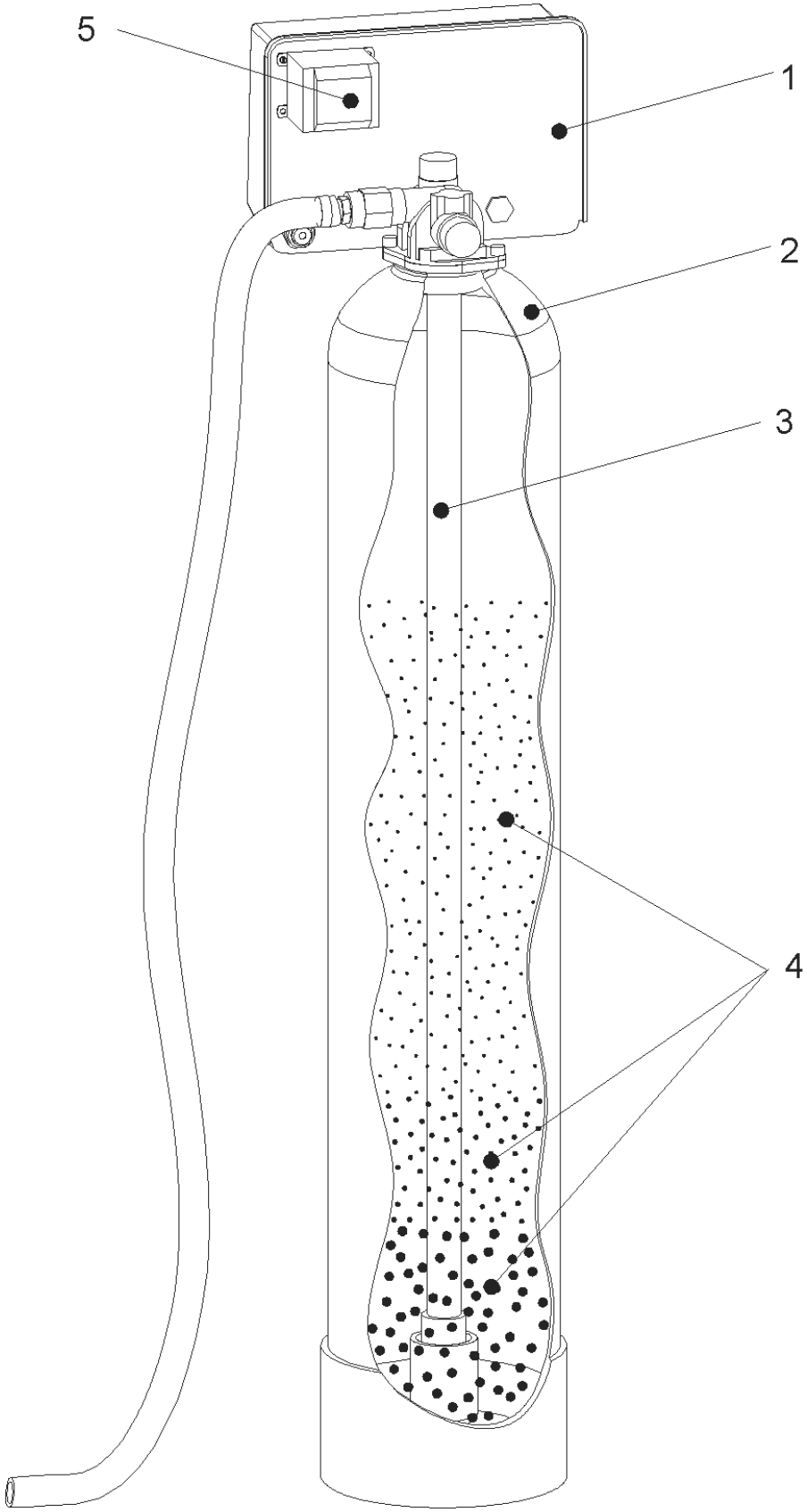
Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/17 (129023) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

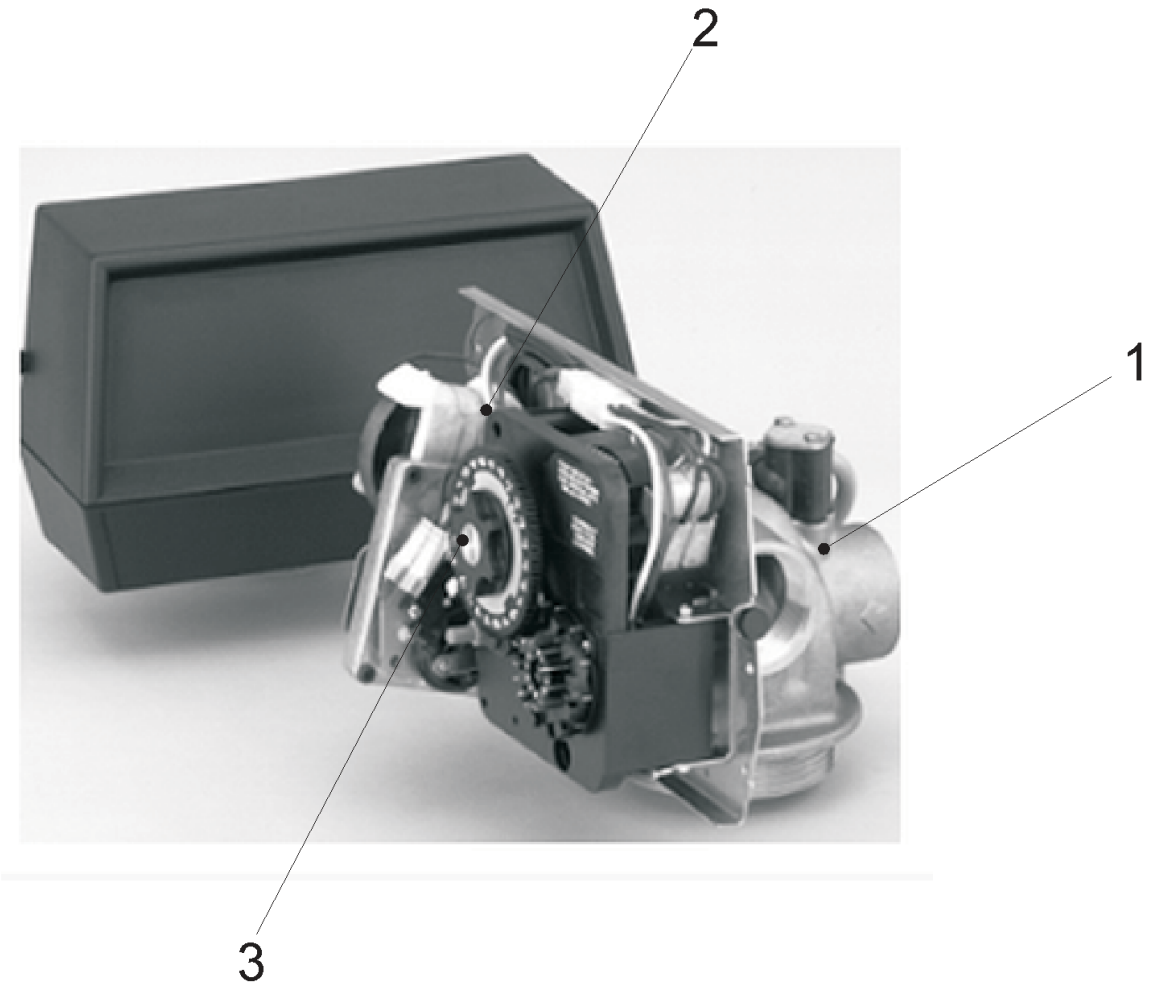
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/17 (129565)



Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/17 (129565)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129023	Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/17	
2	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129566	Filterfüllung GENO-mat MS-Z 40/17	bestend aus 24 Liter Hydro-Anthrasit H und 112 kg Quarzsand/-kies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

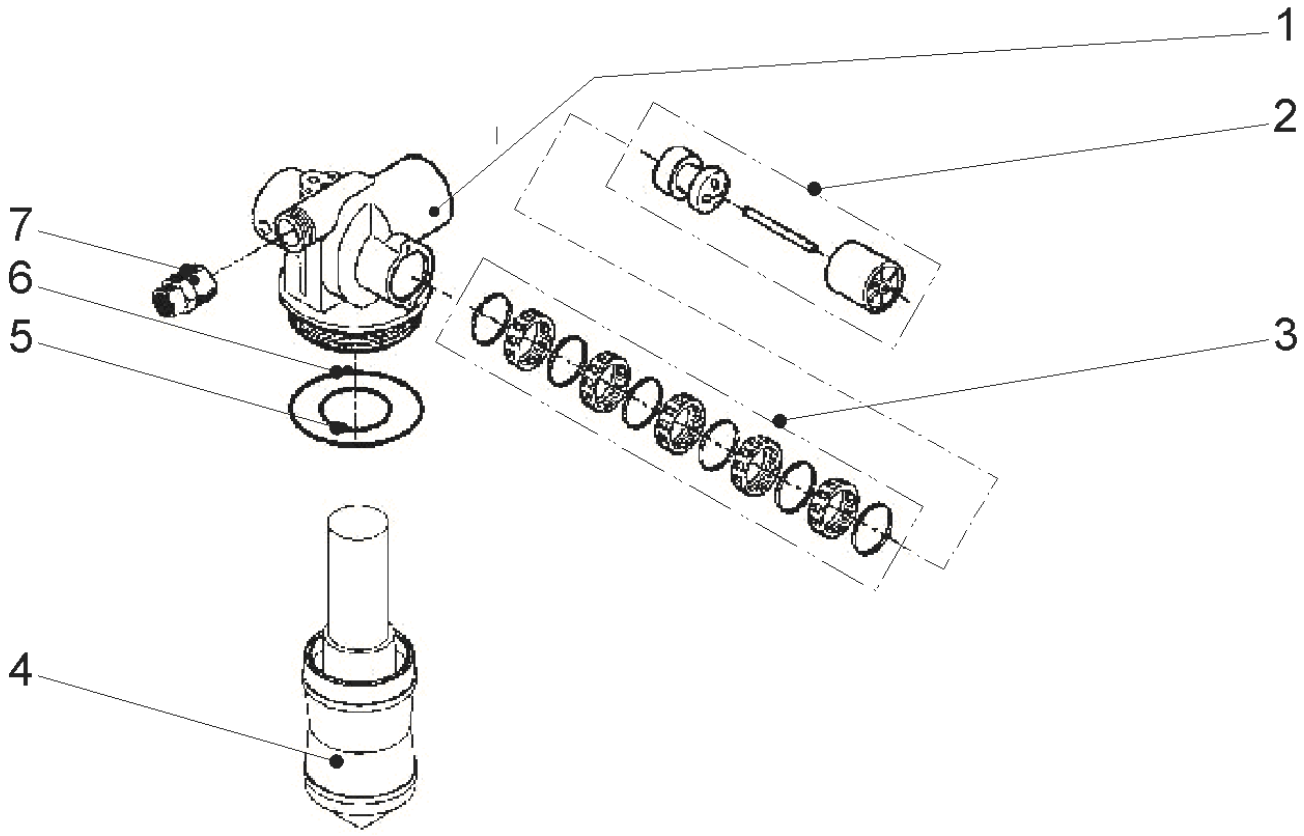
Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/17 (129023)



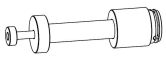
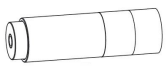
Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/17 (129023)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

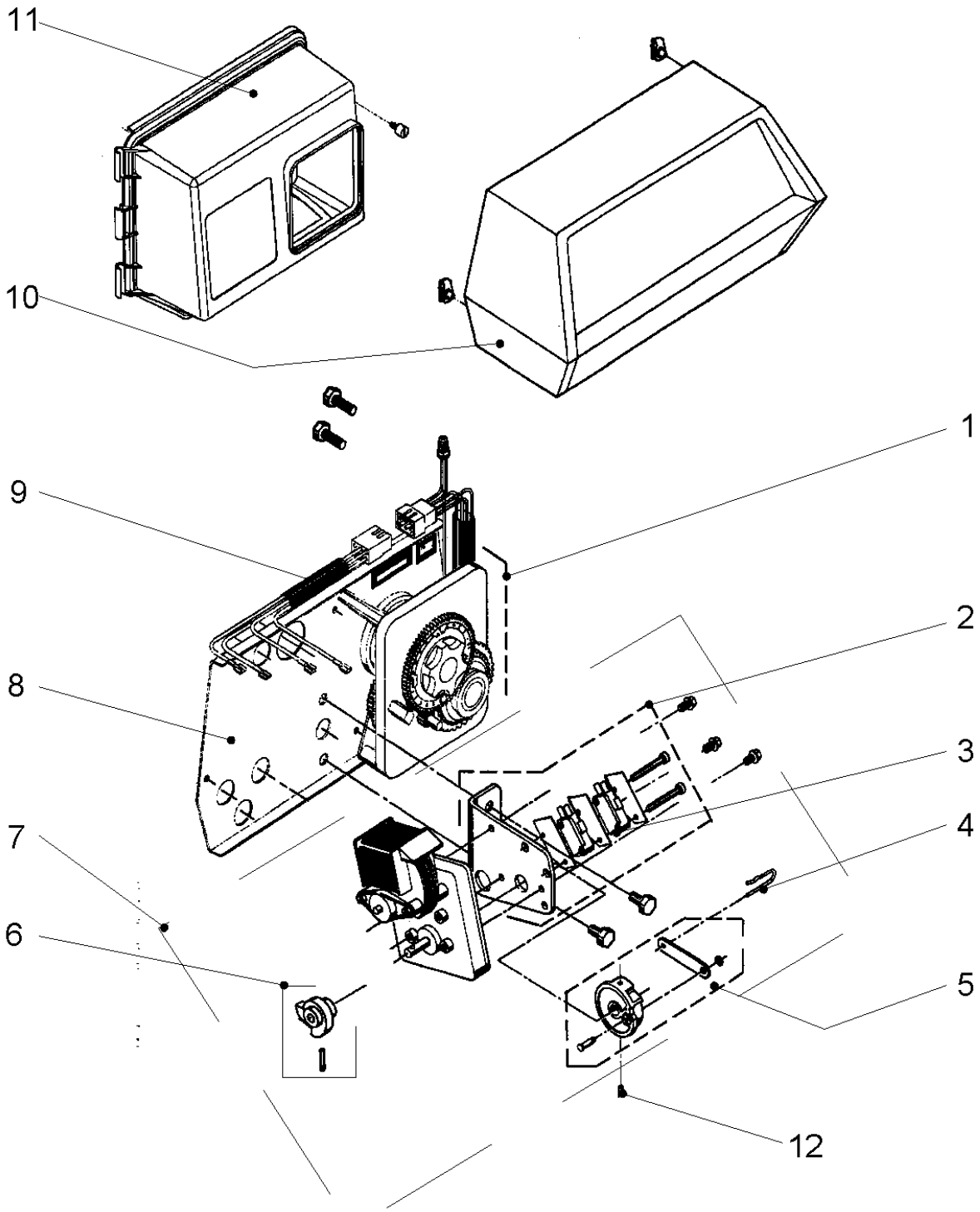
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

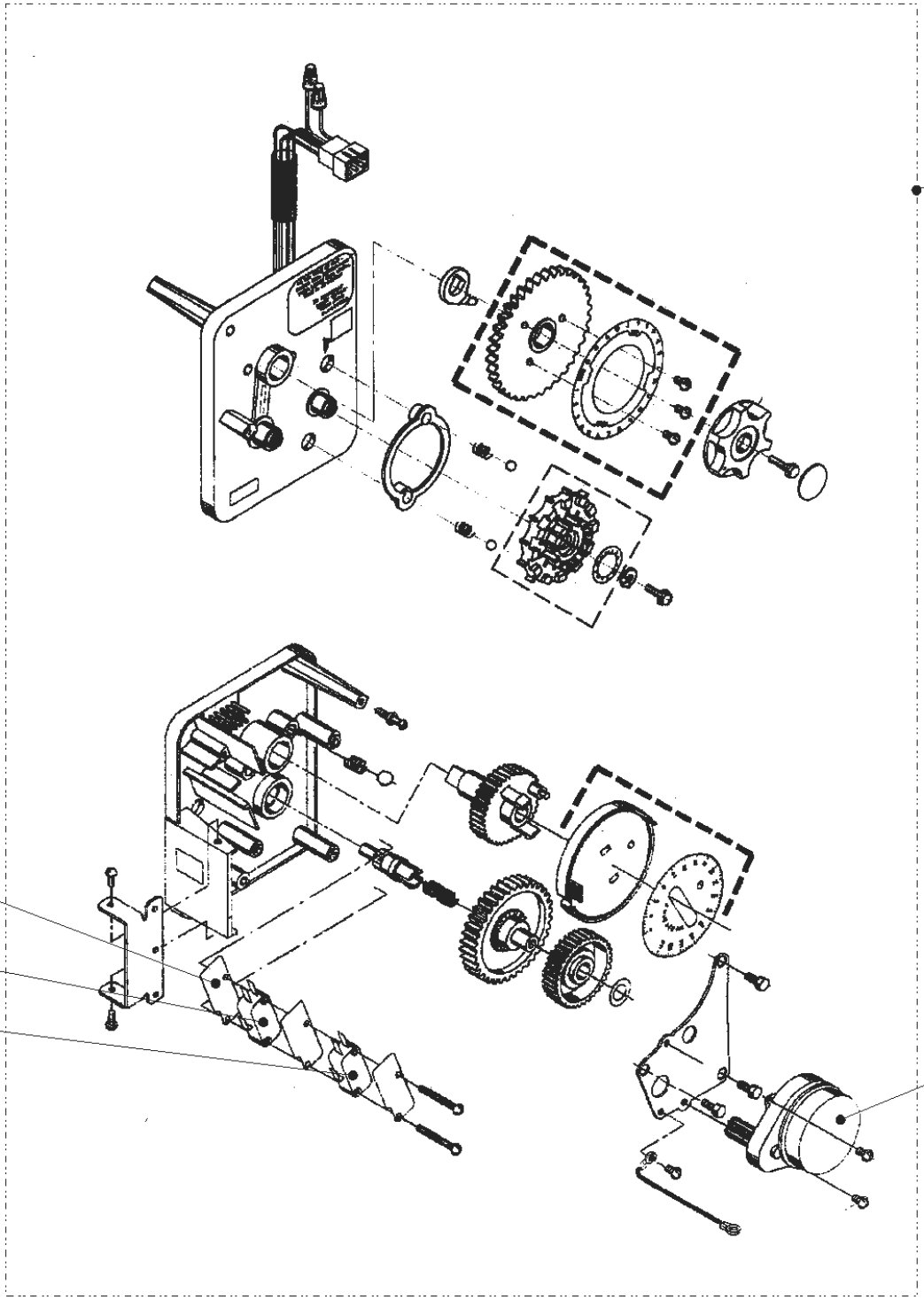
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129570 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/18

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/18 (129570) 3

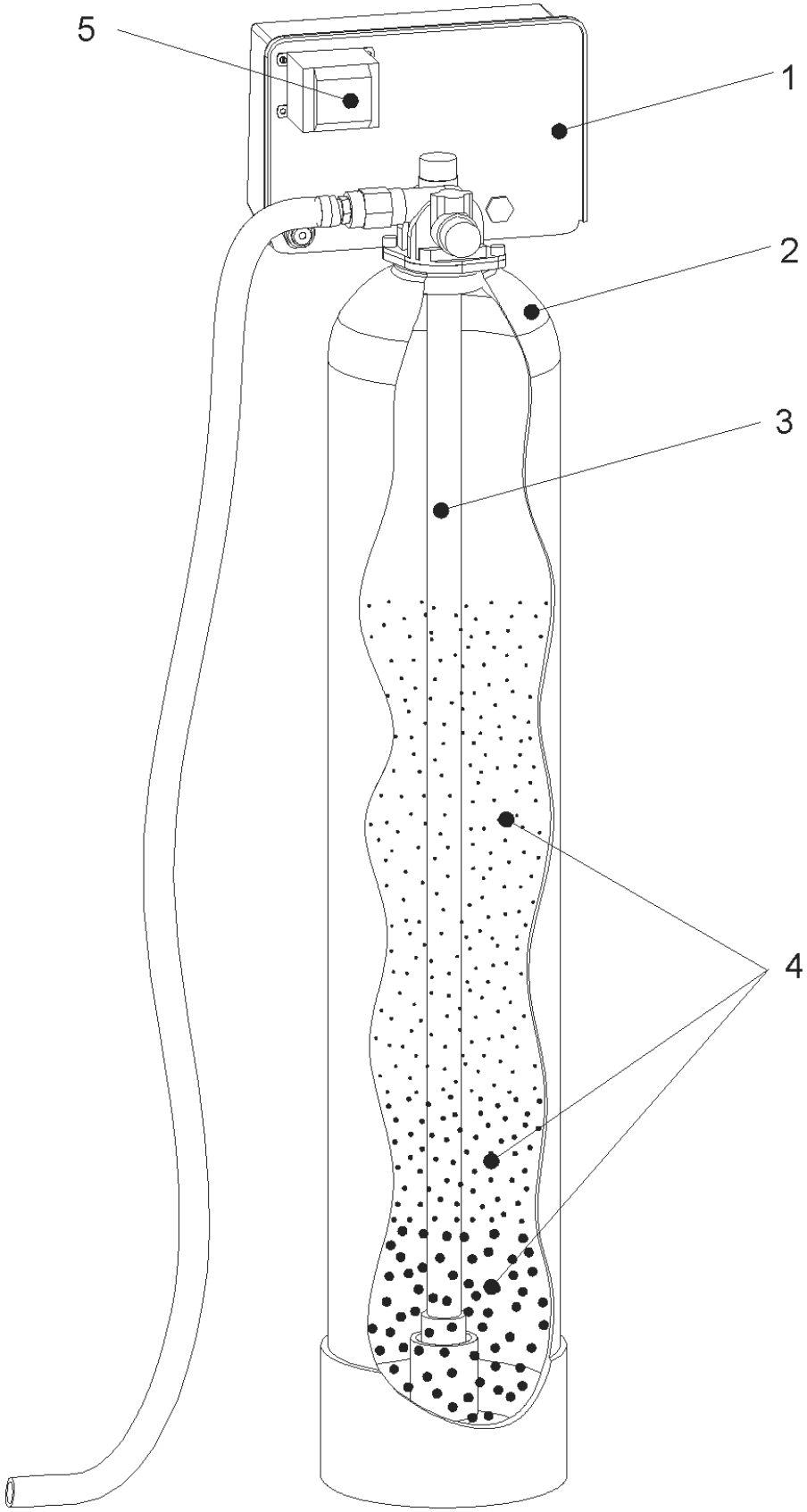
Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/18 (129024) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/18 (129570)



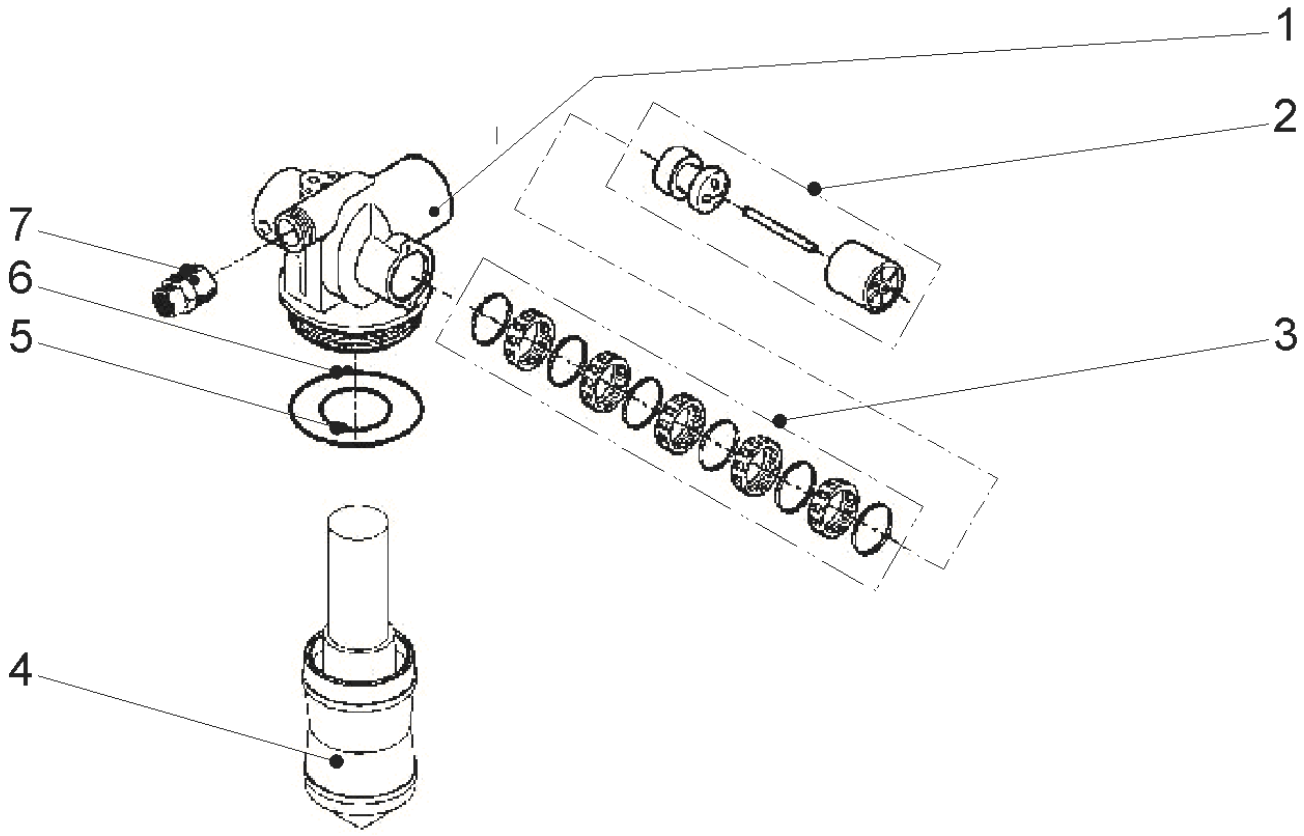
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 40/18 (129570)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129024	Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/18	
2	89050151	Druckflasche 4", Typ C-1665-A3G-NI	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1630-1660 mm Neues Maß: Höhe C = 1615-1650 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129571	Filterfüllung GENO-mat MS-Z 40/18	bestehend aus 64 Liter Hydro-Anthrasit H und 110 kg Quarzsand/-kies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

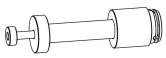
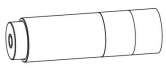
Steuerkopf vormontiert MS-Z 40/18 (129024)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

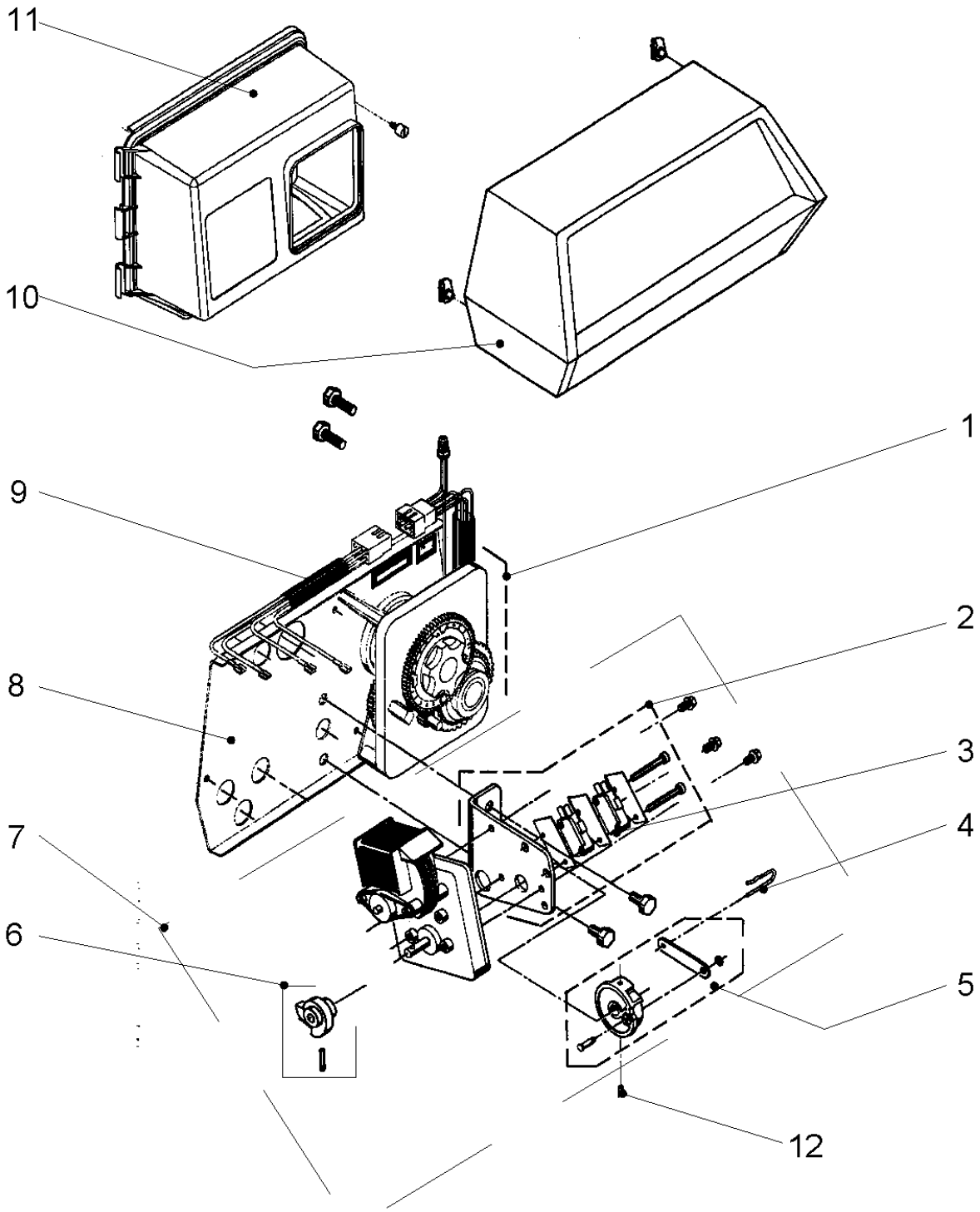
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

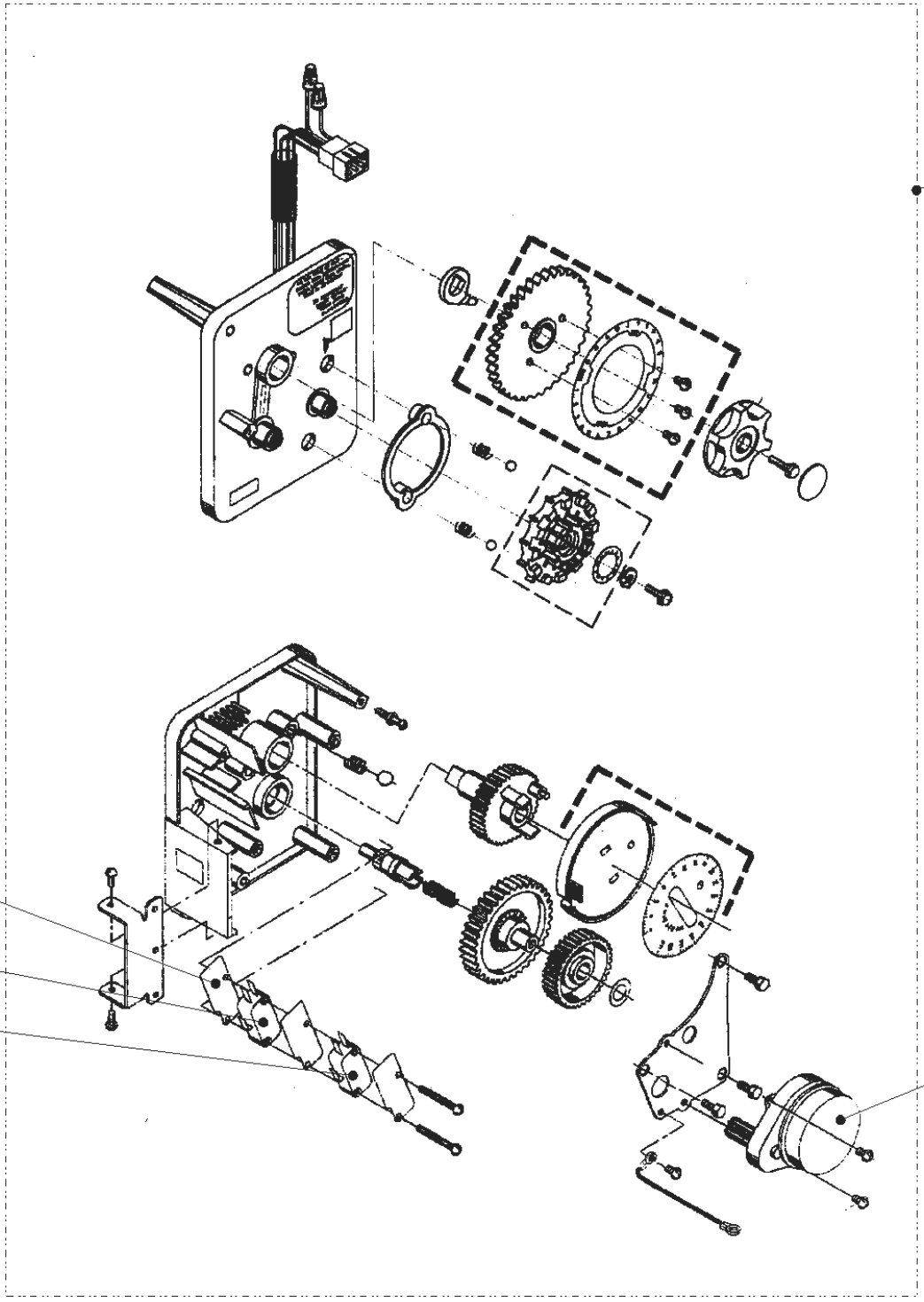
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129575 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 50/19

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 50/19 (129575) 3

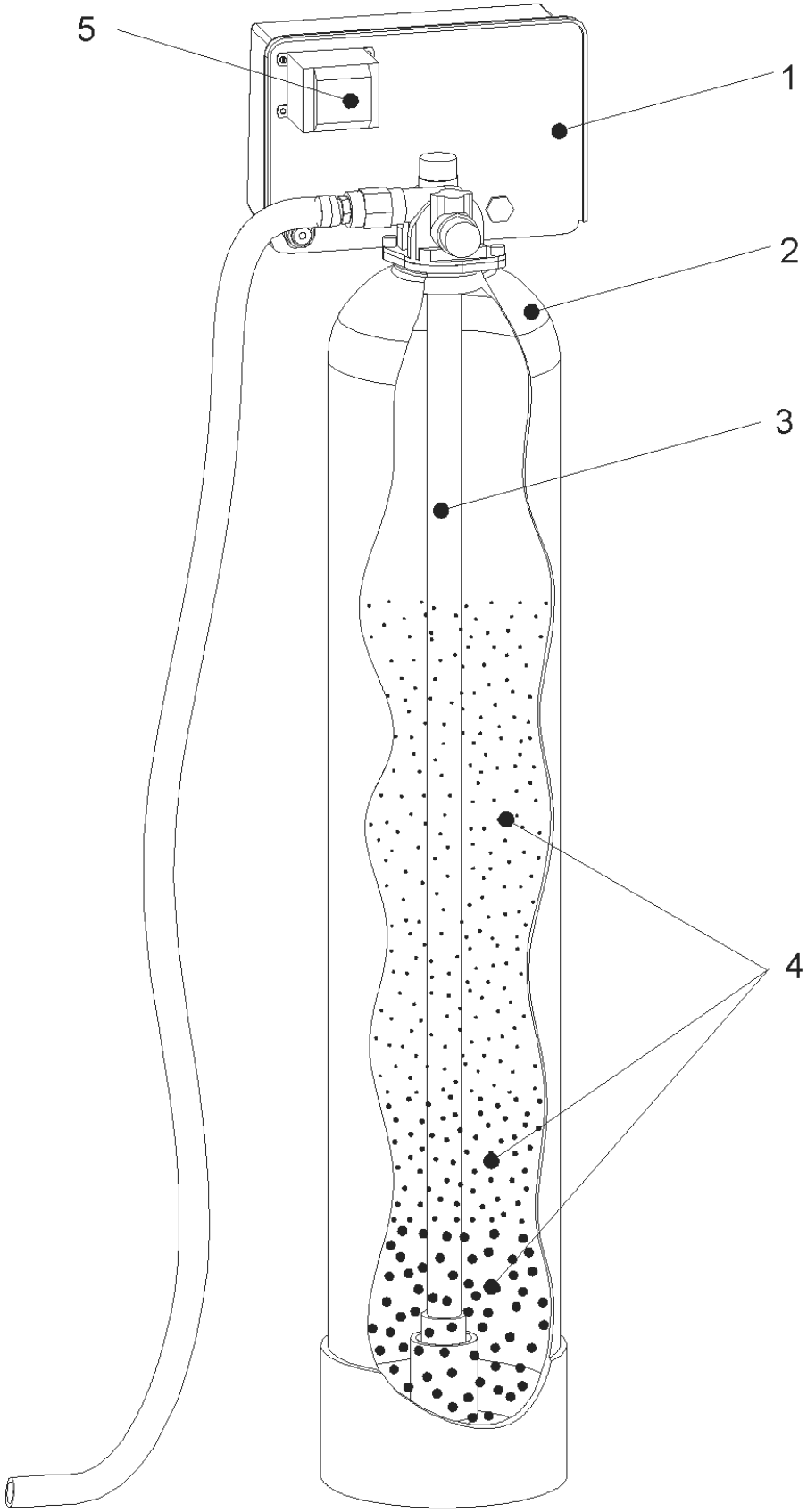
Steuerkopf vormontiert MS-Z 50/19 (129025) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

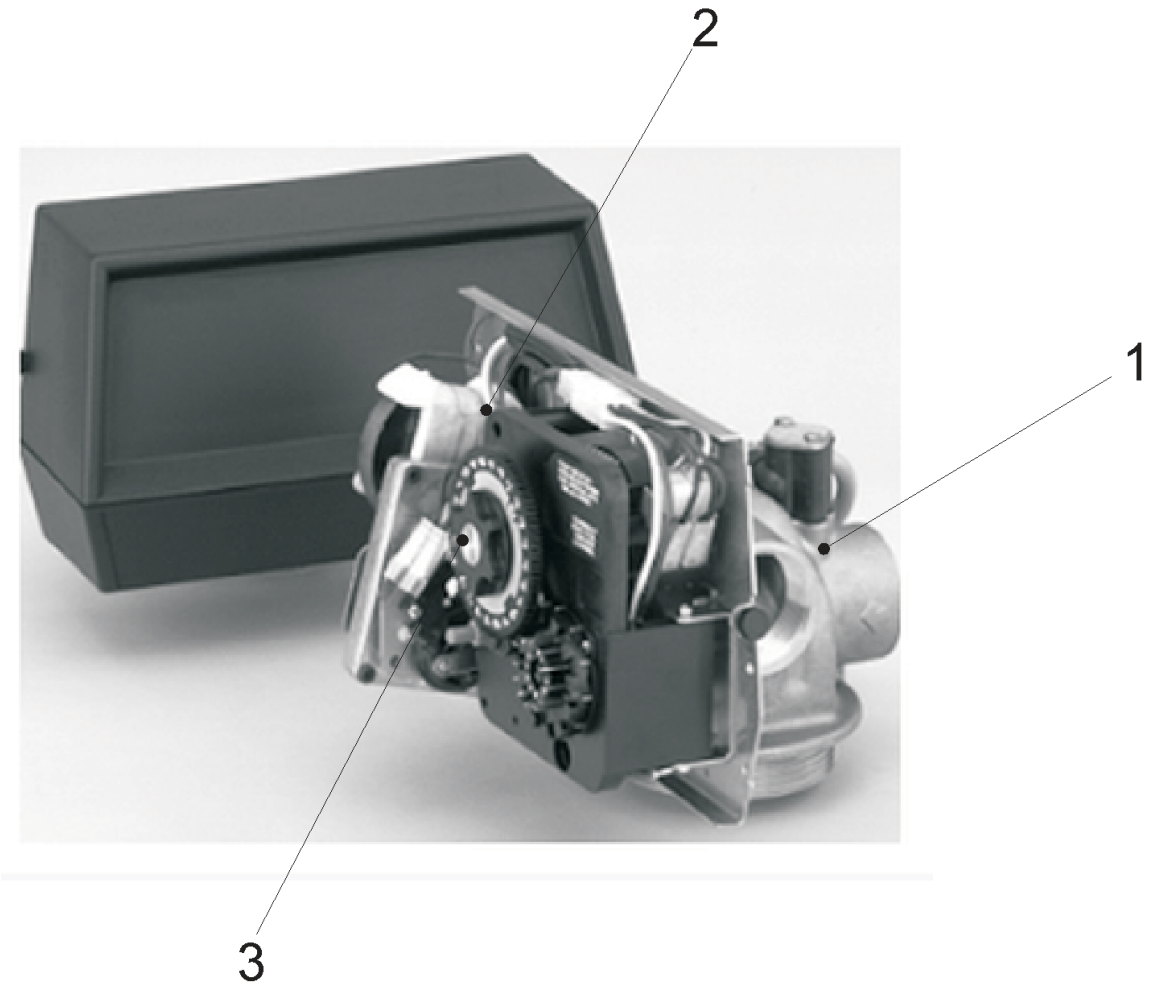
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 50/19 (129575)



Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 50/19 (129575)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129025	Steuerkopf vormontiert MS-Z 50/19	
2	89050158	Druckflasche 4", Typ C-2160-A3G, 50/19	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1600-1630 mm Neues Maß: Höhe C = 1610-1640 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129576	Filterfüllung GENO-mat MS-Z 50/19	bestehend aus 50 Liter Hydro-Anthrasit H und 247 kg Quarzsand/-kies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

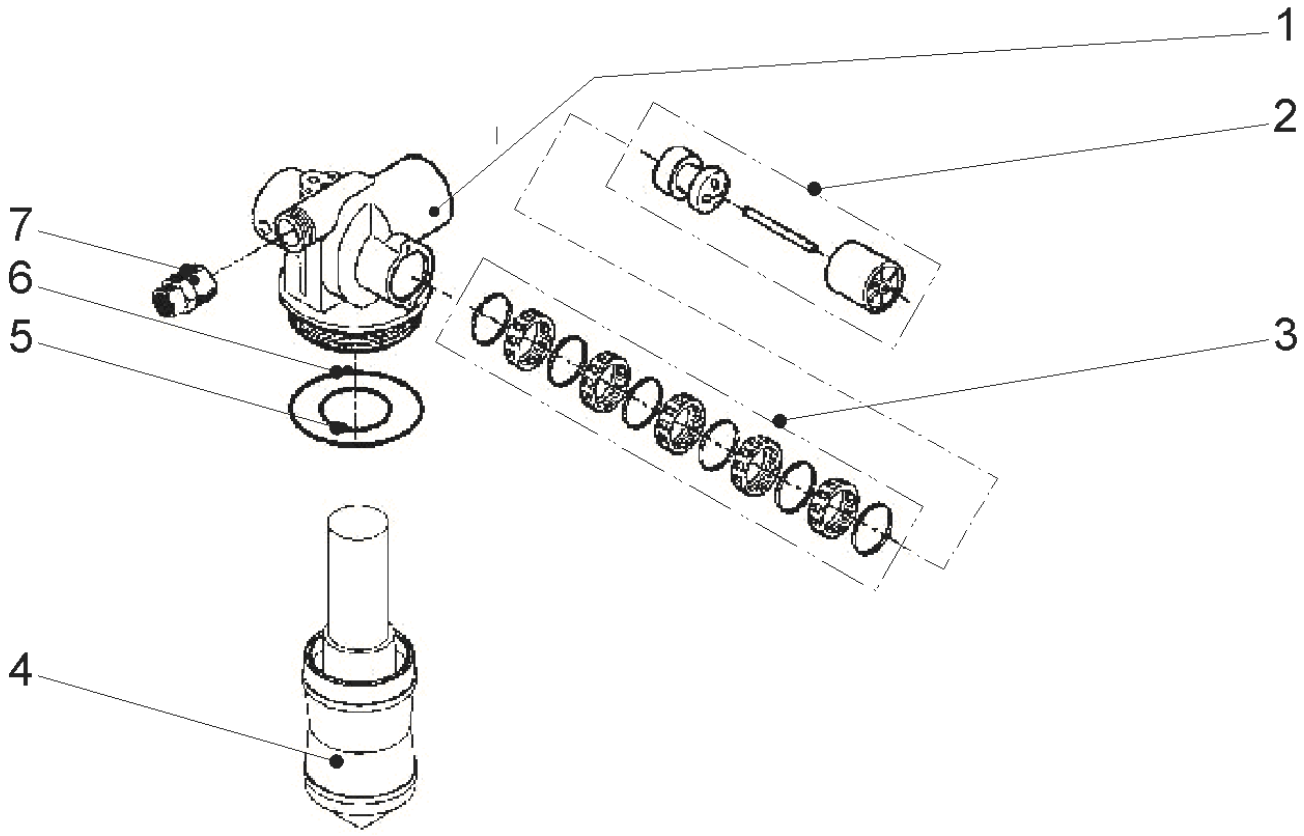
Steuerkopf vormontiert MS-Z 50/19 (129025)



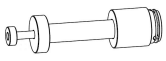
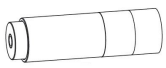
Steuerkopf vormontiert MS-Z 50/19 (129025)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

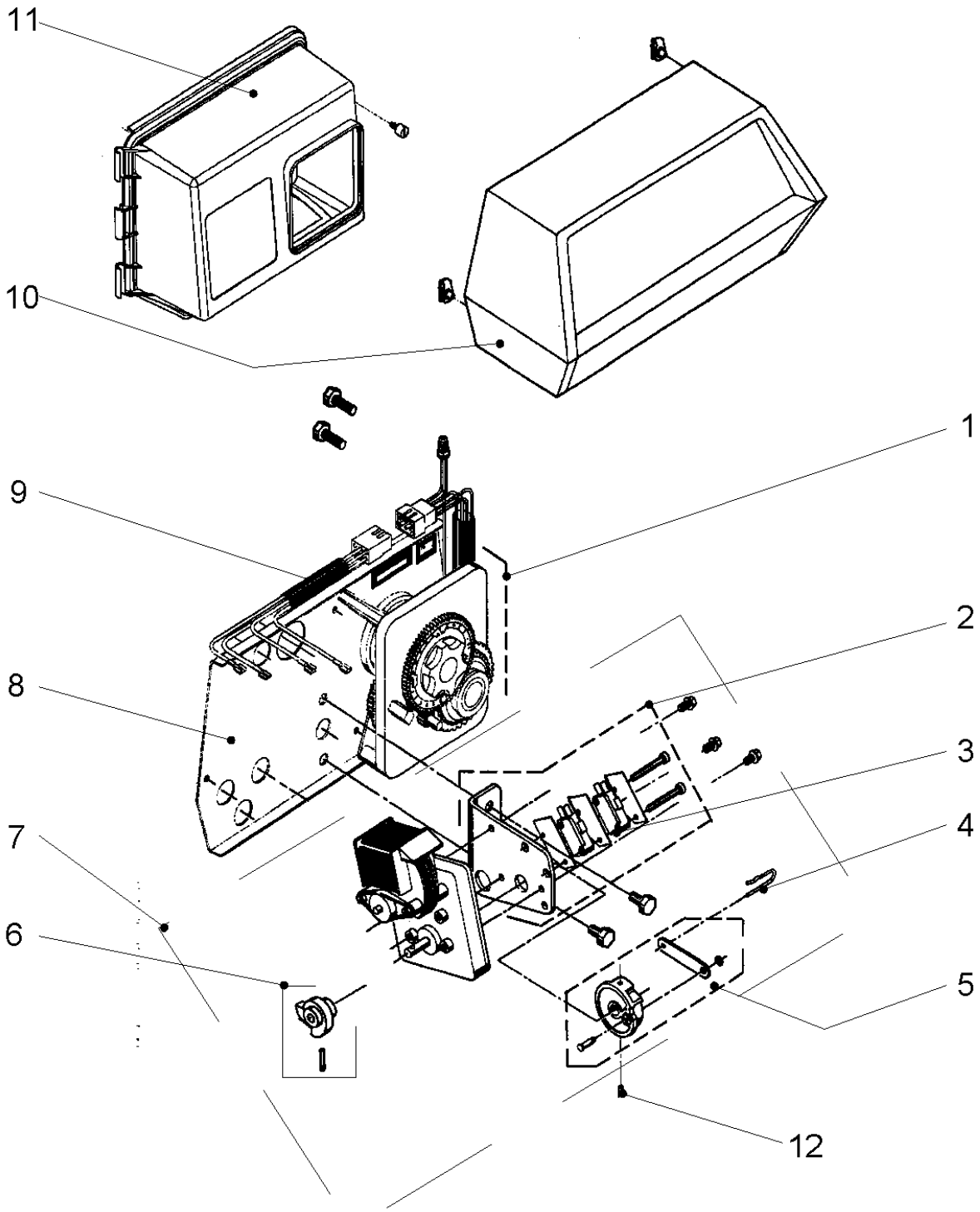
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

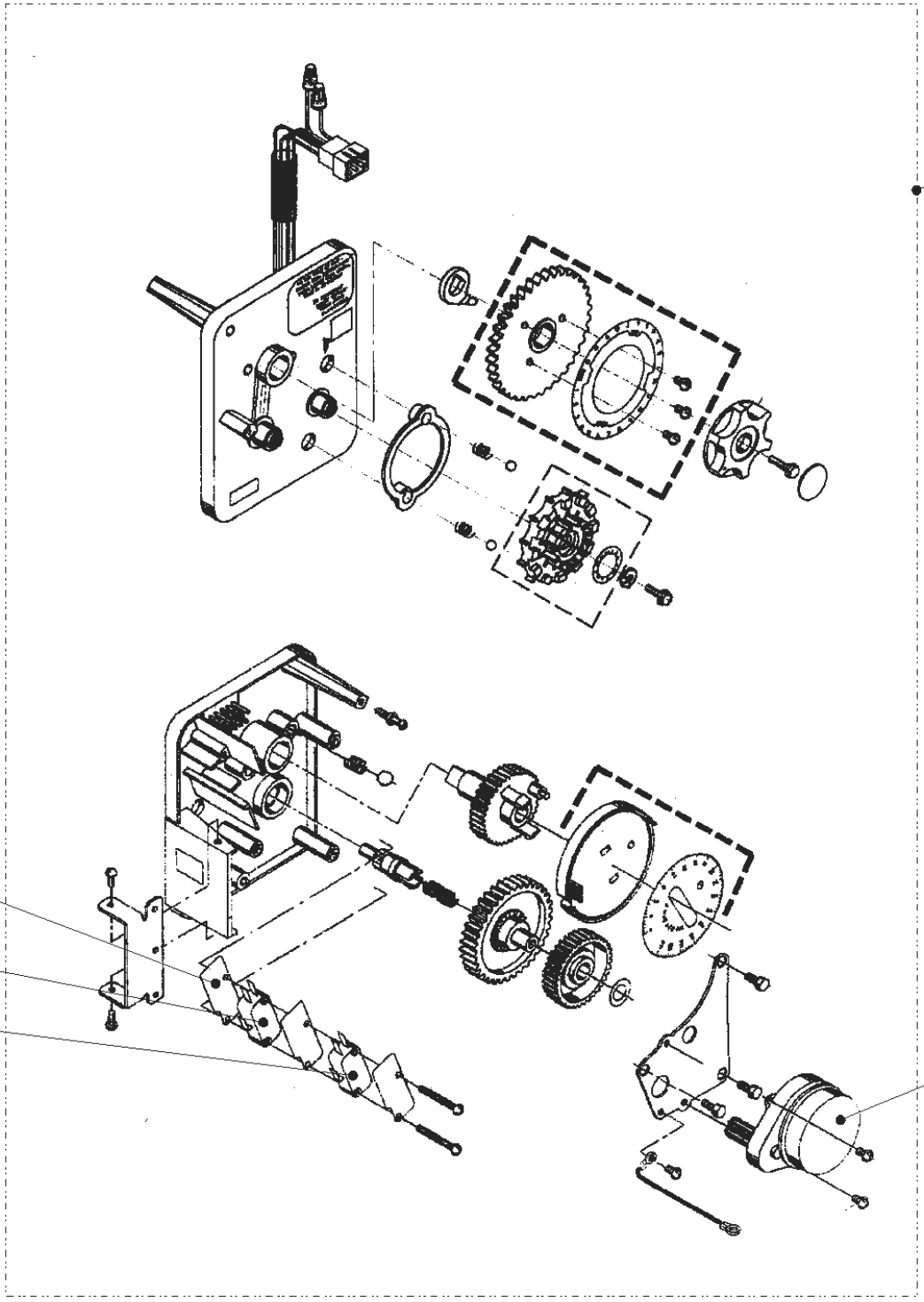
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129580 - Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 60/20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 60/20 (129580) 3

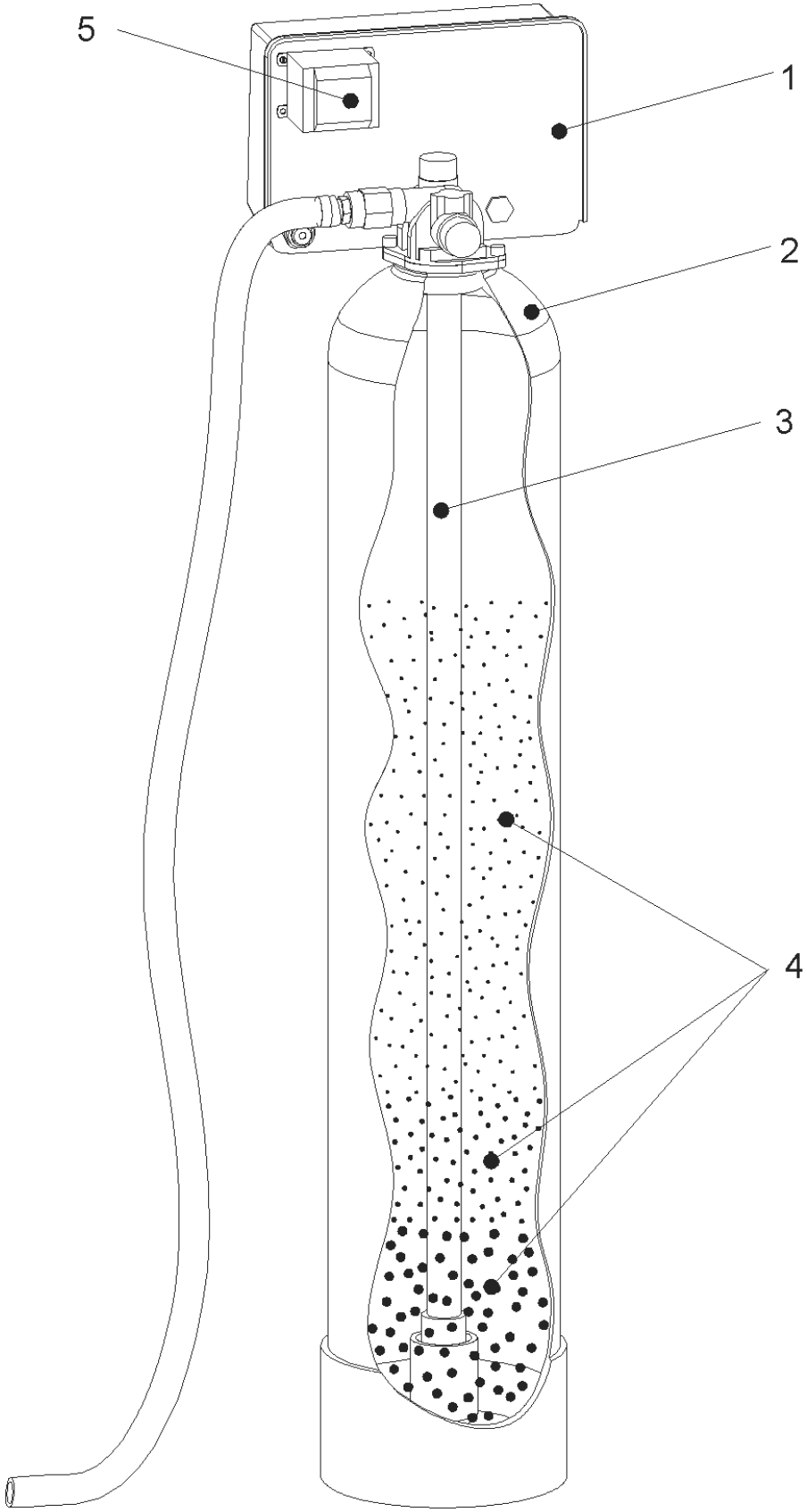
Steuerkopf vormontiert MS-Z 60/20 (129026) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

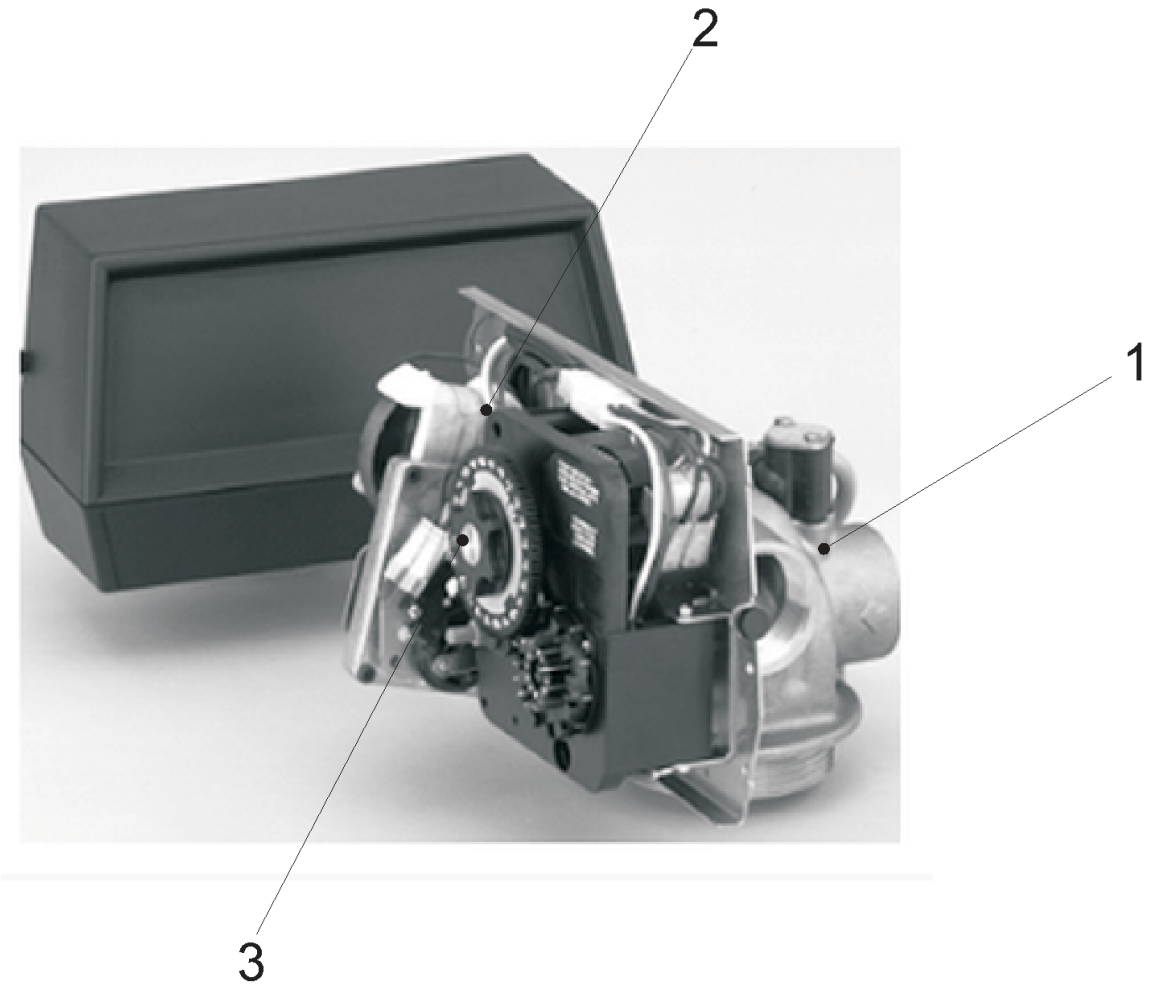
Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 60/20 (129580)



Mehrschichtfilter GENO-mat MS-Z 60/20 (129580)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129026	Steuerkopf vormontiert MS-Z 60/20	
2	89050159	Druckflasche 4", Typ C-2469-A3G, 60/2	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1840-1880 mm Neues Maß: Höhe C = 1850-1890 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129581	Filterfüllung GENO-mat MS-Z 60/20	bestehend aus 78 Liter Hydro-Anthrasit H und 367 kg Quarzsand/-kies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

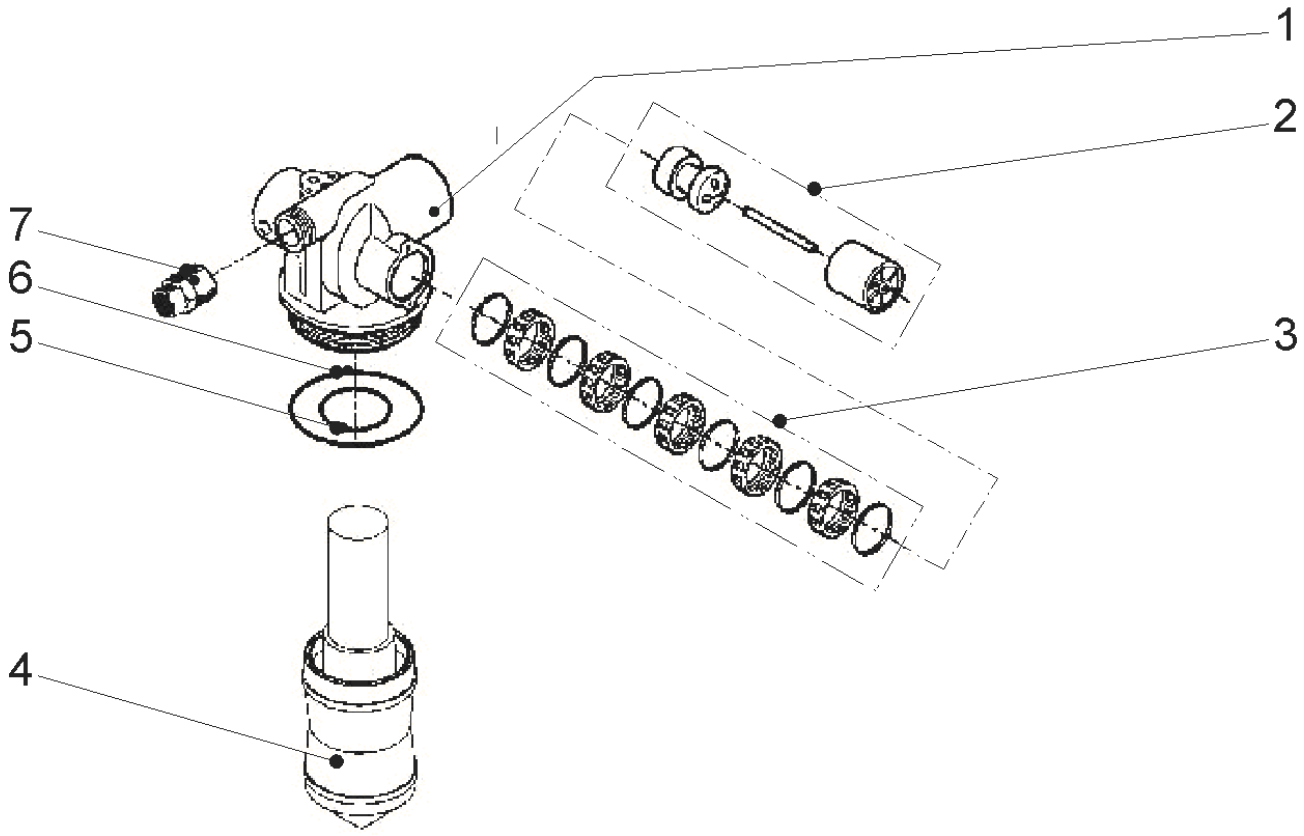
Steuerkopf vormontiert MS-Z 60/20 (129026)



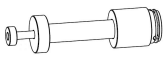
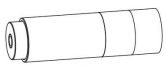
Steuerkopf vormontiert MS-Z 60/20 (129026)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

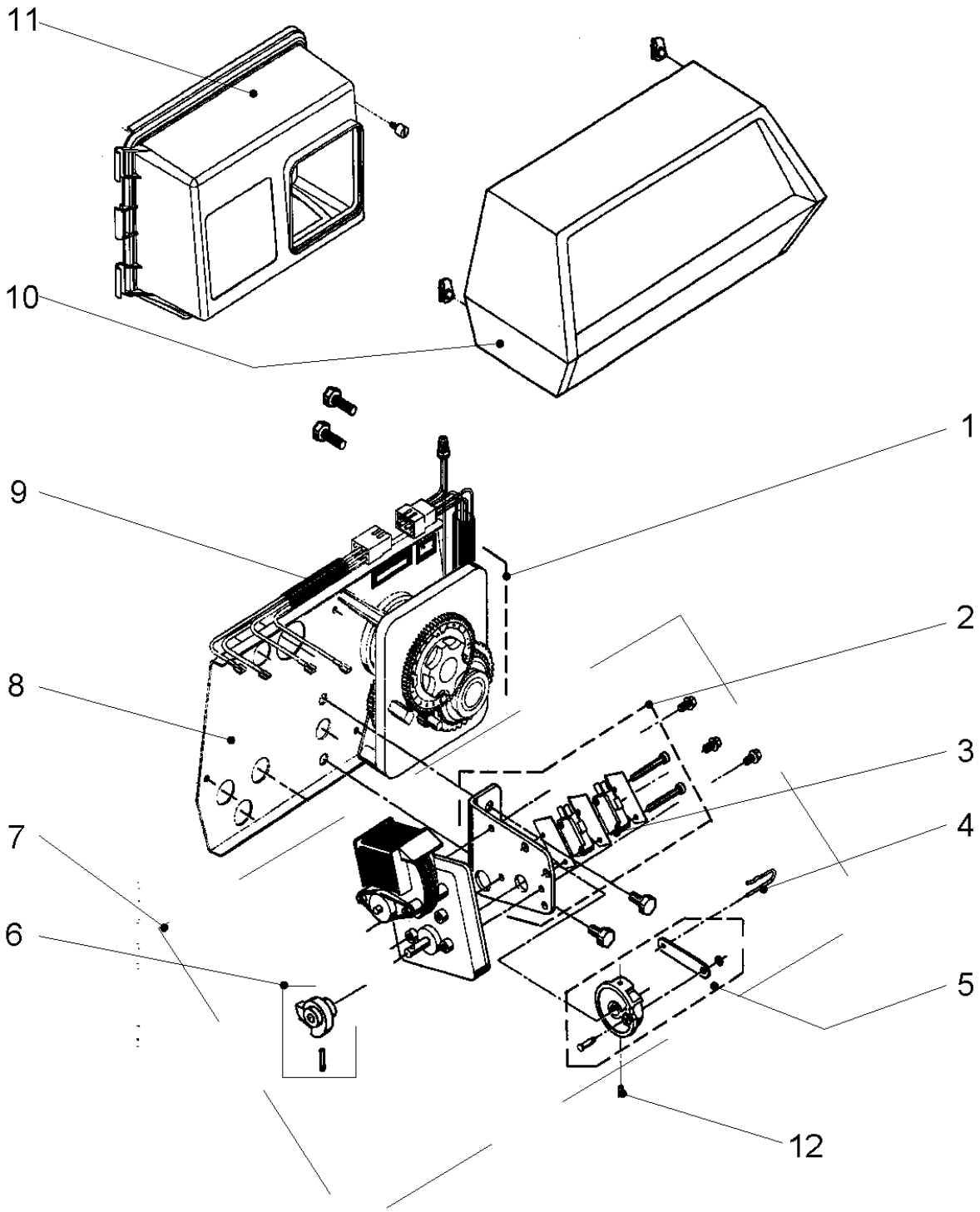
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

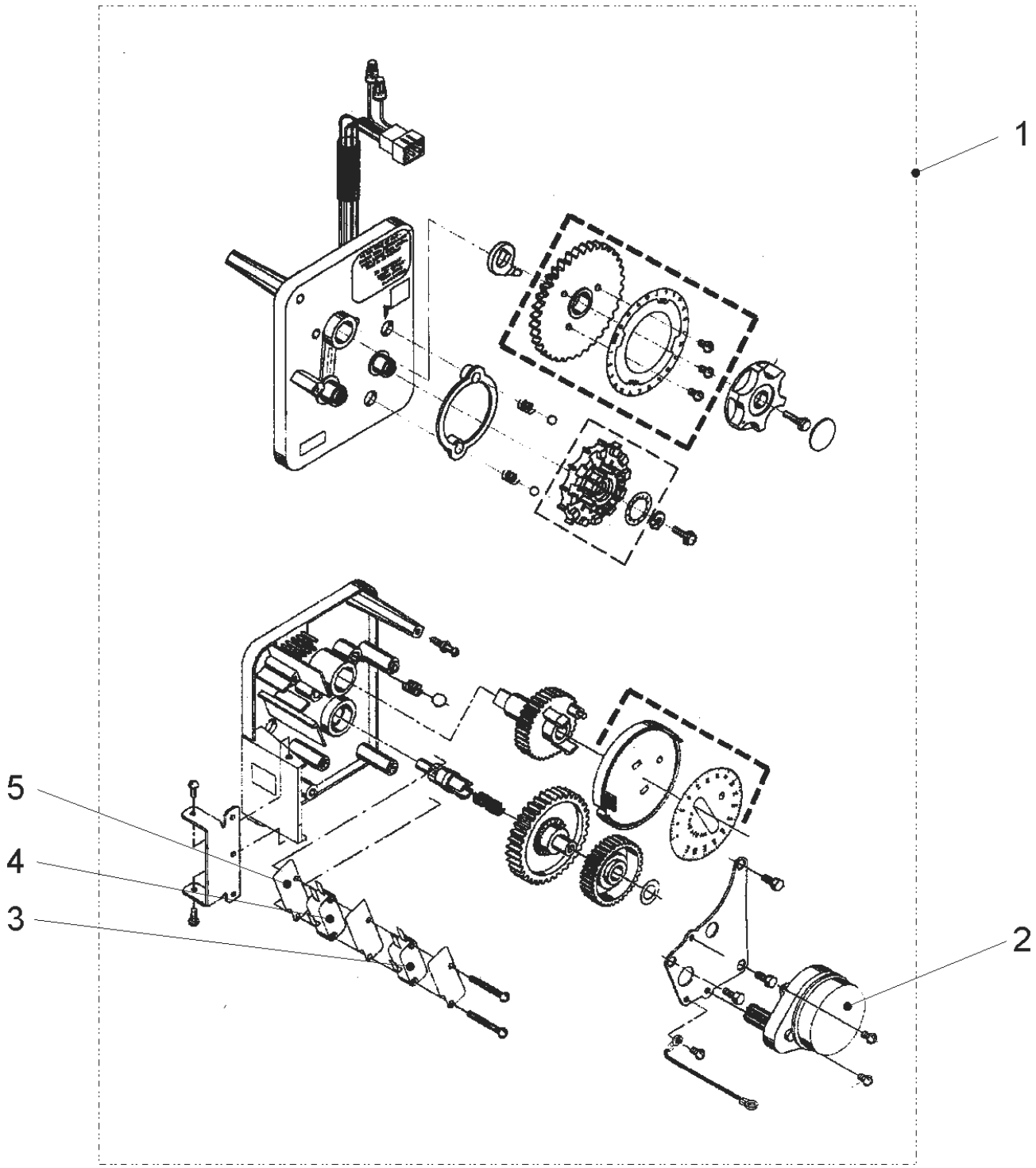
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129800 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 20/10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 20/10 (129800) 3

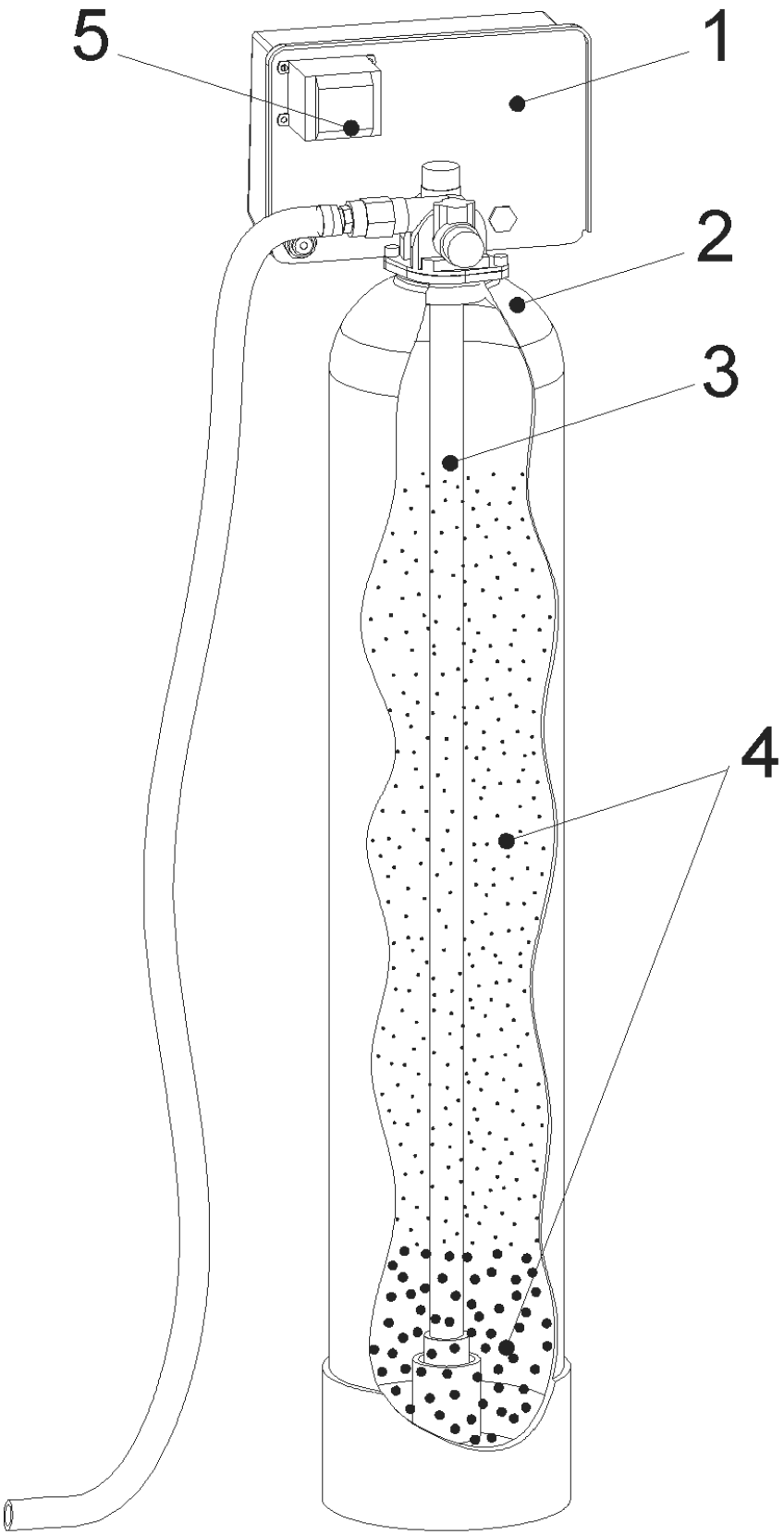
Steuerkopf vormontiert AK-Z 20/10 (129030) 5

Unterteil 20/10, 20/4, 2750 6

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 20/10 (129800)



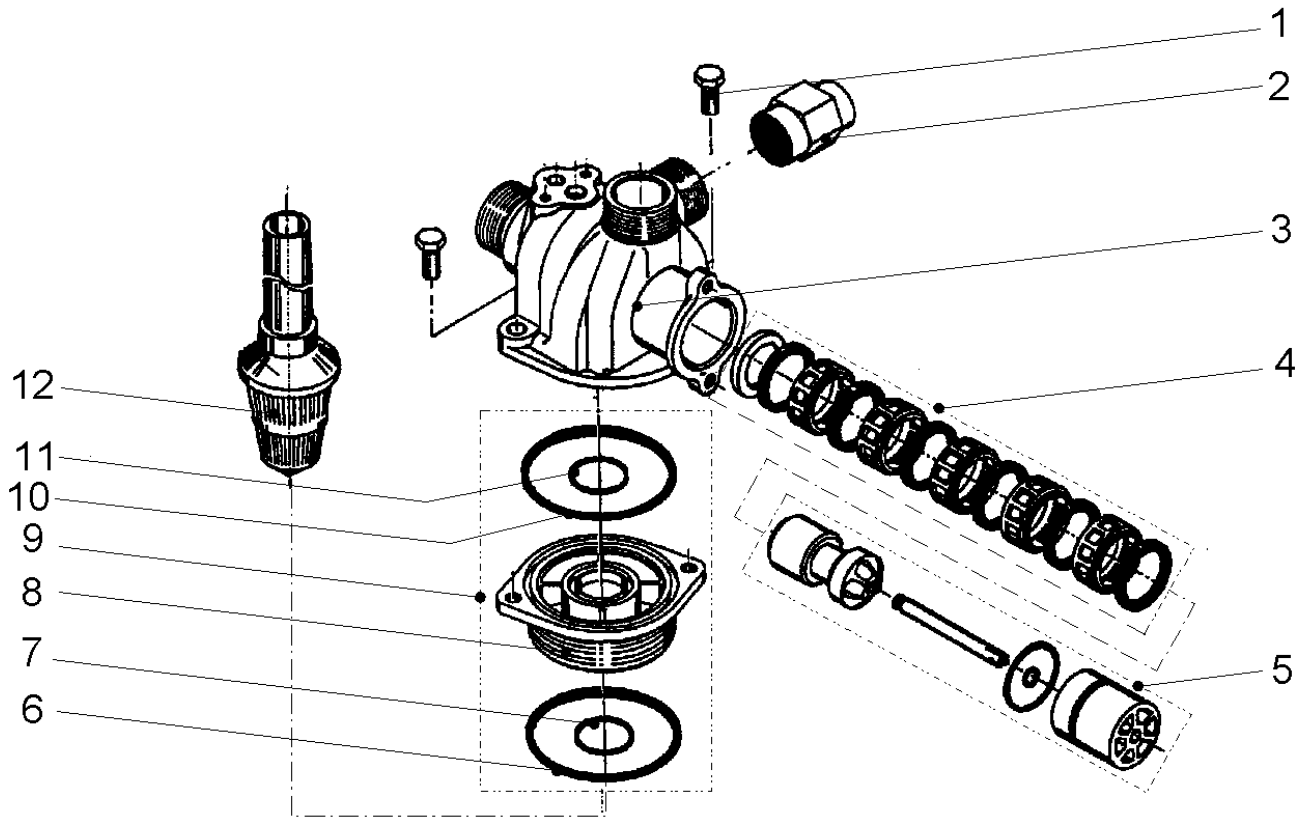
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 20/10 (129800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	129030		Steuerkopf vormontiert AK-Z 20/10	
2	89050184		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0844-P9G, d= 208 x 1124 mm, grün	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	129801		Filterfüllung GENO-mat AK-Z 20/10	bestehend aus 10 kg Hydraffin CC (170255) und 9 kg Quarzkies (170208)
5	91701010		Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vormontiert AK-Z 20/10 (129030)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil 20/10, 20/4, 2750
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

Unterteil 20/10, 20/4, 2750



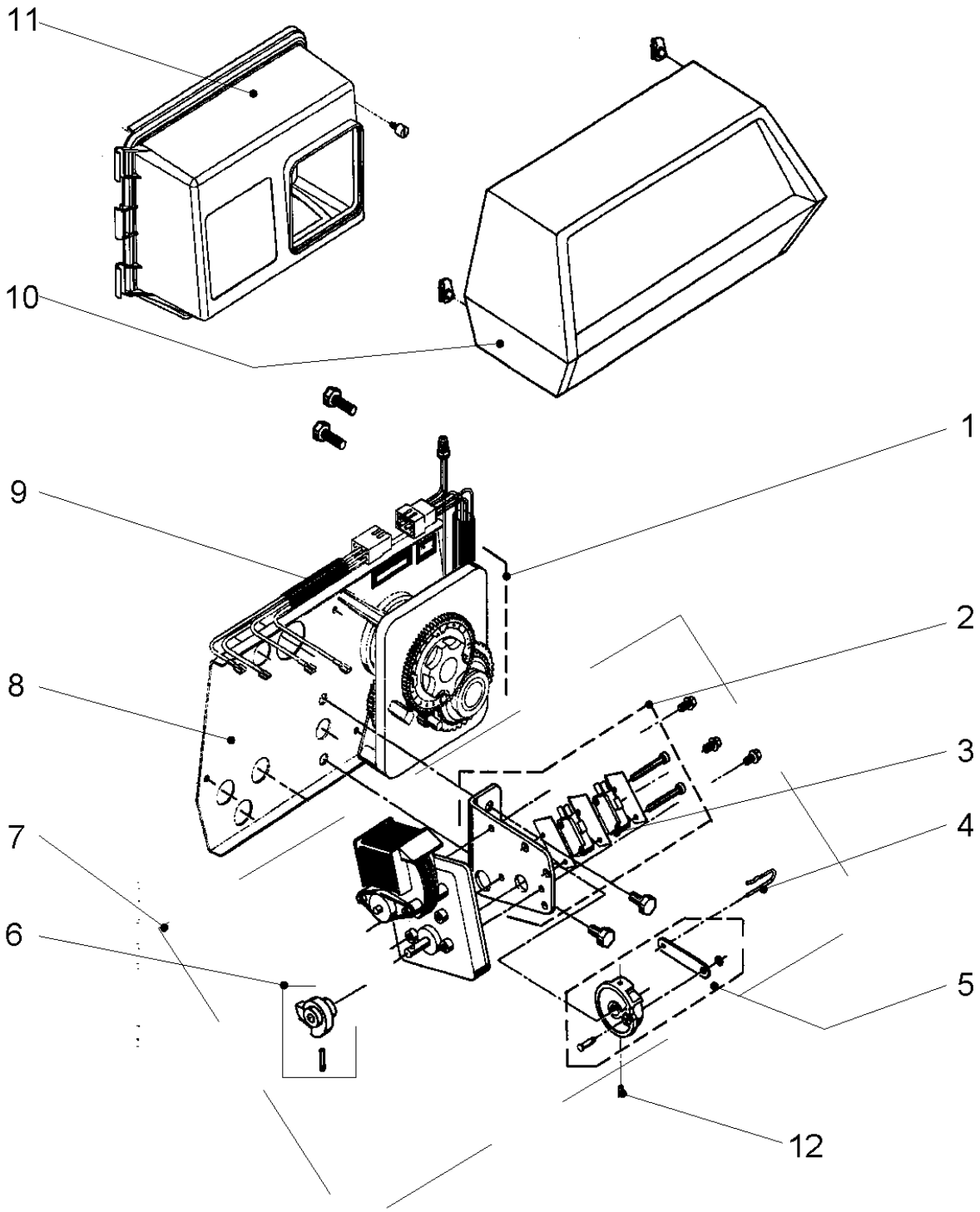
Unterteil 20/10, 20/4, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125671		Rückspülblende 3/4",Nr. 7.0 2750/2900	
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

Unterteil 20/10, 20/4, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

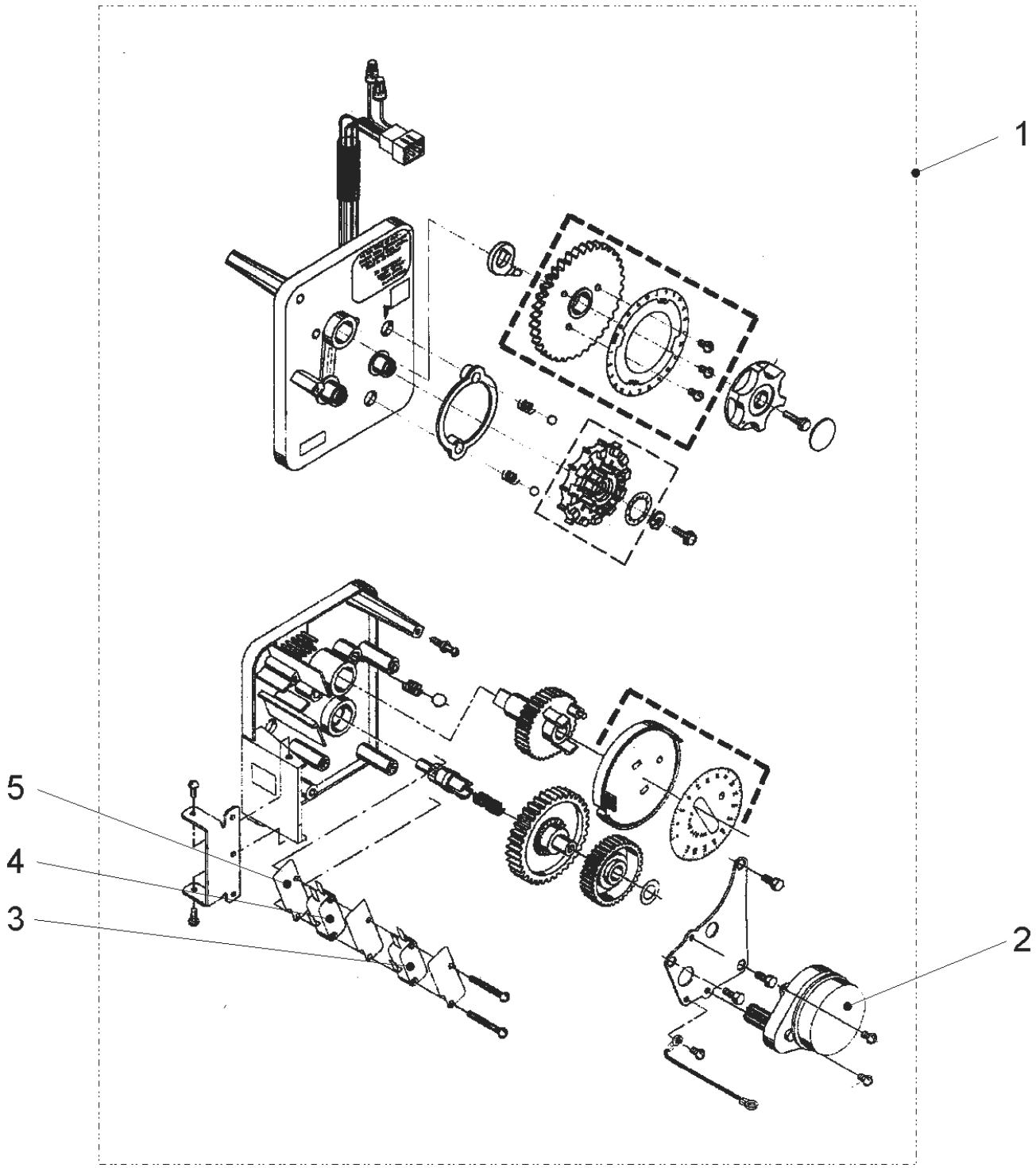
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129805 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 25/13

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 25/13 (129805) 3

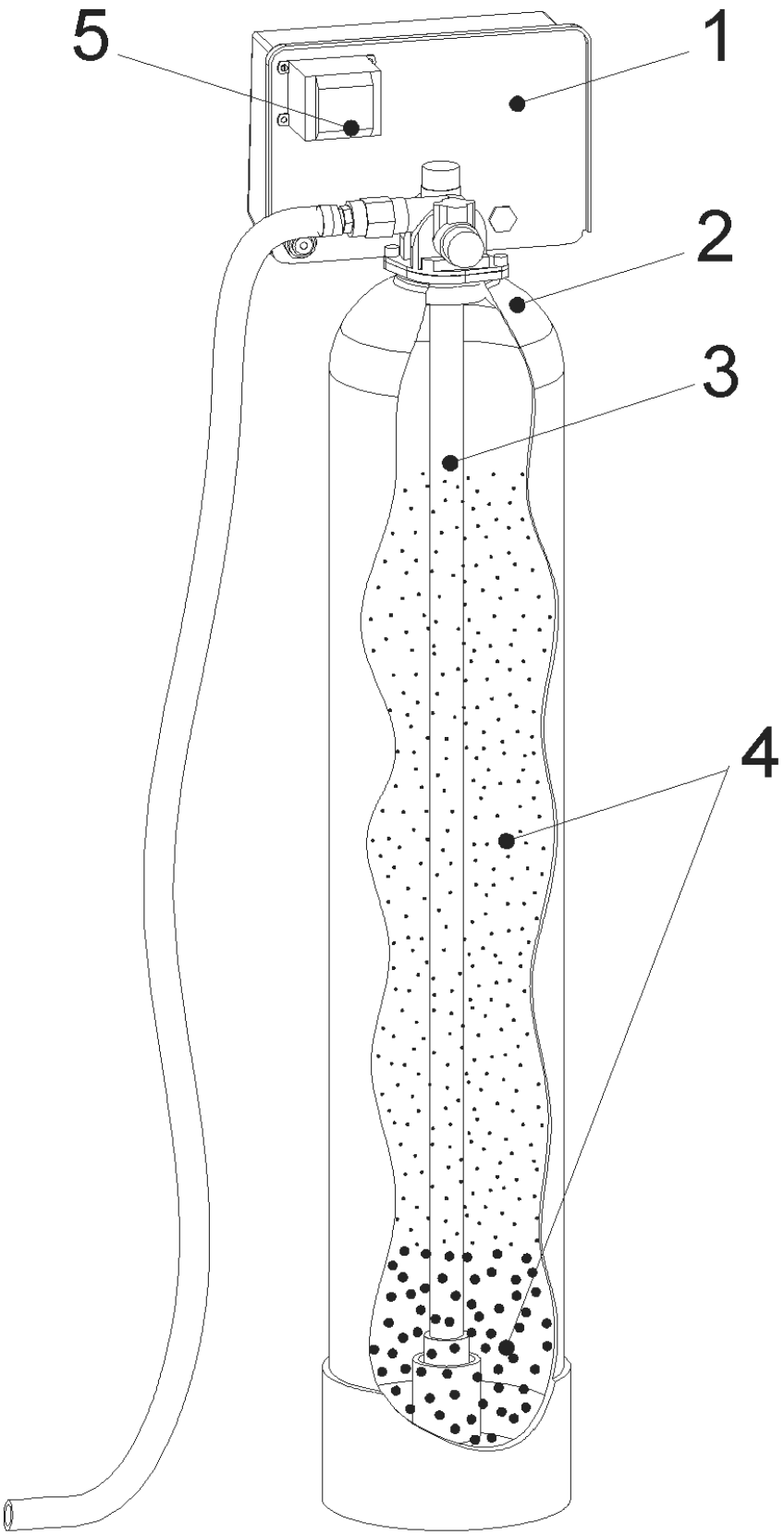
Steuerkopf vormontiert AK-Z 25/13 (129031) 5

Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 25/13 (129805)



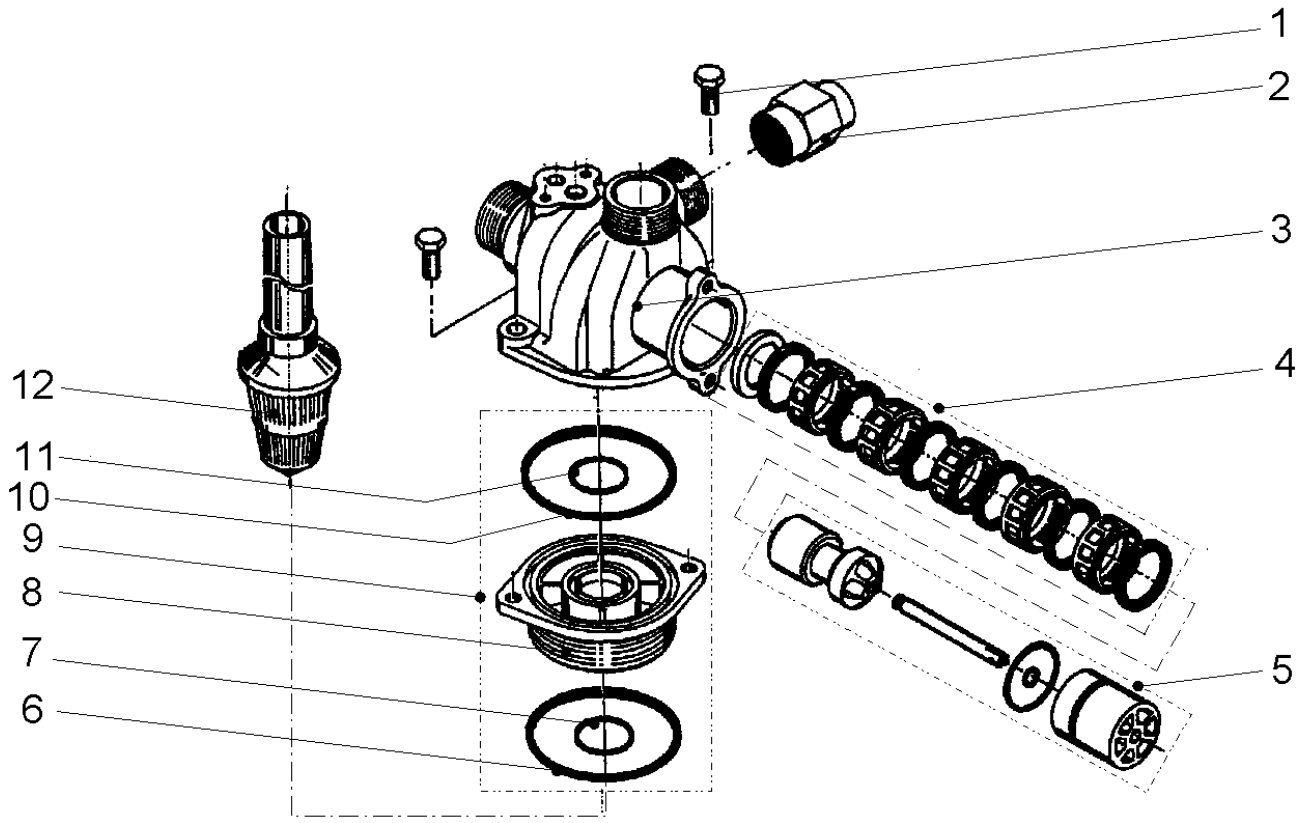
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 25/13 (129805)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129031	Steuerkopf vormontiert AK-Z 25/13	
2	89050189	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1054-P9G	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129806	Filterfüllung GENO-mat AK-Z 25/13	bestehend aus 16 kg Hydraffin CC (170255) und 15 kg Quarzkies (170208)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vormontiert AK-Z 25/13 (129031)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

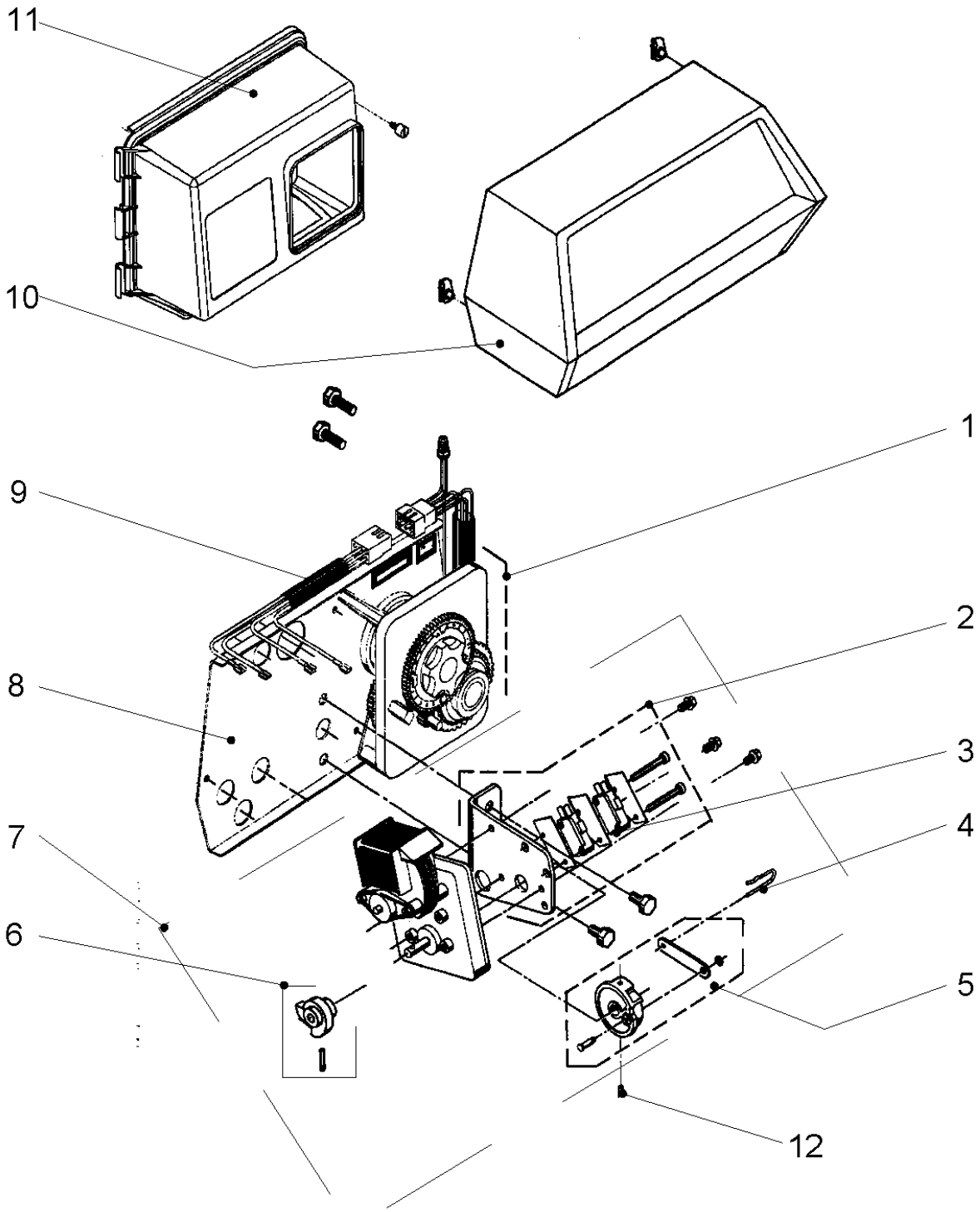
Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750



Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

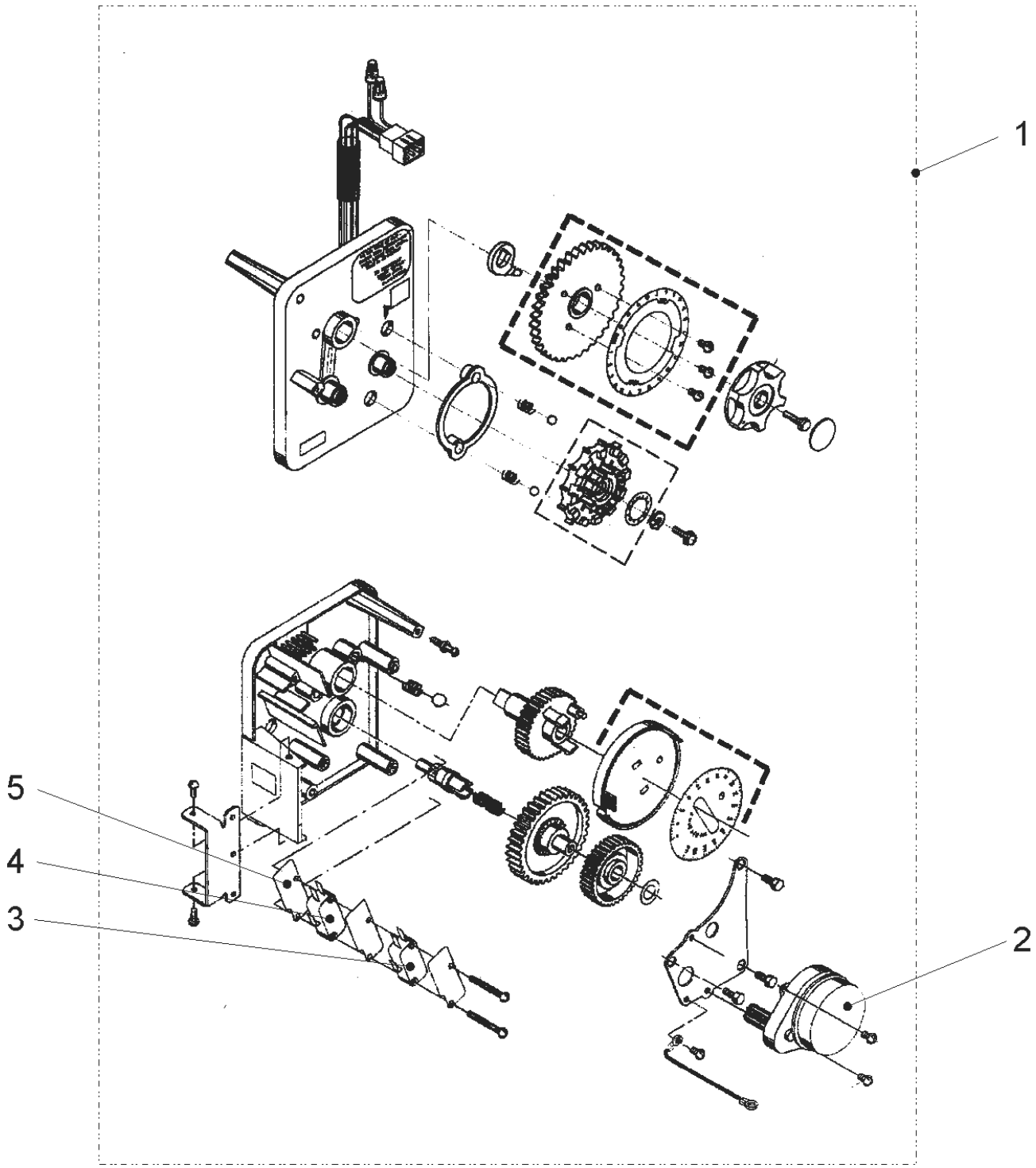
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129810 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 30/14

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 30/14 (129810) 3

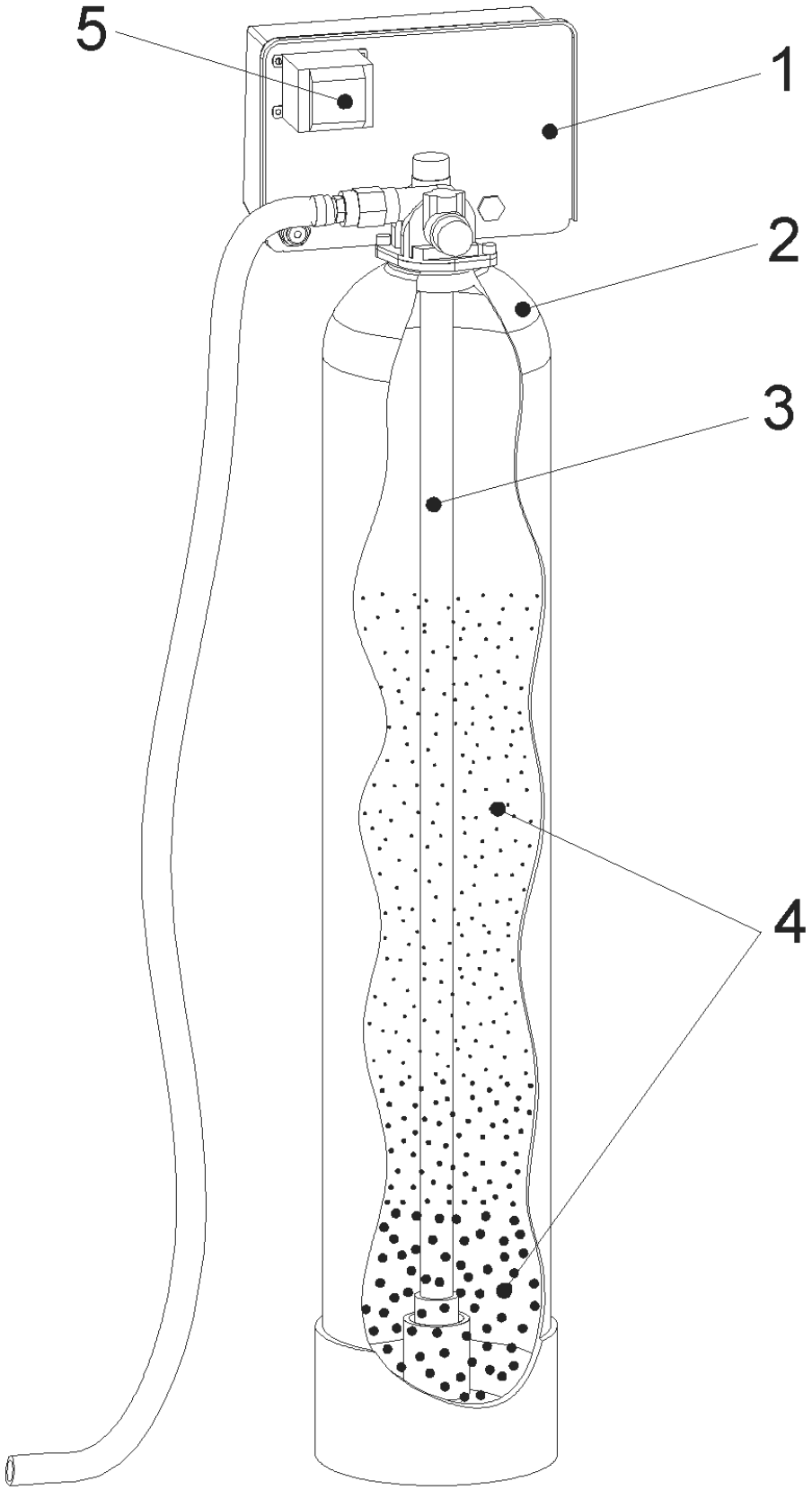
Steuerkopf vormontiert AK-Z 30/14 (129032) 5

Unterteil AK-Z 30/14, 2750 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 30/14 (129810)



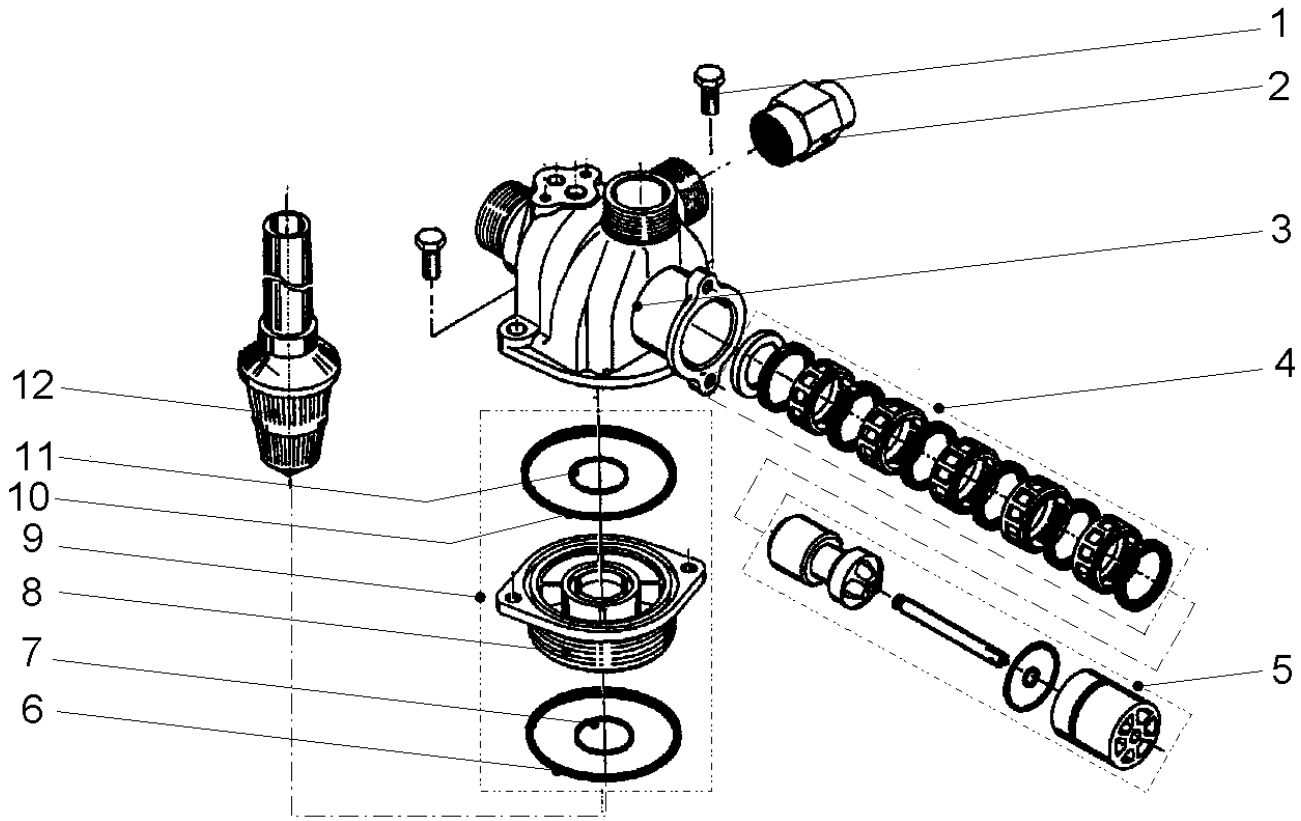
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 30/14 (129810)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129032	Steuerkopf vormontiert AK-Z 30/14	
2	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
2.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129811	Filterfüllung GENO-mat AK-Z 30/14	bestehend aus 25 kg Hydraffin CC (170255) und 20 kg Quarzkies (170208)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

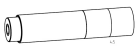
Steuerkopf vormontiert AK-Z 30/14 (129032)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil AK-Z 30/14, 2750
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

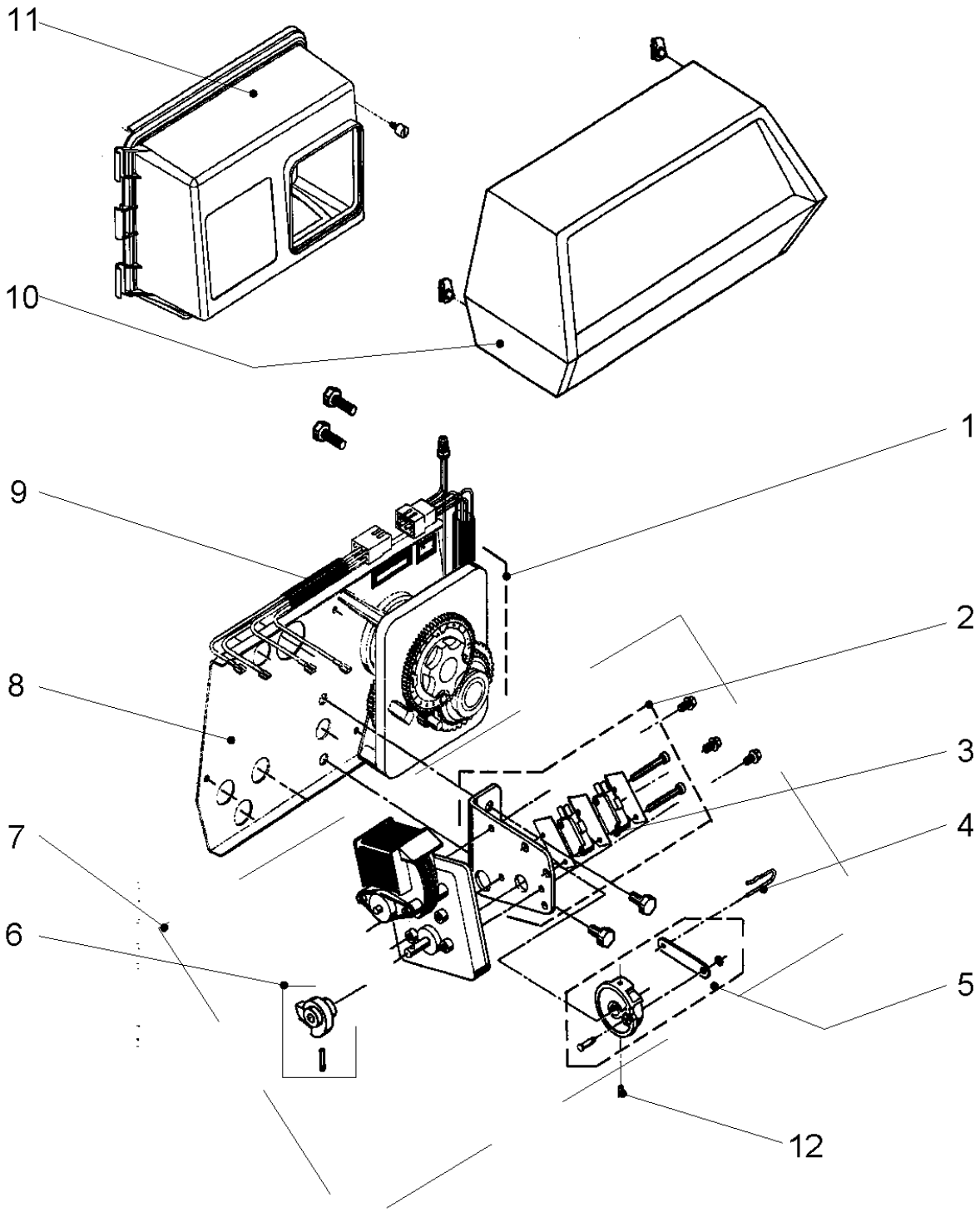
Unterteil AK-Z 30/14, 2750



Unterteil AK-Z 30/14, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

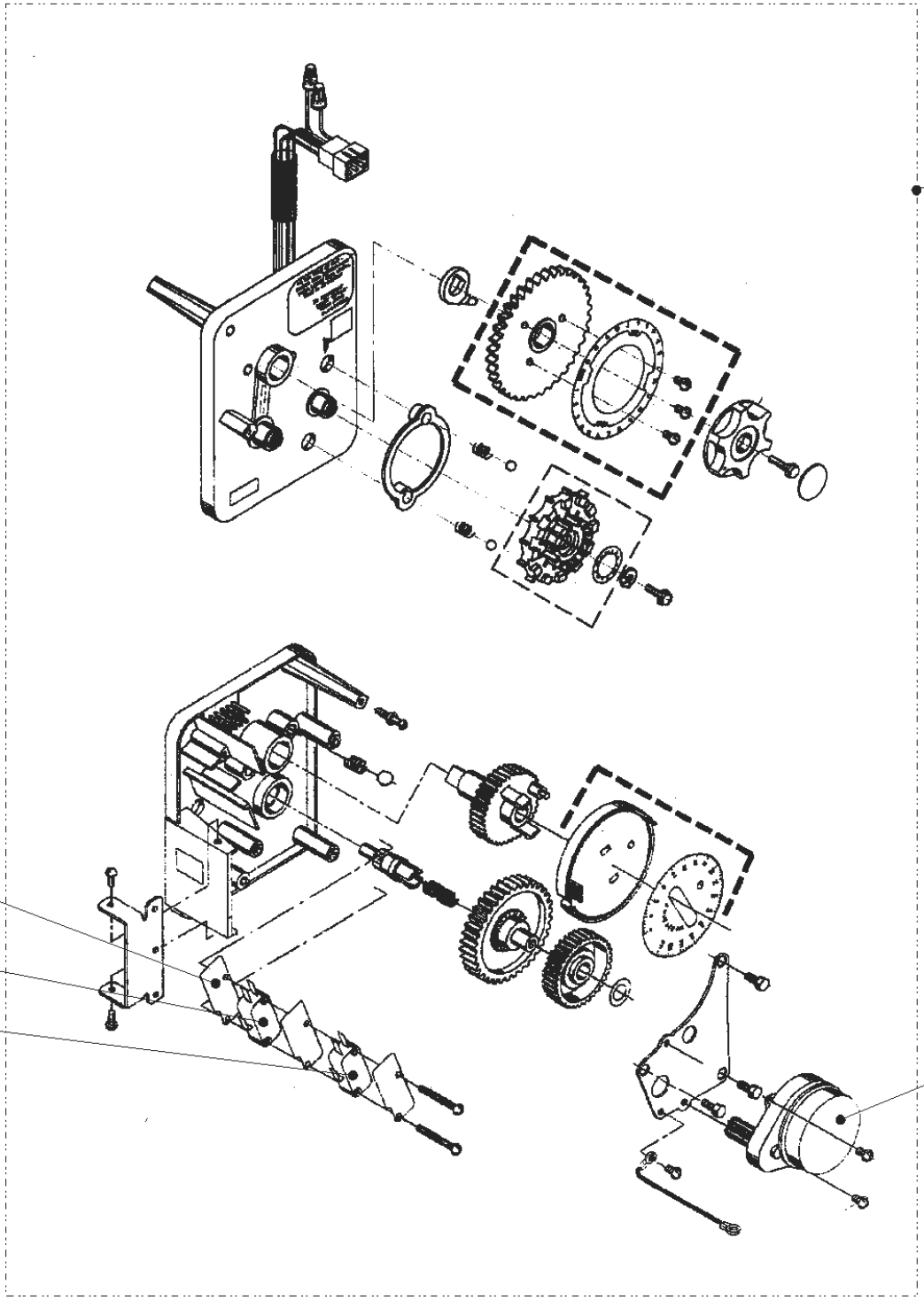
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129815 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/17

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/17 (129815) 3

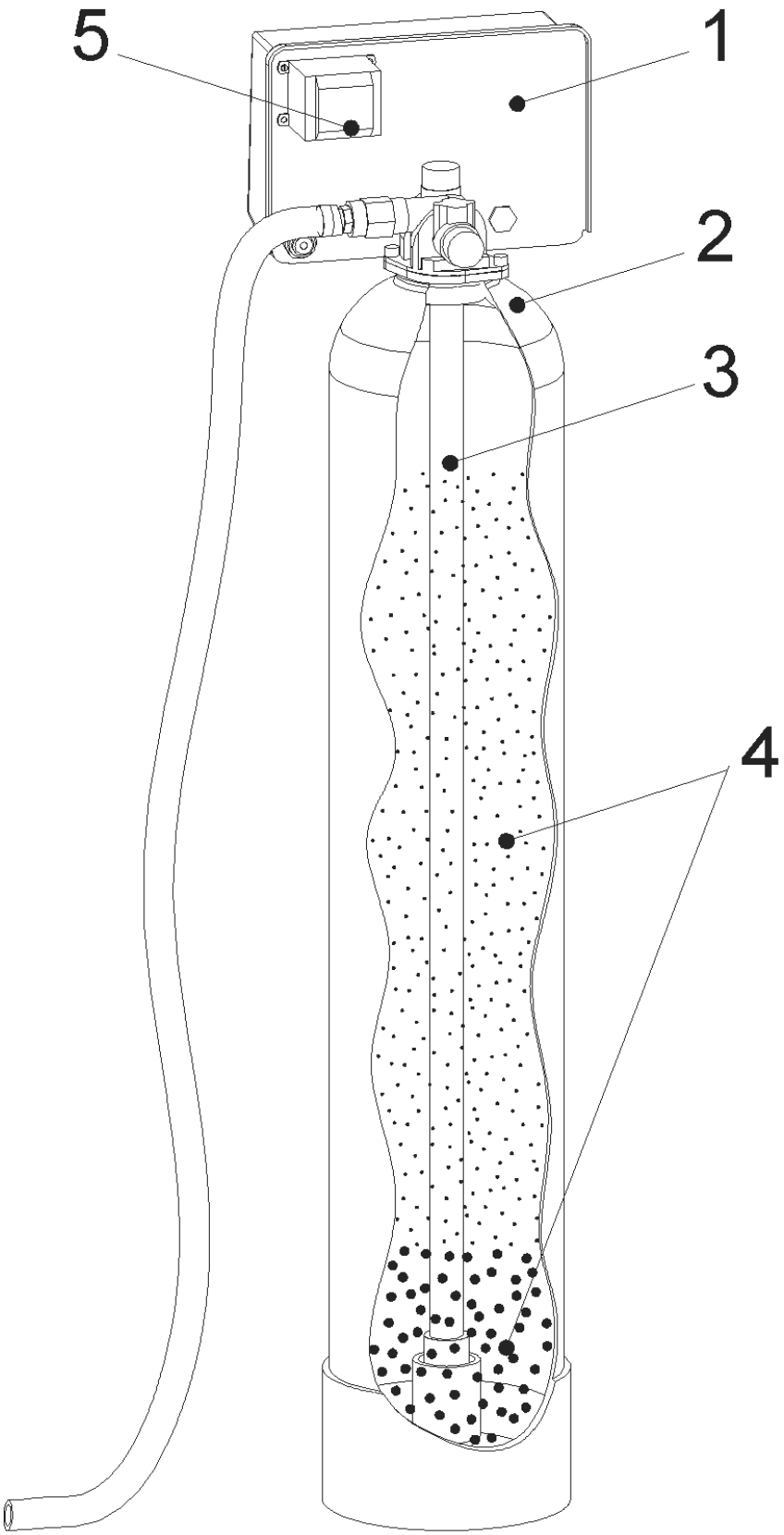
Steuerkopf vormontiert AK-Z 40/17 (129033) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/17 (129815)



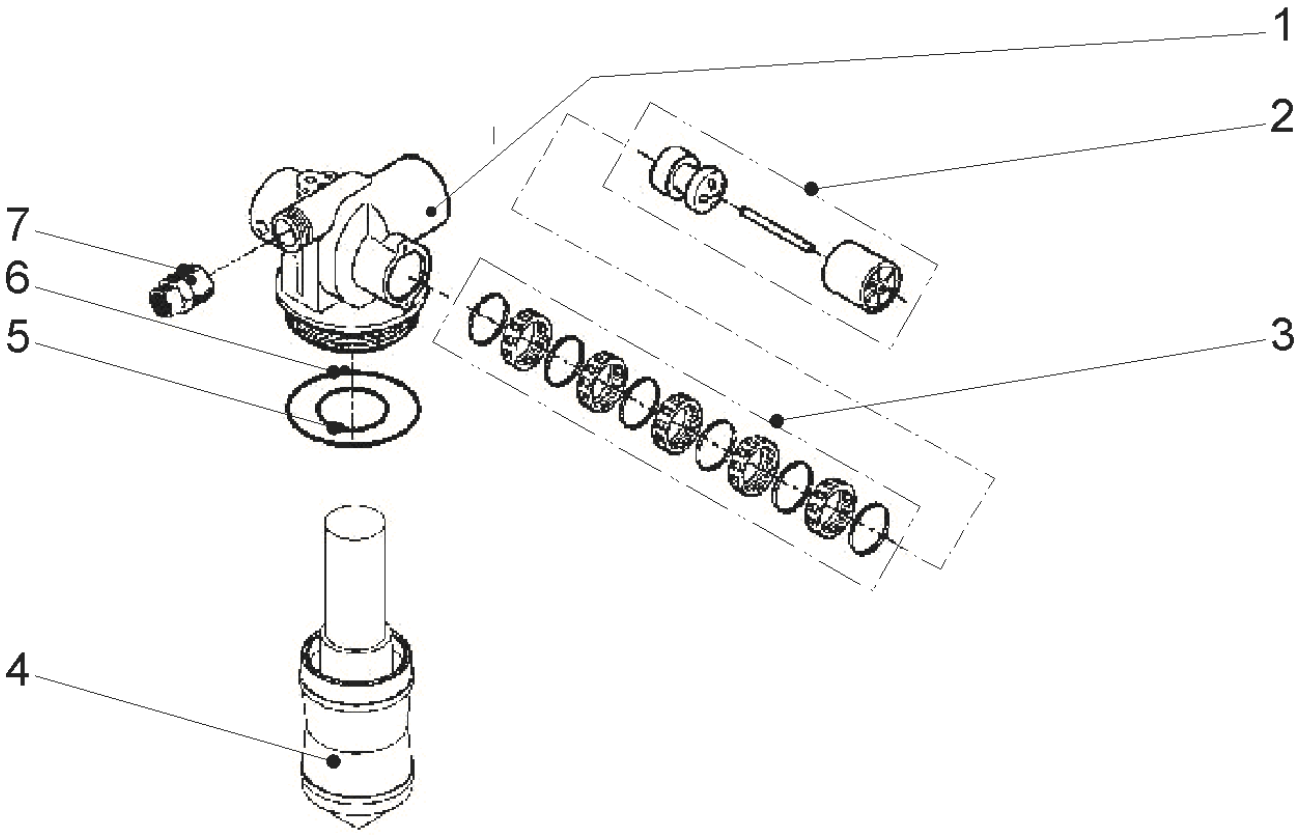
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/17 (129815)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129033	Steuerkopf vormontiert AK-Z 40/17	
2	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129816	Filterfüllung GENO-mat AK-Z 40/17	bestehend aus 40 kg Hydraffin CC (170255) und 20 kg Quarzkies (170208)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

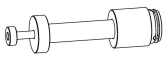
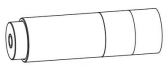
Steuerkopf vormontiert AK-Z 40/17 (129033)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

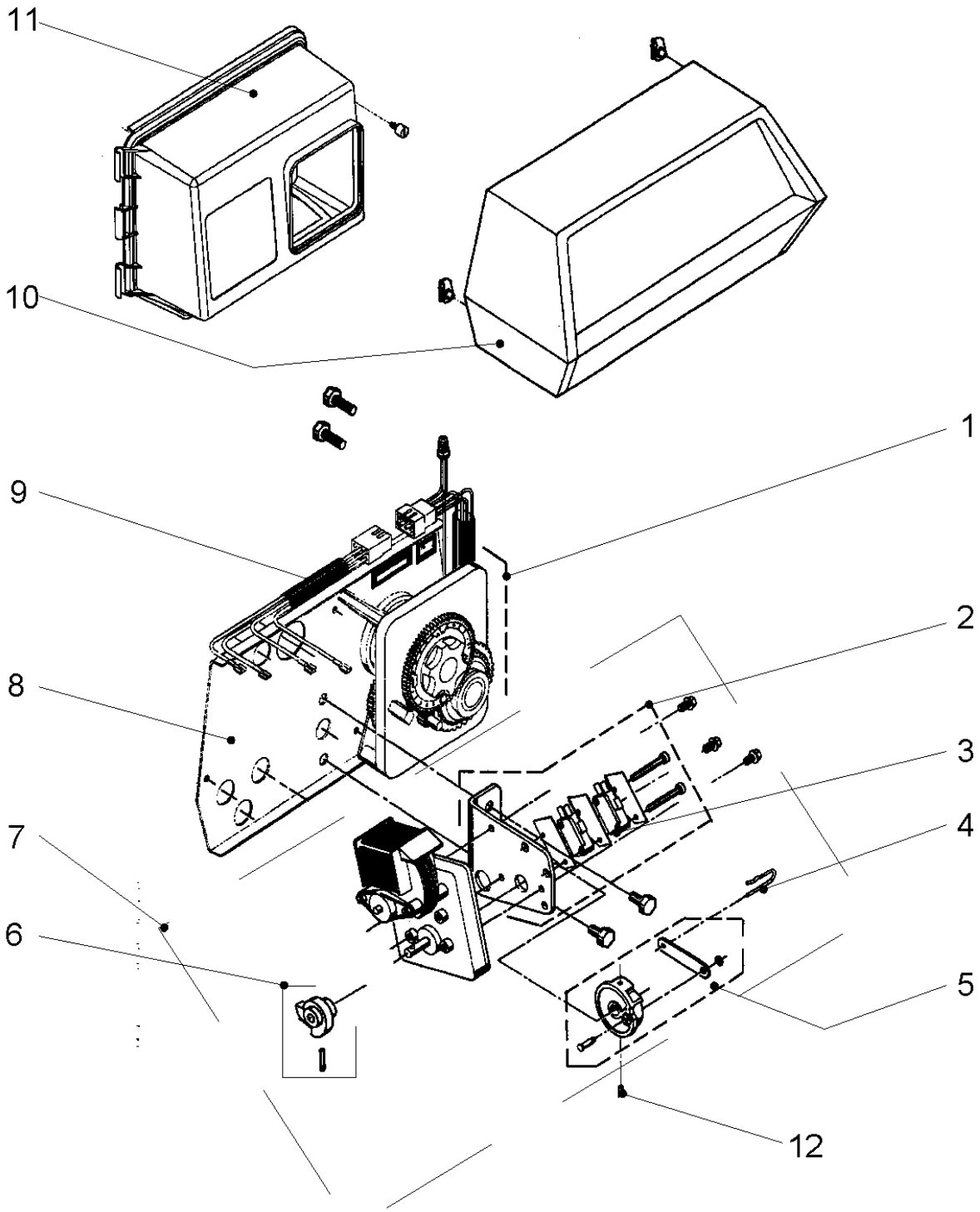
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

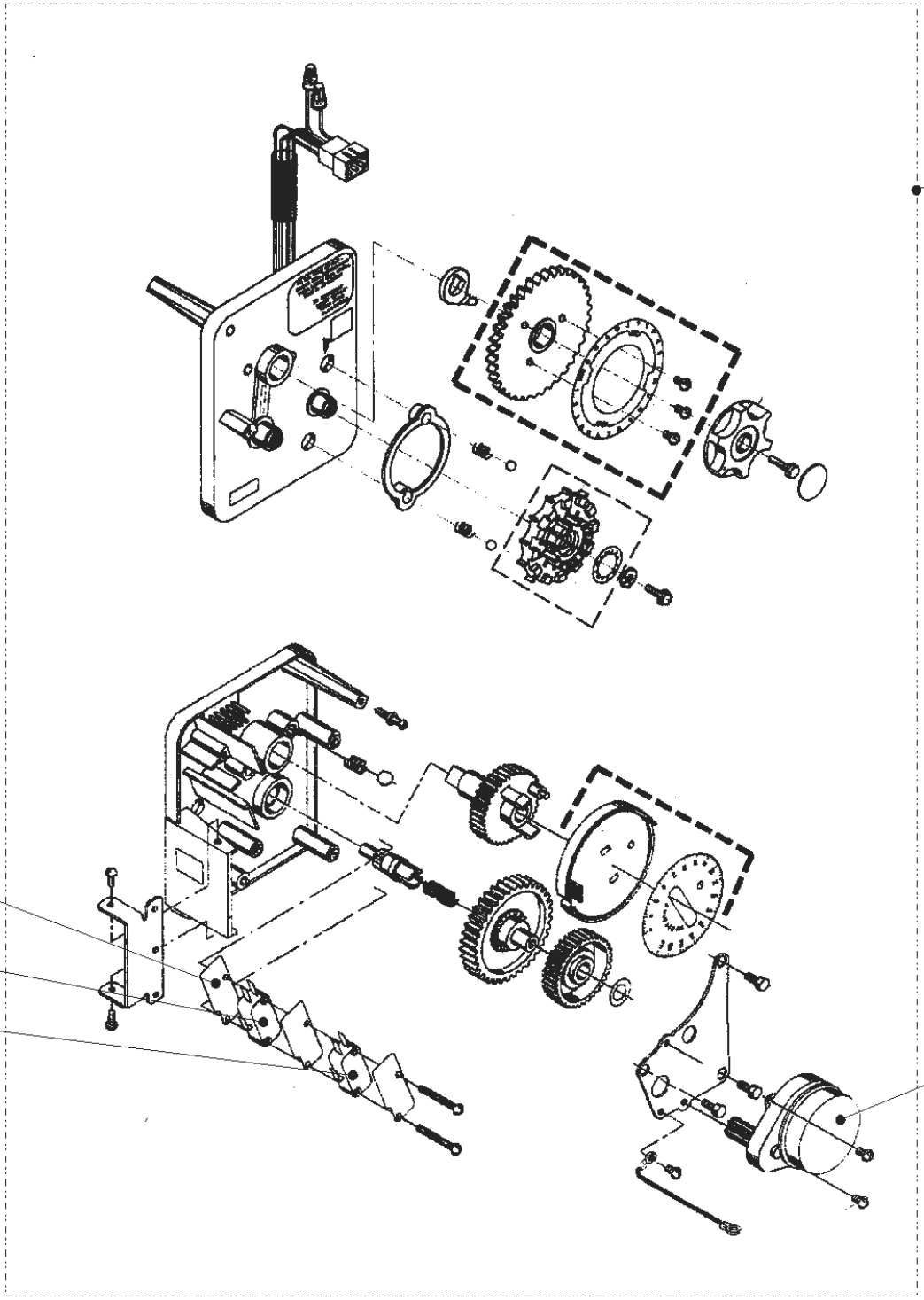
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129820 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/18

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/18 (129820) 3

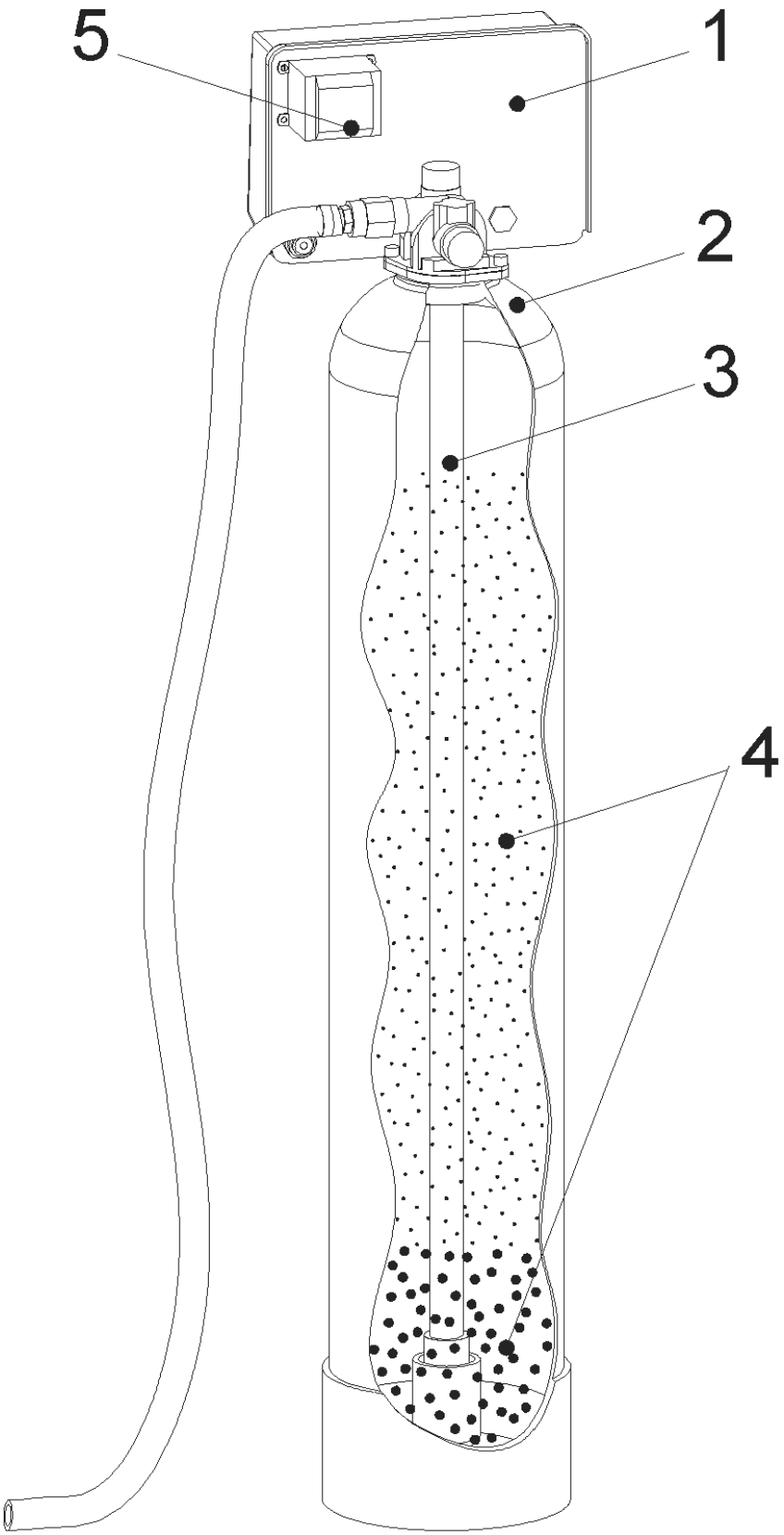
Steuerkopf vormontiert AK-Z 40/18 (129034) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/18 (129820)



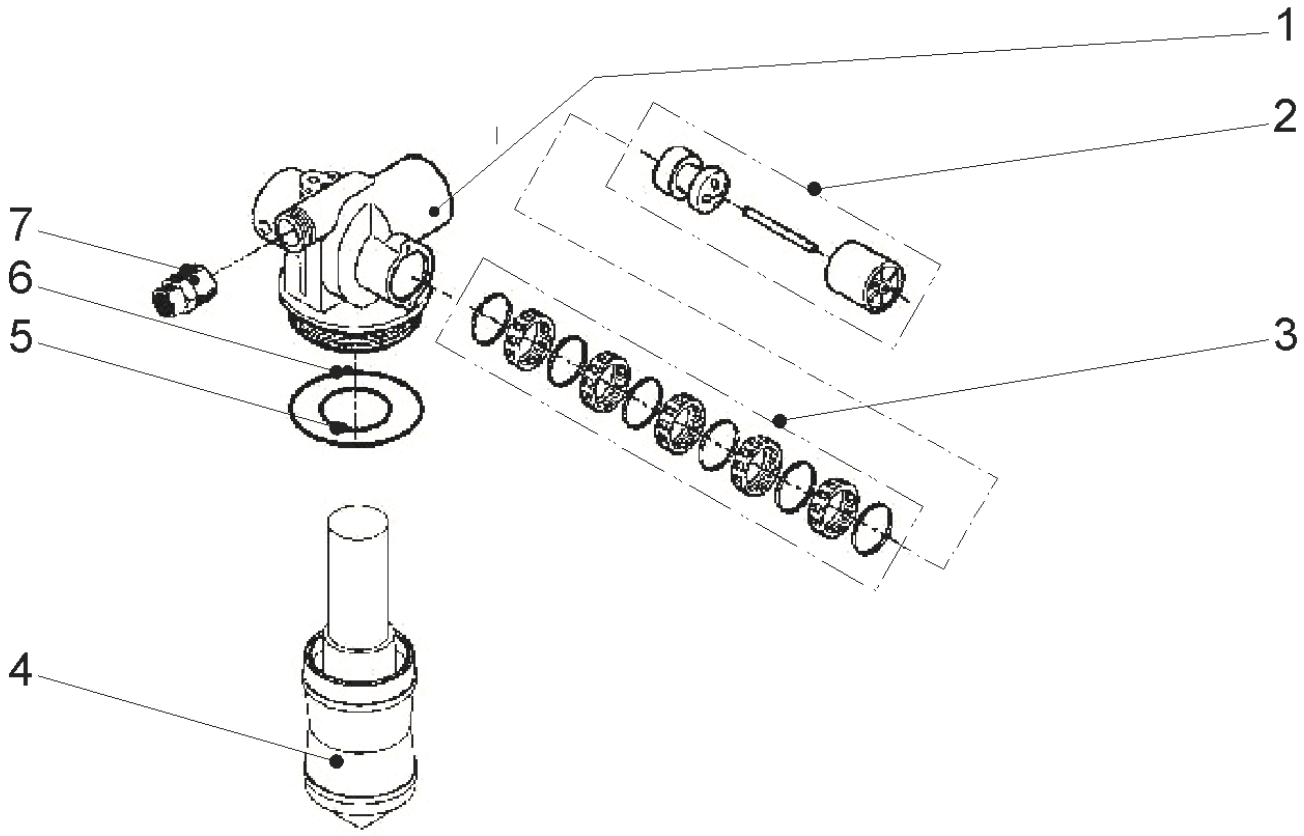
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 40/18 (129820)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129034	Steuerkopf vormontiert AK-Z 40/18	
2	89050151	Druckflasche 4", Typ C-1665-A3G-NI	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1630-1660 mm Neues Maß: Höhe C = 1615-1650 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129821	Filterfüllung GENO-mat AK-Z 40/18	bestehend aus 50 kg Hydraffin CC (170255) und 20 kg Quarzkies (170208)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

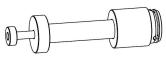
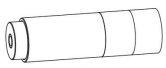
Steuerkopf vormontiert AK-Z 40/18 (129034)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

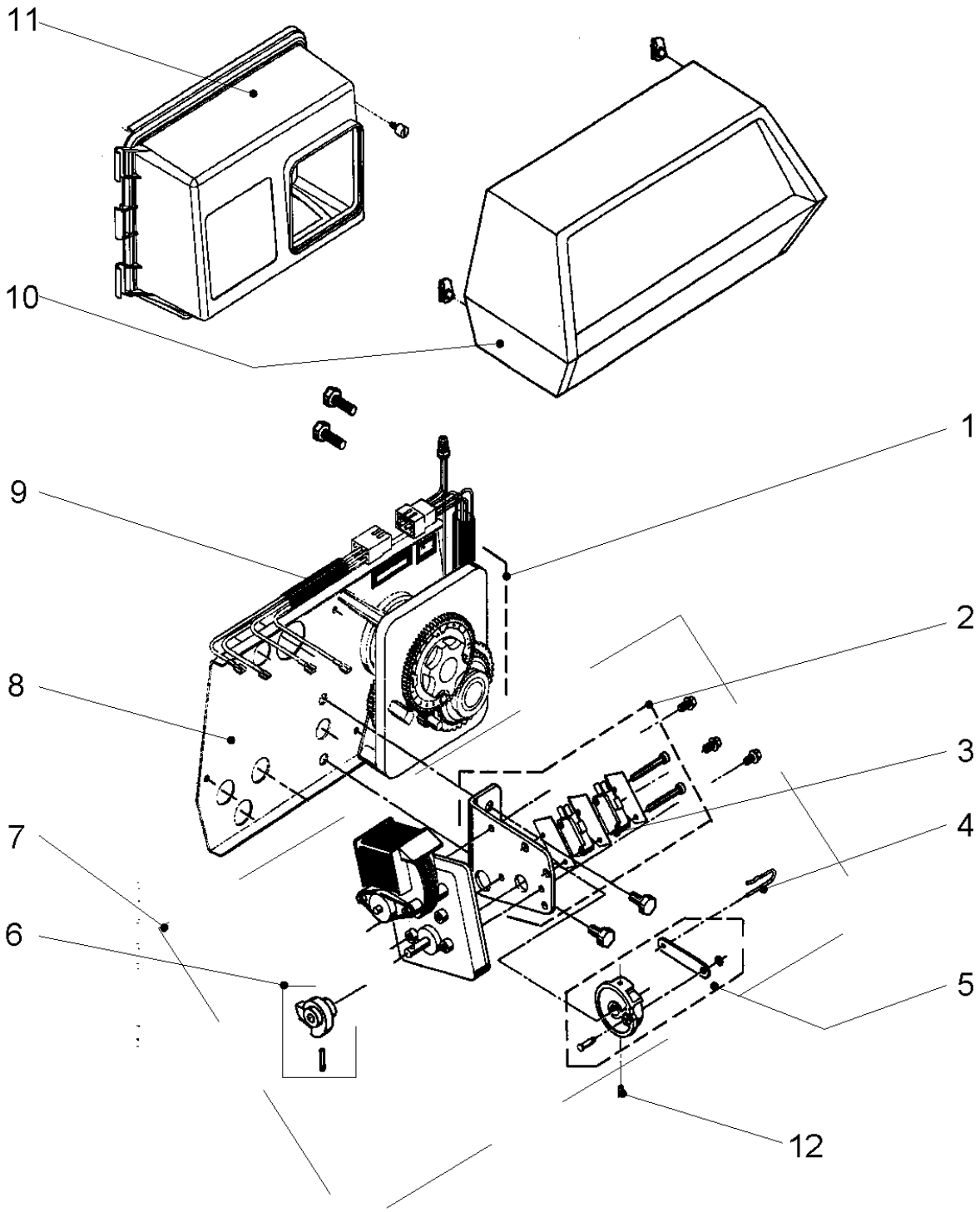
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

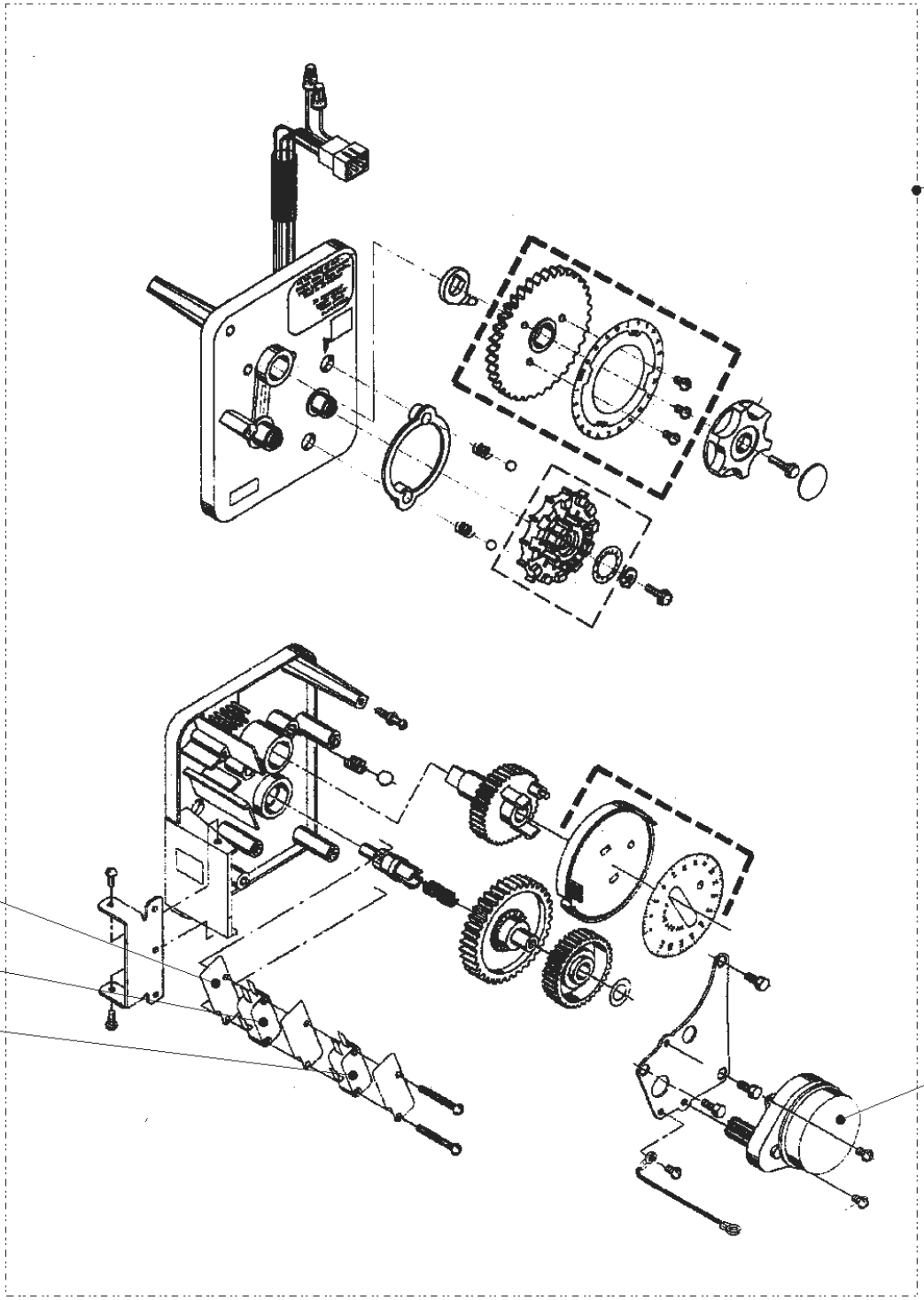
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129825 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 50/19

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 50/19 (129825) 3

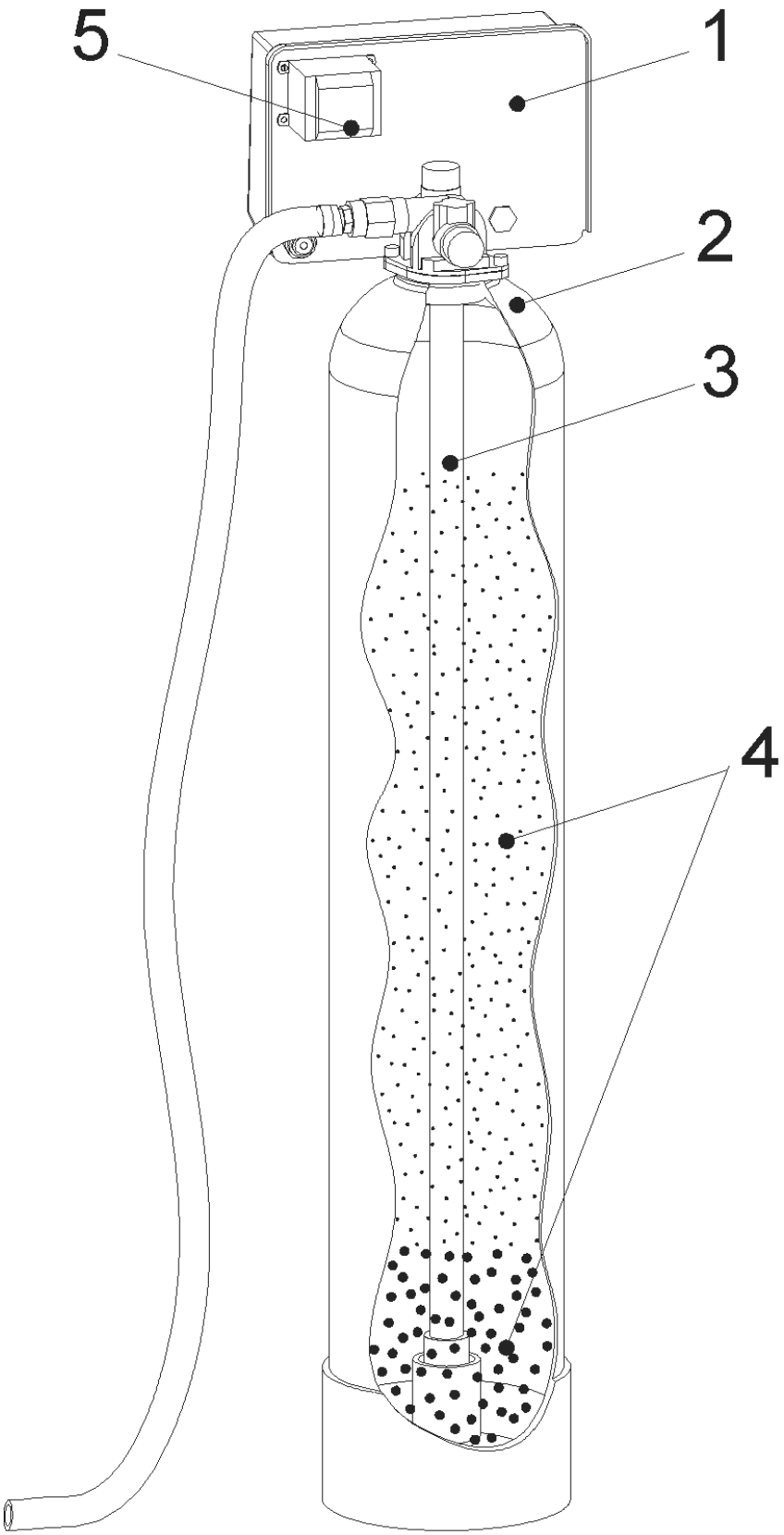
Steuerkopf vormontiert AK-Z 50/19 (129035) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 50/19 (129825)



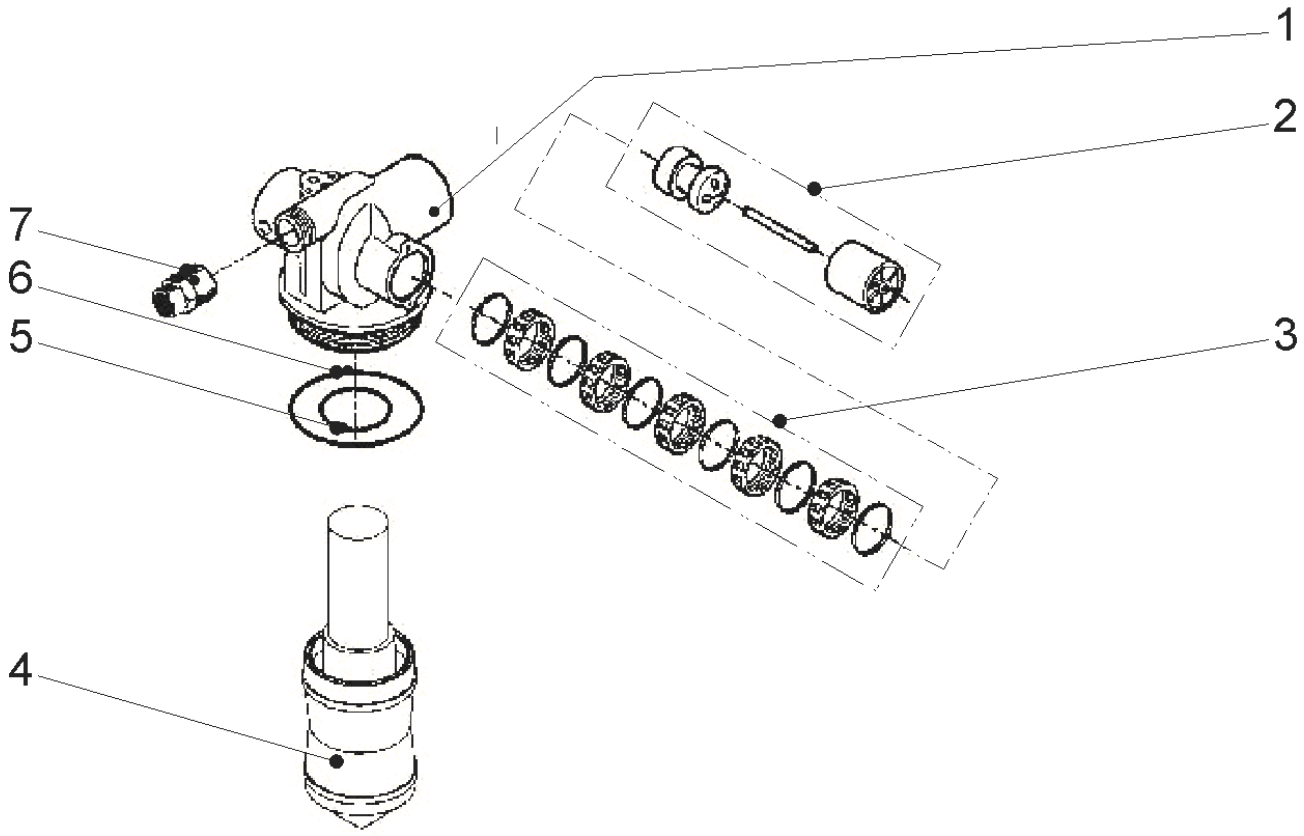
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 50/19 (129825)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129035	Steuerkopf vormontiert AK-Z 50/19	
2	89050158	Druckflasche 4", Typ C-2160-A3G, 50/19	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1600-1630 mm Neues Maß: Höhe C = 1610-1640 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129826	Filterfüllung GENO-mat AK-Z 50/19	bestehend aus 90 kg Hydraffin CC (170255) und 30 kg Quarzkies (170208)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

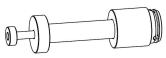
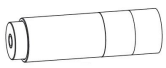
Steuerkopf vormontiert AK-Z 50/19 (129035)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

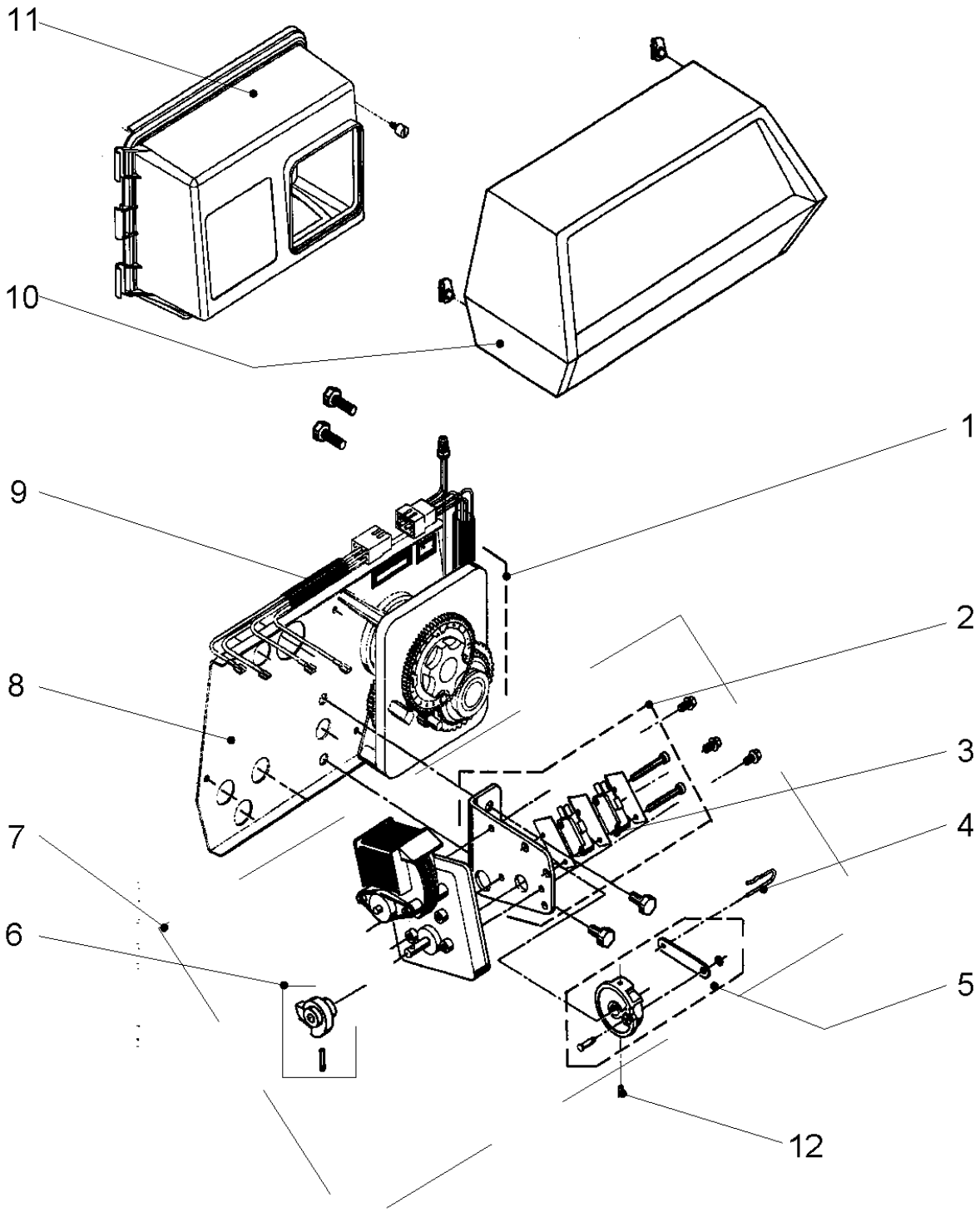
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

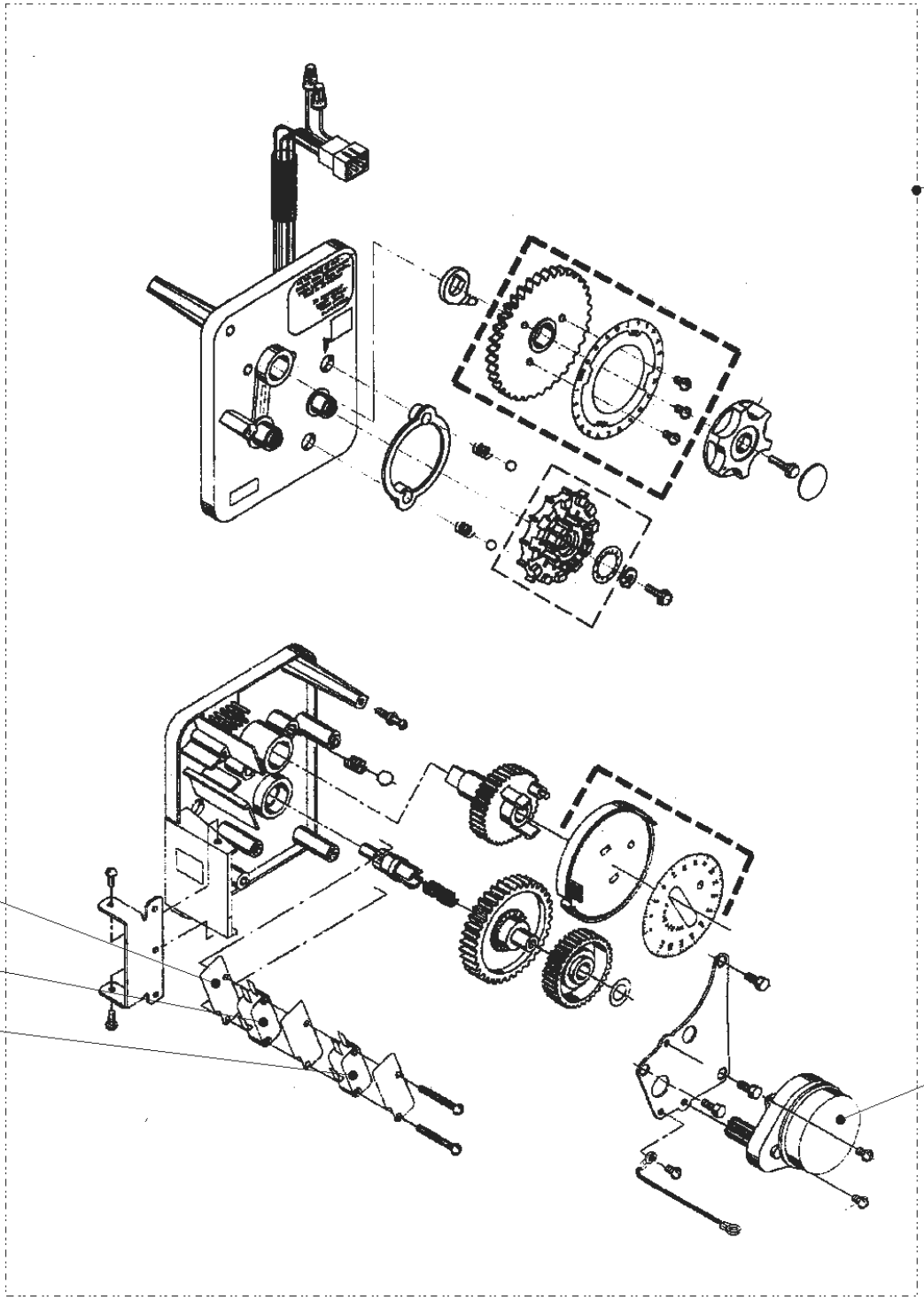
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129830 - Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 60/20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 60/20 (129830) 3

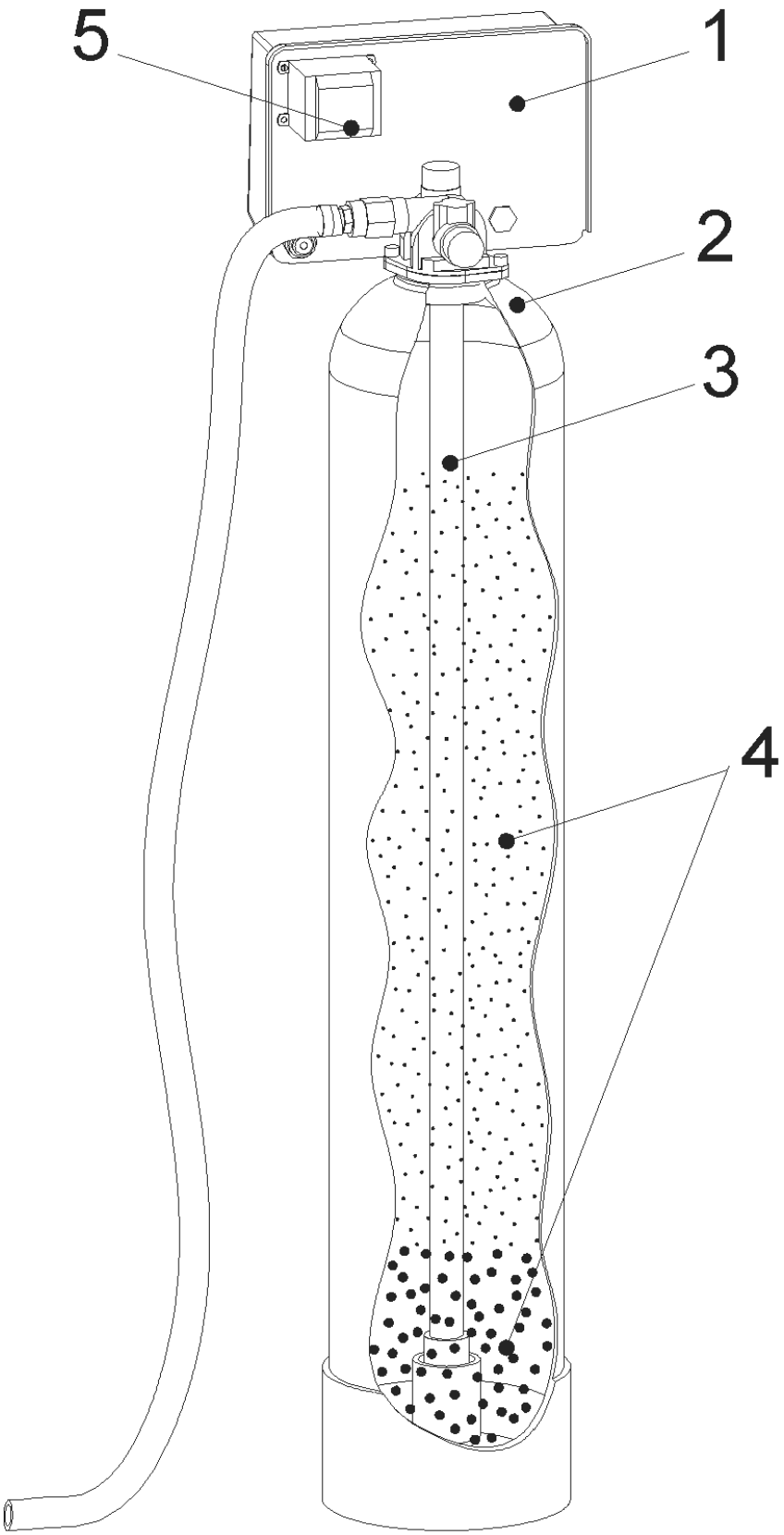
Steuerkopf vormontiert AK-Z 60/20 (129036) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 6

Oberteil 2750/2850 8

Timer 2750/2850, 50 Hz 10

Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 60/20 (129830)



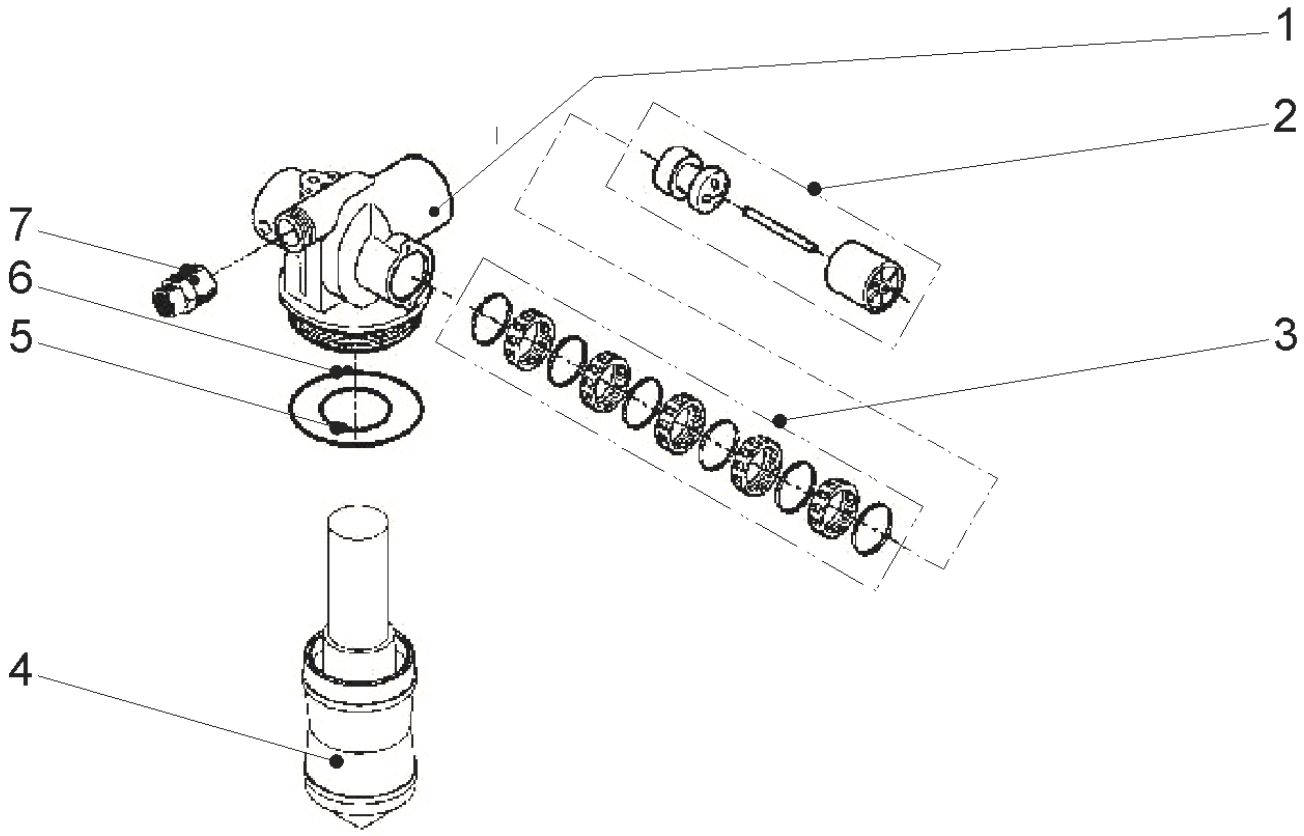
Aktivkohlefilter GENO-mat AK-Z 60/20 (129830)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129036	Steuerkopf vormontiert AK-Z 60/20	
2	89050159	Druckflasche 4", Typ C-2469-A3G, 60/2	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1840-1880 mm Neues Maß: Höhe C = 1850-1890 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129831	Filterfüllung GENO-mat AK-Z 60/20	bestehend aus 140 kg Hydraffin CC (170255) und 30 kg Quarzkies (170208)
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

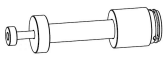
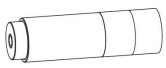
Steuerkopf vormontiert AK-Z 60/20 (129036)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

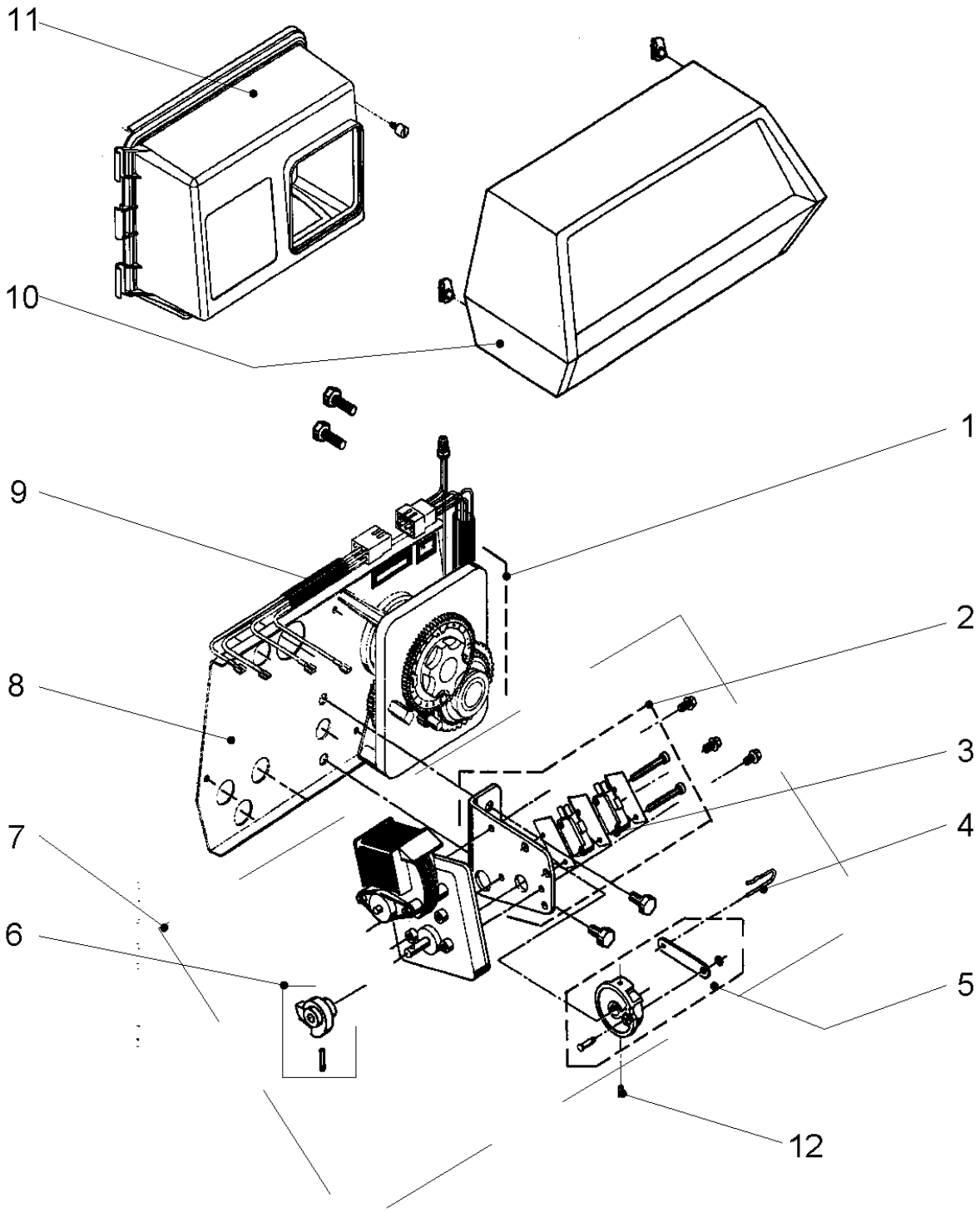
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

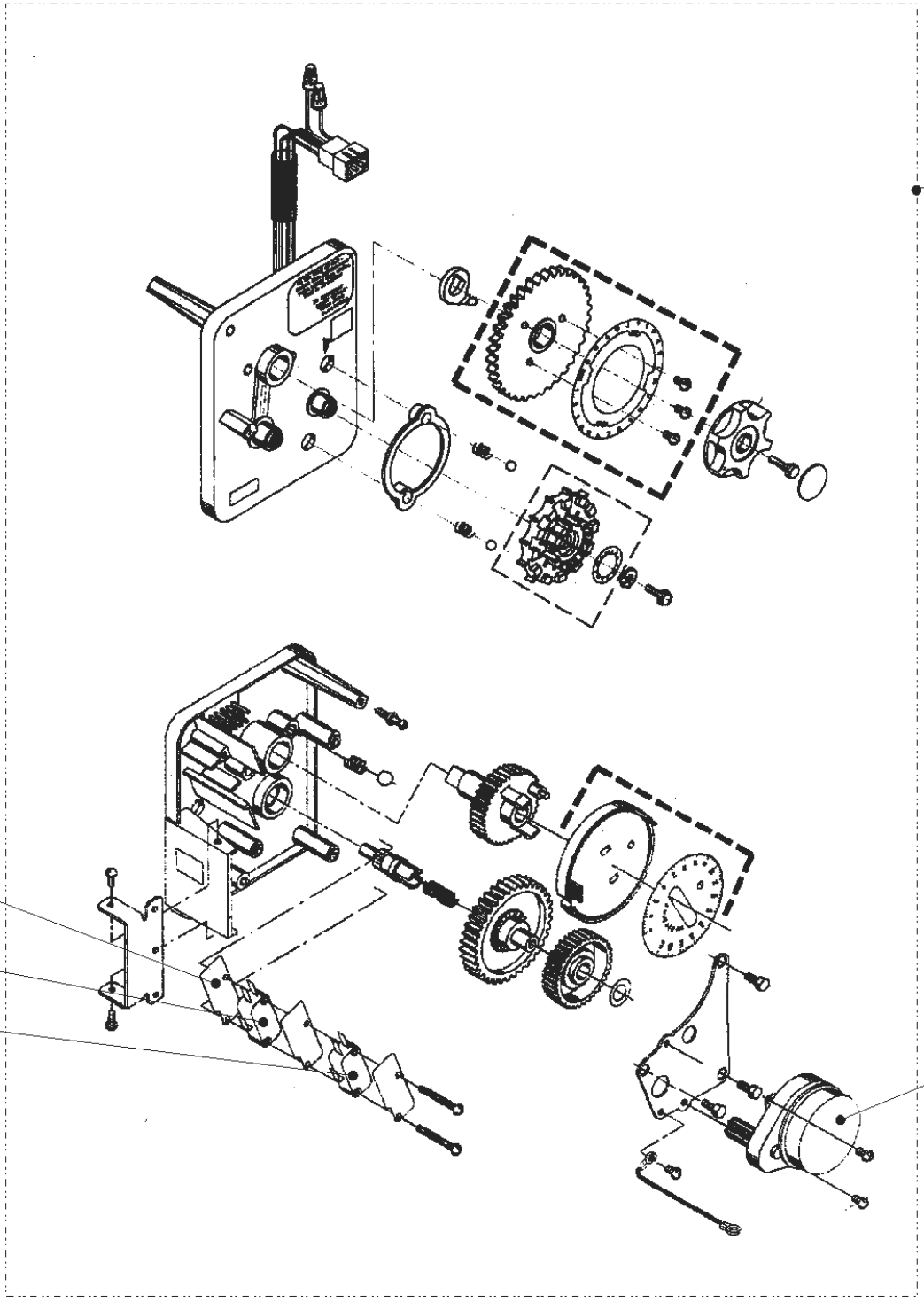
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129850 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 20/10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 20/10 (129850) 3

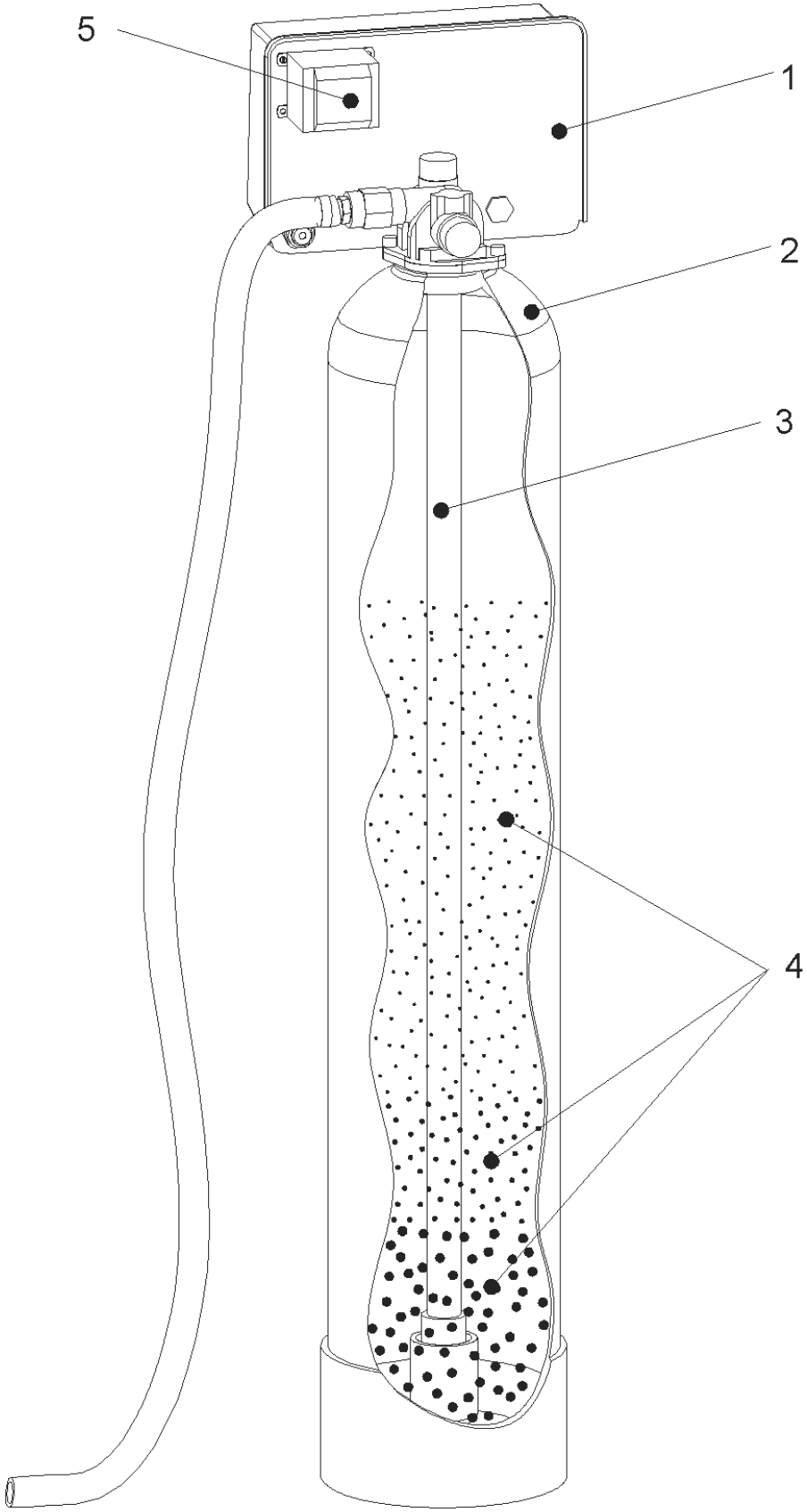
Steuerkopf vormontiert TE-Z 20/10 (129040) 5

Unterteil 20/10, 20/4, 2750 7

Oberteil 2750/2850 10

Timer 2750/2850, 50 Hz 12

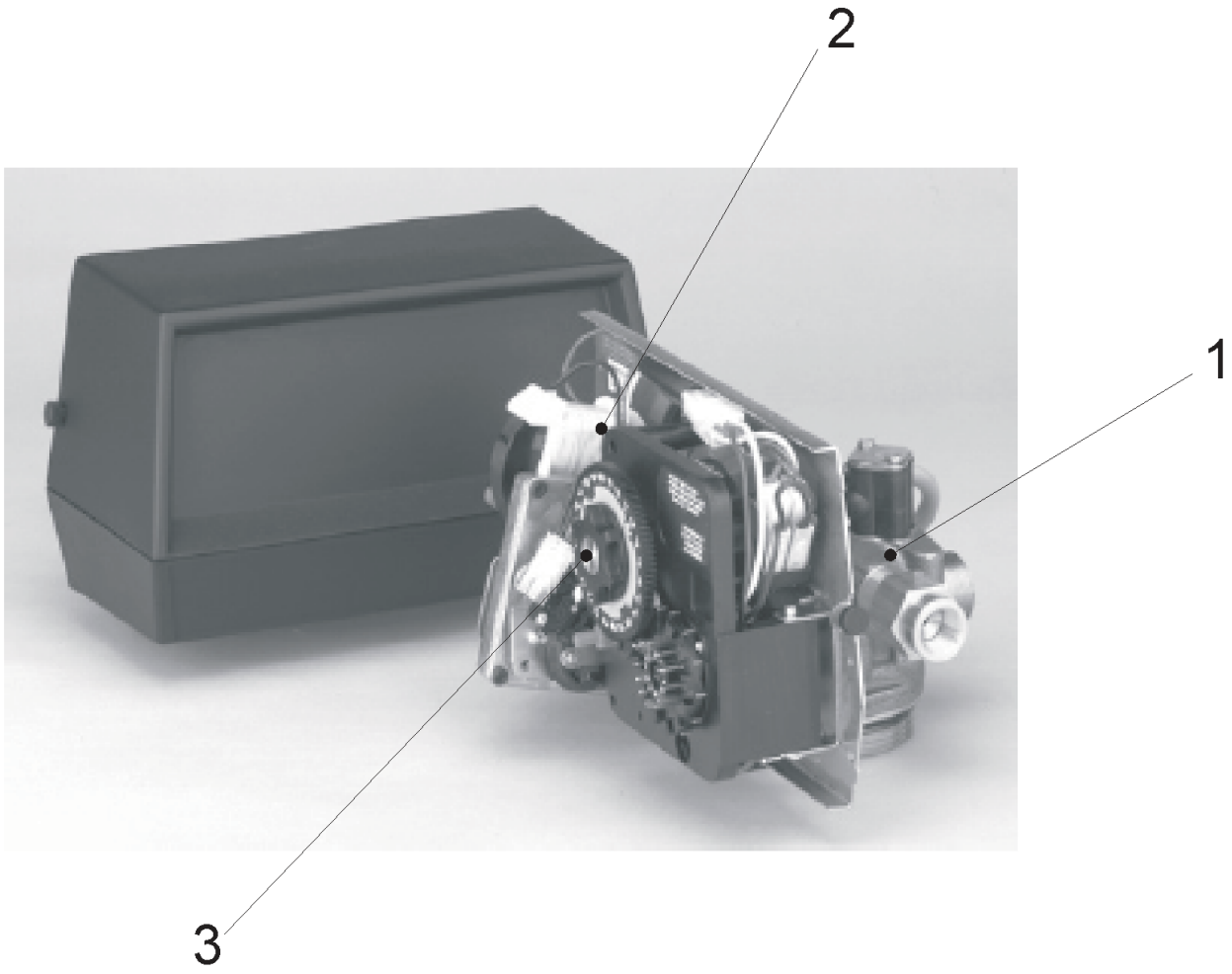
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 20/10 (129850)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 20/10 (129850)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	129040		Steuerkopf vormontiert TE-Z 20/10	
2	89050184		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0844-P9G, d= 208 x 1124 mm, grün	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	129851		Filterfüllung GENO-mat TE-Z 20/10	bestehend aus 20 kg Hydrolit Ca und 9 kg Quarzkies
5	91701010		Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

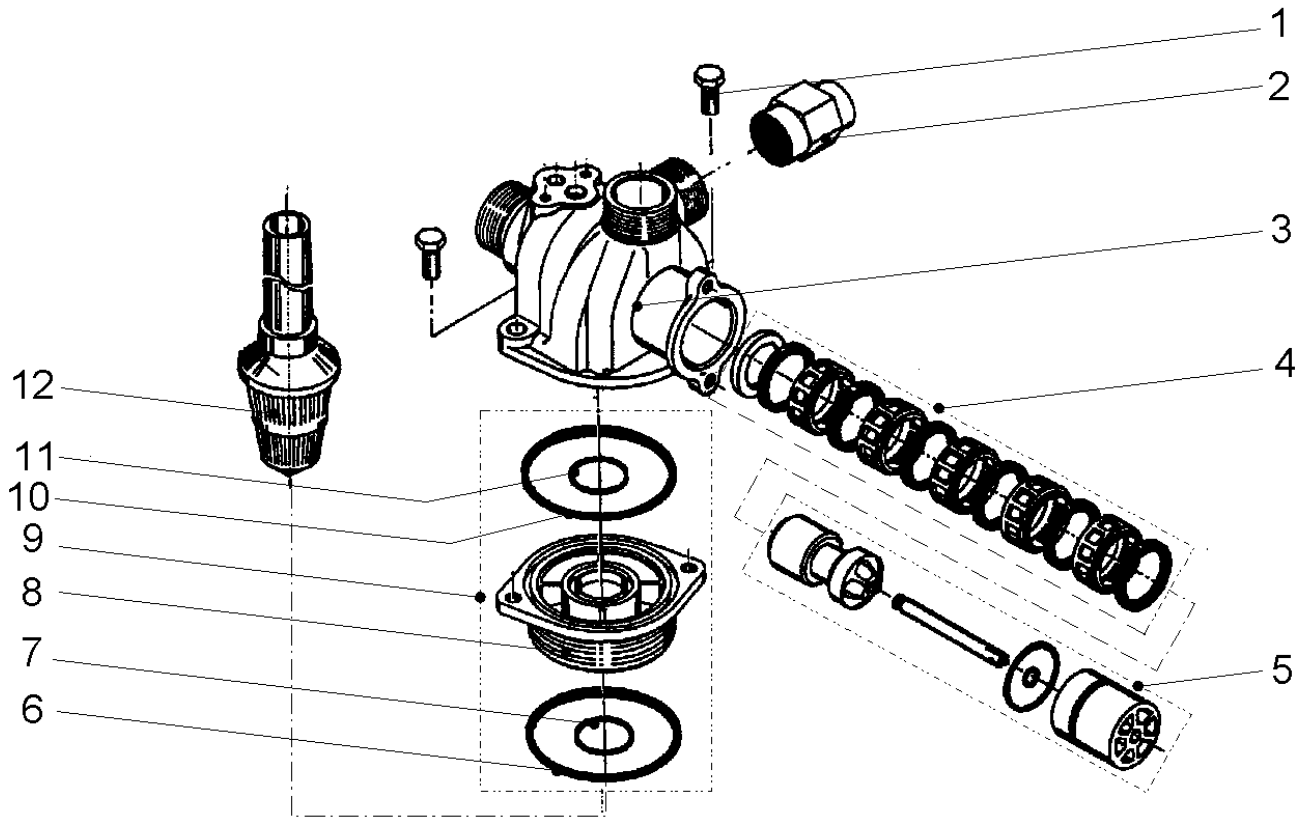
Steuerkopf vormontiert TE-Z 20/10 (129040)



Steuerkopf vormontiert TE-Z 20/10 (129040)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil 20/10, 20/4, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

Unterteil 20/10, 20/4, 2750



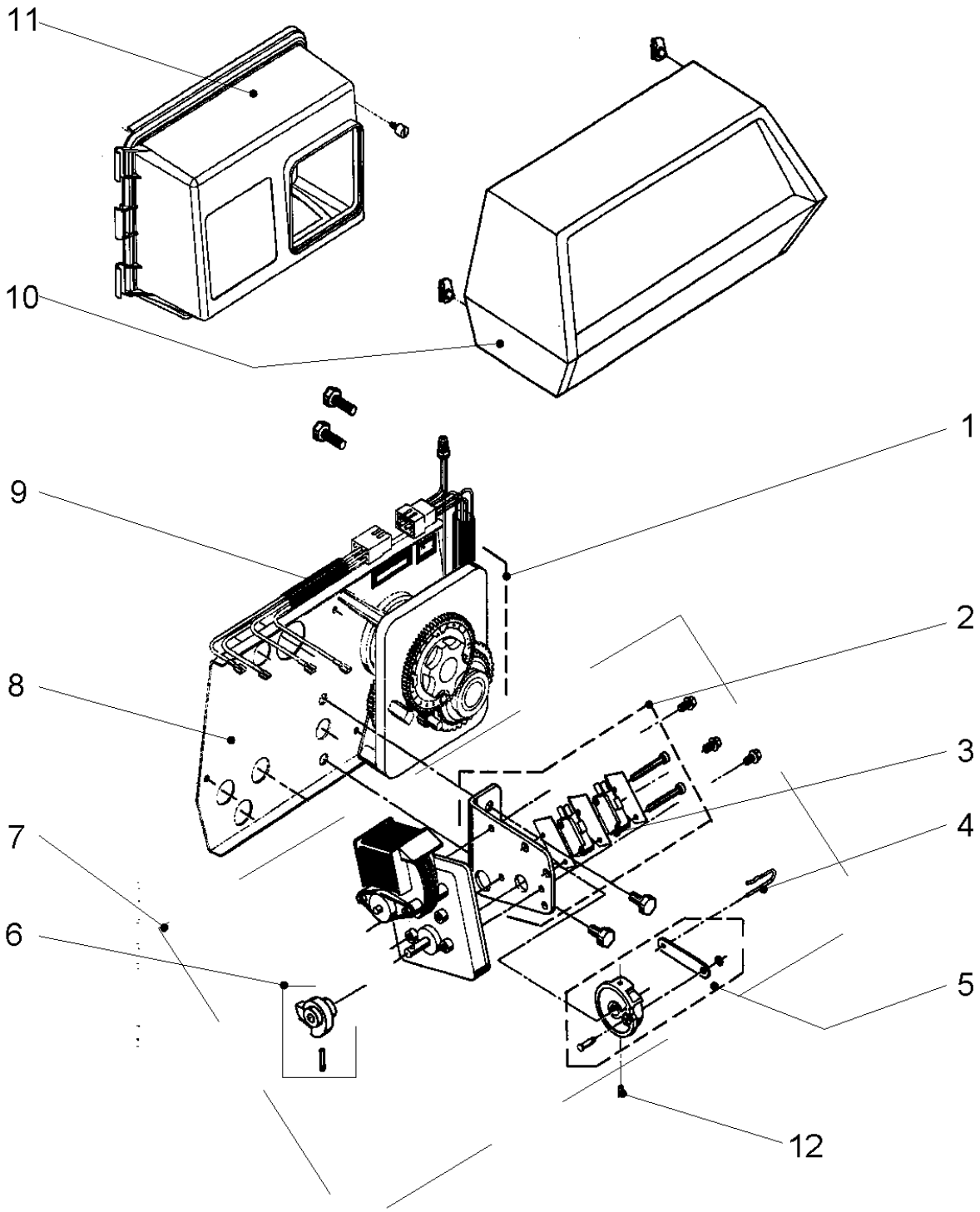
Unterteil 20/10, 20/4, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125671		Rückspülblende 3/4",Nr. 7.0 2750/2900	
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

Unterteil 20/10, 20/4, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

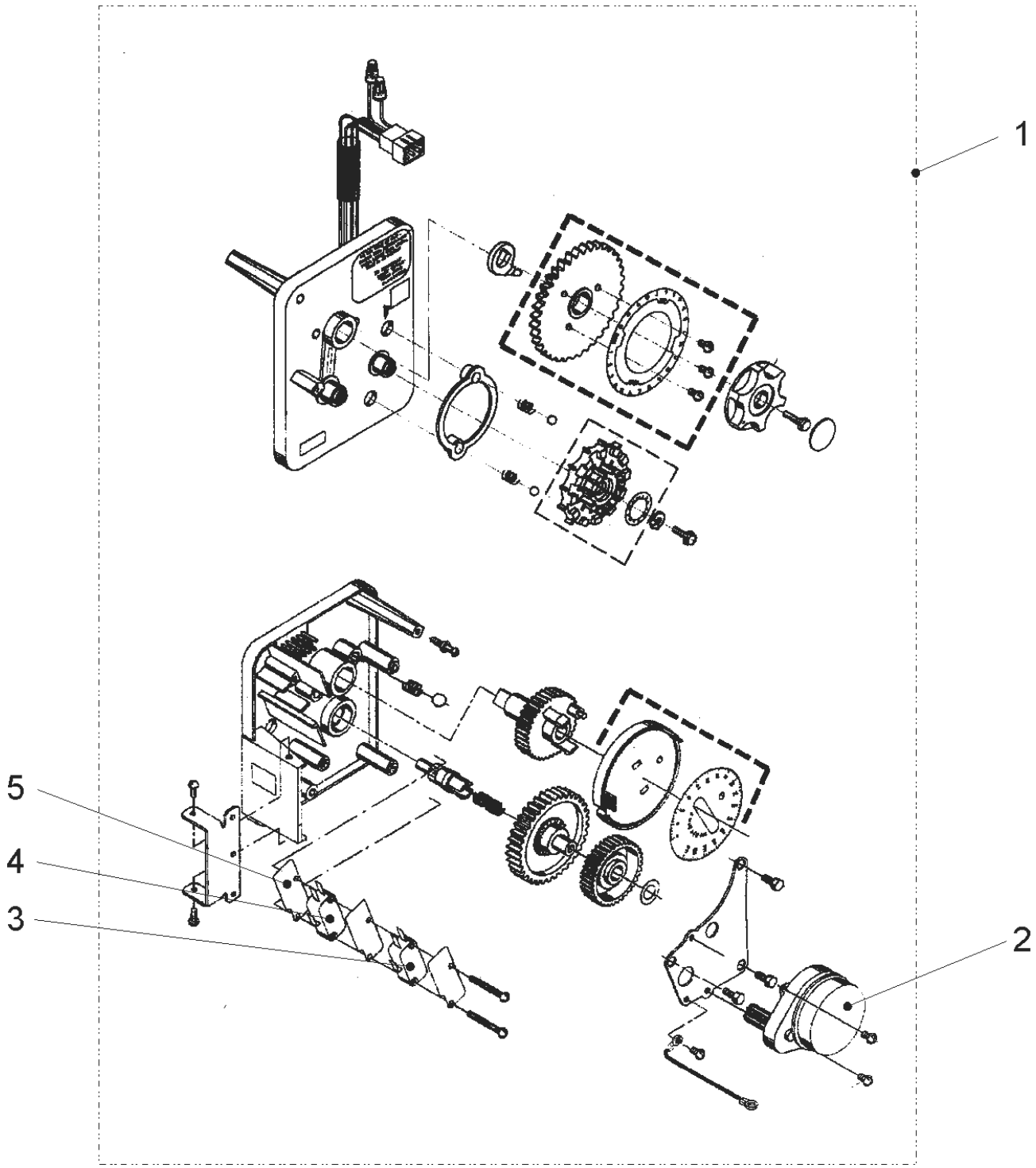
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129855 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 25/13

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 25/13 (129855) 3

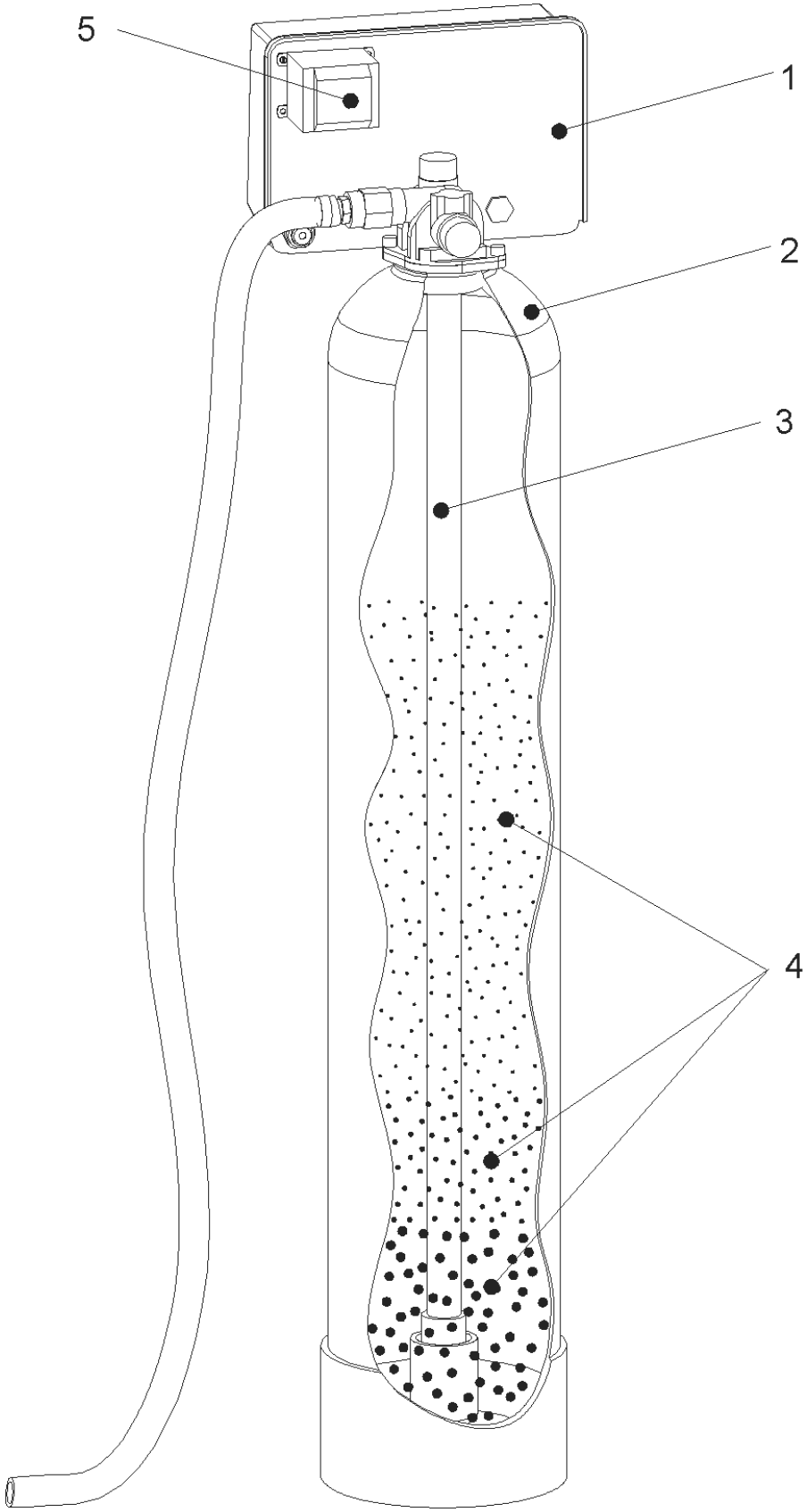
Steuerkopf vormontiert TE-Z 25/13 (129041) 5

Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

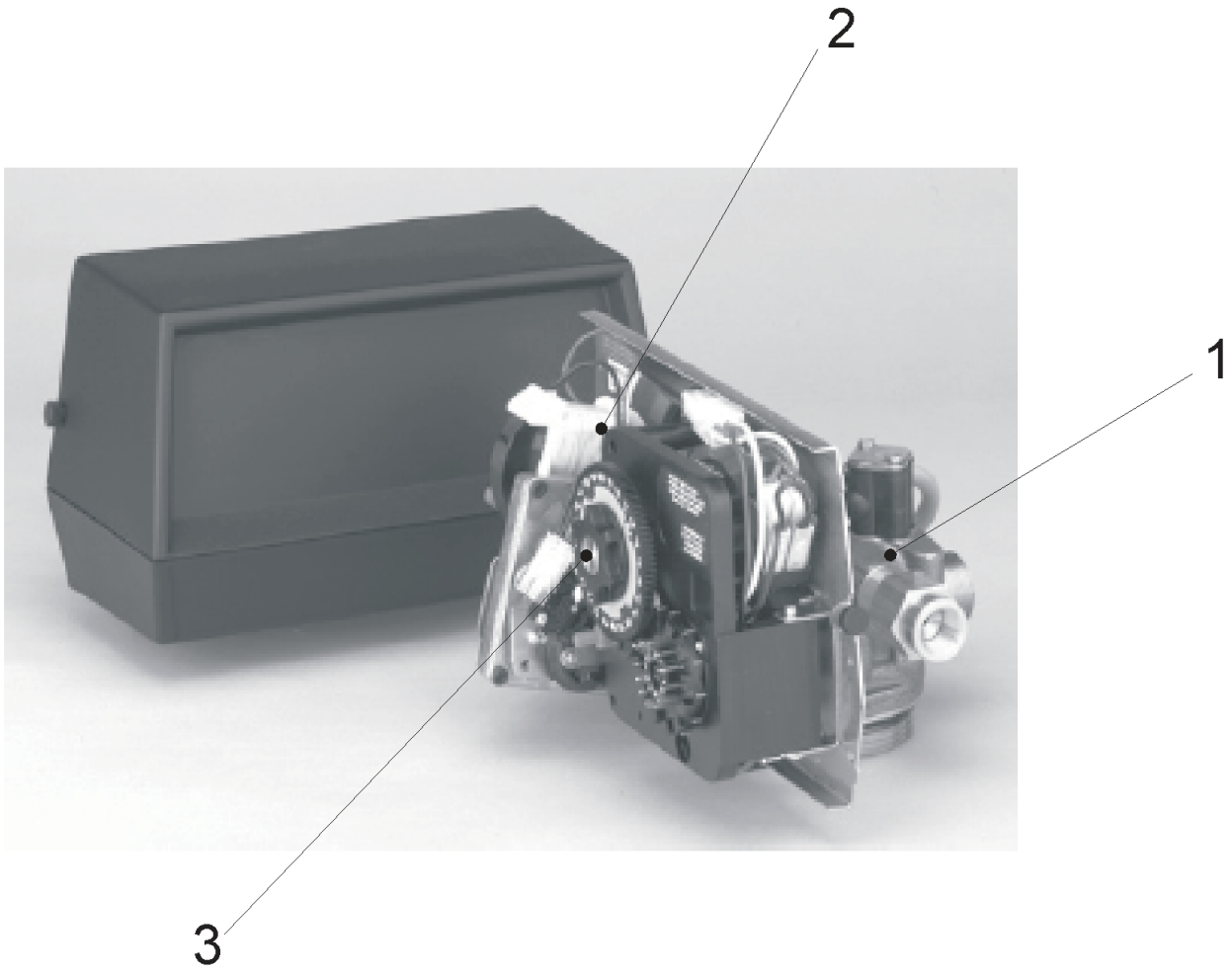
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 25/13 (129855)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 25/13 (129855)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129041	Steuerkopf vormontiert TE-Z 25/13	
2	89050189	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1054-P9G	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129856	Filterfüllung GENO-mat TE-Z 25/13	bestehend aus 25 kg Hydrolit Ca und 15 kg Quarzkies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

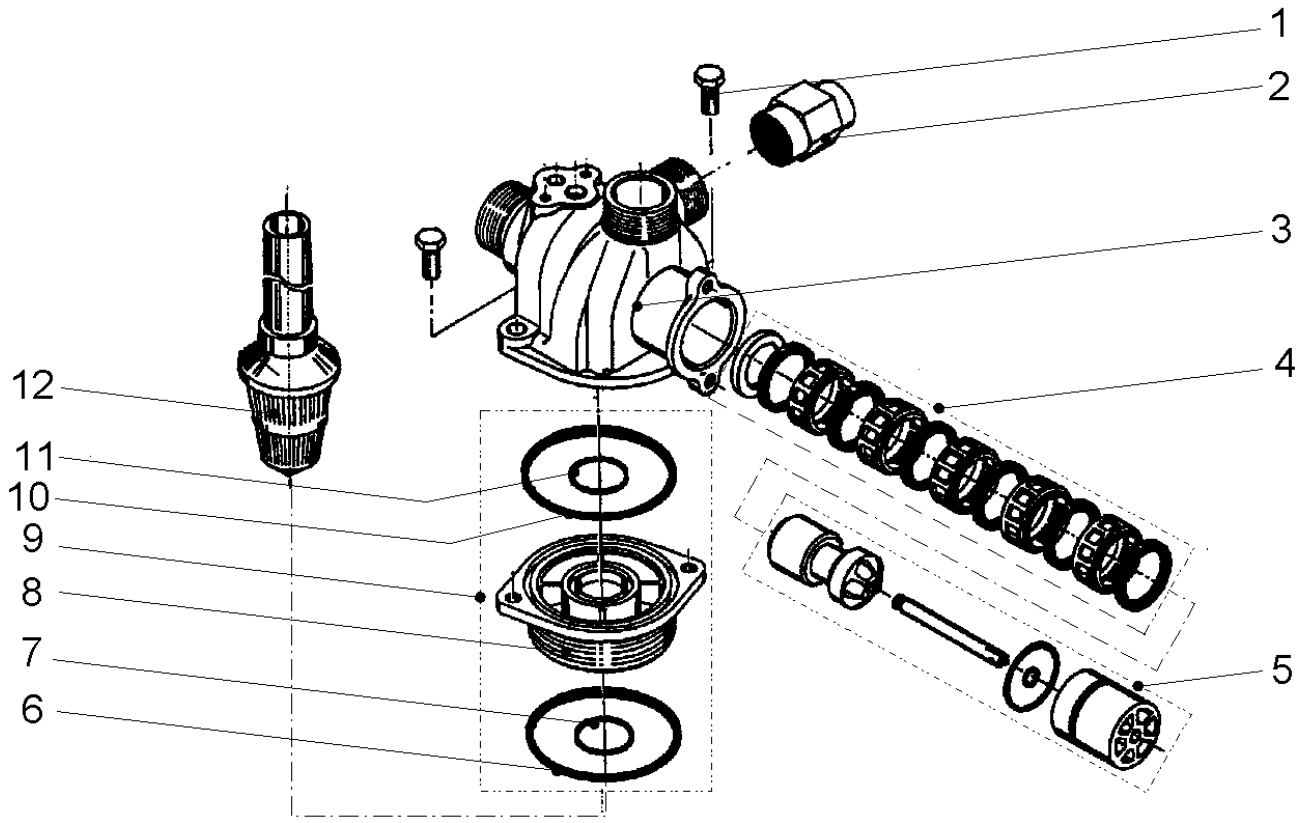
Steuerkopf vormontiert TE-Z 25/13 (129041)



Steuerkopf vormontiert TE-Z 25/13 (129041)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

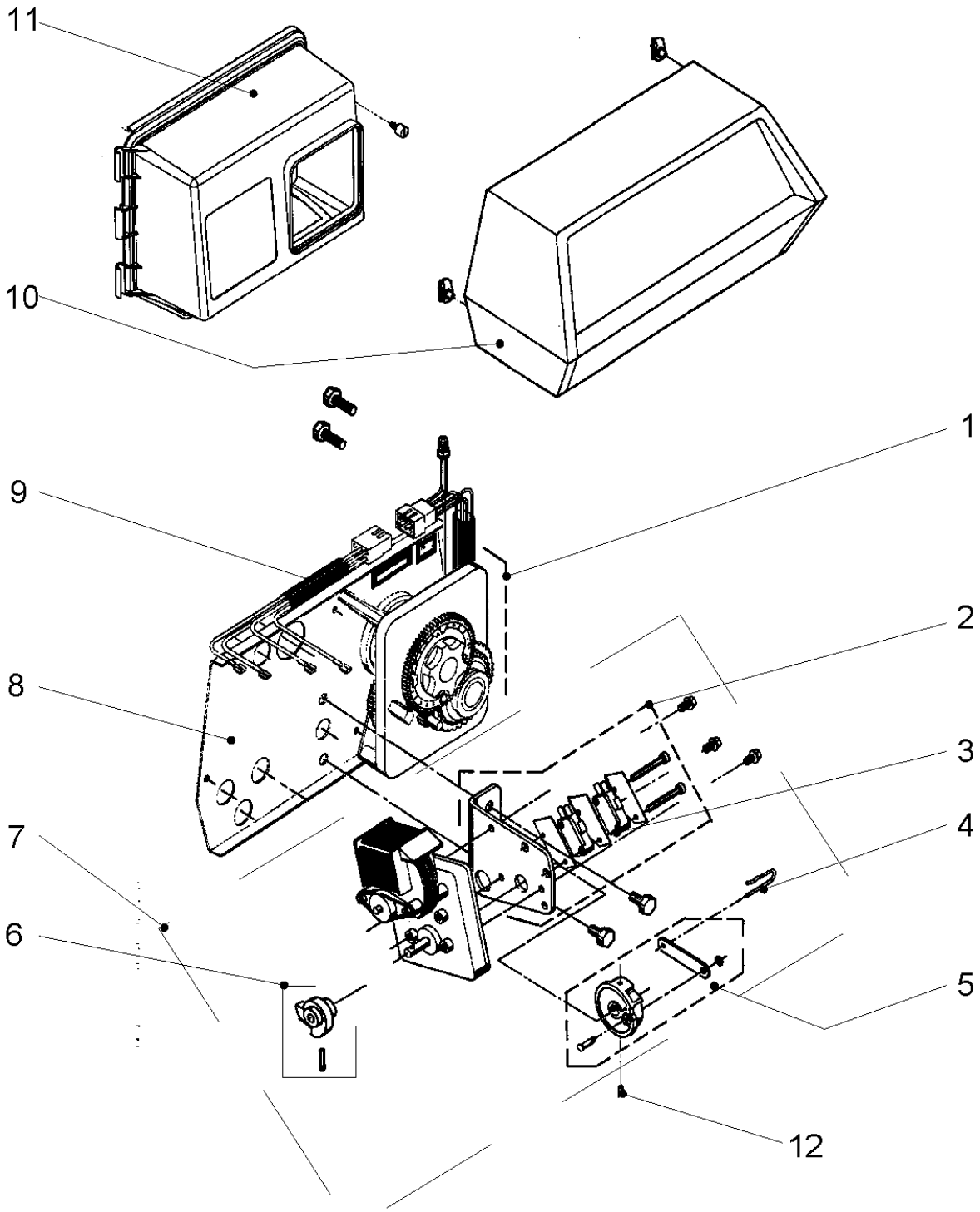
Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750



Unterteil AK-Z, TE-Z 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

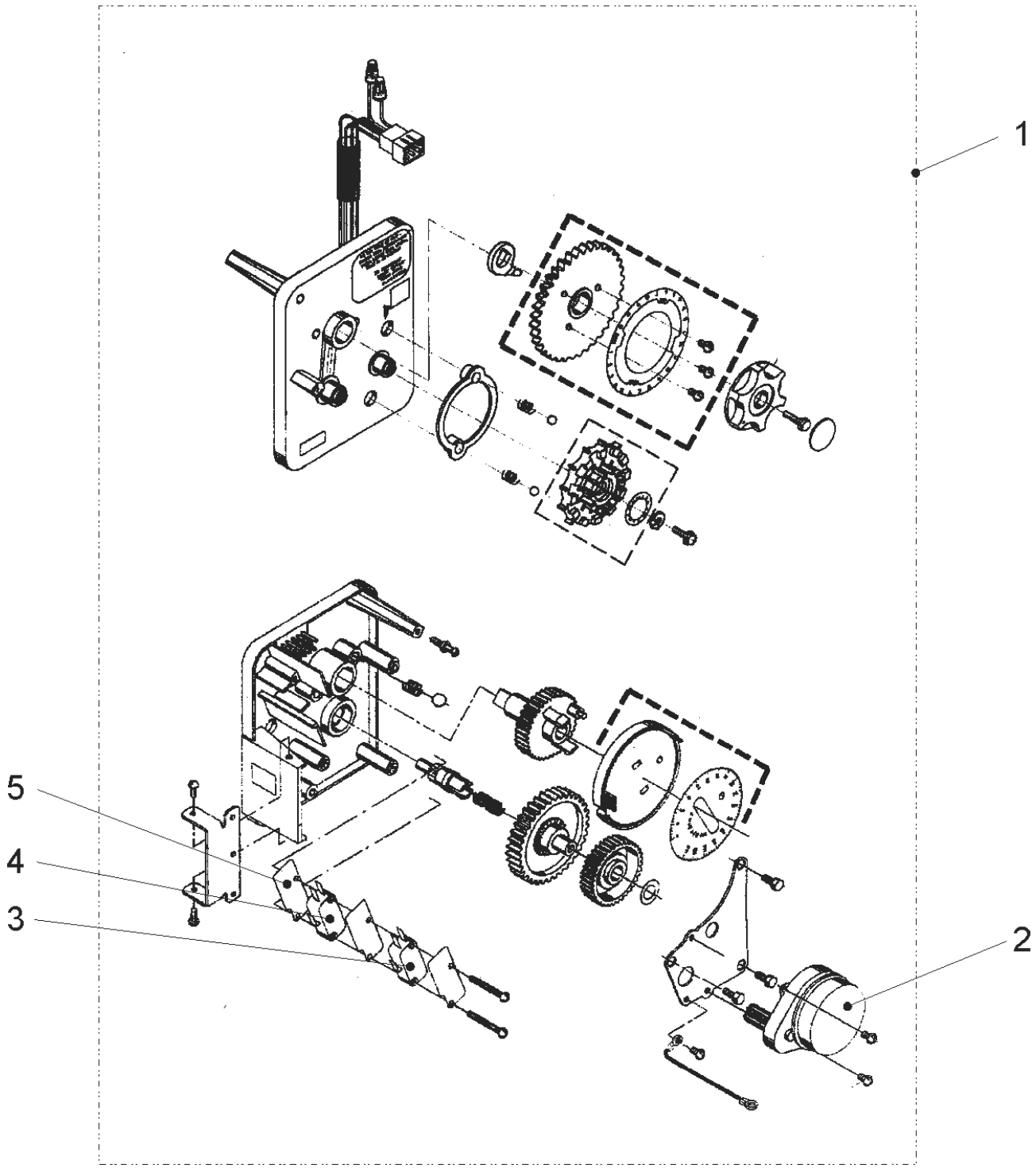
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129860 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 30/14

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 30/14 (129860) 3

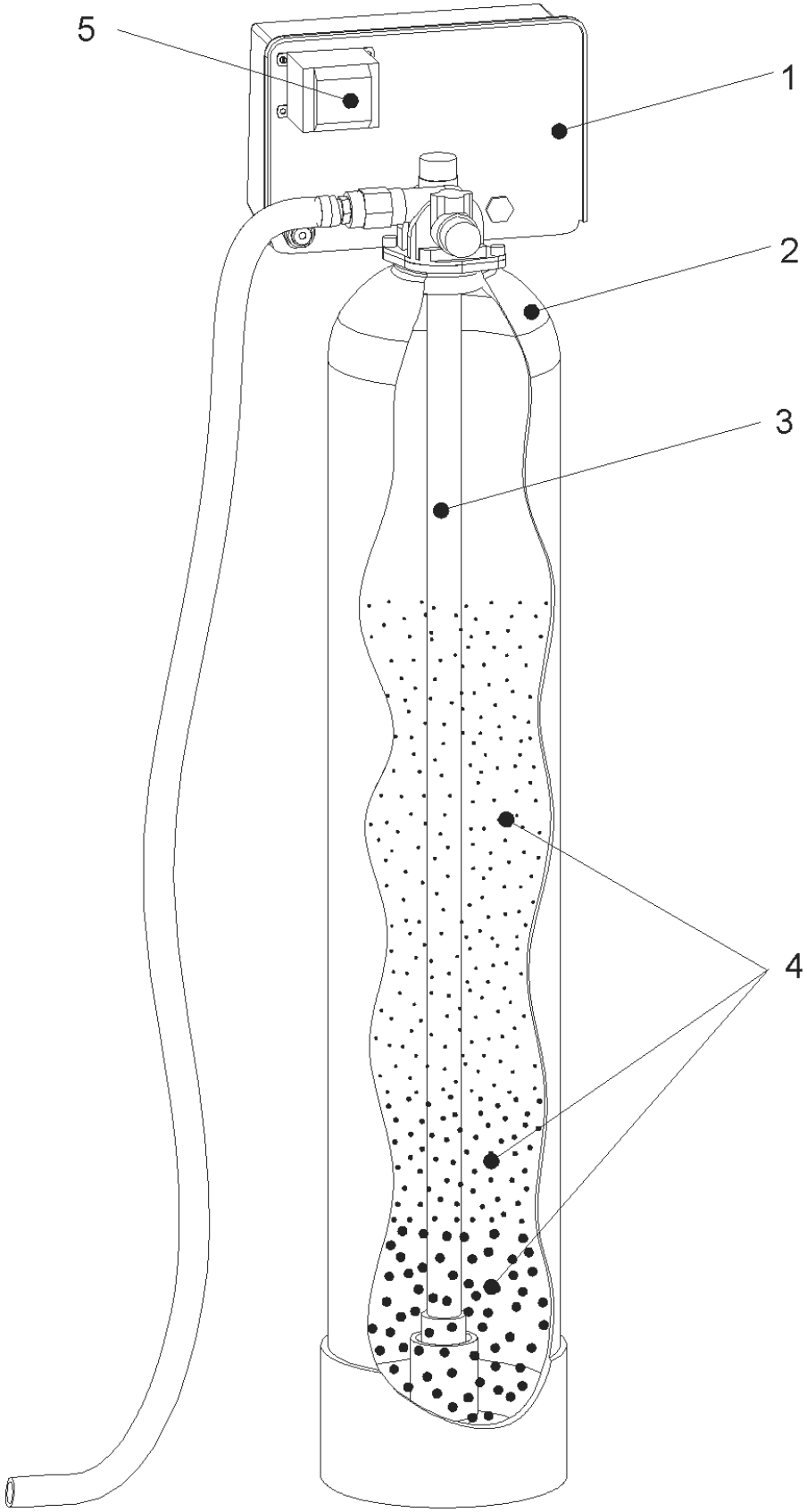
Steuerkopf vormontiert TE-Z 30/14 (129042) 5

Unterteil AK-Z 30/14, 2750 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

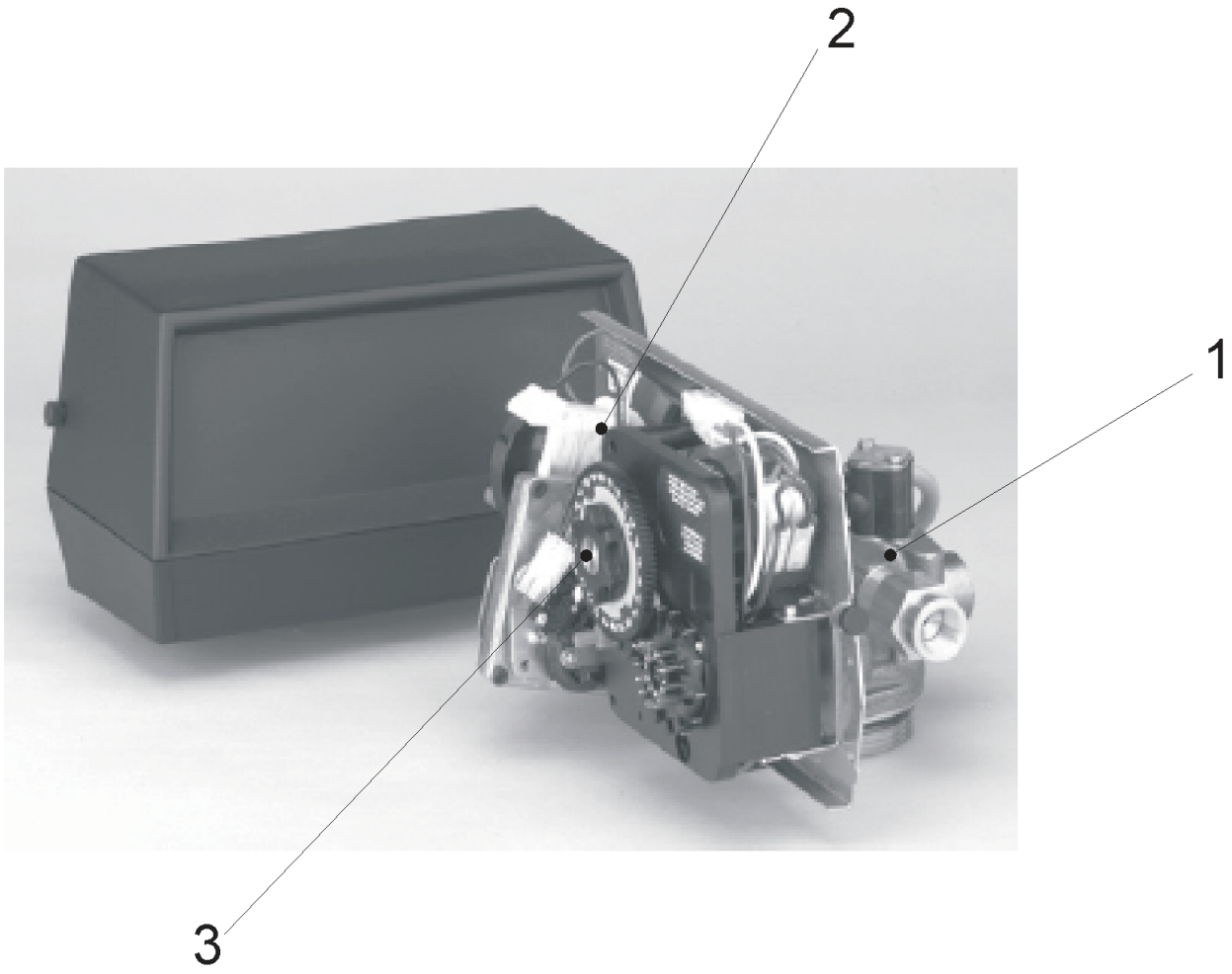
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 30/14 (129860)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 30/14 (129860)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129042	Steuerkopf vormontiert TE-Z 30/14	
2	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
2.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	129861	Filterfüllung GENO-mat TE-Z 30/14	bestehend aus 70 kg Hydrolit Ca und 20 kg Quarzkies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

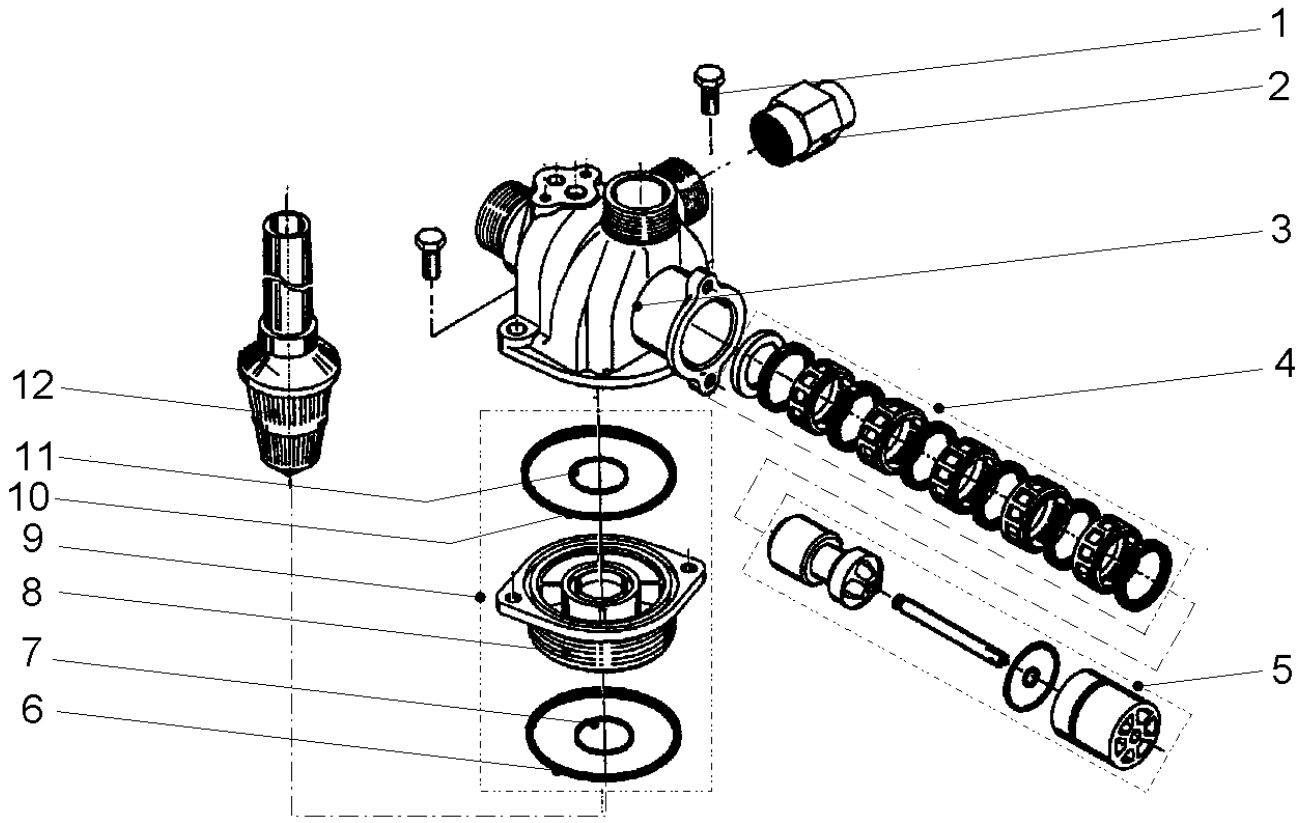
Steuerkopf vormontiert TE-Z 30/14 (129042)



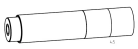
Steuerkopf vormontiert TE-Z 30/14 (129042)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil AK-Z 30/14, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

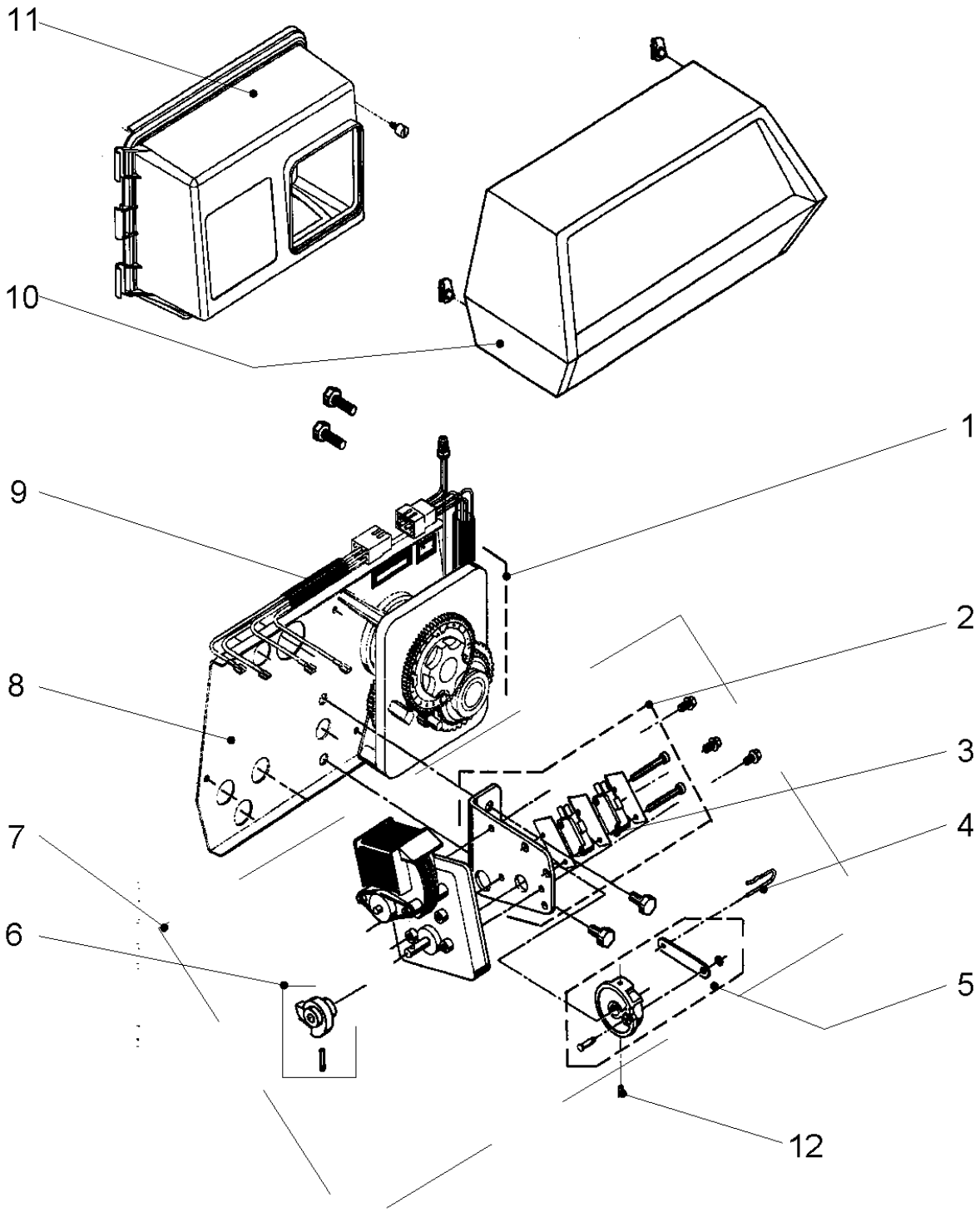
Unterteil AK-Z 30/14, 2750



Unterteil AK-Z 30/14, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
2	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
3	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
4	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
5	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
5	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
6	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
7	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
8	121806		Adapter zu 2750	
9	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
10	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
12	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

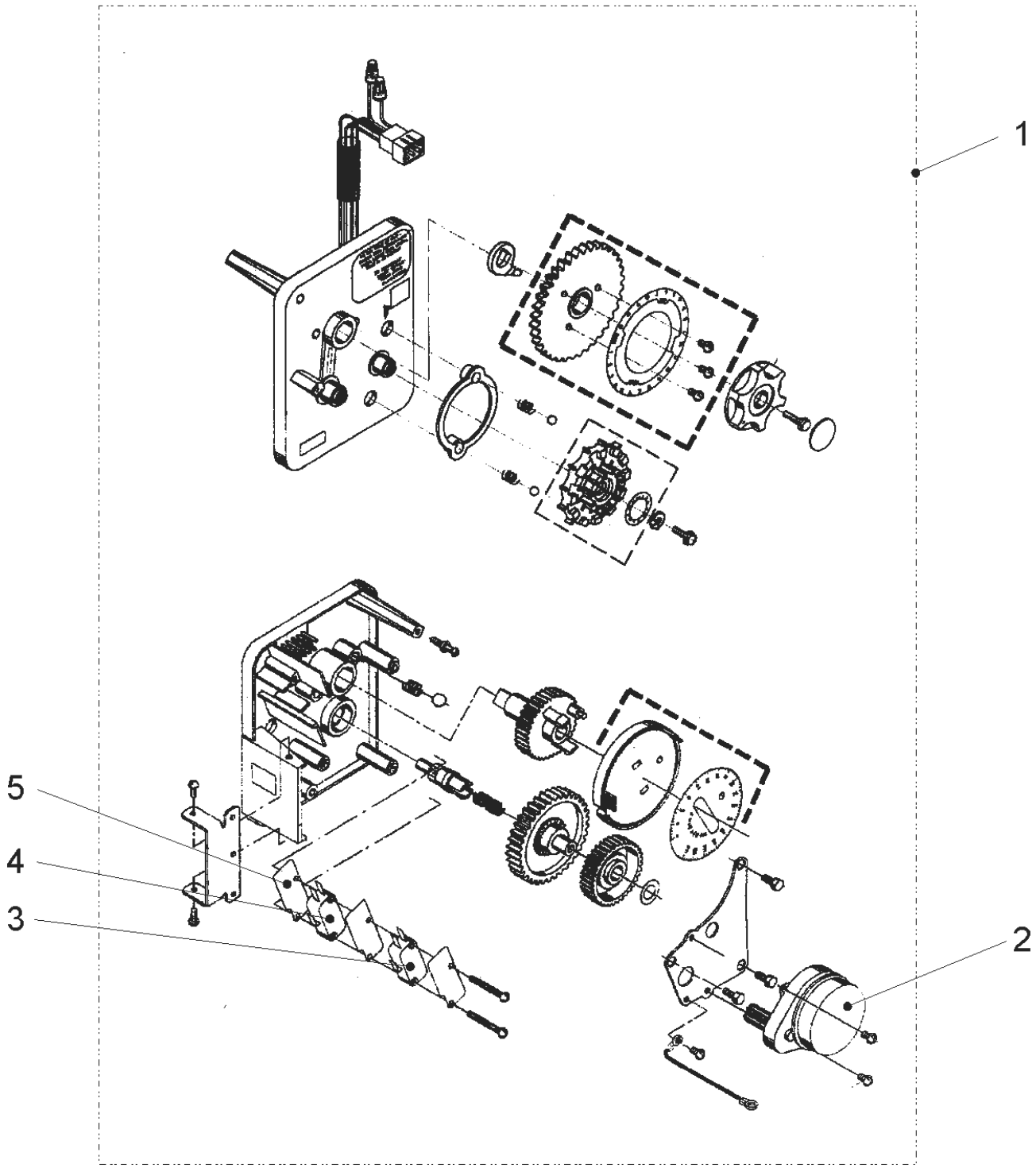
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129865 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/17

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/17 (129865) 3

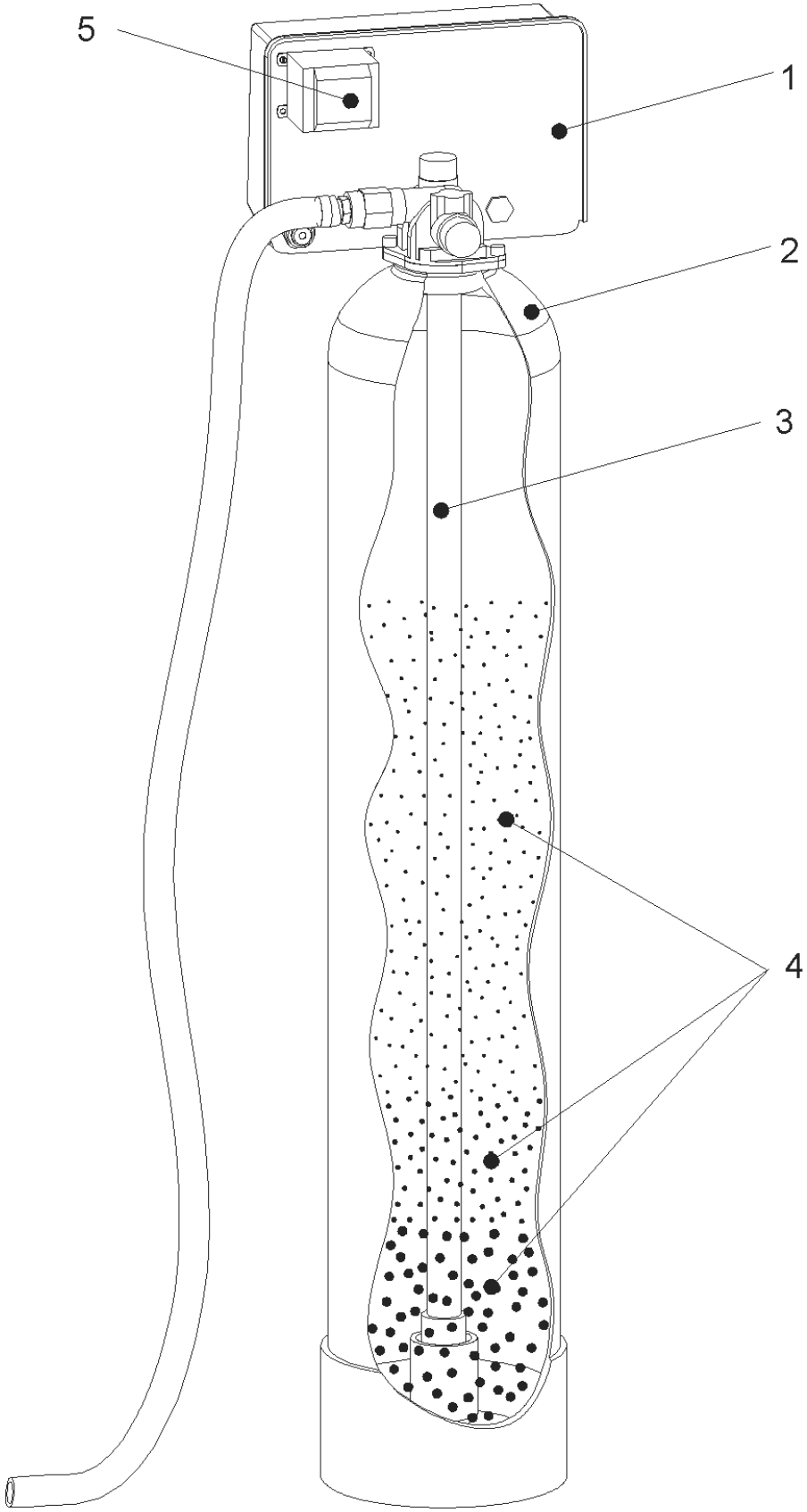
Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/17 (129043) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

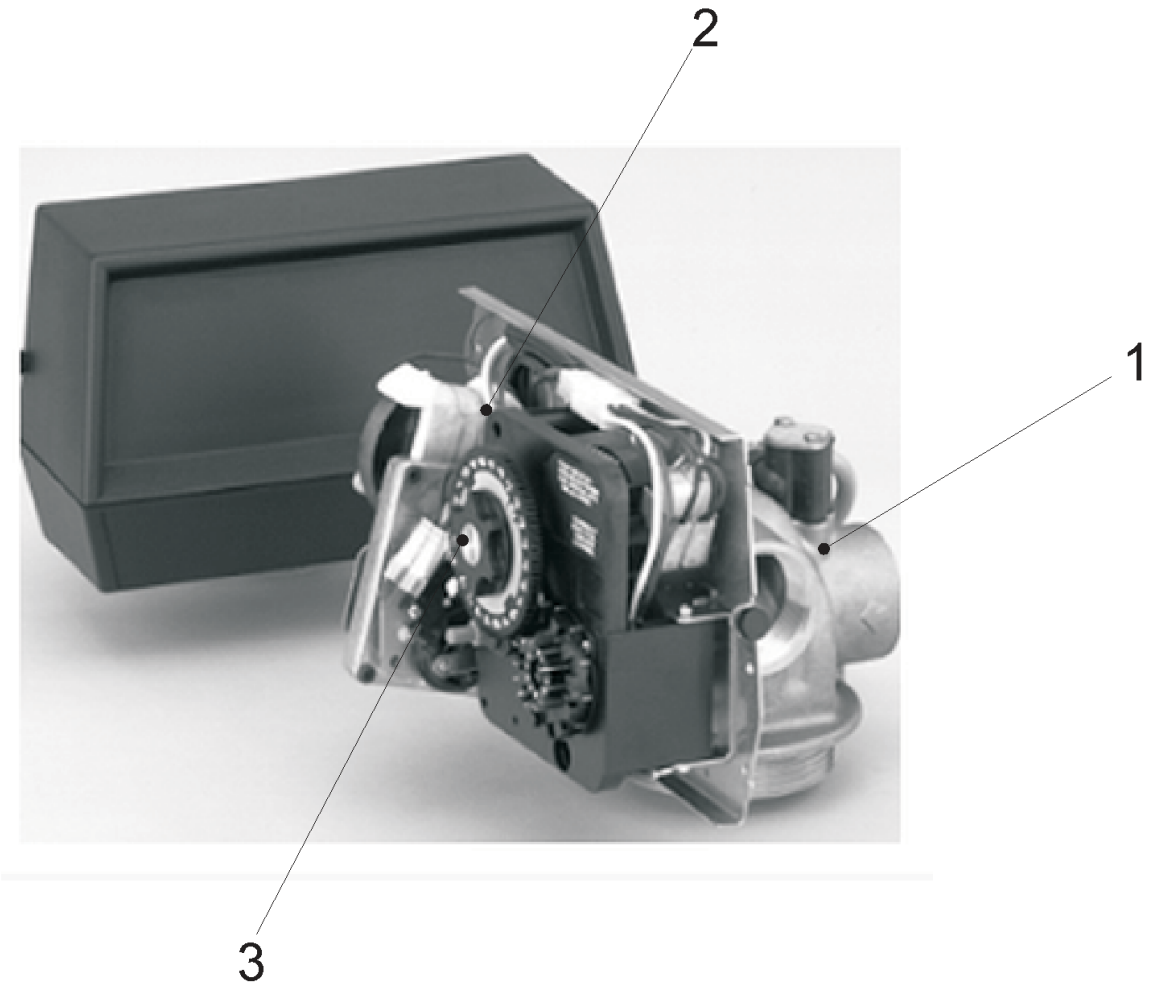
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/17 (129865)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/17 (129865)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129043	Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/17	
2	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129866	Filterfüllung GENO-mat TE-Z 40/17	bestehend aus 90 kg Hydrolit Ca und 20 kg Quarzkies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

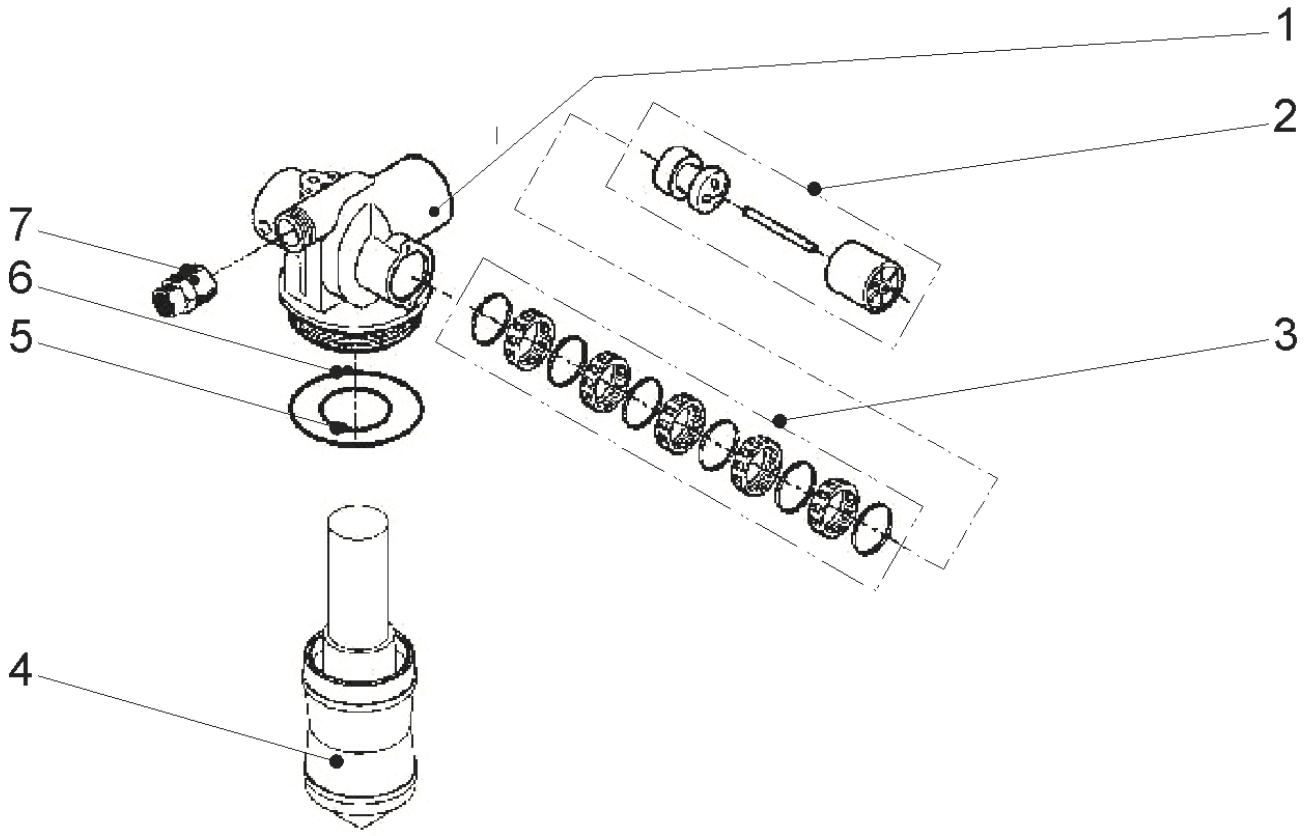
Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/17 (129043)



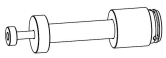
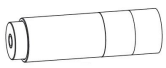
Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/17 (129043)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

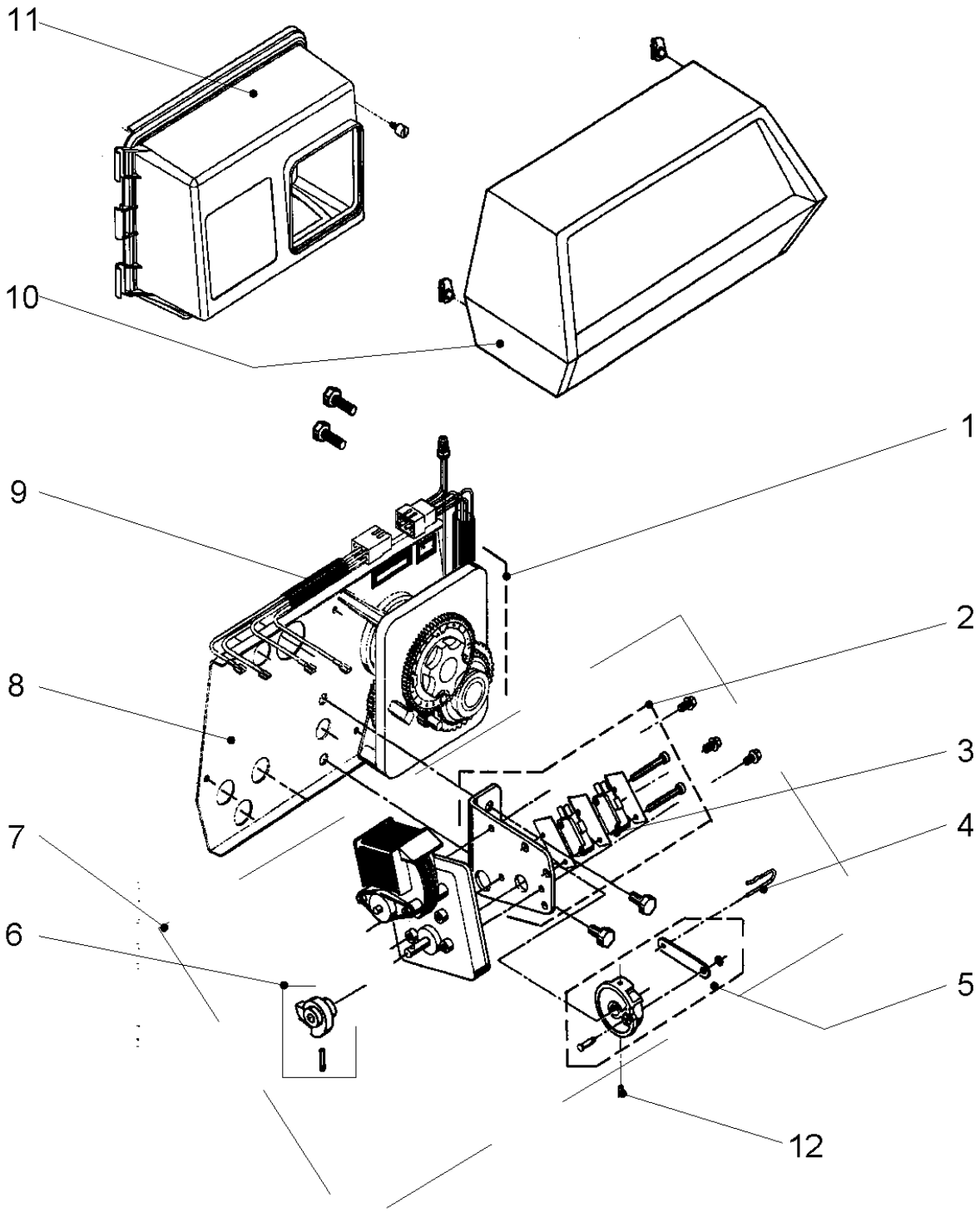
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

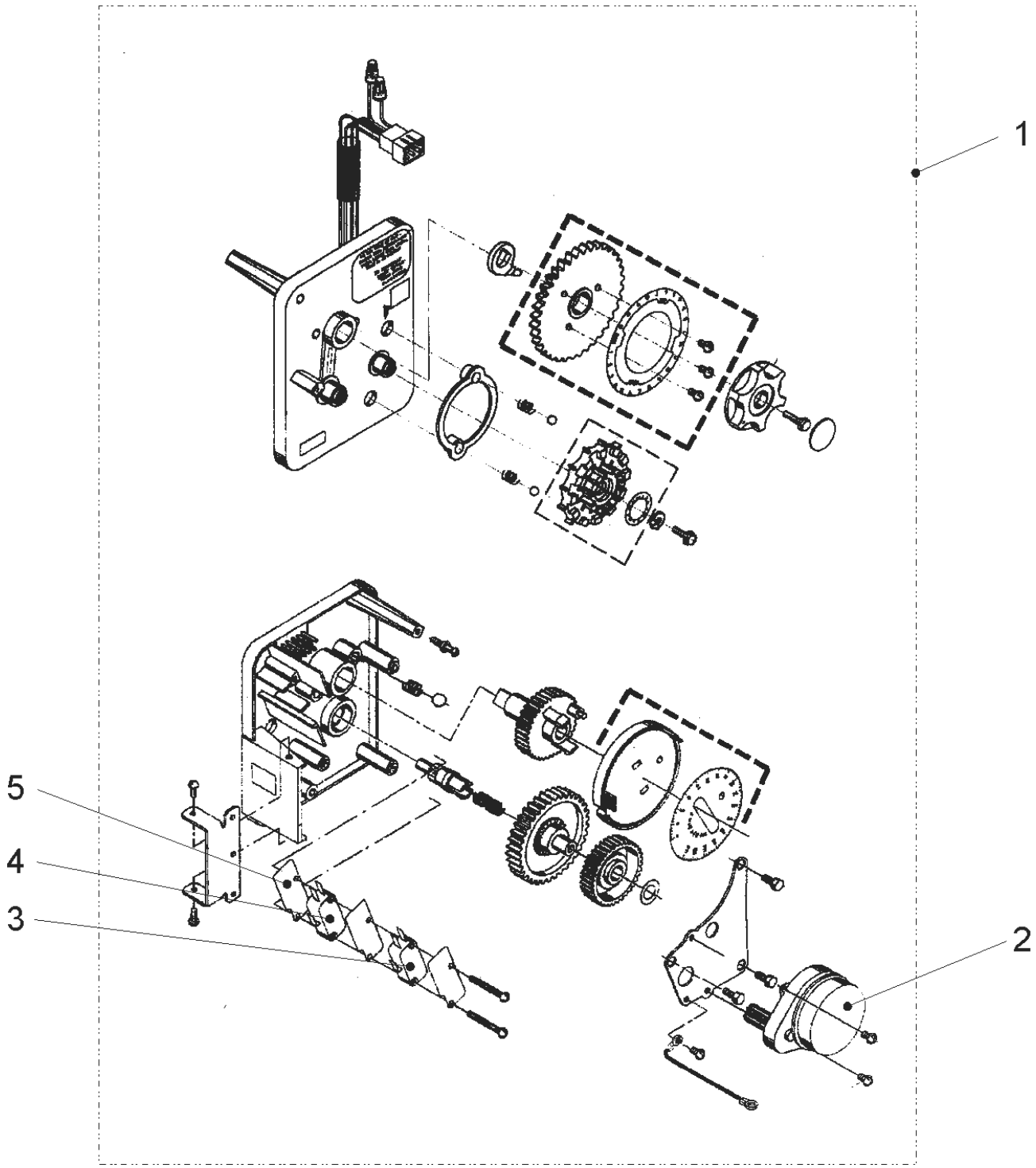
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129870 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/18

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/18 (129870) 3

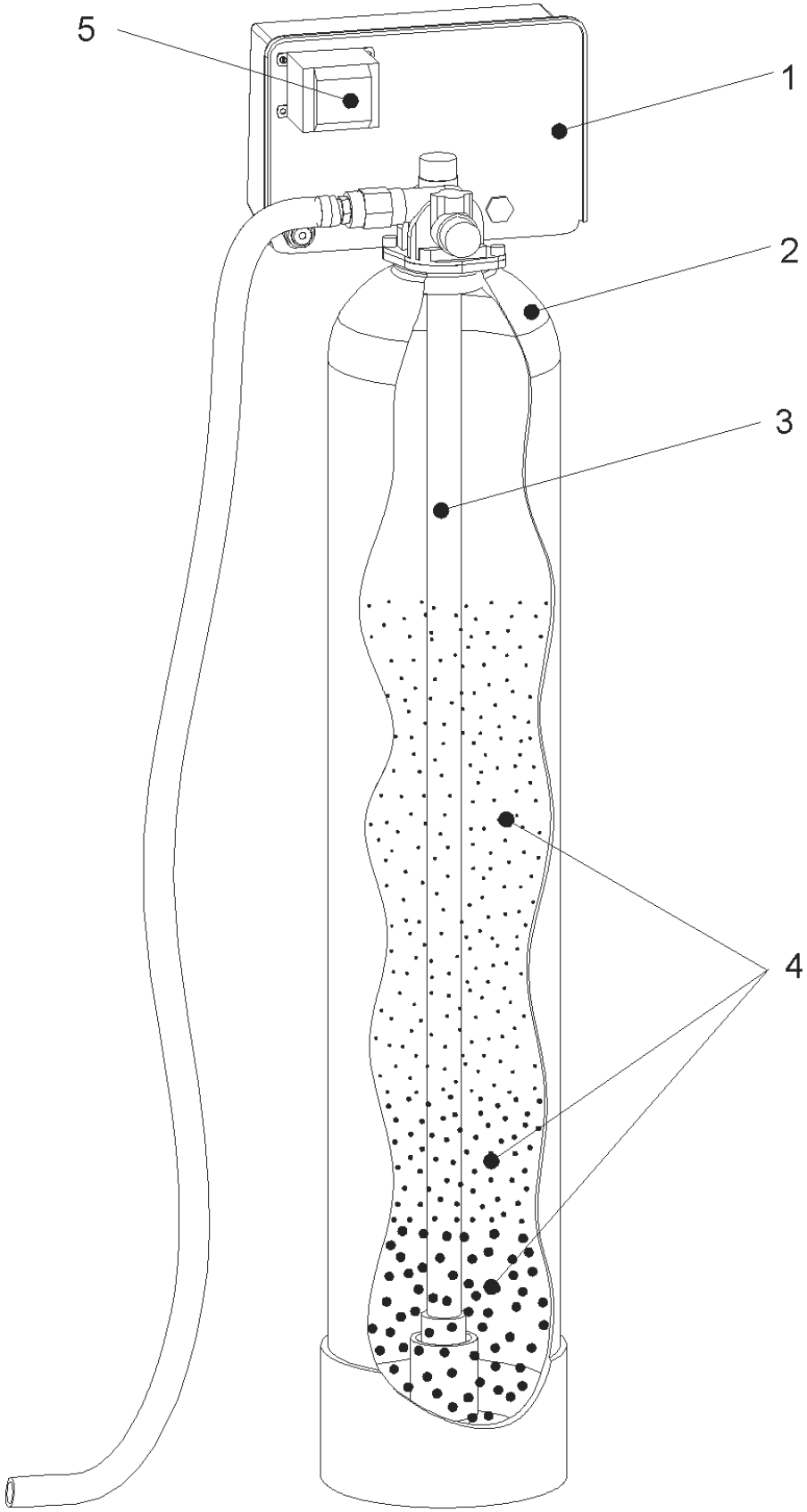
Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/18 (129044) 5

Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

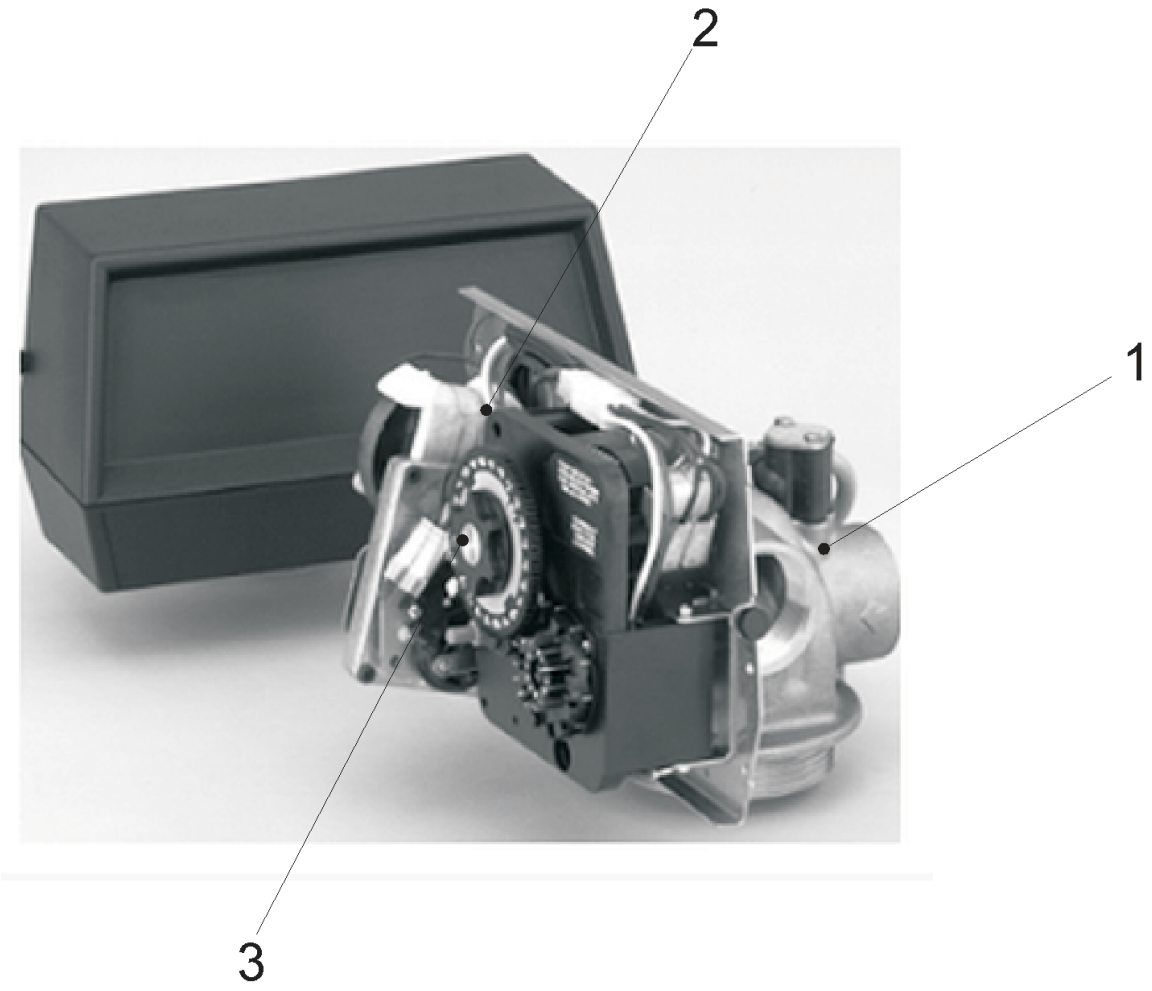
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/18 (129870)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 40/18 (129870)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129044	Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/18	
2	89050151	Druckflasche 4", Typ C-1665-A3G-NI	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1630-1660 mm Neues Maß: Höhe C = 1615-1650 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129871	Filterfüllung GENO-mat TE-Z 40/18	bestehend aus 120 kg Hydrolit Ca und 20 kg Quarzkies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

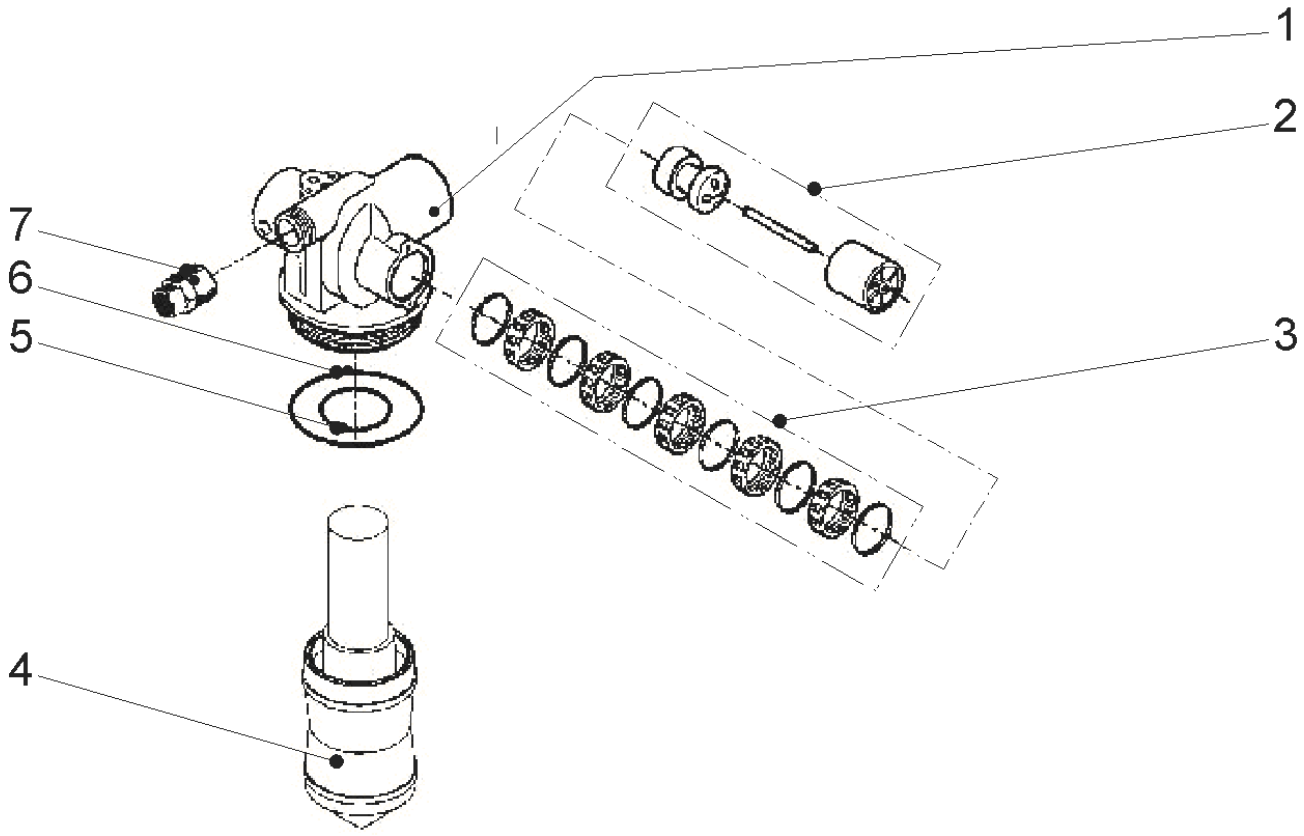
Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/18 (129044)



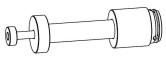
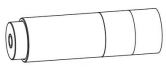
Steuerkopf vormontiert TE-Z 40/18 (129044)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

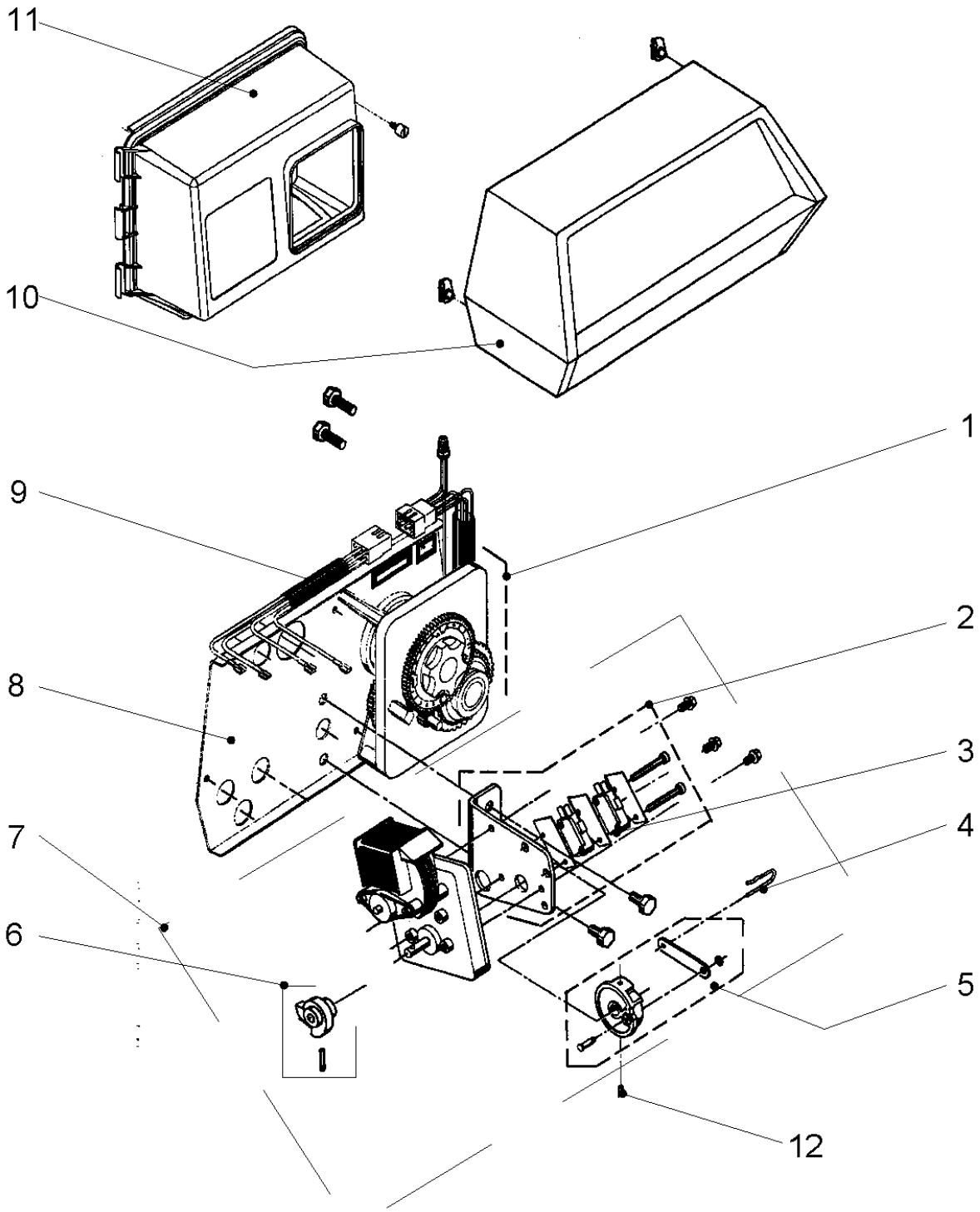
Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850



Unterteil KF-Z, AK-Z, TE-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

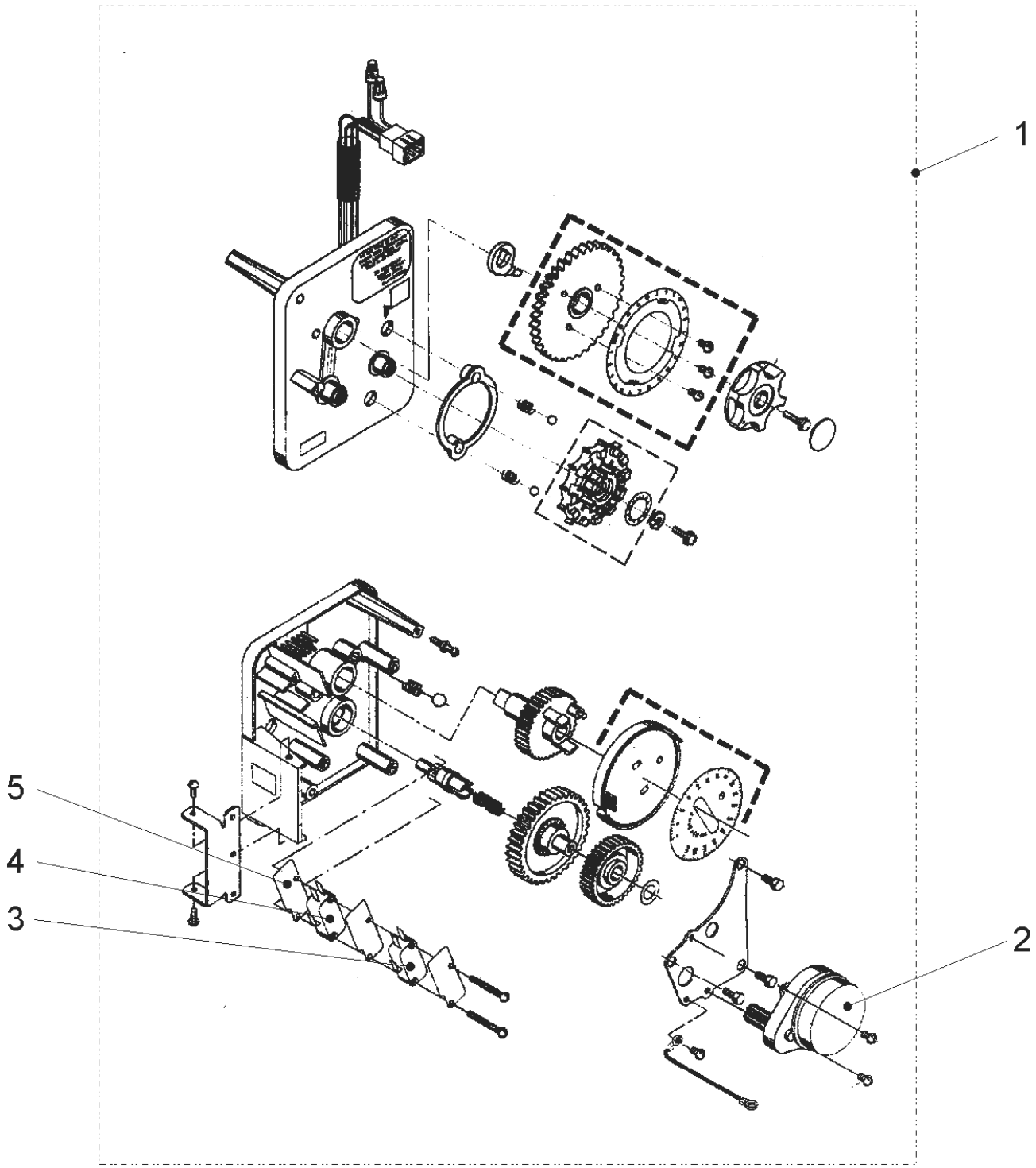
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129875 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 50/19

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 50/19 (129875) 3

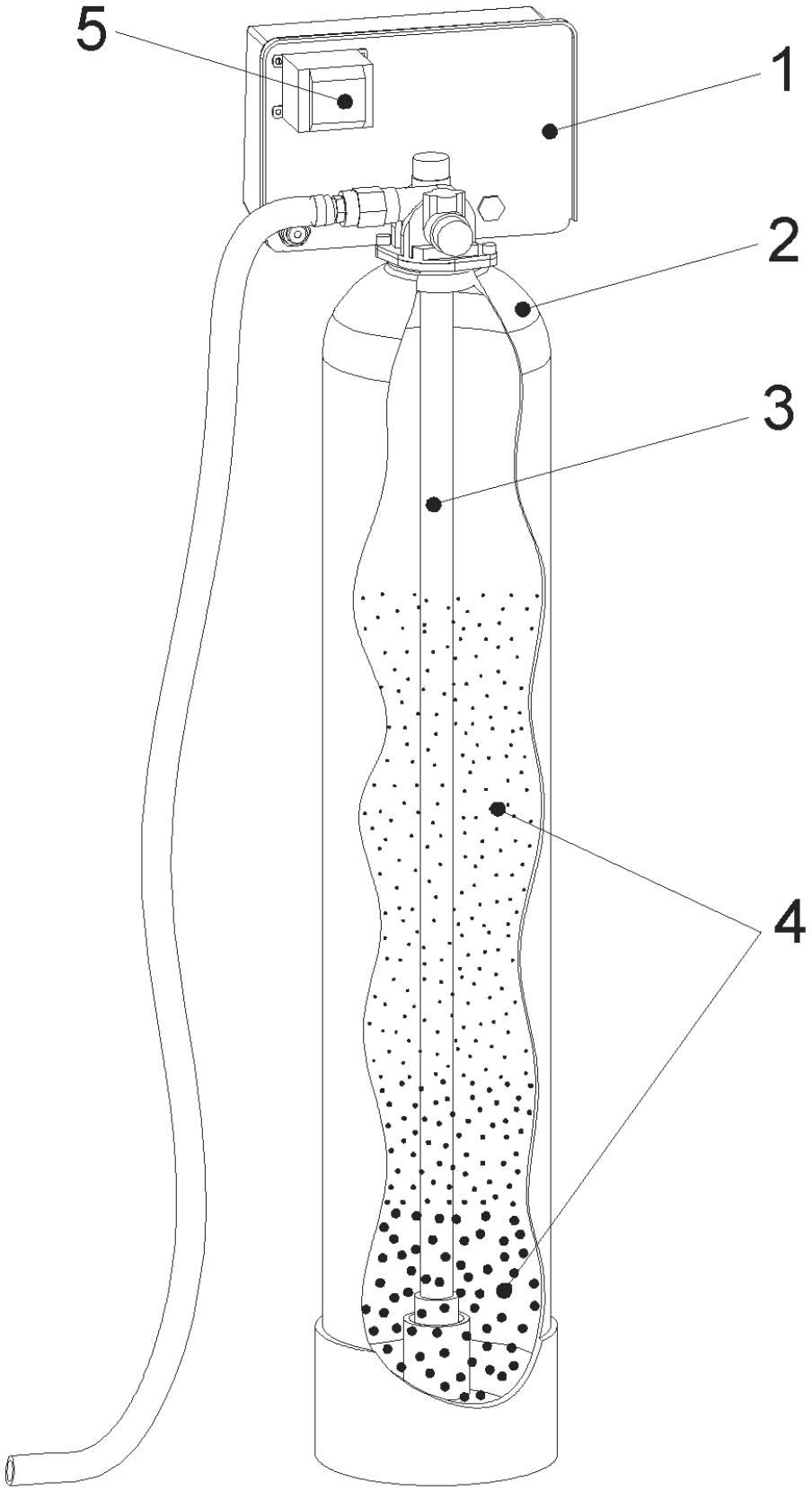
Steuerkopf vormontiert TE-Z 50/19 (129045) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

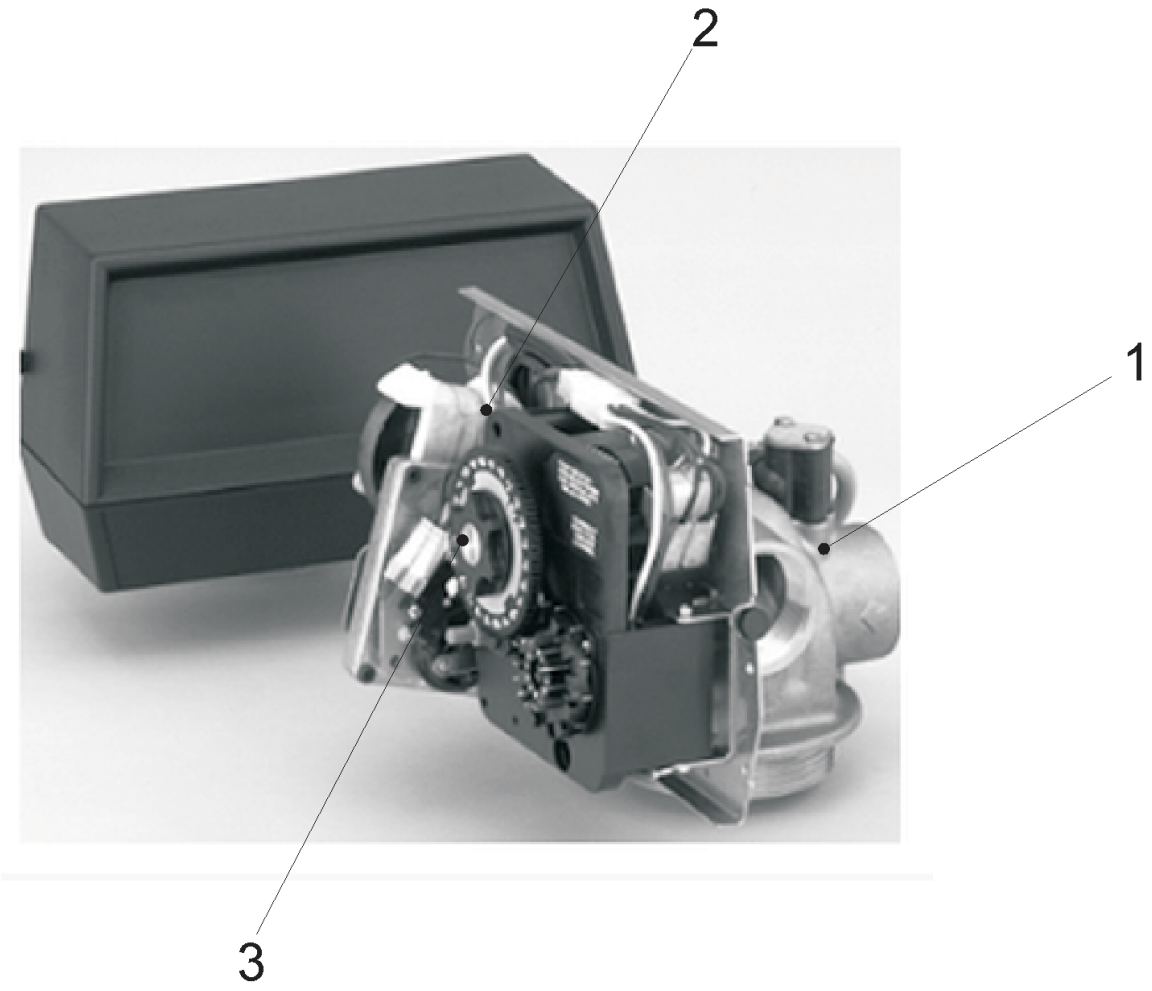
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 50/19 (129875)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 50/19 (129875)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129045	Steuerkopf vormontiert TE-Z 50/19	
2	89050158	Druckflasche 4", Typ C-2160-A3G, 50/19	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1600-1630 mm Neues Maß: Höhe C = 1610-1640 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129876	Filterfüllung GENO-mat TE-Z 50/19	bestehend aus 220 kg Hydrolit Ca und 30 kg Quarzkies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

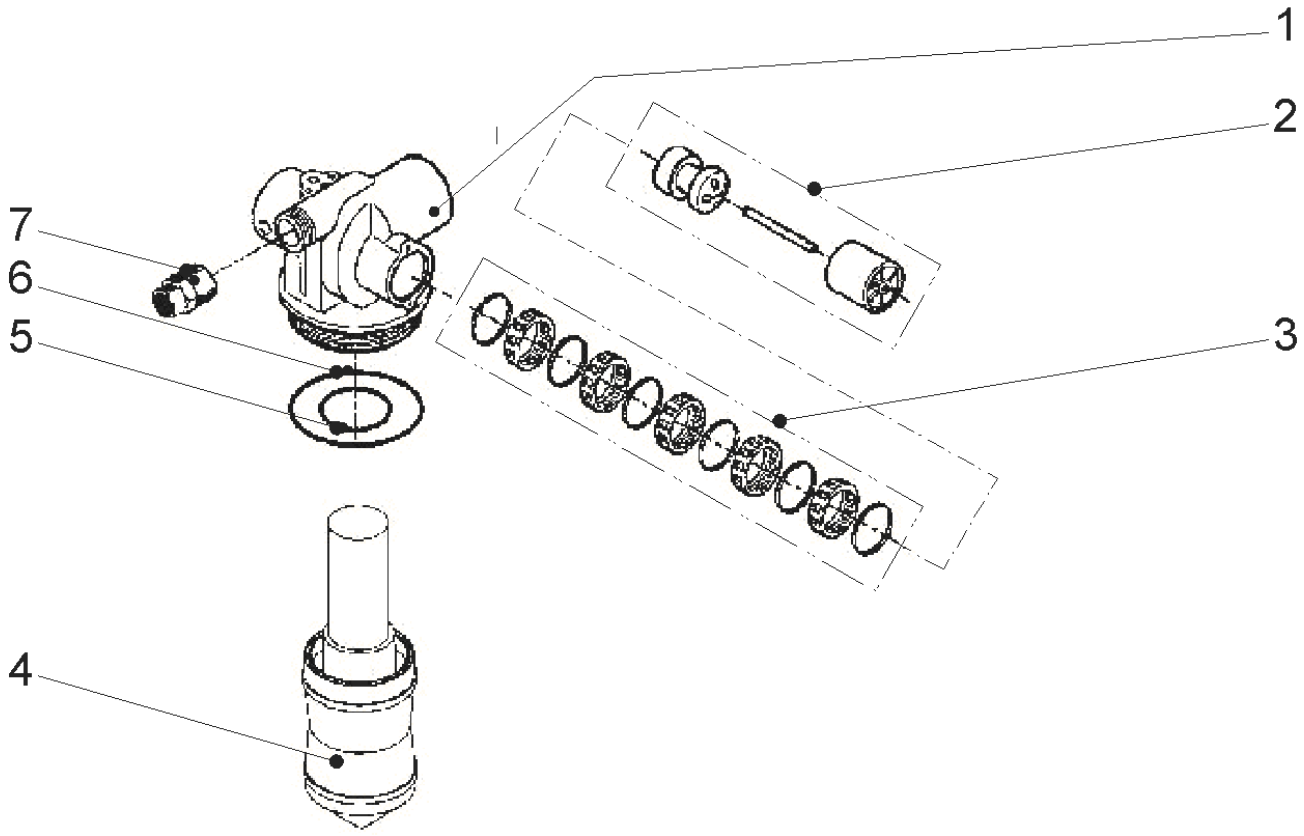
Steuerkopf vormontiert TE-Z 50/19 (129045)



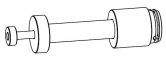
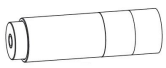
Steuerkopf vormontiert TE-Z 50/19 (129045)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

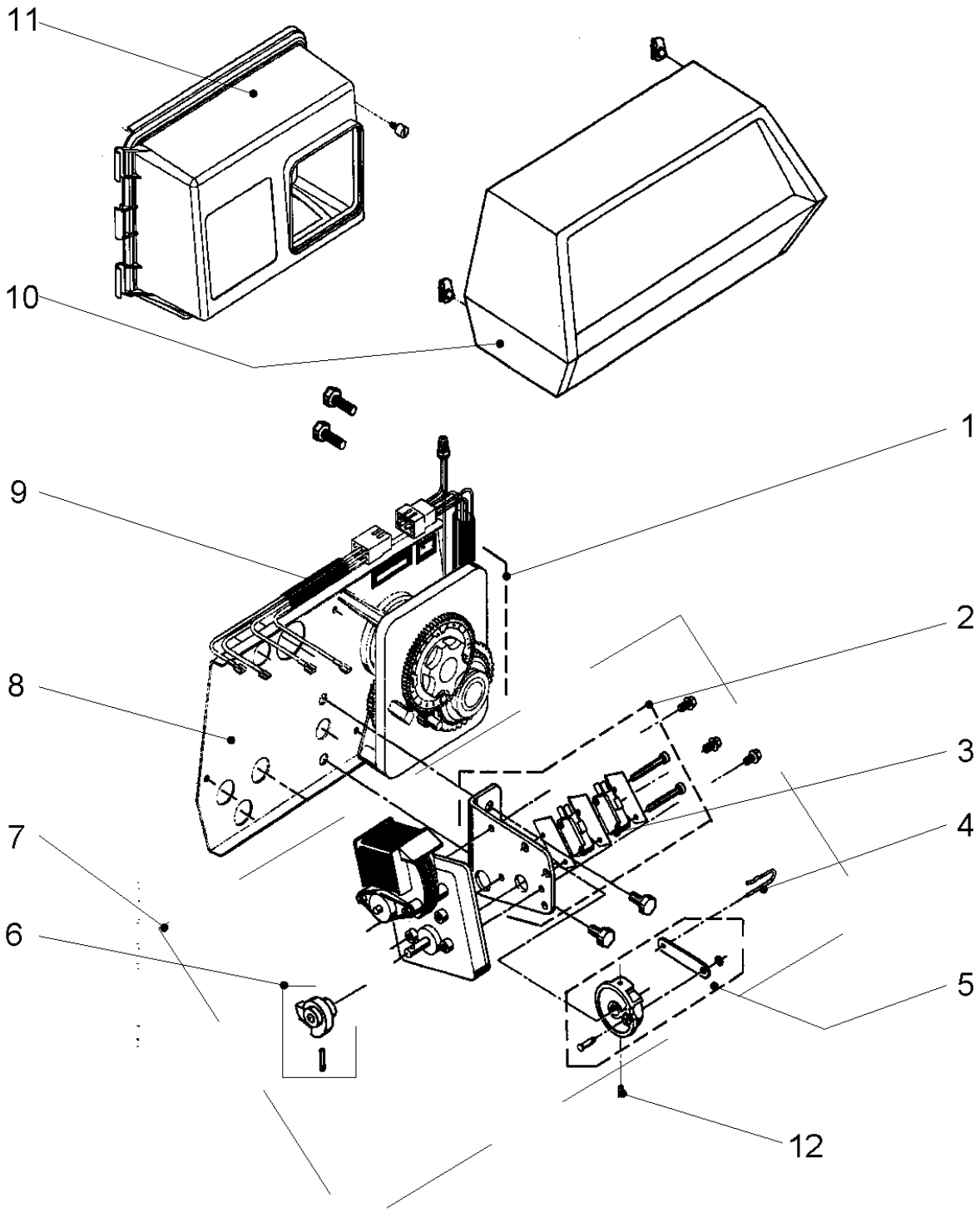
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

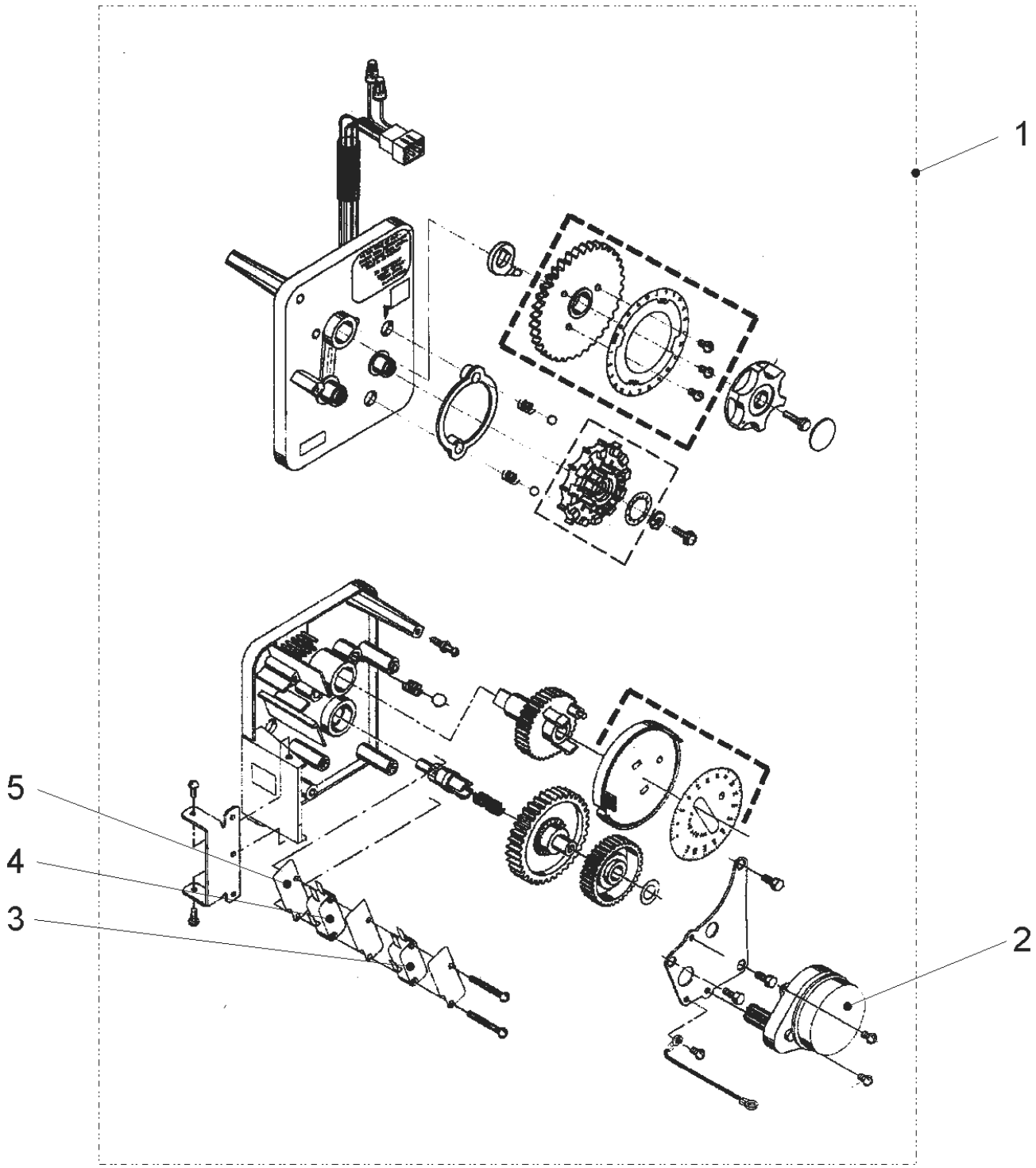
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



129880 - Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 60/20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 60/20 (129880) 3

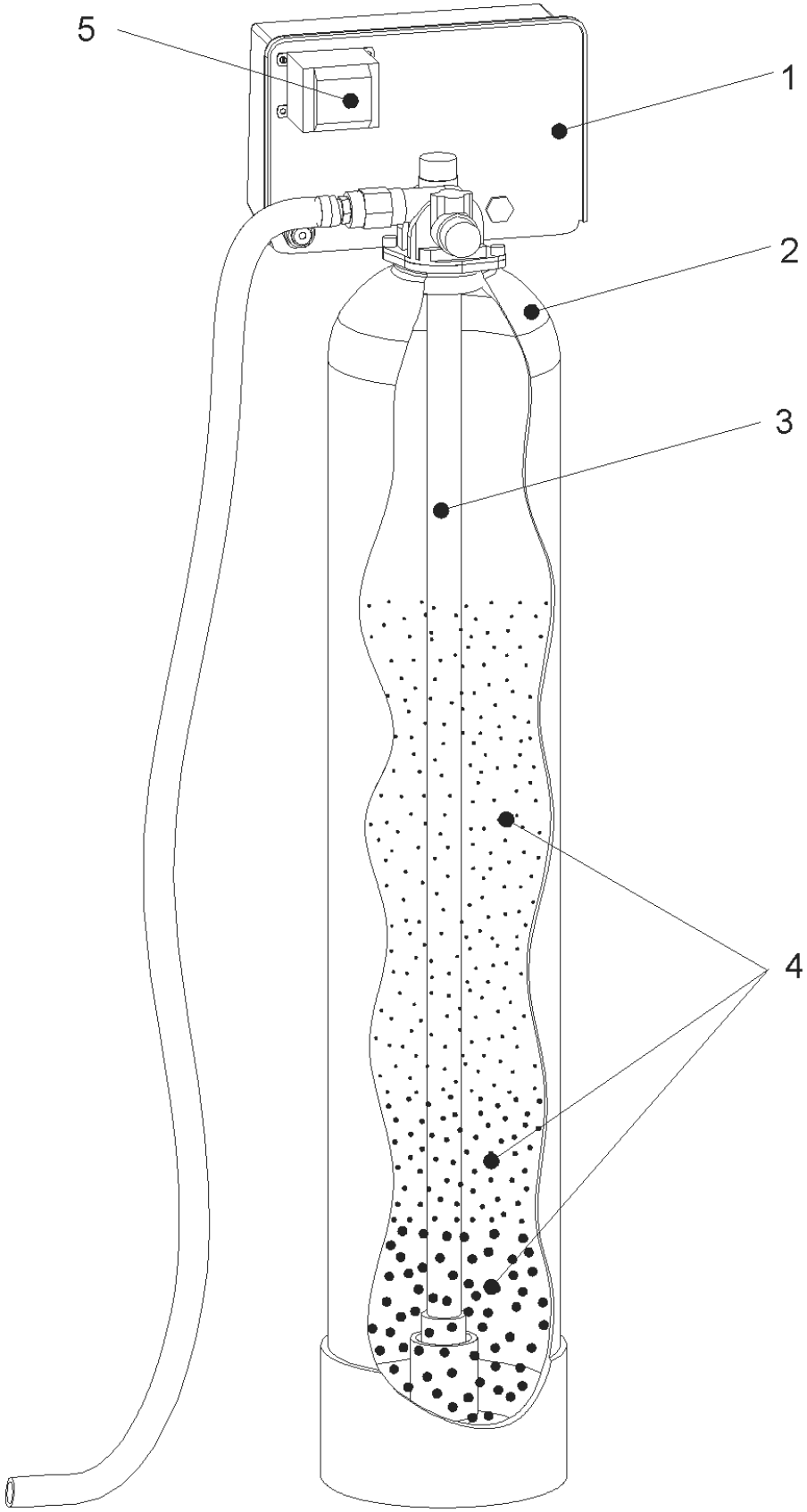
Steuerkopf vormontiert TE-Z 60/20 (129046) 5

Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850 7

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

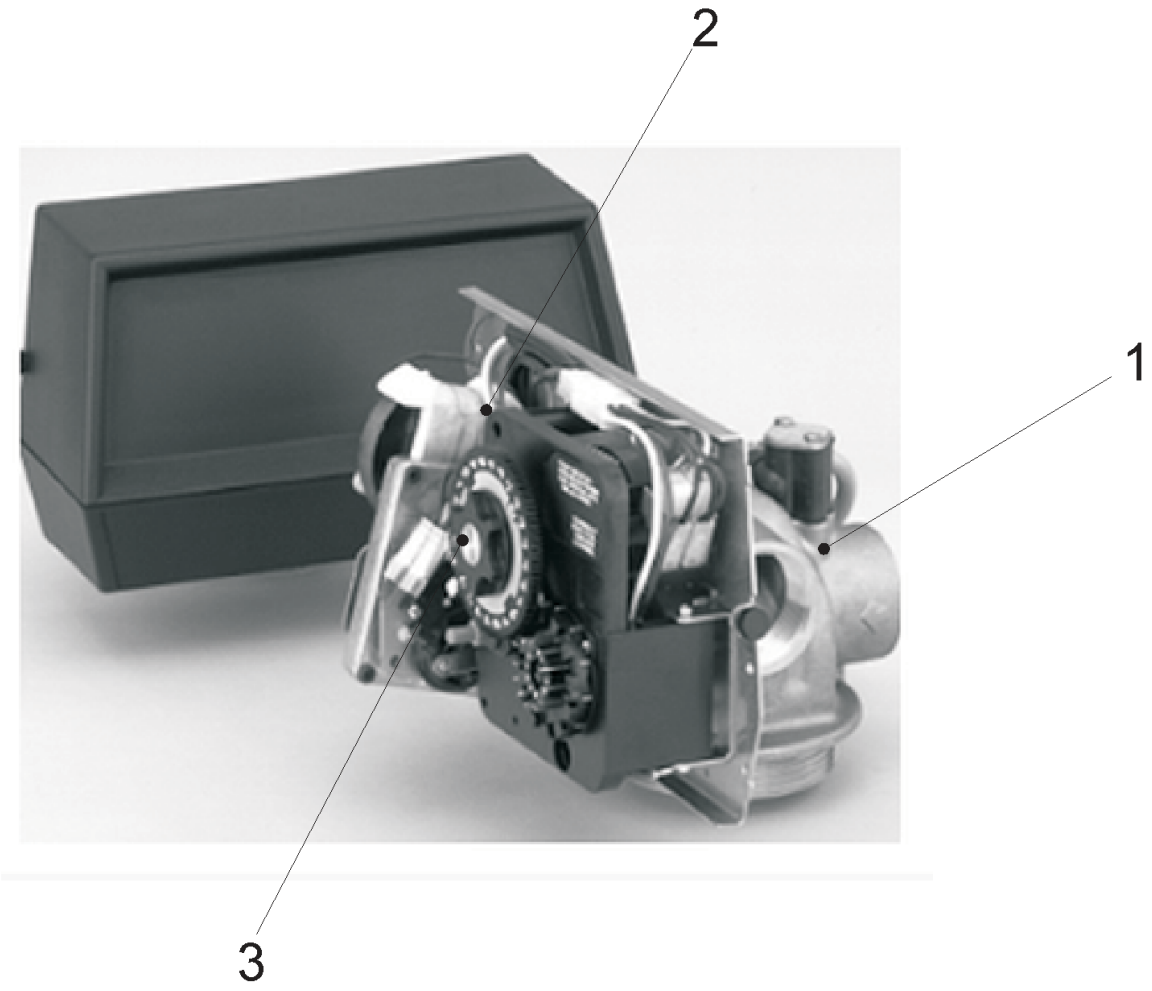
Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 60/20 (129880)



Teilentsäuerungsfilter GENO-mat TE-Z 60/20 (129880)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	129046	Steuerkopf vormontiert TE-Z 60/20	
2	89050159	Druckflasche 4", Typ C-2469-A3G, 60/2	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1840-1880 mm Neues Maß: Höhe C = 1850-1890 mm
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	129881	Filterfüllung GENO-mat TE-Z 60/20	bestehend aus 320 kg Hydrolit Ca und 30 kg Quarzkies
5	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

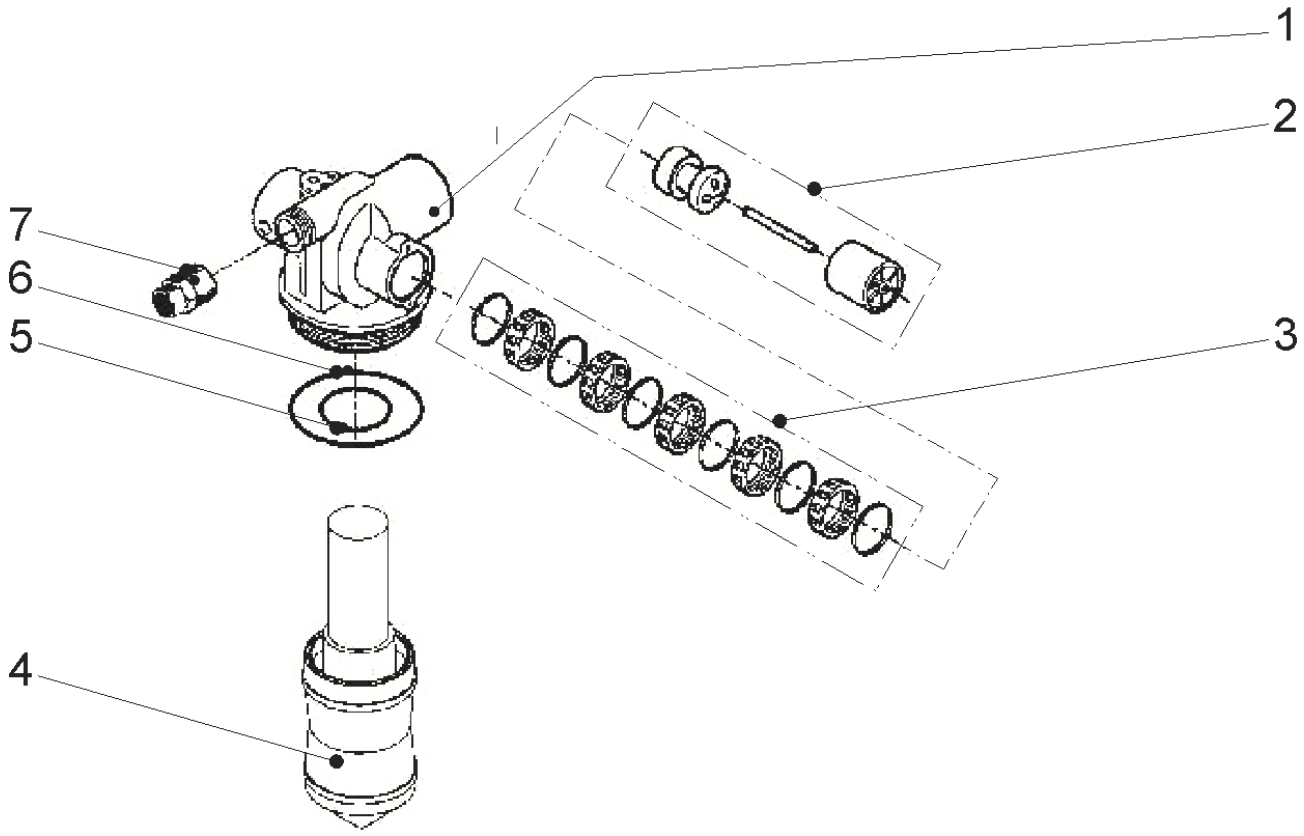
Steuerkopf vormontiert TE-Z 60/20 (129046)



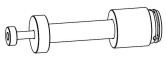
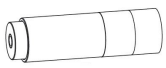
Steuerkopf vormontiert TE-Z 60/20 (129046)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

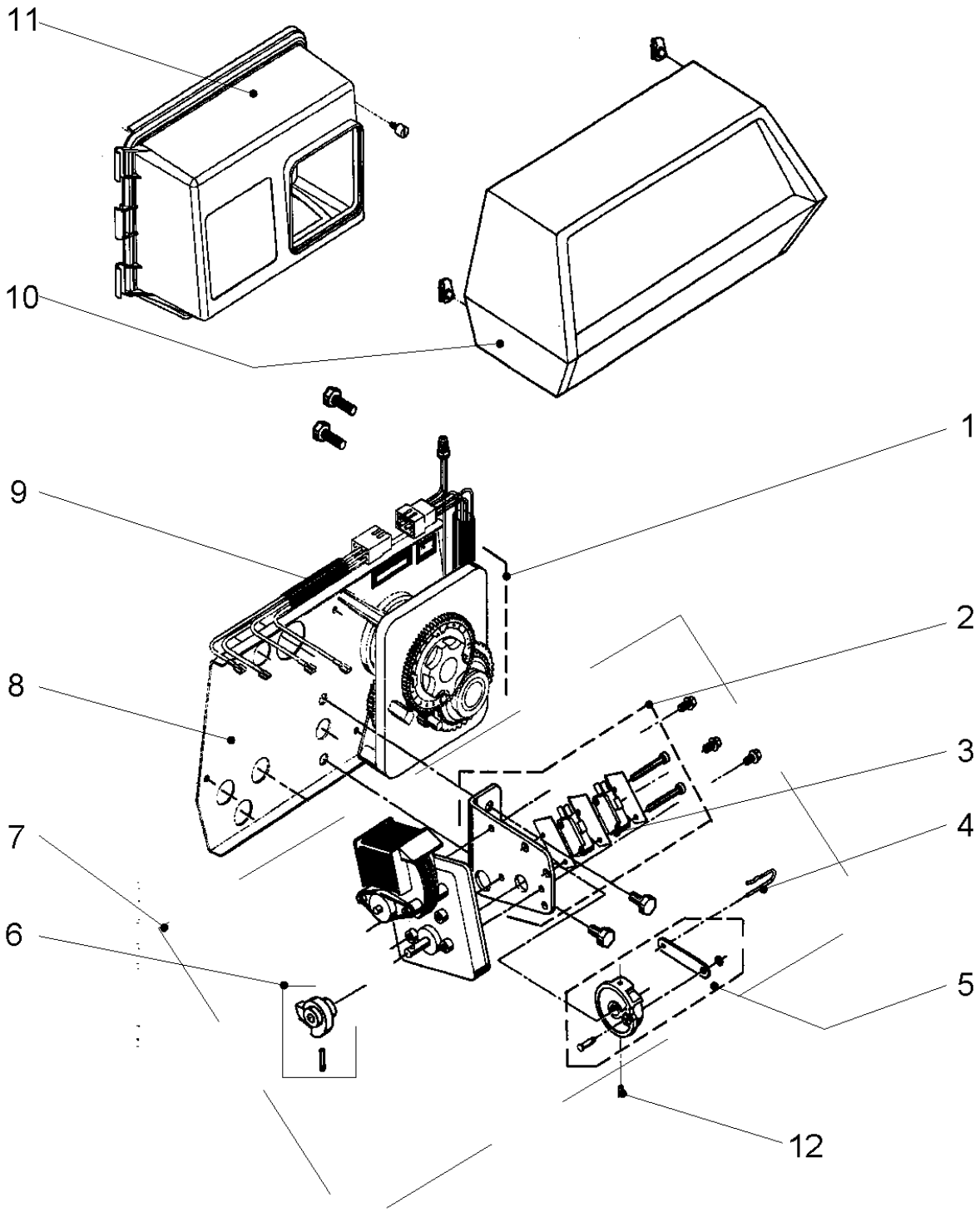
Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850



Unterteil MS-Z, KF-Z AK-Z, TE-Z 50/19. 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

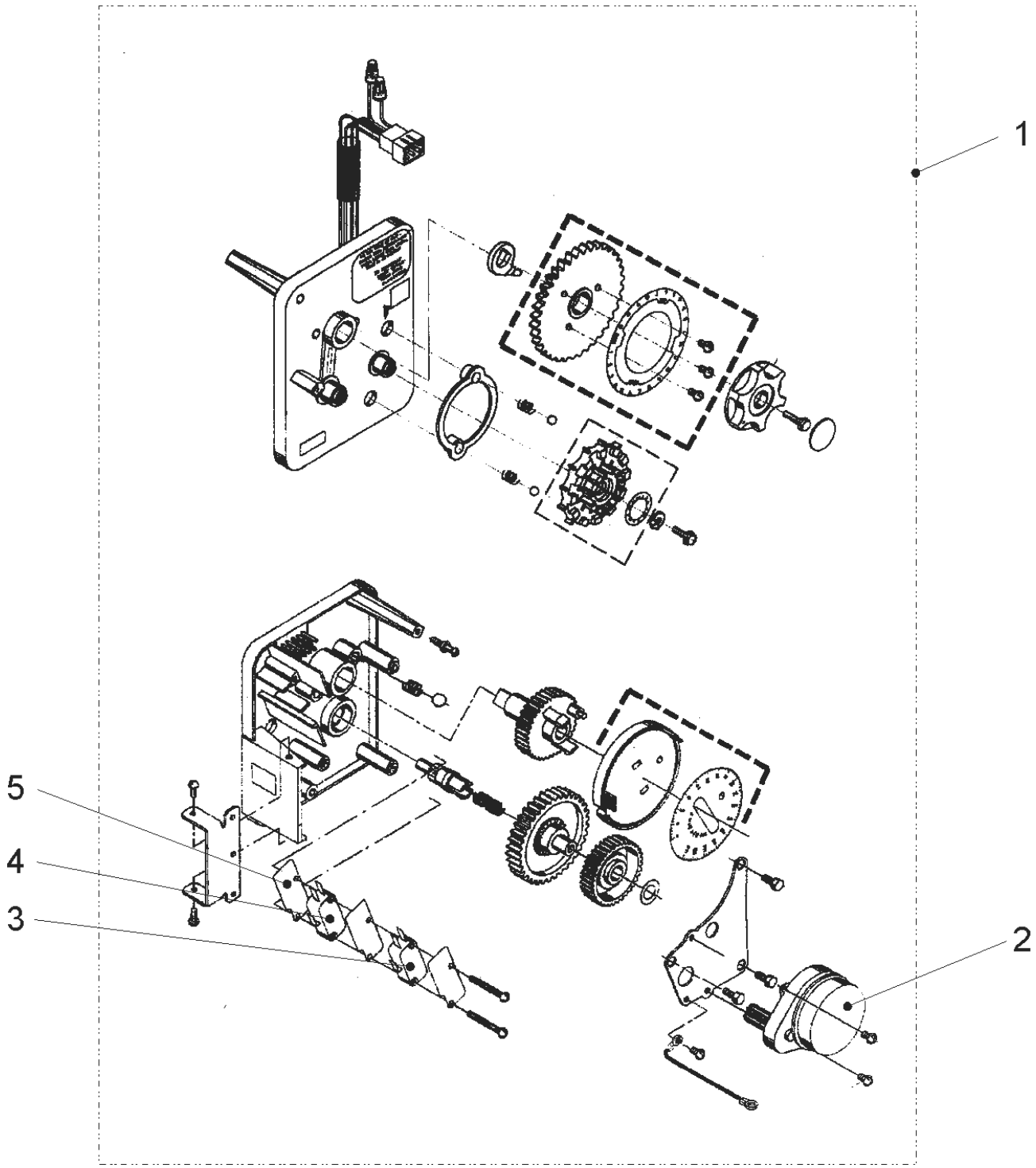
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



132460 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 50

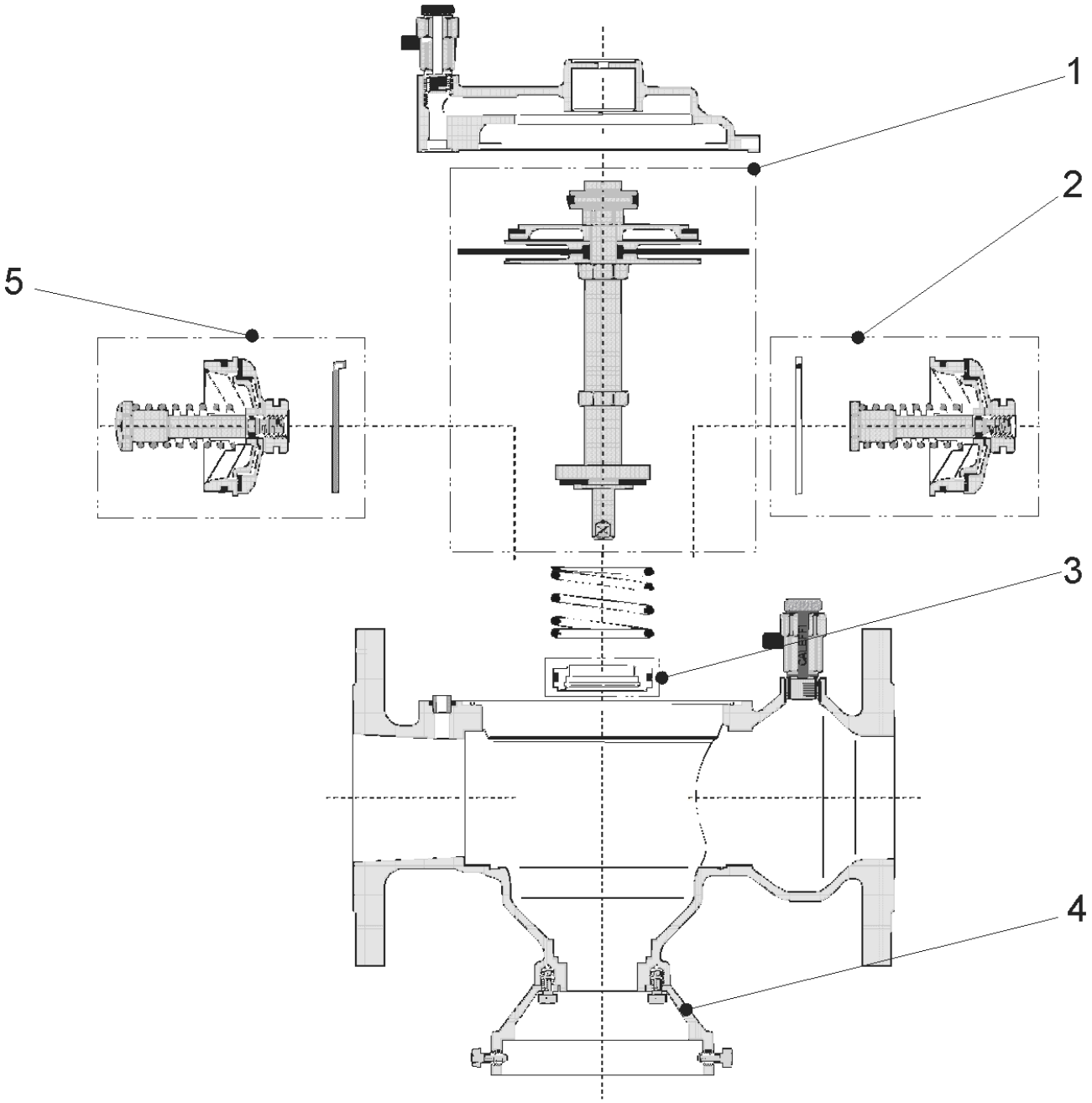
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 50 (132460) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 50 (132460)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 50 (132460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132693		Entleerungsventil DK2, 1 1/2"/ 2"/DN 50	
2	132696		Rückschlagventil Ablauf DK2, 1 1/2"/2"/DN 50	
3	132694		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1 1/2 /2"	
4	132699		Ablauftrichter für Systemtrenner 1 1/2"-DN 65	
5	132695		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1 1/2"/2"/DN 50	
-	132823		Adaptersatz von RTA/RTB auf DK 2 DN 50	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB DN 50 auf DK 2 DN 50 (Flanschausführung) bis 200 mm



132465 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 65

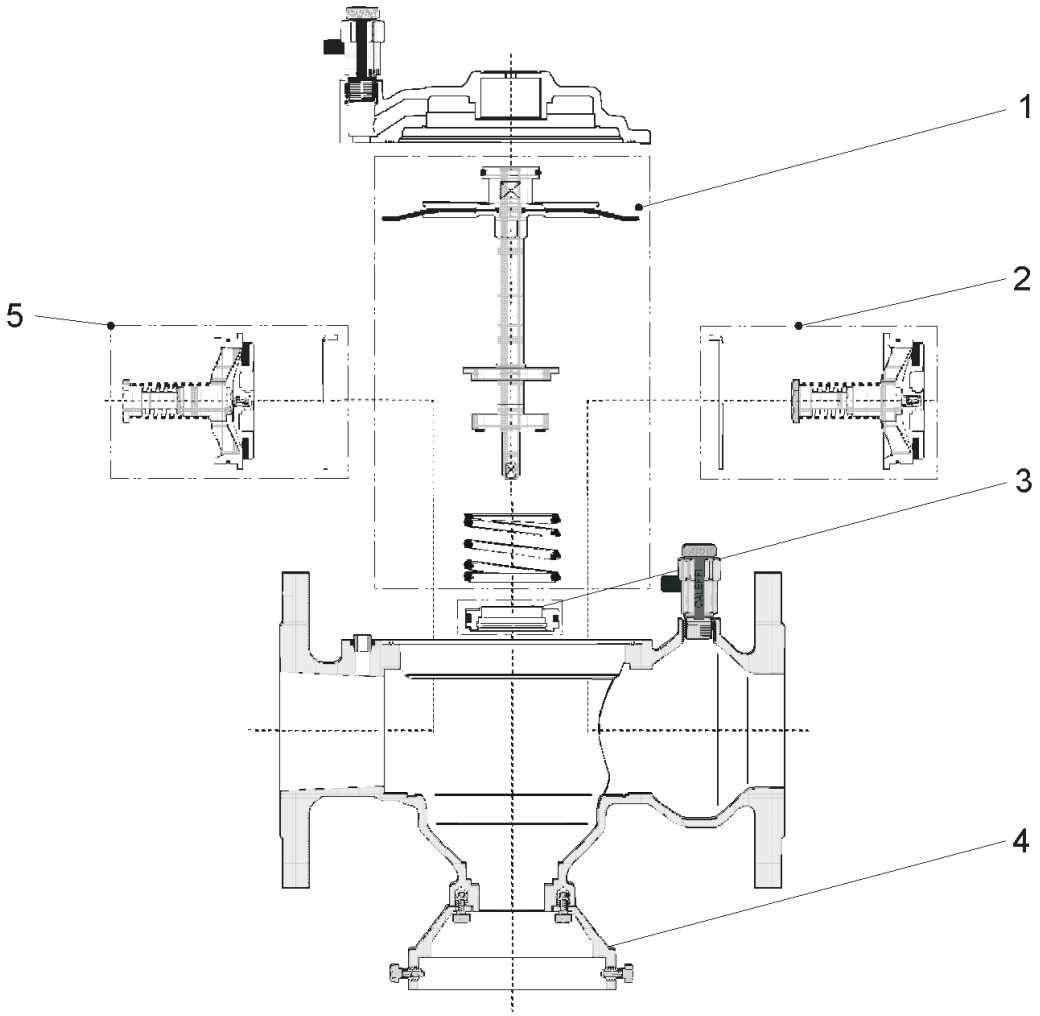
Ersatzteilkatalog

grünbeck

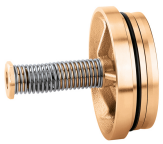
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 65 (132465) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 65 (132465)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 65 (132465)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	132891		Entleerungsventil GENO-DK 2, DN 65
2	132898		Rückschlagventil Ablauf DK 2, DN 65
3	132694		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1 1/2 /2"
4	132699		Ablauftrichter für Systemtrenner 1 1/2"-DN 65
5	132896		Rückschlagventil Zulauf DK 2, DN 65



132470 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 80

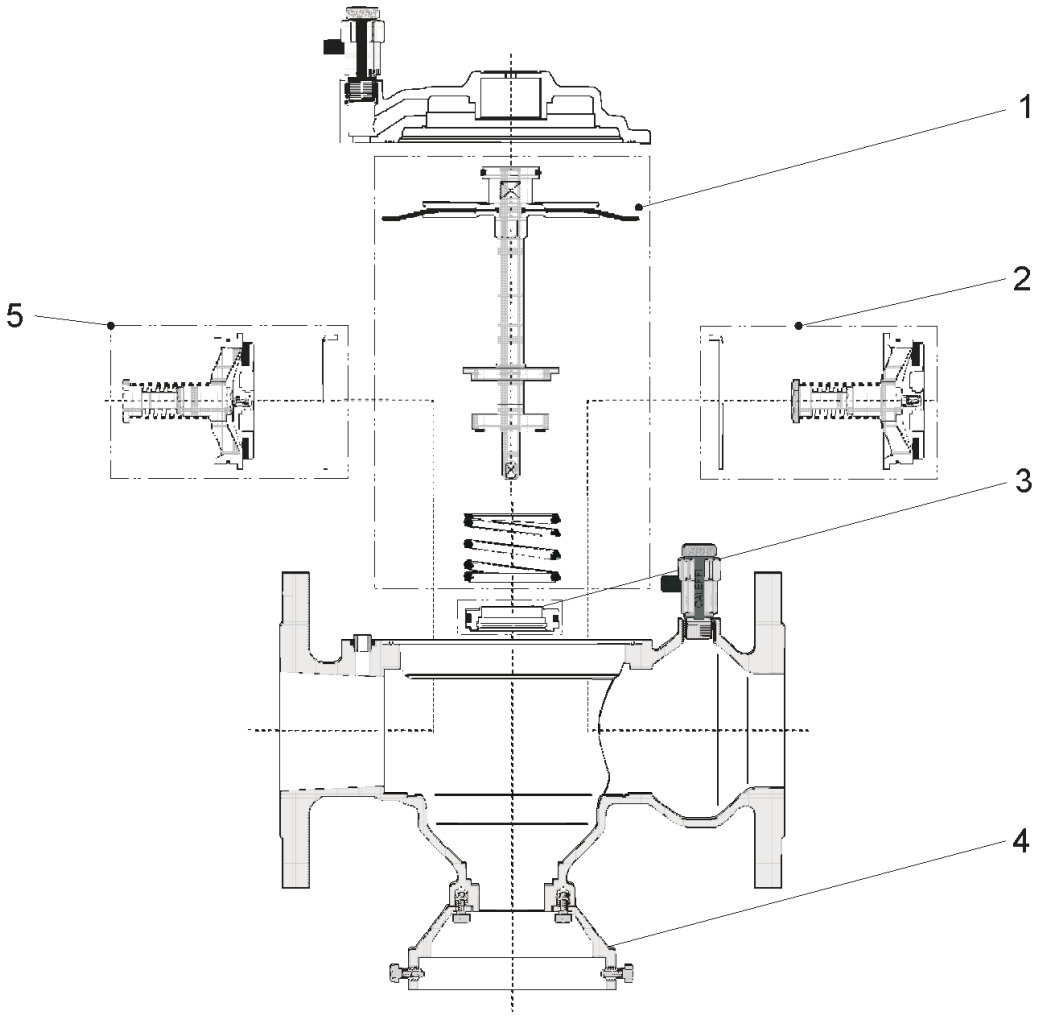
Ersatzteilkatalog

grünbeck

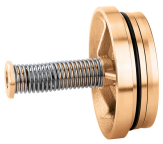
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 80 (132470) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 80 (132470)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 80 (132470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132892		Entleerungsventil GENO-DK 2, DN 80/100	beinhaltet Feder
2	132899		Rückschlagventil Ablauf DK 2, DN 80/100	
3	132894		Ventilsitz Entleerung DK 2, DN 80/100	
4	132699		Ablauftrichter für Systemtrenner 1 1/2"-DN 65	
5	132897		Rückschlagventil Zulauf DK 2, DN 80/100	
-	132826		Adaptersatz von RTA/B auf DK 2 DN 80	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB DN 80 auf DK 2 DN 80
-	132827		Adaptersatz von RTA/B (kurz) DK 2 DN 80	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB (kurz) DN 80 auf DK 2 DN 80



132475 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 100

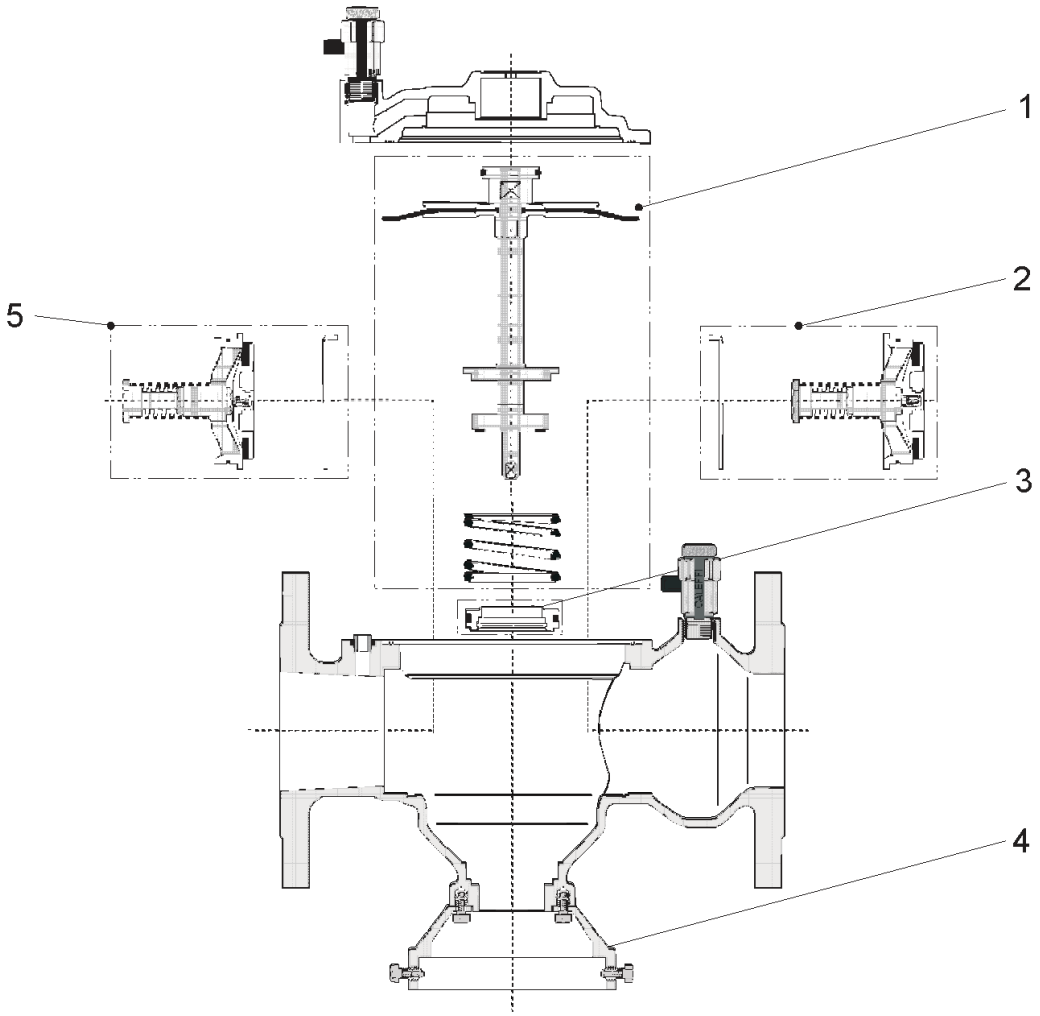
Ersatzteilkatalog

grünbeck

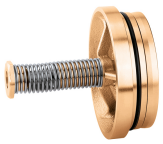
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 100 (132475) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 100 (132475)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Maxi DN 100 (132475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132892		Entleerungsventil GENO-DK 2, DN 80/100	beinhaltet Feder
2	132899		Rückschlagventil Ablauf DK 2, DN 80/100	
3	132894		Ventilsitz Entleerung DK 2, DN 80/100	
4	132699		Ablauftrichter für Systemtrenner 1 1/2"-DN 65	
5	132897		Rückschlagventil Zulauf DK 2, DN 80/100	
o. Abb.	132828		Adaptersatz von RTA/B auf DK 2 DN 100	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB DN 100 auf DK 2 DN 100



132510 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1/2"

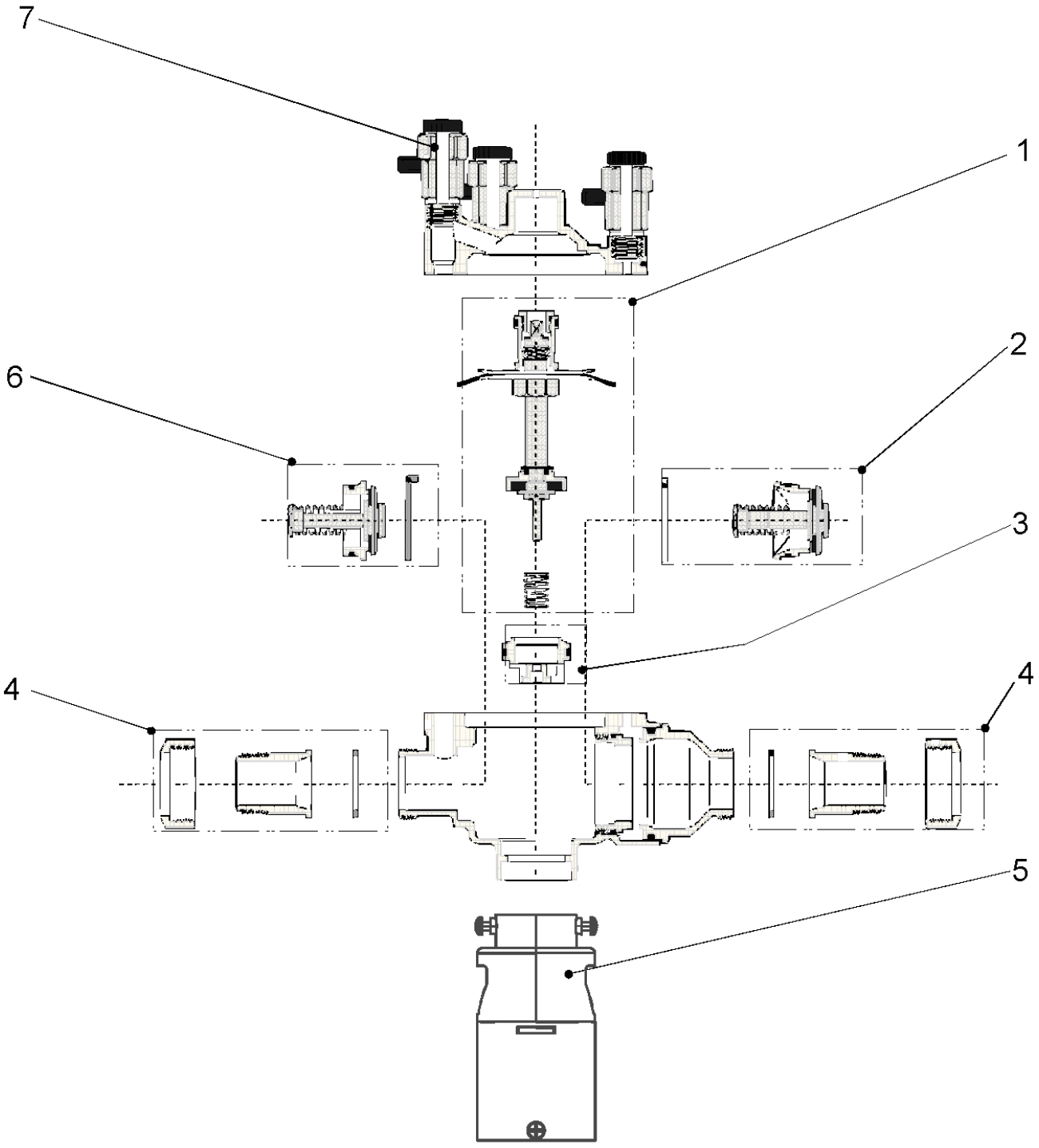
Ersatzteilkatalog

grünbeck

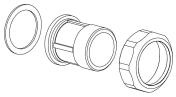
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1/2" (132510) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1/2" (132510)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1/2" (132510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132663		Entleerungsventil GENO-DK 2, 1/2", 3/4"	
2	132666		Rückschlagventil Ablauf DK2 1/2", 3/4"	
3	132664		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1/2",3/4"	
4	132607e		WZ-Verschraubung 1/2" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132698e		Ablauftrichter 1/2" - 1 1/4"	inkl. Schrauben
6	132665		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1/2", 3/4"	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132870		Adaptersatz DK-standard 1/2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1/2" auf GENO-DK 2, 1/2"



132520 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 3/4"

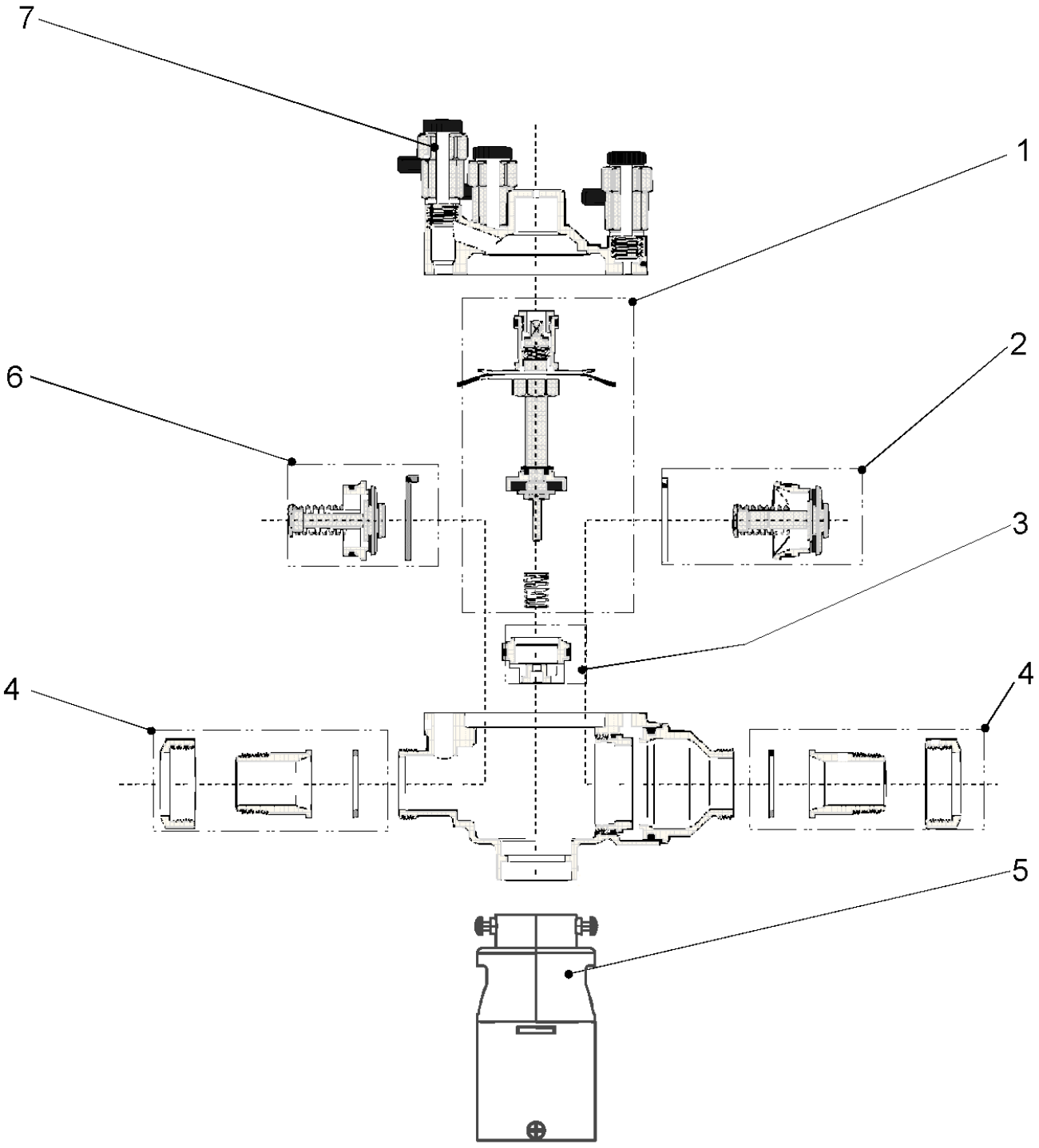
Ersatzteilkatalog

grünbeck

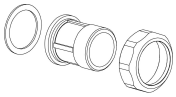
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 3/4" (132520) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 3/4" (132520)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 3/4" (132520)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132663		Entleerungsventil GENO-DK 2, 1/2", 3/4"	
2	132666		Rückschlagventil Ablauf DK2 1/2", 3/4"	
3	132664		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1/2",3/4"	
4	132608e		WZ-Verschraubung 3/4" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132698e		Ablauftrichter 1/2" - 1 1/4"	inkl. Schrauben
6	132665		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1/2", 3/4"	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132875		Adaptersatz DK-standard 3/4" auf DK 2	
-	132821		Adaptersatz von RTA/B auf DK 2 3/4" nicht mehr lieferbar	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB 3/4" auf DK 2, 3/4"



132530 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1"

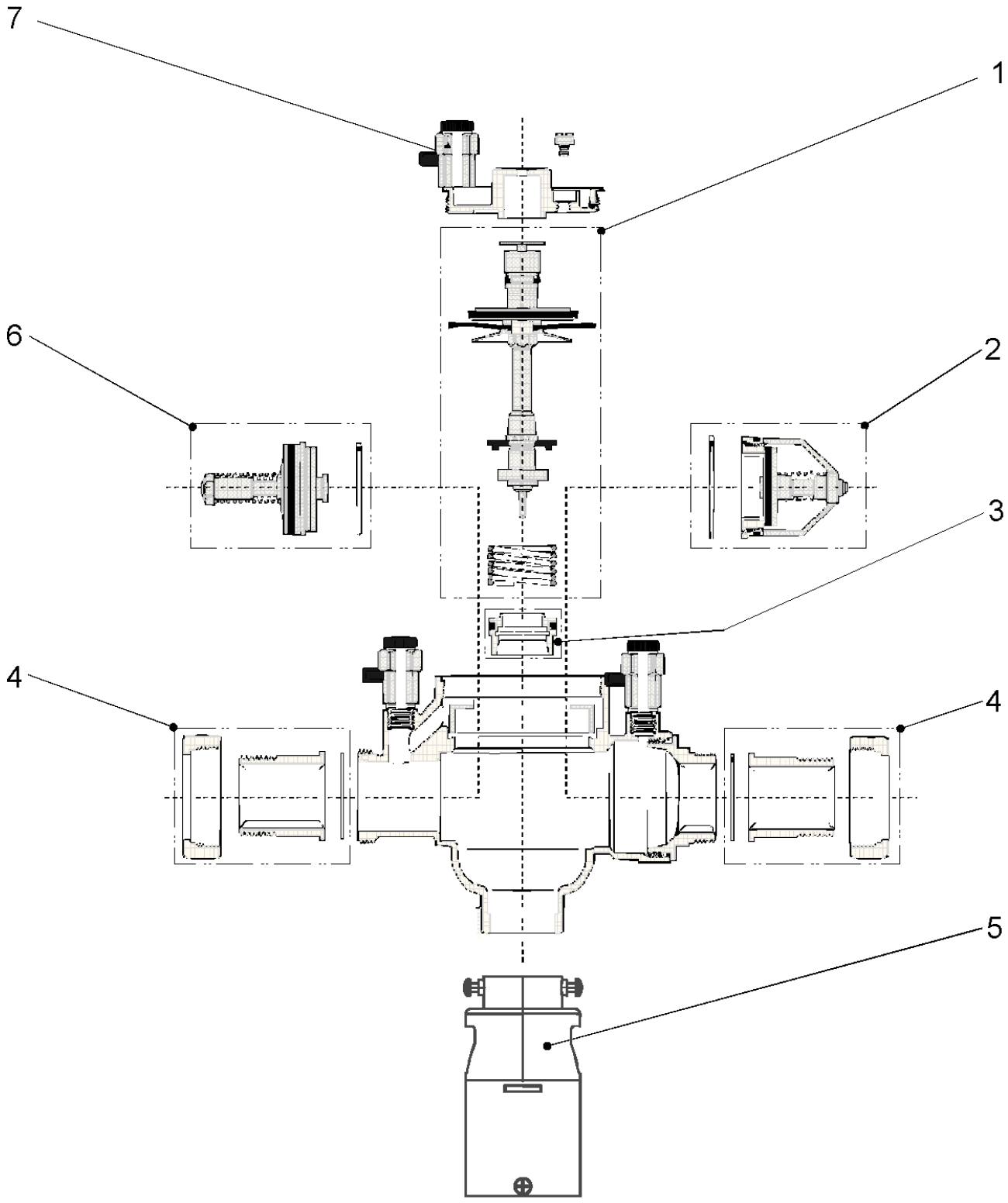
Ersatzteilkatalog

grünbeck

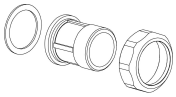
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1" (132530) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1" (132530)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1" (132530)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132667		Entleerungsventil DK2, 1" + 1 1/4"	
2	132670		Rückschlagventil Ablauf DK2, 1" + 1 1/4"	
3	132668		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1"+1 1/4"	
4	132609e		WZ-Verschraubung 1" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132698e		Ablauftrichter 1/2" - 1 1/4"	inkl. Schrauben
6	132669		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1" + 1 1/4"	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132822		Adaptersatz von RTA/RTB 1" auf DK 2 1"	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB 1" auf DK 2 1", inkl. Flachdichtungen
-	132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
-	132677e		Entlüftungsventil zu Systemtrenner DK 2	



132540 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/4"

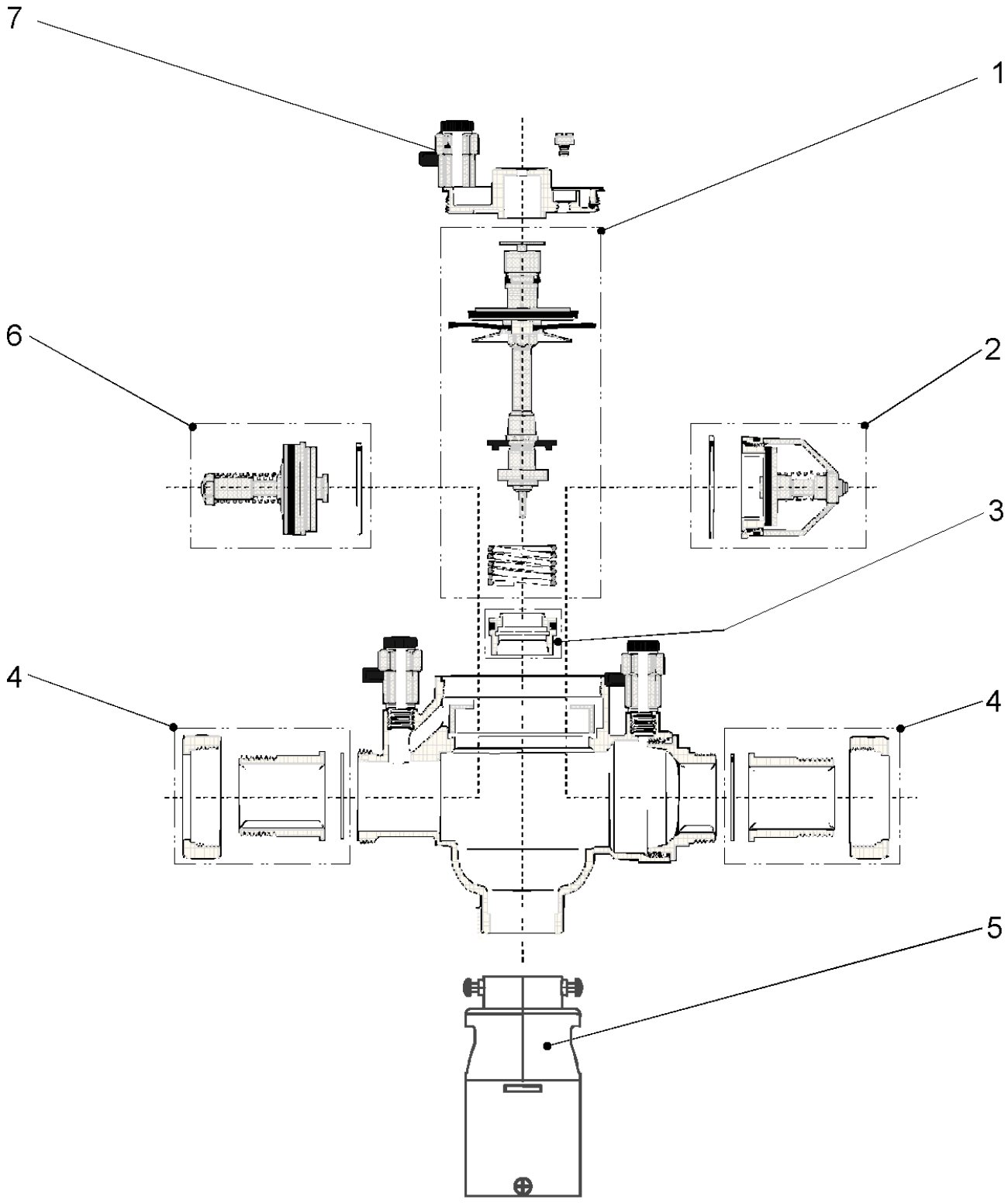
Ersatzteilkatalog

grünbeck

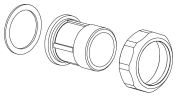
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/4" (132540) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/4" (132540)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/4" (132540)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132667		Entleerungsventil DK2, 1" + 1 1/4"	
2	132670		Rückschlagventil Ablauf DK2, 1" + 1 1/4"	
3	132668		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1"+1 1/4"	
4	132612e		WZ-Verschraubung 1 1/4" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132698e		Ablauftrichter 1/2" - 1 1/4"	inkl. Schrauben
6	132669		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1" + 1 1/4"	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132885		Adaptersatz DK-standard 1 1/4" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 1/4" auf GENO-DK 2, 1 1/4"
-	132677e		Entlüftungsventil zu Systemtrenner DK 2	



132560 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/2"

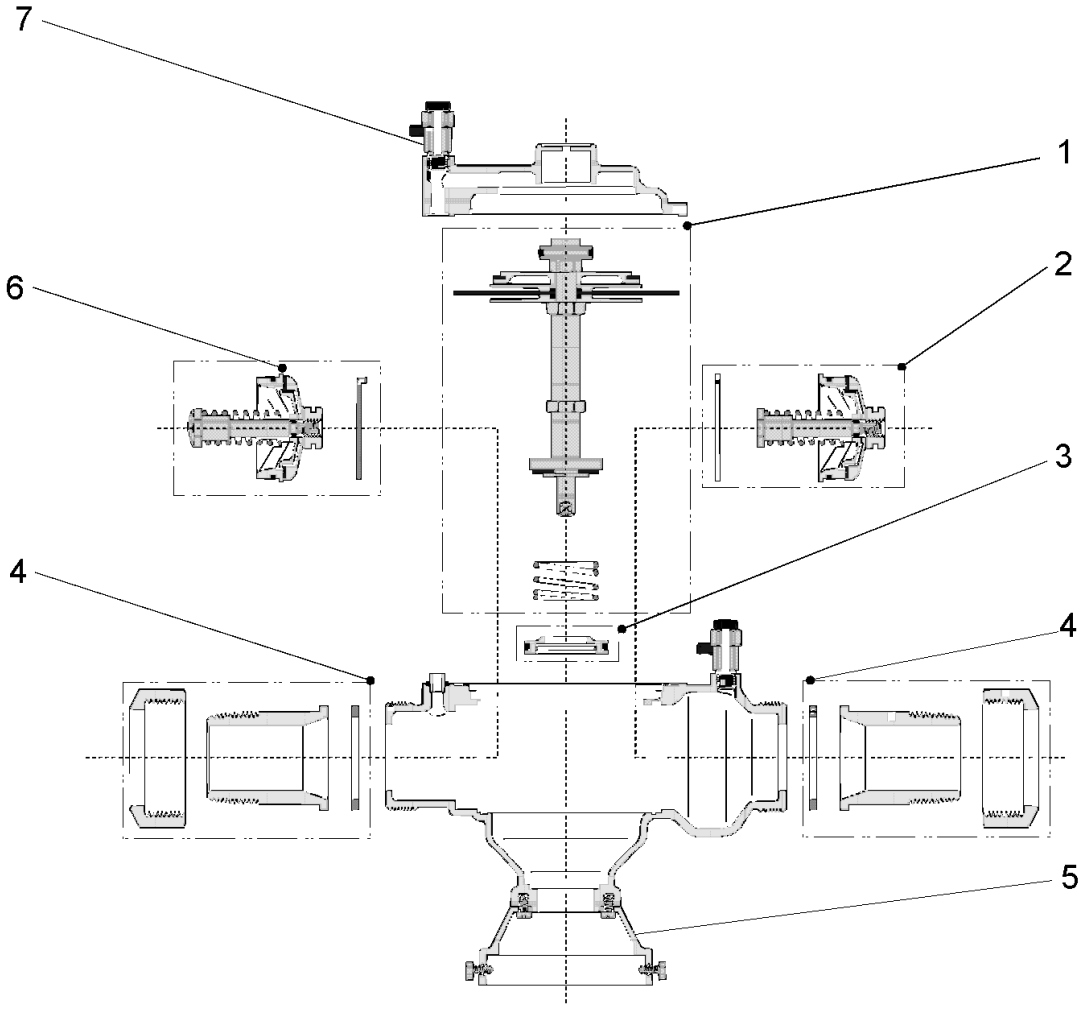
Ersatzteilkatalog

grünbeck

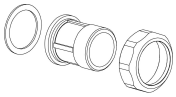
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/2" (132560) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/2" (132560)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1 1/2" (132560)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132693		Entleerungsventil DK2, 1 1/2"/ 2"/DN 50	
2	132696		Rückschlagventil Ablauf DK2, 1 1/2"/2"/DN 50	
3	132694		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1 1/2 /2"	
4	132613e		WZ-Verschraubung 1 1/2" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132699		Ablauftrichter für Systemtrenner 1 1/2"-DN 65	
6	132695		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1 1/2"/2"/DN 50	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132677e		Entlüftungsventil zu Systemtrenner DK 2	
-	132890		Adaptersatz DK-standard 1 1/2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 1/2" auf GENO-DK 2, 1 1/2"



132570 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 2"

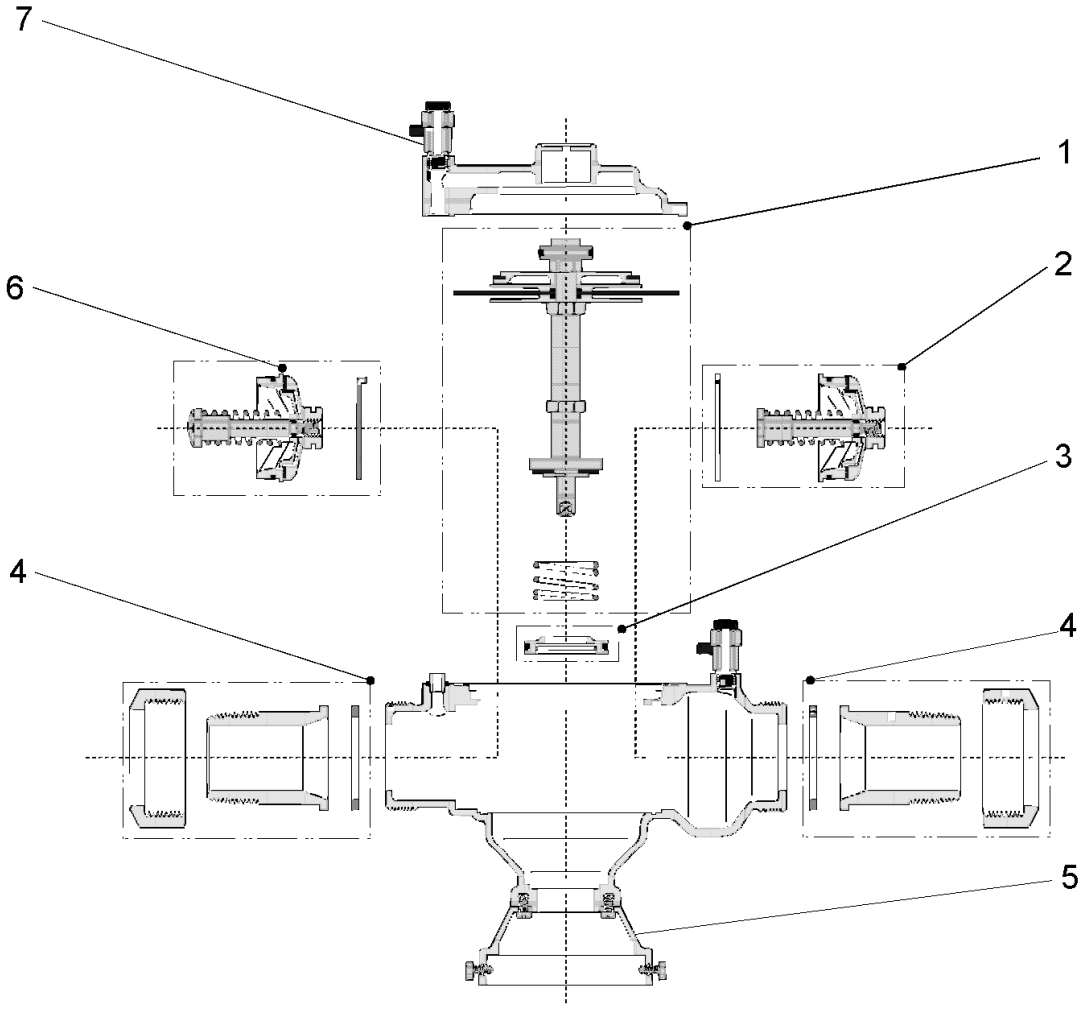
Ersatzteilkatalog

grünbeck

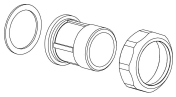
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 2" (132570) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 2" (132570)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 2" (132570)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132693		Entleerungsventil DK2, 1 1/2"/ 2"/DN 50	
2	132696		Rückschlagventil Ablauf DK2, 1 1/2"/2"/DN 50	
3	132694		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1 1/2 /2"	
4	132614e		WZ-Verschraubung 2" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132699		Ablauftrichter für Systemtrenner 1 1/2"-DN 65	
6	132695		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1 1/2"/2"/DN 50	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132677e		Entlüftungsventil zu Systemtrenner DK 2	
-	132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"



132720 - Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 150

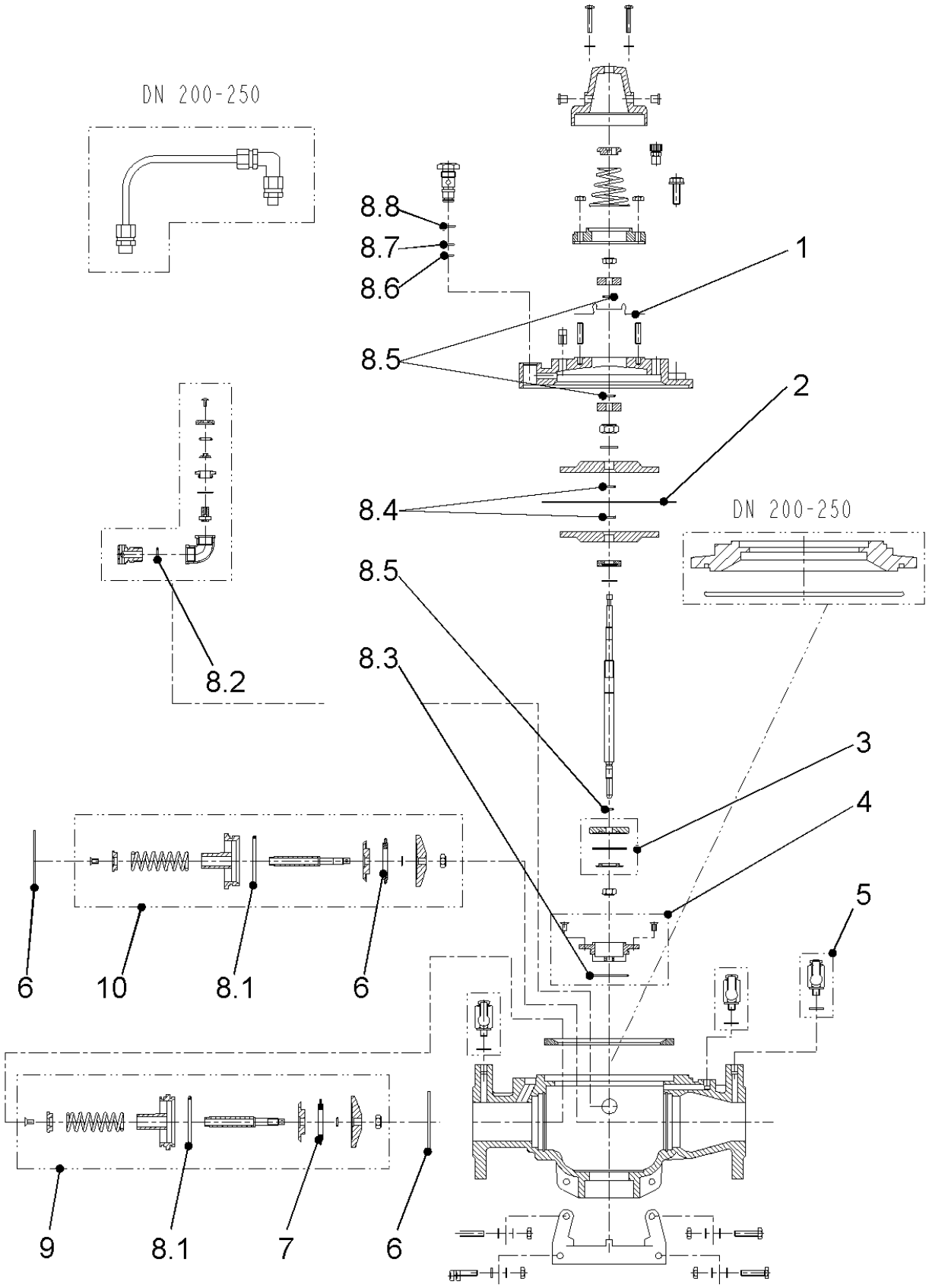
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 150 (132720) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 150 (132720)



Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 150 (132720)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	132579e	Kopfmembrane DN 100-250 zu DK-Maxi
2	132576e	Steuermembrane DN 100-250 zu Typ DK-Maxi
3	132528e	Kanaldichtungssatz DN 100,150,200,250
4	132508	Kanalsitz DN 100-250 Typ DK-Maxi wird ersetzt durch 132593
4	132593	Kanalsitz kpl. DN 100 - 250 DK-Maxi
5	132583	Kugelhahn zu DN 65/80/100/150/200/250
6	132587e	Sicherungsring für DN 150 zu Typ DK-Maxi
7	132549e	Dichtring zu DN 150 DK
8	132525e	Dichtungssatz II DN 150 Typ DK-Maxi
9	132567e	Rückflussverh. DN 150 Zulauf Typ DK
10	132573e	Rückflussverh. DN 150 Ablauf Typ DK-Maxi



132725 - Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 200

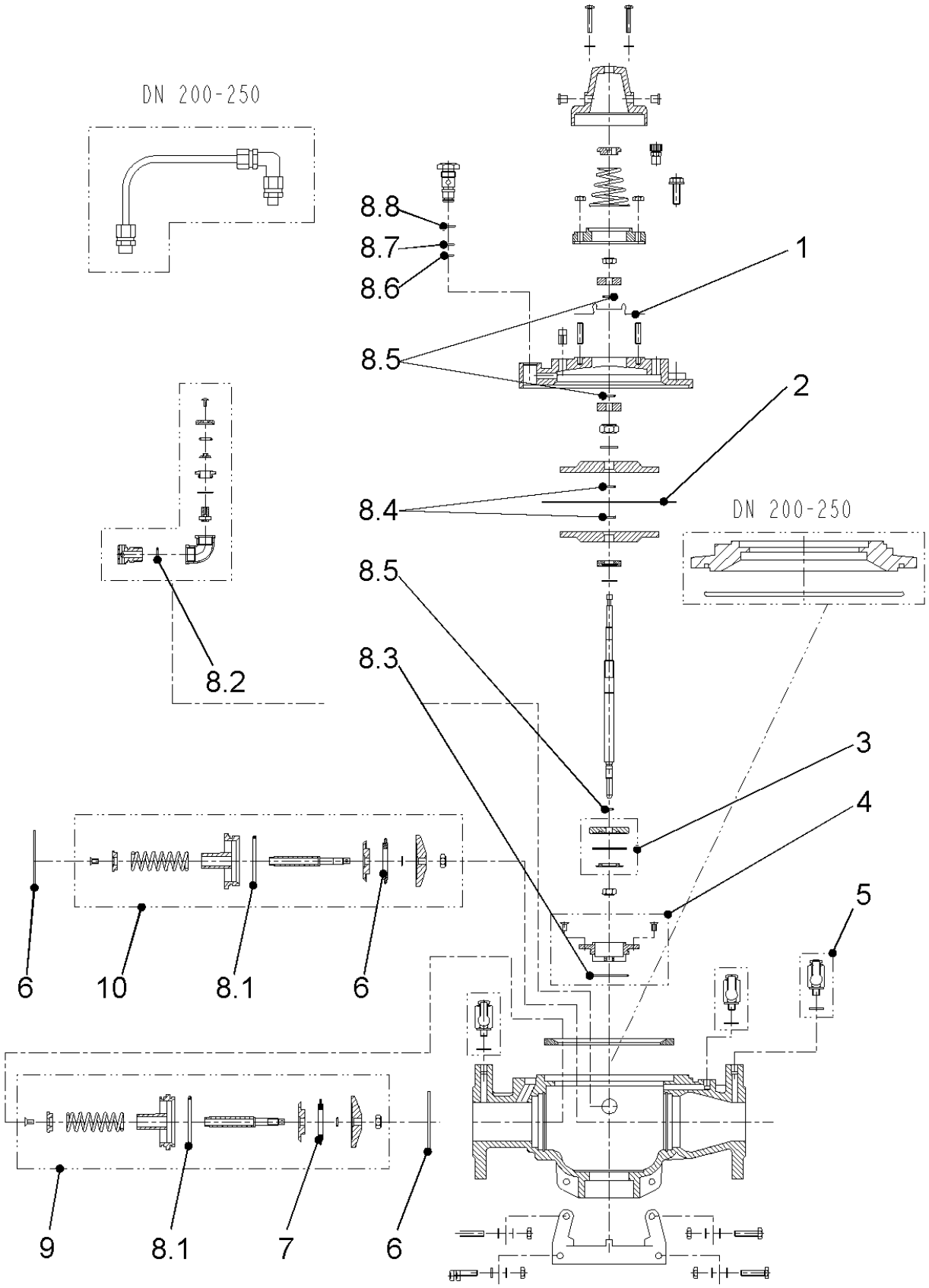
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 200 (132725) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 200 (132725)



Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 200 (132725)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	132579e	Kopfmembrane DN 100-250 zu DK-Maxi	
2	132576e	Steuermembrane DN 100-250 zu Typ DK-Maxi	
3	132528e	Kanaldichtungssatz DN 100,150,200,250	
4	132508	Kanalsitz DN 100-250 Typ DK-Maxi wird ersetzt durch 132593	
4	132593	Kanalsitz kpl. DN 100 - 250 DK-Maxi	
5	132583	Kugelhahn zu DN 65/80/100/150/200/250	
6	132588	Sicherungsring für DN 200/250 zu DK-Maxi	
7	132551	Dichtring zu DN 200/250 DK, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 Stück
8	132526	Dichtungssatz II DN 200, 250 Typ DK-Maxi	
9	132568e	Rückflussverh DN 200, 250 Zulauf Typ DK	
10	132574e	Rückflussverh. DN 200, 250 Ablauf Typ DK	



132730 - Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 250

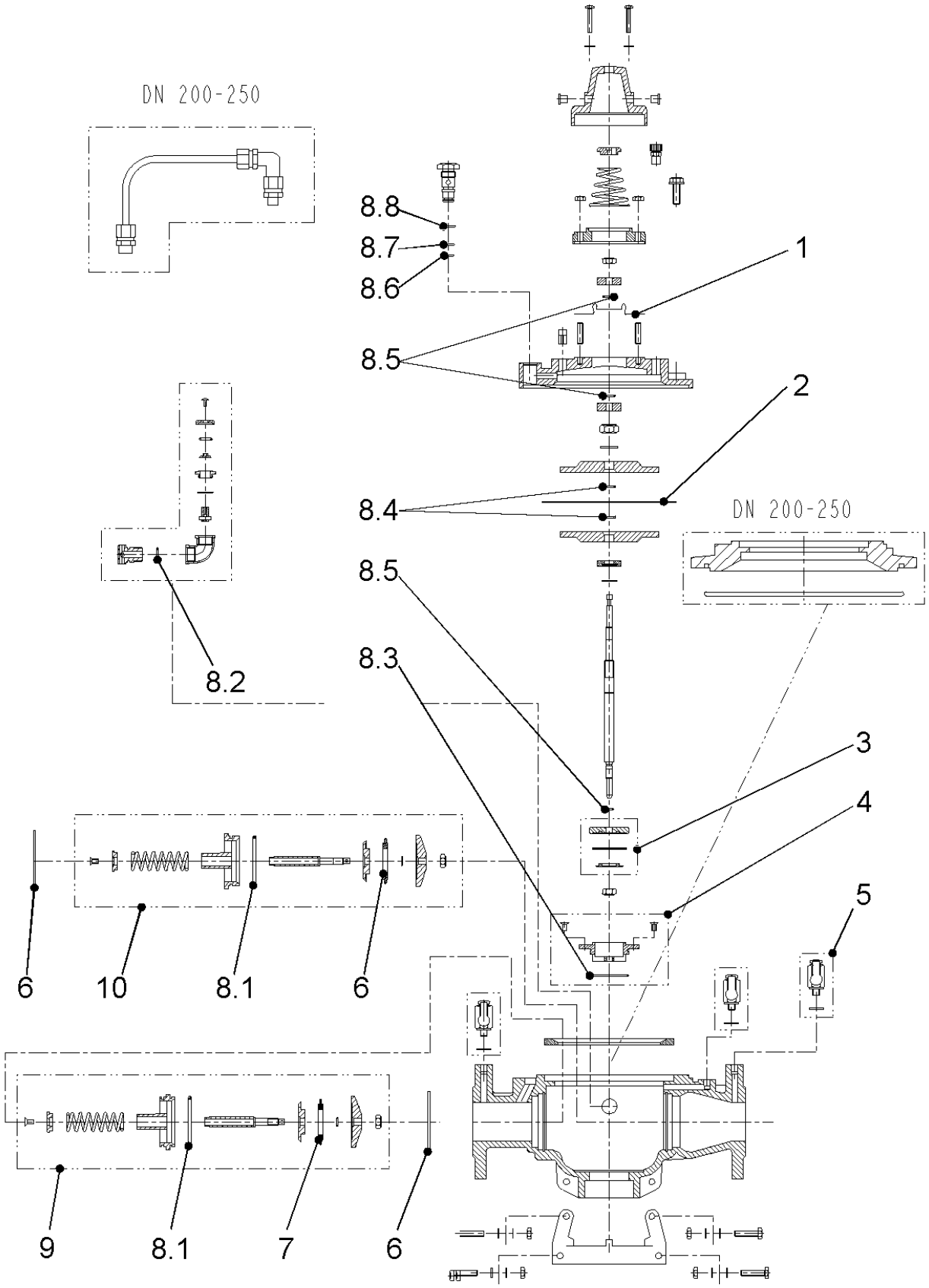
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 250 (132730) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 250 (132730)



Euro-Systemtrenner GENO-DK-Maxi DN 250 (132730)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	132579e	Kopfmembrane DN 100-250 zu DK-Maxi	
2	132576e	Steuermembrane DN 100-250 zu Typ DK-Maxi	
3	132528e	Kanaldichtungssatz DN 100,150,200,250	
4	132508	Kanalsitz DN 100-250 Typ DK-Maxi wird ersetzt durch 132593	
4	132593	Kanalsitz kpl. DN 100 - 250 DK-Maxi	
5	132583	Kugelhahn zu DN 65/80/100/150/200/250	
6	132588	Sicherungsring für DN 200/250 zu DK-Maxi	
7	132551	Dichtring zu DN 200/250 DK, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 Stück
8	132526	Dichtungssatz II DN 200, 250 Typ DK-Maxi	
9	132568e	Rückflussverh DN 200, 250 Zulauf Typ DK	
10	132574e	Rückflussverh. DN 200, 250 Ablauf Typ DK	



133100 - Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini

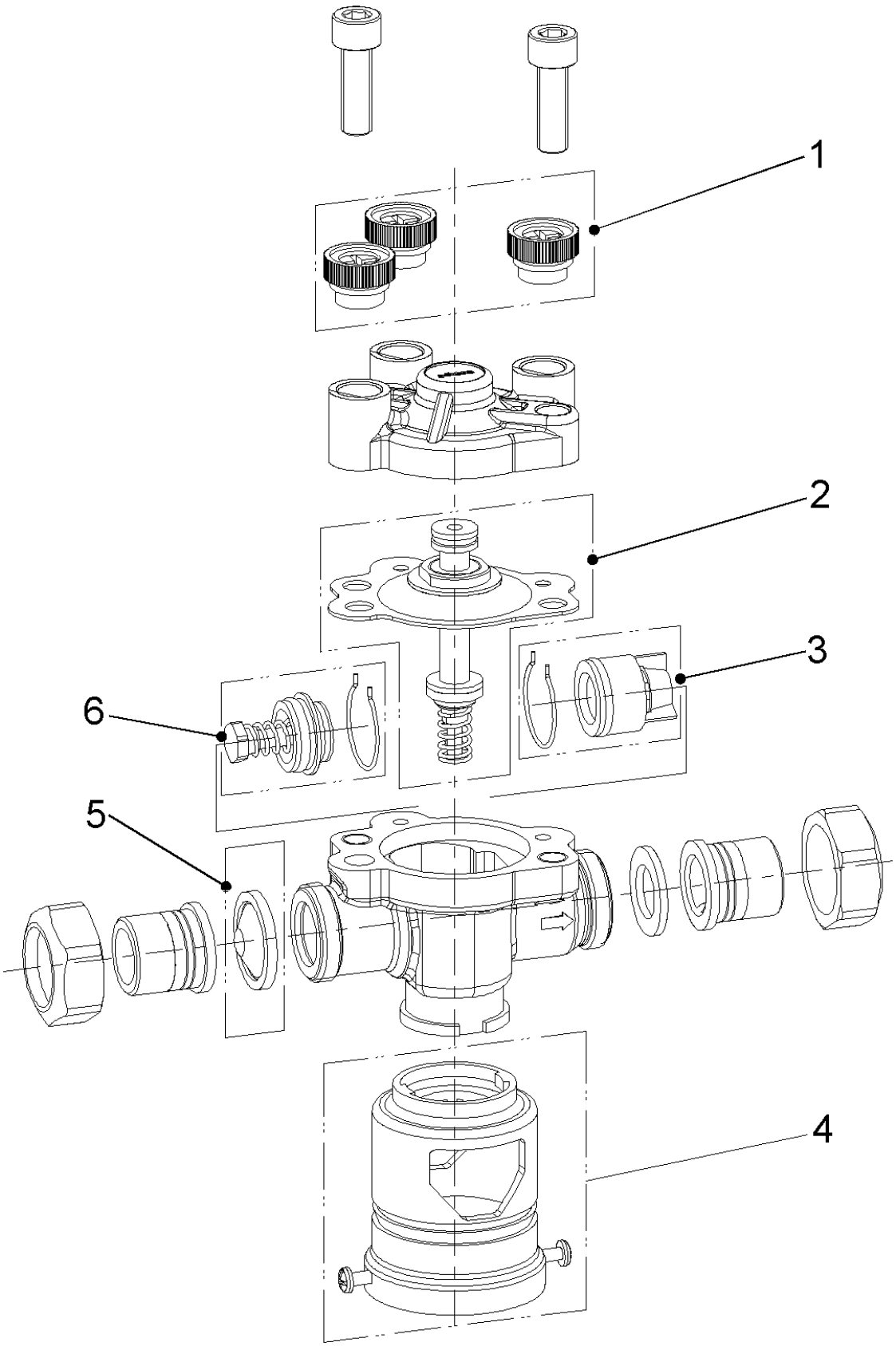
Ersatzteilkatalog

grünbeck

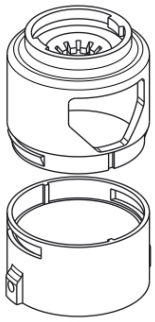
Inhaltsverzeichnis

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini (133100) 3

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini (133100)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini (133100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	133621e		Prüfstutzen(Kunststoffstopfen) m.O-Ring	Inhalt 1 Stück
2	133622e		Entleerungsventil zu Systemtrenner DK Mini	
3	133623e		Rückschlagventil Ablauf mit Sicherungsring	
4	101344e		Kanalanschluss mit Schrauben	
5	707601e		Hutsieb, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
6	133624e		Rückschlagventil Zulauf mit Sicherungsring	
-	133805		Adaptersatz DK Midi auf DK 2- Mini	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Midi auf DK 2-Mini, beinhaltet 2 Adapter, 4 HDPE Dichtungen



134100 - Euro-Systemtrennanlage GENO-G5

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

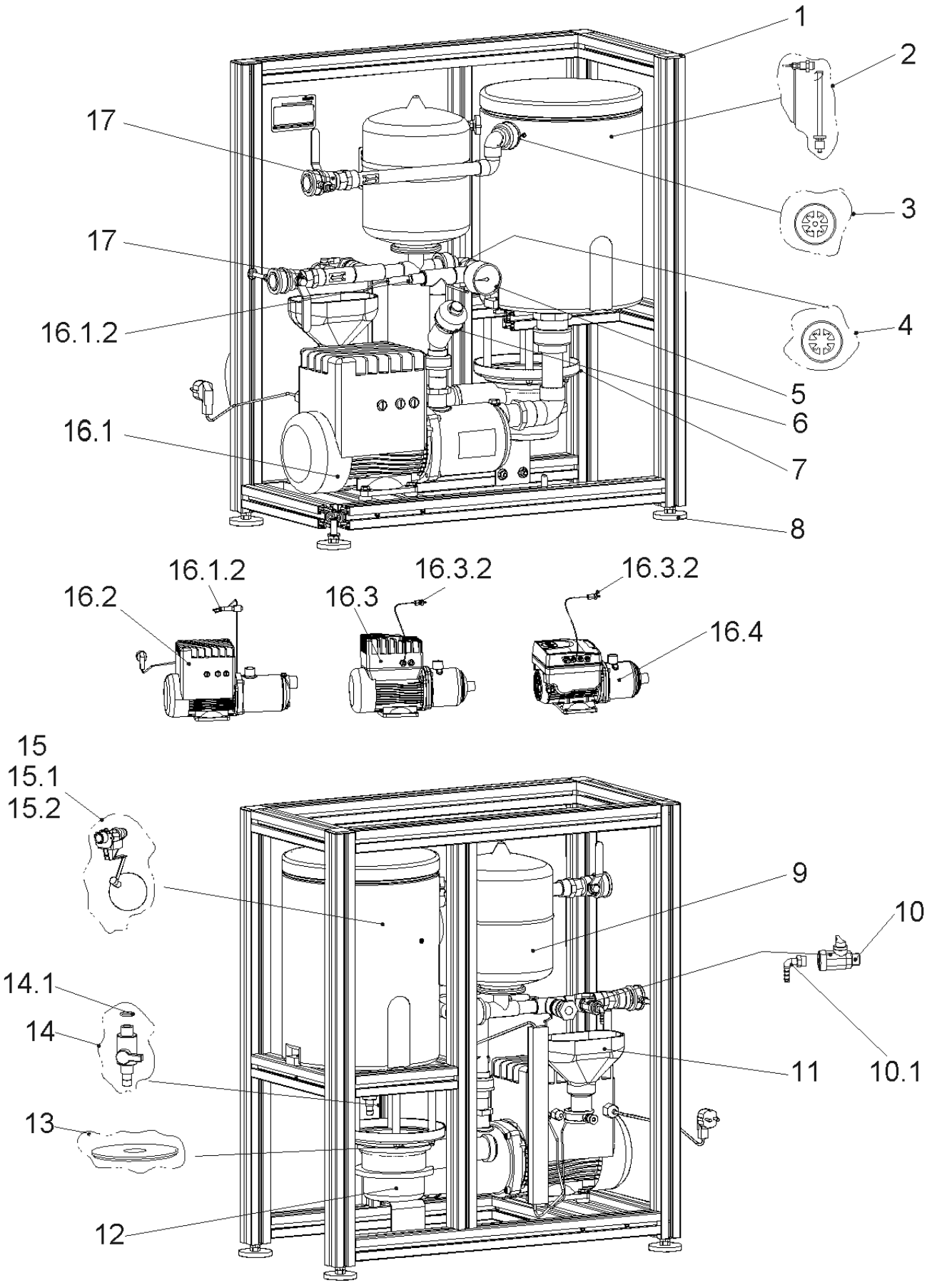
Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100) 3

Zubehör Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100-zub) 7

Ausspüleinrichtung zu GENO-G5 (134805) 8

Anschluss-Set zu GENO-G5 (134810) 10

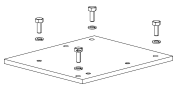
Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100)



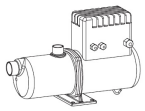
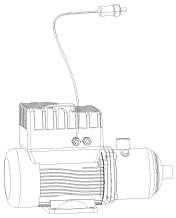
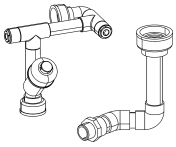
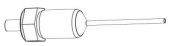
Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	88904007		Abdeckkappe Strebenprofil 45x45, PA	Abdeckkappe
2	134002		Trockenlaufschutz zu GENO-G5	
3	134178		Durchflusskonstanthalter 44 l/min zu GENO-G5	
4	89501152		Durchflusskonstanthalter Typ L 38 l/min schwarz	
5	89930130		Manometer 111.12.063.10bar, G1/4 wird ersetzt durch 89929080	Manometer G 1/4"
5	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
6	85273613		Dichtung zu Schrägsitzrückschlagventil DN 20	
7	134174		Ablaufaufsatz D 125 nachbearbeitet zu GENO-G5	
8	89530002		Maschinenstellfuß RC / K 60 Ring	mit Gewindebolzen M12
9	89060300		Membrandruckbehälter DD 8, G3/4, PN10	
9.1	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen	
10	85270290		PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"

Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	85270295		PVC-Laborkugelhahn DN 6, 1/4", EPDM	ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
10.1	85148013		Winkel-Stutzen WES 6, R1/4 keg, PA	R 1/4"
11	134173		Ablauftrichter oval für Rohr gekürzt zu GENO-G5	
12	85072050		Bodenablauf-Grundkörper DN 50, PP schwarz / grau	
13	85072090		Geruchsverschluss Multistop	
14	85561100		Absperrhahn D12/16 mm	D12/16 mm, ohne O-Ring 16
14.1	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
15	85517502		Schwimmerventil DN 17, 0,3-10 bar, G3/4A	
15.1	85517601		Hutsieb zu Schwimmerventil	
15.2	87013002		Flachdichtung 24 x 17 mm, EPDM	Inhalt 1 Stück
16.1	85521382		Horizontal-Kreiselpumpe nicht mehr lieferbar	Bei 730505 GENO-FU 2/40-1 - eingesetzt bis S-Nr. 100122. Bei 134100 Euro-Systemtrenner GENO-G5 - eingesetzt bis S-Nr. 100157. Hier muss der Umrüstsatz Art.-Nr. 730630e (ohne Pumpe) zusätzlich bestätigen werden.
16.1.1	730630e		Umbaukit Lowara IE2 für GENO-FU, GENO-G5	Umbaukit Lowara , ohne Pumpe für GENO-FU wurde bei GENO-FU 2/40-2 eingesetzt bis S-Nr. 100122 E-Teil zu Art.-Nr.730609e zum Umrüsten von Horizontalkreiselpumpe Art.-Nr 85521382 auf Horizontalkreiselpumpe Art.-Nr. 85521383 beinhaltet: 4x Sechskantschraube 4x Federring 1 x Adapterplatte
16.1.2	85521860e		Drucktransmitter 0 - 10 bar mit Kabel	ET-Teil zur Horizontal-Kreiselpumpe Typ TKS

Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
16.2	85521383		Horizontal-Kreiselpumpe TKS/2HM7ZT/D nicht mehr lieferbar	ACHTUNG im ET-Fall Bei 134100 Euro-Systemtrenner GENO-G5 - eingesetzt von S-Nr. 100158 bis S-Nr. 100381. Zum Umrüsten auf Art.-Nr. 85521383 Umbaukit 730630e mit bestätigen.
16.3	85524991e		Horizontal-Kreiselpumpe TKS wird ersetzt durch 85524972e	230 V, 50 Hz, mit Kabel und Drucksensor Bei 134100 Euro-Systemtennanlage GENO-G5 - eingesetzt ab S-Nr. 10382 - S.-Nr. 100440. Hier muss der Umrüstsatz Art.-Nr. 134615e (ohne Pumpe) zusätzlich bestätigt werden.
16.3.1	134615e		Umbaukit zu Horizontalkreiselpumpe zu GENO-G5	zum Umrüsten von Art.-Nr. 85524991e auf 85524972e, ohne Pumpe
16.3.2	85521861e		Drucktransmitter 0 - 16 bar mit Kabel	ET-Teil zur Horizontal-Kreiselpumpe Typ HM(E)
16.4	85524972e		Horizontal-Kreiselpumpe 3HME mit Kabel und Drucksensor	230 V, 50 Hz, mit Kabel und Drucksensor Zum Umrüsten von 85524991e auf 85524972e muss die 750038 2x mitbestätigt werden. Bei 134100 Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 - eingesetzt ab S.-Nr. 100441.
17	85531004e		Kugelhahn mit IG 3/4", PN 25 wird ersetzt durch 85531024e	Einbaulänge 80 mm Bei 134100 Euro - Systemtrennanlage GENO-G5 - bis 12/2014.
17	85531024e		Kugelhahn mit IG 3/4"	Einbaulänge 70 mm - ab 01/2015
-	134100-zub		Zubehör Euro-Systemtrennanlage GENO-G5	

Zubehör Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 (134100-zub)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
-	134805	Ausspüleinrichtung zu GENO-G5
-	134810	Anschluss-Set zu GENO-G5

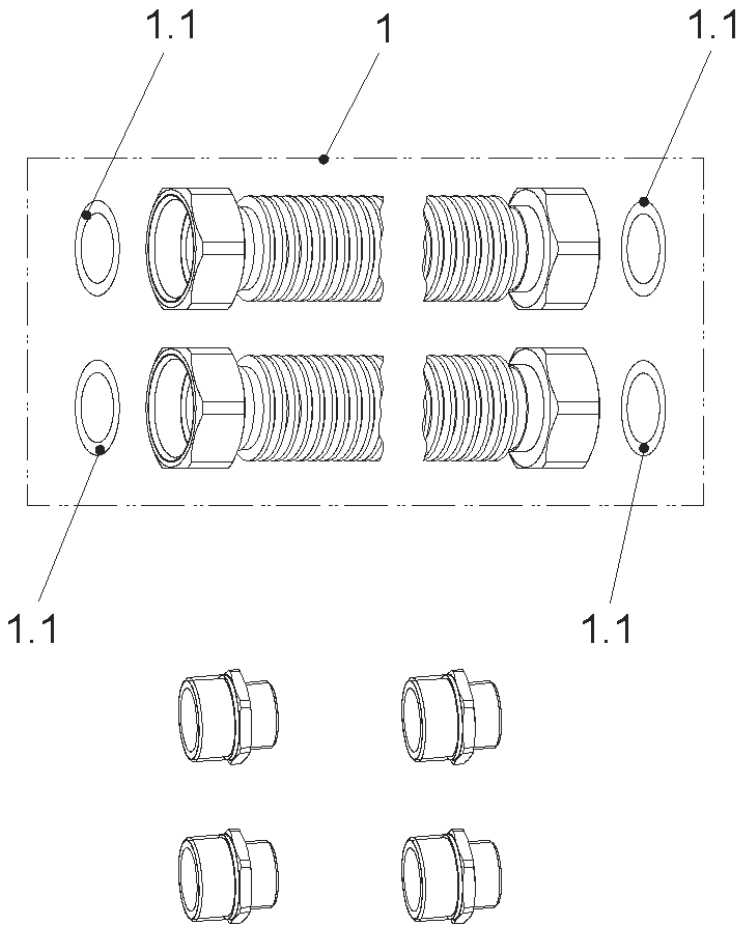
Ausspüleinrichtung zu GENO-G5 (134805)



Ausspüleinrichtung zu GENO-G5 (134805)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	89501019	Durchflusskonstanthalter MR 04 NT 3/4"	Druckbereich 1-10 bar
2	85212010	PVC-Klebenippel DN 10, d= 16, l= 28 PN16	
1	134603e	2/2-Wege Magnetventil kpl. (ET-BG)	
1.2	87013002	Flachdichtung 24 x 17 mm, EPDM	Inhalt 1 Stück

Anschluss-Set zu GENO-G5 (134810)



Anschluss-Set zu GENO-G5 (134810)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	127068	Edelstahlwellrohr 1Paar DN 20 wird ersetzt durch 187606	beinhaltet: 2x Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm
1	187606	Edelstahlwellrohr 1 Paar DN 20+Dichtungen	beinhaltet: 2 Stück Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm WINNI-mat VGX 9 - bis S.-Nr. 142509 WINNI-mat VGX 14 - bis S.-Nr. 222813 WINNI-mat VGX 19 - bis S.-Nr. 32159 WWM 2 GSX 14 - bis S.-Nr. 287744 WWM GSX 19-I - bis S.-Nr. 883118
1.1	87005903e.004	Flachdichtungssatz 30,5 x 19, Inhalt 4 St.	Inhalt 4 StückE-Teil zu 187606
1.1	157605e	Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück



134810 - Anschlussset zu GENO-G5 / ET-Katalog

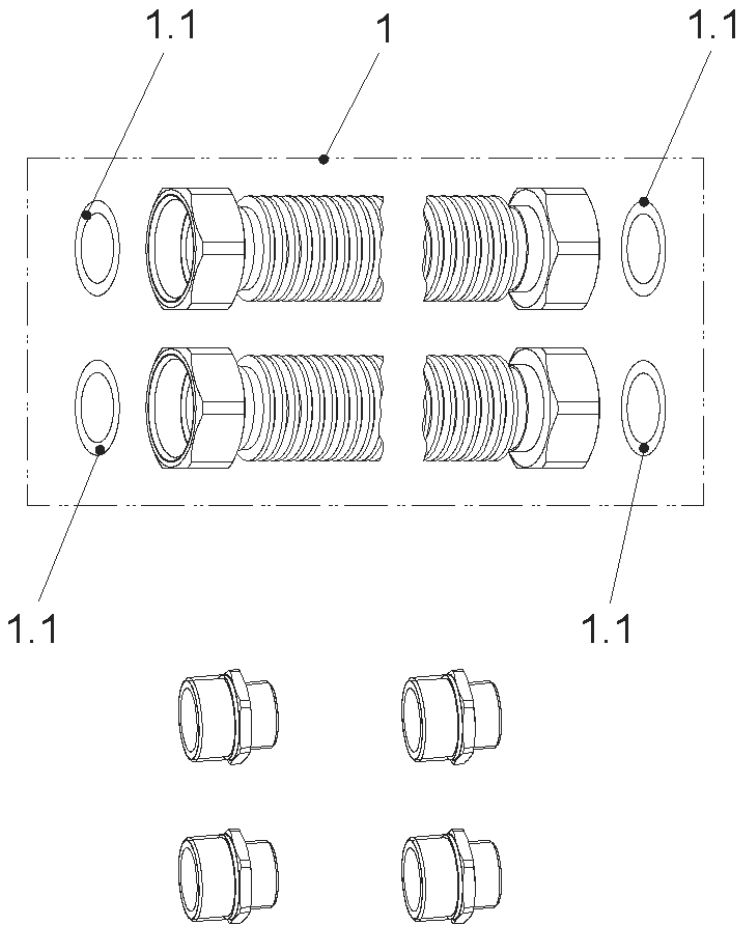
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Anschlussset (134810) 3

Anschlussset (134810)



Anschlussset (134810)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	127068	Edelstahlwellrohr	Inhalt 2 Stück
1.1	157605e	Flachdichtung 3/4'	Inhalt 10 Stück



150110 - thermaliQ Befüllpumpe

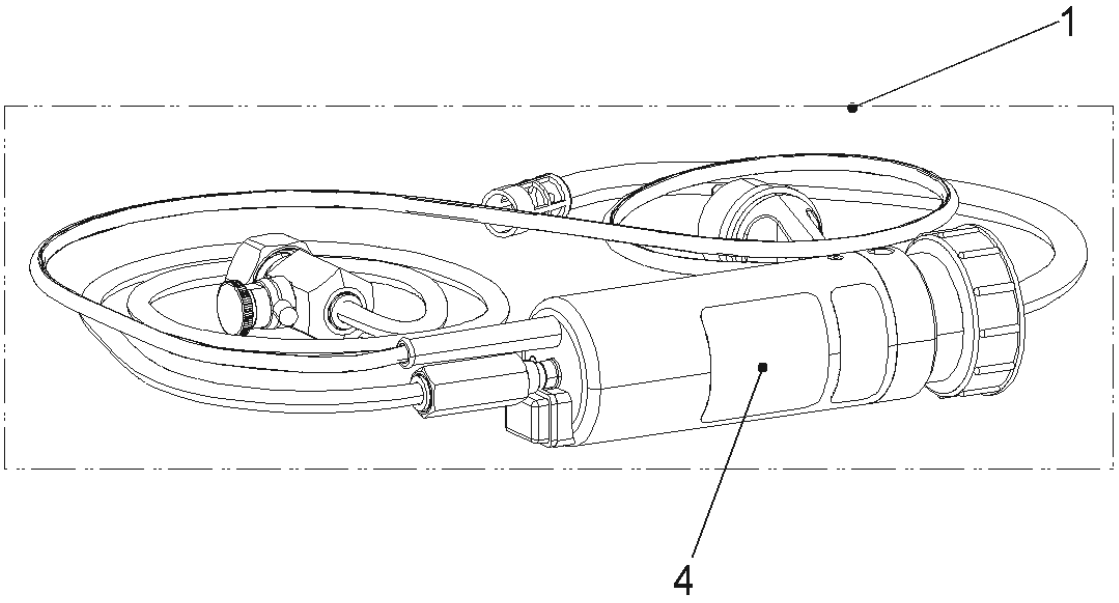
Ersatzteilkatalog

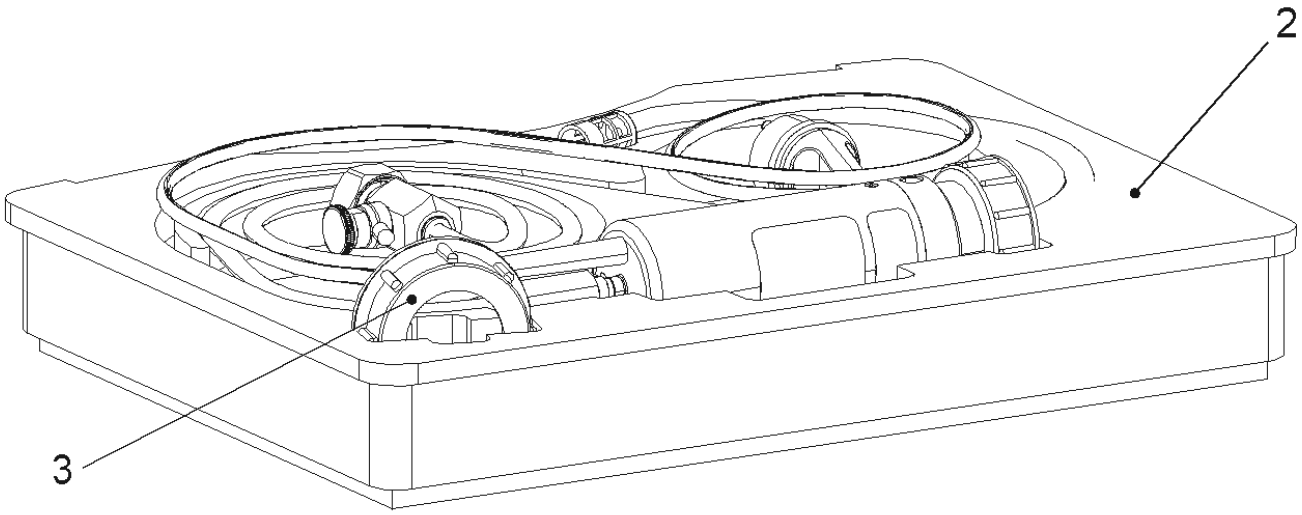
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

thermaliQ Befüllpumpe (150110)	3
thermaliQ Befüllpumpe kpl. (150116)	5

thermaliQ Befüllpumpe (150110)

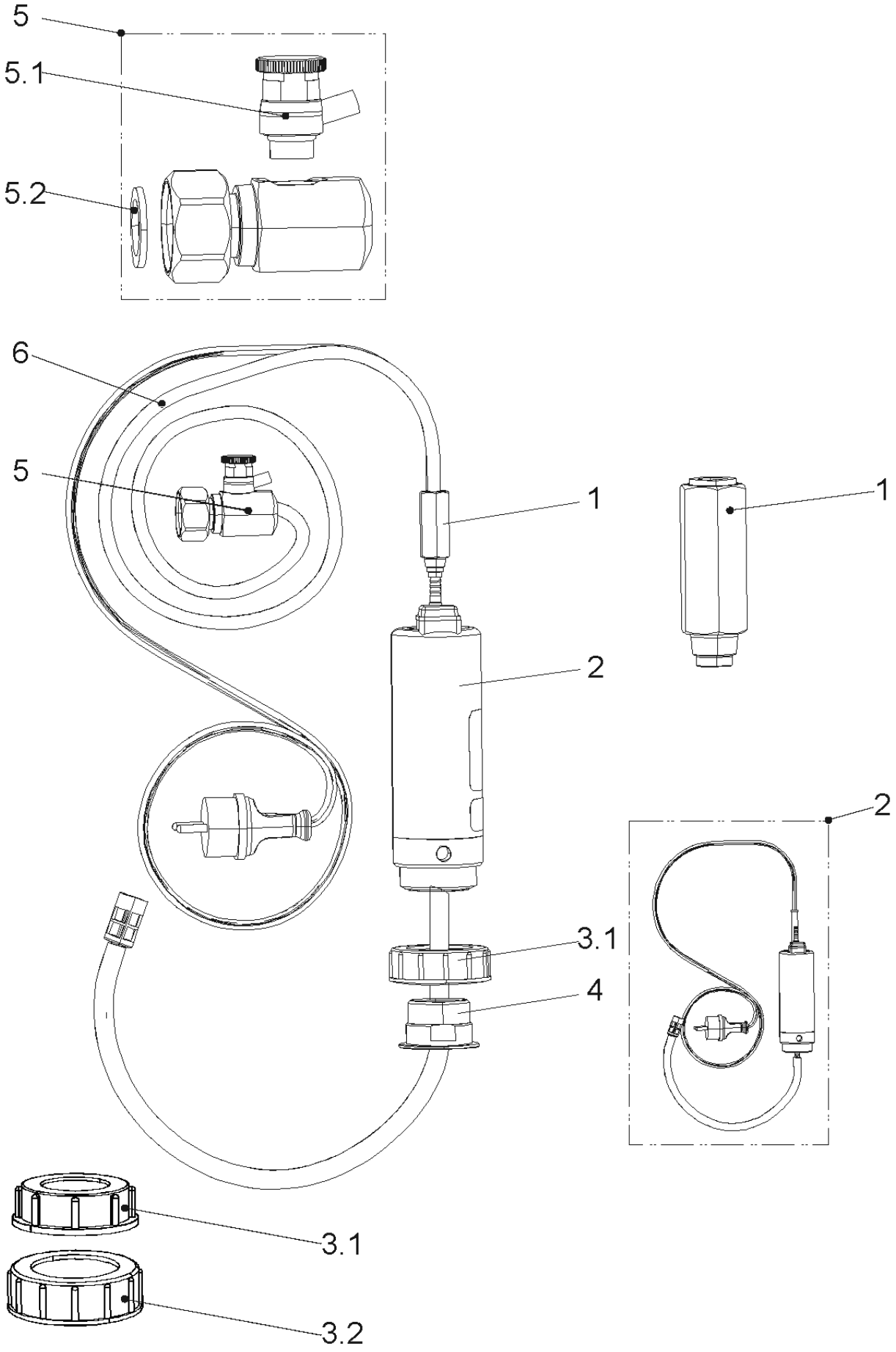




thermaliQ Befüllpumpe (150110)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	150116	thermaliQ Befüllpumpe kpl.	
2	150121e	Kunststoffkoffer thermaliQ Befüllpumpe	
3	87550412e	Behälterverschlussschraube 20 l	
4		Typenschild	
-	170504	thermaliQ safe Messbesteck	Zubehör

thermaliQ Befüllpumpe kpl. (150116)



thermaliQ Befüllpumpe kpl. (150116)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	150113e		Adapter Pumpenanschluss	
2	87550410e		Elektro Kanisterpumpe	
3.1	150118e		Behälterverschlussschraube 5, 10 ltr.	
3.2	87550412e		Behälterverschlussschraube 20 l	
4	150112e		Behälteranschluss	
5	150114e		Anschluss mit Entleerungsventil	
5.1	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5.2	87013002		Flachdichtung 24 x 17 mm, EPDM	Inhalt 1 Stück
6	85773006e.2000		Schlauchabschnitt di=6,da=8, wird ersetzt durch 185633e	



151200 - GENO-Spülkompressor (ab Serien-Nr. 106300)

Ersatzteilkatalog

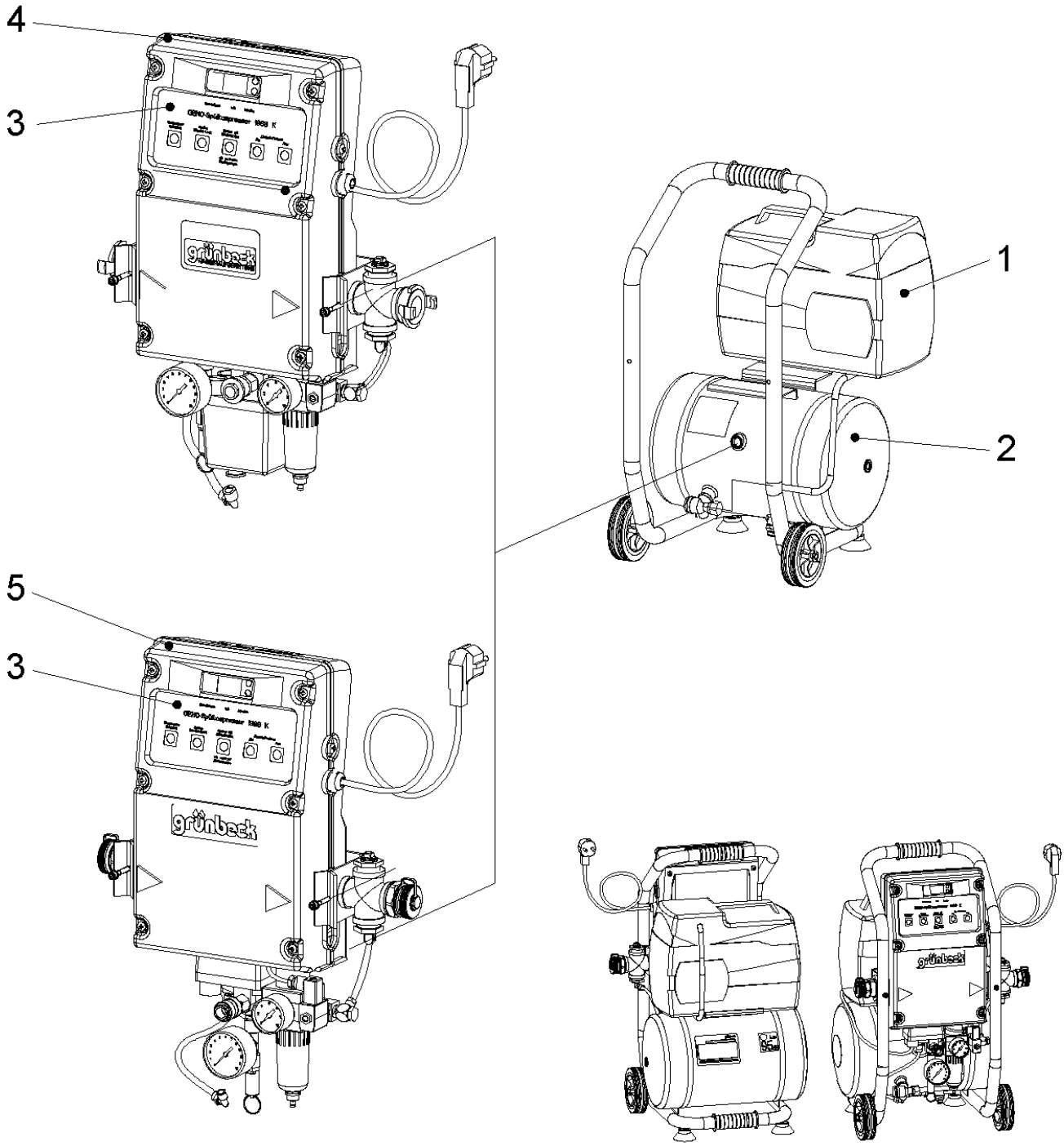
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200) 3

- Motor mit Verdichter (151672e.) 5
- Druckbehälter mit Fahrgestell 7
- Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012) 8
- Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 10
  - Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012) 14
- Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 16
  - Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012) 20

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200)

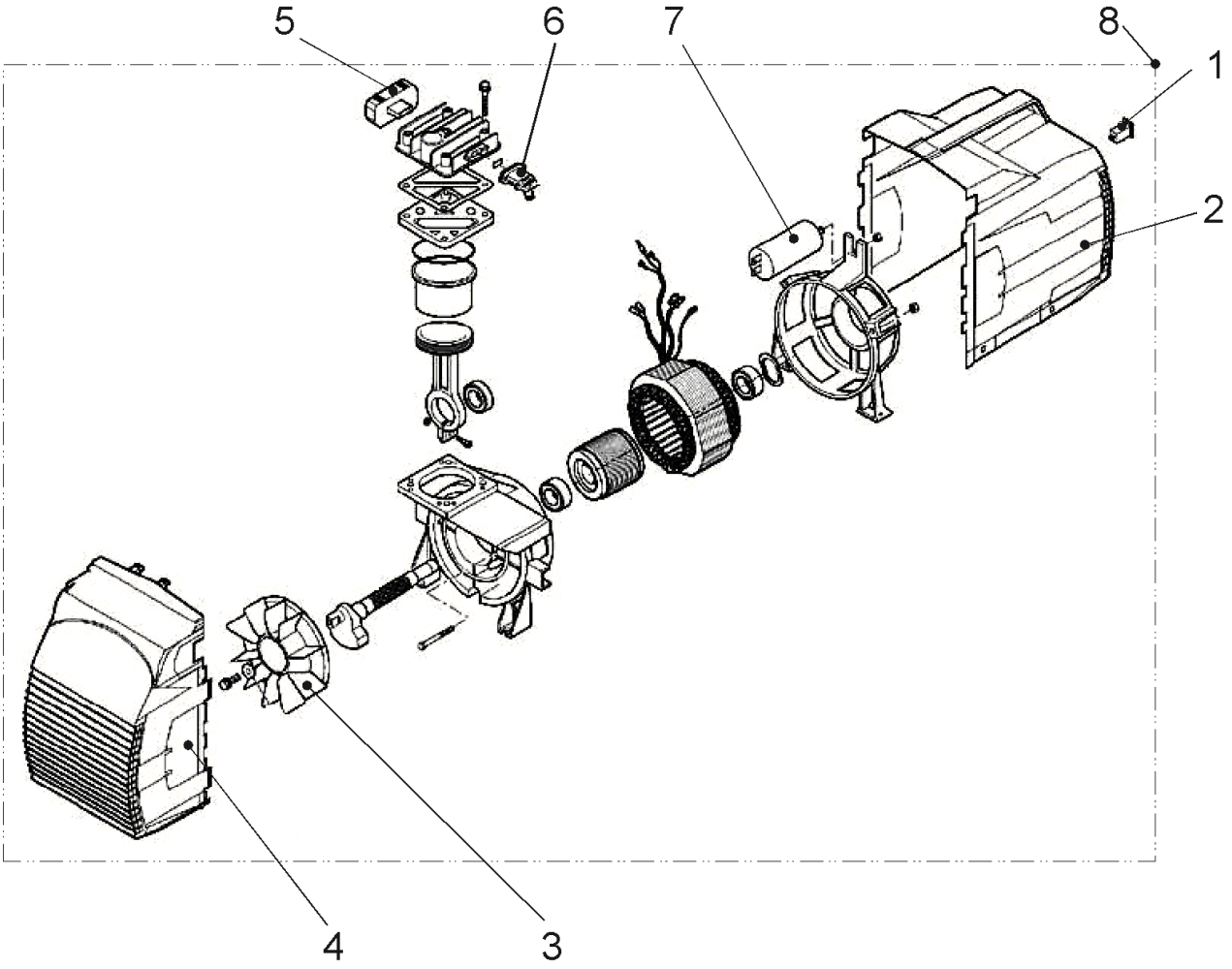


ab S-Nr. 106300 (ölfreier Verdichter)

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200)

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	1	151672e.	Motor mit Verdichter	
	2		Druckbehälter mit Fahrgestell	
⚠	3	151012	Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
	4		Spüleinheit Spülkompressor bis 106806	
	5		Spüleinheit Spülkompressor ab 106807	

Motor mit Verdichter (151672e.)



Motor mit Verdichter (151672e.)

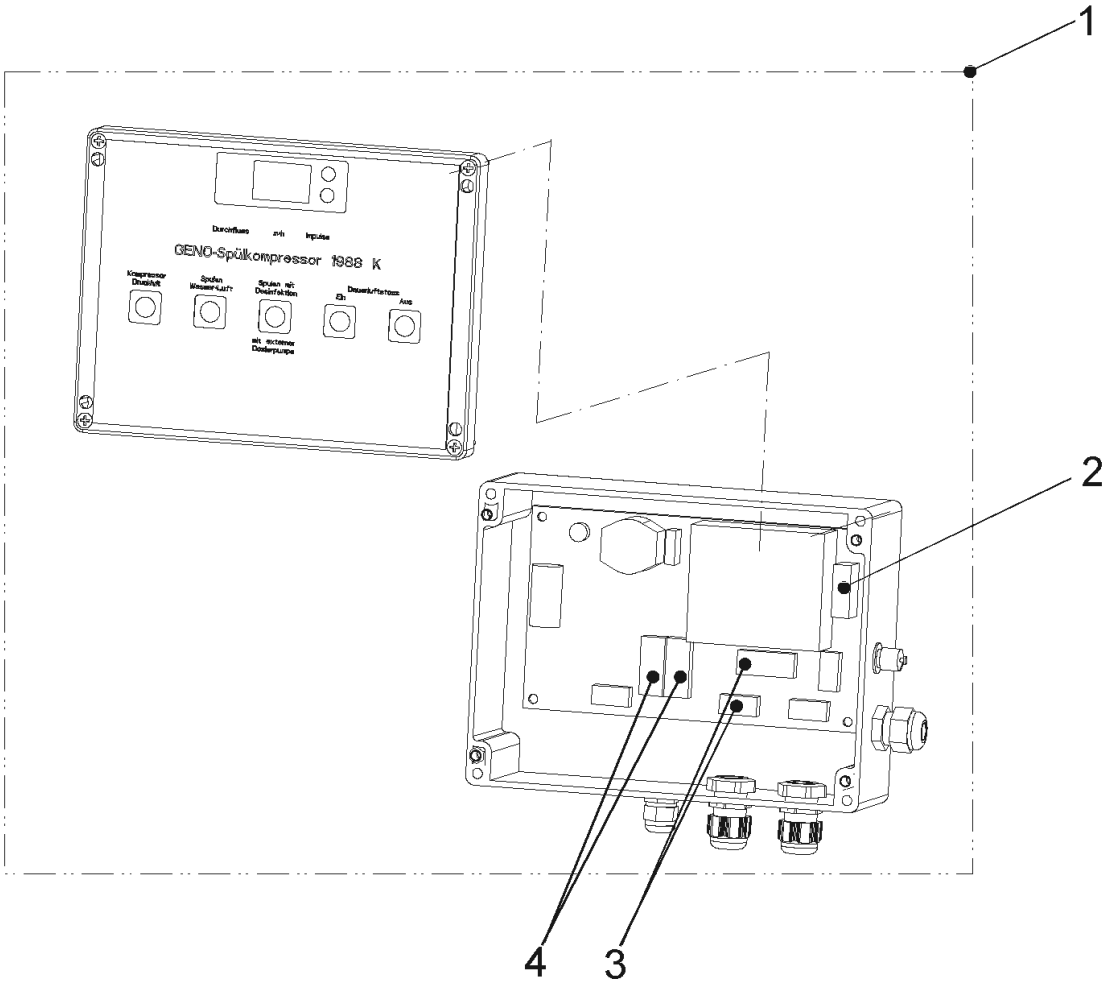
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151237e.	Motorschutzschalter	Bei 151200 Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299) bis SN. 3392, ab SN. 106300/B
2	151669e.	Motorhaube	
3	151667e.	Lüfterflügelrad	
4	151668e.	Lüfterabdeckung	
5	151665e.	Luft-Ansaugfilter	
6	151678e.	Druckrohranschluss (Nachkühler) zu Motor	
7	151671e.	Kondensator	
8	151672e.	Motor mit Verdichter	

151200 - GENO-Spülkompressor (ab Serien-Nr. 106300)

Druckbehälter mit Fahrgestell

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151635e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser	bis SN. 2343 - Inhalt 2 Stück
2	151643e	Sicherungsring-Satz für	bis SN. 2343 - Inhalt 2 Stück
3	151662e.	Kondensatablassventil 3/8"	
4	151640e	Gummi-Saugfuß-Satz (2 St.)	ab SN. 3393 - 2 Stück, mit Schrauben und Scheiben
5	151664e.	Druckrohr	

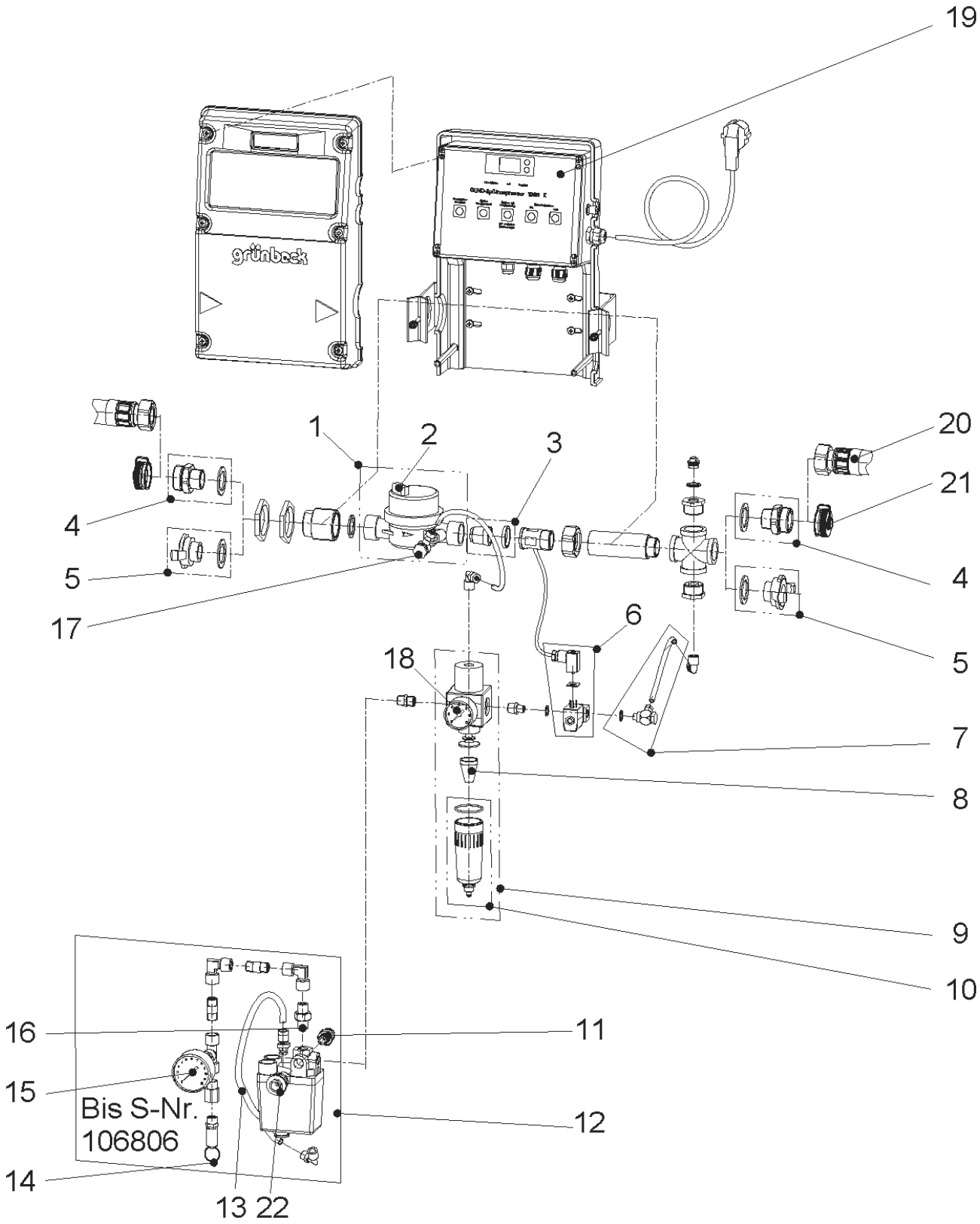
Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)



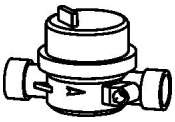
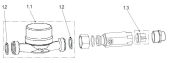
Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	1		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
	2	91800007	Glasrohr-Feinsicherung 5x20 Typ MT, 125 A	Inhalt 10 Stück
	3	151231	Relais 16 A	schaltet Kompressormotor
	4	151230	Relais 10 A	rechtes Relais schaltet Magnetventil ; linkes Relais schaltet Dosierausgang

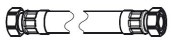
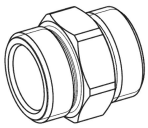
Spüleinheit Spülkompressor bis 106806



Spüleinheit Spülkompressor bis 106806

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(1)	151211		Kontaktwasserzähler nicht mehr lieferbar	wird ersetzt durch 151675e
1	151675e.		Umrüstsatz zu Wasserzähler 151211	bei ET-000329 Spüleinheit bis 106299 bei ET-000330 Spüleinheit bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit bis 106807 - bis SN. 107132 -
1.2	157605e		Flachdichtung 3/4"	Inhalt 10 Stück
2	151221		Magnetschalter mit Kabel	ET zu 151211
3	85508108e.		Einsteck-Rückflussverhinderer mit Dichtung zu 151211 bis SN. 107132	mit dichtung, E-Teil zu 151211 Kontaktwasserzähler bei ET-000330 Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 - bis SN. 107132
4	151183e.		Ms-Übergangsstück 24 mm	mit Flachdichtung, bei Spüleinheit bis 106806 - ab Serien-Nr. 106806 bei Spüleinheit ab 106807 - ab Serien-Nr. 106846
5	151616e		Schnellkupplung R3/4 außen	Inhalt 2 Stück, mit Dichtung bis SN. 106845
6	151650e		2/2 Wege-Mini-Magnetventil	mit Gerätesteckdose, ohne Kabel
7	151617e		Winkelrückschlagventil	mit Dichtung und Schlauch
8	89950943		Filtereinsatz 5 µm	
9	151035		Filter-Regler Typ SKV	ohne Manometer
10	151622e		Behälter komplett mit O-Ring	ab SN. 4414
11	85501308e.		Doppelnippel lösbar 1/4" - 3/8"	
12	151355e.		Druckschalter zu Spülkompressor	

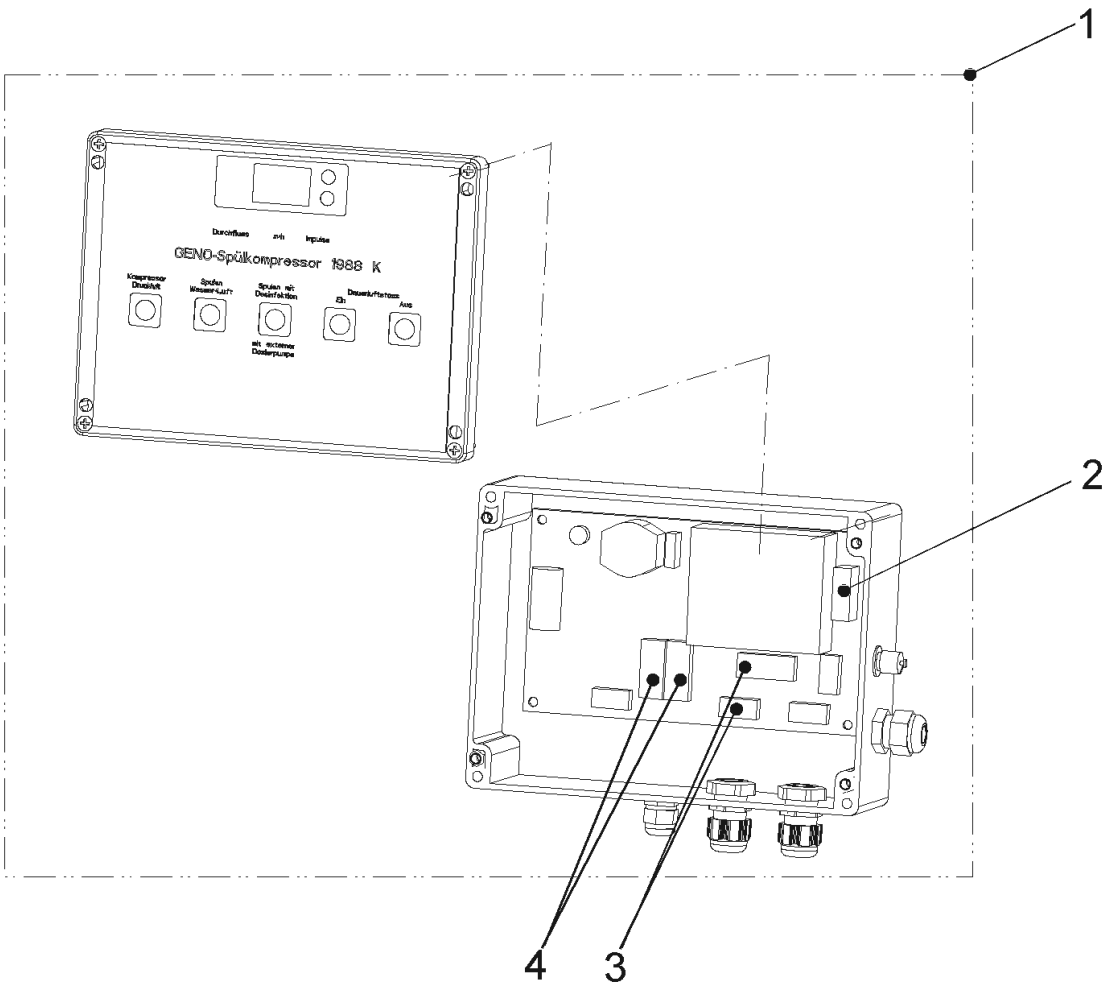
Spüleinheit Spülkompressor bis 106806

	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	13	151679e.		Schlauchabschnitt	di= 4, da= 6 mm, l= 350 mm
	14	151296e.		Sicherheitsventil R1/4 8 bar	
	14	151297e.		Sicherheitsventil R1/4 10 bar	
	15	151666e.		Manometer	
	16	151661e.		Anlaufentlastungsventil für Druckschalter	
	17	151615e		Winkelverschraubung schwenkbar	mit Schlauch
	18	89930965e.		Manometer 12 bar, D=40	12 bar, d= 40 mm
	19	151012		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
	20	151155e.		Flexibler Anschlussschlauch DN 25 - 24 mm	Länge 1,5 m, ÜM G1/d 24 - ÜM G1/d 24, Inhalt 1 Stück
	20.1	187608e.		O-Ring Satz	Inhalt 4 Stück
	21	85045203e.		Verschlusskappe 1" mit Band	Inhalt 1 Stück
	22	151663e.		Druckluftanschluss-Kupplung	
	-	187579e.		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
	-			Schlauch-Verlängerungsset	Spülkompressor - MOBIdos beinhaltet: - Kupplungsstück, 2 Stück (185579e) - Anschlussschläuche DN 25, 2 Stück - O-Ring-Satz, 4 Stück

Spüleinheit Spülkompressor bis 106806

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	151850.		Umrüst-Set für	bei Spüleinheit bis 106806 - ab SN. 106846 bei Spüleinheit ab 106807 - bis SN. 106846
-	151600		Lebensmittel-Schmieröl PARALIQ P 150	Inhalt: 1 l

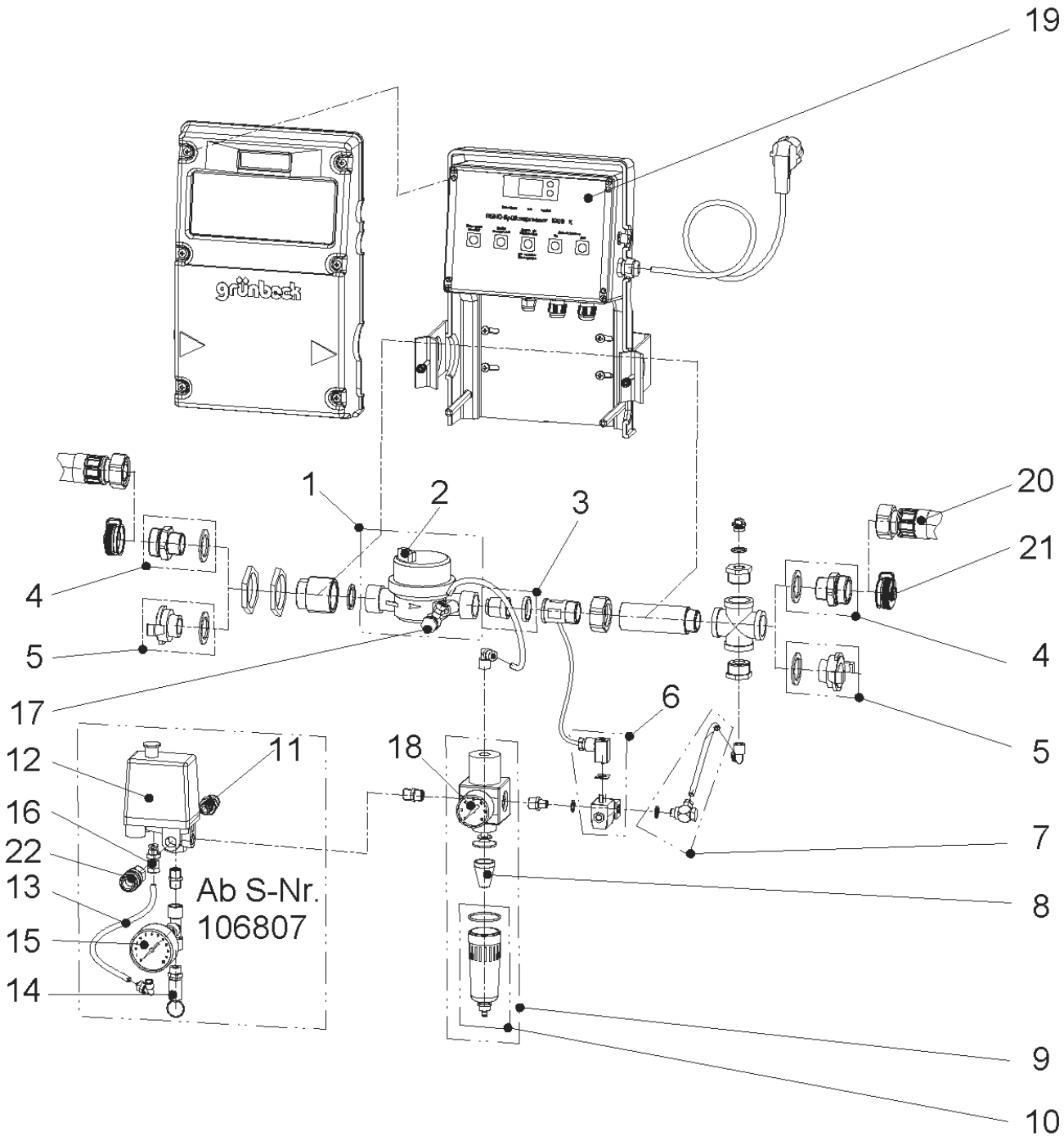
Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)



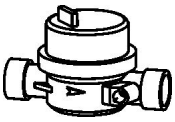
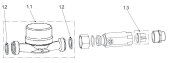
Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	1		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
	2	91800007	Glasrohr-Feinsicherung 5x20 Typ MT, 125 A	Inhalt 10 Stück
	3	151231	Relais 16 A	schaltet Kompressormotor
	4	151230	Relais 10 A	rechtes Relais schaltet Magnetventil ; linkes Relais schaltet Dosierausgang

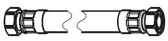
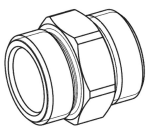
Spüleinheit Spülkompressor ab 106807



Spüleinheit Spülkompressor ab 106807

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(1)	151211		Kontaktwasserzähler nicht mehr lieferbar	wird ersetzt durch 151675e
1	151675e.		Umrüstsatz zu Wasserzähler 151211	bei ET-000329 Spüleinheit bis 106299 bei ET-000330 Spüleinheit bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit bis 106807 - bis SN. 107132 -
1.1	151676e.		Kontaktwasserzähler DN 20	bei Spüleinheit bis 106299 bei Spüleinheit ab 106807 - ab SN. 107133; inkl. 2x Flachdichtung 3/4" -
1.2	157605e		Flachdichtung 3/4"	Inhalt 10 Stück
1.3	730601e.		Rückflussverhinderer DN 25 mit O-Ring	bei 151200 Spüleinheit 3 - ab Serien-Nr. 107133
2	151221		Magnetschalter mit Kabel	ET zu 151211
3	85508108e.		Einsteck-Rückflussverhinderer mit Dichtung zu 151211 bis SN. 107132	mit dichtung, E-Teil zu 151211 Kontaktwasserzähler bei ET-000330 Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 - bis SN. 107132
4	151183e.		Ms-Übergangsstück 24 mm	mit Flachdichtung, bei Spüleinheit bis 106806 - ab Serien-Nr. 106806 bei Spüleinheit ab 106807 - ab Serien-Nr. 106846
5	151616e		Schnellkupplung R3/4 außen	Inhalt 2 Stück, mit Dichtung bis SN. 106845
6	151650e		2/2 Wege-Mini-Magnetventil	mit Gerätesteckdose, ohne Kabel
7	151617e		Winkelrückschlagventil	mit Dichtung und Schlauch
8	89950943		Filtereinsatz 5 µm	
9	151035		Filter-Regler Typ SKV	ohne Manometer

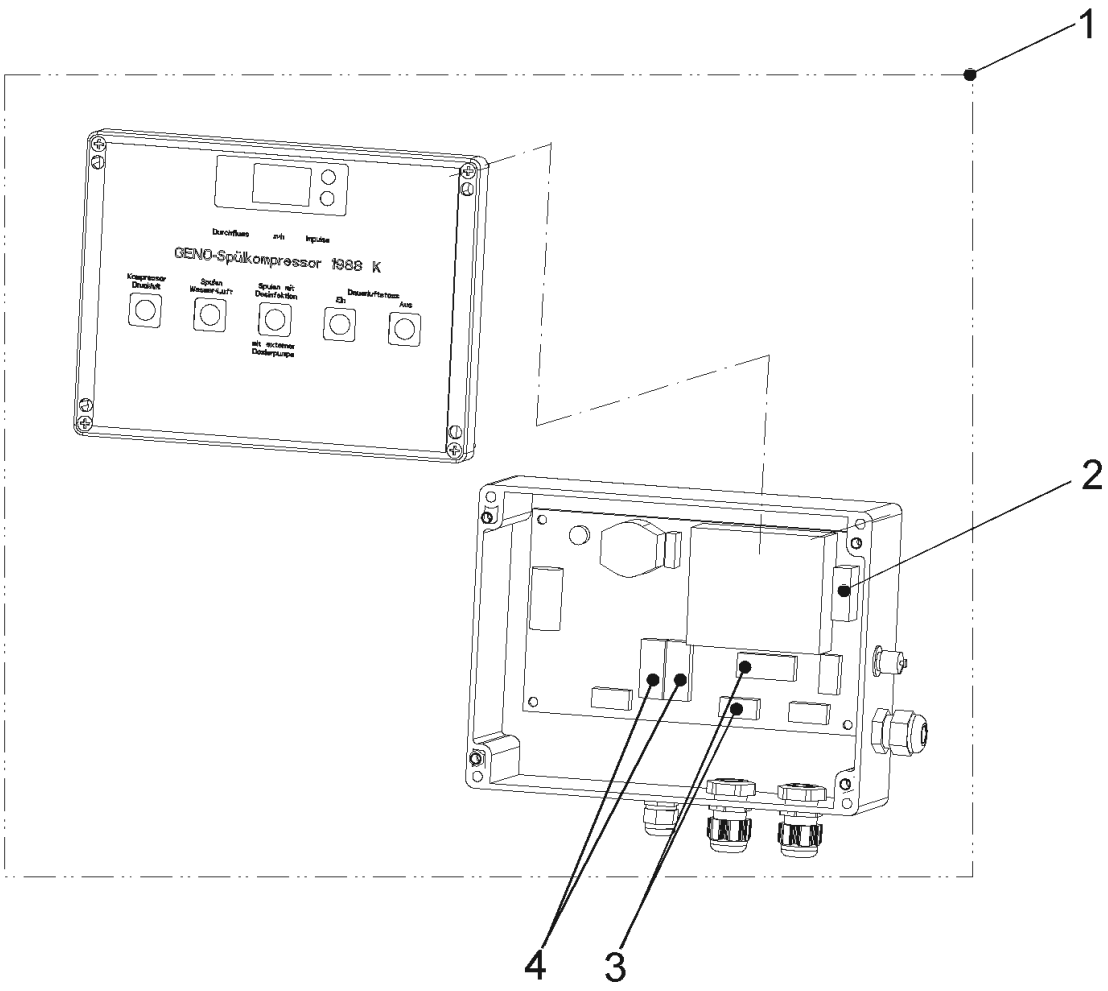
Spüleinheit Spülkompressor ab 106807

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	151622e		Behälter komplett mit O-Ring	ab SN. 4414
11	85501308e.		Doppelnippel lösbar 1/4" - 3/8"	
12	151355e.		Druckschalter zu Spülkompressor	
13	151679e.		Schlauchabschnitt	di= 4, da= 6 mm, l= 350 mm
(14)	151296e.		Sicherheitsventil R1/4 8 bar	
14	151297e.		Sicherheitsventil R1/4 10 bar	
15	151666e.		Manometer	
16	151661e.		Anlaufentlastungsventil für Druckschalter	
17	151615e		Winkelverschraubung schwenkbar	mit Schlauch
18	89930965e.		Manometer 12 bar, D=40	12 bar, d= 40 mm
19	151012		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
20	151155e.		Flexibler Anschlussschlauch DN 25 - 24 mm	Länge 1,5 m, ÜM G1/d 24 - ÜM G1/d 24, Inhalt 1 Stück
20.1	187608e.		O-Ring Satz	Inhalt 4 Stück
21	85045203e.		Verschlusskappe 1" mit Band	Inhalt 1 Stück
22	151663e.		Druckluftanschluss-Kupplung	
-	187579e.		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.

Spüleinheit Spülkompressor ab 106807

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	151820.		Schlauch-Verlängerungsset	Spülkompressor - MOBIdos beinhaltet: - Kupplungsstück, 2 Stück (185579e) - Anschlussschläuche DN 25, 2 Stück - O-Ring-Satz, 4 Stück
-	151850.		Umrüst-Set für	bei Spüleinheit bis 106806 - ab SN. 106846 bei Spüleinheit ab 106807 - bis SN. 106846
-	151600		Lebensmittel-Schmieröl PARALIQ P 150	Inhalt: 1 l

Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)



Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	1		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
	2	91800007	Glasrohr-Feinsicherung 5x20 Typ MT, 125 A	Inhalt 10 Stück
	3	151231	Relais 16 A	schaltet Kompressormotor
	4	151230	Relais 10 A	rechtes Relais schaltet Magnetventil ; linkes Relais schaltet Dosierausgang



151200 - GENO-Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299)

Ersatzteilkatalog

grünbeck

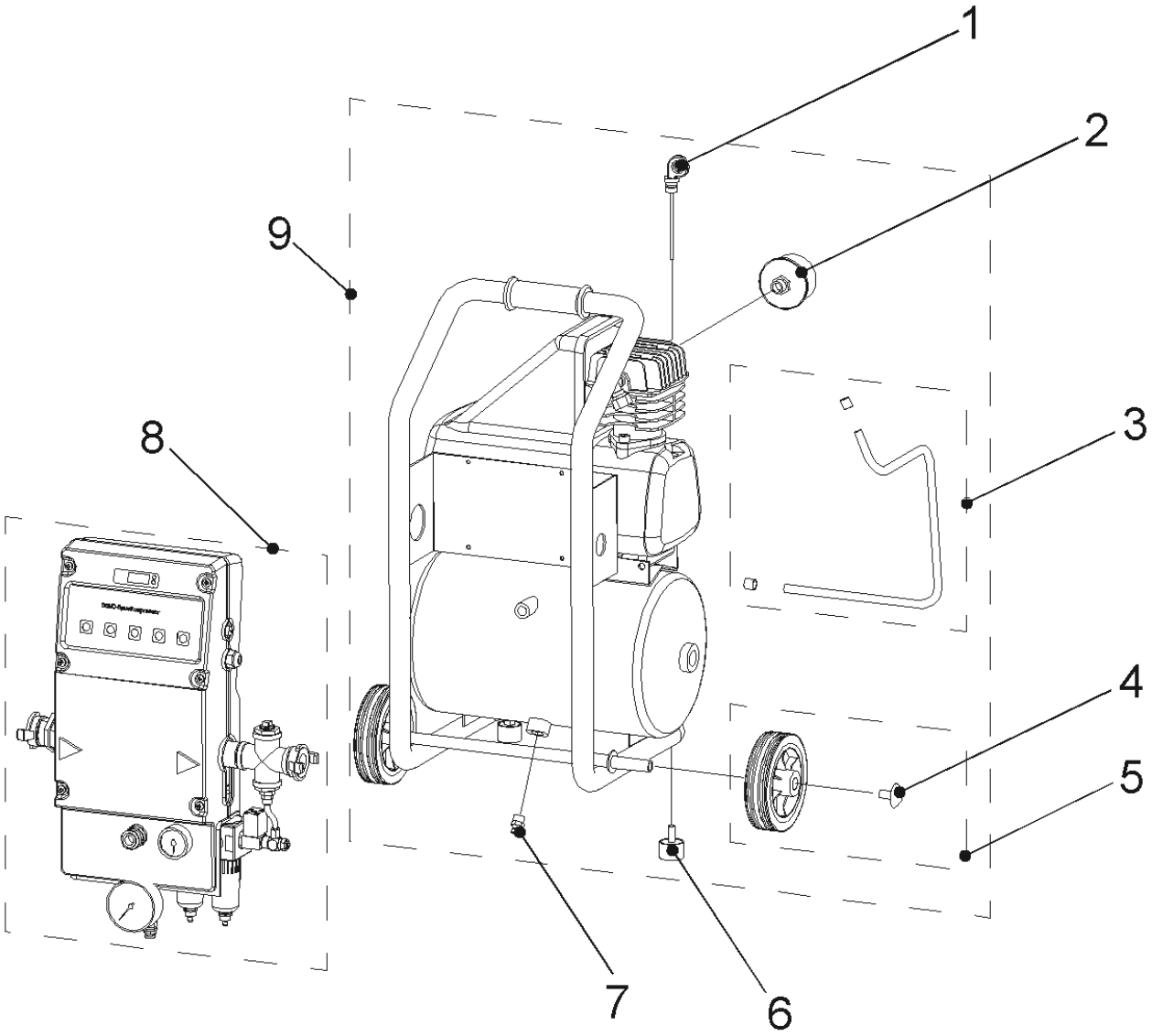
Inhaltsverzeichnis

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200) 3

Spüleinheit Spülkompressor bis 106299 5

Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012) 9

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200)

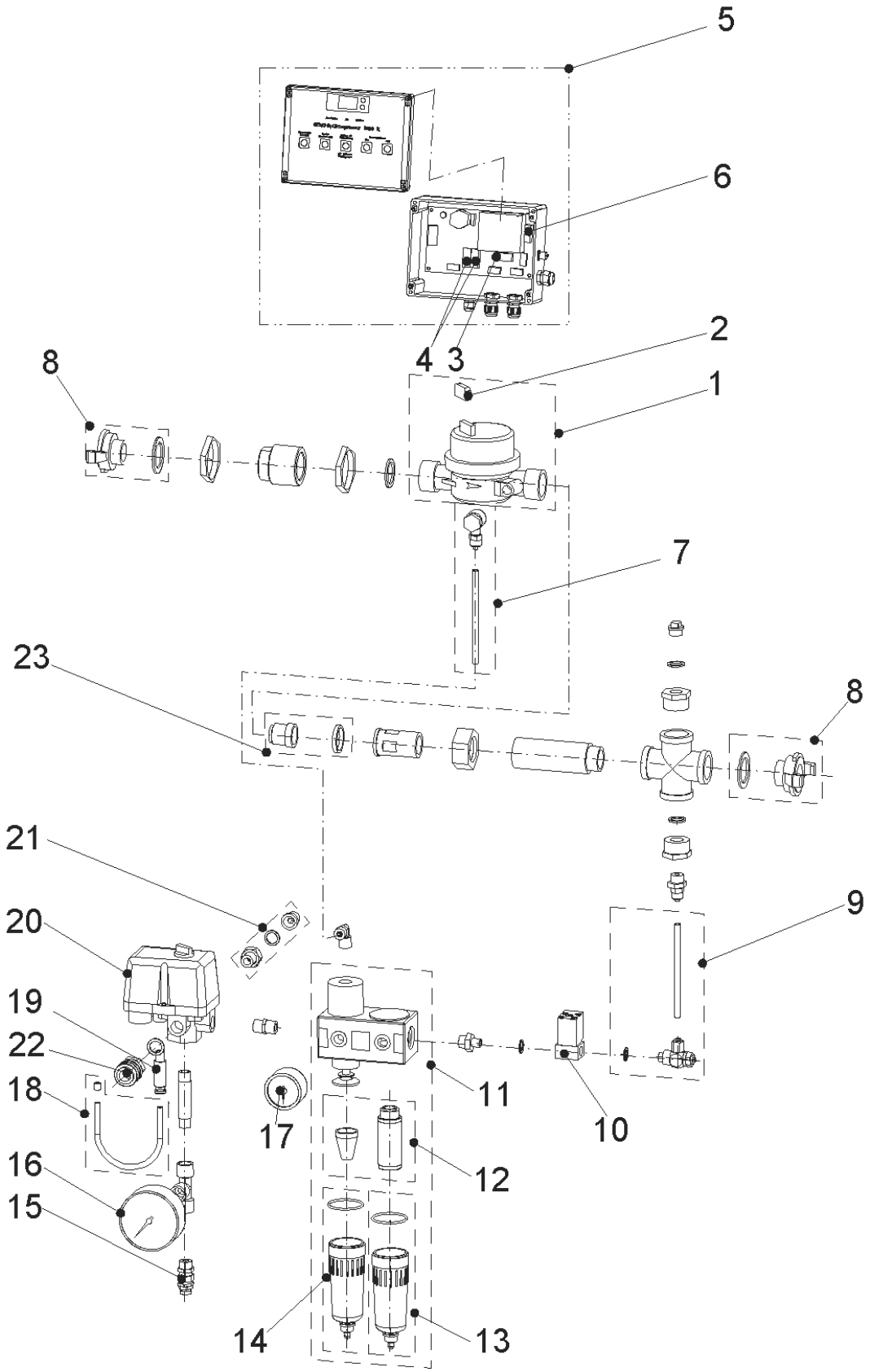


bis S-Nr. 106299 (ölgeschmierter Verdichter)

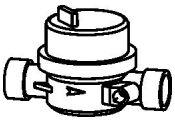
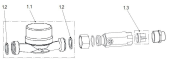
GENO-Spülkompressor 1988 K (151200)

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	1	151224e.	Ölmessstab ALS 20 x 109	bei Spülkompressor - bis SN. 3392
⚠	(1)	151316	Ölauge und Stopfen nicht mehr lieferbar	
⚠	(1)	151351	Peilstab nicht mehr lieferbar	
	1	151633e	Ölmessstab kpl.	
	2	151223e.	Ansaugfilter R3/8	bei 151200 Spülkompressor - bis bis SN. 5550/*
	2	151629e	Ansaugfilter kpl.	ab SN. 5551/A
⚠	(3)	151630e	Druckrohr nicht mehr lieferbar	
	3	151631e	Druckrohr mit Schneidringen	ab SN. 3393 bis 4184
	3	151632e	Druckrohr mit Schneidringen	ab SN. 4185 bis 5550/*
	3	151634e	Druckrohr mit Verschraubung	ab SN. 5551/A
	4	151643e	Sicherungsring-Satz für	bis SN. 2343 - Inhalt 2 Stück
	4	151642e	Schnellbefestigung für	ab SN. 2344 bis 3392 - Inhalt 2 Stück
	4	151644e	Starlock Schnellbefestigung-	ab SN. 3393 - Inhalt 2 Stück
	5	151635e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser	bis SN. 2343 - Inhalt 2 Stück
	5	151636e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser 16 mm	ab SN. 2344-3392 - Inhalt 2 Stück
	5	151637e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser 15 mm	ab SN. 3393, Inhalt 2 Stück
	6	151640e	Gummi-Saugfuß-Satz (2 St.)	ab SN. 3393 - 2 Stück, mit Schrauben und Scheiben
	6	151641e	Gummipuffer-Satz	ab SN. 3393 - Inhalt 2 Stück
	7	151284	Kondensatablassventil R1/4	
	8		Spüleinheit Spülkompressor bis 106299	
⚠	9	151601e	Kompressoraggregat nicht mehr lieferbar	ggf. Reparatur im Hause möglich, evtl. einzelne Komponenten noch lieferbar !
	9.1	151237e.	Motorschutzschalter	Bei 151200 Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299) bis SN. 3392, ab SN. 106300/B
	9.2	151247	Kondensator 30 µF	bis SN. 3392
	9.3	151627	Kondensator 25 µF 450 V	ab SN. 3393

Spüleinheit Spülkompressor bis 106299



Spüleinheit Spülkompressor bis 106299

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(1)	151211		Kontaktwasserzähler nicht mehr lieferbar	wird ersetzt durch 151675e
1	151675e.		Umrüstsatz zu Wasserzähler 151211	bei ET-000329 Spüleinheit bis 106299 bei ET-000330 Spüleinheit bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit bis 106807 - bis SN. 107132 -
1.1	151676e.		Kontaktwasserzähler DN 20	bei Spüleinheit bis 106299 bei Spüleinheit ab 106807 - ab SN. 107133; inkl. 2x Flachdichtung 3/4" -
1.2	157605e		Flachdichtung 3/4"	Inhalt 10 Stück
1.3	730601e.		Rückflussverhinderer DN 25 mit O-Ring	bei 151200 Spüleinheit 3 - ab Serien-Nr. 107133
2	151221		Magnetschalter mit Kabel	ET zu 151211
3	151231		Relais 16 A	schaltet Kompressormotor
4	151230		Relais 10 A	rechtes Relais schaltet Magnetventil; linkes Relais schaltet Dosierausgang
5	151012		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
6	91800106		Glasrohr-Feinsicherung 5x20	Verkauf: nur 10 Stück
7	151615e		Winkelverschraubung schwenkbar	mit Schlauch
8	151616e		Schnellkupplung R3/4 außen	Inhalt 2 Stück, mit Dichtung bis SN. 106845
9	151617e		Winkelrückschlagventil	mit Dichtung und Schlauch
10	151650e		2/2 Wege-Mini-Magnetventil	mit Gerätesteckdose, ohne Kabel
(11)	89950001		Wartungseinheit wird ersetzt durch 151 035 und 151 651	ACHTUNG: 151035 und 151651 bestätigen
11	151035		Filter-Regler Typ SKV	ohne Manometer

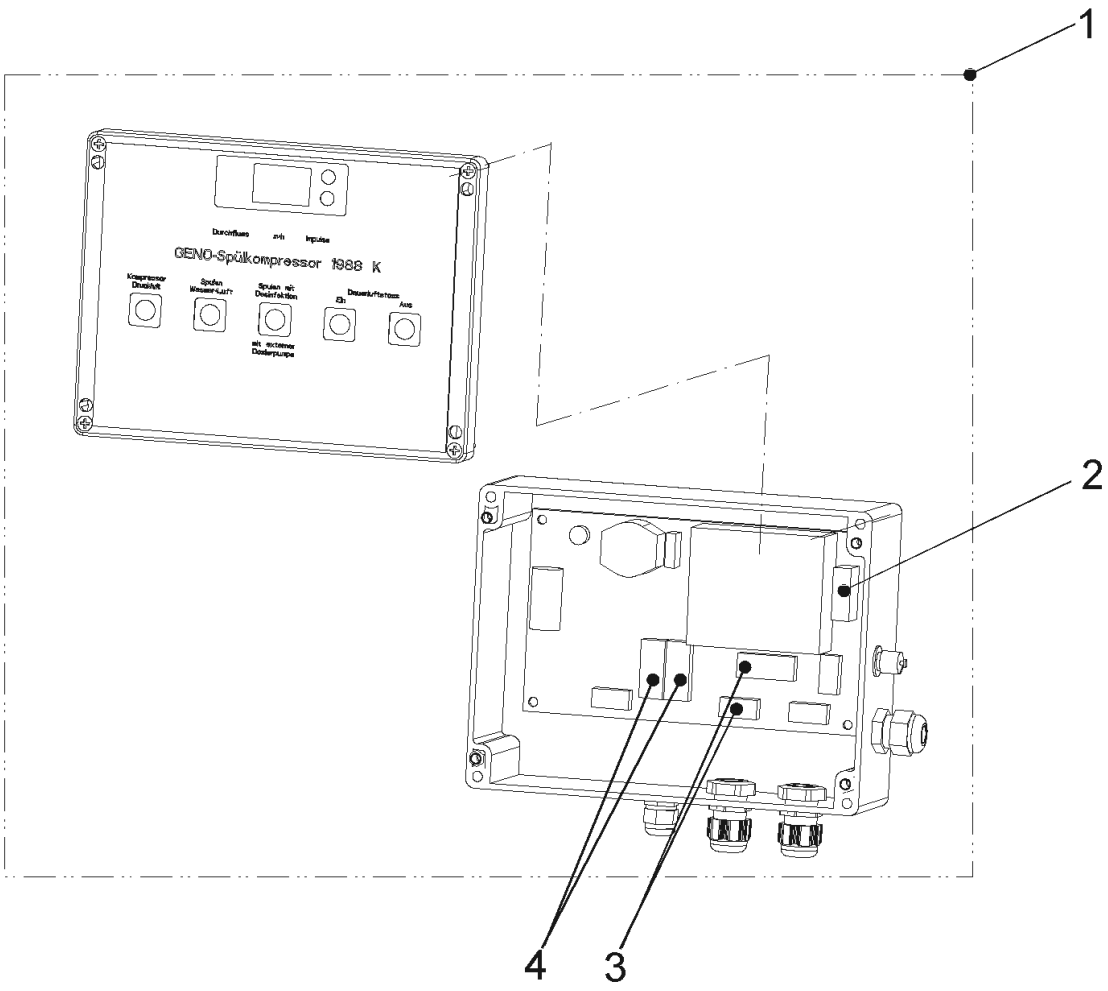
Spüleinheit Spülkompressor bis 106299

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	151651		Mikrofilter Typ MF 012- 1/4"	
12	151618e		Filterelementesatz	bis SN. 2389
12	151619e		Filterelementesatz	ab SN. 2390 bis 4413
12	151620e		Filterelementesatz	ab SN. 4414
13	89945902e.		Sichtglocke mit O-Ring nicht mehr lieferbar !	Bei 151200 Spülkompressor 1988 K (bis Serien-Nr. 106299) - bis SN. 2389
13	151621e		Behälter komplett mit O-Ring	ab SN. 2390 bis 4413
13	151622e		Behälter komplett mit O-Ring	ab SN. 4414
14	89945904e.		Sichtglocke wird ersetzt durch 89945902e	
14	89945902e.		Sichtglocke mit O-Ring nicht mehr lieferbar !	Bei 151200 Spülkompressor 1988 K (bis Serien-Nr. 106299) - bis SN. 2389
14	151621e		Behälter komplett mit O-Ring	ab SN. 2390 bis 4413
14	151622e		Behälter komplett mit O-Ring	ab SN. 4414
15	151604		Sicherheitsventil 11 bar	
16	89929085		Rohrfeder-Manometer mit Glyzerinfüllung	0 - 16 bar, G1/4 rückseitig
(17)	89930115		Rohrfeder-Manometer 10 bar wird ersetzt durch 89930116	
17	89930116		Rohrfeder-Manometer	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
18	151645		Schlauch mit Schneidring	zu Anlaufentlastungsarmatur
19	151602e		Sicherheitsventil	mit Anlaufentlastung
20	151350e.		Druckschalter	
21	151623e		Doppelnippel lösbar 1/4" - 1/4"	mit Dichtung

Spüleinheit Spülkompressor bis 106299

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
22	151663e.		Druckluftanschluss-Kupplung	
23	85508108e.		Einsteck-Rückflussverhinderer mit Dichtung zu 151211 bis SN. 107132	mit dichtung, E-Teil zu 151211 Kontaktwasserzähler bei ET-000330 Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 - bis SN. 107132
o. Abb.	151600		Lebensmittel-Schmieröl PARALIQ P 150	Inhalt: 1 l
o. Abb.	151950		Zertifikat für Spülung	als PDF-Datei verfügbar

Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)



Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar (151012)

	Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	1		Elektronik (Steuerung) nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
	2	91800007	Glasrohr-Feinsicherung 5x20 Typ MT, 125 A	Inhalt 10 Stück
	3	151231	Relais 16 A	schaltet Kompressormotor
	4	151230	Relais 10 A	rechtes Relais schaltet Magnetventil ; linkes Relais schaltet Dosierausgang

bis S-Nr. 106299



ab S-Nr. 106300



151200 - GENO-Spülkompressor 1988 K

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200) 3

- GENO-Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299) 5
  - Spüleinheit Spülkompressor bis 106299 8
    - Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012) 12
- GENO-Spülkompressor (ab Serien-Nr. 106300) 14
  - Motor mit Verdichter (151672e) 16
  - Druckbehälter mit Fahrgestell 18
  - Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012) 20
  - Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 22
    - Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012) 25
  - Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 27
    - Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012) 31

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200)

bis S-Nr. 106299



1

ab S-Nr. 106300

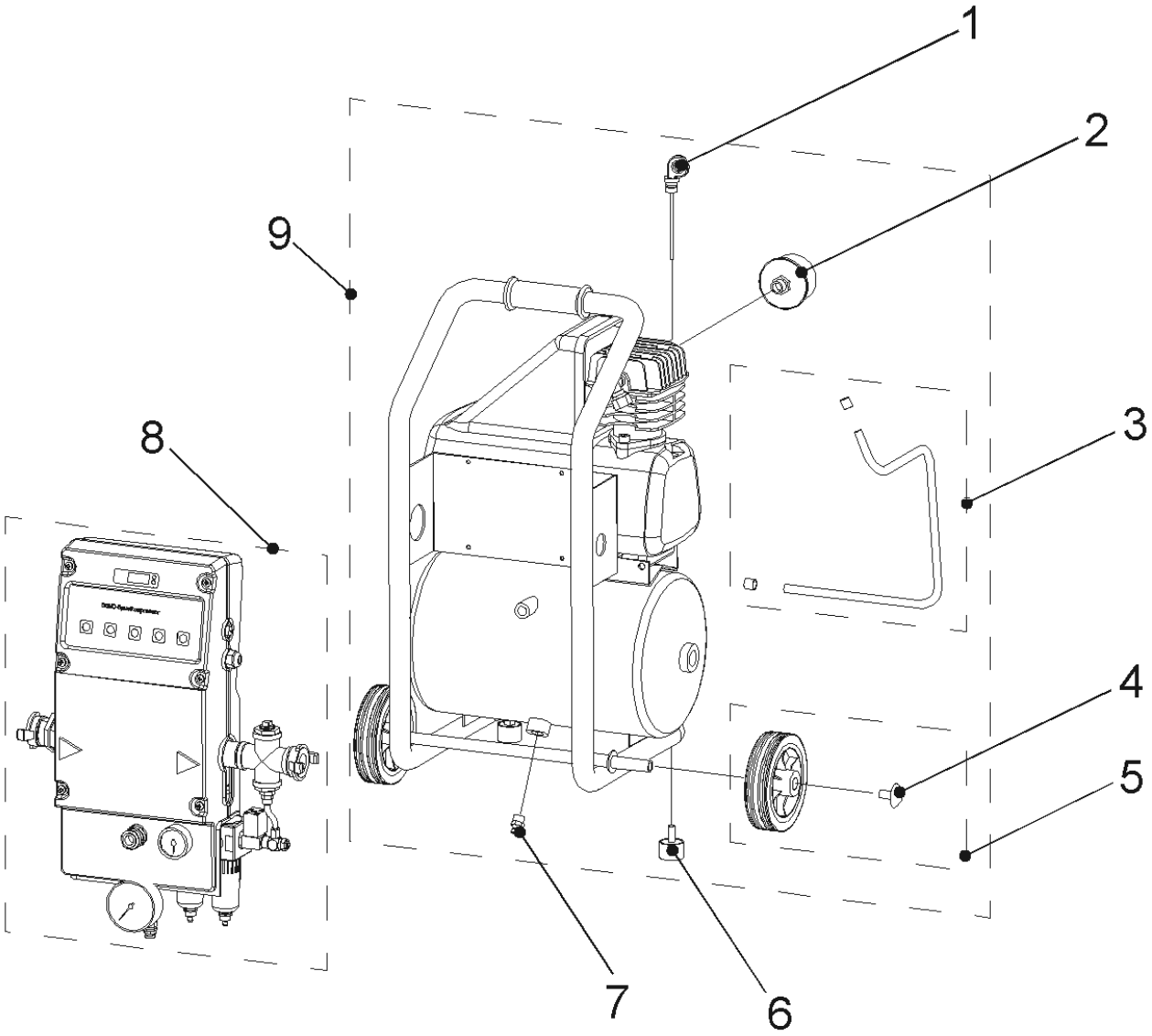


2

GENO-Spülkompressor 1988 K (151200)

Pos.	Bezeichnung
1	GENO-Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299)
2	GENO-Spülkompressor (ab Serien-Nr. 106300)

GENO-Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299)



bis S-Nr. 106299 (ölgeschmierter Verdichter)

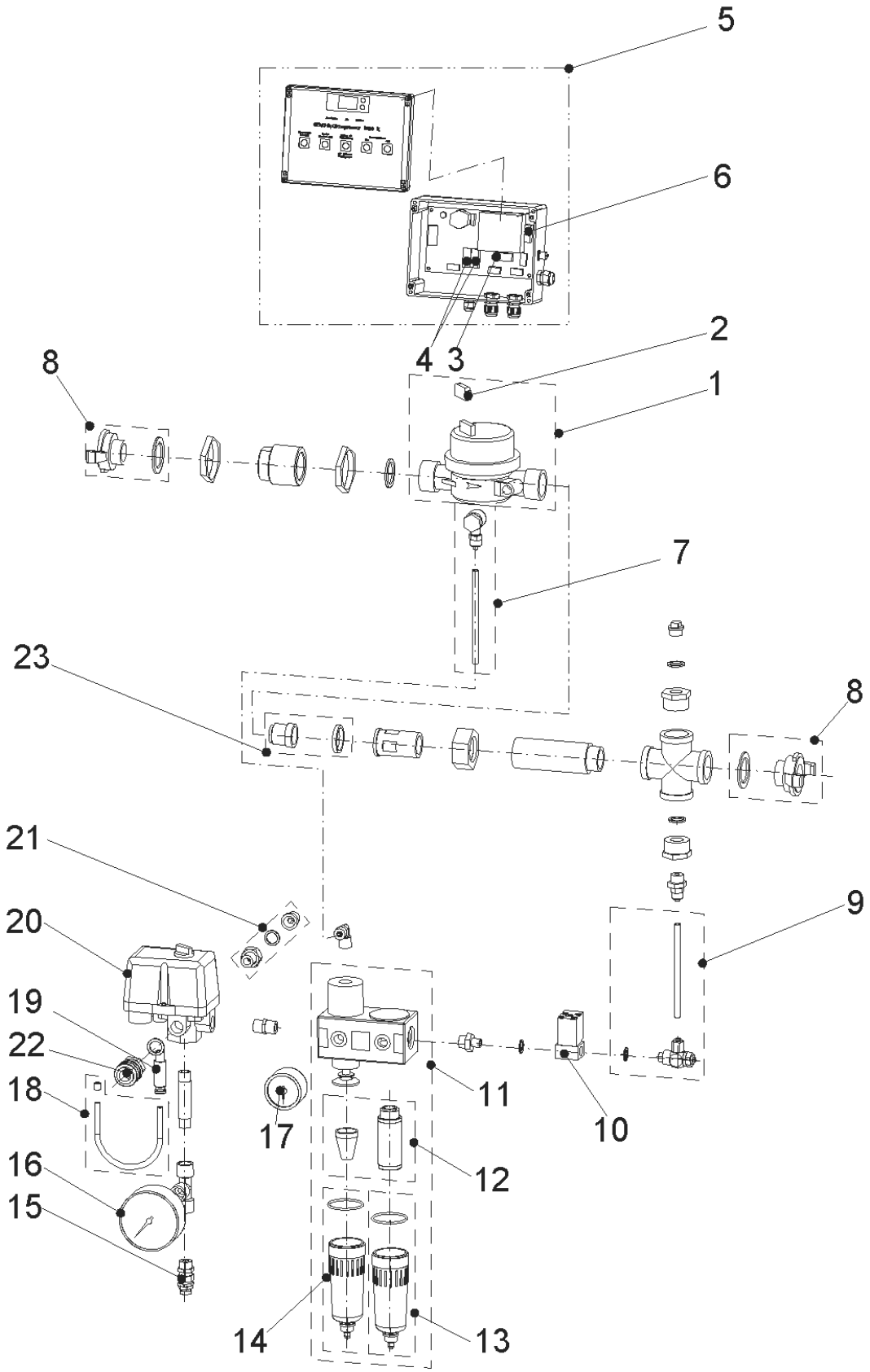
GENO-Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
01	151224e	Ölmessstab ALS 20 x 109	bei Spülkompressor - bis SN. 3392
01	151316	Ölauge (Serien-Nr.3393 - 4184) nicht mehr lieferbar	
01	151351	Peilstab zu Spülkompressor Typ 1.52 nicht mehr lieferbar	
1	151633e	Ölmessstab kpl. zu Kompressoraggregat	
02	151223e	Ansaugfilter R3/8 zu Spülkompressor	bei 151200 Spülkompressor - bis bis SN. 5550/*
02	151629e	Ansaugfilter kpl. zu Kompressoraggregat	(ab Serien-Nr. 5551/A)
03	151630e	Druckrohr mit Schneidring nicht mehr lieferbar	
03	151631e	Druckrohr mit Schneidringen	(ab Serien-Nr. 3393- 4184)
03	151632e	Druckrohr mit Schneidringen	(ab Serien-Nr.4185-5550/*)
04	151643e	Sicherungsring-Satz	bis Serien-Nr. 2343 und ab 106300 Inhalt 2 Stück
04	151642e	Schnellbefestigung	Serien-Nr. 2344 - 3392 Inhalt 2 Stück
04	151644e	Starlock Schnellbefestigung	ab Serien-Nr. 3393 Inhalt 2 Stück
05	151635e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser 8 mm	bis Serien-Nr. 2343 und ab 106300 Inhalt 2 Stück
05	151636e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser 16 mm	ab Serien-Nr. 2344 - 3392 Inhalt 2 Stück
05	151637e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser 15 mm	ab Serien-Nr. 3393 Inhalt 2 Stück
06	151640e	Gummi-Saugfuß-Satz (2 St.)	ab Serien-Nr. 3393 - Inhalt 2 Stück, mit Schrauben und Scheiben
06	151641e	Gummipuffer-Satz	ab Serien-Nr. 3393 bis 106299 Inhalt 2 Stück
7	151284	Kondensatablassventil R1/4	
08		Spüleinheit Spülkompressor bis 106299	
09	151601e	Kompressoraggregat F220 GR m. Fahrgest. nicht mehr lieferbar	ggf. Reparatur im Hause möglich, evtl. einzelne Komponenten noch lieferbar
9.1	151237e	Motorschutzschalter zu Kompressor MK 200	Bei 151200 Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299) bis SN. 3392, ab SN. 106300/B
9.2	151247	Kondensator 30 µF zu Spülkompressor	bis Serien-Nr. 3392

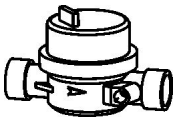
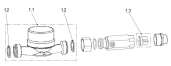
GENO-Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
09.3	151627	Kondensator 25 µF 450 V (ab S.-Nr.3393)	ab Serien-Nr. 3393

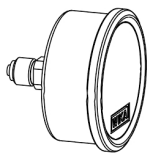
Spüleinheit Spülkompressor bis 106299



Spüleinheit Spülkompressor bis 106299

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	151211		Kontaktwasserzähler E-TXKS QN 2,5, PN16 nicht mehr lieferbar	wird ersetzt durch Art.-Nr. 151675e
1	151675e		Umrüstsatz zu Wasserzähler 151211	
1.1	151676e		Kontaktwasserzähler DN 20 mit Dichtungen	
1.2	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
1.3	730601e		Rückflussverhinderer DN 25 mit O-Ring	bei 151200 Spüleinheit 3 - ab Serien-Nr. 107133
2	151221		Magnetschalter TL172 C mit Kabel	ET zu Art.-Nr. 151211
3	151231		Relais Typ 40.61.9012-16A	schaltet Kompressor-Motor
4	151230		Relais Typ 40.31.9012-10A	rechtes Relais schaltet Magnetventil, linkes Relais schaltet Dosierausgang
5	151012		Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
6	91800106		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,125 A	Verkauf: nur 10 Stück
7	151615e		Winkelverschraubung schwenkbar	mit Schlauch
8	151616e		Schnellkupplung R3/4 außen	Inhalt 2 Stück, mit Dichtung bis Serien-Nr. 106845
9	151617e		Winkelrückschlagventil	mit Dichtung und Schlauch
10	151650e		2/2 Wege-Mini-Magnetventil	mit Gerätesteckdose, ohne Kabel
11	89950001		Wartungseinheit SKV wird ersetzt durch 151035 u.151651	ACHTUNG: 151035 und 151651 bestätigen
11	151035		Filter-Regler Typ SKV	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar ohne Manometer
11	151651		Mikrofilter Typ MF 012-1/4"	
12	151618e		Filterelementesatz (bis Serien-Nr.2389)	(bis Serien-Nr. 2389)

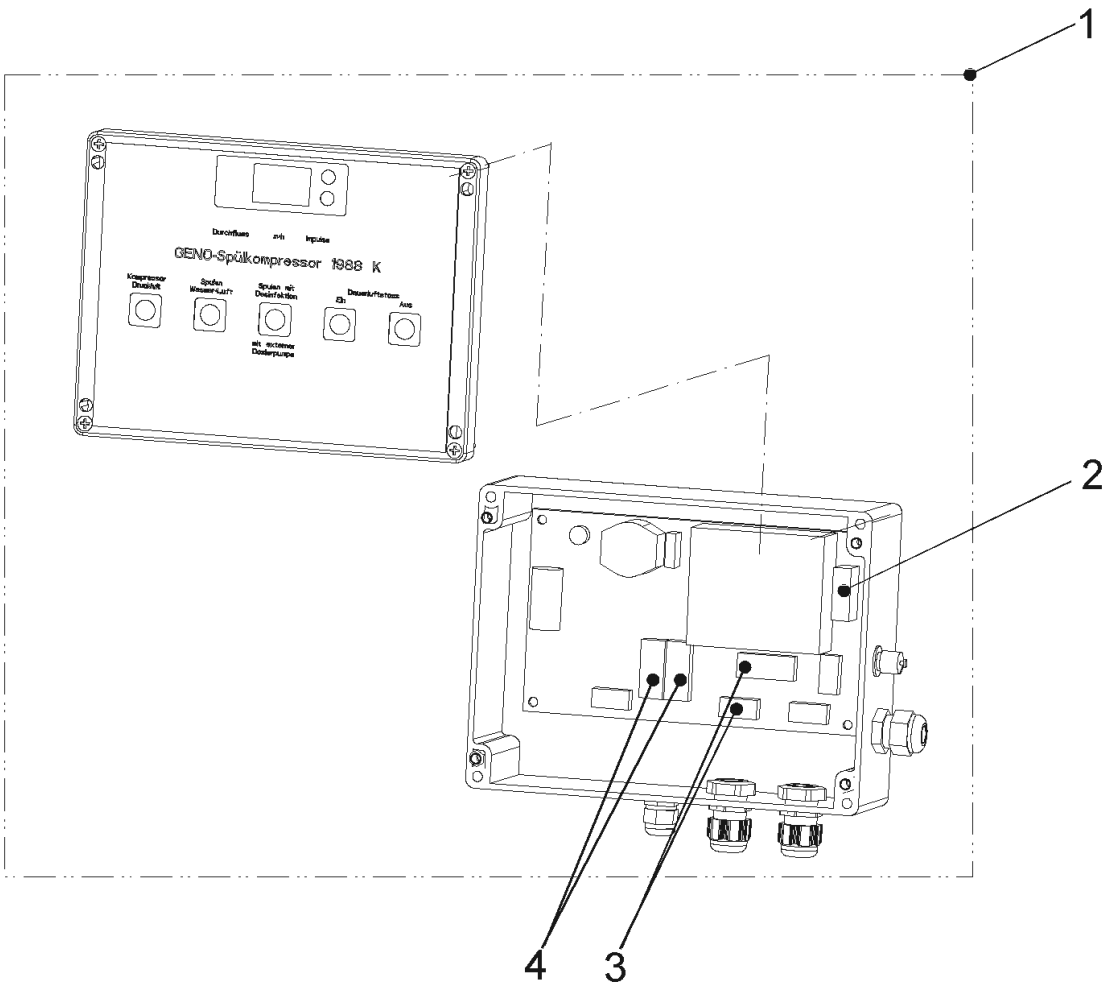
Spüleinheit Spülkompressor bis 106299

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	151619e		Filterelementesatz (S.-Nr.2390 - 4413)	ab Serien-Nr. 2390 bis 4413
12	151620e		Filterelementesatz (Serien-Nr. 4414 -)	ab Serien-Nr. 4414
13	89945902e		Sichtglocke m.O-Ring zu Mikrofilter SMC nicht mehr lieferbar	Bei 151200 Spülkompressor 1988 K (bis Serien-Nr. 106299) - bis SN. 2389
13	151621e		Behälter komplett (S.-Nr.2390 - 4413)	ab SN. 2390 bis 4413
13	151622e		Behälter komplett (Serien-Nr. 4414 -)	ab SN. 4414
14	89945904e		Glocke m.O-Ring z.Druckminderer SMC nicht mehr lieferbar	
14	89945902e		Sichtglocke m.O-Ring zu Mikrofilter SMC nicht mehr lieferbar	Bei 151200 Spülkompressor 1988 K (bis Serien-Nr. 106299) - bis SN. 2389
14	151621e		Behälter komplett (S.-Nr.2390 - 4413)	ab SN. 2390 bis 4413
14	151622e		Behälter komplett (Serien-Nr. 4414 -)	ab SN. 4414
15	151604		Sicherheitsventil 11 bar	
16	89929085		Rohrfeder-Manometer Typ 213.53	Artikelnummer 854843050001 verwenden!
17	89930115		Manometer 111.12.040.10bar,G1/8 wird ersetzt durch 89930116	
17	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
18	151645		Schlauch mit Schneidring	zu Anlaufentlastungsarmatur
19	151602e		Sicherheitsventil mit Anlaufentlastung kpl.	mit Anlaufentlastung
20	151350e		Druckschalter zu Spülkompressor	

Spüleinheit Spülkompressor bis 106299

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
21	151623e		Doppelnippel lösbar 1/4" - 1/4"	mit Dichtring
22	151663e		Druckluftanschluss zu Spülkompressor	
23	85508108e		Einsteck-Rückflussverhinderer Typ 2/2	mit Dichtung, E-Teil zu 151211 Kontaktwasserzähler bei ET-000330 Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 - bis SN. 107132
-	151600		Lebensmittel-Schmieröl, Inhalt 1 l	Inhalt 1 l
-	151950		Zertifikat für Spülung	als PDF-Datei verfügbar

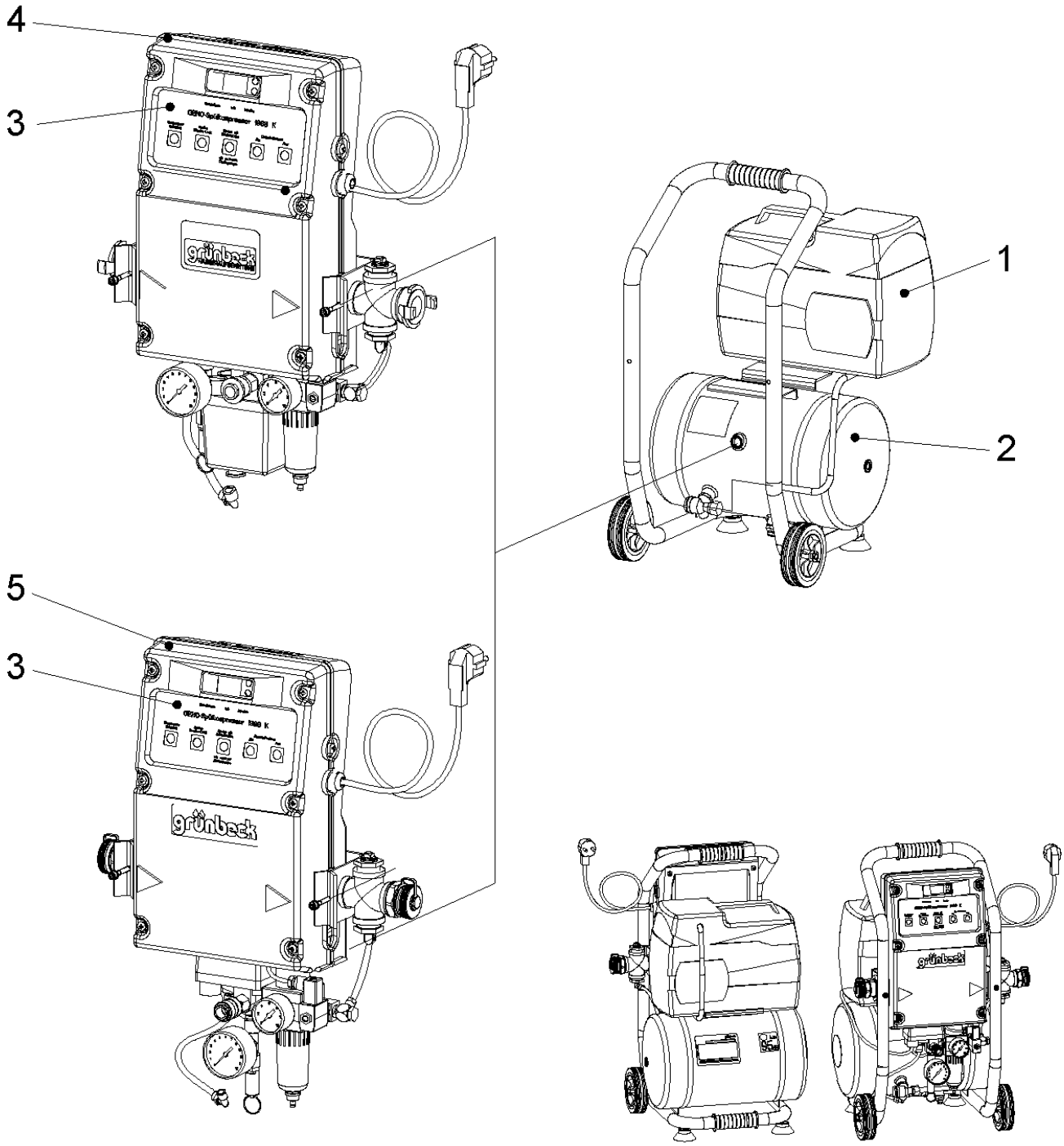
Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)



Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151012	Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
2	91800007	G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,125 A	Inhalt 10 Stück
3	151231	Relais Typ 40.61.9012-16A	schaltet Kompressor-Motor
4	151230	Relais Typ 40.31.9012-10A	rechtes Relais schaltet Magnetventil, linkes Relais schaltet Dosierausgang

GENO-Spülkompressor (ab Serien-Nr. 106300)

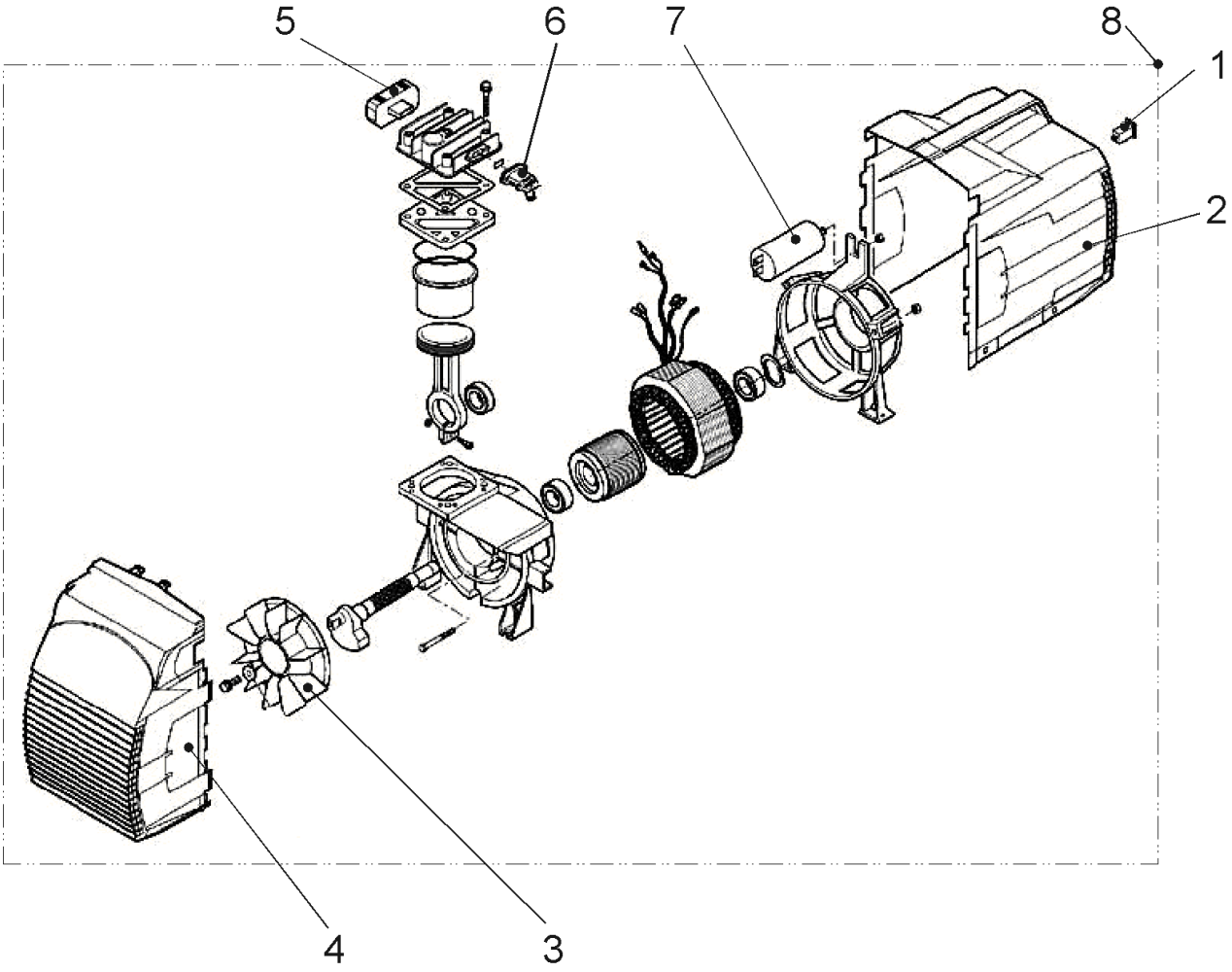


ab S-Nr. 106300 (ölfreier Verdichter)

GENO-Spülkompressor (ab Serien-Nr. 106300)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151672e	Motor mit Verdichter	
2		Druckbehälter mit Fahrgestell	
03	151012	Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
04		Spüleinheit Spülkompressor bis 106806	
05		Spüleinheit Spülkompressor ab 106807	

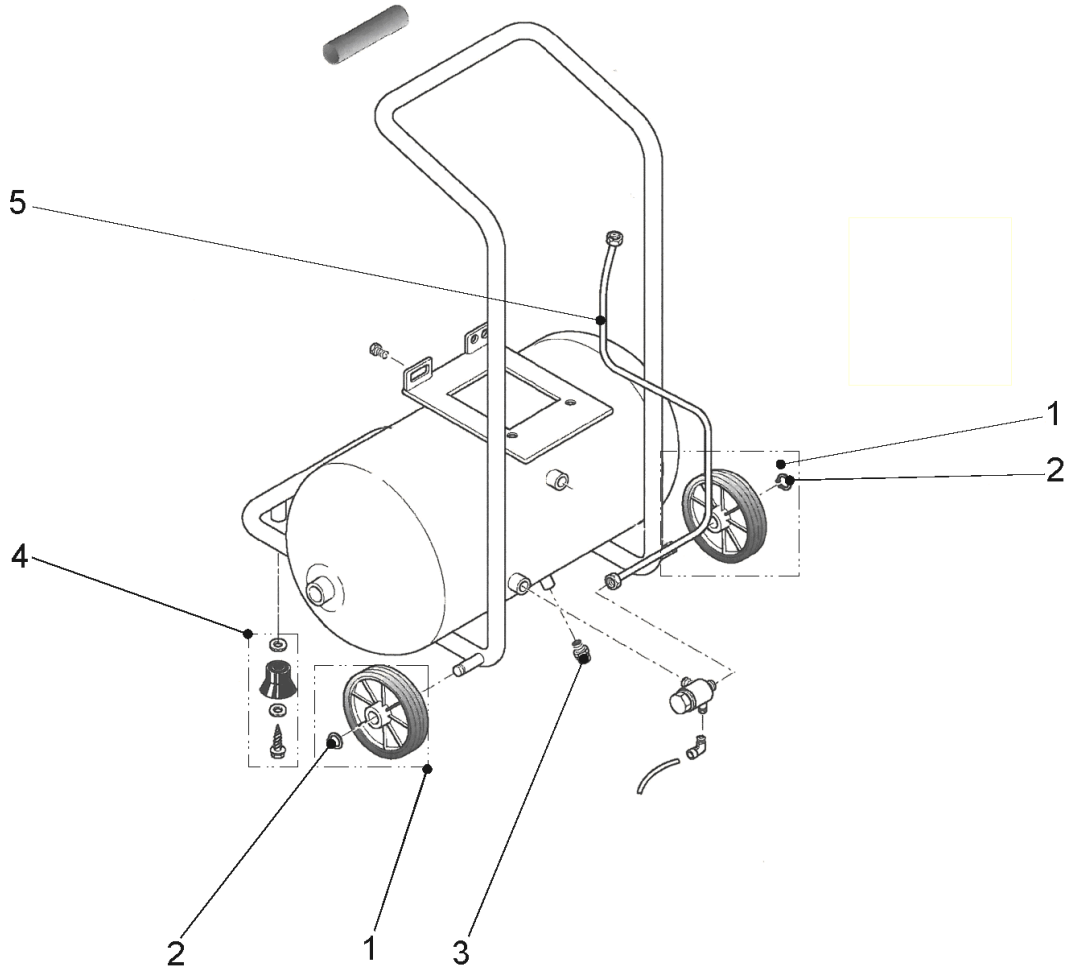
Motor mit Verdichter (151672e)



Motor mit Verdichter (151672e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	151237e		Motorschutzschalter zu Kompressor MK 200	Bei 151200 Spülkompressor (bis Serien-Nr. 106299) bis SN. 3392, ab SN. 106300/B
2	151669e		Motorhaube	
3	151667e		Lüfterflügelrad	
4	151668e		Lüfterabdeckung	
5	151665e		Luft-Ansaugfilter	
6	151678e		Druckrohranschluss zu Motor	
7	151671e		Kondensator	
8	151672e		Motor mit Verdichter	

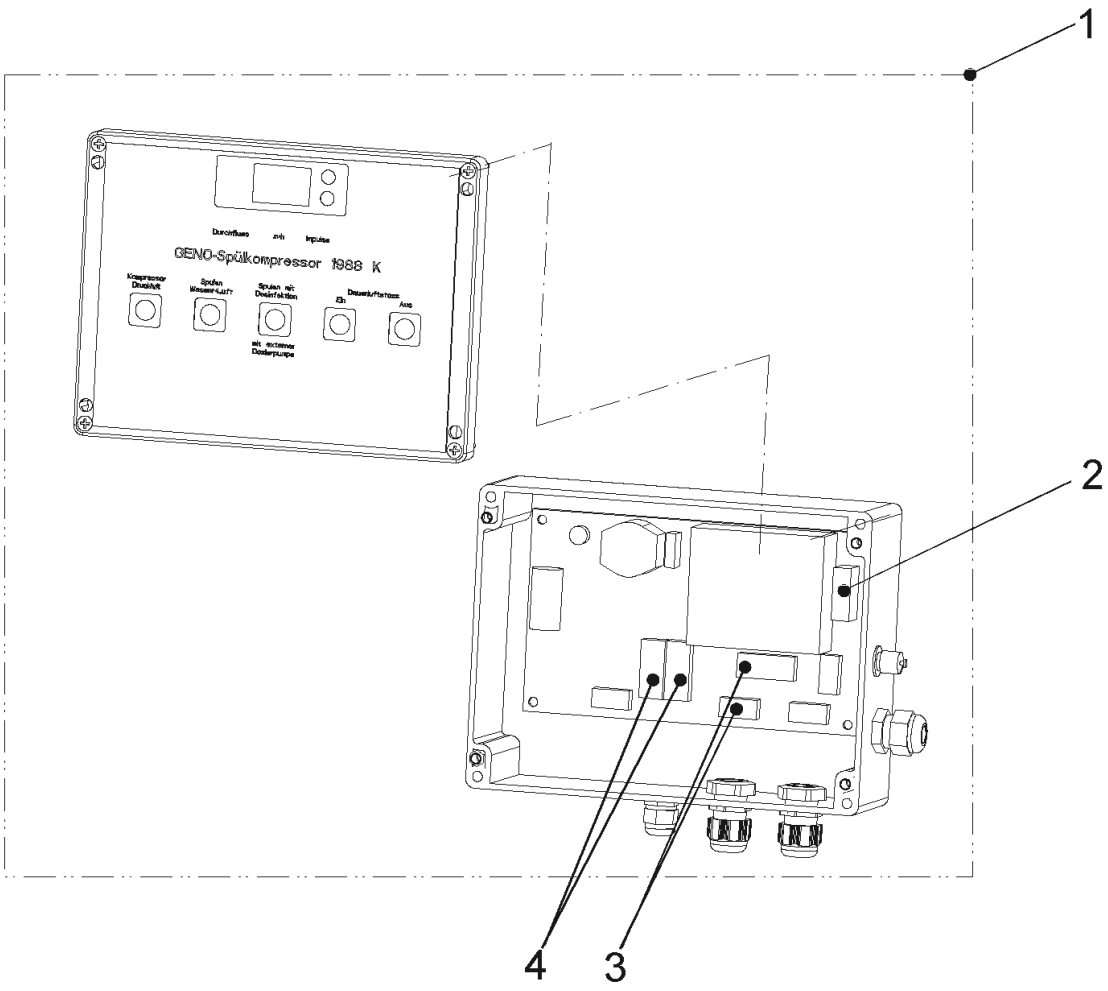
Druckbehälter mit Fahrgestell



Druckbehälter mit Fahrgestell

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151635e	Ersatzrad-Satz Achsdurchmesser 8 mm	bis Serien-Nr. 2343 und ab 106300 Inhalt 2 Stück
2	151643e	Sicherungsring-Satz	bis Serien-Nr. 2343 und ab 106300 Inhalt 2 Stück
3	151662e	Kondensatablassventil 3/8"	
4	151640e	Gummi-Saugfuß-Satz (2 St.)	ab Serien-Nr. 3393 - Inhalt 2 Stück, mit Schrauben und Scheiben
5	151664e	Druckrohr	

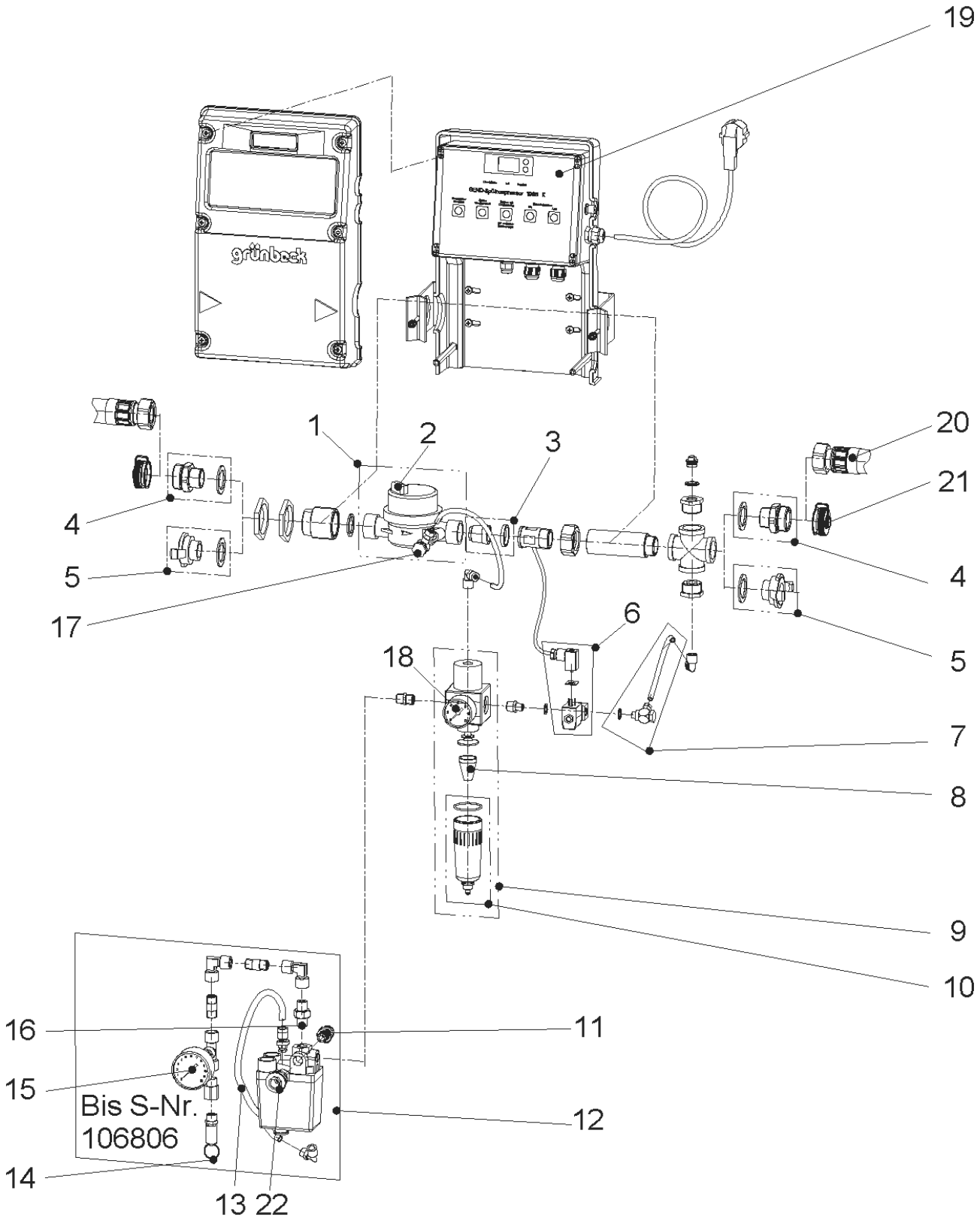
Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)



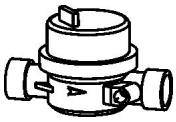
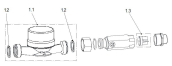
Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151012	Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
2	91800007	G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,125 A	Inhalt 10 Stück
3	151231	Relais Typ 40.61.9012-16A	schaltet Kompressor-Motor
4	151230	Relais Typ 40.31.9012-10A	rechtes Relais schaltet Magnetventil, linkes Relais schaltet Dosierausgang

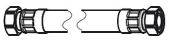
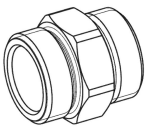
Spüleinheit Spülkompressor bis 106806



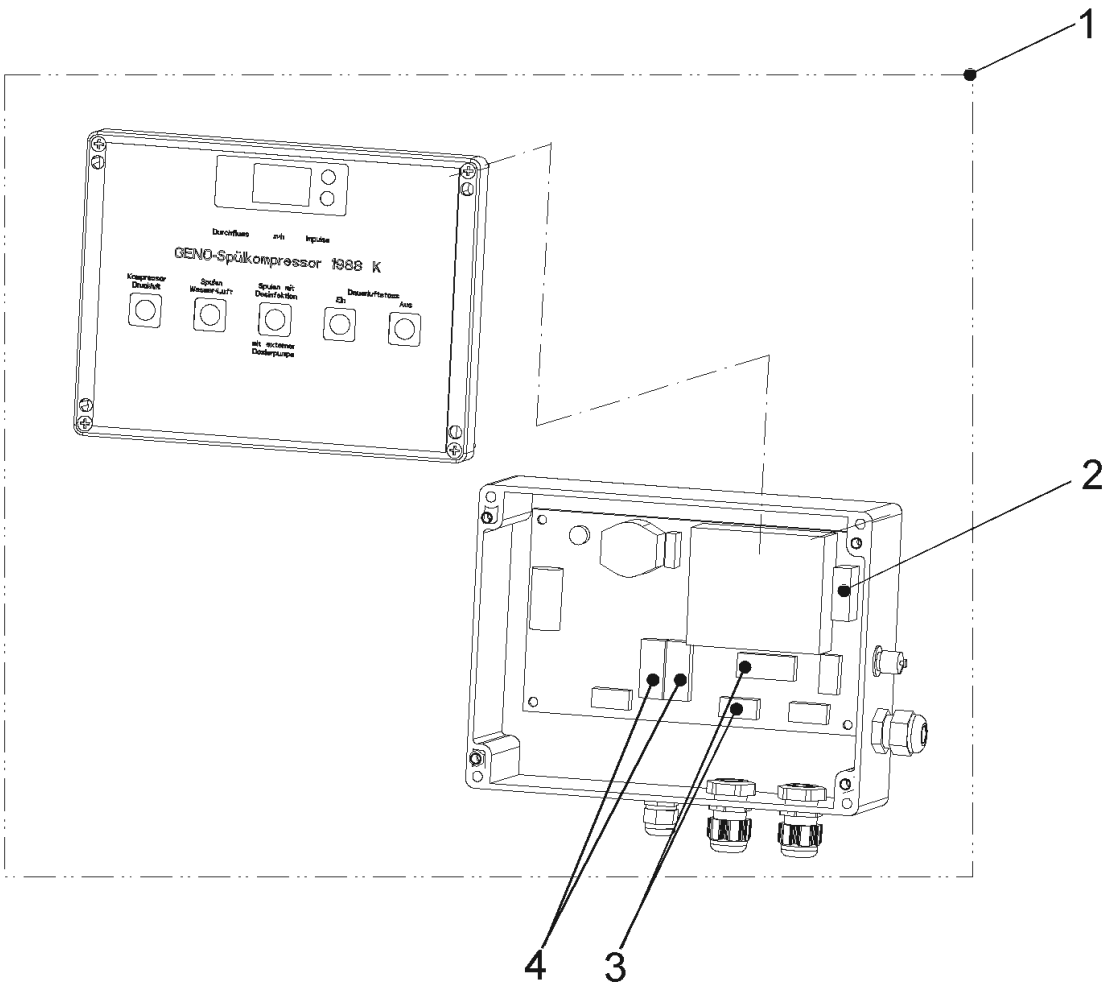
Spüleinheit Spülkompressor bis 106806

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	151211		Kontaktwasserzähler E-TXKS QN 2,5, PN16 nicht mehr lieferbar	wird ersetzt durch Art.-Nr. 151675e
1	151675e		Umrüstsatz zu Wasserzähler 151211	
1.2	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2	151221		Magnetschalter TL172 C mit Kabel	ET zu Art.-Nr. 151211
3	85508108e		Einsteck-Rückflussverhinderer Typ 2/2	mit Dichtung, E-Teil zu 151211 Kontaktwasserzähler bei ET-000330 Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 - bis SN. 107132
4	151183e		Ms-Übergangsstück AG 3/4 - AG 1"/di 24	mit Flachdichtung, bei Spüleinheit bis 106806 - ab Serien-Nr. 106806 bei Spüleinheit ab 106807 - ab Serien-Nr. 106846
5	151616e		Schnellkupplung R3/4 außen	Inhalt 2 Stück, mit Dichtung bis Serien-Nr. 106845
6	151650e		2/2 Wege-Mini-Magnetventil	mit Gerätesteckdose, ohne Kabel
7	151617e		Winkelrückschlagventil	mit Dichtung und Schlauch
8	89950943		Filtereinsatz 5 µm zu Filterregler SKV	
9	151035		Filter-Regler Typ SKV	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar ohne Manometer
10	151622e		Behälter komplett (Serien-Nr. 4414 -)	ab SN. 4414
11	85501308e		Doppelnippel lösbar, 1/4" - 3/8", Ms 58	
12	151355e		Druckschalter zu Spülkompressor	
13	151679e		Schlauchabschnitt di=4,da=6 mm,l=0,35 mm	
14	151296e		Sicherheitsventil R1/4 8 bar nicht mehr lieferbar	

Spüleinheit Spülkompressor bis 106806

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	151297e		Sicherheitsventil R1/4 10 bar	
15	151666e		Manometer 12 bar, D= 50	
16	151661e		Anlaufentlastungsventil	
17	151615e		Winkelverschraubung schwenkbar	mit Schlauch
18	89930965e		Manometer 12 bar, D=40	12 bar, d= 40 mm
19	151012		Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
20	151155e		Flexibler Anschlussschlauch DN 25, 1,5 m	Länge 1,5 m, ÜM G1/d 24 - ÜM G1/d 24, Inhalt 1 Stück
20.1	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
21	85045203e		Verschlusskappe 1" mit Band, Ms	Inhalt 1 Stück
22	151663e		Druckluftanschluss zu Spülkompressor	
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	151820		Schlauch-Verlängerungsset Spülk./MOBIdos	
-	151850		Umrüst-Set f.Spülkompressor bis Bj.2011 nicht mehr lieferbar	
-	151600		Lebensmittel-Schmieröl, Inhalt 1 l	Inhalt 1 l

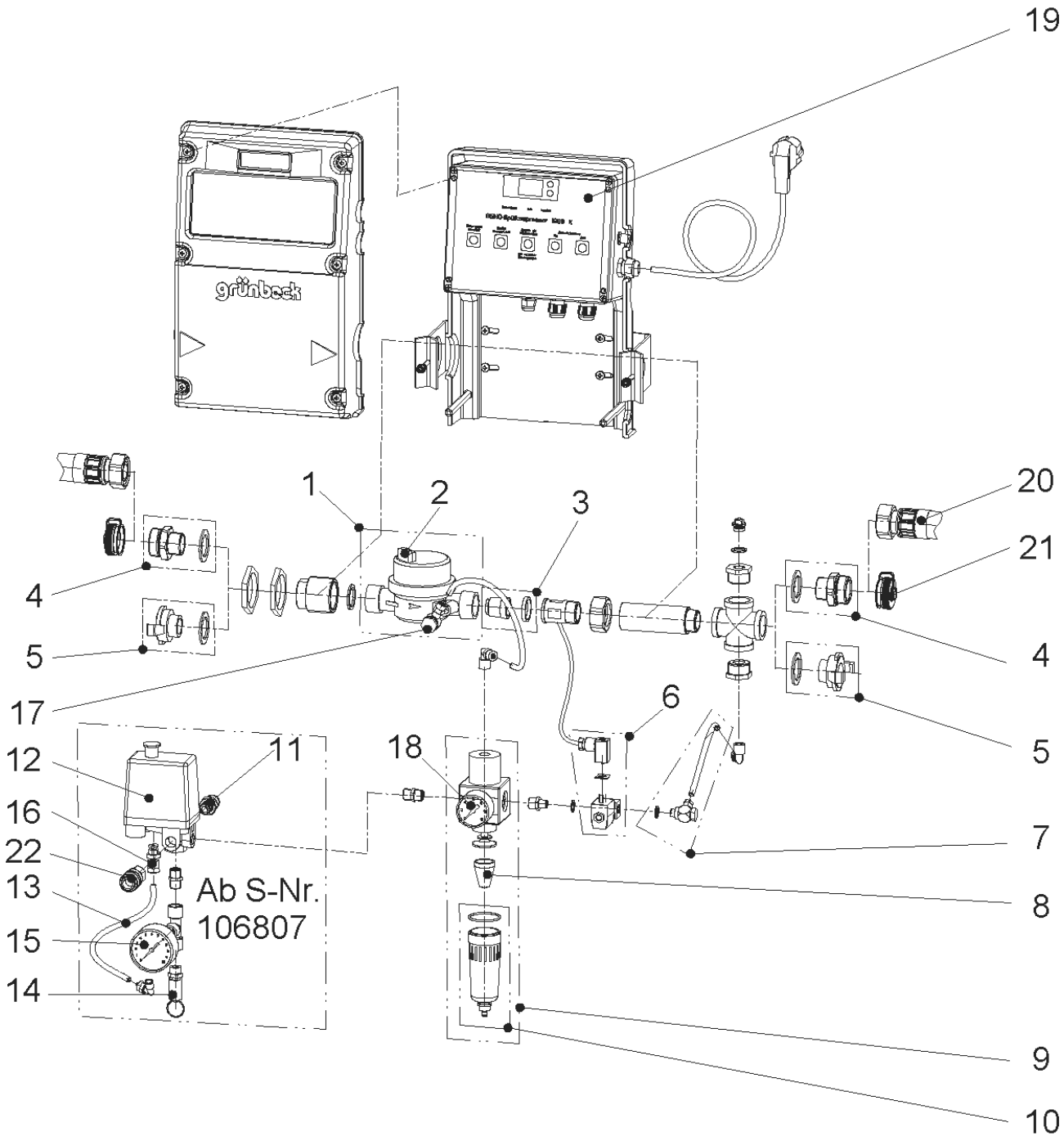
Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)



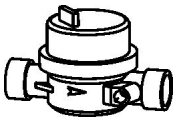
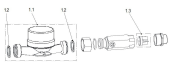
Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151012	Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
2	91800007	G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,125 A	Inhalt 10 Stück
3	151231	Relais Typ 40.61.9012-16A	schaltet Kompressor-Motor
4	151230	Relais Typ 40.31.9012-10A	rechtes Relais schaltet Magnetventil, linkes Relais schaltet Dosierausgang

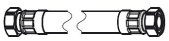
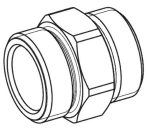
Spüleinheit Spülkompressor ab 106807



Spüleinheit Spülkompressor ab 106807

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	151211		Kontaktwasserzähler E-TXKS QN 2,5, PN16 nicht mehr lieferbar	wird ersetzt durch Art.-Nr. 151675e
1	151675e		Umrüstsatz zu Wasserzähler 151211	
1.1	151676e		Kontaktwasserzähler DN 20 mit Dichtungen	
1.2	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
1.3	730601e		Rückflussverhinderer DN 25 mit O-Ring	bei 151200 Spüleinheit 3 - ab Serien-Nr. 107133
2	151221		Magnetschalter TL172 C mit Kabel	ET zu Art.-Nr. 151211
3	85508108e		Einsteck-Rückflussverhinderer Typ 2/2	mit Dichtung, E-Teil zu 151211 Kontaktwasserzähler bei ET-000330 Spüleinheit Spülkompressor bis 106806 bei ET-000331 Spüleinheit Spülkompressor ab 106807 - bis SN. 107132
4	151183e		Ms-Übergangsstück AG 3/4 - AG 1"/di 24	mit Flachdichtung, bei Spüleinheit bis 106806 - ab Serien-Nr. 106806 bei Spüleinheit ab 106807 - ab Serien-Nr. 106846
5	151616e		Schnellkupplung R3/4 außen	Inhalt 2 Stück, mit Dichtung bis Serien-Nr. 106845
6	151650e		2/2 Wege-Mini-Magnetventil	mit Gerätesteckdose, ohne Kabel
7	151617e		Winkelrückschlagventil	mit Dichtung und Schlauch
8	89950943		Filtereinsatz 5 µm zu Filterregler SKV	
9	151035		Filter-Regler Typ SKV	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar ohne Manometer
10	151622e		Behälter komplett (Serien-Nr. 4414 -)	ab SN. 4414
11	85501308e		Doppelnippel lösbar, 1/4" - 3/8", Ms 58	
12	151355e		Druckschalter zu Spülkompressor	
13	151679e		Schlauchabschnitt	

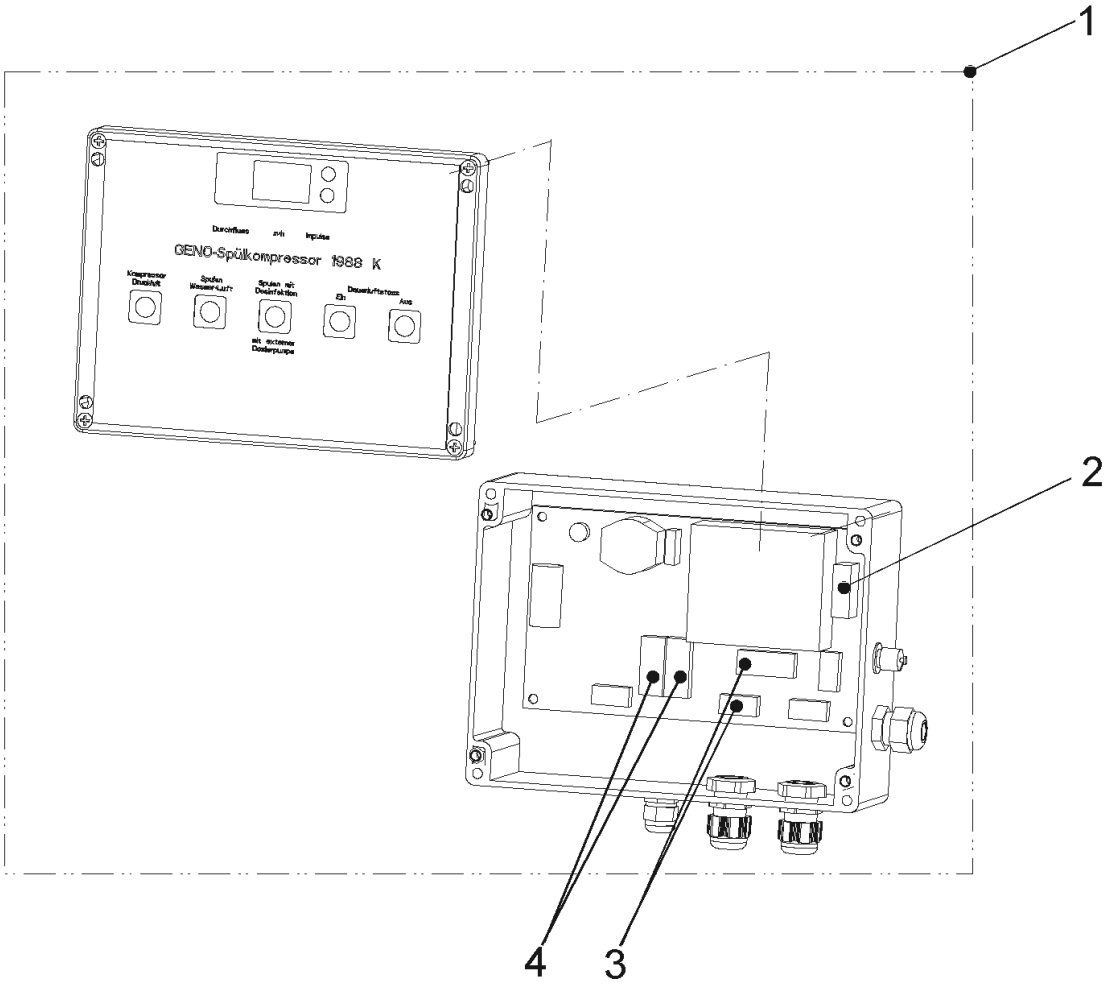
Spüleinheit Spülkompressor ab 106807

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			di=4,da=6 mm,l=0,35 mm	
14	151296e		Sicherheitsventil R1/4 8 bar nicht mehr lieferbar	
14	151297e		Sicherheitsventil R1/4 10 bar	
15	151666e		Manometer 12 bar, D= 50	
16	151661e		Anlaufentlastungsventil	
17	151615e		Winkelverschraubung schwenkbar	mit Schlauch
18	89930965e		Manometer 12 bar, D=40	12 bar, d= 40 mm
19	151012		Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
20	151155e		Flexibler Anschlussschlauch DN 25, 1,5 m	Länge 1,5 m, ÜM G1/d 24 - ÜM G1/d 24, Inhalt 1 Stück
20.1	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
21	85045203e		Verschlusskappe 1" mit Band, Ms	Inhalt 1 Stück
22	151663e		Druckluftanschluss zu Spülkompressor	
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	151820		Schlauch-Verlängerungsset Spülk./MOBIdos	
-	151850		Umrüst-Set f.Spülkompressor bis Bj.2011 nicht mehr lieferbar	

Spüleinheit Spülkompressor ab 106807

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	151600		Lebensmittel-Schmieröl, Inhalt 1 l	Inhalt 1 l

Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)



Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar (151012)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151012	Elektronik für GENO-Spülkompressor nicht mehr lieferbar	mit grünem, internationalen Bedienfeld
2	91800007	G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,125 A	Inhalt 10 Stück
3	151231	Relais Typ 40.61.9012-16A	schaltet Kompressor-Motor
4	151230	Relais Typ 40.31.9012-10A	rechtes Relais schaltet Magnetventil, linkes Relais schaltet Dosierausgang



153410 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 20/10

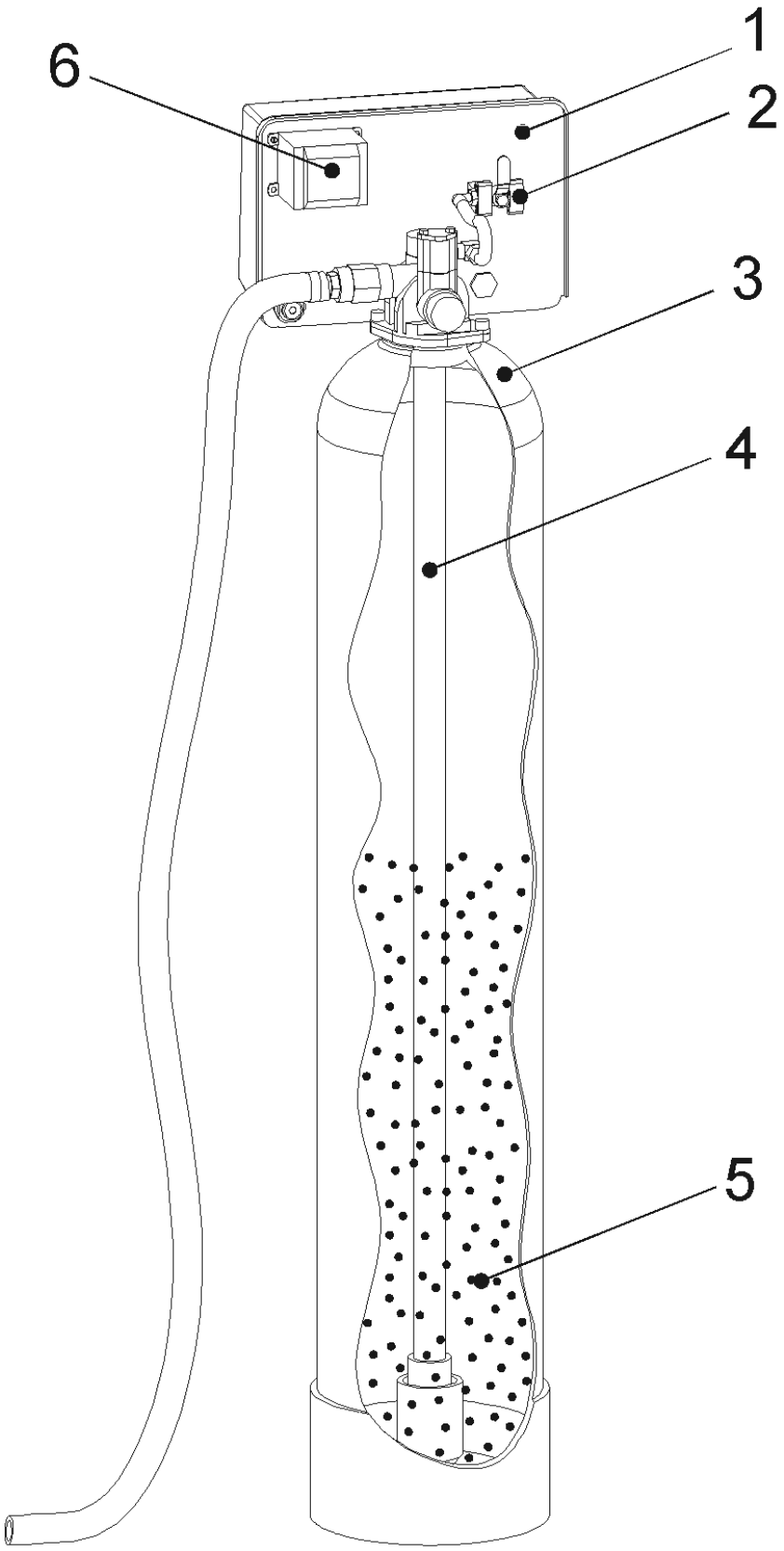
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 20/10 (153410)	3
Steuerkopf vorm. MN-Z 20/10 (153041)	5
Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750	6
Oberteil 2750/2850	10
Timer 2750/2850, 50 Hz	12

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 20/10 (153410)



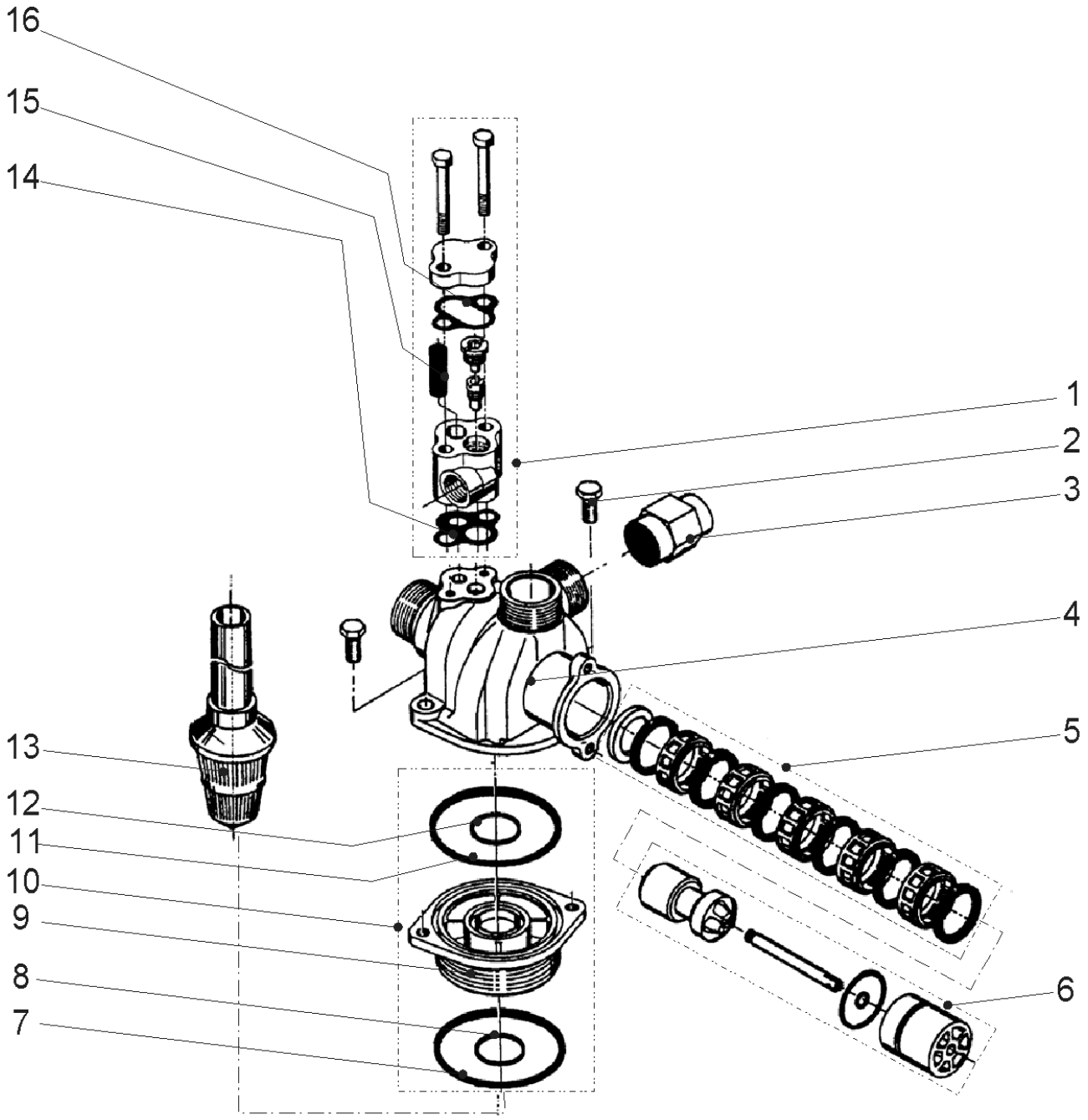
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 20/10 (153410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	153041		Steuerkopf vorm. MN-Z 20/10	
2	153601		Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050184		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0844-P9G, d= 208 x 1124 mm, grün	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
4	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
5	153020		Filterfüllung zu MN-Z 20/10	bestehend aus 25 kg GENO-Fermanit und 20 kg Kies
6	91701010		Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vorm. MN-Z 20/10 (153041)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

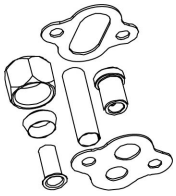
Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750



Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	153061000001		Injektor Nr. 1, Farbe: weiß	zu 2750/2900 KF-Z 20/10 MS-Z 20/10, 25/13 AK-Z20/10, 20/4 FE-Z 20/13, 25/13 MN-Z 20/10, 25/13 ZF 65, 150 WF 50, 65, 130, 150 duo WF 50, 65, 130, 150
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

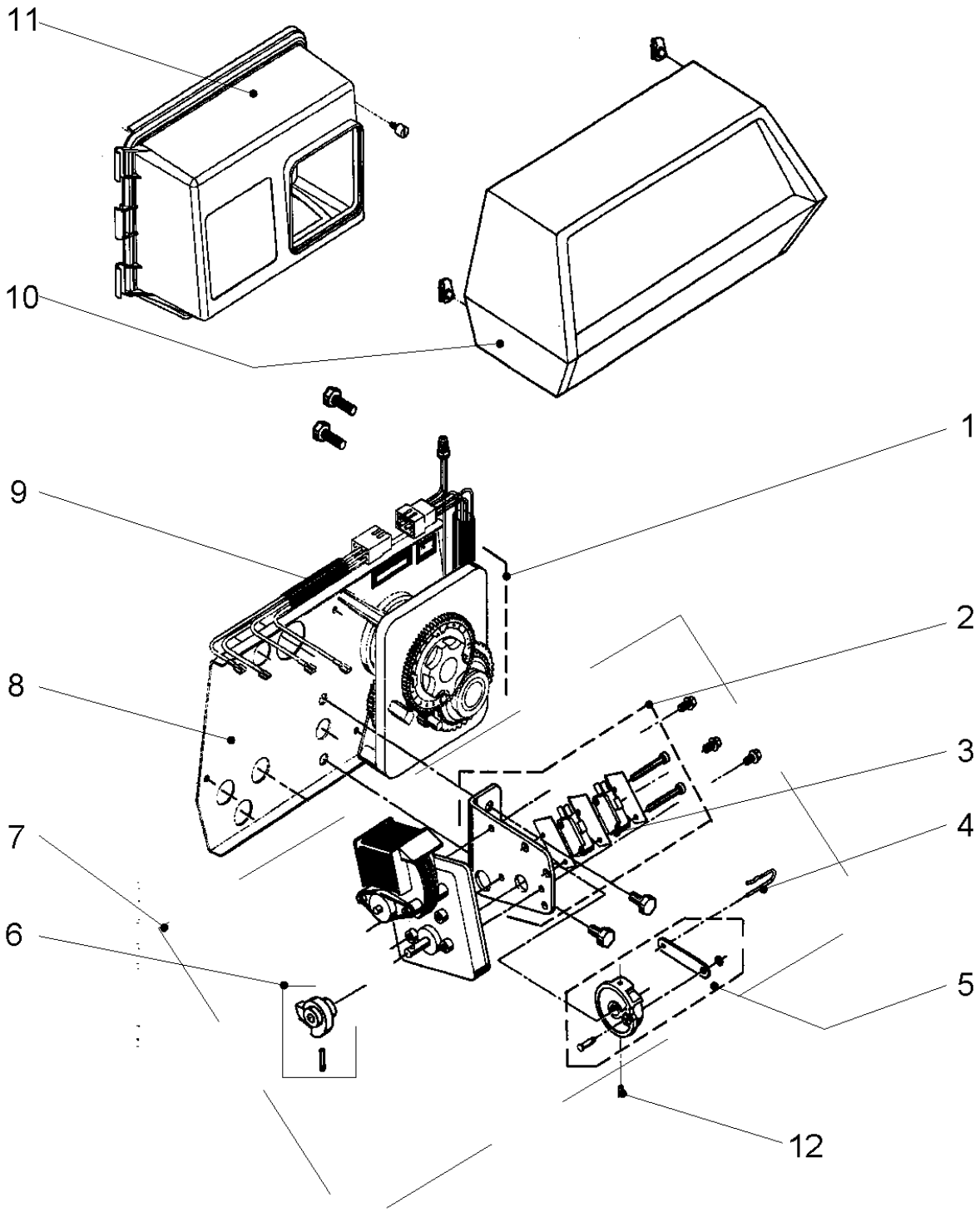
Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
13	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
14	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
15	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
16	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
16	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	

Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

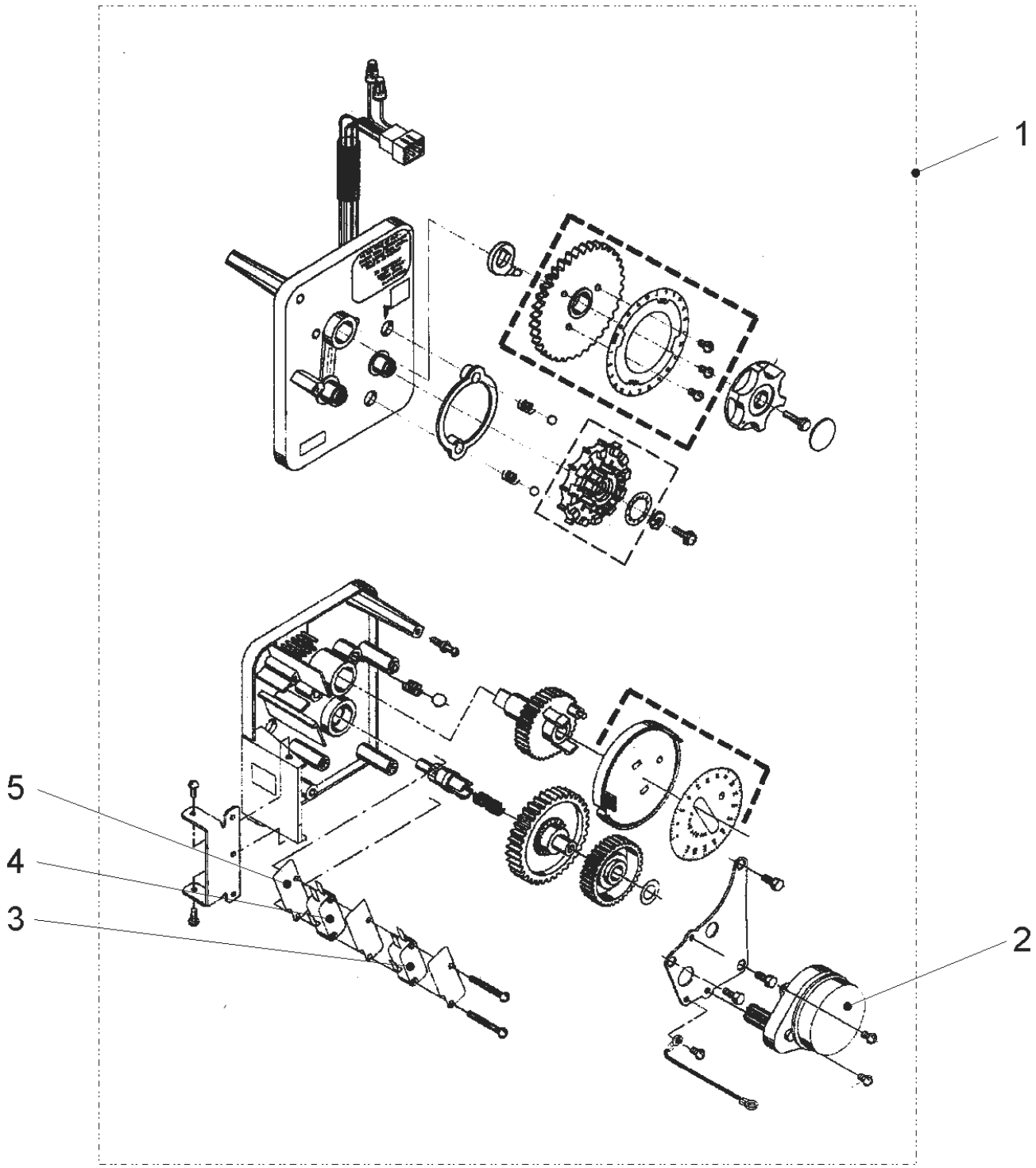
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



153420 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 25/13

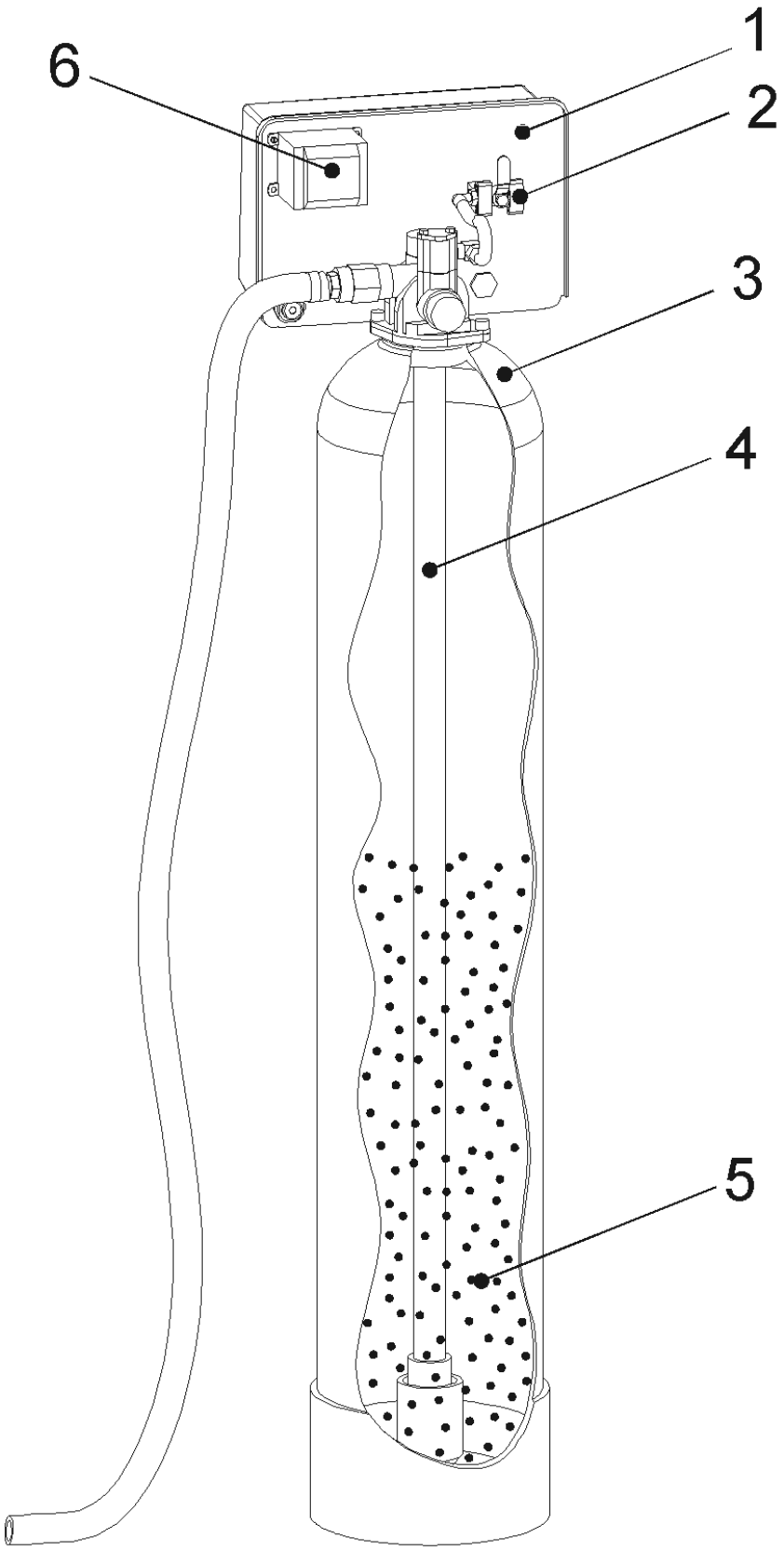
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 25/13 (153420)	3
Steuerkopf vorm. MN-Z 25/13 (153042)	5
Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750	6
Oberteil 2750/2850	10
Timer 2750/2850, 50 Hz	12

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 25/13 (153420)



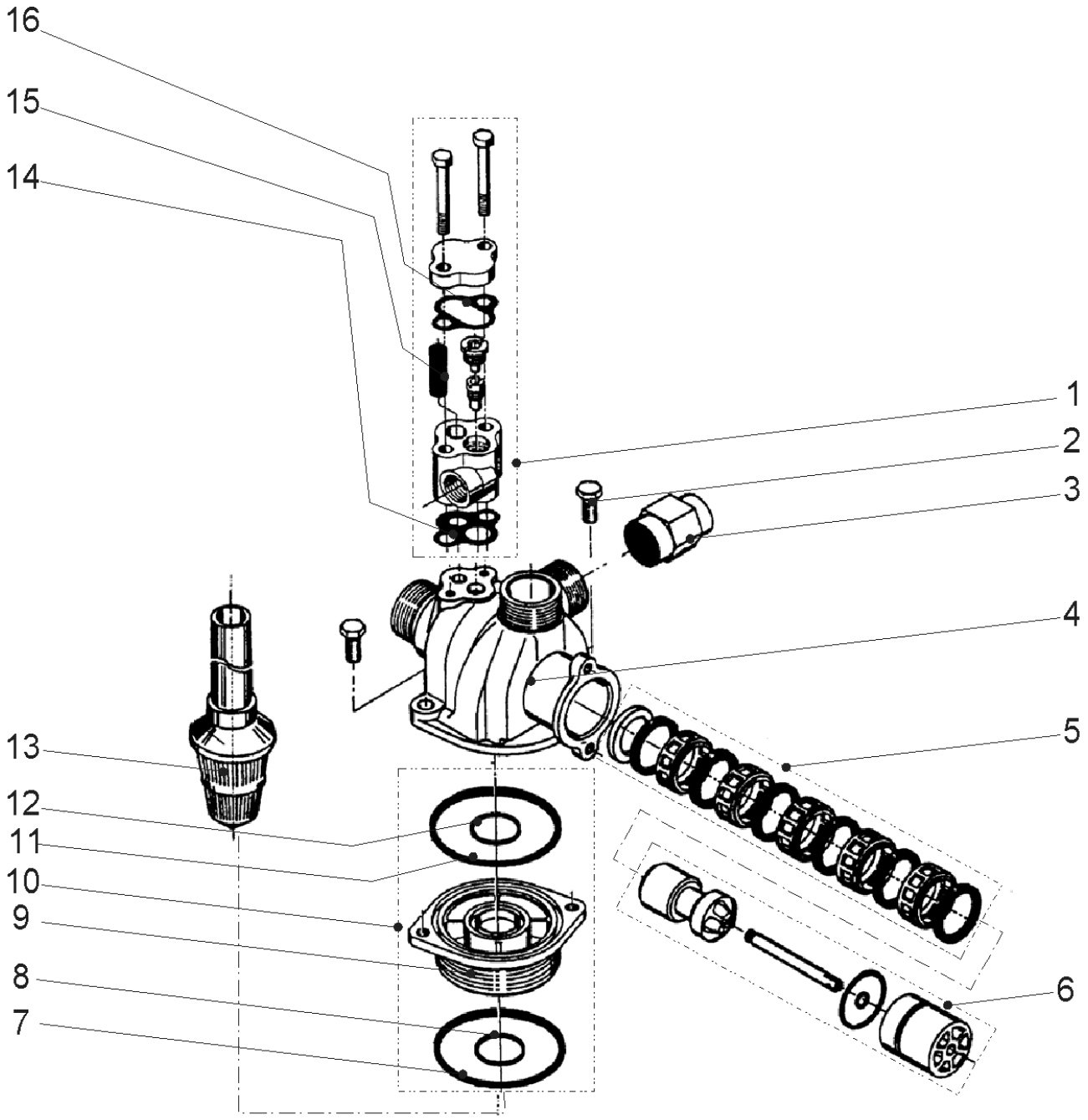
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 25/13 (153420)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	153042	Steuerkopf vorm. MN-Z 25/13	
2	153601	Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050189	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1054-P9G	
4	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
5	153022	Filterfüllung zu MN-Z 25/13	bestehend aus 50 kg GENO-Fermanit und 35 kg Kies
6	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

Steuerkopf vorm. MN-Z 25/13 (153042)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

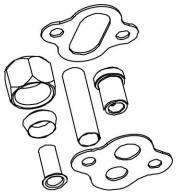
Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750



Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	153061000001		Injektor Nr. 1, Farbe: weiß	zu 2750/2900 KF-Z 20/10 MS-Z 20/10, 25/13 AK-Z20/10, 20/4 FE-Z 20/13, 25/13 MN-Z 20/10, 25/13 ZF 65, 150 WF 50, 65, 130, 150 duo WF 50, 65, 130, 150
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

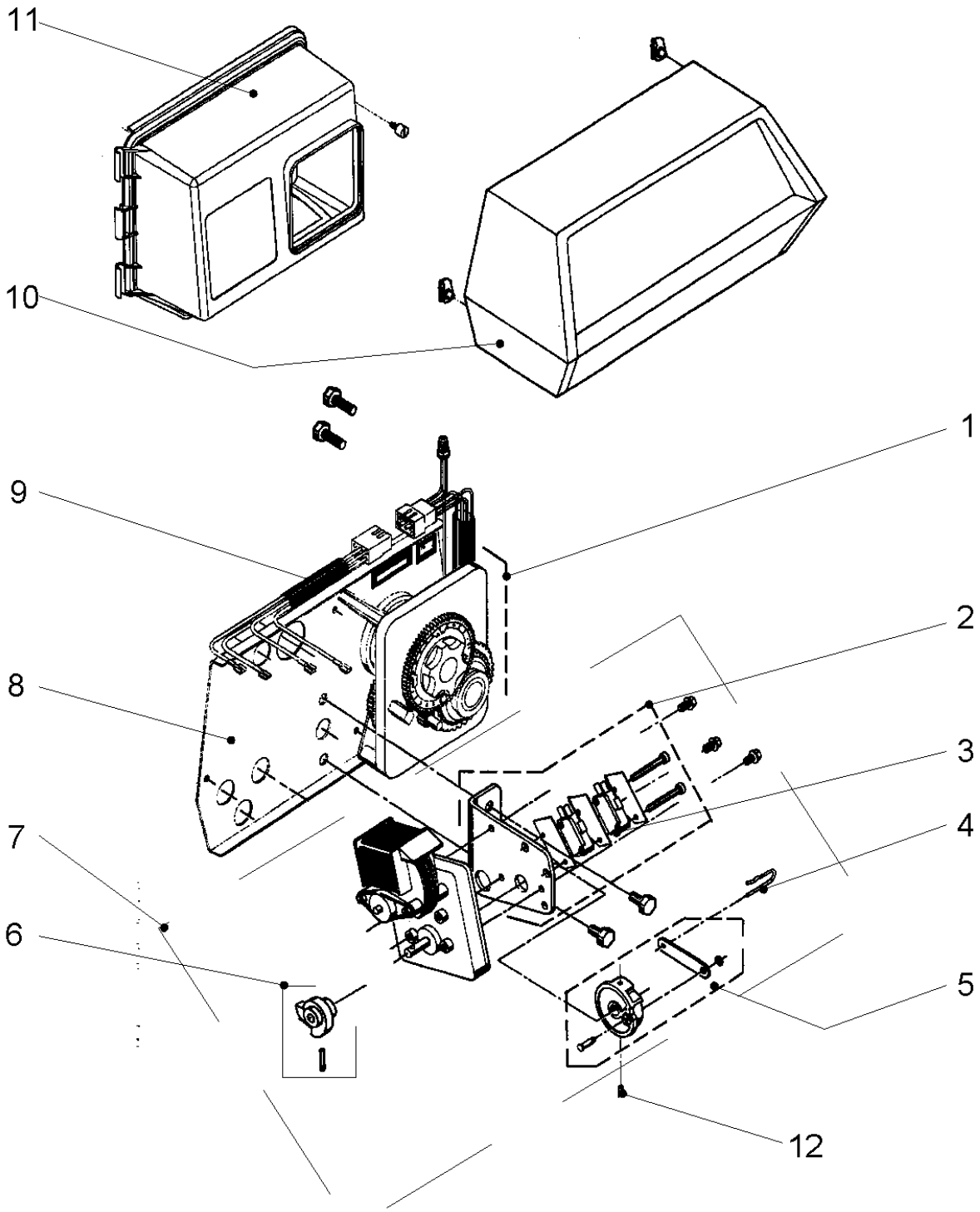
Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
13	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
14	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
15	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
16	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
16	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	

Unterteil FE-Z, MN-Z 20/10, 25/13, 2750

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

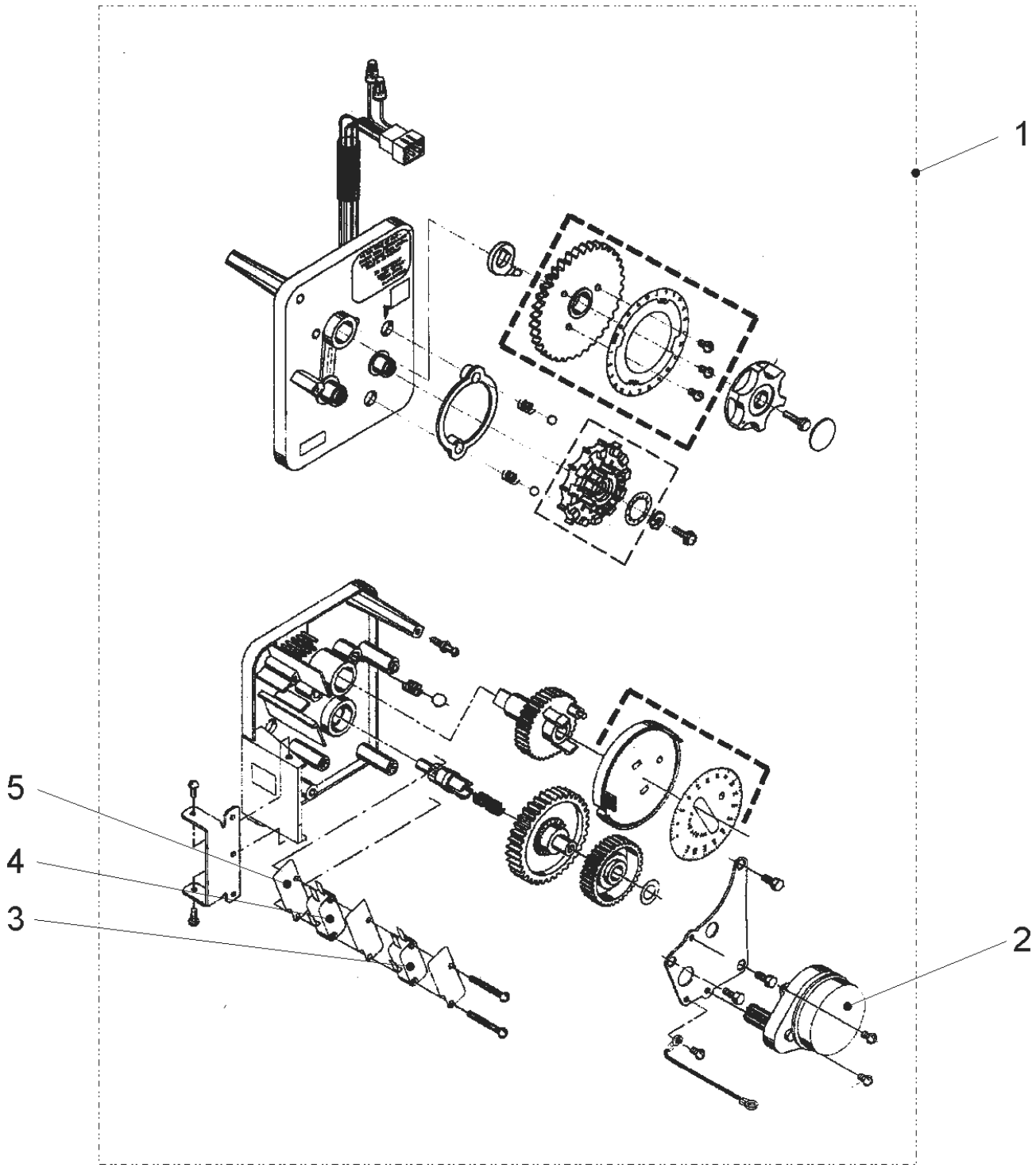
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



153430 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 30/14

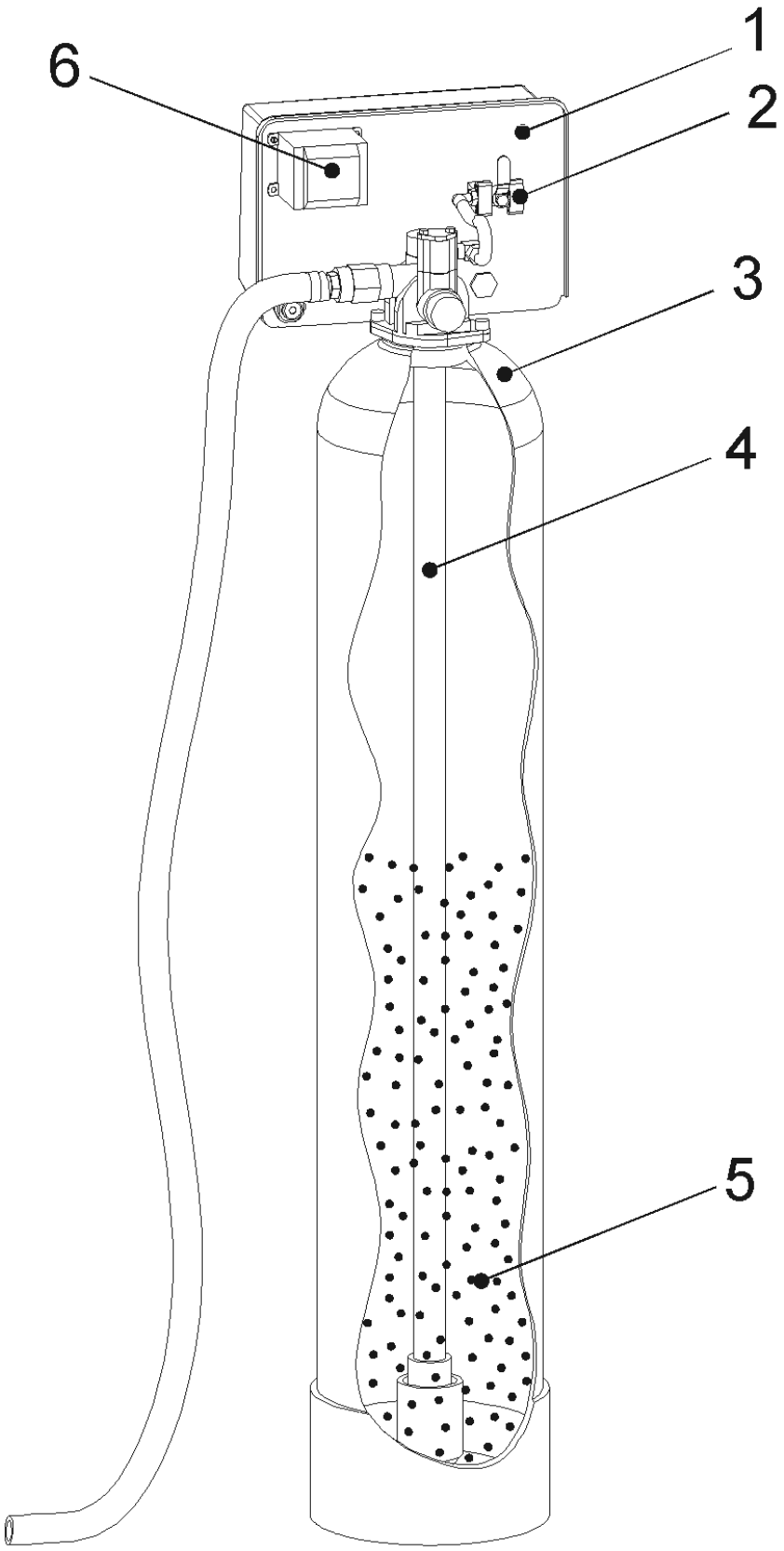
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 30/14 (153430)	3
Steuerkopf vorm. MN-Z 30/14 (153043)	5
Steuerkopf 2750 Unterteil MN-Z 30/14	6
Oberteil 2750/2850	10
Timer 2750/2850, 50 Hz	12

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 30/14 (153430)



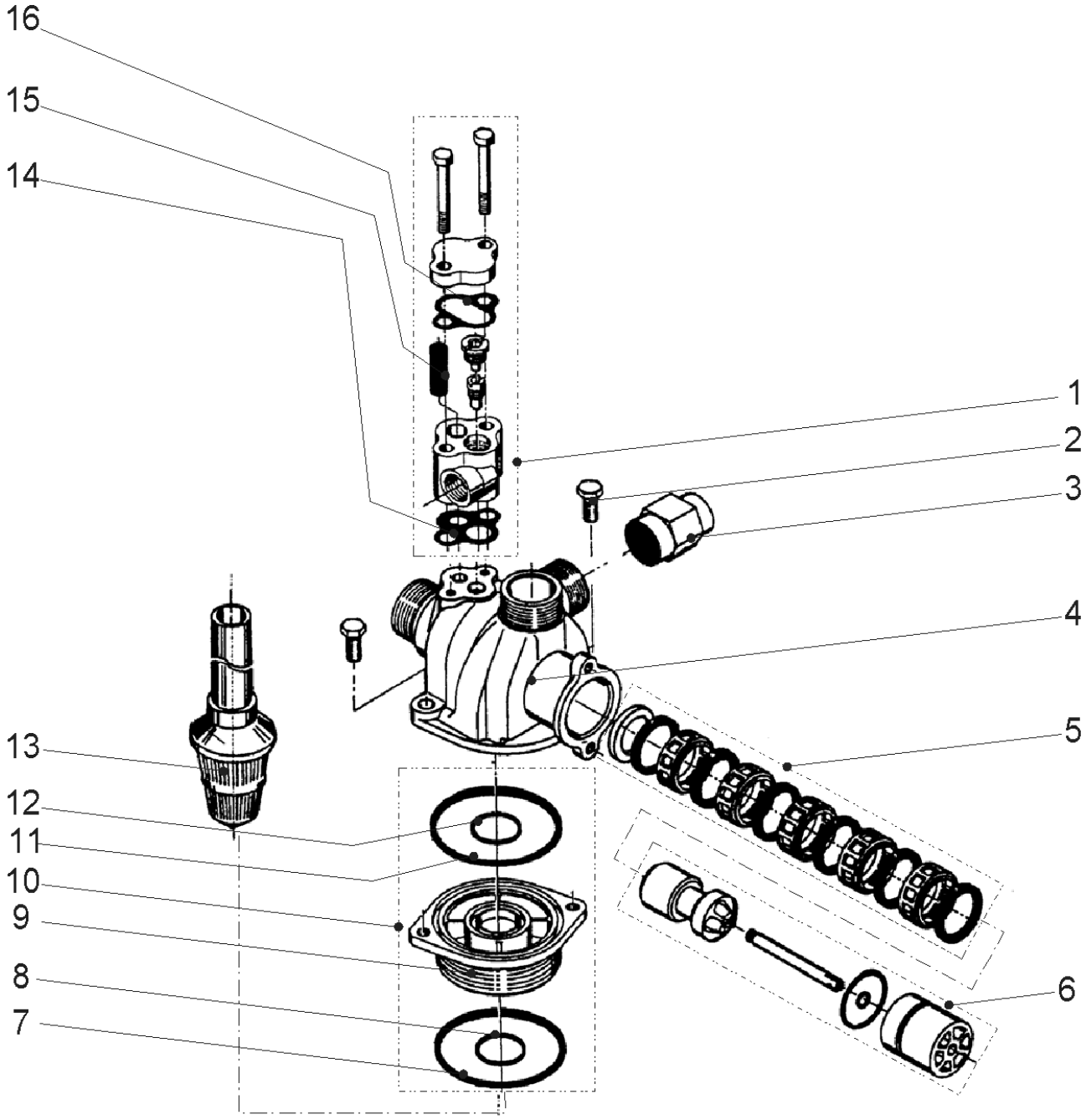
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 30/14 (153430)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	153043	Steuerkopf vorm. MN-Z 30/14	
2	153601	Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
3.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
4	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
5	153024	Filterfüllung zu MN-Z 30/14 und FE-Z 30/14	bestehend aus 50 kg GENO-Fermanit und 75 kg Kies
6	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

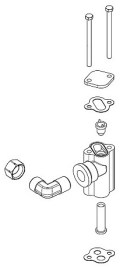
Steuerkopf vorm. MN-Z 30/14 (153043)

Pos.	Bezeichnung
1	Steuerkopf 2750 Unterteil MN-Z 30/14
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

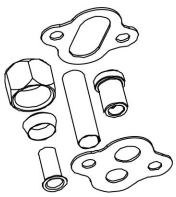
Steuerkopf 2750 Unterteil MN-Z 30/14



Steuerkopf 2750 Unterteil MN-Z 30/14

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	124679000001		Injektor Nr. 2, Farbe: blau	zu: Typ 2750/2800/2900 FE-Z 30/14, MN-Z 30/14 ZF300 WF230, 300 duo WF 230, 300
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	125672		Rückspülblende 3/4",Nr. 10.0 2750/2900	duo WF 730 / duo WF 1000
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
13	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
13	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

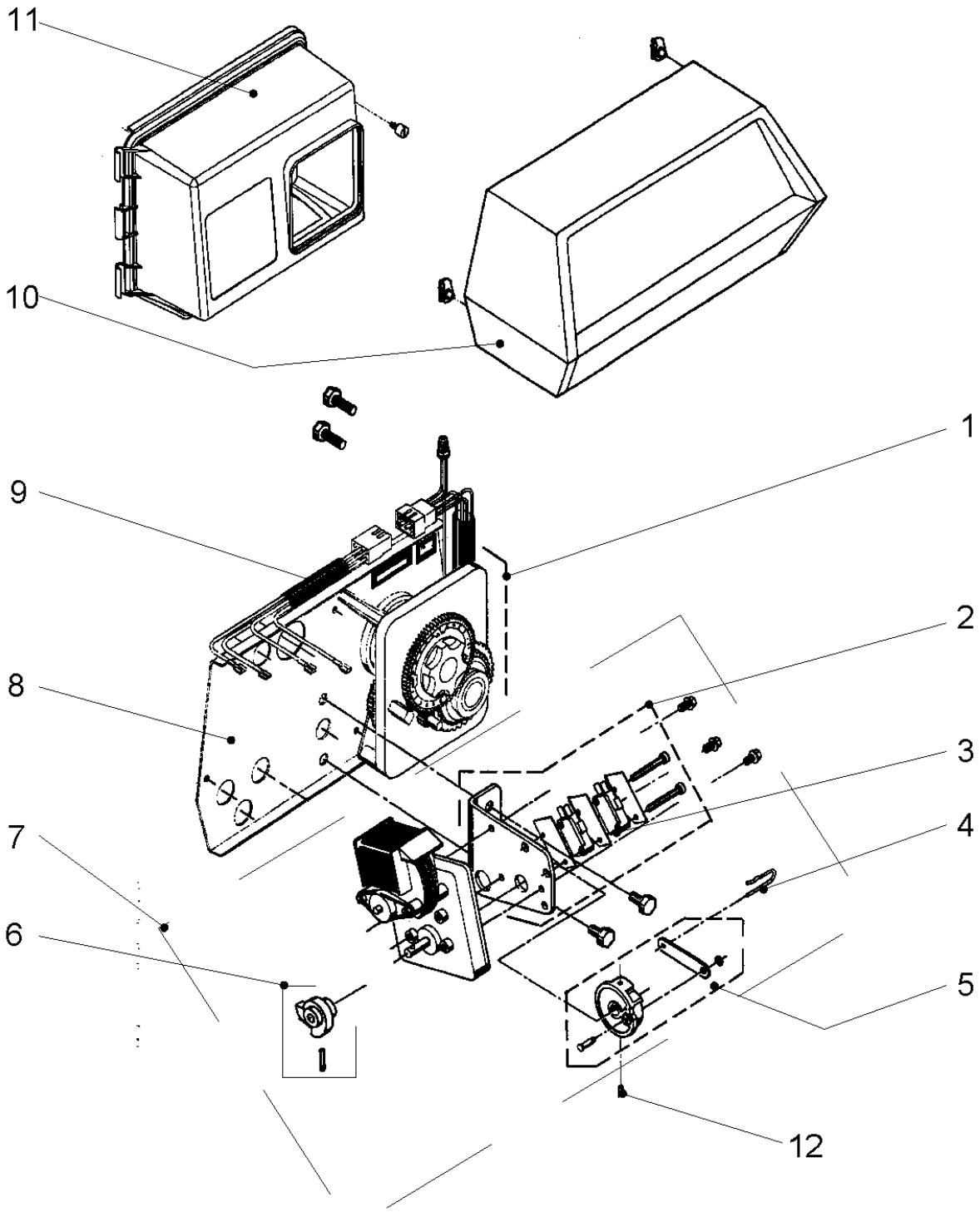
Steuerkopf 2750 Unterteil MN-Z 30/14

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
14	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
15	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(16)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
16	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600,	Werkzeug - Montagehilfe

Steuerkopf 2750 Unterteil MN-Z 30/14

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			9000	

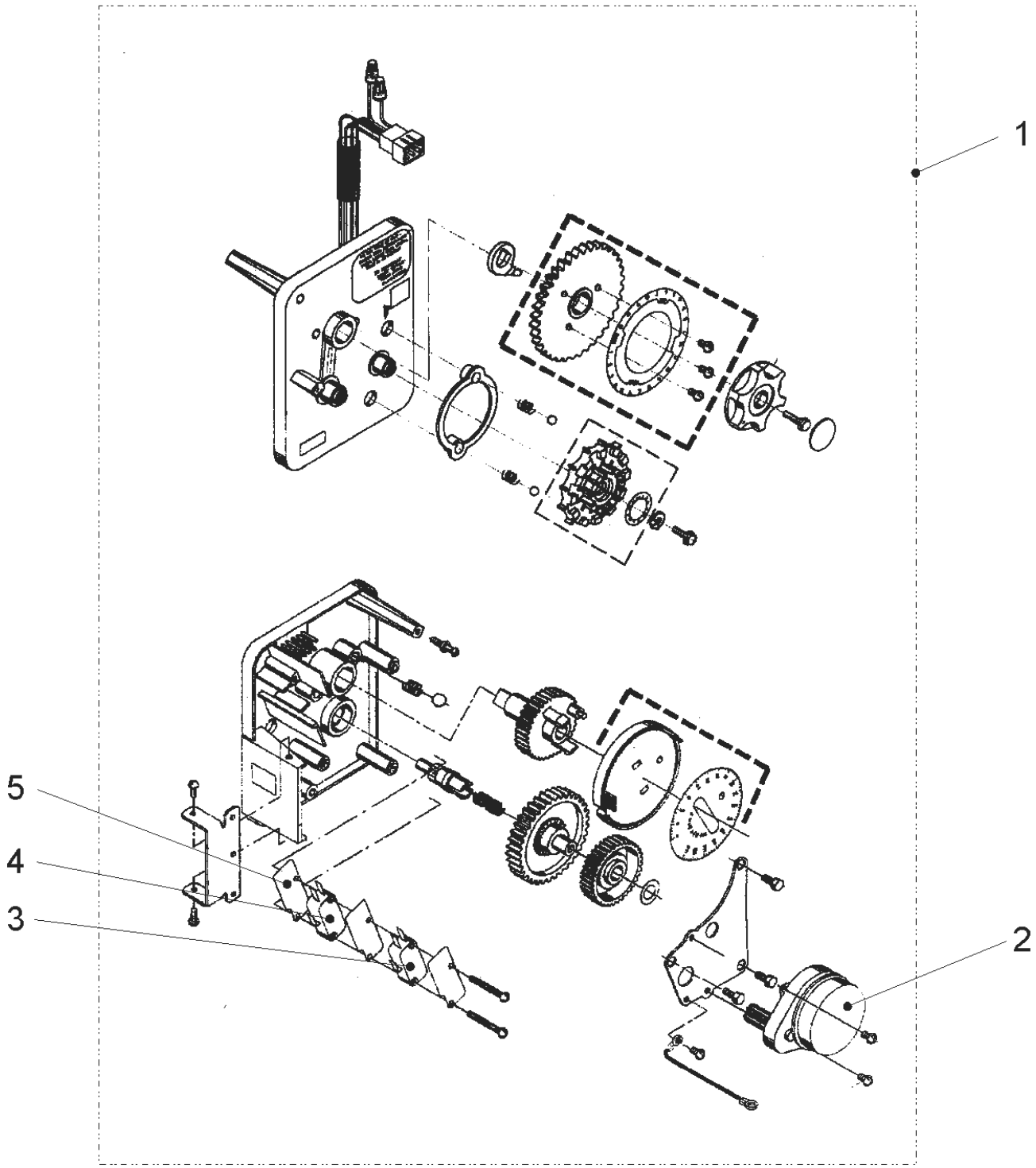
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



153440 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/17

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/17 (153440) 3

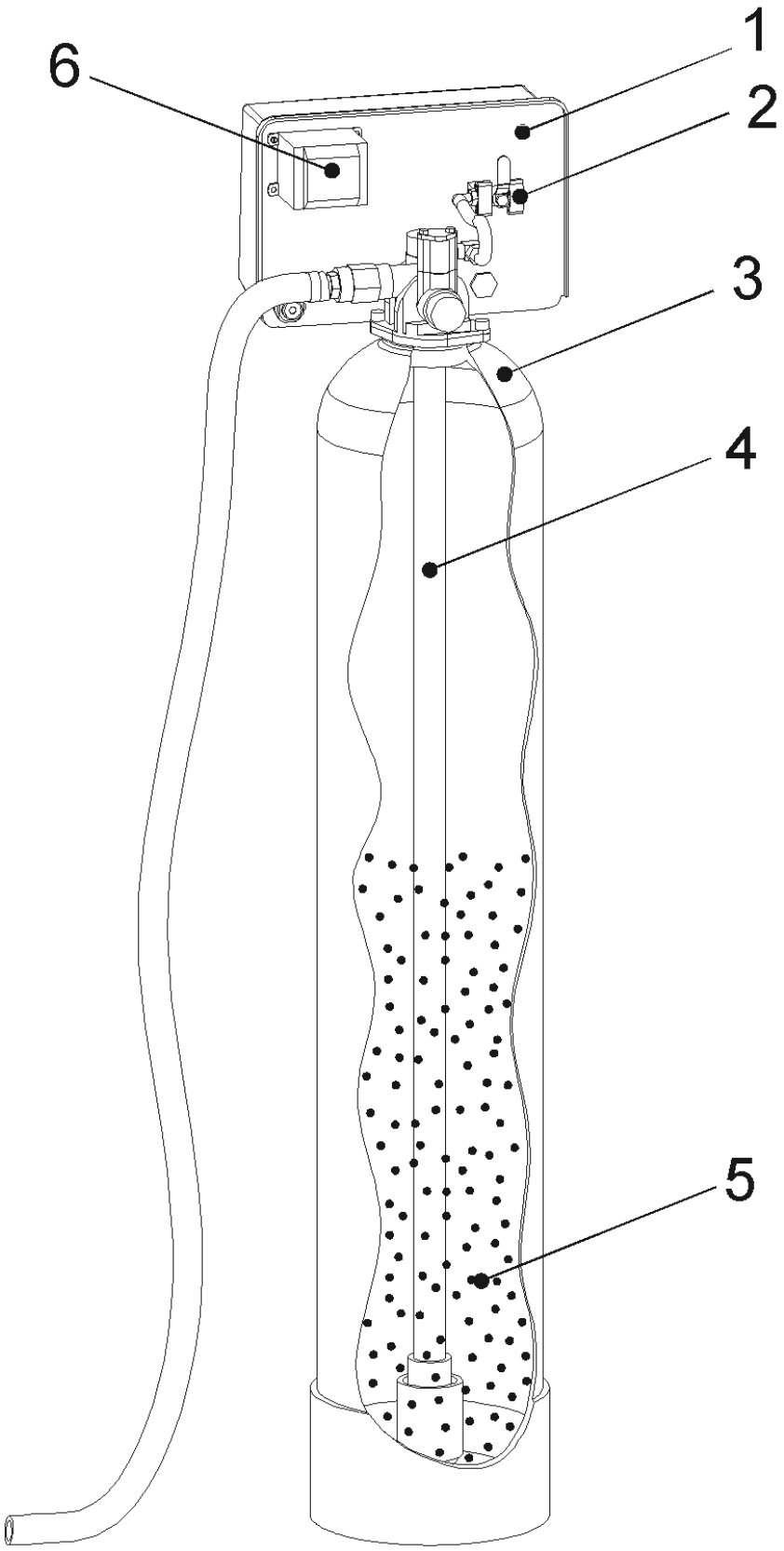
Steuerkopf vorm. MN-Z 40/17 (153044) 5

Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/17 (153440)



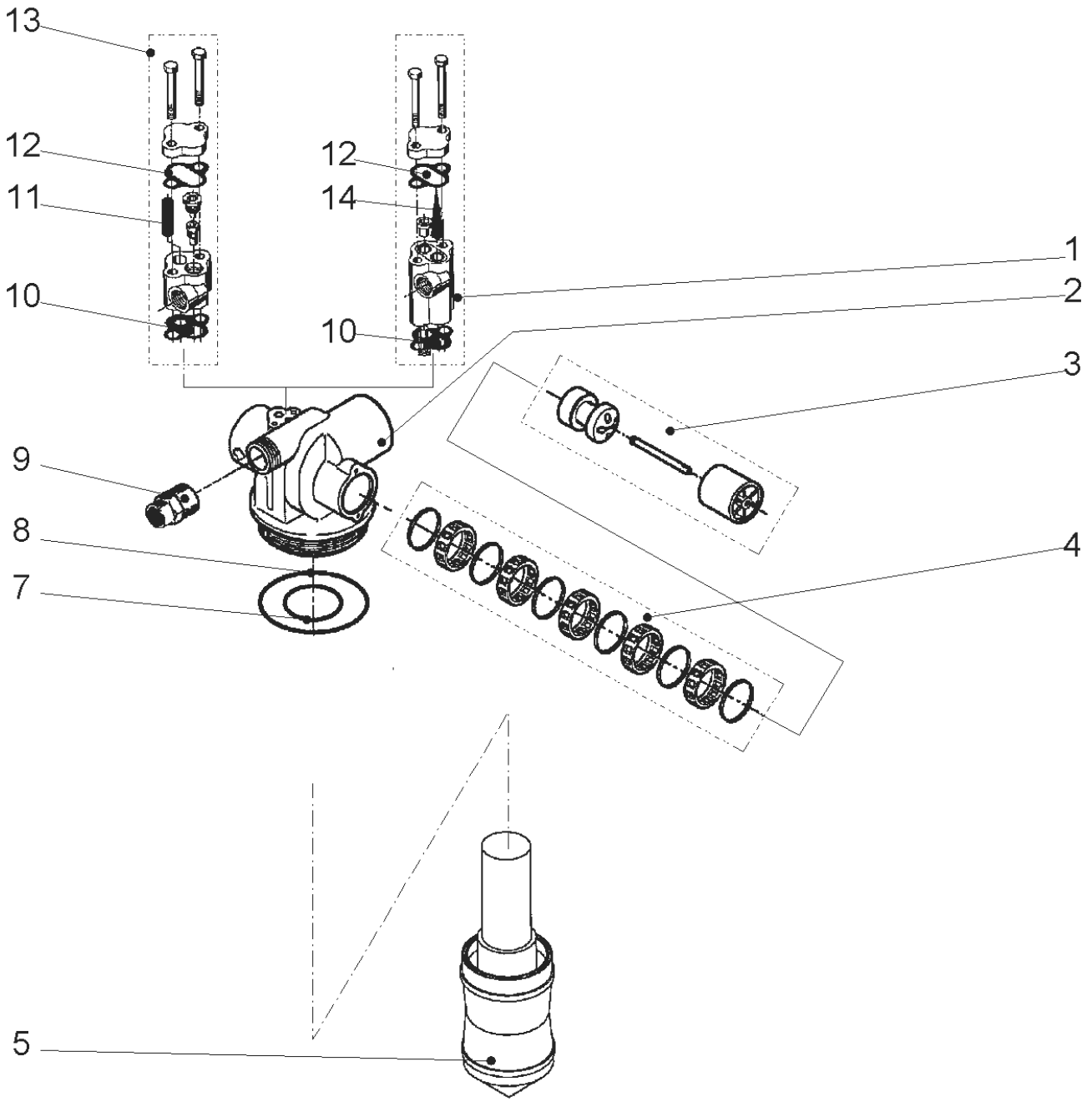
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/17 (153440)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	153044	Steuerkopf vorm. MN-Z 40/17	
2	153601	Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
4	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	153026	Filterfüllung zu MN-Z 40/17 und FE-Z 40/17	bestehend aus 100 kg GENO-Fermanit und 100 kg Kies
6	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

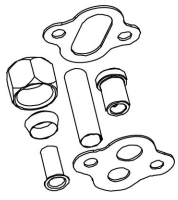
Steuerkopf vorm. MN-Z 40/17 (153044)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

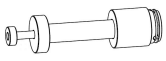
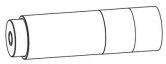
Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850



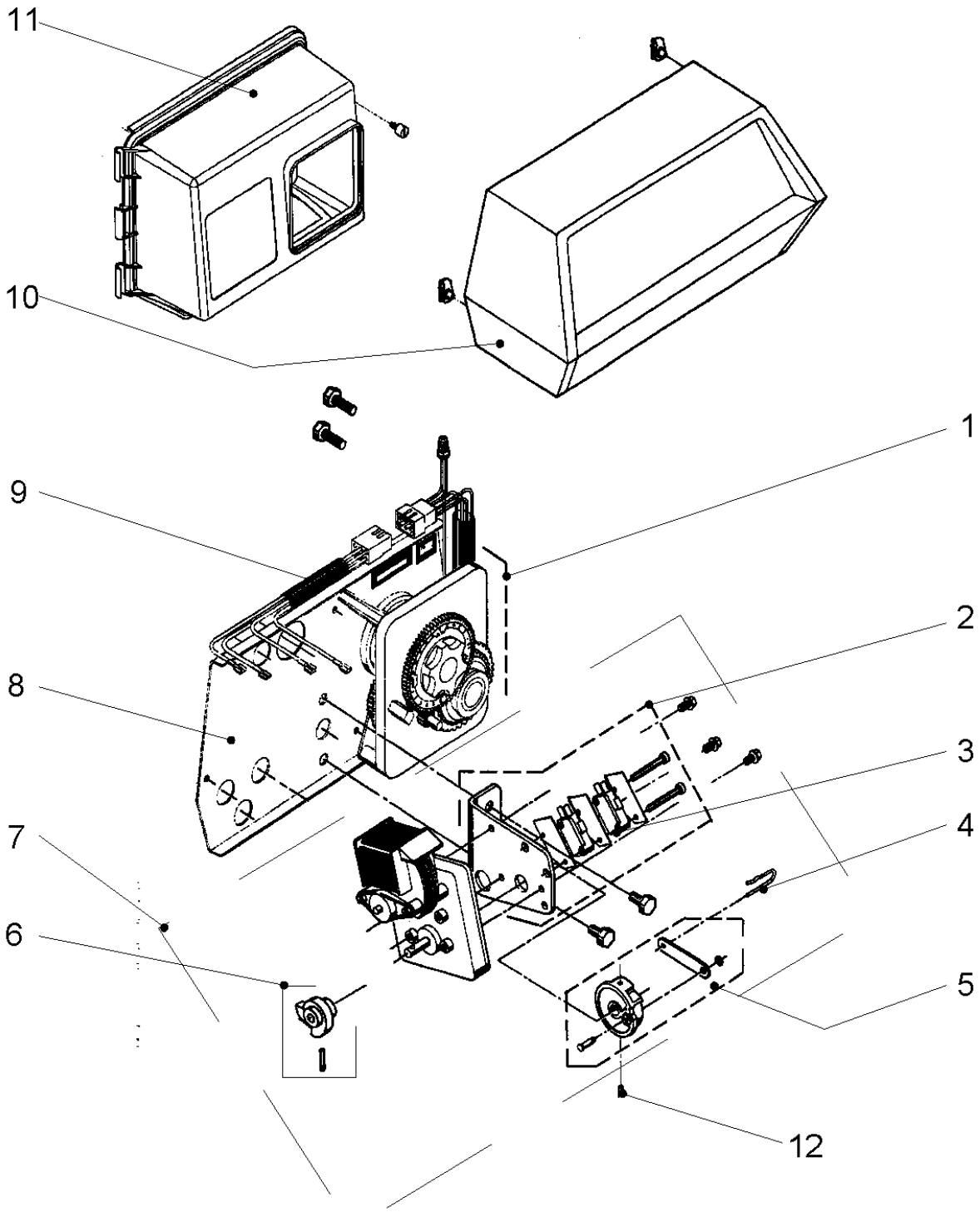
Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
2	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
3	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
3	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
4	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
4	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
5	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
7	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
8	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
8	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
9	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
10	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
11	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
12	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
12	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	

Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13			Injektor (gelb) nur für Enthärtung	
14			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

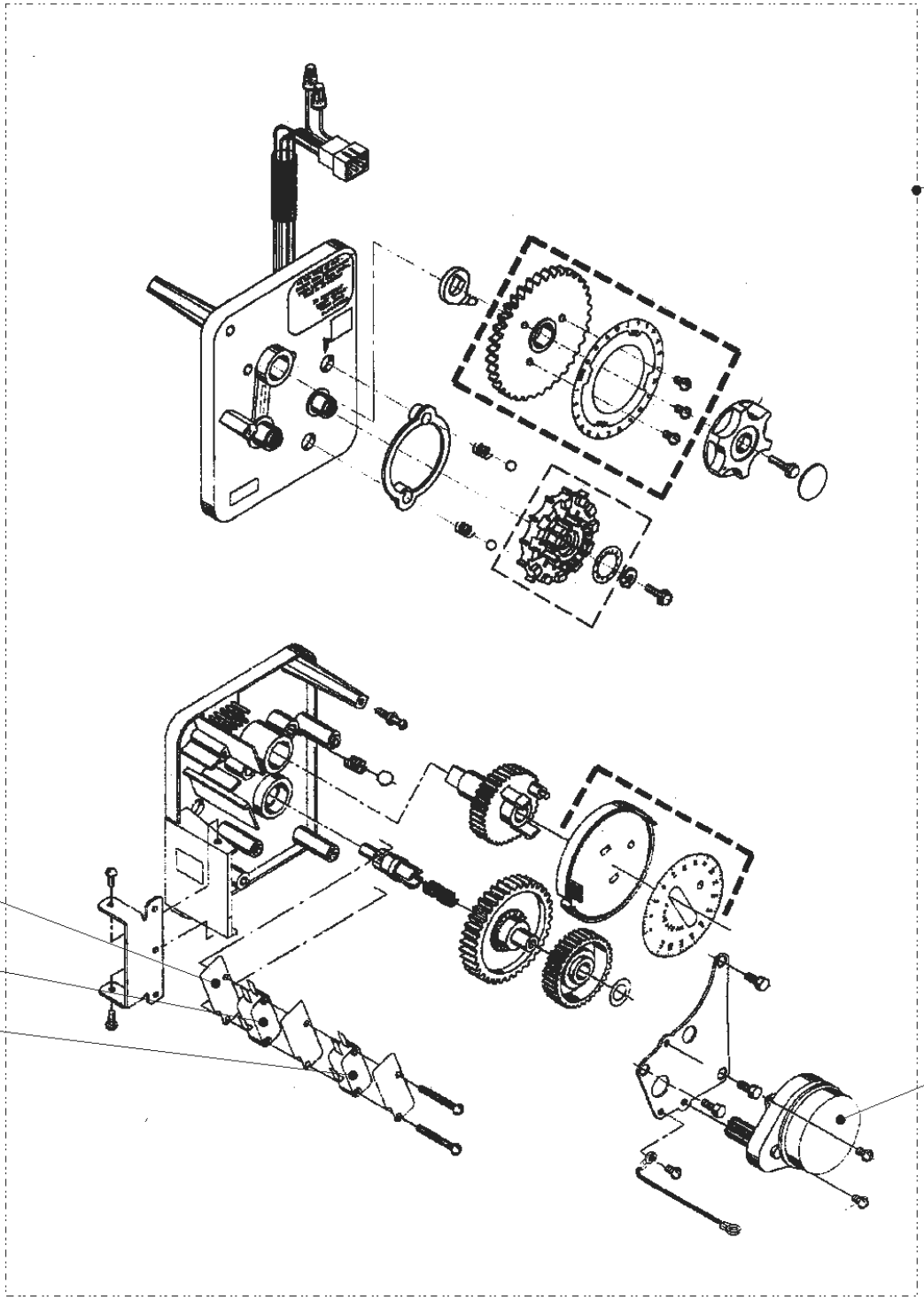
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



153450 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/18

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/18 (153450) 3

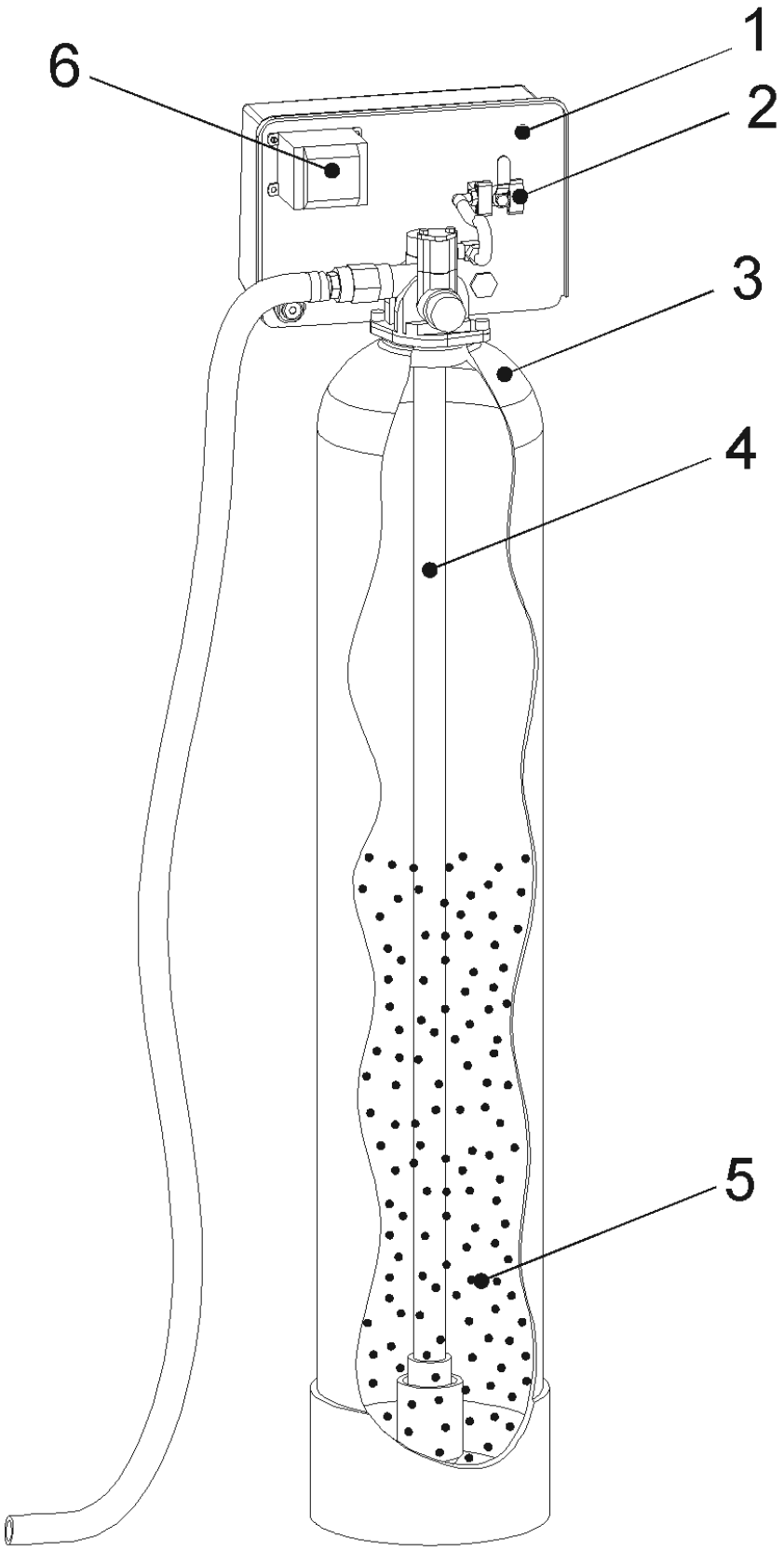
Steuerkopf vorm. MN-Z 40/18 (153045) 5

Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850 6

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/18 (153450)



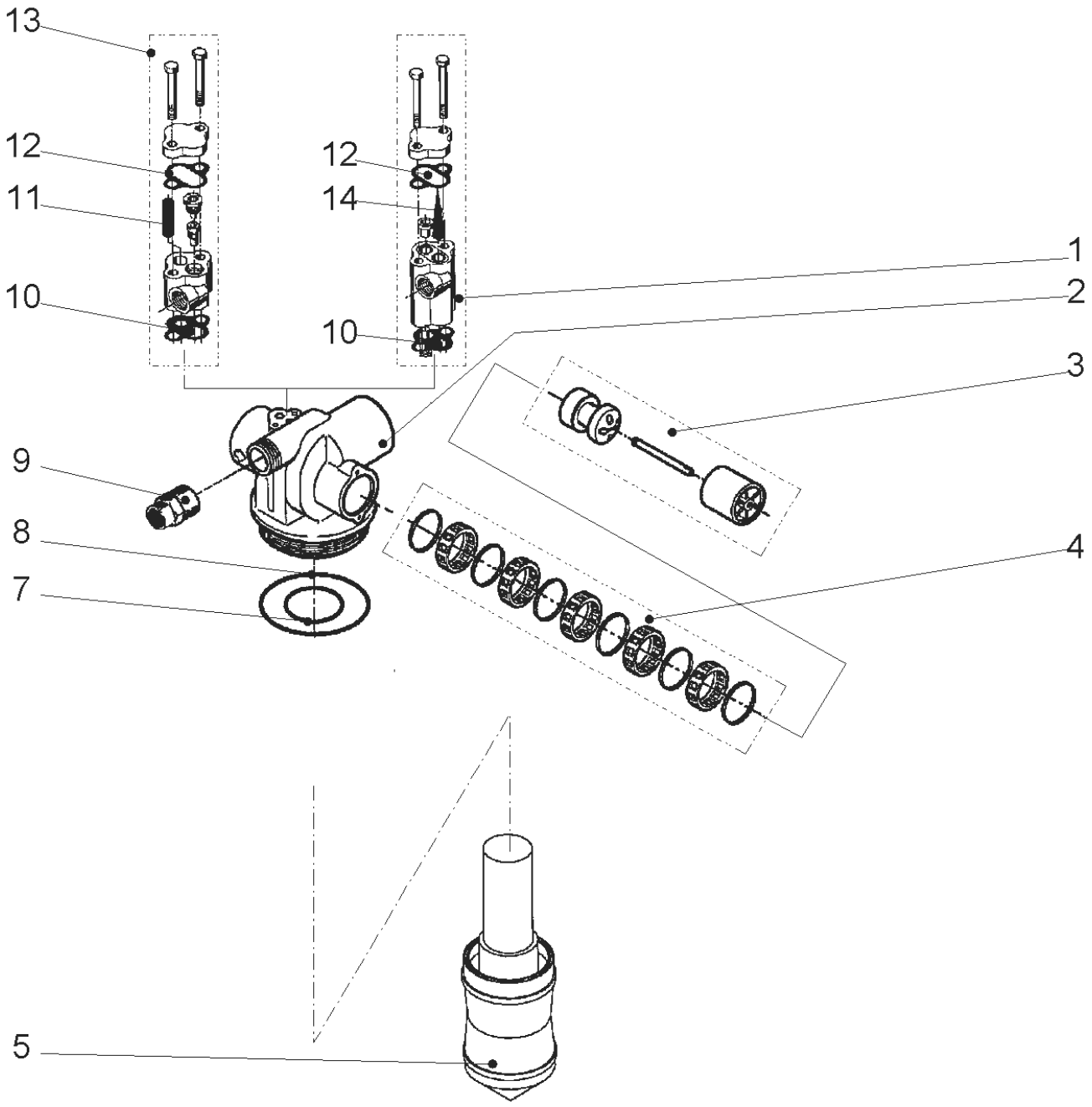
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/18 (153450)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	153045	Steuerkopf vorm. MN-Z 40/18	
2	153601	Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050151	Druckflasche 4", Typ C-1665-A3G-NI	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1630-1660 mm Neues Maß: Höhe C = 1615-1650 mm
4	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	153028	Filterfüllung zu MN-Z 40/18 und FE-Z 40/18	bestehend aus 125 kg GENO-Fermanit und 100 kg Kies
6	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

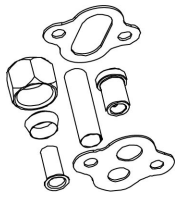
Steuerkopf vorm. MN-Z 40/18 (153045)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

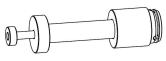
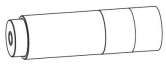
Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850



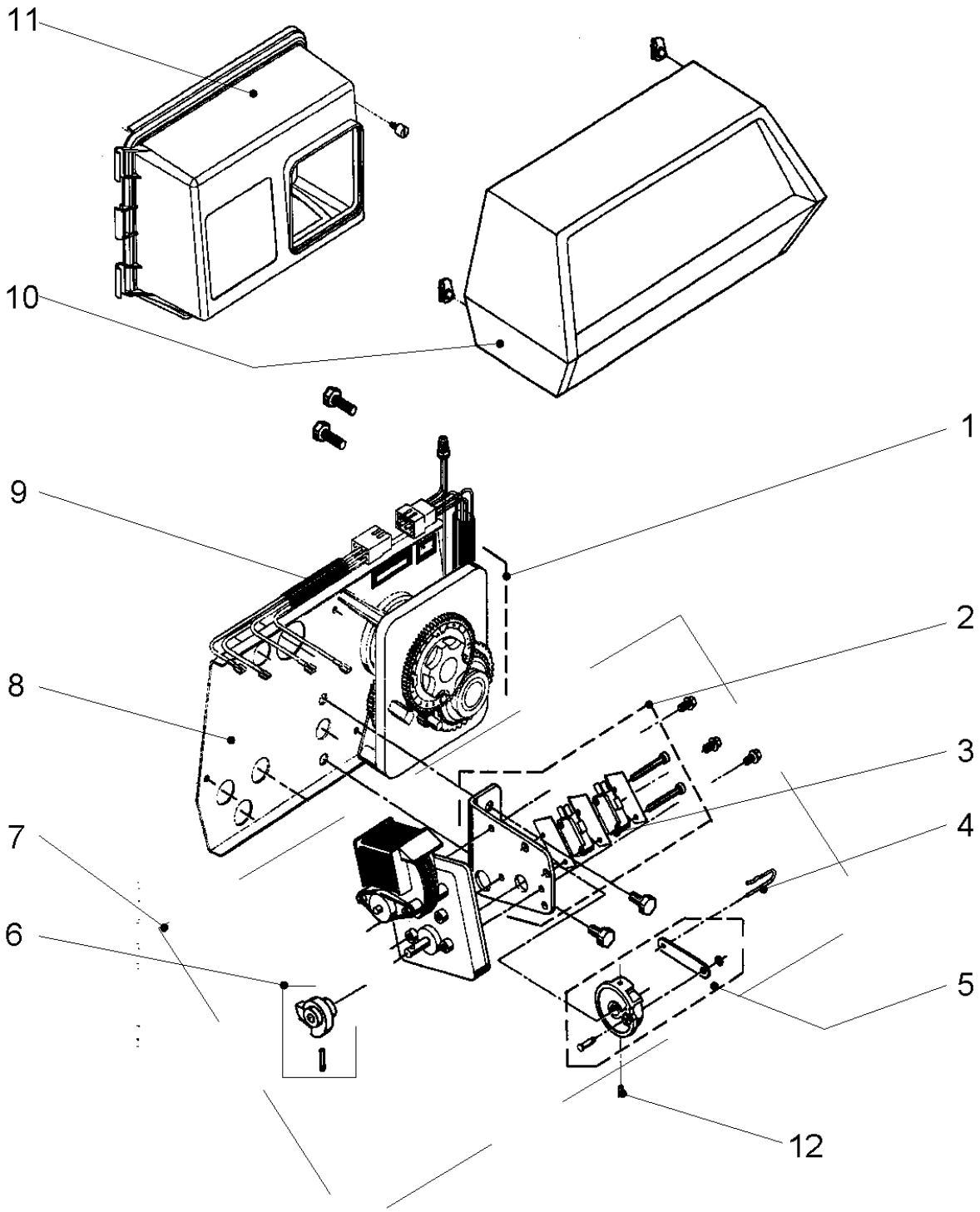
Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
2	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
3	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
3	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
4	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
4	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
5	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
7	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
8	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
8	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
9	153072		Rückspülblende 1" Nr.:15, 2850/2910/9500	duo WF 1130 / duo WF 1500
10	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
11	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
12	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
12	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	

Unterteil FE-Z, MN-Z 40/17, 40/18, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13			Injektor (gelb) nur für Enthärtung	
14			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

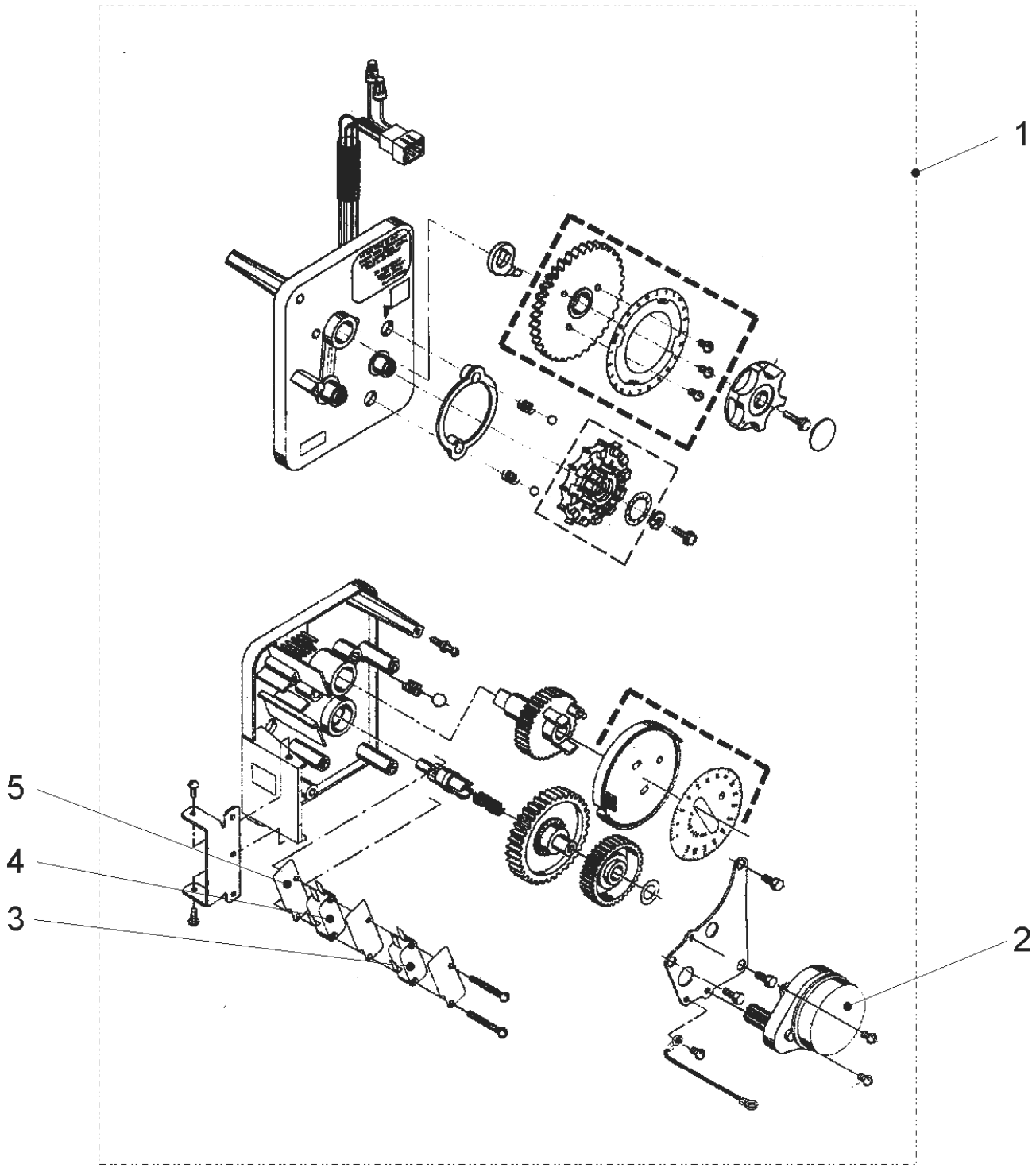
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



153460 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 50/19

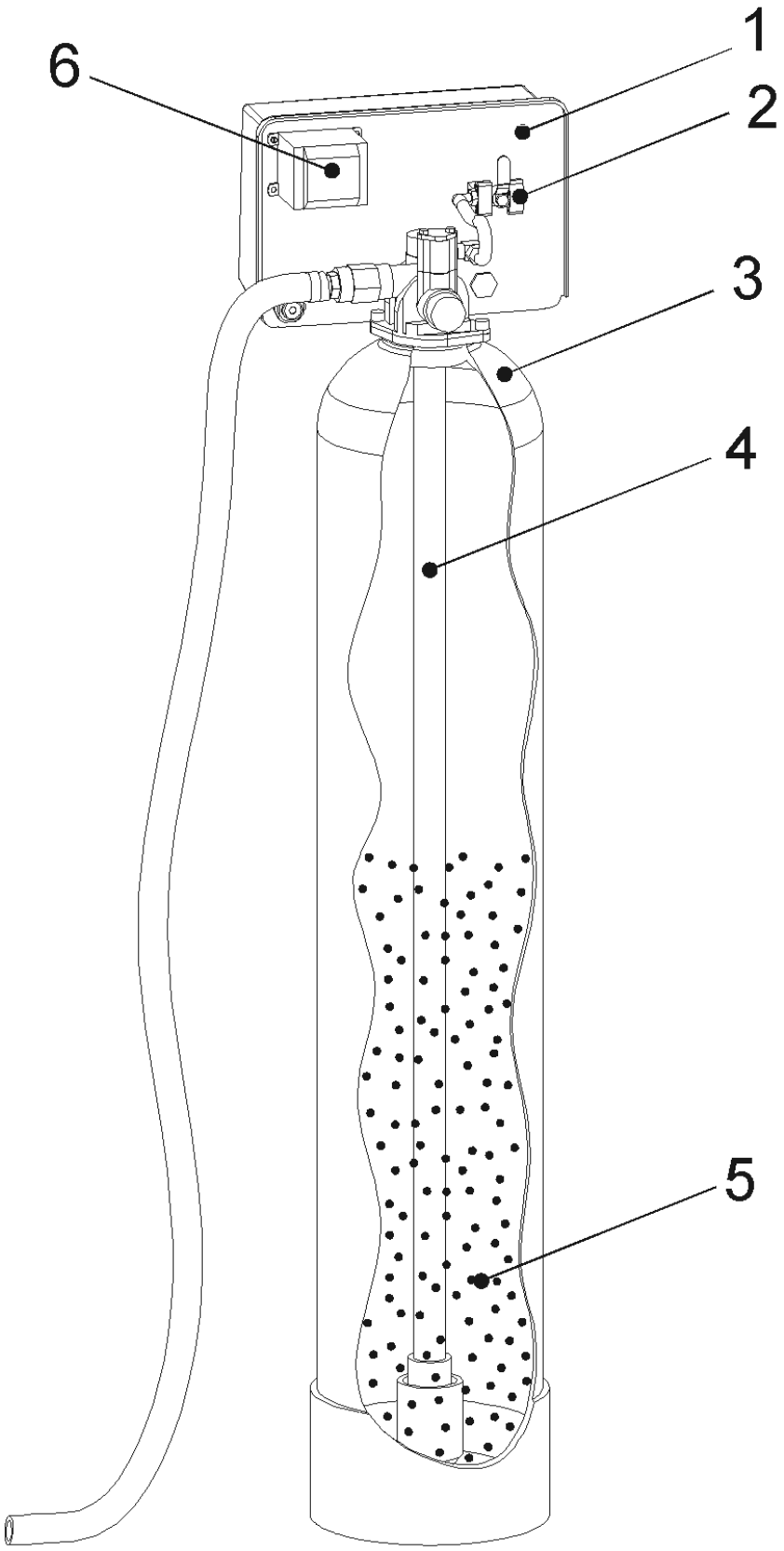
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 50/19 (153460)	3
Steuerkopf vorm. MN-Z 50/19 (153046)	5
Unterteil FE-Z 50/19, 2850	6
Oberteil 2750/2850	8
Timer 2750/2850, 50 Hz	10

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 50/19 (153460)



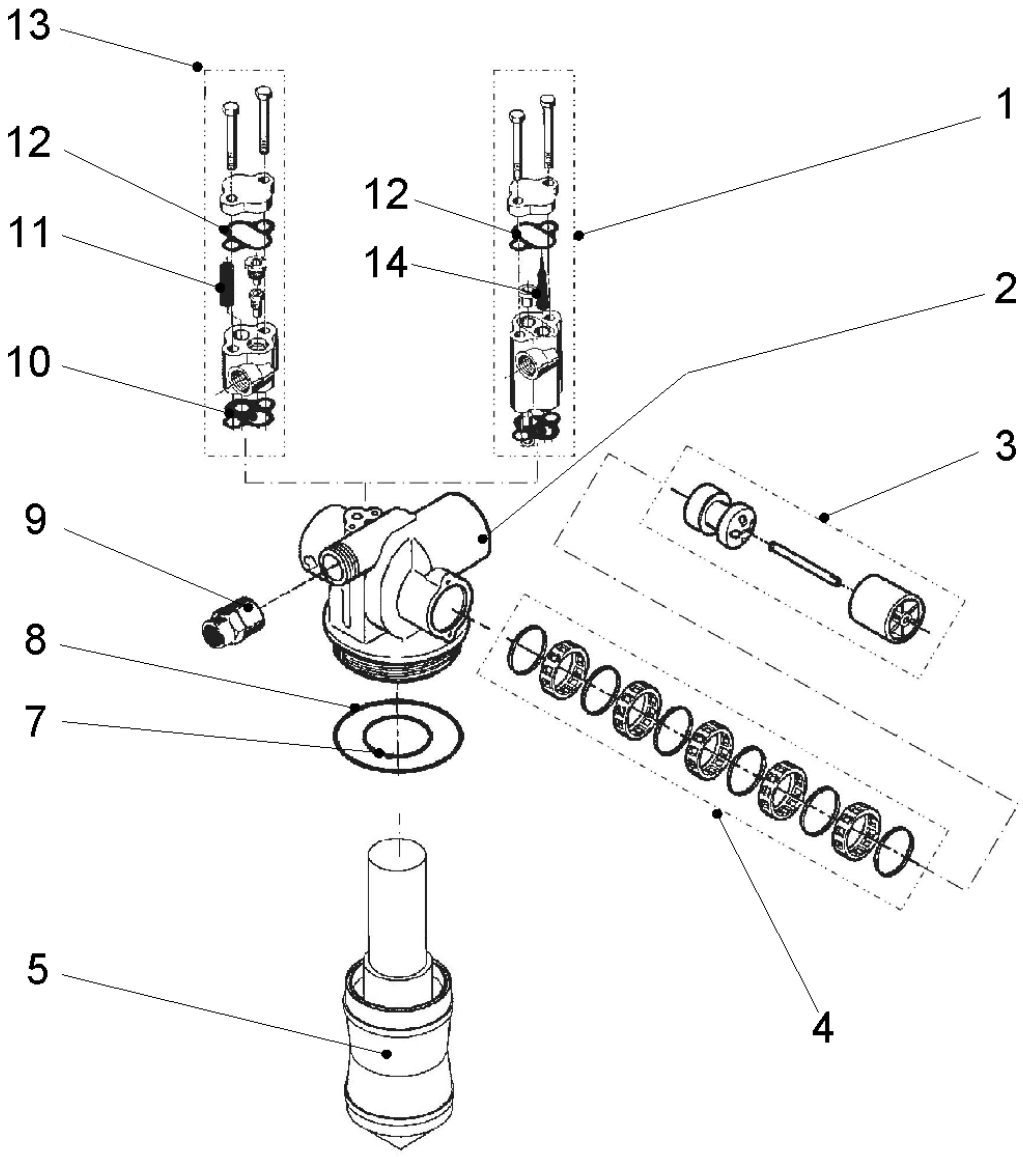
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 50/19 (153460)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	153046	Steuerkopf vorm. MN-Z 50/19	
2	153601	Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050158	Druckflasche 4", Typ C-2160-A3G, 50/19	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1600-1630 mm Neues Maß: Höhe C = 1610-1640 mm
4	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	153030	Filterfüllung zu MN-Z 50/19 und FE-Z 50/19	bestehend aus 200 kg GENO-Fermanit und 200 kg Kies
6	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

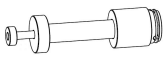
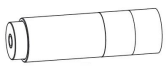
Steuerkopf vorm. MN-Z 50/19 (153046)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil FE-Z 50/19, 2850
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

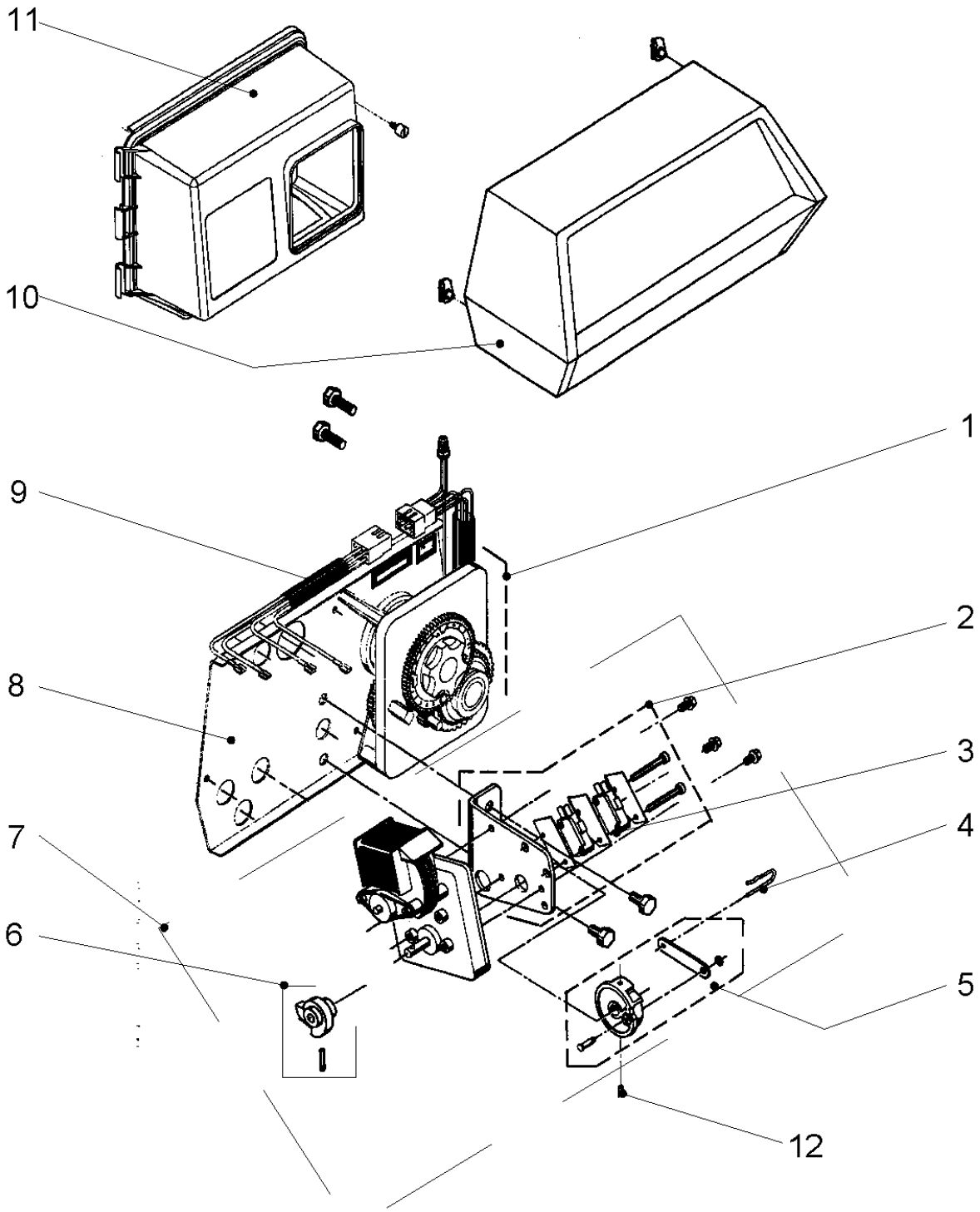
Unterteil FE-Z 50/19, 2850



Unterteil FE-Z 50/19, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
2	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
2	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
3	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
3	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
6	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
6	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
7	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

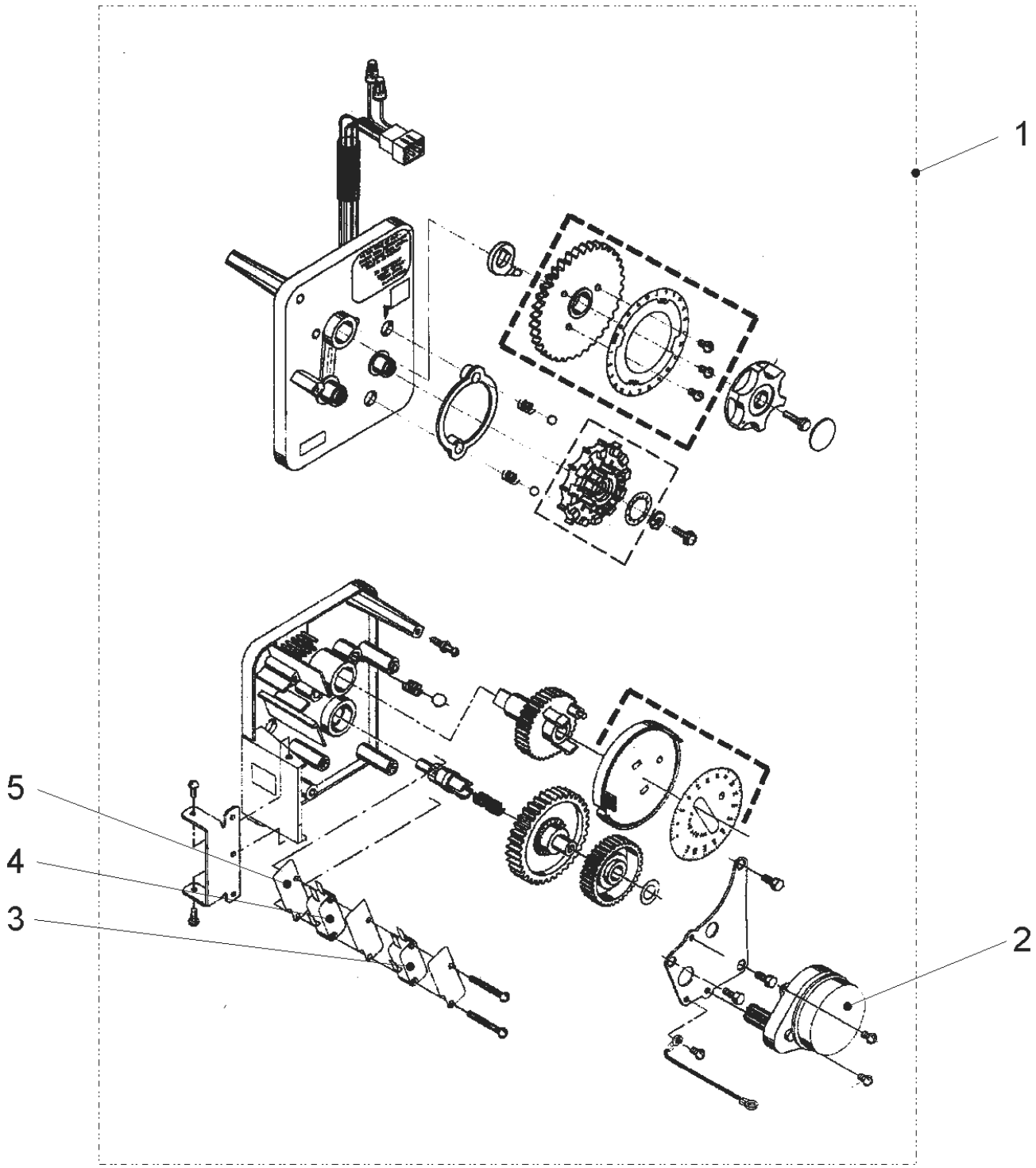
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



153470 - Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 60/20

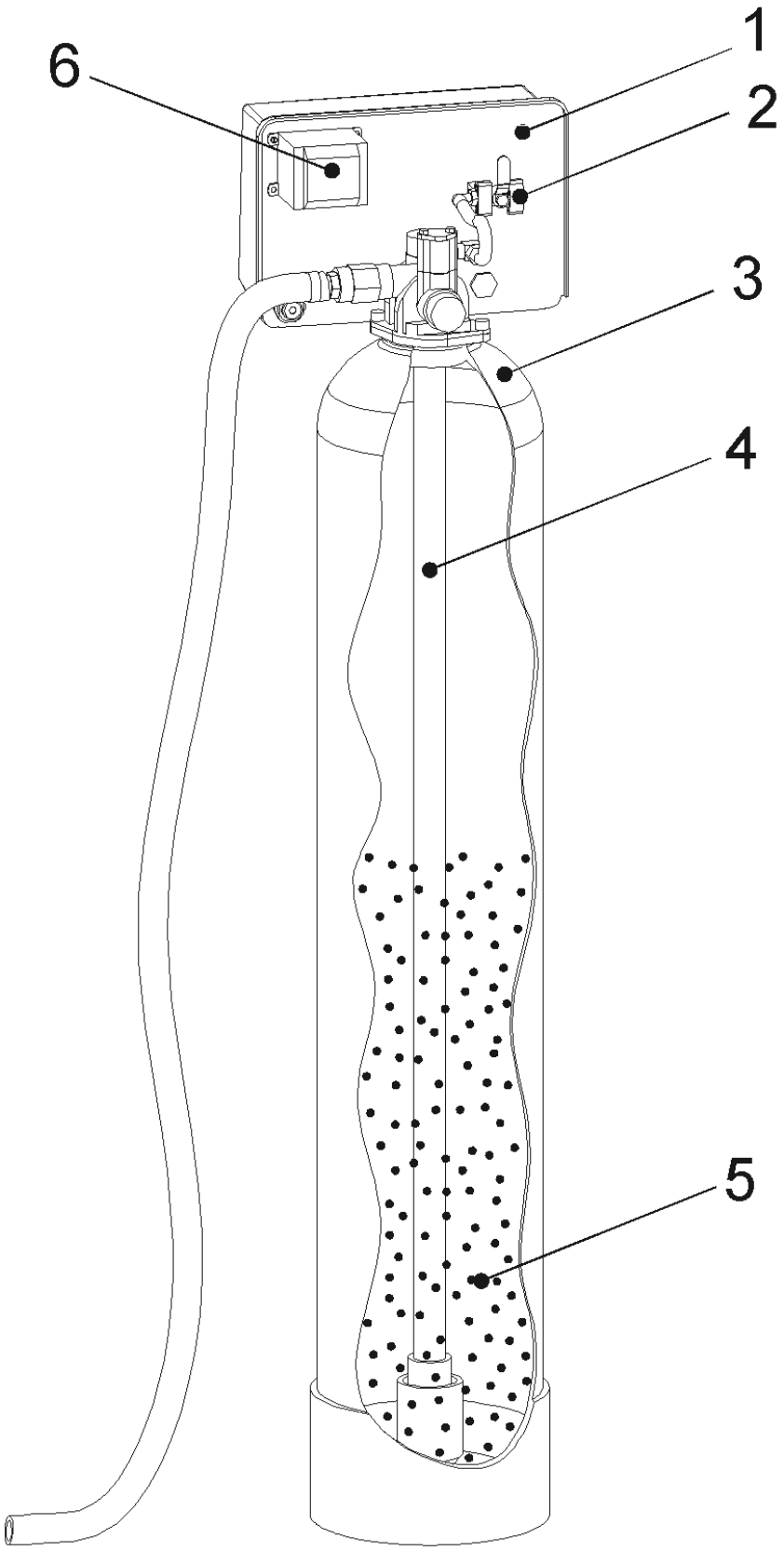
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 60/20 (153470)	3
Steuerkopf vorm. MN-Z 60/20 (153047)	5
Unterteil FE-Z 60/20, 2850	6
Oberteil 2750/2850	9
Timer 2750/2850, 50 Hz	11

Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 60/20 (153470)



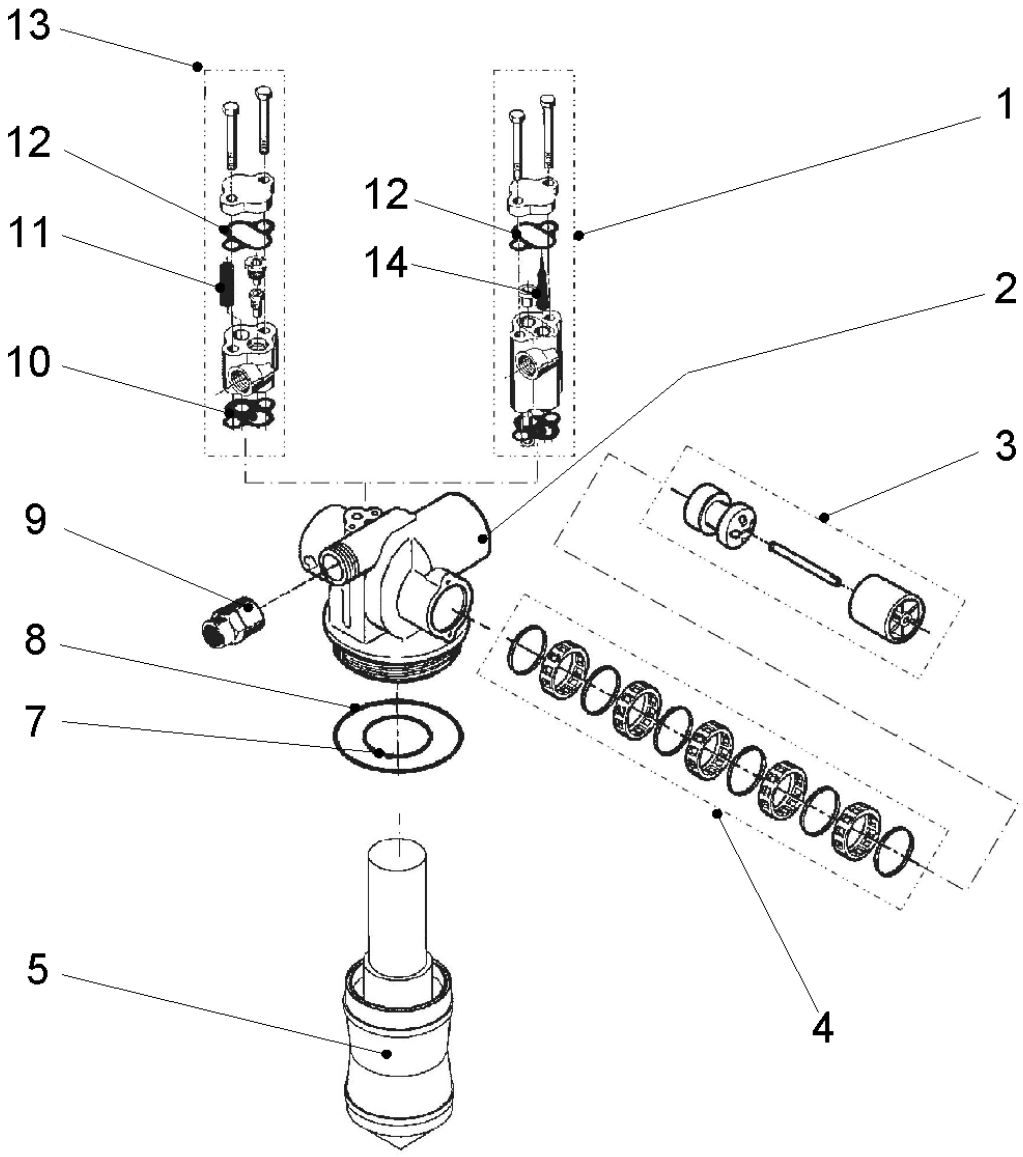
Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 60/20 (153470)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	153047	Steuerkopf vorm. MN-Z 60/20	
2	153601	Kugelhahn PN 25 mit Schlauch	Schlauchschelle und Winkeleinschraubstutzen
3	89050159	Druckflasche 4", Typ C-2469-A3G, 60/2	ACHTUNG Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1840-1880 mm Neues Maß: Höhe C = 1850-1890 mm
4	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	153032	Filterfüllung zu MN-Z 60/20 und FE-Z 60/20	bestehend aus 325 kg GENO-Fermanit und 300 kg Kies
6	91701010	Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/3,5A	

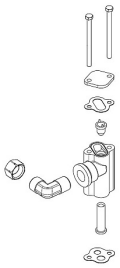
Steuerkopf vorm. MN-Z 60/20 (153047)

Pos.	Bezeichnung
1	Unterteil FE-Z 60/20, 2850
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

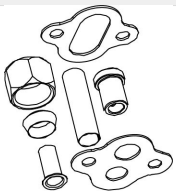
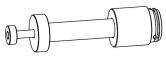
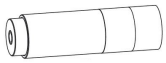
Unterteil FE-Z 60/20, 2850



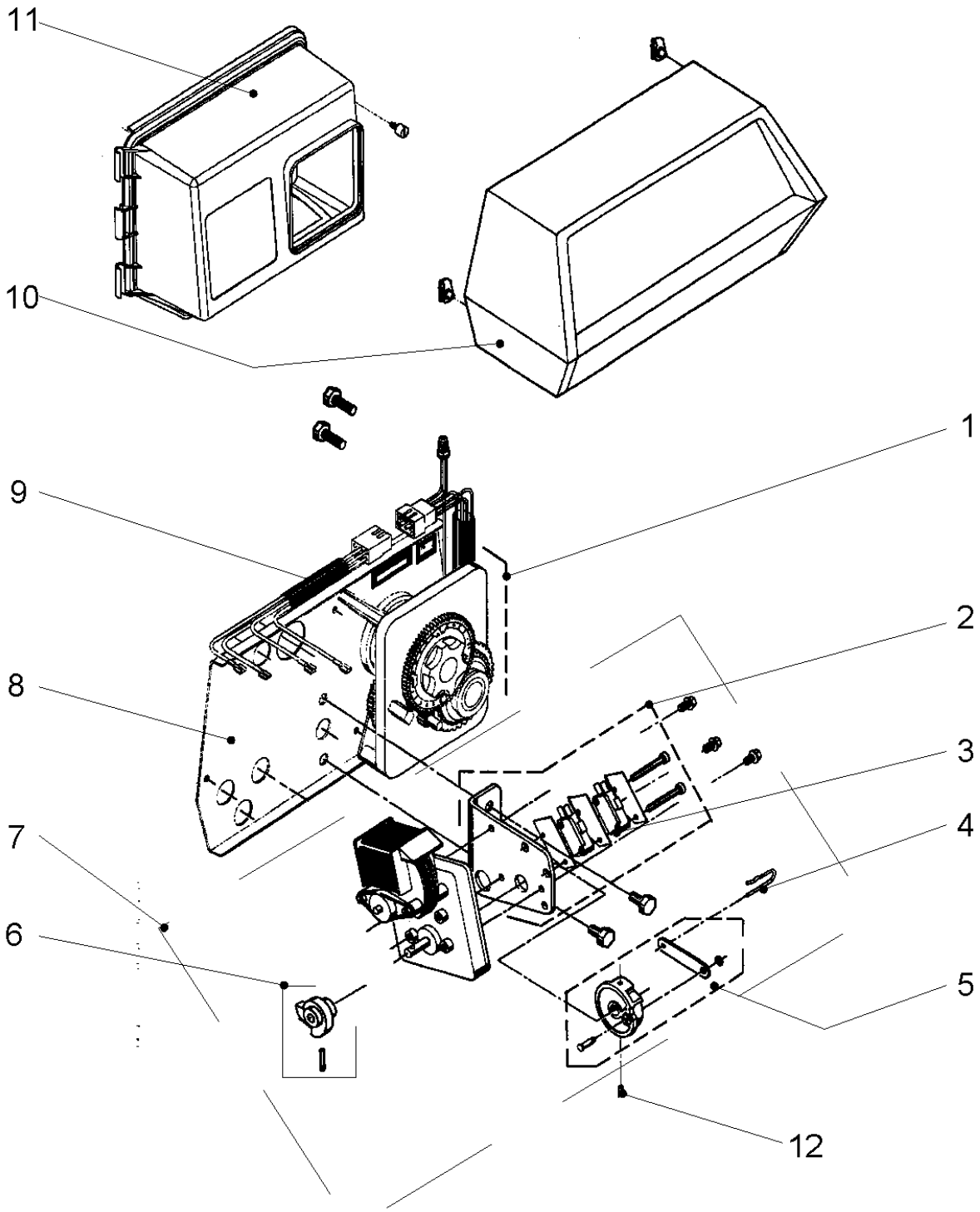
Unterteil FE-Z 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125691000001		Injektor Nr. 5c, Farbe: weiß/lila	zu Typ 2750/2850/2900 VF 60/20 WF 60720 FE-Z 60/20 MN-Z 60/20 duo WF 1730, 2400
-	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
2	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
3	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
3	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
(4)	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
4	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
5	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
7	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
08	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
8	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
9	153073		Rückspülblende 1" Nr.:25, 2850/2910/9500	duo WF 1730 / duo WF 2400
10	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
11	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(12)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
12	100027590001		Injektorwartungssatz	

Unterteil FE-Z 60/20, 2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1600/1650 zu 3/8" Leitung	
13			Injektor (gelb) nur für Enthärtung	
14			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

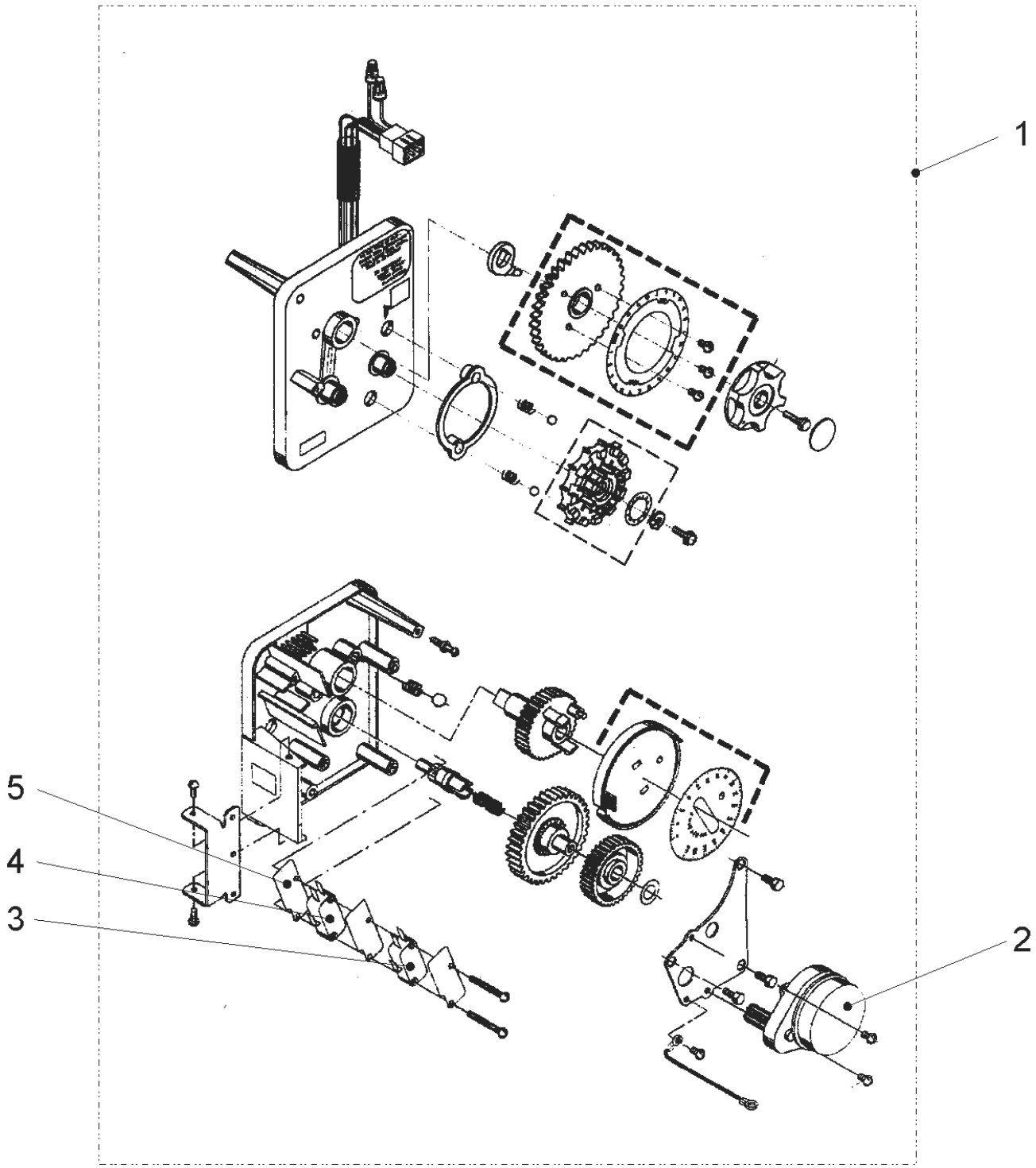
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

Timer 2750/2850, 50 Hz



Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	



160150 - Dosieranlage MOBIdos

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage MOBIdos (160150) 3

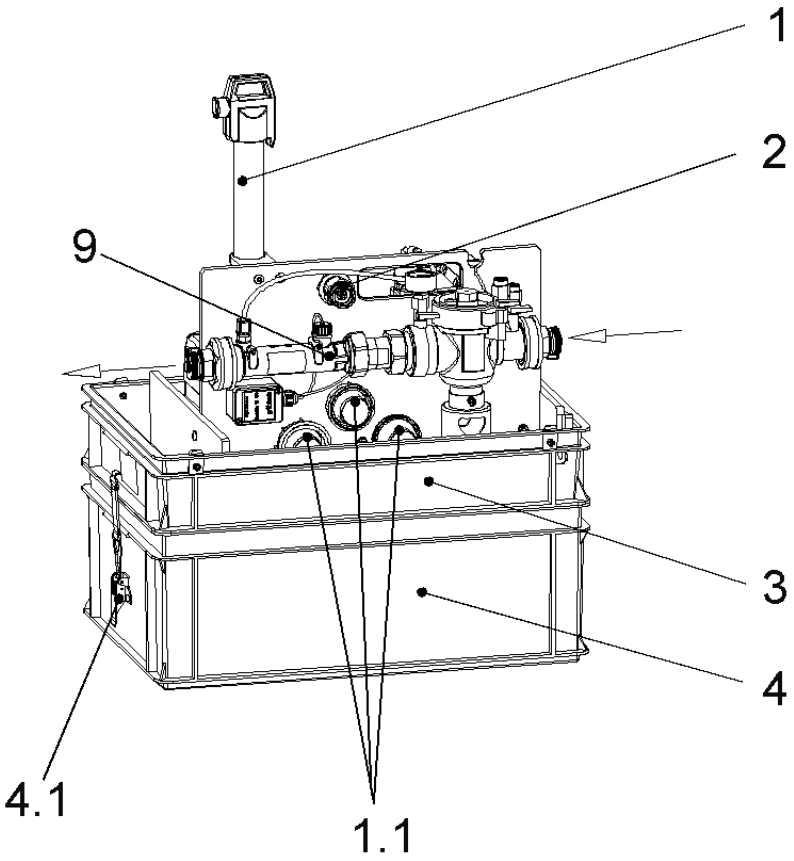
GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu MOBIdos (118223) 6

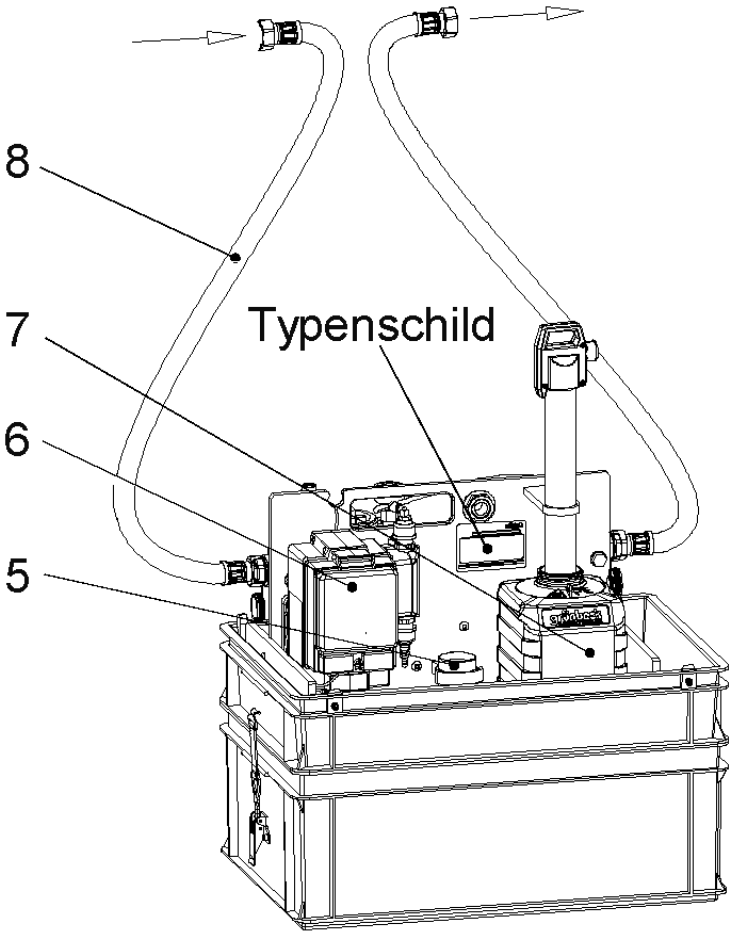
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 9

Wasserpfad zu Dosieranlage MOBIdos (160017) 11

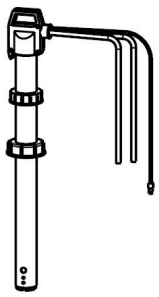
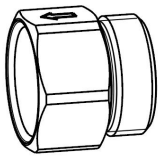
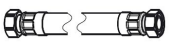
Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1" (132530) 14

Dosieranlage MOBIdos (160150)

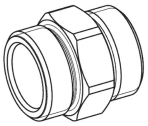




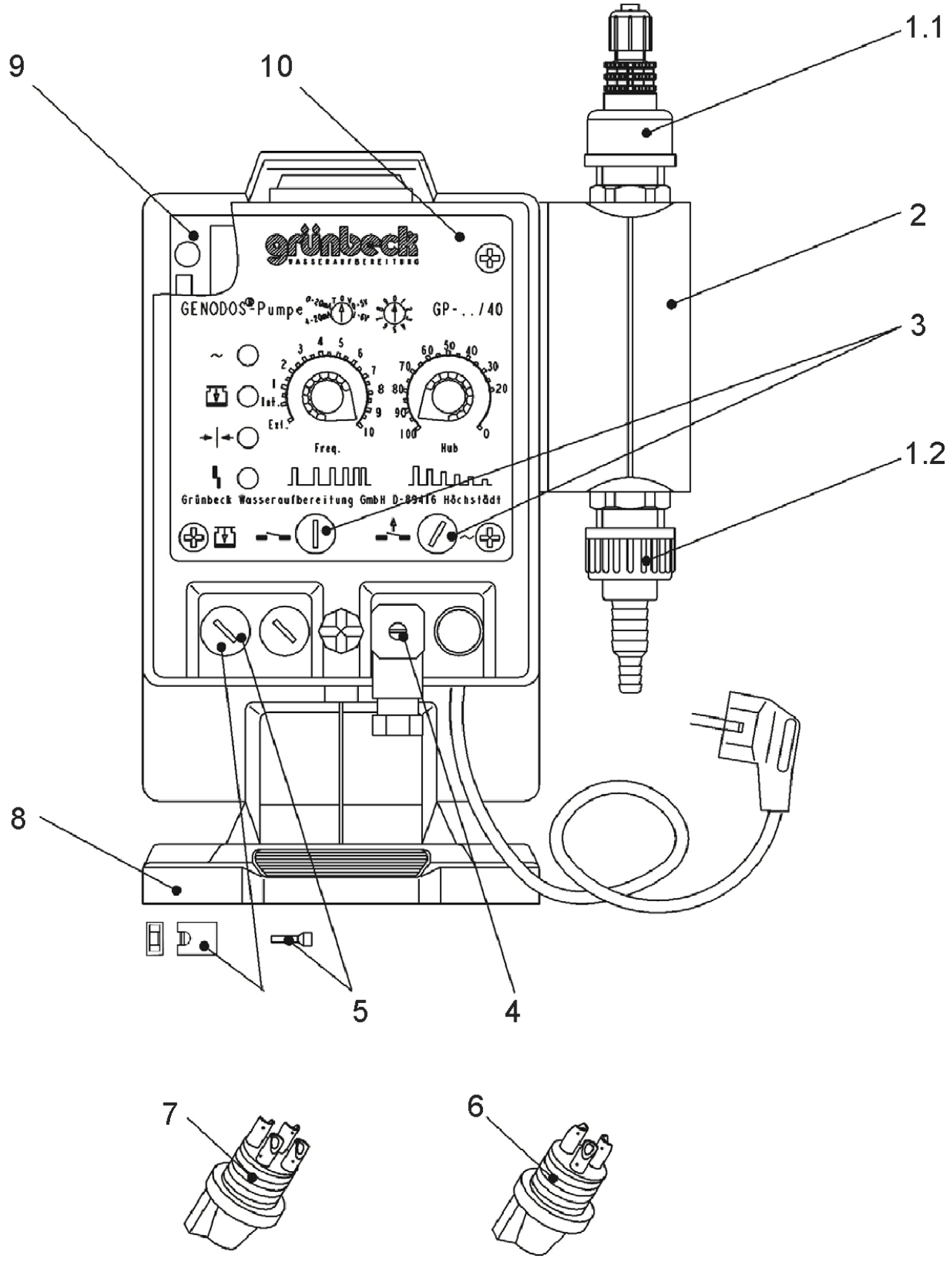
Dosieranlage MOBIdos (160150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	118530		GENODOS-Sauglanze 10 l, 20 l, gasdicht	gasdicht l= 465 mm, inkl. Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung
1.1	118630e		Schraubkappen mit Dichtungen zu 3,10,20l	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
2	160036e		Übergangsstück mit DFK zu MOBIdos	inkl. Flachdichtung
2.1	151670e		Flachdichtung d= 32 , di= 20, EPDM	
3	160020e		Transportbox zu MOBIdos ohne Deckel	inkl. Aufkleber
4	160025e		Transportbox-Oberteil zu MOBIdos	mit Verschluss und Aufkleber
4.1	160159e		Transportbox Verschluss zu MOBIdos	E-Teil zu Transportbox Oberteil
5	163811e		Sauglanzenhalterung zu MOBIdos	inkl. Befestigungsmaterial (Schelle mit Schrauben)
6	118223		GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu MOBIdos	
7	160035e		Dosiermittelbehälter 3 l leer zu MOBIdos	
8	151155e		Flexibler	Länge 1,5 m, ÜM G1/d 24 -

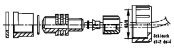
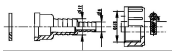
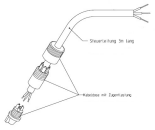
Dosieranlage MOBIdos (160150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Anschlussschlauch DN 25, 1,5 m	ÜM G1/d 24, Inhalt 1 Stück
8.1	151820		Schlauch-Verlängerungsset Spülk./MOBIdos	
8.2	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
8.3	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
9	160017		Wasserpfad zu Dosieranlage MOBIdos	

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu MOBIdos (118223)



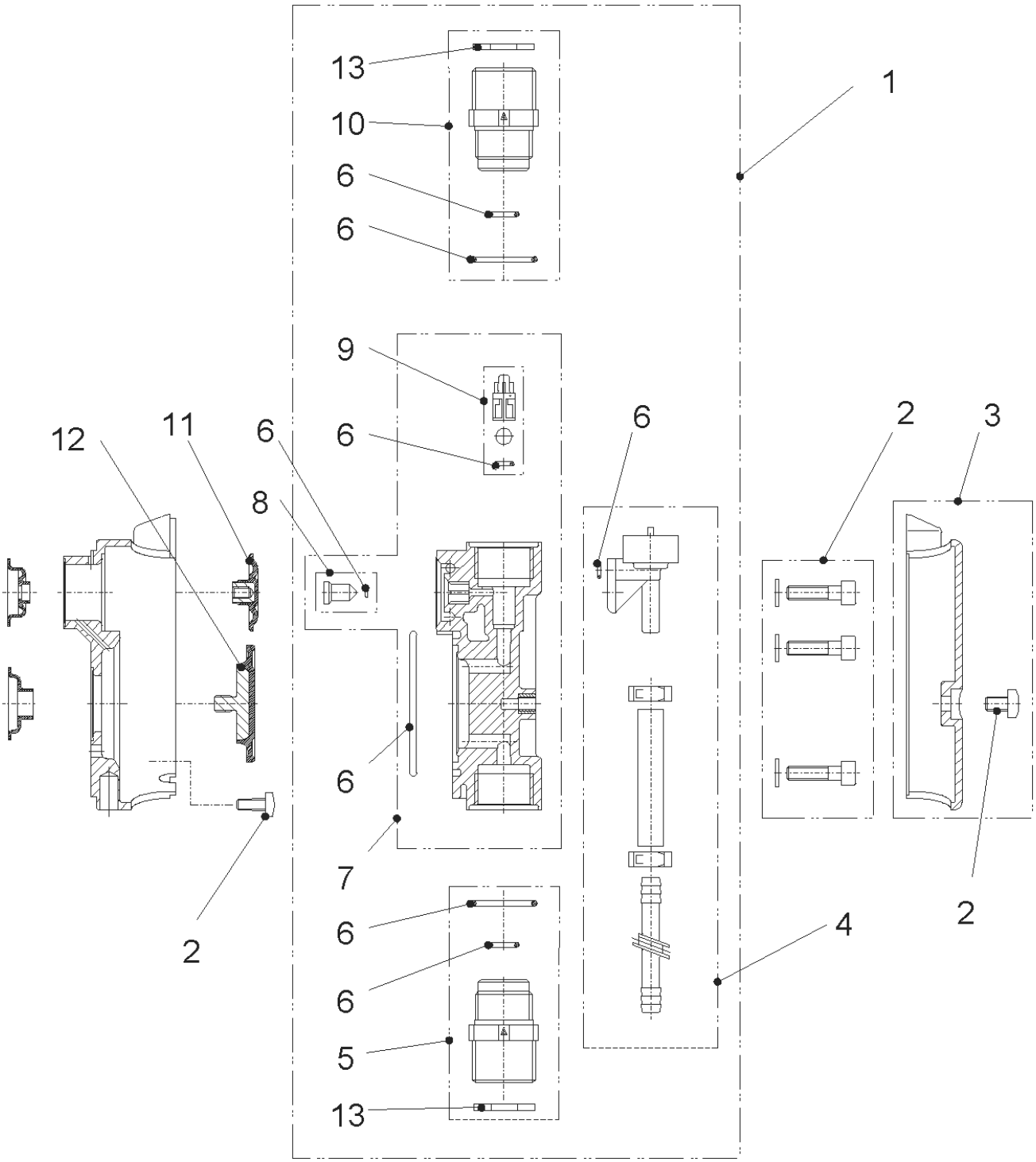
GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu MOBIdos (118223)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	116389		Anschluss-Set D 2-4, G5/8, PVC/EPDM	druckseitig, PVC/EPDM/PE
1.2	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
6	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
7	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
7	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
8	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
9	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	116216		Elektronikdeckel mit	

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu MOBIdos (118223)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Schraube zu GENODOS-Pumpe	

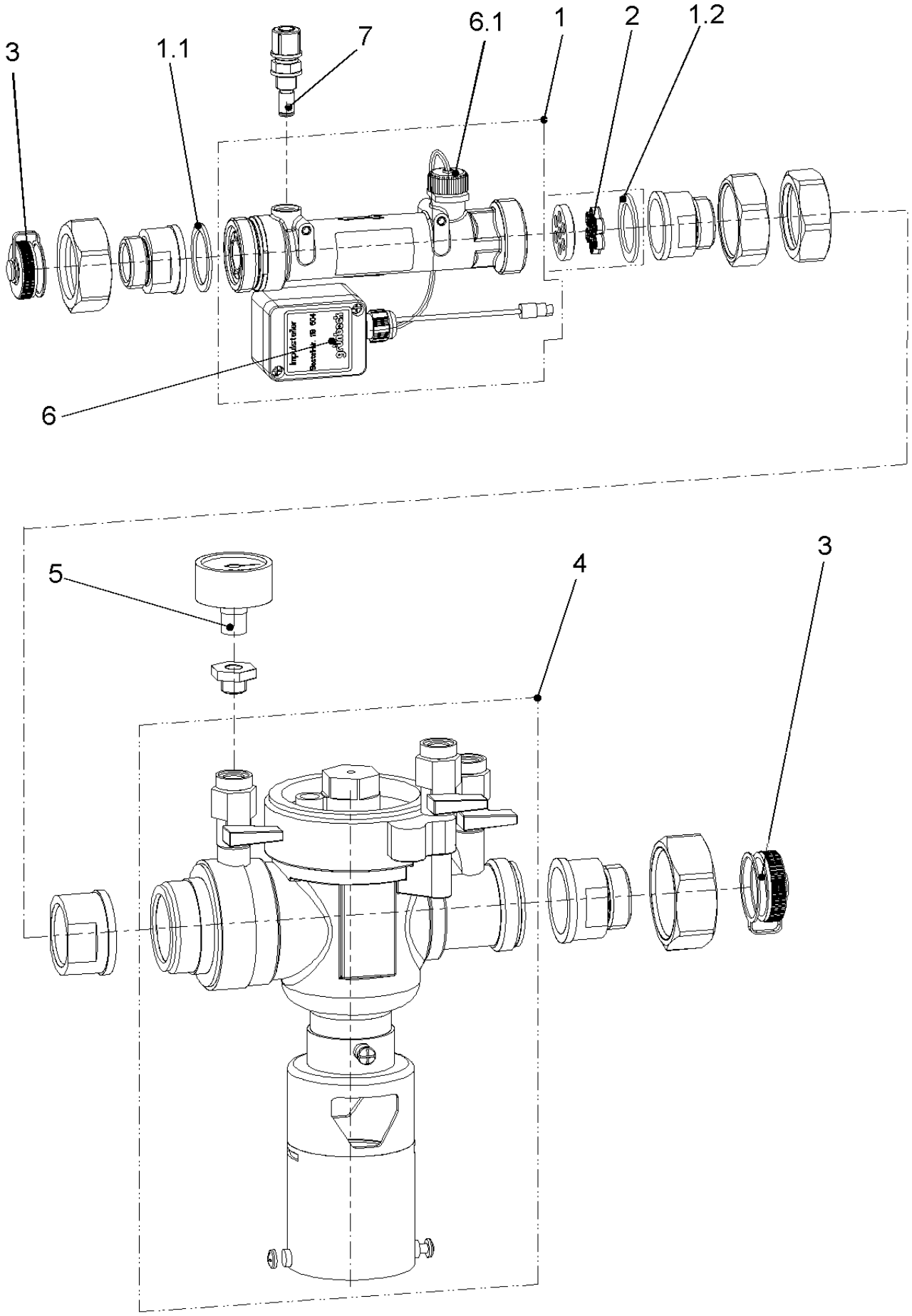
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



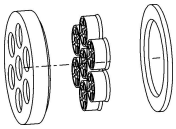
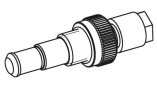
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Wasserpfad zu Dosieranlage MOBIdos (160017)



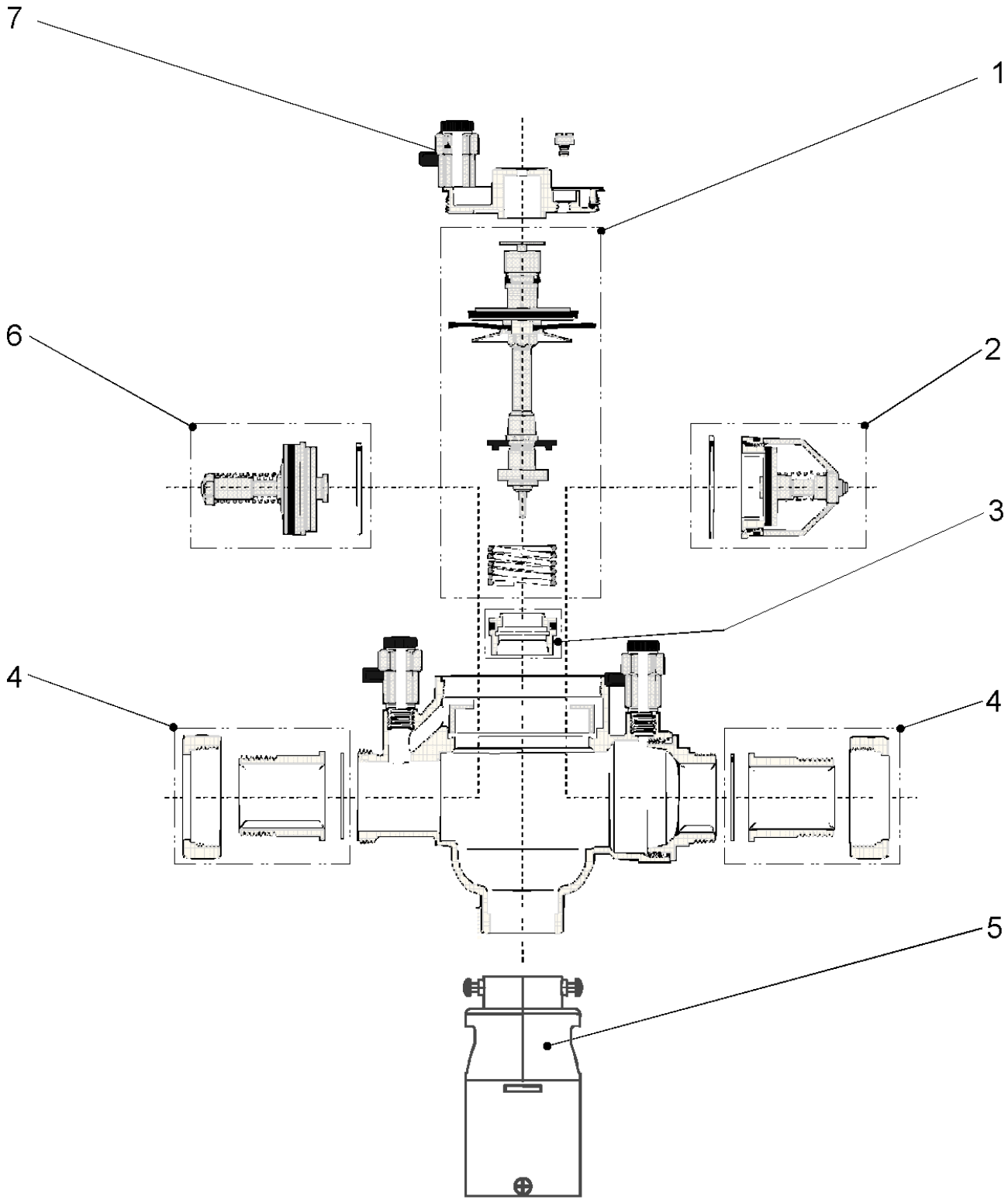
Wasserpfad zu Dosieranlage MOBIdos (160017)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119739e		Turbinenwasserzähler DN 32 mit IT	mit Impulsteiler und Flachdichtungen
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
1.2	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
2	160165e		Durchflusskonstanthalter 5 m³/h, Inhalt 7 Stück	mit Dichtungen und Aufnahme
3	85045203e		Verschlusskappe 1" mit Band, Ms	Inhalt 1 Stück
4	132530		Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1"	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	89929025		Manometer 213.53 NG50 16 bar G1/8 rück	G 1/8", Anschluss rückseitig
6	119643e		Hallkabel m. Impulsteiler zu MOBIdos	beinhaltet TWZ-Impulskabel mit Hallelement
6.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
7	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06

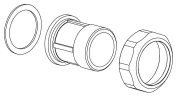
Wasserpfad zu Dosieranlage MOBIdos (160017)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06

Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1" (132530)



Euro-Systemtrenner GENO-DK 2, 1" (132530)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	132667		Entleerungsventil DK2, 1" + 1 1/4"	
2	132670		Rückschlagventil Ablauf DK2, 1" + 1 1/4"	
3	132668		Ventilsitz Entleerung GENO-DK2,1"+1 1/4"	
4	132609e		WZ-Verschraubung 1" kpl.	je 1x Überwurfmutter, Einlegeteil, Flachdichtung
5	132698e		Ablauftrichter 1/2" - 1 1/4"	inkl. Schrauben
6	132669		Rückschlagventil Zulauf DK2, 1" + 1 1/4"	
7	132697		Prüfstutzen GENO-DK 2, 1/2"-2"	Inhalt 3 Stück
-	132822		Adaptersatz von RTA/RTB 1" auf DK 2 1"	Adaptersatz zum Umrüsten von RTA/RTB 1" auf DK 2 1", inkl. Flachdichtungen
-	132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
-	132677e		Entlüftungsventil zu Systemtrenner DK 2	



163150 - Dosieranlage GENODOS DM-T 10

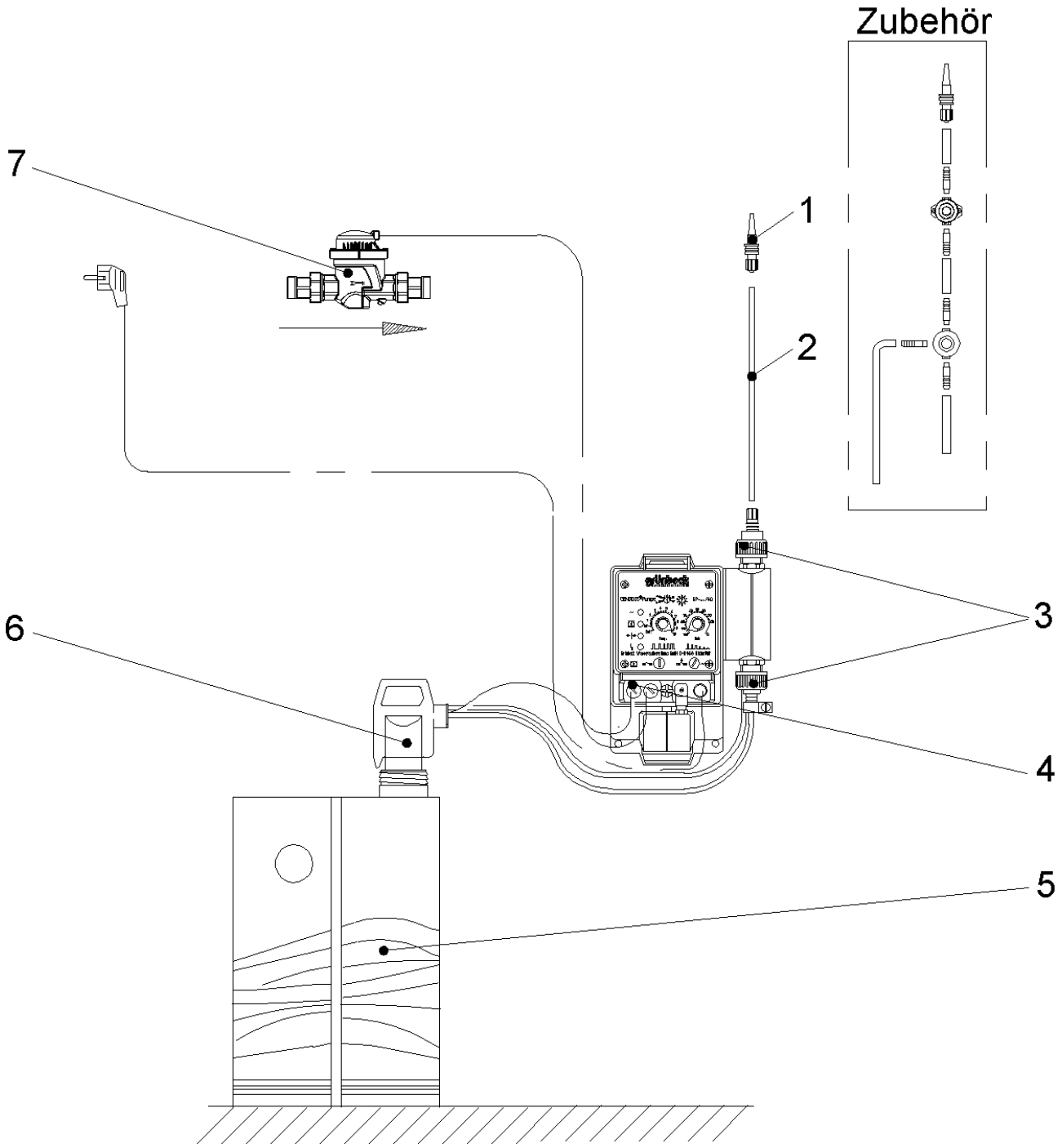
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DM-T 10 (163150)	3
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 10 (1182024gvp)	5
Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)	8
TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013 (119714)	10

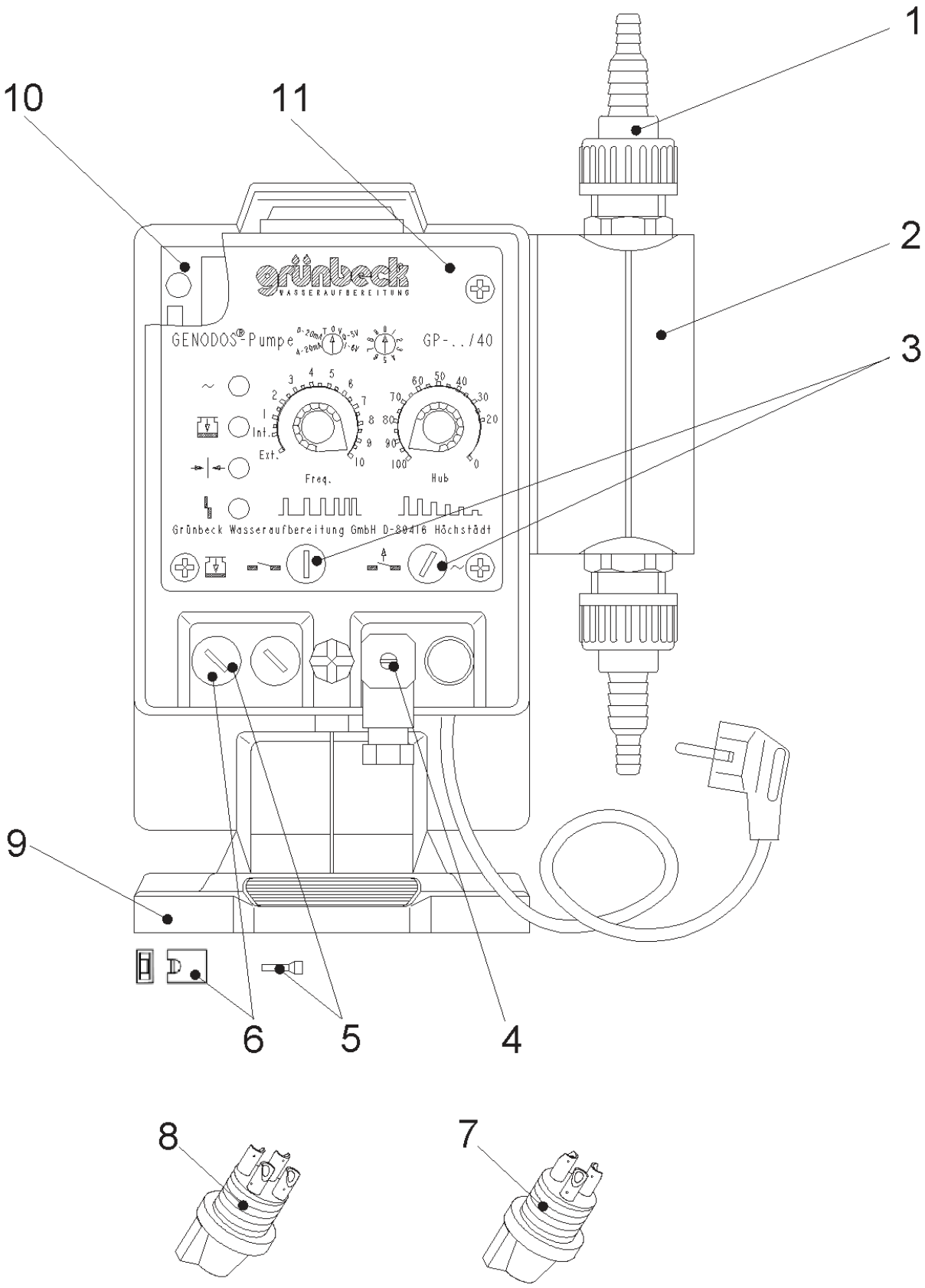
Dosieranlage GENODOS DM-T 10 (163150)



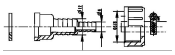
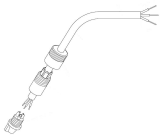
Dosieranlage GENODOS DM-T 10 (163150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163210		Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM)	
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	163089		Druckhalteventil DHV 4 (4/6 G5/8)	Schlauch di= 4, da= 6 mm
3	163138		DHV 4. CB18, G5/8, di= 4, da= 6, 4 bar	G5/8, Schlauch di= 4 mm, da= 6 mm mit Überwurfmutter
4	1182024gvp		GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 10	
5			Dosierbehälter siehe PL Haustechnik	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119730		TWZ DN32/Ms/EM/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT wird ersetzt durch 119714	
7	119714		TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013	
-	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 10 (1182024gvp)



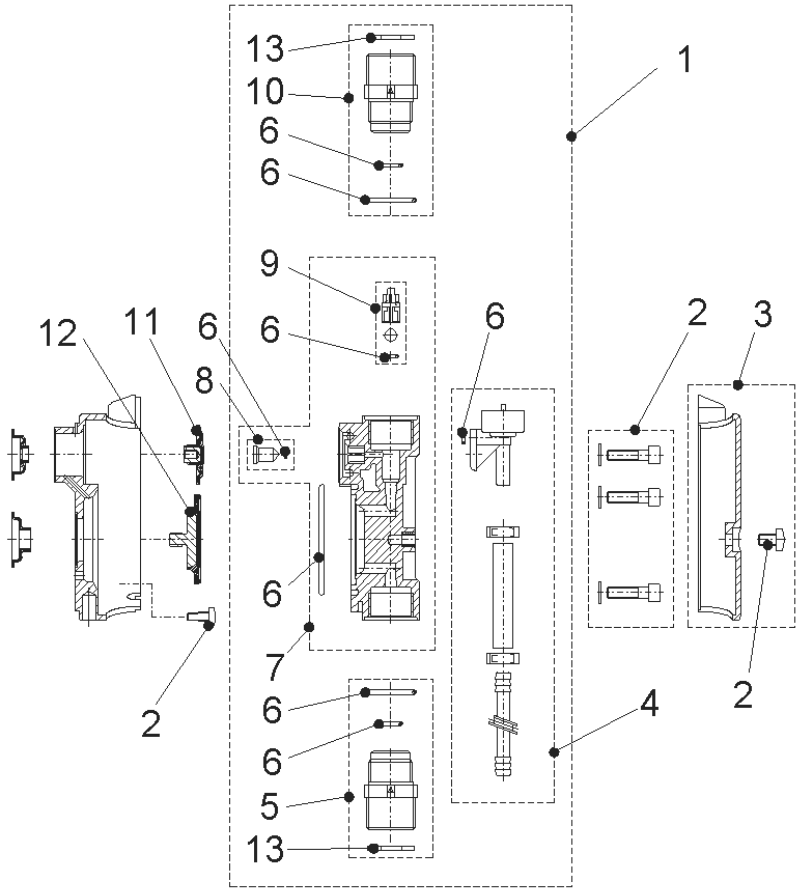
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 10 (1182024gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116602		Dichtungssatz DN 8	FPM, Inhalt 6 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 10 (1182024gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(FPM), Inhalt 6 St.	

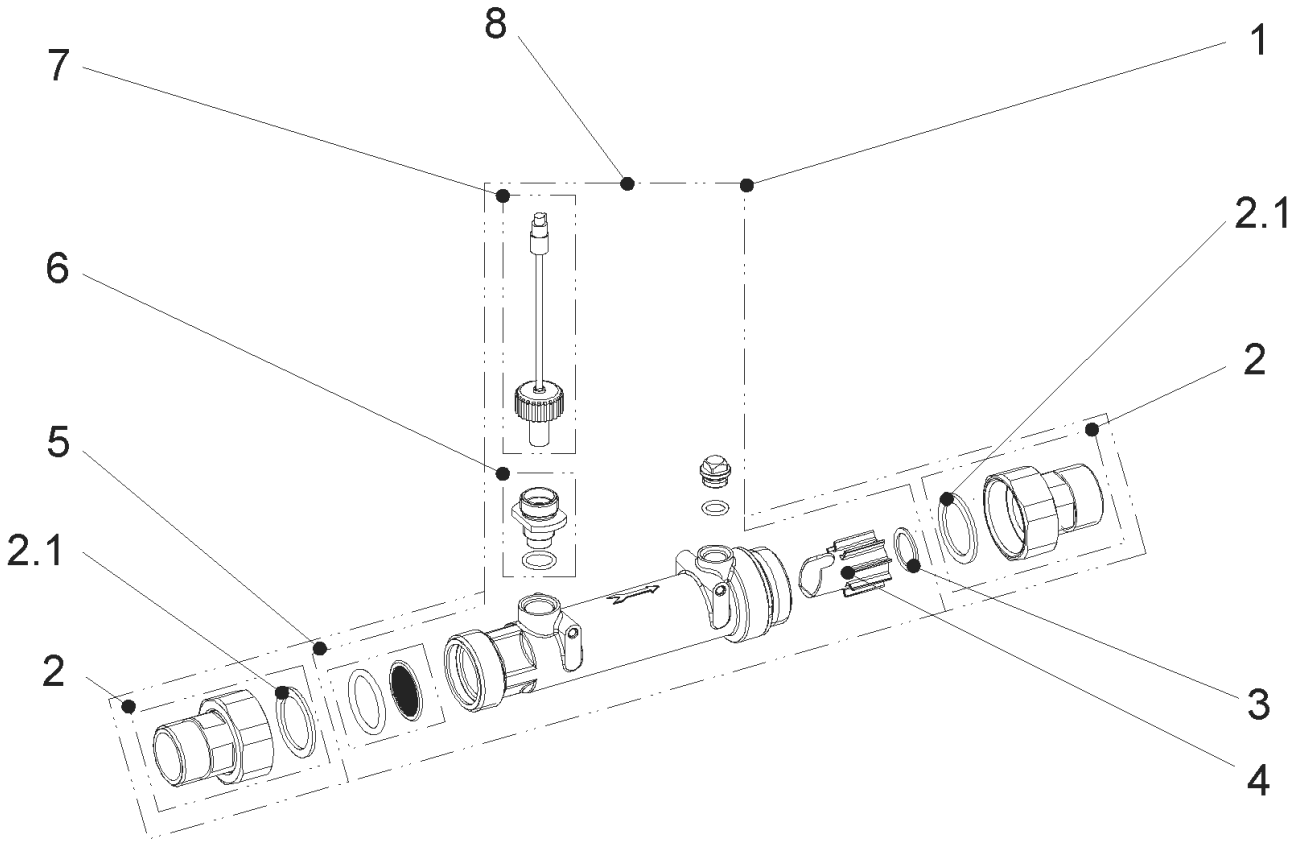
Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



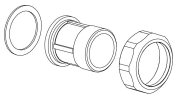
Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013 (119714)



TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013 (119714)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Turbinenwasserzähler DN 32	
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	119681e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ K 1"	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
7	119648		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
7	119644		Hallkabel o. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
8	119674e		TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT, o.V.	mit Impulsteiler, ohne Verschraubung
8	119675e		TWZ DN 32/Ms/0,03 l/Imp/QN5/GD/o. IT,o.V	ohne Impulsteiler, ohne Verschraubung
			Zubehör	
-	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	



163160 - Dosieranlage GENODOS DM-T 20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DM-T 20 (163160) 3

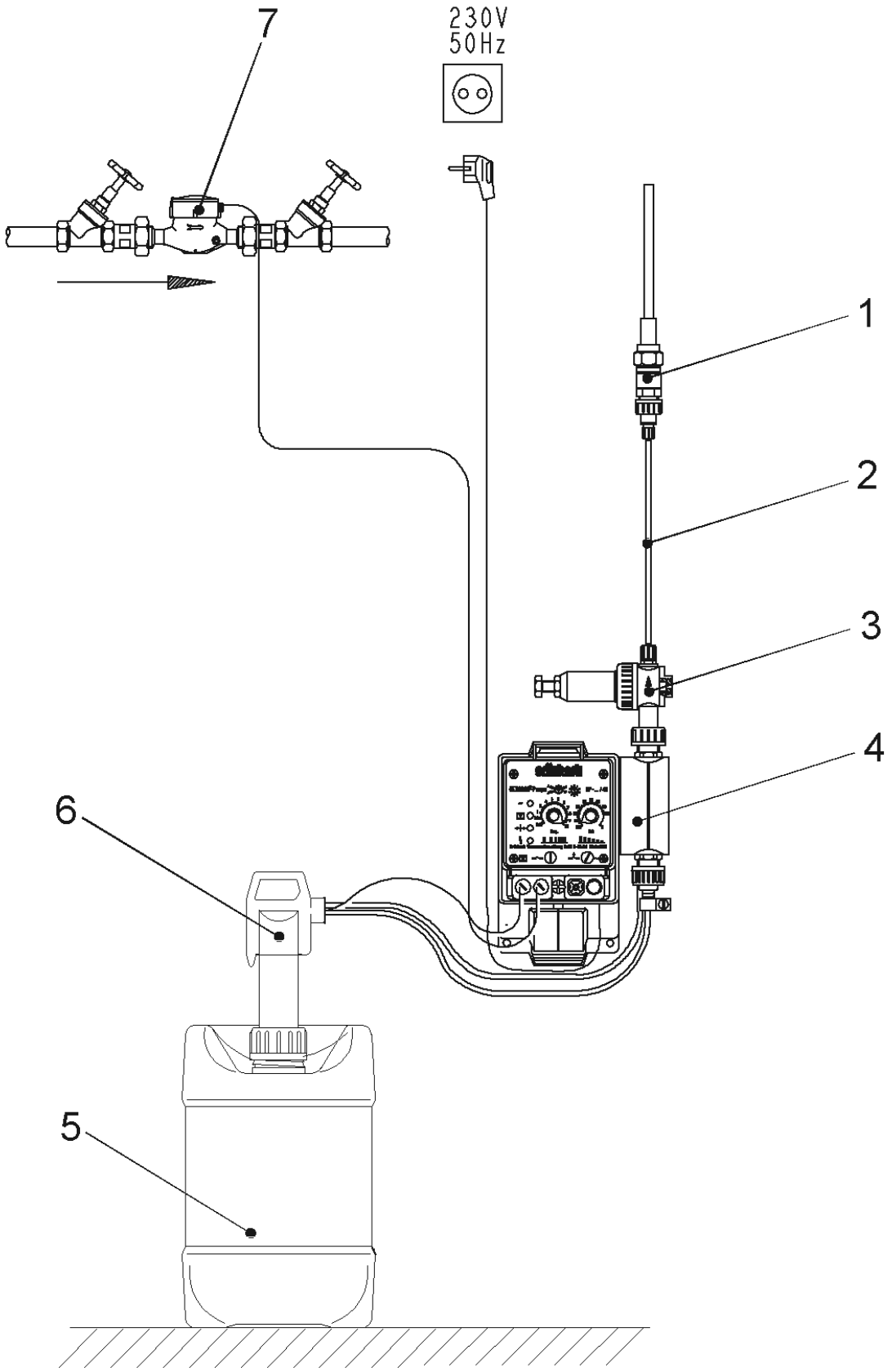
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 20 (1182034gvp) 5

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495) 8

WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740) 10

WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18 (119705) 14

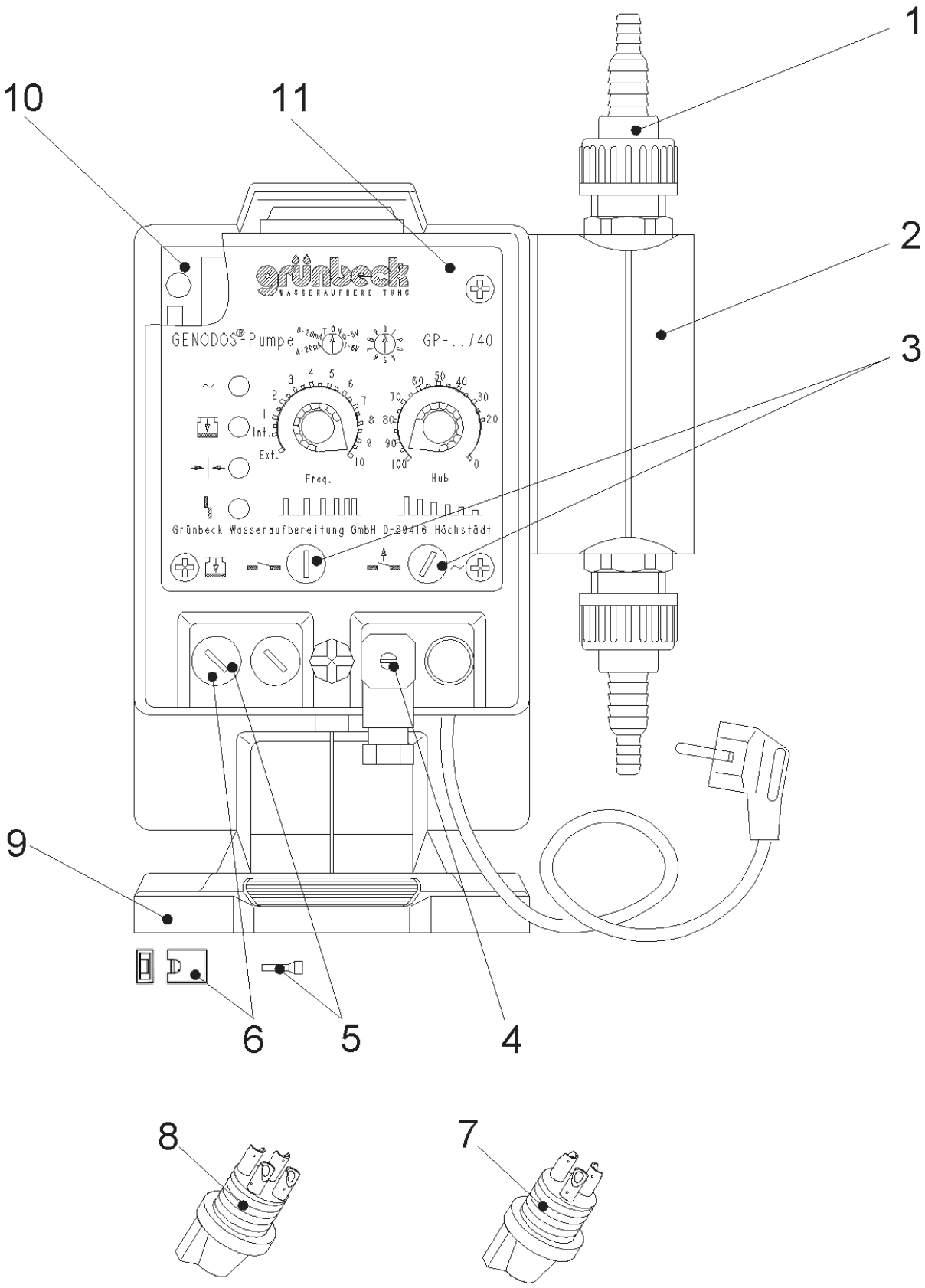
Dosieranlage GENODOS DM-T 20 (163160)



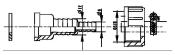
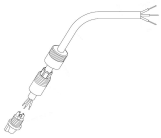
Dosieranlage GENODOS DM-T 20 (163160)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163210		Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM)	
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	163138		DHV 4. CB18, G5/8, di= 4, da= 6, 4 bar	G5/8, Schlauch di= 4 mm, da= 6 mm mit Überwurfmutter
4	1182034gvp		GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 20	
5	163286		Dosierbehälter Typ D 60 l kpl. (schwarz)	mit Sauglanze, Leermeldung, Vorwarnung
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
6	163770		Sauglanze mit Leermeldung zu 35 l, 60 l	mit Leermeldung, Vorwarnung und Fußventil, l= 465 mm
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119740		WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT	119740 wird ersetzt durch 119705
7	119705		WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18	
-	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 20 (1182034gvp)



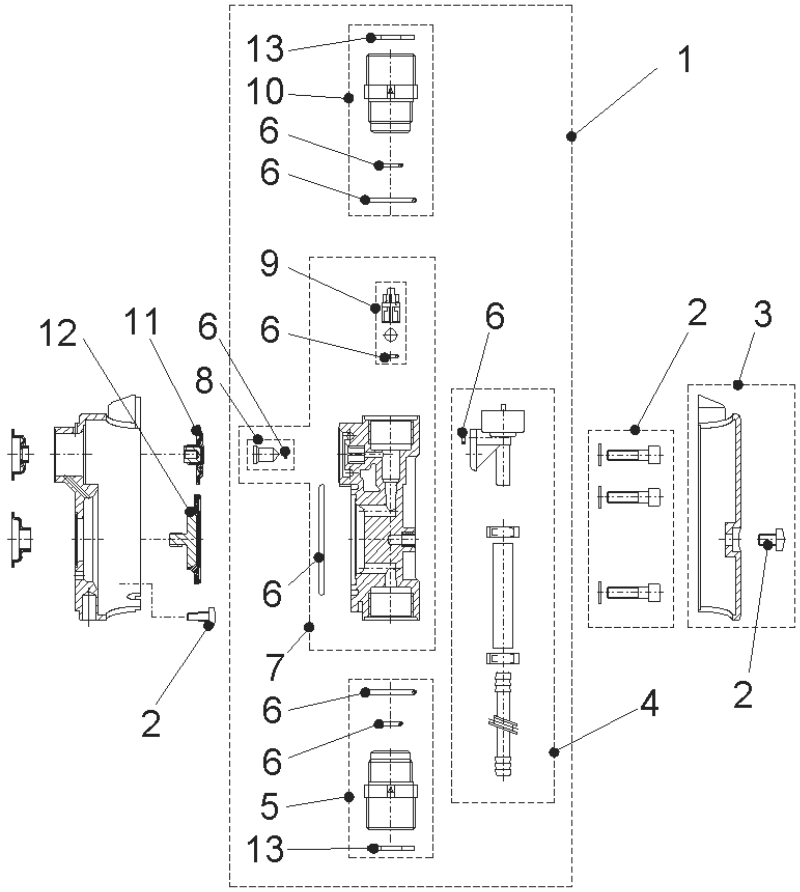
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 20 (1182034gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116602		Dichtungssatz DN 8	FPM, Inhalt 6 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 20 (1182034gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(FPM), Inhalt 6 St.	

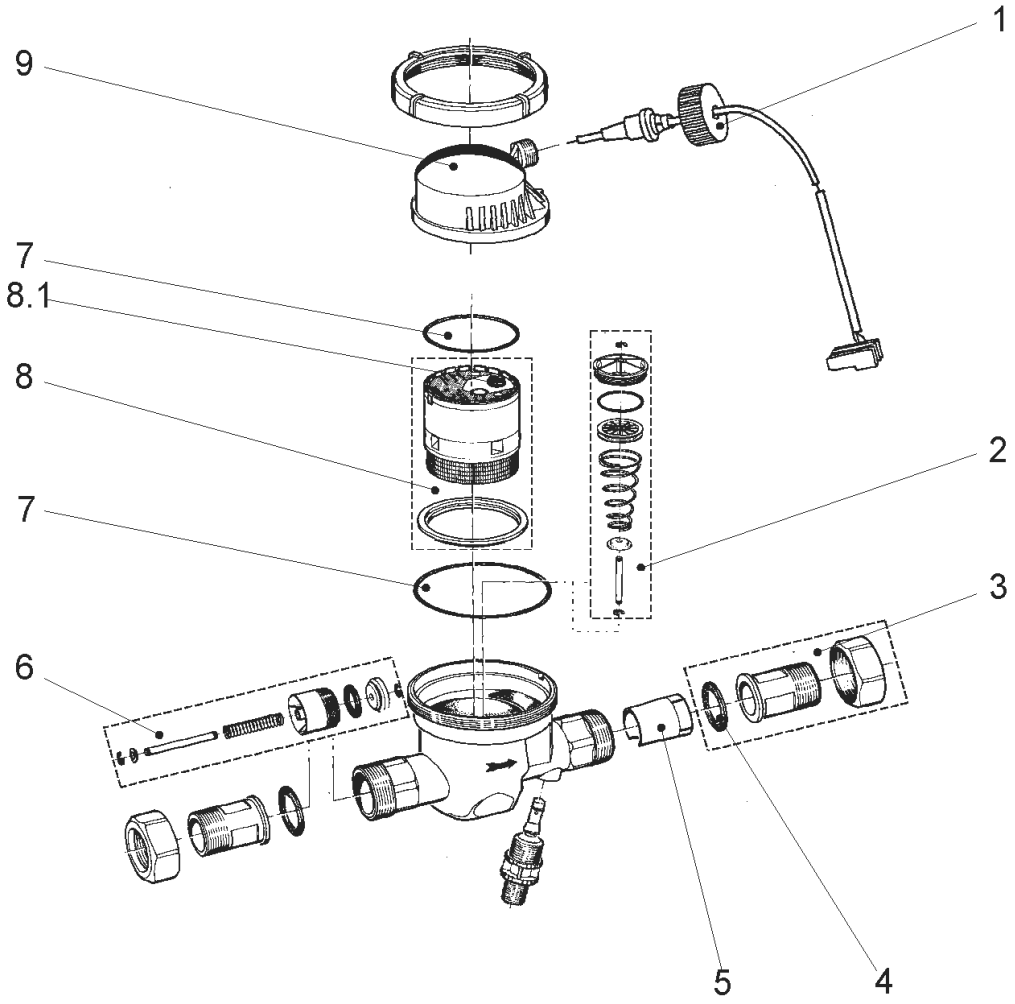
Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



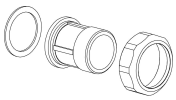
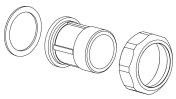
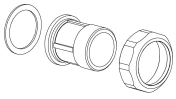
Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

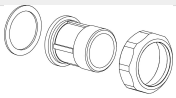
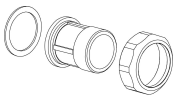
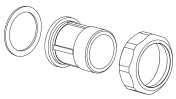
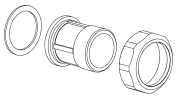
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)



WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119649		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS WZ	
1	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	
1	163623		Impulsgeberkabel XN 805, XN 1.805 (rot)	
1	163624		Impulsgeberkabel kpl. XN 805 ZB (blau)	Farbe kann abweichen rot oder blau, 1:1 austauschbar
1	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
2	115036		Überströmventil 1" - 1 1/4"	
2	115017e		Überströmventil 1 1/2" - 2"	
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3	85501683		WZ-Verschraubung 1"	beinhaltet je 1x Einlegeteil,

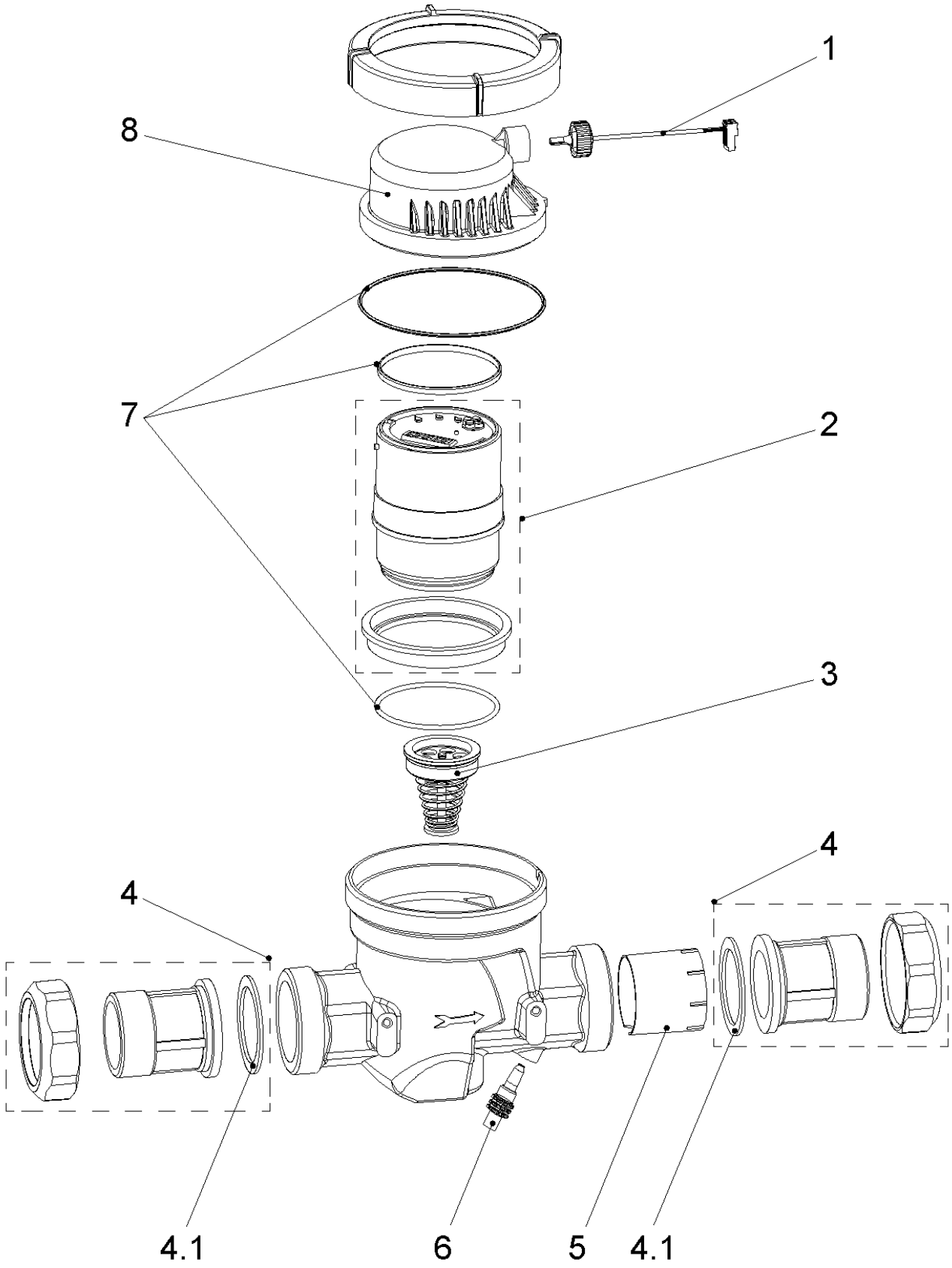
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			mit Entl., Ms, HDPE	Überwurfmutter, Flachdichtung
3	85501686		WZ-Verschraubung 1 1/4" mit Entl., HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3	85501689		WZ-Verschraubung 1 1/2" mit Entl., HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3	85501692		WZ-Verschraubung 2" mit Entl., HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	87005040		Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück
4	87005041		Flachdichtung 62x46x2, KLINGERSIL	
4	87005045		Flachdichtung 70x50x2, KLINGERSIL	
5	115210		Dosierbuchse 1"	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
5	115245		Dosierbuchse 1 1/4"	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
5	115149		Dosierbuchse 1 1/2"	
5	115254		Dosierbuchse 2"	
5	115258		Dosierbuchse 3" - 4"	
6	115037		Rückschlagventil 1" nicht mehr lieferbar	
6	115039		Rückschlagventil 1 1/4"	nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
6	115016e		Rückschlagventil 1 1/2"	
6	115041e		Rückschlagventil 2"	
7	115611e		Dichtungssatz 1" / 1 1/4"	

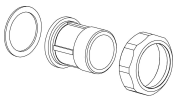
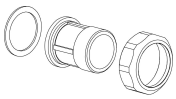
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Wasserzähler	
7	115612e		Dichtungssatz 1 1/2" Wasserzähler	
7	115613		Dichtungssatz 2", DN 80, DN 100 (WZ)	
8	119664		Umbausatz GENODOS, 1 1/2" wird ersetzt durch 119614e	Sensus Wasserzählereinsatz
8	119614e		Umbausatz GENODOS, 1 1/2" auf Metherm	Metherm Wasserzählermesseinsätze
8	119666		Umbausatz v. GENODOS-Geräten wird ersetzt durch 119704e	Sensus Wasserzählermesseinsatz
8	119704e		Umbausatz von GENODOS 2",DN 80, DN 100,Metherm	Metherm Wasserzählermesseinsätze
8	119798e		WZ-Einsatz DN 40 wird ersetzt durch 119613e oder 119614e	mit Mengenzählwerk für WZ DN 40 (1 1/2")
8	119614e		Umbausatz GENODOS, 1 1/2" auf Metherm	Metherm Wasserzählermesseinsätze
8	119799e		Wasserzählereinsatz zu WZ DN 50,80,100 nicht mehr lieferbar	für WZ DN 40 (1 1/2"), Sensus
8.1	115619e		Magnethalter zu Zählereinsatz XN 801	2-fach Magnet für WZ ohne Impulsteiler
9	115151		Impulsgeberkappe R 1 1/2"	
9	115253		Impulsgeberkappe R 2", Grivory	

WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18 (119705)



WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18 (119705)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119710260001		Hallkabel zu Dosierung mit Impulsteiler zu WZ-Exados	Hallkabel mit Aderendhülsen
2	117442e		Messeinsatz für WZ DN 40 mit Ring	
3	119692e		Überströmventil 1 1/2" kurz	
4	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
4	85501689		WZ-Verschraubung 1 1/2" mit Entl., HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	115149		Dosierbuchse 1 1/2"	
6	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch
7	117439e		Dichtungssatz zu Wasserzähler DN 40	
8	115151		Impulsgeberkappe R 1 1/2"	



163170 - Dosieranlage GENODOS DM-T 30

Ersatzteilkatalog

grünbeck

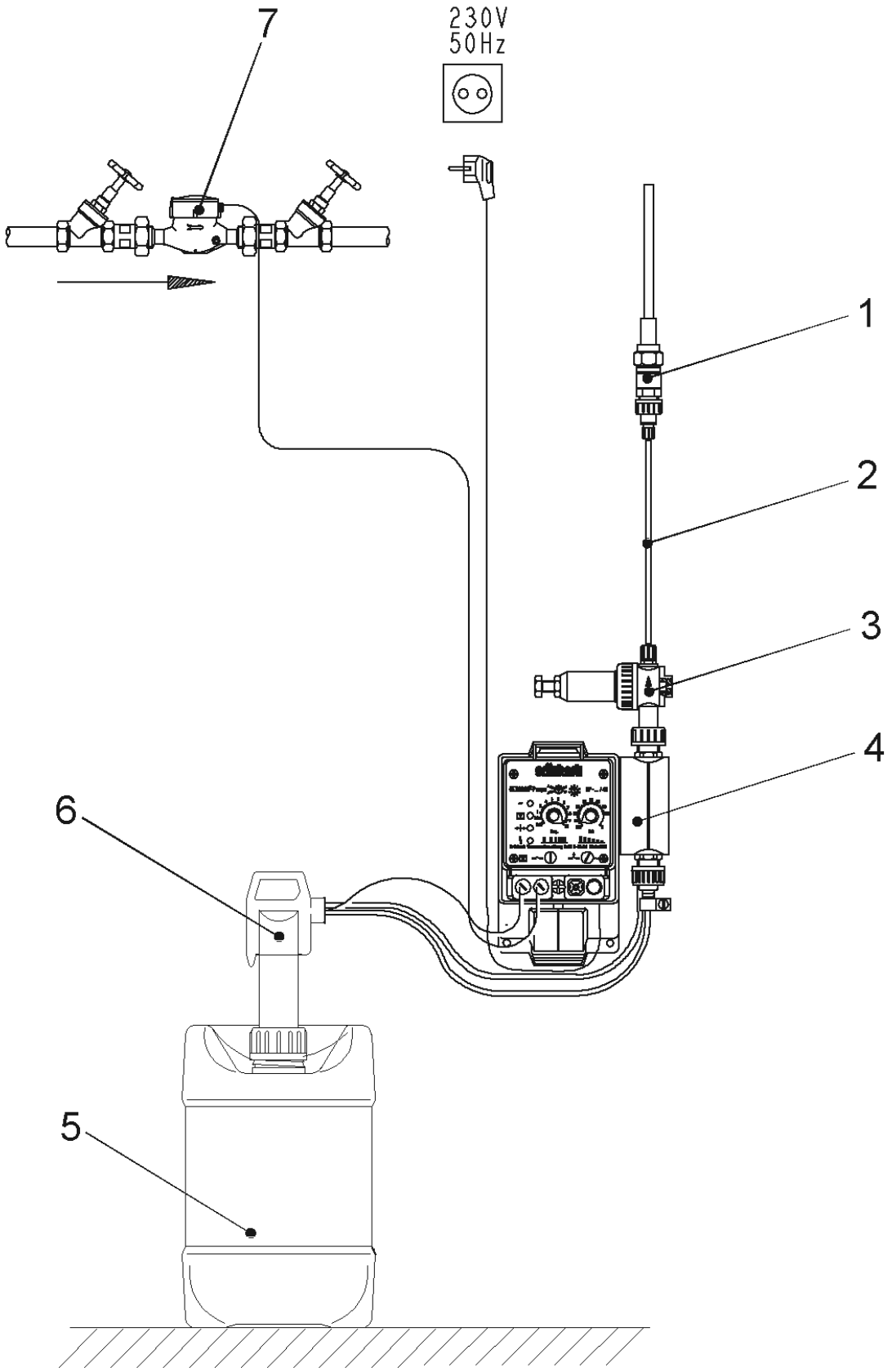
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DM-T 30 (163170) 3

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 30 (1182044gvp) 5

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495) 8

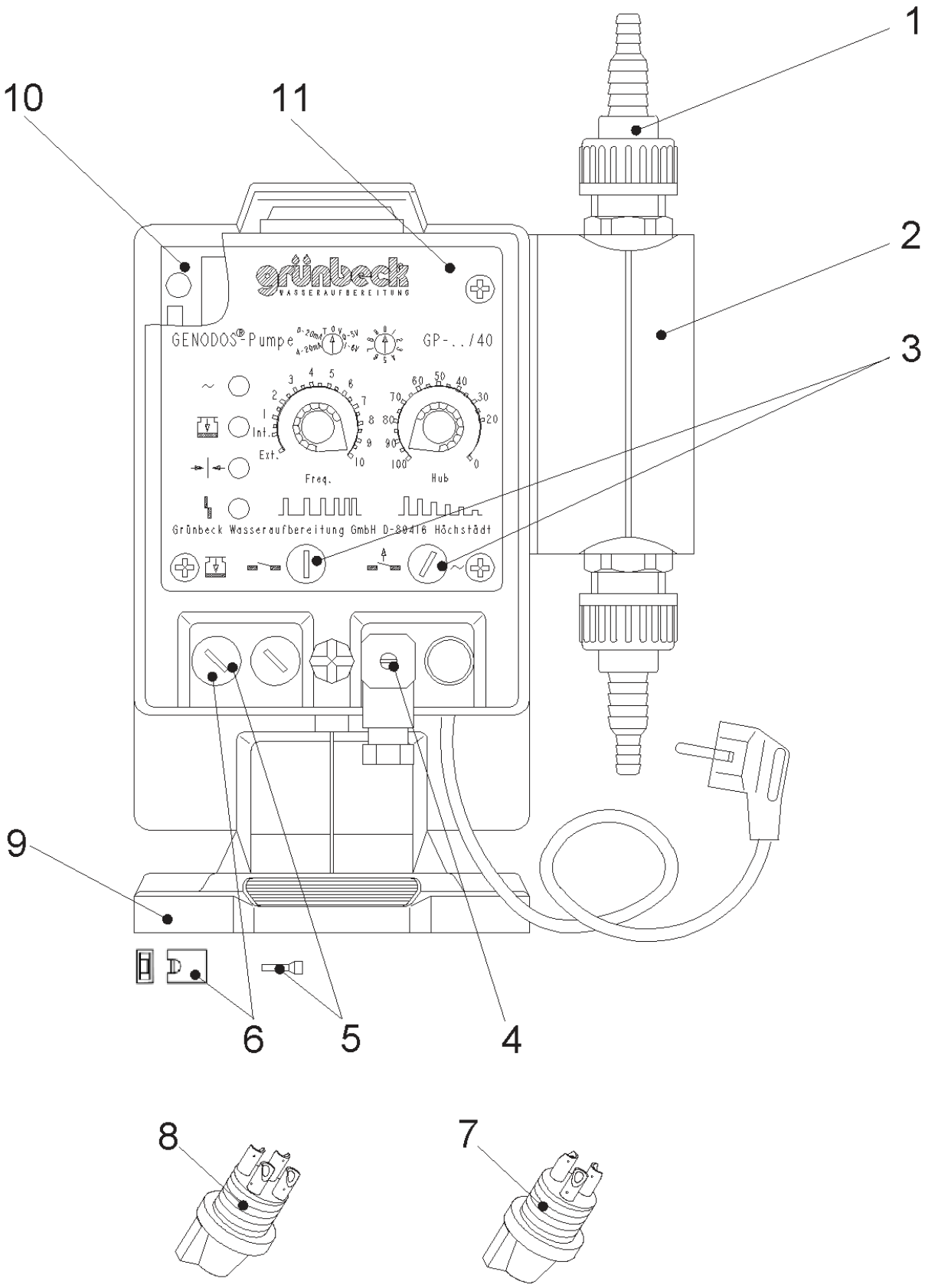
Dosieranlage GENODOS DM-T 30 (163170)



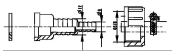
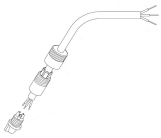
Dosieranlage GENODOS DM-T 30 (163170)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163210		Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM)	
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	163089		Druckhalteventil DHV 4 (4/6 G5/8)	Schlauch di= 4, da= 6 mm
3	163138		DHV 4. CB18, G5/8, di= 4, da= 6, 4 bar	G5/8, Schlauch di= 4 mm, da= 6 mm mit Überwurfmutter
4	1182044gvp		GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 30	
5	163286		Dosierbehälter Typ D 60 l kpl. (schwarz)	mit Sauglanze, Leermeldung, Vorwarnung
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
6	163770		Sauglanze mit Leermeldung zu 35 l, 60 l	mit Leermeldung, Vorwarnung und Fußventil, l= 465 mm
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119750		WZ DN 50/Ms/VM/1,33 l/Imp/QN15/GD/IT	
-	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 30 (1182044gvp)



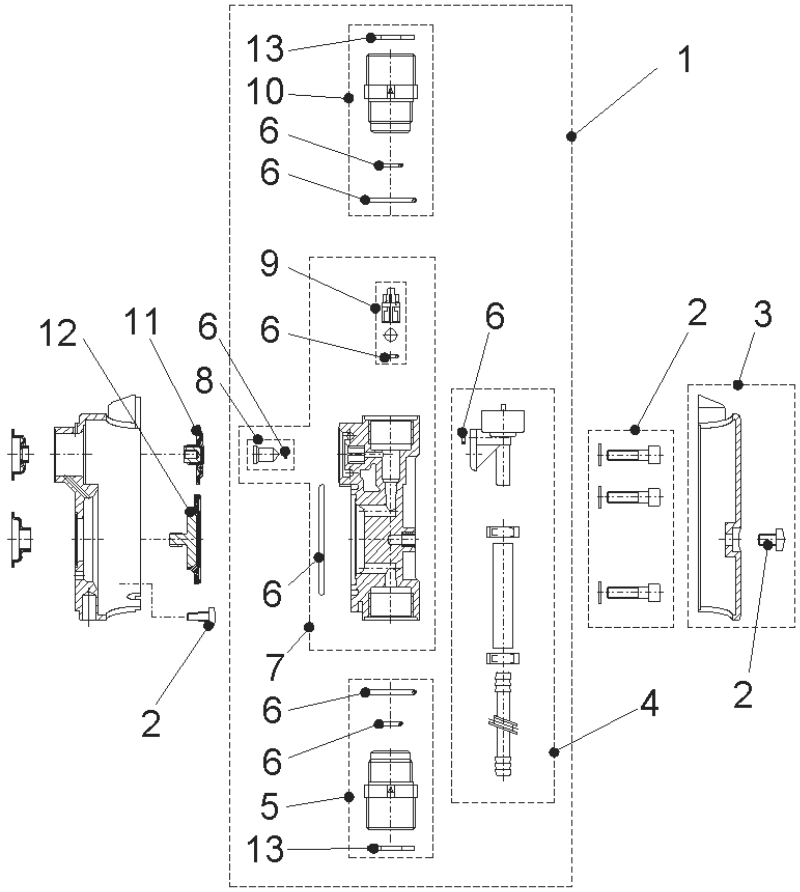
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 30 (1182044gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116602		Dichtungssatz DN 8	FPM, Inhalt 6 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 30 (1182044gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(FPM), Inhalt 6 St.	

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



163180 - Dosieranlage GENODOS DM-T 80

Ersatzteilkatalog

grünbeck

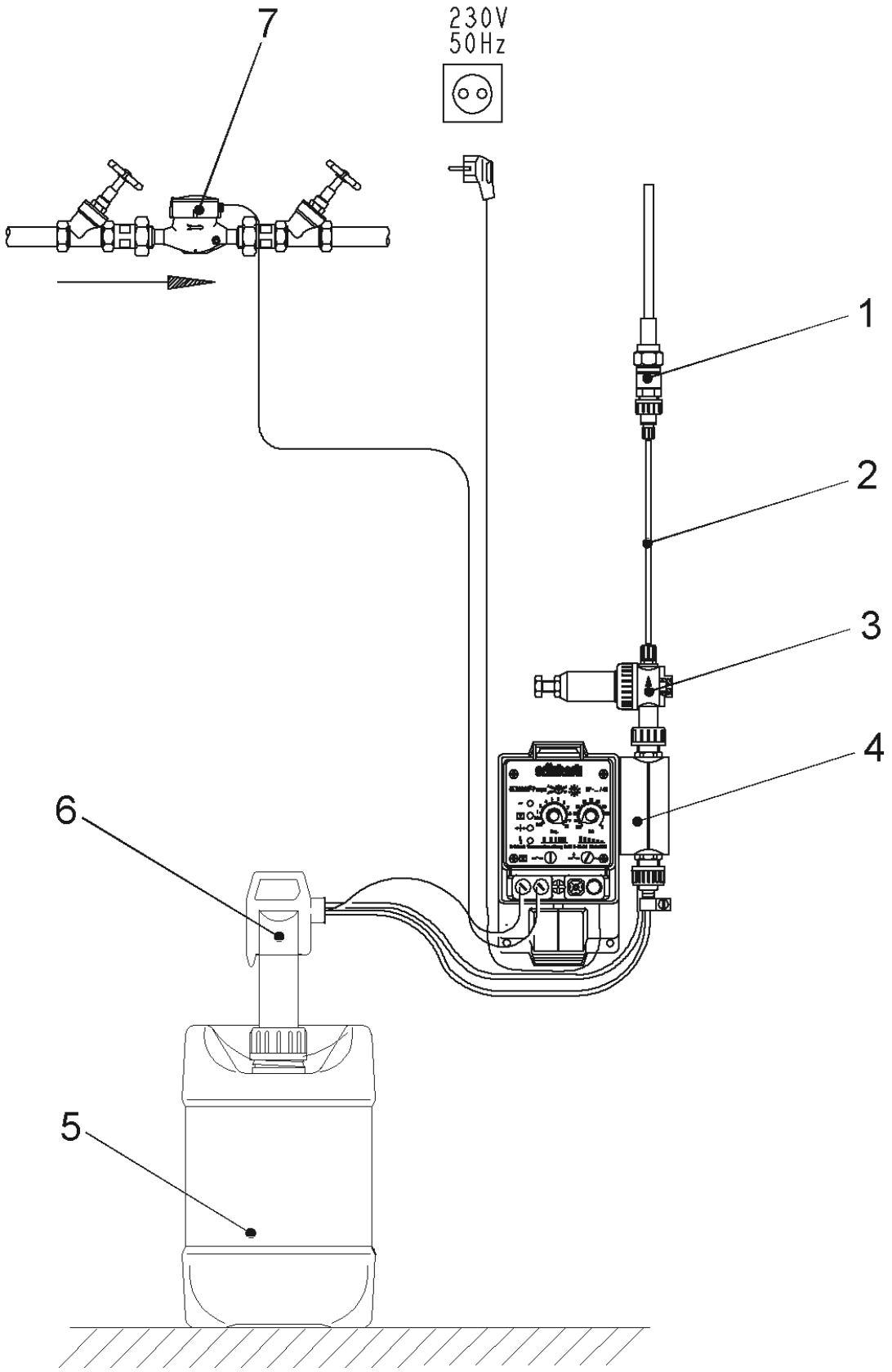
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DM-T 80 (163180) 3

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 80 (1182054gvp) 6

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495) 9

Dosieranlage GENODOS DM-T 80 (163180)



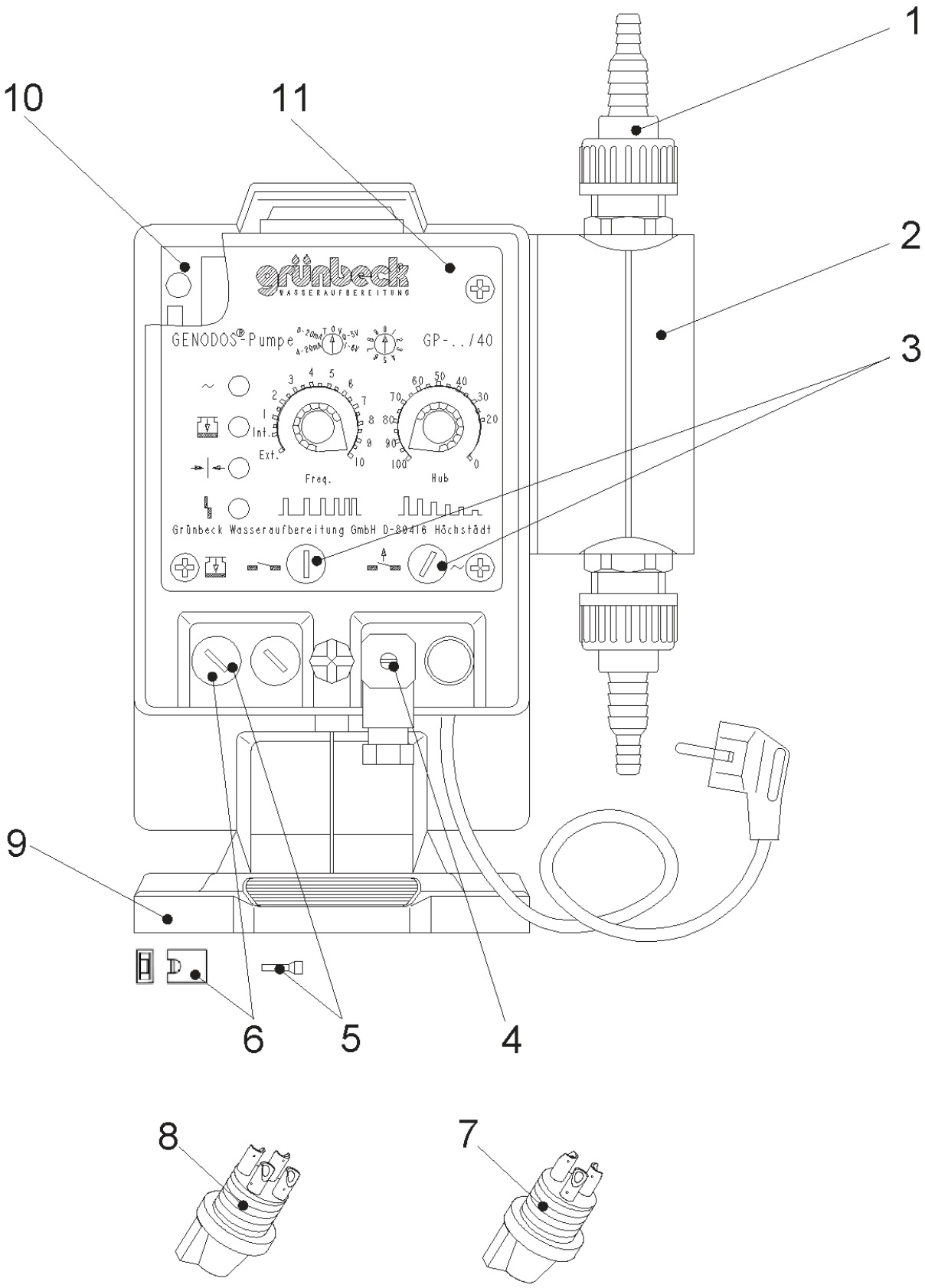
Dosieranlage GENODOS DM-T 80 (163180)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163210		Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM)	
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	163089		Druckhalteventil DHV 4 (4/6 G5/8)	Schlauch di= 4, da= 6 mm
3	163138		DHV 4. CB18, G5/8, di= 4, da= 6, 4 bar	G5/8, Schlauch di= 4 mm, da= 6 mm mit Überwurfmutter
4	1182054gvp		GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 80	
5	163288		Dosierbehälter Typ D 200 l kpl.(schwarz)	mit Sauglanze, Leermeldung, Vorwarnung
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
6	163780		Sauglanze mit Leermeldung zu 200 l,300 l	mit Leermeldung und Vorwarnung und Fußventil, l= 850mm
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119760		WZ DN80/Ms/VM/3,8l/Imp/QN40/GD/IT wird ersetzt durch 119706	mit Impulsteiler QN 40, Vierfachmagnet
7	119706		WZ DN 80/Ms/VM/3,8 l/Imp/QN40/GD/IT V1	mit Impulsteiler QN 40, Vierfachmagnet
-	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
-	118023		Leermeldung zu Dosierbehälter 200/300 l	für 200/300 Liter
-	163608		Schlauchabschnitt di=10, da=16mm, l=1,5m	di=10 mm, da=16 mm, Länge=1,5m

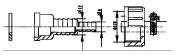
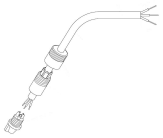
Dosieranlage GENODOS DM-T 80 (163180)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 80 (1182054gvp)



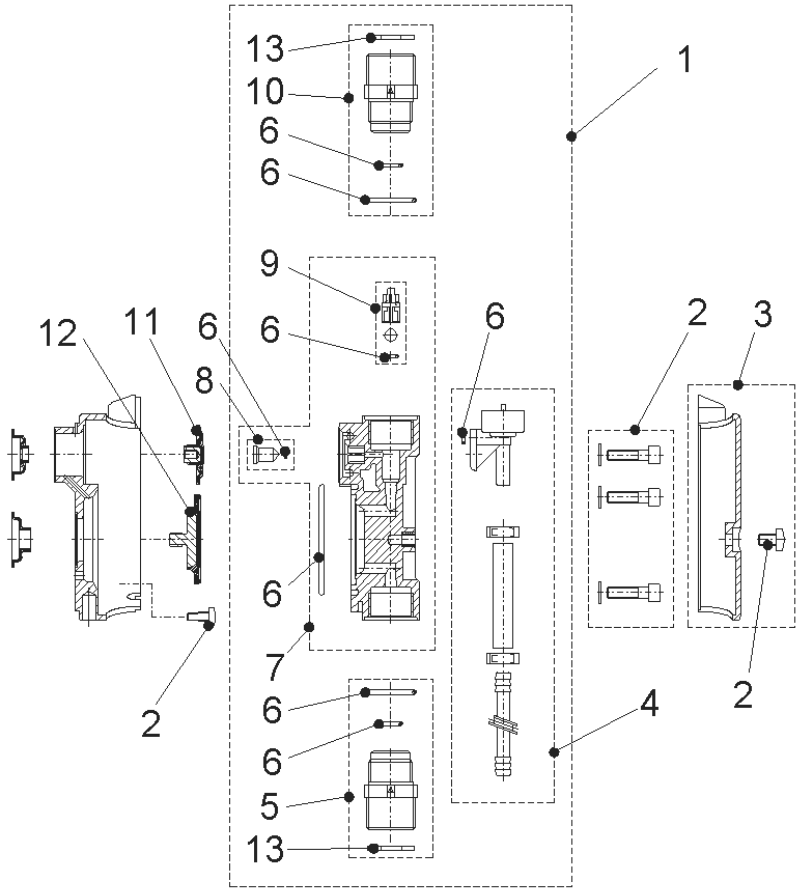
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 80 (1182054gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116602		Dichtungssatz DN 8	FPM, Inhalt 6 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 80 (1182054gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(FPM), Inhalt 6 St.	

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



163190 - Dosieranlage GENODOS DM-T 100

Ersatzteilkatalog

grünbeck

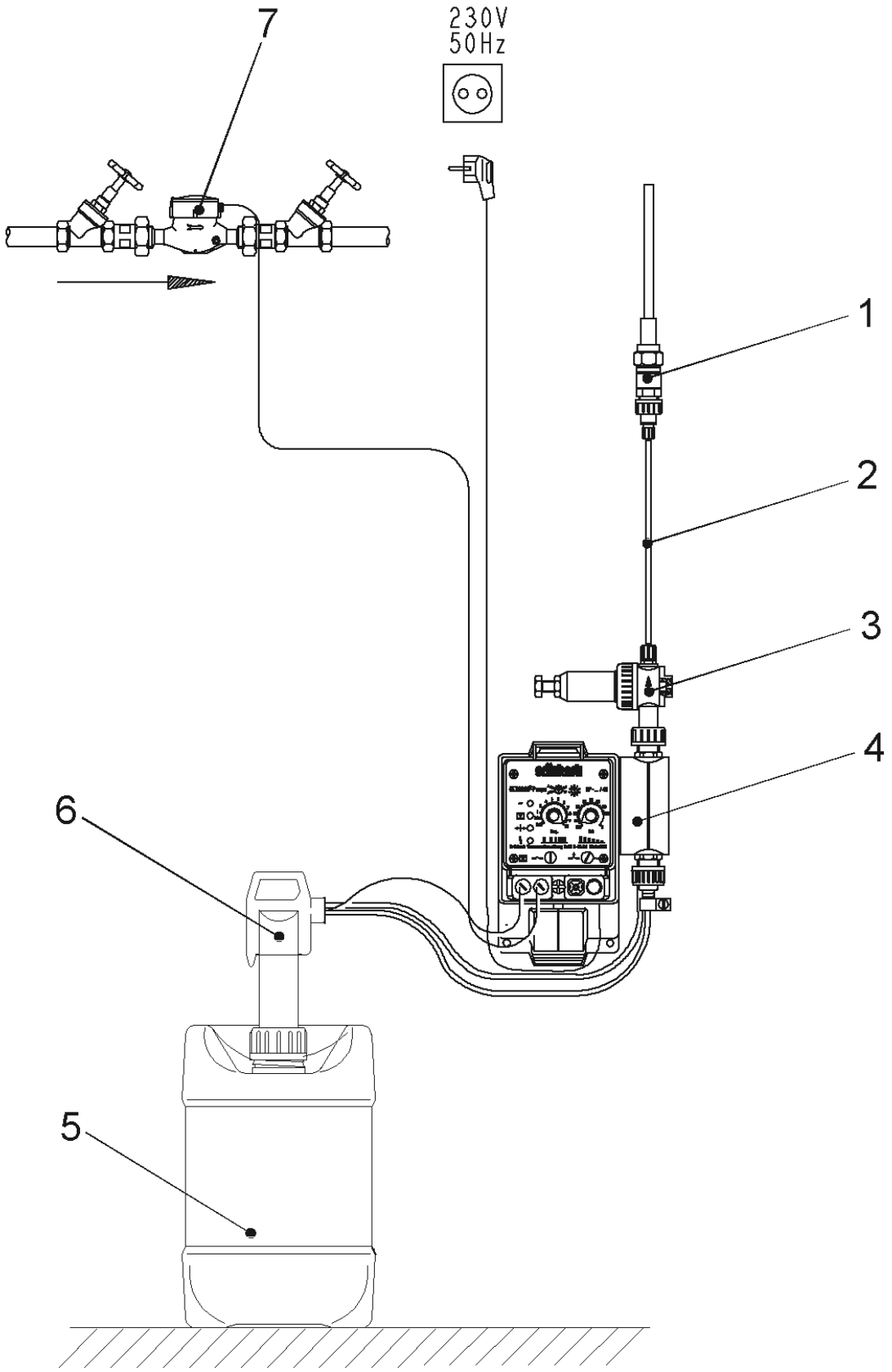
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DM-T 100 (163190) 3

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 100 (1182064gvp) 6

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495) 9

Dosieranlage GENODOS DM-T 100 (163190)



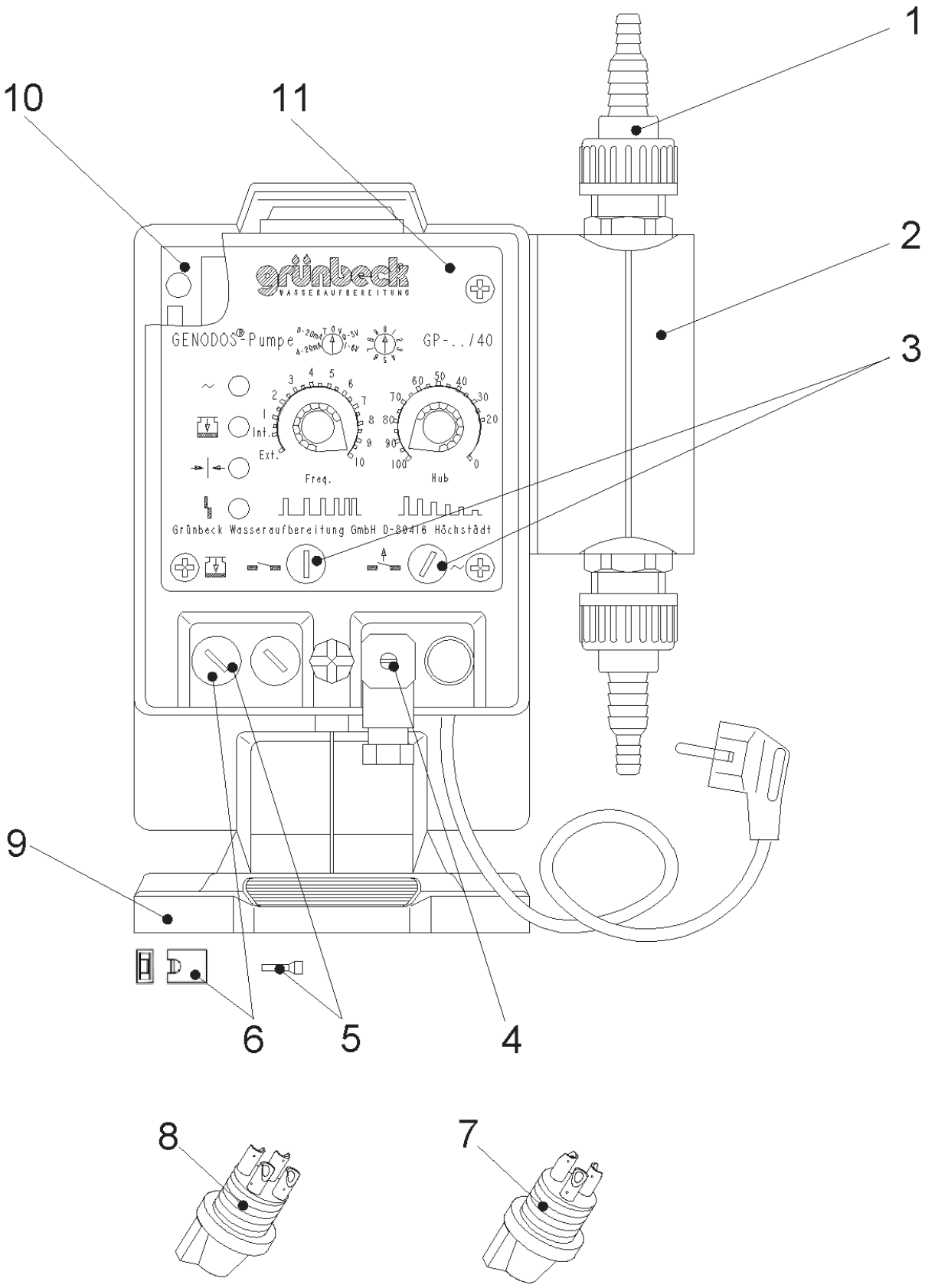
Dosieranlage GENODOS DM-T 100 (163190)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163210		Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM)	
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	163089		Druckhalteventil DHV 4 (4/6 G5/8)	Schlauch di= 4, da= 6 mm
3	163138		DHV 4. CB18, G5/8, di= 4, da= 6, 4 bar	G5/8, Schlauch di= 4 mm, da= 6 mm mit Überwurfmutter
4	1182064gvp		GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 100	
5	163288		Dosierbehälter Typ D 200 l kpl.(schwarz)	mit Sauglanze, Leermeldung, Vorwarnung
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
6	163780		Sauglanze mit Leermeldung zu 200 l,300 l	mit Leermeldung und Vorwarnung und Fußventil, l= 850mm
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119770		WZ DN100/Ms/VM/3,8l/Imp/QN50/GD/IT wird ersetzt durch 119786	mit Impulsteiler QN 50, Vierfachmagnet
7	119786		WZ DN 100/Ms/VM/3,8 l/Imp/QN50/GD/IT V1	mit Impulsteiler QN 50, Vierfachmagnet
-	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
-	118023		Leermeldung zu Dosierbehälter 200/300 l	für 200/300 Liter
-	163608		Schlauchabschnitt di=10, da=16mm, l=1,5m	di=10 mm, da=16 mm, Länge=1,5m

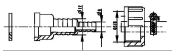
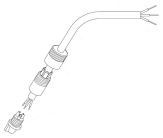
Dosieranlage GENODOS DM-T 100 (163190)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 100 (1182064gvp)



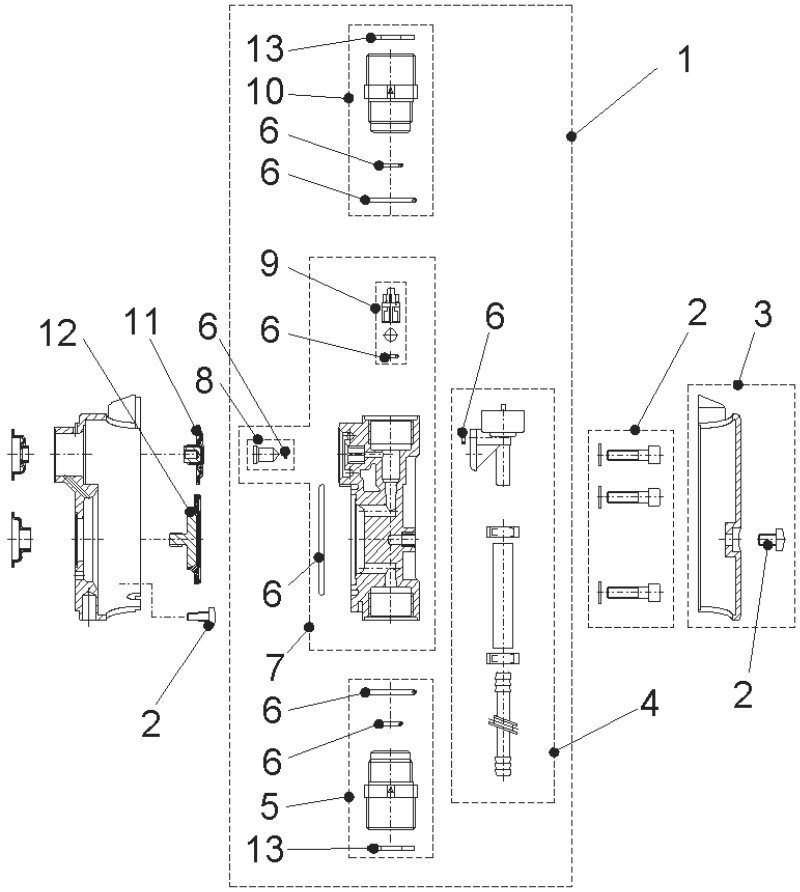
GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 100 (1182064gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116602		Dichtungssatz DN 8	FPM, Inhalt 6 Stück

GP-1/40 (verplombt) zu DM-T 100 (1182064gvp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(FPM), Inhalt 6 St.	

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



163435 - Dosieranlage GENODOS DME 6

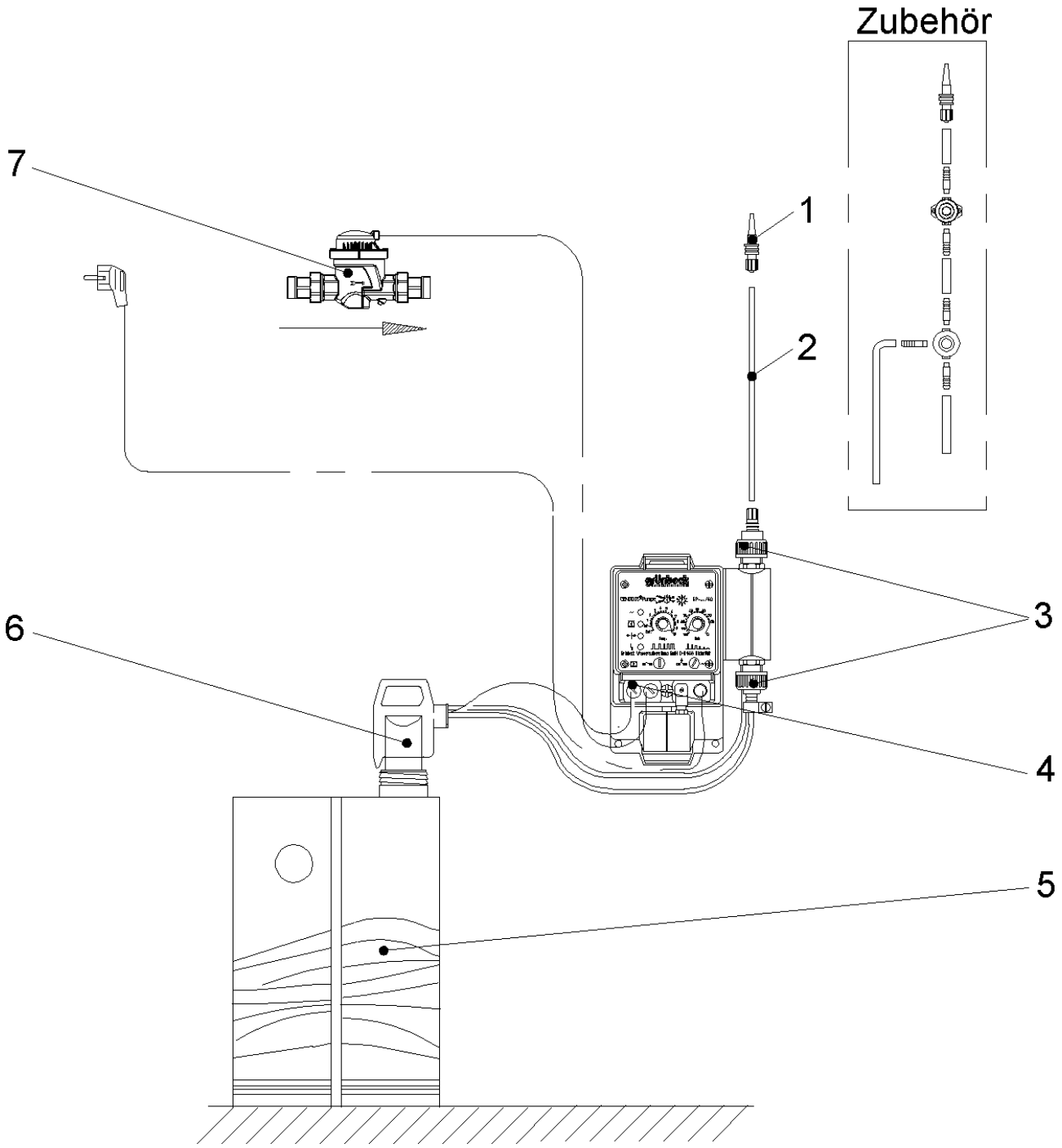
Ersatzteilkatalog

grünbeck

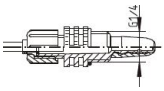
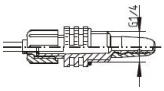
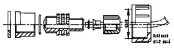
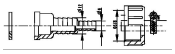
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DME 6 (163435)	3
GENODOS-Pumpe GP-1/40 (verplombt) zu DM 6 (118255vp)	5
Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)	8
TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)	10

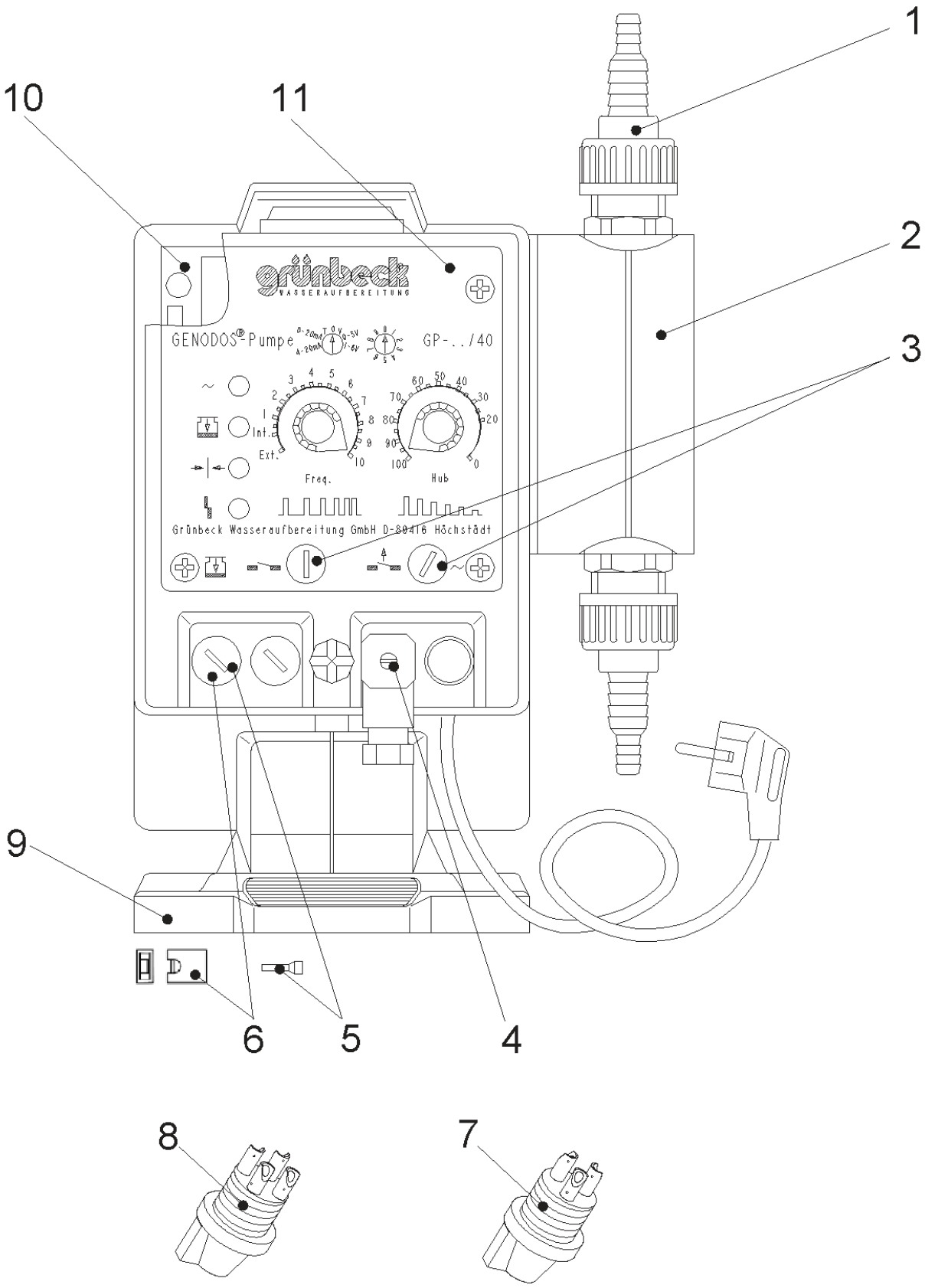
Dosieranlage GENODOS DME 6 (163435)



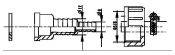
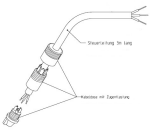
Dosieranlage GENODOS DME 6 (163435)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	163606		Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
3	116034		Anschluss-Set D 2 - 4, G 5/8	PVC/FPM
3	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
4	118255vp		GENODOS-Pumpe GP-1/40 (verplombt) zu DM 6	
5			Dosierbehälter siehe PL Haustechnik	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119711		TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013	bis 04/13 Einlegeteile austauschen Bei 119 720 war das Gehäuse 1 1/2", Die Einlegeteile müssen mit ausgetauscht werden.

GENODOS-Pumpe GP-1/40 (verplombt) zu DM 6 (118255vp)



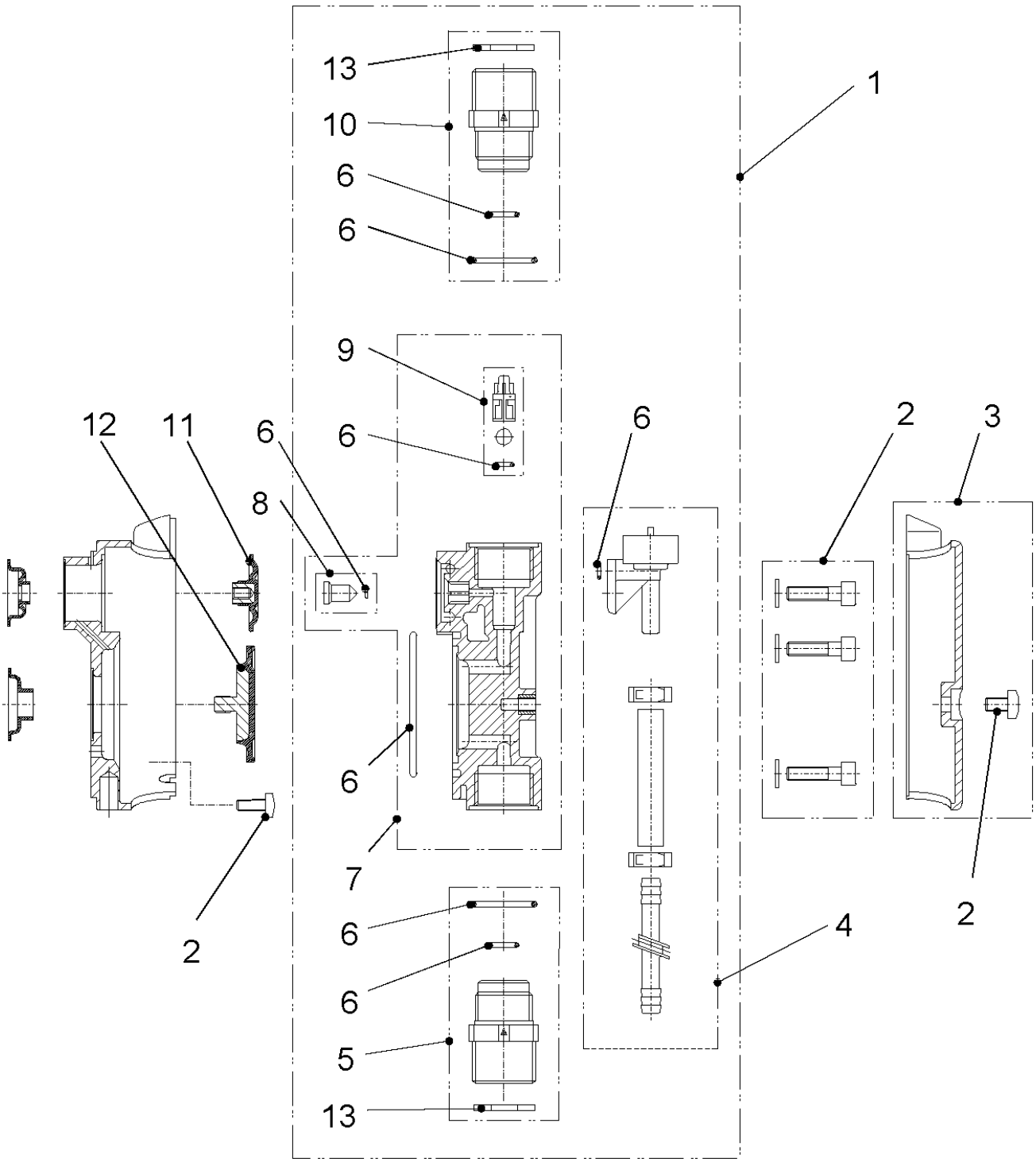
GENODOS-Pumpe GP-1/40 (verplombt) zu DM 6 (118255vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116461		Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS-Pumpe GP-1/40 (verplombt) zu DM 6 (118255vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

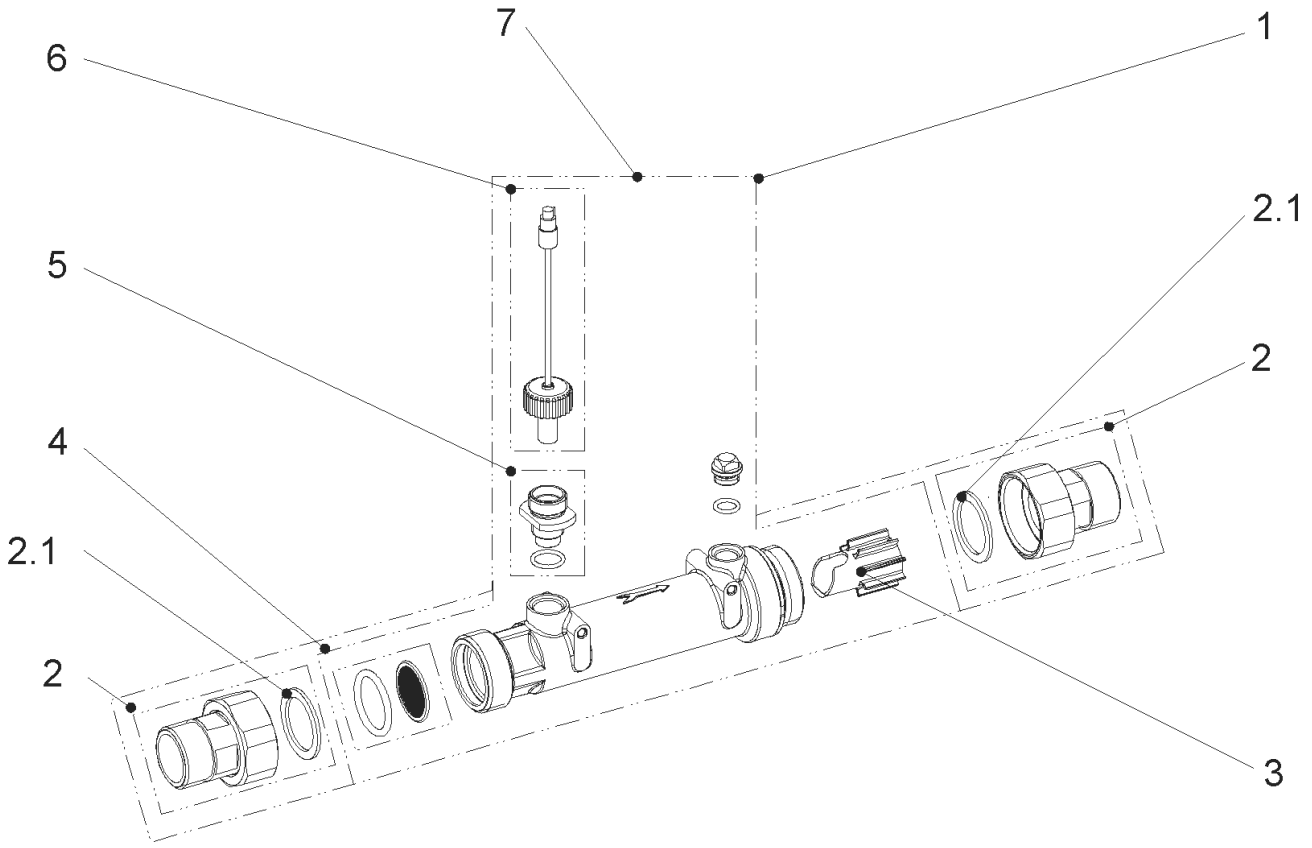
Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)



Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116313	Reparatursatz GP-1 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116433	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)



TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Turbinenwasserzähler DN 25	
2	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
4	119026e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
5	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6	119648		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
6	119644		Hallkabel o. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
7	119667e		TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/GD/IT,o Verschr.	mit Impulsteiler, ohne Verschraubungen zu GENODOS
7	119668e		TWZ DN 25/Ms/0,03 l/Imp/QN3/GD,o.IT,o.V	ohne Impulsteiler, ohne Verschraubungen zu GENODOS
			Zubehör	
-	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	



163445 - Dosieranlage GENODOS DME 10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

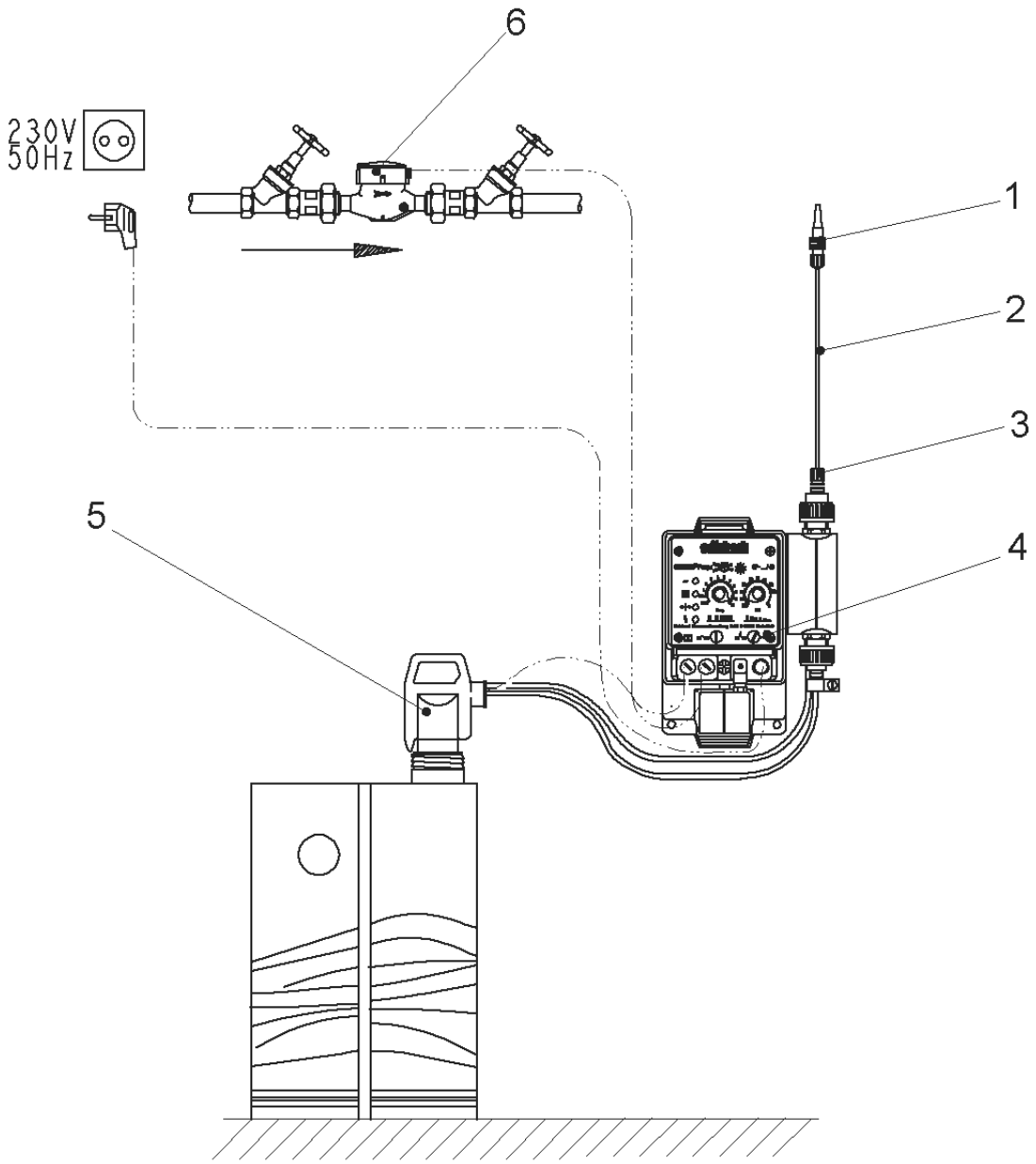
Dosieranlage GENODOS DME 10 (163445) 3

GENODOS-Pumpe GP-2/40 (verplombt) zu DM 10 (118265vp) 5

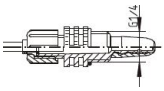
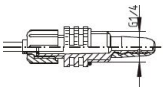
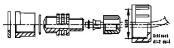
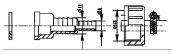
Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM (116462) 8

TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013 (119714) 10

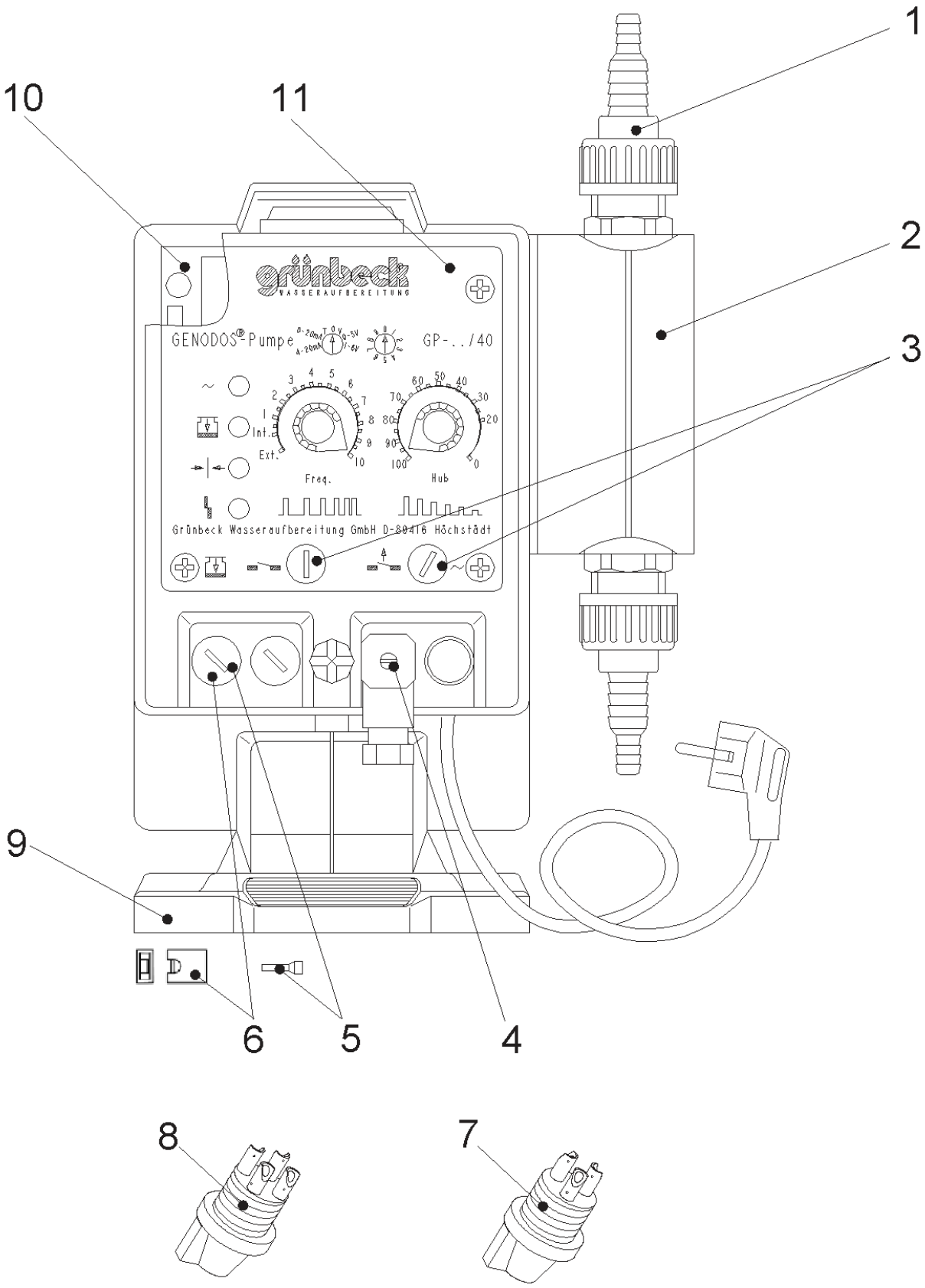
Dosieranlage GENODOS DME 10 (163445)



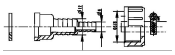
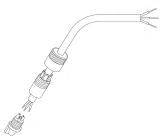
Dosieranlage GENODOS DME 10 (163445)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	163606		Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
3	116034		Anschluss-Set D 2 - 4, G 5/8	PVC/FPM
3	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
4	118265vp		GENODOS-Pumpe GP-2/40 (verplombt) zu DM 10	
5			Dosierbehälter siehe PL Haustechnik	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119714		TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013	

GENODOS-Pumpe GP-2/40 (verplombt) zu DM 10 (118265vp)



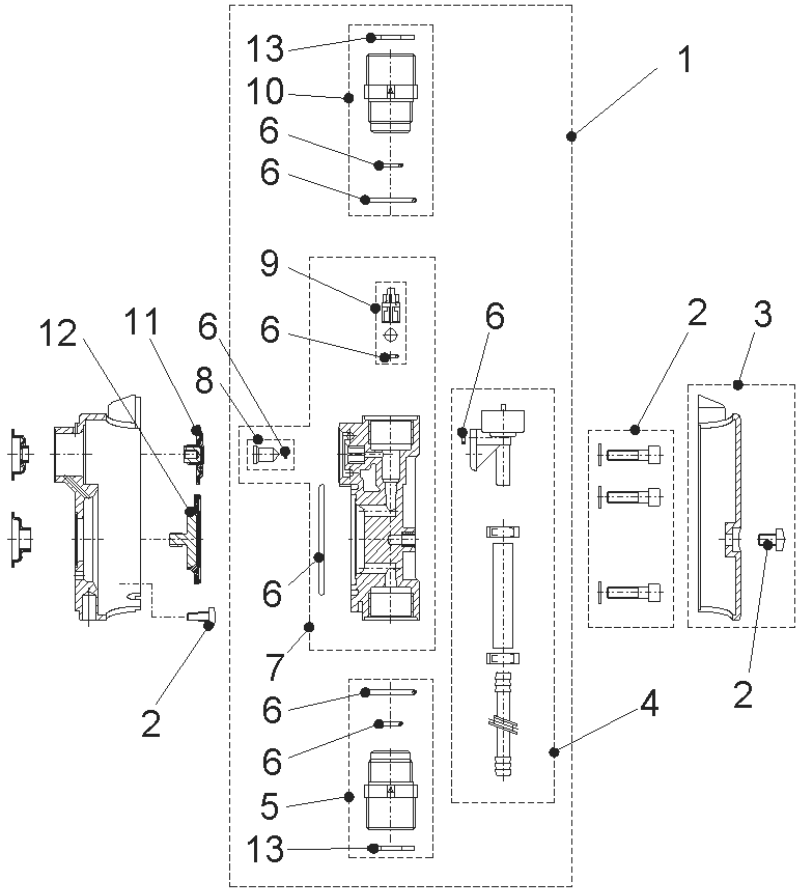
GENODOS-Pumpe GP-2/40 (verplombt) zu DM 10 (118265vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116462		Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS-Pumpe GP-2/40 (verplombt) zu DM 10 (118265vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb.	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

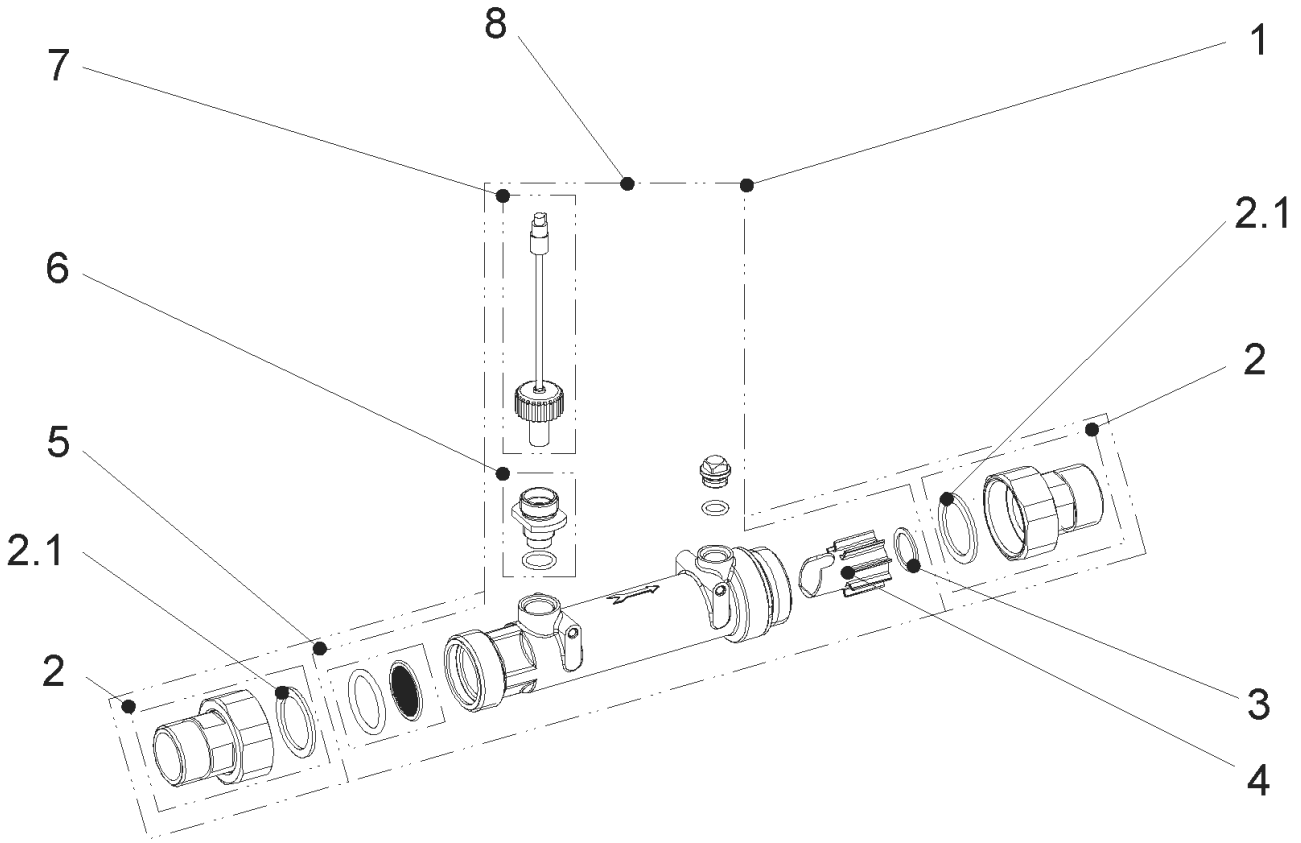
Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM (116462)



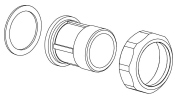
Kopf-2 ohne Anschluss-Set / EPDM (116462)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116314	Reparatursatz GP-2 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116434	Kopf GP-2 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116026	Membrane GP-2 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013 (119714)



TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT,2013 (119714)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Turbinenwasserzähler DN 32	
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	119681e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ K 1"	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
7	119648		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
7	119644		Hallkabel o. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
8	119674e		TWZ DN 32/Ms/0,5 l/Imp/QN5/GD/IT, o.V.	mit Impulsteiler, ohne Verschraubung
8	119675e		TWZ DN 32/Ms/0,03 l/Imp/QN5/GD/o. IT,o.V	ohne Impulsteiler, ohne Verschraubung
			Zubehör	
-	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	



163455 - Dosieranlage GENODOS DME 20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DME 20 (163455) 3

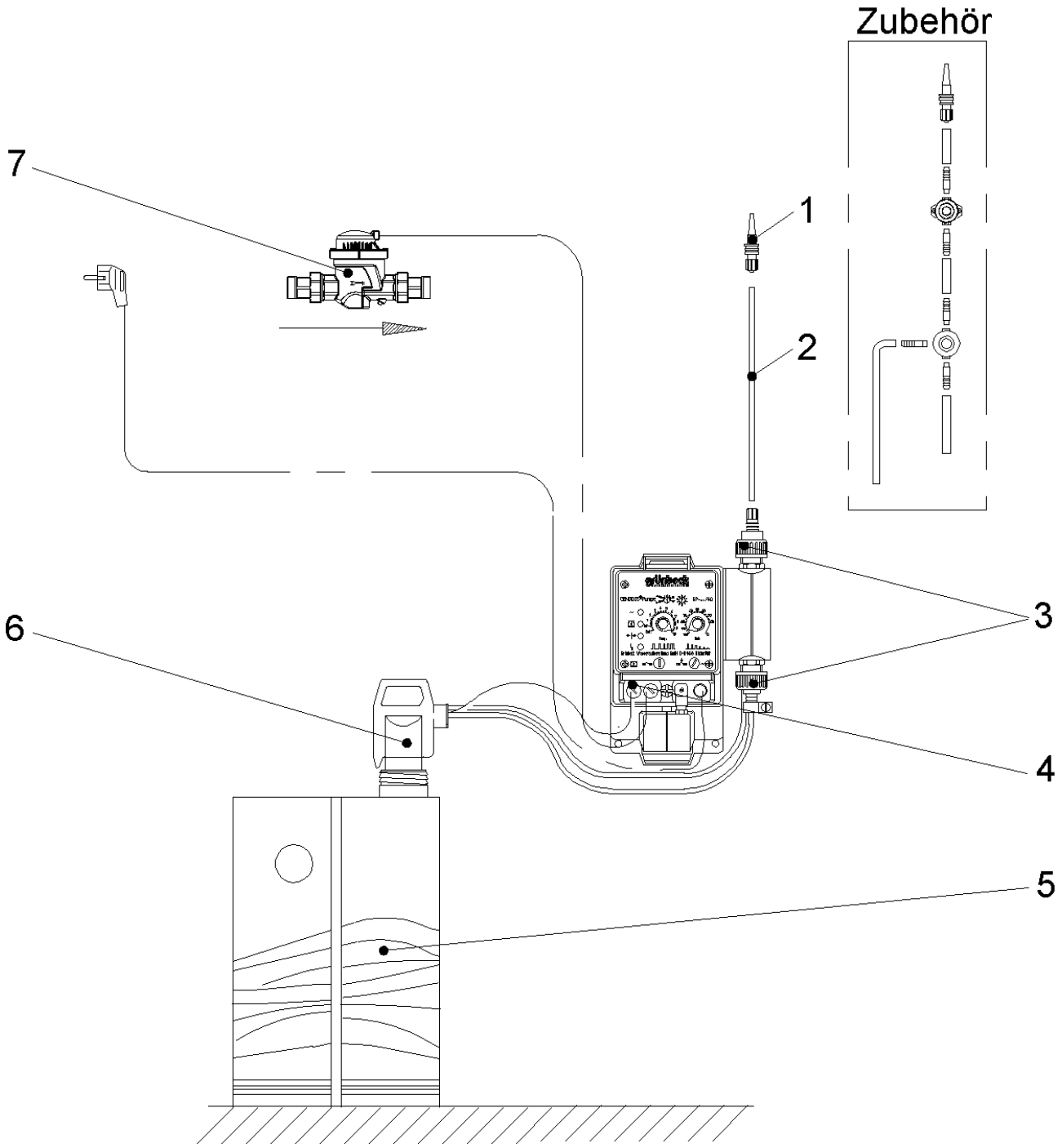
GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 20 (118275vp) 5

Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463) 7

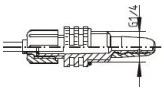
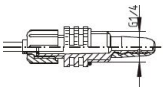
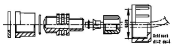
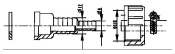
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740) 9

WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18 (119705) 13

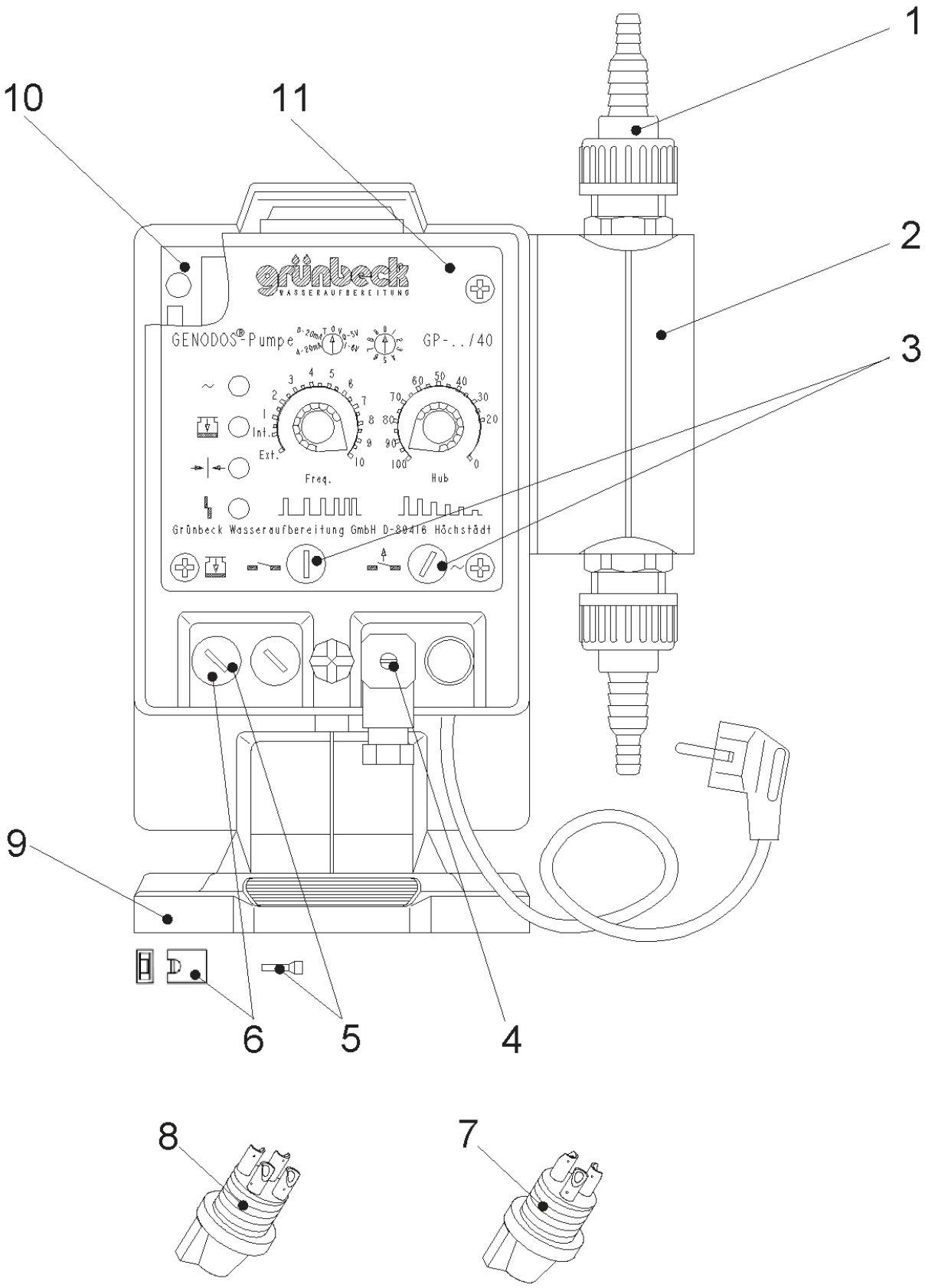
Dosieranlage GENODOS DME 20 (163455)



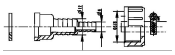
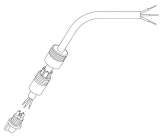
Dosieranlage GENODOS DME 20 (163455)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	163606		Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
3	116034		Anschluss-Set D 2 - 4, G 5/8	PVC/FPM
3	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
4	118275vp		GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 20	
5			Mineralstoff-Gebinde / Dosierbehälter	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119740		WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT	119740 wird ersetzt durch 119705
7	119705		WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18	

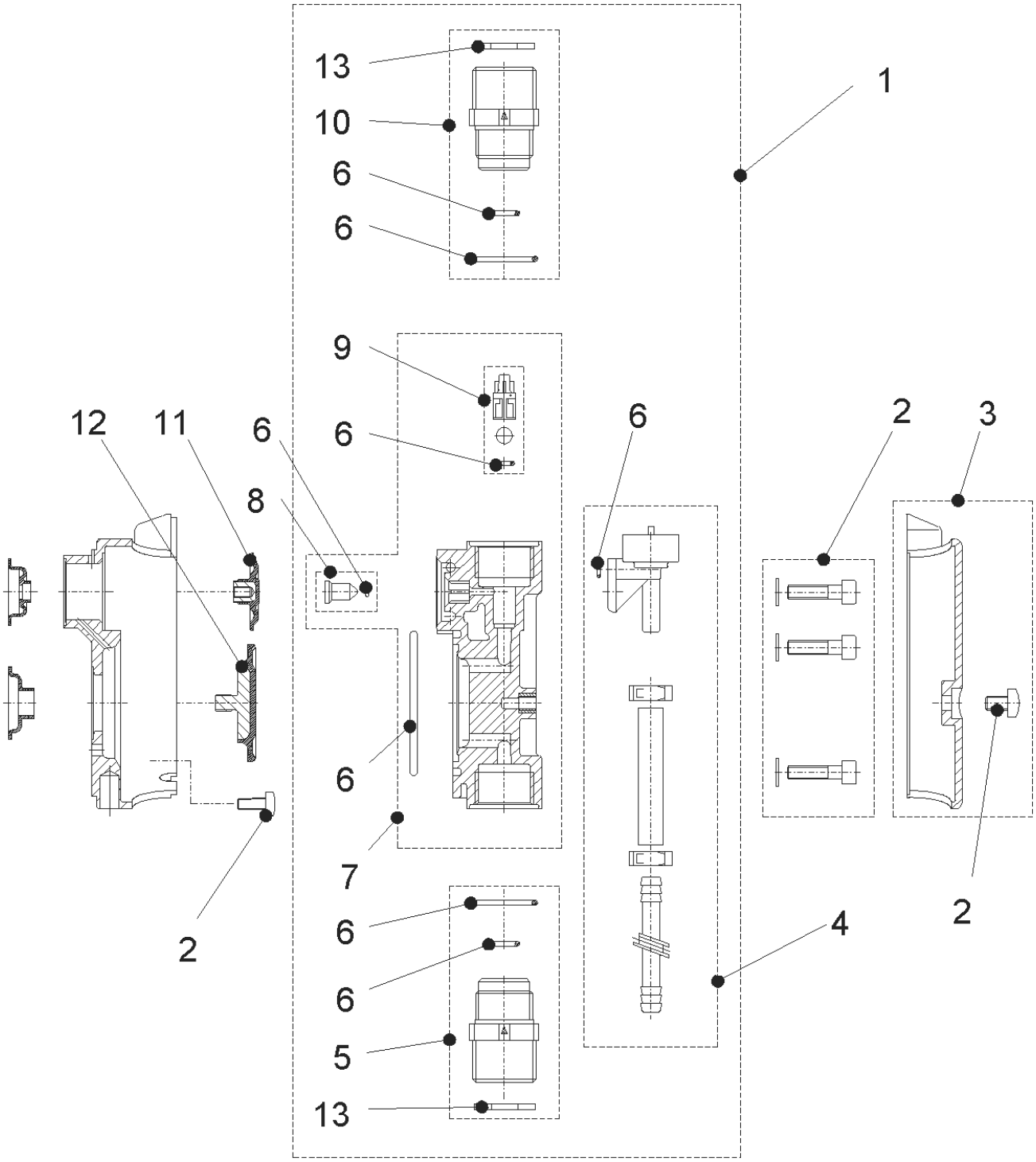
GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 20 (118275vp)



GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 20 (118275vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116463		Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

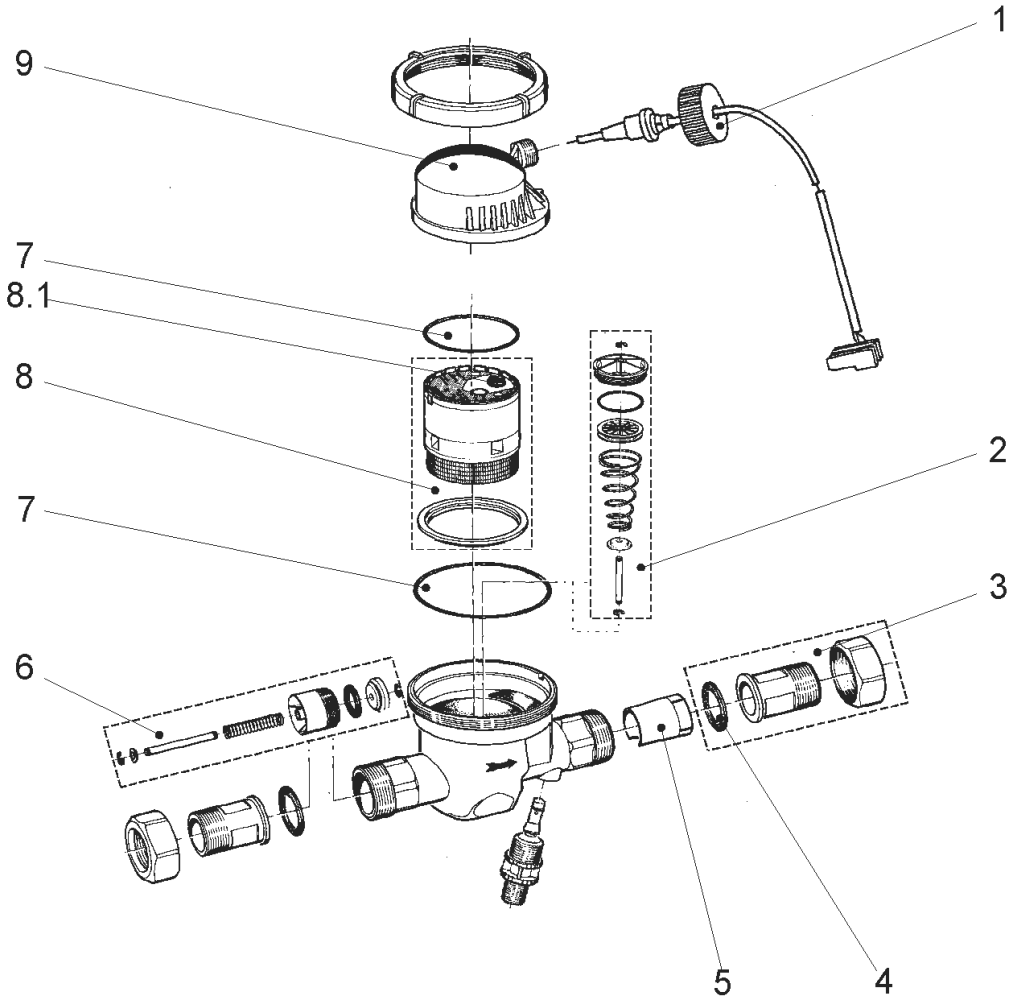
Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)



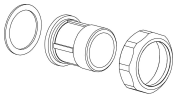
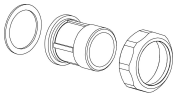
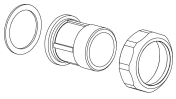
Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116315	Reparatursatz GP-6 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116436	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116027	Membrane GP-6 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

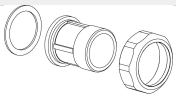
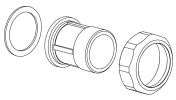
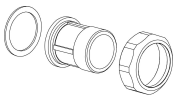
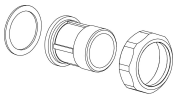
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)



WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119649		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS WZ	
1	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	
1	163623		Impulsgeberkabel XN 805, XN 1.805 (rot)	
1	163624		Impulsgeberkabel kpl. XN 805 ZB (blau)	Farbe kann abweichen rot oder blau, 1:1 austauschbar
1	163610		Impulskabel mit Kupplungsdose kpl.	DM 1/200, 2/200 DME 1/200, 2/200 DM-T 6 bis DM-T 100
2	115036		Überströmventil 1" - 1 1/4"	
2	115017e		Überströmventil 1 1/2" - 2"	
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3	85501683		WZ-Verschraubung 1"	beinhaltet je 1x Einlegeteil,

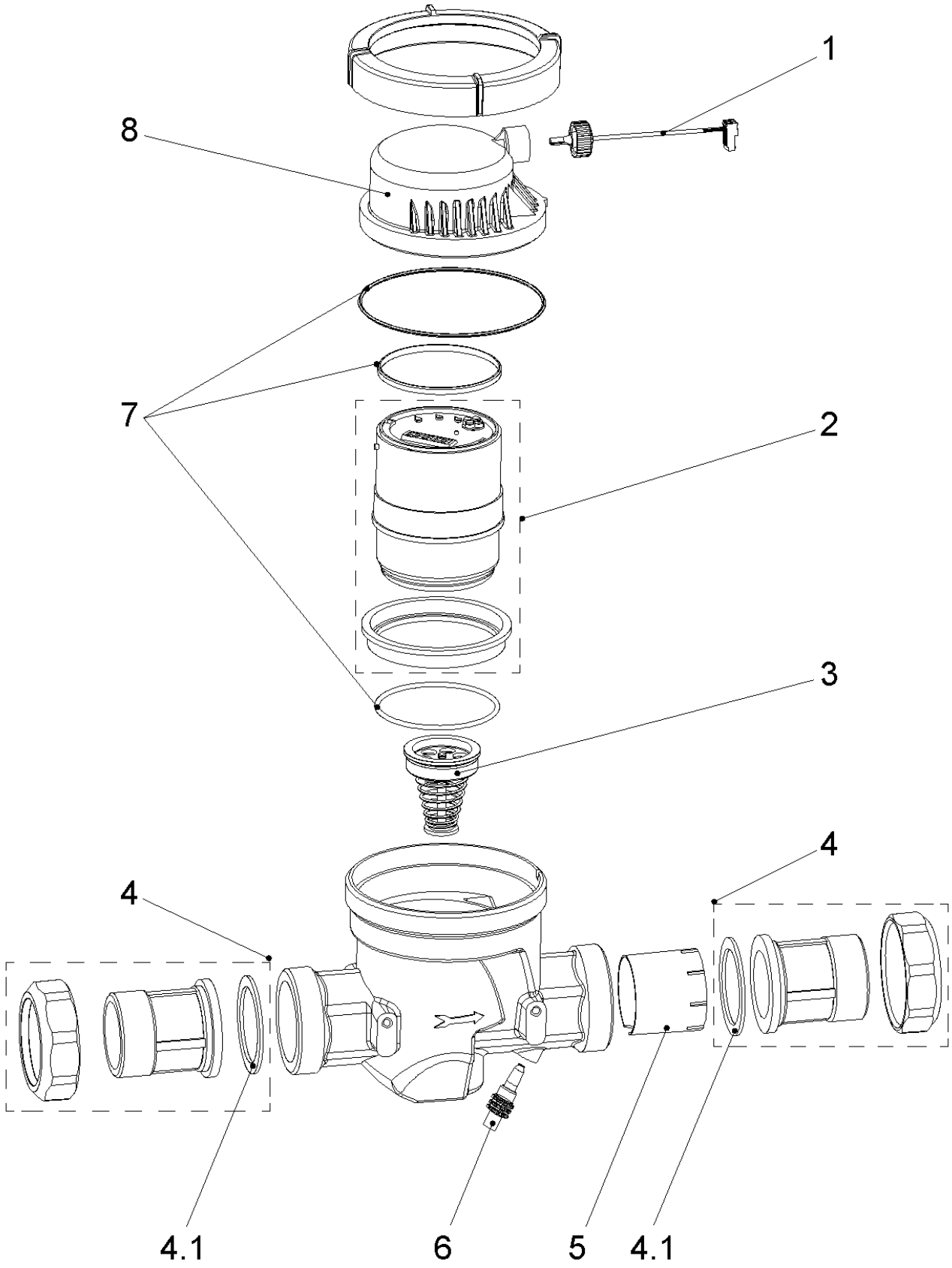
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			mit Entl., Ms, HDPE	Überwurfmutter, Flachdichtung
3	85501686		WZ-Verschraubung 1 1/4" mit Entl., HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3	85501689		WZ-Verschraubung 1 1/2" mit Entl., HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3	85501692		WZ-Verschraubung 2" mit Entl., HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	87005040		Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück
4	87005041		Flachdichtung 62x46x2, KLINGERSIL	
4	87005045		Flachdichtung 70x50x2, KLINGERSIL	
5	115210		Dosierbuchse 1"	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
5	115245		Dosierbuchse 1 1/4"	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
5	115149		Dosierbuchse 1 1/2"	
5	115254		Dosierbuchse 2"	
5	115258		Dosierbuchse 3" - 4"	
6	115037		Rückschlagventil 1" nicht mehr lieferbar	
6	115039		Rückschlagventil 1 1/4"	nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
6	115016e		Rückschlagventil 1 1/2"	
6	115041e		Rückschlagventil 2"	
7	115611e		Dichtungssatz 1" / 1 1/4"	

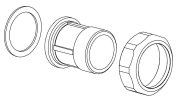
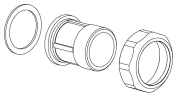
WZ DN40/Ms/VM/0,93l/Imp/QN10/GD/IT (119740)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Wasserzähler	
7	115612e		Dichtungssatz 1 1/2" Wasserzähler	
7	115613		Dichtungssatz 2", DN 80, DN 100 (WZ)	
8	119664		Umbausatz GENODOS, 1 1/2" wird ersetzt durch 119614e	Sensus Wasserzählereinsatz
8	119614e		Umbausatz GENODOS, 1 1/2" auf Metherm	Metherm Wasserzählermesseinsätze
8	119666		Umbausatz v. GENODOS-Geräten wird ersetzt durch 119704e	Sensus Wasserzählermesseinsatz
8	119704e		Umbausatz von GENODOS 2",DN 80, DN 100,Metherm	Metherm Wasserzählermesseinsätze
8	119798e		WZ-Einsatz DN 40 wird ersetzt durch 119613e oder 119614e	mit Mengenzählwerk für WZ DN 40 (1 1/2")
8	119614e		Umbausatz GENODOS, 1 1/2" auf Metherm	Metherm Wasserzählermesseinsätze
8	119799e		Wasserzählereinsatz zu WZ DN 50,80,100 nicht mehr lieferbar	für WZ DN 40 (1 1/2"), Sensus
8.1	115619e		Magnethalter zu Zählereinsatz XN 801	2-fach Magnet für WZ ohne Impulsteiler
9	115151		Impulsgeberkappe R 1 1/2"	
9	115253		Impulsgeberkappe R 2", Grivory	

WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18 (119705)



WZ DN 40/Ms/VM/0,93 l/Imp*QN10GD/IT-CB18 (119705)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119710260001		Hallkabel zu Dosierung mit Impulsteiler zu WZ-Exados	Hallkabel mit Aderendhülsen
2	117442e		Messeinsatz für WZ DN 40 mit Ring	
3	119692e		Überströmventil 1 1/2" kurz	
4	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
4	85501689		WZ-Verschraubung 1 1/2" mit Entl., HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	115149		Dosierbuchse 1 1/2"	
6	115604		Dosierleitung mit Dosierventil	mit 1,5 m Schlauch
7	117439e		Dichtungssatz zu Wasserzähler DN 40	
8	115151		Impulsgeberkappe R 1 1/2"	



163465 - Dosieranlage GENODOS DME 30

Ersatzteilkatalog

grünbeck

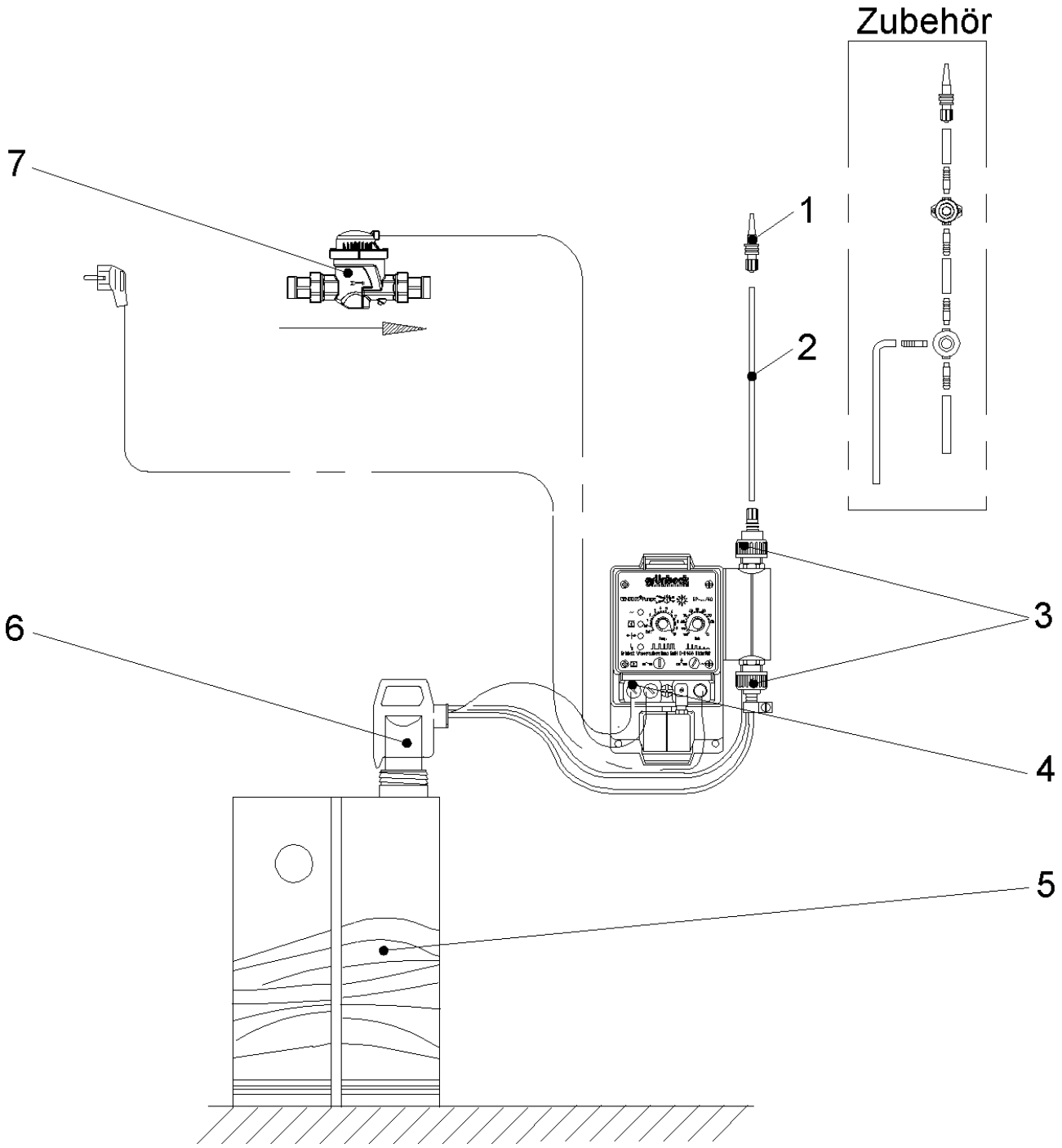
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DME 30 (163465) 3

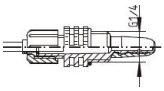
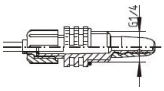
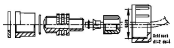
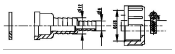
GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 30 (118285vp) 5

Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463) 7

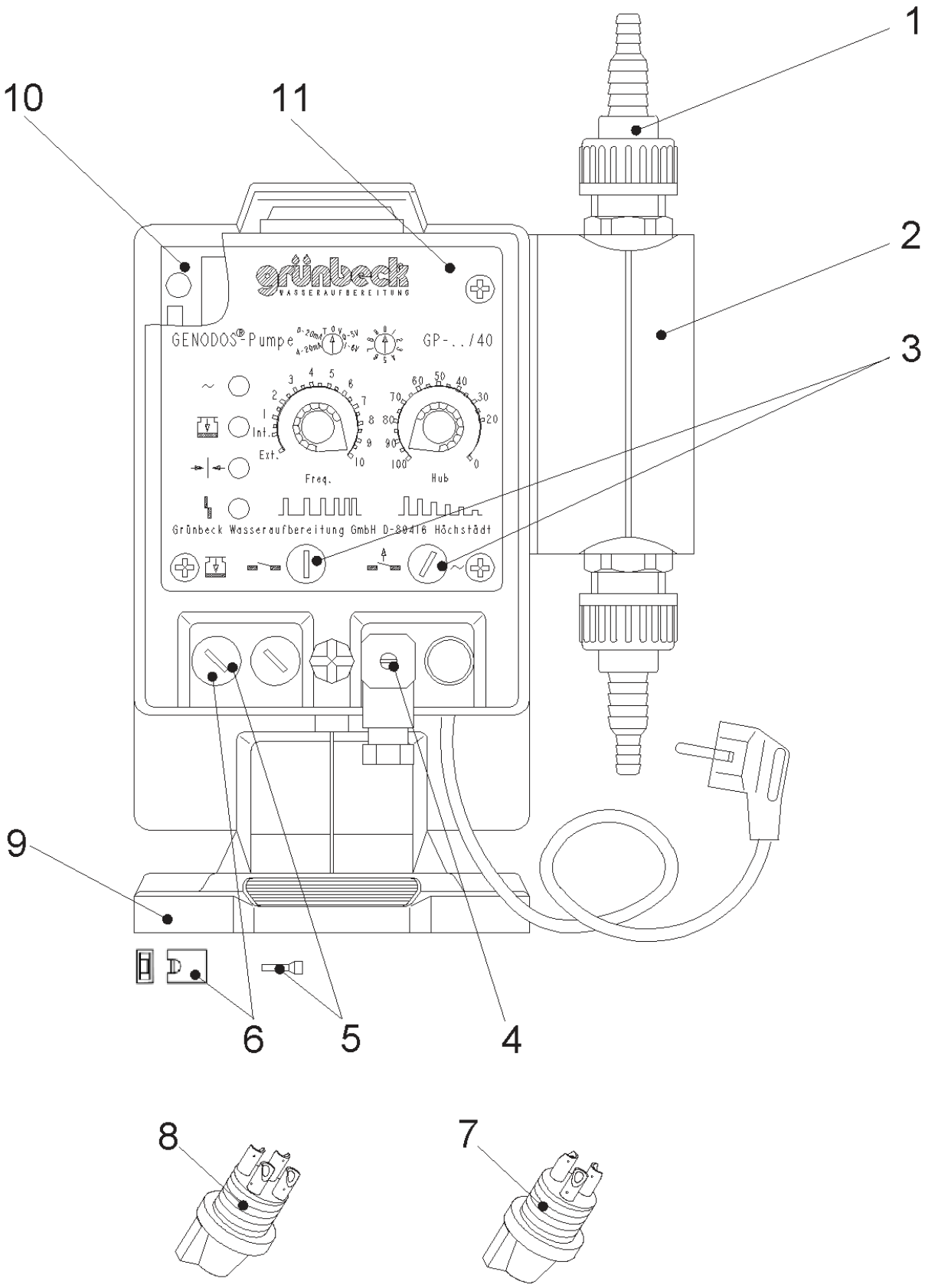
Dosieranlage GENODOS DME 30 (163465)



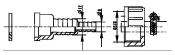
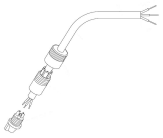
Dosieranlage GENODOS DME 30 (163465)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
1	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
2	163606		Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
3	116034		Anschluss-Set D 2 - 4, G 5/8	PVC/FPM
3	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
4	118285vp		GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 30	
5			Mineralstoff-Gebinde / Dosierbehälter	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119750		WZ DN 50/Ms/VM/1,33 l/Imp/QN15/GD/IT	

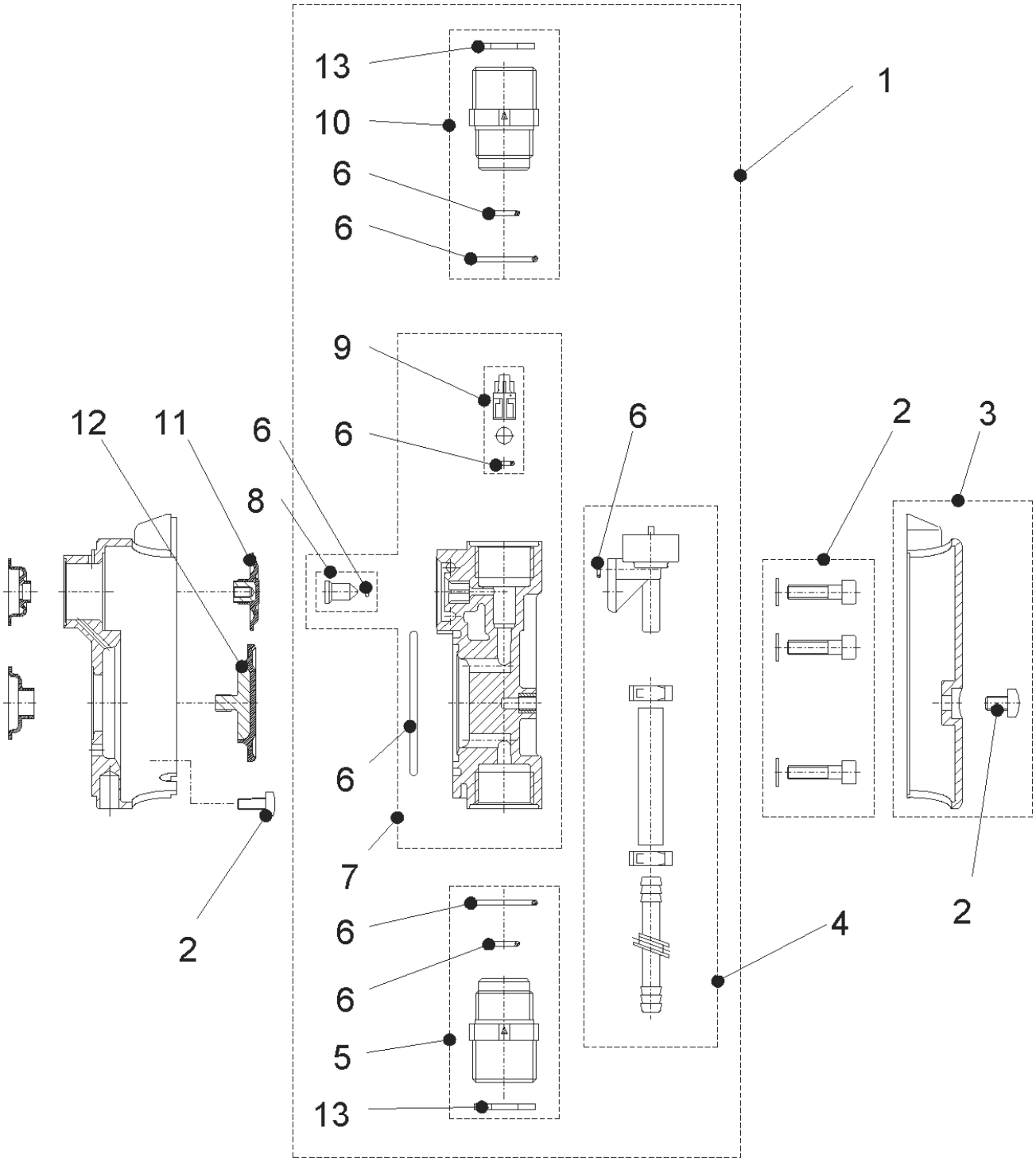
GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 30 (118285vp)



GENODOS-Pumpe GP-6/40 (verplombt) zu DM 30 (118285vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116463		Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)



Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116315	Reparatursatz GP-6 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116436	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116027	Membrane GP-6 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



163475 - Dosieranlage GENODOS DME 80

Ersatzteilkatalog

grünbeck

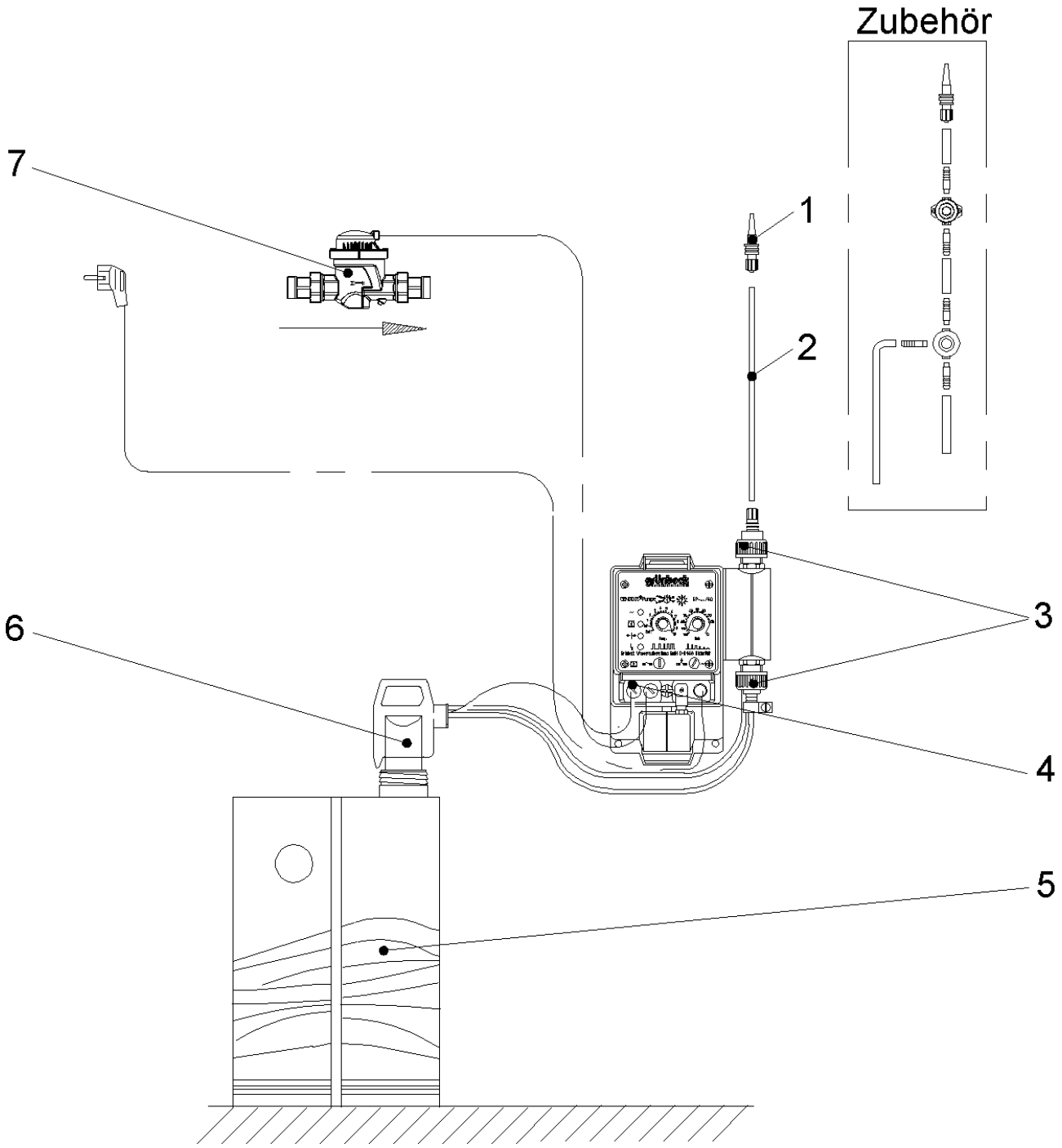
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DME 80 (163475) 3

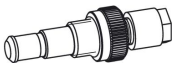
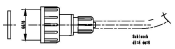
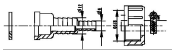
GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200 (118350vp) 5

Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464) 7

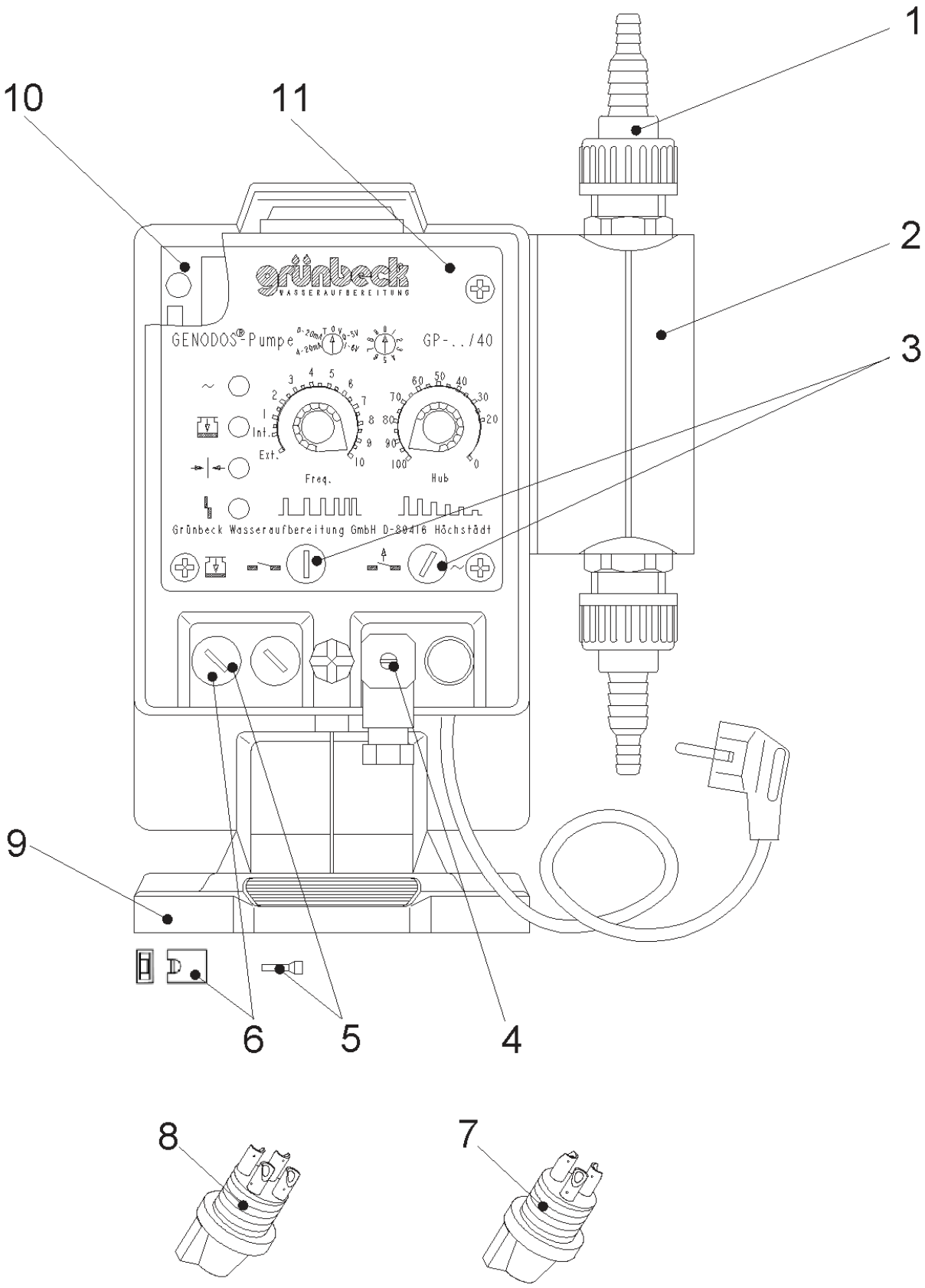
Dosieranlage GENODOS DME 80 (163475)



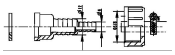
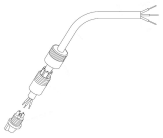
Dosieranlage GENODOS DME 80 (163475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163212		Dosierventil 4/6,PVC/EPDM/Silikon wird ersetzt durch 163234e	
1	163234e		Dosierventil 4/6, PTFE/EPDM/Silikon	PTFE/EPDM/Silikon
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
3	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
4	118350vp		GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200	
5			Mineralstoff-Gebinde / Dosierbehälter	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
7	119760		WZ DN80/Ms/VM/3,8l/Imp/QN40/GD/IT wird ersetzt durch 119706	mit Impulsteiler QN 40, Vierfachmagnet
7	119706		WZ DN 80/Ms/VM/3,8 l/Imp/QN40/GD/IT V1	mit Impulsteiler QN 40, Vierfachmagnet

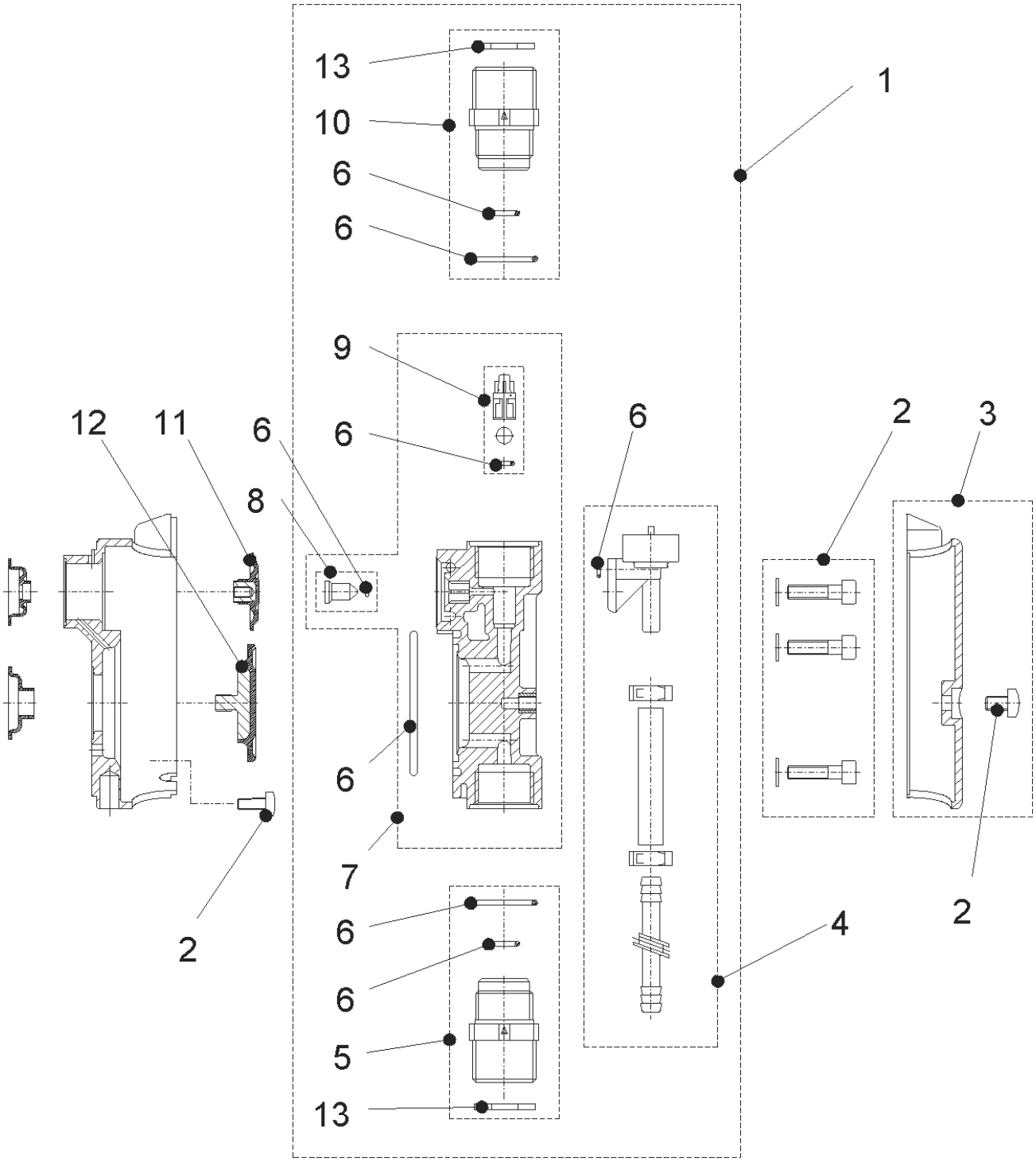
GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200 (118350vp)



GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200 (118350vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116464		Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)



Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116316	Reparatursatz GP-10 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116437	Kopf GP-10 mit Ventilz.u. Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116028	Membrane GP-10 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



163485 - Dosieranlage GENODOS DME 100

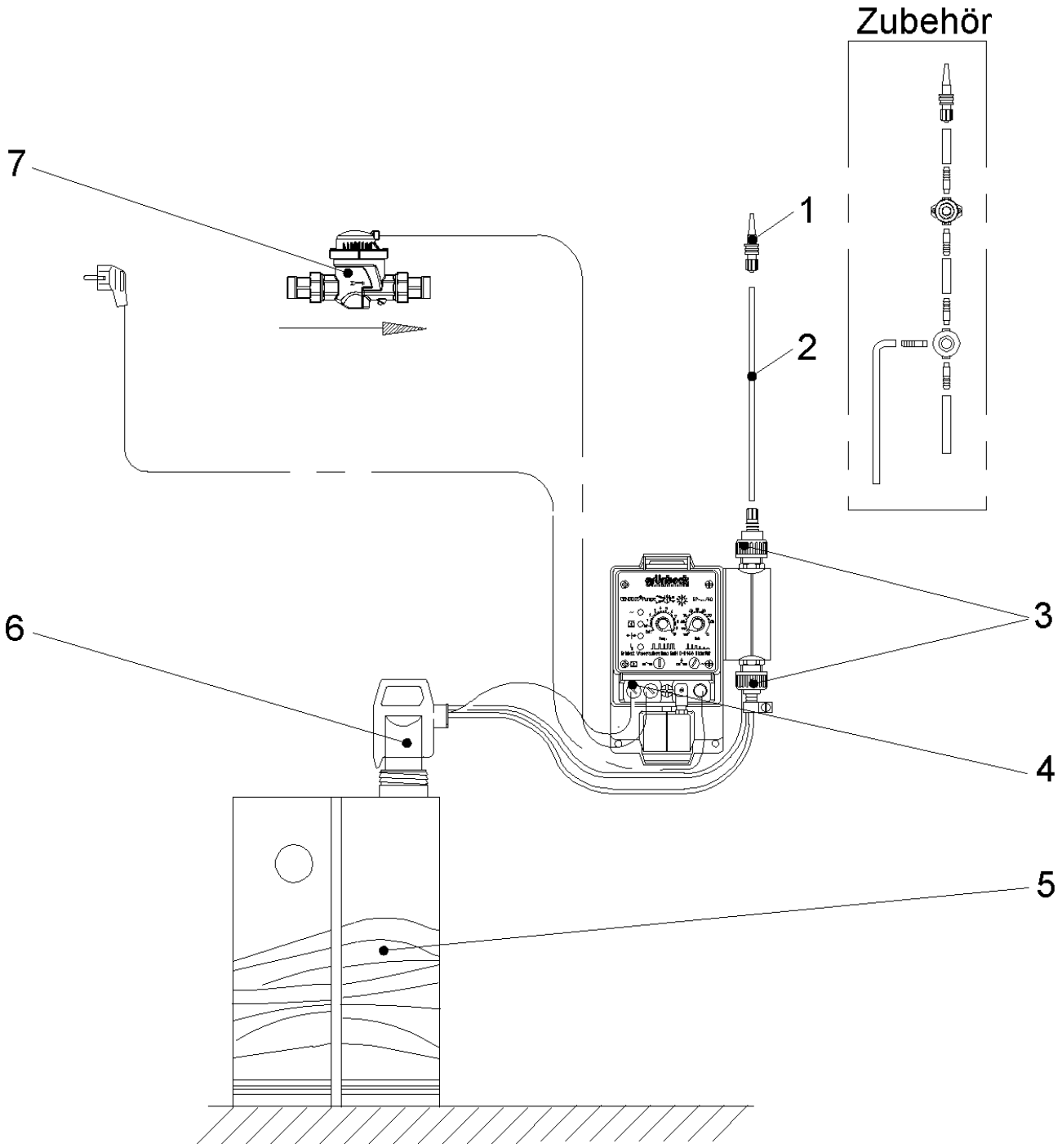
Ersatzteilkatalog

grünbeck

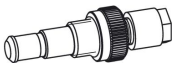
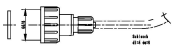
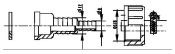
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS DME 100 (163485)	3
GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200 (118350vp)	5
Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)	7

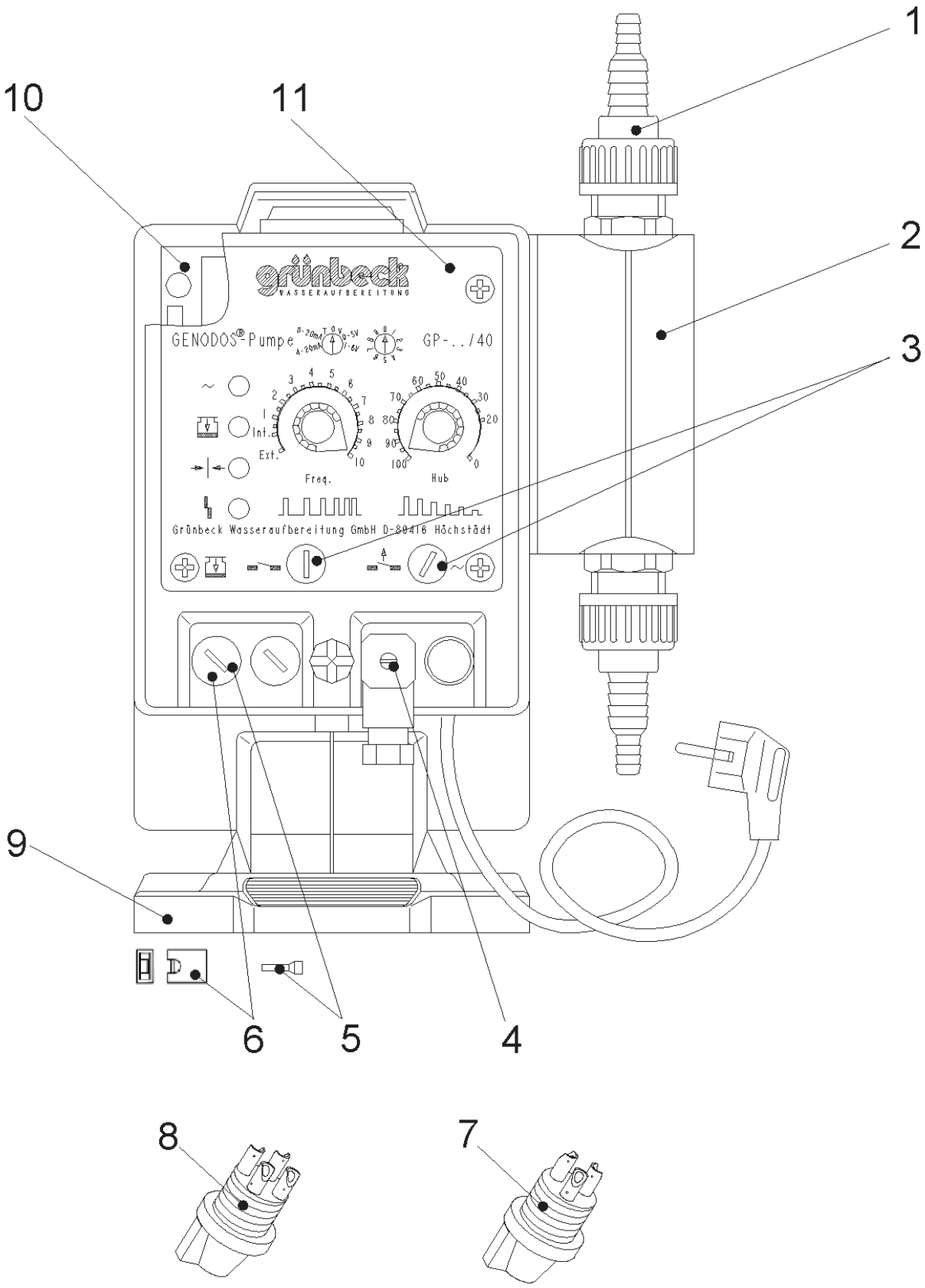
Dosieranlage GENODOS DME 100 (163485)



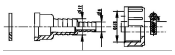
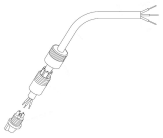
Dosieranlage GENODOS DME 100 (163485)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163212		Dosierventil 4/6,PVC/EPDM/Silikon wird ersetzt durch 163234e	
1	163234e		Dosierventil 4/6, PTFE/EPDM/Silikon	PTFE/EPDM/Silikon
2	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
3	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
3	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
4	118350vp		GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200	
5			Mineralstoff-Gebinde / Dosierbehälter	
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
7	119770		WZ DN100/Ms/VM/3,8l/Imp/QN50/GD/IT wird ersetzt durch 119786	mit Impulsteiler QN 50, Vierfachmagnet
7	119786		WZ DN 100/Ms/VM/3,8 l/Imp/QN50/GD/IT V1	mit Impulsteiler QN 50, Vierfachmagnet

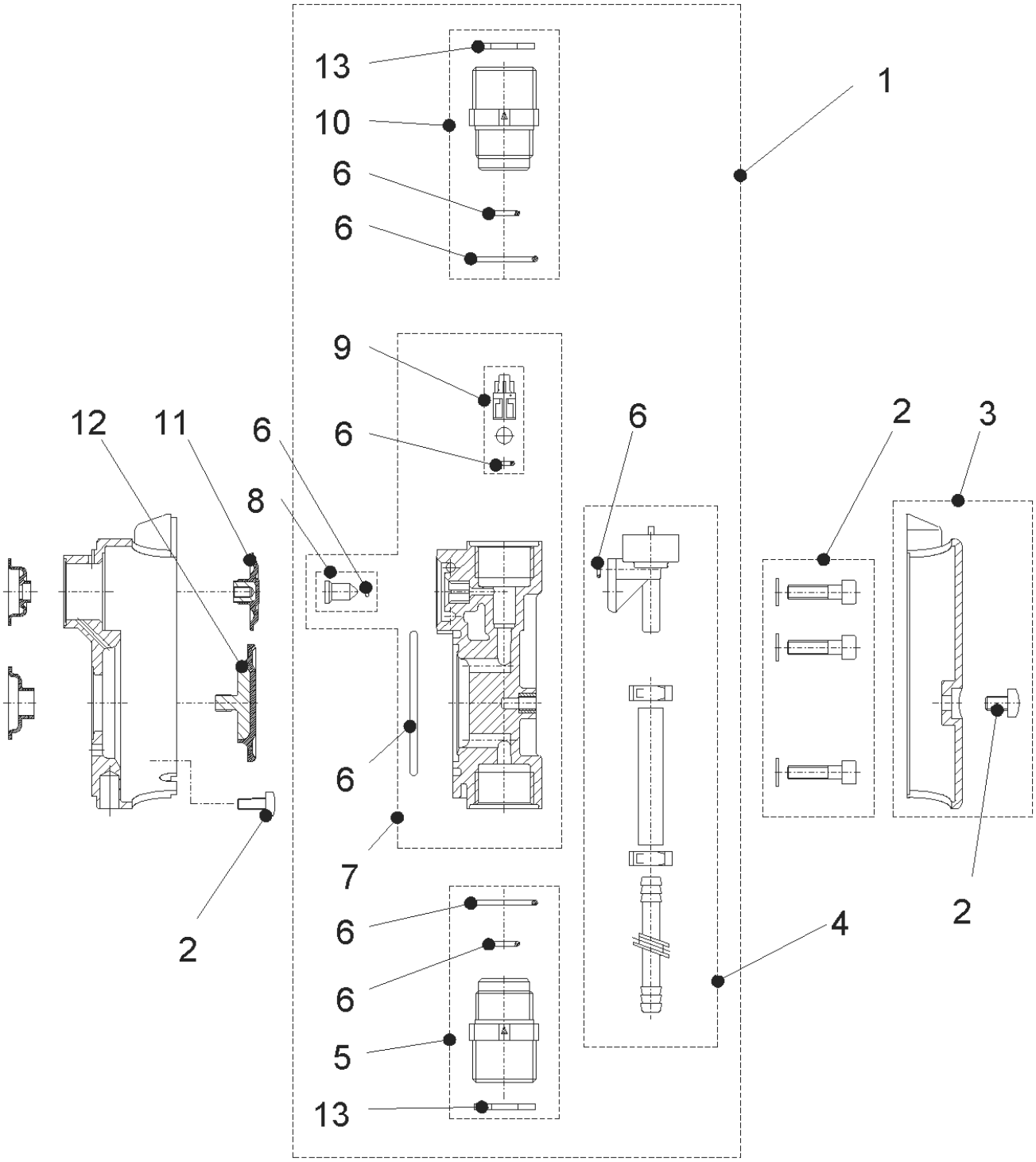
GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200 (118350vp)



GENODOS-Pumpe GP-10/40 (verplombt) DM/DME 1/200,2/200 (118350vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116464		Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093		V-Kabel zu GENODOS-Pumpe für Leermeld.	
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)



Kopf-10 ohne Anschluss-Set / EPDM (116464)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116316	Reparatursatz GP-10 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116437	Kopf GP-10 mit Ventilz.u. Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116028	Membrane GP-10 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



163820 - Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 6

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

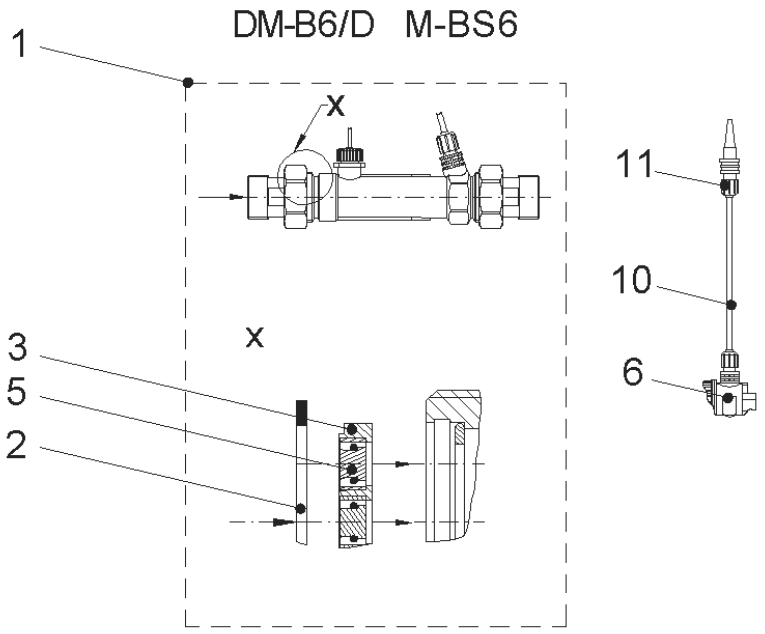
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 6 (163820) 3

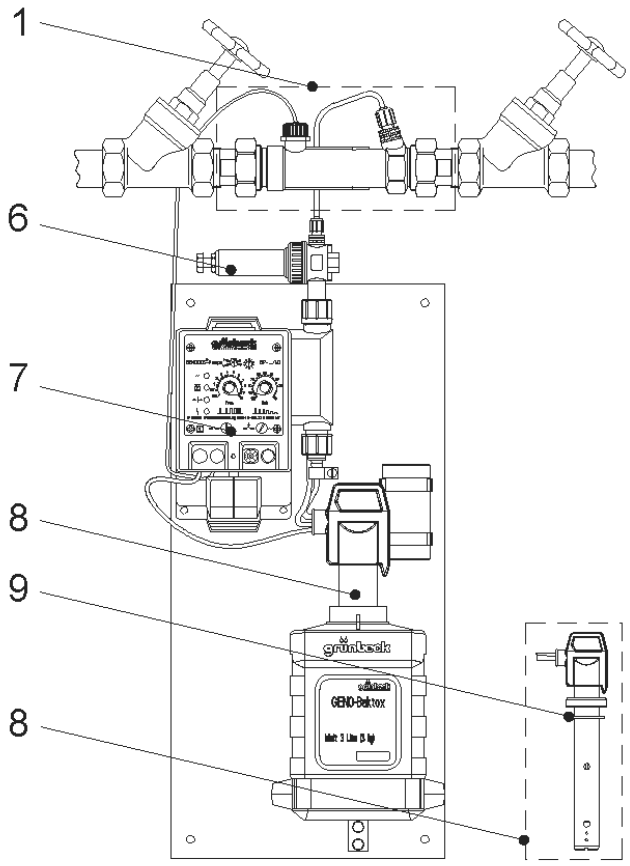
TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711) 6

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp) 8

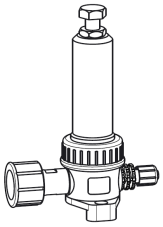
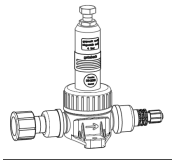
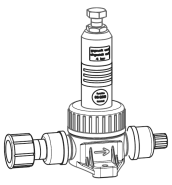
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 11

Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 6 (163820)

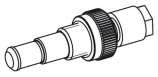
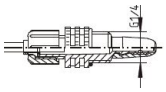
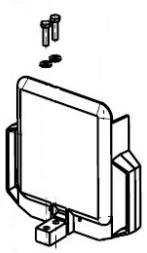




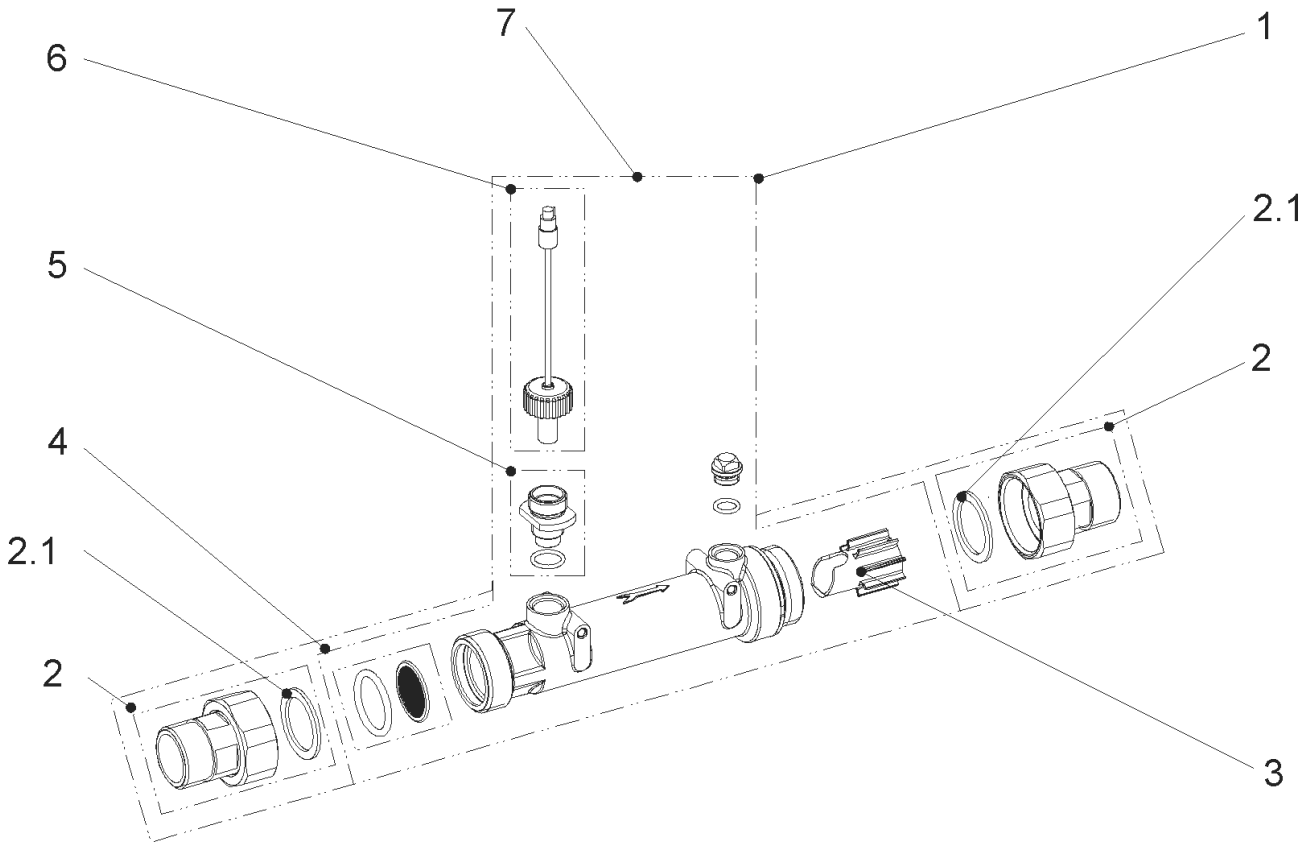
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 6 (163820)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119711		TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013	bis 04/13 Einlegeteile austauschen Bei 119 720 war das Gehäuse 1 1/2", Die Einlegeteile müssen mit ausgetauscht werden.
2	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
3	163816		Aufnahme 1", 1 1/4" zu DM-BS 6, 10	
5	163616		Durchflusskonstanthalter MR 0, 10 St,	Inhalt 10 Stück
6	163068		Druckhalteventil DHV 5 (2/4 G5/8)	bis 05/06, voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm,da=4mm
6	163139		Druckhalteventil DHV 5, CB1 (2/4 G5/8)	voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm, da=4mm bis 05/06,
6	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
7	118221vp		GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10	ab 06/06
7	118621		Umrüstsatz zu DM-B 6/10	bis 05/06
8	118525		GENODOS-Sauglanze 3 l, gasdicht l= 260mm	gasdicht, Länge 260 mm
8.1	118630e		Schraubkappen mit Dichtungen zu 3,10,20l	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen

Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 6 (163820)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
9	118572		Flachdichtung di= 38,4, da= 55,2, s= 3	zu 3 Liter Kanister
10	163618e		Dosierleitung di=4, da=6mm, l= 1,5m PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 1,5m - ab 06/06
10	163617		Dosierleitung di=2, da=4mm, l= 1,5m PTFE	di= 2 mm, da= 4 mm, Länge= 1,5m - bis 05/06
11	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163024e		Dosierventil 2/4, G1/4, FPM	FPM, bis 05/06 bei Dosieranlage DM-BS 30 163820 Dosieranlage DM-B 6 163825 Dosieranlage DM-B 10 163830 Dosieranlage DM-B 20
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	115195e		Konsole zu DM-B 6, DM-BS 6	mit Halterung und Befestigungsmaterial

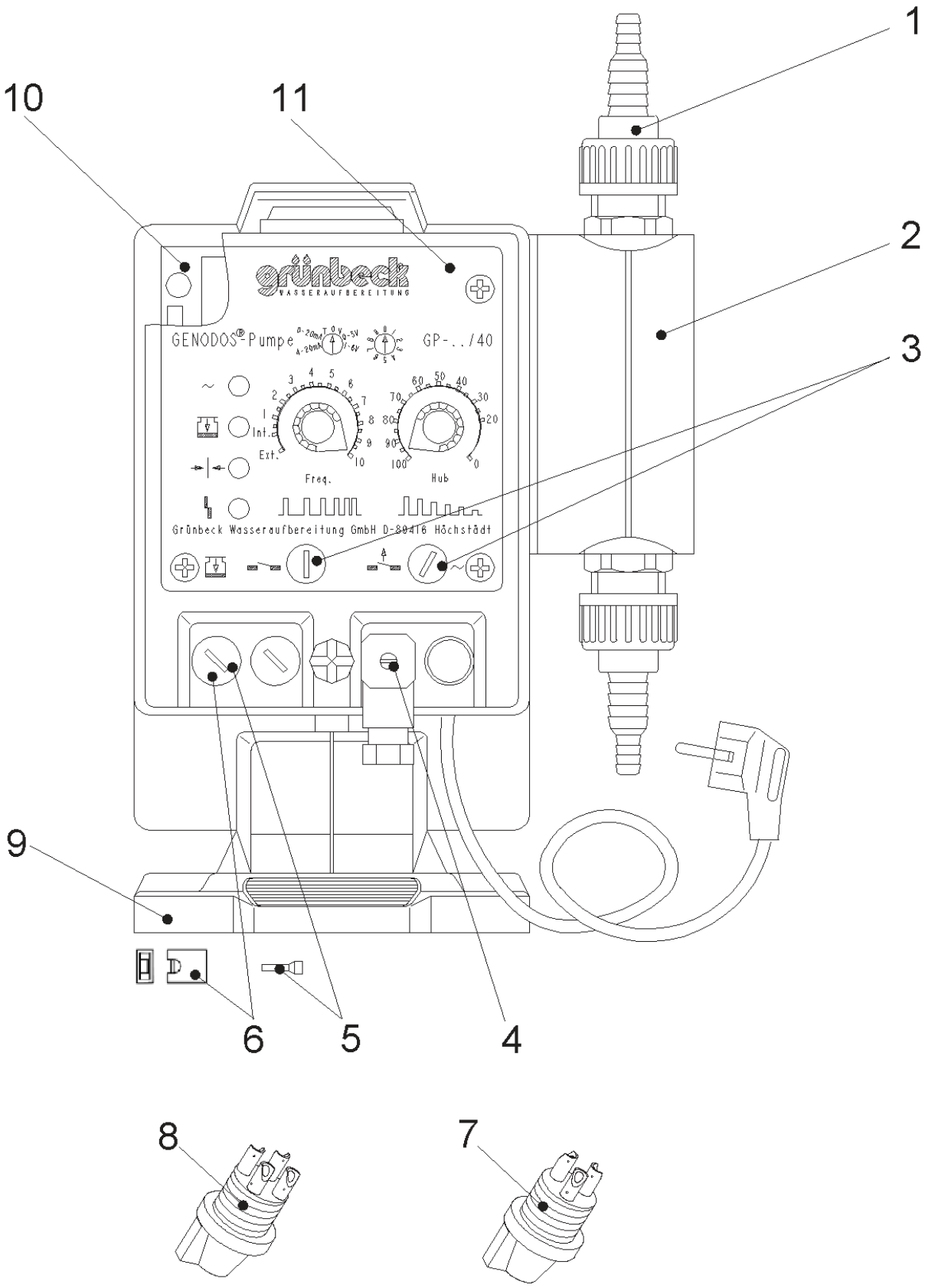
TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)



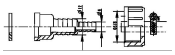
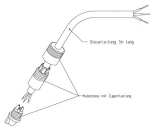
TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Turbinenwasserzähler DN 25	
2	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
4	119026e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
5	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6	119648		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
6	119644		Hallkabel o. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
7	119667e		TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/GD/IT,o Verschr.	mit Impulsteiler, ohne Verschraubungen zu GENODOS
7	119668e		TWZ DN 25/Ms/0,03 l/Imp/QN3/GD,o.IT,o.V	ohne Impulsteiler, ohne Verschraubungen zu GENODOS
			Zubehör	
-	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp)



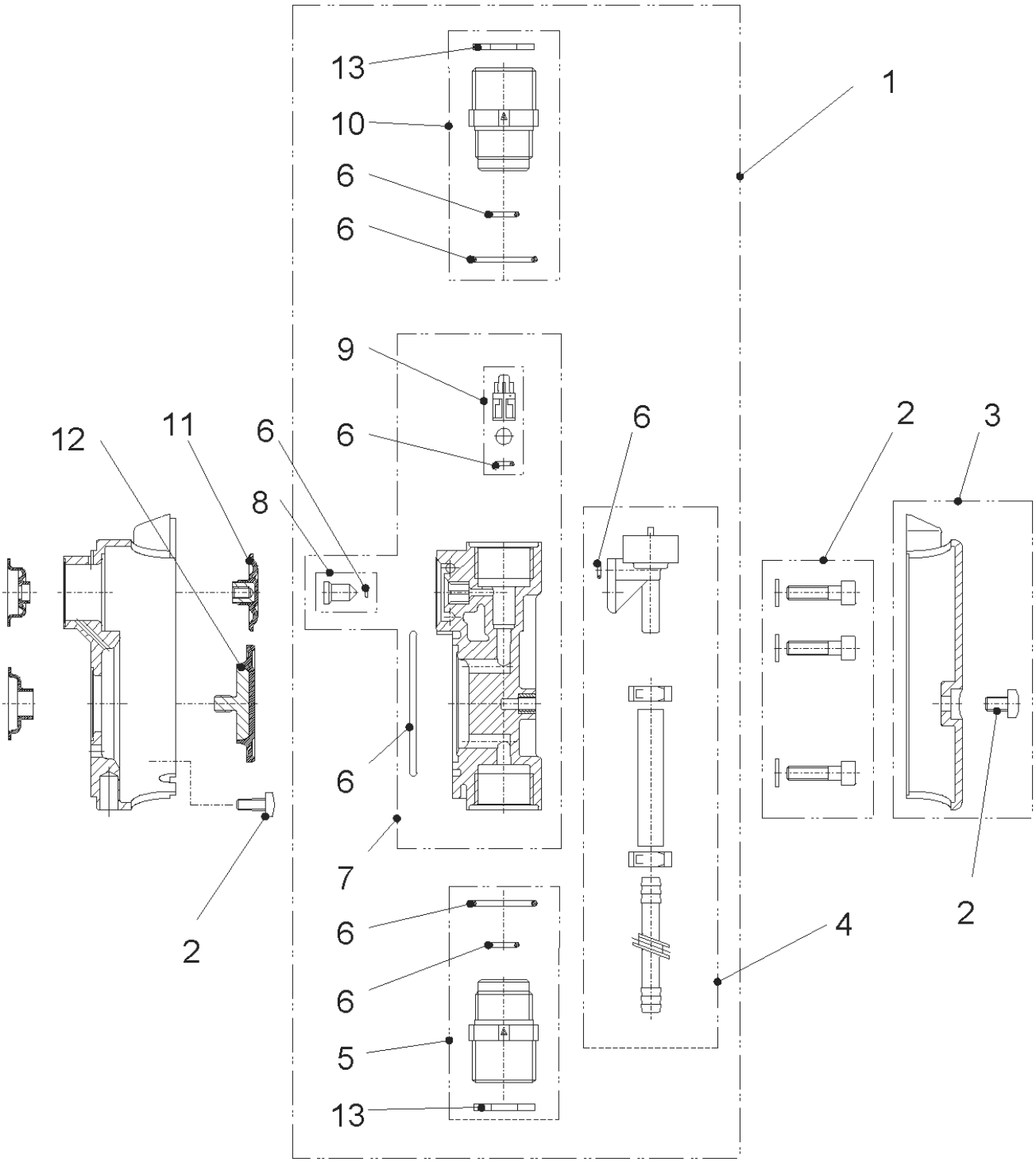
GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B 118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



163825 - Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

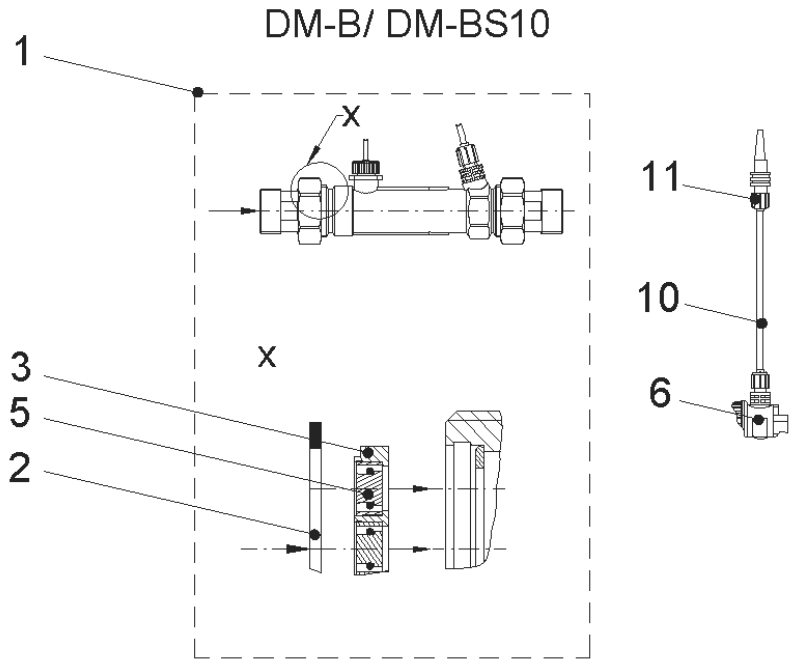
Inhaltsverzeichnis

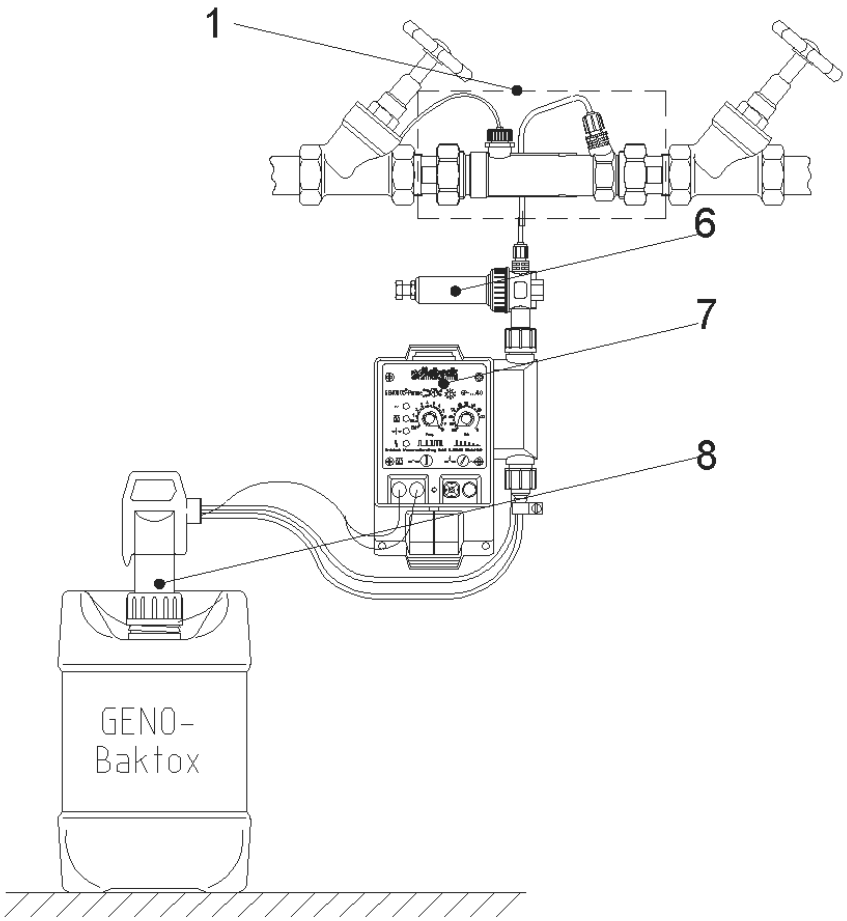
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 10 (163825) 3

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp) 6

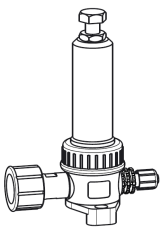
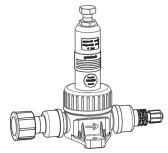
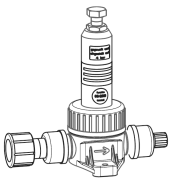
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 9

Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 10 (163825)

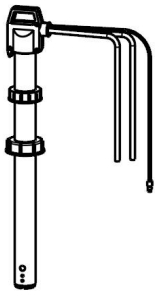
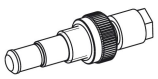
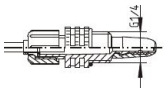




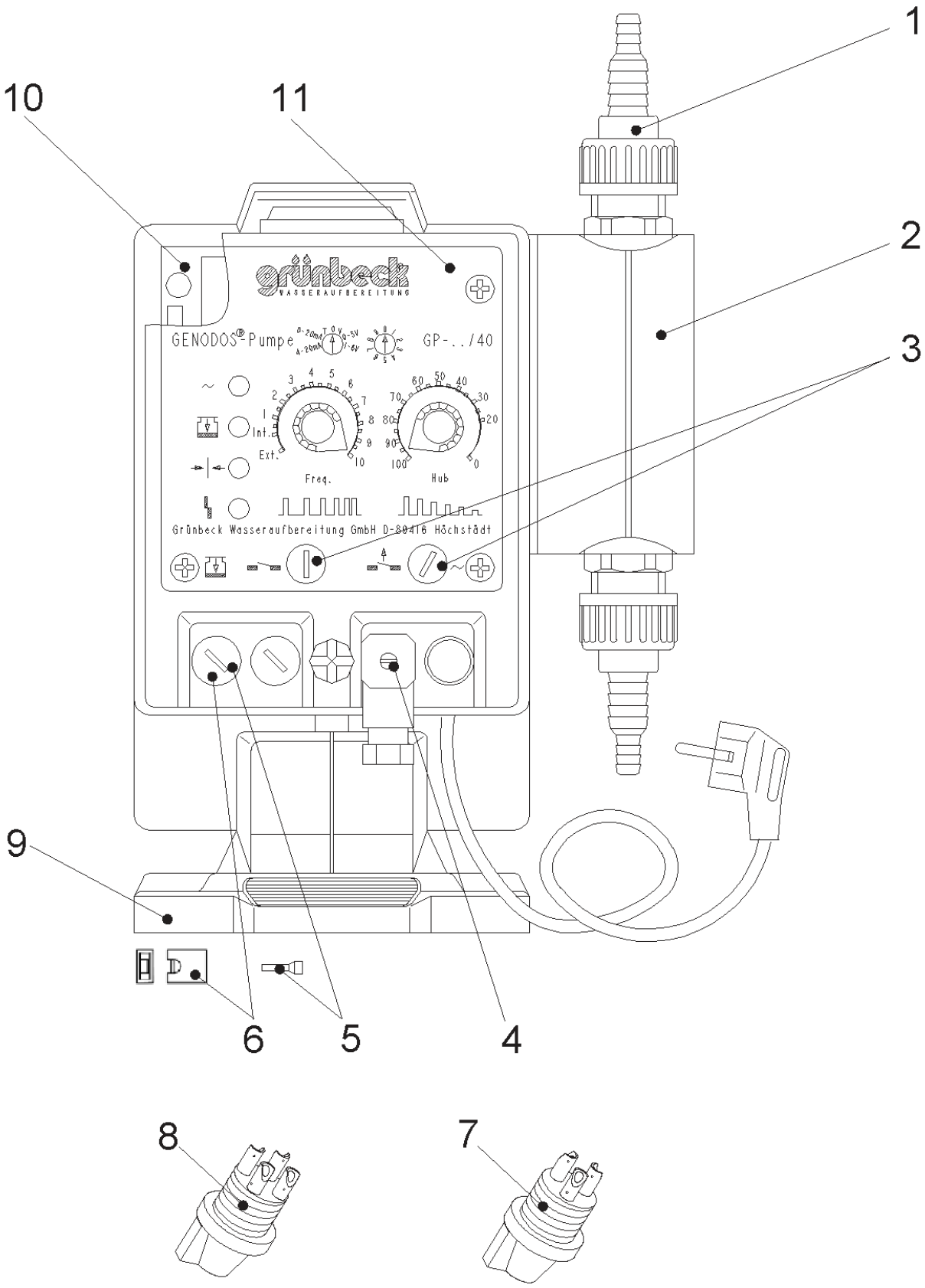
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 10 (163825)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163536		TWZ DN 32/Ms/EM/0,33 l/Imp/QN5 wird ersetzt durch 163546	
1	163546		TWZ DN 32/Ms/EM/0,33 l/Imp/QN5/GD/IT	ab 06/06
1	119731		TWZ DN32/Ms/EM/0,03l/Imp/QN5/GD wird ersetzt durch 119715	
1	119715		TWZ DN 32/Ms/0,03 l/Imp/QN5/GD/o.IT,2013	bis 05/06
2	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
3	163816		Aufnahme 1", 1 1/4" zu DM-BS 6, 10	
5	163616		Durchflusskonstanthalter MR 0, 10 St,	Inhalt 10 Stück
6	163068		Druckhalteventil DHV 5 (2/4 G5/8)	bis 05/06, voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm,da=4mm
6	163139		Druckhalteventil DHV 5, CB1 (2/4 G5/8)	voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm, da=4mm bis 05/06,
6	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
7	118221vp		GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10	ab 06/06
7	118621		Umrüstsatz zu DM-B 6/10	bis 05/06
8	118530		GENODOS-Sauglanze 10	gasdicht l= 465 mm, inkl.

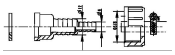
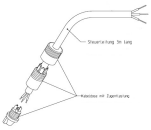
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 10 (163825)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			l, 20 l, gasdicht	Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung
8.1	118630e		Schraubkappen mit Dichtungen zu 3,10,20l	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
9	118573		Flachdichtung di= 38,4, da= 48,1, s= 3	
9	118569		Flachdichtung di= 38,4, da= 53,3, s= 3	
10	163618e		Dosierleitung di=4, da=6mm, l= 1,5m PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 1,5m - ab 06/06
10	163617		Dosierleitung di=2, da=4mm, l= 1,5m PTFE	di= 2 mm, da= 4 mm, Länge= 1,5m - bis 05/06
11	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163024e		Dosierventil 2/4, G1/4, FPM	FPM, bis 05/06 bei Dosieranlage DM-BS 30 163820 Dosieranlage DM-B 6 163825 Dosieranlage DM-B 10 163830 Dosieranlage DM-B 20
o. Abb.	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp)



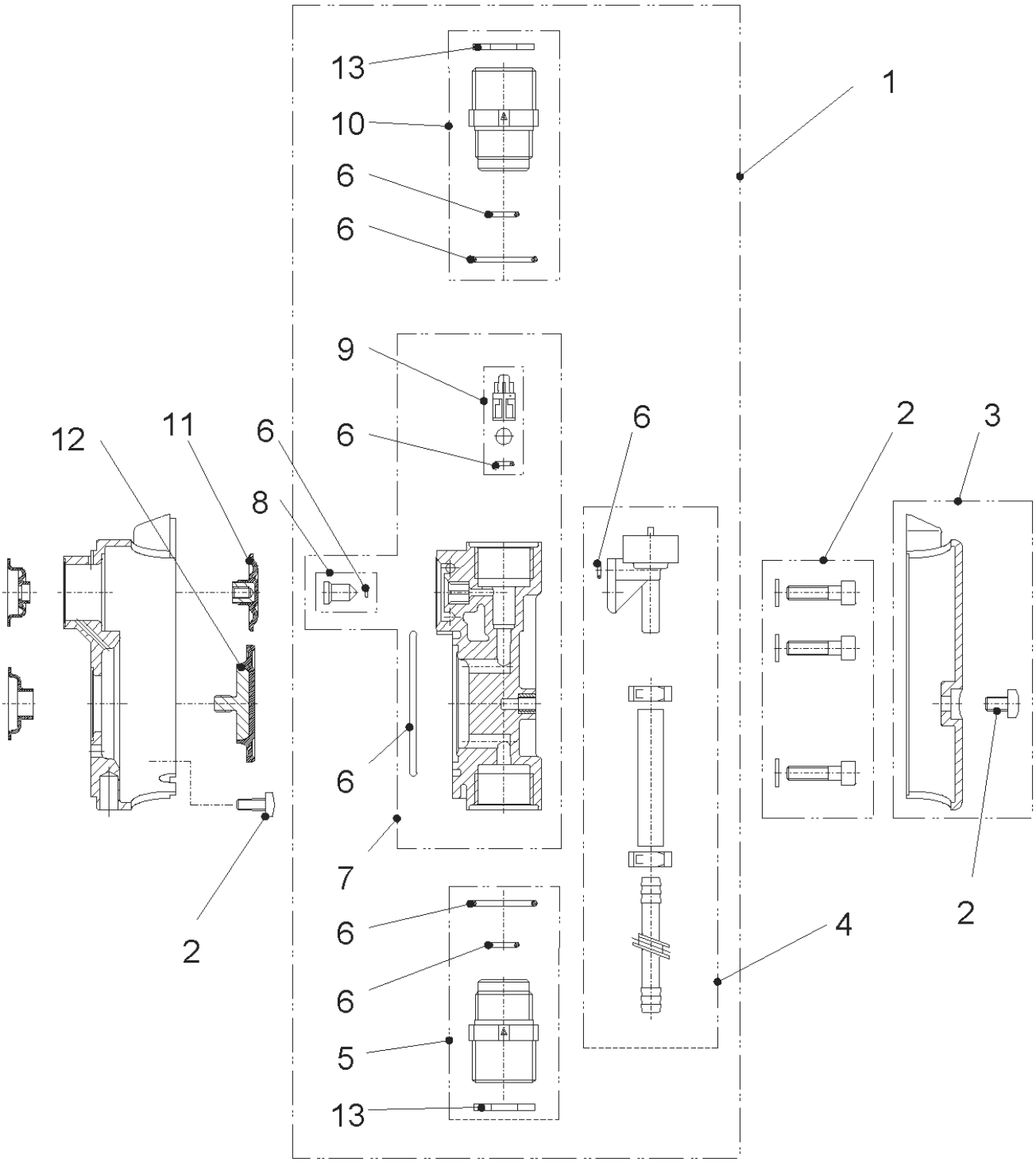
GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B 118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 6/10 (118221vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



163830 - Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

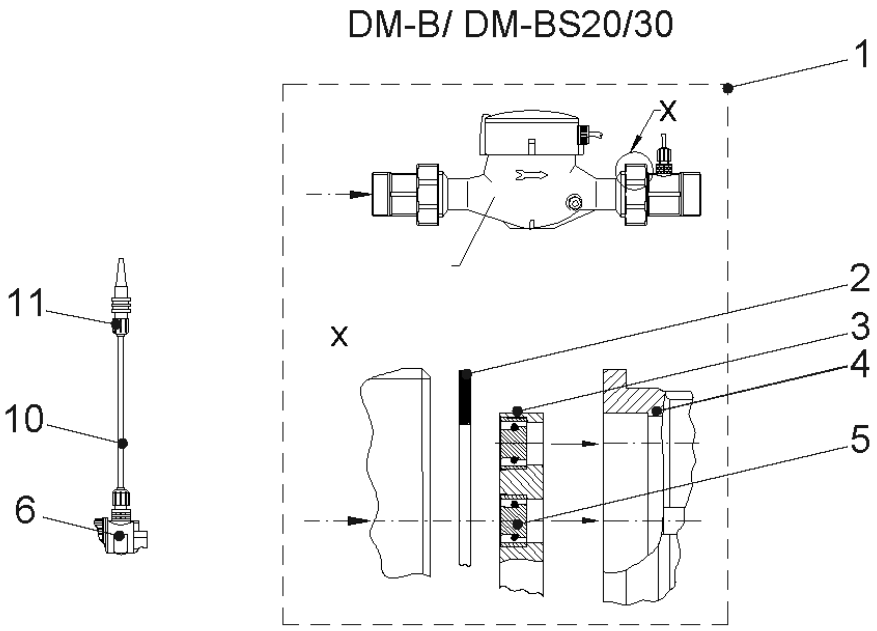
Inhaltsverzeichnis

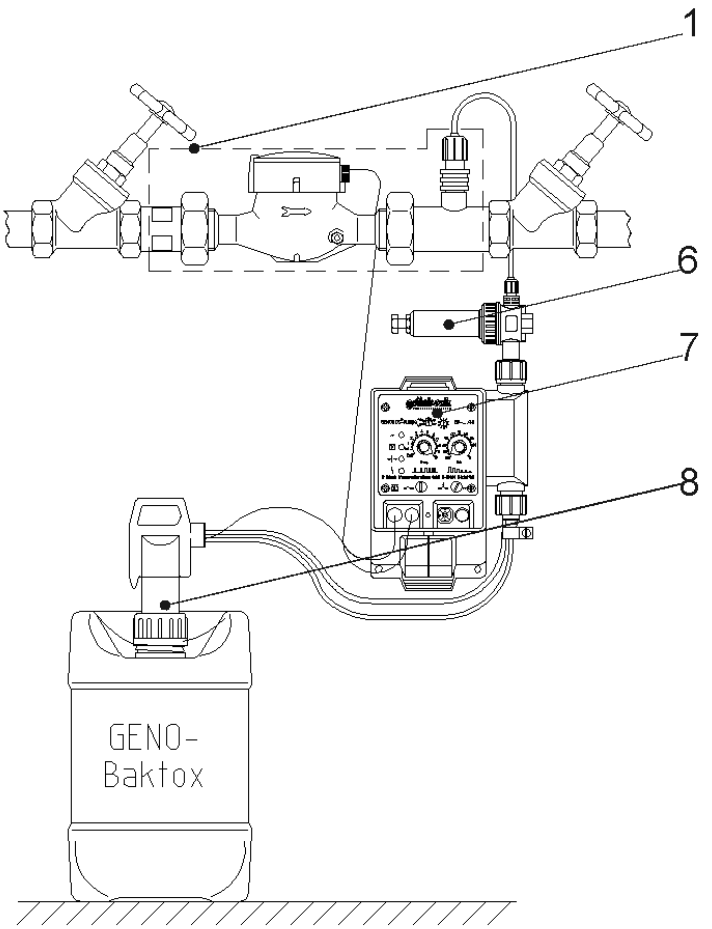
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 20 (163830) 3

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp) 6

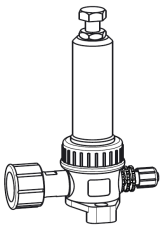
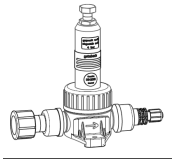
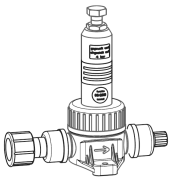
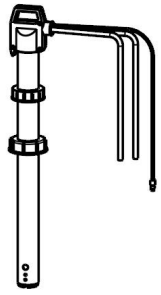
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 9

Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 20 (163830)

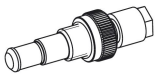
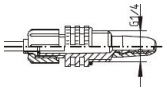




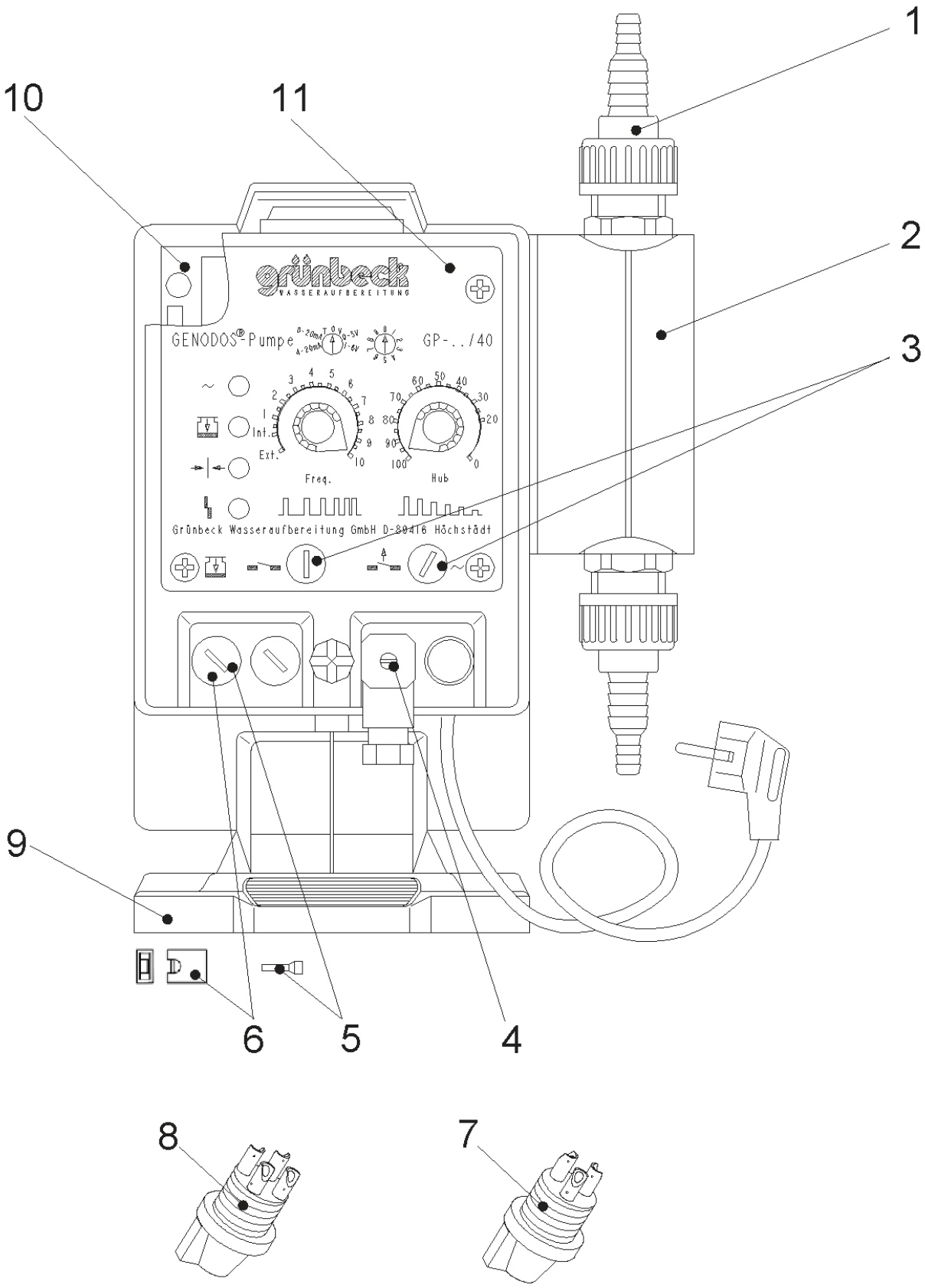
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 20 (163830)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163082		WZ 1 1/2", QN10, K 5	QN 10, mit Impulskabel
2	163810		Flachdichtung 2" zu DM-BS 30 KLINGERSIL	
3	163818		Aufnahme 2" zu DM-BS 30	
4	163815		Einlegeteil R2 (nachgearbeitet)	
5	163616		Durchflusskonstanthalter MR 0, 10 St,	Inhalt 10 Stück
6	163068		Druckhalteventil DHV 5 (2/4 G5/8)	bis 05/06, voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm,da=4mm
6	163139		Druckhalteventil DHV 5, CB1 (2/4 G5/8)	voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm, da=4mm bis 05/06,
6	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
7	118222vp		GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30	ab 06/06
7	118622		Umrüstsatz zu DM-B 20/30	
8	118530		GENODOS-Sauglanze 10 l, 20 l, gasdicht	gasdicht l= 465 mm, inkl. Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung

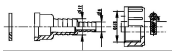
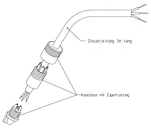
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 20 (163830)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8.1	118630e		Schraubkappen mit Dichtungen zu 3,10,20l	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
9	118573		Flachdichtung di= 38,4, da= 48,1, s= 3	
9	118569		Flachdichtung di= 38,4, da= 53,3, s= 3	
10	163618e		Dosierleitung di=4, da=6mm, l= 1,5m PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 1,5m - ab 06/06
10	163617		Dosierleitung di=2, da=4mm, l= 1,5m PTFE	di= 2 mm, da= 4 mm, Länge= 1,5m - bis 05/06
11	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163024e		Dosierventil 2/4, G1/4, FPM	FPM, bis 05/06 bei Dosieranlage DM-BS 30 163820 Dosieranlage DM-B 6 163825 Dosieranlage DM-B 10 163830 Dosieranlage DM-B 20
o. Abb.	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp)



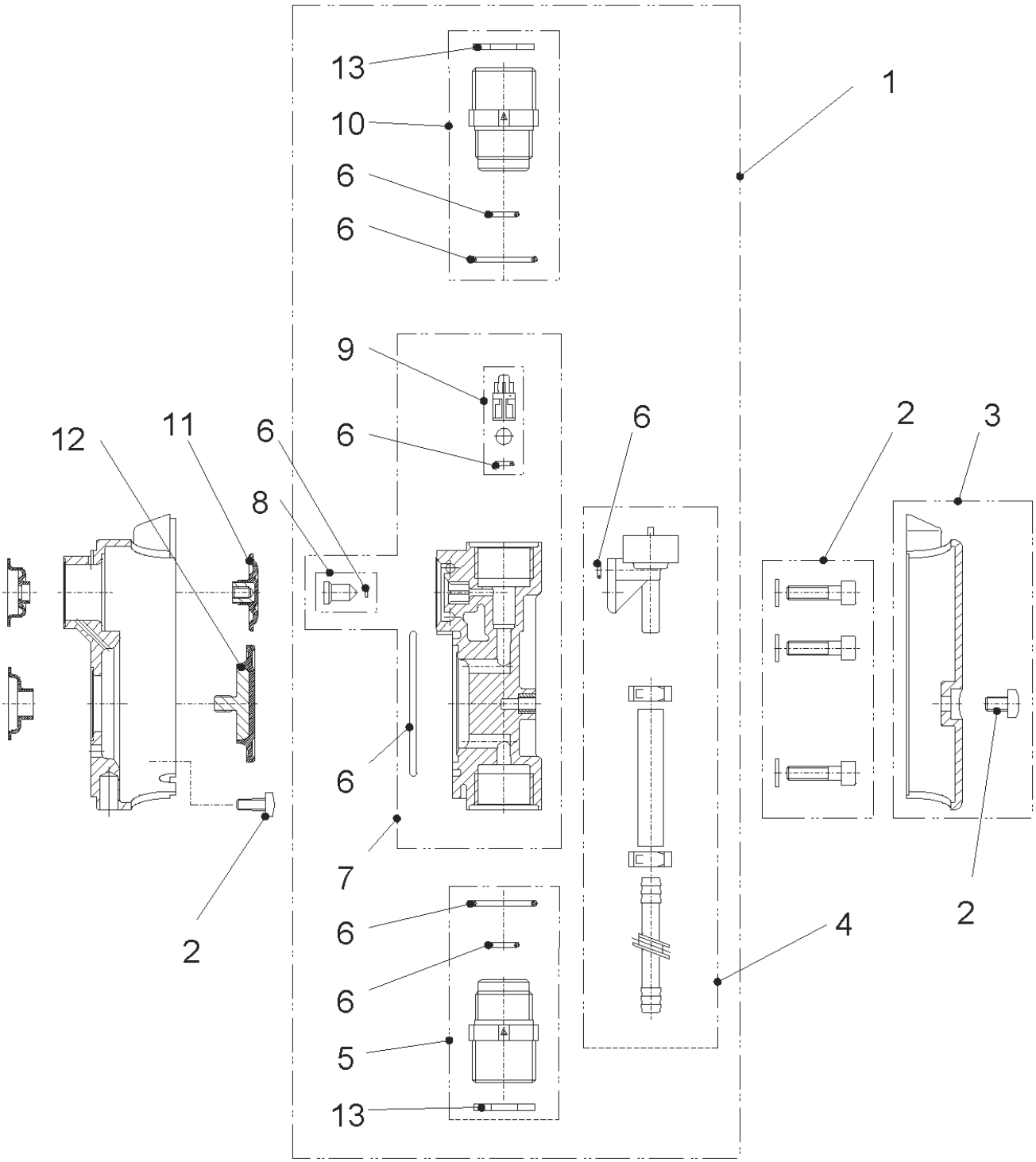
GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B 118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



163835 - Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 30

Ersatzteilkatalog

grünbeck

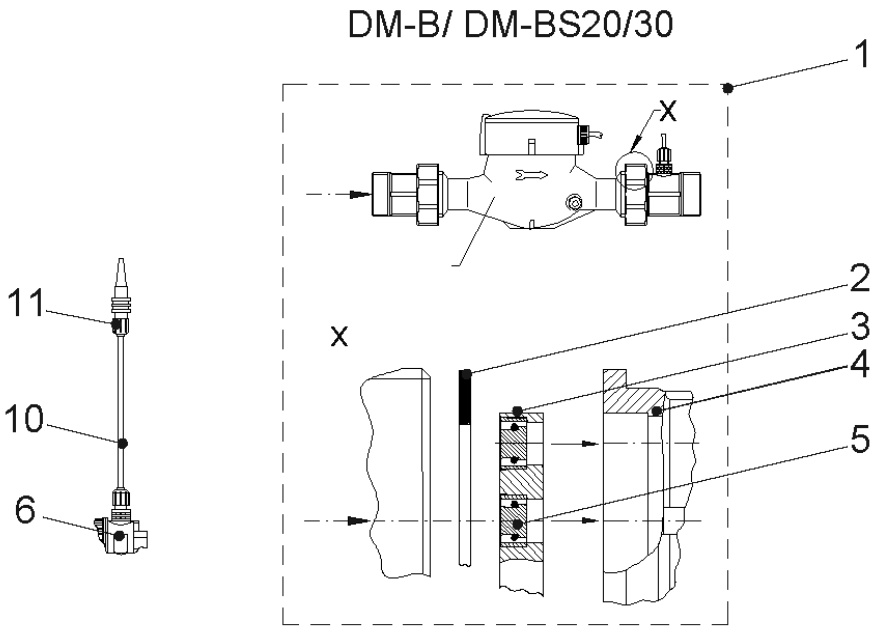
Inhaltsverzeichnis

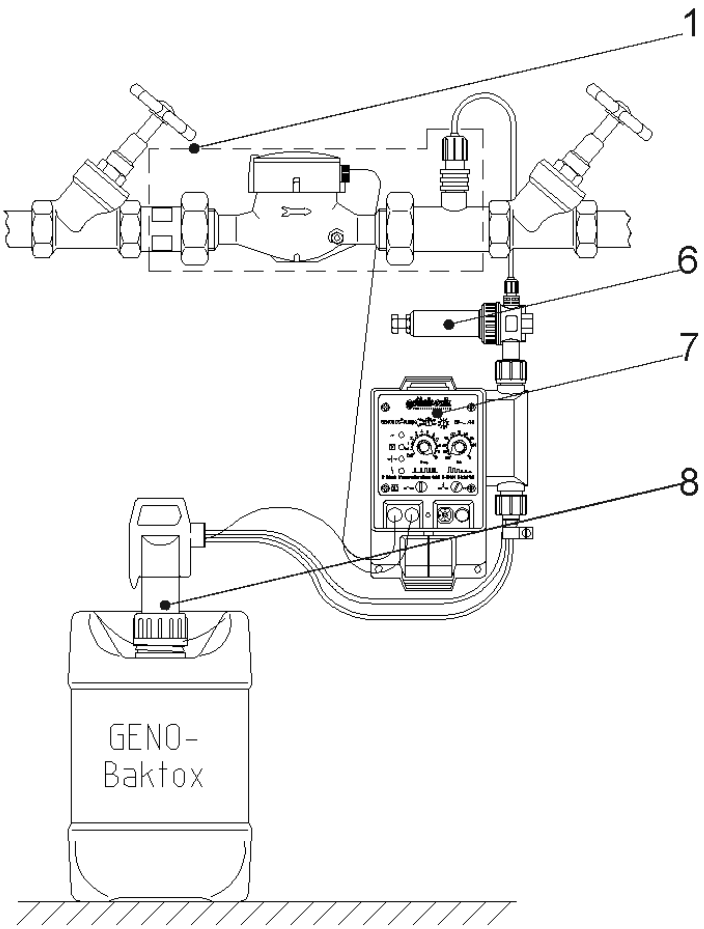
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 30 (163835) 3

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp) 6

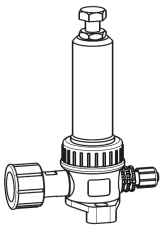
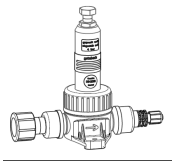
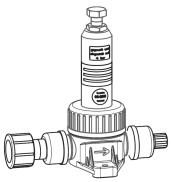
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 9

Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 30 (163835)

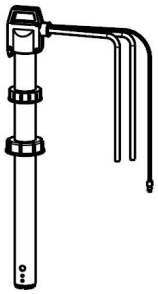
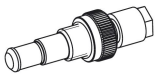
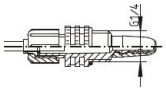




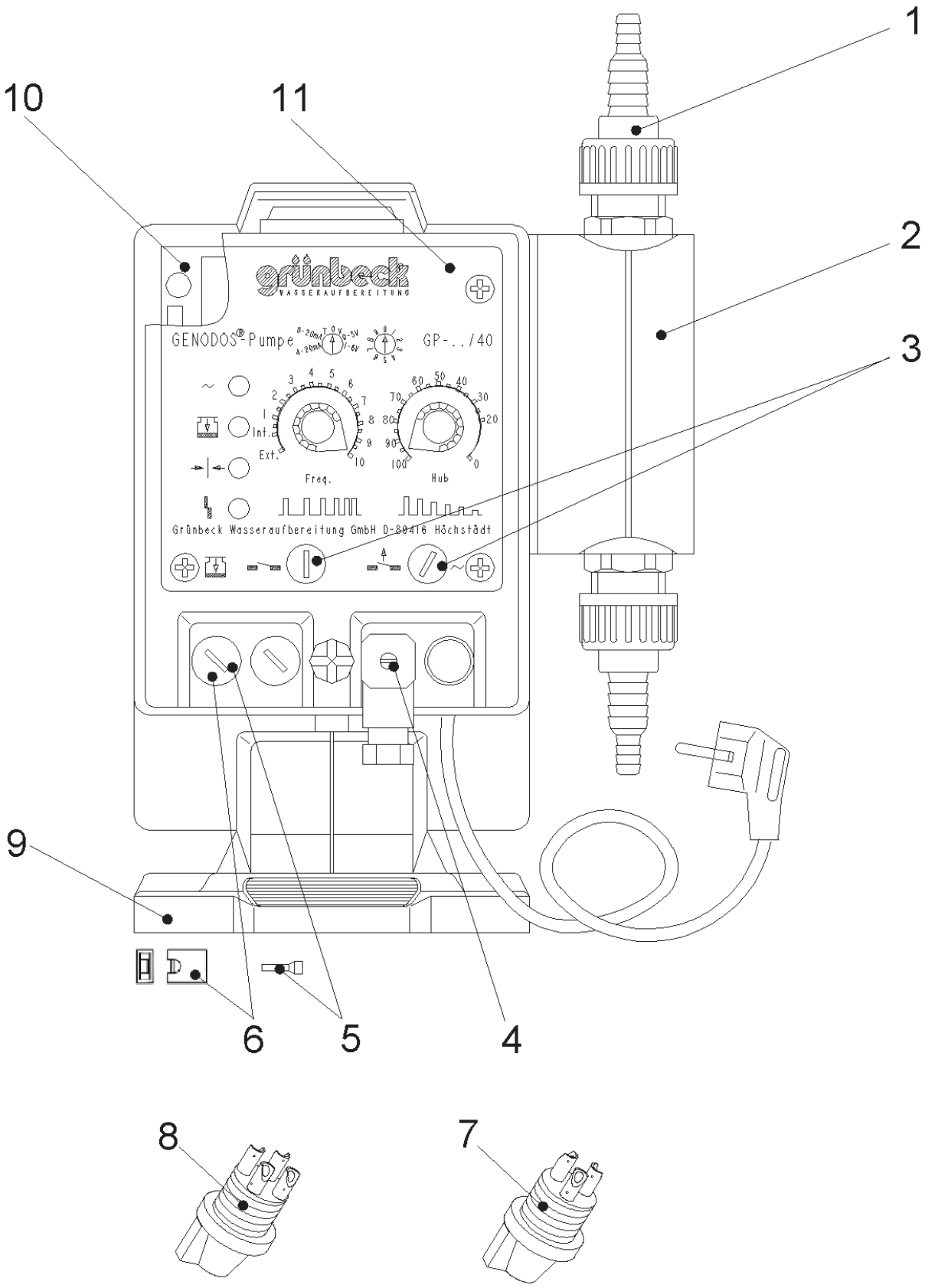
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 30 (163835)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119756		WZ DN 50/Ms/VM/5,0 l/Imp/QN15/GD/IT	QN 10, K 5 mit Impulskabel, Vierfachmagnet Einbaulänge: 240 mm ohne Verschraubung
2	163810		Flachdichtung 2" zu DM-BS 30 KLINGERSIL	
3	163818		Aufnahme 2" zu DM-BS 30	
4	163815		Einlegeteil R2 (nachgearbeitet)	
5	163616		Durchflusskonstanthalter MR 0, 10 St,	Inhalt 10 Stück
6	163068		Druckhalteventil DHV 5 (2/4 G5/8)	bis 05/06, voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm,da=4mm
6	163139		Druckhalteventil DHV 5, CB1 (2/4 G5/8)	voreingestellt auf 4 bar, für G5/8, Schlauch di=2mm, da=4mm bis 05/06,
6	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
7	118222vp		GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30	ab 06/06
7	118622		Umrüstsatz zu DM-B 20/30	
8	118530		GENODOS-Sauglanze 10 l, 20 l, gasdicht	gasdicht l= 465 mm, inkl. Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung

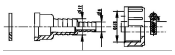
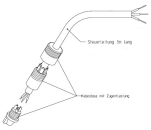
Dosieranlage GENODOS Typ DM-B 30 (163835)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	118630e		Schraubkappen mit Dichtungen zu 3,10,20l	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
9	118573		Flachdichtung di= 38,4, da= 48,1, s= 3	
9	118569		Flachdichtung di= 38,4, da= 53,3, s= 3	
10	163618e		Dosierleitung di=4, da=6mm, l= 1,5m PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 1,5m - ab 06/06
10	163617		Dosierleitung di=2, da=4mm, l= 1,5m PTFE	di= 2 mm, da= 4 mm, Länge= 1,5m - bis 05/06
11	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
11	163024e		Dosierventil 2/4, G1/4, FPM	FPM, bis 05/06 bei Dosieranlage DM-BS 30 163820 Dosieranlage DM-B 6 163825 Dosieranlage DM-B 10 163830 Dosieranlage DM-B 20
-	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp)



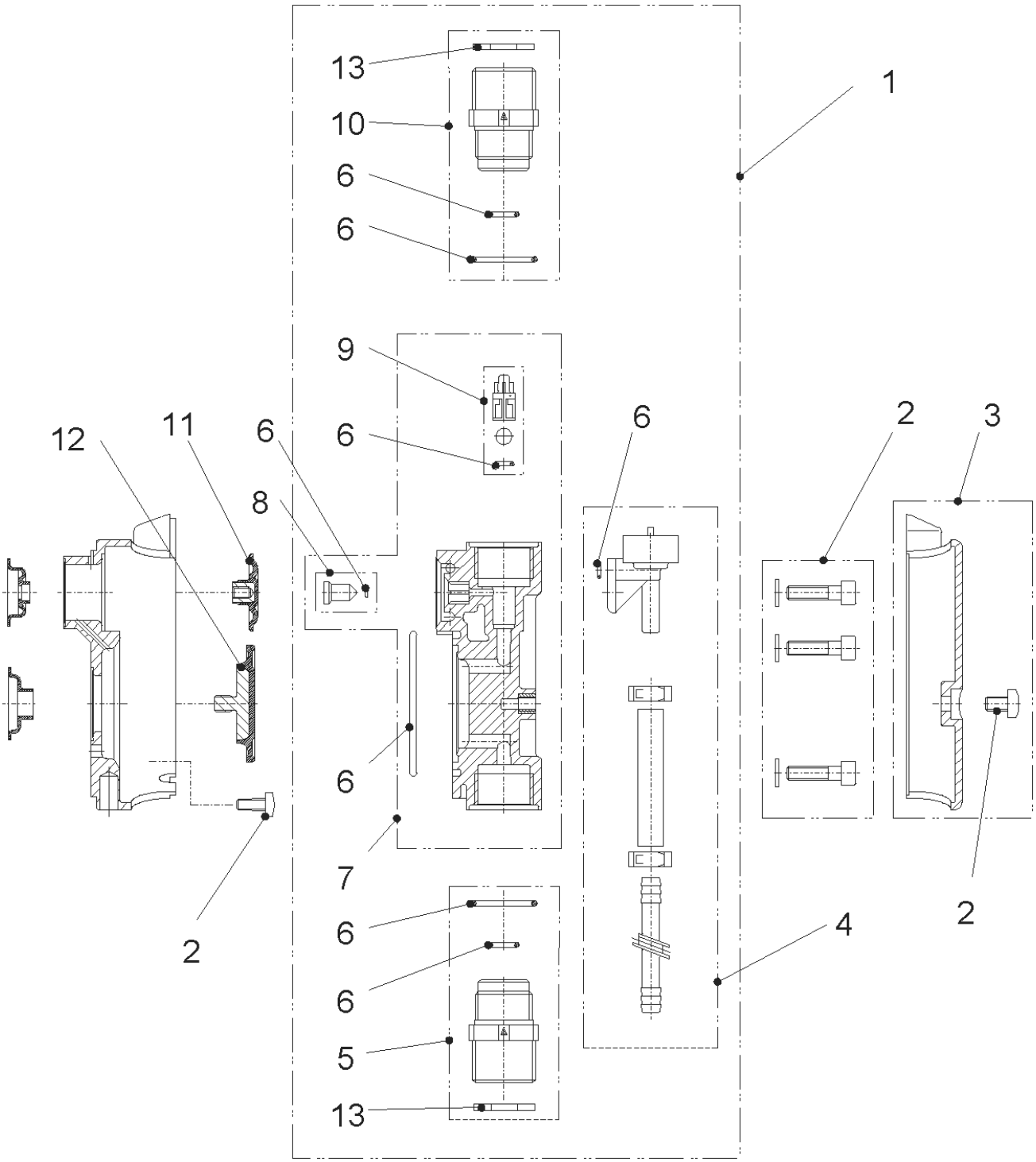
GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
10	100179400001		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	100179400001 ersetzt übergangsweise 118603e eingesetzt: 118150 ab S.-Nr. 2029/B bis S.-Nr. 2105/B 118200 ab S.-Nr. 6130/B bis S.-Nr. 6165/B

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu DM-B 20/30 (118222vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				118250 ab S.-Nr. 4232/B bis S.-Nr. 4270/B 118300 ab S.-Nr. 7202/B bis S.-Nr. 7205/B 118350 ab S.-Nr. 3271/B bis S.-Nr. 3299/B 118221vp ab S.-Nr. 100614 bis S.-Nr. 100624 118222vp ab S.-Nr. 100338 bis S.-Nr. 100339 118223 ab S.-Nr. 100252 bis S.-Nr. 100253 Anschließend wurde wieder 118603e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



163865 - Dosieranlage GENODOS DM-BO 6

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

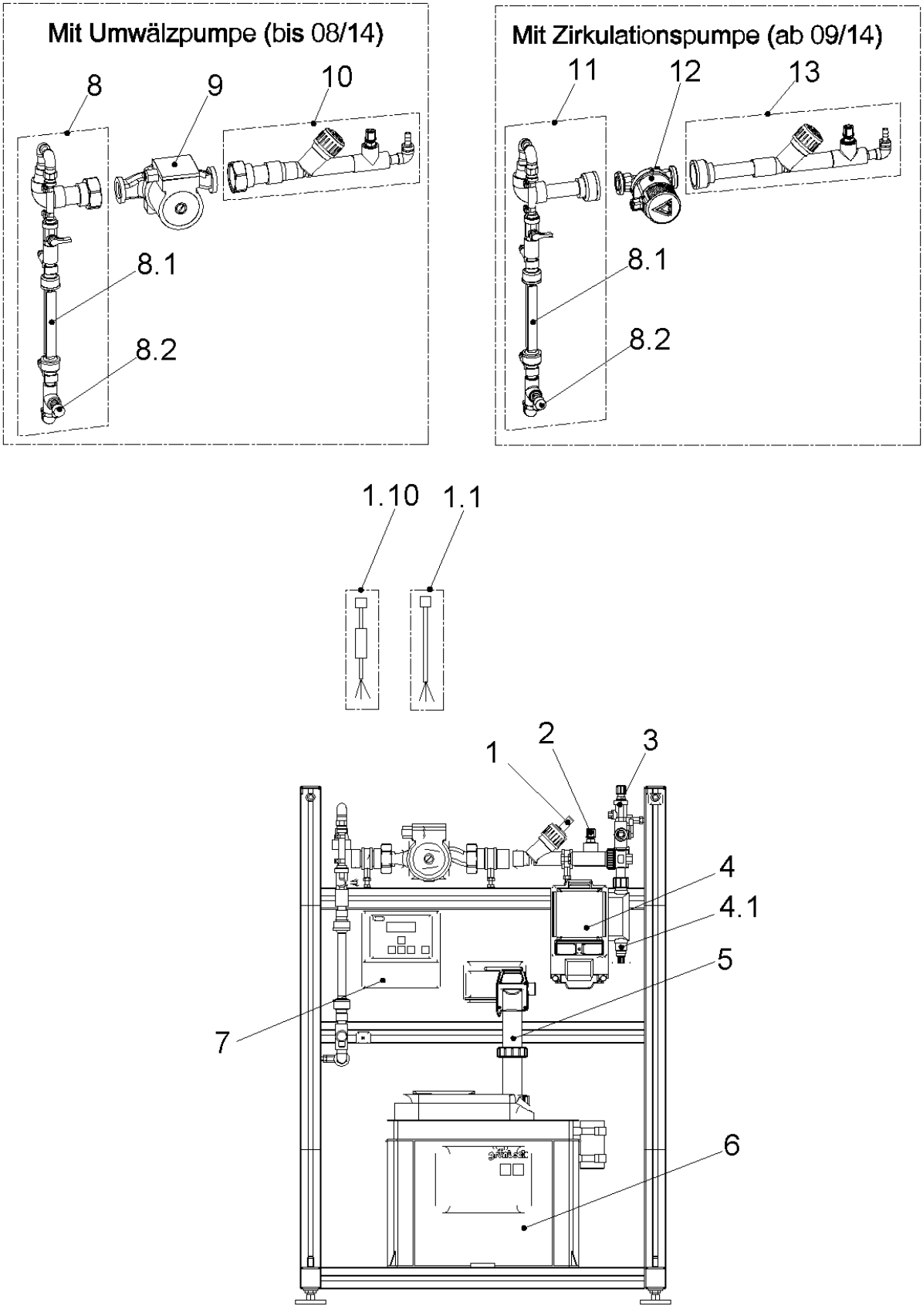
Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865) 3

GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp) 9

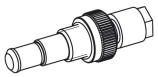
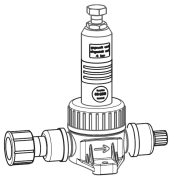
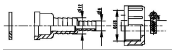
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 12

TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711) 14

Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865)



Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	91614062e		Sensor für ClO2 (Wasser), Baktox Pro	Wartung alle 2 Jahre
1.1	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
1.10			Kabel mit ASR nicht mehr lieferbar	
2	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
2	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
3	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
3	569011e		Wartungs-und Spüleinrichtung Baktox Pro nicht mehr lieferbar	es wird nur noch das Druckhalteventil 163062e ausgeliefert.
3	160034e		Verschraubung 1/4"mit Schlauchanschluss	di=4, da=6 mm Ersatzteteil zu 163062e
3	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	116604e		Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
4	118229vp		GENODOS DM-BO 6 und 10	
4.1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
5	118525		GENODOS-Sauglanze 3 l, gasdicht l= 260mm	gasdicht, Länge 260 mm
5.1	118630e		Schraubkappen mit Dichtungen zu 3,10,20l	
5.2	118572		Flachdichtung di= 38,4, da= 55,2, s= 3	zu 3 Liter Kanister

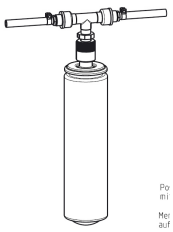
Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
6	163073e		Chemikalien Auffangwanne DM-BO 6	
07.10			Steuerung zu Chlordioxid-Online-Messung nicht mehr lieferbar	
7	569617e		Steuerung ClO2-Online, Baktox Pro wird ersetzt durch 569833e	mit ASR-Steckmodul (Wasser)- wird ersetzt durch 569833e 163865 GENODOS DM BO 6 - bis S-Nr. 100007 163875 GENODOS DM-BO 10 - bis S-Nr. 100022 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100009 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100011 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 bis S-Nr. 100049
7	569833e		Messumformer NEON DIS	GENODOS DM-BO 6 - ab S.-Nr. 100008 GENODOS DM-BO 10 - ab S.-Nr. 100023 GENODOS DM-BO 20 - ab S.-Nr. 100010 GENODOS DM-BO 30 - ab S.-Nr. 100012 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 ab S-Nr. 100050
7.1	569648e		ASR-Steckmodul (Wasser)	ab Softwarestand M/J 8.09, E-Teil zu 569617e
7.2	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
7.3	91800103e		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,063 A	Inhalt 10 Stück
8	163625e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100007 bei 163875 GENODOS DM BO 10 - bis S-Nr. 100020 bei 163885 GENODOS DM BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
8.1	89982303e		Durchflussmesser	für Varianten mit Chlordioxid-online-

Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Baktox Pro	Messung, 15-160 l/h (Wasser)
8.2	85140538e		Absperreckventil zu DM-BO	Probenahmehahn
9	85521007e		Umwälzpumpe, Baktox Pro wird ersetzt durch 85521088e	Umwälzpumpe
9	85521088e		Umwälzpumpe, Baktox Pro / DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 163875 DM-BO 10 - bis S-Nr. 100020 163885 DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 163895 DM-BO 30- bis S-Nr. 100007
10	569603e		Mischmodul Teil B, Baktox Pro	inkl. Dosierventil 4/6, G 1/4 bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
11	163323e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	inkl. Flachdichtung bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
12	85521333e		Zirkulationspumpe zu Baktox MRX	inkl. Flachdichtungen
13	569027e		Mischmodul Teil B, GENODOS DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
-	569631e		Schlauchabschn. schwarz 0,5 m,Baktox Pro	di= 4, da= 6, schwarz, Länge 500 mm Verbindung Pumpe-Impfventil
-	119711		TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013	bis 04/13 Einlegeteile austauschen Bei 119 720 war das Gehäuse 1 1/2", Die Einlegeteile müssen mit ausgetauscht werden.
-			Zubehör	

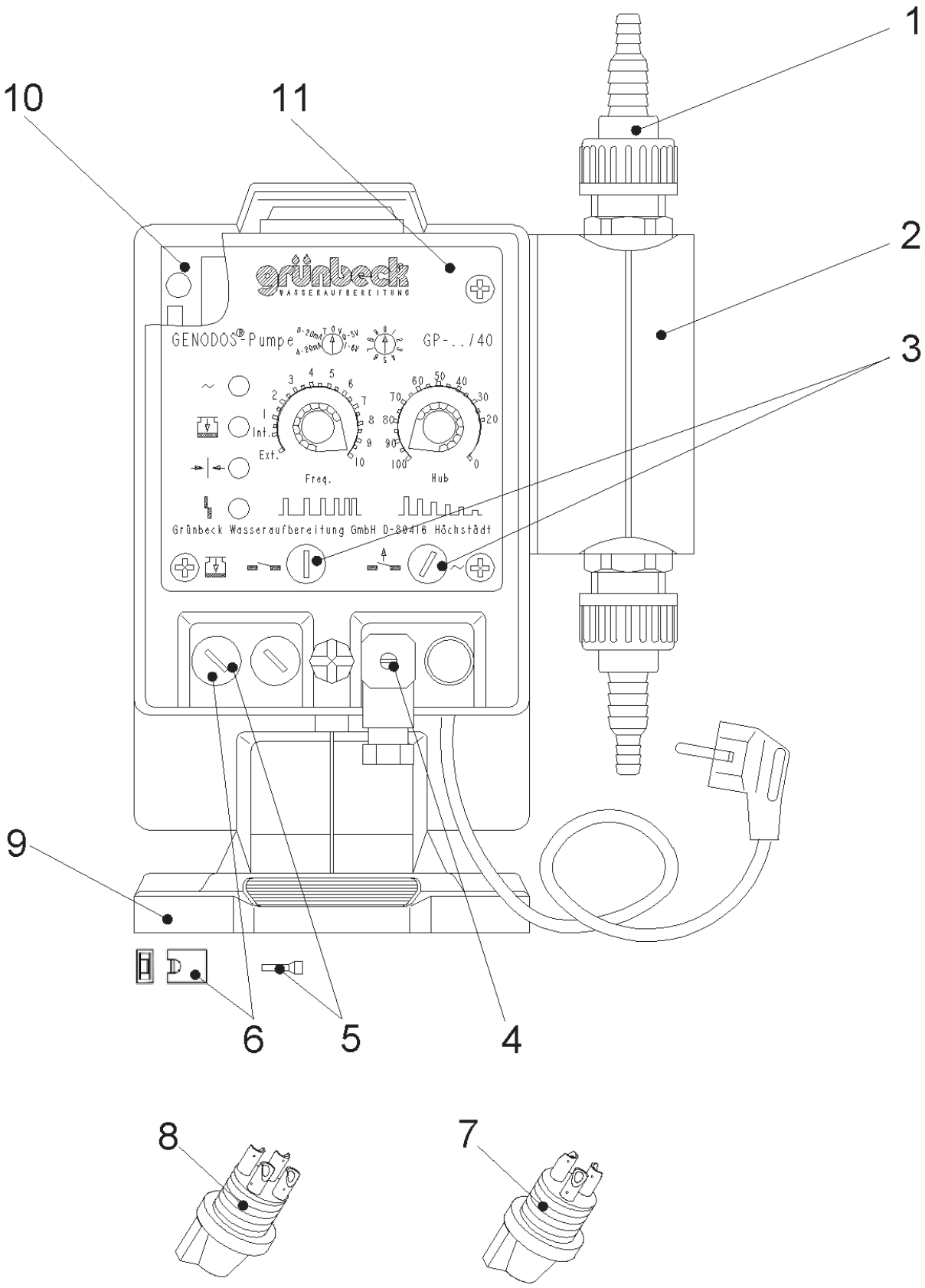
Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-			Sicherheitsaufkleberset GENO-Baktox	
-			Personenschutzset GENO-Baktox	bestehend aus: Handschuhe, Gesichtsschutzschirm,Sichtscheibe für Sector,Säureschutzschürze
-	211235		Digitales Prüfgerät Scuba II	
-	569880		Raumluftüberwachung NEON Gas	beinhaltet: Steuerung, Halterung , Sensor
-	569821e		Steuerung Raumluftüberwachung	
-	91614063e		Sensor-Element ClO2-Gas, Baktox Pro	zu K 100, Sensortausch jährlich
-	569822e		Halterung Chlordioxid (Luft)	
-	569825		USB-Datenerfassungsg. DM-BO, Baktox Pro	voreingestellt inkl. Batterie
-	569638e		Batterie für Datenerfassungsgerät	Inhalt 2 Stück
-	569838		Neutralisationspulver für GENO-Baktox	Inhalt 1 Pack, 150 g
-	569628e		Schlauchabschn. 10 m, Baktox Pro	NW 10 x 3,6, blau, Länge 10000 mm Verbindung Mischmodul-Rohrinstallation
-	569627e		Gewindeschellen, Baktox Pro, wird ersetzt durch 100037780001	Inhalt 10 Stück, 10-16 mm
-	100037780001		Gelenkbolzenschellen 17-19 mm zu Baktox Pro,10 St.	
-	569870		Kalibrierset für online-Messung	
-	569061e		Anschluss T-Stück zu Kalibrierset	Inhalt 2 Stück

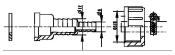
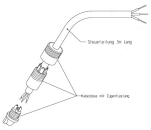
Dosieranlage GENODOS DM-BO 6 (163865)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	569605e		Anschluss-Set DM-BO für Kalibrierset	
-	85531500		Kugelhahn 1-teilig 1/4", Typ N 300	Baulänge: 40 mm

GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp)



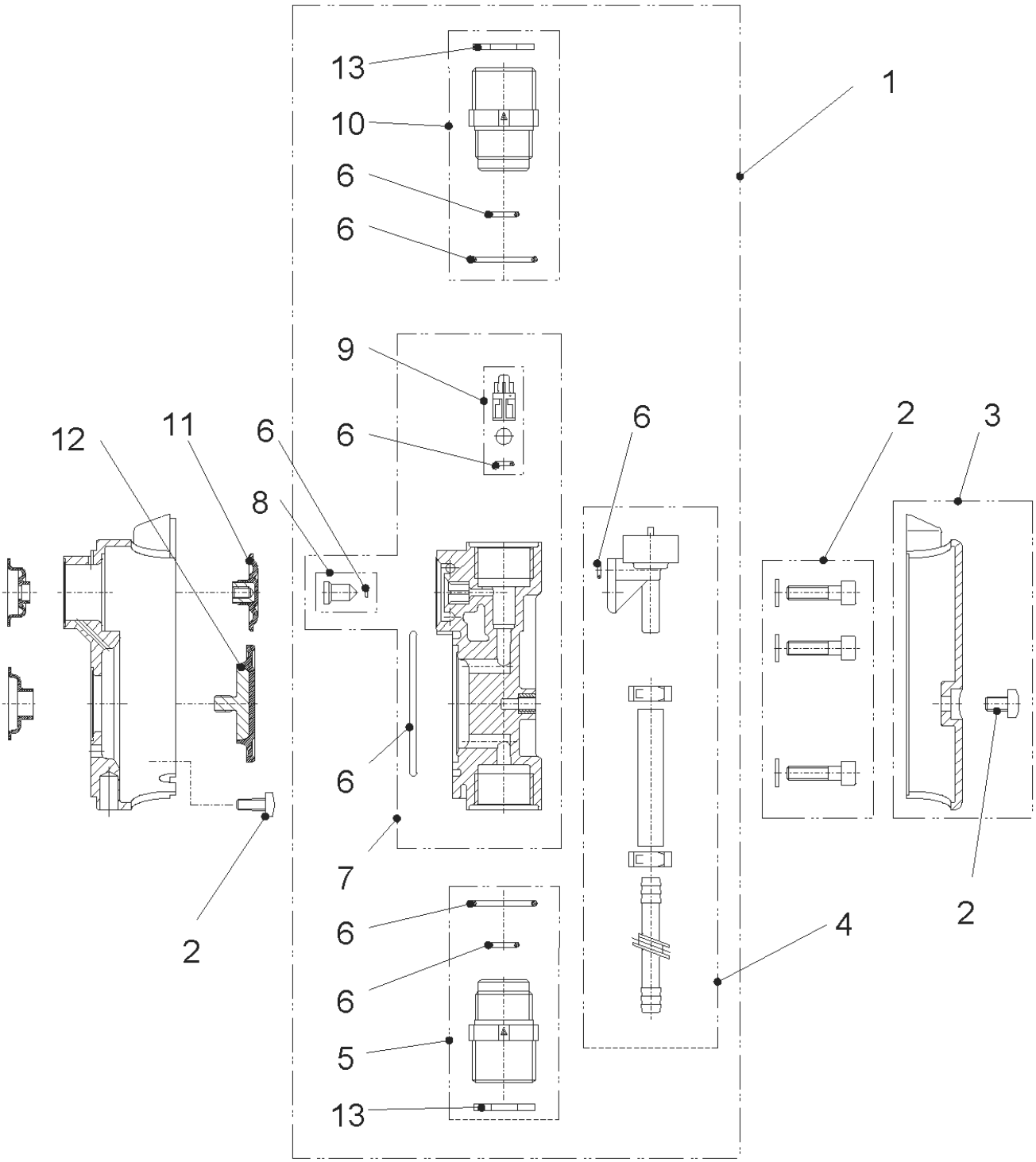
GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
10	100179420001		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	100179420001 ersetzt übergangsweise 118608e eingesetzt: 118229vp ab S.-Nr. 10052 bis S.-Nr. 100052 Anschließend wurde wieder 118608e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

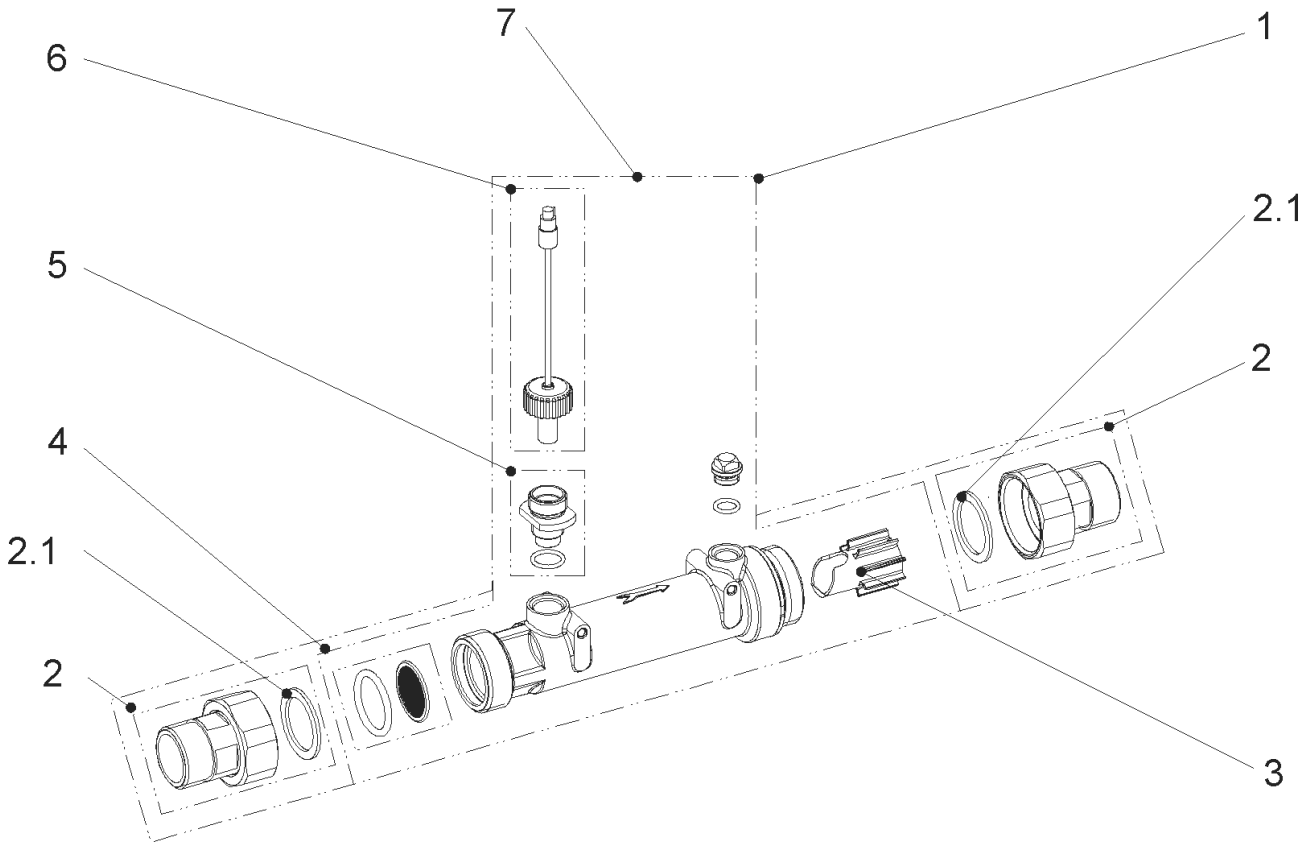
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)



TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/QN3/GD/IT,2013 (119711)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Turbinenwasserzähler DN 25	
2	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
4	119026e		Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
5	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6	119648		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
6	119644		Hallkabel o. Impulsteiler zu GENODOS TWZ	
7	119667e		TWZ DN 25/Ms/0,33 l/Imp/GD/IT,o Verschr.	mit Impulsteiler, ohne Verschraubungen zu GENODOS
7	119668e		TWZ DN 25/Ms/0,03 l/Imp/QN3/GD,o.IT,o.V	ohne Impulsteiler, ohne Verschraubungen zu GENODOS
			Zubehör	
-	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	



163875 - Dosieranlage GENODOS DM-BO 10

Ersatzteilkatalog

grünbeck

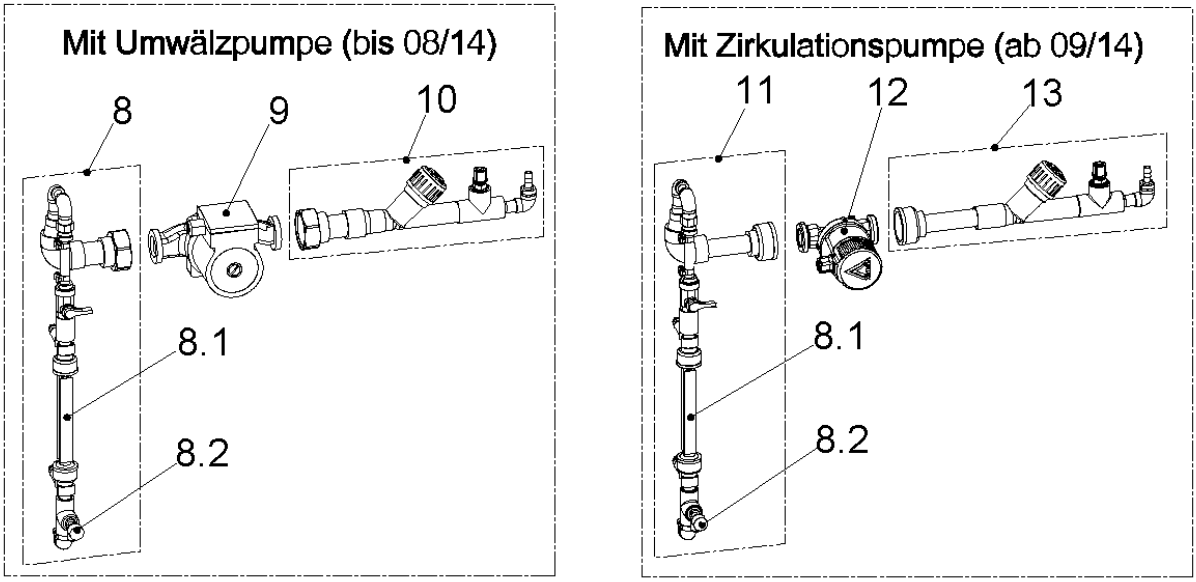
Inhaltsverzeichnis

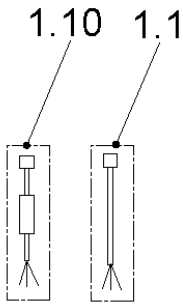
Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875) 3

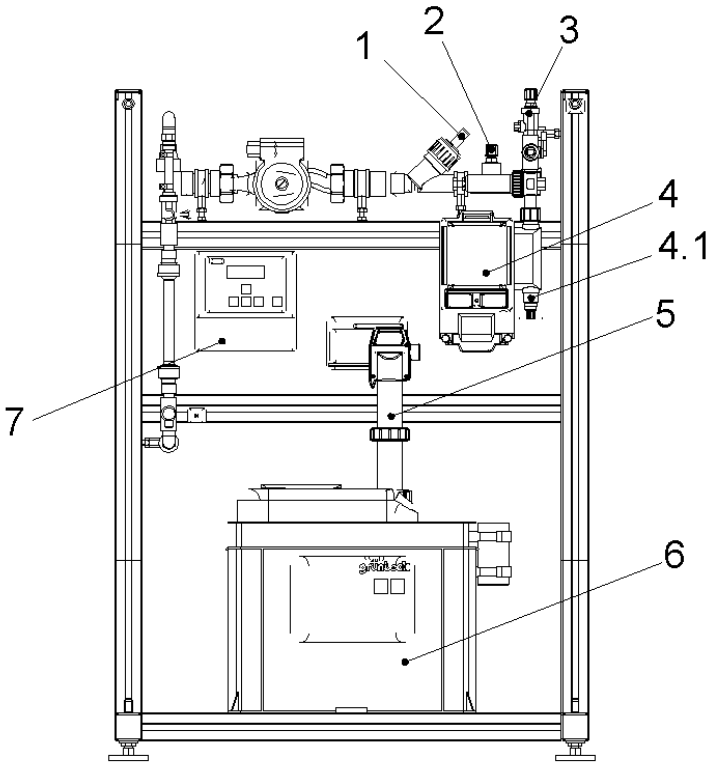
GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp) 9

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 12

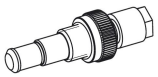
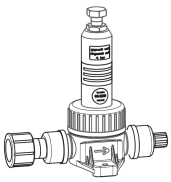
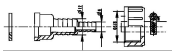
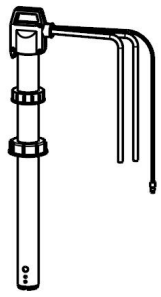
Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875)







Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	91614062e		Sensor für ClO2 (Wasser), Baktox Pro	Wartung alle 2 Jahre
1.1	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
01.10			Kabel mit ASR nicht mehr lieferbar	
2	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
2	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
3	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
03	569011e		Wartungs-und Spüleinrichtung Baktox Pro nicht mehr lieferbar	es wird nur noch das Druckhalteventil 163062e ausgeliefert.
3	160034e		Verschraubung 1/4"mit Schlauchanschluss	di=4, da=6 mm Ersatzteteil zu 163062e
3	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	118229vp		GENODOS DM-BO 6 und 10	
4.1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
5	118530		GENODOS-Sauglanze 10 l, 20 l, gasdicht	gasdicht l= 465 mm, inkl. Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung
5.1	118630e		Schraubkappen mit	

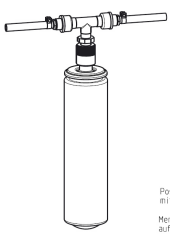
Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Dichtungen zu 3,10,20l	
5.2	118573		Flachdichtung di= 38,4, da= 48,1, s= 3	
5.2	118569		Flachdichtung di= 38,4, da= 53,3, s= 3	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
6	163074e		Chemikalien Auffangwanne DM-BO 10-30	
07.10			Steuerung zu Chlordioxid-Online-Messung nicht mehr lieferbar	
7	569617e		Steuerung ClO2-Online, Baktox Pro wird ersetzt durch 569833e	mit ASR-Steckmodul (Wasser)- wird ersetzt durch 569833e 163865 GENODOS DM BO 6 - bis S-Nr. 100007 163875 GENODOS DM-BO 10 - bis S-Nr. 100022 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100009 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100011 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 bis S-Nr. 100049
7	569833e		Messumformer NEON DIS	GENODOS DM-BO 6 - ab S.-Nr. 100008 GENODOS DM-BO 10 - ab S.-Nr. 100023 GENODOS DM-BO 20 - ab S.-Nr. 100010 GENODOS DM-BO 30 - ab S.-Nr. 100012 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 ab S-Nr. 100050
7.1	569648e		ASR-Steckmodul (Wasser)	ab Softwarestand M/J 8.09, E-Teil zu 569617e
7.2	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
7.3	91800103e		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,063 A	Inhalt 10 Stück
8	163625e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100007

Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				bei 163875 GENODOS DM BO 10 - bis S-Nr. 100020 bei 163885 GENODOS DM BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
8.1	89982303e		Durchflussmesser Baktox Pro	für Varianten mit Chlordioxid-online-Messung, 15-160 l/h (Wasser)
8.2	85140538e		Absperreckventil zu DM-BO	Probenahmehahn
9	85521007e		Umwälzpumpe, Baktox Pro wird ersetzt durch 85521088e	Umwälzpumpe
9	85521088e		Umwälzpumpe, Baktox Pro / DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 163875 DM-BO 10 - bis S-Nr. 100020 163885 DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 163895 DM-BO 30- bis S-Nr. 100007
10	569603e		Mischmodul Teil B, Baktox Pro	inkl. Dosierventil 4/6, G 1/4 bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
11	163323e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	inkl. Flachdichtung bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
12	85521333e		Zirkulationspumpe zu Baktox MRX	inkl. Flachdichtungen
13	569027e		Mischmodul Teil B, GENODOS DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
-	569631e		Schlauchabschn. schwarz 0,5 m,Baktox Pro	di= 4, da= 6, schwarz, Länge 500 mm Verbindung Pumpe-Impfventil

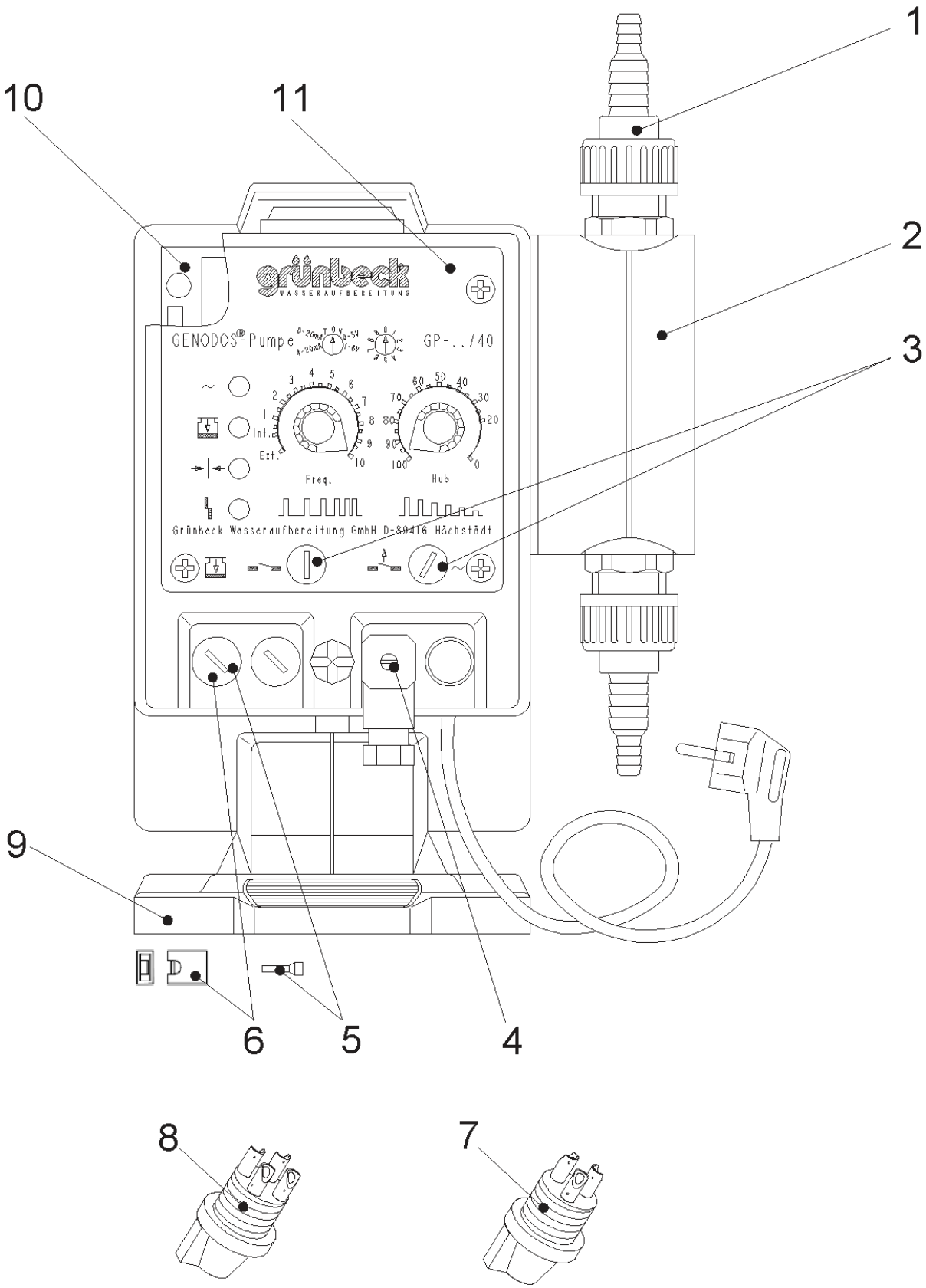
Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	163546		TWZ DN 32/Ms/EM/0,33 l/Imp/QN5/GD/IT	ab 06/06
-			Zubehör	
-	569810		Sicherheitsaufkleberset GENO-Baktox	
-	569815		Personenschutzset GENO-Baktox	bestehend aus: Handschuhe, Gesichtsschutzschirm,Sichtscheibe für Sector,Säureschutzschürze
-	211235		Digitales Prüfgerät Scuba II	
-	569880		Raumluftüberwachung NEON Gas	beinhaltet: Steuerung, Halterung , Sensor
-	569821e		Steuerung Raumluftüberwachung	
-	91614063e		Sensor-Element ClO2-Gas, Baktox Pro	zu K 100, Sensortausch jährlich
-	569822e		Halterung Chlordioxid (Luft)	
-	569825		USB-Datenerfassungsg. DM-BO, Baktox Pro	voreingestellt inkl. Batterie
-	569638e		Batterie für Datenerfassungsgerät	Inhalt 2 Stück
-	569838		Neutralisationspulver für GENO-Baktox	Inhalt 1 Pack, 150 g
-	569628e		Schlauchabschn. 10 m, Baktox Pro	NW 10 x 3,6, blau, Länge 10000 mm Verbindung Mischmodul-Rohrinstallation
-	569627e		Gewindeschellen, Baktox Pro, wird ersetzt durch 100037780001	Inhalt 10 Stück, 10-16 mm
-	100037780001		Gelenkbolzenschellen 17-19 mm zu Baktox Pro,10 St.	
-	569870		Kalibrierset für online-Messung	

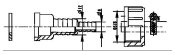
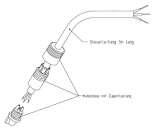
Dosieranlage GENODOS DM-BO 10 (163875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	569061e		Anschluss T-Stück zu Kalibrierset	Inhalt 2 Stück
-	569605e		Anschluss-Set DM-BO für Kalibrierset	
-	85531500		Kugelhahn 1-teilig 1/4", Typ N 300	Baulänge: 40 mm

GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp)



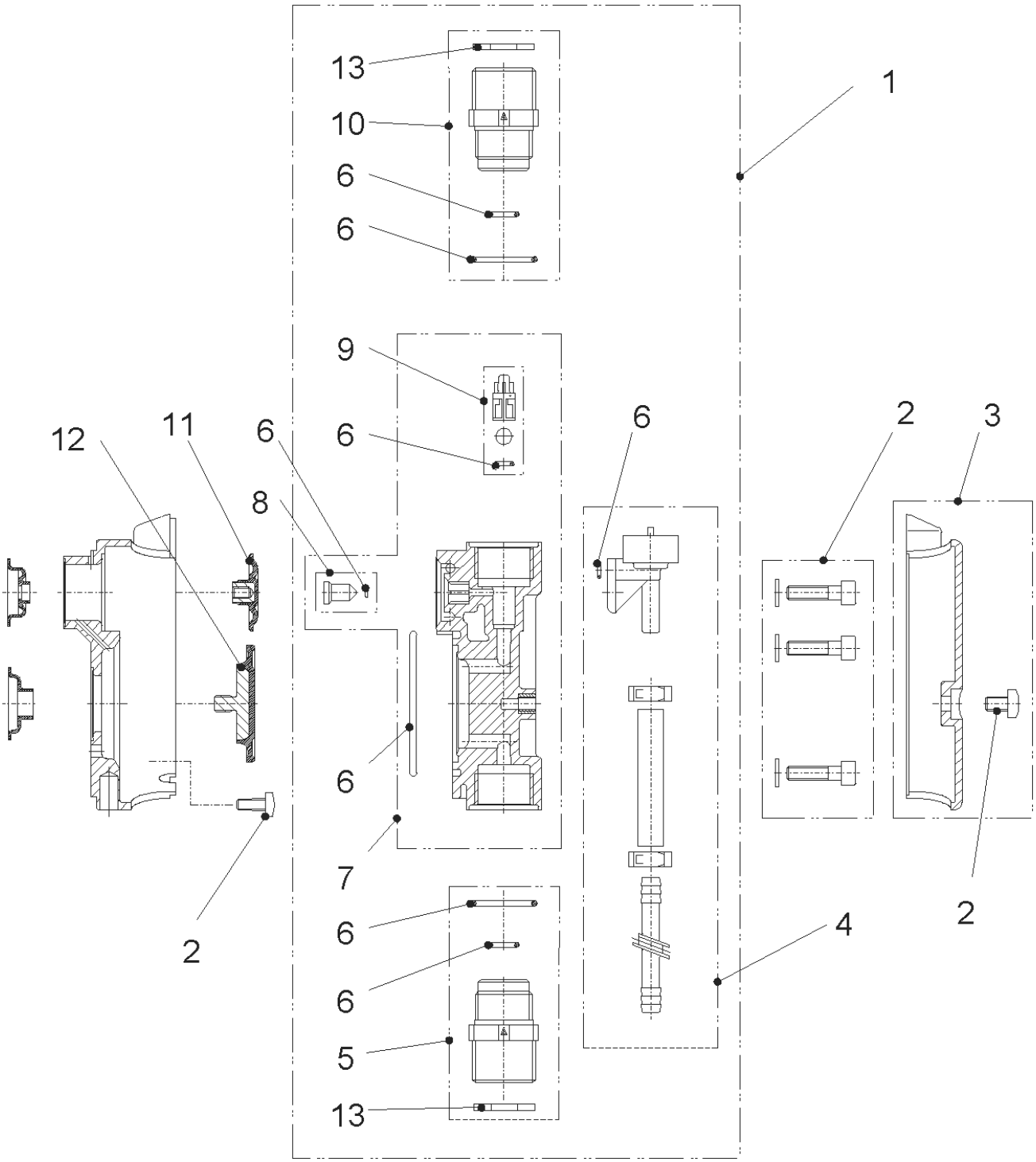
GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
10	100179420001		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	100179420001 ersetzt übergangsweise 118608e eingesetzt: 118229vp ab S.-Nr. 10052 bis S.-Nr. 100052 Anschließend wurde wieder 118608e verbaut.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS DM-BO 6 und 10 (118229vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



163885 - Dosieranlage GENODOS DM-BO 20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

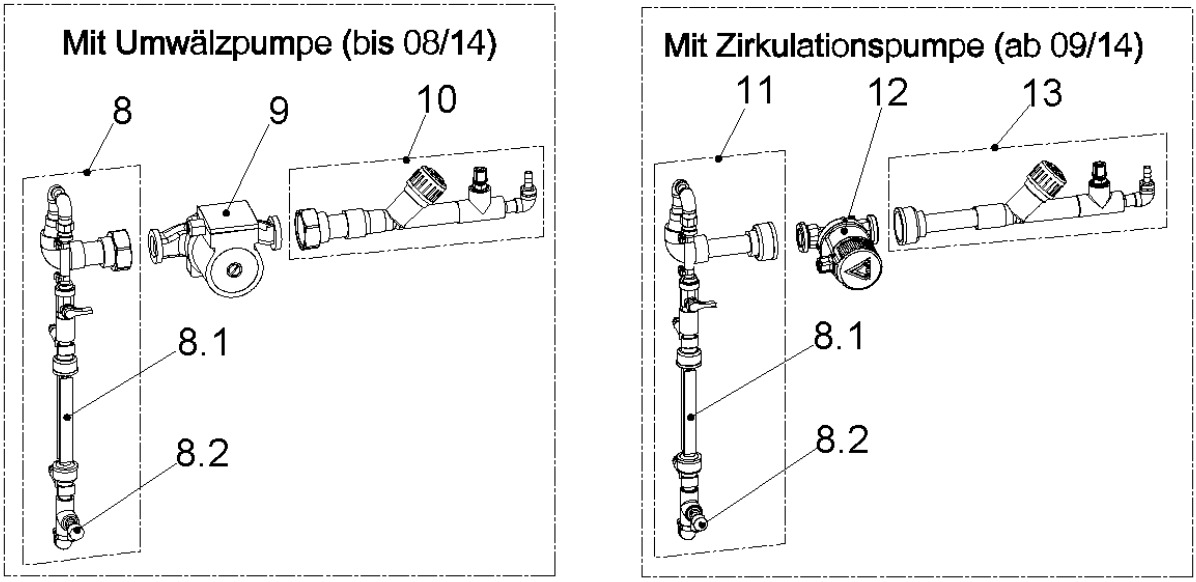
Inhaltsverzeichnis

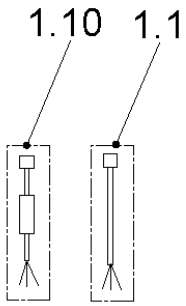
Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885) 3

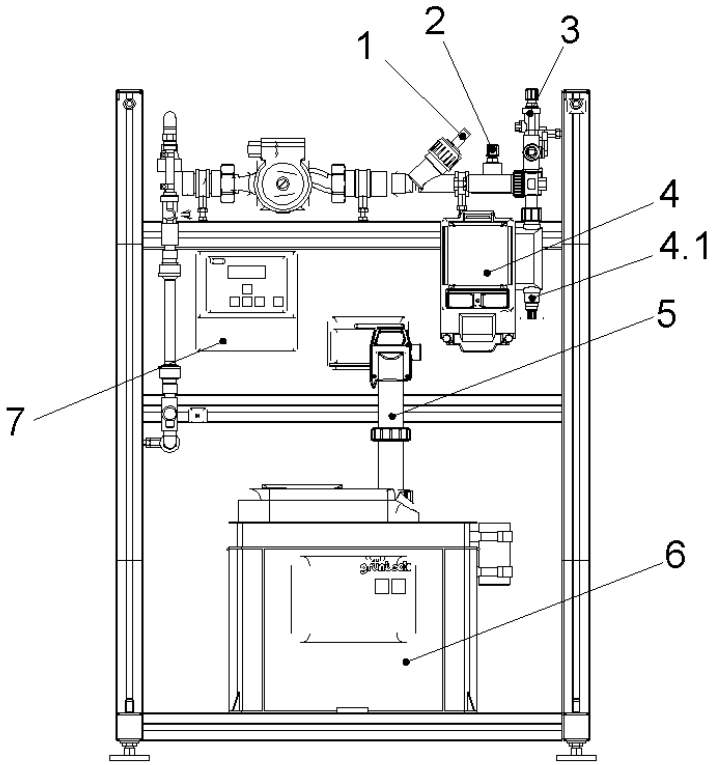
GENODOS DM-BO 20 und 30 (118231vp) 9

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 11

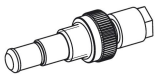
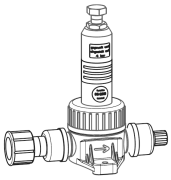
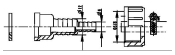
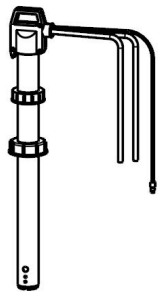
Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885)







Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	91614062e		Sensor für ClO2 (Wasser), Baktox Pro	Wartung alle 2 Jahre
1.1	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
01.10			Kabel mit ASR nicht mehr lieferbar	
2	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
2	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
3	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
3	569011e		Wartungs-und Spüleinrichtung Baktox Pro nicht mehr lieferbar	es wird nur noch das Druckhalteventil 163062e ausgeliefert.
3	160034e		Verschraubung 1/4"mit Schlauchanschluss	di=4, da=6 mm Ersatzteteil zu 163062e
3	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	118231vp		GENODOS DM-BO 20 und 30	
4.1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
5	118530		GENODOS-Sauglanze 10 l, 20 l, gasdicht	gasdicht l= 465 mm, inkl. Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung
5.1	118630e		Schraubkappen mit	

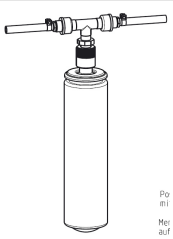
Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Dichtungen zu 3,10,20l	
5.2	118573		Flachdichtung di= 38,4, da= 48,1, s= 3	
5.2	118569		Flachdichtung di= 38,4, da= 53,3, s= 3	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
6	163074e		Chemikalien Auffangwanne DM-BO 10-30	
7.10			Steuerung zu Chlordioxid-Online-Messung nicht mehr lieferbar	
7	569617e		Steuerung ClO2-Online, Baktox Pro wird ersetzt durch 569833e	mit ASR-Steckmodul (Wasser)- wird ersetzt durch 569833e 163865 GENODOS DM BO 6 - bis S-Nr. 100007 163875 GENODOS DM-BO 10 - bis S-Nr. 100022 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100009 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100011 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 bis S-Nr. 100049
7	569833e		Messumformer NEON DIS	GENODOS DM-BO 6 - ab S.-Nr. 100008 GENODOS DM-BO 10 - ab S.-Nr. 100023 GENODOS DM-BO 20 - ab S.-Nr. 100010 GENODOS DM-BO 30 - ab S.-Nr. 100012 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 ab S-Nr. 100050
7.1	569648e		ASR-Steckmodul (Wasser)	ab Softwarestand M/J 8.09, E-Teil zu 569617e
7.2	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
7.3	91800103e		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,063 A	Inhalt 10 Stück
8	163625e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100007

Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				bei 163875 GENODOS DM BO 10 - bis S-Nr. 100020 bei 163885 GENODOS DM BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
8.1	89982303e		Durchflussmesser Baktox Pro	für Varianten mit Chlordioxid-online-Messung, 15-160 l/h (Wasser)
8.2	85140538e		Absperreckventil zu DM-BO	Probenahmehahn
9	85521088e		Umwälzpumpe, Baktox Pro / DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 163875 DM-BO 10 - bis S-Nr. 100020 163885 DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 163895 DM-BO 30- bis S-Nr. 100007
9	85521007e		Umwälzpumpe, Baktox Pro wird ersetzt durch 85521088e	Umwälzpumpe
10	569603e		Mischmodul Teil B, Baktox Pro	inkl. Dosierventil 4/6, G 1/4 bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
11	163323e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	inkl. Flachdichtung bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
12	85521333e		Zirkulationspumpe zu Baktox MRX	inkl. Flachdichtungen
13	569027e		Mischmodul Teil B, GENODOS DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
-	569631e		Schlauchabschn. schwarz 0,5 m,Baktox Pro	di= 4, da= 6, schwarz, Länge 500 mm Verbindung Pumpe-Impfventil

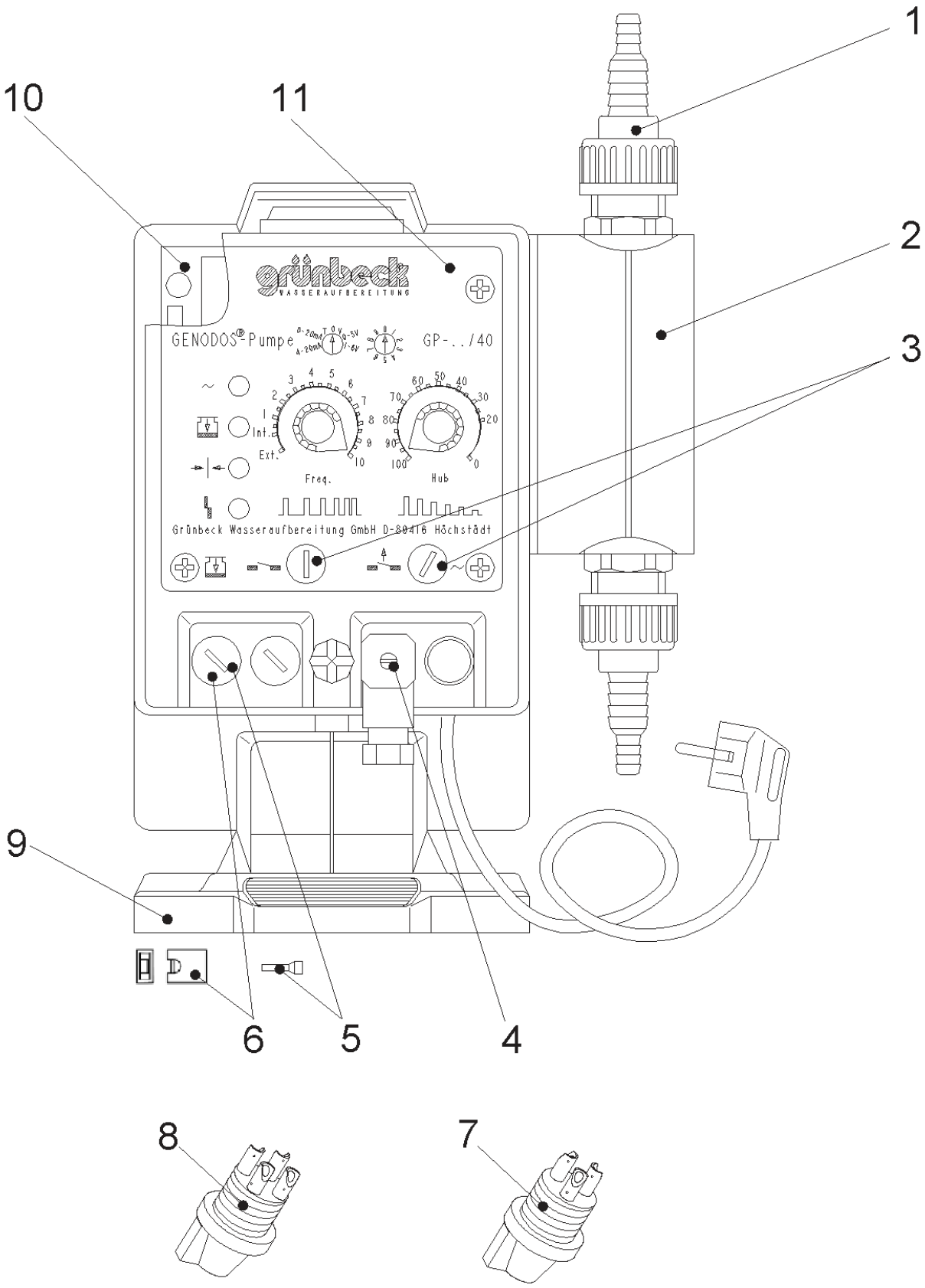
Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	163082		WZ 1 1/2", QN10, K 5	QN 10, mit Impulskabel
-			Zubehör	
-	569810		Sicherheitsaufkleberset GENO-Baktox	
-	569815		Personenschutzset GENO-Baktox	bestehend aus: Handschuhe, Gesichtsschutzschirm,Sichtscheibe für Sector,Säureschutzschürze
-	211235		Digitales Prüfgerät Scuba II	
-	569880		Raumluftüberwachung NEON Gas	beinhaltet: Steuerung, Halterung , Sensor
-	569821e		Steuerung Raumluftüberwachung	
-	91614063e		Sensor-Element ClO2-Gas, Baktox Pro	zu K 100, Sensortausch jährlich
-	569822e		Halterung Chlordioxid (Luft)	
-	569825		USB-Datenerfassungsg. DM-BO, Baktox Pro	voreingestellt inkl. Batterie
-	569638e		Batterie für Datenerfassungsgerät	Inhalt 2 Stück
-	569838		Neutralisationspulver für GENO-Baktox	Inhalt 1 Pack, 150 g
-	569628e		Schlauchabschn. 10 m, Baktox Pro	NW 10 x 3,6, blau, Länge 10000 mm Verbindung Mischmodul-Rohrinstallation
-	569627e		Gewindeschellen, Baktox Pro, wird ersetzt durch 100037780001	Inhalt 10 Stück, 10-16 mm
-	100037780001		Gelenkbolzenschellen 17-19 mm zu Baktox Pro,10 St.	
-	569870		Kalibrierset für online-Messung	

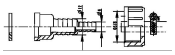
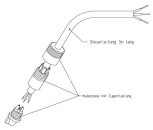
Dosieranlage GENODOS DM-BO 20 (163885)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	569061e		Anschluss T-Stück zu Kalibrierset	Inhalt 2 Stück
-	569605e		Anschluss-Set DM-BO für Kalibrierset	
-	85531500		Kugelhahn 1-teilig 1/4", Typ N 300	Baulänge: 40 mm

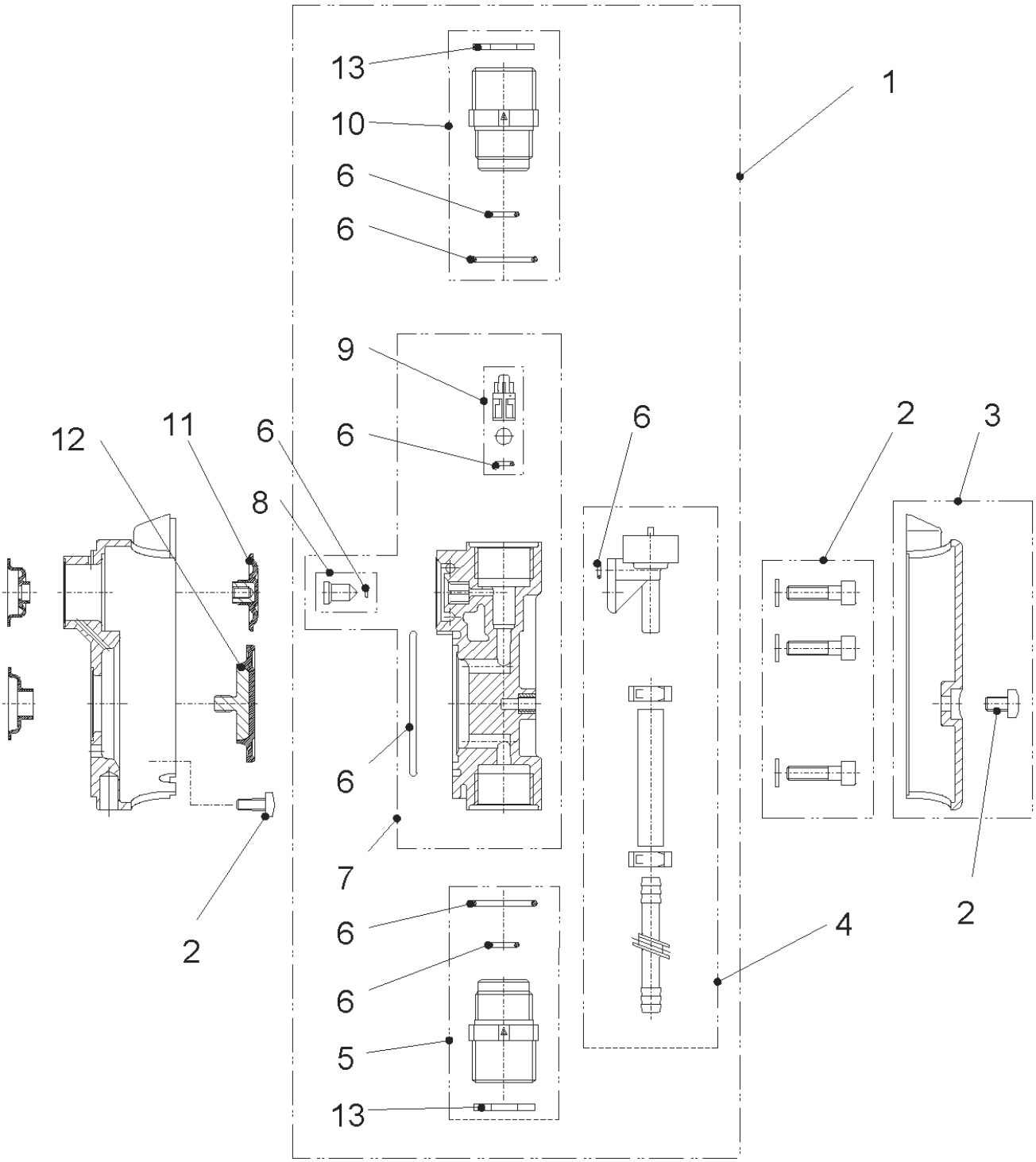
GENODOS DM-BO 20 und 30 (118231vp)



GENODOS DM-BO 20 und 30 (118231vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



163895 - Dosieranlage GENODOS DM-BO 30

Ersatzteilkatalog

grünbeck

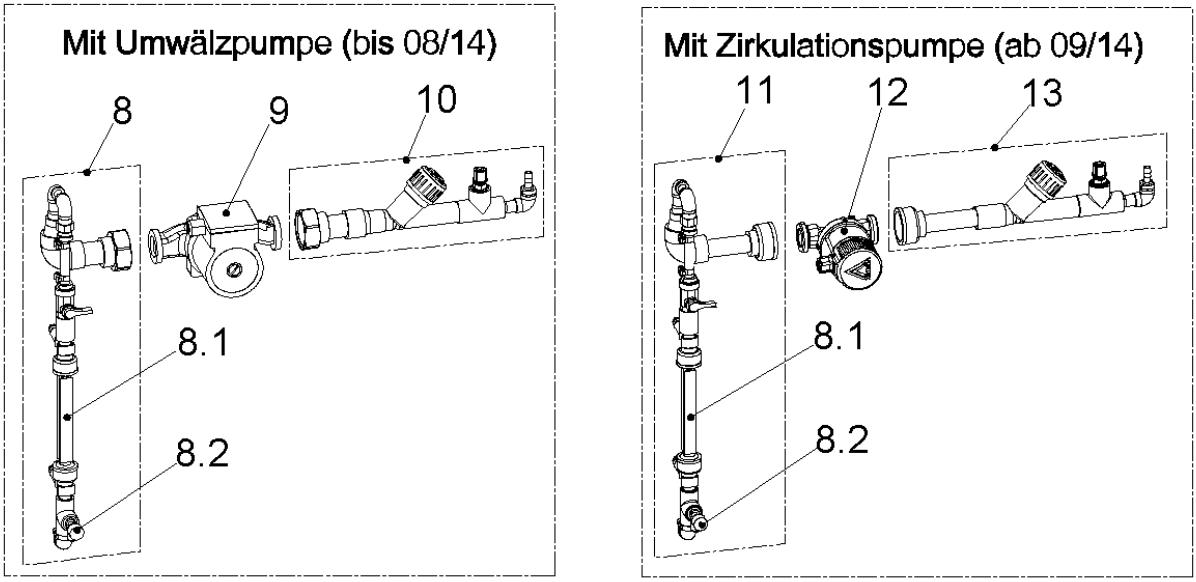
Inhaltsverzeichnis

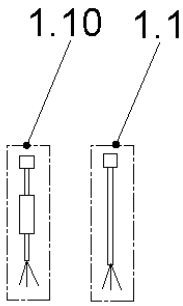
Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895) 3

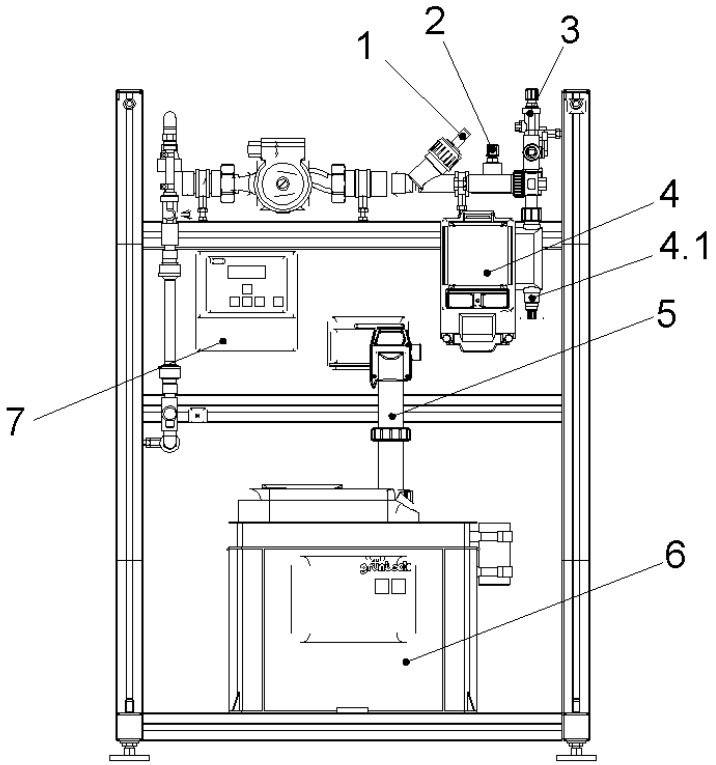
GENODOS DM-BO 20 und 30 (118231vp) 9

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 11

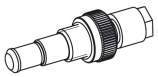
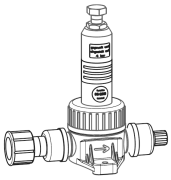
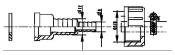
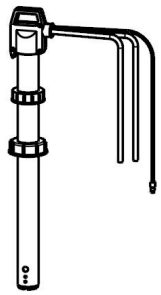
Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895)







Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	91614062e		Sensor für ClO2 (Wasser), Baktox Pro	Wartung alle 2 Jahre
1.1	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
1.10			Kabel mit ASR nicht mehr lieferbar	
2	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
2	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
3	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
3	569011e		Wartungs-und Spüleinrichtung Baktox Pro nicht mehr lieferbar	es wird nur noch das Druckhalteventil 163062e ausgeliefert.
3	160034e		Verschraubung 1/4"mit Schlauchanschluss	di=4, da=6 mm Ersatzteteil zu 163062e
3	163619e		Klemmring für Schlauch D 4 - 6, 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	118231vp		GENODOS DM-BO 20 und 30	
4.1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
5	118530		GENODOS-Sauglanze 10 l, 20 l, gasdicht	gasdicht l= 465 mm, inkl. Schraubkappe für 10 l und 20 l mit Vorwarnung und Leermeldung
5.1	118630e		Schraubkappen mit	

Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Dichtungen zu 3,10,20l	
5.2	118573		Flachdichtung di= 38,4, da= 48,1, s= 3	
5.2	118569		Flachdichtung di= 38,4, da= 53,3, s= 3	
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
6	163074e		Chemikalien Auffangwanne DM-BO 10-30	
7.10			Steuerung zu Chlordioxid-Online-Messung nicht mehr lieferbar	
7	569617e		Steuerung ClO2-Online, Baktox Pro wird ersetzt durch 569833e	mit ASR-Steckmodul (Wasser)- wird ersetzt durch 569833e 163865 GENODOS DM BO 6 - bis S-Nr. 100007 163875 GENODOS DM-BO 10 - bis S-Nr. 100022 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100009 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100011 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 bis S-Nr. 100049
7	569833e		Messumformer NEON DIS	GENODOS DM-BO 6 - ab S.-Nr. 100008 GENODOS DM-BO 10 - ab S.-Nr. 100023 GENODOS DM-BO 20 - ab S.-Nr. 100010 GENODOS DM-BO 30 - ab S.-Nr. 100012 GENO-Baktox MRX 10, MRX 20, MRX 25, MRX 30, MRX 50/1, MRX 50/2 ab S-Nr. 100050
7.1	569648e		ASR-Steckmodul (Wasser)	ab Softwarestand M/J 8.09, E-Teil zu 569617e
7.2	569651e		Anschlusskabel (Wasser)	E-Teil zu 569617e und 569648e
7.3	91800103e		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,063 A	Inhalt 10 Stück
8	163625e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100007

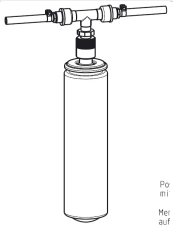
Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				bei 163875 GENODOS DM BO 10 - bis S-Nr. 100020 bei 163885 GENODOS DM BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
8.1	89982303e		Durchflussmesser Baktox Pro	für Varianten mit Chlordioxid-online-Messung, 15-160 l/h (Wasser)
8.2	85140538e		Absperreckventil zu DM-BO	Probenahmehahn
9	85521007e		Umwälzpumpe, Baktox Pro wird ersetzt durch 85521088e	Umwälzpumpe
9	85521088e		Umwälzpumpe, Baktox Pro / DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 163875 DM-BO 10 - bis S-Nr. 100020 163885 DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 163895 DM-BO 30- bis S-Nr. 100007
10	569603e		Mischmodul Teil B, Baktox Pro	inkl. Dosierventil 4/6, G 1/4 bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - bis S-Nr. 100004 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - bis S-Nr. 100007 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - bis S-Nr. 100007
11	163323e		Mischmodul Dosieranlage GENODOS	inkl. Flachdichtung bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
12	85521333e		Zirkulationspumpe zu Baktox MRX	inkl. Flachdichtungen
13	569027e		Mischmodul Teil B, GENODOS DM-BO	bei 163865 GENODOS DM-BO 6 - ab S-Nr. 100005 bei 163875 GENODOS DM-BO 10 - ab S-Nr. 100021 bei 163885 GENODOS DM-BO 20 - ab S-Nr. 100008 bei 163895 GENODOS DM-BO 30 - ab S-Nr. 100008
-	569631e		Schlauchabschn. schwarz 0,5 m,Baktox Pro	di= 4, da= 6, schwarz, Länge 500 mm Verbindung Pumpe-Impfventil

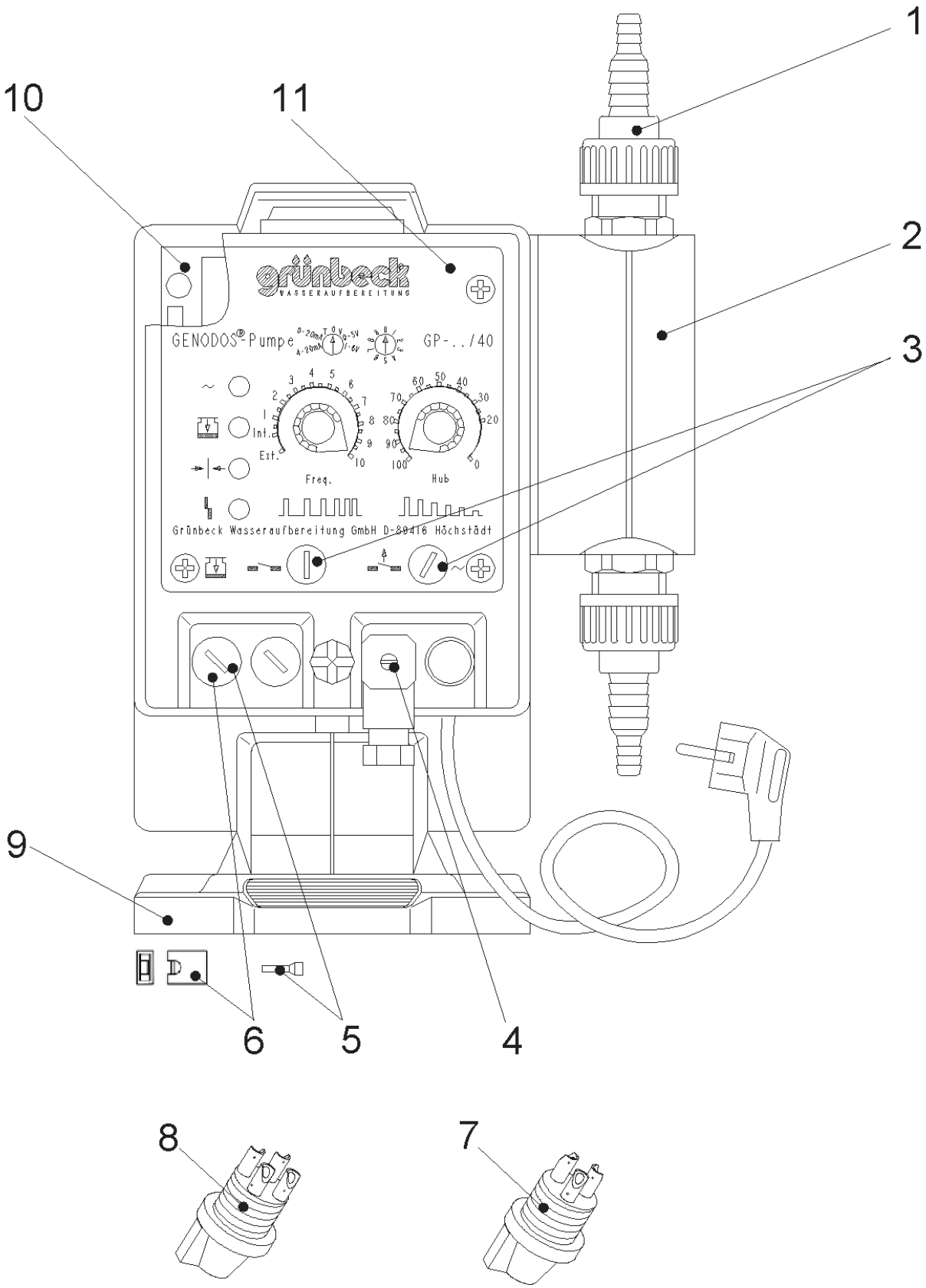
Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	119756		WZ DN 50/Ms/VM/5,0 l/Imp/QN15/GD/IT	QN 10, K 5 mit Impulskabel, Vierfachmagnet Einbaulänge: 240 mm ohne Verschraubung
-			Zubehör	
-	569810		Sicherheitsaufkleberset GENO-Baktox	
-	569815		Personenschutzset GENO-Baktox	bestehend aus: Handschuhe, Gesichtsschutzschirm,Sichtscheibe für Sector,Säureschutzschürze
-	211235		Digitales Prüfgerät Scuba II	
-	569880		Raumluftüberwachung NEON Gas	beinhaltet: Steuerung, Halterung , Sensor
-	569821e		Steuerung Raumluftüberwachung	
-	91614063e		Sensor-Element ClO2-Gas, Baktox Pro	zu K 100, Sensortausch jährlich
-	569822e		Halterung Chlordioxid (Luft)	
-	569825		USB-Datenerfassungsg. DM-BO, Baktox Pro	voreingestellt inkl. Batterie
-	569638e		Batterie für Datenerfassungsgerät	Inhalt 2 Stück
-	569838		Neutralisationspulver für GENO-Baktox	Inhalt 1 Pack, 150 g
-	569628e		Schlauchabschn. 10 m, Baktox Pro	NW 10 x 3,6, blau, Länge 10000 mm Verbindung Mischmodul-Rohrinstallation
-	569627e		Gewindeschellen, Baktox Pro, wird ersetzt durch 100037780001	Inhalt 10 Stück, 10-16 mm
-	100037780001		Gelenkbolzenschellen 17-19 mm zu Baktox Pro,10 St.	
-	569870		Kalibrierset für online-Messung	

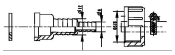
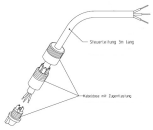
Dosieranlage GENODOS DM-BO 30 (163895)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	569061e		Anschluss T-Stück zu Kalibrierset	Inhalt 2 Stück
-	569605e		Anschluss-Set DM-BO für Kalibrierset	
-	85531500		Kugelhahn 1-teilig 1/4", Typ N 300	Baulänge: 40 mm

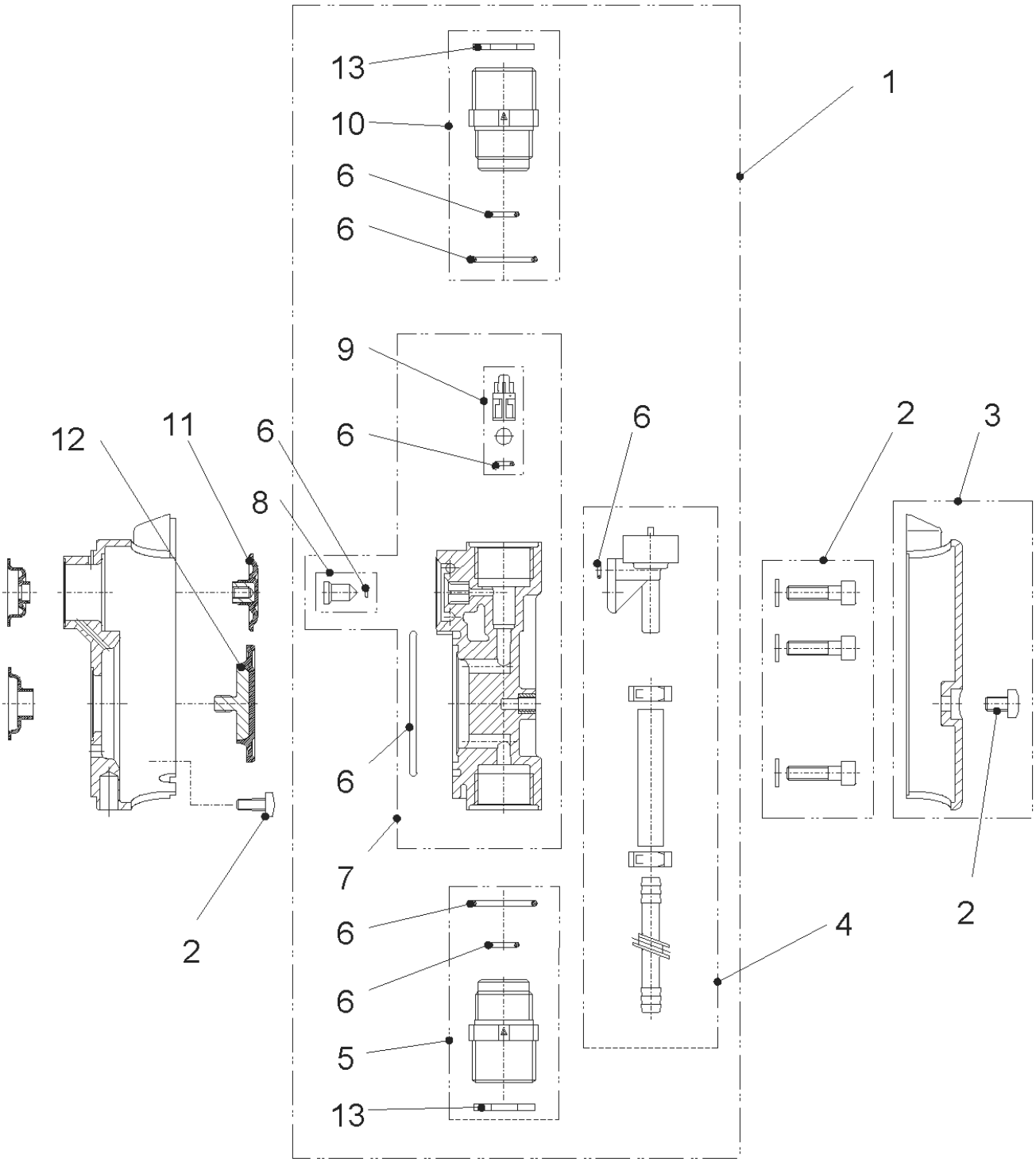
GENODOS DM-BO 20 und 30 (118231vp)



GENODOS DM-BO 20 und 30 (118231vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116768e		Anschluss-Set D 6-12,G5/8 zu GENO-Baktox	zu GENO-Baktox
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück



164270 - Absalzautomatik GENO-KWA-50k

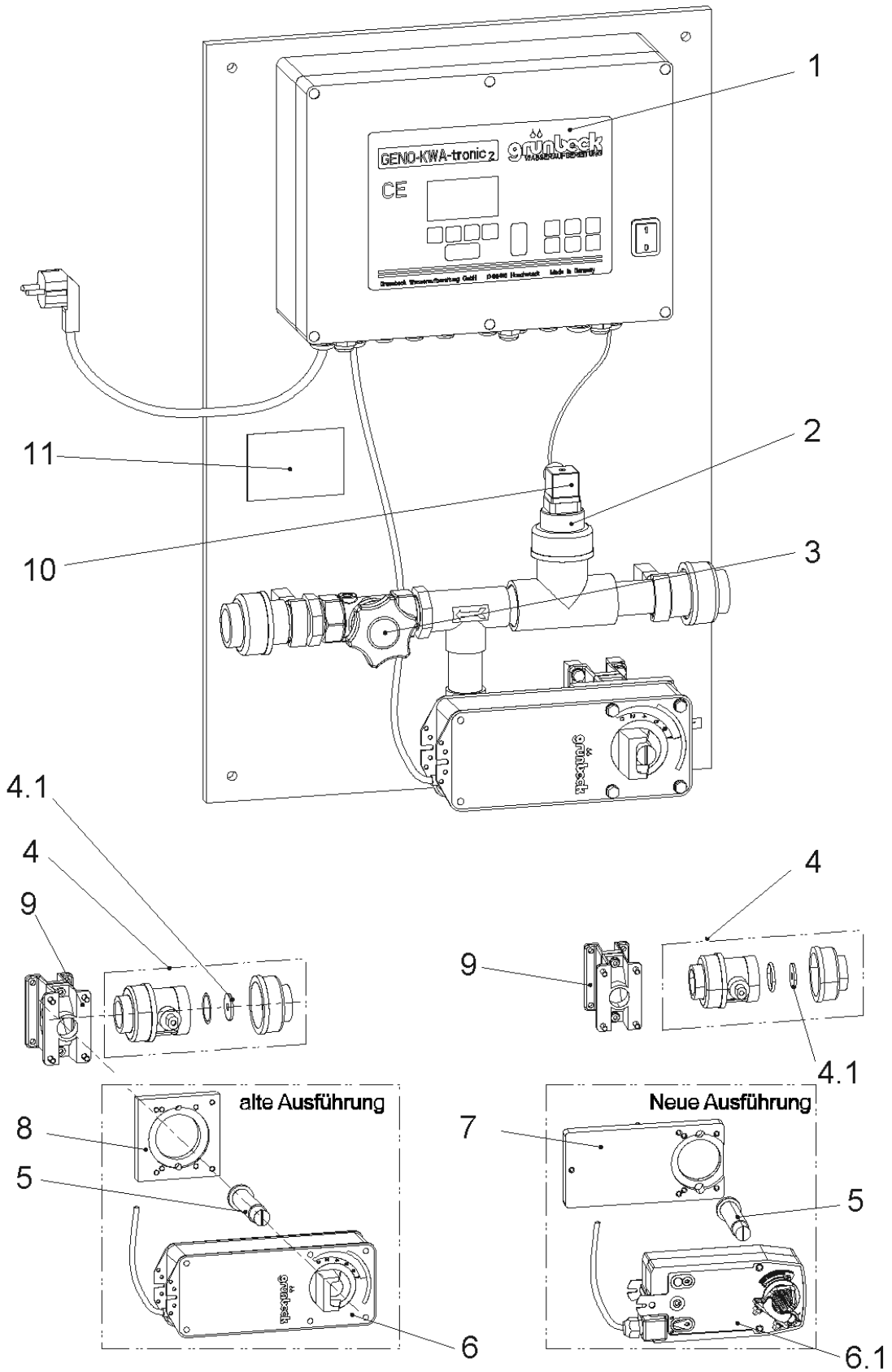
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Absalzautomatik GENO-KWA-50k (164270) 3

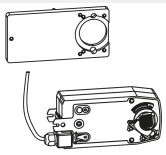
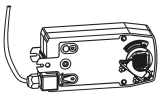
Absalzautomatik GENO-KWA-50k (164270)



Absalzautomatik GENO-KWA-50k (164270)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	164205		GENO-KWA-tronic 2	
1.1	164820		Datenlogger mit Speicherkarte	Zubehör
2	164255		Konduktiver Leitfähigkeits-Sensor	Temperaturfühler Pt100
3	85533010		Kolbenventil 1" ohne Entleerung vernickelt	chemisch vernickelt
3	85533110e		Kolbenventil mit 2 Prüfstopfen vernickel	Inhalt 1 Stück
3.1	85561290e		Probenahmeventil DN 8, 3/8"	zu Kolbenventil 85533110e
4	521044		Kugelhahn BXD DN 25 m.Blende 8 mm	mit Blende
4.1	521109		Blende für Kugelhahn BKD,BVD,BXD, DN25, 8mm	Blende d= 8 mm
4.1	521117		Blende zum Selbstbohren BKD, BVD, BXD für Kugelhahn DN25	
4.1	521118		Blende für Kugelhahn BKD,BVD,BXD, DN25, 4mm	Blende d= 4 mm
5	521114		Mitnehmer für Motorkugelhahn, DN25	
6	700781		Federrücklaufmotor GENO-AF 230	Kabellänge 3m 164100 GENO-mat KWA-10 Typ MK - ab S.-Nr. 01123 164120 GENO-mat KWA-10 Typ AT-MK - ab S.-Nr. 01173 164270 GENO-mat KWA-50k - ab S.-Nr. 100202 164280 GENO-mat KWA-60i - ab S.-Nr. 100096 und bei 521120 GENO-LUWADES-2 - bis S-Nr. 100050
06	164605e		Federrücklaufmotor GENO-SF 230 mit Adapterplatte	inkl. Adapterplatte Art.-Nr. 521115e bei 164270 KWA-50k - bis S-

Absalzautomatik GENO-KWA-50k (164270)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Nr. 100202 bei 164280 KWA-60i - bis S-Nr. 100096 bei 521200 LUWADES-2 - bis S-Nr. 100050
6.1	164272e		Federrücklaufmotor GENO-SF 230A	ohne Adapterplatte, Kabellänge 3m bei 164100 KWA-10 MK - ab S.-Nr. 01123 bei 164270 KWA-50k - ab S-Nr. 100203 bei 164280 KWA-60i - ab S-Nr. 100097 bei 521200 LUWADES-2 - ab S-Nr. 100051
7	521045e		Adapterplatte BVD/BKD-DN 25 zu SF230A	bei 164270 KWA-50k - ab S-Nr. 100203 bei 164280 KWA-60i - ab S-Nr. 100097
8	521115e		Adapterplatte BVD-DN 25 zu SF230	bei 164270 Absalzautomatik KWA-50k - bis S-Nr. 100202 bei 164280 Absalzautomatik KWA-60i - bis S-Nr. 100096
9	85271625		Kugelhahnhalterung BVD, DN 25	mit Verbindungsschrauben
10	521132e		Leitung 4 x 0,34 - 1300 mit Leitungsdose	Länge 1300 mm
11			Typenschild	



164280 - Absalzautomatik GENO-KWA-60i

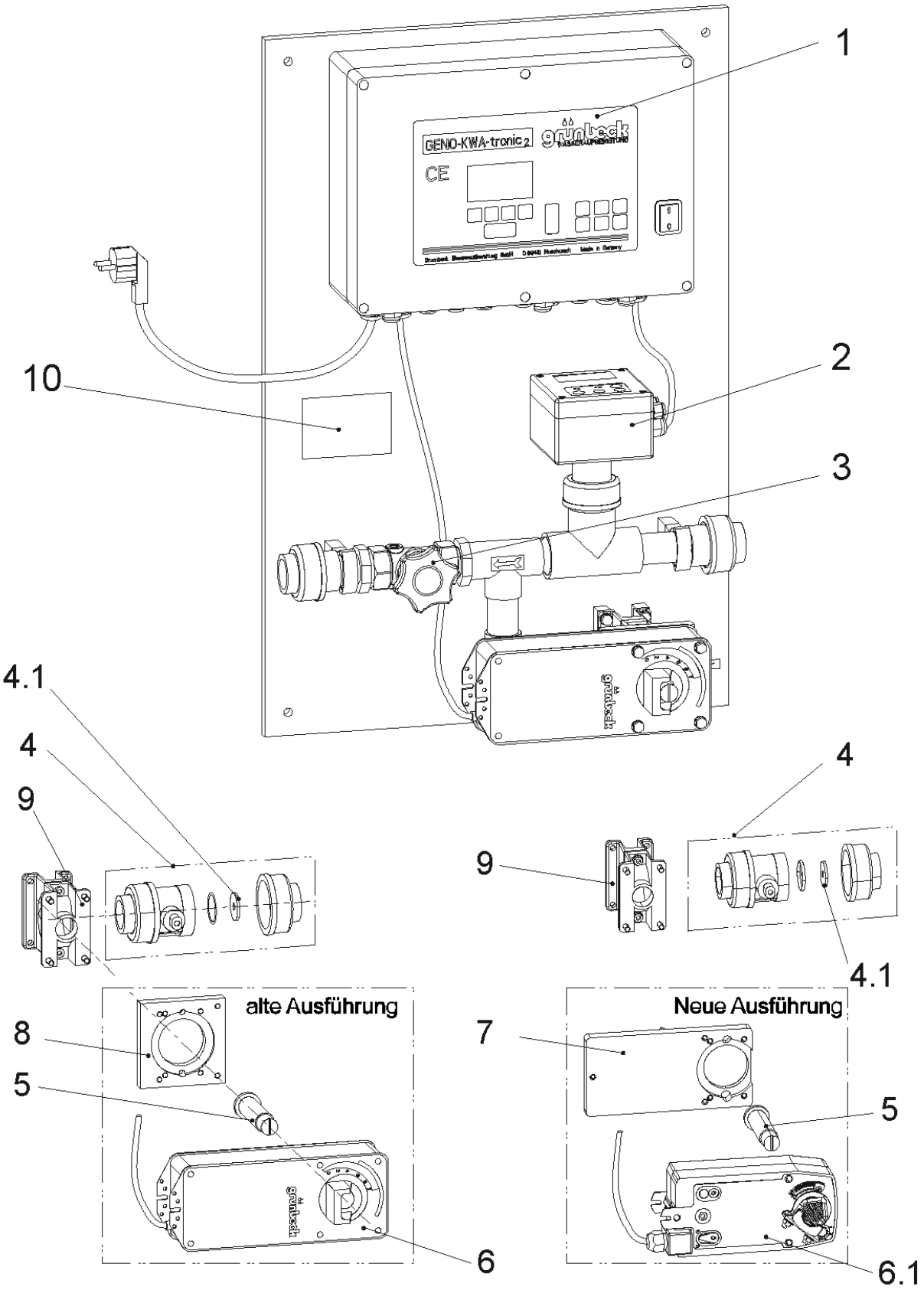
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Absalzautomatik GENO-KWA-60i (164280) 3

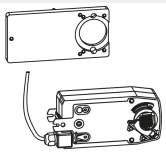
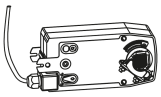
Absalzautomatik GENO-KWA-60i (164280)



Absalzautomatik GENO-KWA-60i (164280)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	164205		GENO-KWA-tronic 2	
1.1	164820		Datenlogger mit Speicherkarte	Zubehör
2	164258		Induktiver Leitfähigkeits-Sensor GENO-CTI-500	Temperaturfühler Pt1000
3	85533010		Kolbenventil 1" ohne Entleerung vernickelt	chemisch vernickelt
3	85533110e		Kolbenventil mit 2 Prüfstopfen vernickel	Inhalt 1 Stück
3.1	85561290e		Probenahmeventil DN 8, 3/8"	zu Kolbenventil 85533110e
4	521044		Kugelhahn BXD DN 25 m.Blende 8 mm	mit Blende
4.1	521109		Blende für Kugelhahn BKD,BVD,BXD, DN25, 8mm	Blende d= 8 mm
4.1	521117		Blende zum Selbstbohren BKD, BVD, BXD für Kugelhahn DN25	
4.1	521118		Blende für Kugelhahn BKD,BVD,BXD, DN25, 4mm	Blende d= 4 mm
5	521114		Mitnehmer für Motorkugelhahn, DN25	
6	700781		Federrücklaufmotor GENO-AF 230	Kabellänge 3m 164100 GENO-mat KWA-10 Typ MK - ab S.-Nr. 01123 164120 GENO-mat KWA-10 Typ AT-MK - ab S.-Nr. 01173 164270 GENO-mat KWA-50k - ab S.-Nr. 100202 164280 GENO-mat KWA-60i - ab S.-Nr. 100096 und bei 521120 GENO-LUWADES-2 - bis S-Nr. 100050
06	164605e		Federrücklaufmotor GENO-SF 230 mit Adapterplatte	inkl. Adapterplatte Art.-Nr. 521115e bei 164270 KWA-50k - bis S-

Absalzautomatik GENO-KWA-60i (164280)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Nr. 100202 bei 164280 KWA-60i - bis S-Nr. 100096 bei 521200 LUWADES-2 - bis S-Nr. 100050
6.1	164272e		Federrücklaufmotor GENO-SF 230A	ohne Adapterplatte, Kabellänge 3m bei 164100 KWA-10 MK - ab S.-Nr. 01123 bei 164270 KWA-50k - ab S-Nr. 100203 bei 164280 KWA-60i - ab S-Nr. 100097 bei 521200 LUWADES-2 - ab S-Nr. 100051
7	521045e		Adapterplatte BVD/BKD-DN 25 zu SF230A	bei 164270 KWA-50k - ab S-Nr. 100203 bei 164280 KWA-60i - ab S-Nr. 100097
8	521115e		Adapterplatte BVD-DN 25 zu SF230	bei 164270 Absalzautomatik KWA-50k - bis S-Nr. 100202 bei 164280 Absalzautomatik KWA-60i - bis S-Nr. 100096
9	85271625		Kugelhahnhalterung BVD, DN 25	mit Verbindungsschrauben
10			Typenschild	

170103 - Wasserprüfeinr. Orthophosphat 2-15mg/l

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Wasserprüfeinr. Orthophosphat 2-15mg/l (170103) 3

Wasserprüfeinr. Orthophosphat 2-15mg/l (170103)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb	88806006		Allzwecktrichter, transparent D= 60 mm	D= 60 mm, d= 8 mm, h= 82 mm
o. Abb	88809011		Kohlefilterpapier,Rundf. Typ 508, 110 mm	100 Blatt
o. Abb	170501		Phosphatreagenz I (250 ml)	
o. Abb	170502		Phosphatreagenz II (250 ml)	
o. Abb	170800		Farbvergleichsskala Phosphatbestimmung	
o. Abb	170801		Farbvergleichsskala Phosphat lose	
o. Abb	170802		Leerampulle 2-20 ml mit Verschlusskappe	

170114 - Wasserprüfeinr. Organophosphat

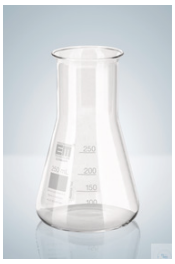
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Wasserprüfeinr. Organophosphat (170114) 3

Wasserprüfeinr. Organophosphat (170114)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb	88806006		Allzwecktrichter, transparent D= 60 mm	D= 60 mm, d= 8 mm, h= 82 mm
o. Abb	88809011		Kohlefilterpapier,Rundf. Typ 508, 110 mm	100 Blatt
o. Abb	170501		Phosphatreagenz I (250 ml)	
o. Abb	170502		Phosphatreagenz II (250 ml)	
o. Abb	88808025		Erlenmeyer-Kolben, weithalsig 300 ml	300 ml
o. Abb	88805053		Messzylinder transparent 100 ml	100 ml
o. Abb	88825100		LAB-Siedesteine 100 g	100 g
o. Abb	88830050		Automatik Reisekochplatte RK 501	
o. Abb	88803100		PE-Spritzflasche mit Spritzrohr 1000 ml	1000 ml
o. Abb	88812021		Spatel doppelseitig	
o. Abb	170800		Farbvergleichsskala Phosphatbestimmung	
o. Abb	170801		Farbvergleichsskala Phosphat lose	
o. Abb	170802		Leerampulle 2-20 ml mit Verschlusskappe	
o. Abb	170710		Schwefelsäure 6 mol, 100 ml	
o. Abb	170711		Ammoniumperoxodisulfat 50 g	

Wasserprüfeinr. Organophosphat (170114)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb	170090		VE-Wasser, 1 Liter Flasche	



172300 - GENO-control Härtekontrollgerät

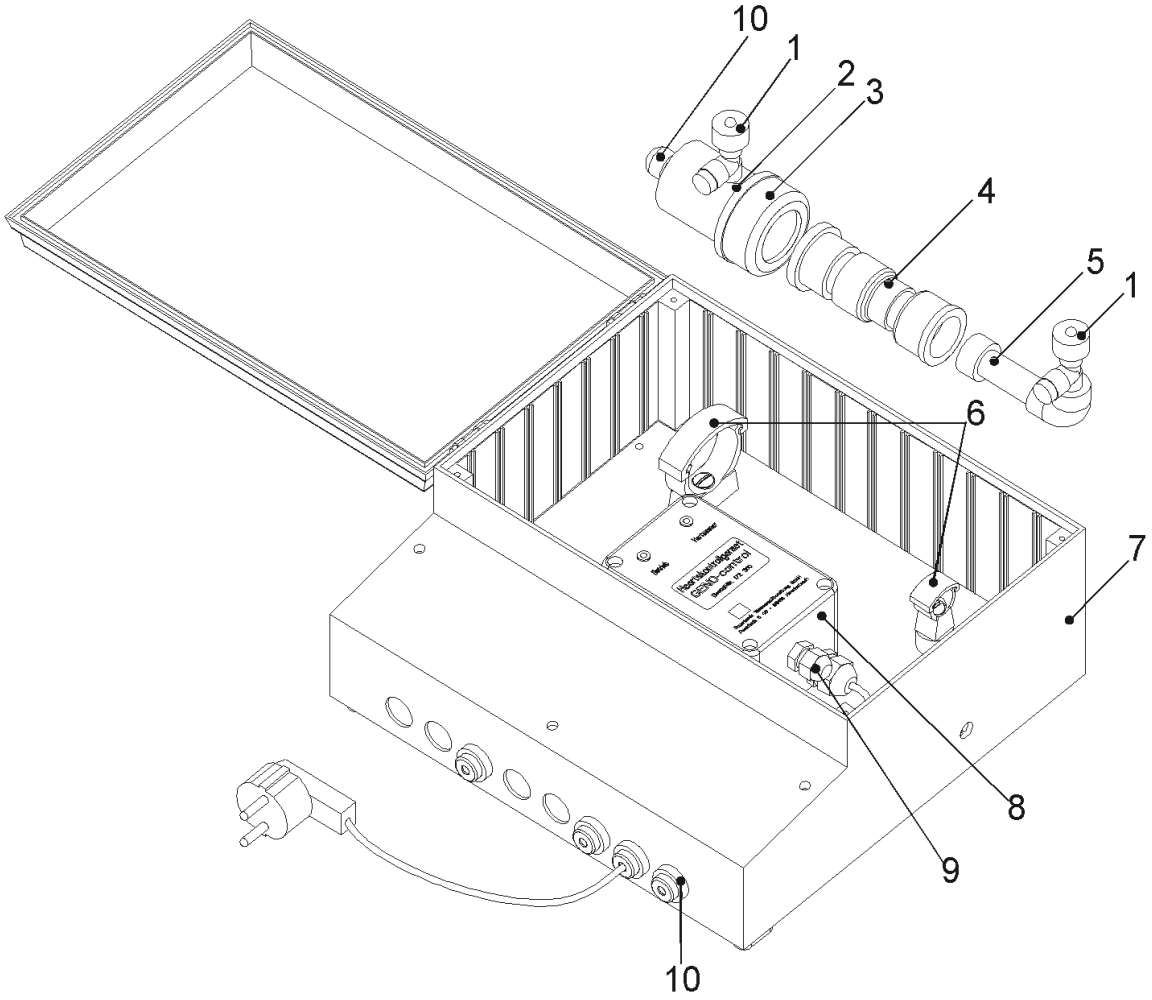
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-control Härtekontrollgerät (172300) 3

GENO-control Härtekontrollgerät (172300)



GENO-control Härtekontrollgerät (172300)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85140536	Absperreckventil mit Außengewinde 6-1/8"	
2	172691	Gebereinheit Kopfteil mit Kabel	
3	85240005	PVC-Überwurfmutter DN 20, d= 25, G1 1/4	
4	172304	Ersatzsensor zu GENO-control	
5	172692	Gebereinheit Fußteil	
6	172693	Rohrschellen zur Halterung der Gebereinheit zu GENO-control	
7	172694	Gehäuse GENO-control kpl.	
8	172301	Steuerung zu Härtekontrollgerät	
9	172697	Kabelverschraubungs-Satz	
10	172696	Kabeldurchführung Pg	
		Zubehör	
-	156196	Netzanschlusskabel mit Schukostecker	
-	172302	Gebereinheit zu Härtekontrollgerät	Kopf-, Fußteil, Härtesensor
-	172674e	Schlauchabschnitt di=4, da=6mm, l= 2,5 m	
-	172303	Differenzdruckgeber 3/4"	
-	172305	Differenzdruckgeber 1 1/4"	
-	172309	Differenzdruckgeber 2"	
-	172113	Rückflussverhinderer Typ RV 281-3/4" A inkl. Anschlussblock	
-	172115	Rückflussverhinderer Typ RV 281-1 1/4" A	
-	172119	Rückflussverhinderer Typ RV 281-2" A	
-	85145102	Gerade Verschraubung mit Außengewinde 1/4", PA 6.6 grau	



181100 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 65

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 65 (181100) 3

Steuerkopf 2750 Z/1600-1- 0,5-1,5 kpl. (182405) 6

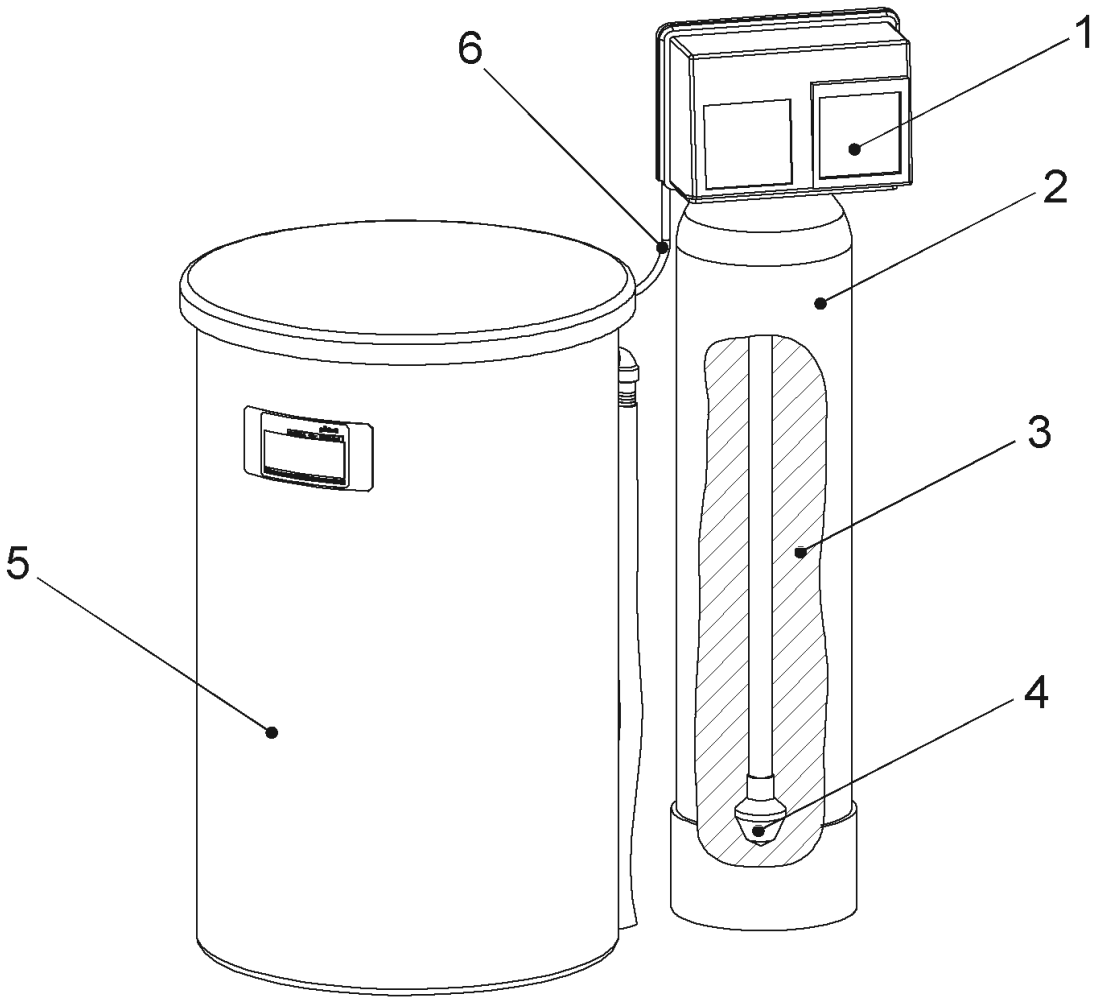
Steuerkopf 2750 Unterteil ZF 7

Oberteil 2750/2850 11

Timer 2750/2850, 50 Hz 13

Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505) 15

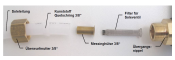
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 65 (181100)



Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 65 (181100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182405		Steuerkopf 2750 Z/1600-1- 0,5-1,5 kpl.	
2	89050182		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0835-A9G	Ohne Steigrohr
2.1	100198170001		Standfuß zu Druckflasche 89050182	
3	86001011		Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro

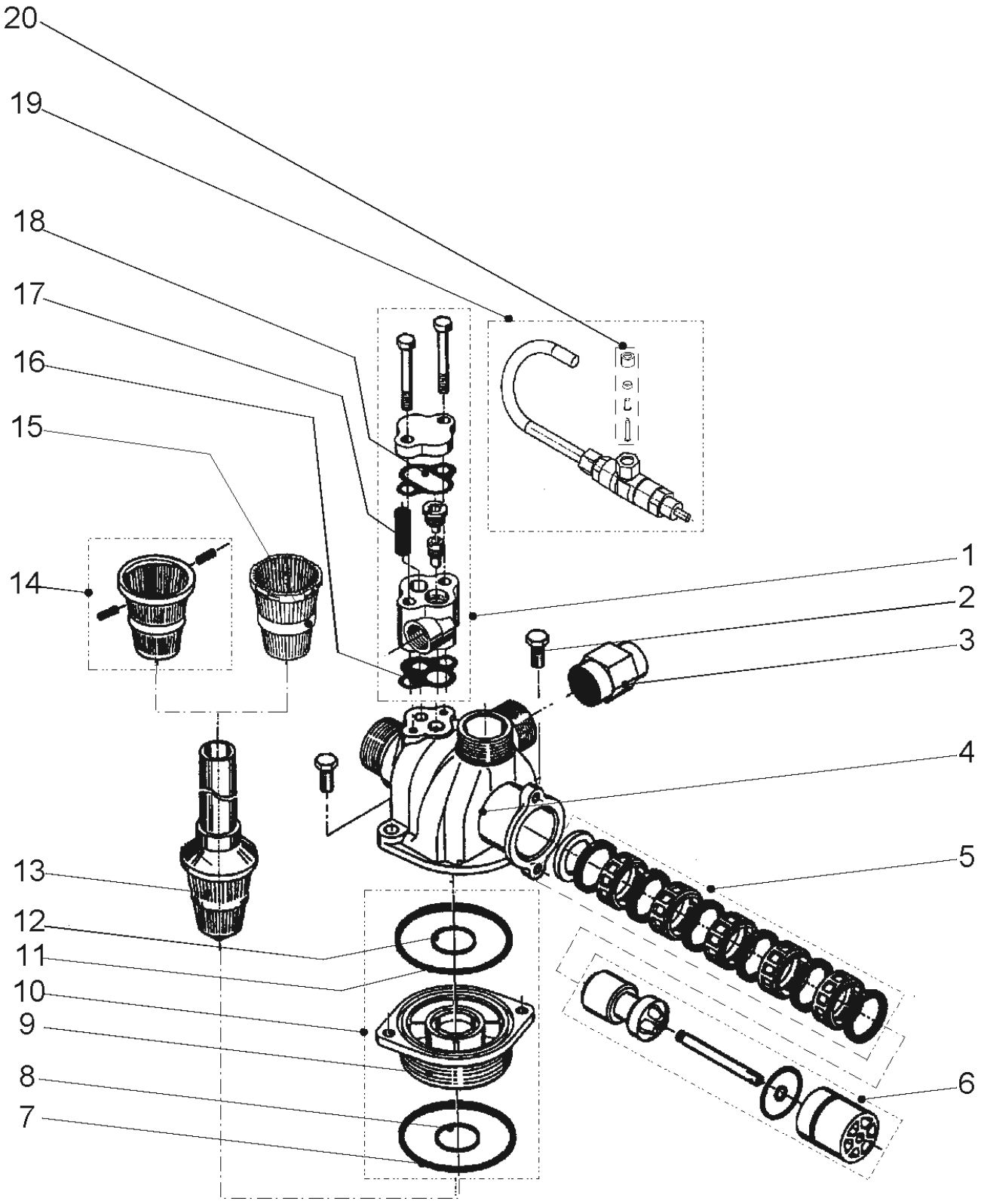
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 65 (181100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730		Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600		Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
5	184505		Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
6	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
6.1	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	

Steuerkopf 2750 Z/1600-1- 0,5-1,5 kpl. (182405)

Pos.	Bezeichnung
1	Steuerkopf 2750 Unterteil ZF
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

Steuerkopf 2750 Unterteil ZF



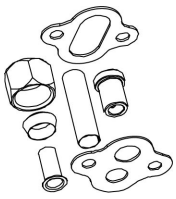
Steuerkopf 2750 Unterteil ZF

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	153061000001		Injektor Nr. 1, Farbe: weiß	zu 2750/2900 KF-Z 20/10 MS-Z 20/10, 25/13 AK-Z20/10, 20/4 FE-Z 20/13, 25/13 MN-Z 20/10, 25/13 ZF 65, 150 WF 50, 65, 130, 150 duo WF 50, 65, 130, 150
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	182664		Rückspülblende 3/4" Nr. 1.5	
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805e		Reduzierad. m.Anschlussadapter MEH,Vario	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
13	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm

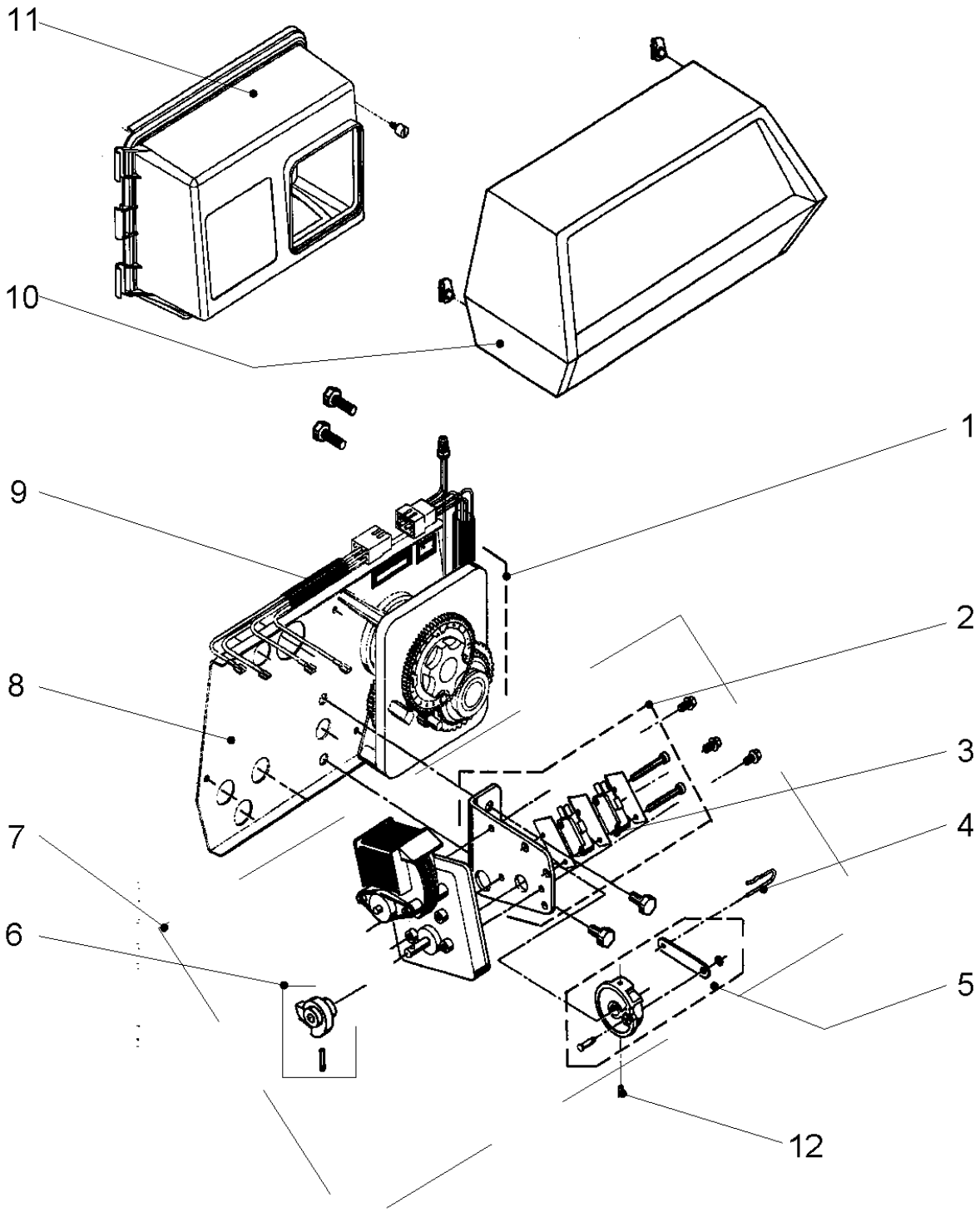
Steuerkopf 2750 Unterteil ZF

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
14	121809		Harzfänger kpl.mit Stift 2750/6665/9000	bei Steuerkopf 9000 - bis SN. 900071B bei WE 3/100-2 - bis SN. 900075B bei WE-duo 4/200-2 - bis SN. 900067B bei WEV 2/65-2 - bis SN. 900072B
15	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986
16	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
17	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(18)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz

Steuerkopf 2750 Unterteil ZF

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
18	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
19	182692e		Solesystem 1600-0,5 2750/2900 (ET-BG)	
20	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten

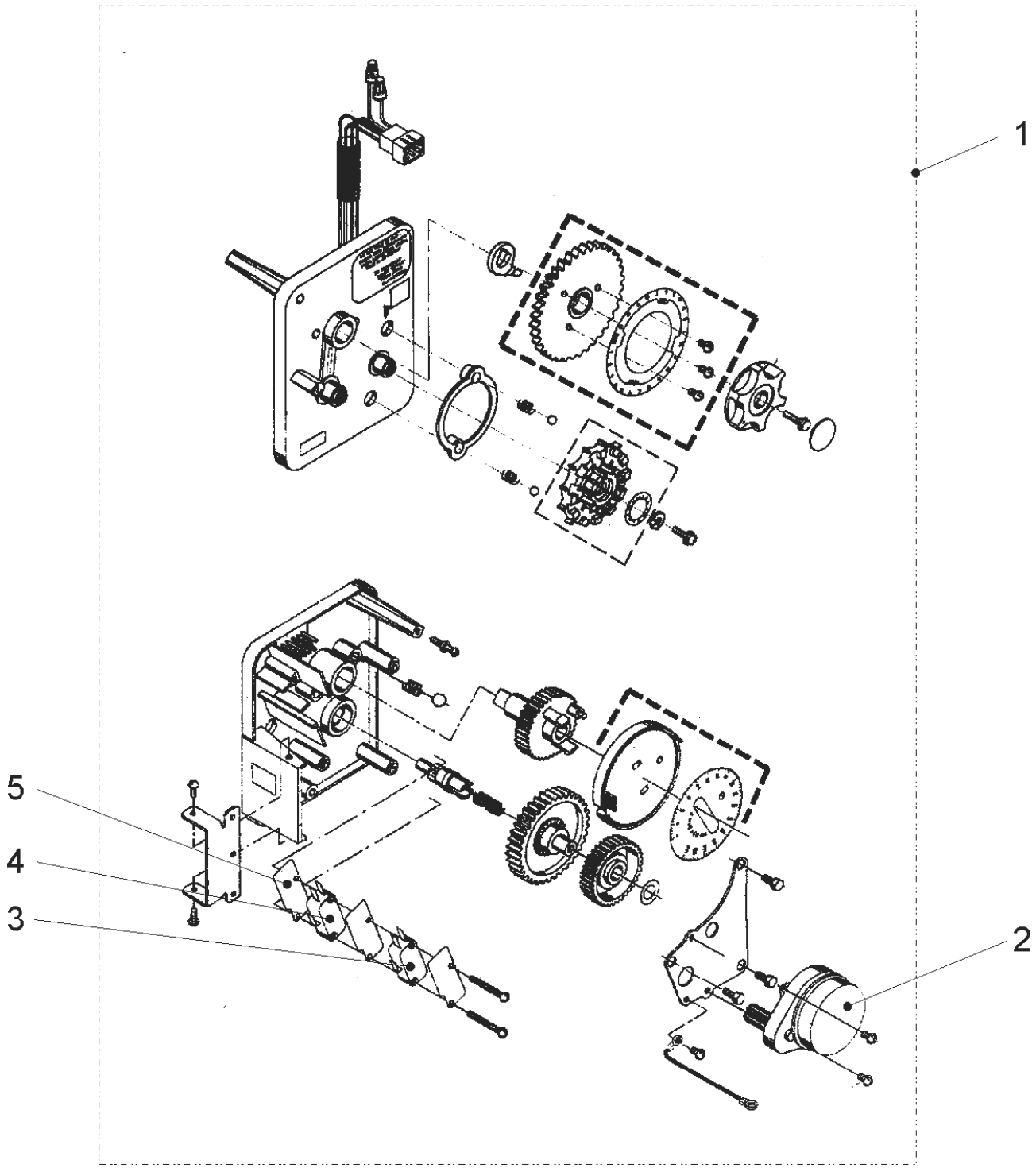
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

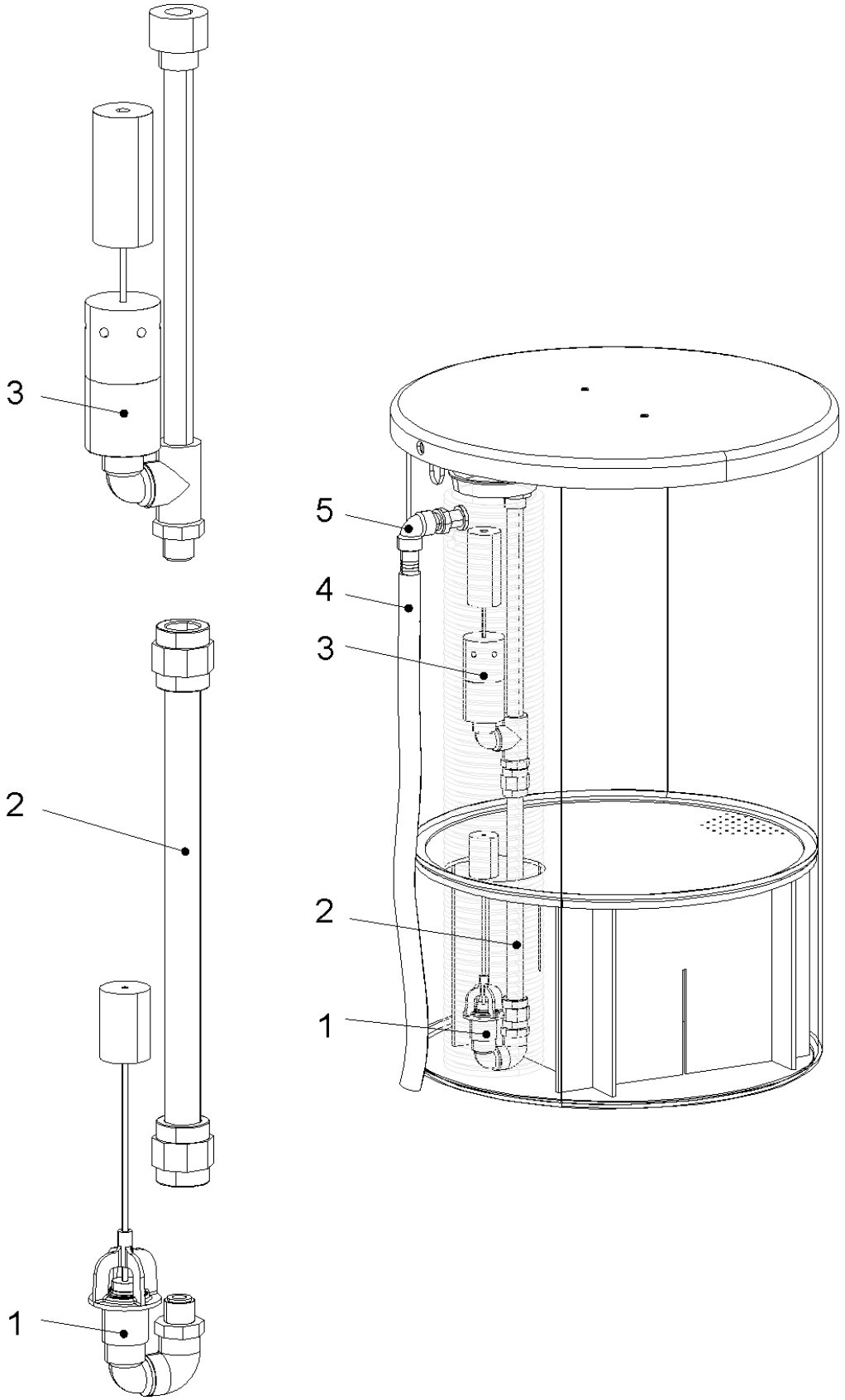
Timer 2750/2850, 50 Hz



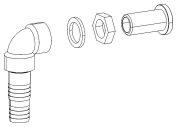
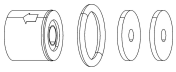
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)



Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184061		Zwischenrohr für Salztank 150 l Airsafe	
3	184455e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



181120 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 65

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 65 (181120) 3

Steuerkopf 2750 Z/ 1600-1-0.5-1.5 WW kpl (182407) 5

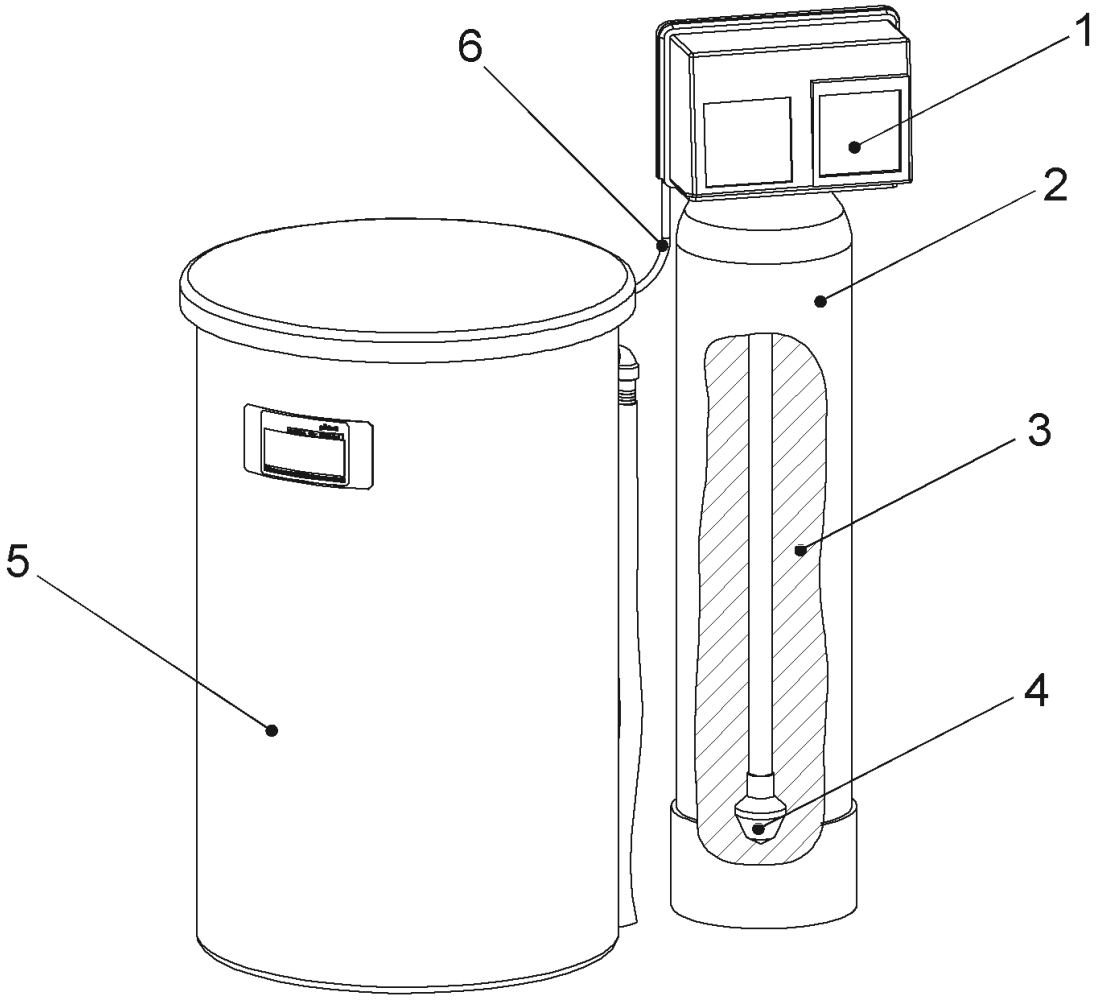
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 65 6

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505) 13

Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 65 (181120)



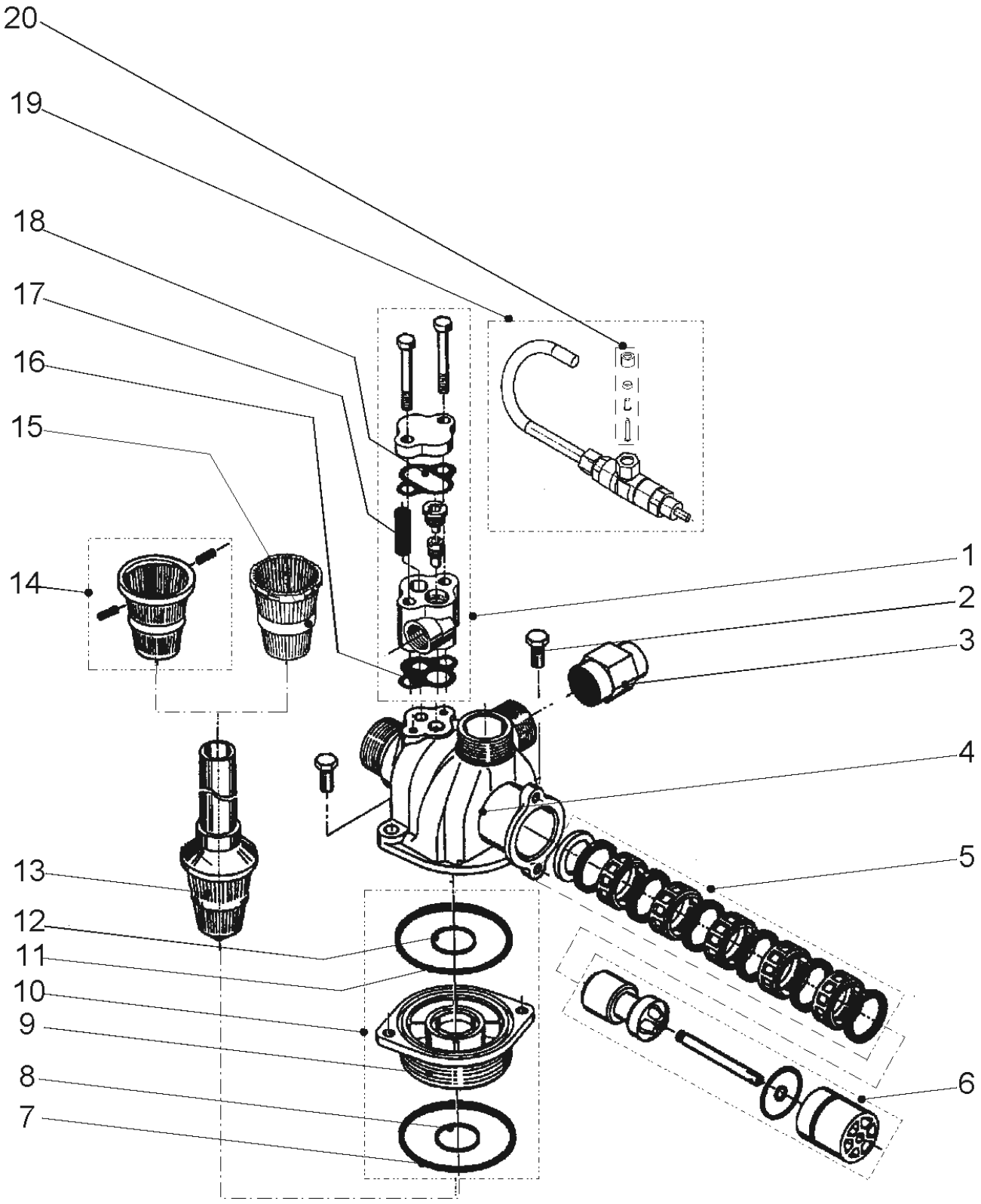
Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 65 (181120)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	182407	Steuerkopf 2750 Z/ 1600-1-0.5-1.5 WW kpl	
2	181005	Edelstahl-Druckbehälter Q 0835E lackiert	
3	86001011	Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730	Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600	Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	182603	Steigrohr mit Bodendüse zu Typ 2750/9000	
5	184505	Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
6	182656	Soleschlauch m. Anschlussteilen 1-9,52WW	

Steuerkopf 2750 Z/ 1600-1-0.5-1.5 WW kpl (182407)

Bezeichnung
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 65
Oberteil 2750/2850
Timer 2750/2850, 50 Hz

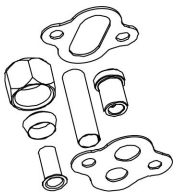
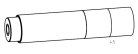
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 65



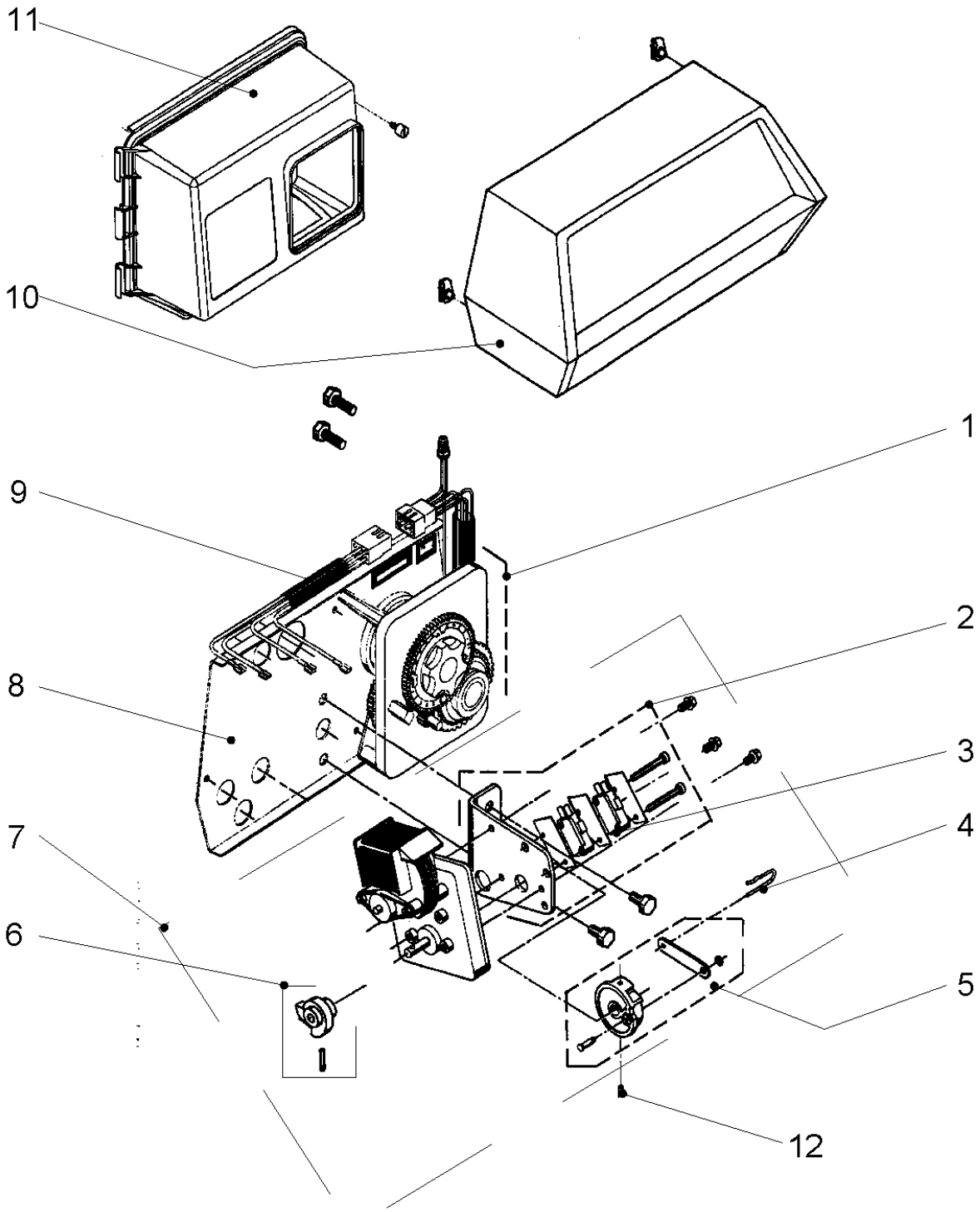
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 65

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182640		Injektor Nr. 1, Farbe: weiß	
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	182664		Rückspülblende 3/4" Nr. 1.5	
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	182615e		Dichtungssatz WW Typ 2750	
6	182612		Steuerkolben WW kpl. Typ 2750 wird ersetzt durch 125694	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
13	182603		Steigrohr mit Bodendüse zu Typ 2750/9000	
14	121809		Harzfänger kpl.mit Stift 2750/6665/9000	bei Steuerkopf 9000 - bis SN. 900071B bei WE 3/100-2 - bis SN. 900075B bei WE-duo 4/200-2 - bis SN. 900067B bei WEV 2/65-2 - bis SN. 900072B
15	182613		Harzfänger mit Bajonettverschluss WW	
16	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
17	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-

Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 65

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Anlage enthalten
(18)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
18	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
19	182693		Solesystem 1600-0,5/WW 2750, 2900	
20	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten

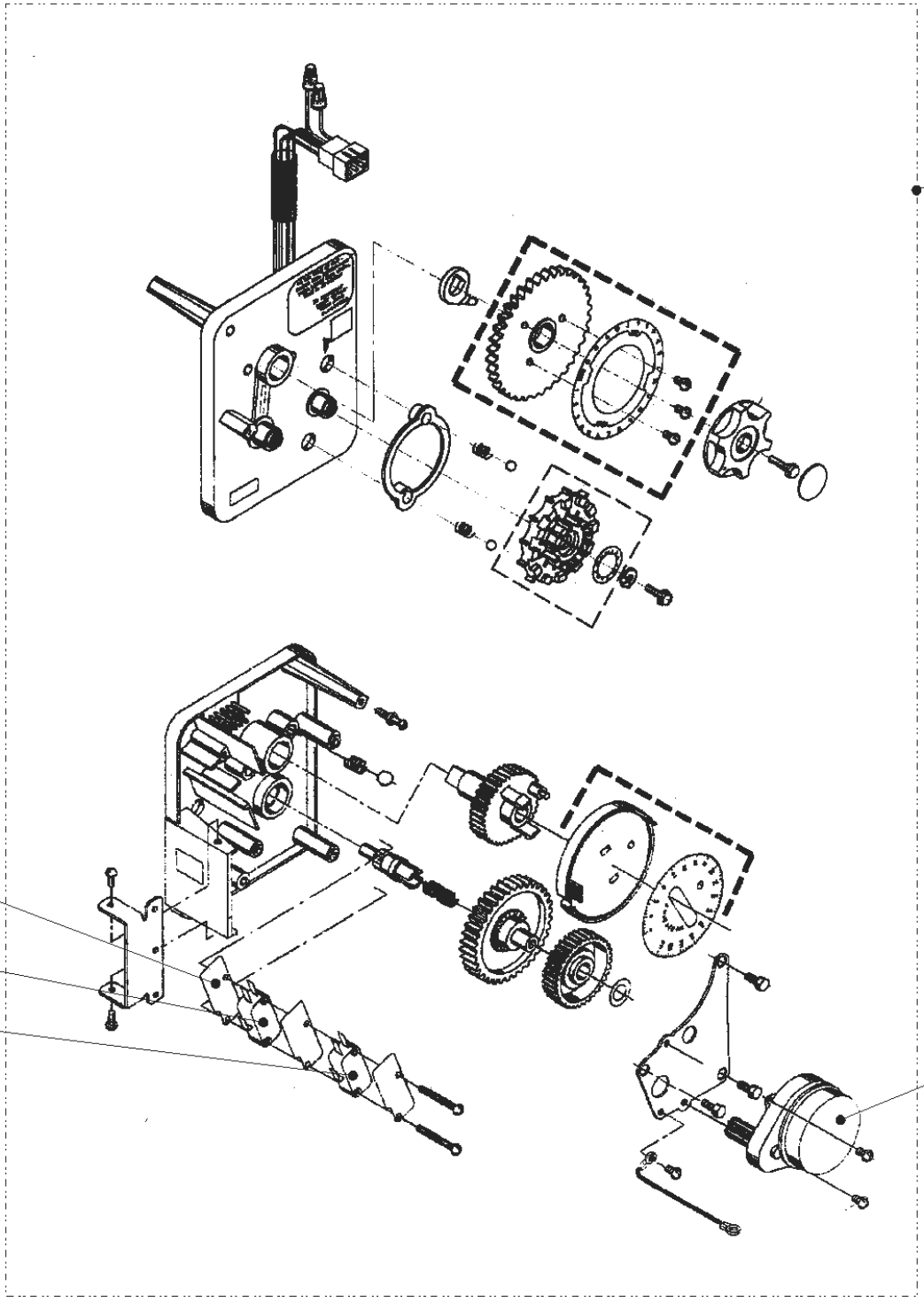
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

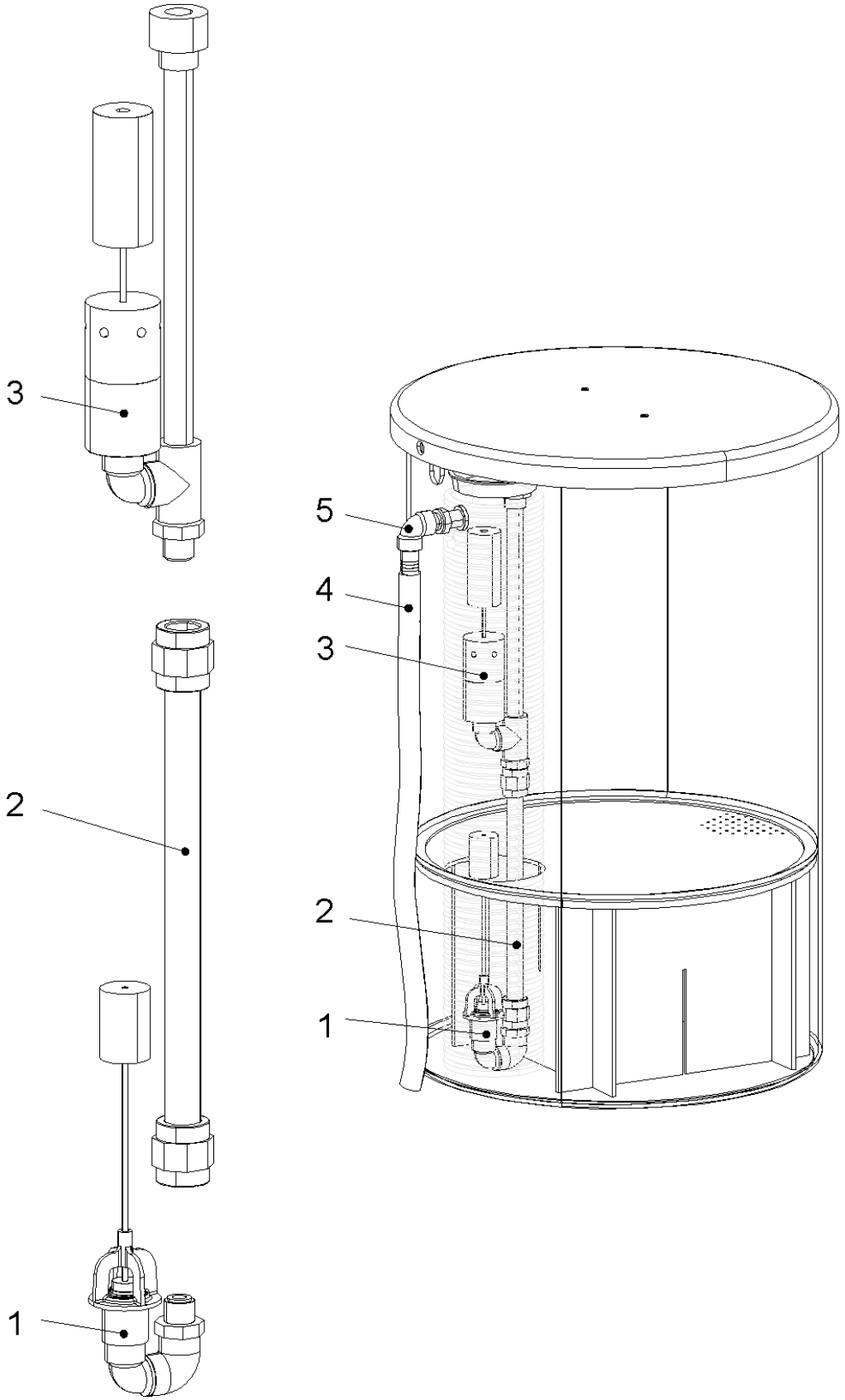
Timer 2750/2850, 50 Hz



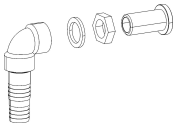
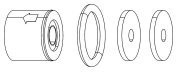
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)



Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184061		Zwischenrohr für Salztank 150 l Airsafe	
3	184455e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



181150 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 150

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 150 (181150) 3

Steuerkopf 2750 Z/1600-1- 0,5-2,4 kpl. (182415) 6

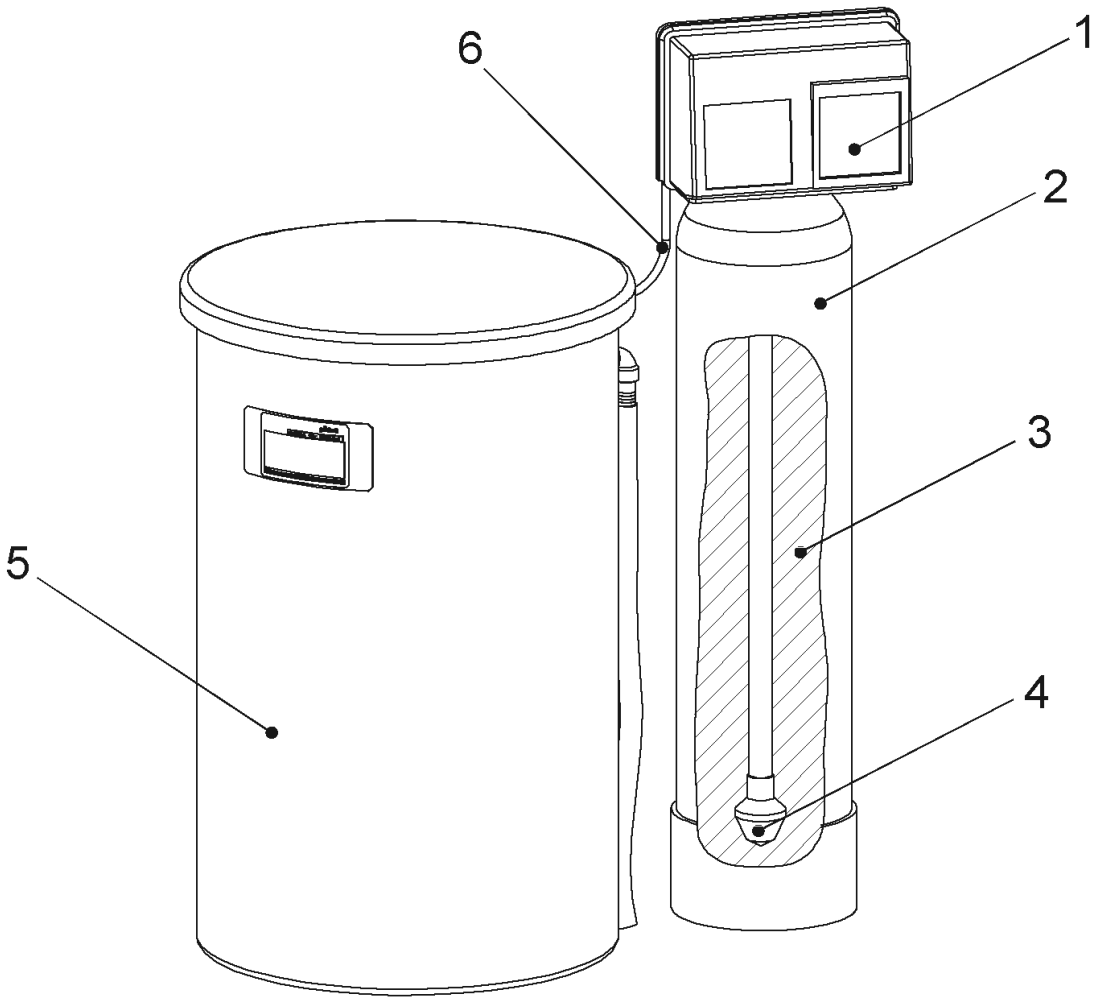
Steuerkopf 2750 Unterteil ZF 7

Oberteil 2750/2850 11

Timer 2750/2850, 50 Hz 13

Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510) 15

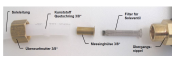
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 150 (181150)



Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 150 (181150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182415		Steuerkopf 2750 Z/1600-1- 0,5-2,4 kpl.	
2	89050188		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1044-P9G	ohne Harz (Inhalt 40 Liter / Flasche)
3	86001011		Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche

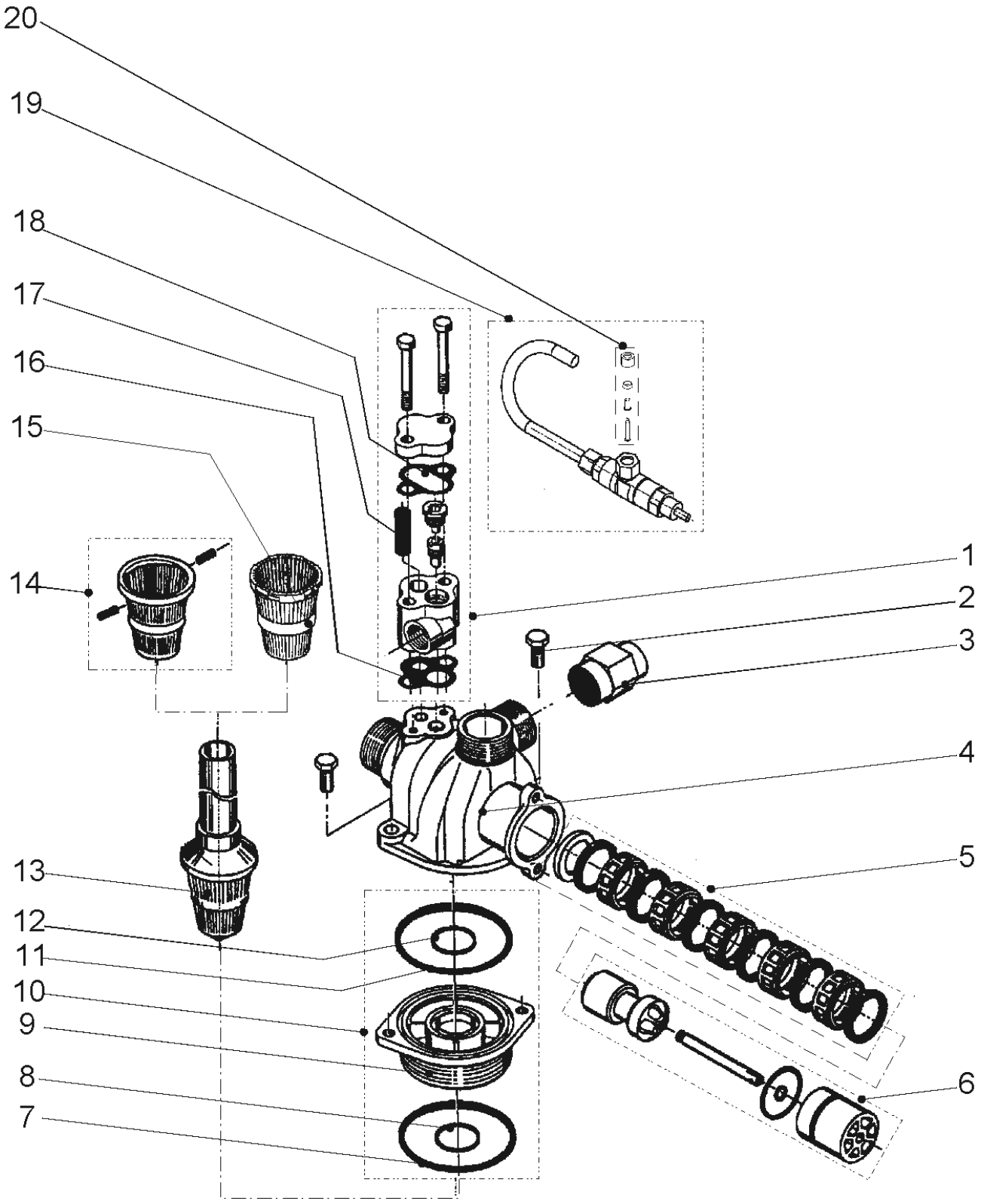
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 150 (181150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730		Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600		Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
5	184510		Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe	
6	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
6.1	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	

Steuerkopf 2750 Z/1600-1- 0,5-2,4 kpl. (182415)

Pos.	Bezeichnung
1	Steuerkopf 2750 Unterteil ZF
2	Oberteil 2750/2850
3	Timer 2750/2850, 50 Hz

Steuerkopf 2750 Unterteil ZF



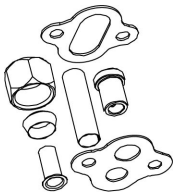
Steuerkopf 2750 Unterteil ZF

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	153061000001		Injektor Nr. 1, Farbe: weiß	zu 2750/2900 KF-Z 20/10 MS-Z 20/10, 25/13 AK-Z20/10, 20/4 FE-Z 20/13, 25/13 MN-Z 20/10, 25/13 ZF 65, 150 WF 50, 65, 130, 150 duo WF 50, 65, 130, 150
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	182666		Rückspülblende 3/4" Nr. 2.4	Enthärtermodul
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805e		Reduzierad. m.Anschlussadapter MEH,Vario	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

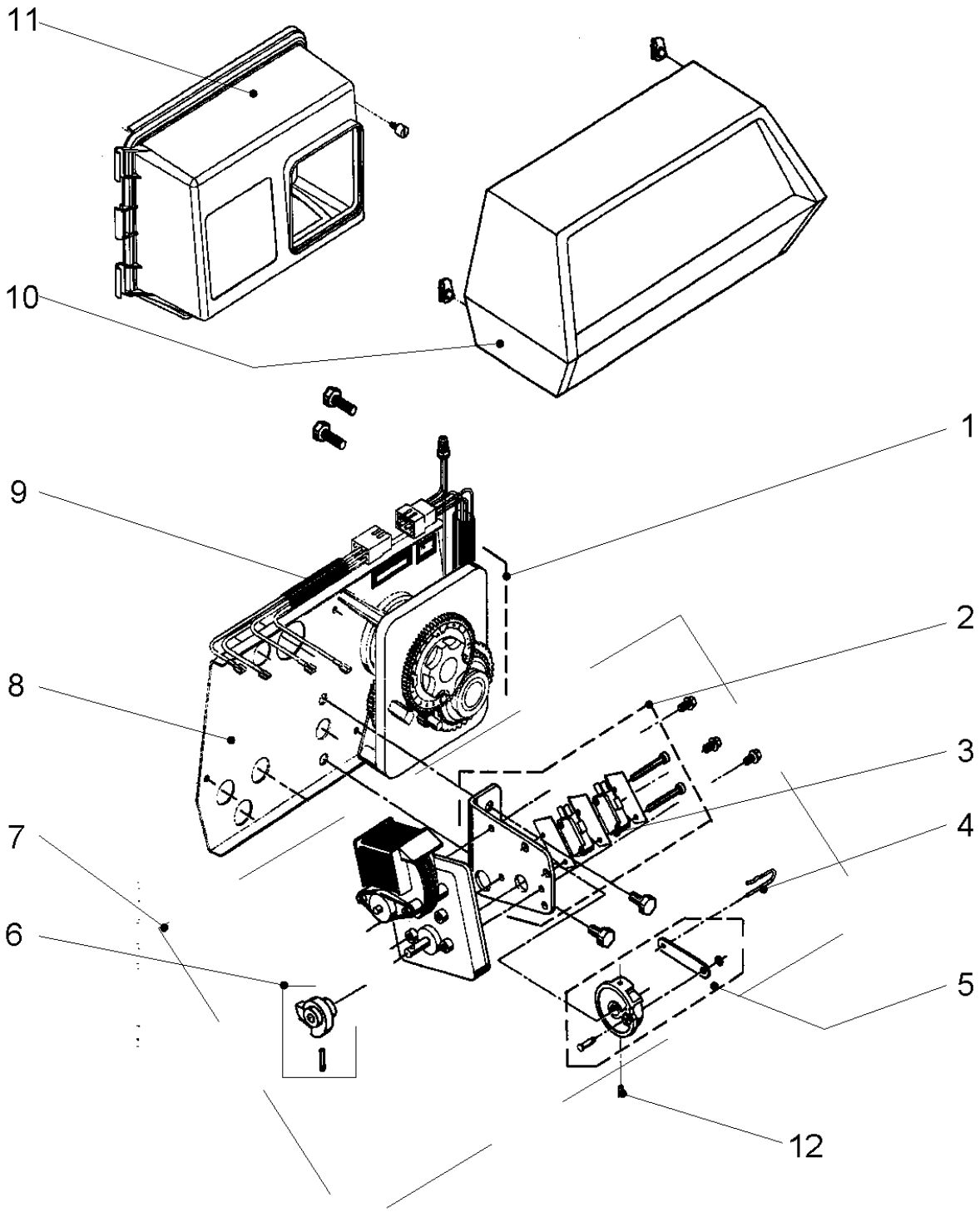
Steuerkopf 2750 Unterteil ZF

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
13	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
14	121809		Harzfänger kpl.mit Stift 2750/6665/9000	bei Steuerkopf 9000 - bis SN. 900071B bei WE 3/100-2 - bis SN. 900075B bei WE-duo 4/200-2 - bis SN. 900067B bei WEV 2/65-2 - bis SN. 900072B
15	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986
16	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
17	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten

Steuerkopf 2750 Unterteil ZF

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(18)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
18	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
19	182692e		Solesystem 1600-0,5 2750/2900 (ET-BG)	
20	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
o. Abb.	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
o. Abb.	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

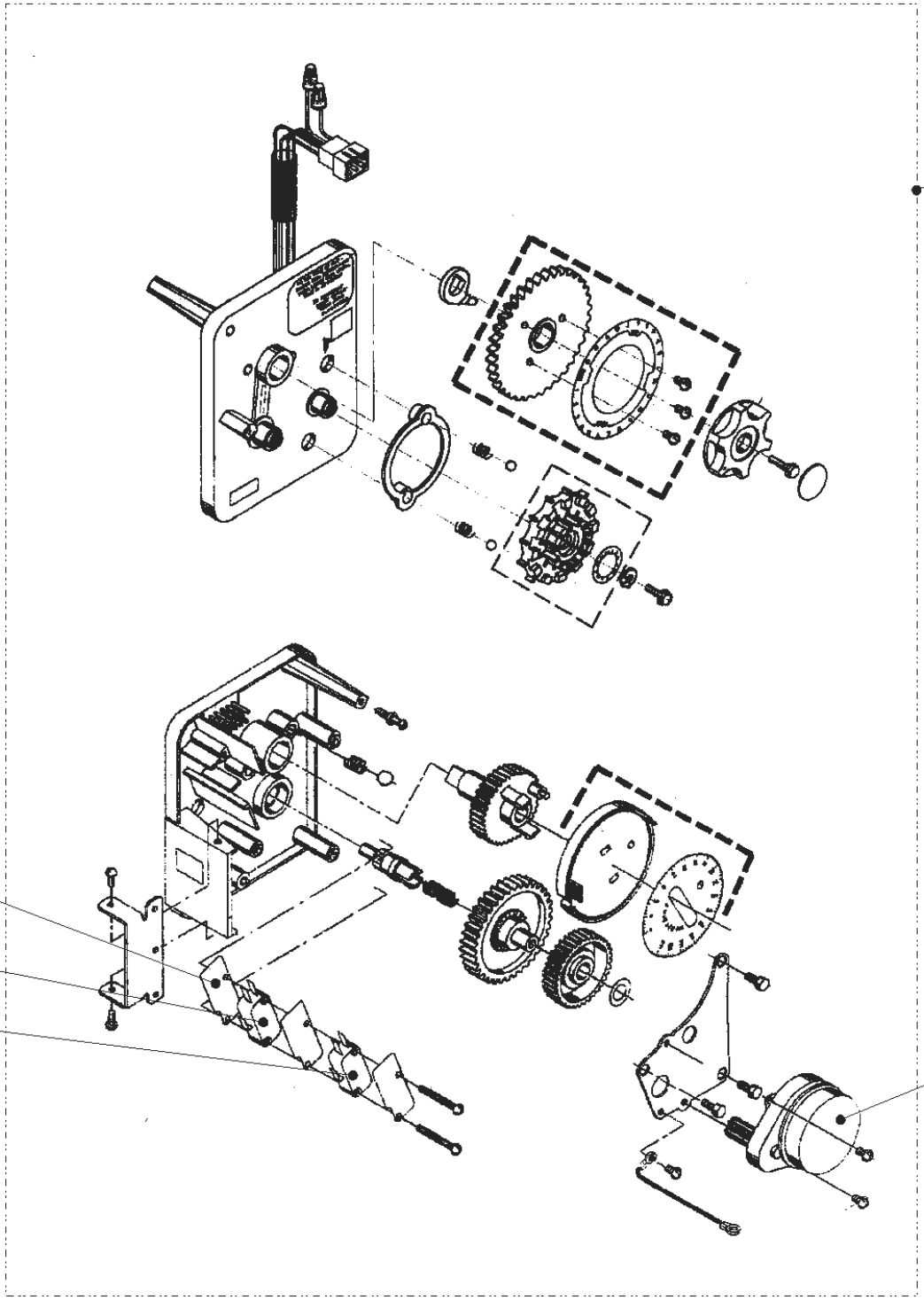
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

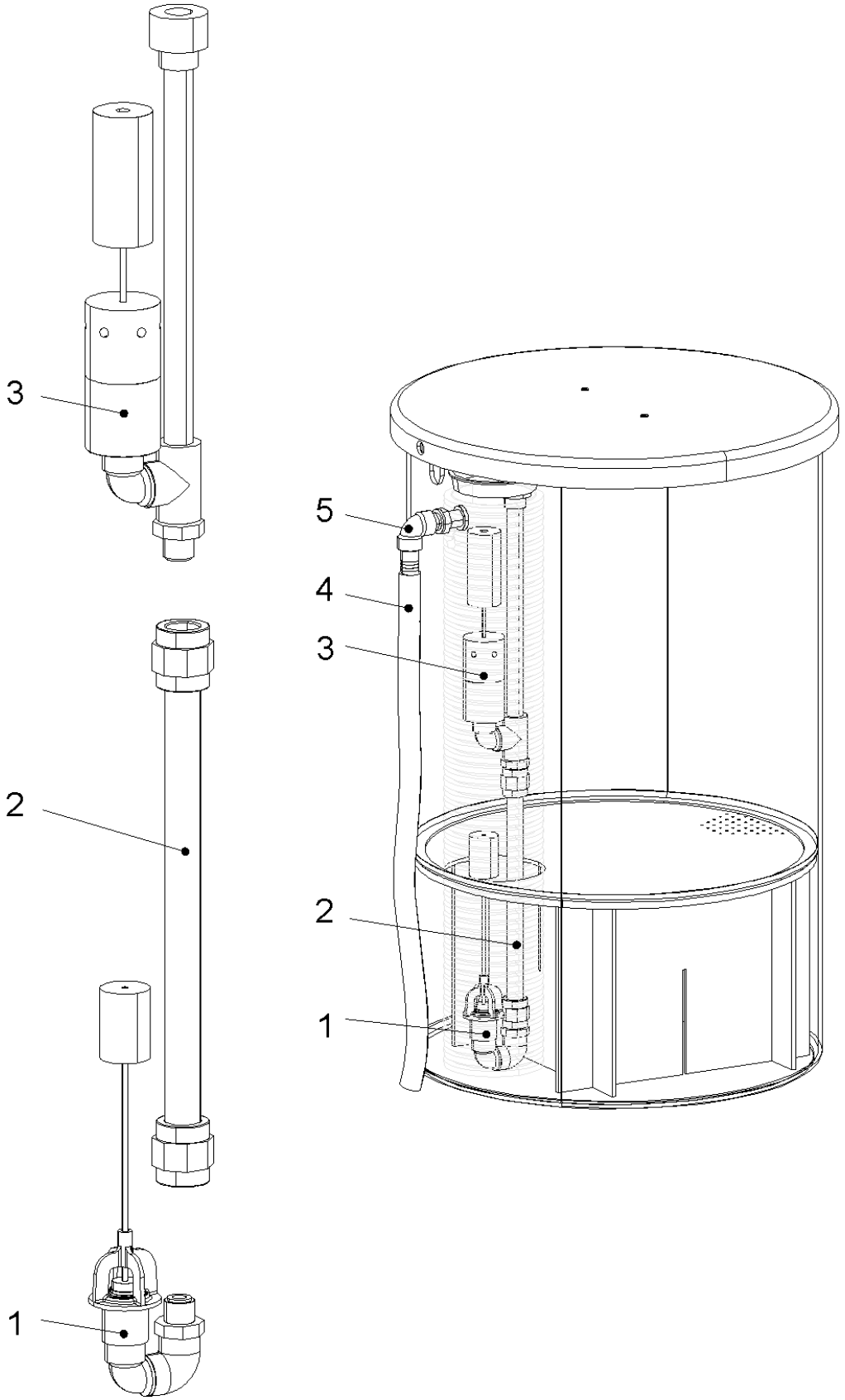
Timer 2750/2850, 50 Hz



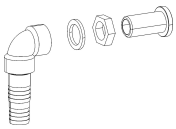
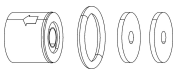
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)



Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



181170 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 150

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 150 (181170) 3

Steuerkopf 2750 Z 1600-1-0,5-2,4 kpl. WW (182417) 5

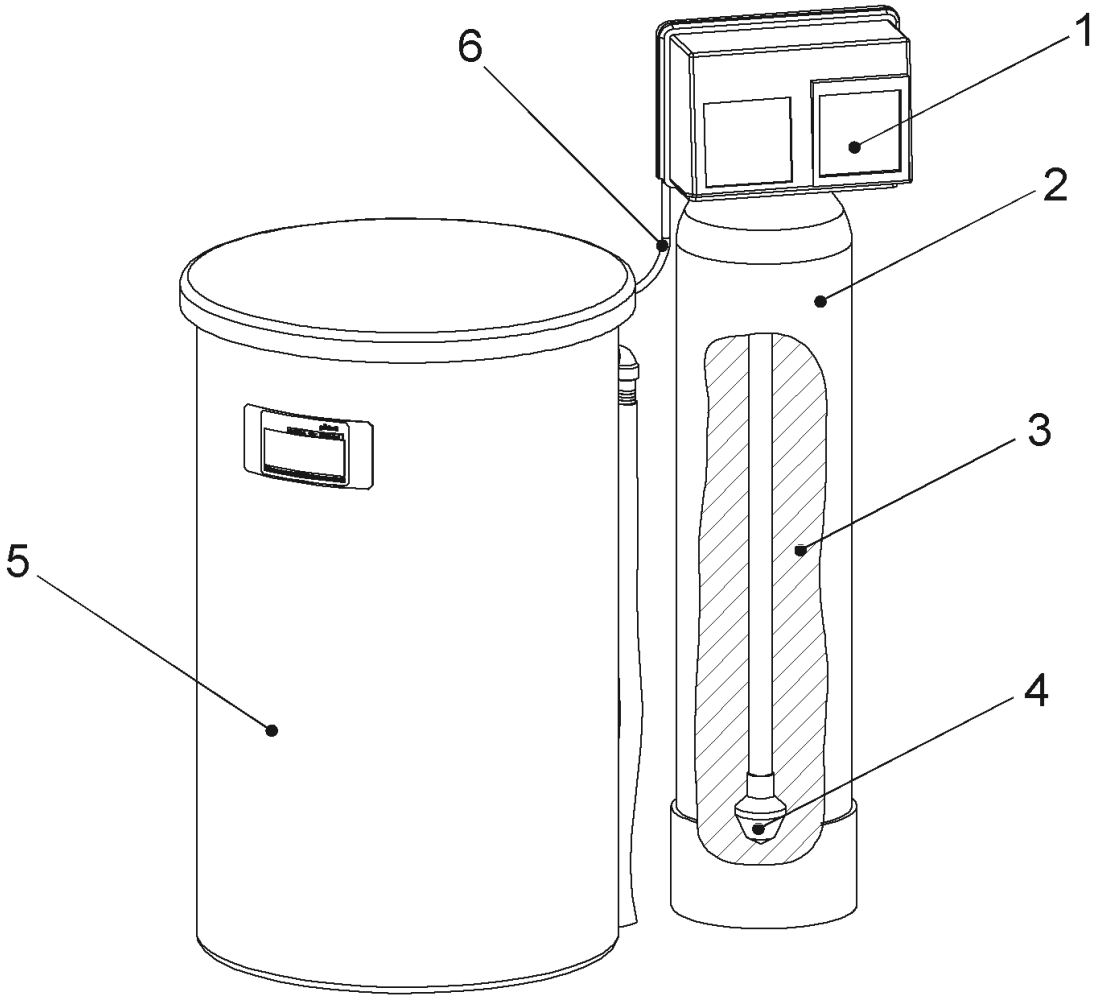
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 150 6

Oberteil 2750/2850 9

Timer 2750/2850, 50 Hz 11

Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510) 13

Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 150 (181170)



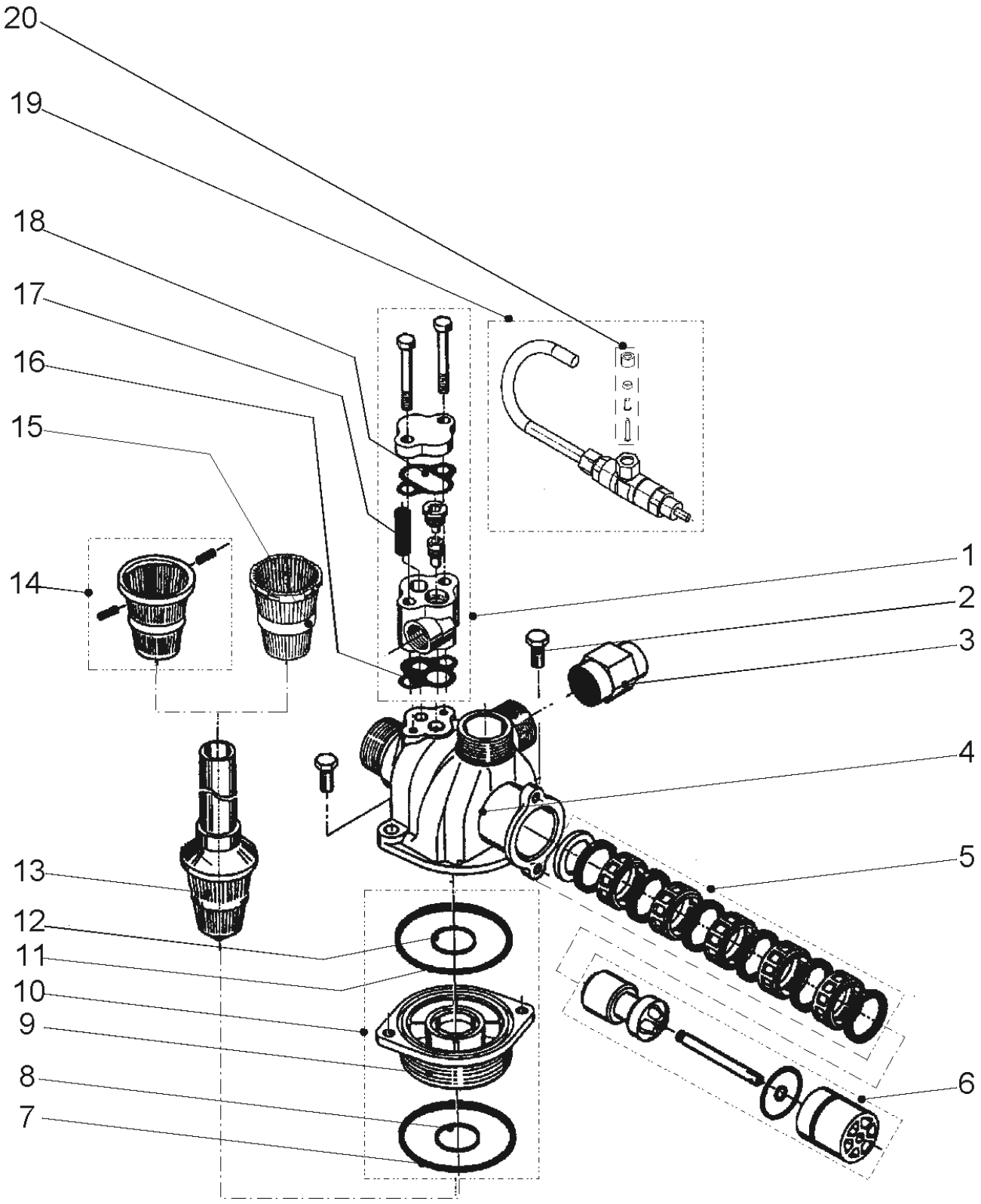
Enthärtungsanlage GENO-mat ZFW 150 (181170)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	182417	Steuerkopf 2750 Z 1600-1-0,5-2,4 kpl. WW	
2	181010	Edelstahl-Druckbehälter Q 1044E lackiert	
3	86001011	Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730	Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600	Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	182603	Steigrohr mit Bodendüse zu Typ 2750/9000	
5	184510	Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe	
6	182656	Soleschlauch m. Anschlussteilen 1-9,52WW	

Steuerkopf 2750 Z 1600-1-0,5-2,4 kpl. WW (182417)

Pos.	Bezeichnung
-	Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 150
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

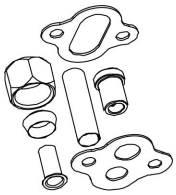
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 150



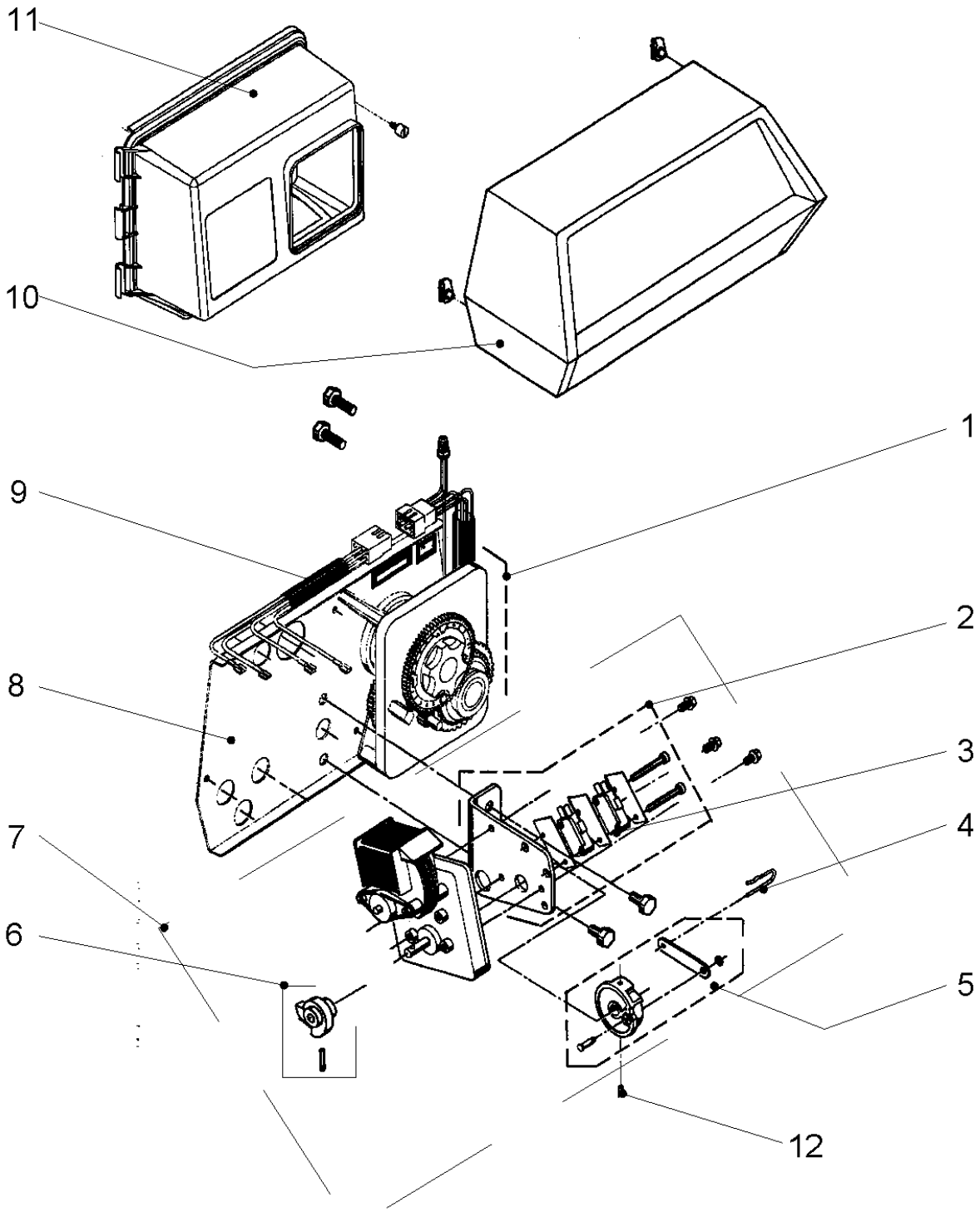
Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 150

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182640		Injektor Nr. 1, Farbe: weiß	
o. Abb.	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	182666		Rückspülblende 3/4" Nr. 2.4	Enthärtermodul
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	182615e		Dichtungssatz WW Typ 2750	
6	182612		Steuerkolben WW kpl. Typ 2750 wird ersetzt durch 125694	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
13	182603		Steigrohr mit Bodendüse zu Typ 2750/9000	
14	121809		Harzfänger kpl.mit Stift 2750/6665/9000	bei Steuerkopf 9000 - bis SN. 900071B bei WE 3/100-2 - bis SN. 900075B bei WE-duo 4/200-2 - bis SN. 900067B bei WEV 2/65-2 - bis SN. 900072B
15	182613		Harzfänger mit Bajonettverschluss WW	

Steuerkopf 2750 Unterteil ZFW 150

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
16	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
17	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(18)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
18	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
19	182693		Solesystem 1600-0,5/WW 2750, 2900	
20	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

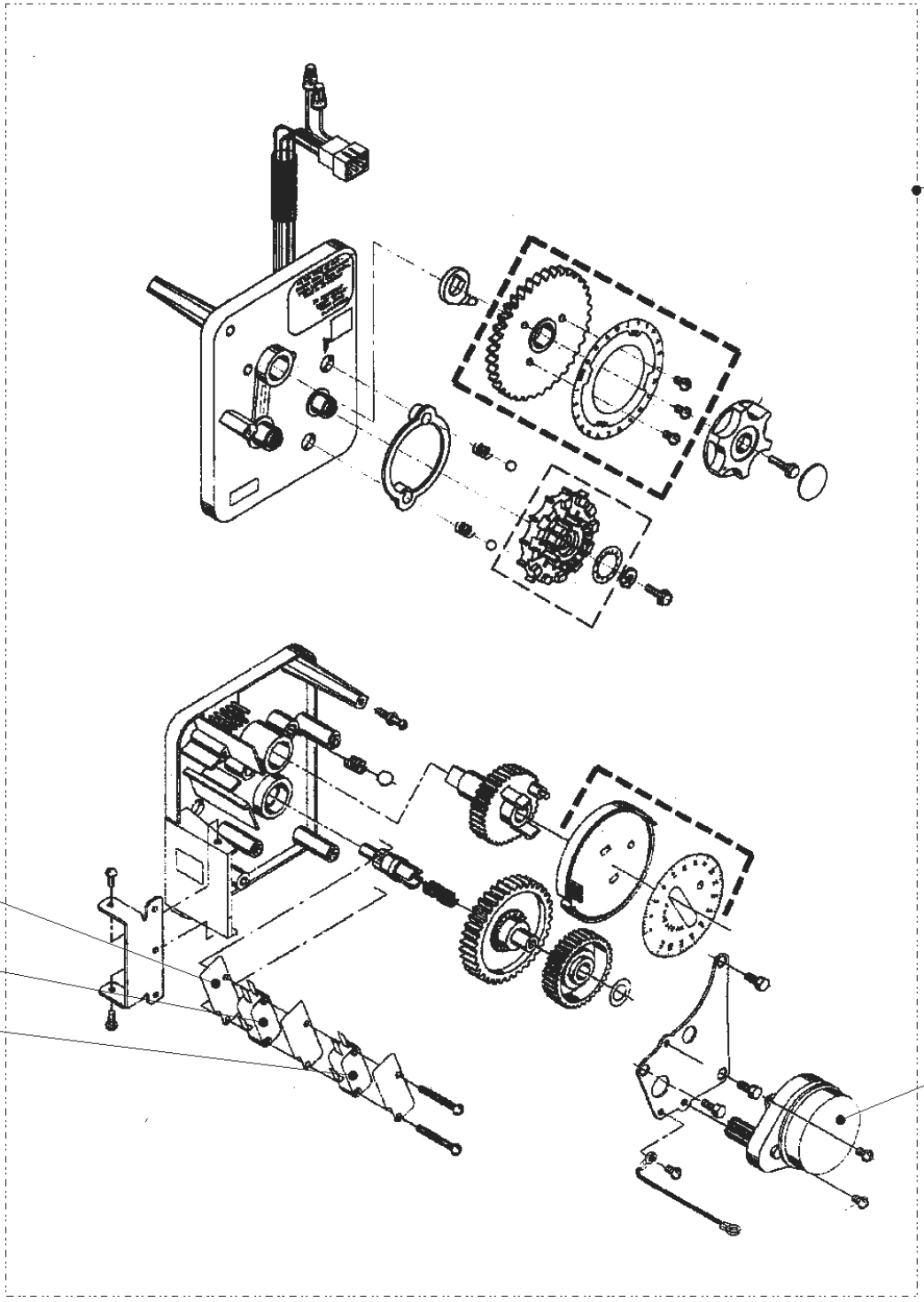
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

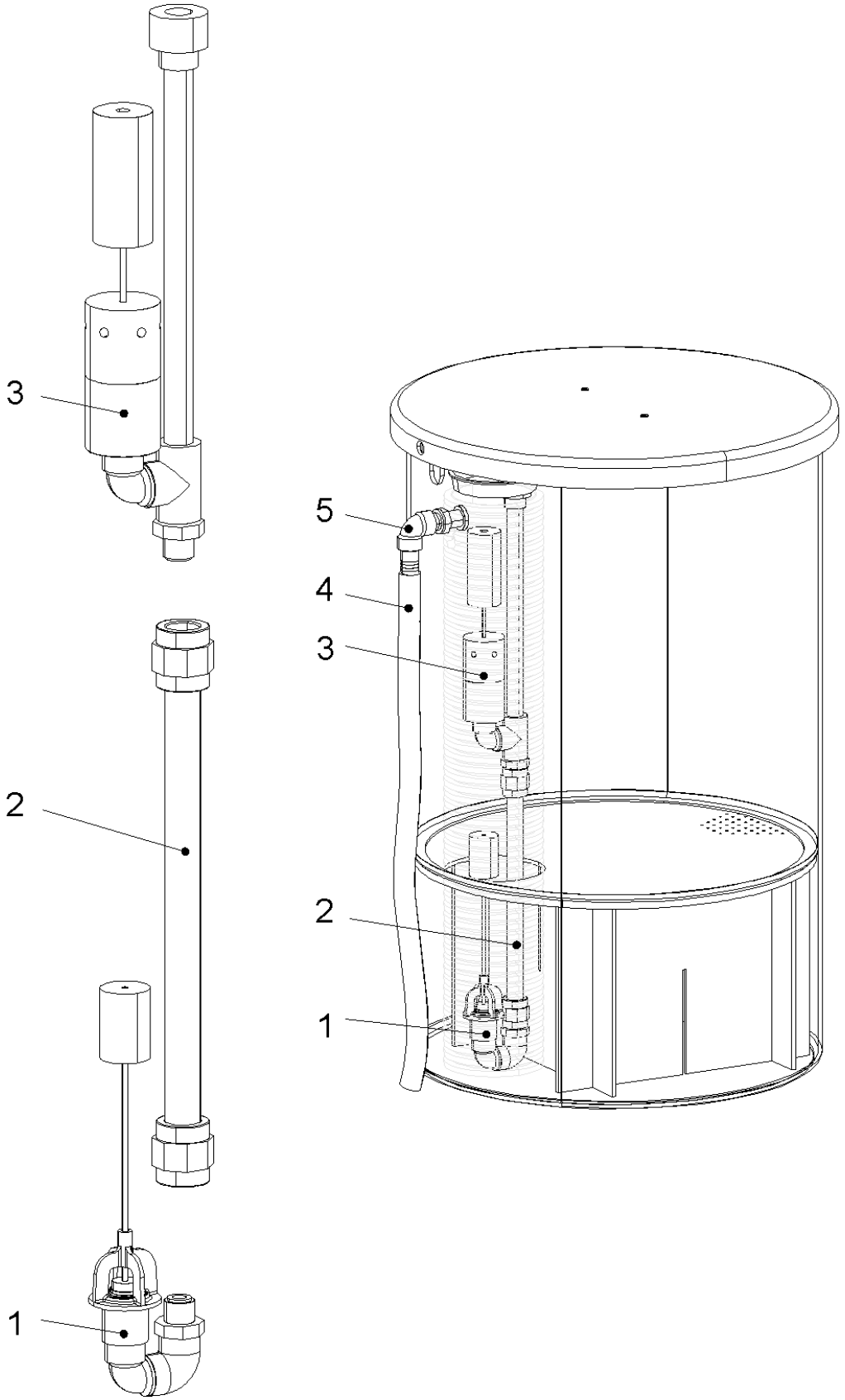
Timer 2750/2850, 50 Hz



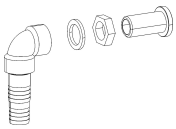
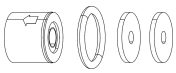
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)



Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



181200 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 300

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 300 (181200) 3

Steuerkopf 2750 Z /1600-2-1-4 kpl. (182425) 6

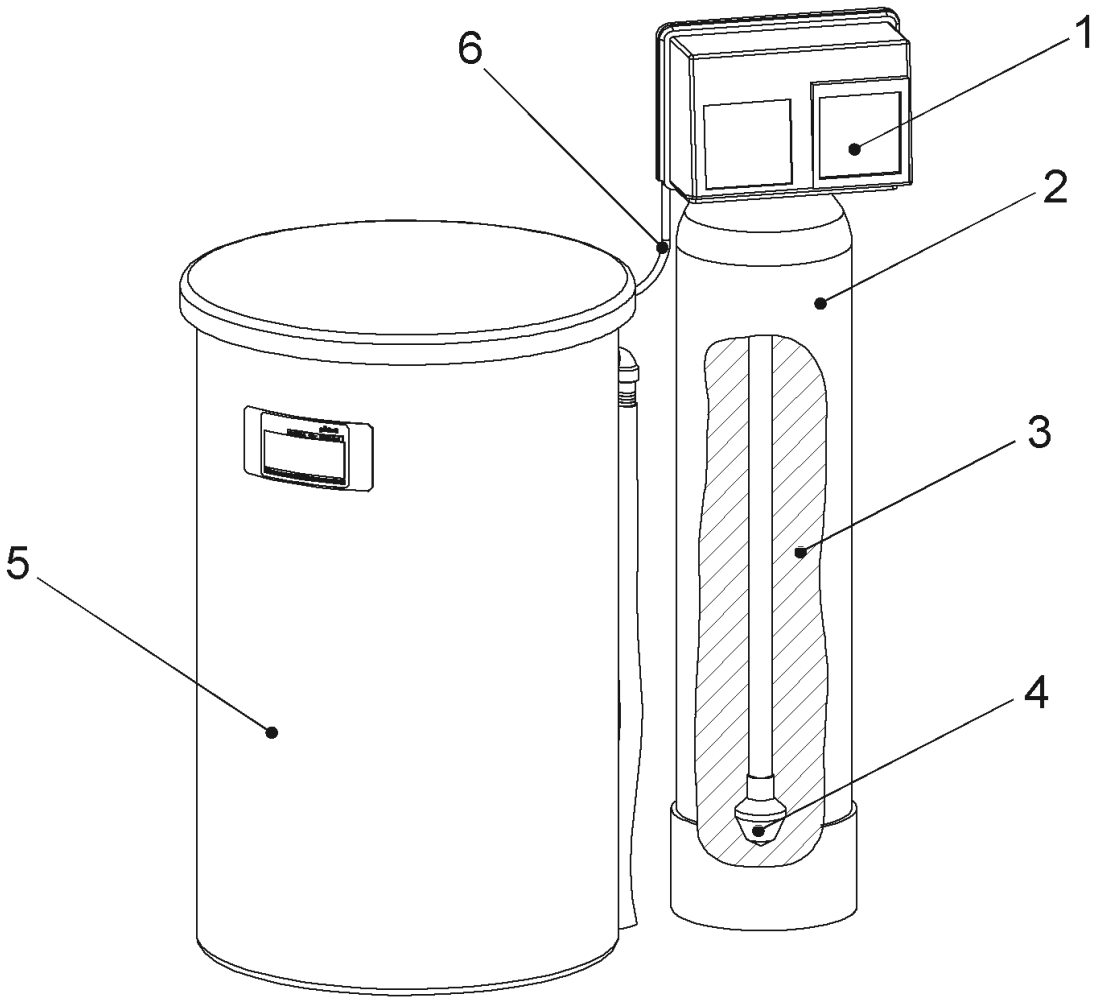
Steuerkopf 2750 Unterteil WF 230/300 7

Oberteil 2750/2850 10

Timer 2750/2850, 50 Hz 12

Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515) 14

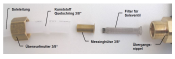
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 300 (181200)



Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 300 (181200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182425		Steuerkopf 2750 Z /1600-2-1-4 kpl.	
2	89050191		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
2.1	100047880001		Standfuß zu Druckflasche 89050191	
3	86001011		Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro

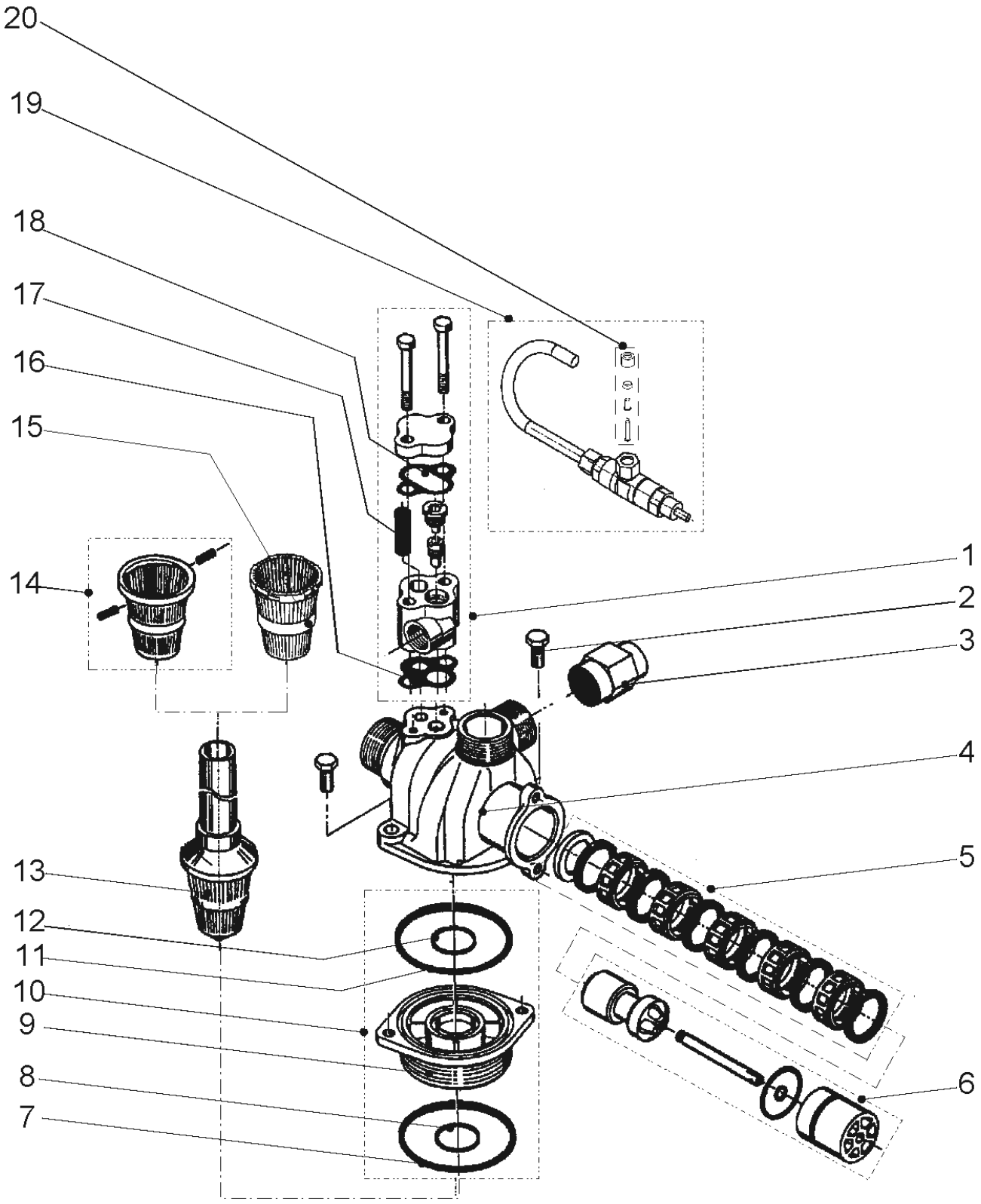
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 300 (181200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730		Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600		Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
5	184515		Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet: Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
6	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
6.1	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	

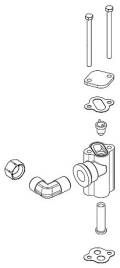
Steuerkopf 2750 Z /1600-2-1-4 kpl. (182425)

Pos.	Bezeichnung
-	Steuerkopf 2750 Unterteil WF 230/300
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

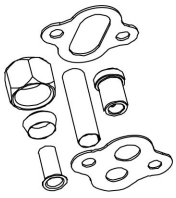
Steuerkopf 2750 Unterteil WF 230/300



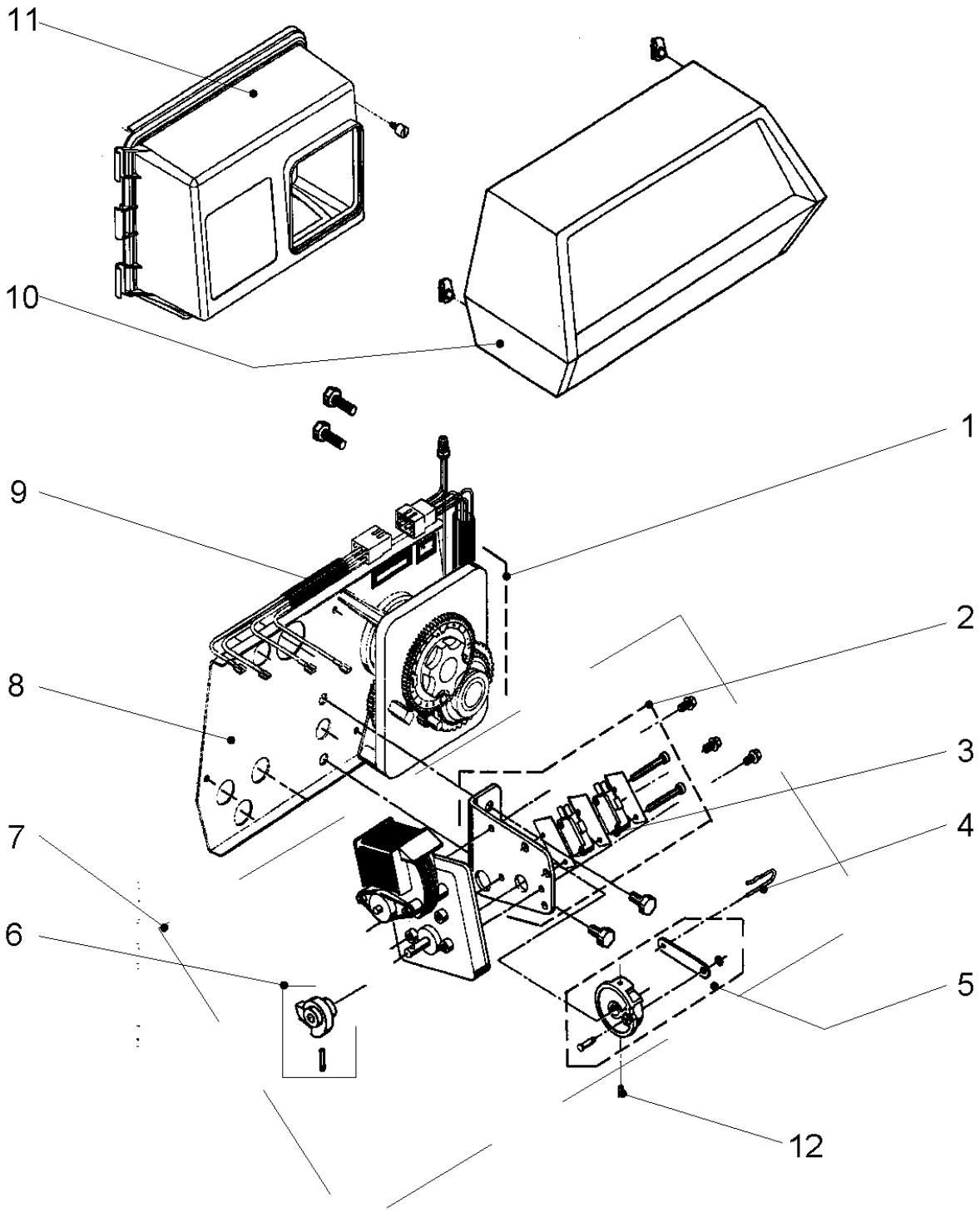
Steuerkopf 2750 Unterteil WF 230/300

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	124679000001		Injektor Nr. 2, Farbe: blau	zu: Typ 2750/2800/2900 FE-Z 30/14, MN-Z 30/14 ZF300 WF230, 300 duo WF 230, 300
-	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
2	121808		Schraube zu Ventilgehäuse 2750	
3	182669		Rückspülblende 3/4" Nr. 4.0	
4	125651		Ventilgehäuse Typ 2750/2900	
5	121815e		Dichtungssatz zu 2750/2800/2900/2910	
6	125694		Steuerkolben oben zu Typ 2750/2800/2900	Standard bei Einzelanlagen
6	121840		Steuerkolben oben NBP, ohne Bypass zu Typ 2750, KW, WW	Sonderanlage
7	120213e		Steuerkopfdichtung zu 2750, 3600	
8	127686		O-Ring für Verteilerrohr 2750/6665/8500	
9	121806		Adapter zu 2750	
10	121805		Reduzieradapter kpl. zu 2750	
11	125677e		O-Ring außen zu Steuerkopf	
12	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
13	125732		Steigrohr wird ersetzt durch 182624 bzw. 182632	
13	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
14	121809		Harzfänger kpl.mit Stift 2750/6665/9000	bei Steuerkopf 9000 - bis SN. 900071B bei WE 3/100-2 - bis SN. 900075B

Steuerkopf 2750 Unterteil WF 230/300

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				bei WE-duo 4/200-2 - bis SN. 900067B bei WEV 2/65-2 - bis SN. 900072B
15	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986
16	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
17	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(18)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
18	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
19	182694e		Solesystem 1600-1 2750, 2900 (ET-BG)	
20	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

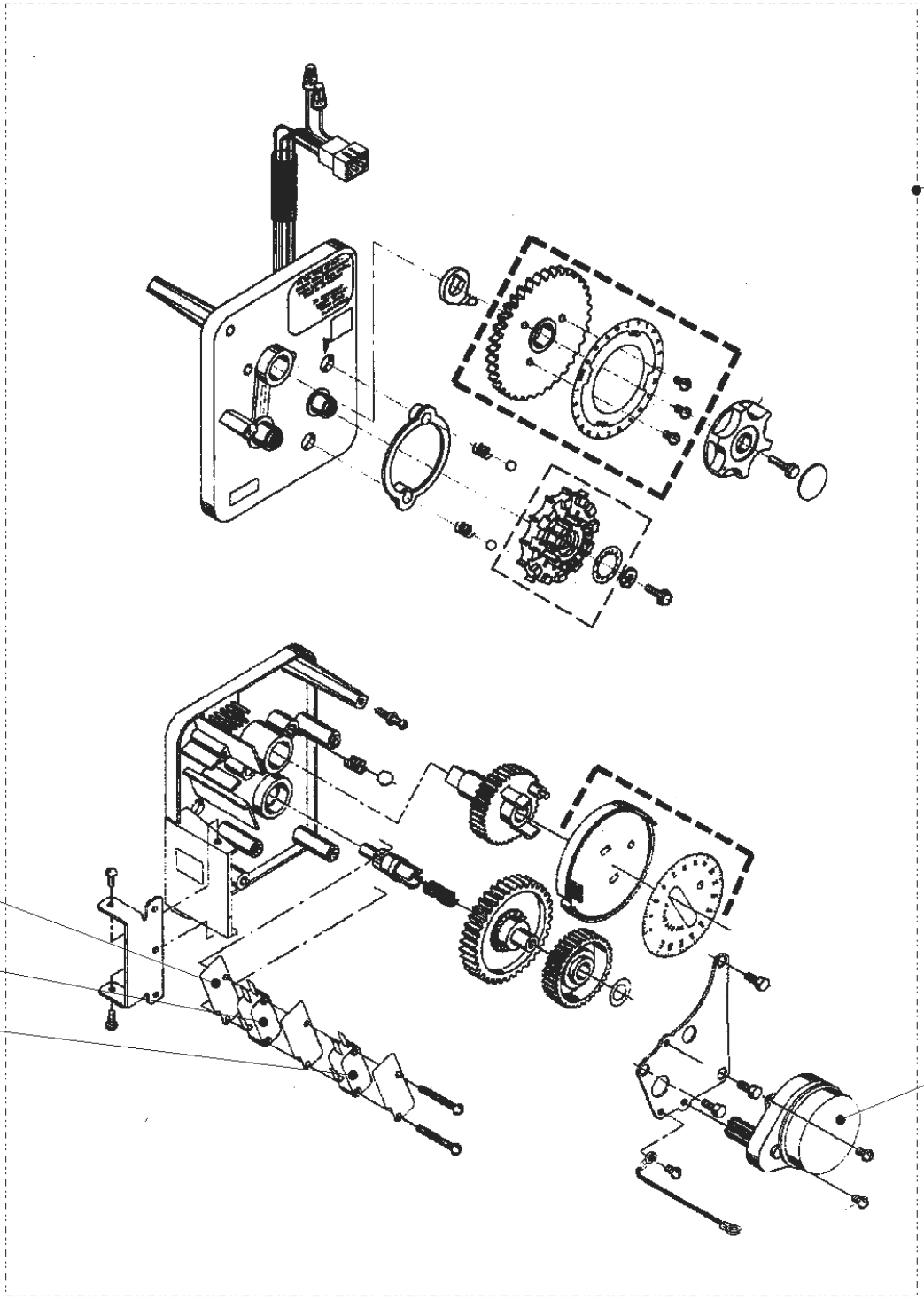
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

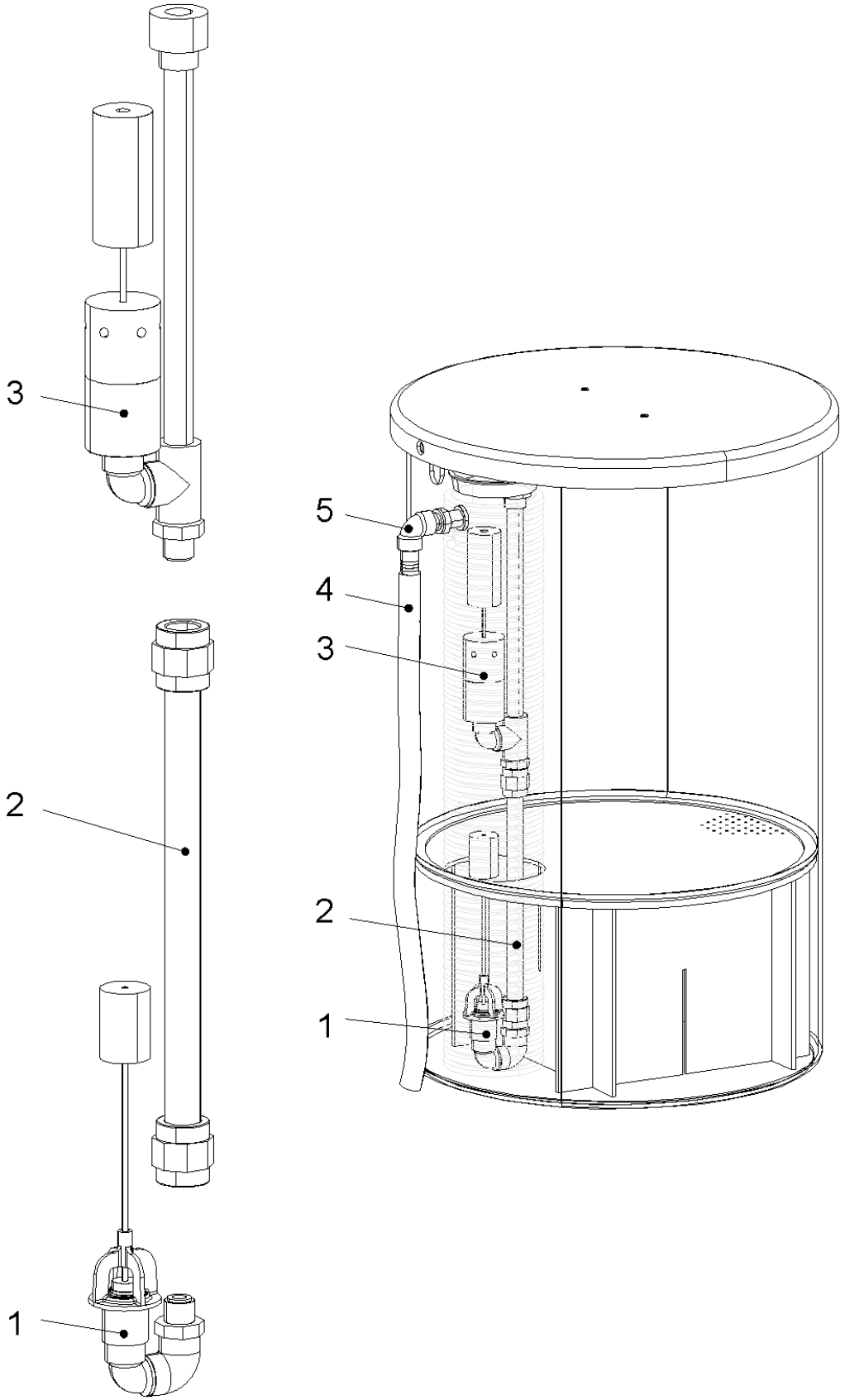
Timer 2750/2850, 50 Hz



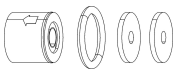
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)



Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



181250 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 450

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 450 (181250) 3

Steuerkopf 2850 Z/1600-3- 1-5 kpl. (182435) 6

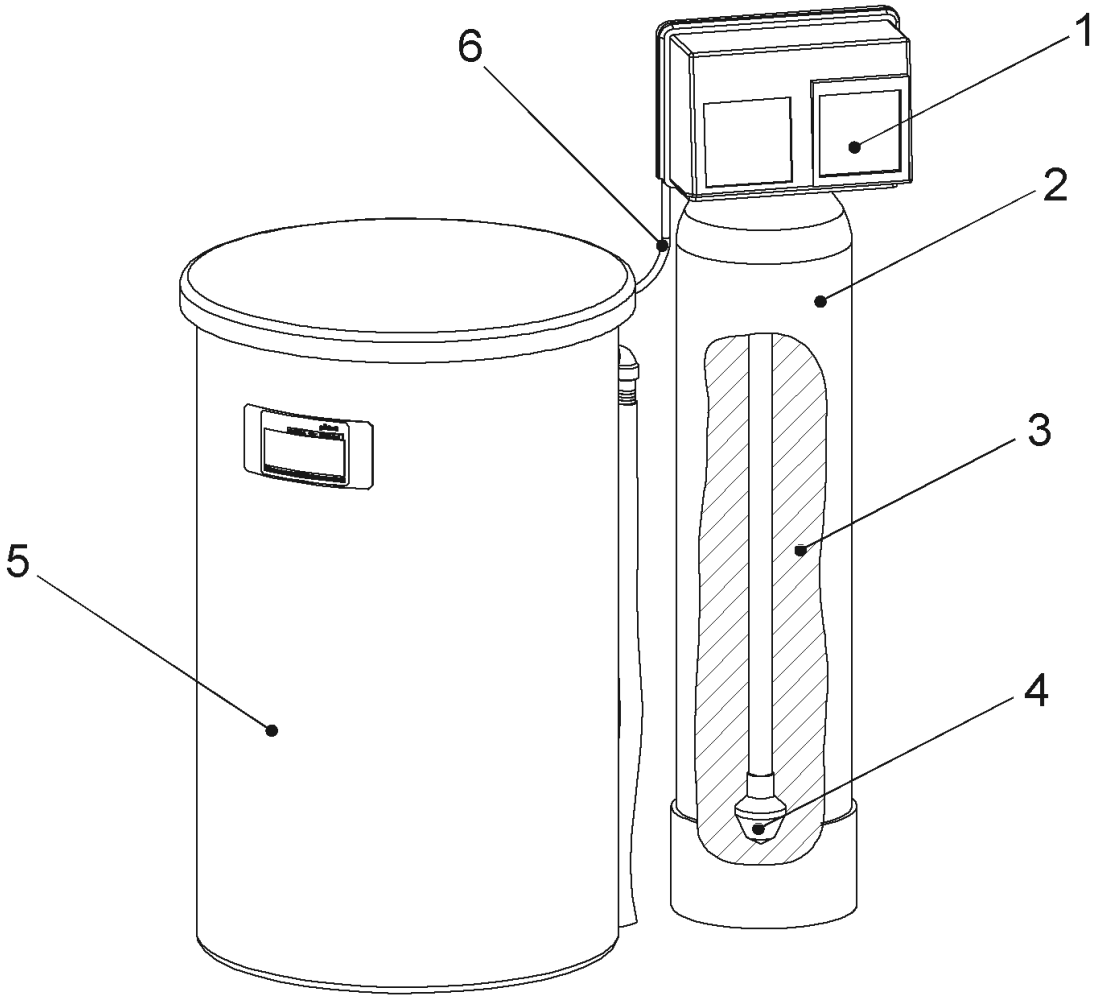
Unterteil WF 2850 (3, 5.0) 7

Oberteil 2750/2850 10

Timer 2750/2850, 50 Hz 12

Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe (184520) 14

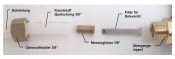
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 450 (181250)



Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 450 (181250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182435		Steuerkopf 2850 Z/1600-3- 1-5 kpl.	
2	89050150e		Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
3	86001011		Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche

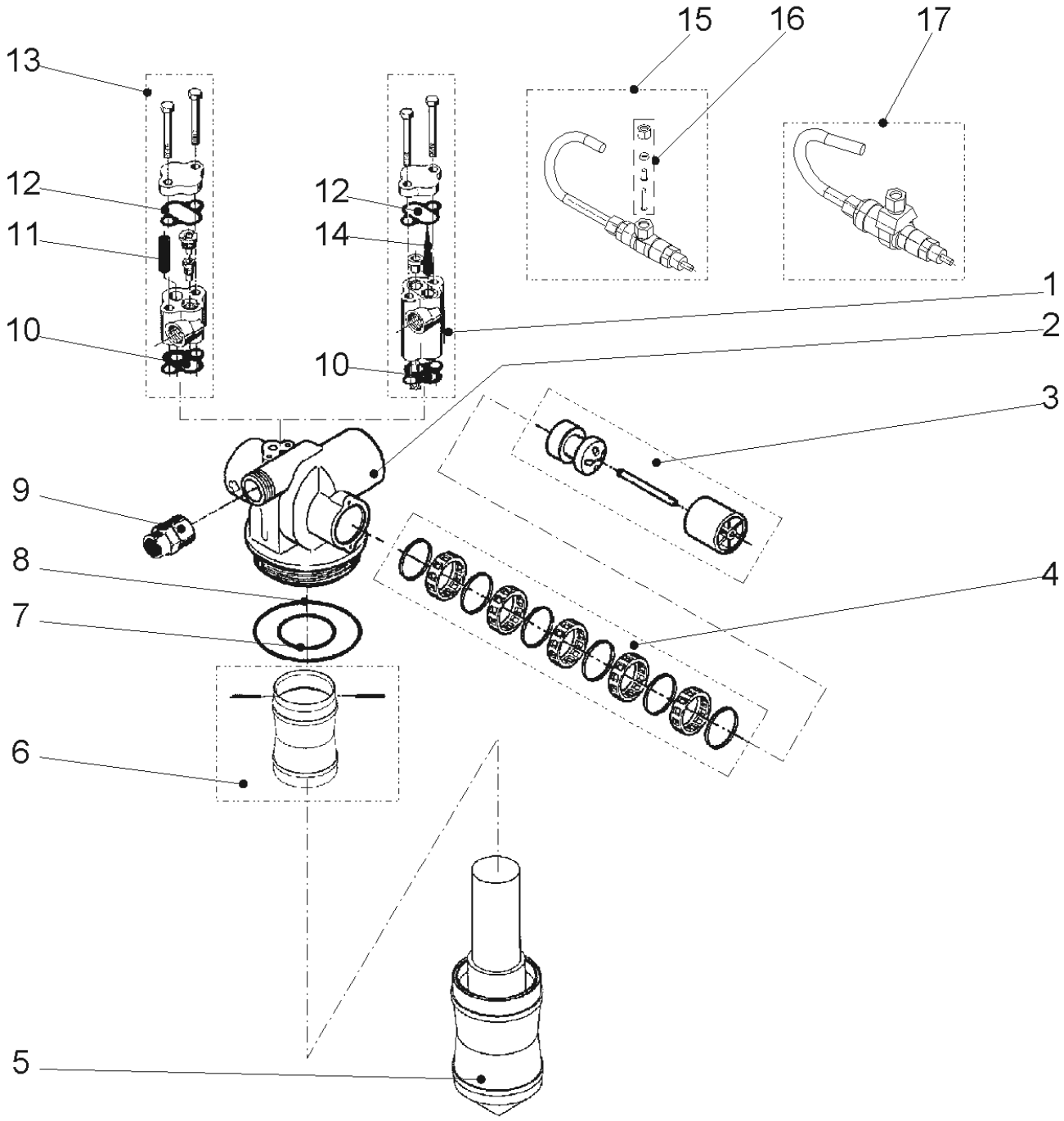
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 450 (181250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730		Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600		Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	184520		Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
6	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
6.1	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	

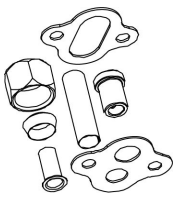
Steuerkopf 2850 Z/1600-3- 1-5 kpl. (182435)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil WF 2850 (3, 5.0)
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

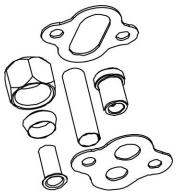
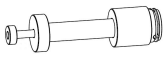
Unterteil WF 2850 (3, 5.0)



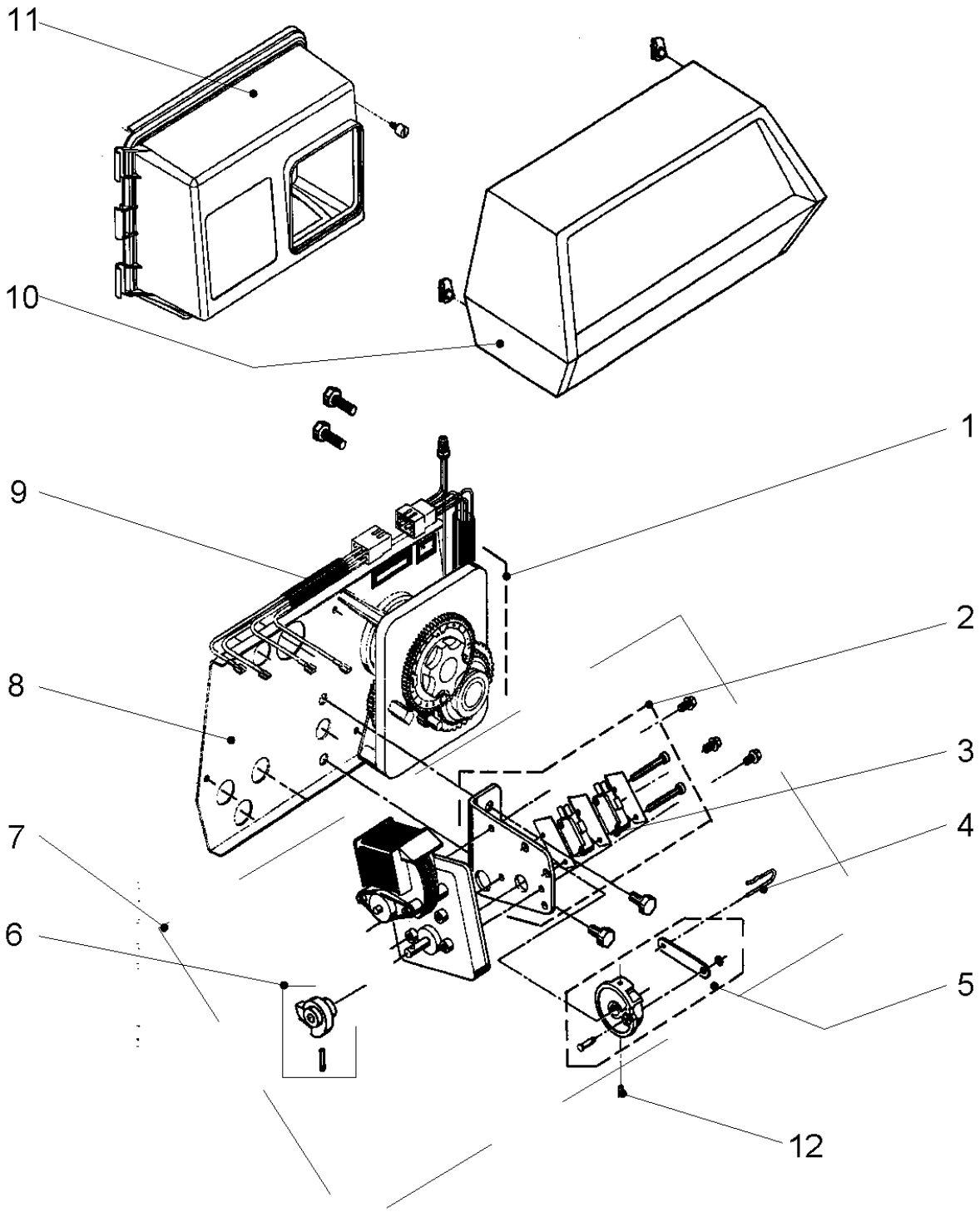
Unterteil WF 2850 (3, 5.0)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Injektor	
-	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
2	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
3	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
3	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
(4)	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
4	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
5	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
6	121611		Harzfänger mit Stifte	
7	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
08	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
8	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
9	121070		Rückspülbl.1",Nr. 5.0WF/ WE 30/14u.40/17	(WE 30/14-2 ; WE 40/17-2 ; WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330/450)
10	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
11	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(12)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
12	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	

Unterteil WF 2850 (3, 5.0)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	100027610001		Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung	
13	124681		Injektor Nr.: 3, Farbe: gelb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
14			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
15	182690e		Solesystem 1600-1 2850 (ET-BG)	
16	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
17	182695e		Solesystem 1700-1,2 2850	
o. Abb.	121870		Puller zu 2850, 9500	
o. Abb.	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

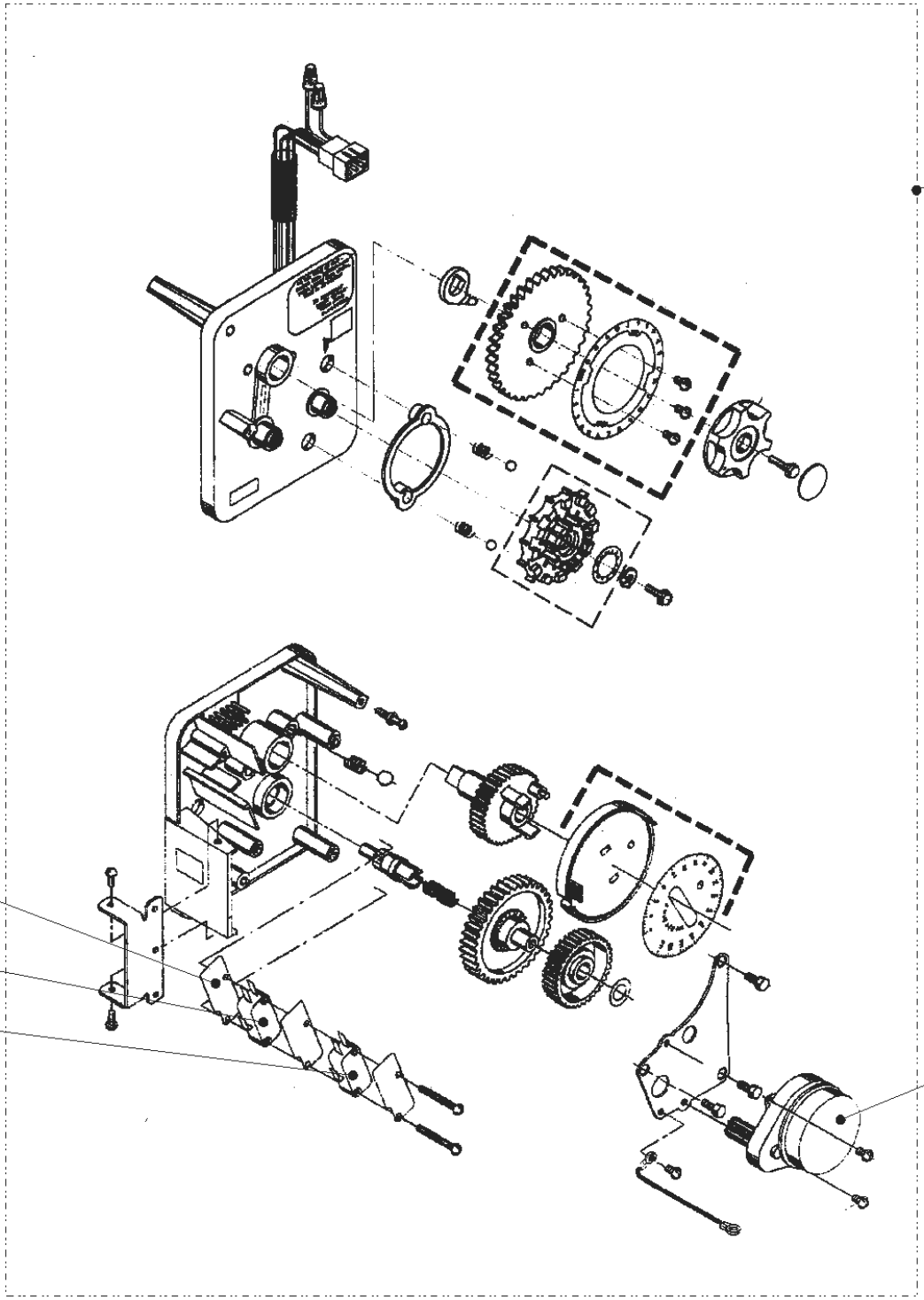
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

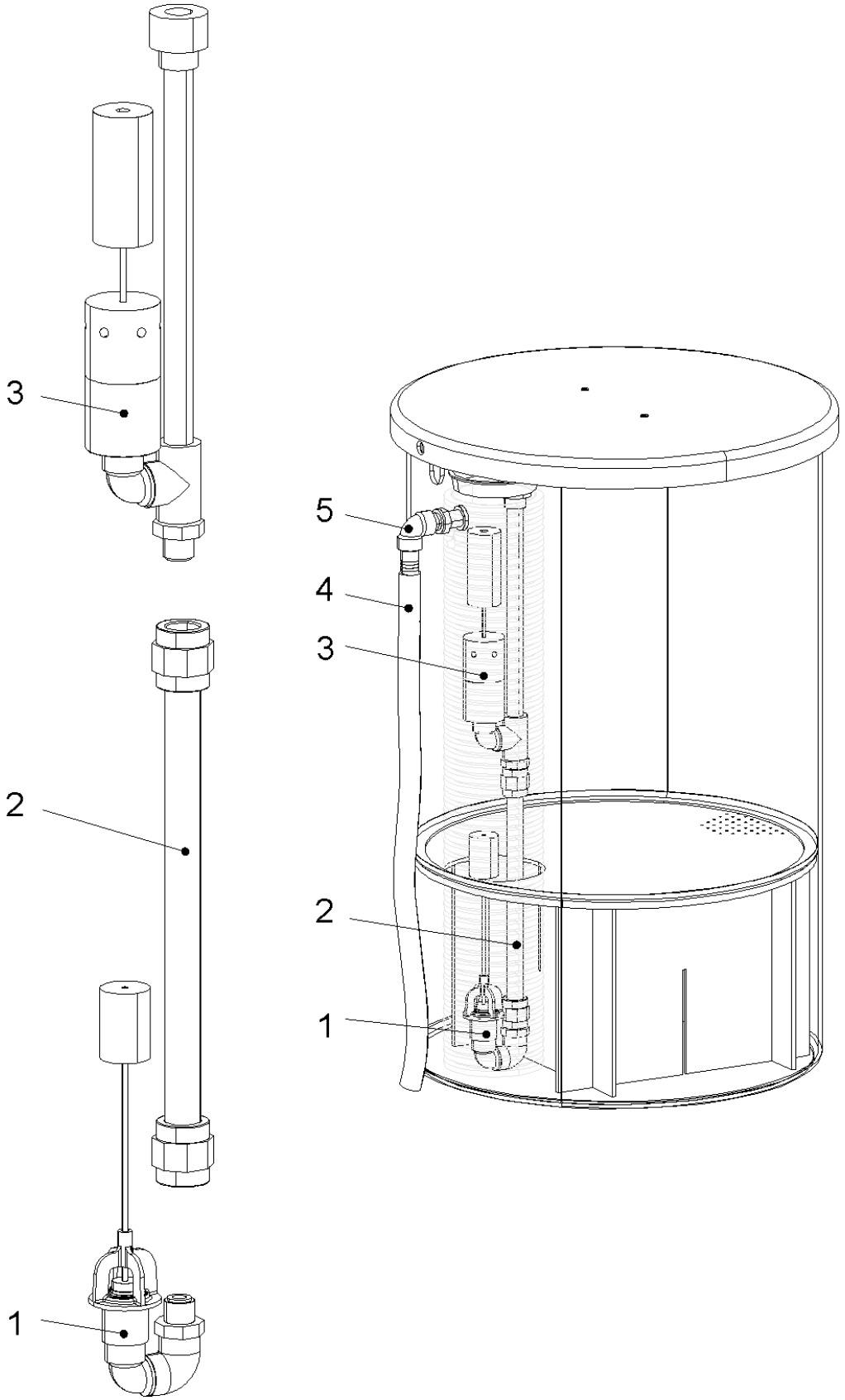
Timer 2750/2850, 50 Hz



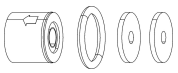
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe (184520)



Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe (184520)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184054		Zwischenrohr für Salztank 500 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774032		Schlauch gewebeverstärkt di= 32, da= 42	Meterware, (Version 2 + II-5) Wanne-Schrank
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



181300 - Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 750

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 750 (181300) 3

Steuerkopf 2850 Z / 1700-3c- 1,2-7 (182445) 6

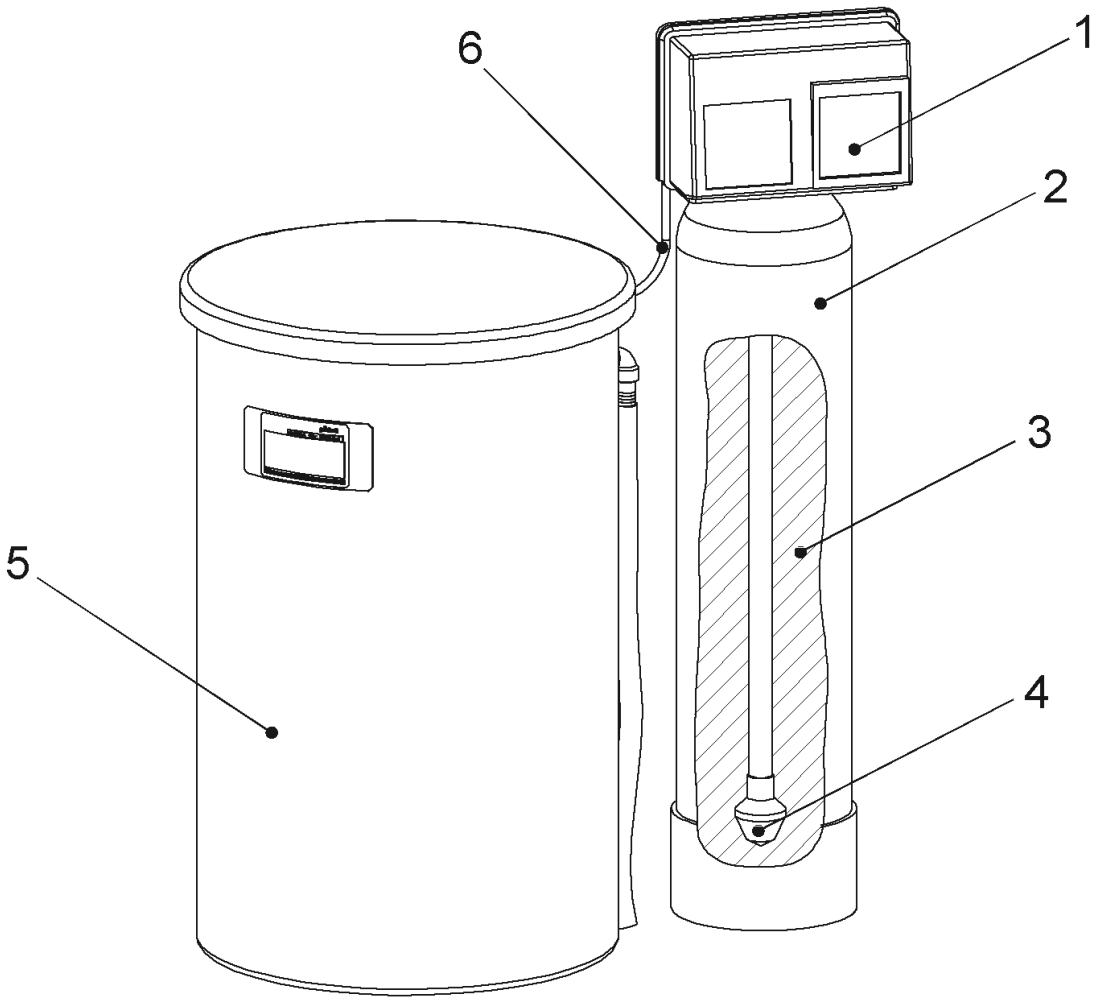
Unterteil WF / 2850 /1700 7

Oberteil 2750/2850 10

Timer 2750/2850, 50 Hz 12

Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe (184525) 14

Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 750 (181300)



Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 750 (181300)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	182445	Steuerkopf 2850 Z / 1700-3c-1,2-7	
2	89050156	Druckflasche 4", Typ C-1865-A3G-NI	Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1720-1750 mm Neues Maß: Höhe C = 1706-1746 mm
3	86001011	Kationenaust.harz starksauer S 1567	15 l / Behälter ACHTUNG! Das Harz darf nur in Handelsüblichen Mengen verkauft werden 4 l = 190 565 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Eimer) 4 l = 190 575 Austauscherharz, Enthärtung 4 l (Nachfüllbeutel) 5 l = 183 600 Austauscherharz, Enthärtung 5 l (Eimer) 25 l= 185 730 Austauscherharz, Enthärtung 25 l (Sack) Inhalt bei WF 50 - 18 Liter pro Flasche WF 65 - 18 Liter pro Flasche WF 130 - 40 Liter pro Flasche WF 150 - 40 Liter pro Flasche WF 230 - 81 Liter pro Flasche WF 300 - 81 Liter pro Flasche WF 330 - 100 Liter pro Flasche WF 450 - 115 Liter pro Flasche WF 530 - 200 Liter pro Flasche WF 750 - 200 Liter pro Flasche WF 730- 225 Liter pro Flasche WF1000- 225 Liter pro Flasche WF1130- 385 Liter pro Flasche WF1500-385 Liter pro Flasche WF1730-600 Liter pro Flasche WF2400-600 Liter pro Flasche VFE 25/13 50 l pro Flasche WE 65 - 18 Liter pro Flasche
3.1	185730	Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3.1	183600	Austauscherharz, Enthärtung, 5 Liter	
4	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
5	184525	Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr

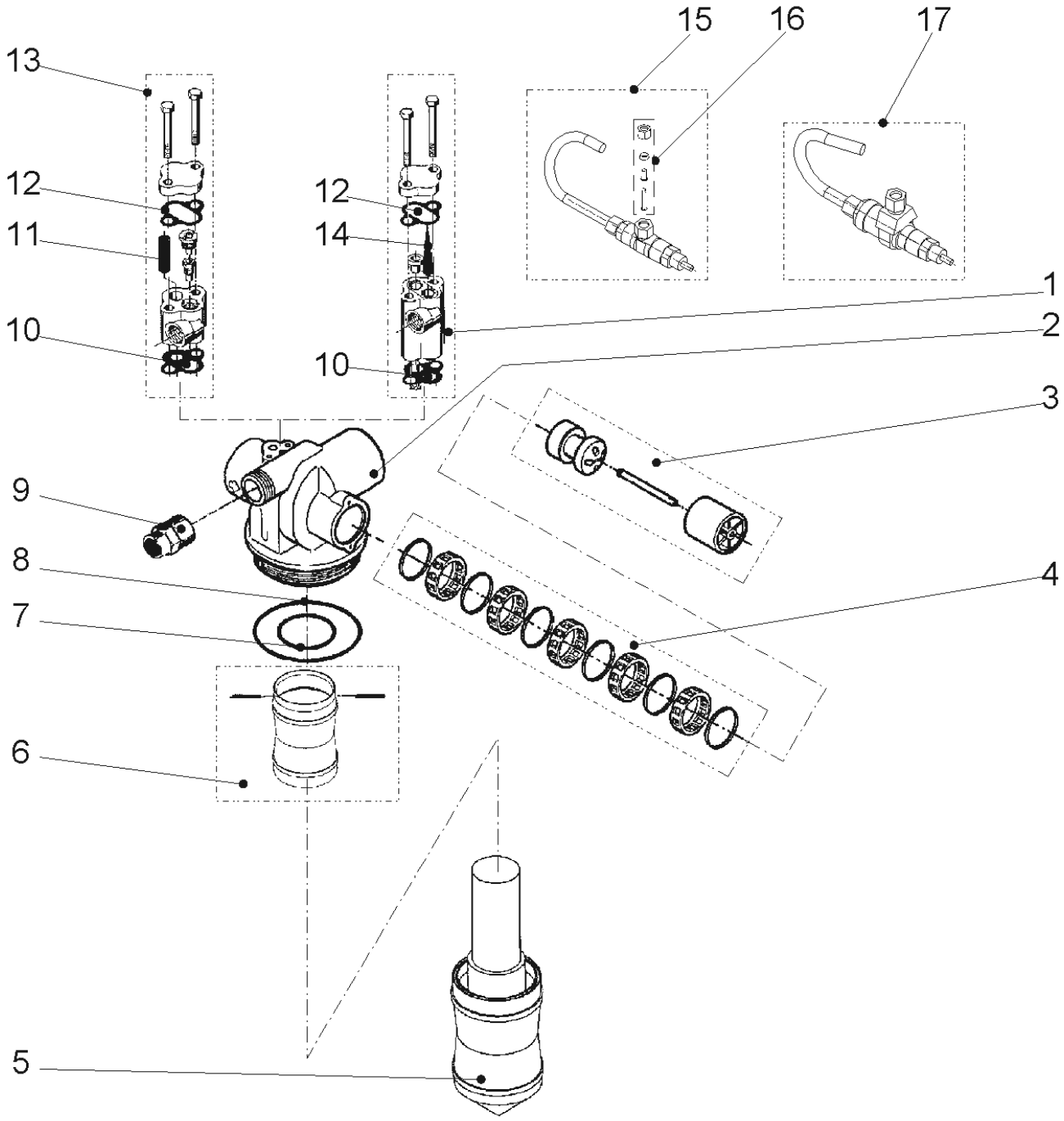
Enthärtungsanlage GENO-mat ZF 750 (181300)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
6	182657	Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-12,7	

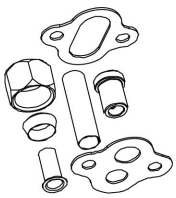
Steuerkopf 2850 Z / 1700-3c- 1,2-7 (182445)

Pos.	Bezeichnung
-	Unterteil WF / 2850 /1700
-	Oberteil 2750/2850
-	Timer 2750/2850, 50 Hz

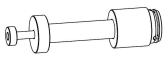
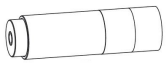
Unterteil WF / 2850 /1700



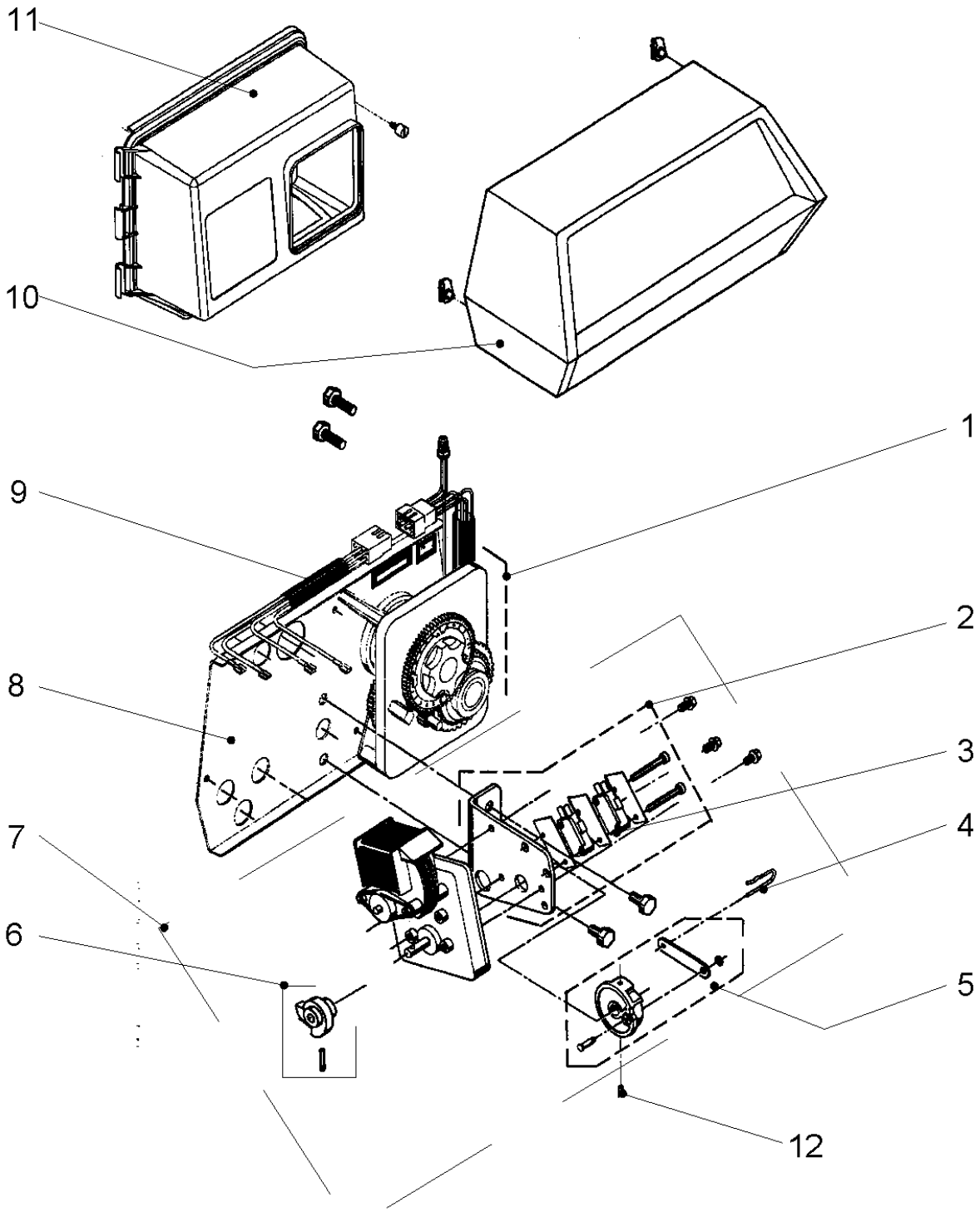
Unterteil WF / 2850 /1700

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
02	121601e		Ventilgehäuse zu Typ 2850	Nicht mehr lieferbar. Komplettes Steuerventil verwenden.
3	121635e		Steuerkolben komplett zu Typ 2850	
3	121717		Kolben kpl. NBP zu 2850	
04	121615e		Dichtungssatz CW602N, Typ 2850	wird ersetzt durch 121121e
4	121121e		Dichtungssatz Kunststoff, Typ 2850	
5	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
6	121611		Harzfänger mit Stifte	
07	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
08	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
8	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
9	121071		Rückspülbl.1",Nr. 7.0 WF/WE 40/18	(WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
10	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
11	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
12	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
12	100027610001		Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung	

Unterteil WF / 2850 /1700

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13			Injektor	
14			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
16	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
17	182695e		Solesystem 1700-1,2 2850	
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

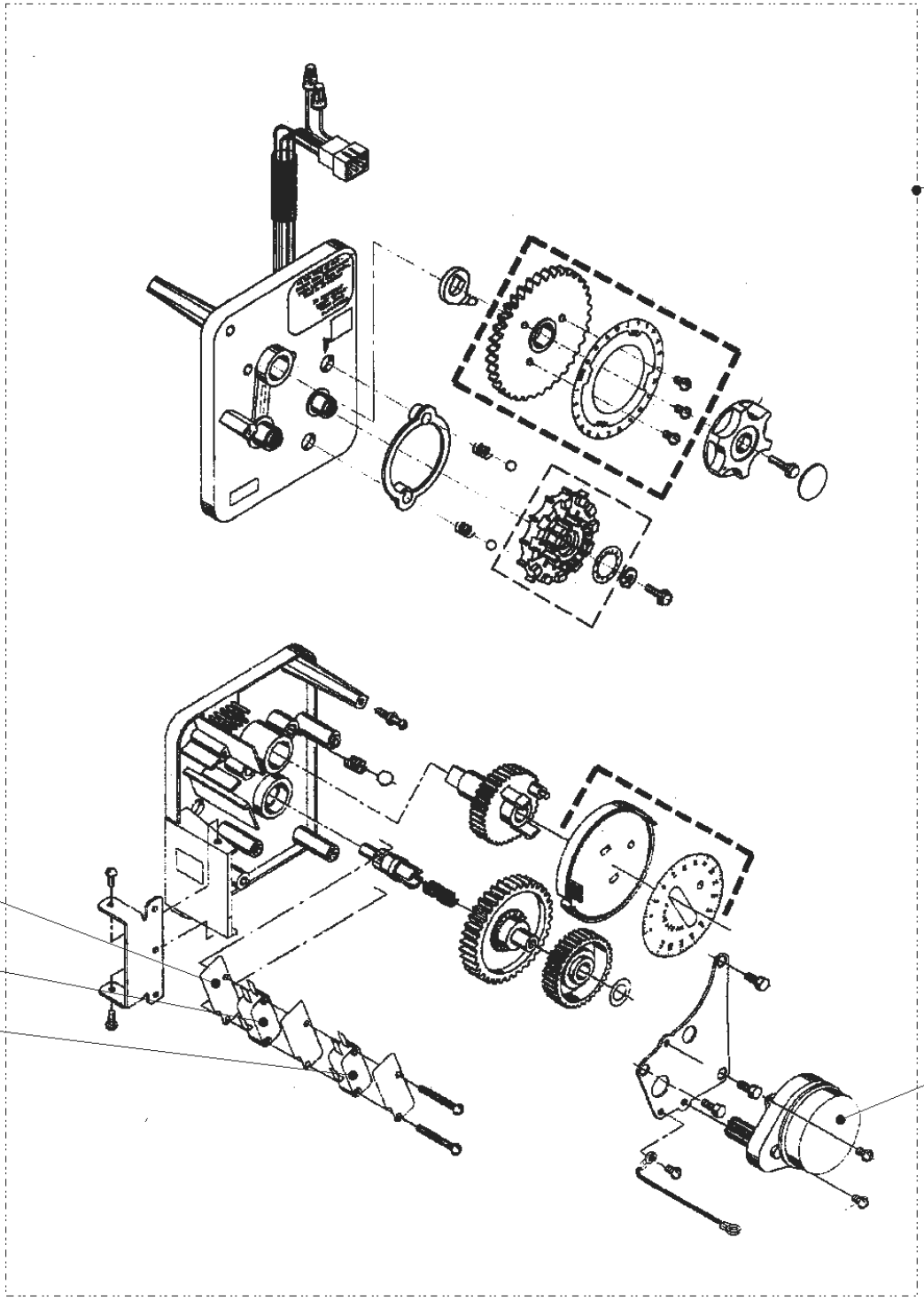
Oberteil 2750/2850



Oberteil 2750/2850

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e		Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121605		Befestigungswinkel wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125616e Stellmotor lieferbar
3	125622		Mikroschalter (ohne Fahne)	
4	125624		Gelenkstift Typ 2750/2800/2850/2900	
5	121645e		Exzenterscheibe zu 2750/2850/2900	
6	121660		Nocke SVO-Ventil 2750/2850/2900 wird ersetzt durch 125616e	nur noch als Art.-Nr. 125 616e Stellmotor lieferbar
7	125616e		Stellmotor mit Getriebe 24V/50Hz	mit Getriebe, Nocke, Mikroschalter,Exzenterscheibe und Befestigungswinkel
8	125605		Rückwand Typ 2750/2850/2900 nicht mehr lieferbar	Typ 2750/2850/2900
9	125611e		Verkabelungssatz	
10	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
11	121621e		Abdeckhaube zu Oberteil 2750/2850/2900	schwarz mit Fenster (Zeitgesteuert)
12	125629		Rohrstift zu 2750/2800 / 2850 /2900	
-	121650e		Obert. mit Abdeckh.zu 2750/2850/2900	
-	121080		Steuerkopfoberteil 2750, 2800 wird ersetzt durch 121655	
-	121655		Oberteil kpl.zu 2750/2850 (VF/FE-Z)	

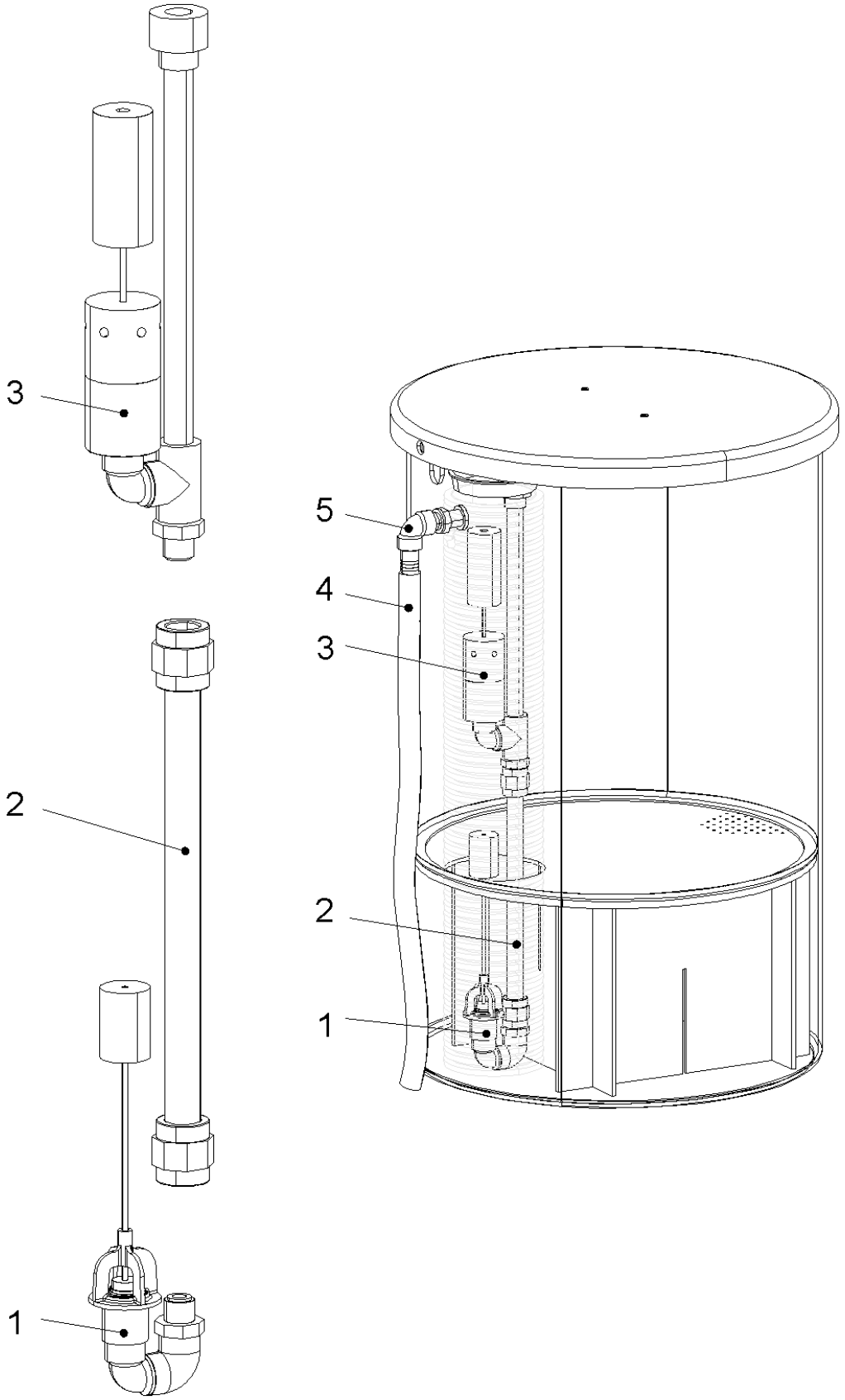
Timer 2750/2850, 50 Hz



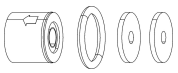
Timer 2750/2850, 50 Hz

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125612e	Programmschaltwerk (Timer) 3200/12	Nicht im Lieferumfang von 124500, 124600, 124700, 124599, 124699, 124800 enthalten
2	121658e	Timer-Motor 24V/50Hz, Wellenlänge 22 mm	Wellenlänge 22 mm
3	121659e	Programmschalter zu 2750/2850/2900/3100	
4	121648e	Betriebsschalter zu 2750/2850/2900/3100	
5	127721	Isolierplatte Typ 2750/2850/3100/6665	

Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe (184525)



Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe (184525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184055		Zwischenrohr für Salztank 750 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774032		Schlauch gewebeverstärkt di= 32, da= 42	Meterware, (Version 2 + II-5) Wanne-Schrank
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer



185100 - Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l

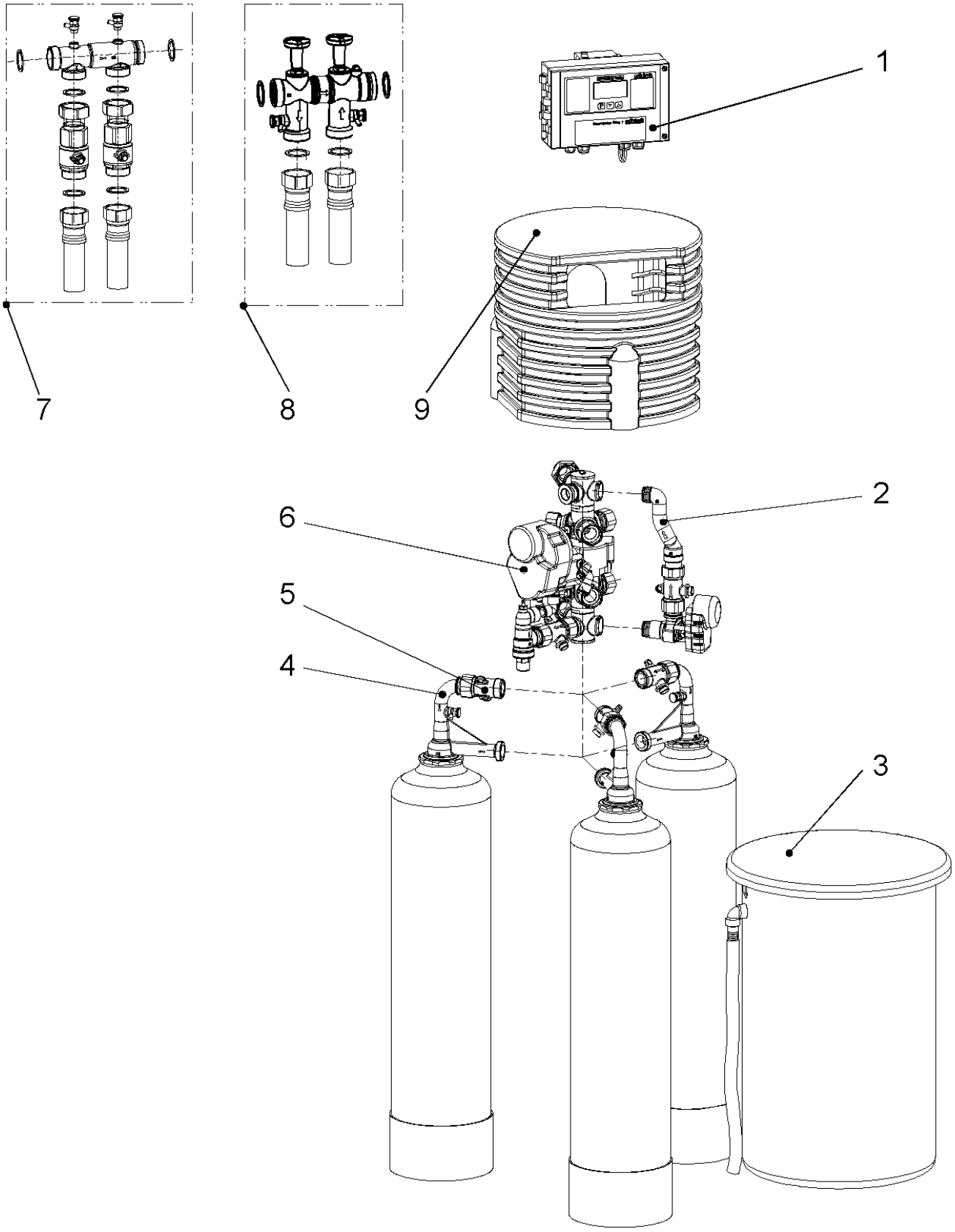
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l (185100) 3
- Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e) 7
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e) 9
  - Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 11
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 13
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e) 15
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 17
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 19
- Steuerventil Delta-p 1" (185001) 21
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 25
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 28
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 30
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 32
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 34
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 37
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 39
  - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 41
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 43
  - Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e) 45
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 48
    - Injektor zu Delta-p 1" (185045e) 50
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 52
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e) 55
- Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800) 57
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 59
- Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807) 61
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 63
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 65
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 67

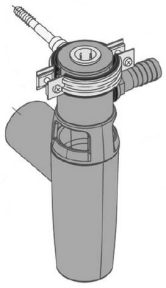
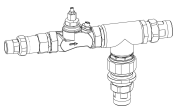
Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l (185100)



Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l (185100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185343e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1"	Delta-p 1" bis S.-Nr. 16691 Delta-p 1" I bis S-Nr. 20691 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic	

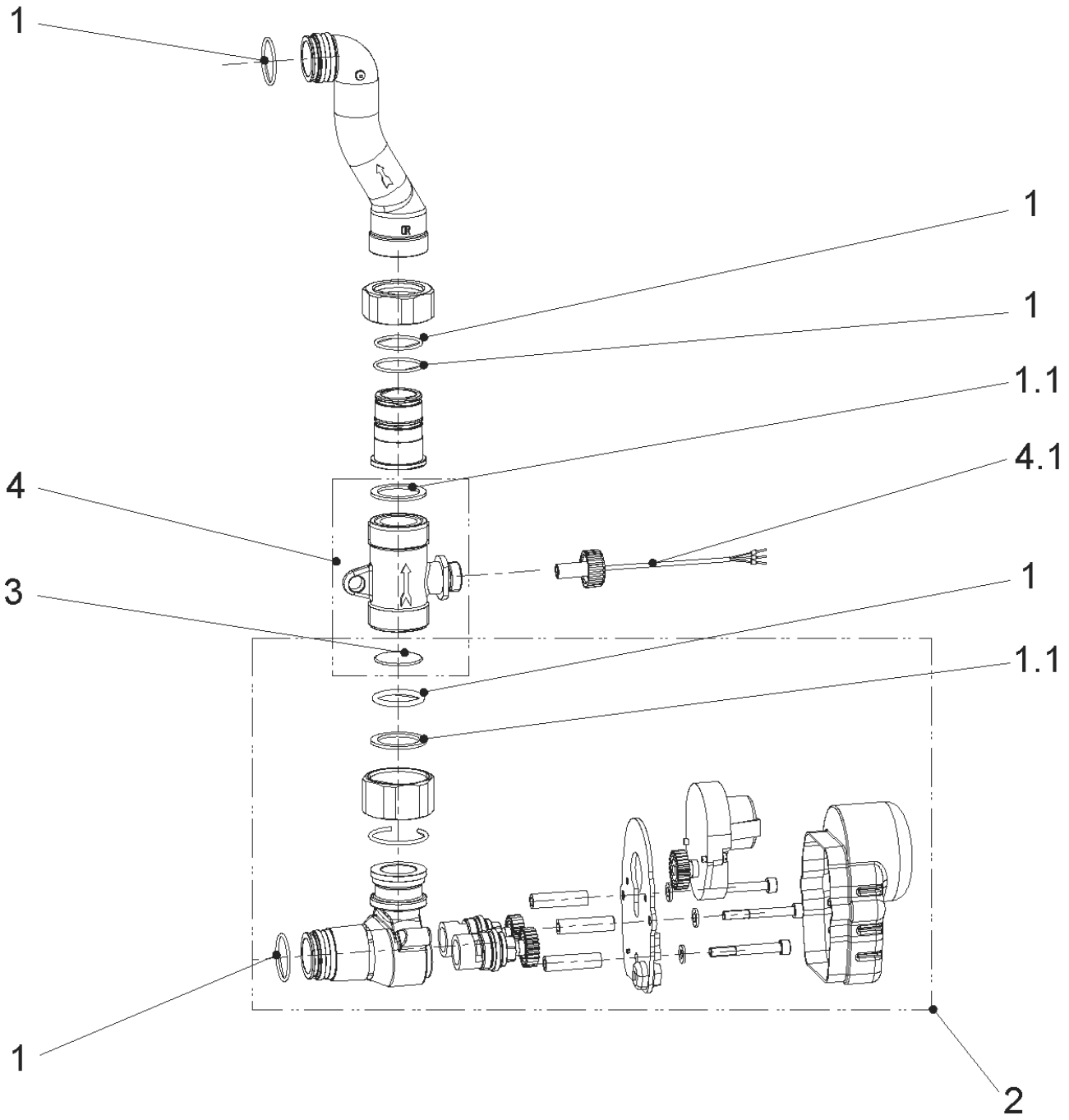
Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l (185100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			3 bis 2"	
2	185023e		Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	
3	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
4	185430e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
5	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
5	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185001		Steuerventil Delta-p 1"	
7	185800		Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
8	185807		Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
9	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l (185100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

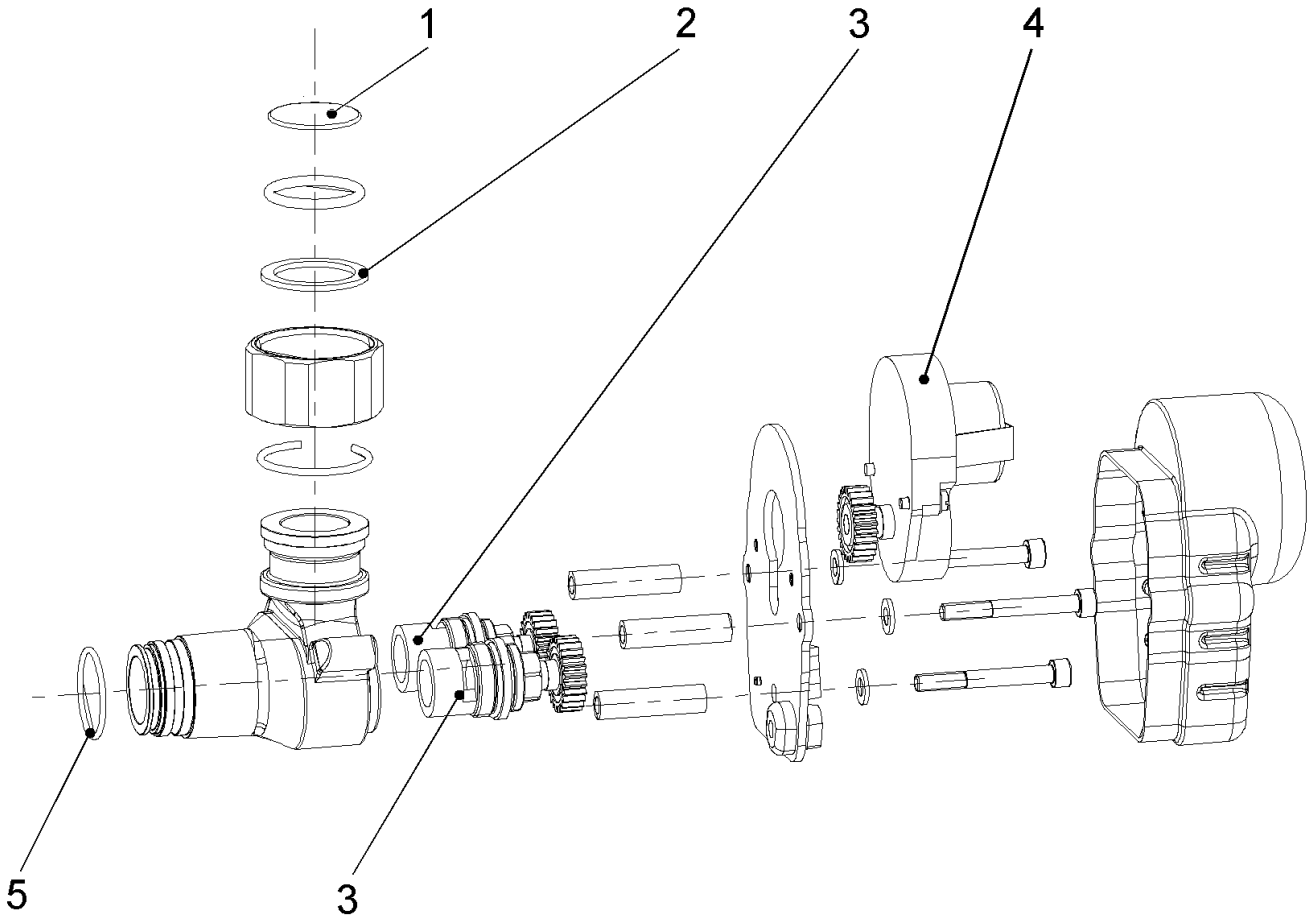
Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)



Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)

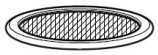
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185622e		Dichtungssatz für Verschneidung 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185681e		Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4"	
3	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
3	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)

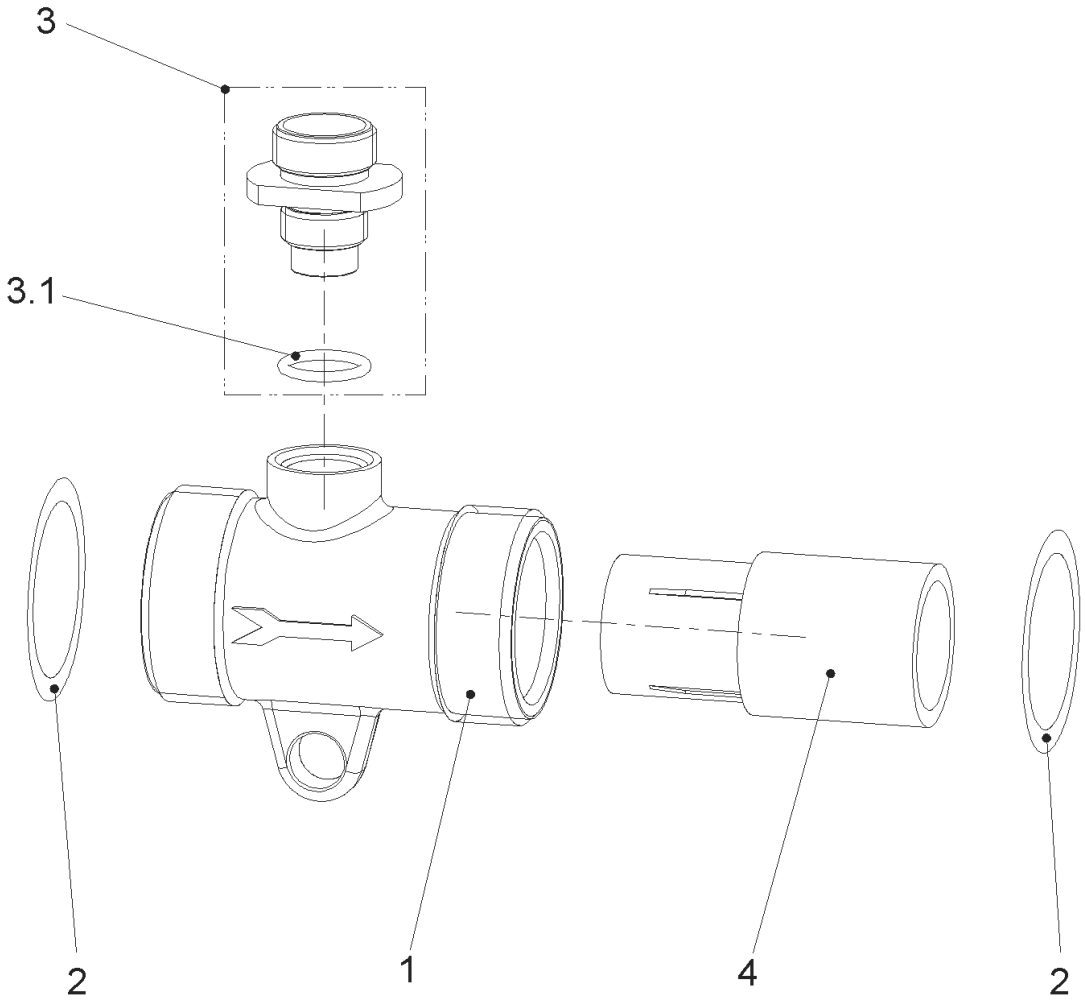


185100 - Enthärtungsanlage Delta-p 1" mit Salzlösebehälter 80 l

Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
2	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e		Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e		Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	

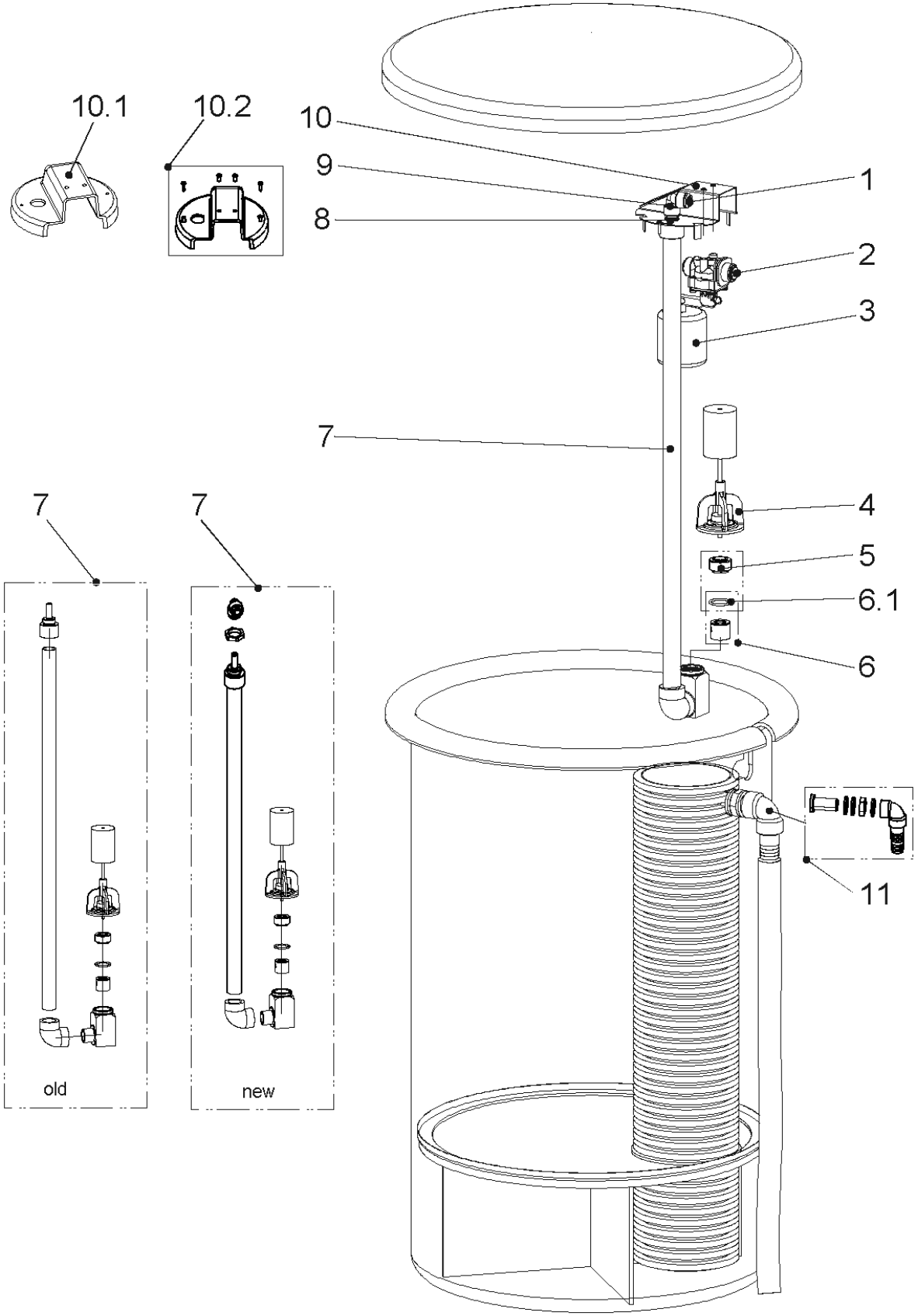
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



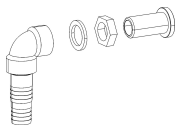
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

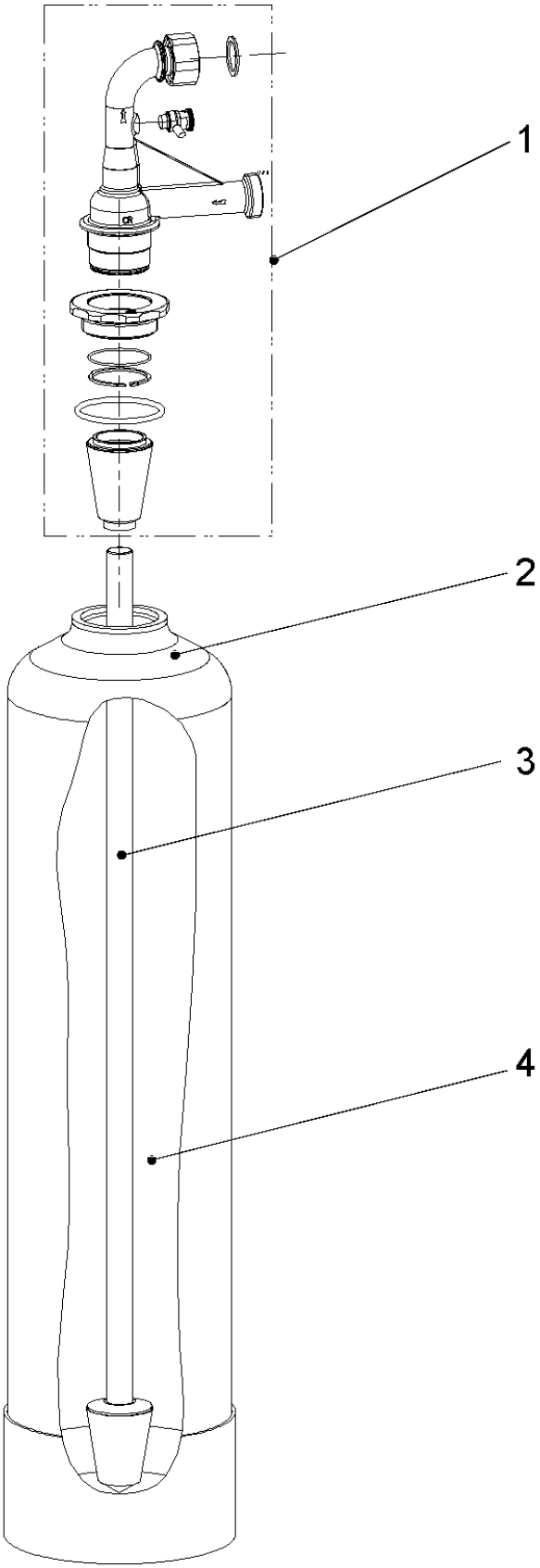
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

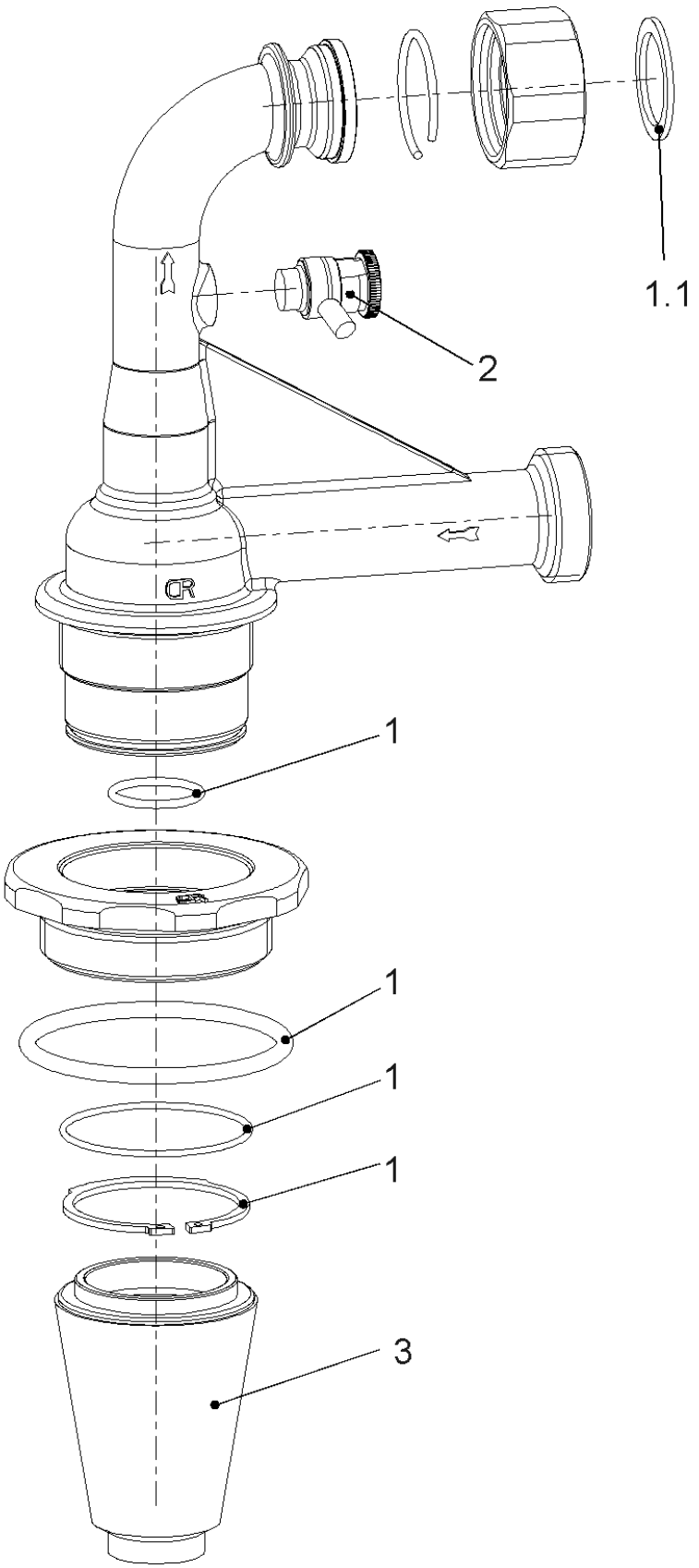
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185626e	Druckflasche zu Delta-p 1" wird ersetzt durch 185656e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße: H=897 mm, D=212 mm
2	185656e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1"	H= 902 mm, D=208 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
3	185432e	Steigrohr zu Delta-p 1"	zu Druckflasche 185656e
4	185648e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1"	Inhalt für eine Flasche nicht im Lieferumfang von 185430e
-	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

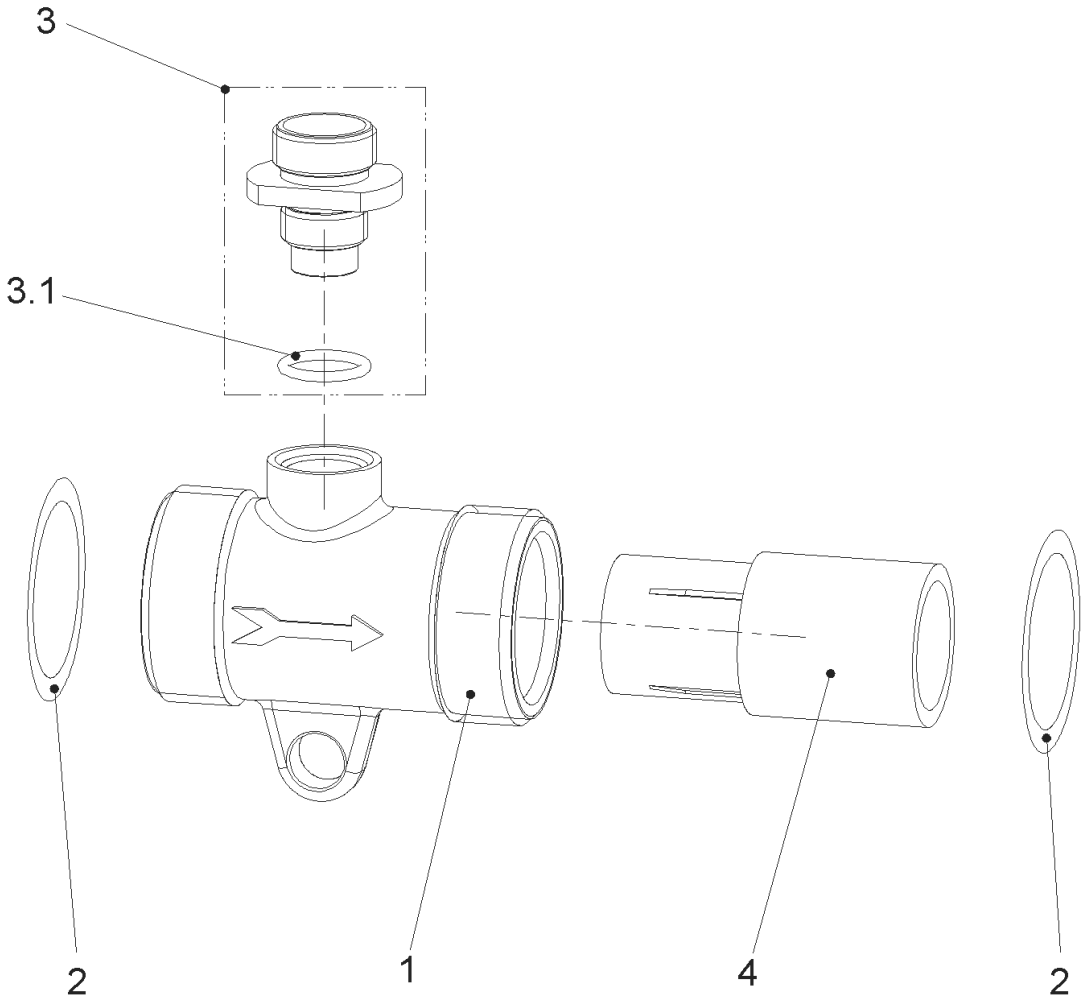
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

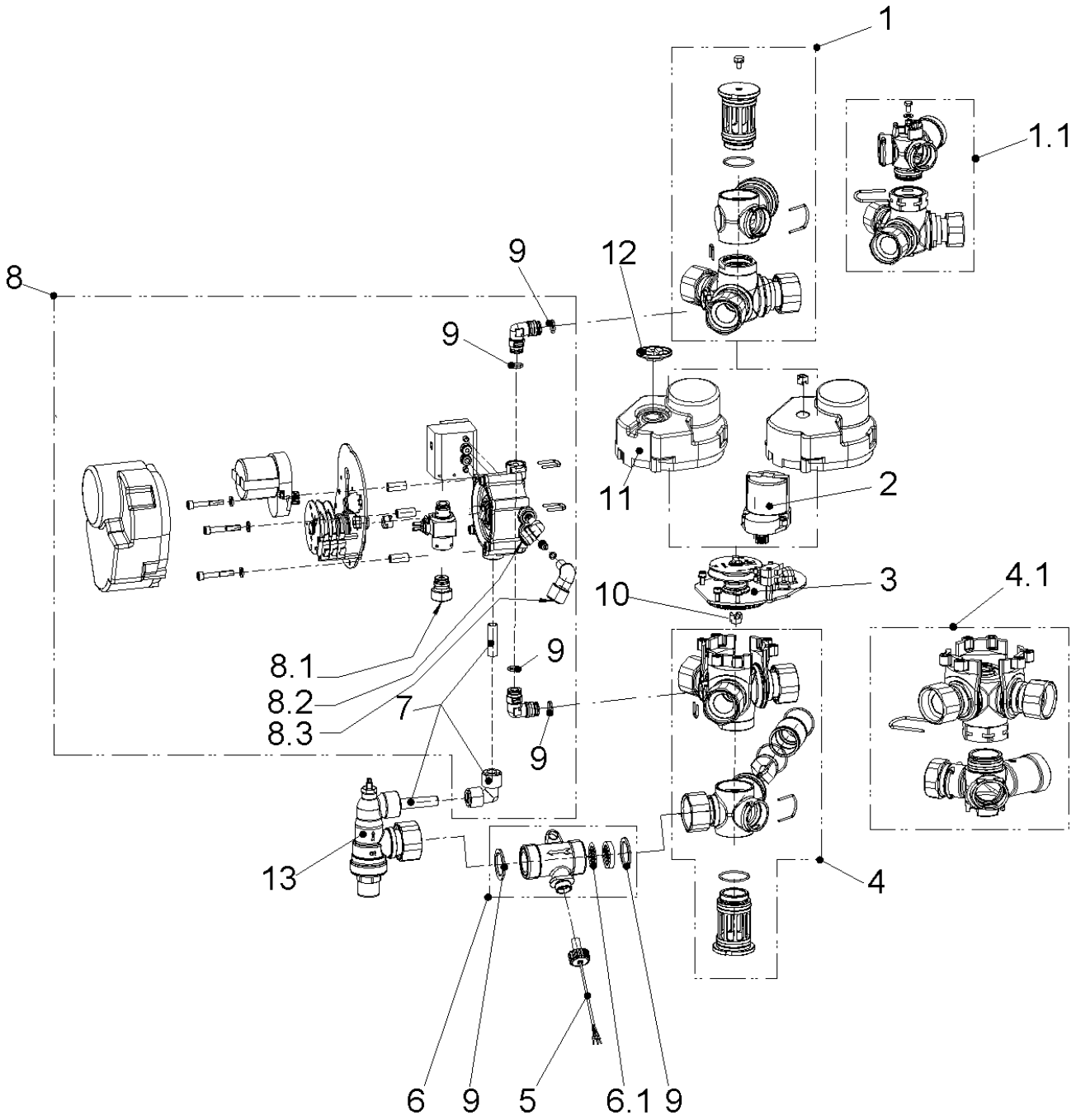
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



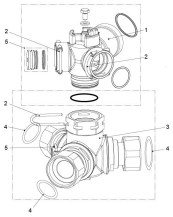
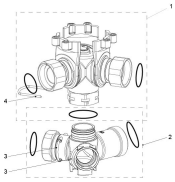
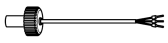
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

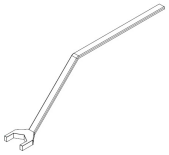
Steuerventil Delta-p 1" (185001)



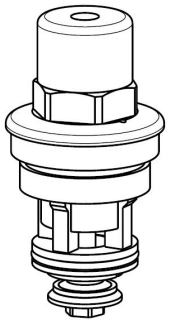
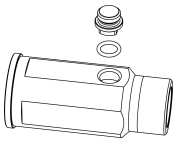
Steuerventil Delta-p 1" (185001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

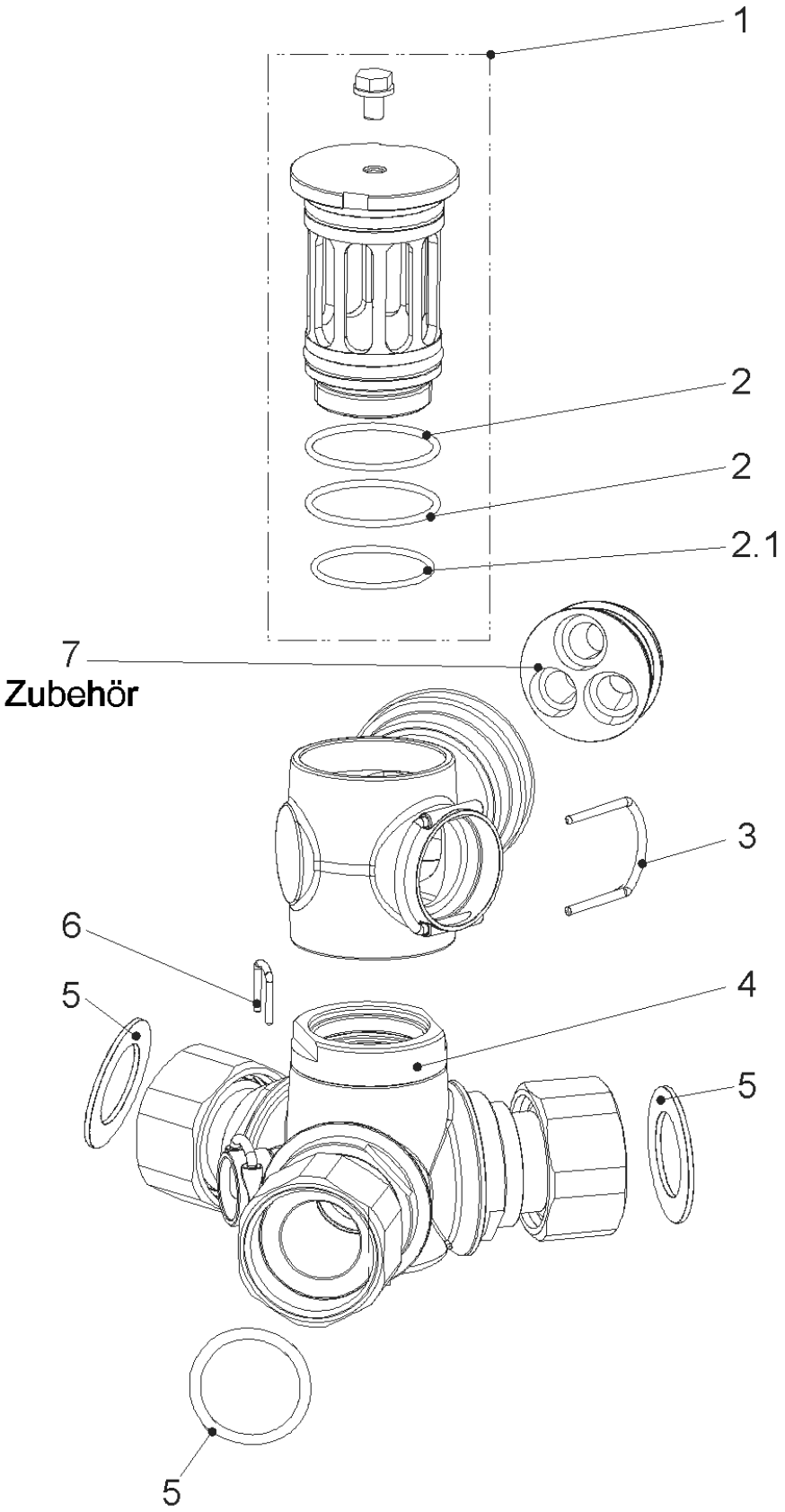
Steuerventil Delta-p 1" (185001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185030e		Regenerationsventil Delta-p 1" wird ersetzt durch 185687e	Regenerationsventil
8	185687e		Regenerationsventil Delta-p 1"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr.

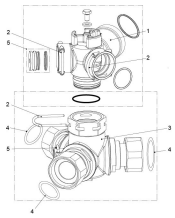
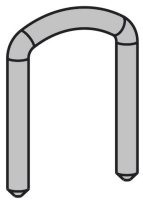
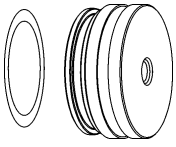
Steuerventil Delta-p 1" (185001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	

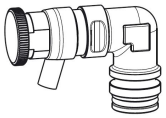
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



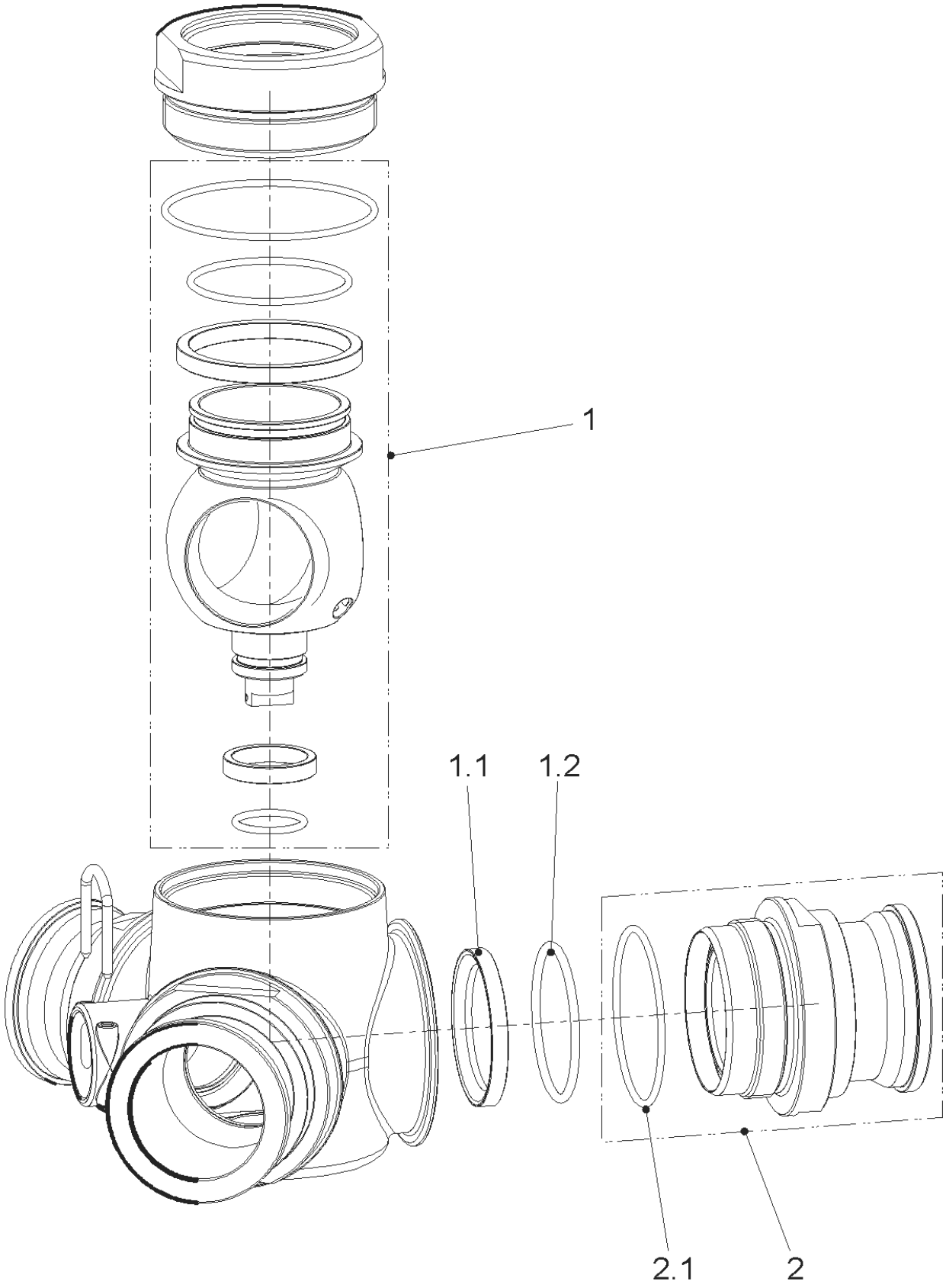
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

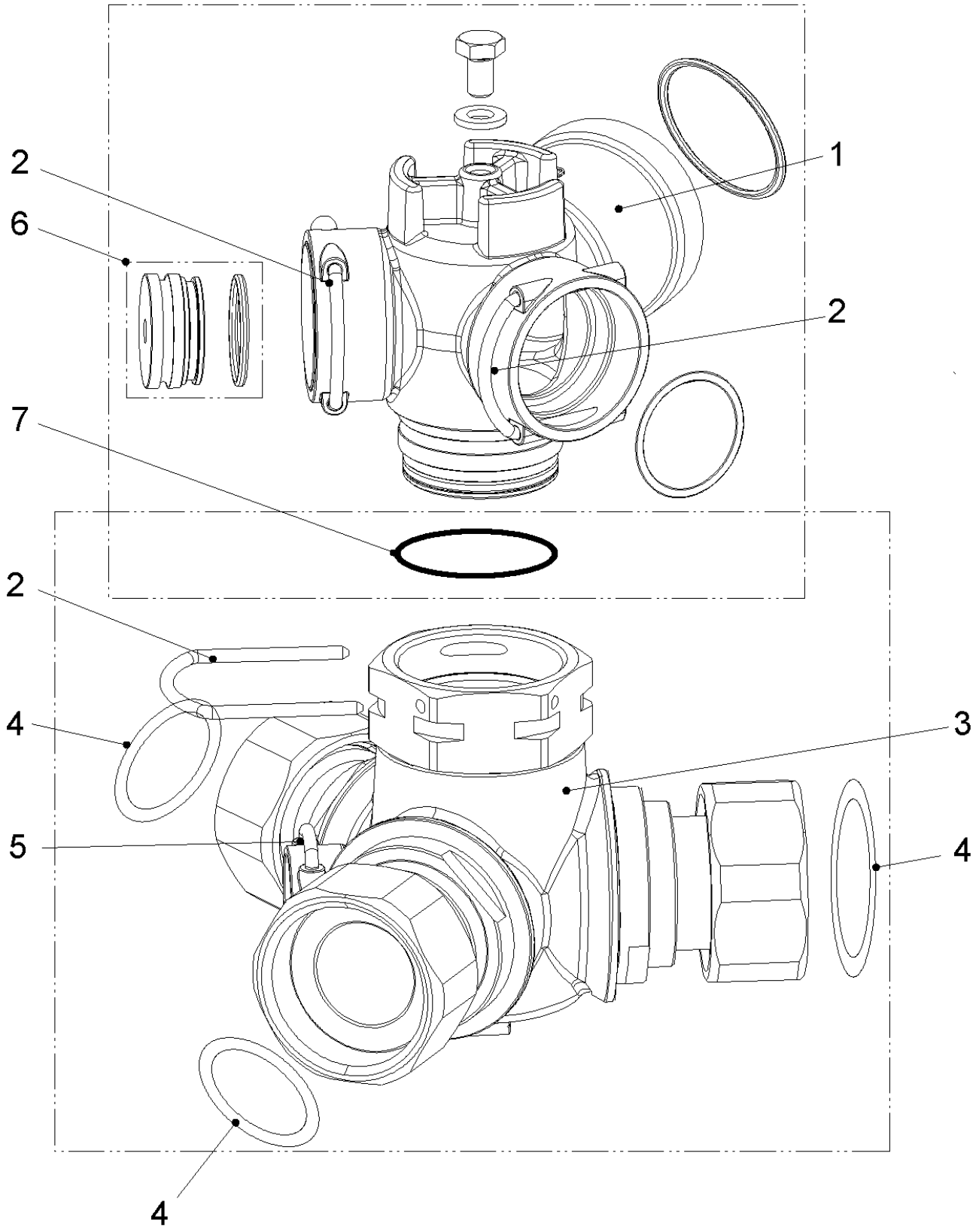
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



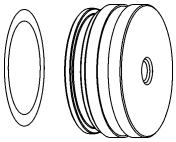
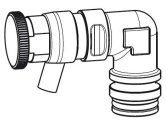
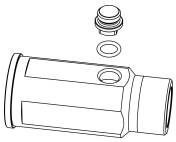
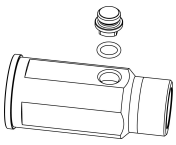
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

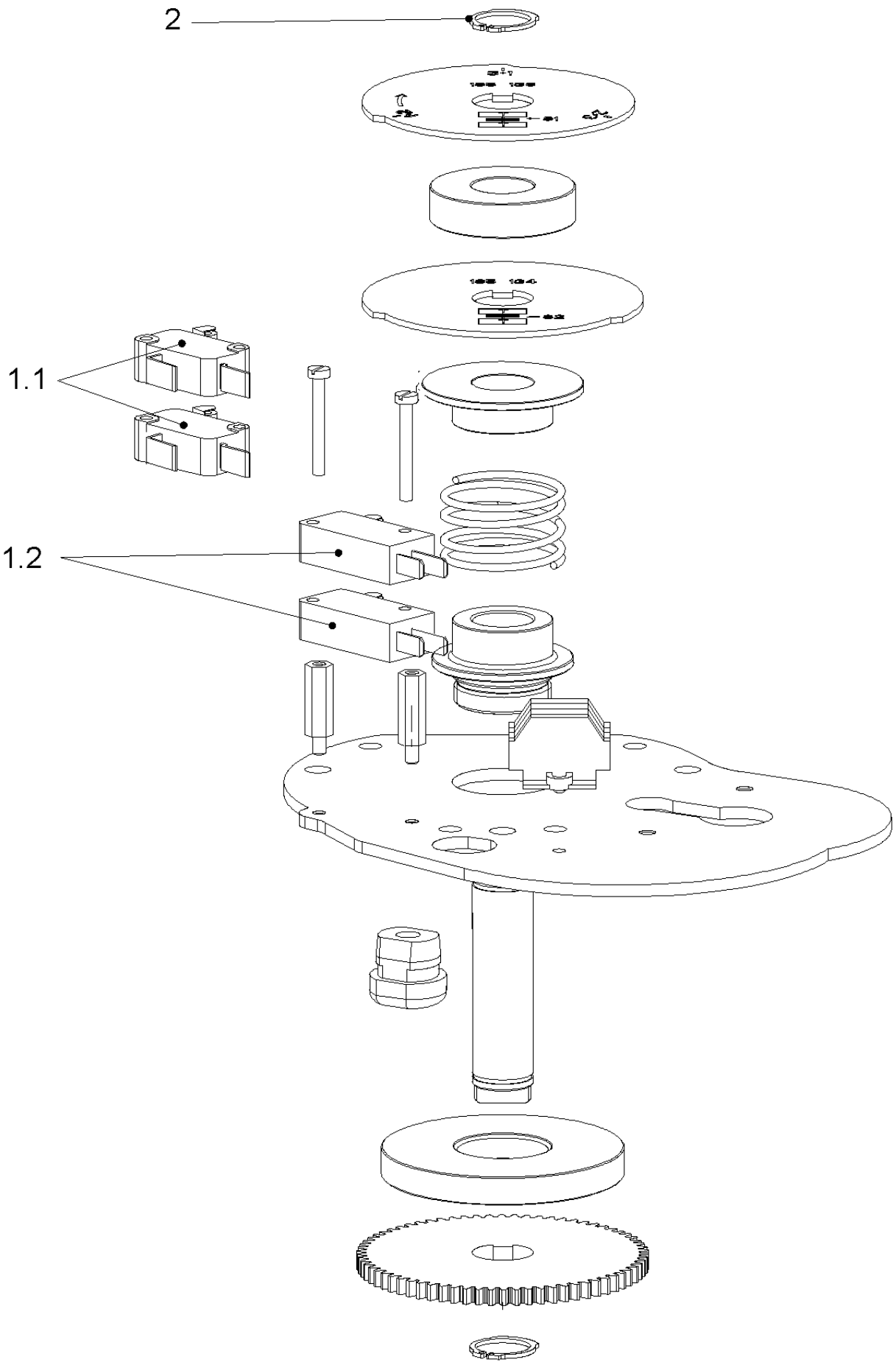
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

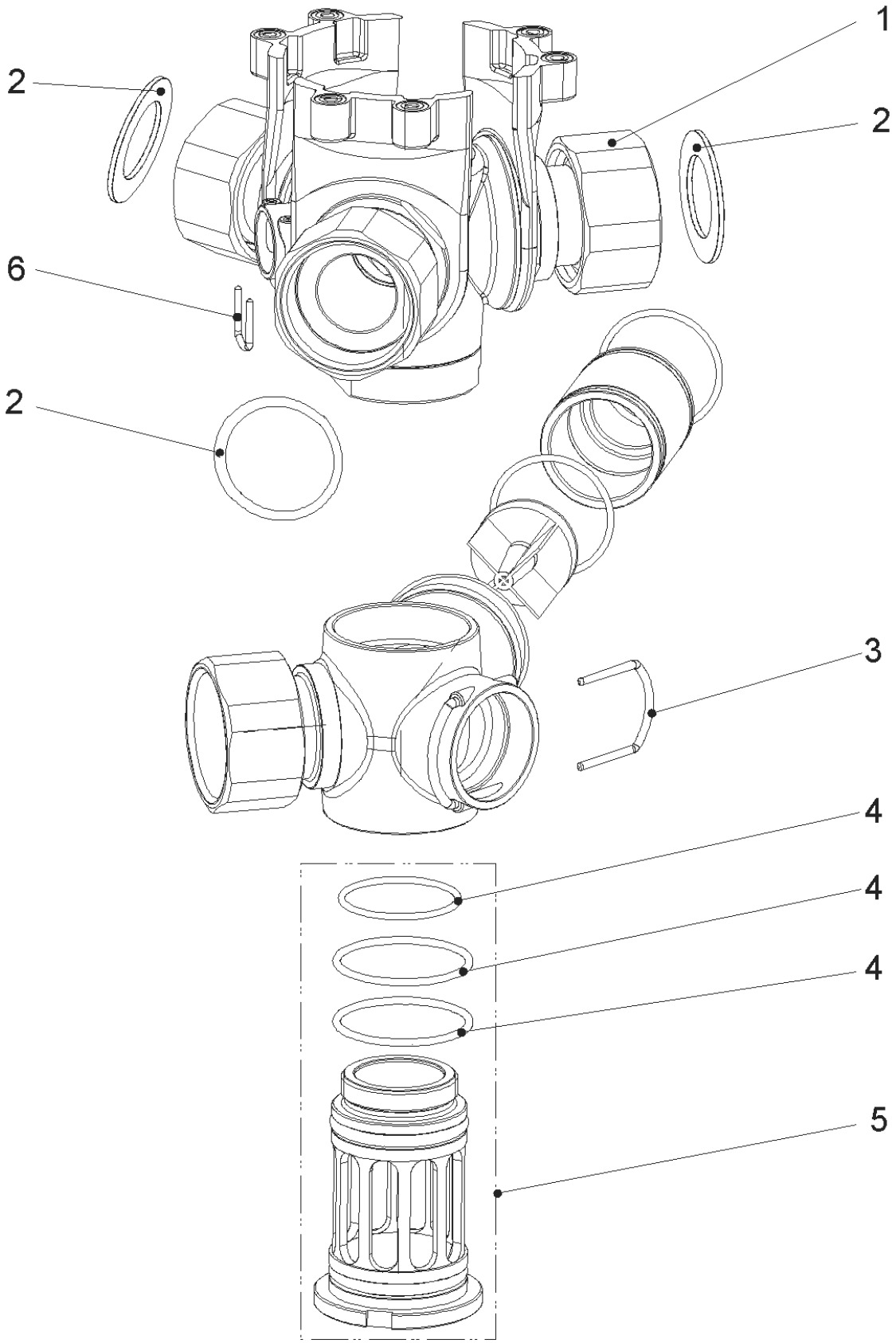
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



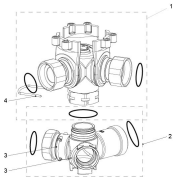
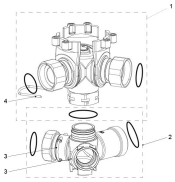
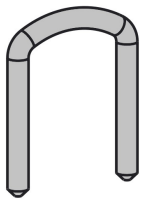
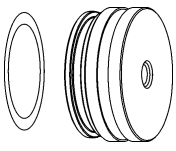
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

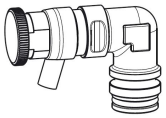
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



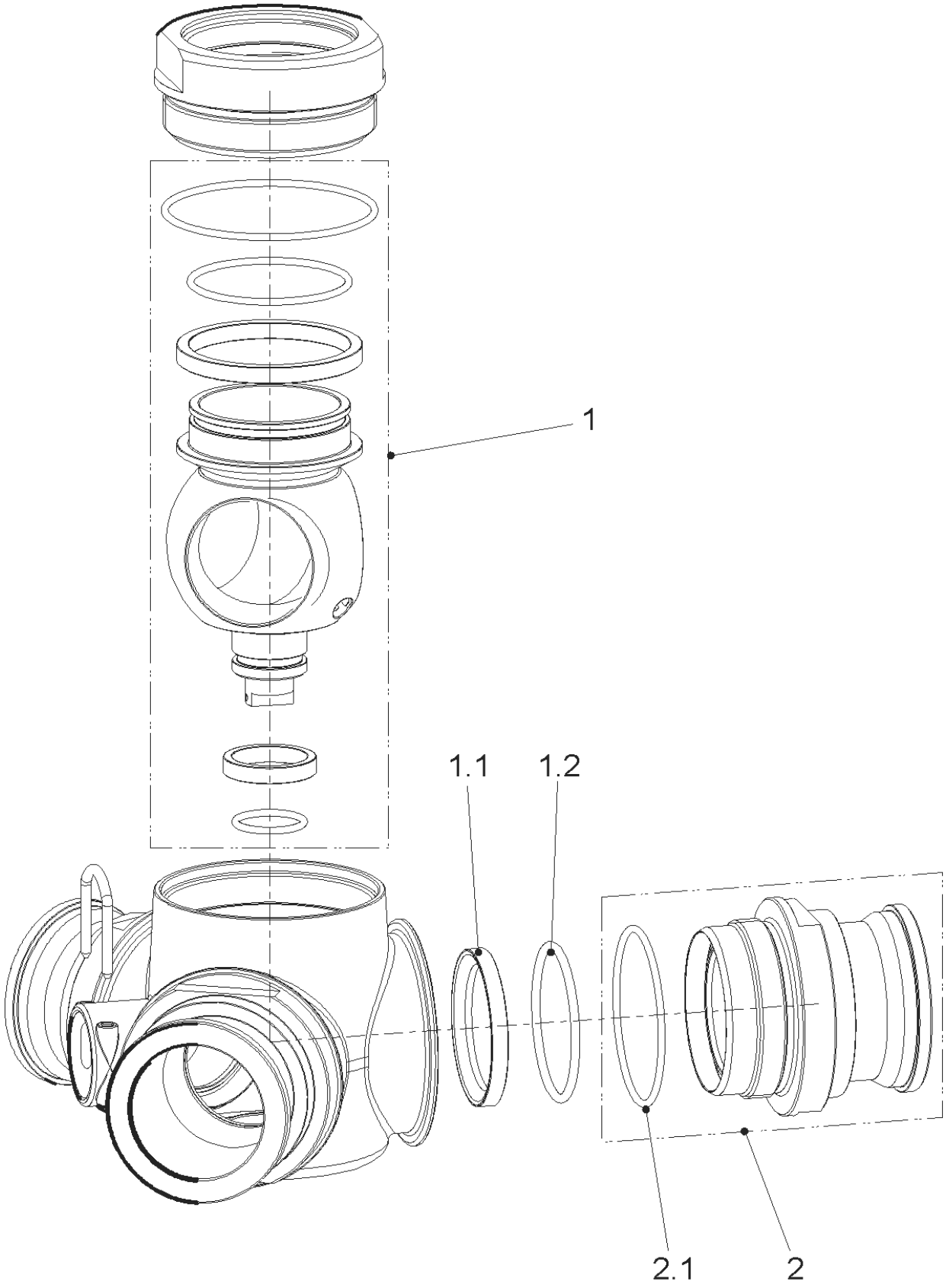
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

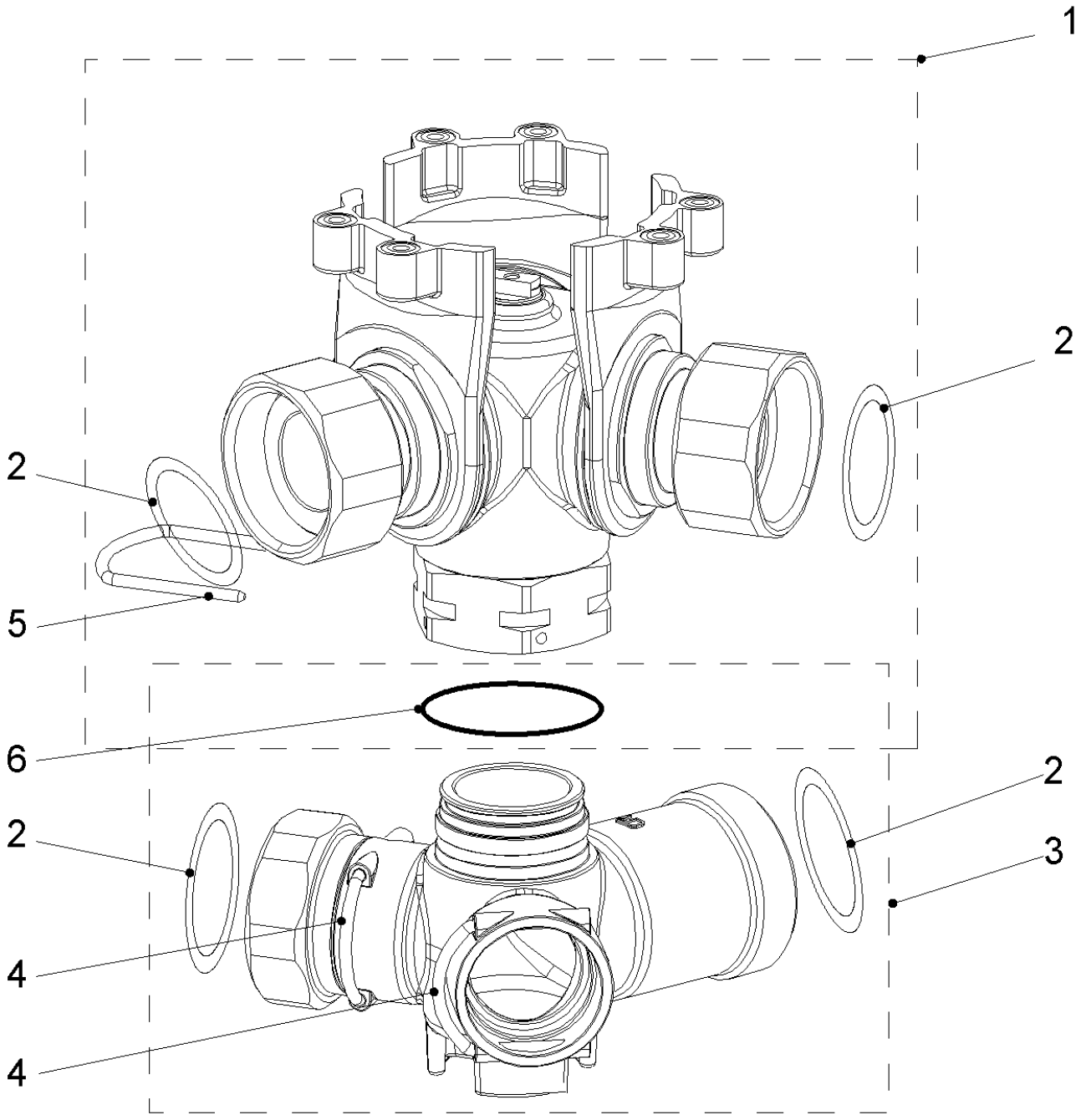
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



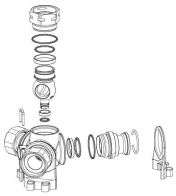
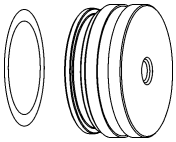
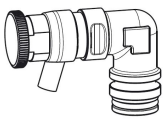
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

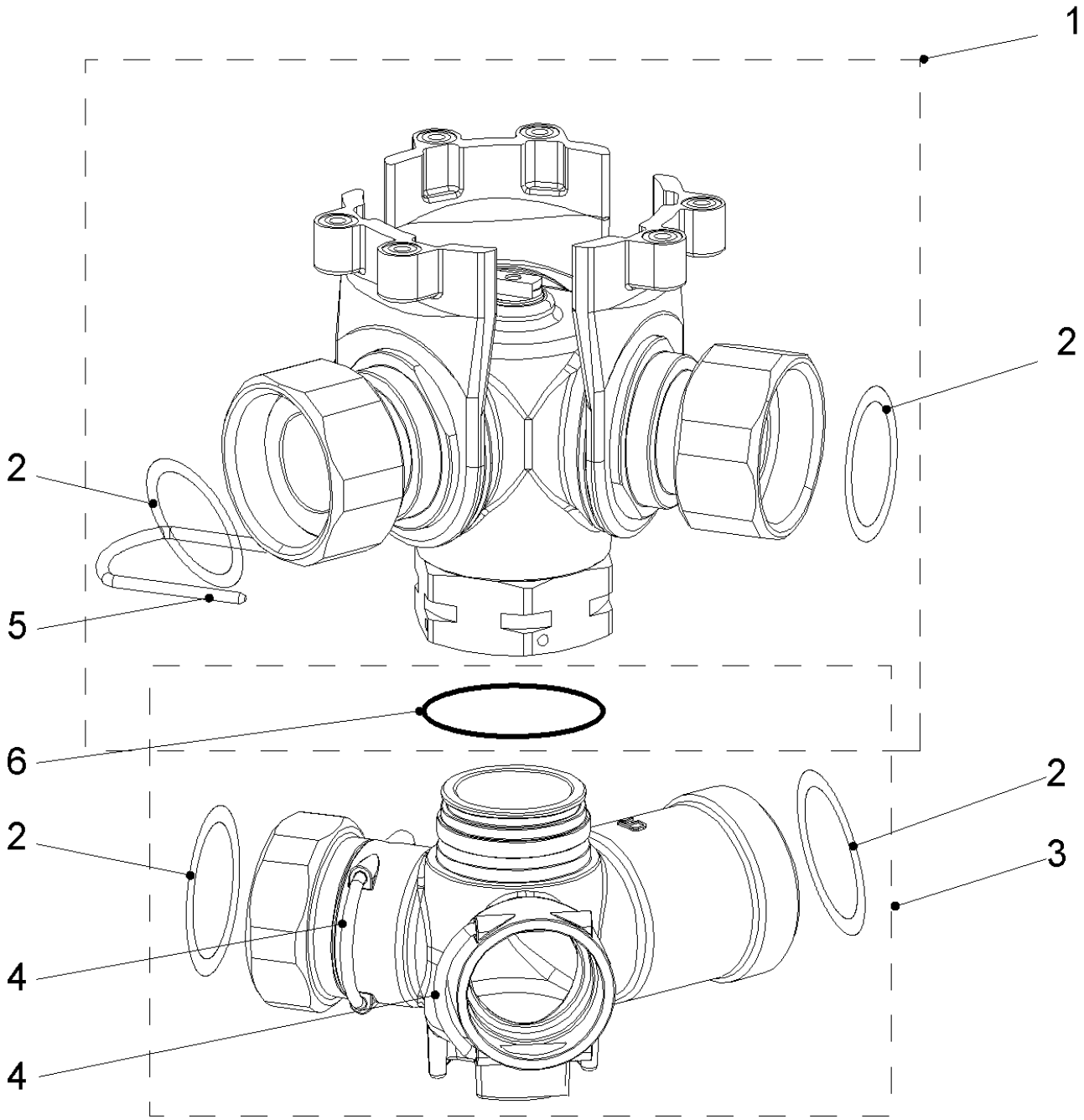
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



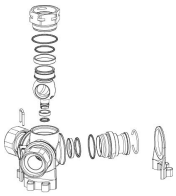
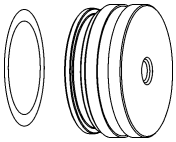
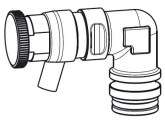
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

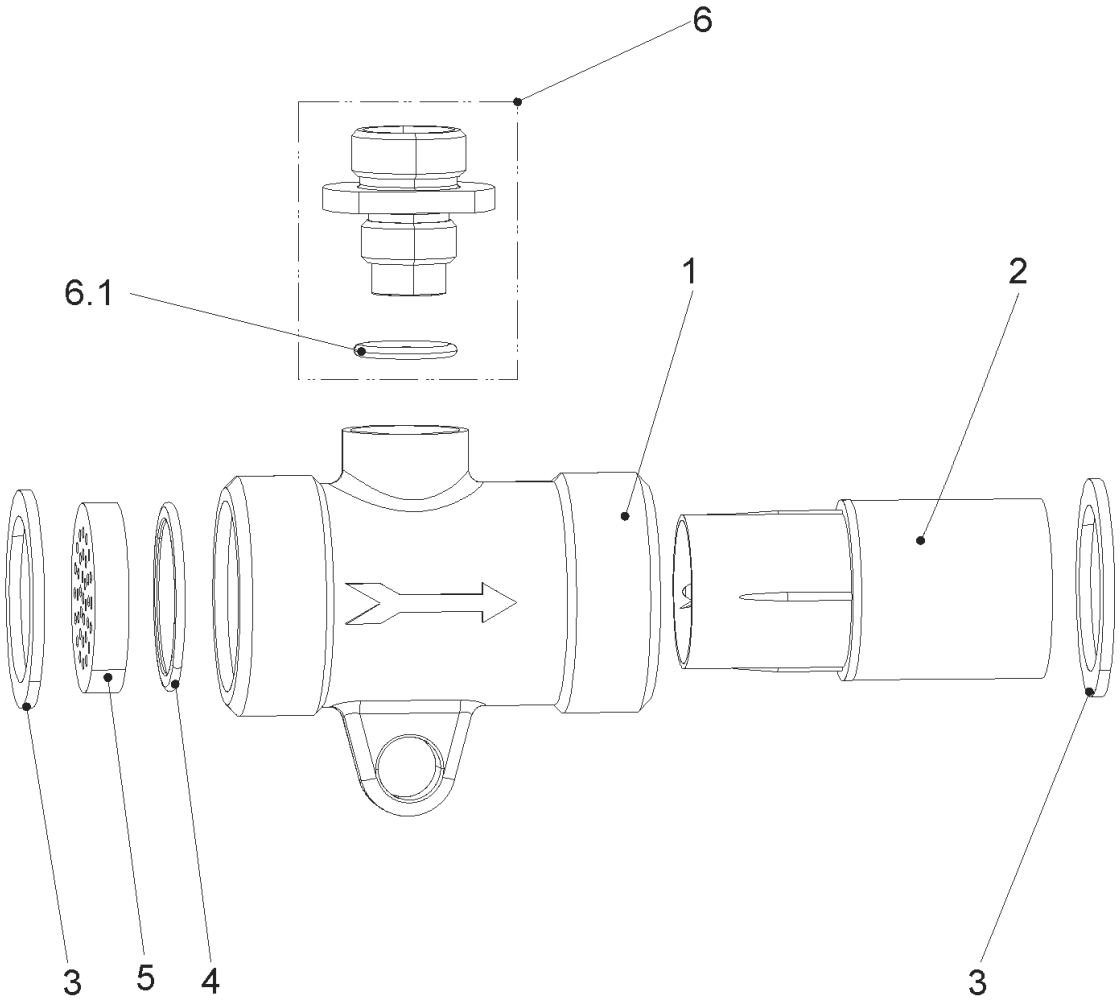
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



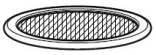
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

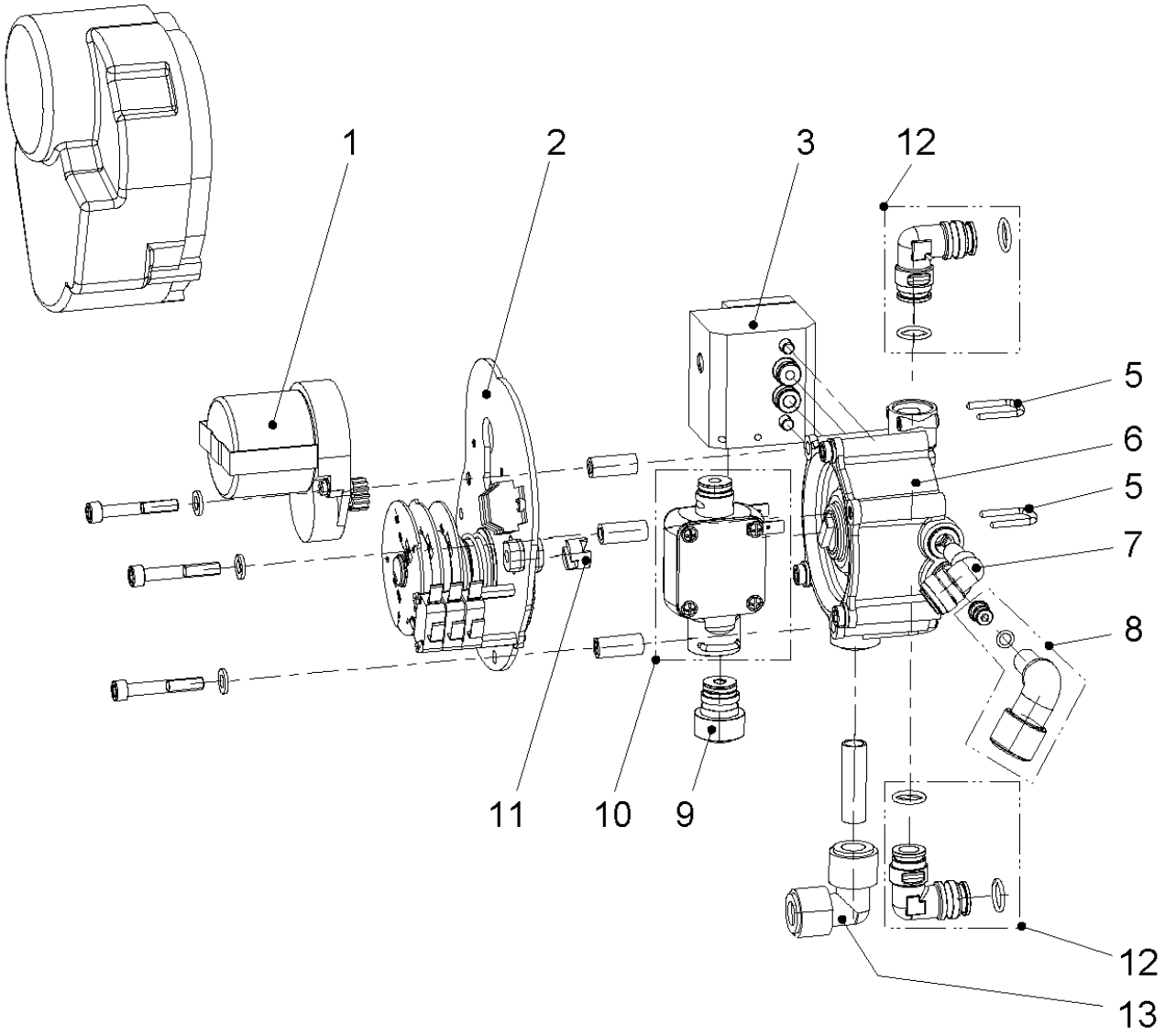
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

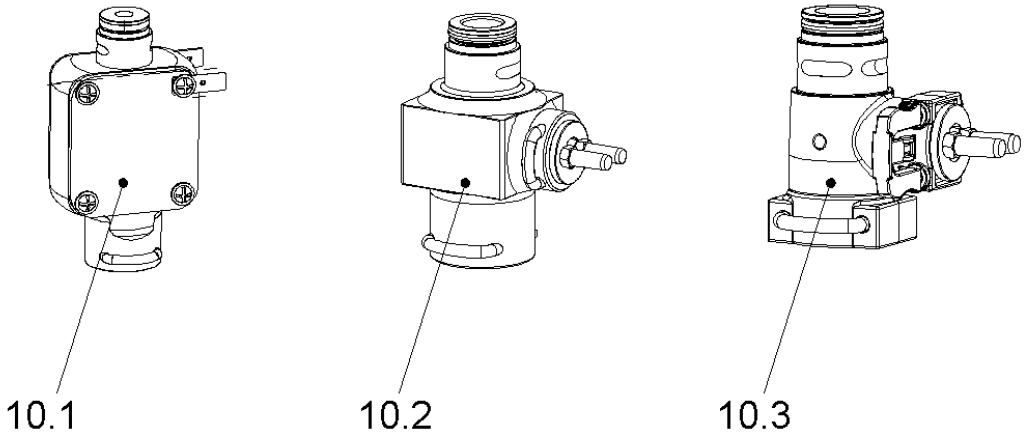


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

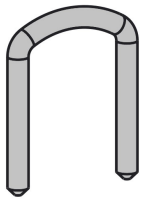
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

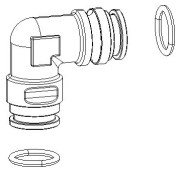




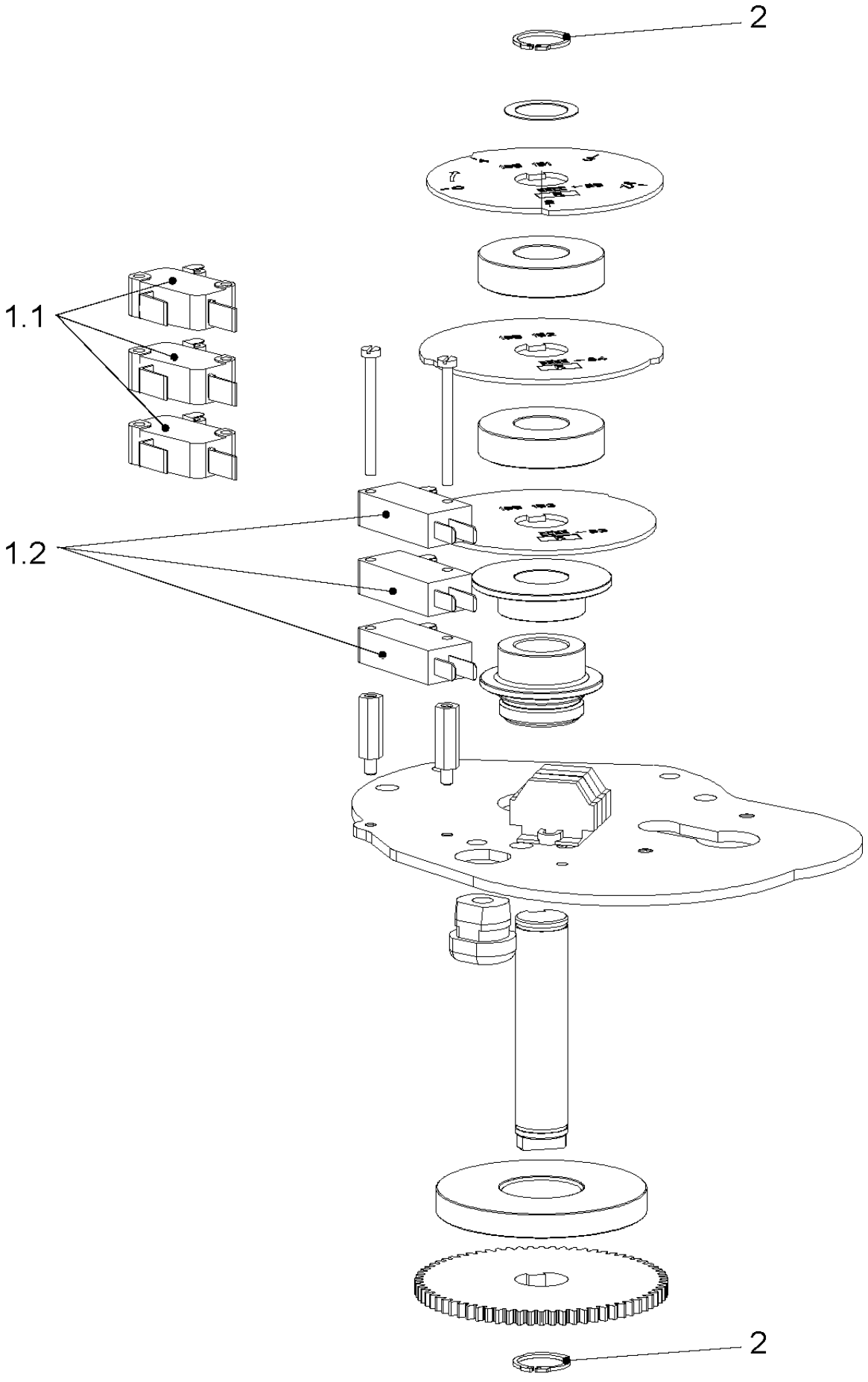
Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185045e		Injektor zu Delta-p 1"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185671e		Chlorzelle Titan zu 1" wird ersetzt durch 185751e	
10.3	185751e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" I ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

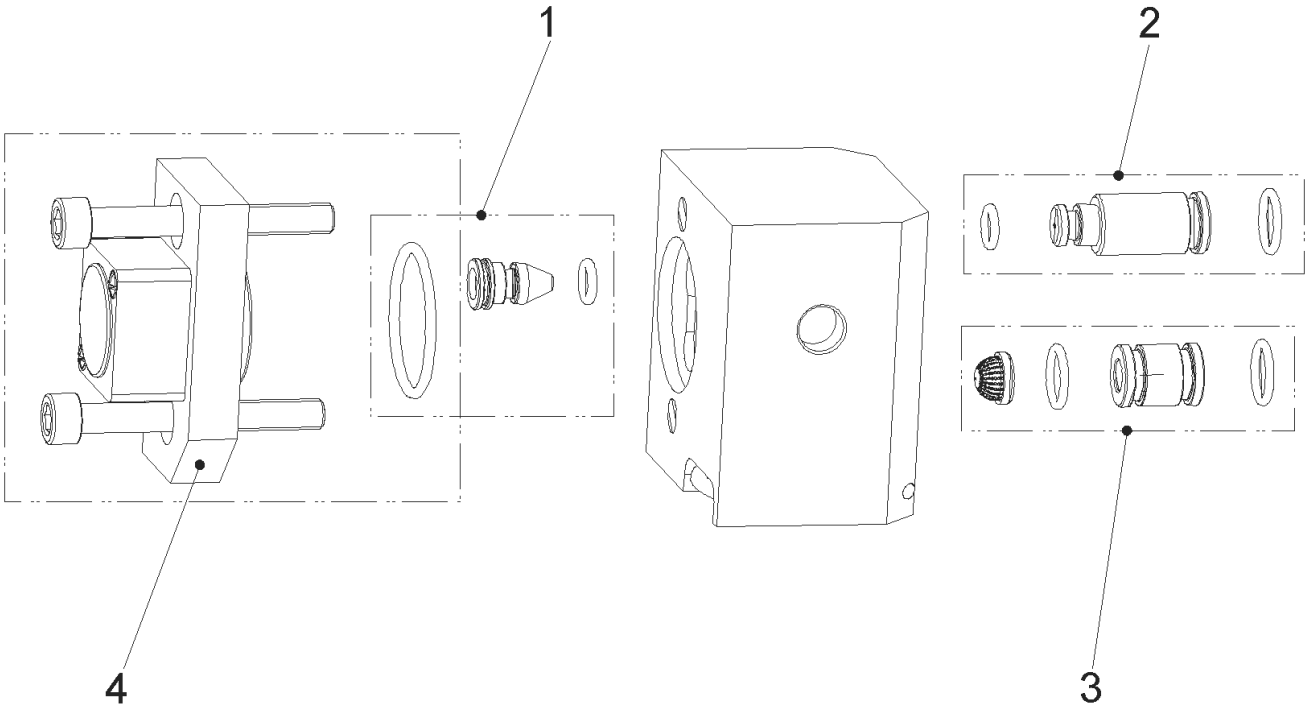
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

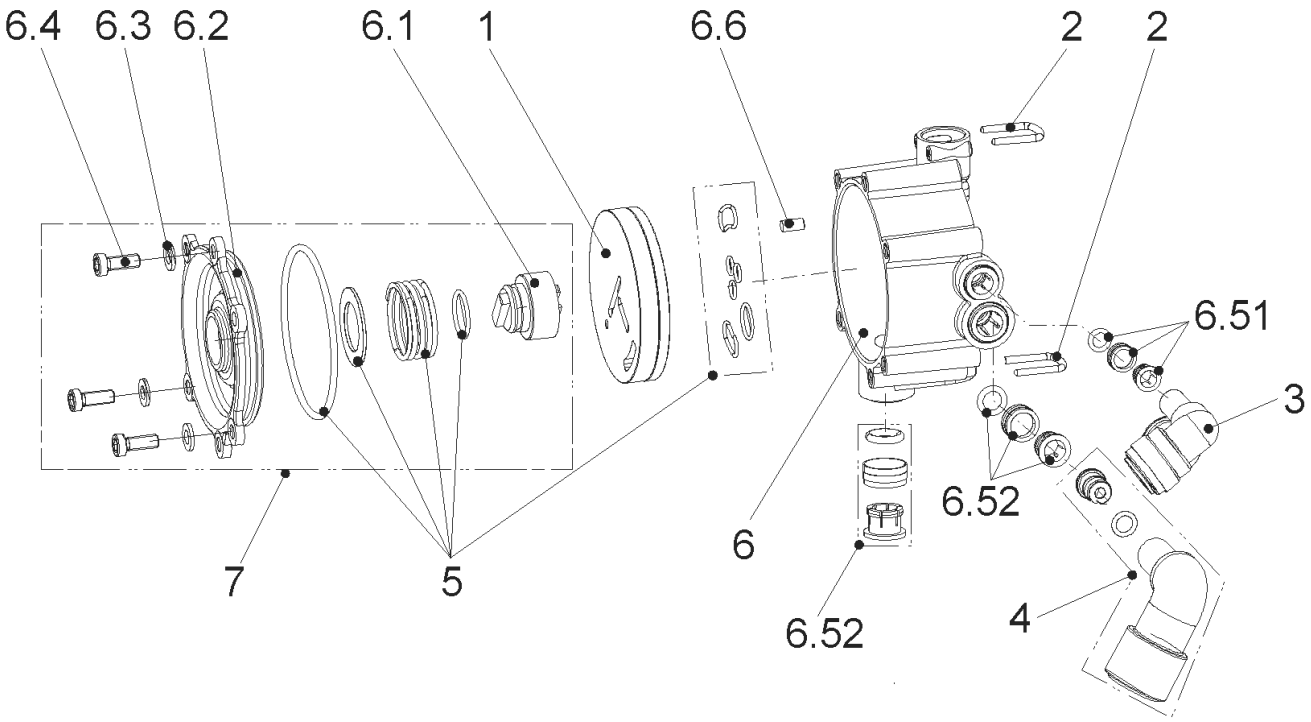
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)



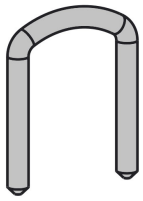
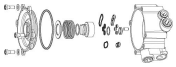
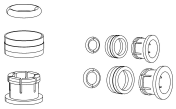
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185169e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
2	185171e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195410001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

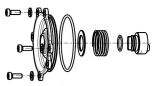
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



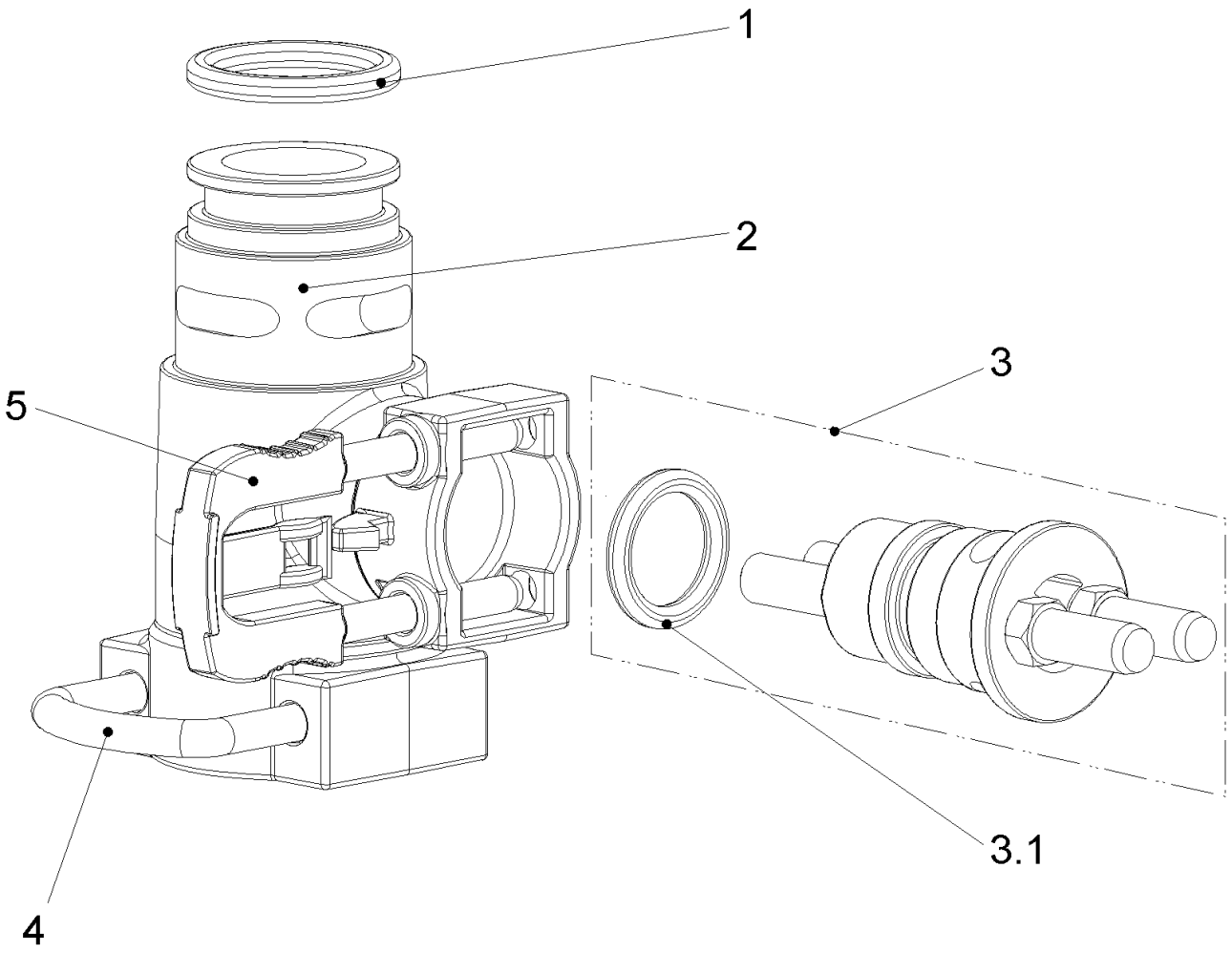
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

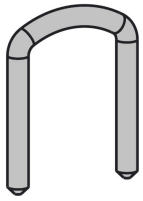
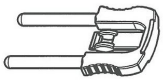
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

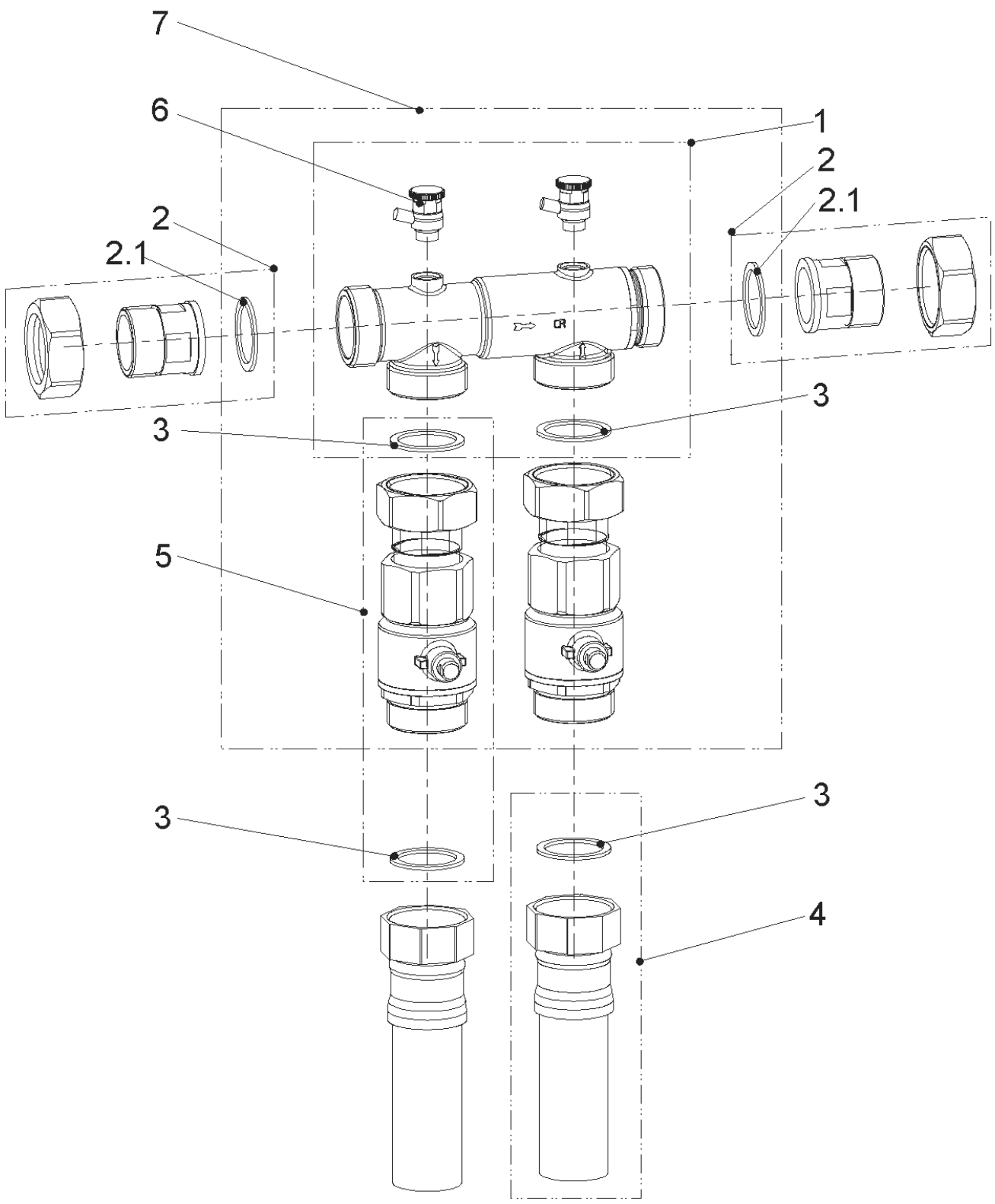
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)



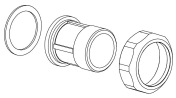
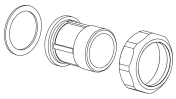
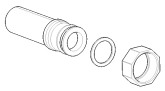
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

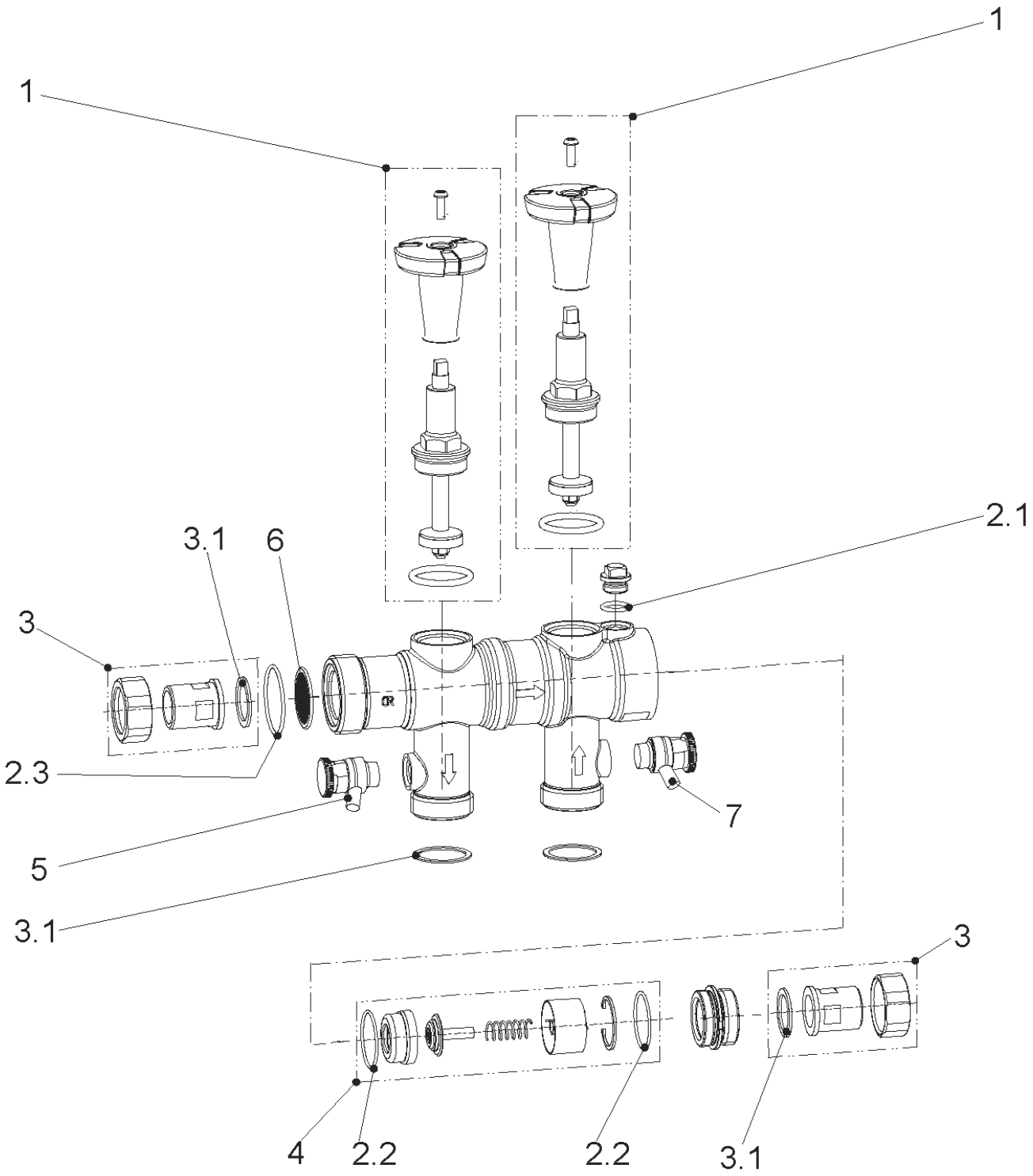
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)



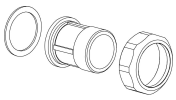
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185782e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Nur noch Ersatzteile lieferbar inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185810		Anschlussblock 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Anschlussblock
7	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	

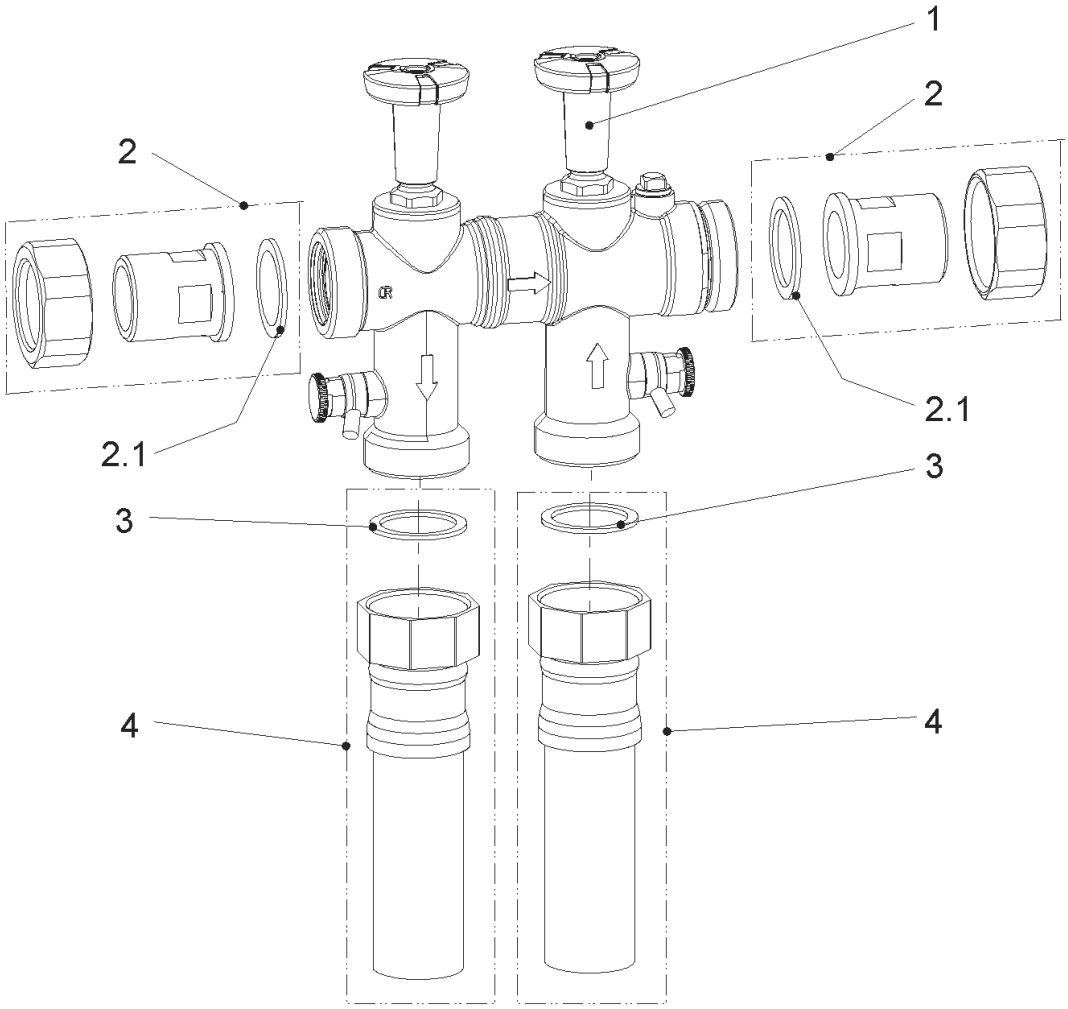
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



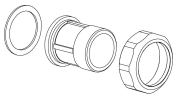
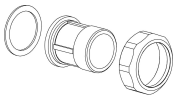
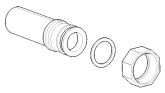
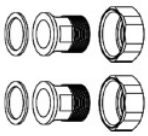
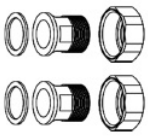
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

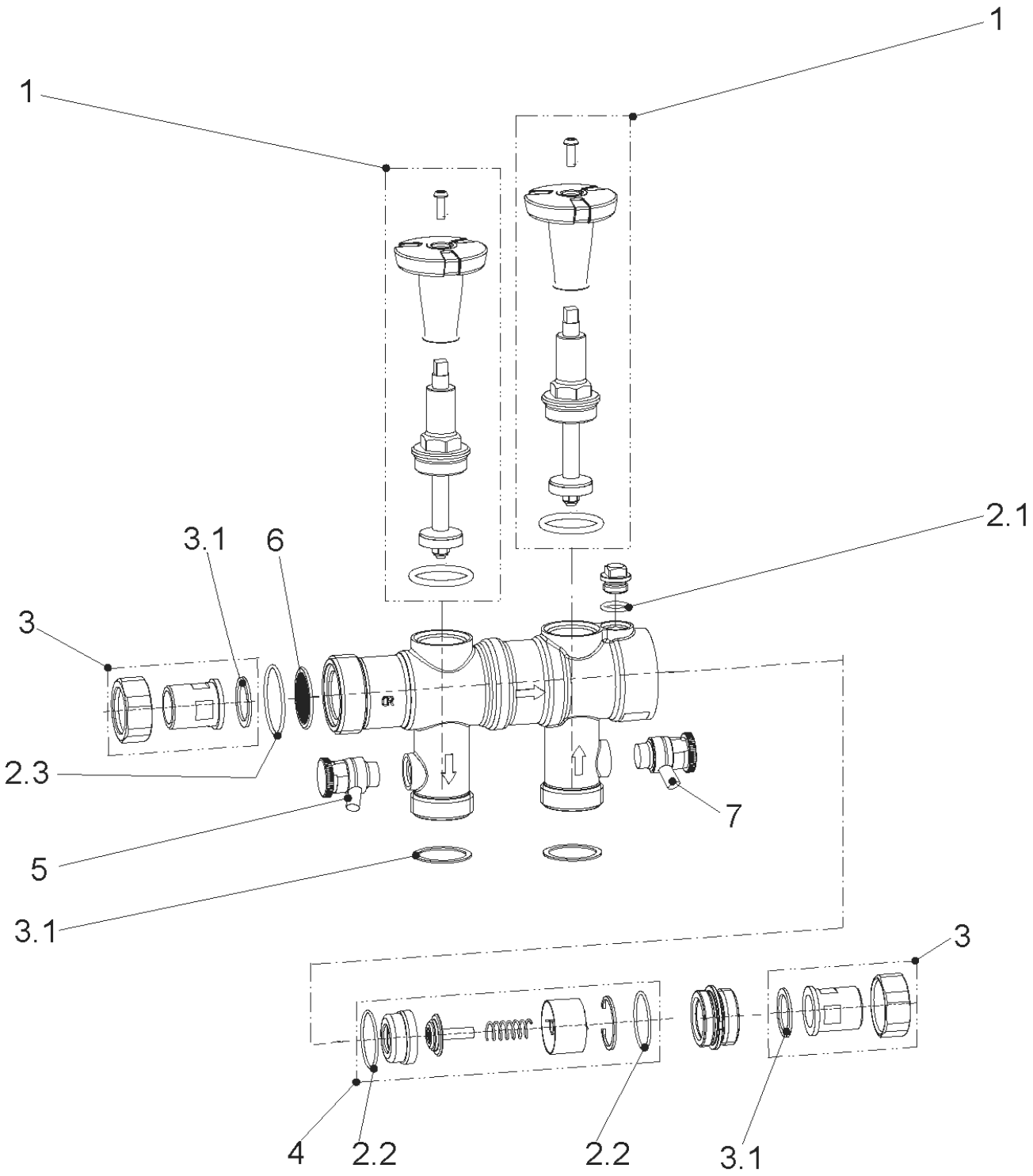
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)



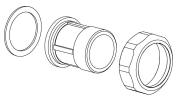
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

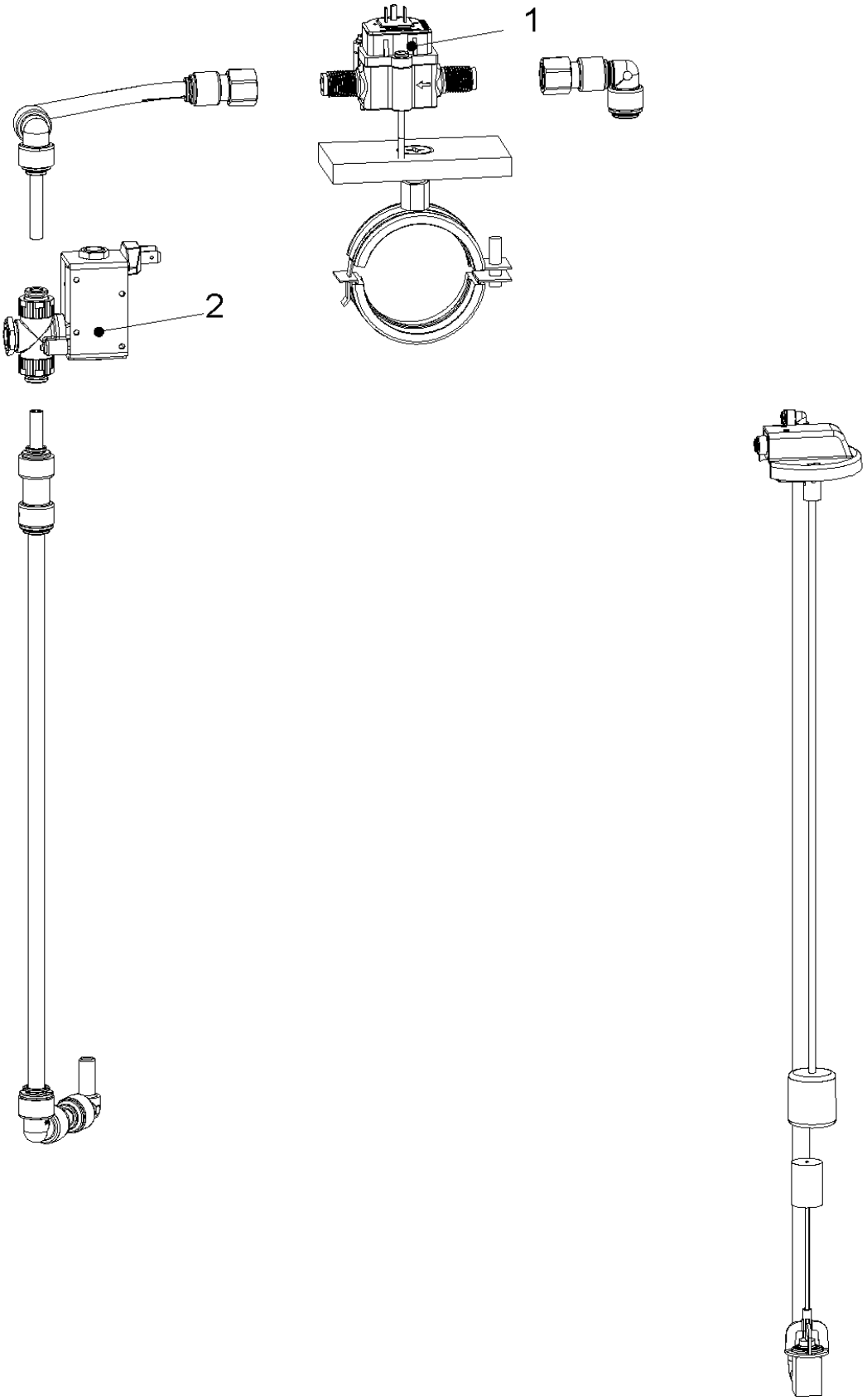
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



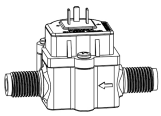
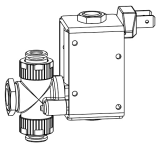
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

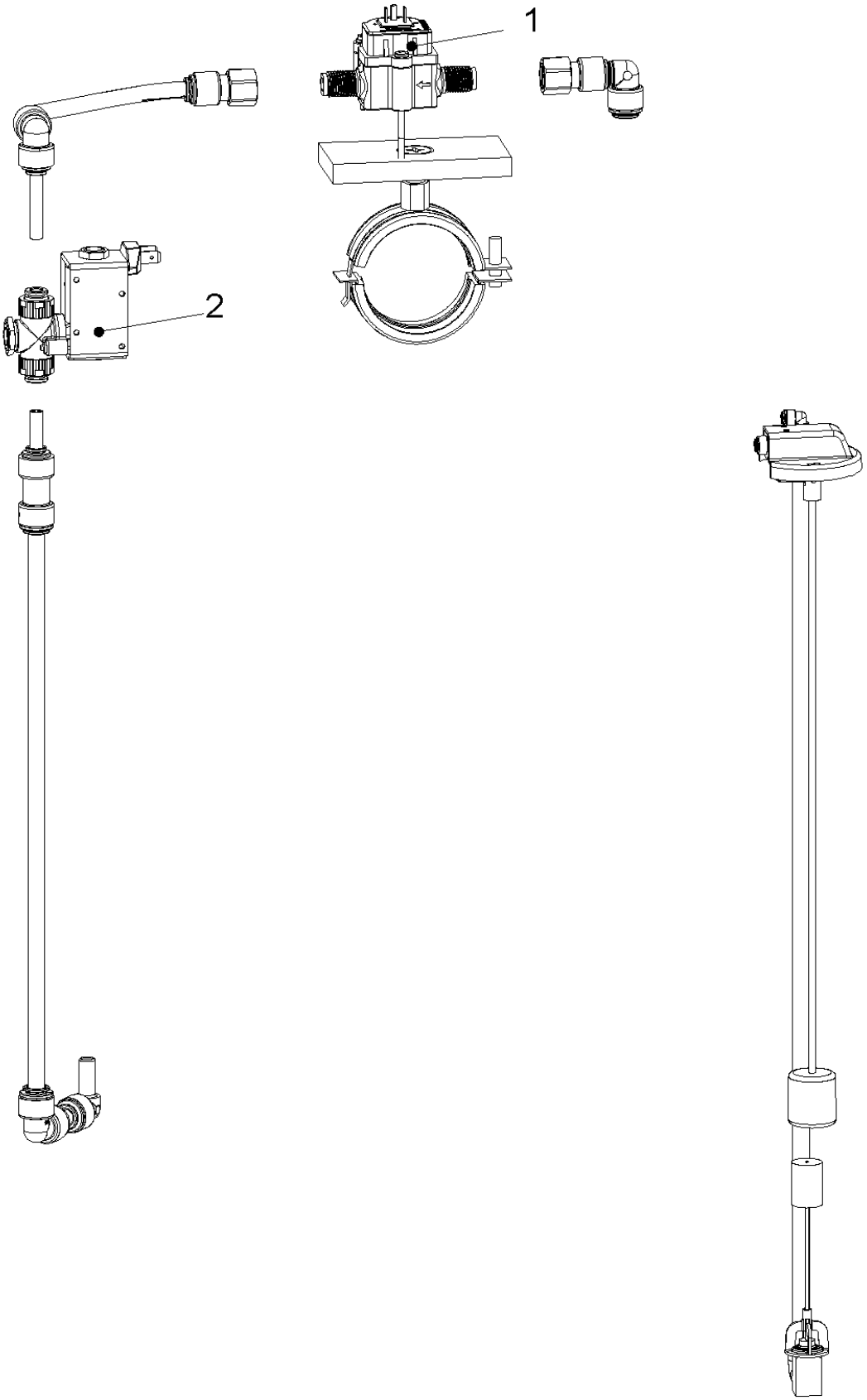
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



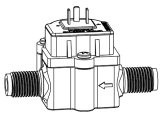
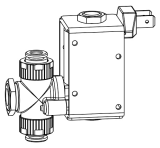
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185105 - Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l

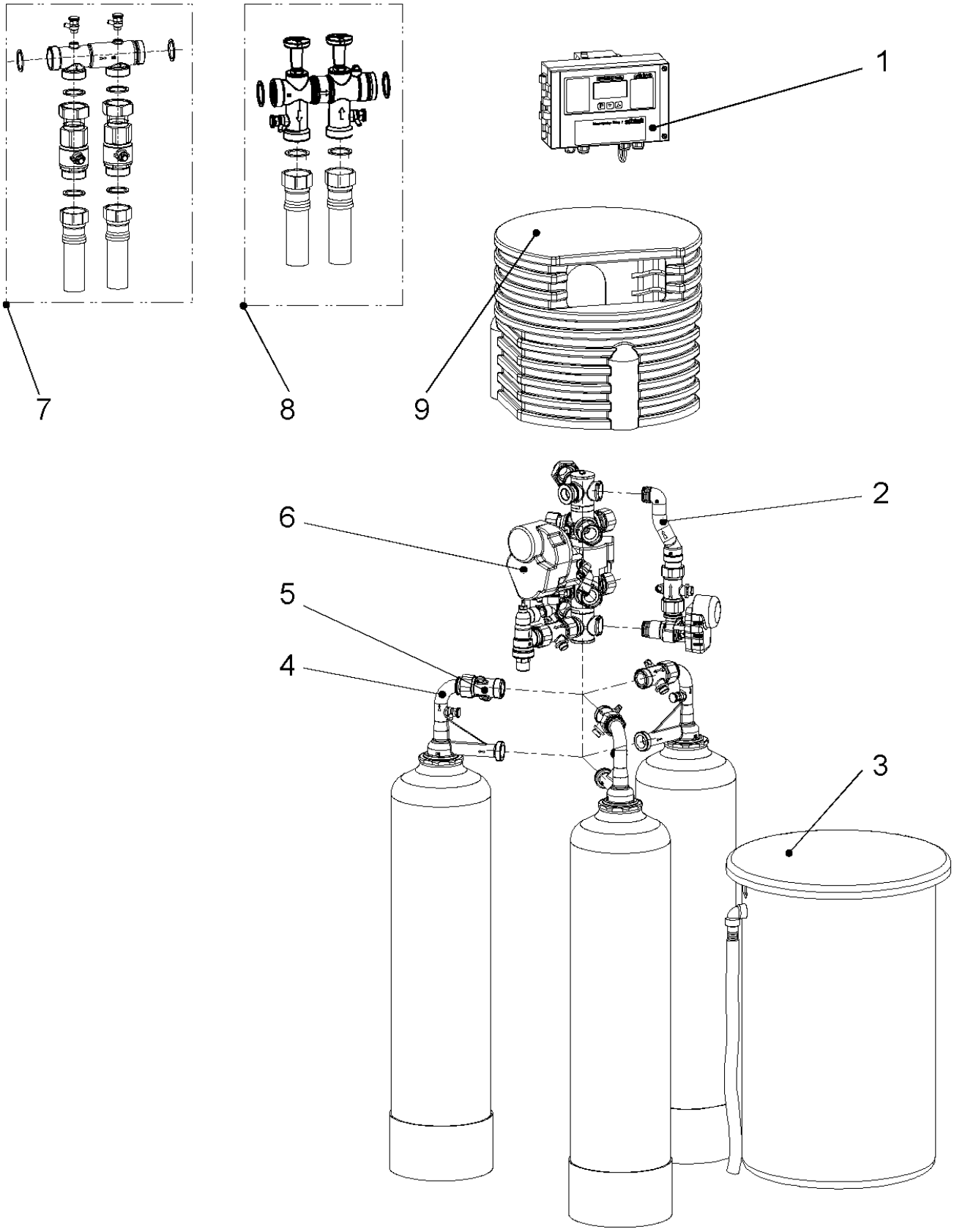
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l (185105) 3
- Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e) 7
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e) 9
  - Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 11
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 13
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e) 15
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 17
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 19
- Steuerventil Delta-p 1" (185001) 21
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 25
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 28
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 30
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 32
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 34
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 37
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 39
  - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 41
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 43
  - Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e) 45
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 48
    - Injektor zu Delta-p 1" (185045e) 50
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 52
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e) 55
- Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800) 57
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 59
- Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807) 61
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 63
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 65
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 67

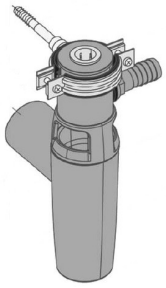
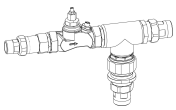
Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l (185105)



Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l (185105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185343e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1"	Delta-p 1" bis S.-Nr. 16691 Delta-p 1" I bis S-Nr. 20691 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic	

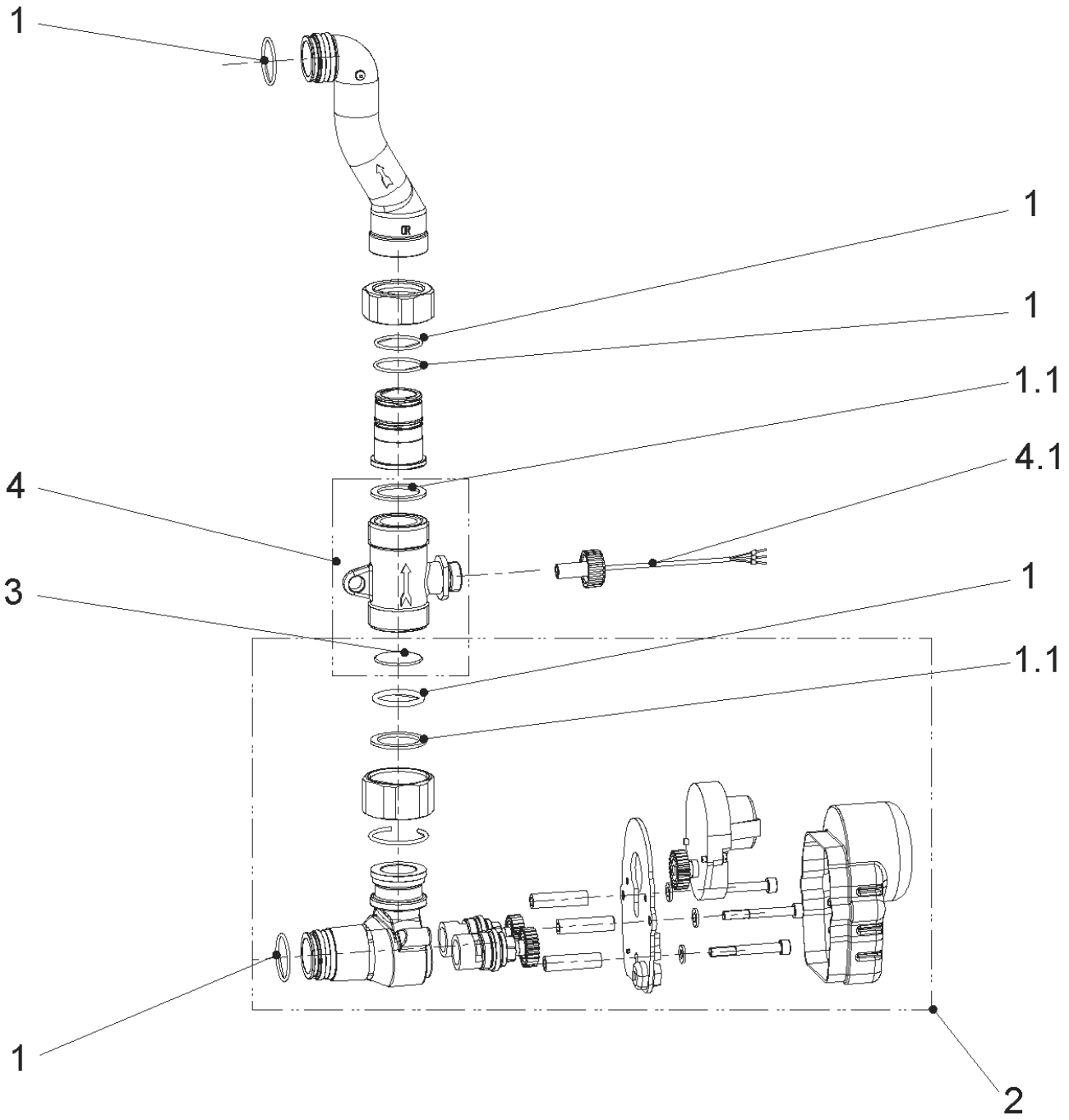
Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l (185105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			3 bis 2"	
2	185023e		Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	
3	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
4	185430e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
5	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
5	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185001		Steuerventil Delta-p 1"	
7	185800		Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
8	185807		Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
9	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l (185105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

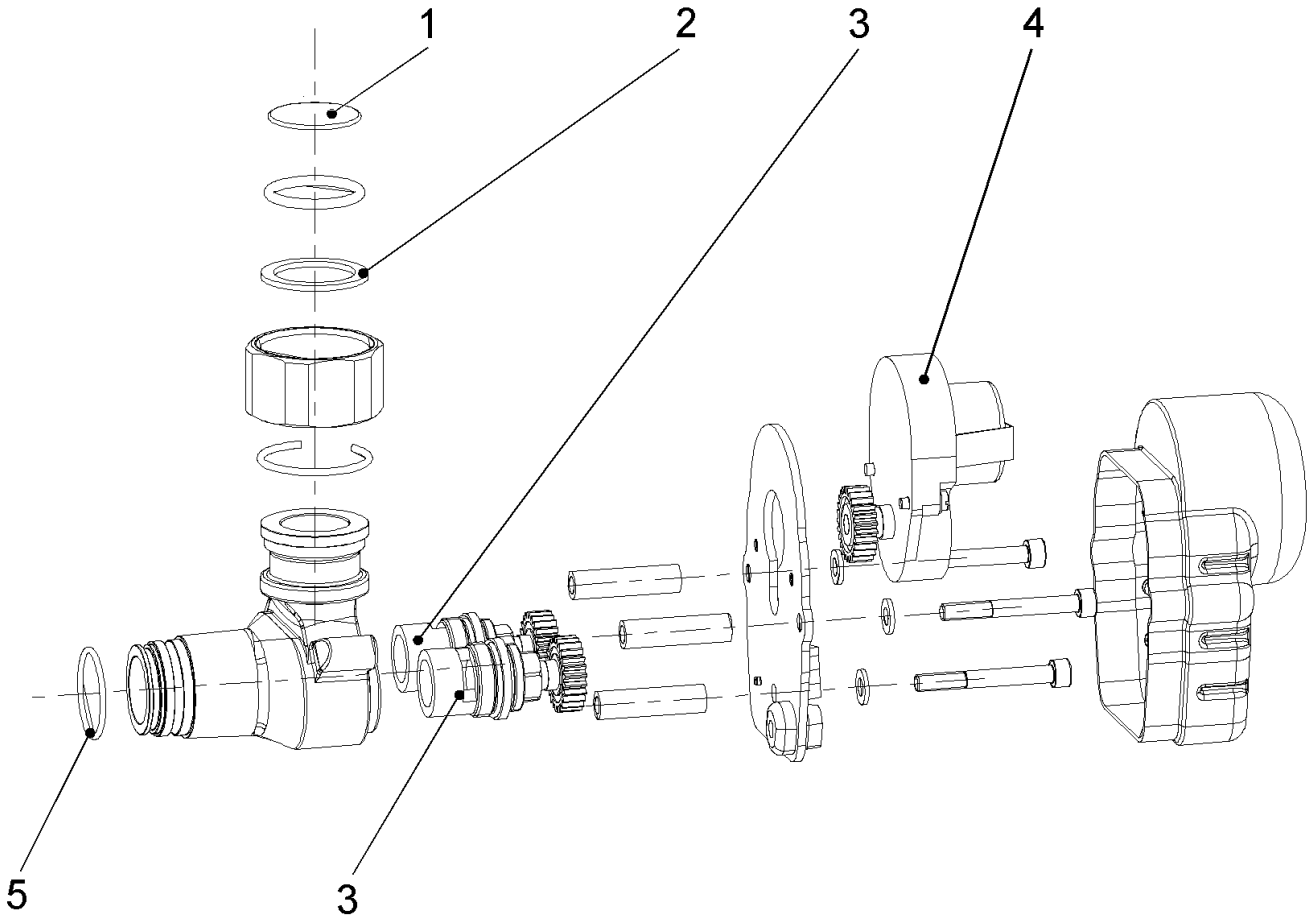
Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)



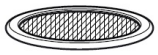
Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185622e		Dichtungssatz für Verschneidung 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185681e		Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4"	
3	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
3	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

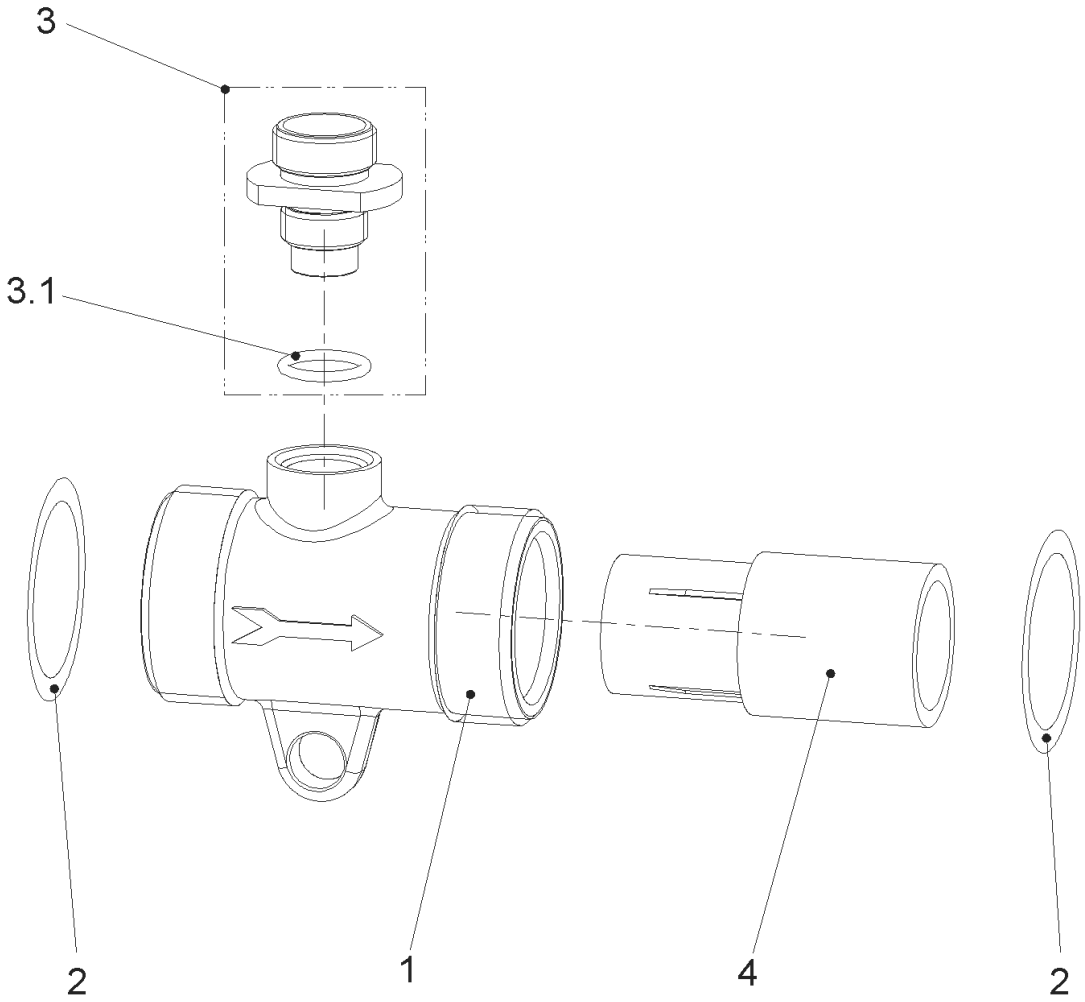
Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
2	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e		Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e		Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	

Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

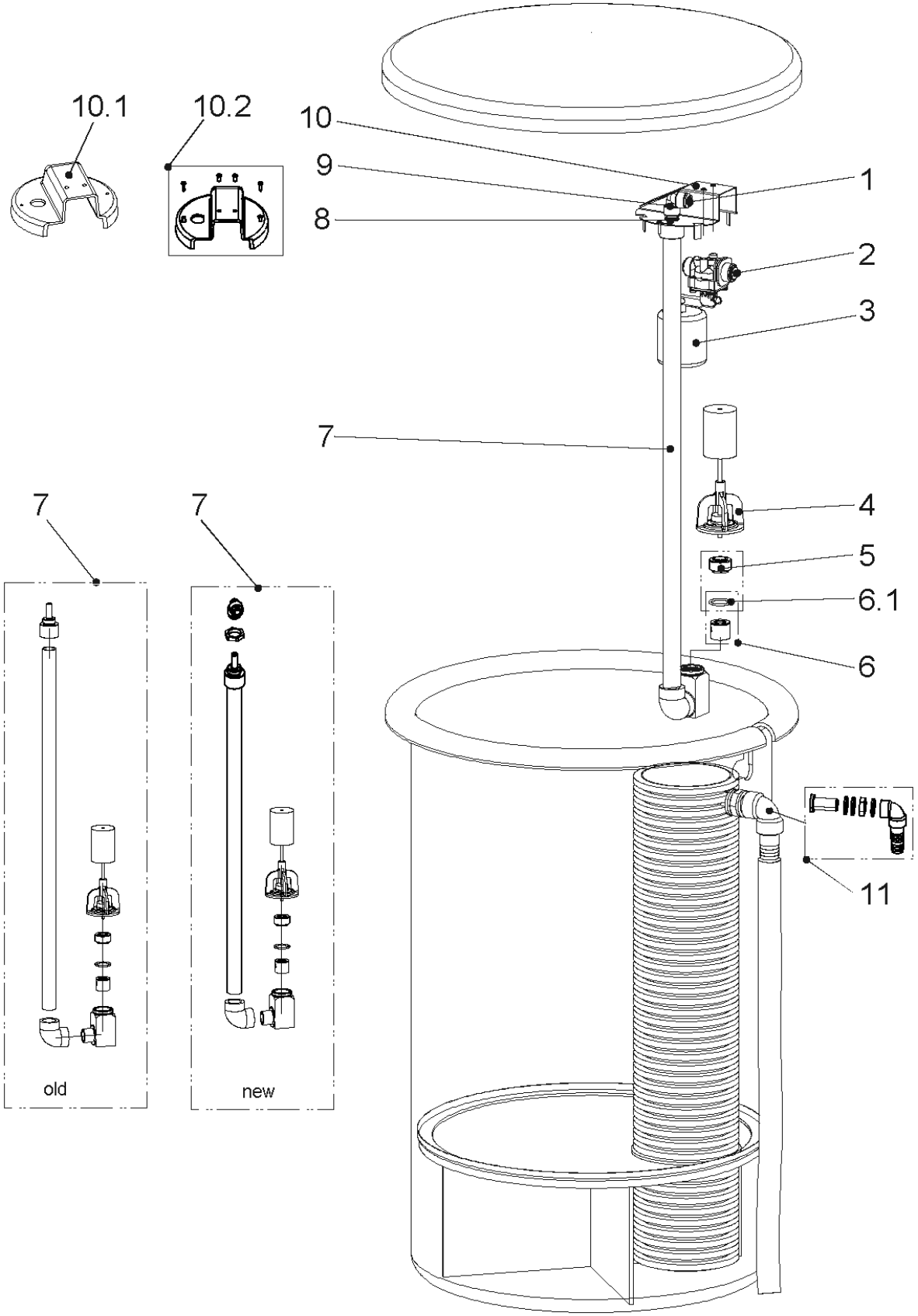


185105 - Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l

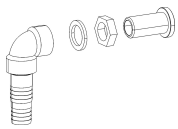
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

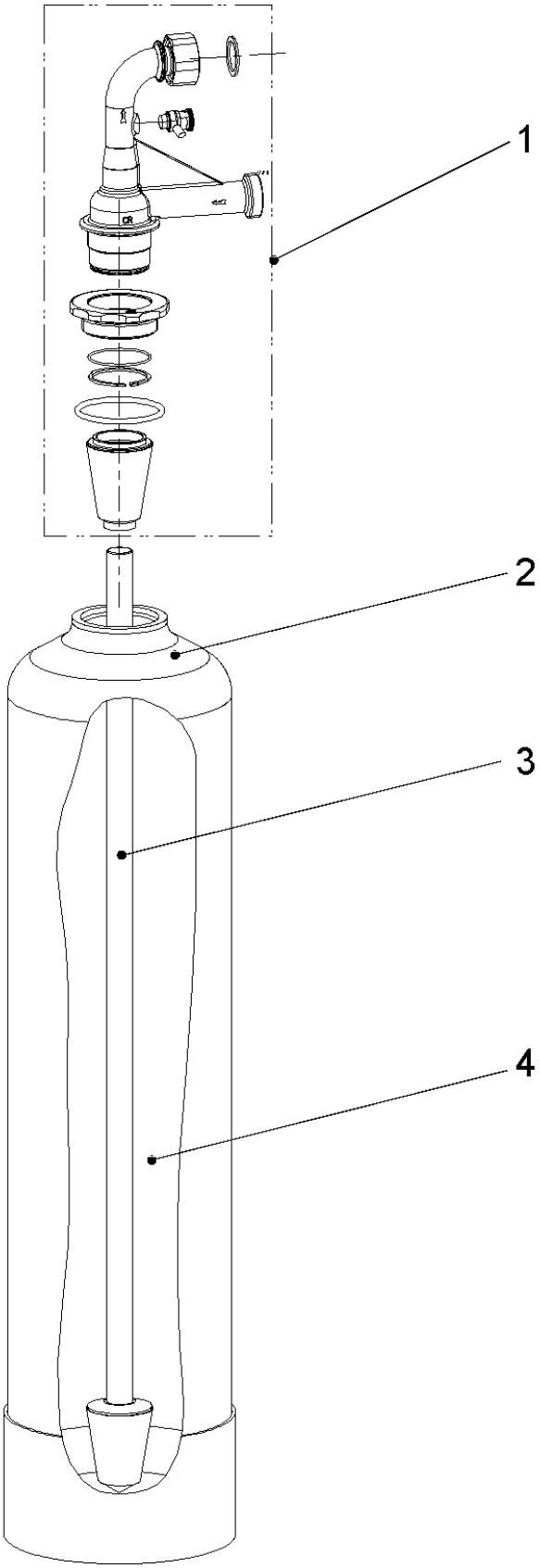
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

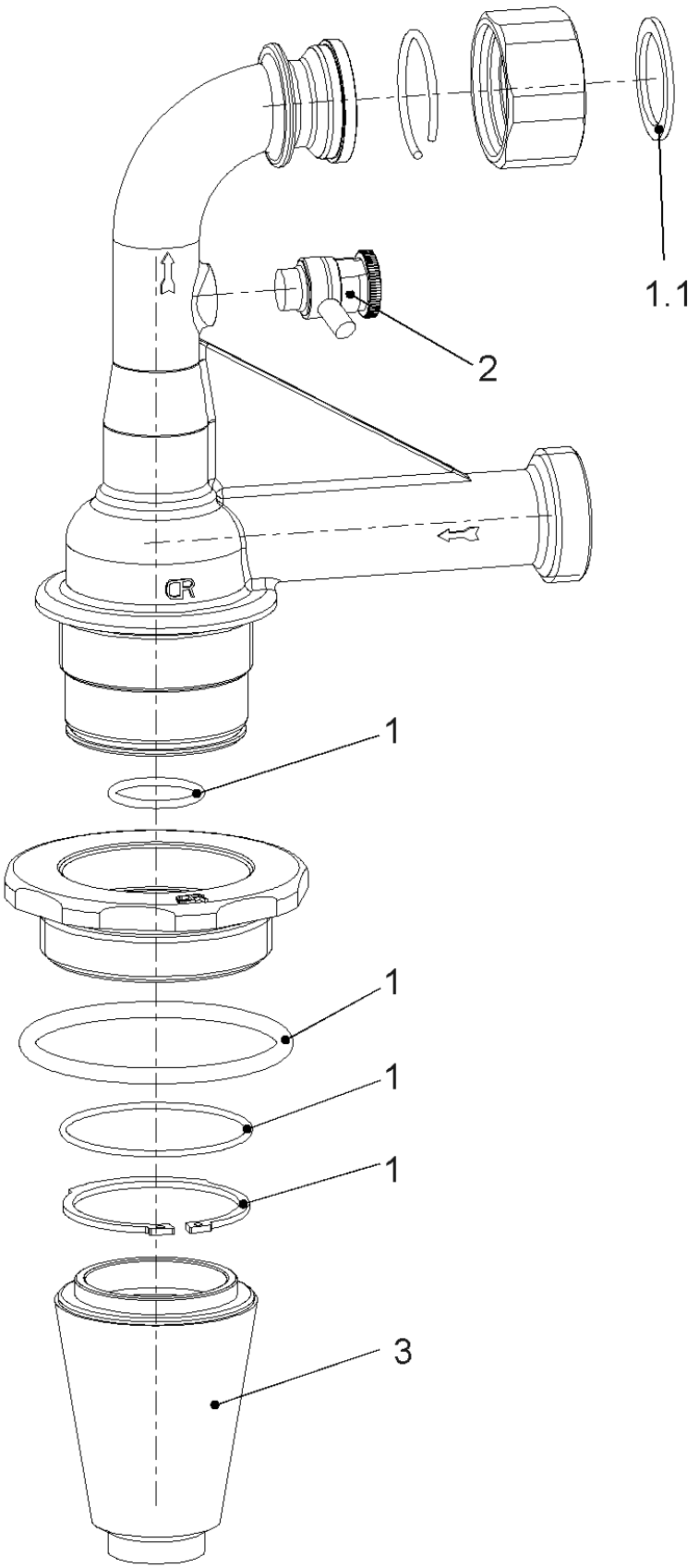
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185626e	Druckflasche zu Delta-p 1" wird ersetzt durch 185656e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße: H=897 mm, D=212 mm
2	185656e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1"	H= 902 mm, D=208 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
3	185432e	Steigrohr zu Delta-p 1"	zu Druckflasche 185656e
4	185648e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1"	Inhalt für eine Flasche nicht im Lieferumfang von 185430e
-	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

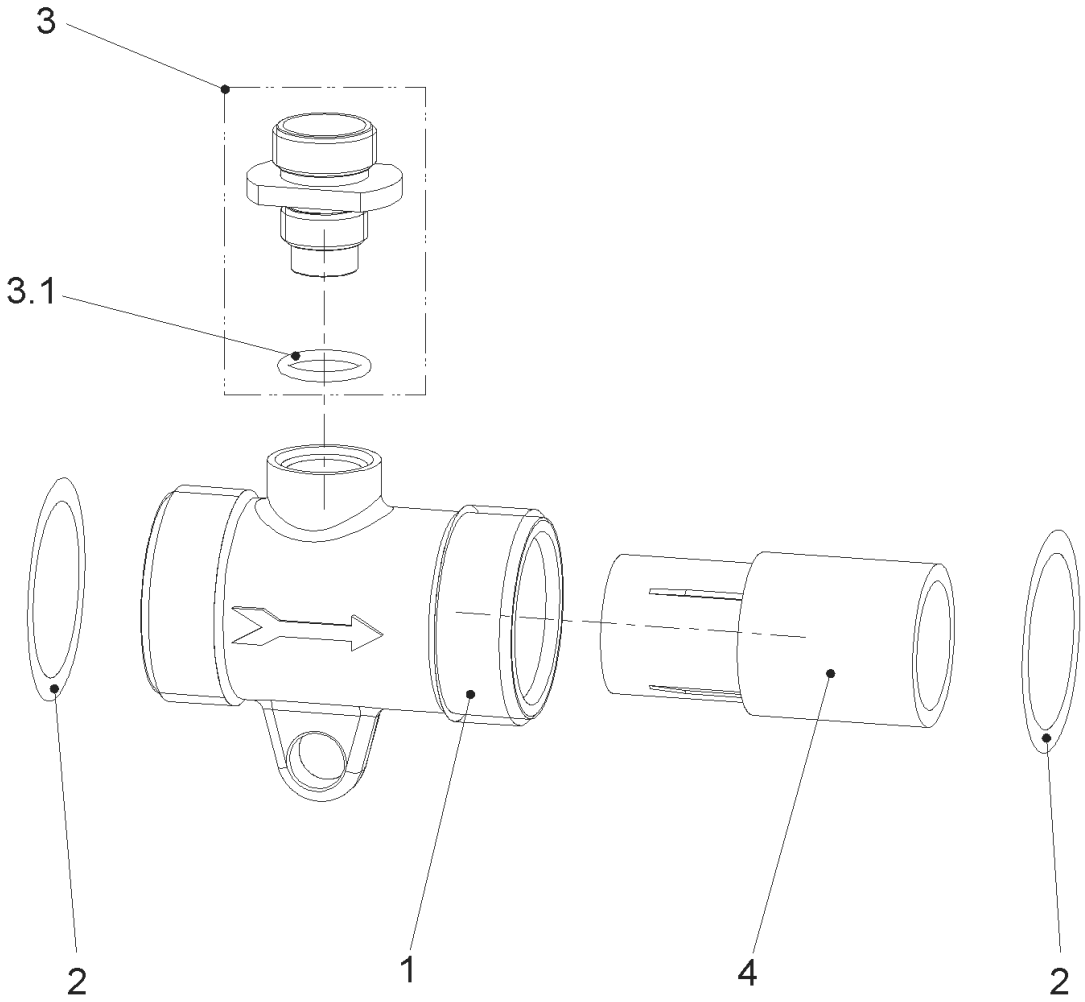
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

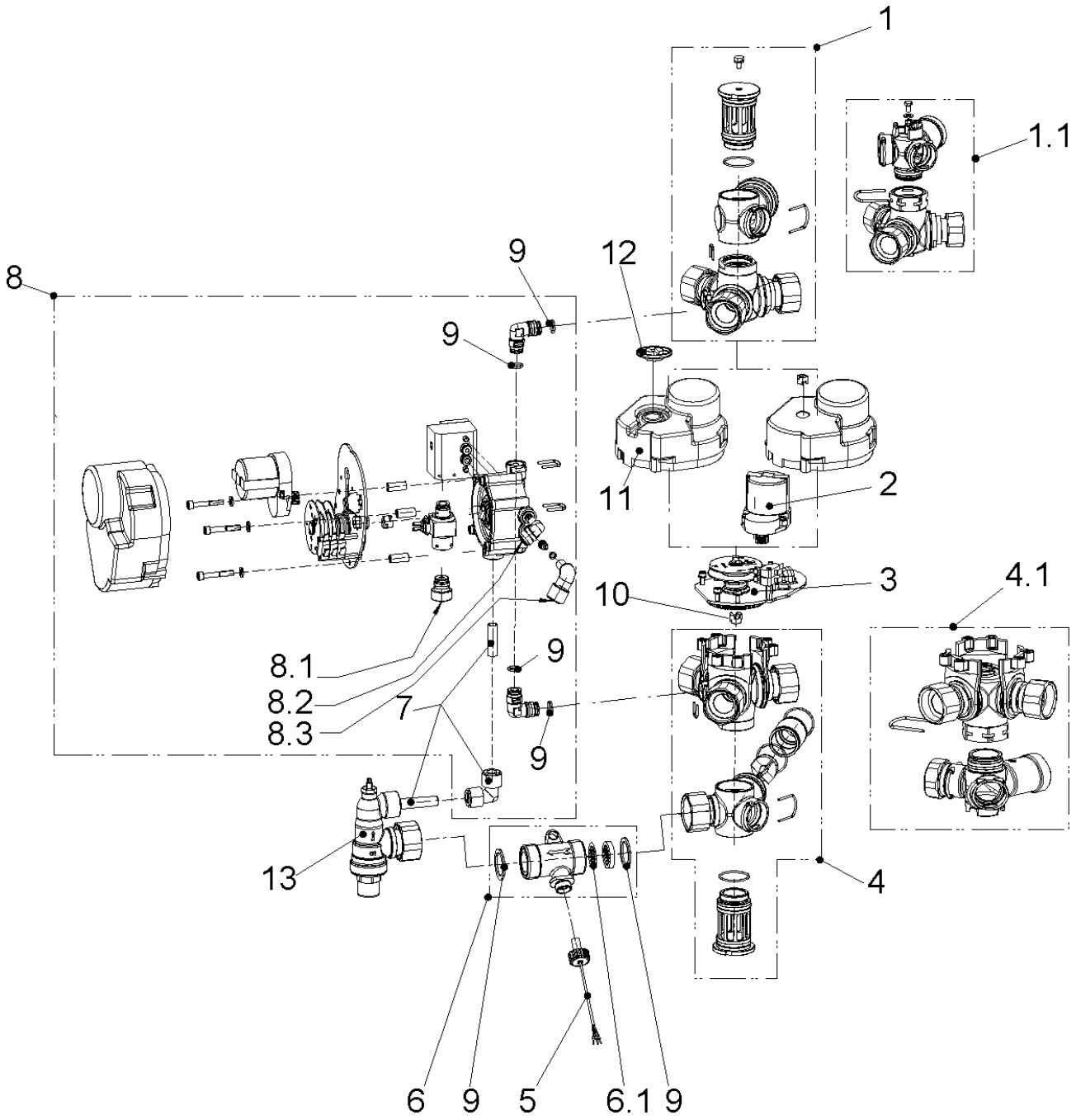


185105 - Enthärtungsanlag Delta-p 1" Podest mit Behälter 80 l

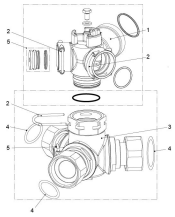
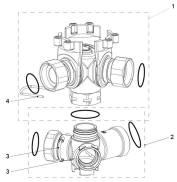
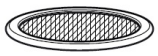
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

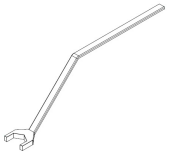
Steuerventil Delta-p 1" (185001)



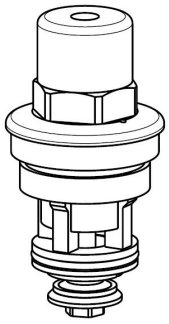
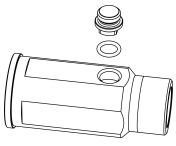
Steuerventil Delta-p 1" (185001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

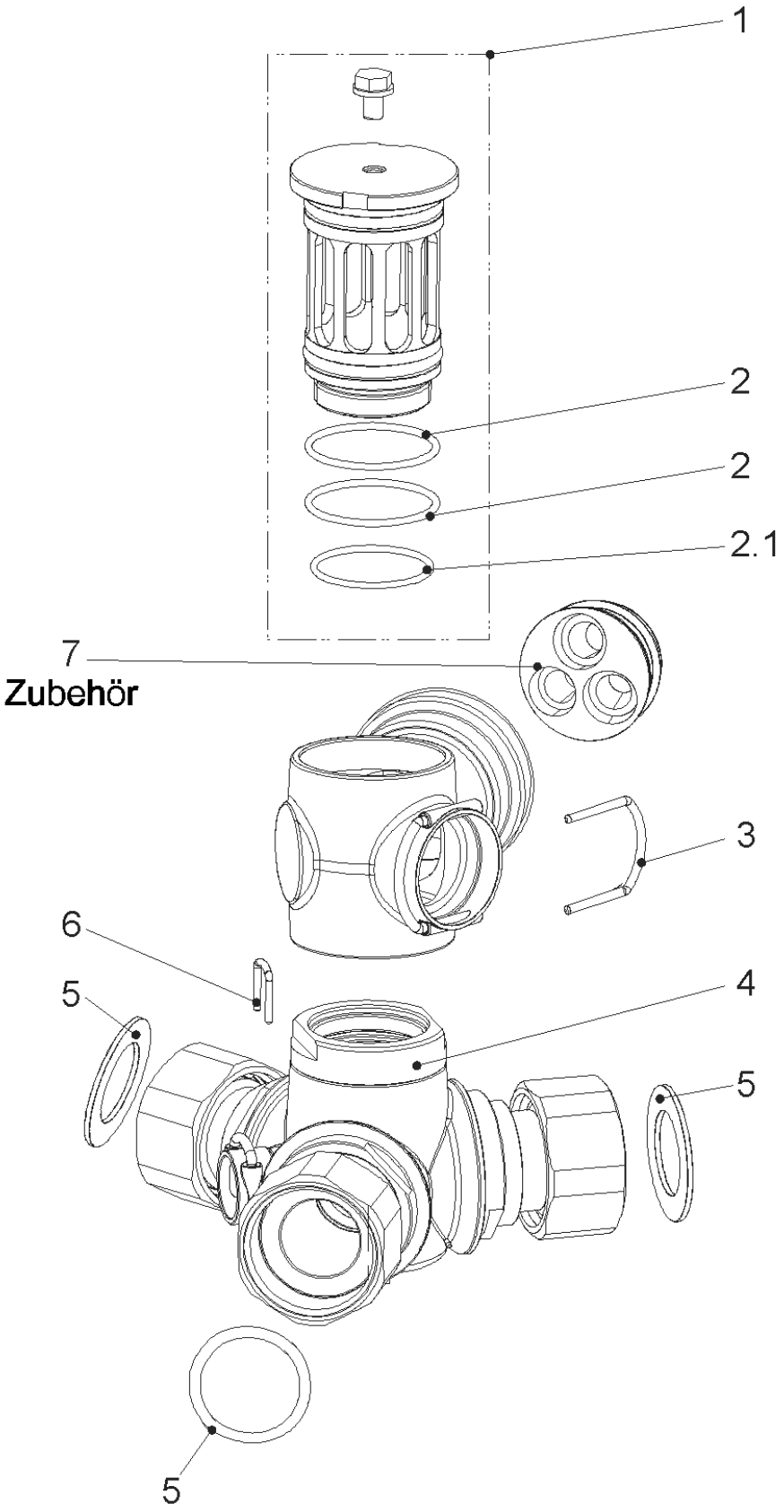
Steuerventil Delta-p 1" (185001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185030e		Regenerationsventil Delta-p 1" wird ersetzt durch 185687e	Regenerationsventil
8	185687e		Regenerationsventil Delta-p 1"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr.

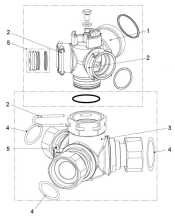
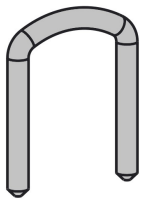
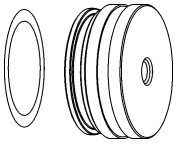
Steuerventil Delta-p 1" (185001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	

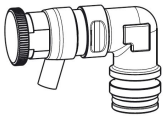
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



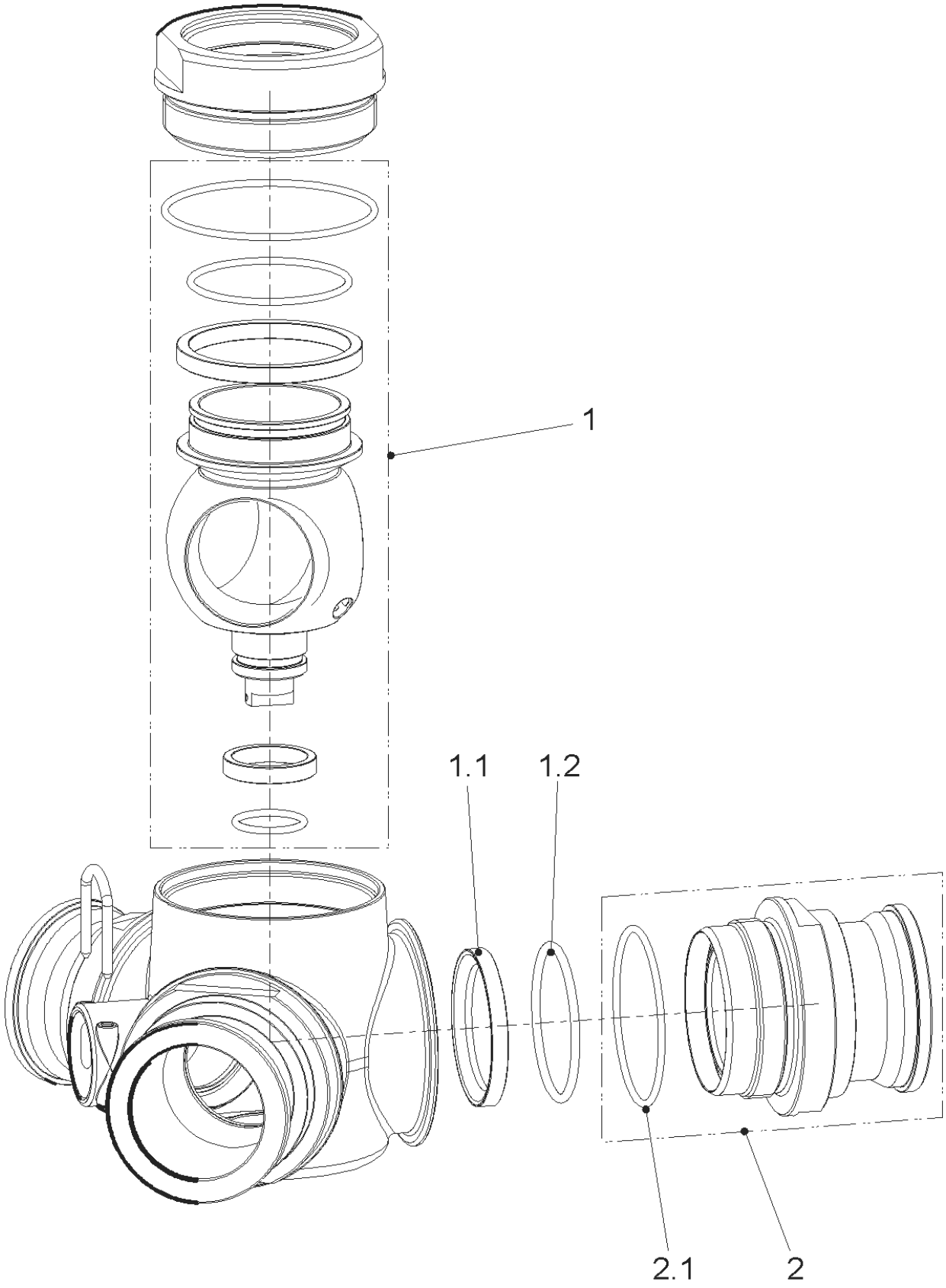
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

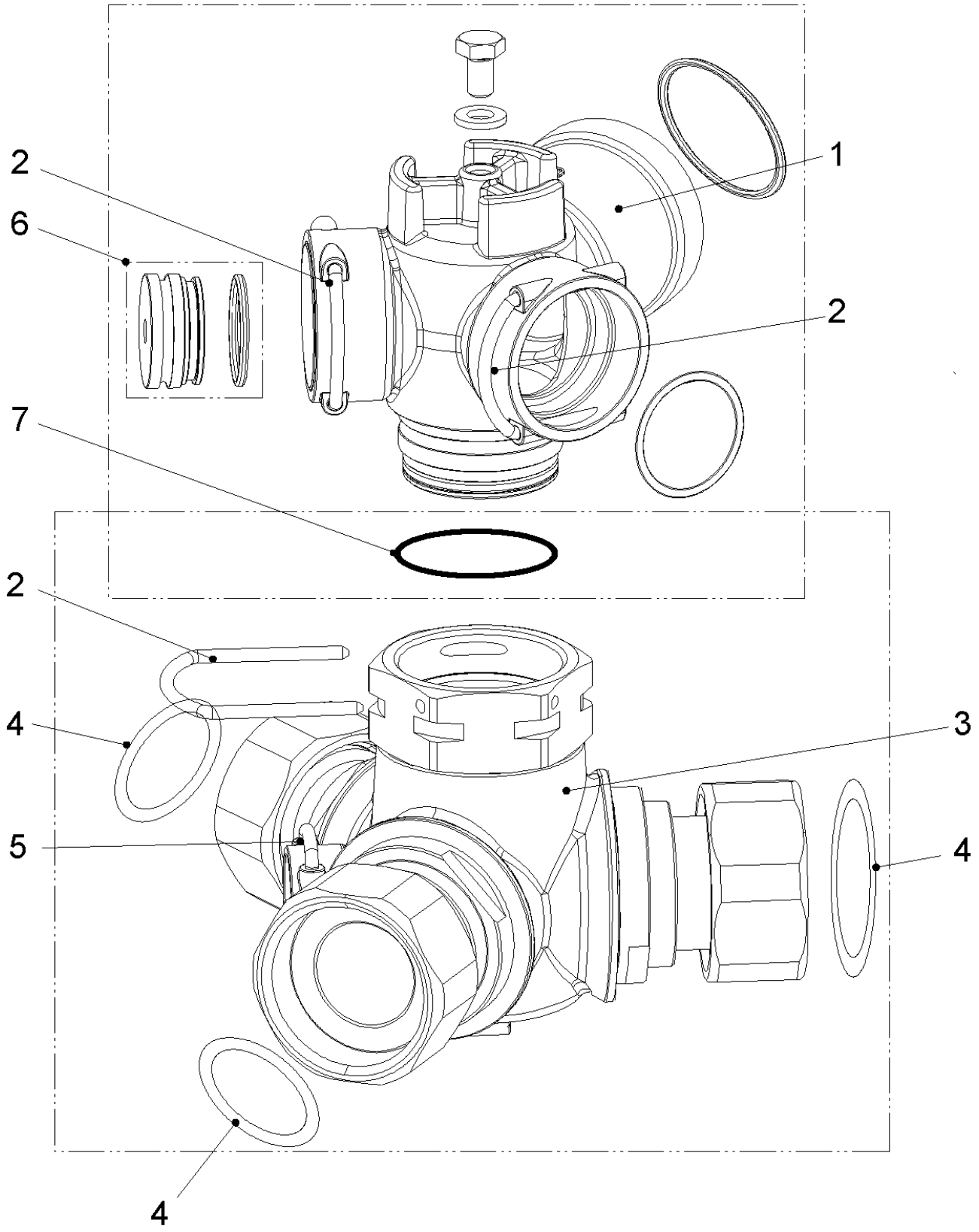
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



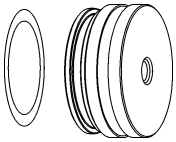
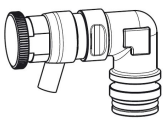
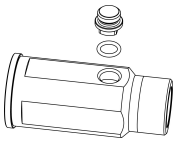
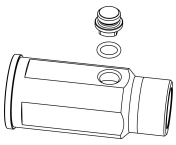
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

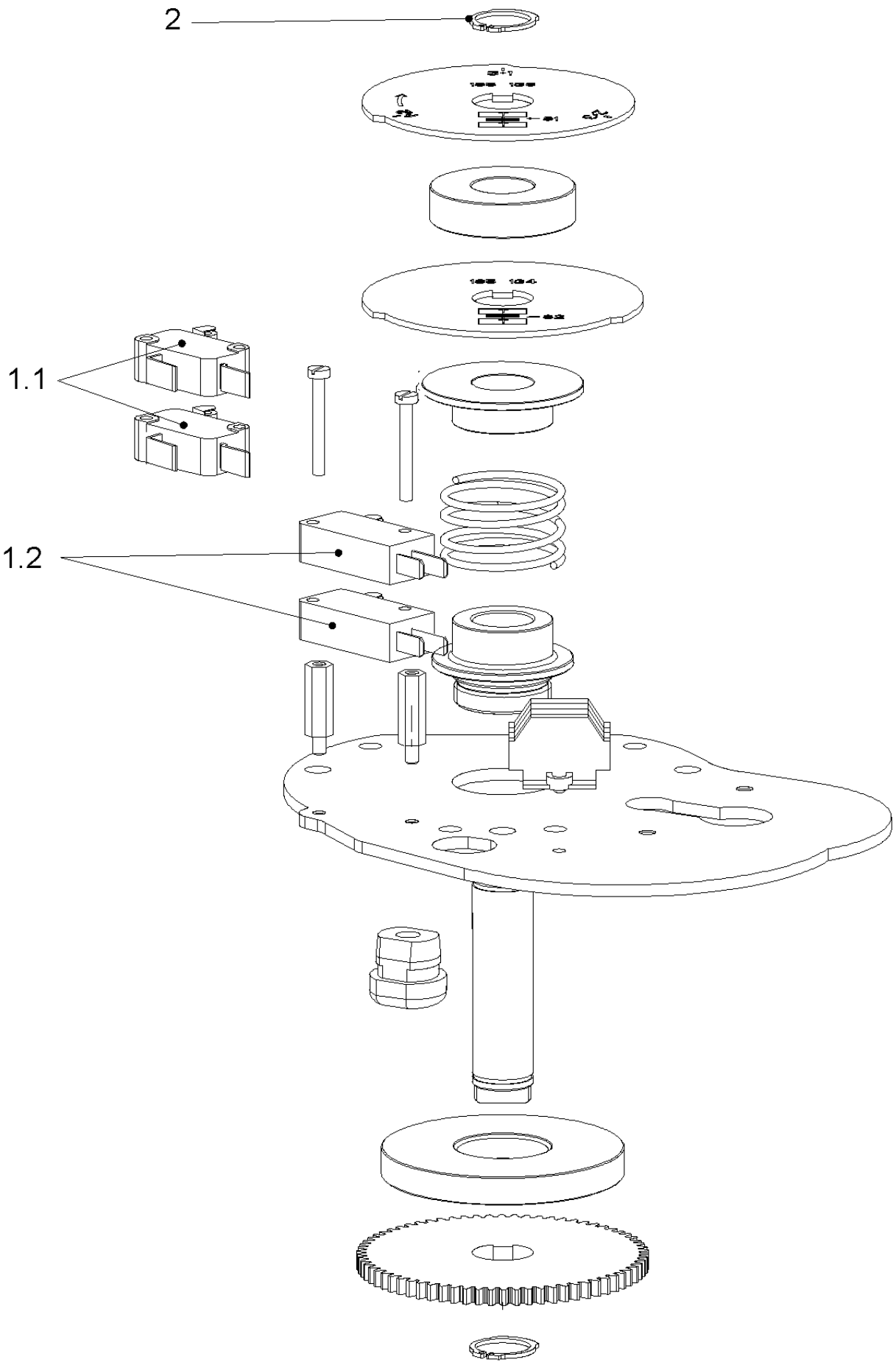
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

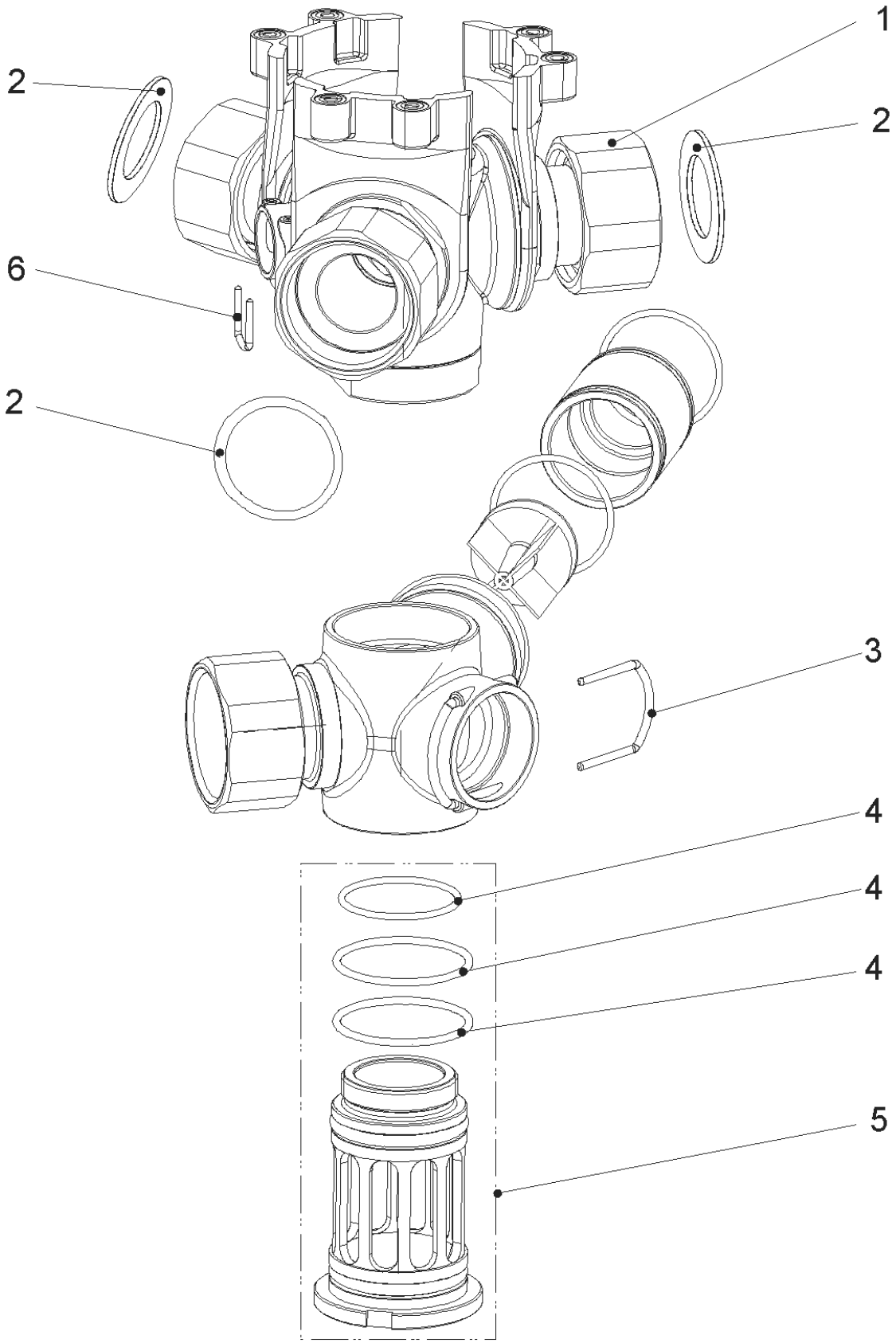
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



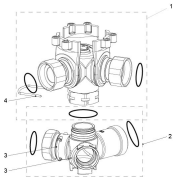
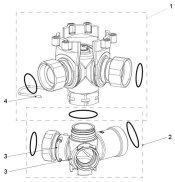
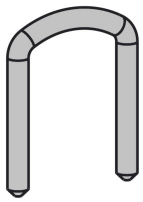
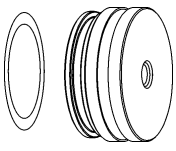
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

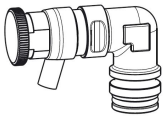
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



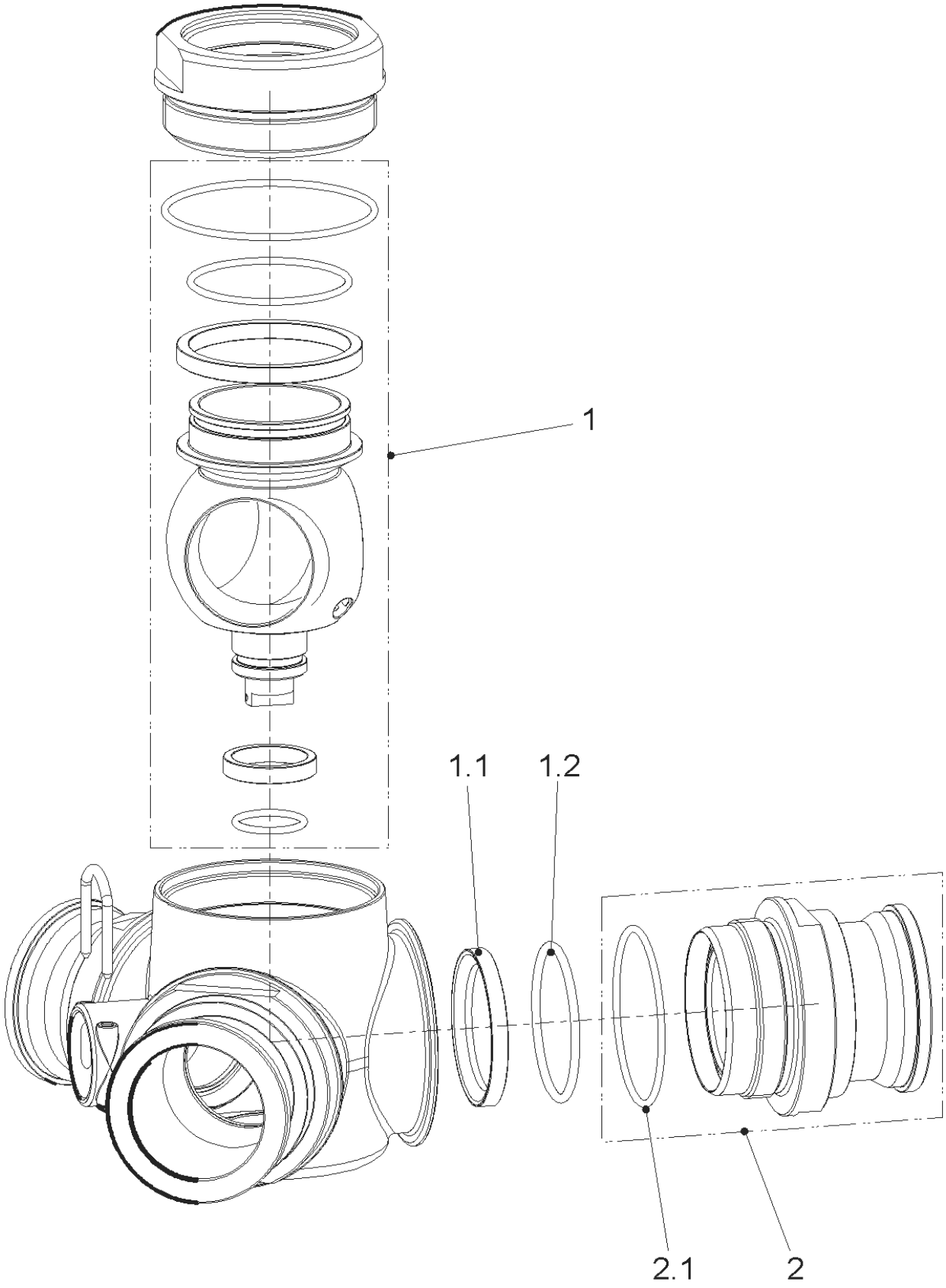
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

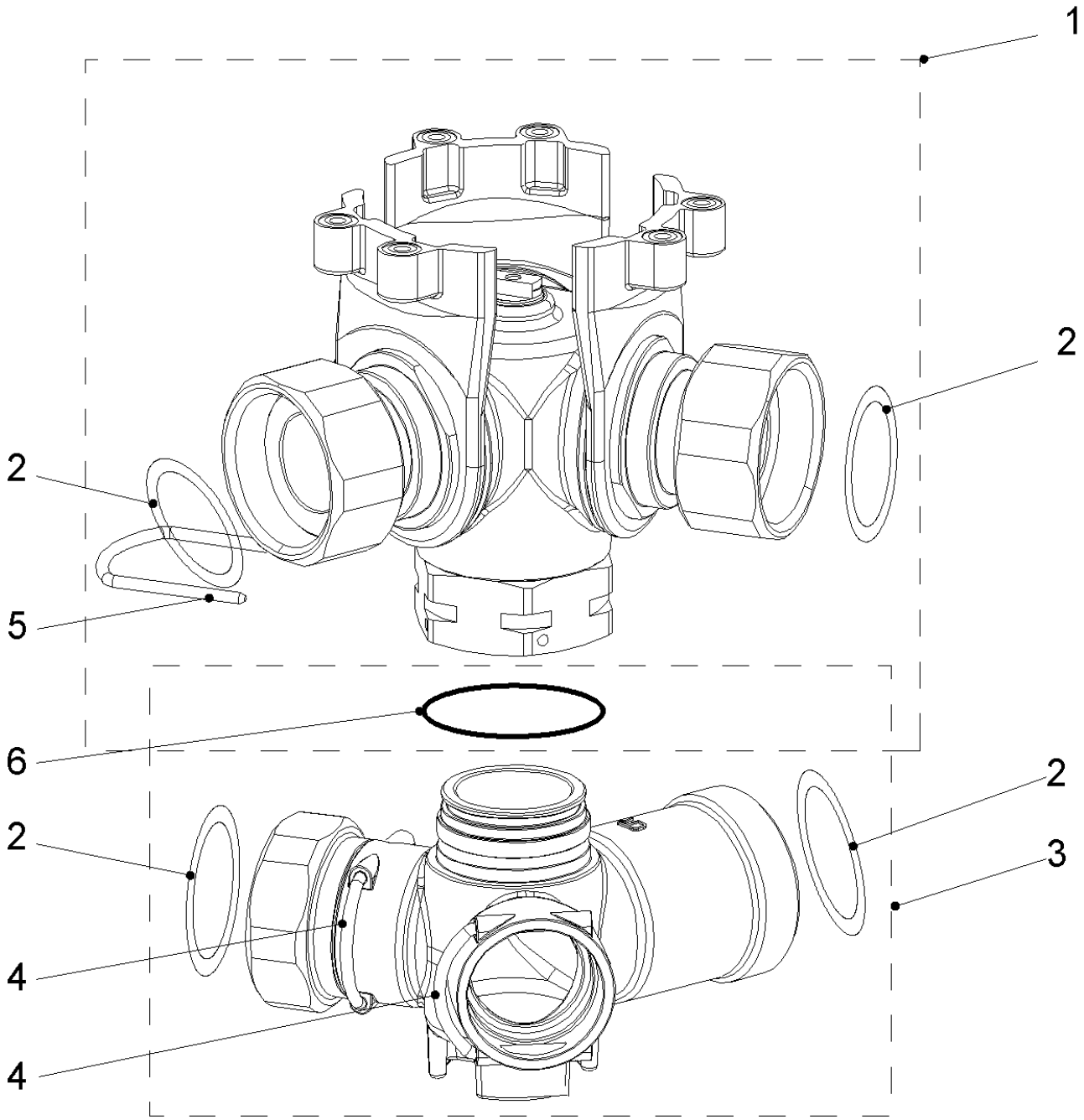
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



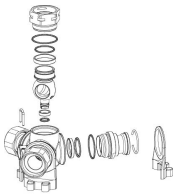
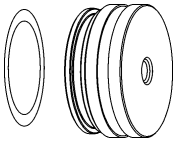
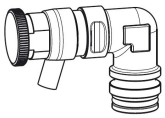
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

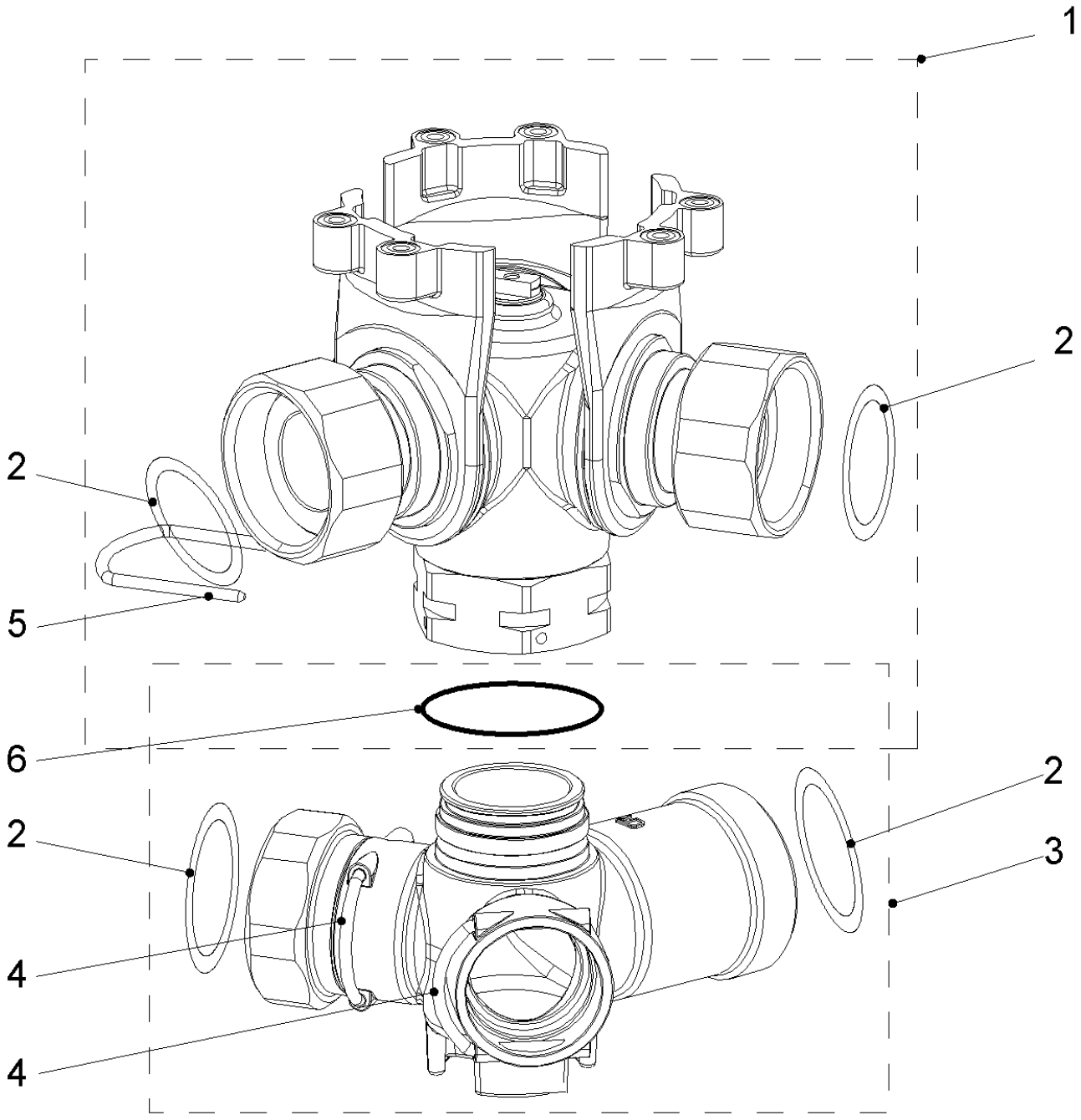
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



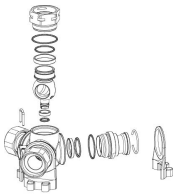
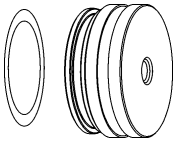
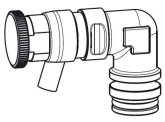
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

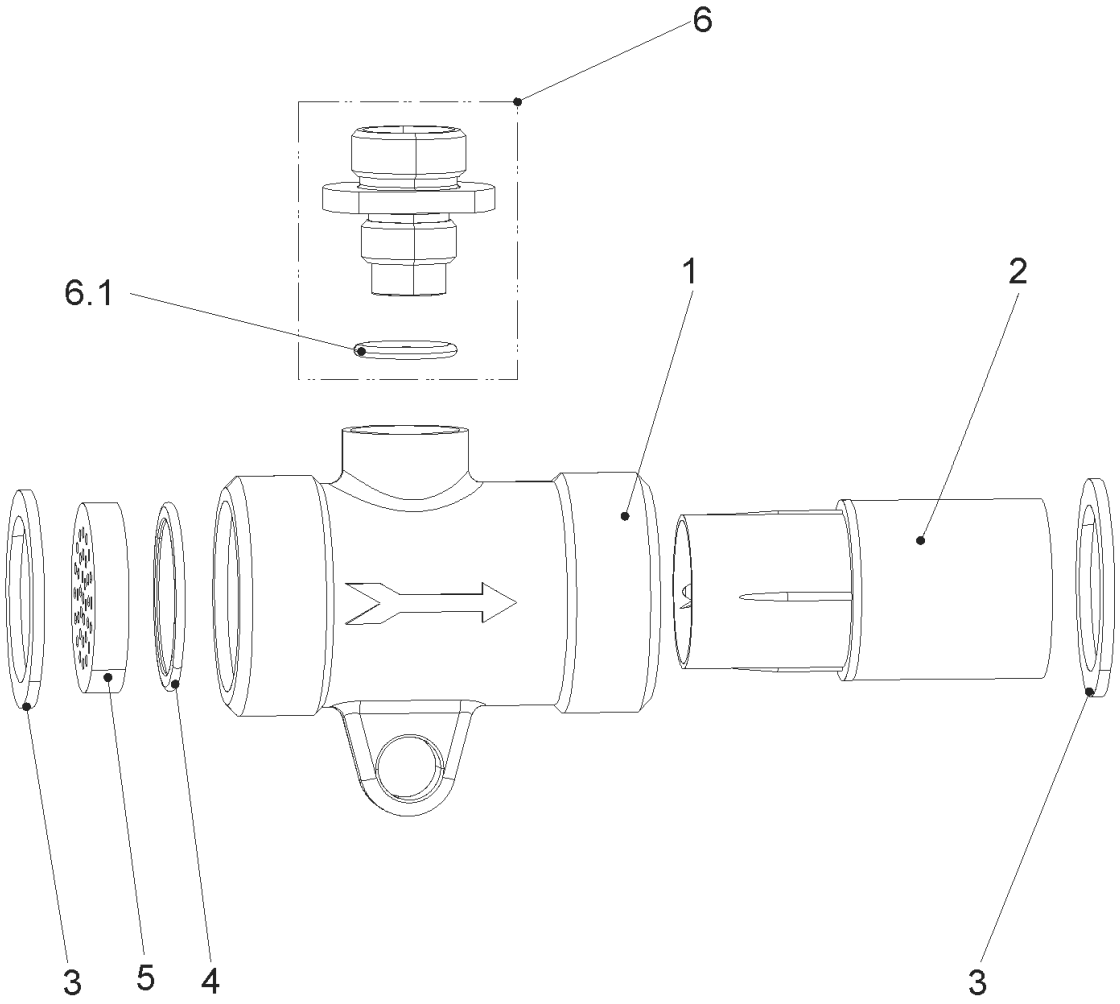
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



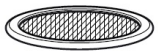
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

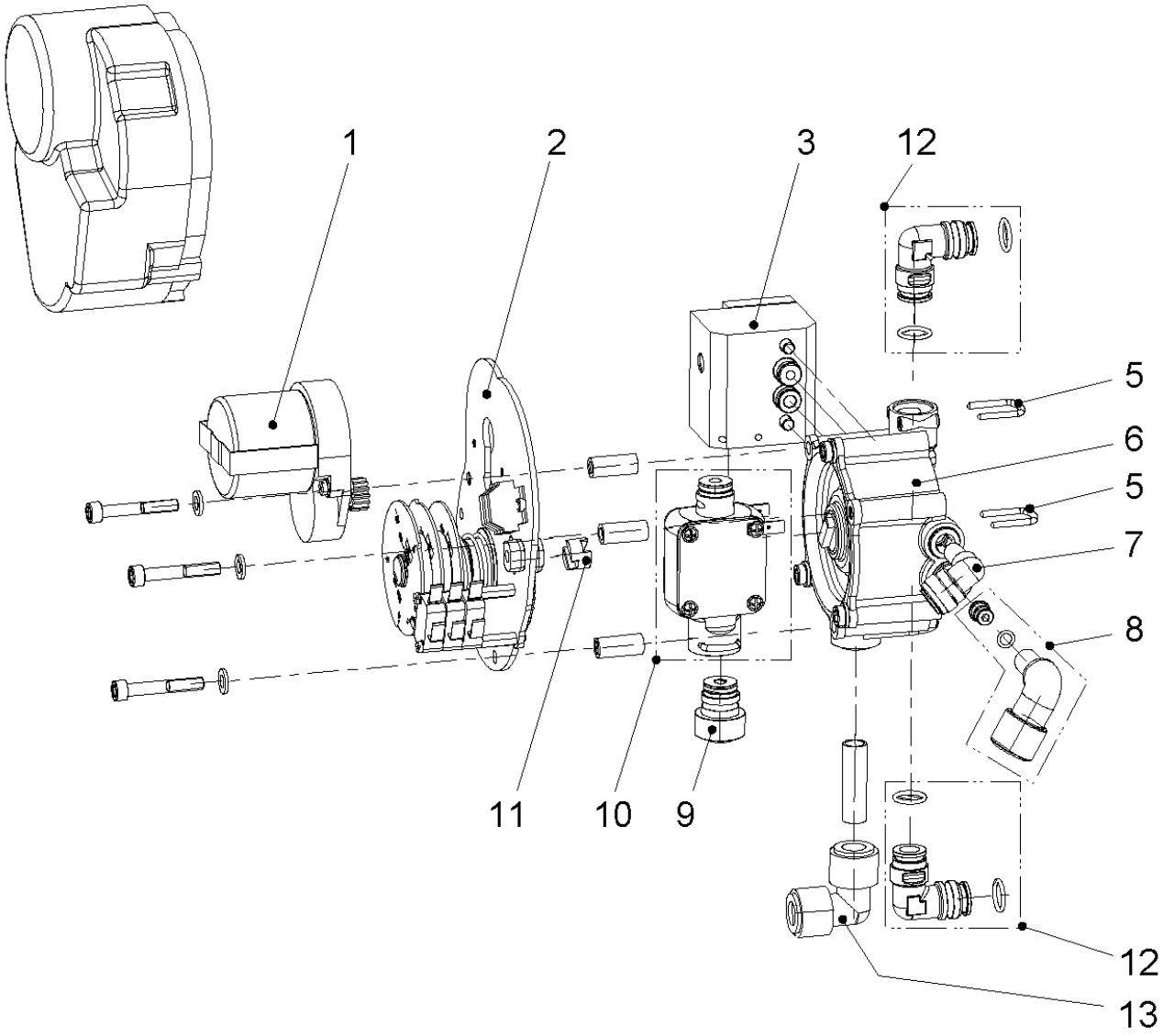
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

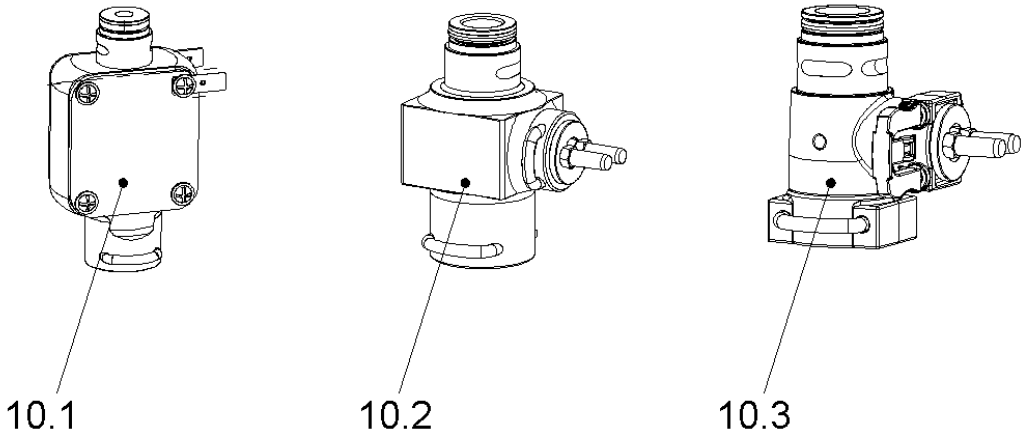


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

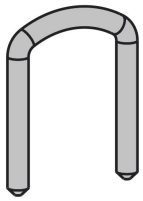
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

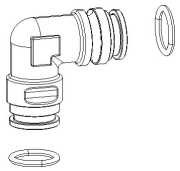




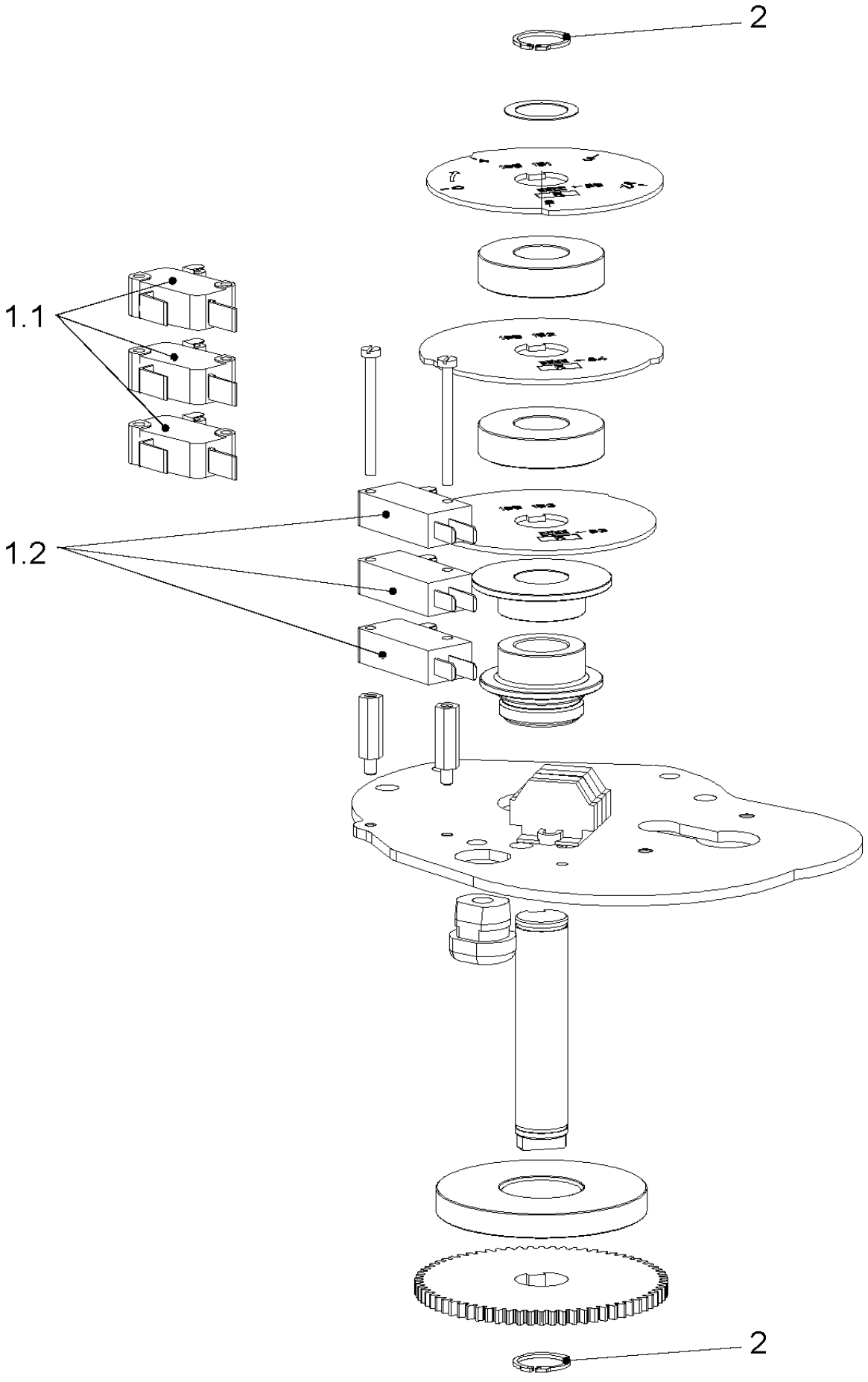
Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185045e		Injektor zu Delta-p 1"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185671e		Chlorzelle Titan zu 1" wird ersetzt durch 185751e	
10.3	185751e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" I ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

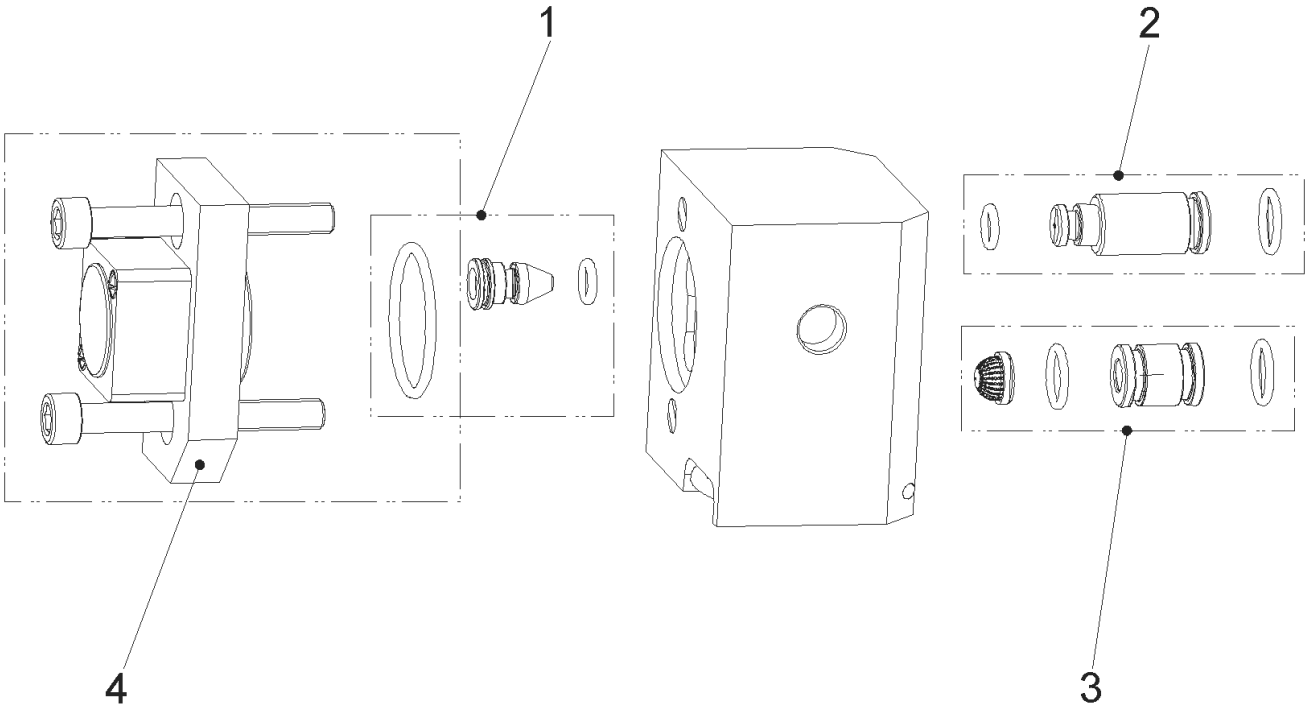
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

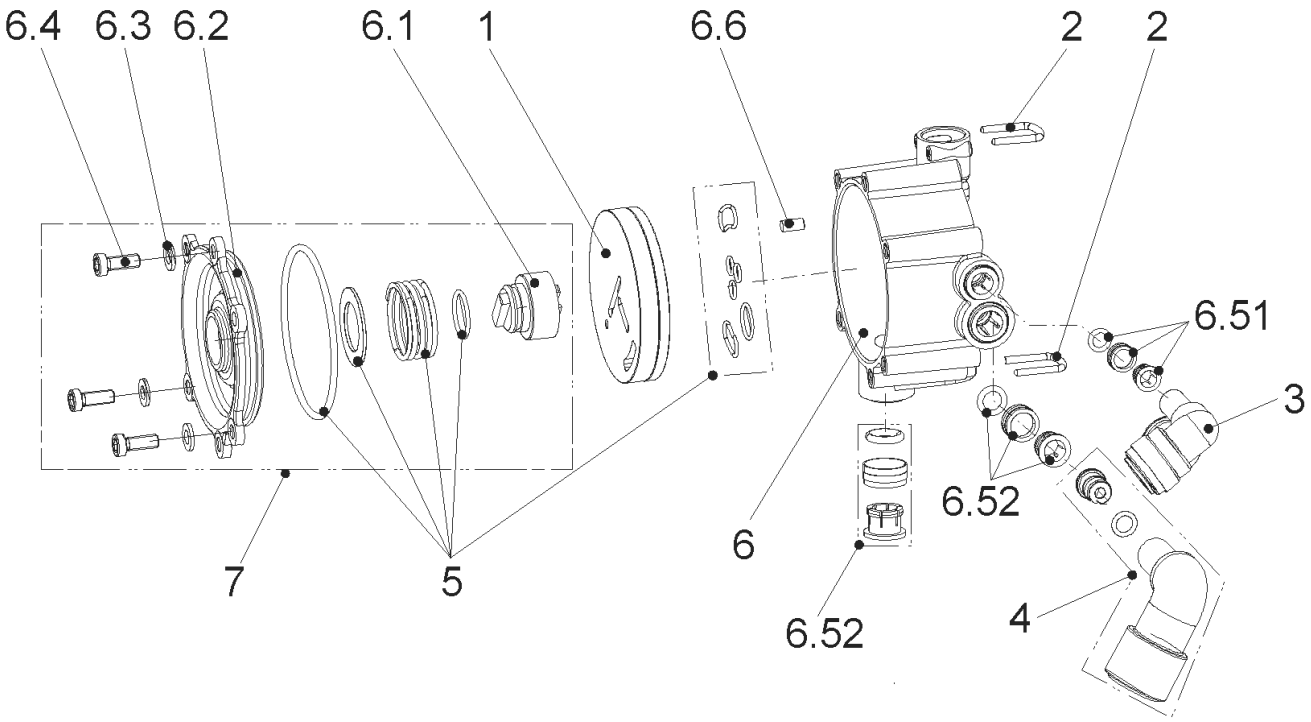
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)



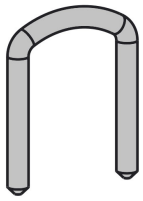
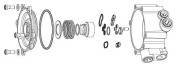
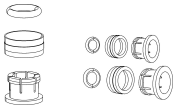
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185169e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
2	185171e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195410001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

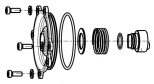
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



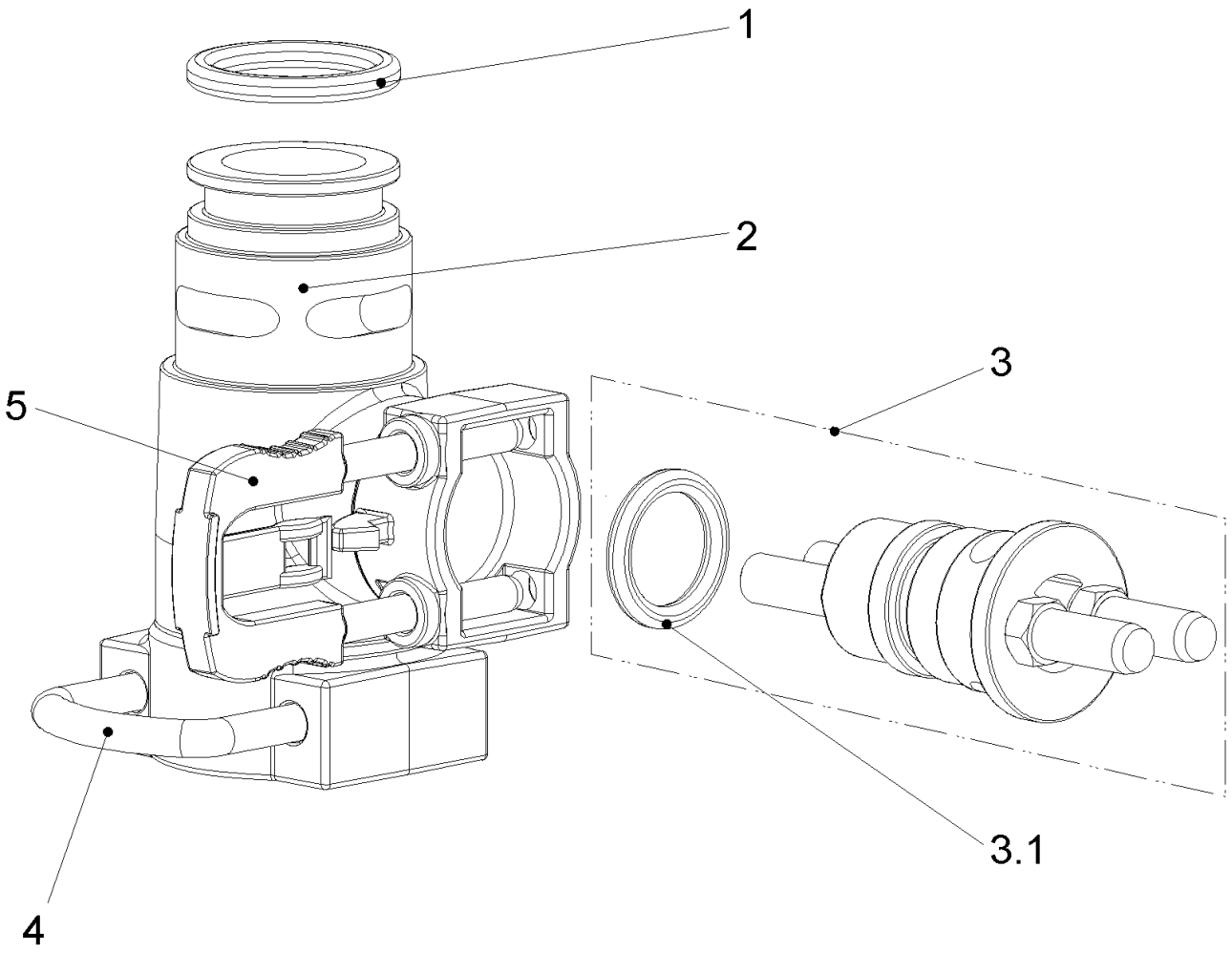
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

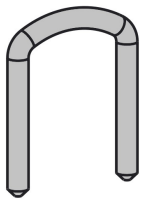
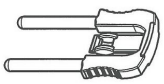
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

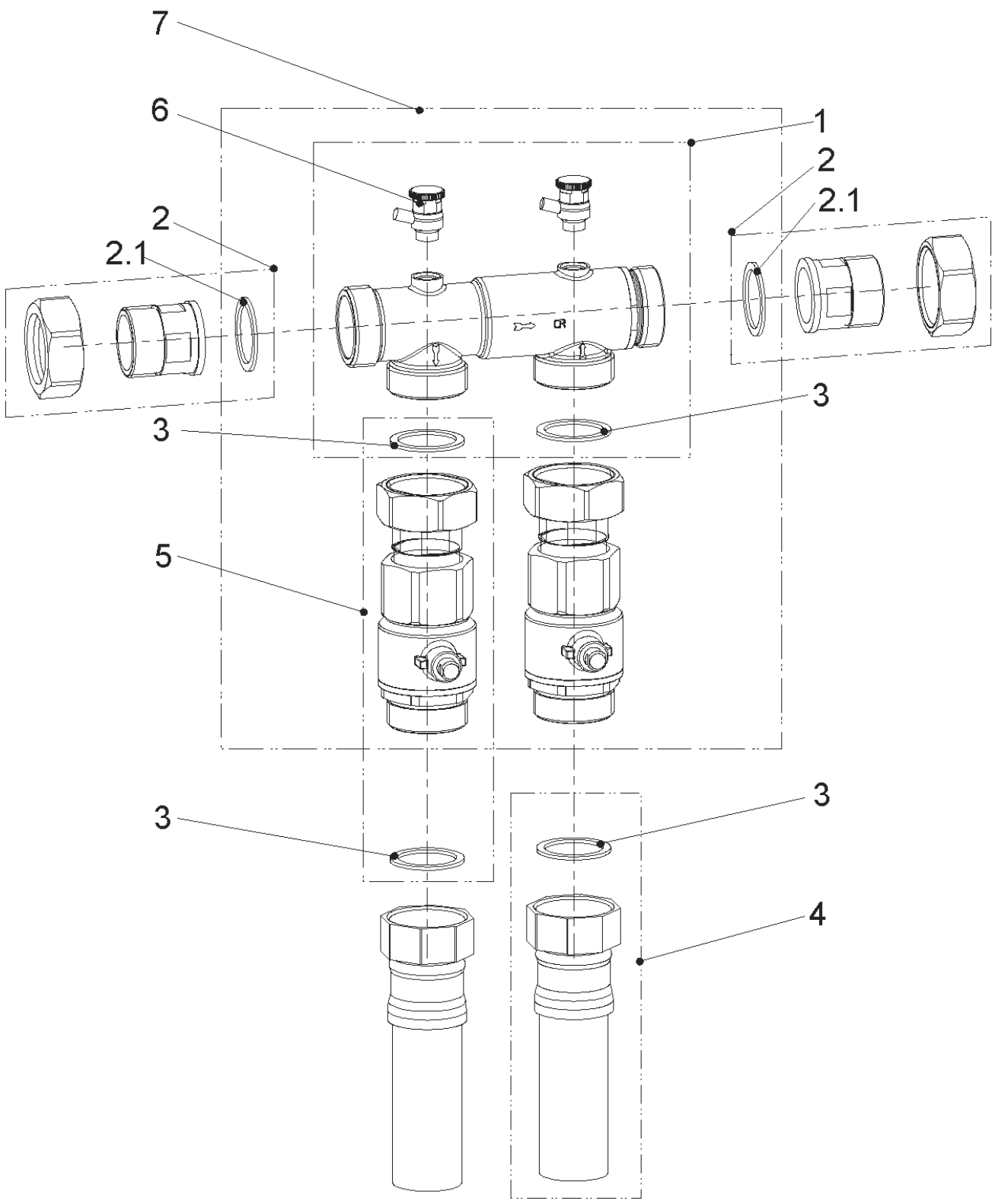
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)



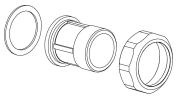
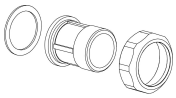
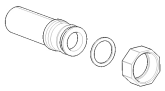
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

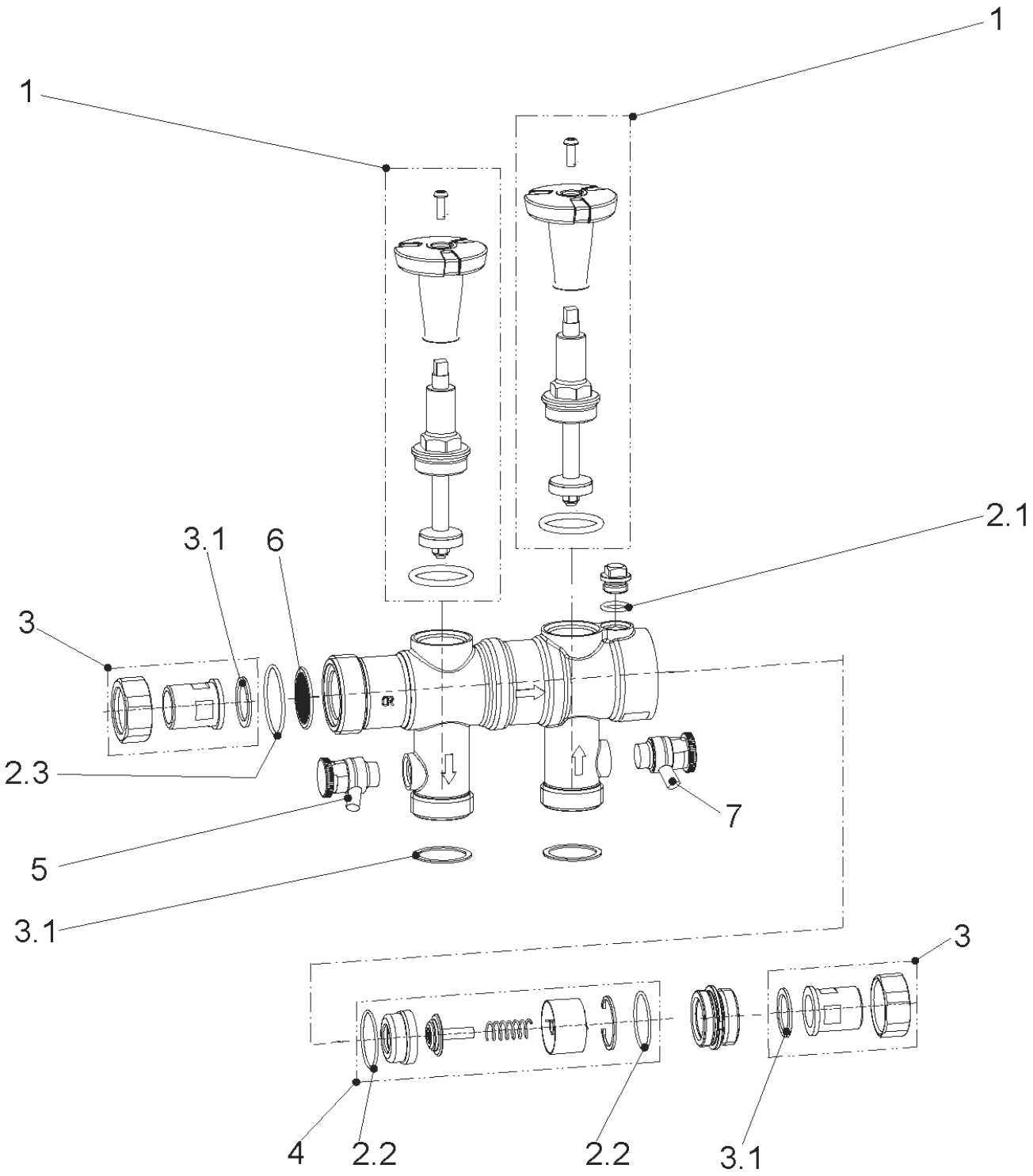
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)



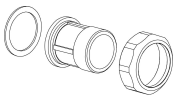
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185782e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Nur noch Ersatzteile lieferbar inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185810		Anschlussblock 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Anschlussblock
7	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	

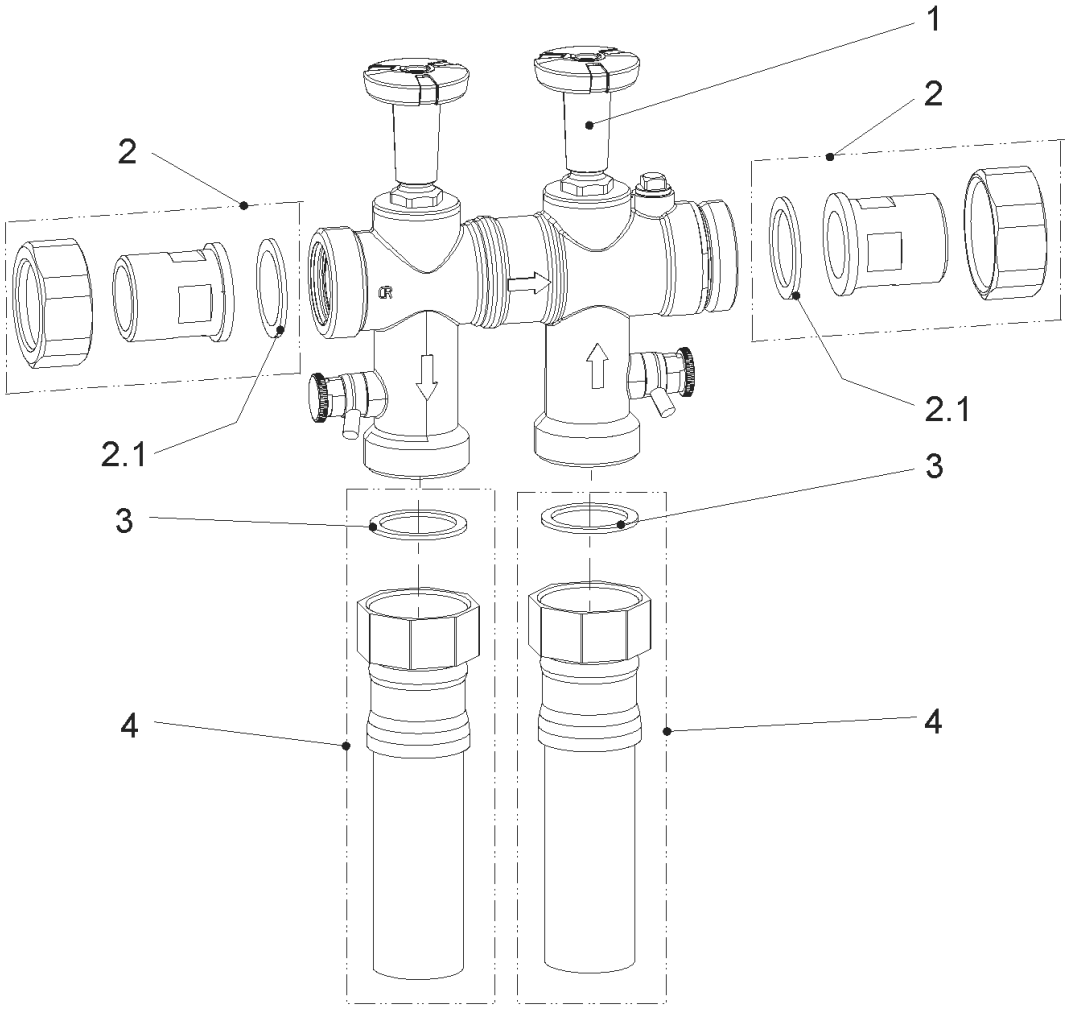
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



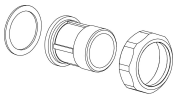
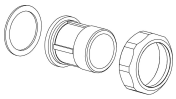
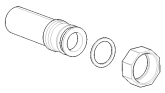
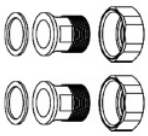
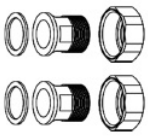
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

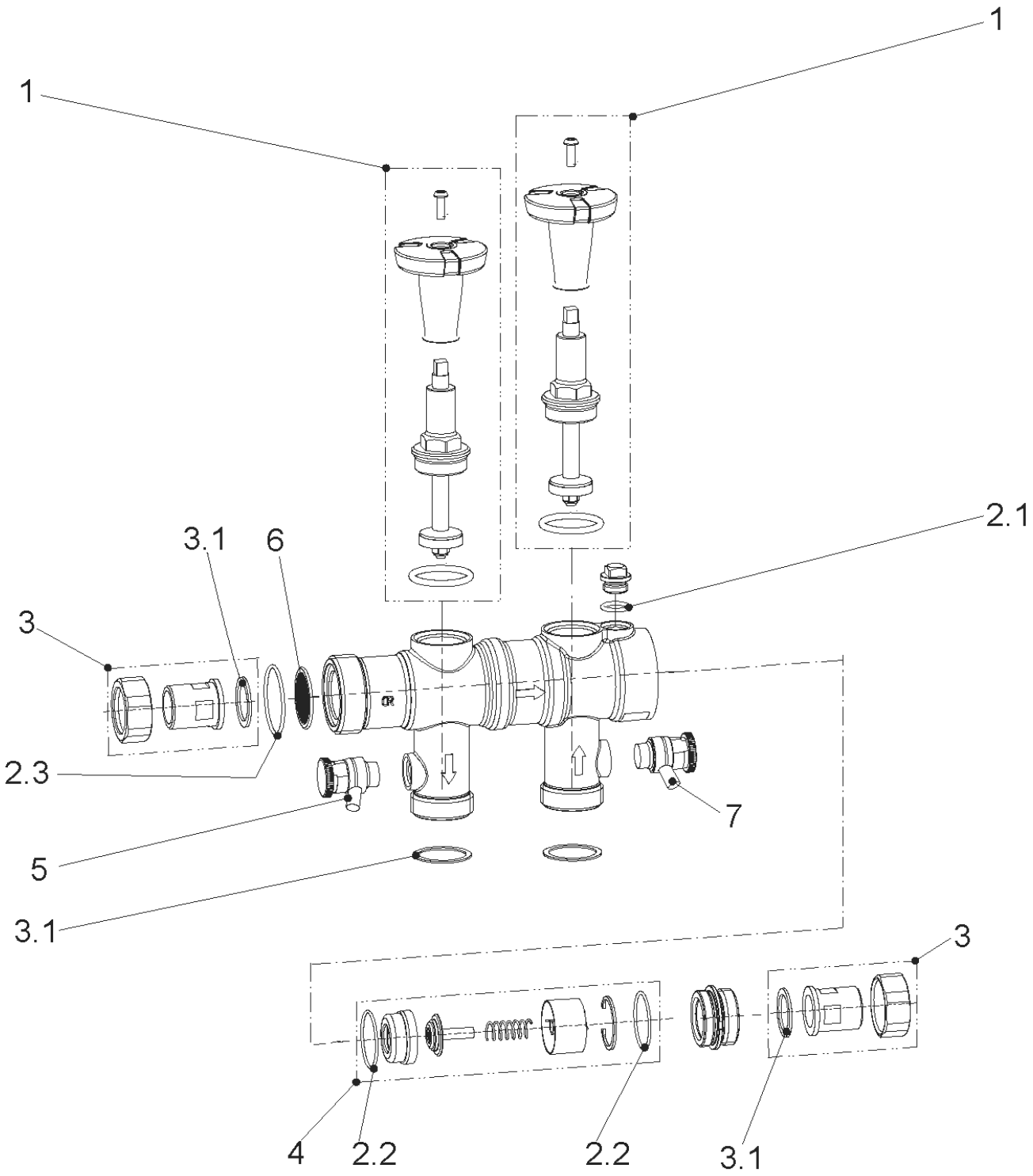
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)



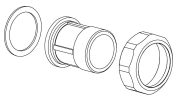
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

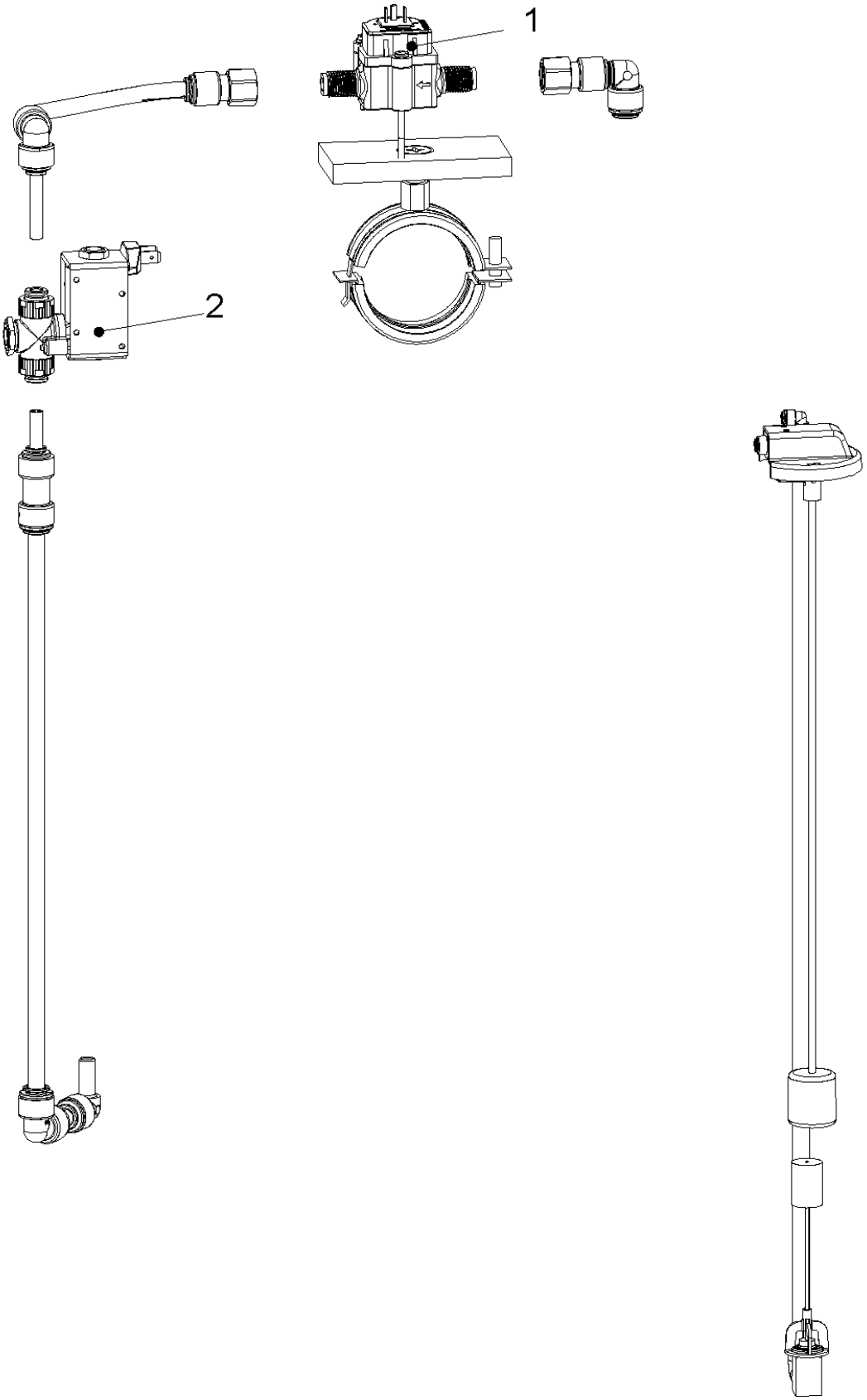
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



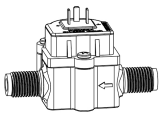
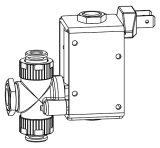
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

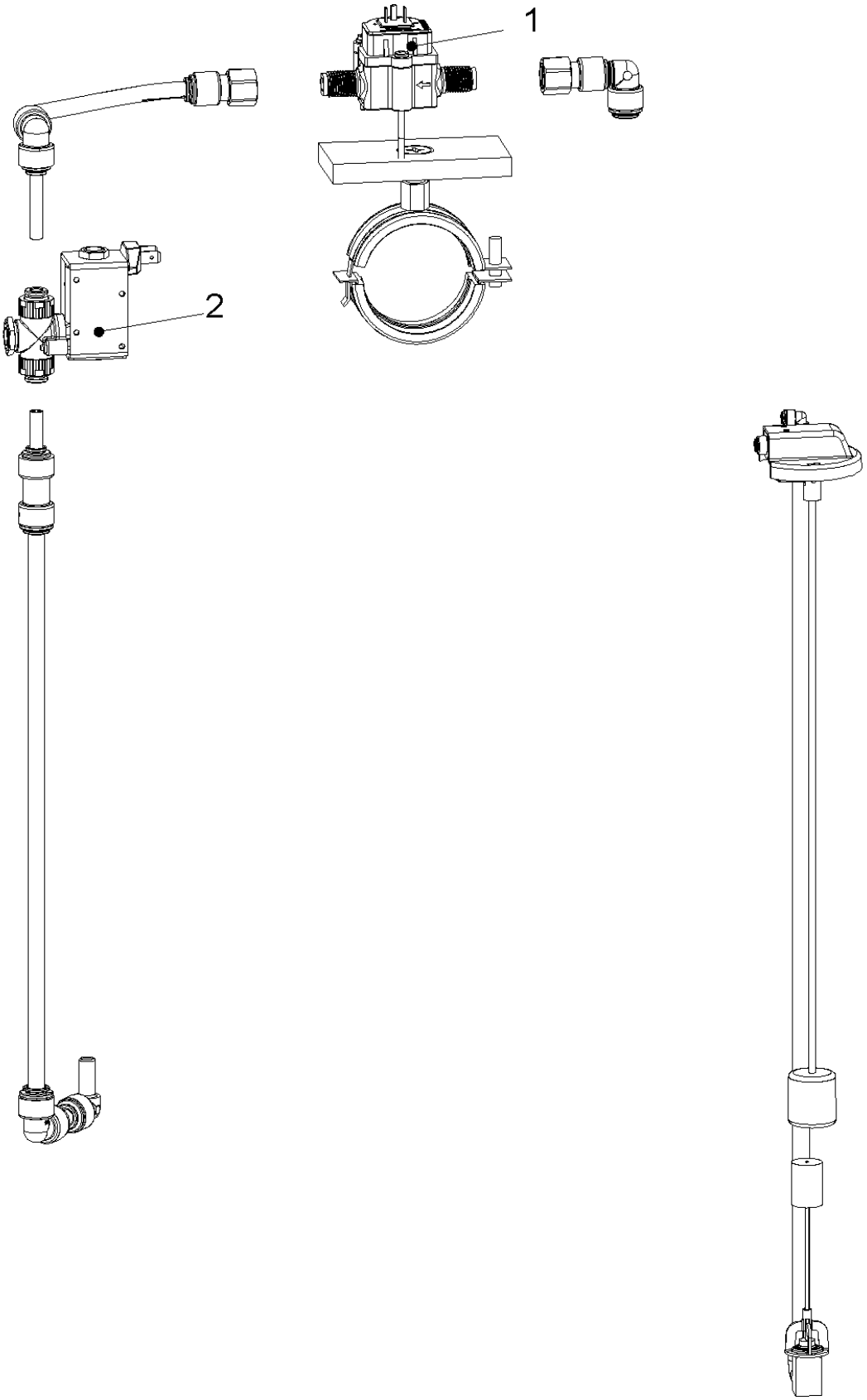
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



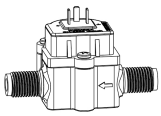
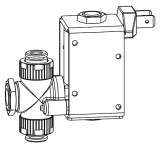
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185110 - Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4“

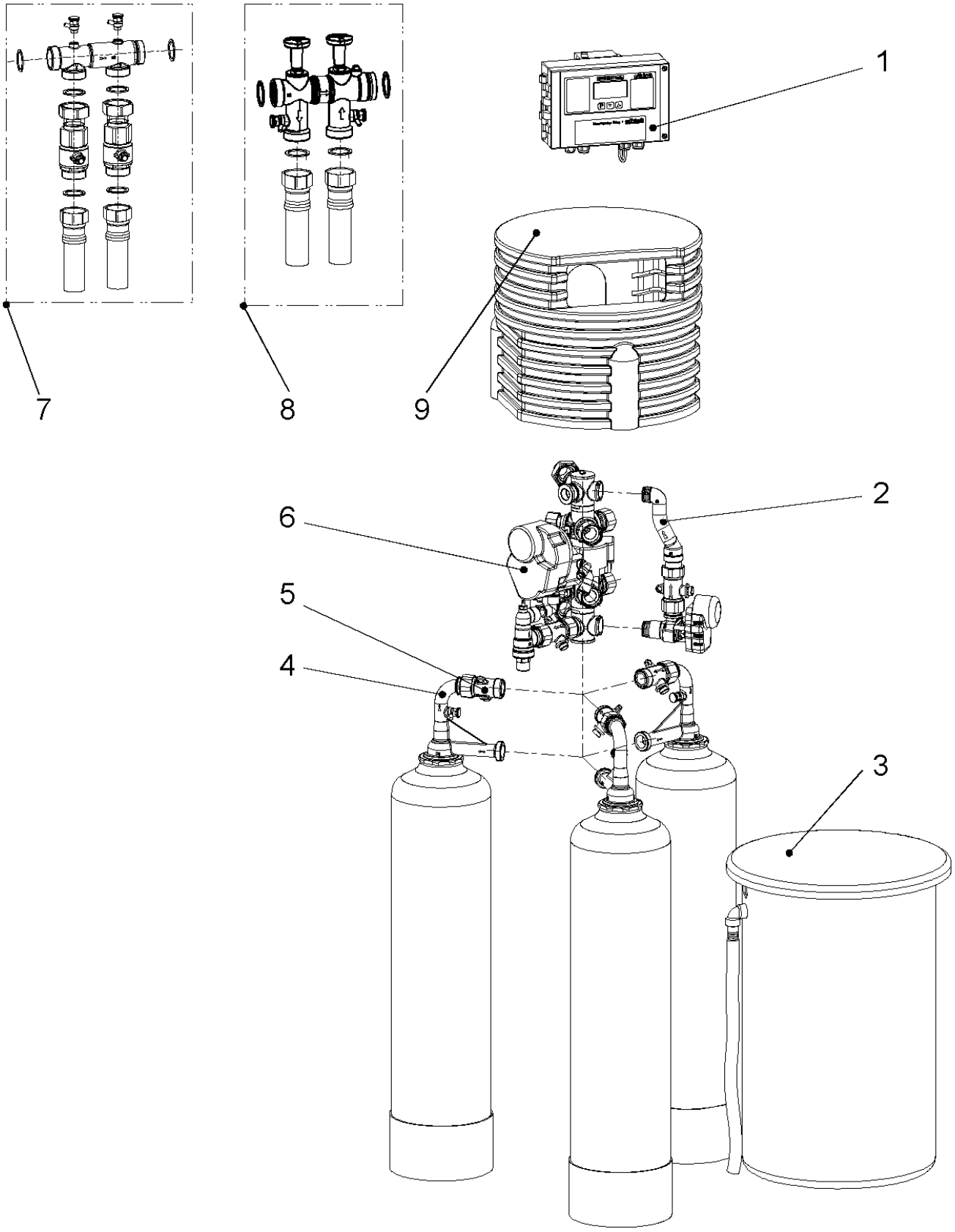
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4“ (185110) 3
- Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e) 7
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e) 9
  - Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 11
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 13
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e) 15
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 17
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 19
- Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002) 21
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 25
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 28
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 30
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 32
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 34
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 37
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 39
  - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 41
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 43
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e) 45
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 48
    - Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e) 50
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 52
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e) 55
- Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800) 57
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 59
- Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807) 61
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 63
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 65
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 67

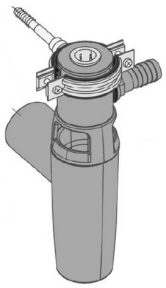
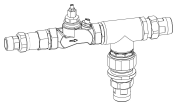
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4“ (185110)



Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4“ (185110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185344e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/4"	Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 31375 Delta-p 1 1/4"I bis S-Nr. 35616 muss gepürft werden ob die Chlorzelle Titan vorahnden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	

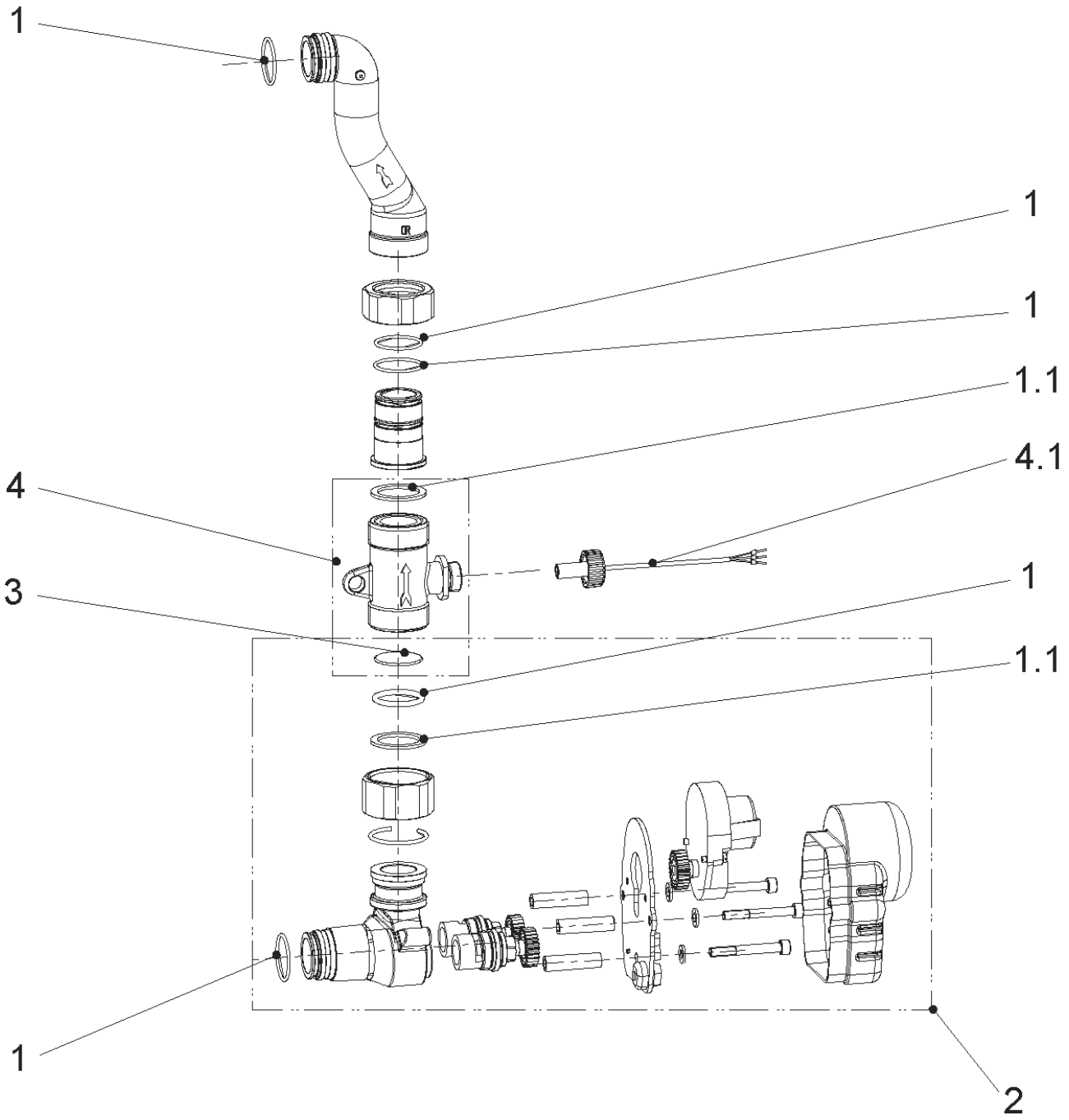
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4“ (185110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185023e		Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	
3	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
4	185435e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
5	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
5	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185002		Steuerventil Delta-p 1 1/4"	
7	185800		Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
8	185807		Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
9	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4“ (185110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

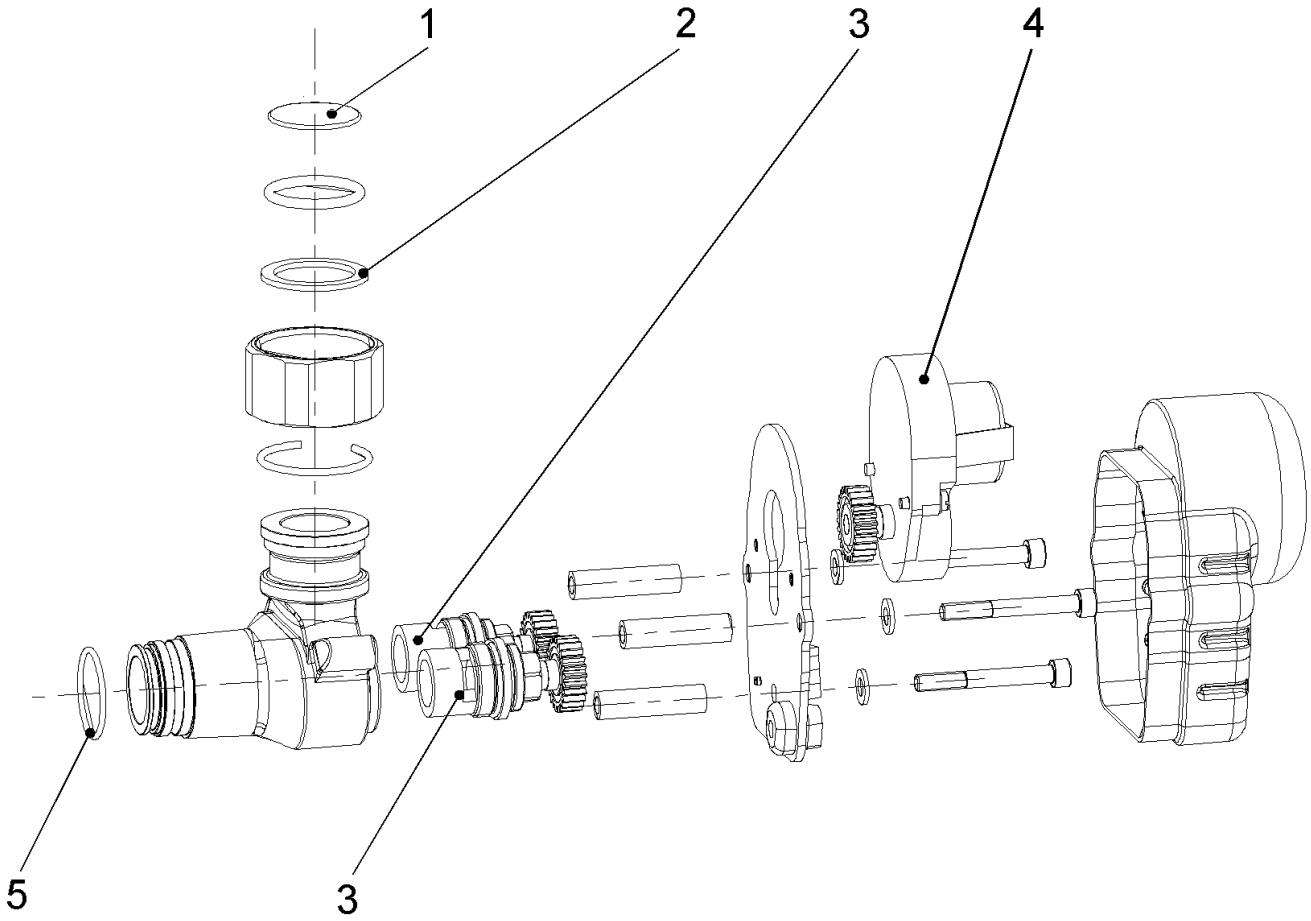
Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)



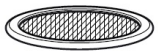
Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185622e		Dichtungssatz für Verschneidung 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185681e		Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4"	
3	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
3	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

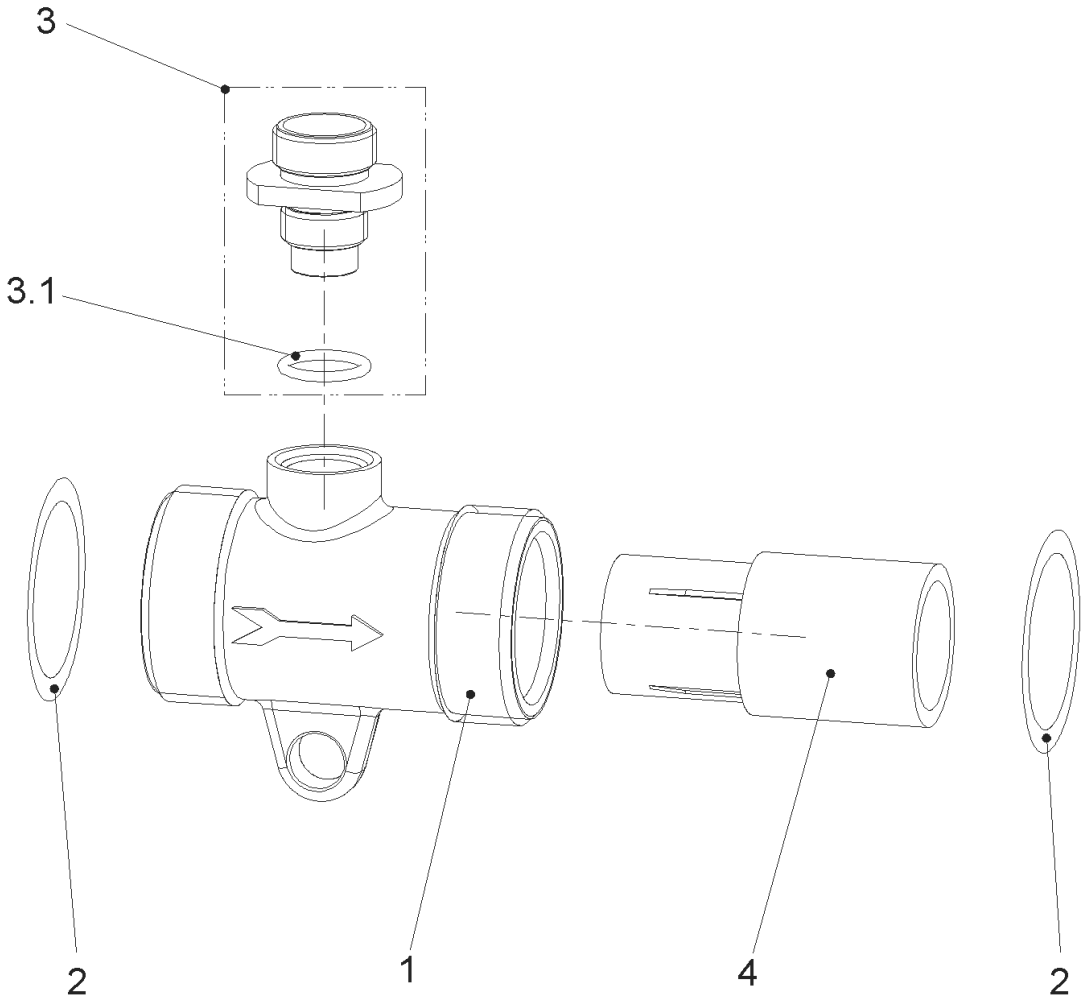
Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
2	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e		Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e		Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	

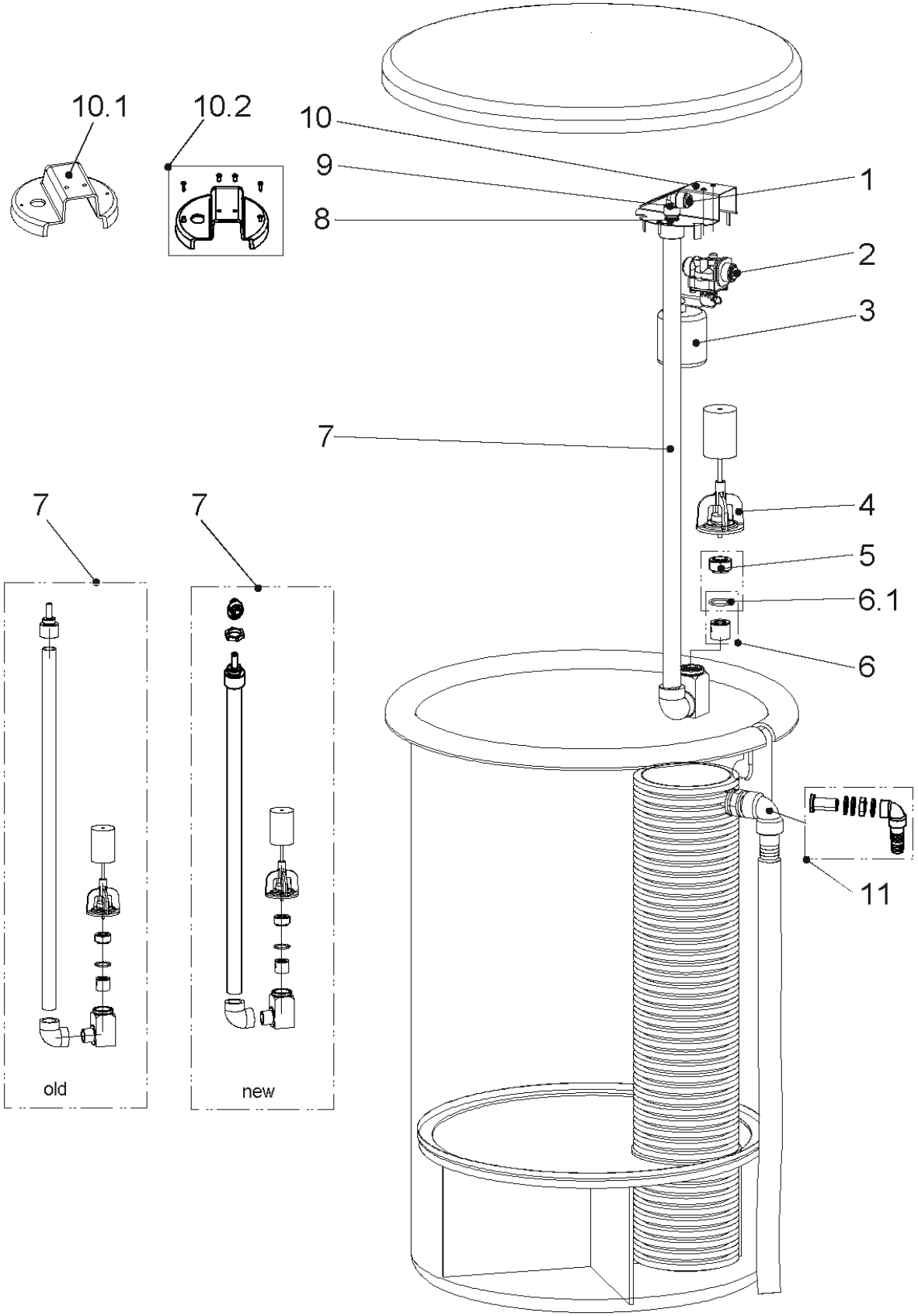
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



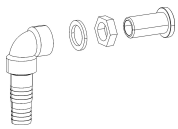
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

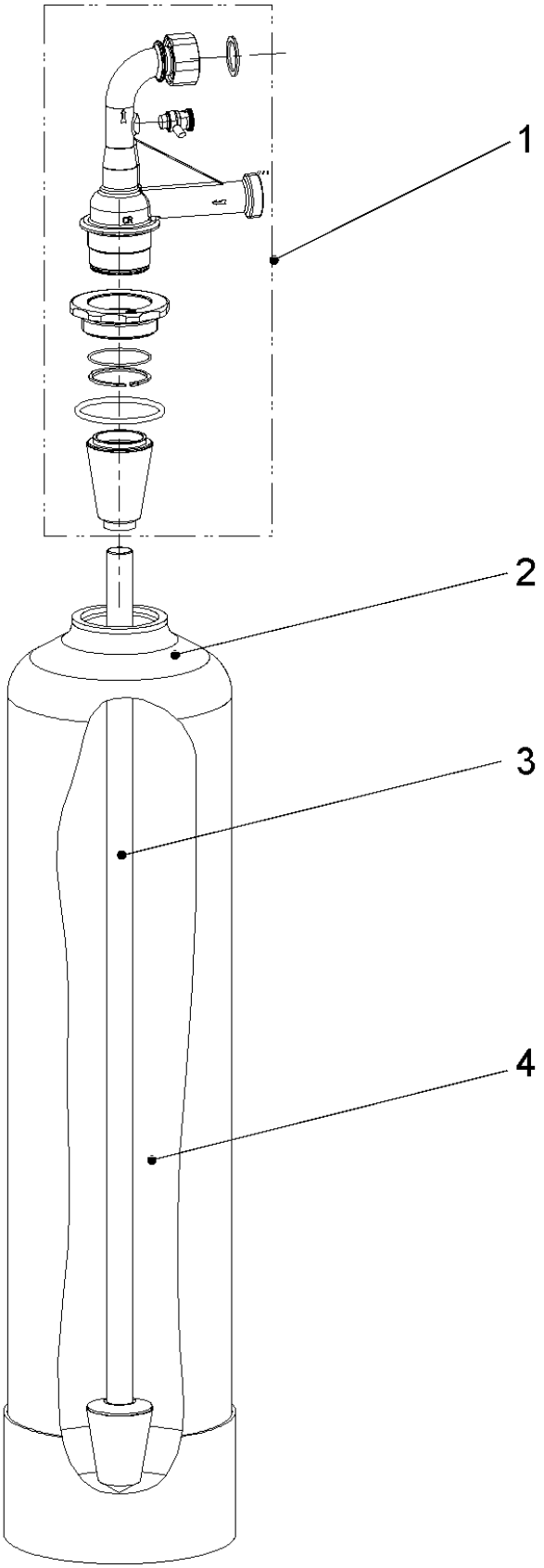
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

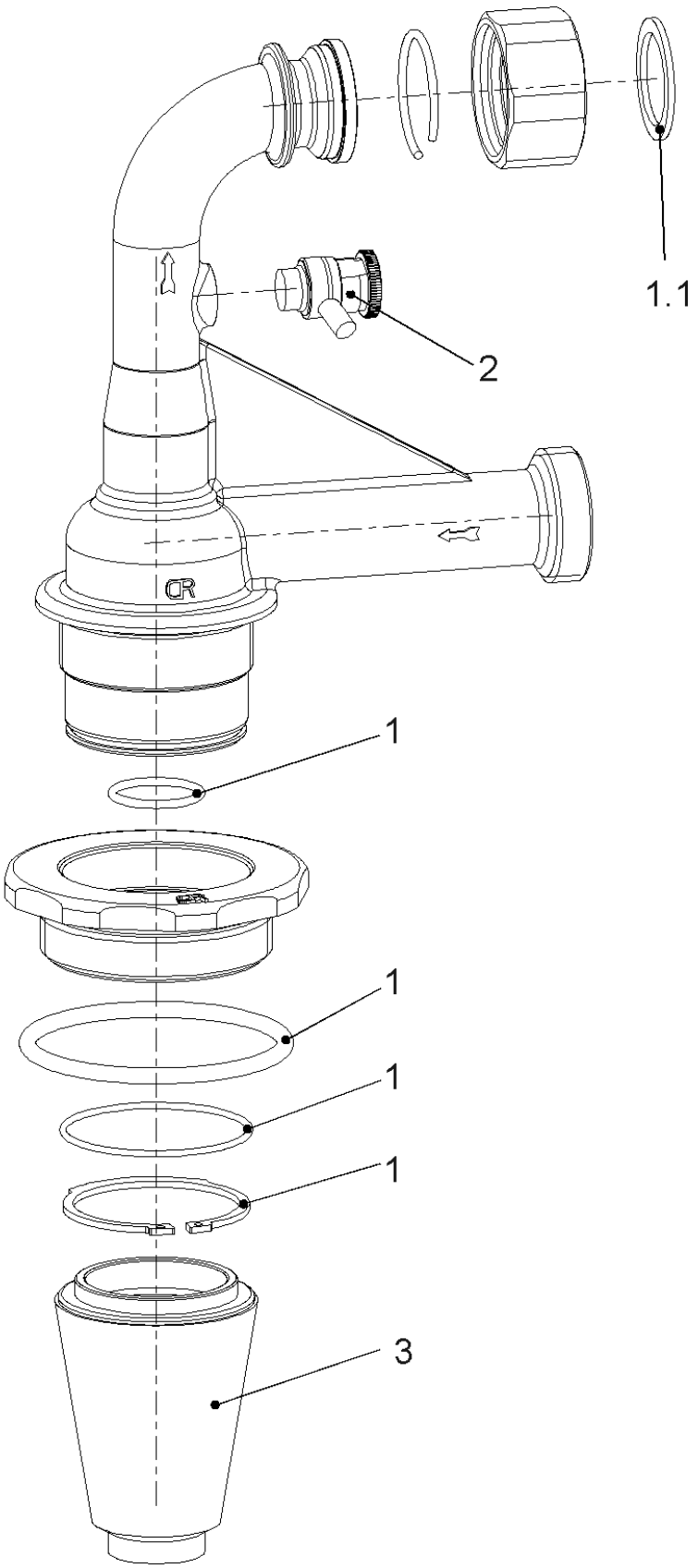
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185627e	Druckflasche zu Delta-p 1 1/4" wird ersetzt durch 185657e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185657e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/4"	H=908 mm, D= 257 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
4	185649e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1 1/4	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185435e
o. Abb.	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

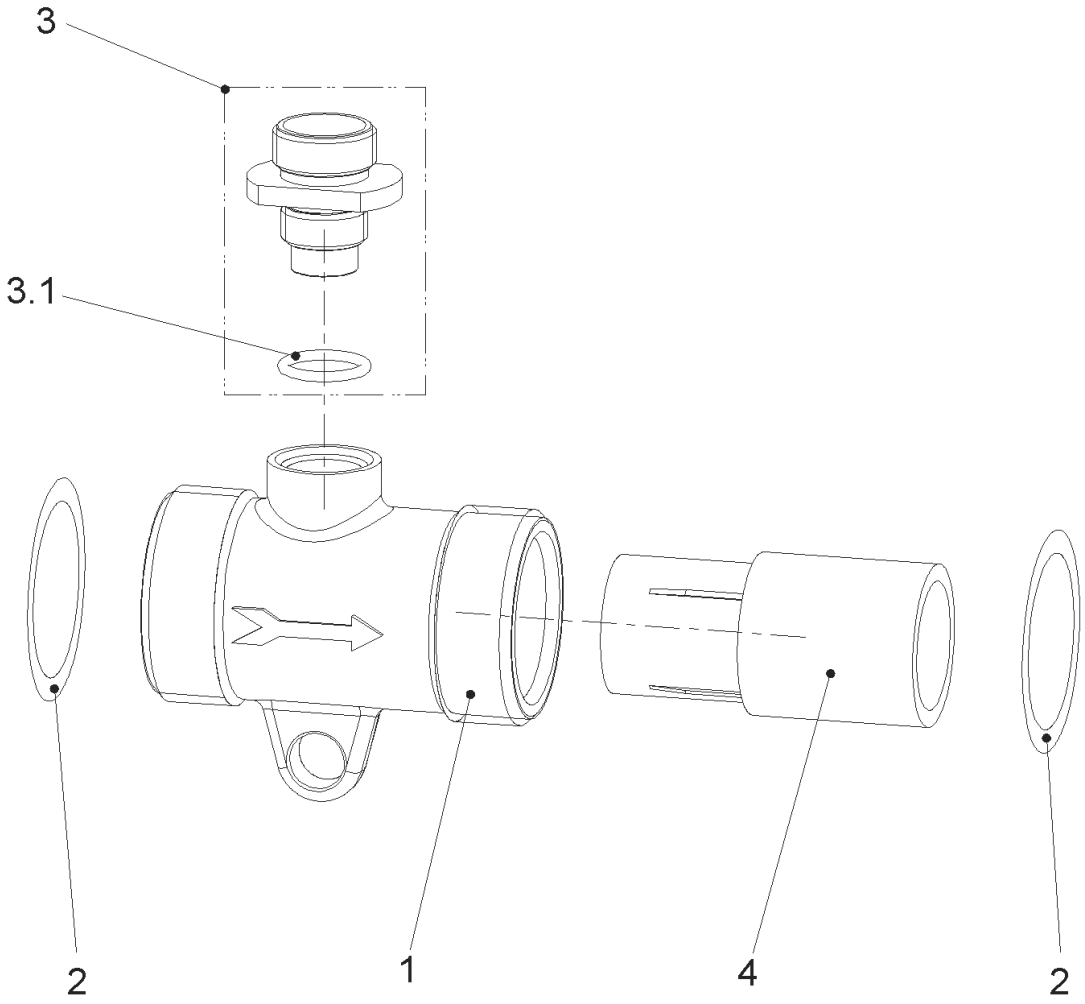
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

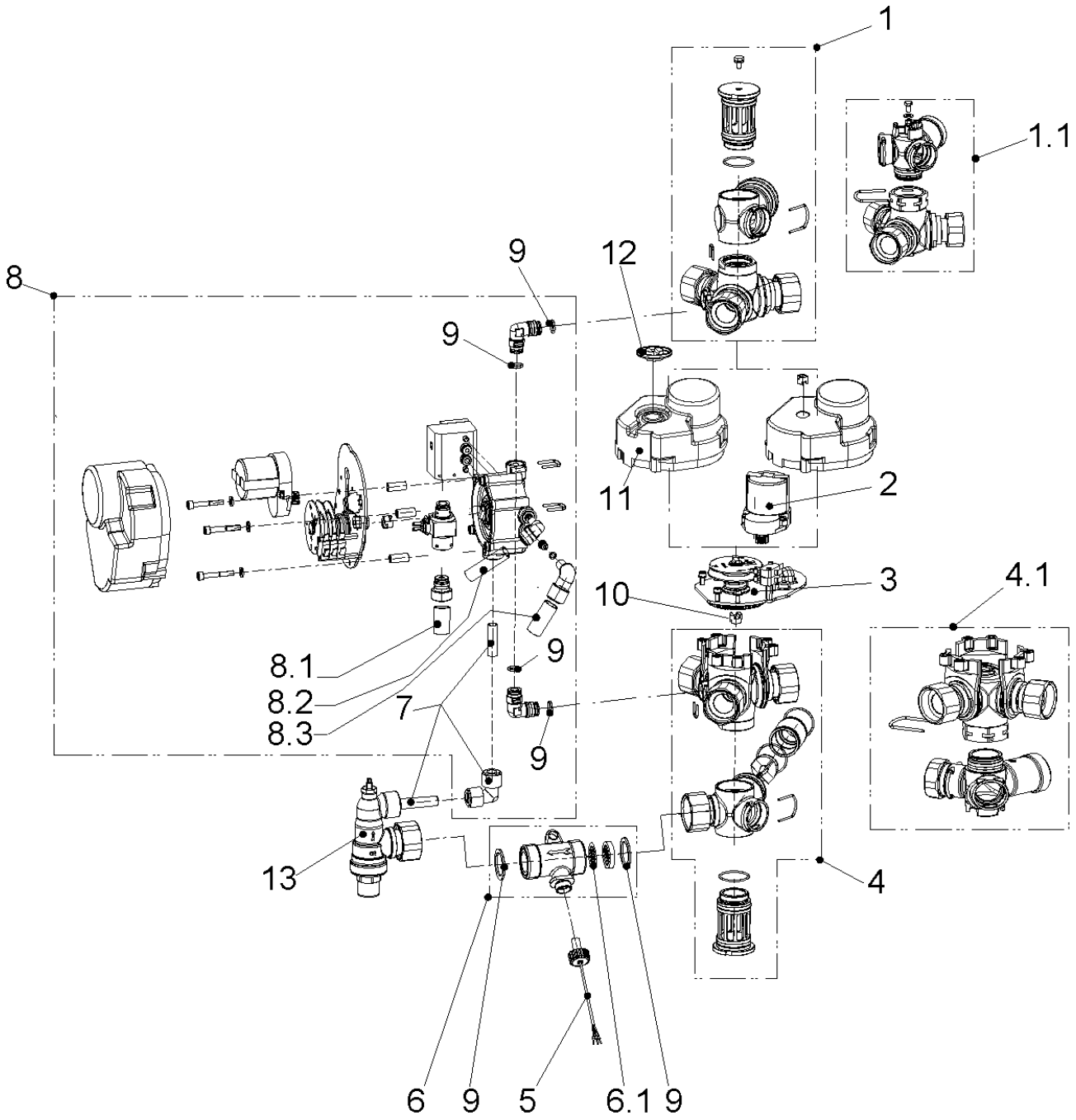
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



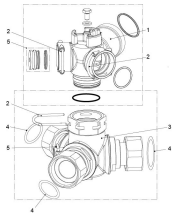
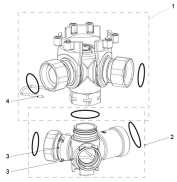
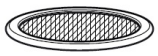
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

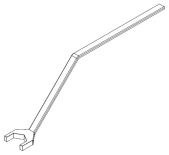
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)



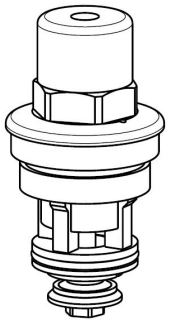
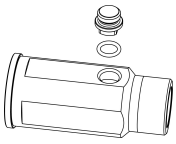
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

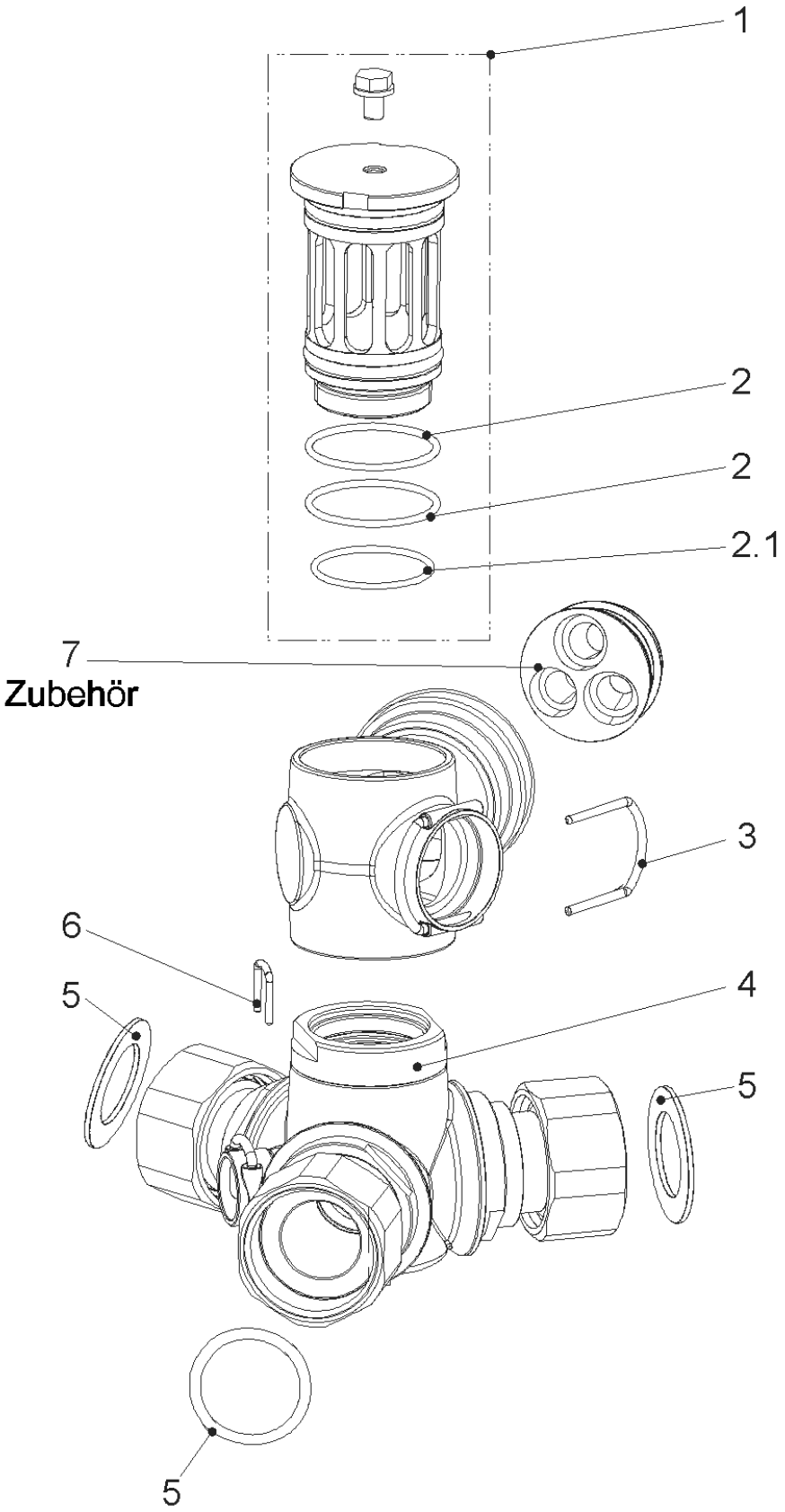
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185058e		Regenerationsventil Delta-p 11/4" wird ersetzt durch 185689e	
8	185689e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/4"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr.

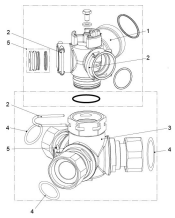
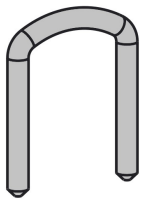
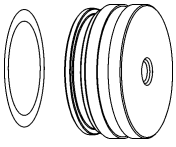
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

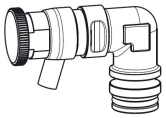
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



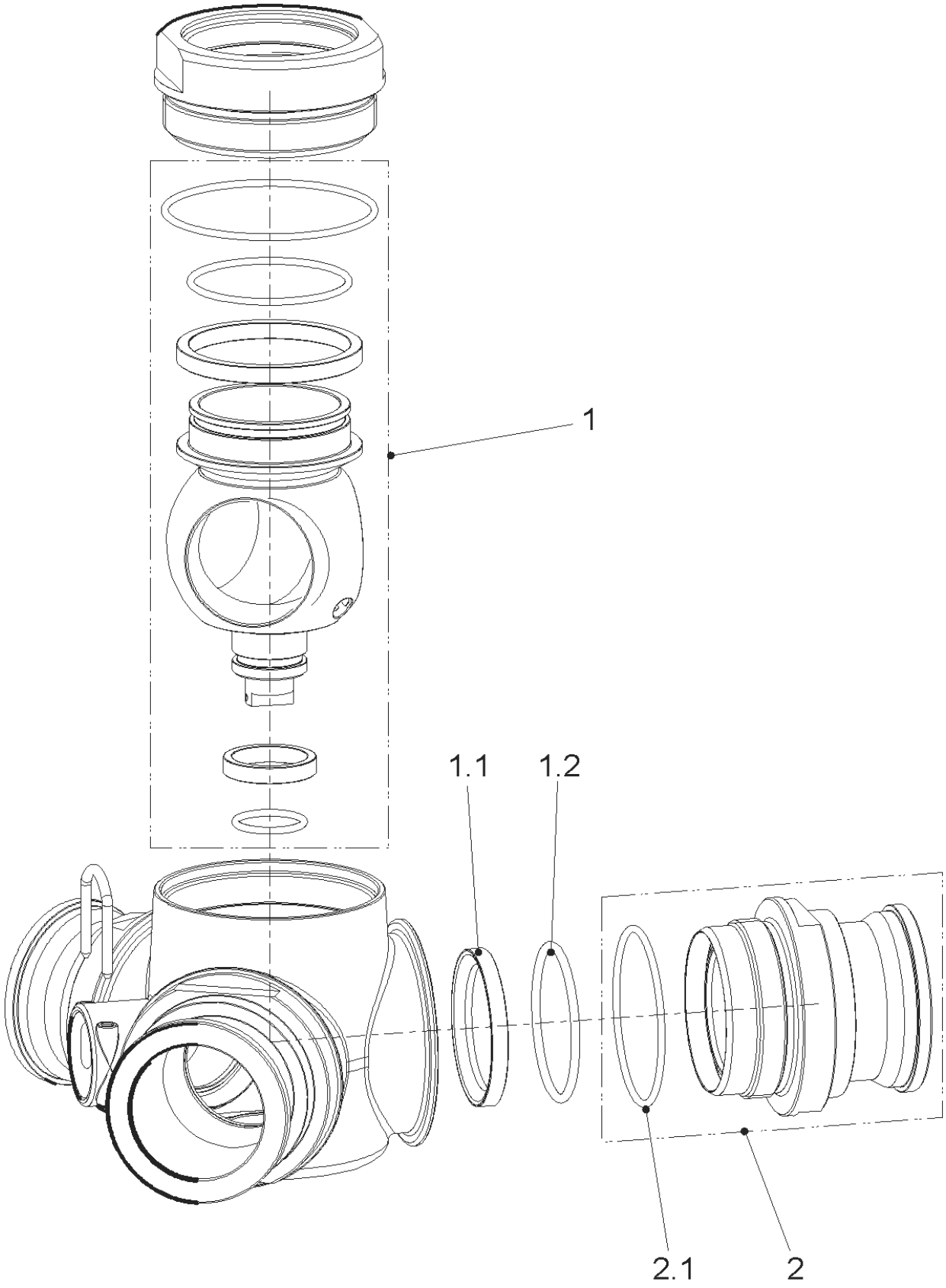
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

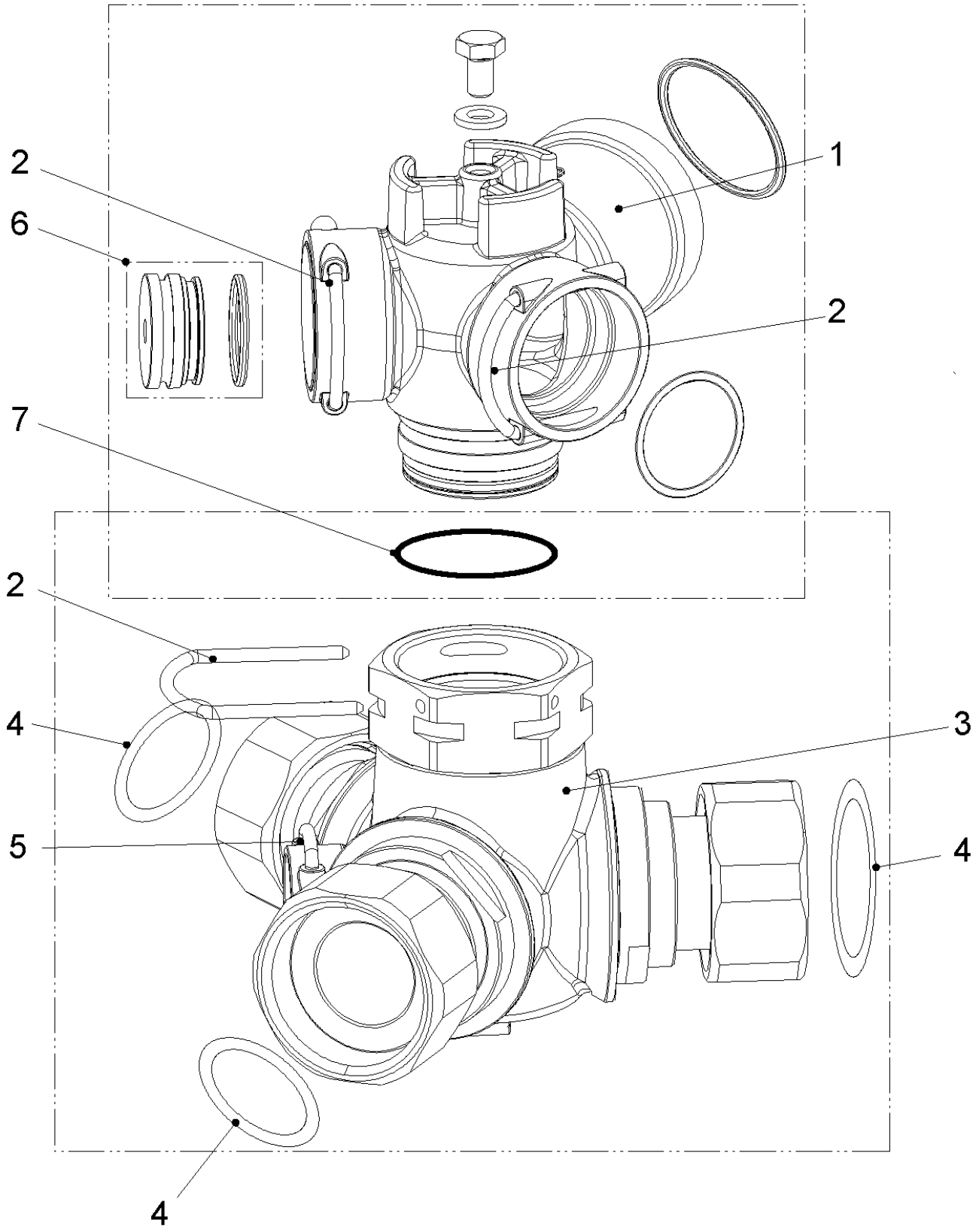
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



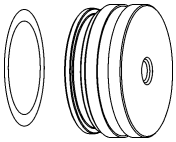
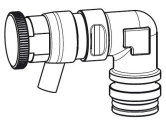
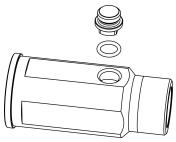
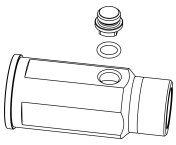
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

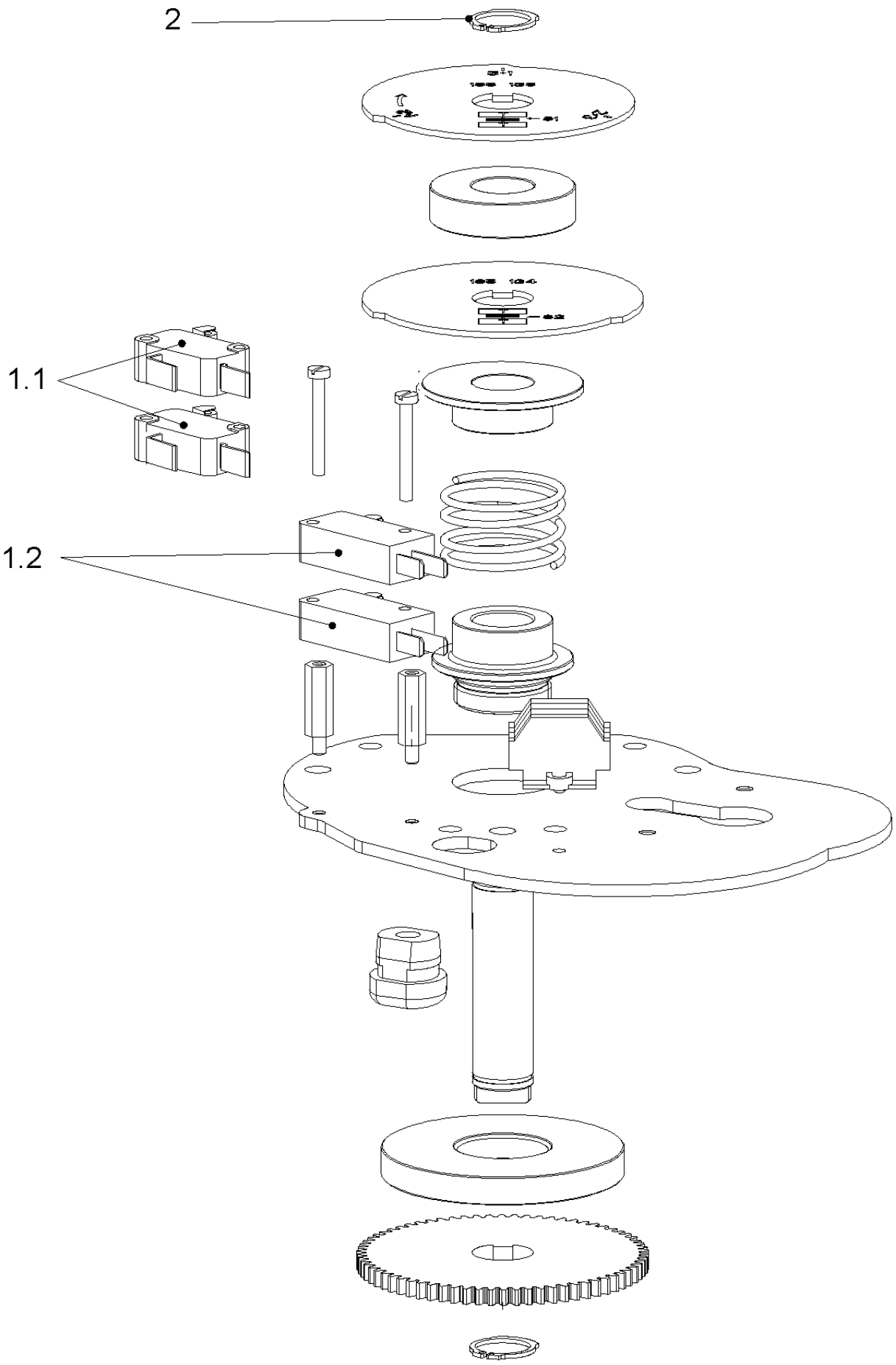
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

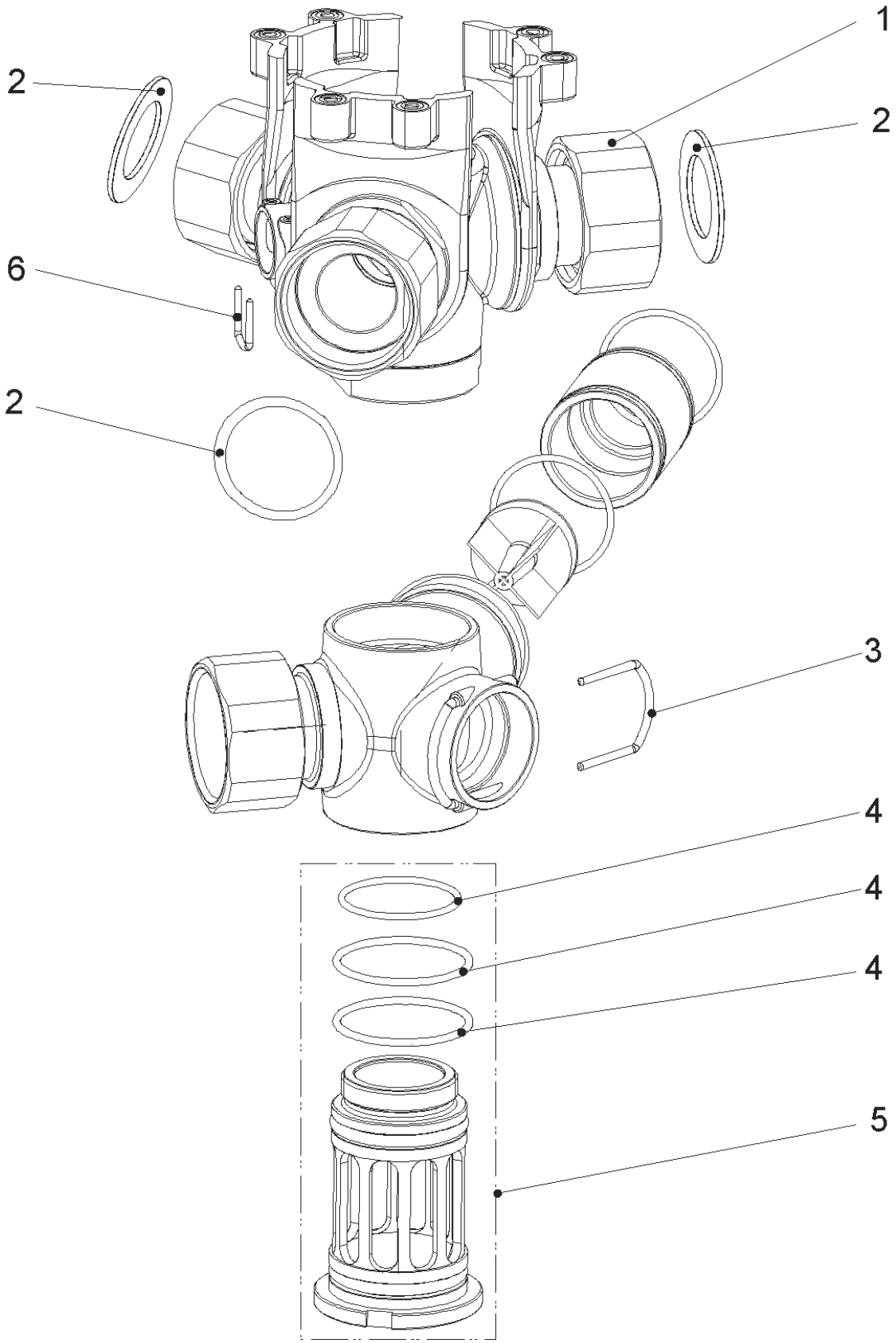
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



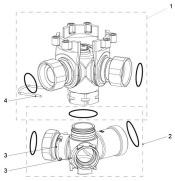
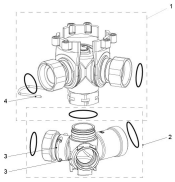
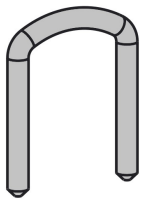
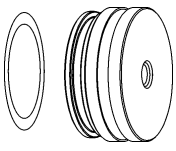
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

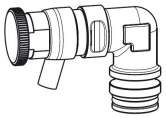
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



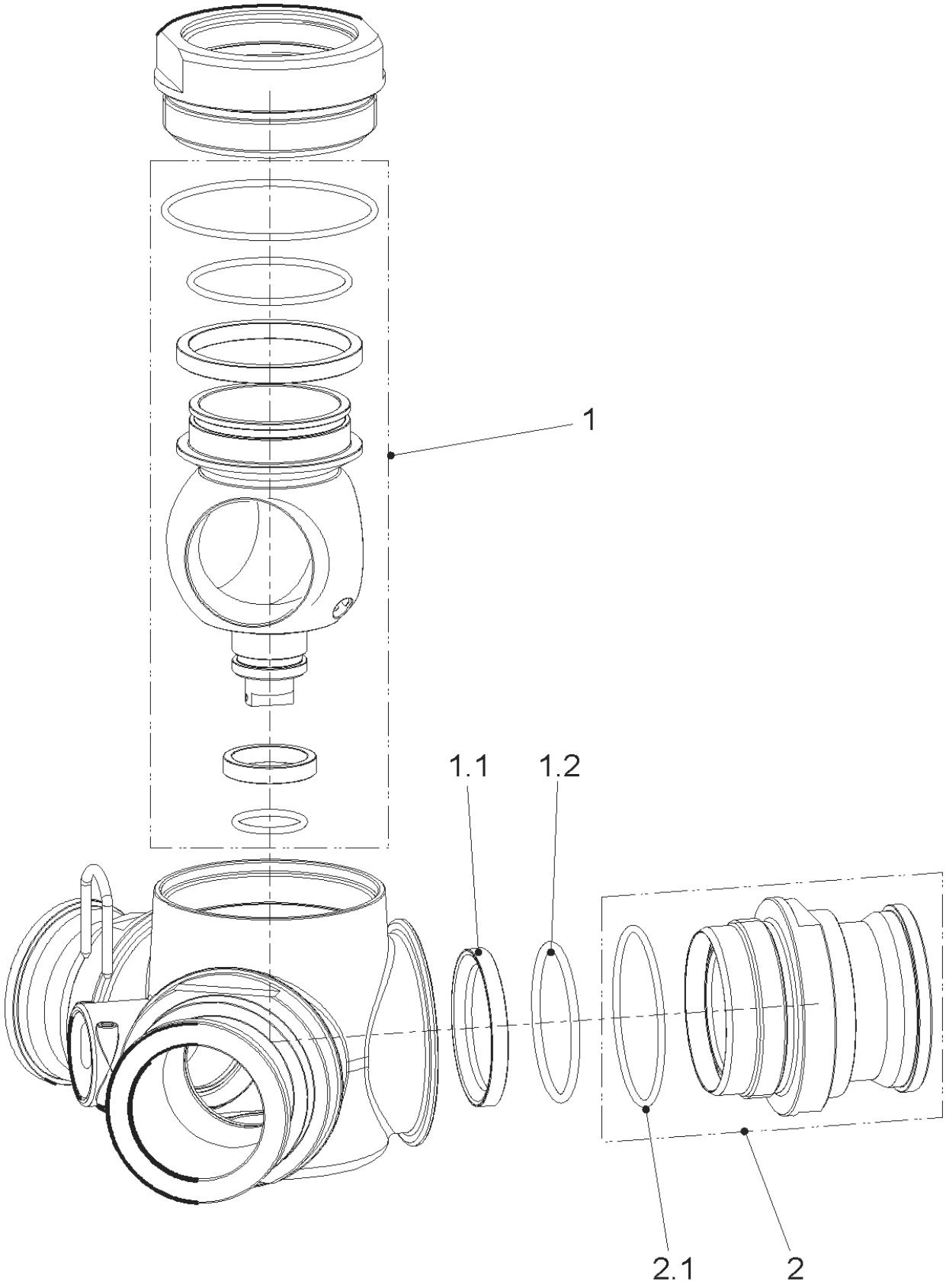
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

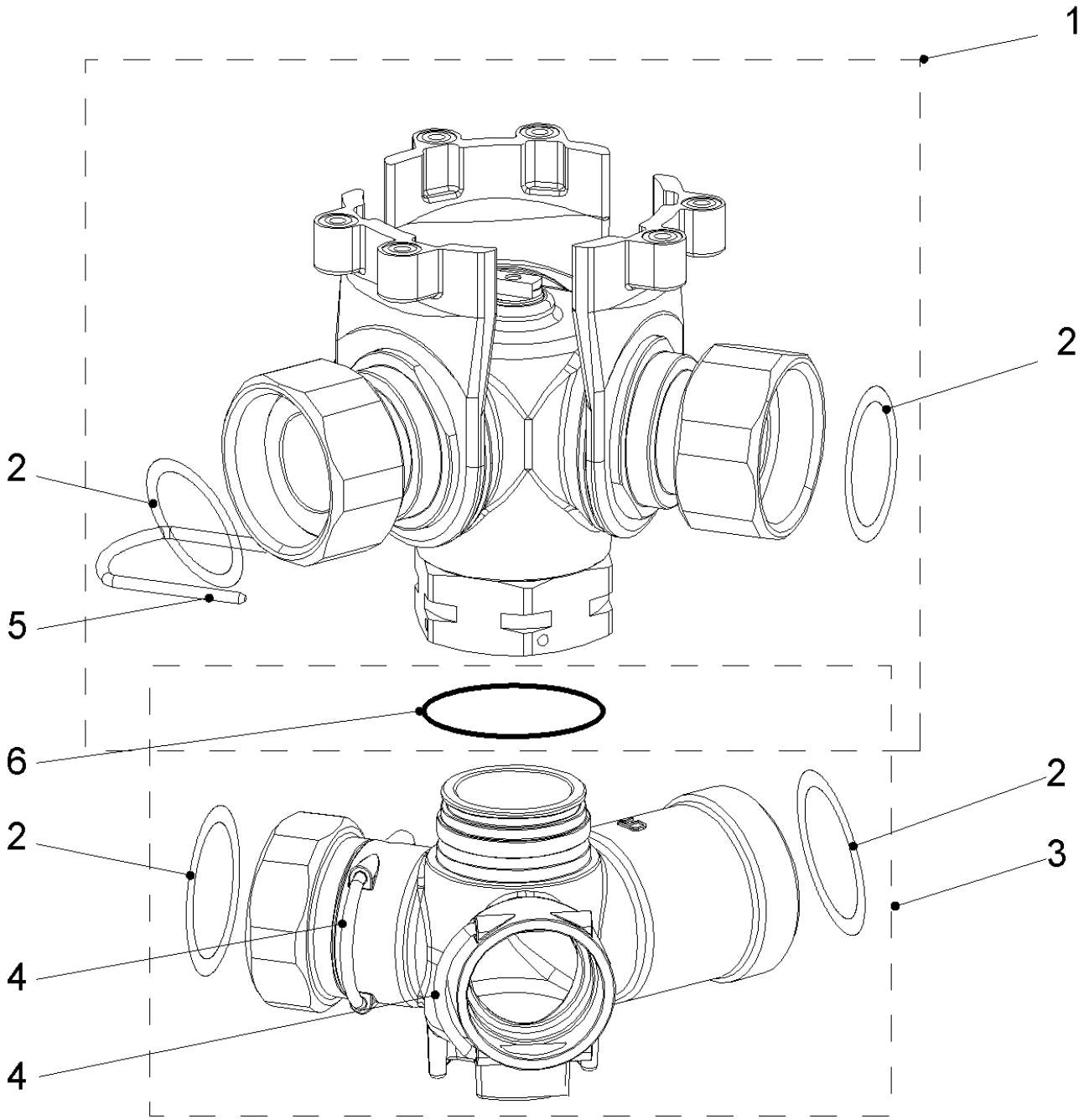
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



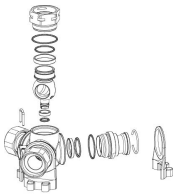
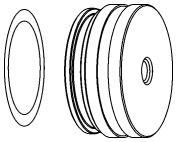
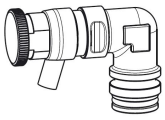
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

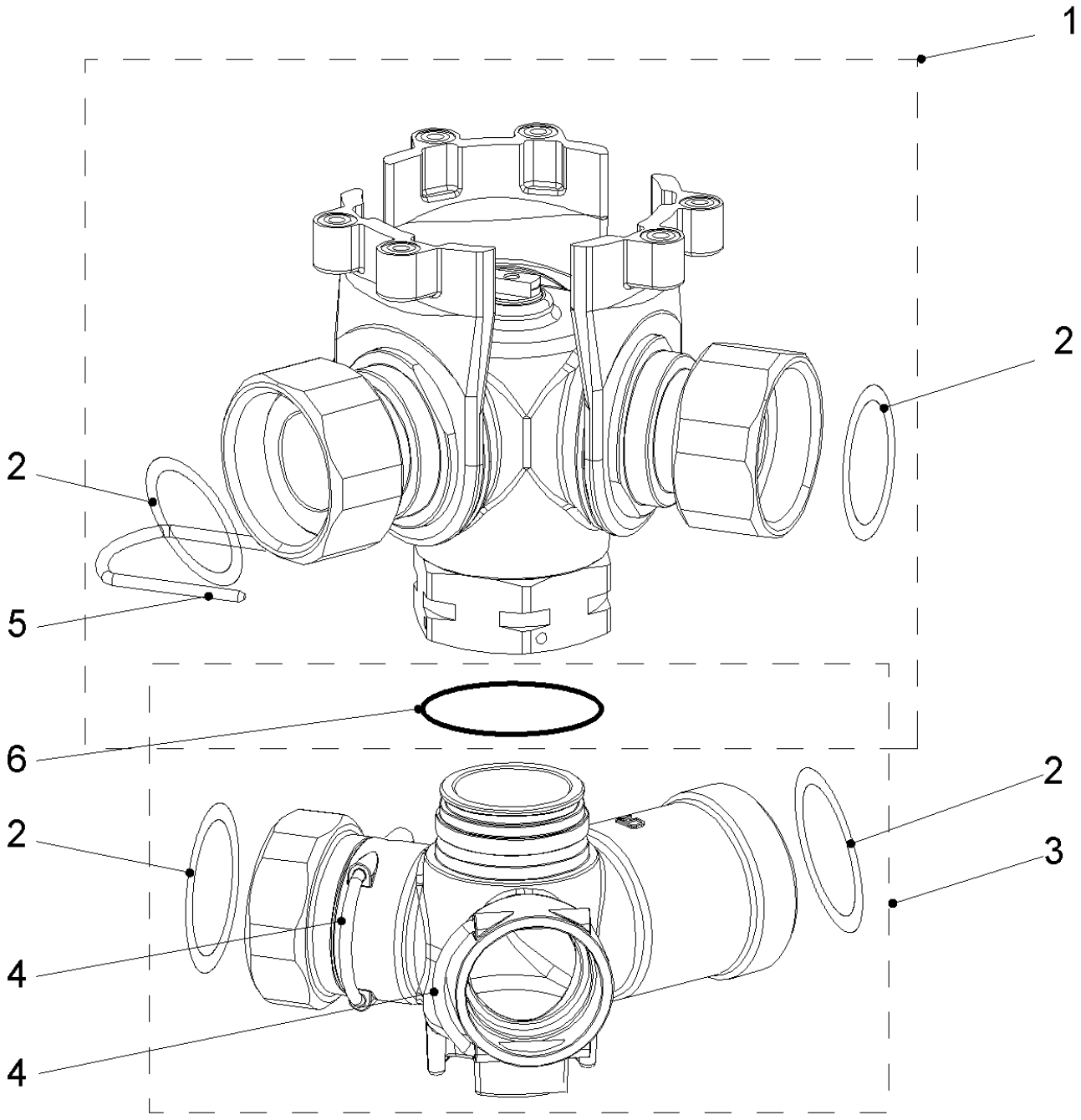
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



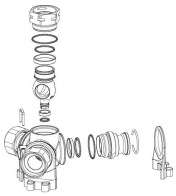
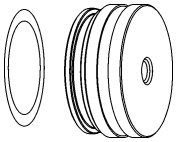
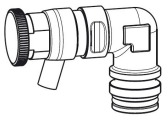
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

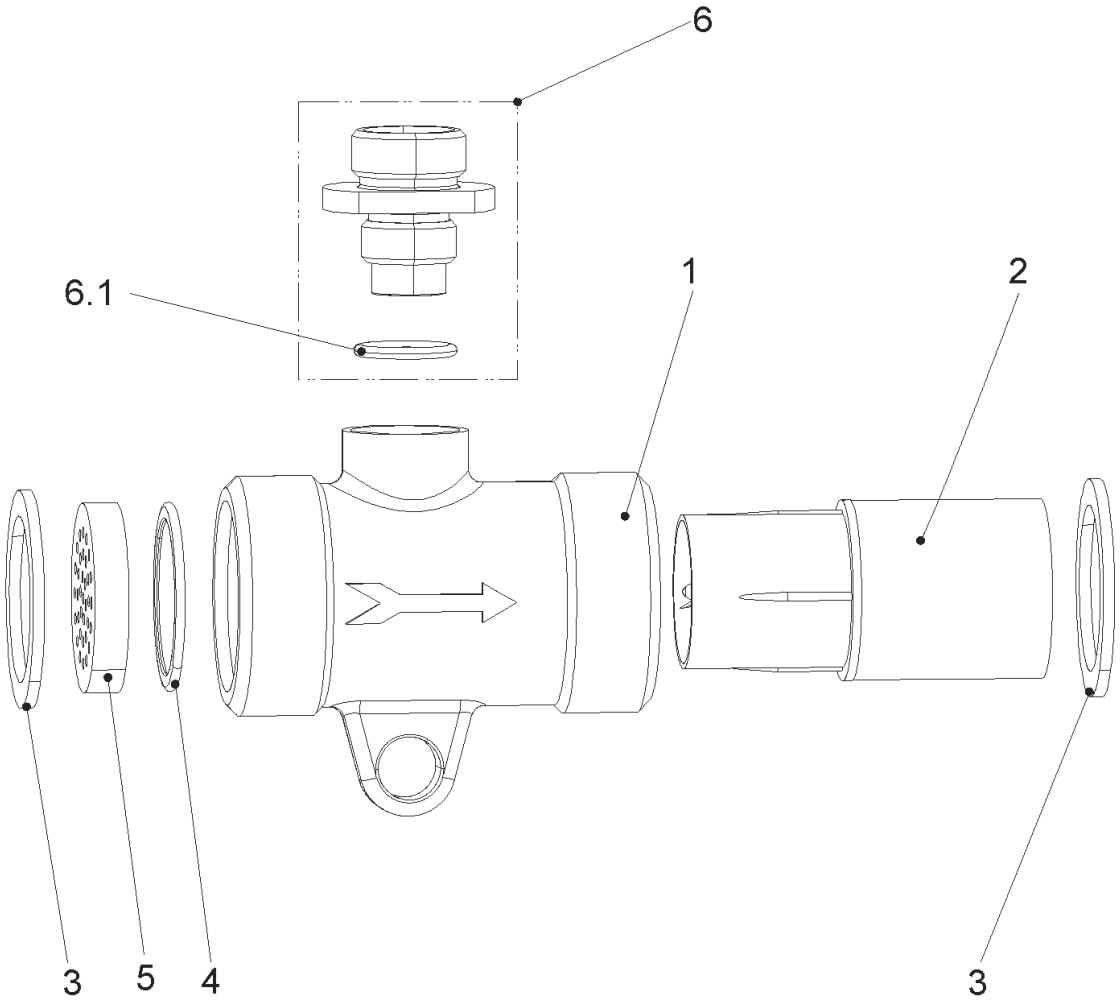
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



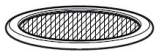
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

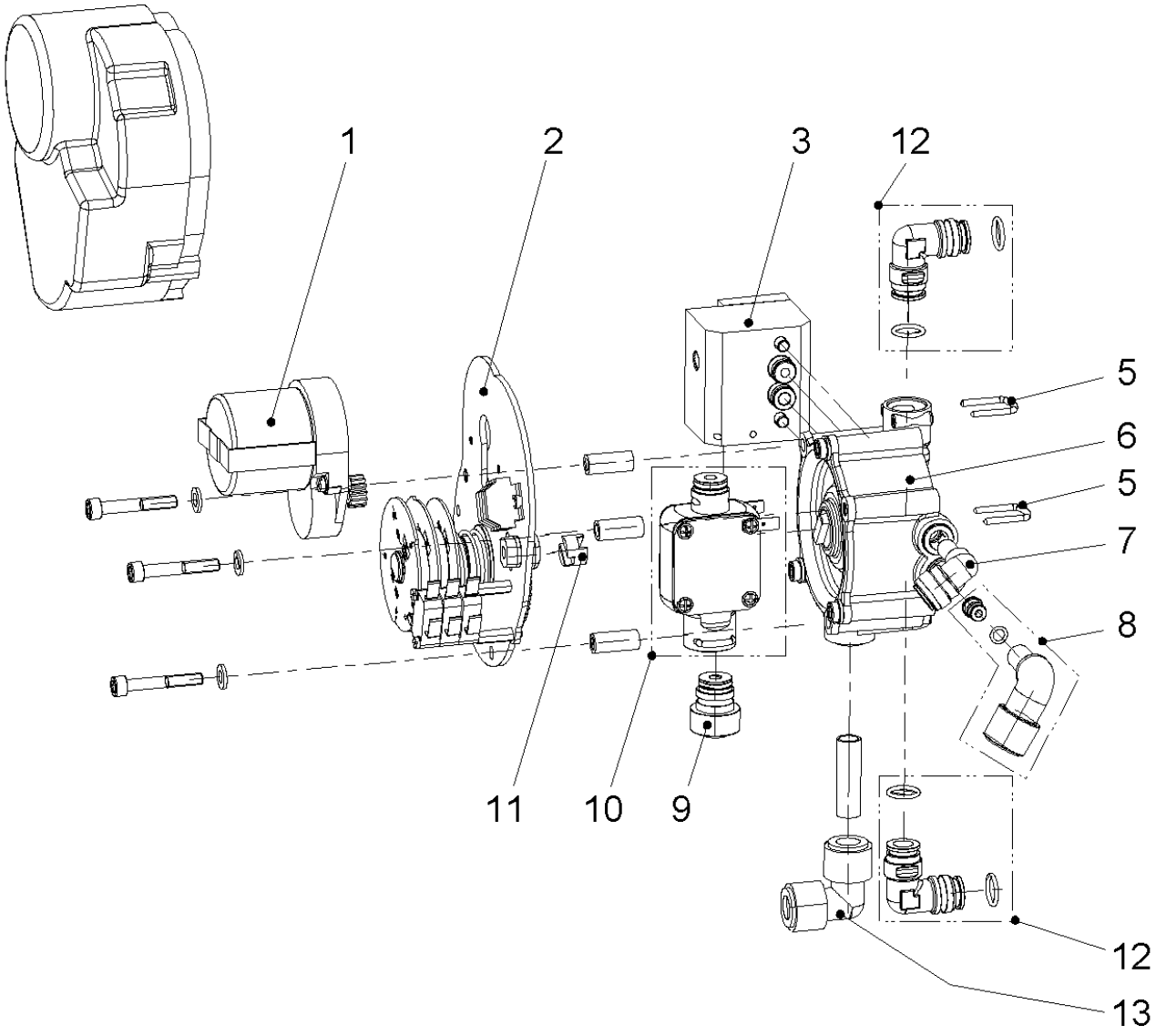
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

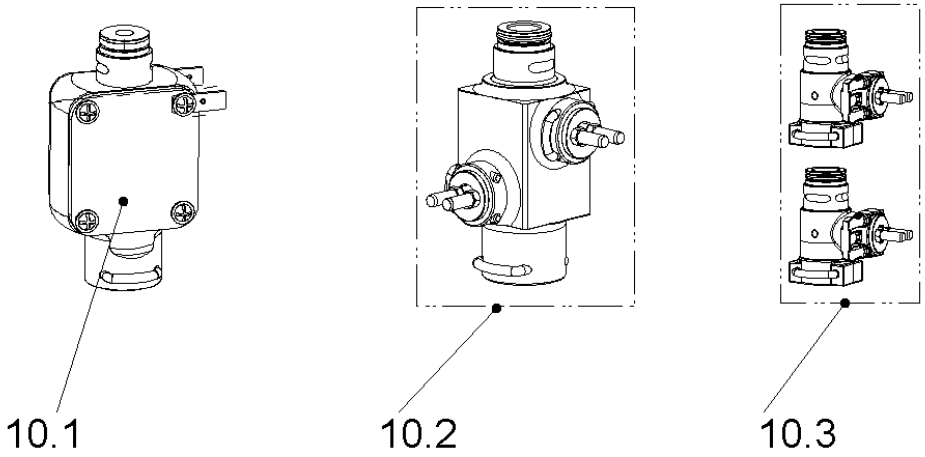


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

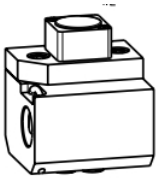
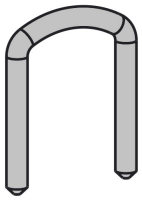
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

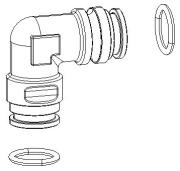




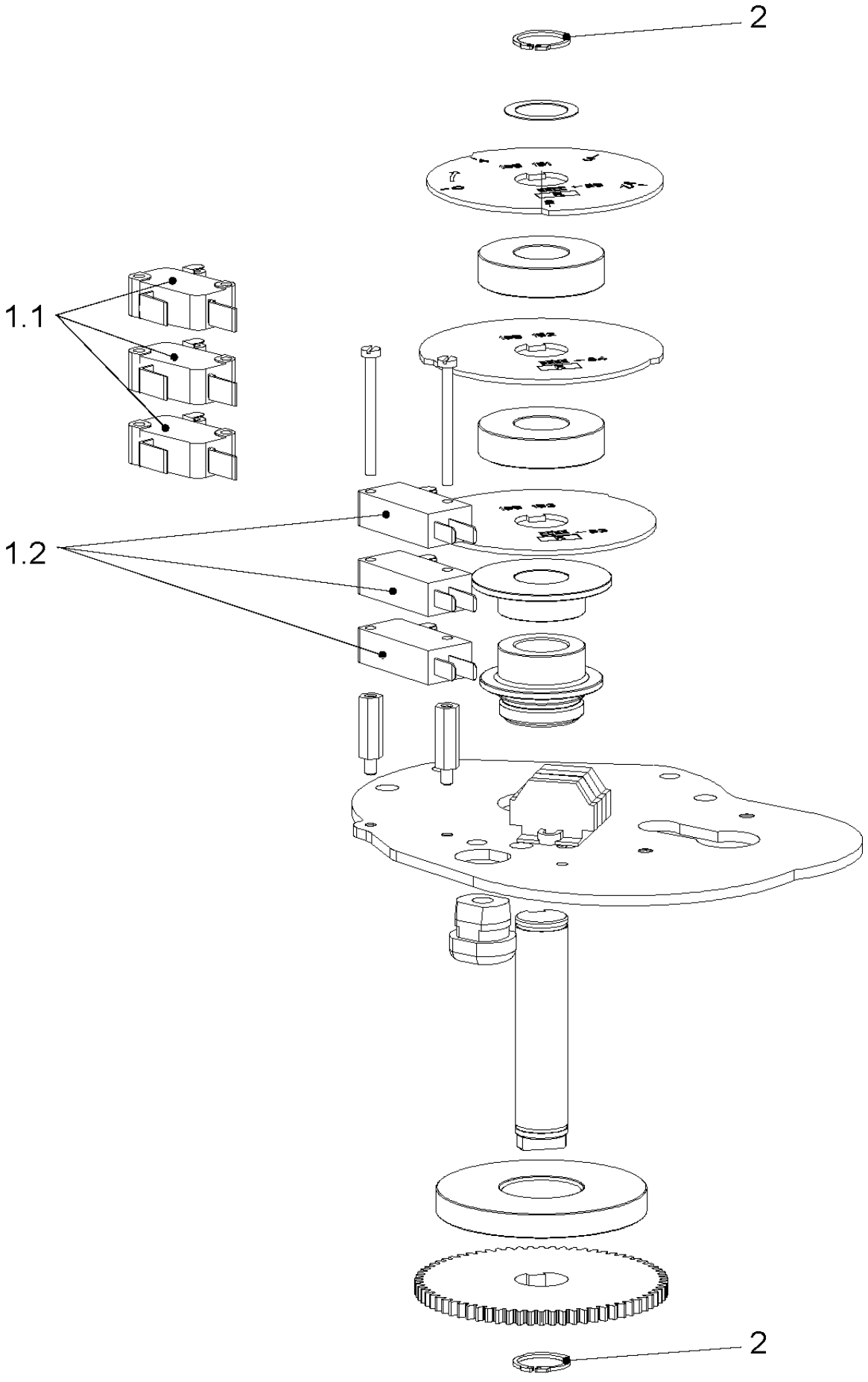
Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185059e		Injektor zu Delta-p 1 1/4"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185672e		Chlorzelle Titan 1 1/4" wird ersetzt durch 185752e	

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10.3	185752e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" I ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

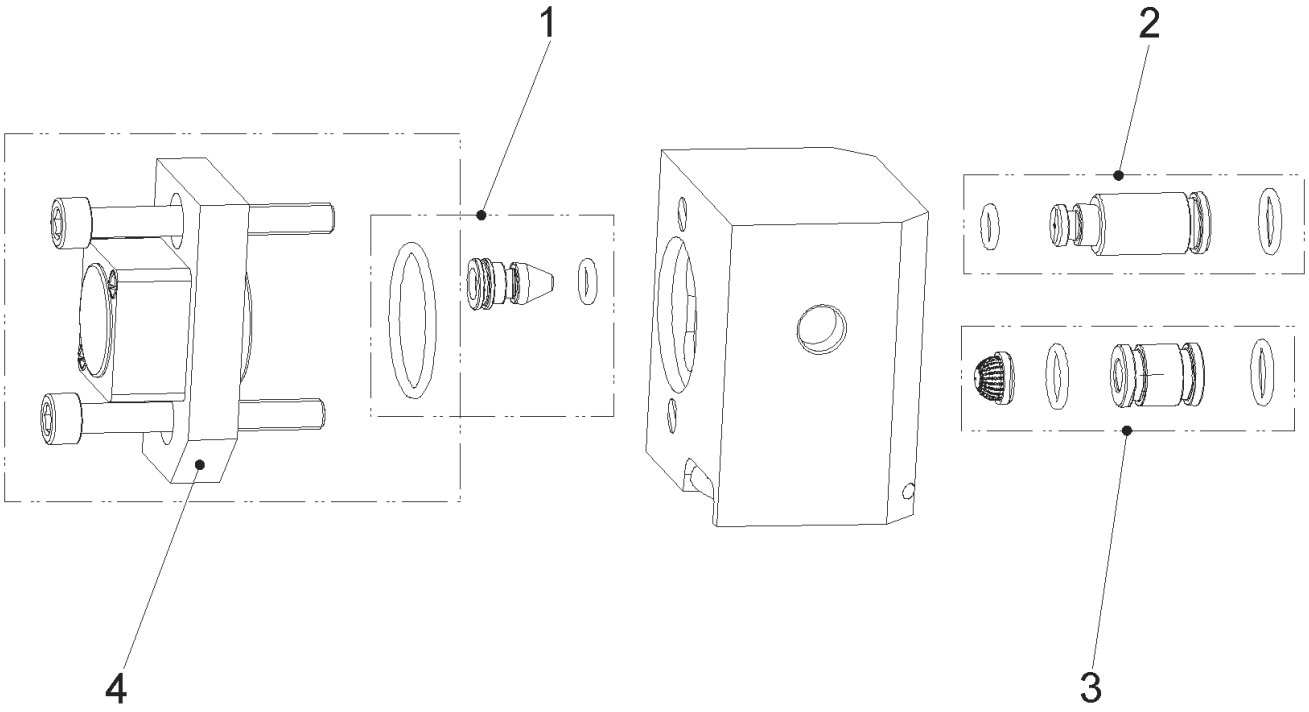
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

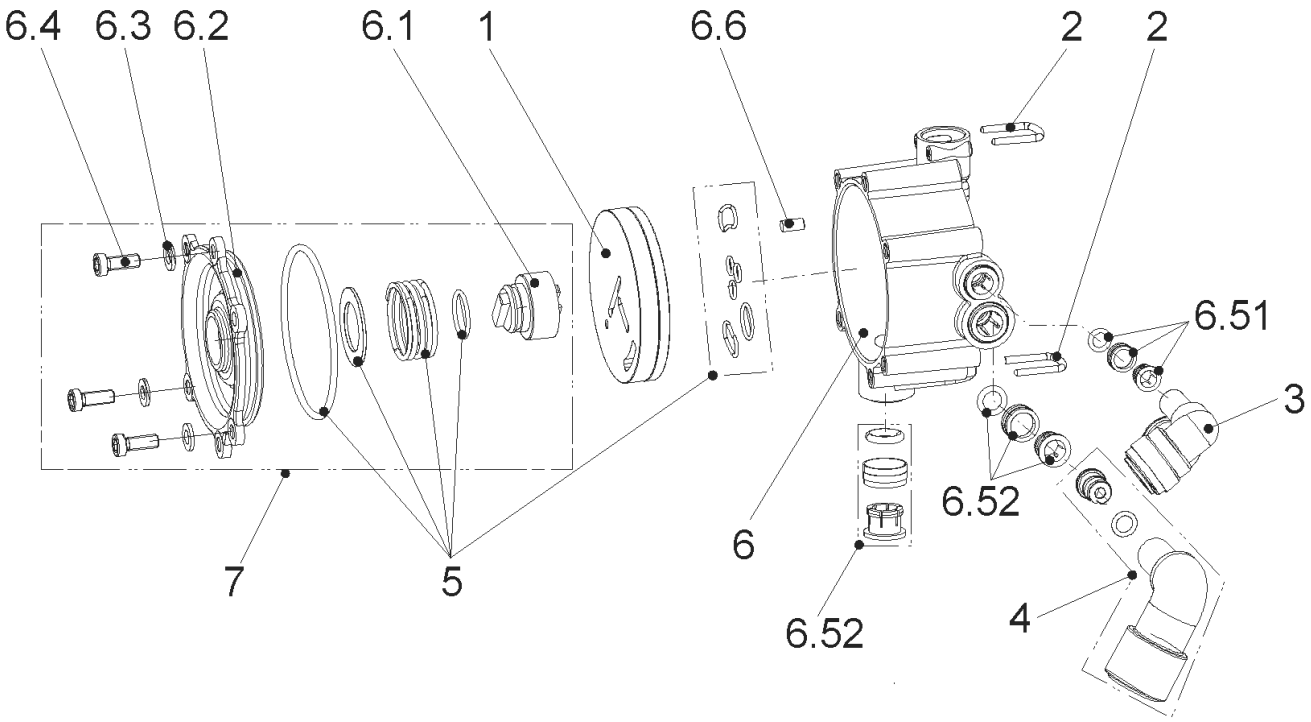
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)



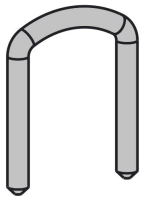
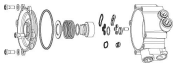
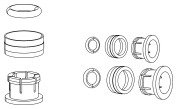
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185203e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
2	185204e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195420001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/4"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

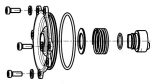
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



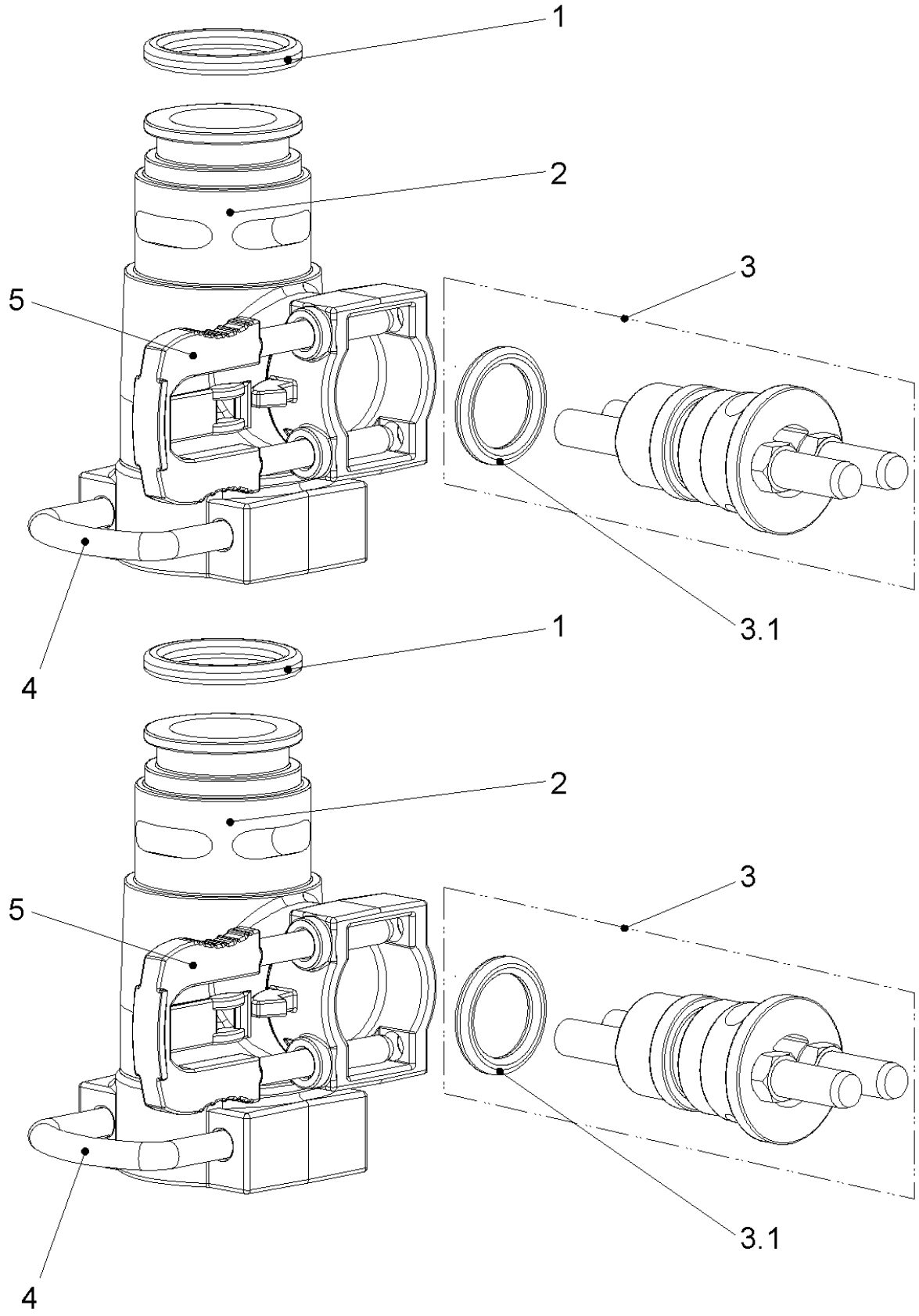
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

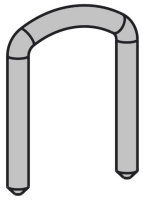
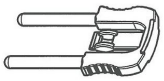
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

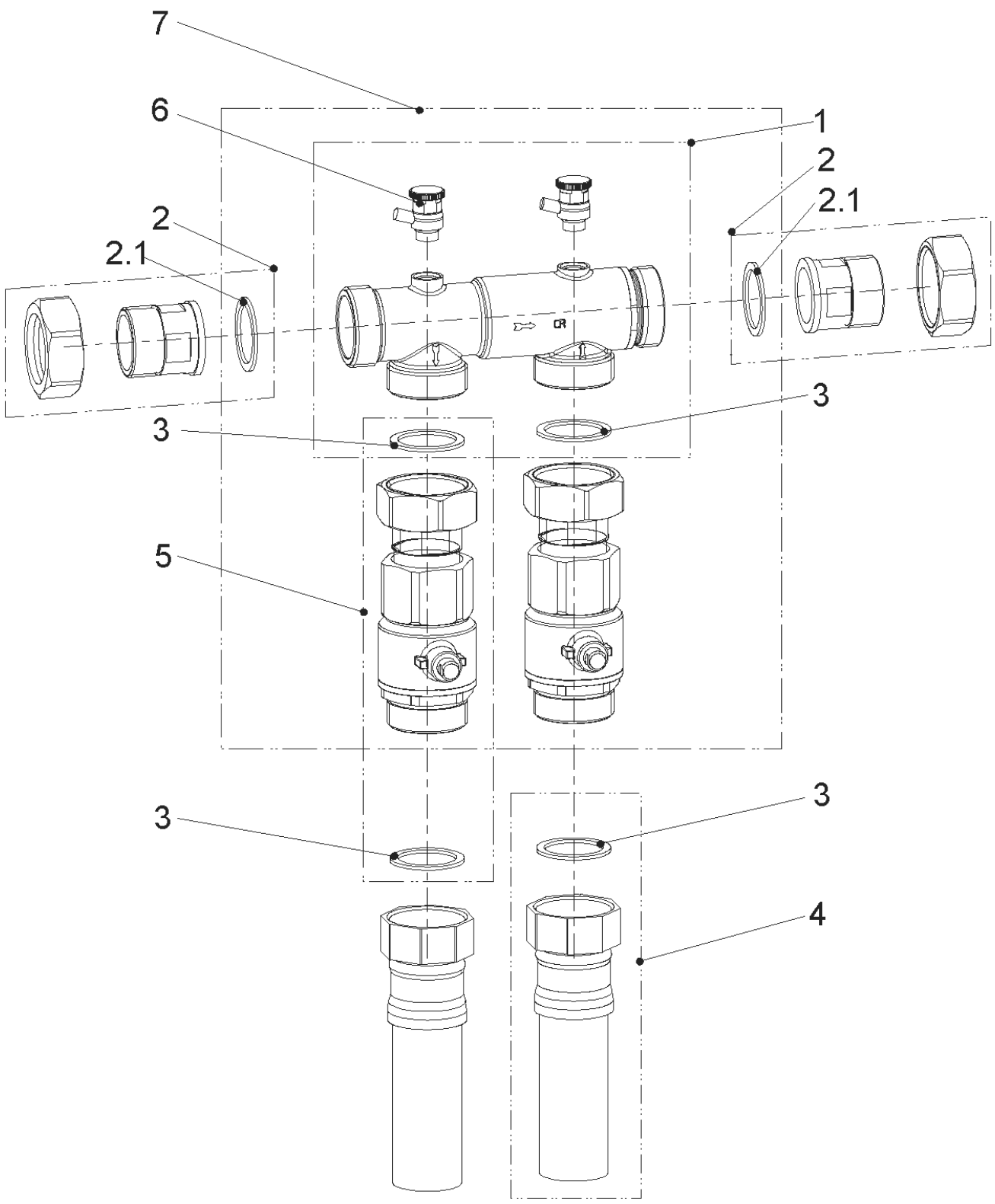
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)



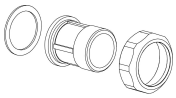
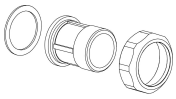
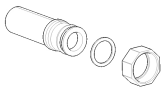
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

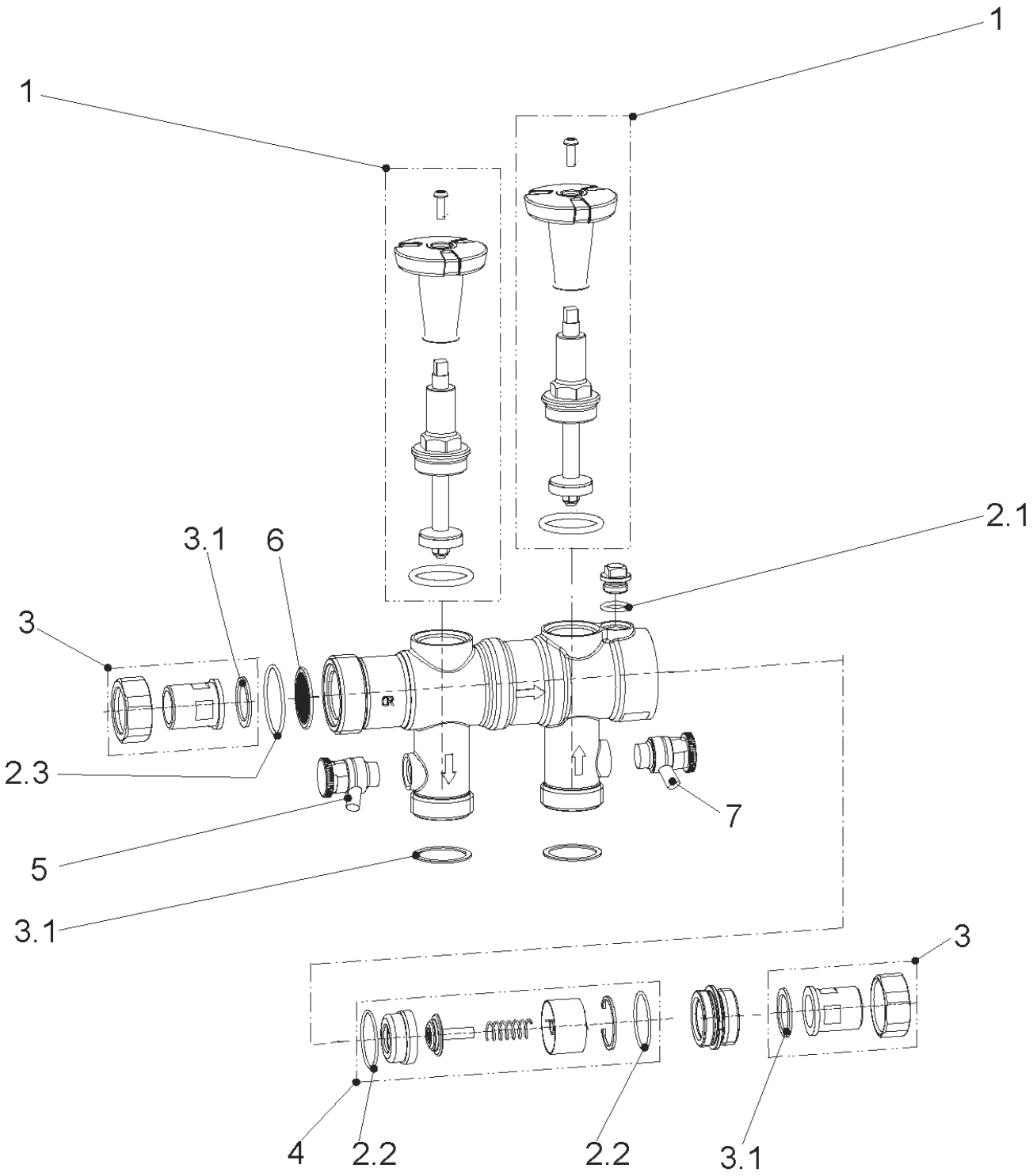
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)



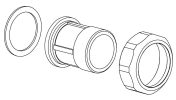
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185782e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Nur noch Ersatzteile lieferbar inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185810		Anschlussblock 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Anschlussblock
7	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	

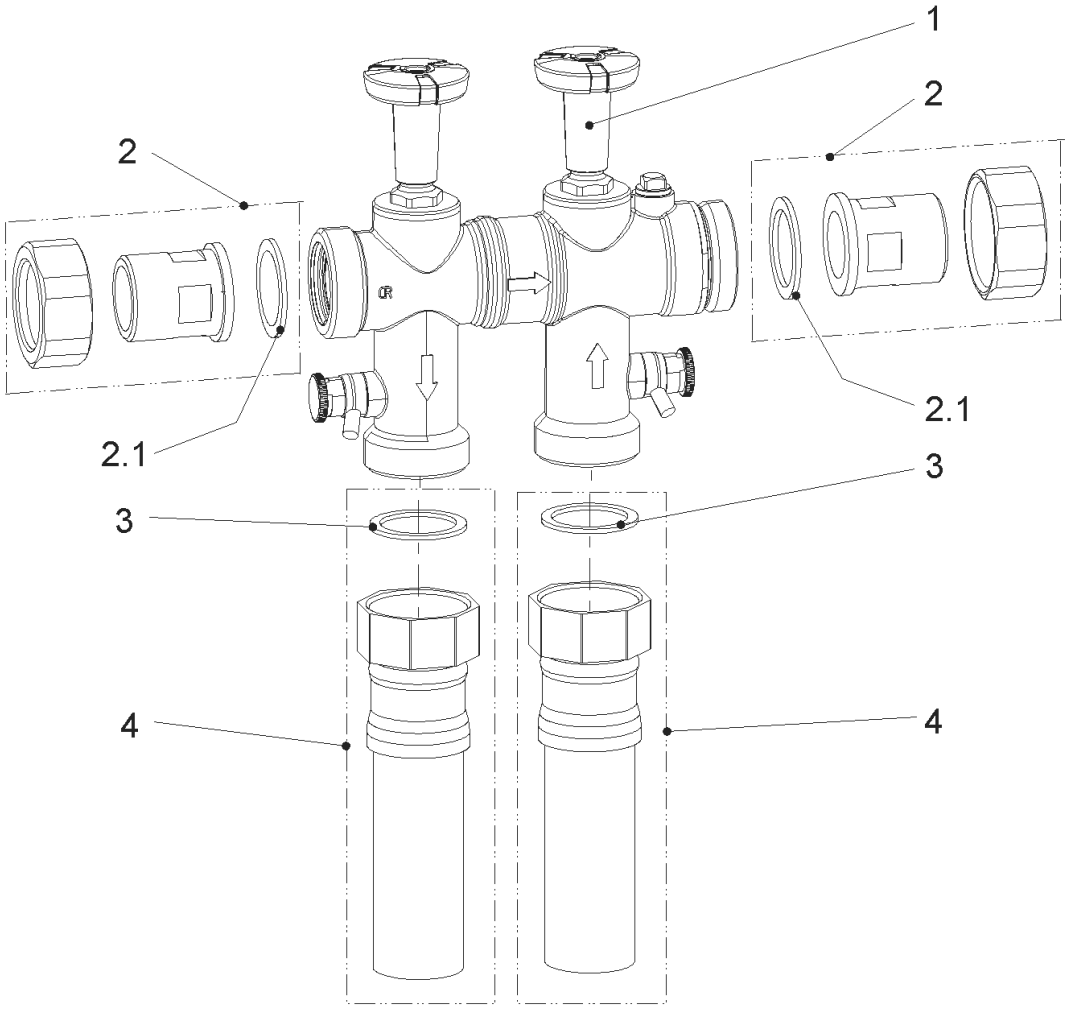
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



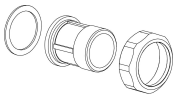
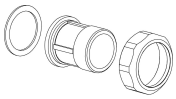
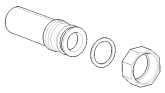
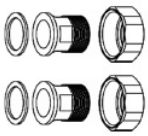
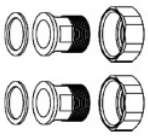
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

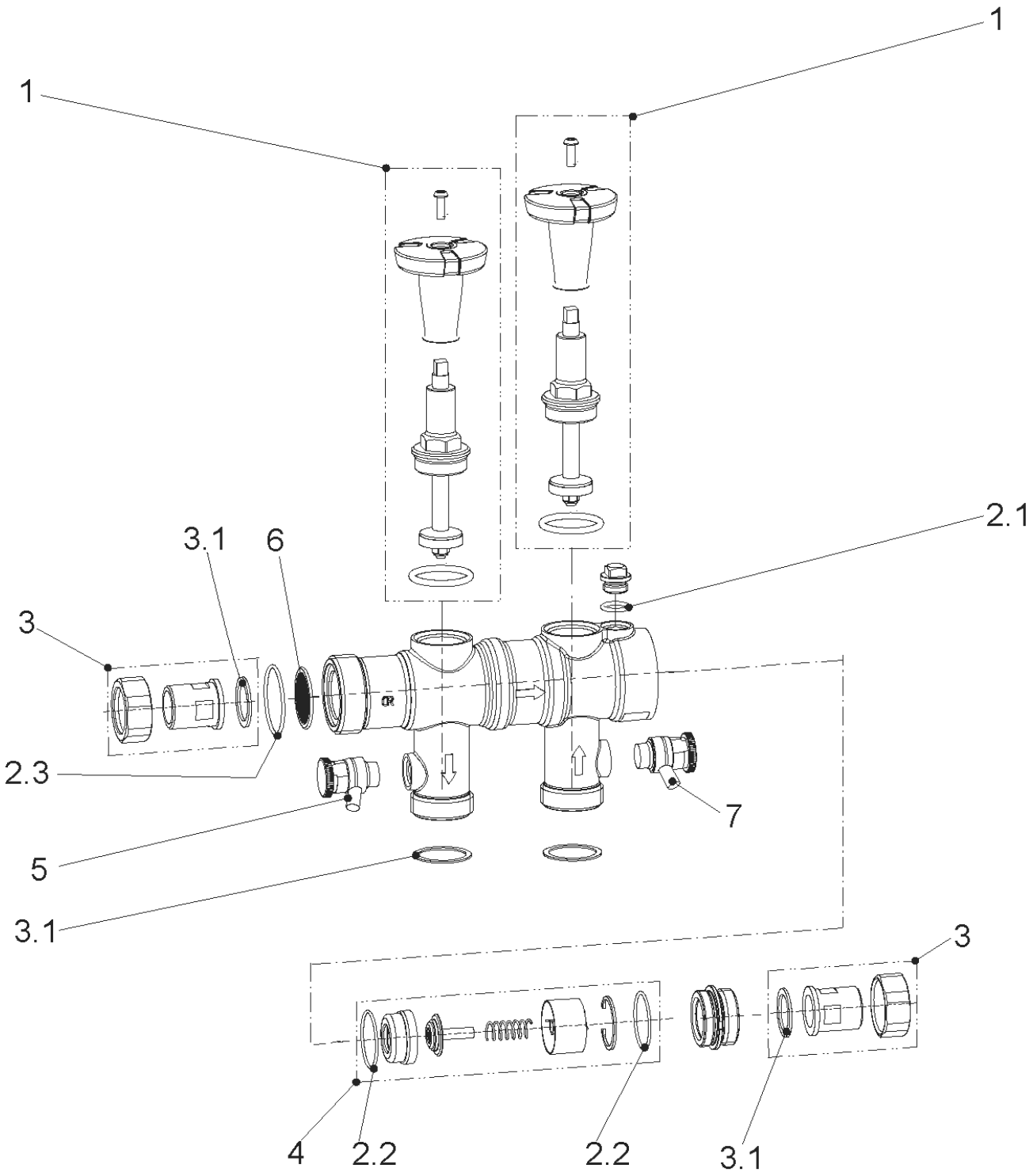
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)



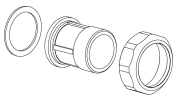
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

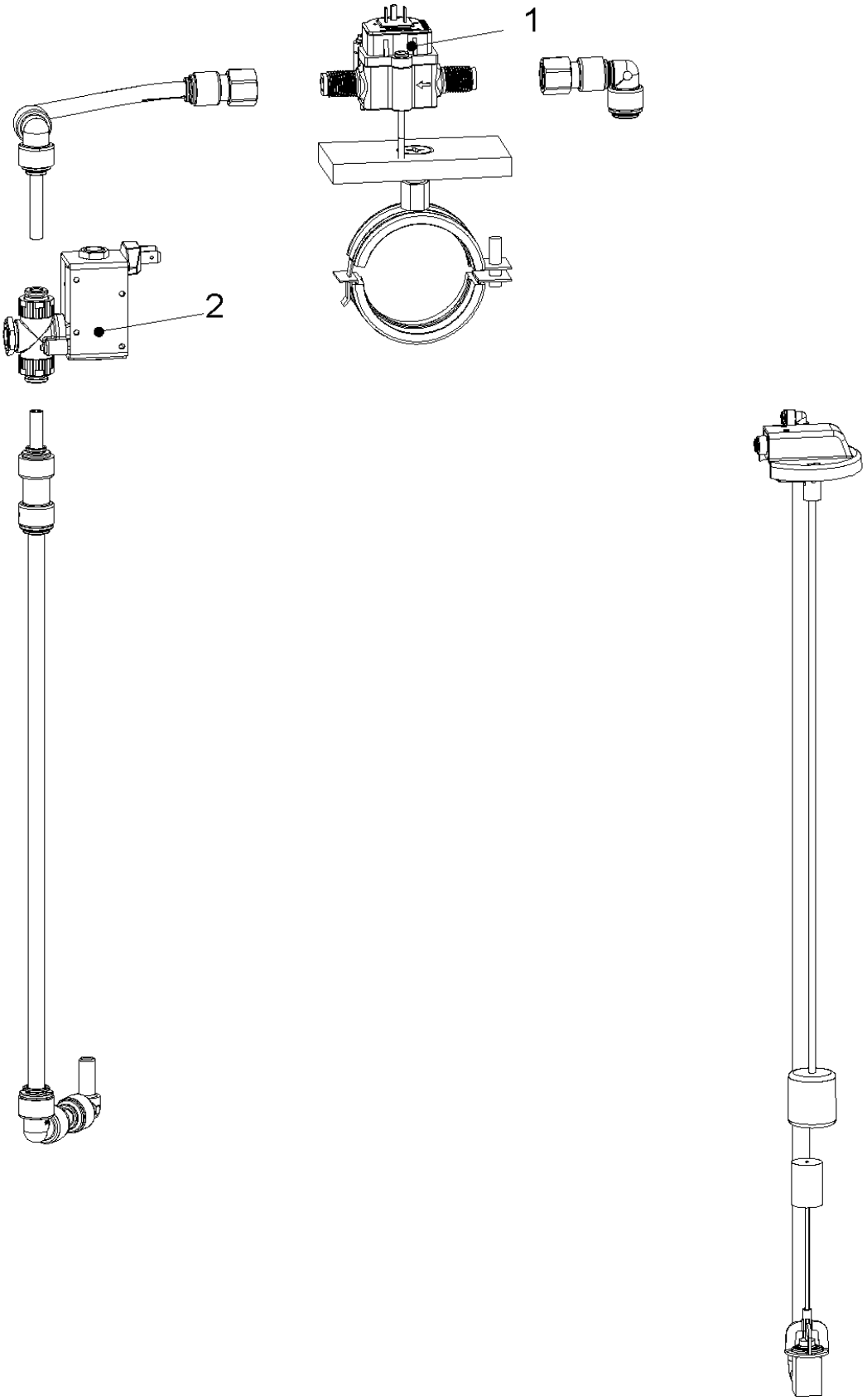
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



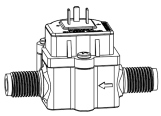
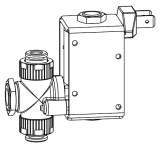
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

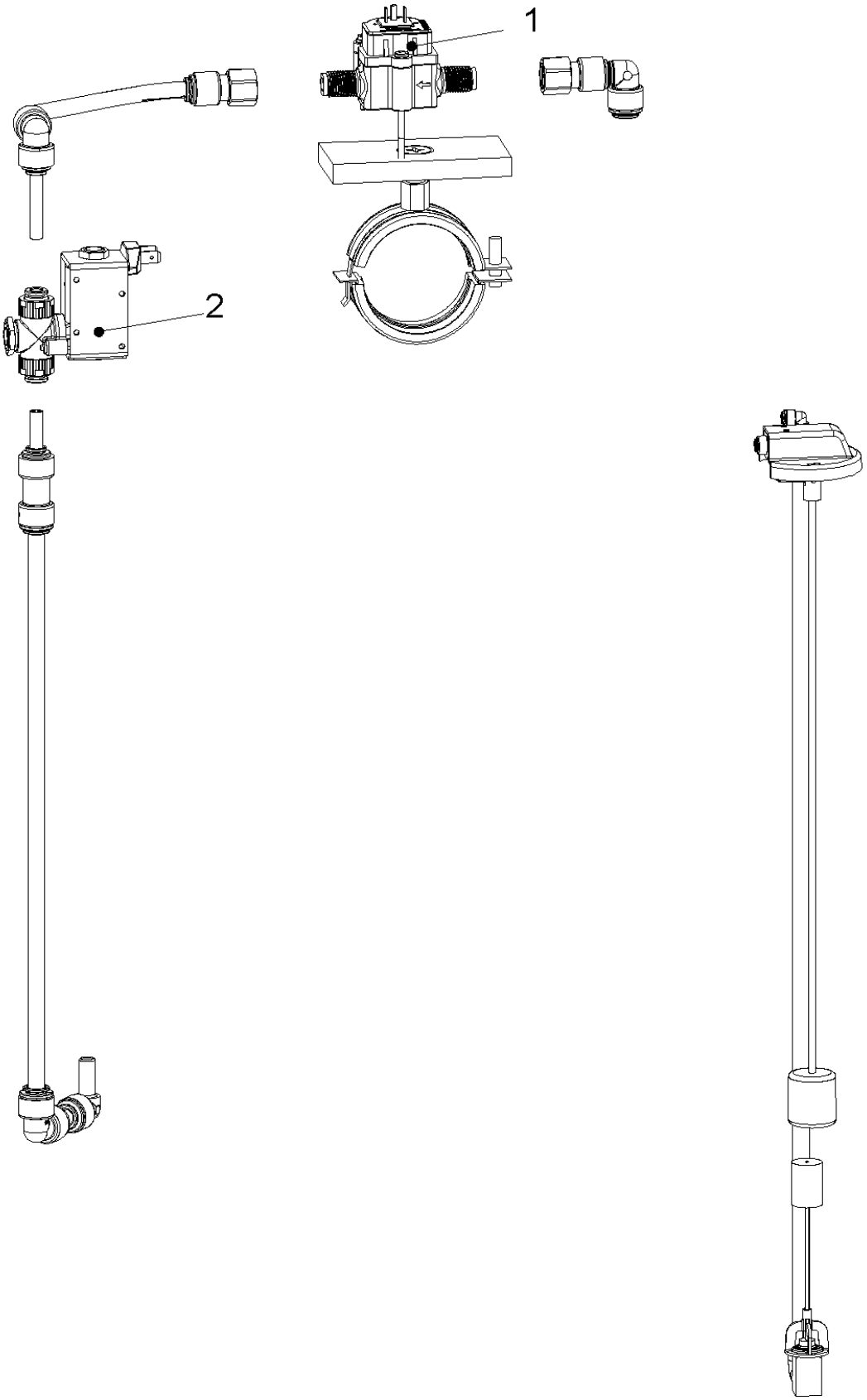
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



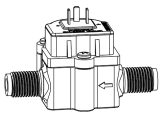
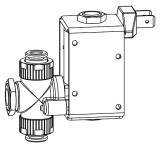
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185115 - Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l

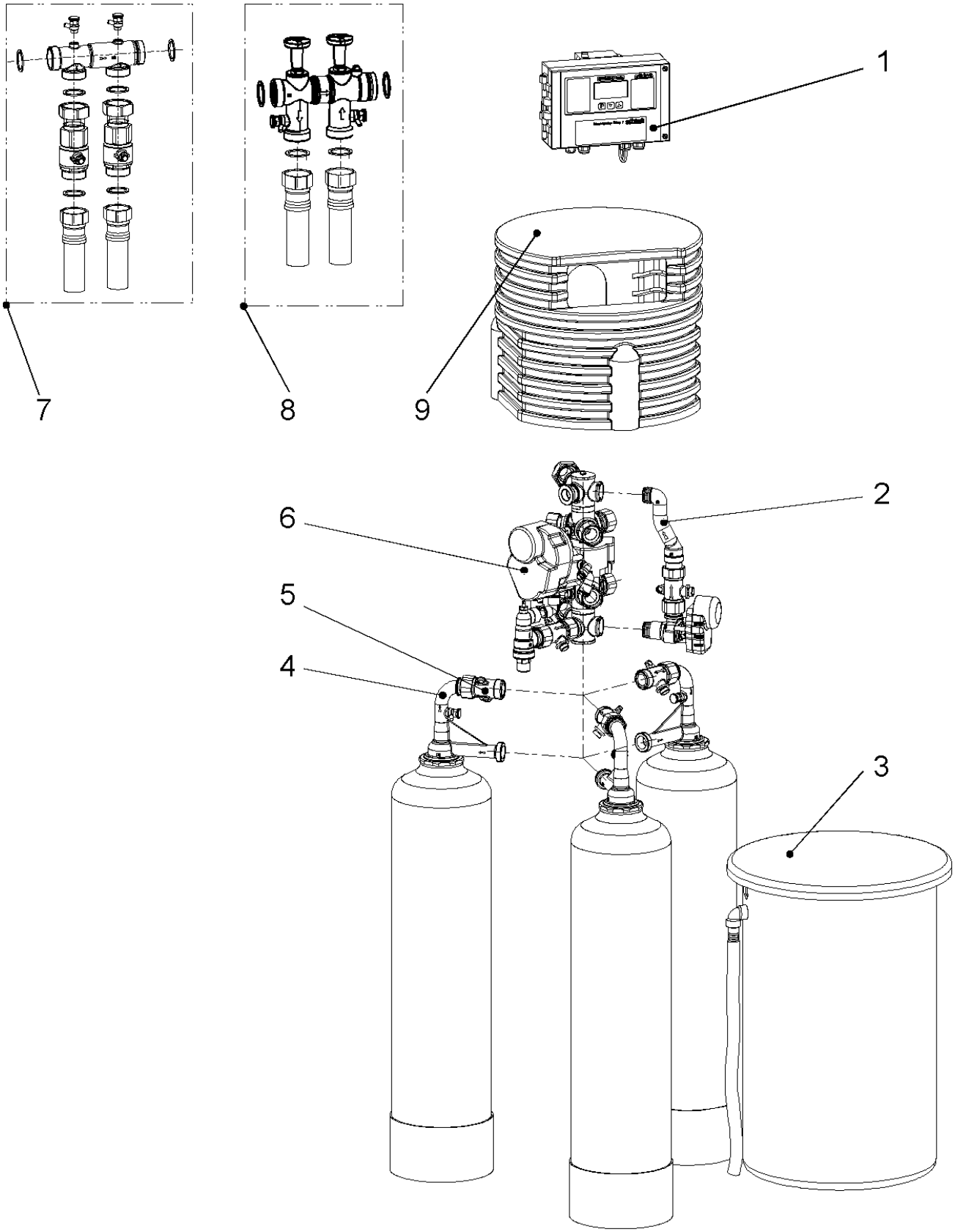
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l (185115) 3
- Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e) 7
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e) 9
  - Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 11
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 13
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e) 15
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 17
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 19
- Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002) 21
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 25
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 28
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 30
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 32
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 34
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 37
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 39
  - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 41
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 43
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e) 45
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 48
    - Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e) 50
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 52
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e) 55
- Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800) 57
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 59
- Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807) 61
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827) 63
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 65
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 67

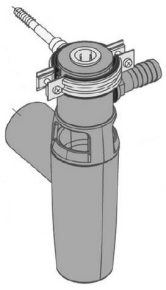
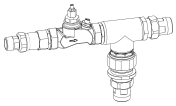
Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l (185115)



Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l (185115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.3	185344e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/4"	Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 31375 Delta-p 1 1/4"I bis S-Nr. 35616 muss gepürft werden ob die Chlorzelle Titan vorahnden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	

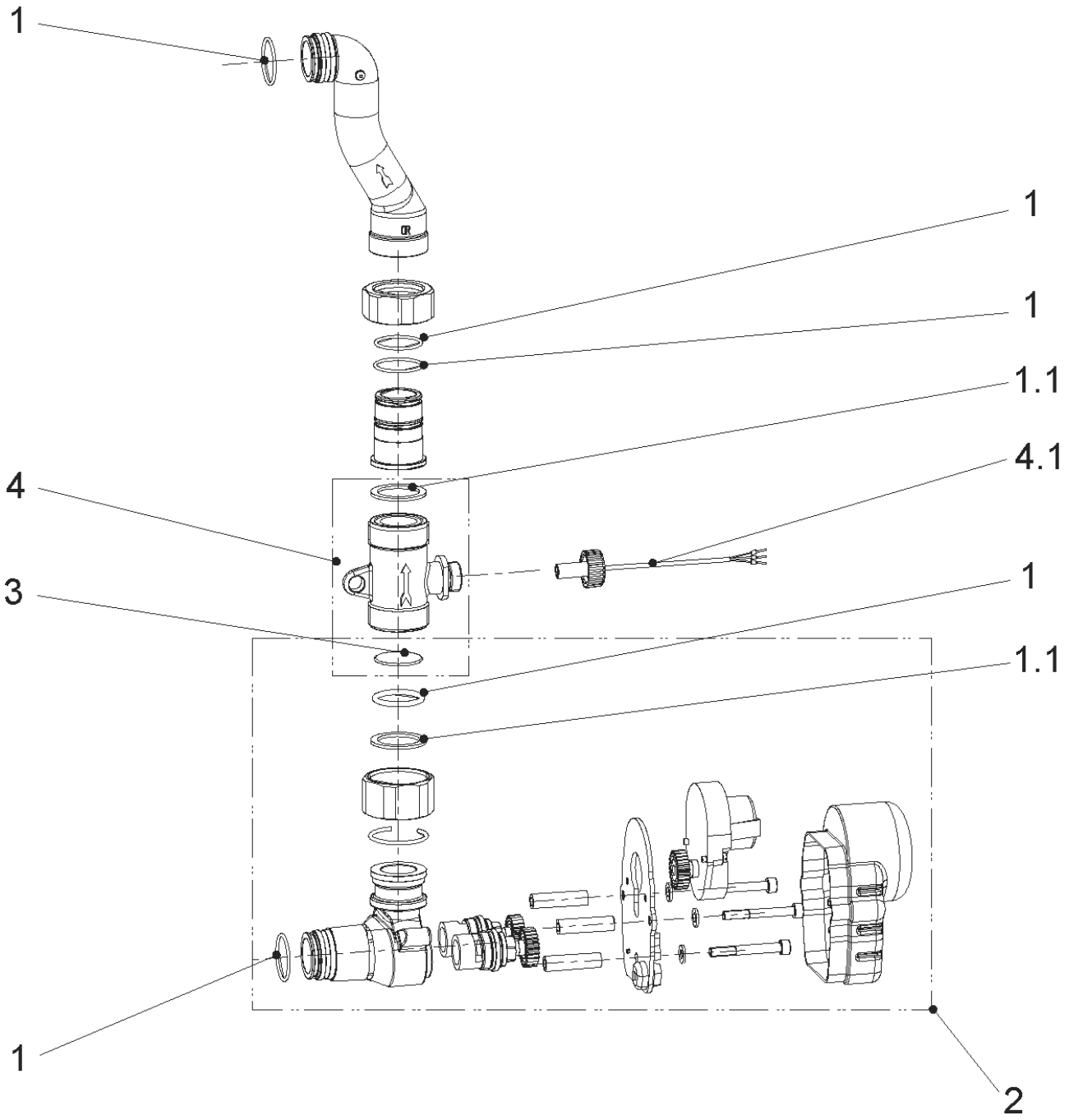
Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l (185115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185023e		Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	
3	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
4	185435e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
5	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
5	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185002		Steuerventil Delta-p 1 1/4"	
7	185800		Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
8	185807		Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 190 mm)
9	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l (185115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

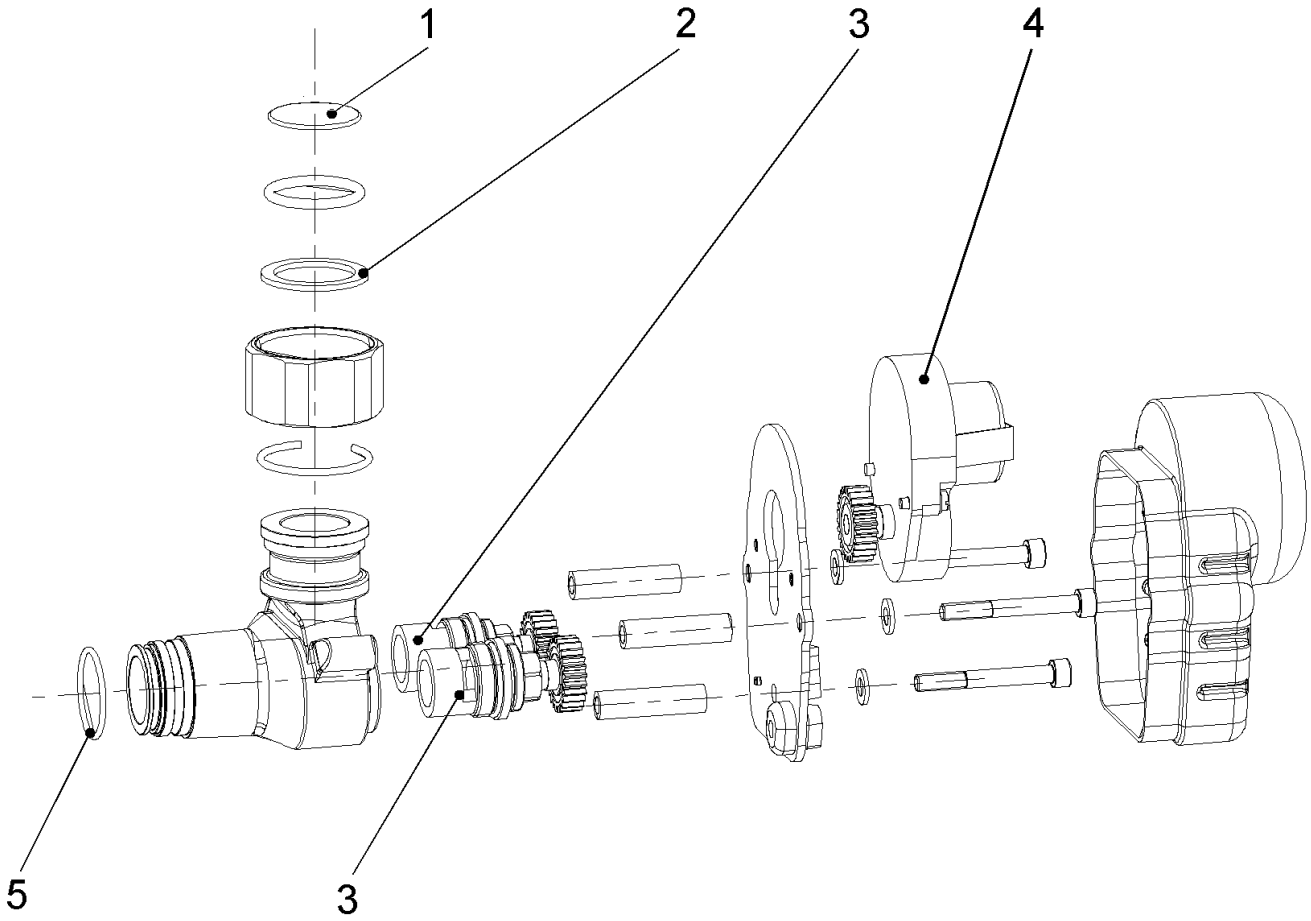
Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)



Verschneidung zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185023e)

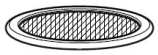
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185622e		Dichtungssatz für Verschneidung 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185681e		Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4"	
3	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
3	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)

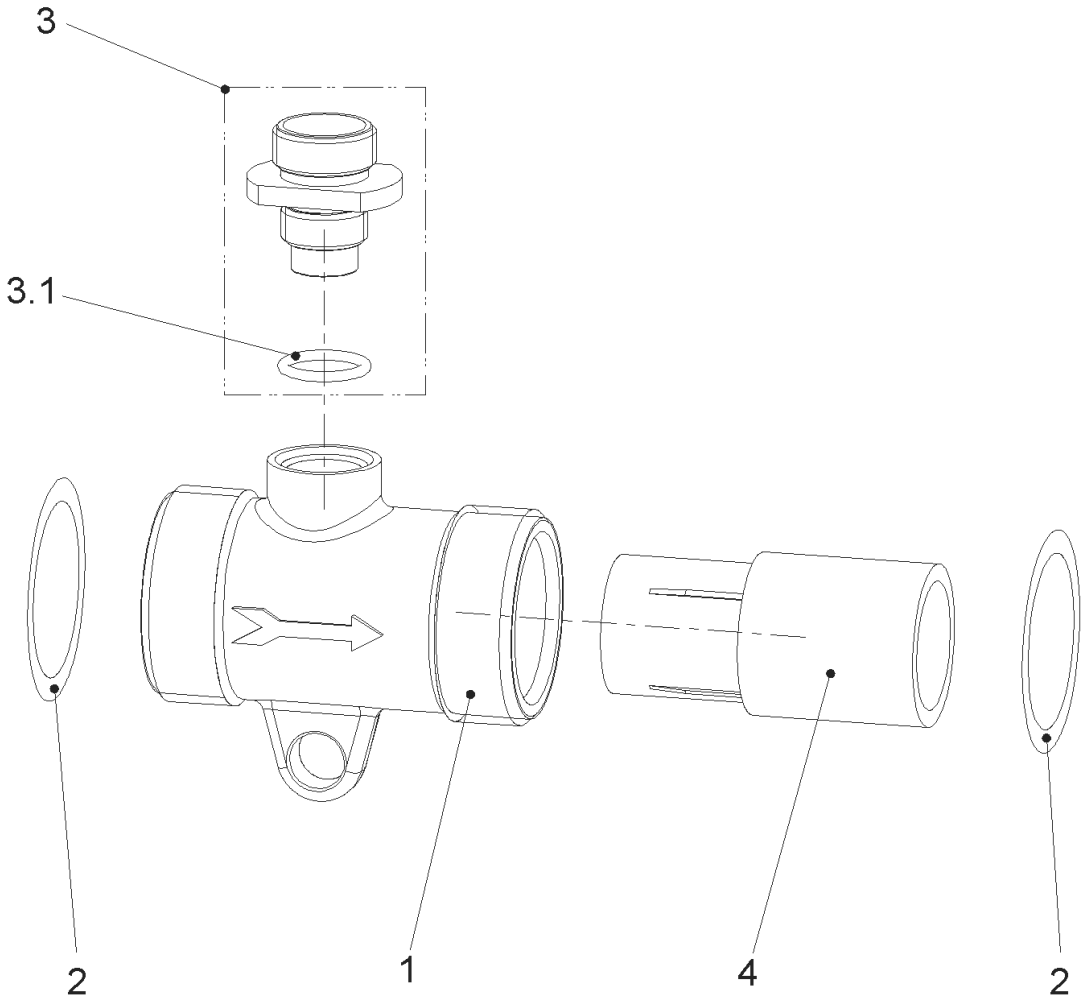


185115 - Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l

Regeleinheit zu Verschneidung 1"- 1 1/4" (185681e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
2	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e		Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e		Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	

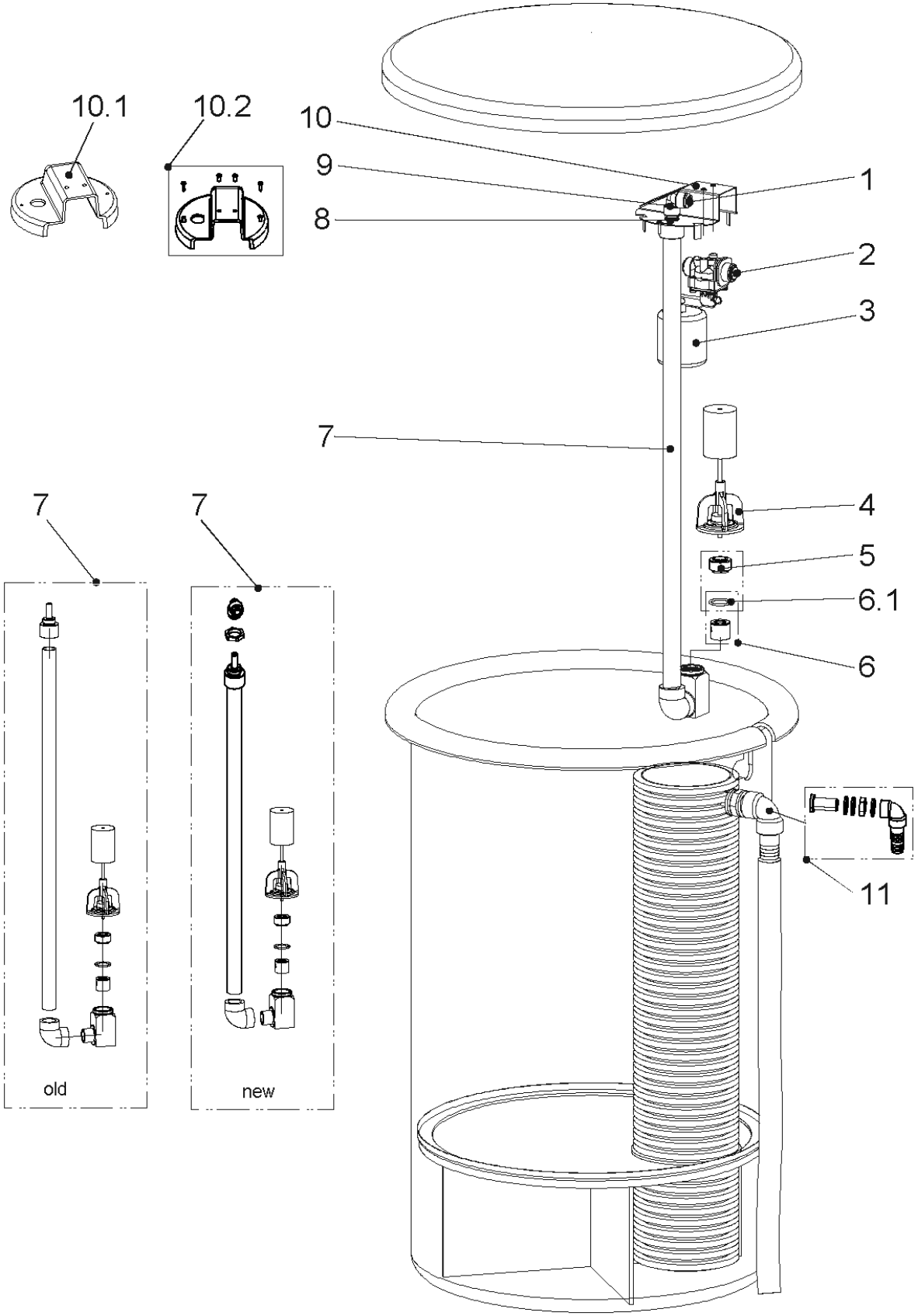
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



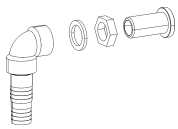
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

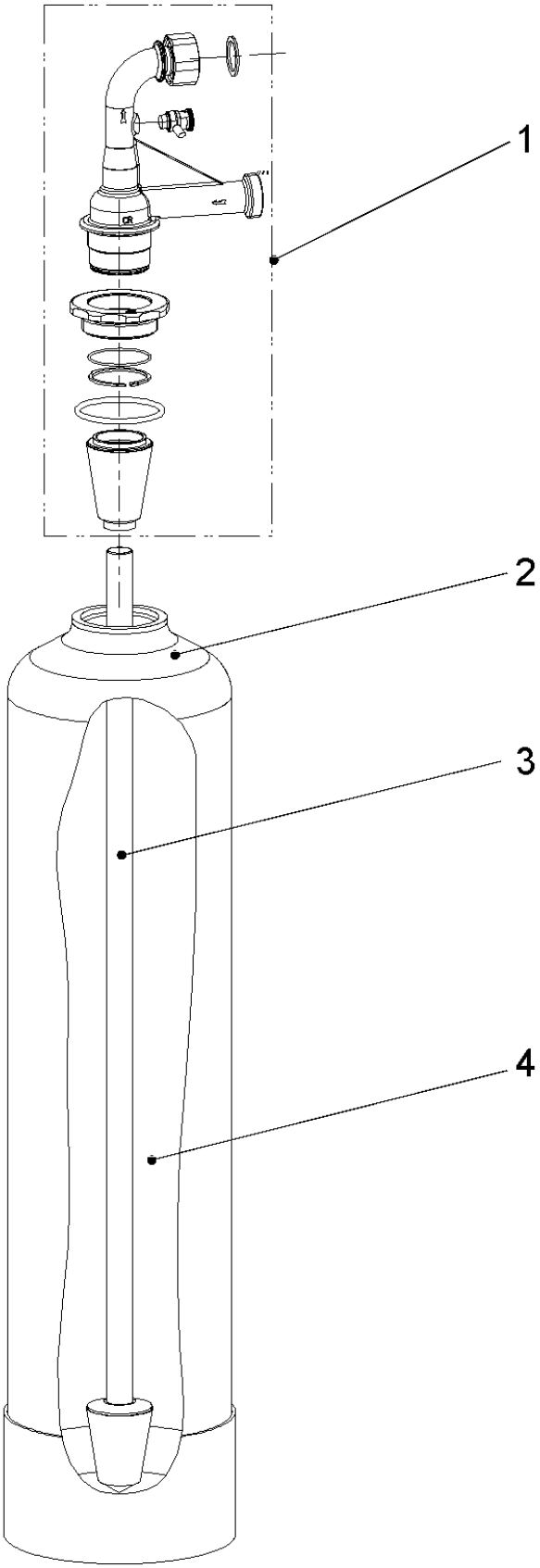
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

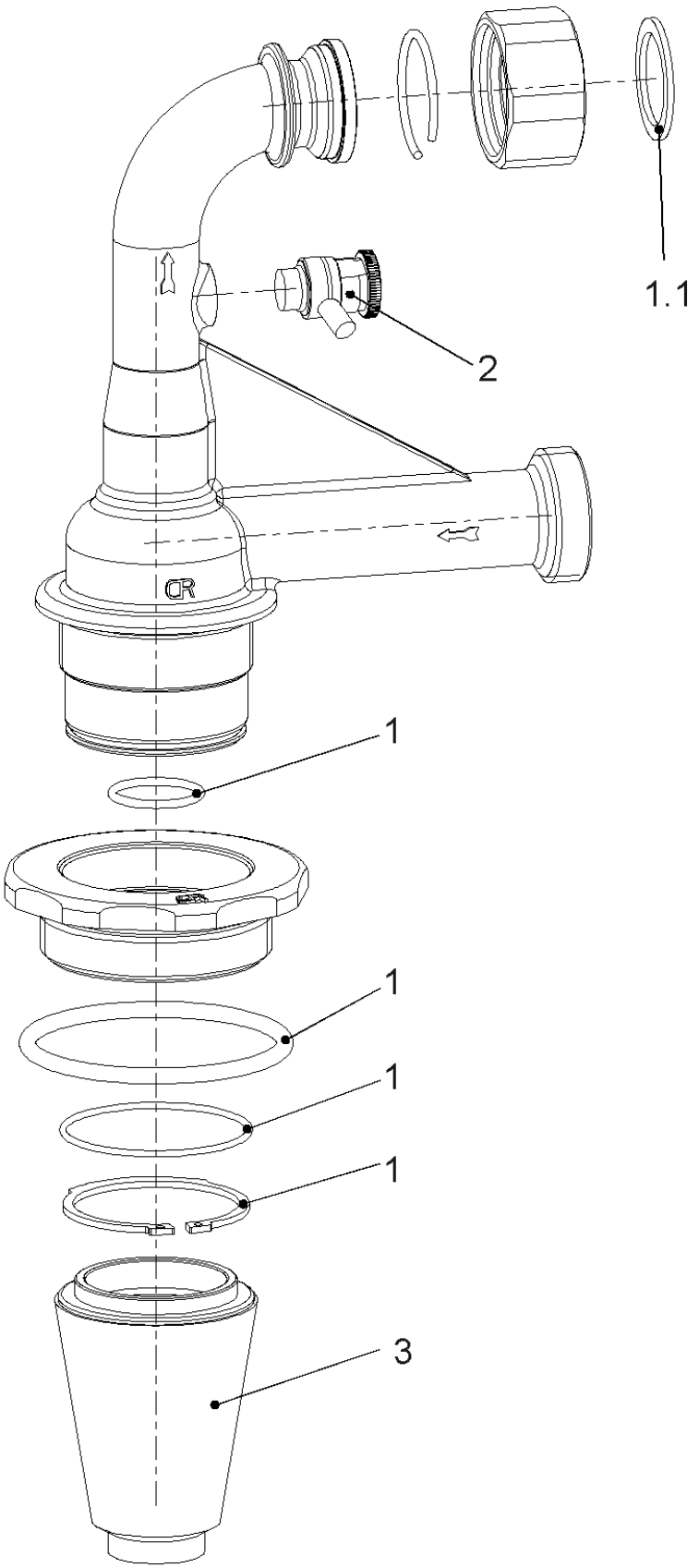
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185627e	Druckflasche zu Delta-p 1 1/4" wird ersetzt durch 185657e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185657e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/4"	H=908 mm, D= 257 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
4	185649e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1 1/4	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185435e
o. Abb.	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

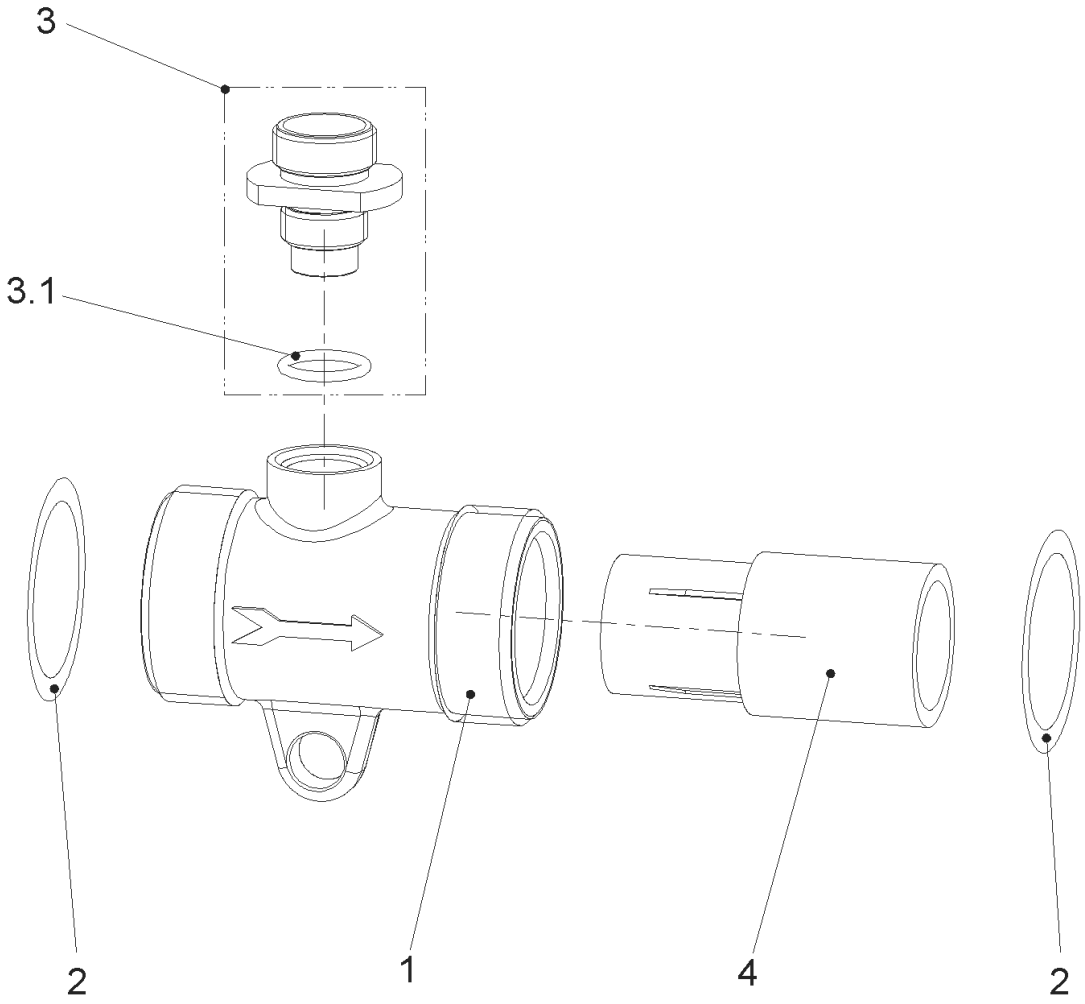
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

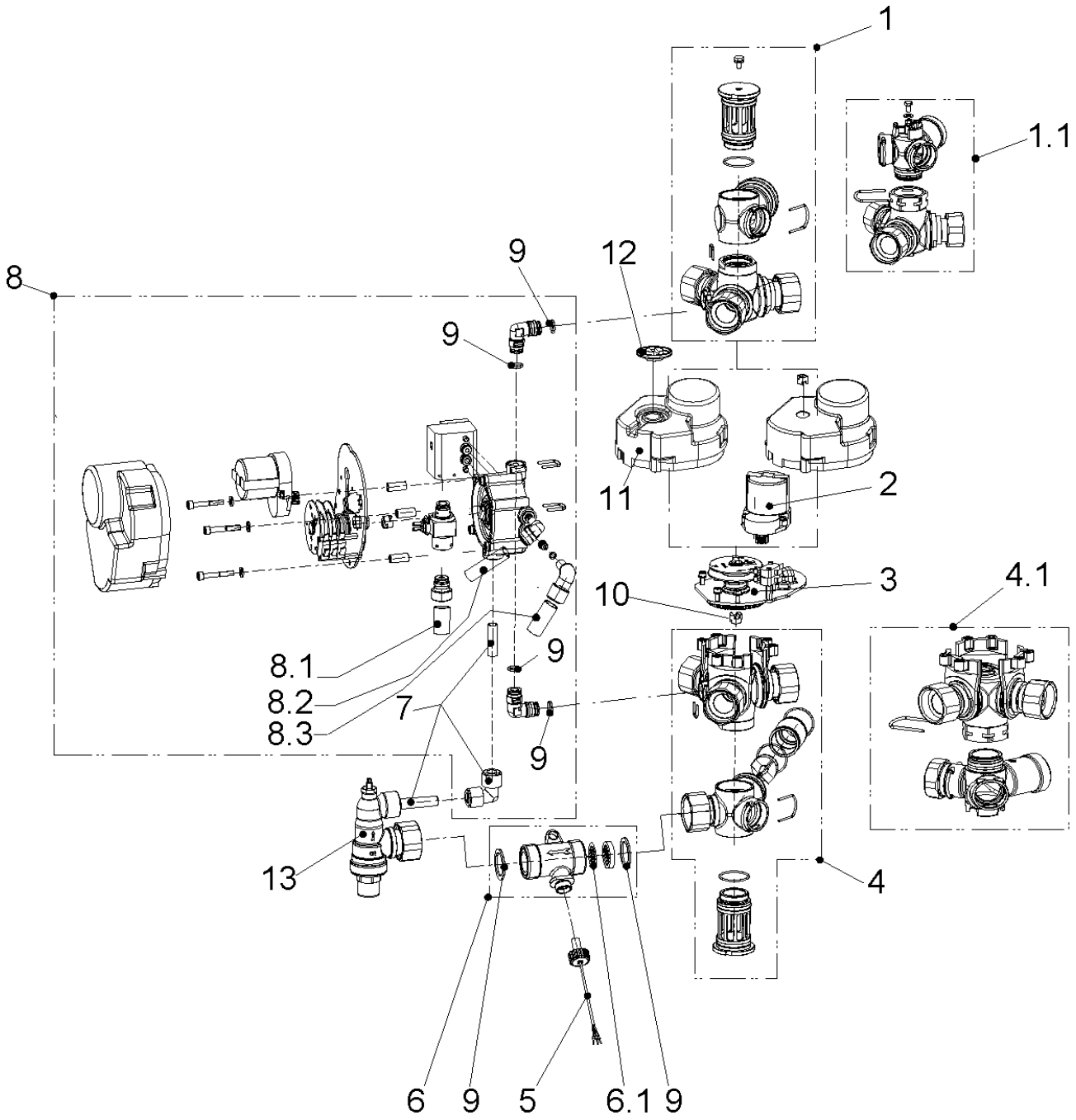
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



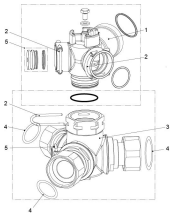
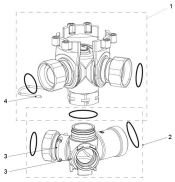
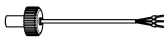
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

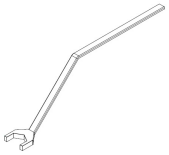
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)



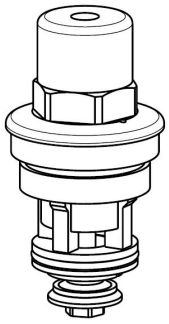
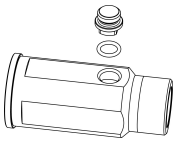
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

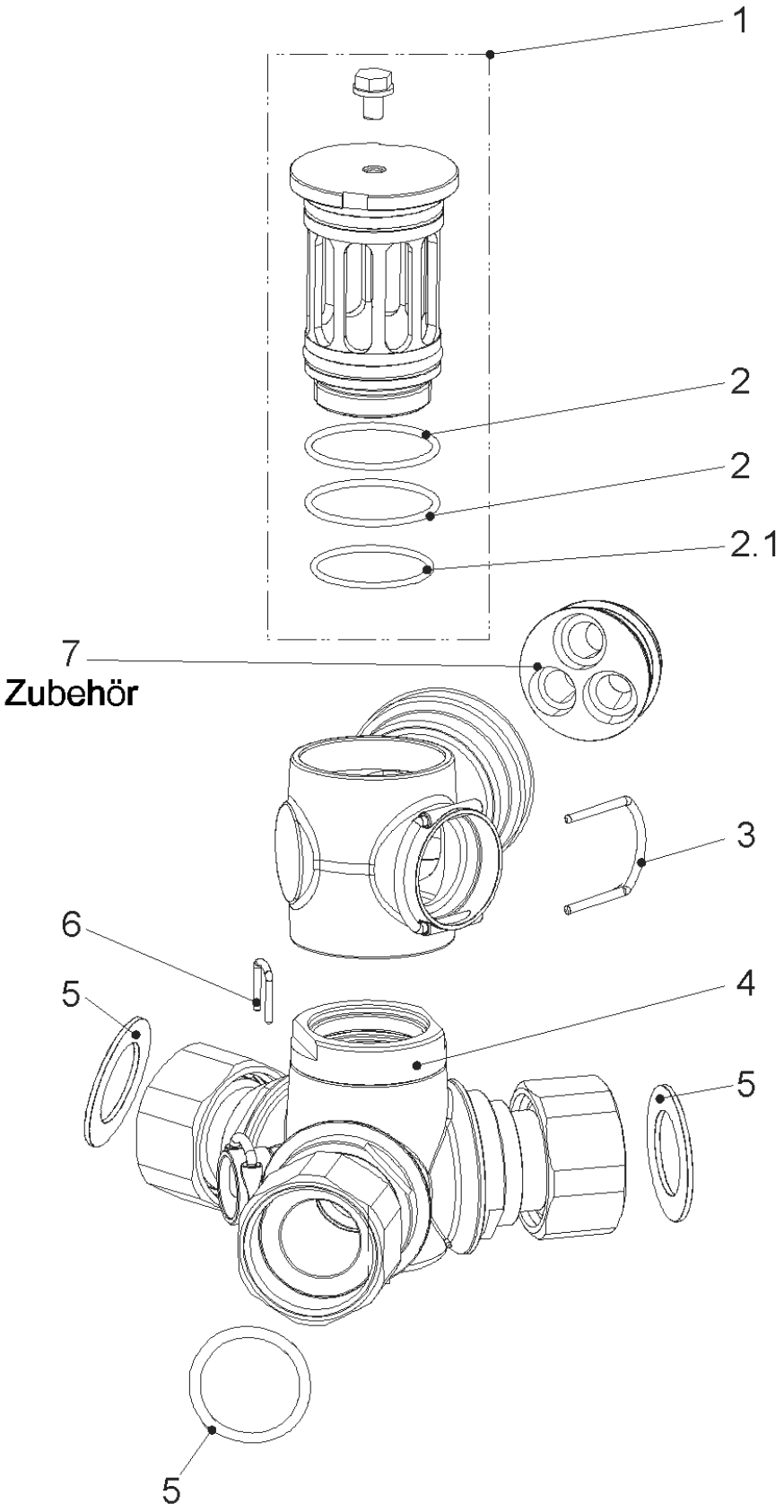
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185058e		Regenerationsventil Delta-p 11/4" wird ersetzt durch 185689e	
8	185689e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/4"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr.

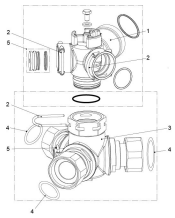
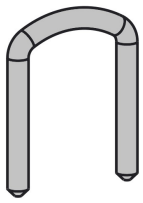
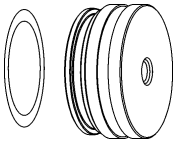
Steuerventil Delta-p 1 1/4" (185002)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

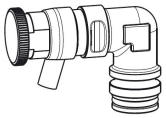
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



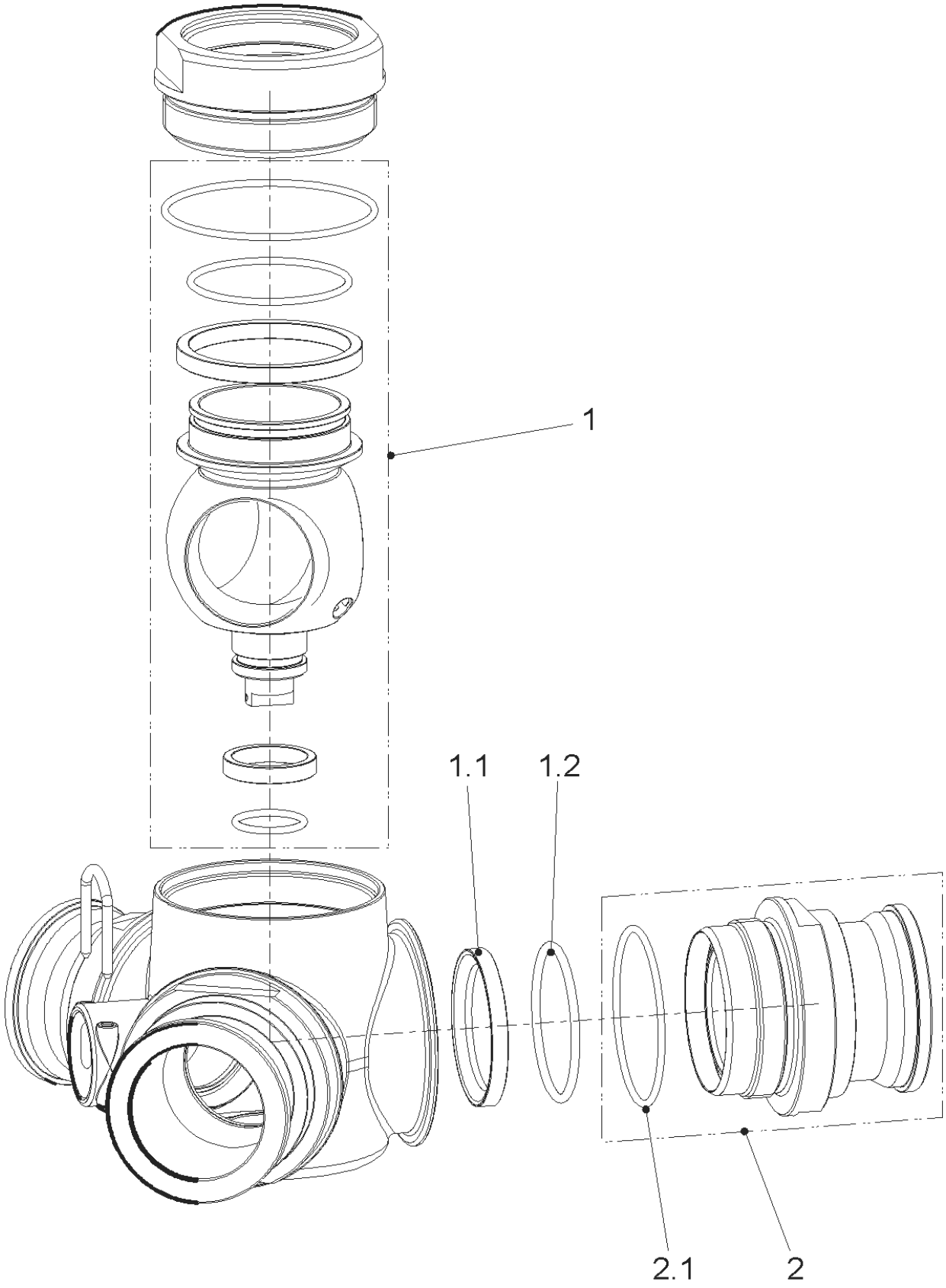
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

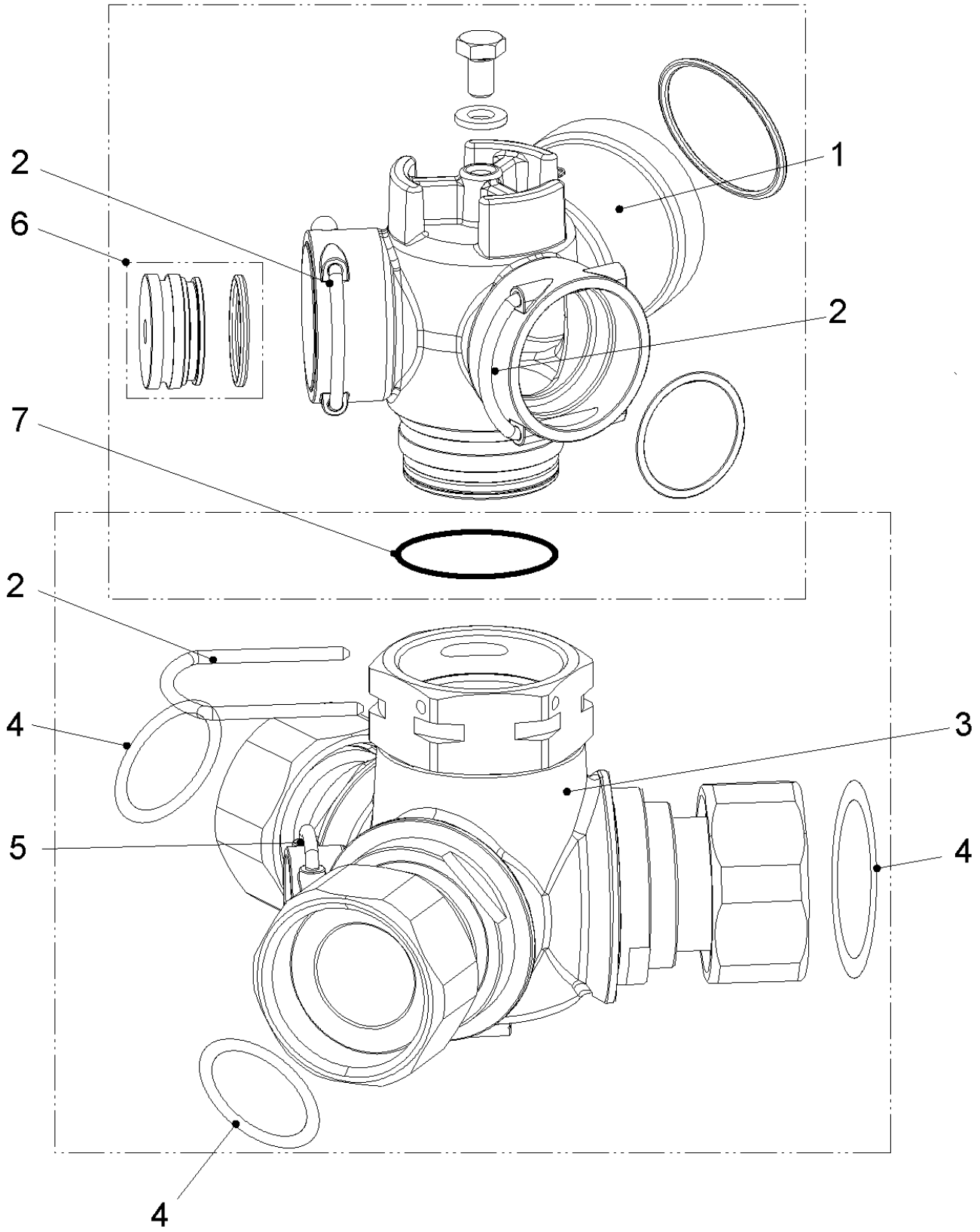
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



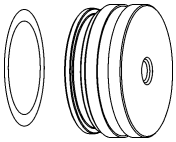
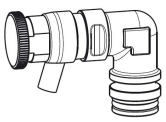
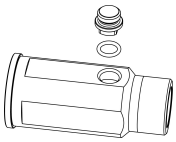
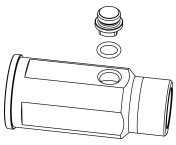
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

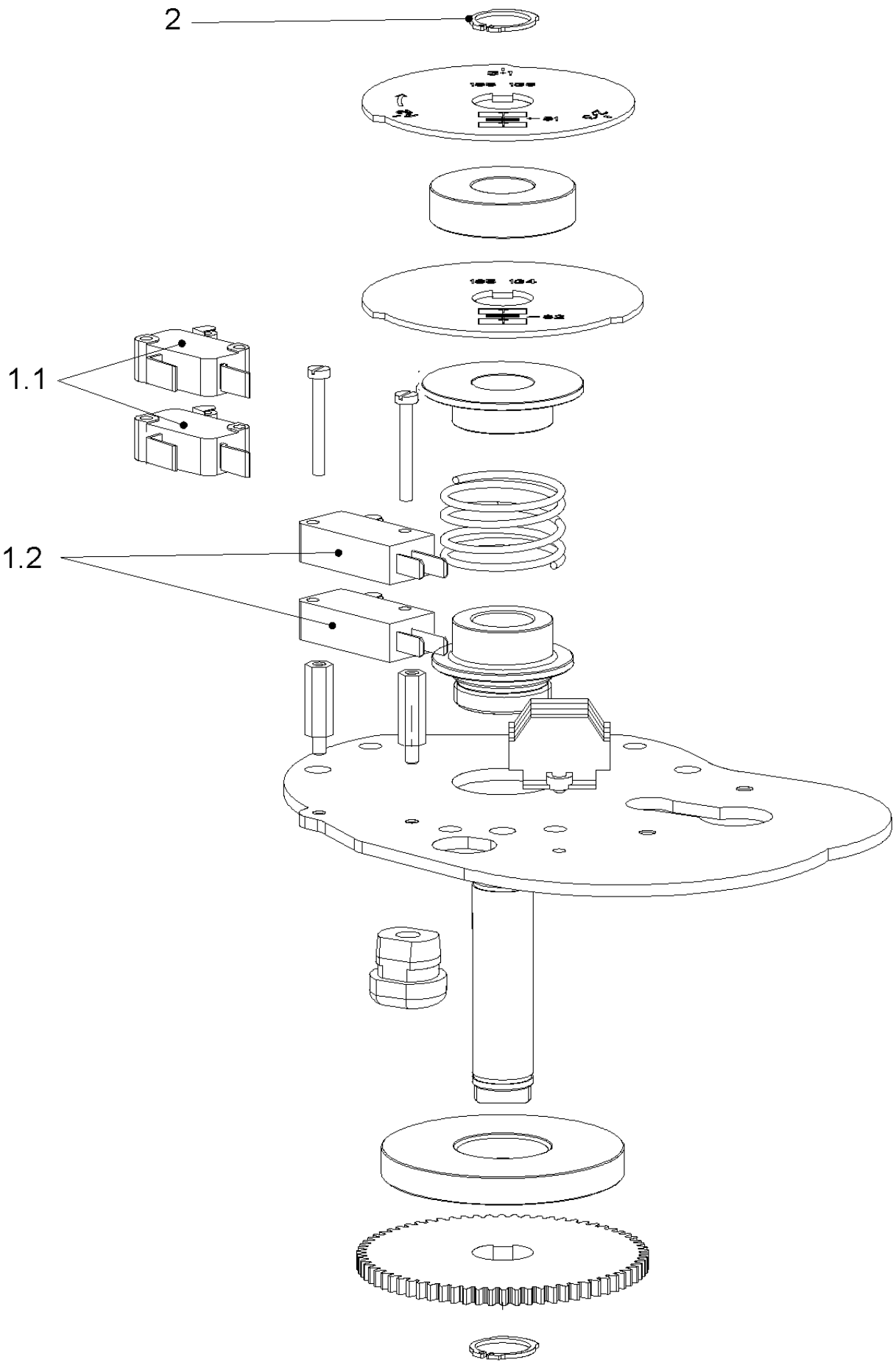
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

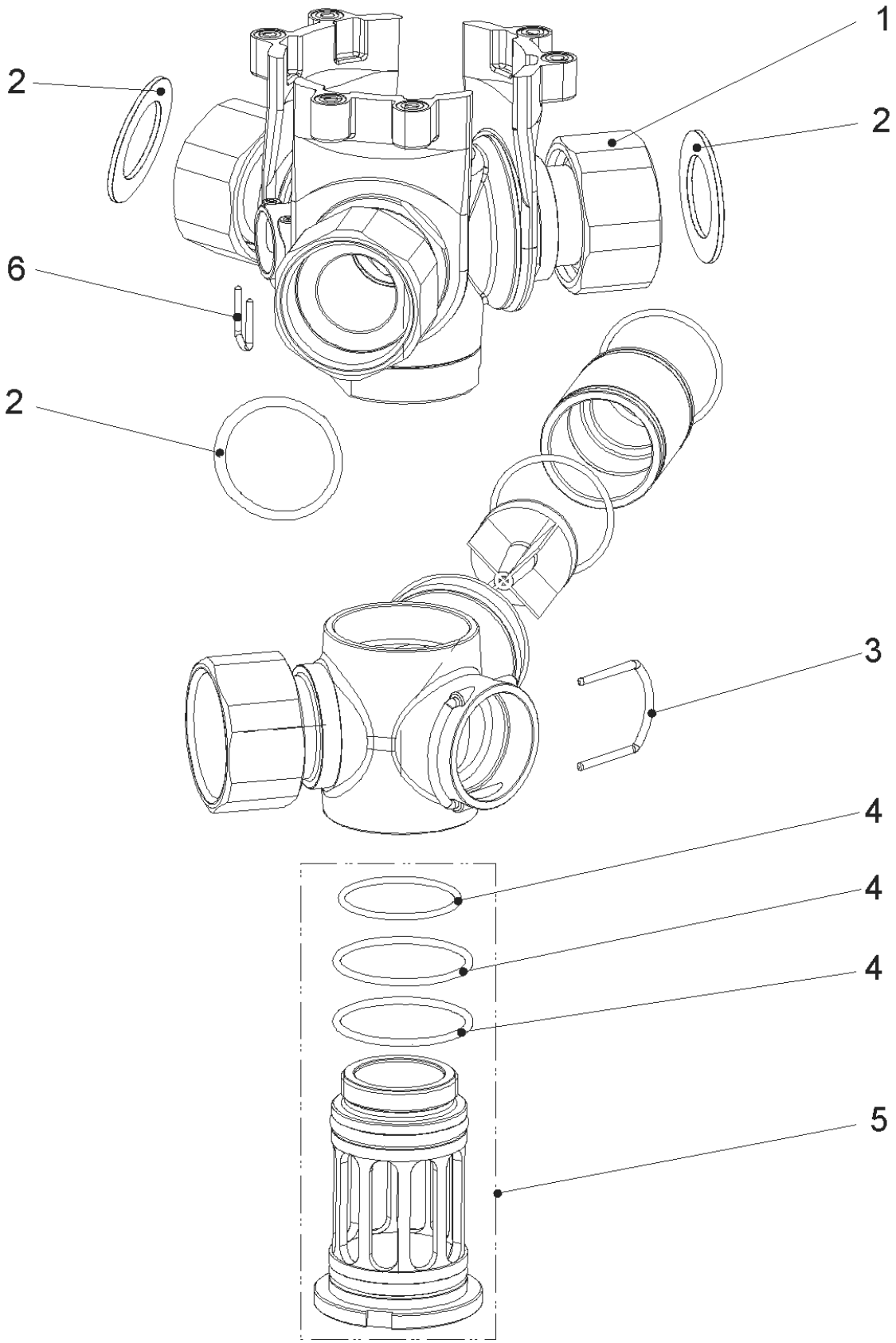
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



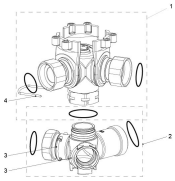
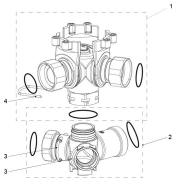
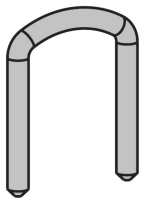
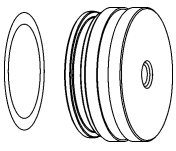
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

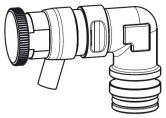
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



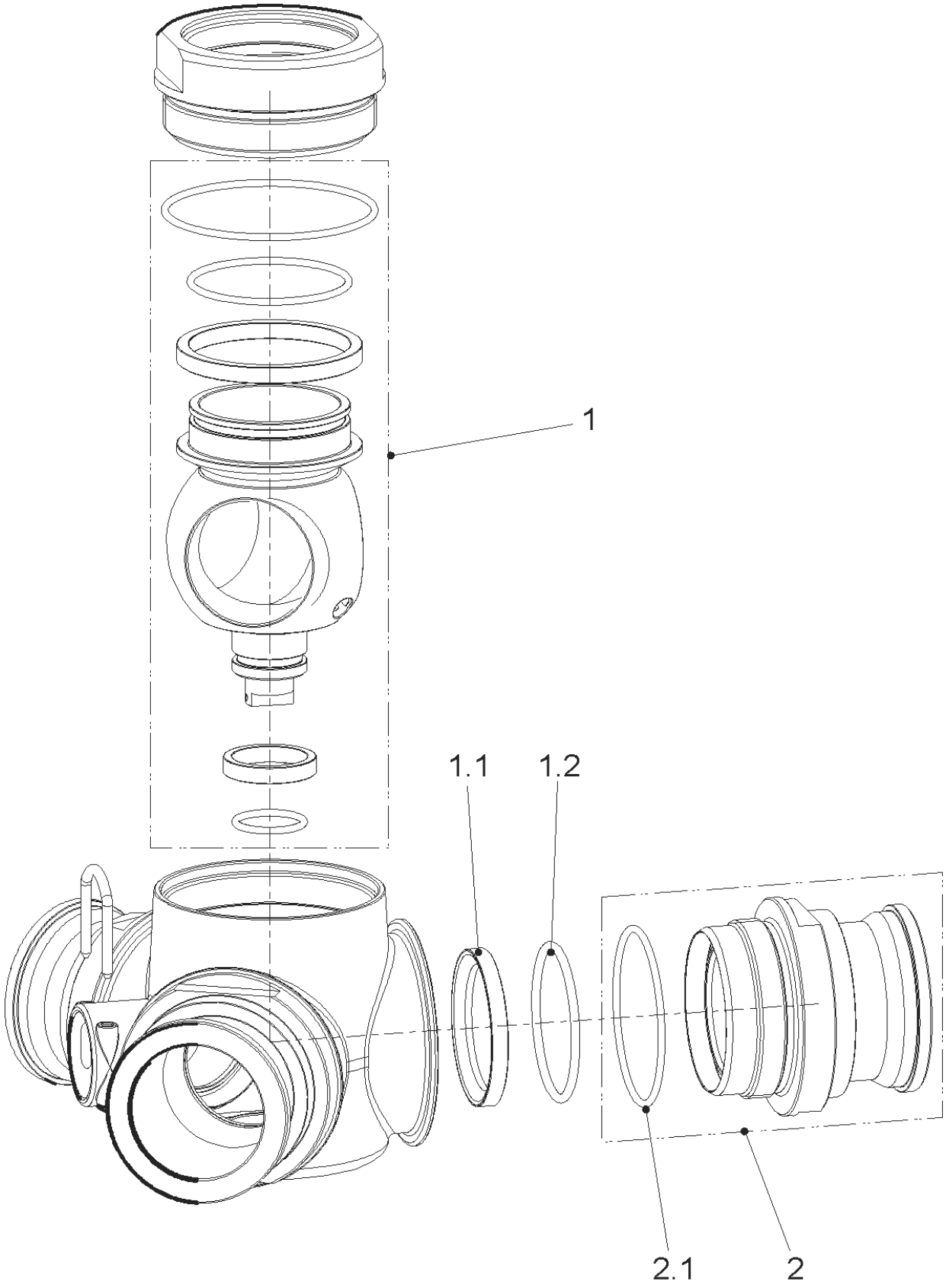
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

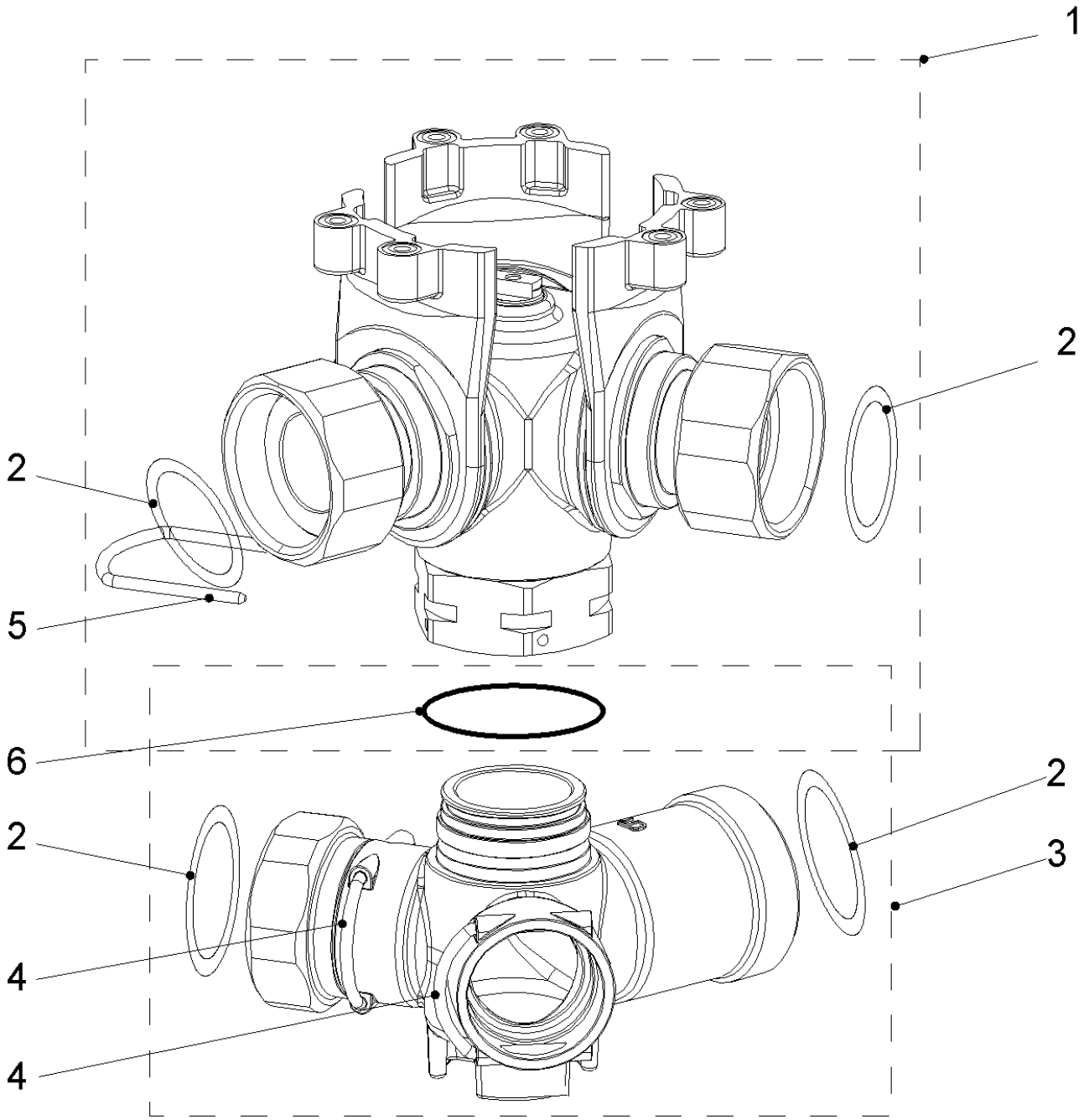
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



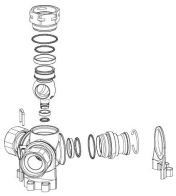
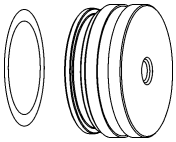
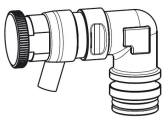
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

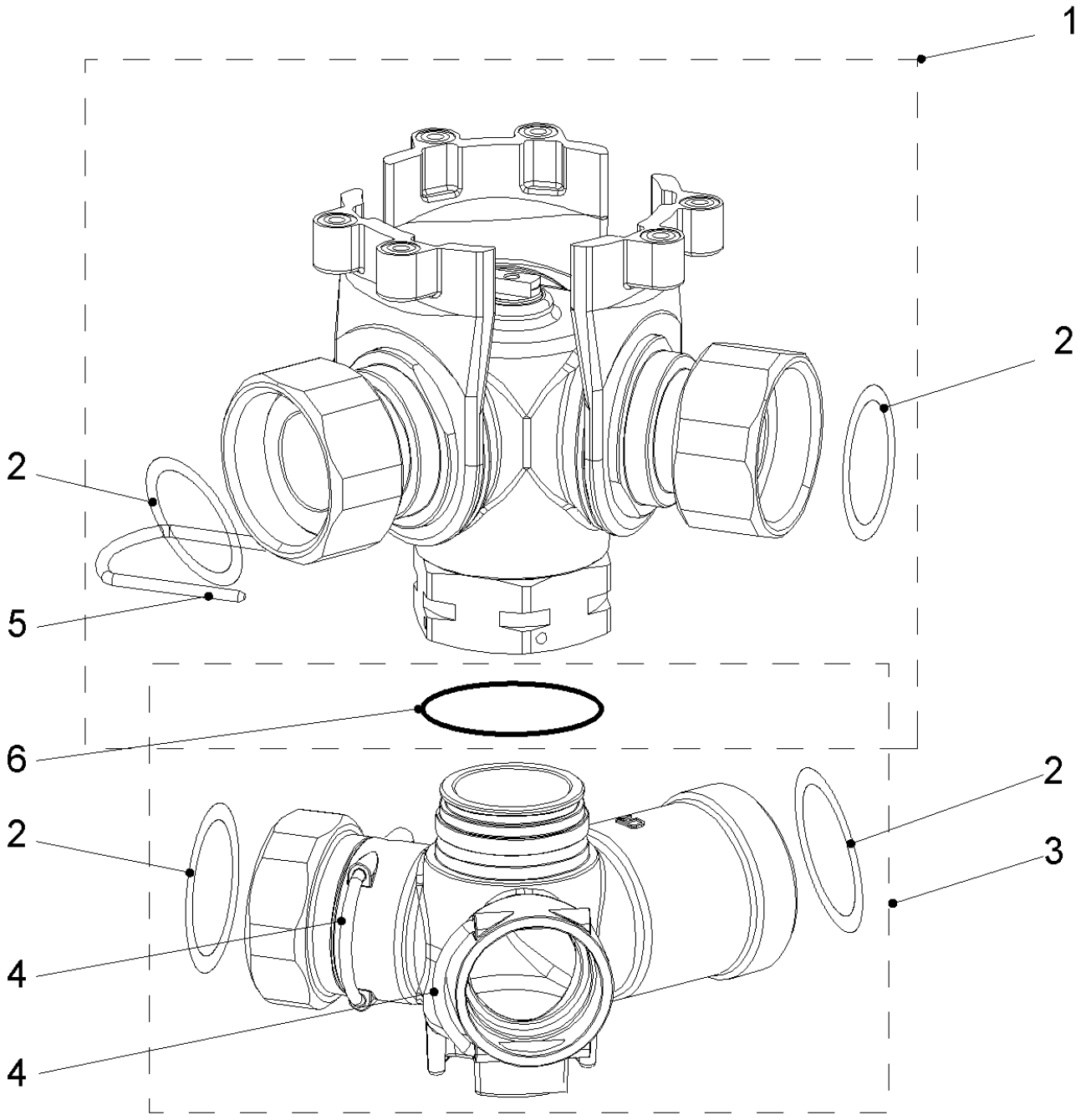
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



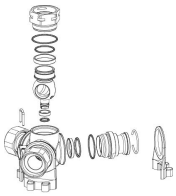
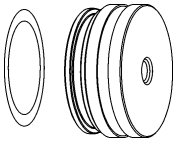
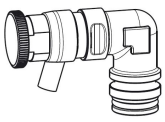
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

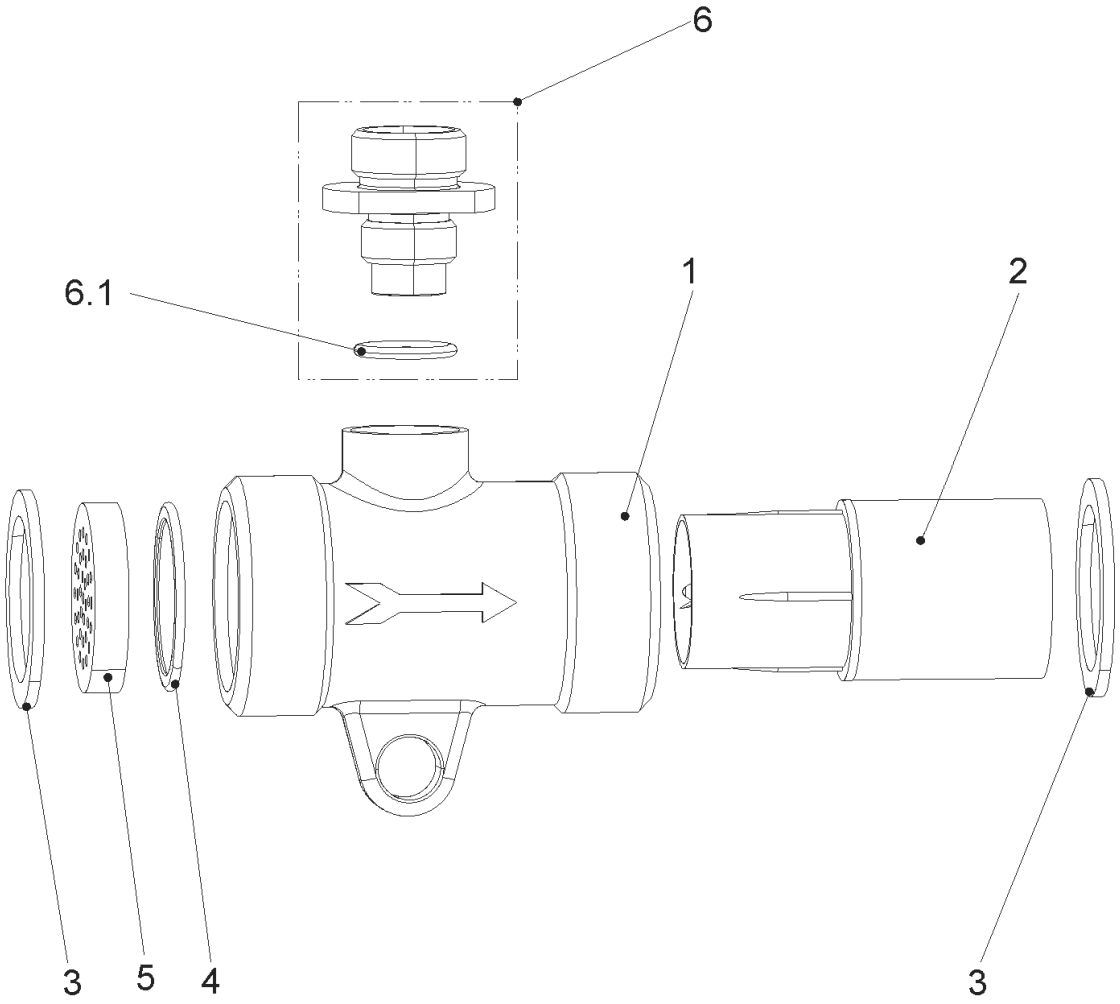
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



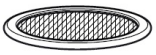
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

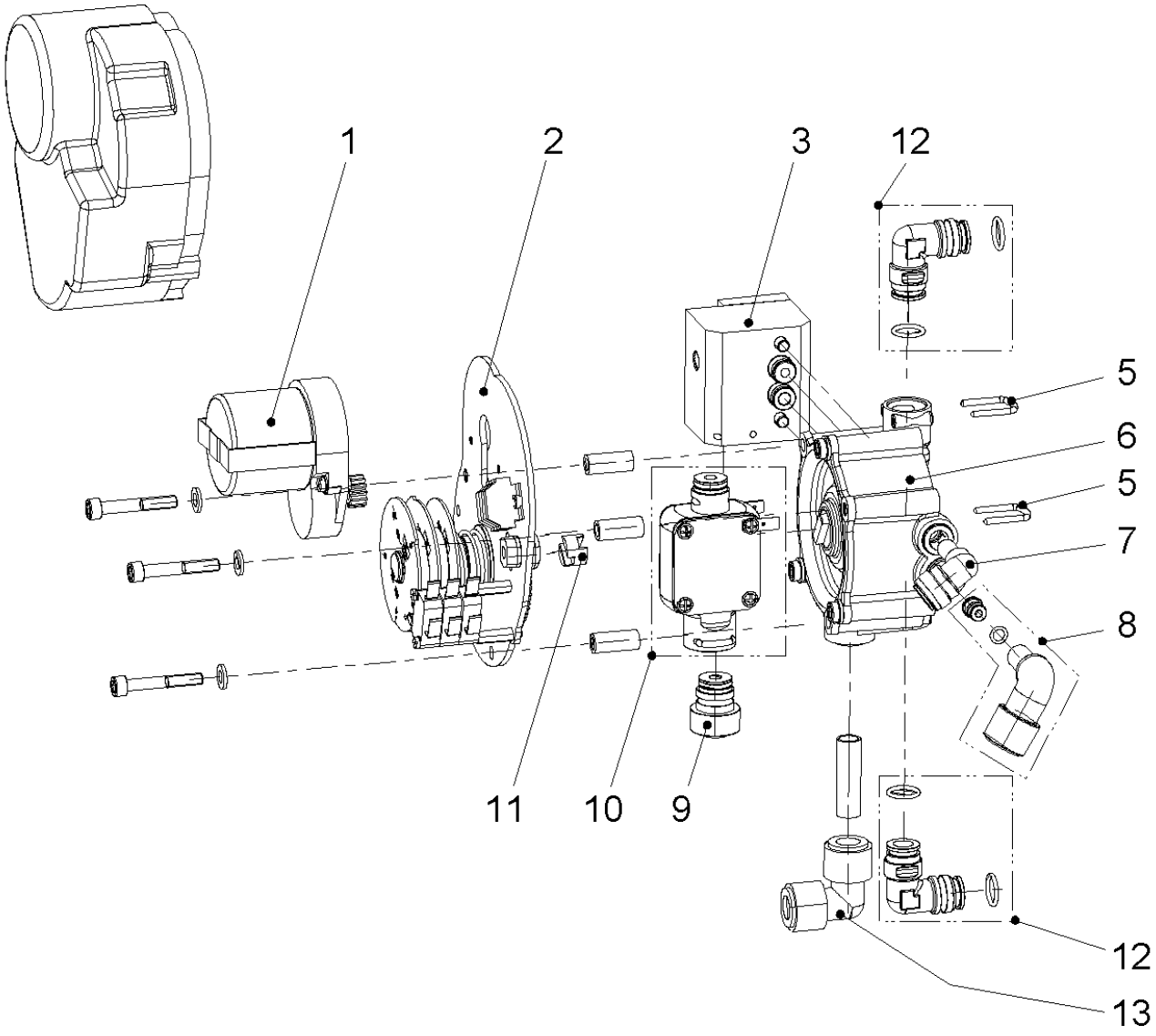
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

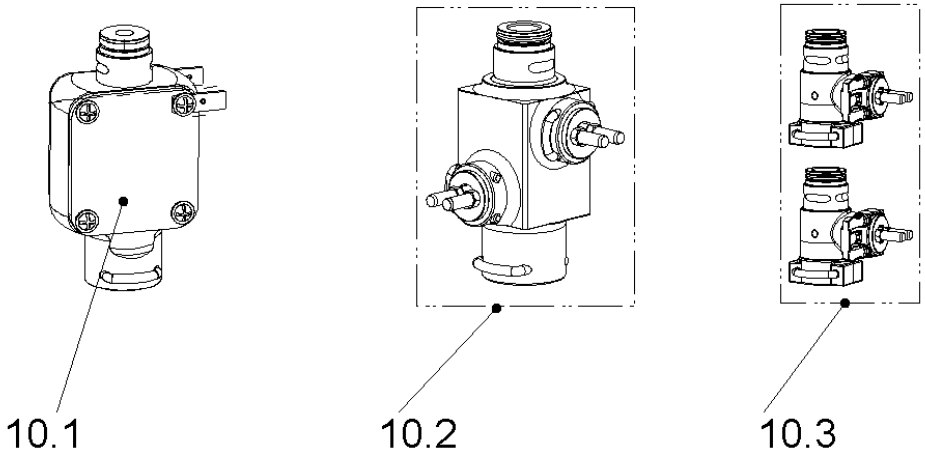


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

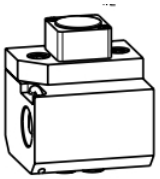
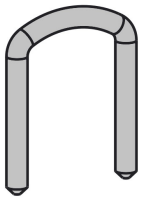
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

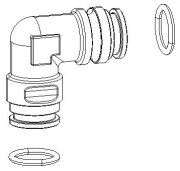




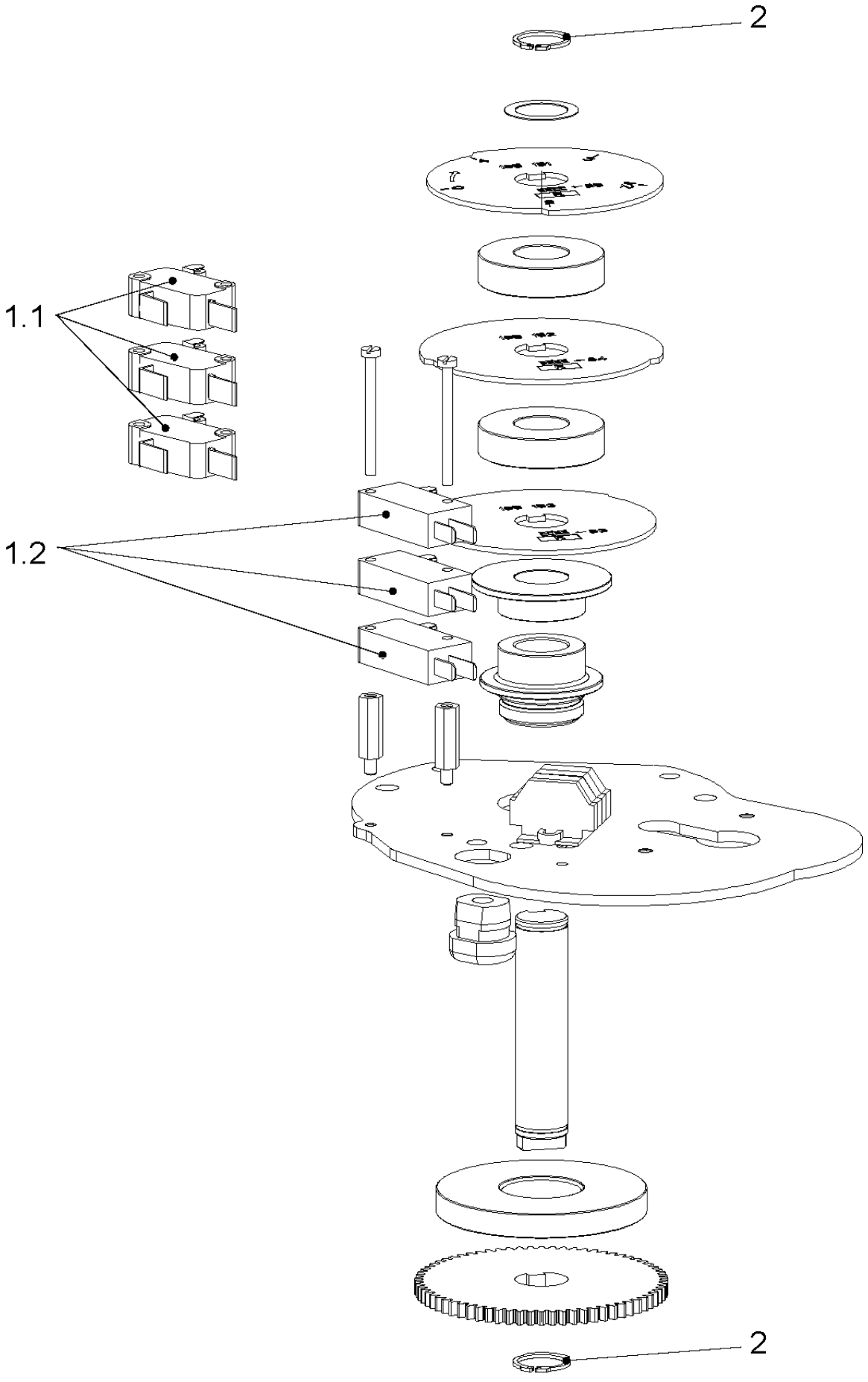
Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185059e		Injektor zu Delta-p 1 1/4"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185672e		Chlorzelle Titan 1 1/4" wird ersetzt durch 185752e	

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10.3	185752e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" l ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

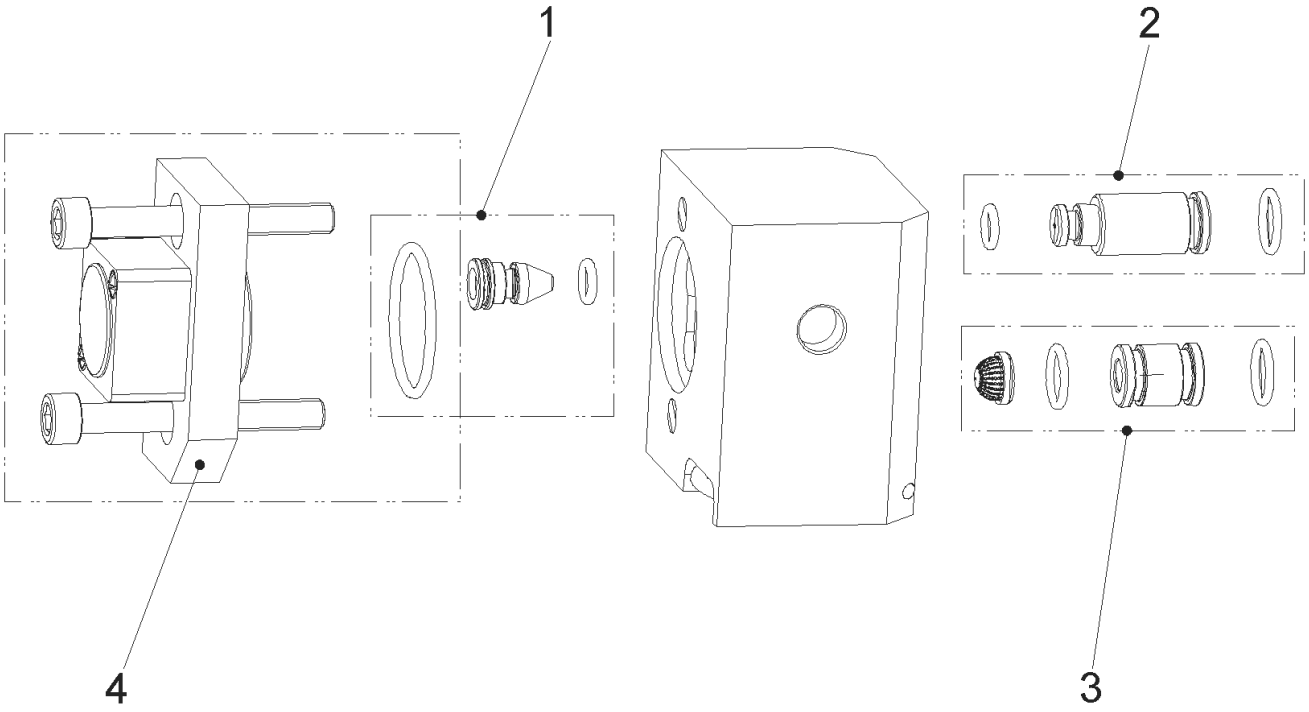
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

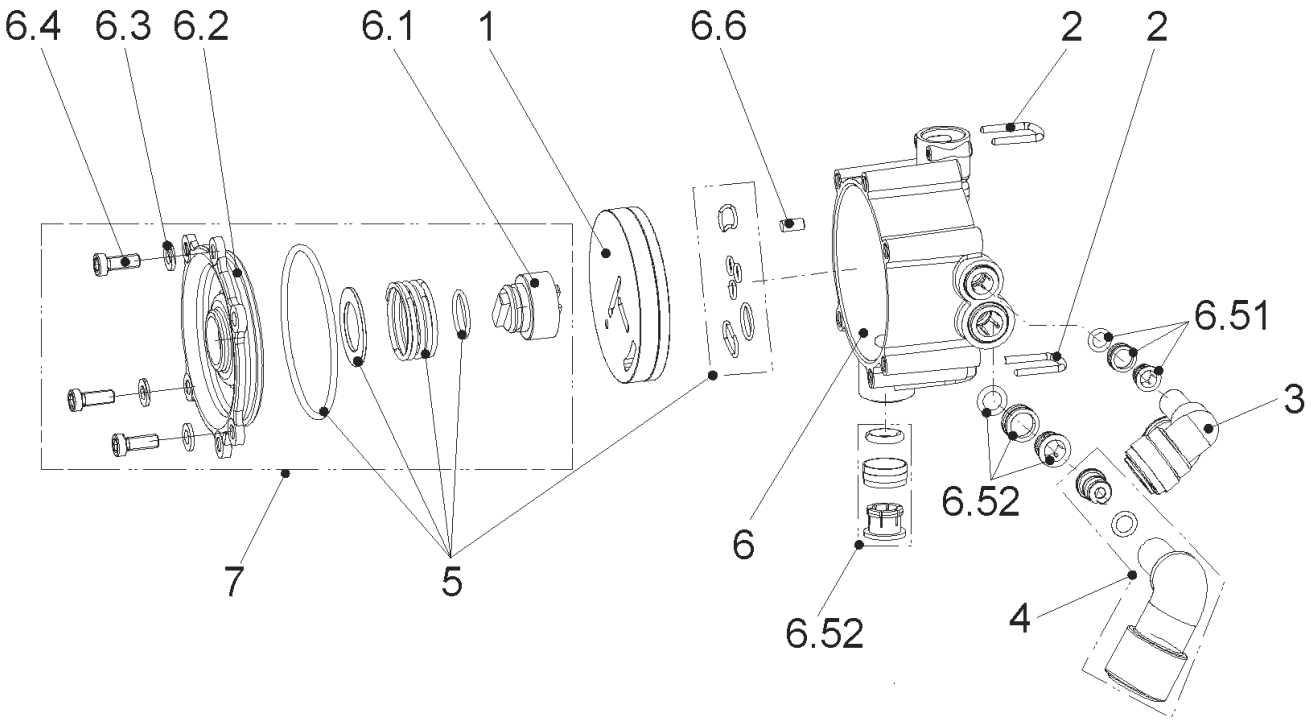
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)



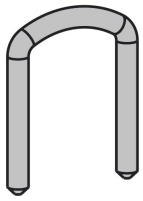
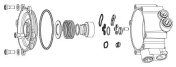
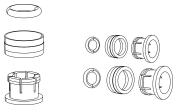
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185203e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
2	185204e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195420001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/4"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

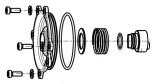
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



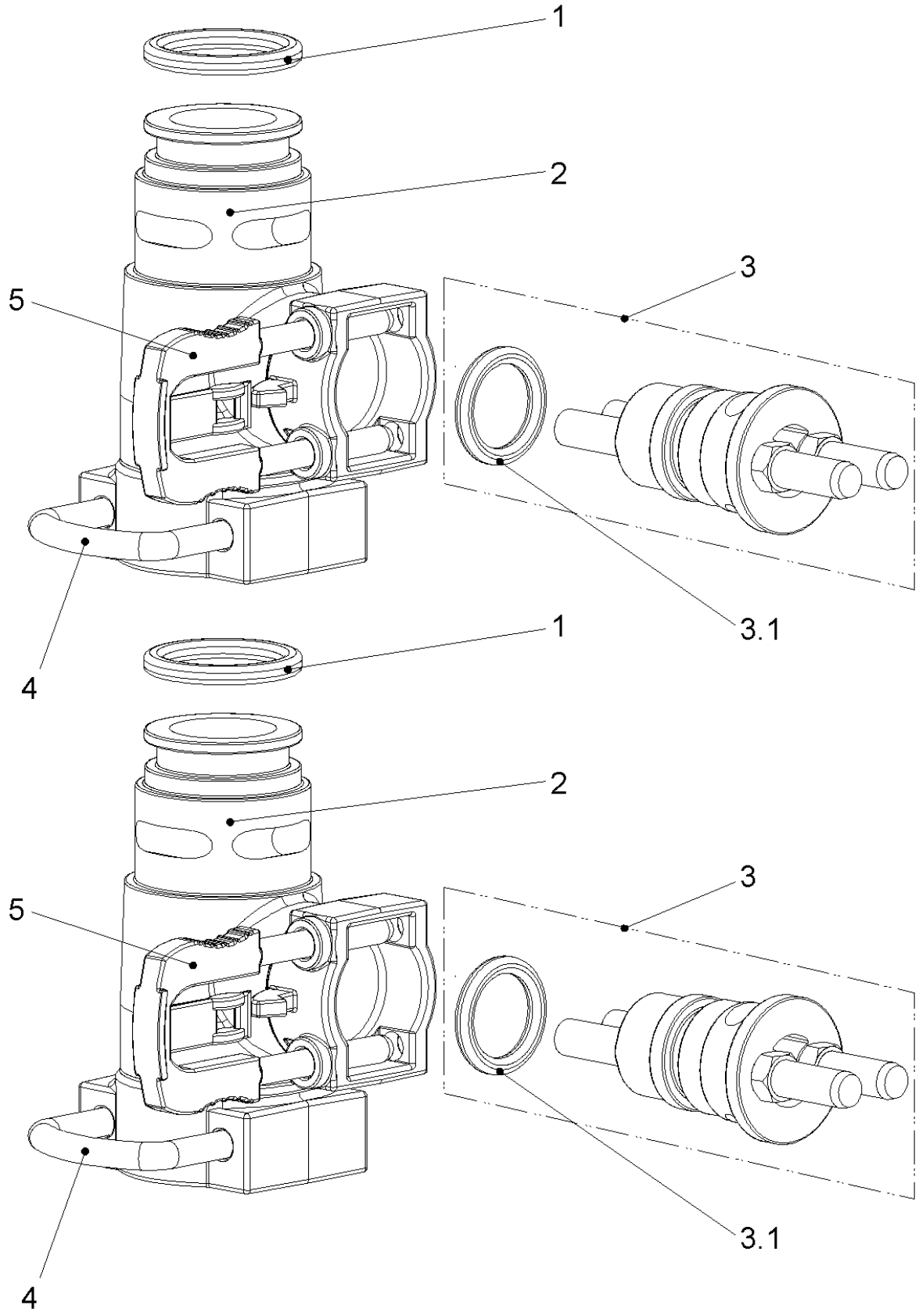
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

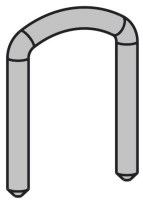
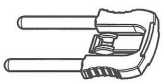
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)

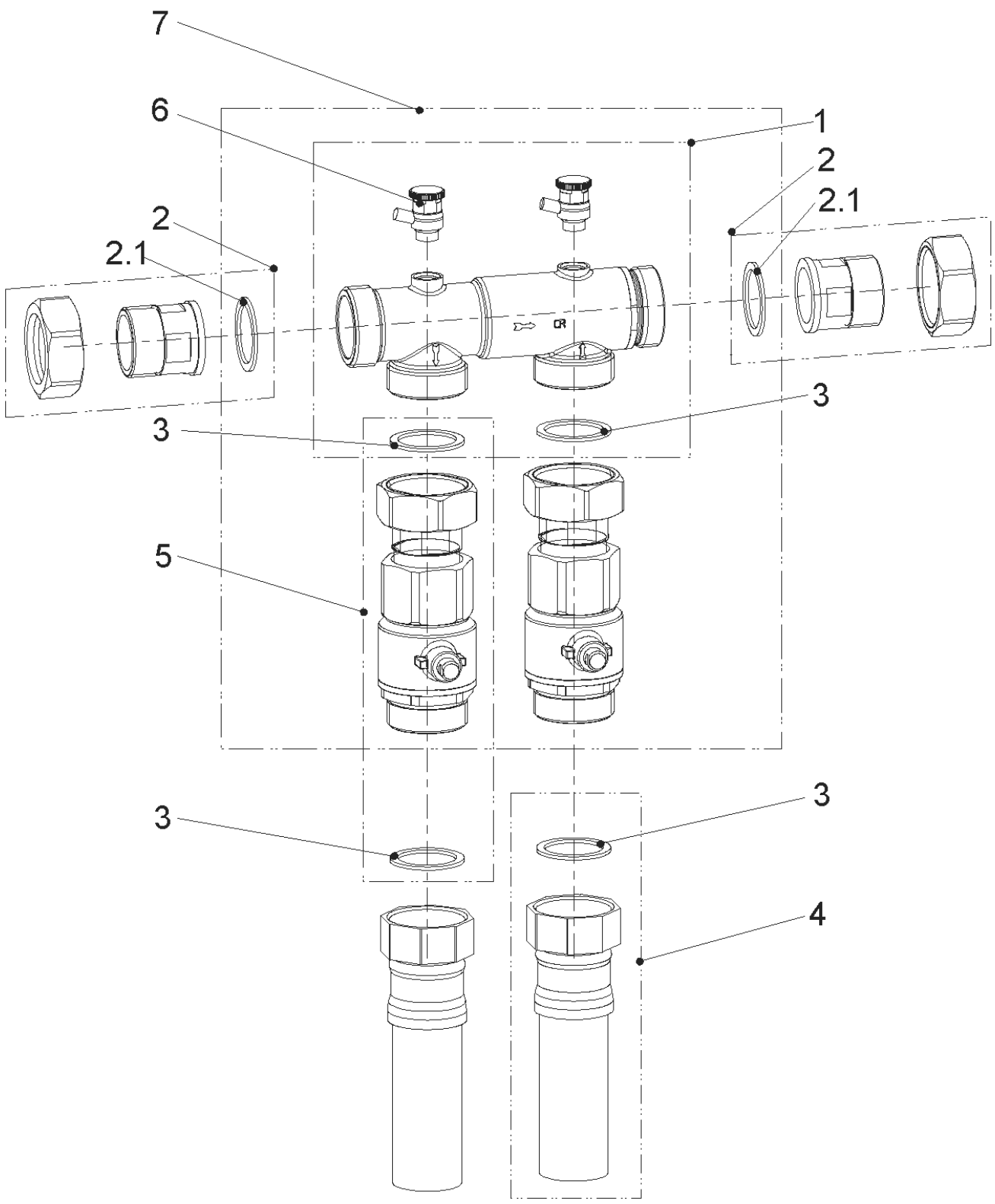


185115 - Enthärtungsanlag Delta-p 1 1/4" Podest mit Behälter 80 l

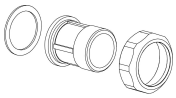
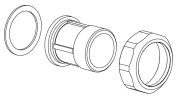
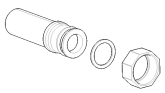
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

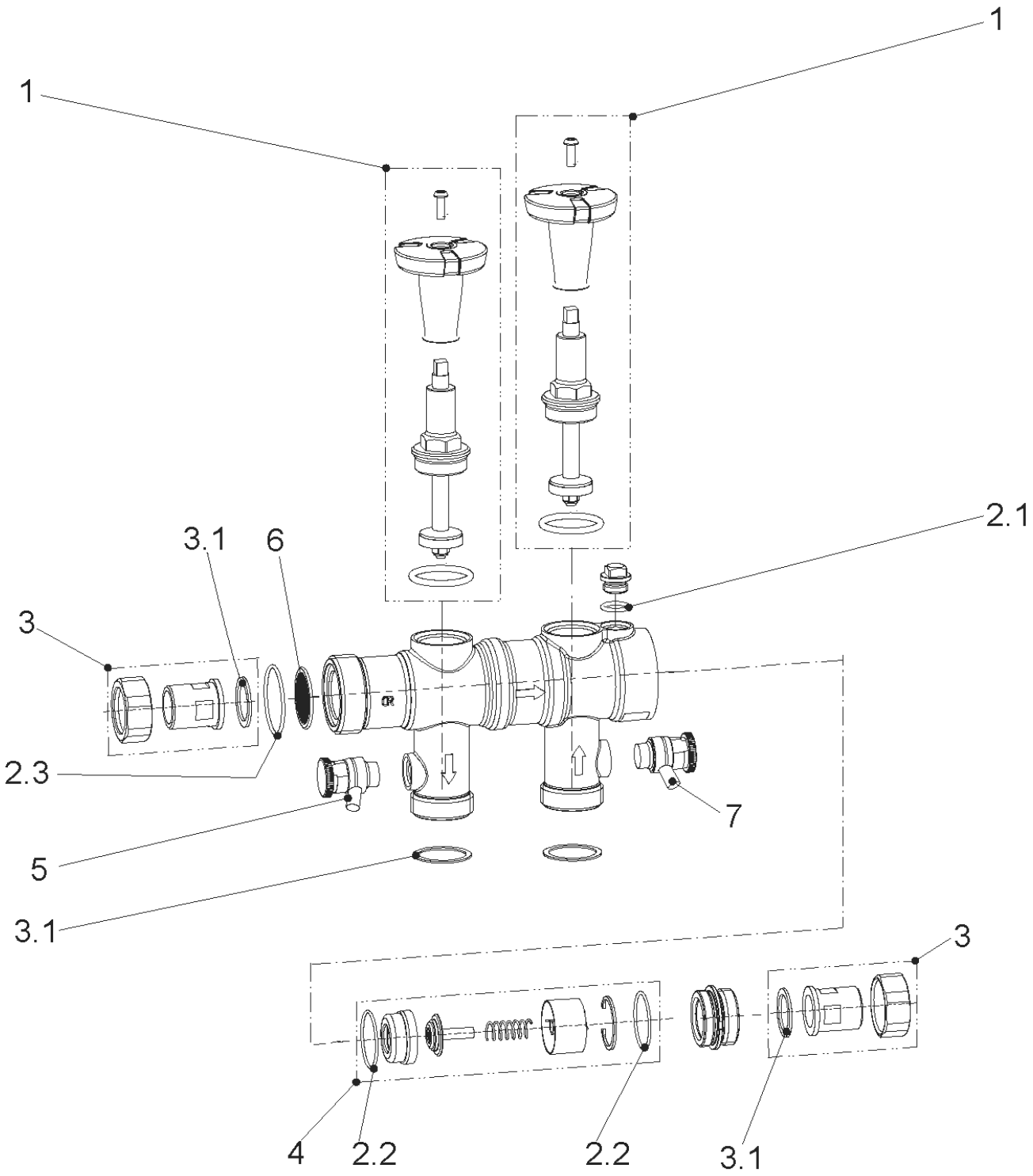
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)



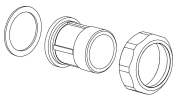
Anschluss-Set 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185807 (185800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185782e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Nur noch Ersatzteile lieferbar inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185810		Anschlussblock 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185827	Anschlussblock
7	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	

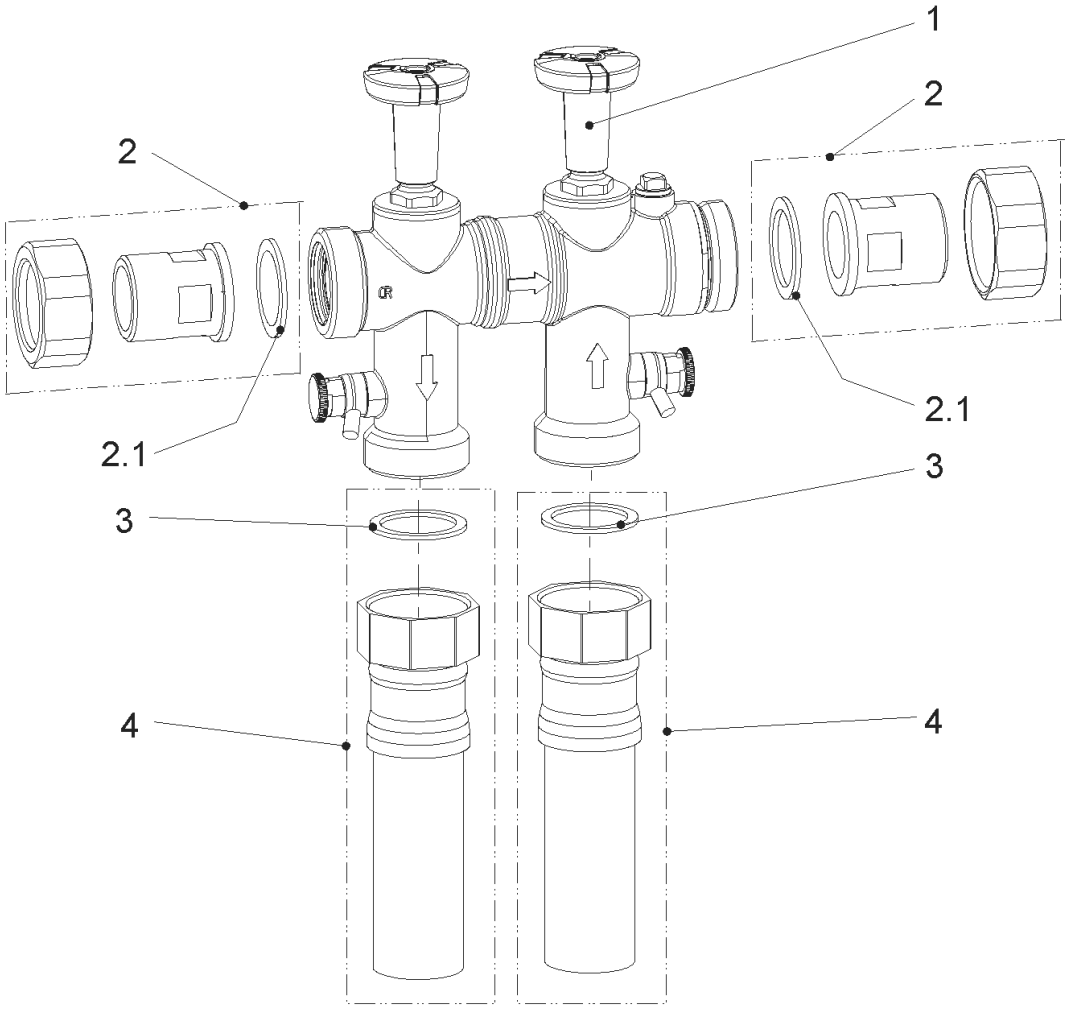
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



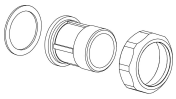
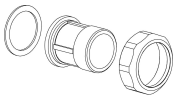
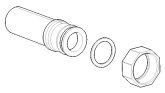
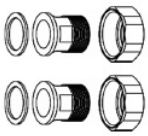
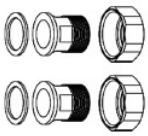
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

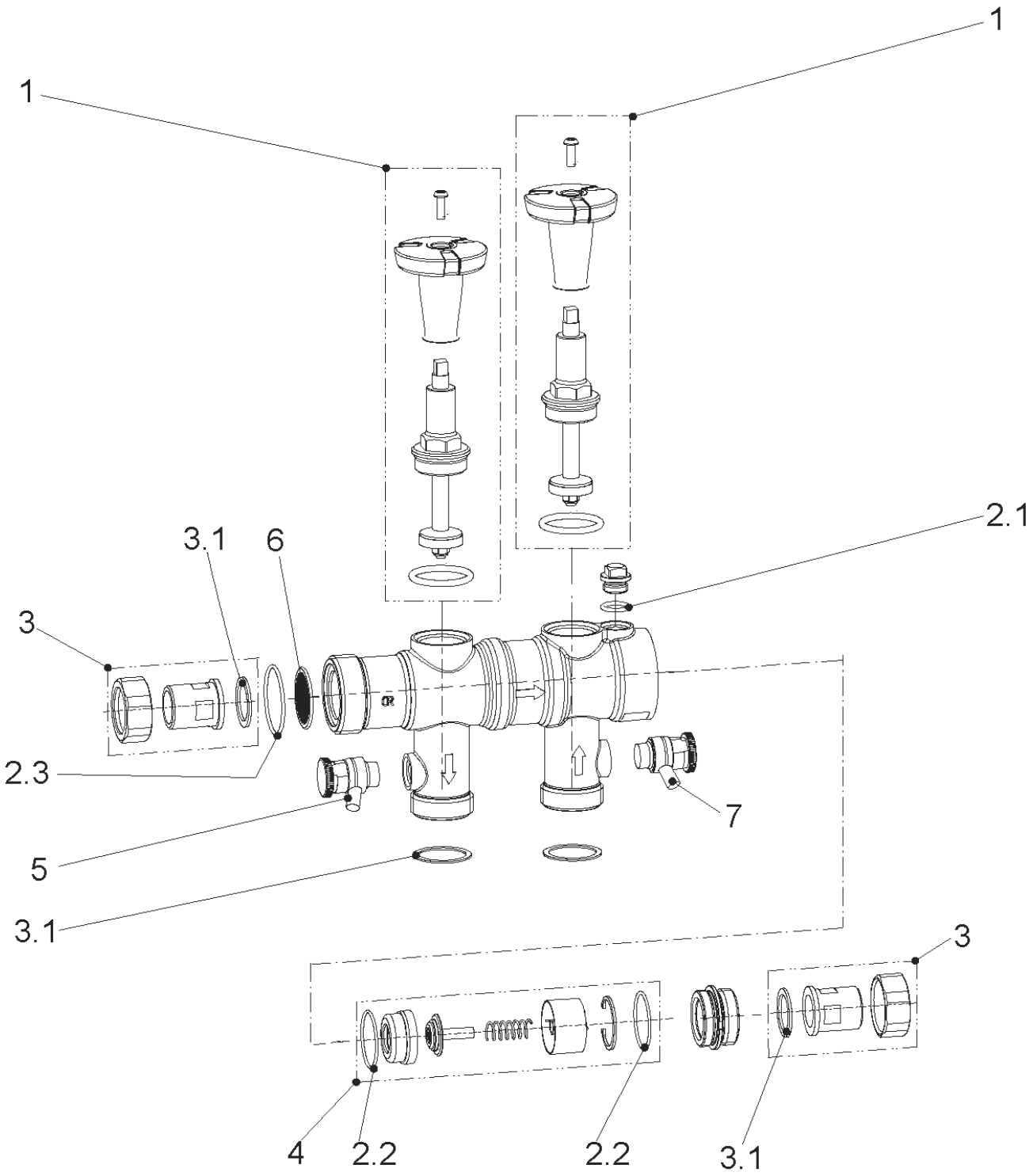
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)



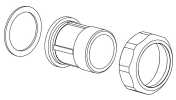
Anschluss-Set Delta-p 1" - 1 1/4", Einbaulänge 190 mm (185807)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185827		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4"	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

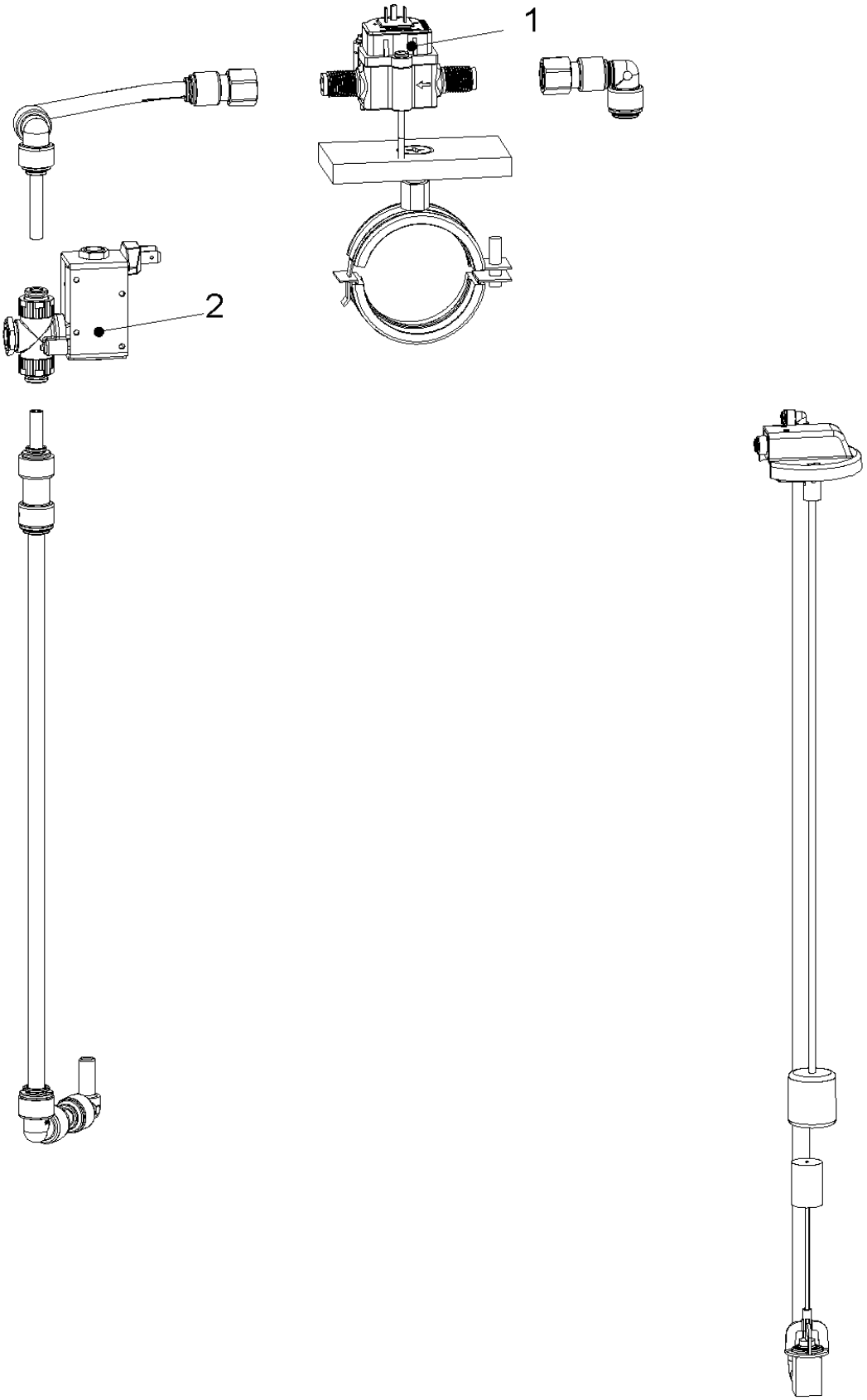
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)



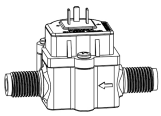
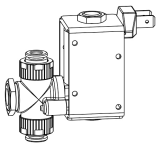
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" (185827)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
6	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	

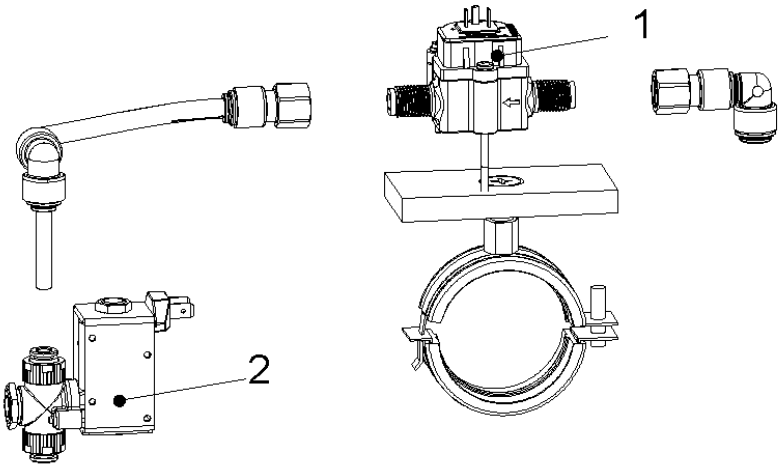
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

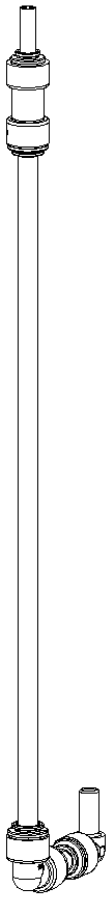


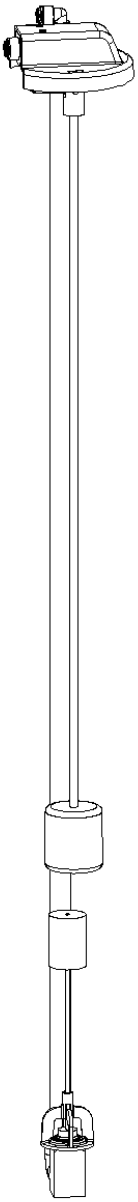
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

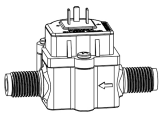
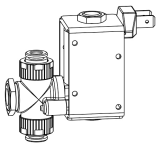
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)







Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185120 - Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l

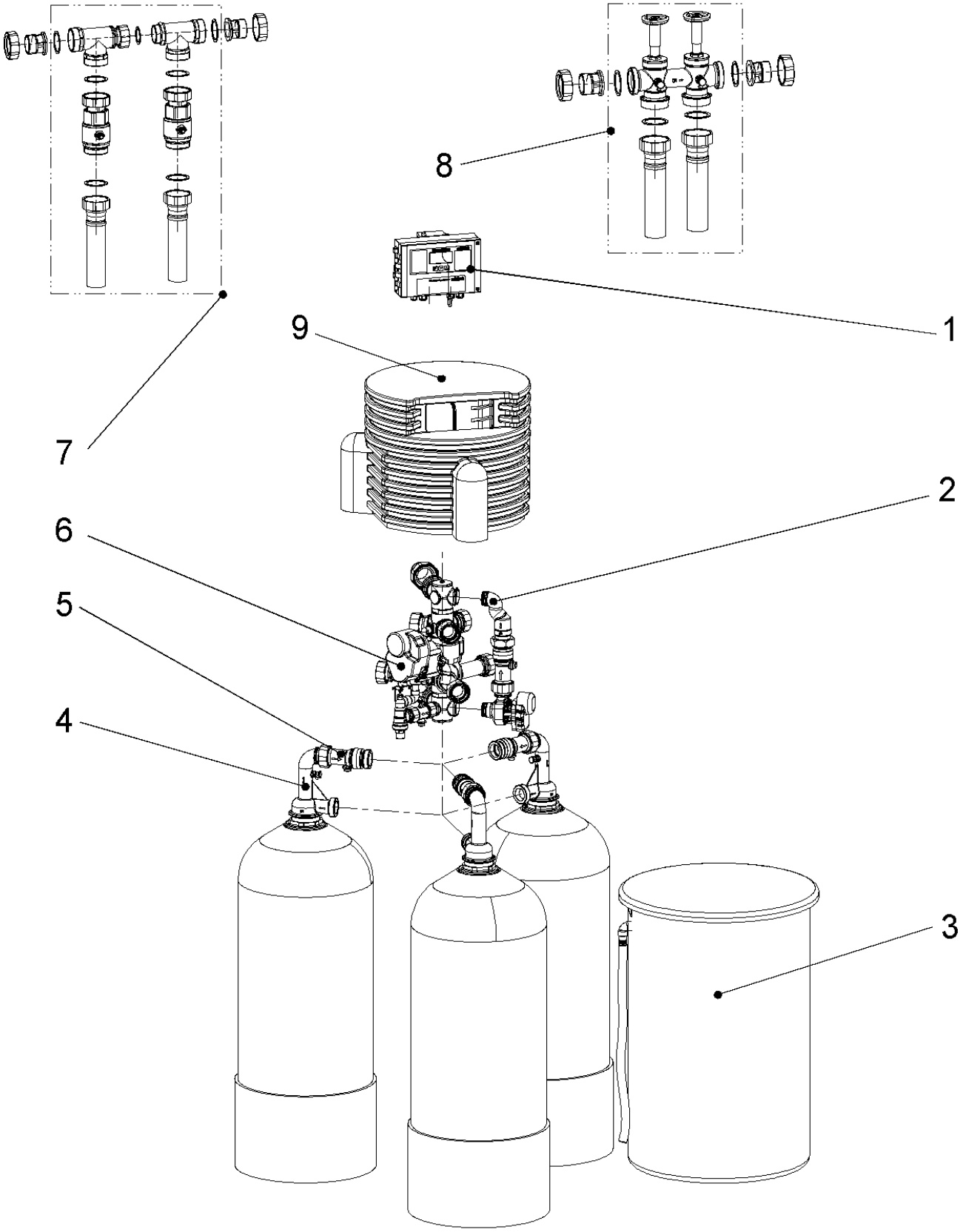
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l (185120) 3
- Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e) 8
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 10
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 12
- Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e) 14
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 16
  - WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e) 18
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 20
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e) 22
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 24
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 26
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 28
- Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010) 30
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 34
    - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 36
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 38
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 40
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 42
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 44
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 46
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 48
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 50
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e) 52
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 55
    - Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e) 57
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 59
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e) 62
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805) 64
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823) 67
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e) 69
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 71
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 73

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l (185120)



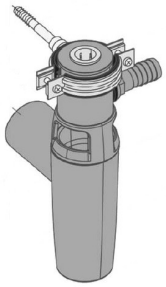
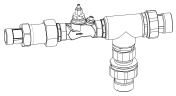
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l (185120)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185348e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/2"	Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 40511 Delta-p 1 1/2" I bis S-Nr. 42788 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185006e		Verschneidung m. WZ	

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l (185120)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Delta-p 1 1/2"- 2"	
2	185394e		Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 2" 45371 ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.
3	185510		Salztank Delta-p 210 l	
4	185440e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
5	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
5	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
5	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371

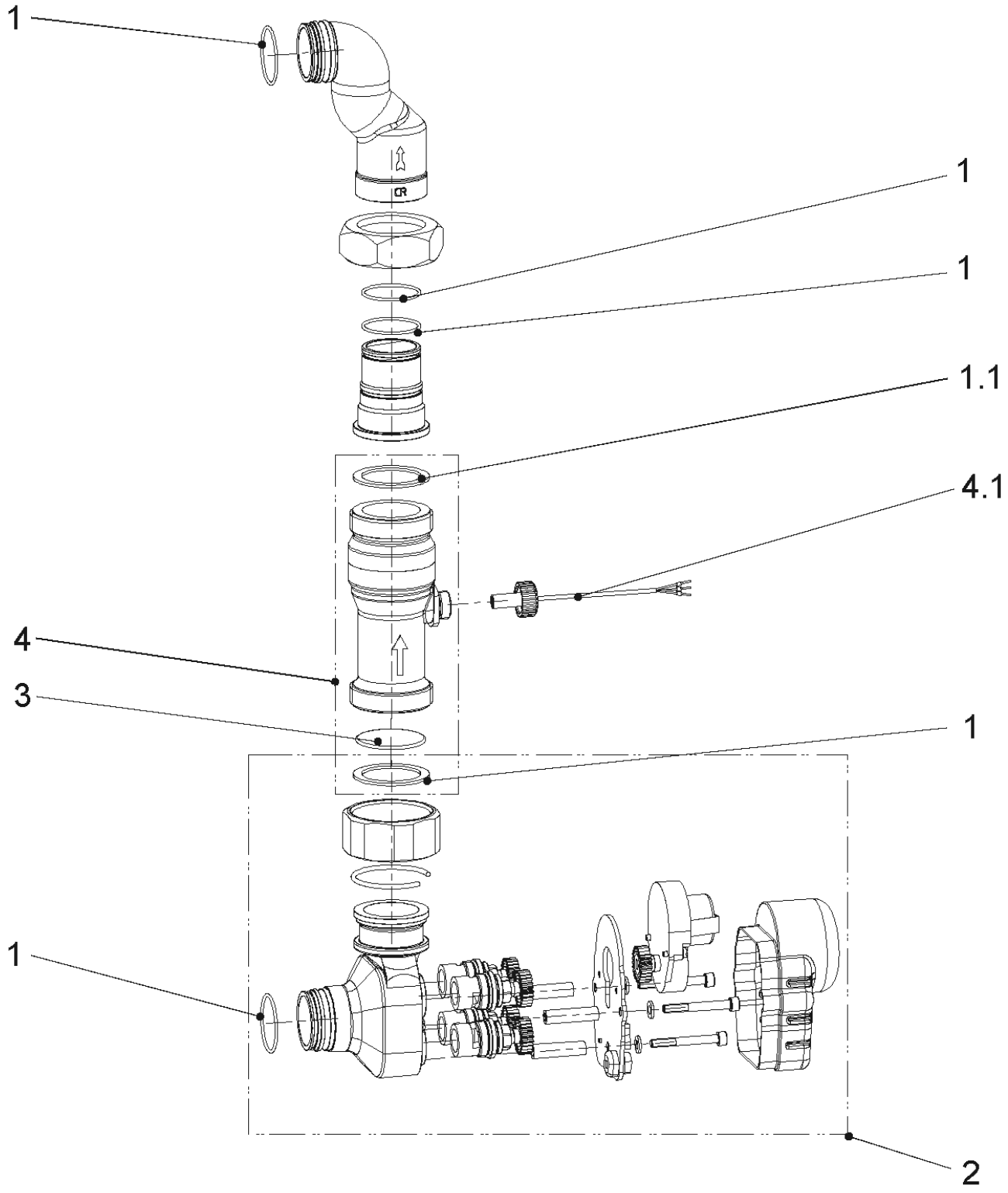
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l (185120)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Delt-p 2" l 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185010		Steuerventil Delta-p 1 1/2"	
7	185805		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823	Zubehör, eingesetzt bis KW5/2016 ACHTUNG: Zwei unterschiedliche Einbaumaße 330 mm und 346 mm.
8	185823		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (Einbaumaß ohne Verschraubungen 260 mm) eingesetzt ab KW6/2016
9	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l (185120)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

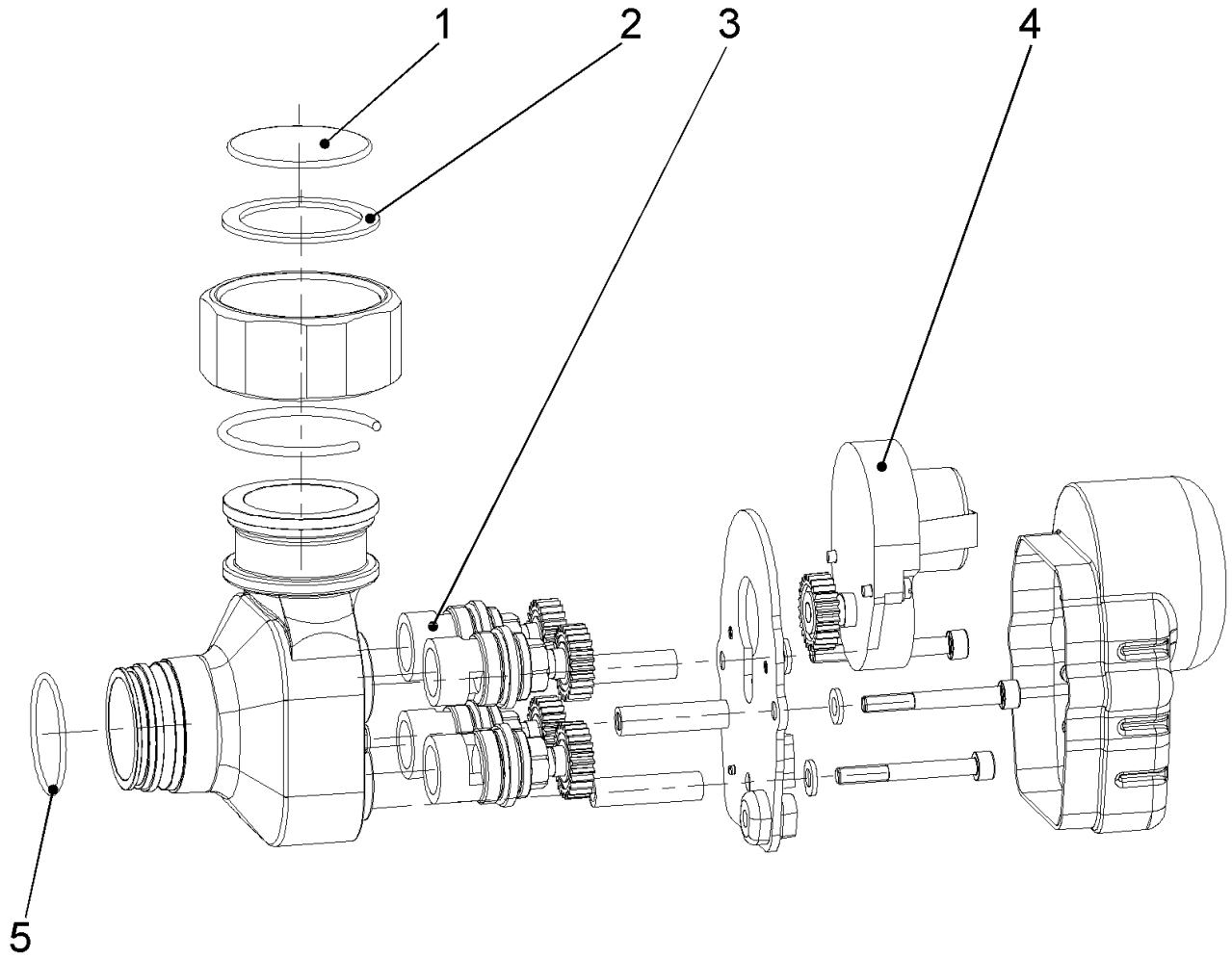
Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)



Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	185077e		WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

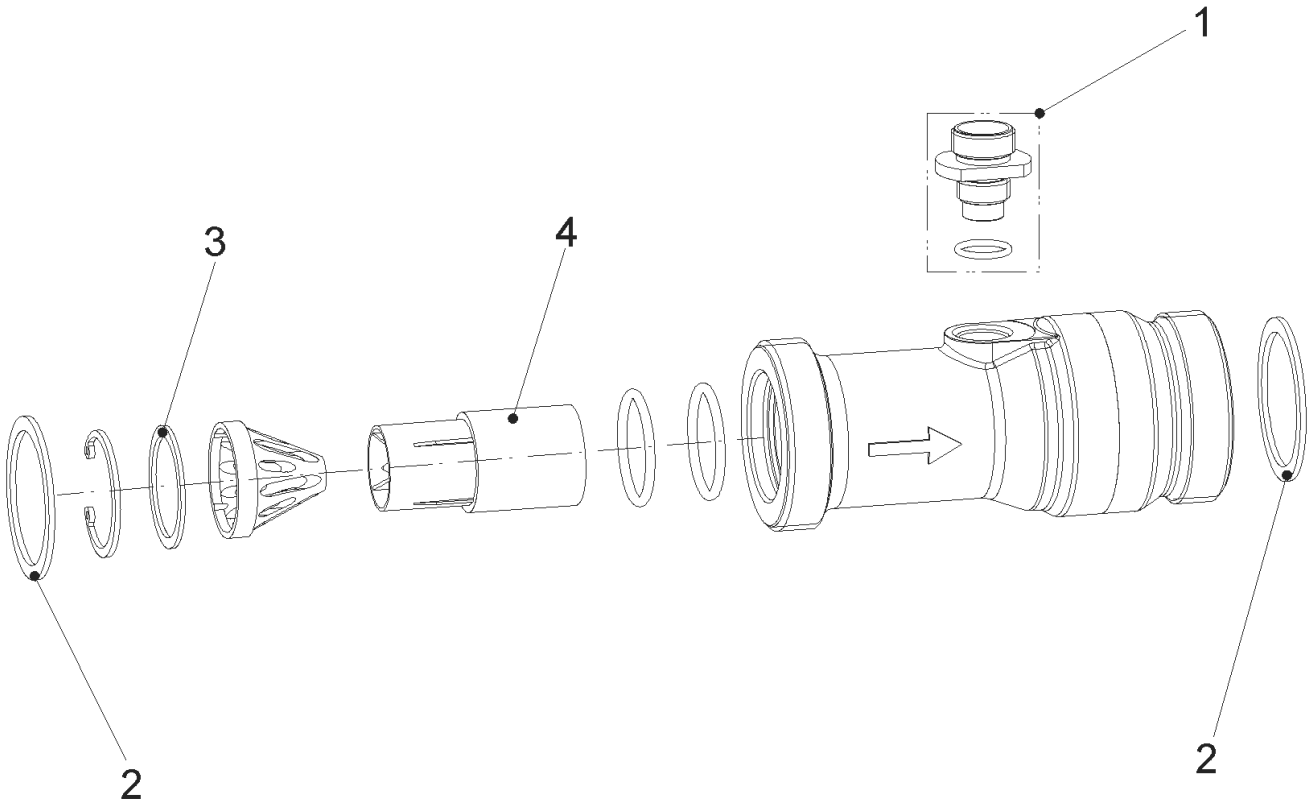
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

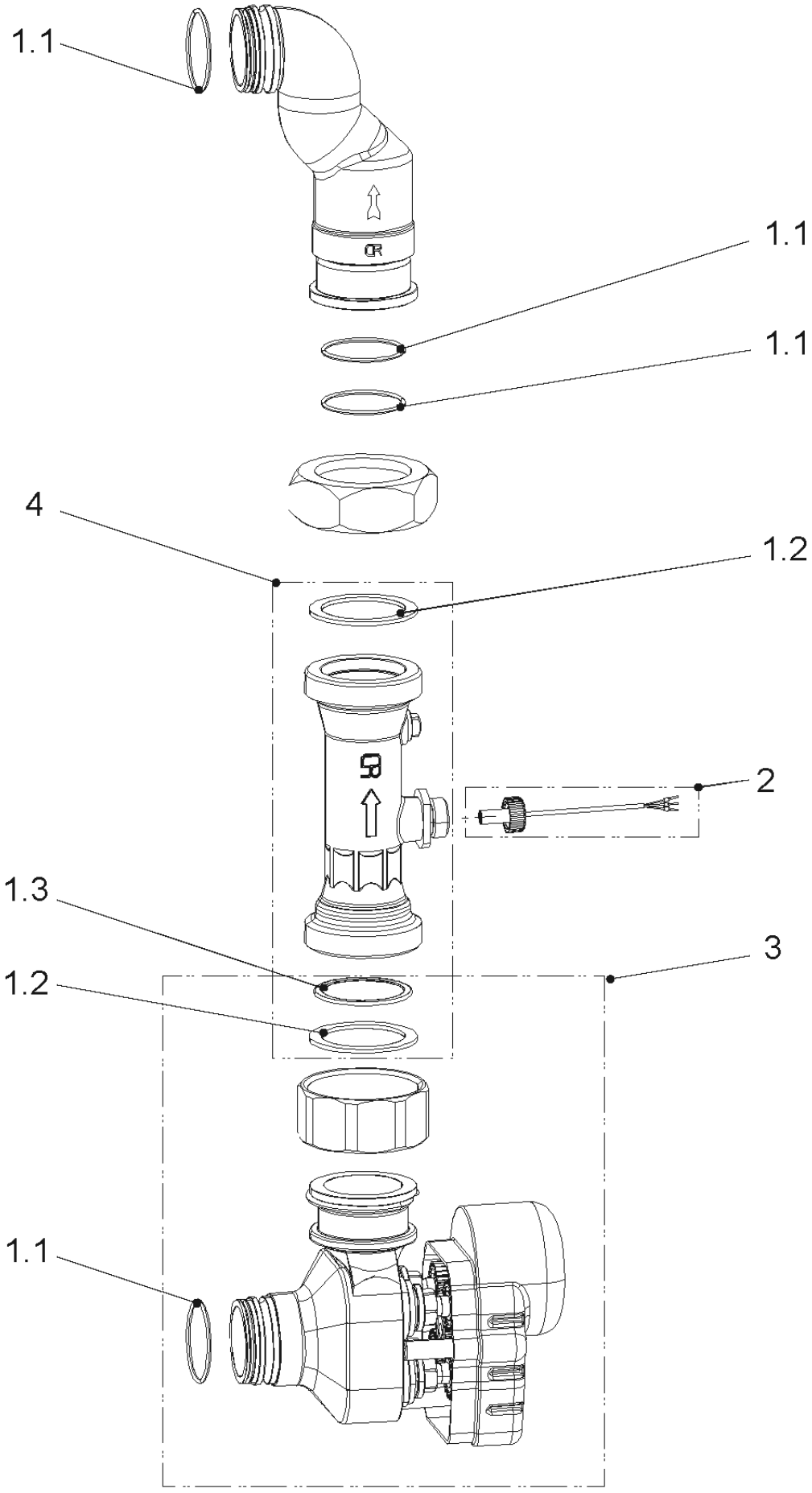
WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)



WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

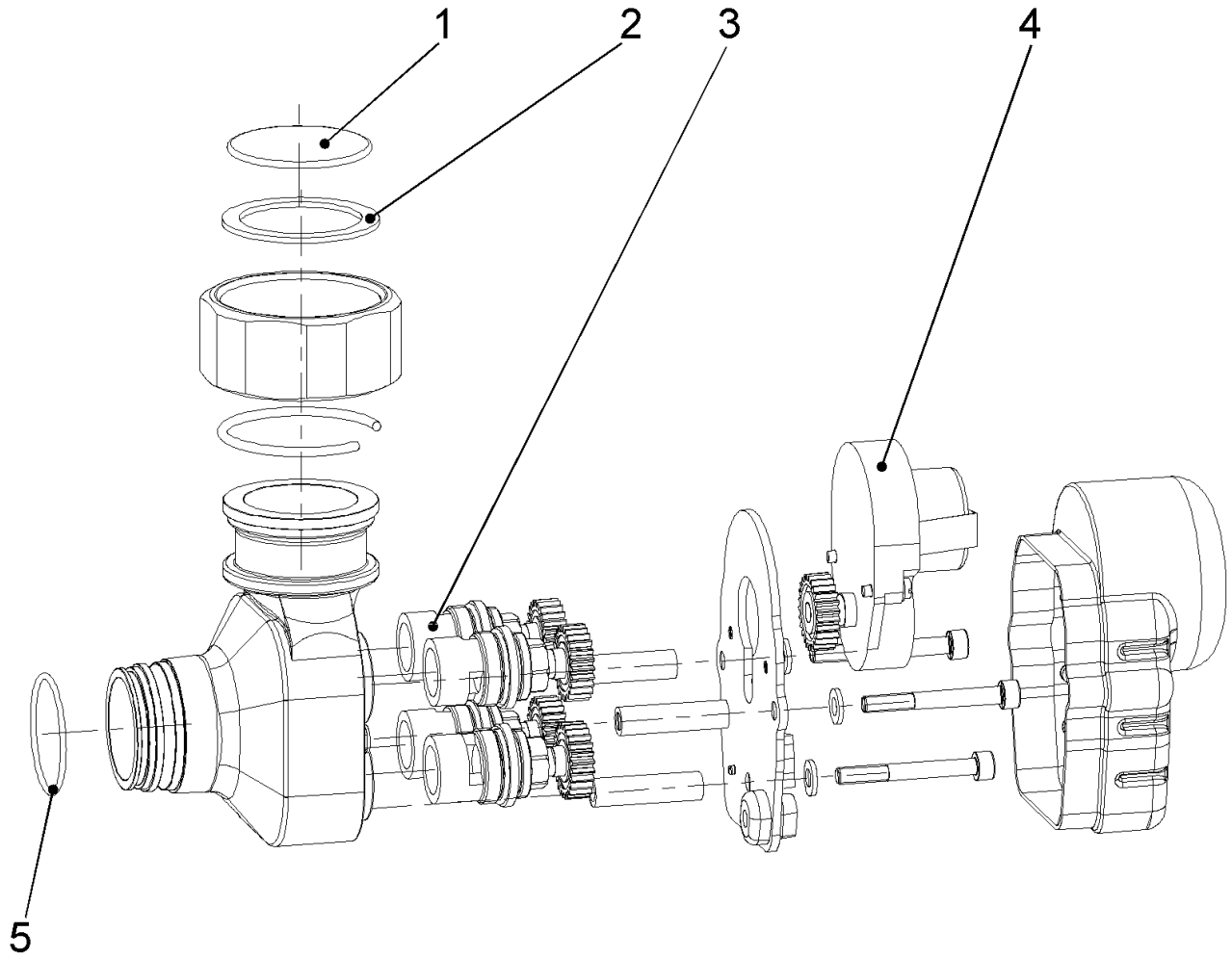
Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)



Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
1.3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
4	185389e		WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2"	ACHTUNG: Ab S-Nr. Delta-p 1½" 40700 Delta-p 1½"-I 42887 Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.

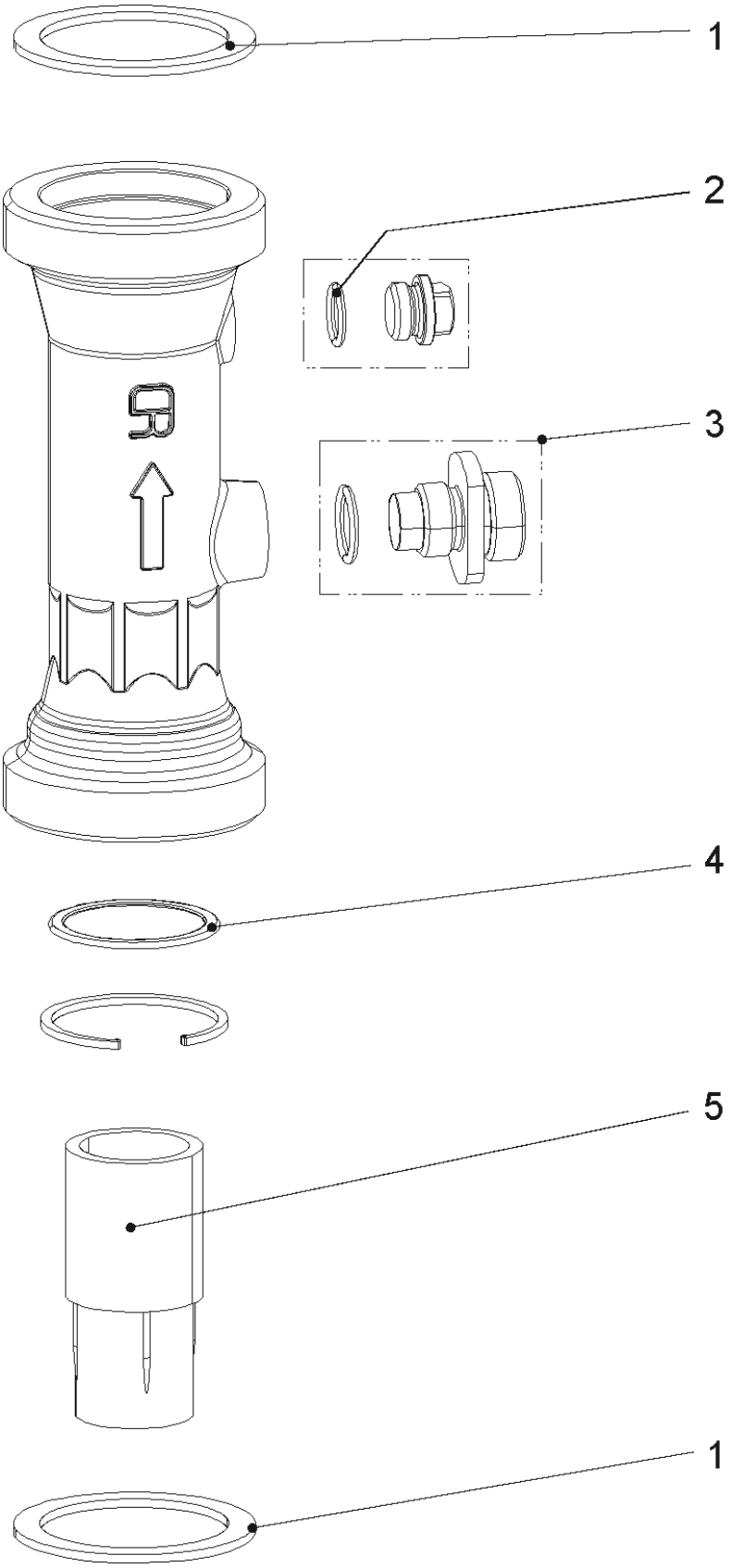
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

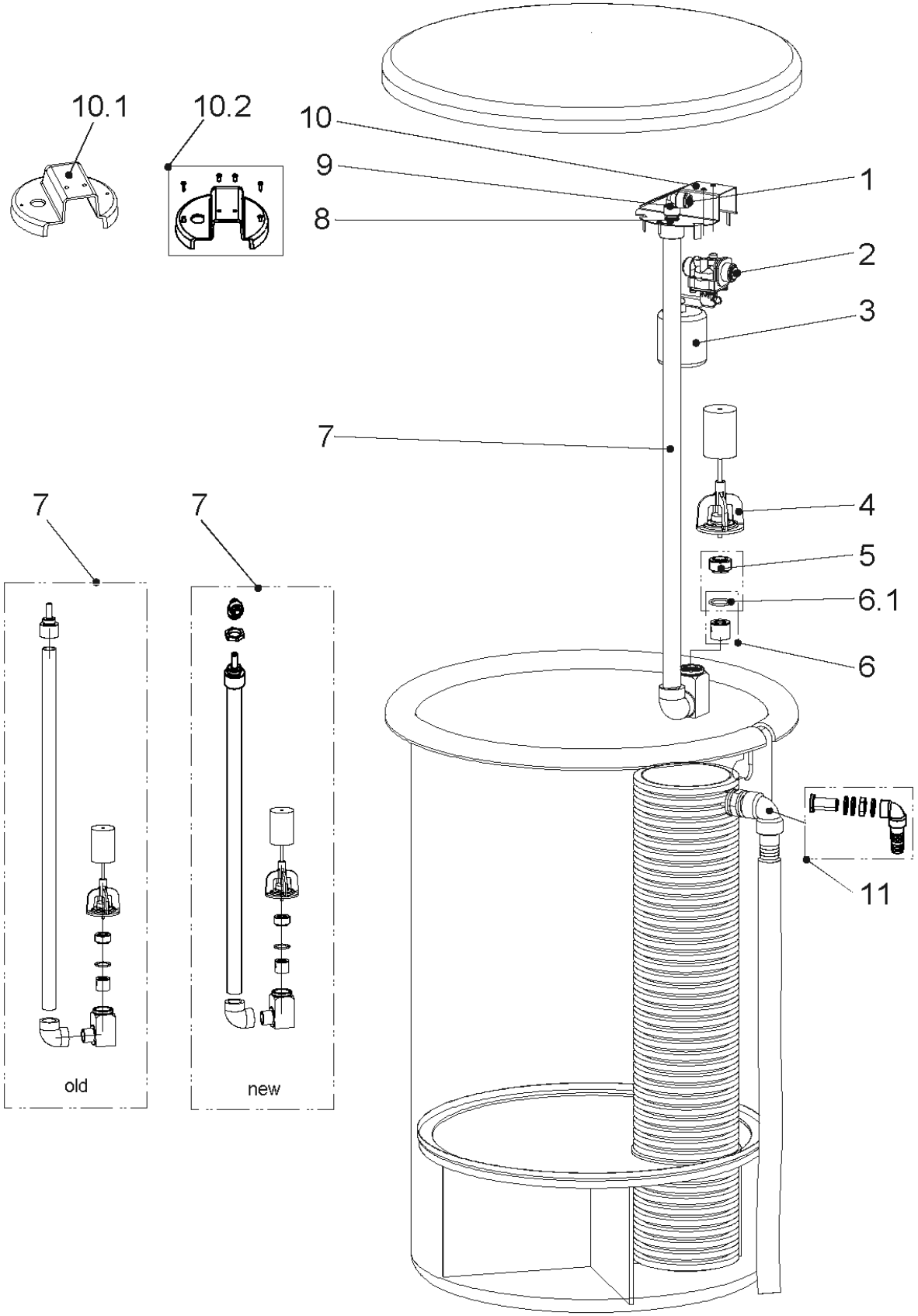


185120 - Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l

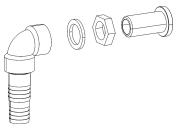
WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

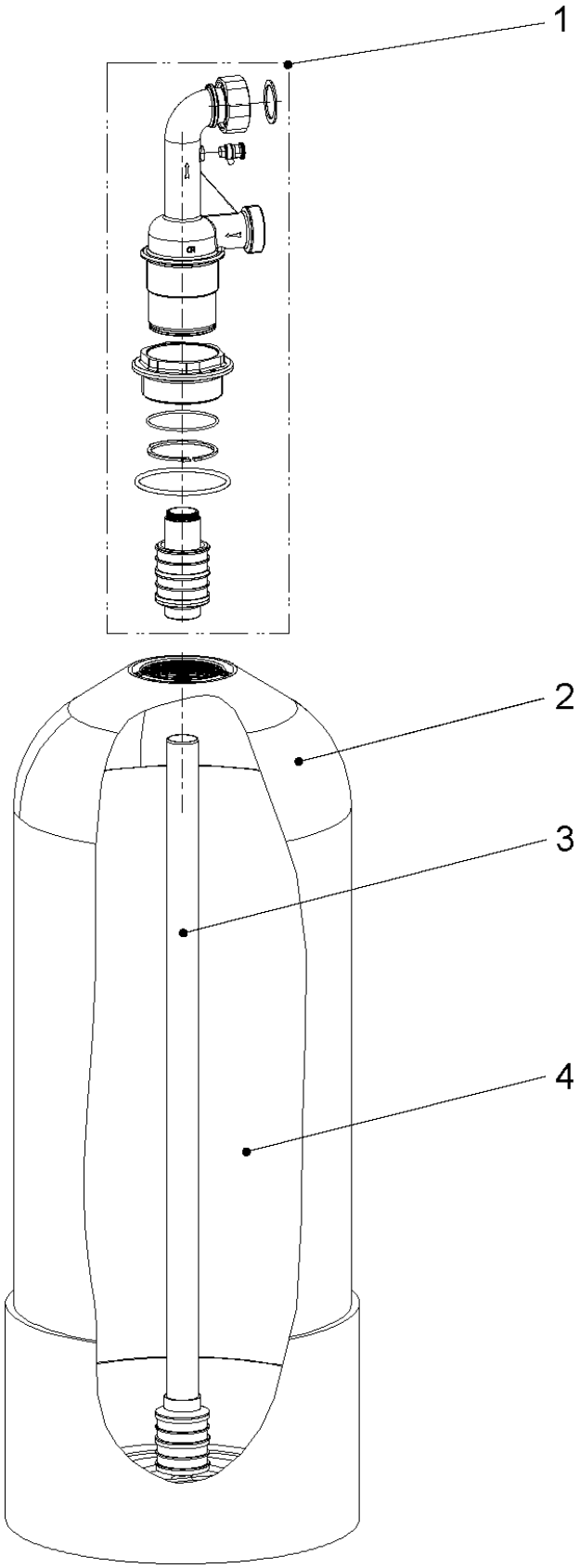
Salztank Delta-p 210 l (185510)



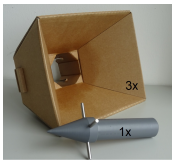
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

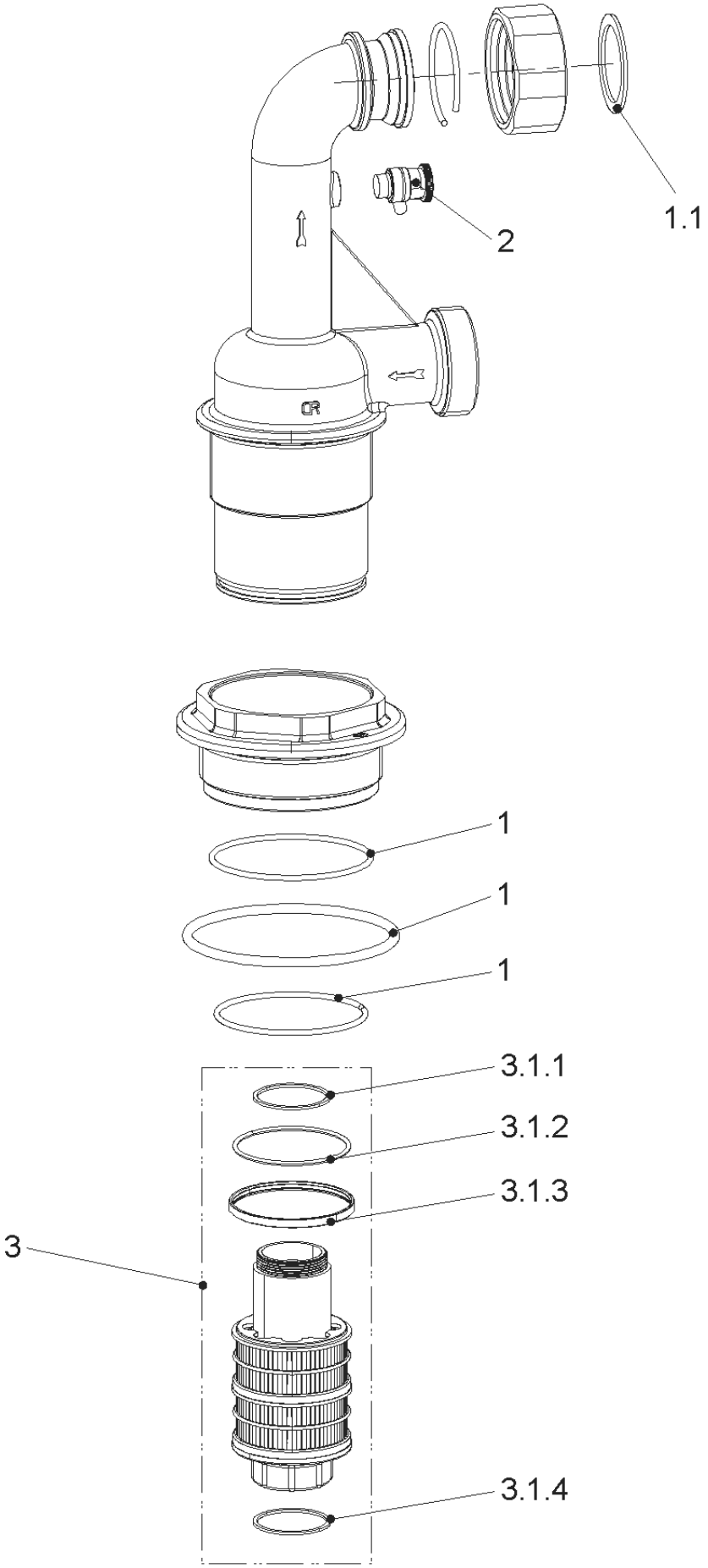
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185628e		Druckflasche wird ersetzt durch 185658e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185658e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/2"	H= 1139-1169 mm, D= 369 mm
3	185076e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2" / 2" wird ersetzt durch 185442e	zu Druckflasche 185628e
3	185442e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2"	zu Druckflasche 185658e
3.1	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185081e		Füllung Harz+Stützmaterial 1 1/2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185440e ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

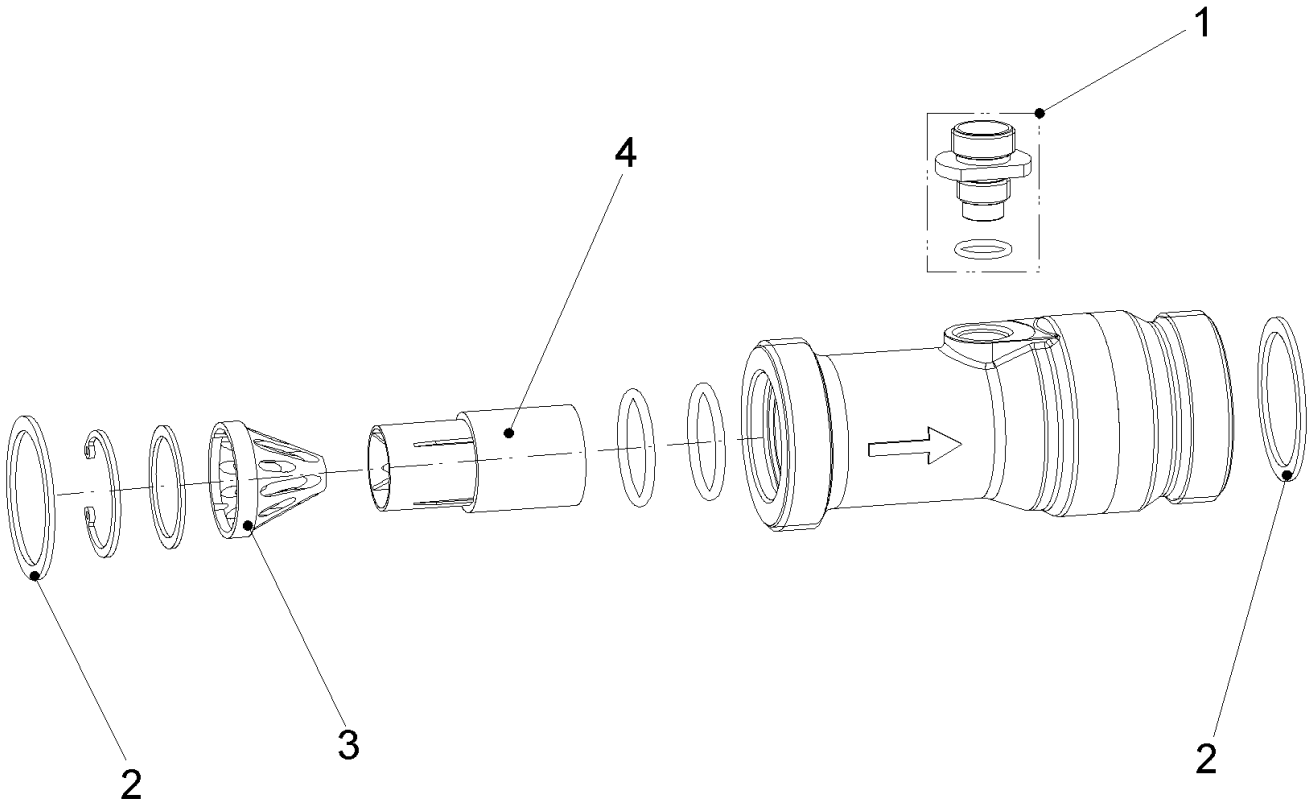
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

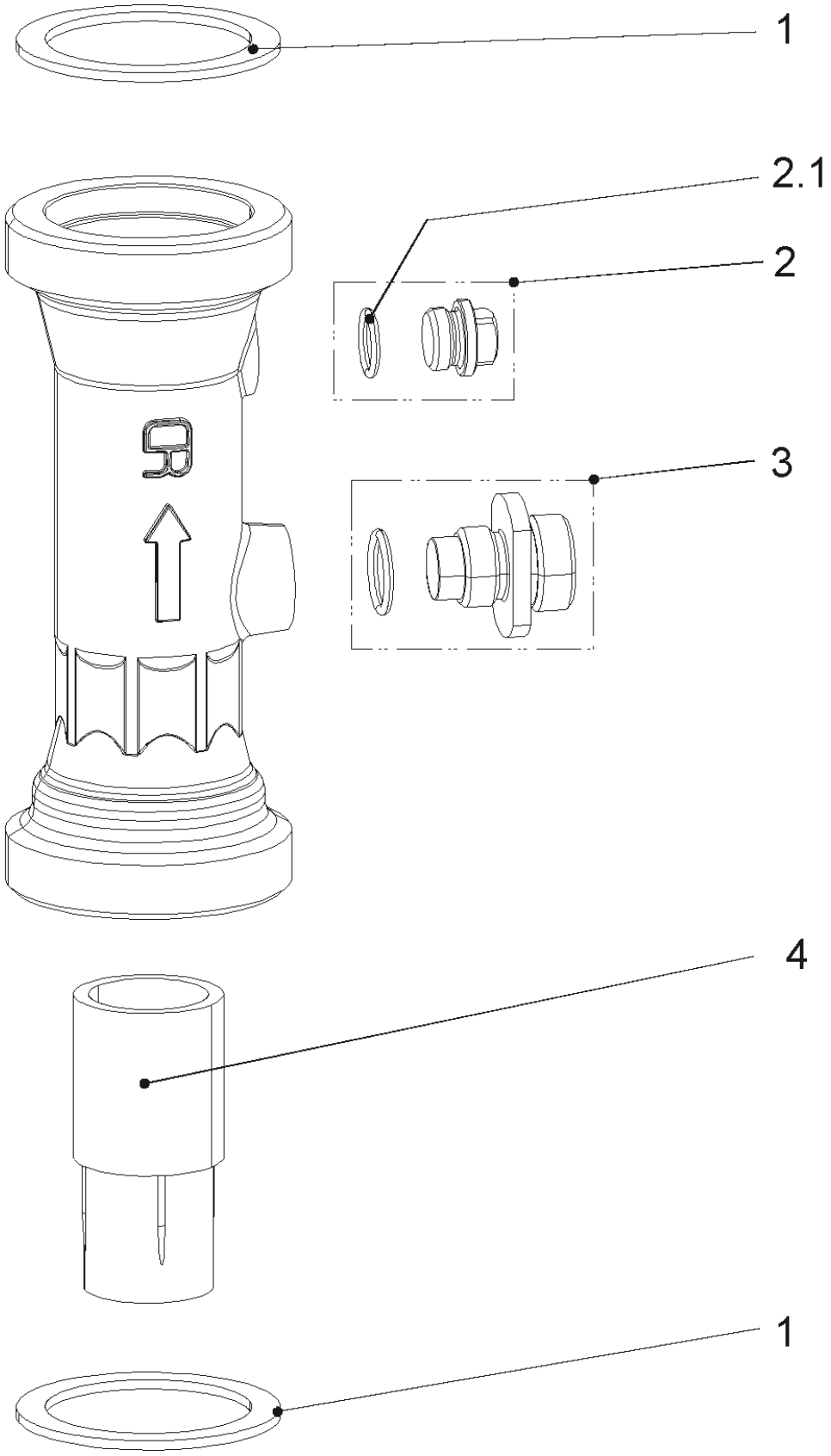
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

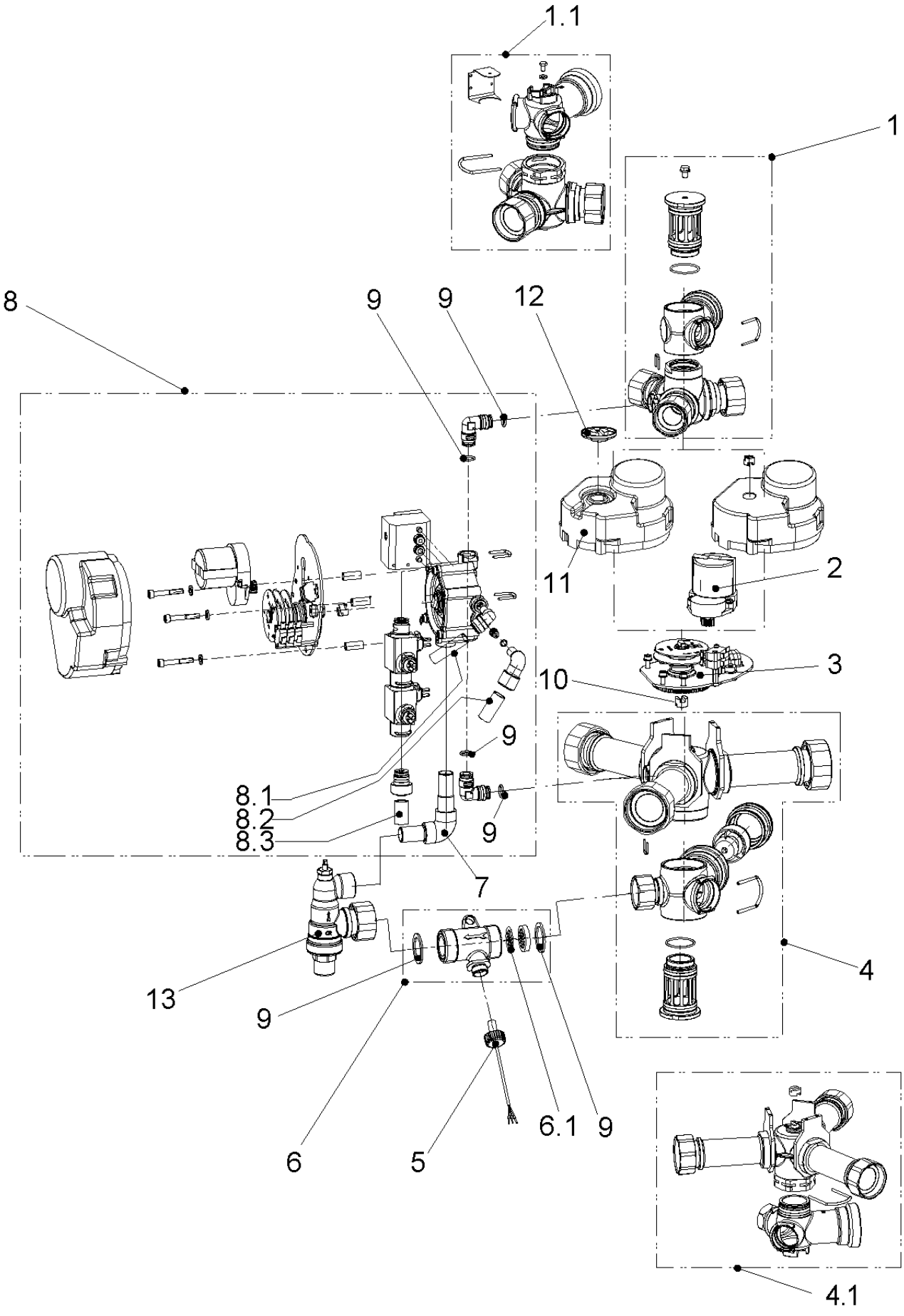


185120 - Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" mit Salzlösebehälter 210 l

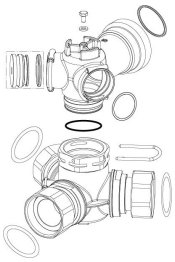
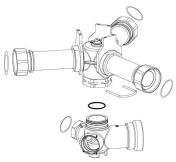
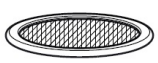
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

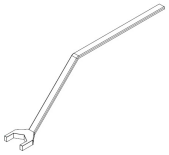
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)



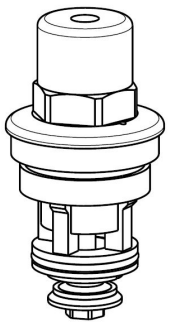
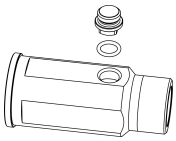
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

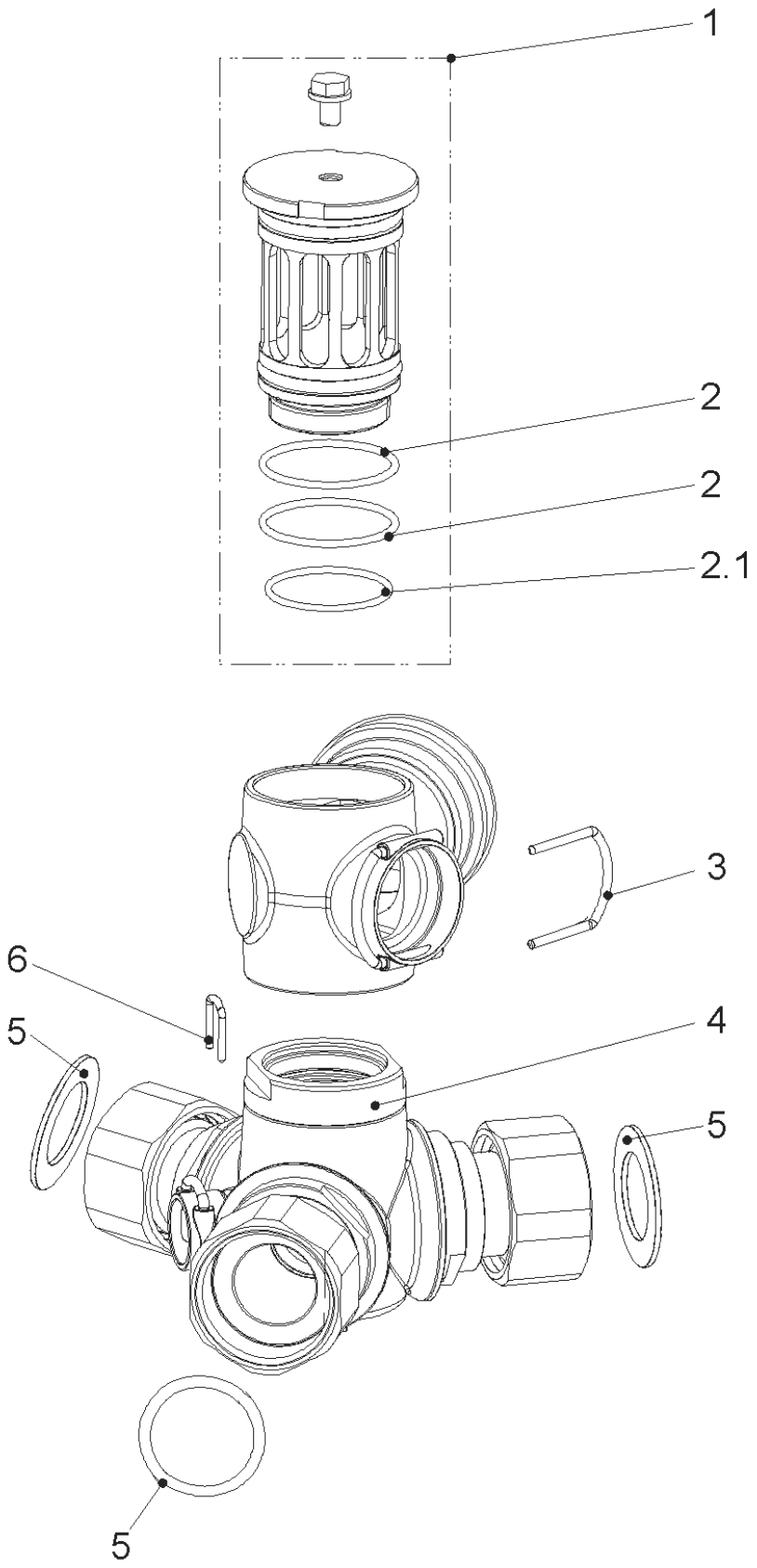
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185015e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"wird ersetzt durch 185688e	185015e wird ersetzt durch 185688e
8	185688e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr.

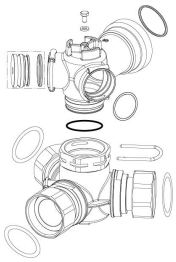
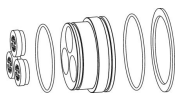
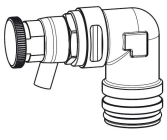
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	

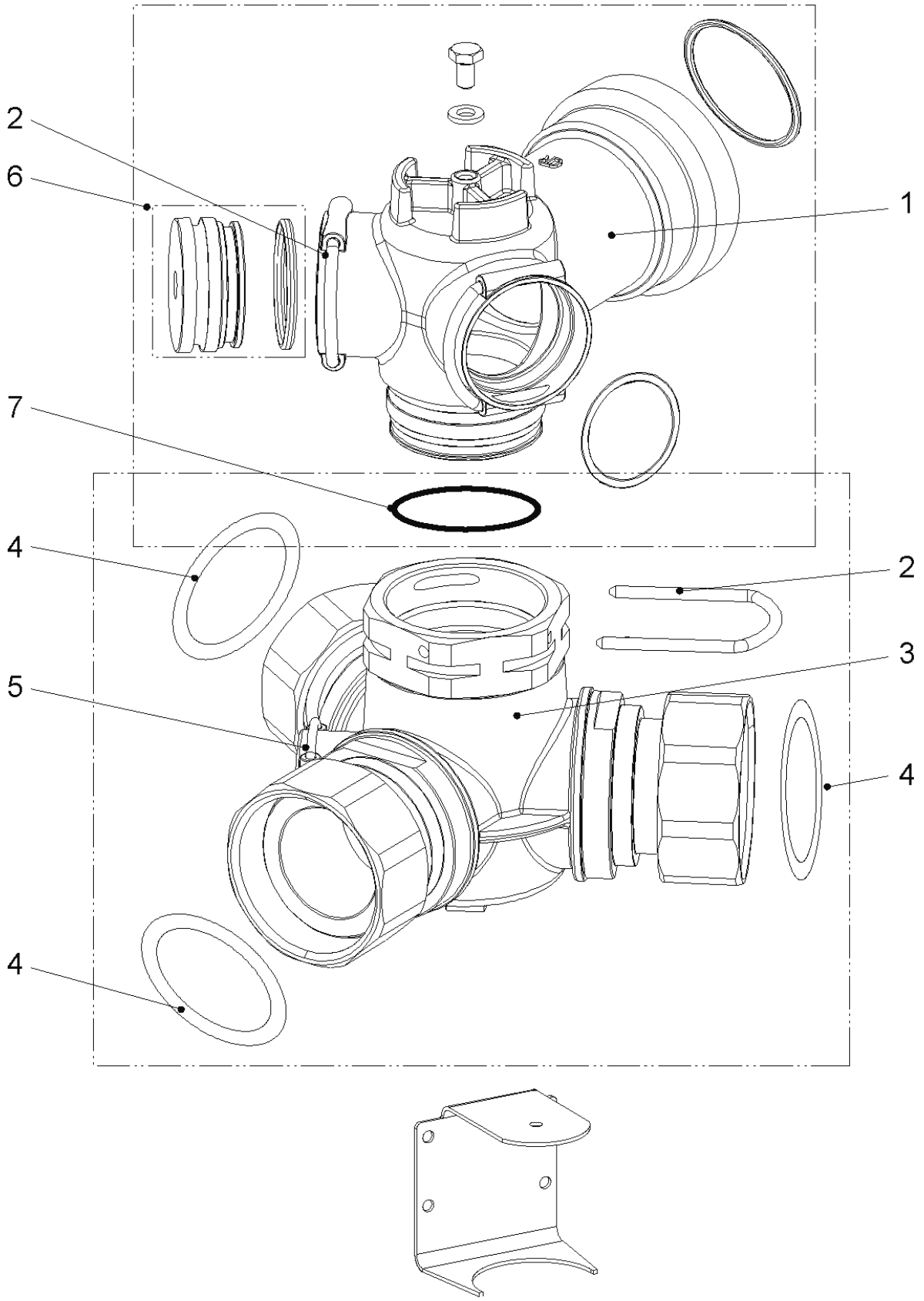
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



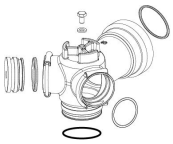
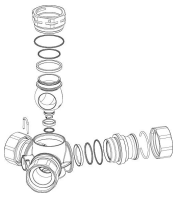
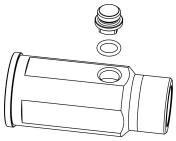
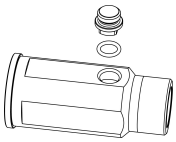
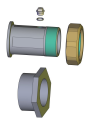
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1			O-Ring	
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

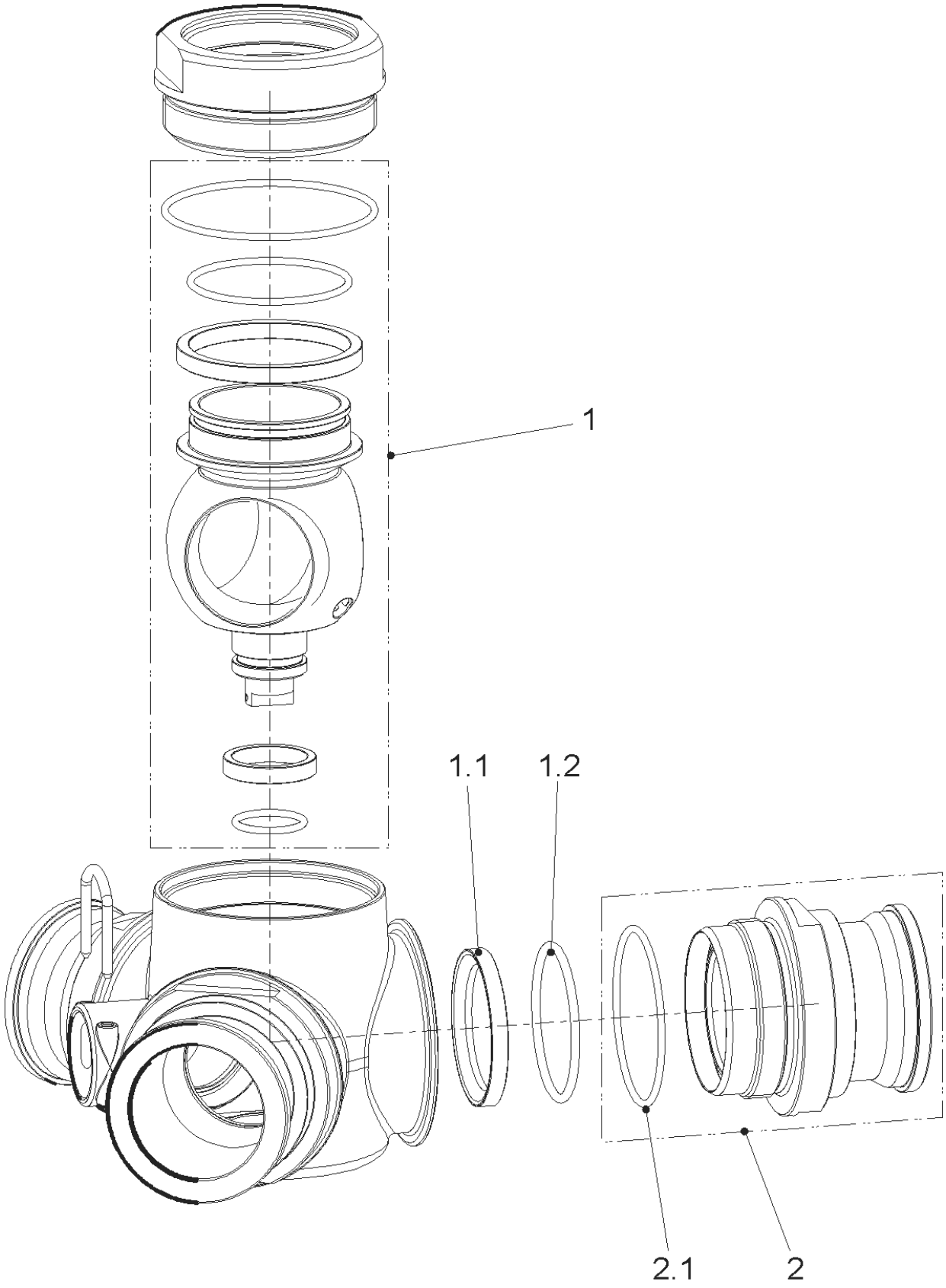
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

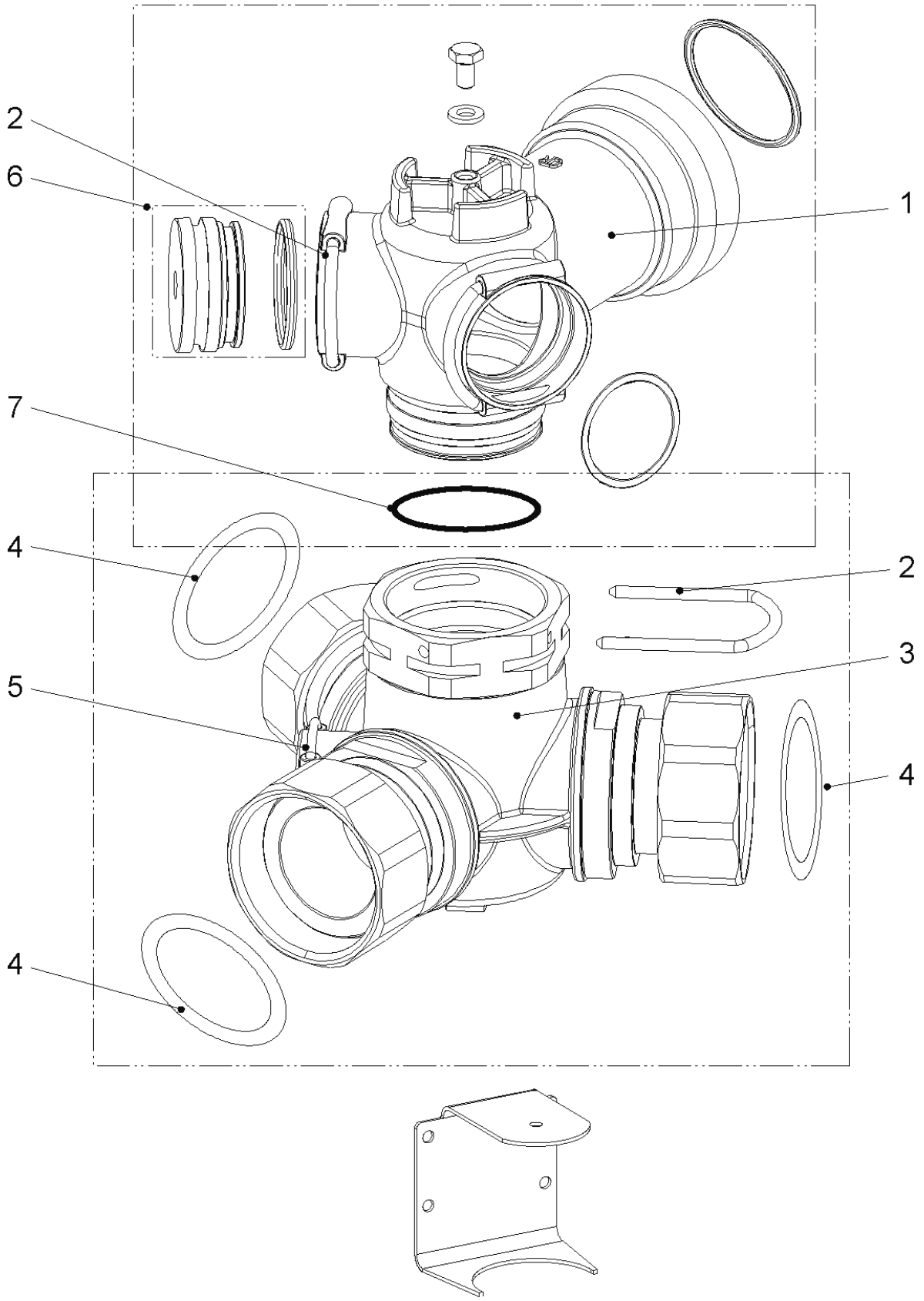
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



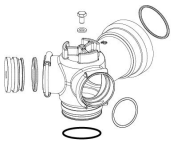
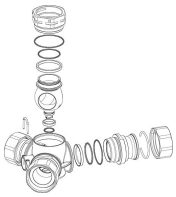
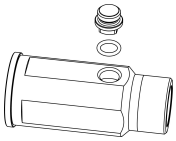
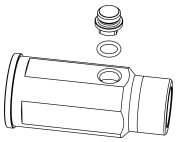
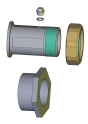
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

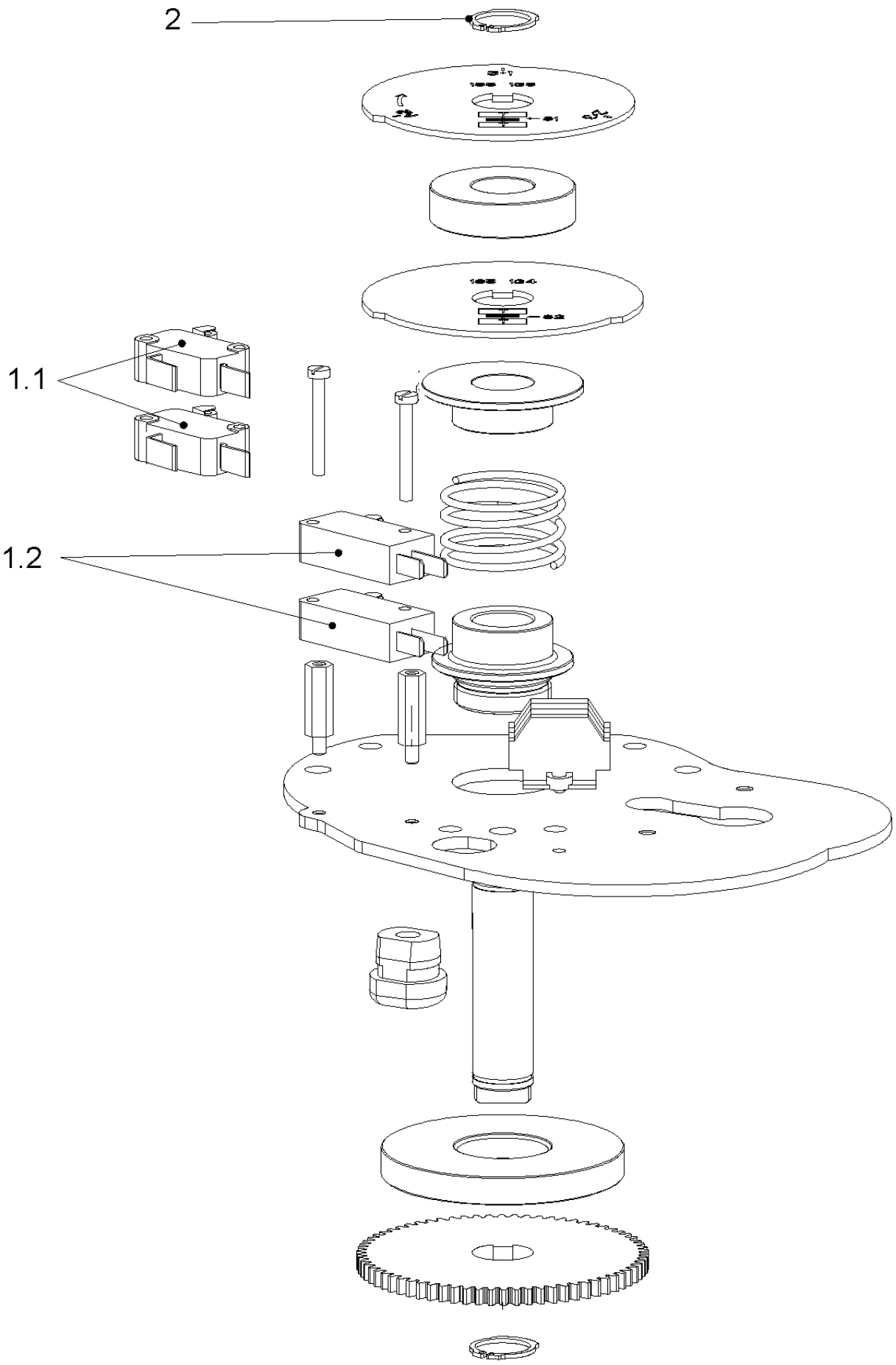
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

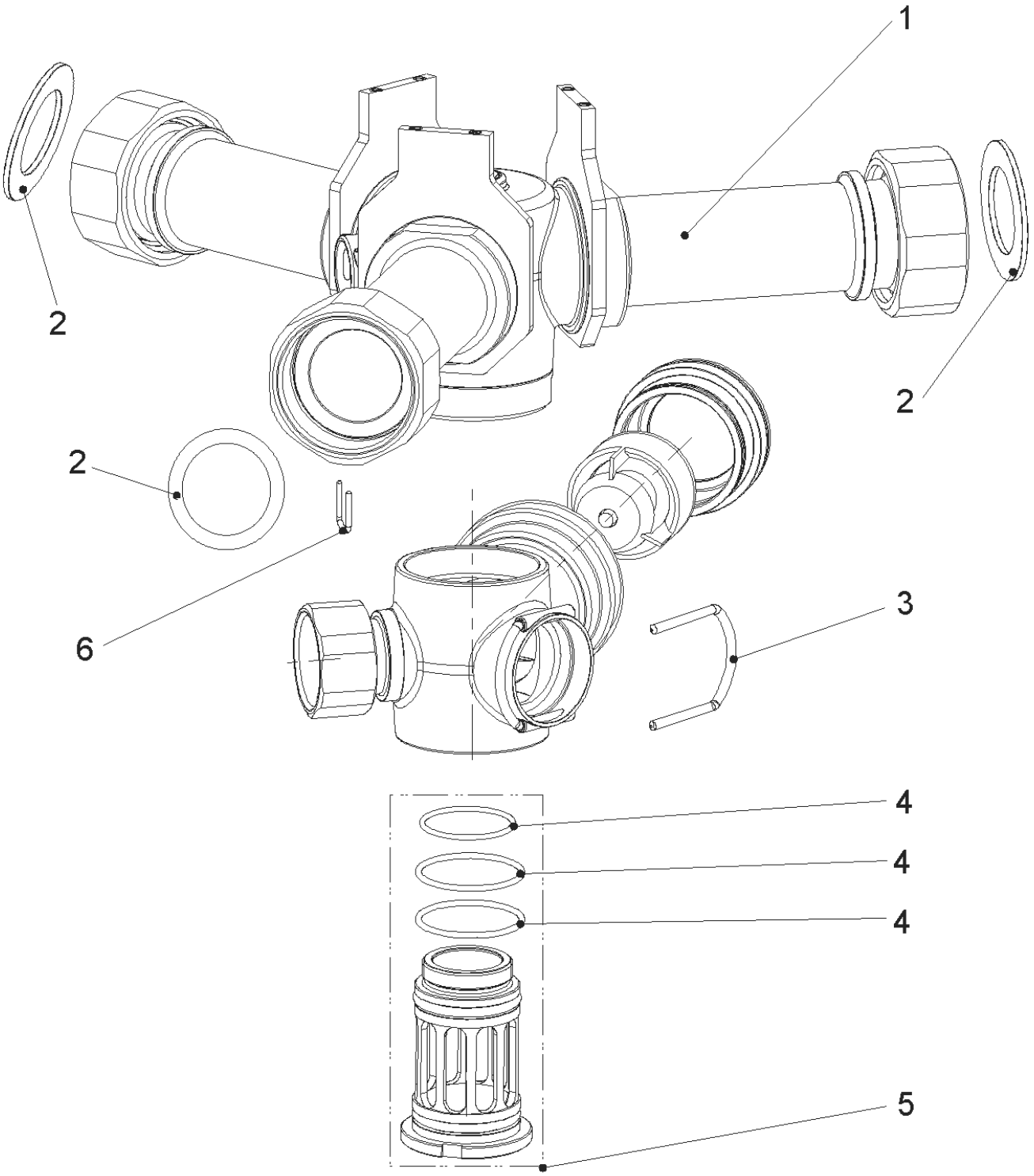
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



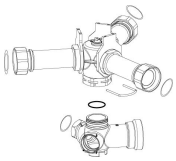
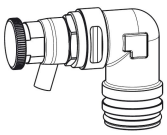
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

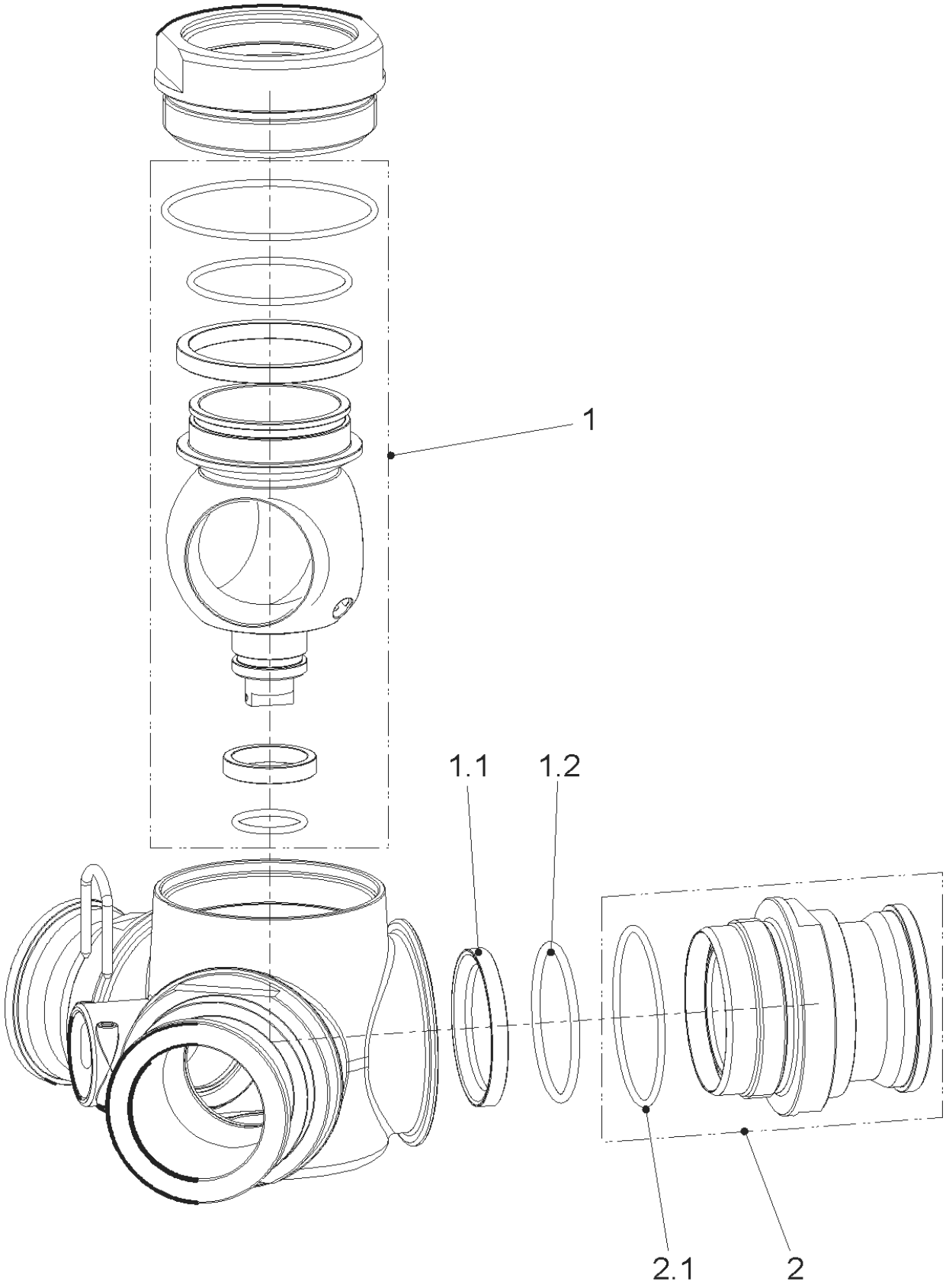
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

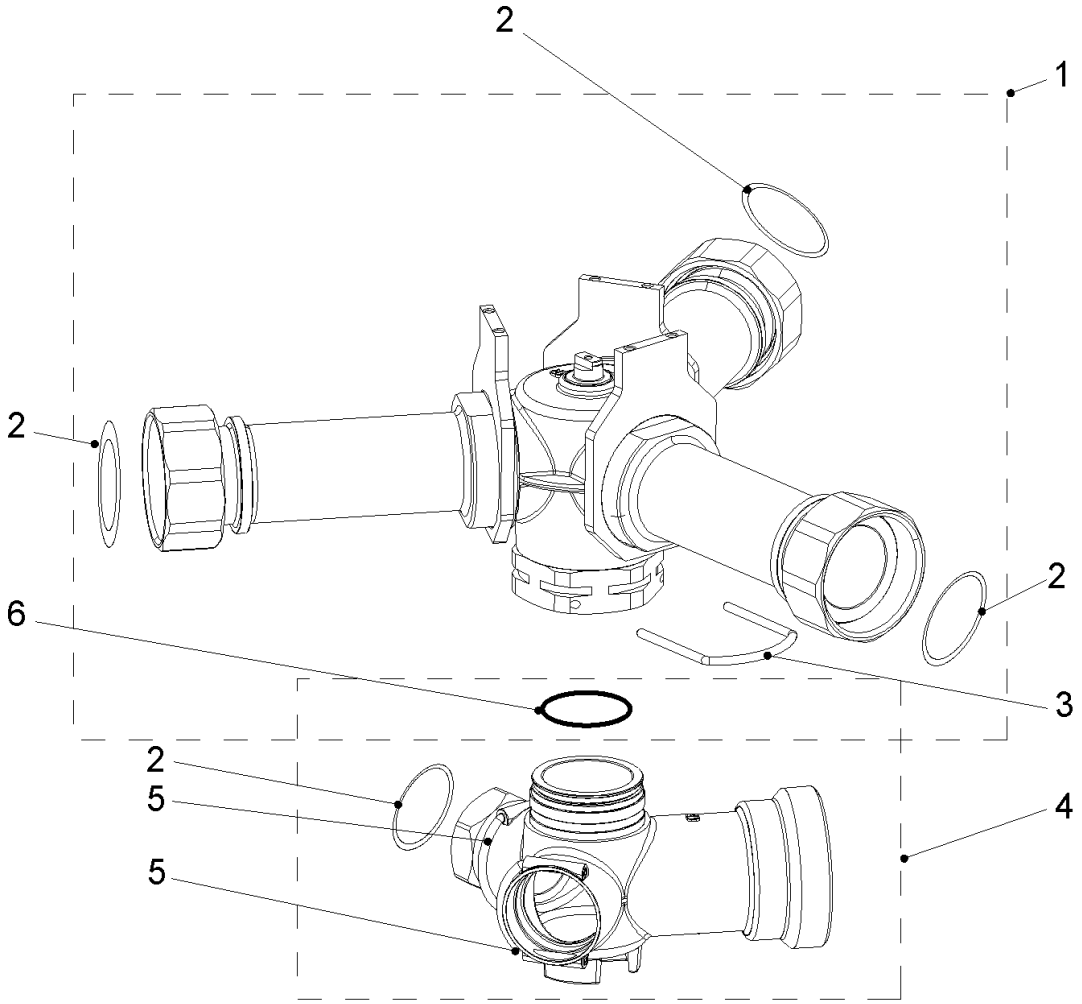
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



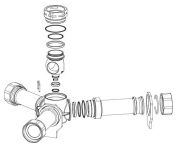
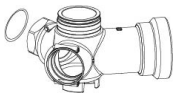
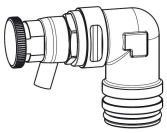
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

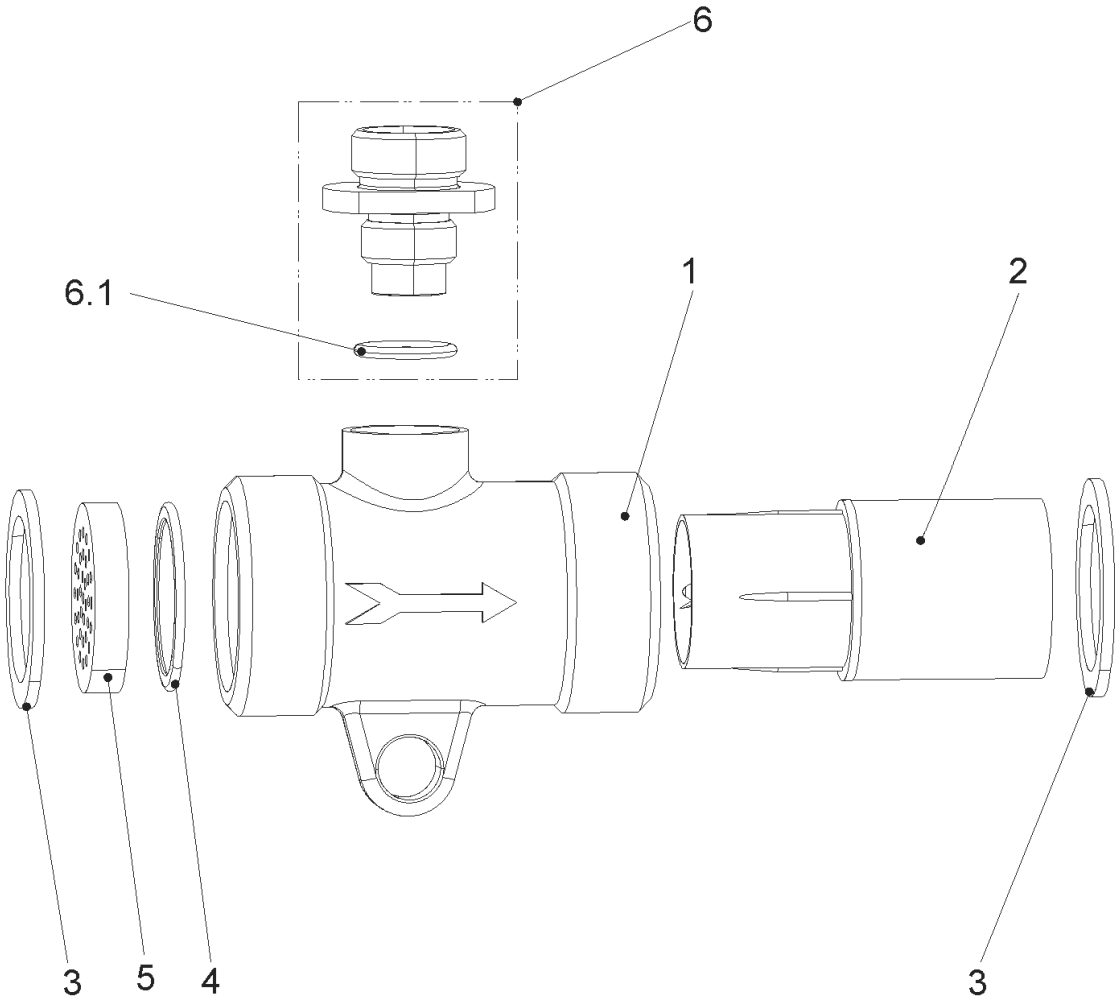
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



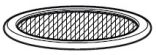
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

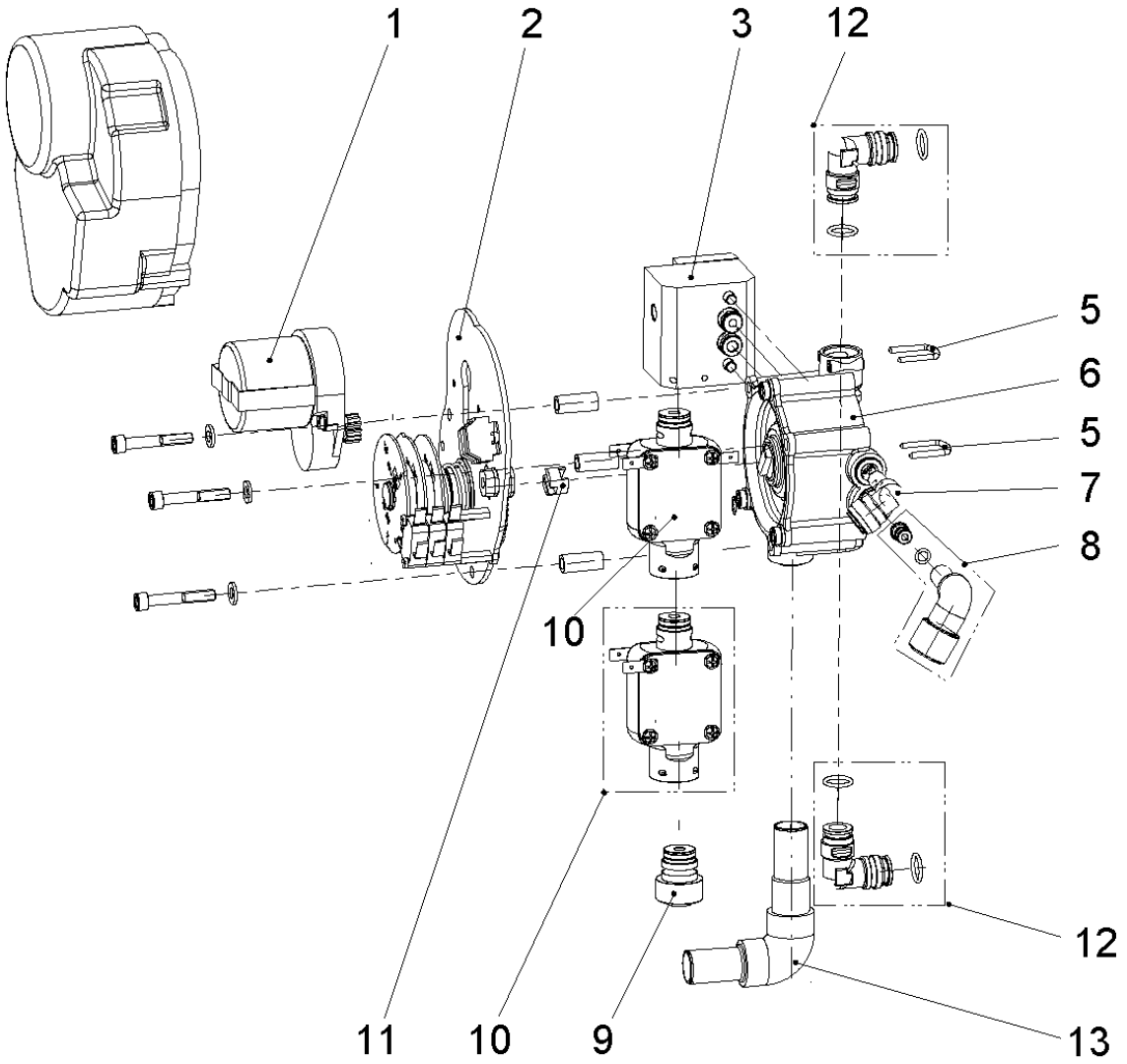
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

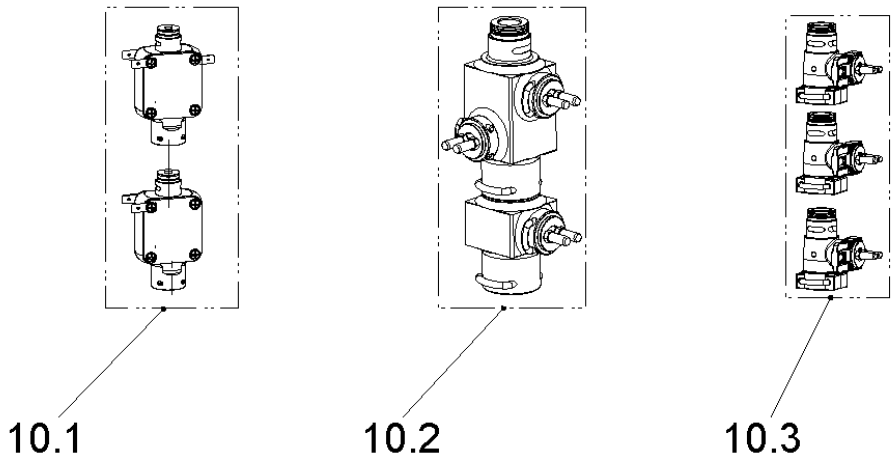


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

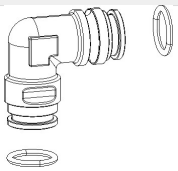
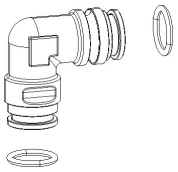




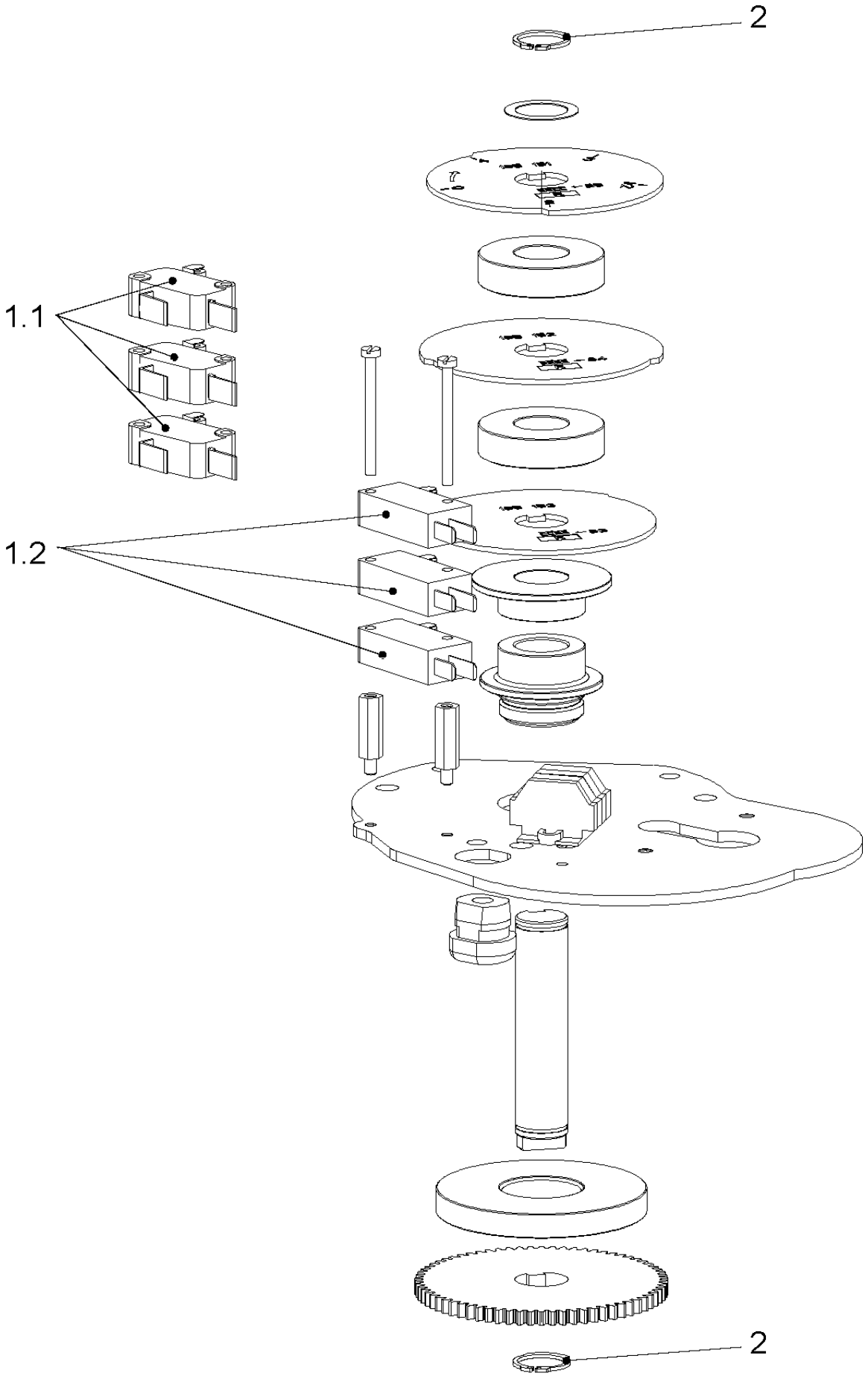
Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185017e		Injektor zu Delta-p 1 1/2"	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185673e		Chlorzelle Titan 1 1/2" wird ersetzt durch 185753e	
10.3	185753e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

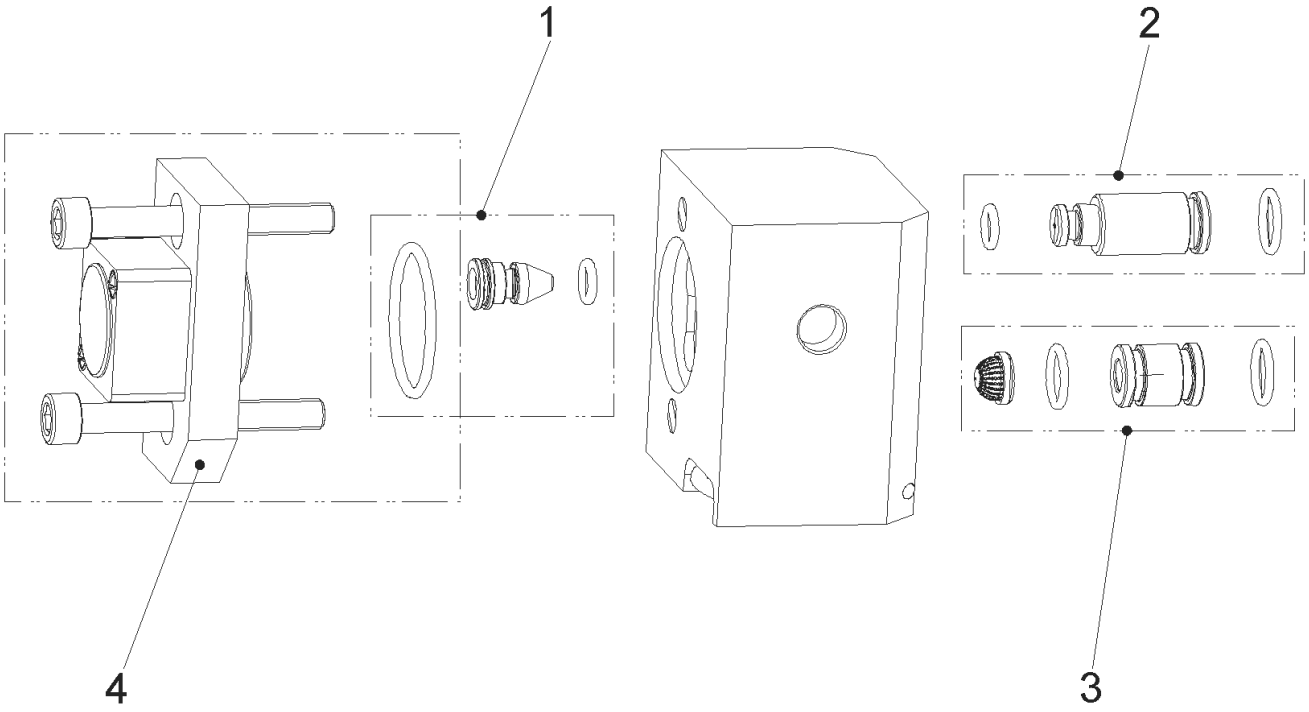
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

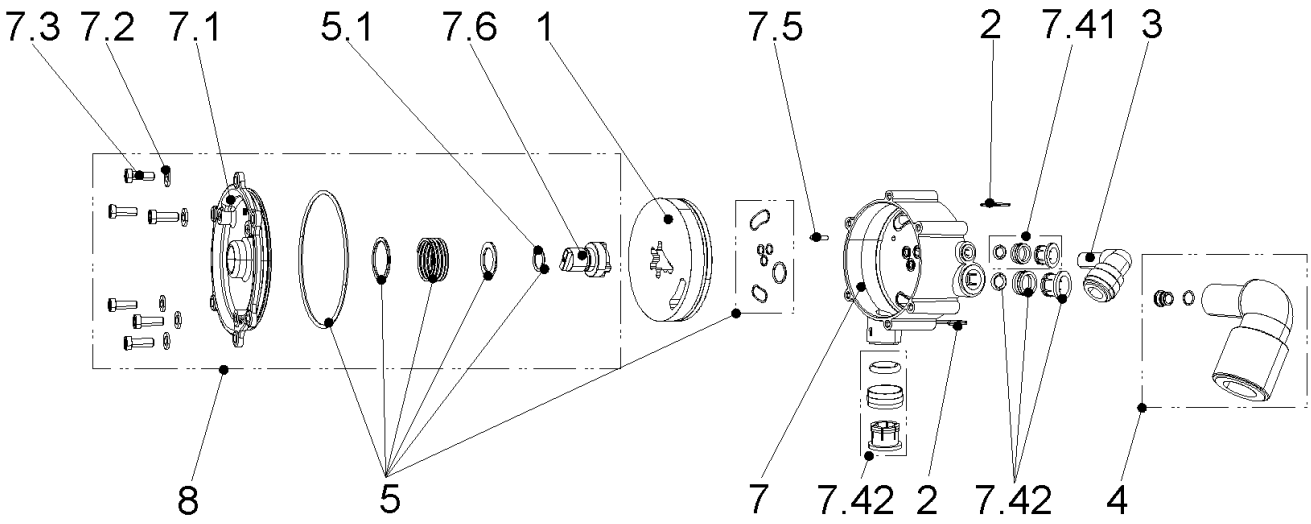
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)



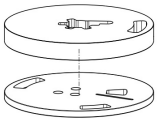
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185224e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
2	185226e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195430001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

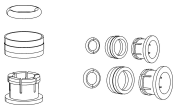
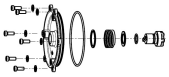
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



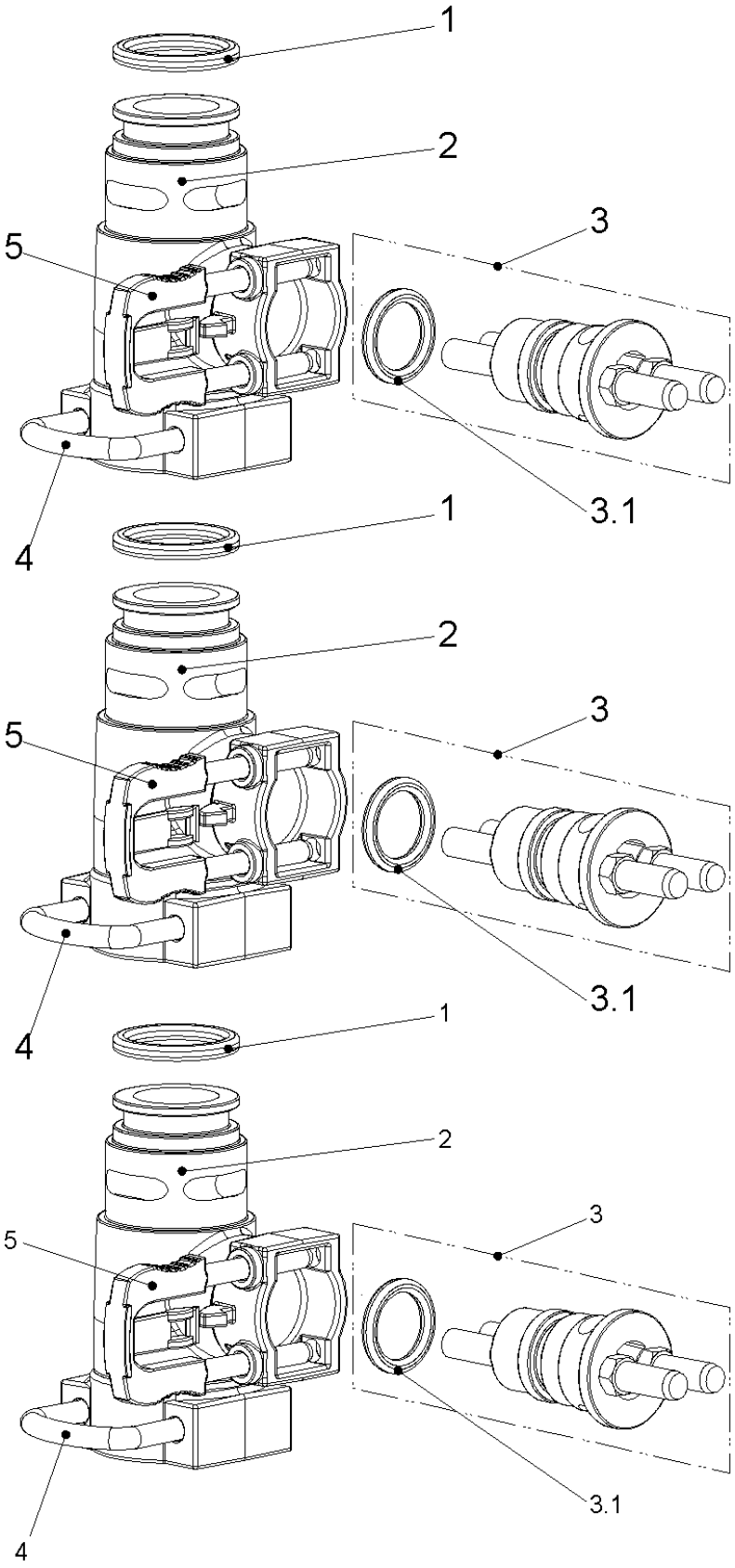
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

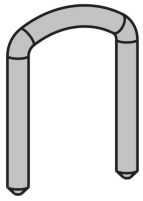
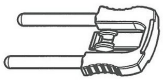
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

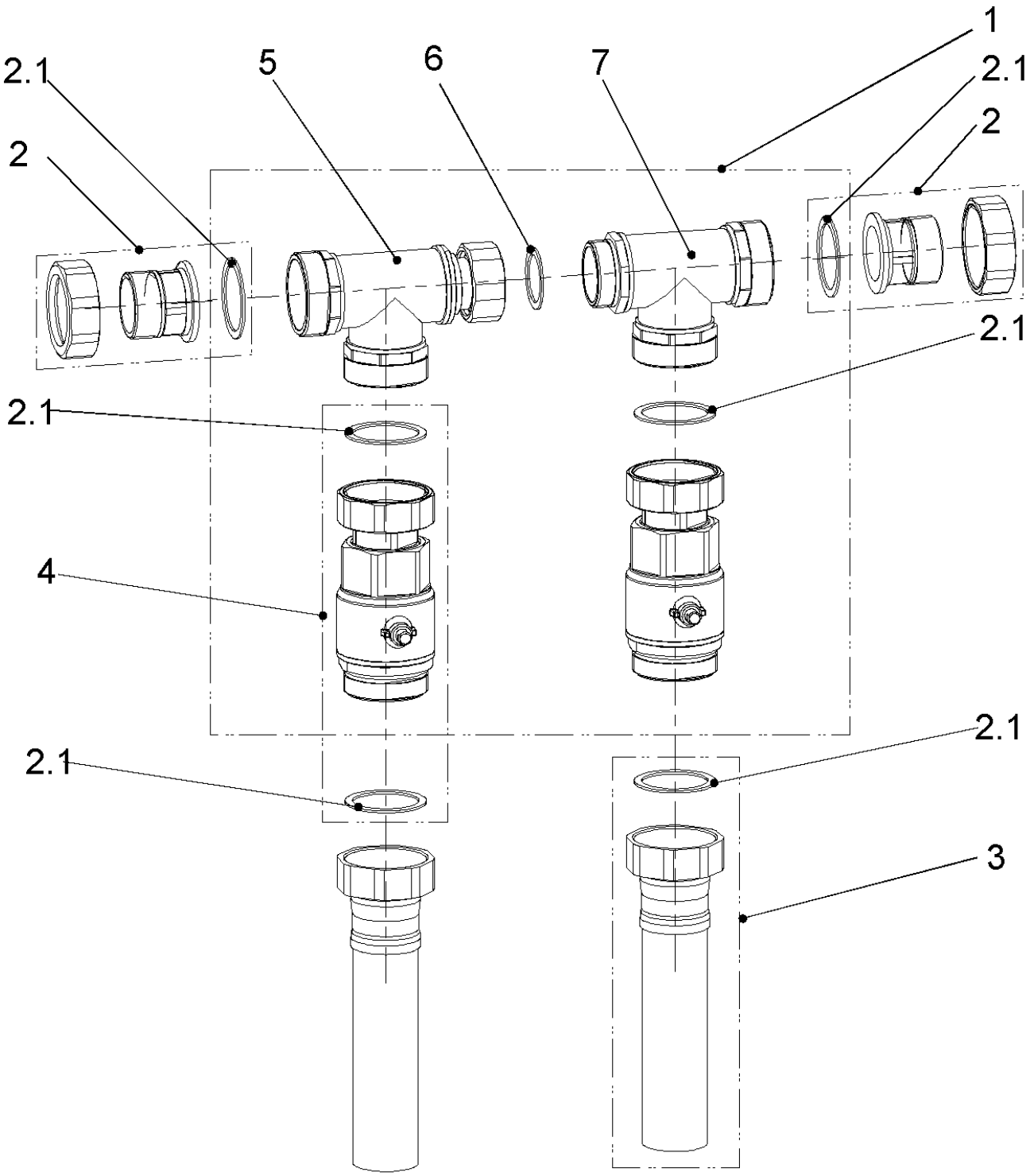
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)



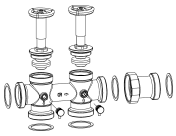
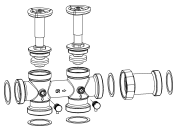
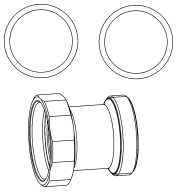
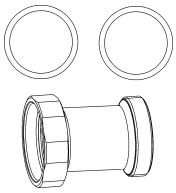
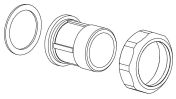
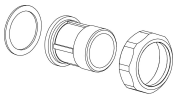
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)



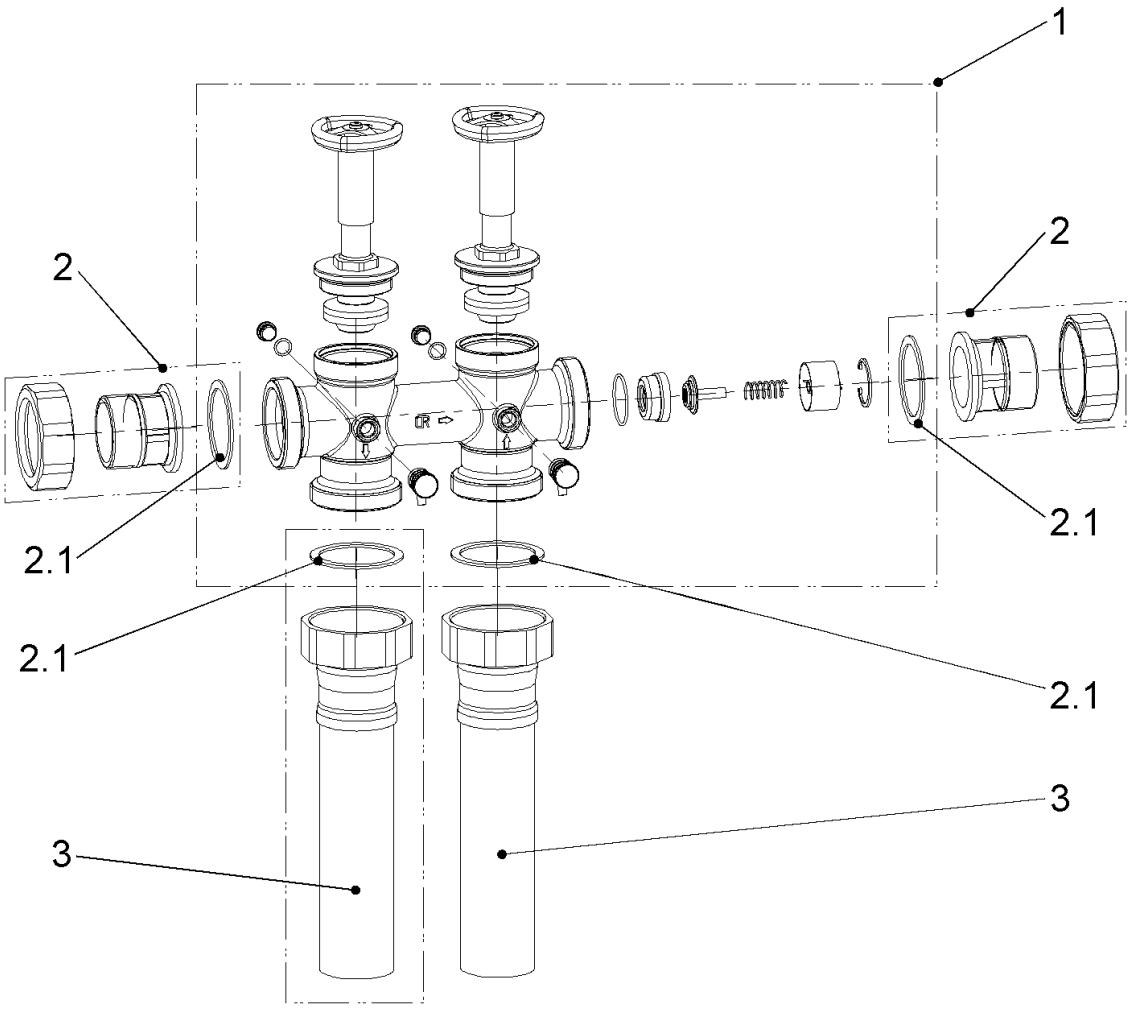
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185815		Anschlussblock EBM 330 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185586e	Einbaumaß 330 mm
1	185586e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185817		Anschlussblock EBM 346 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185588e	Einbaumaß 346 mm
1	185588e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1.1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1.1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

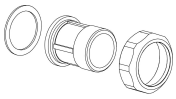
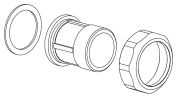
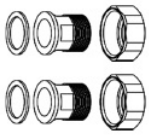
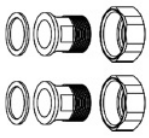
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185606e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 330 mm
5	185664e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 346 mm
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

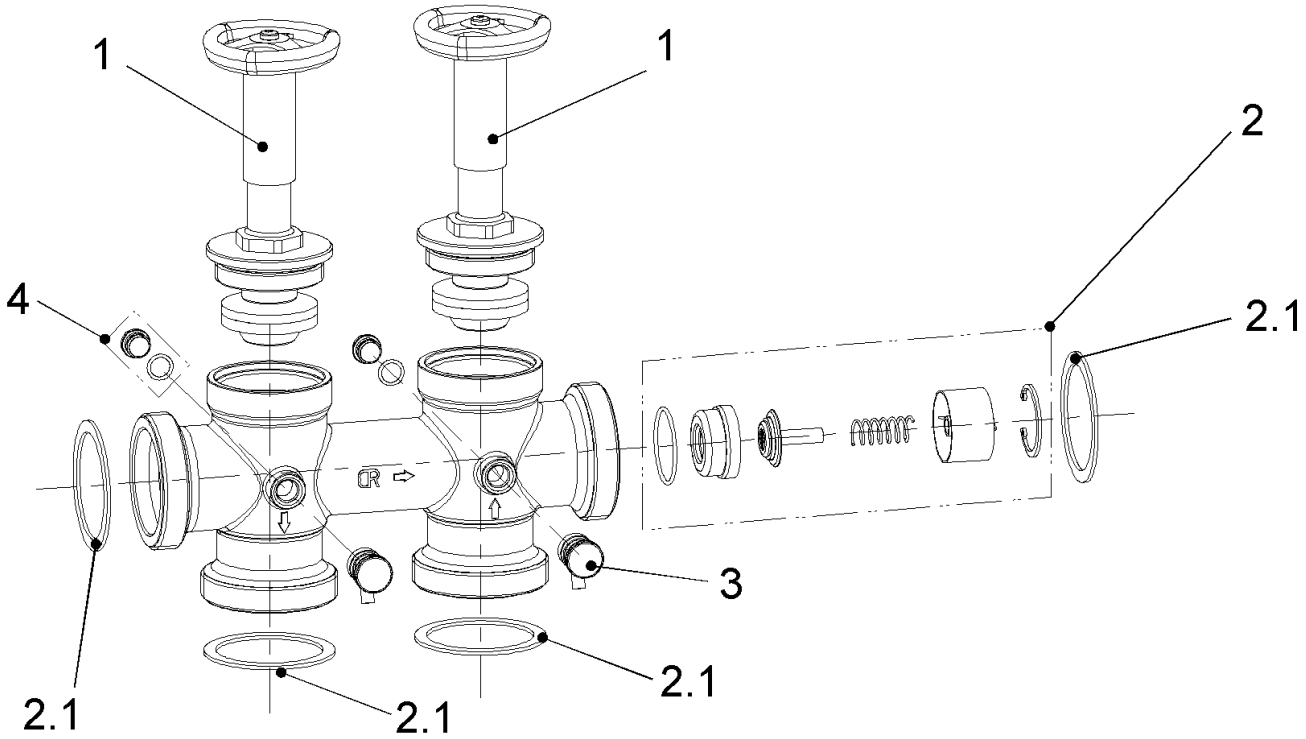
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)



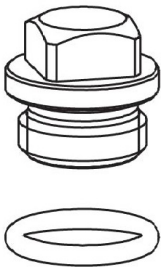
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185812e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

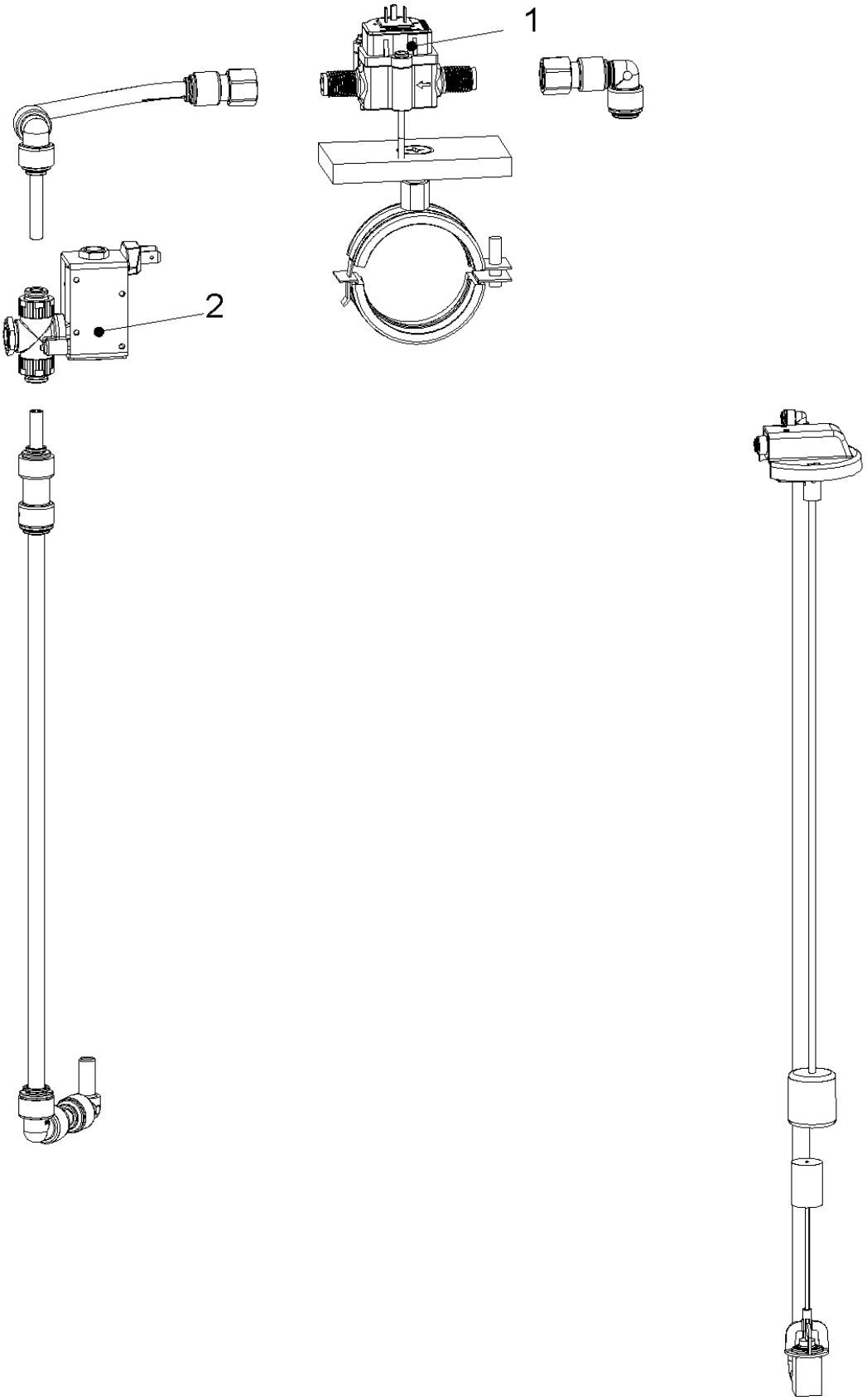
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)



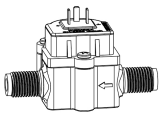
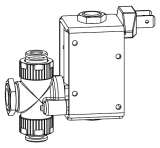
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337e		Freistromventil DN 50 - G2	Inhalt 1 Stück
2	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

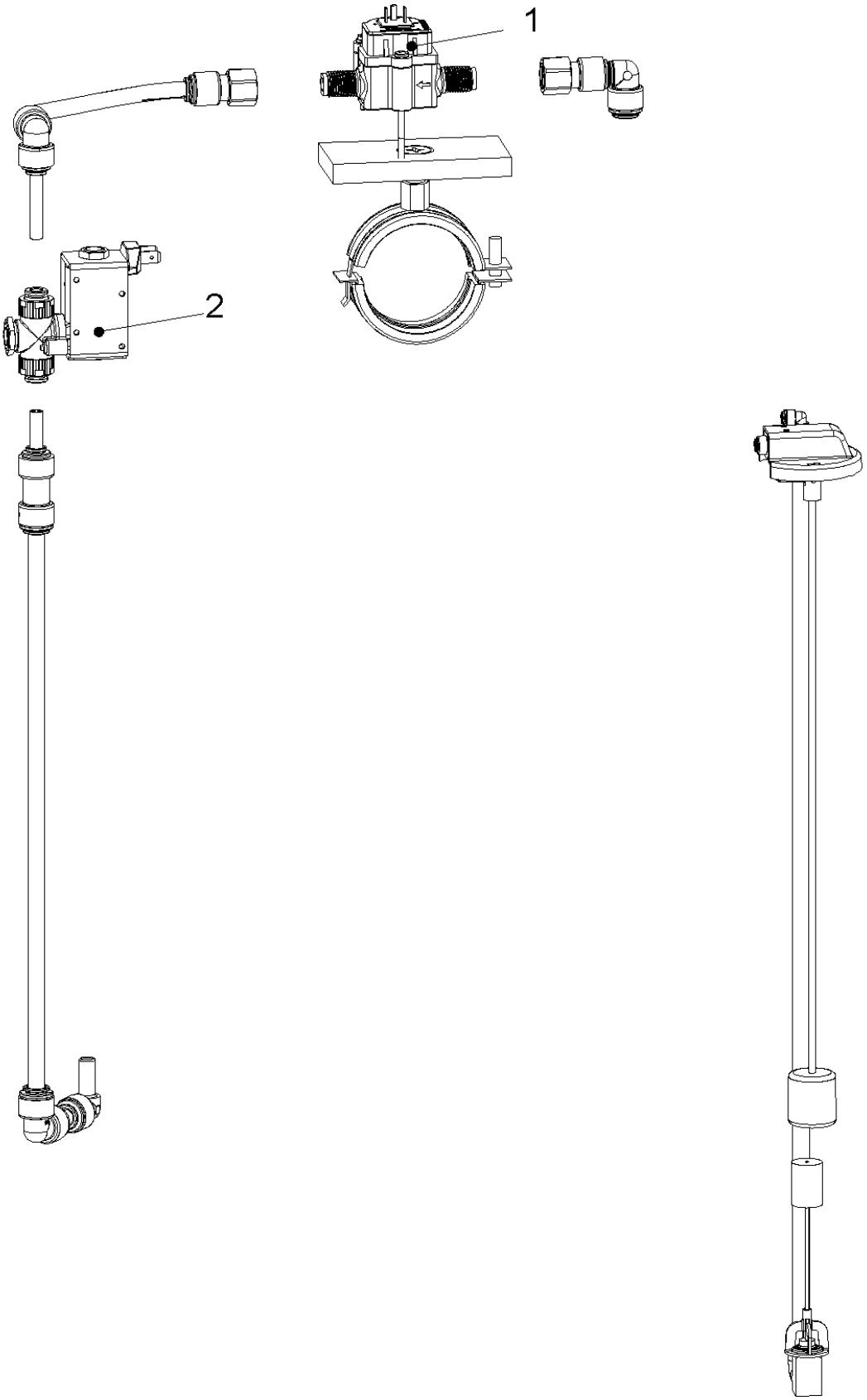
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



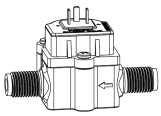
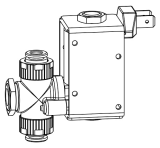
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185125 - Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l

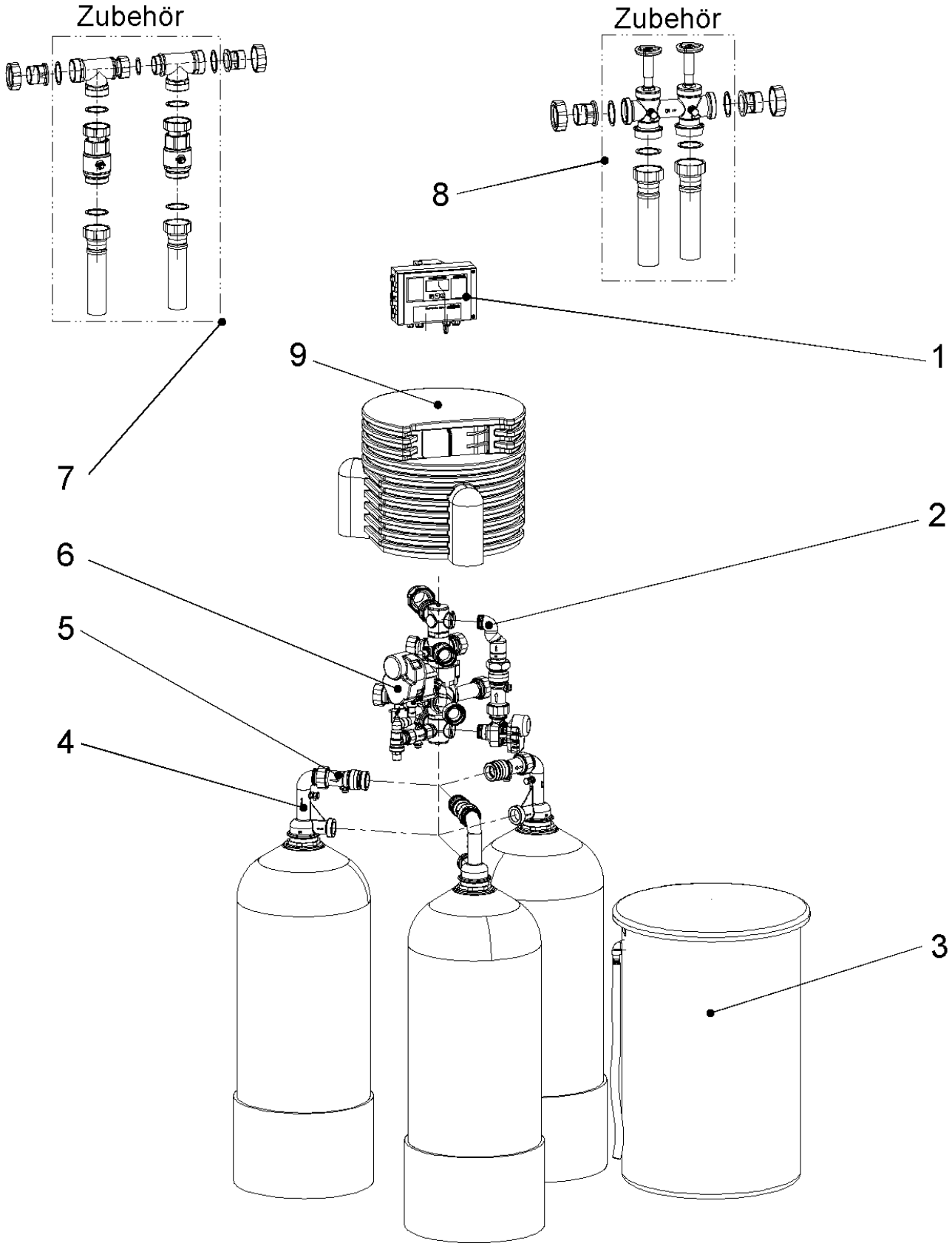
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l (185125) 3
- Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e) 8
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 10
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 12
- Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e) 14
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 16
  - WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e) 18
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 20
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e) 22
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 24
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 26
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 28
- Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010) 30
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 34
    - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 36
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 38
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 40
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 42
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 44
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 46
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 48
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 50
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e) 52
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 55
    - Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e) 57
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 59
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e) 62
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805) 64
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823) 67
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e) 69
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 71
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 73

Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l (185125)



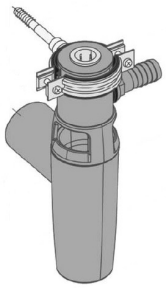
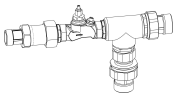
Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l (185125)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185348e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/2"	Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 40511 Delta-p 1 1/2" I bis S-Nr. 42788 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185006e		Verschneidung m. WZ	

Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l (185125)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Delta-p 1 1/2"- 2"	
2	185394e		Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 2" 45371 ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.
3	185510		Salztank Delta-p 210 l	
4	185007e		Austauscherflasche Delta-p 1 1/2" ersetzt durch 185440e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
4	185440e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
5	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
5	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.

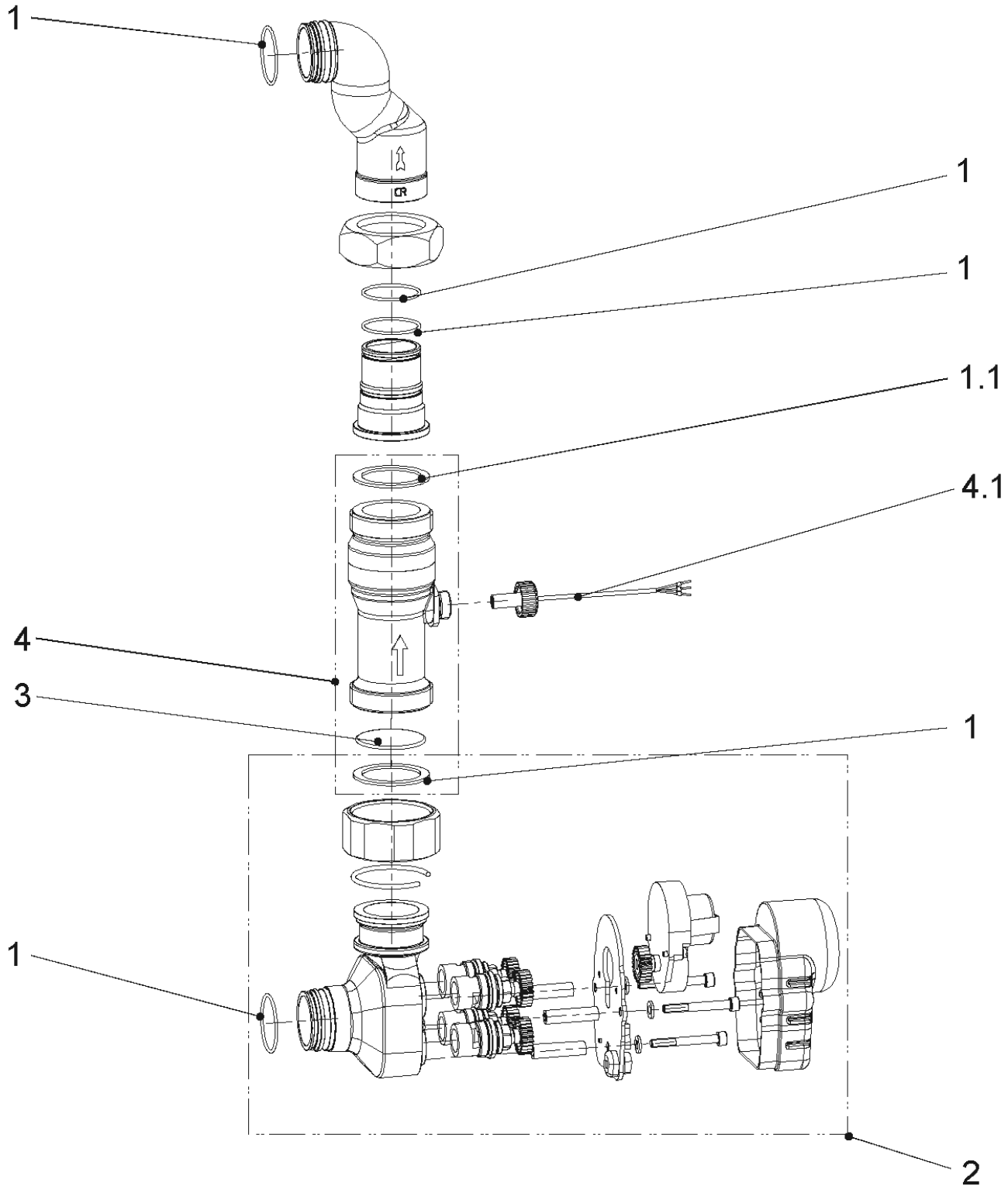
Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l (185125)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
5	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185010		Steuerventil Delta-p 1 1/2"	
7	185805		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823	Zubehör, eingesetzt bis KW5/2016 ACHTUNG: Zwei unterschiedliche Einbaumaße 330 mm und 346 mm.
8	185823		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (Einbaumaß ohne Verschraubungen 260 mm) eingesetzt ab KW6/2016
9	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	

Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l (185125)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

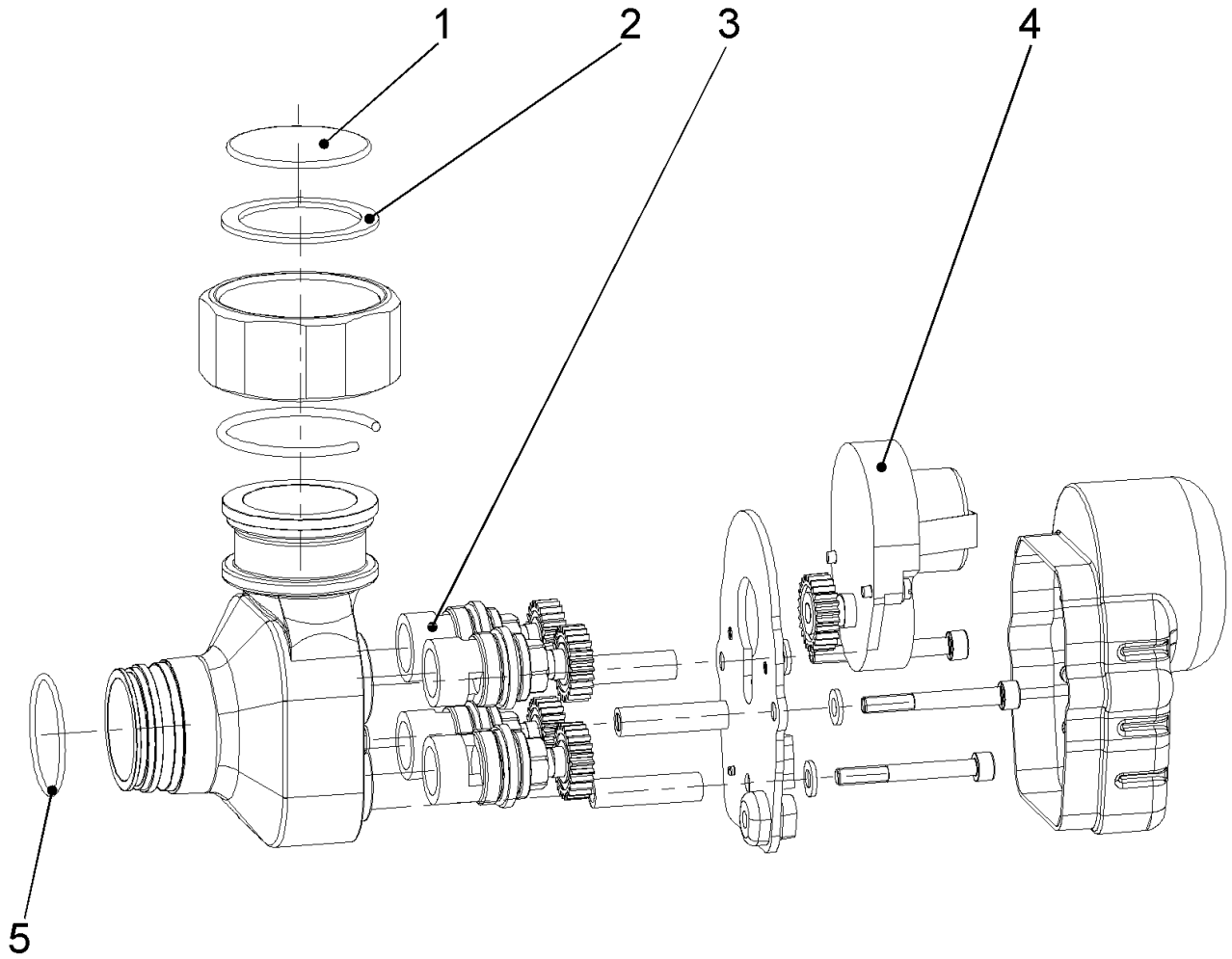
Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)



Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	185077e		WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

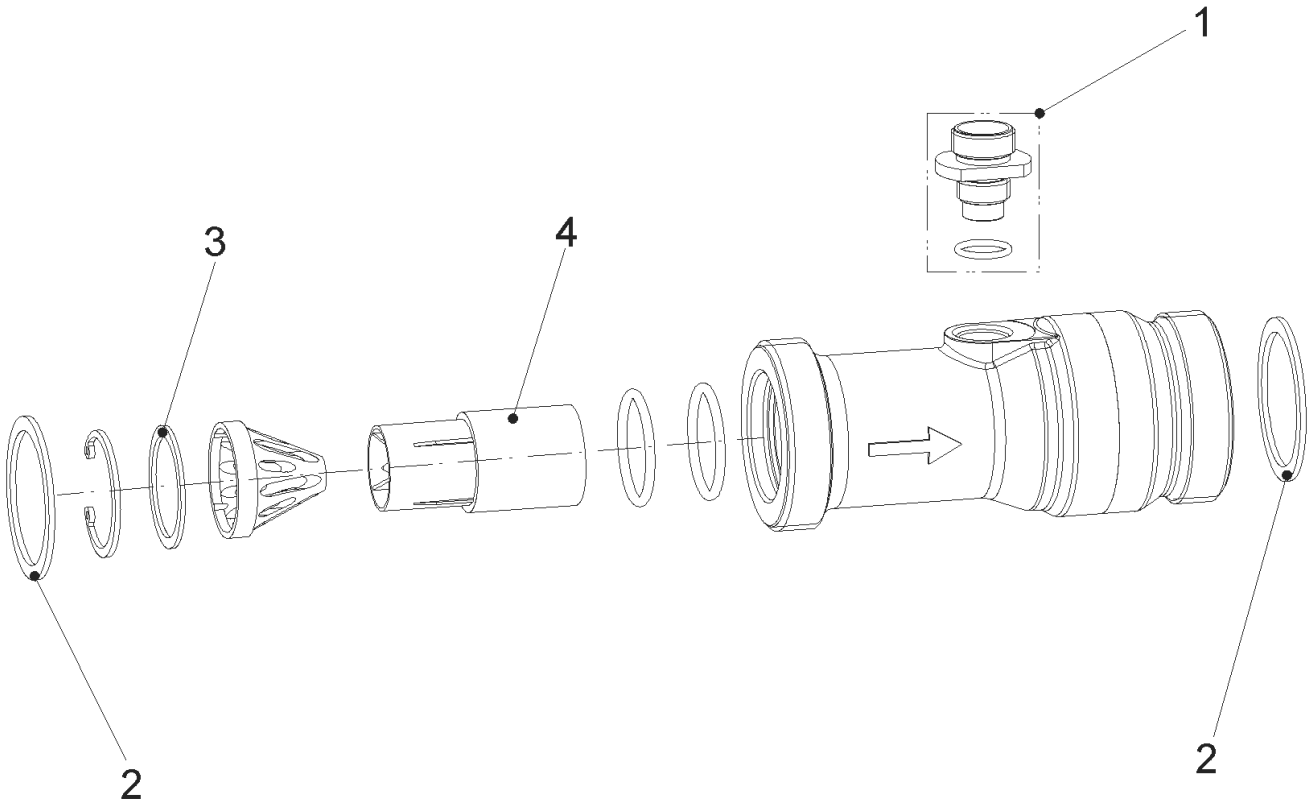
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

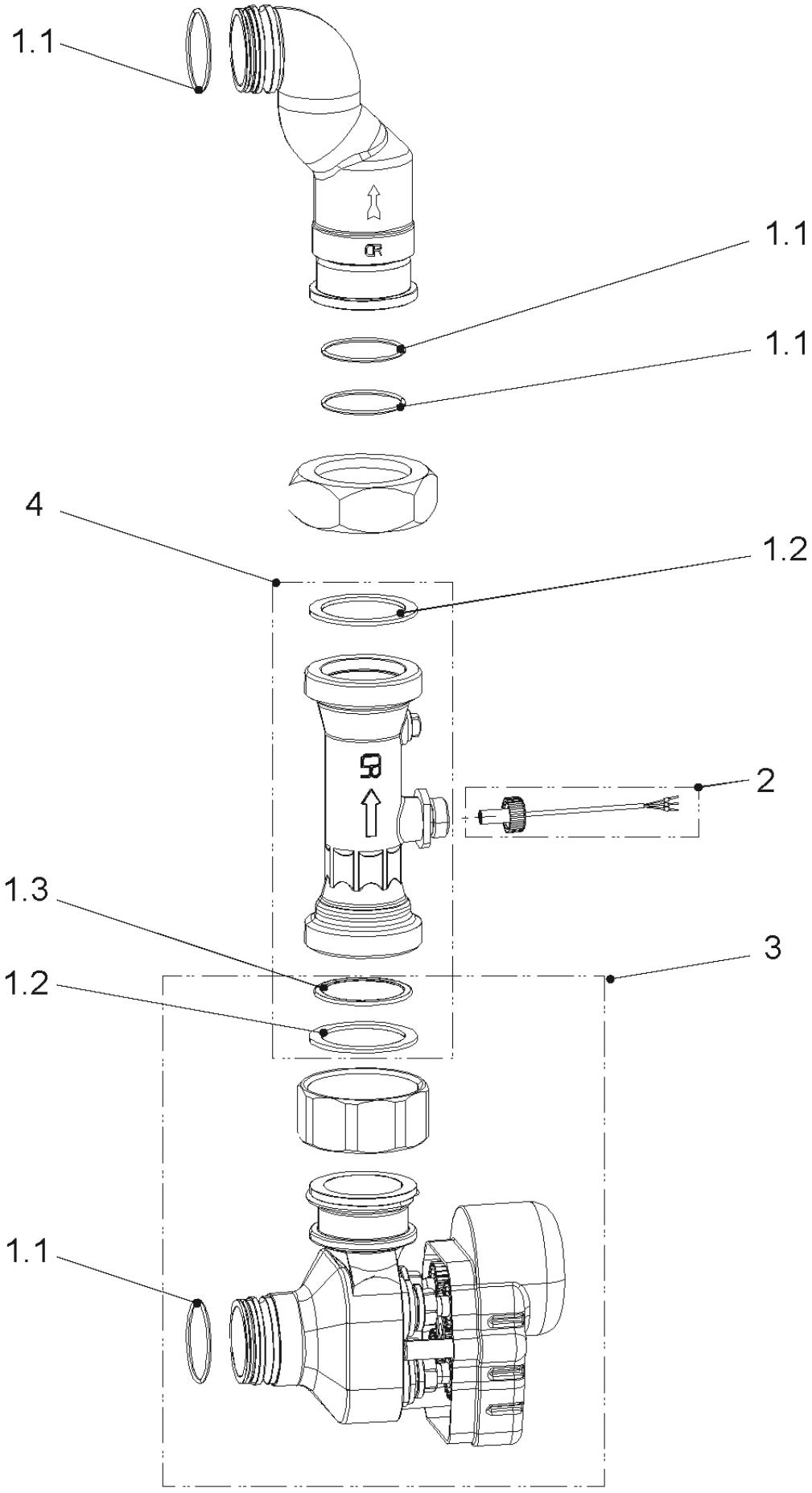
WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)



WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

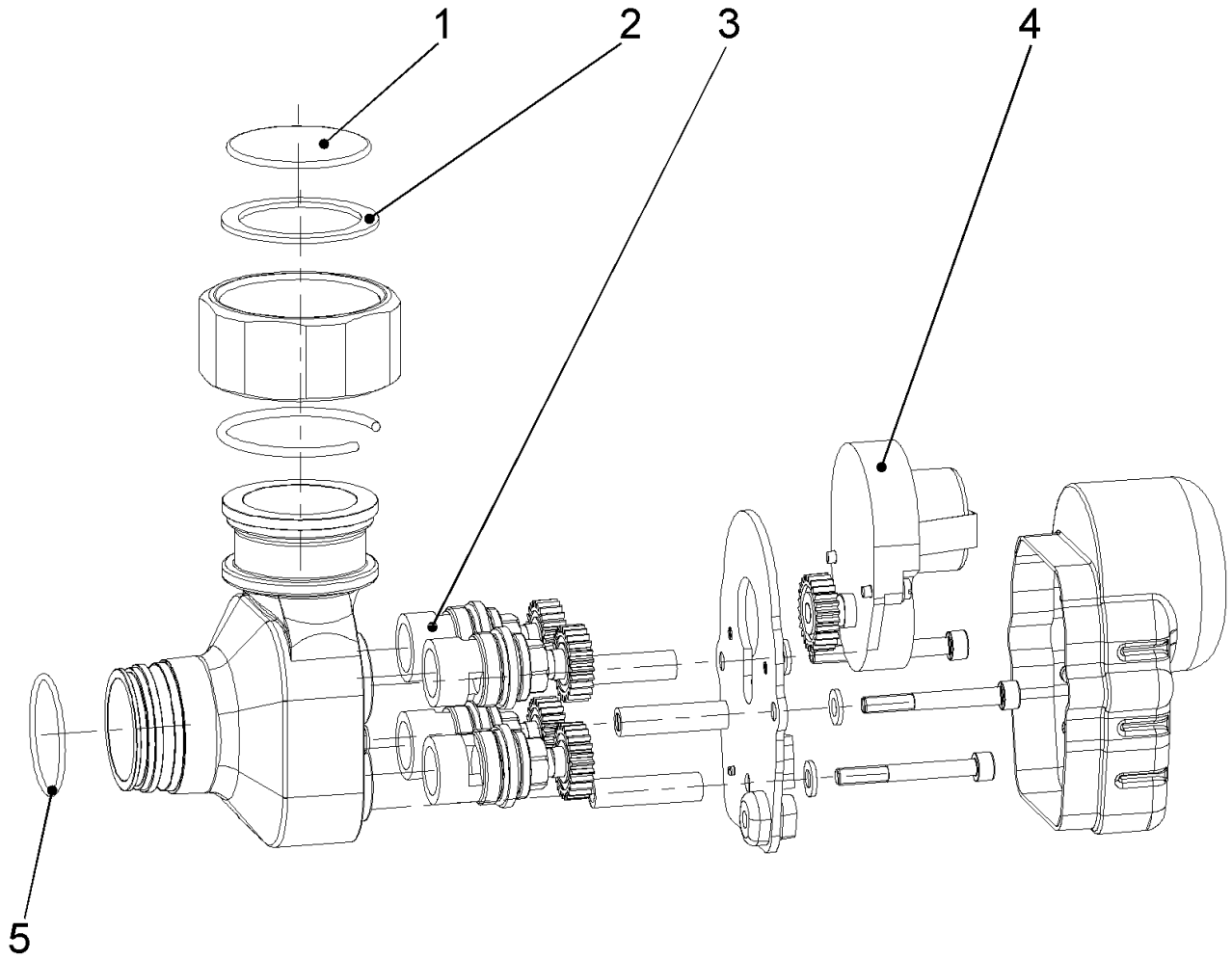
Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)



Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
1.3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
4	185389e		WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2"	ACHTUNG: Ab S-Nr. Delta-p 1½" 40700 Delta-p 1½"-I 42887 Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.

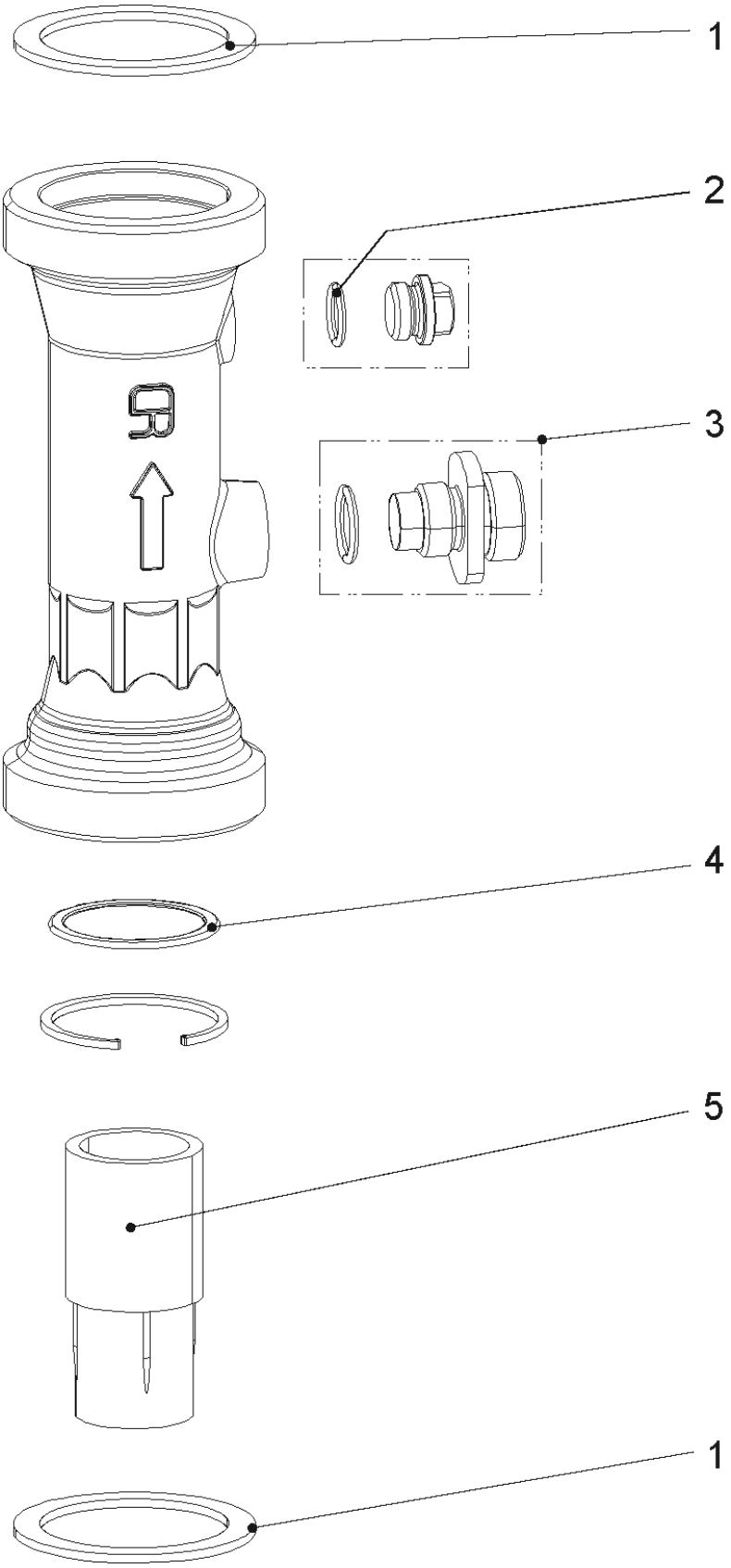
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

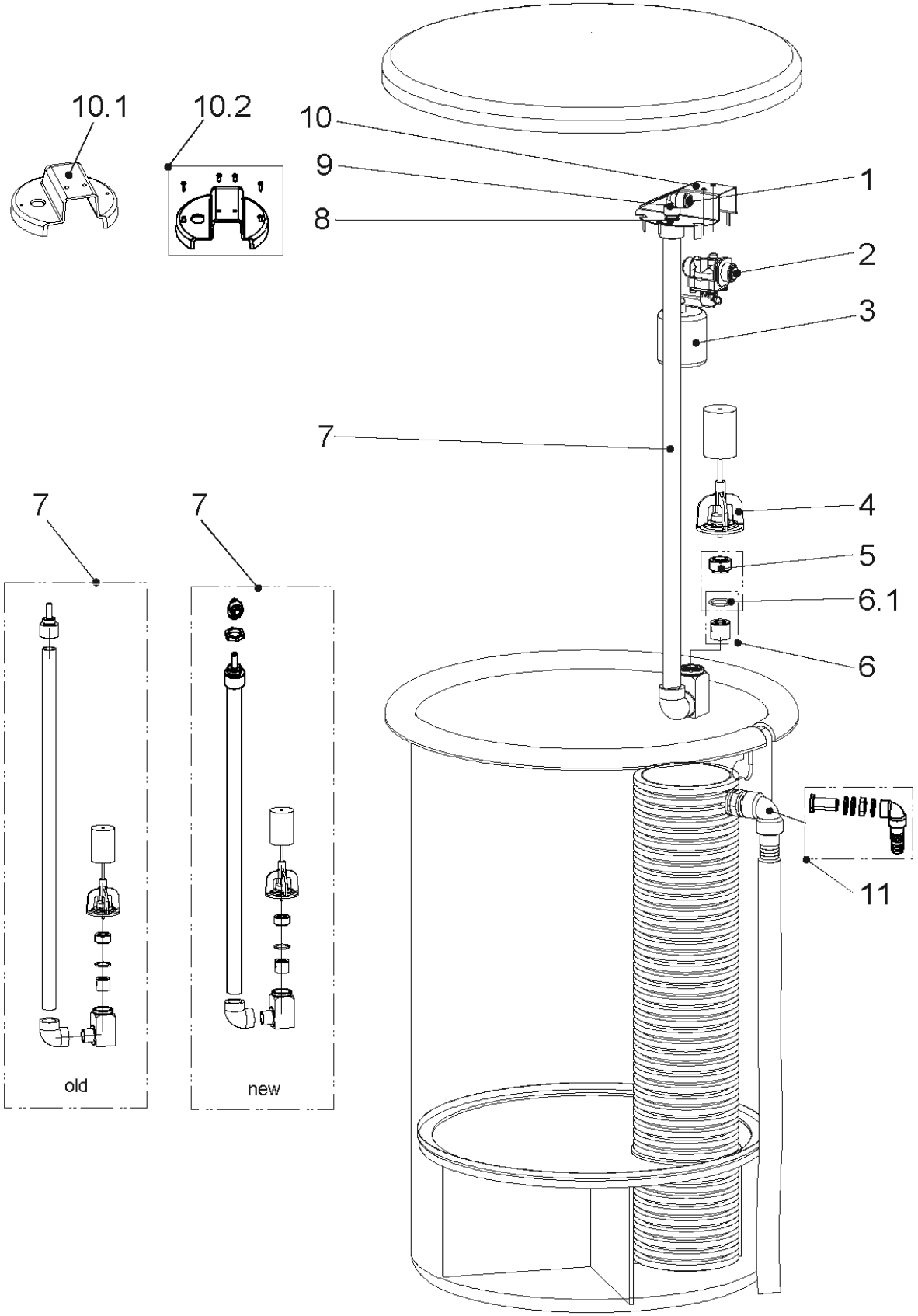


185125 - Enthärtungsanla Delta-p 1 1/2" Podest mit Behälter 210 l

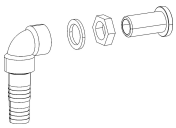
WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

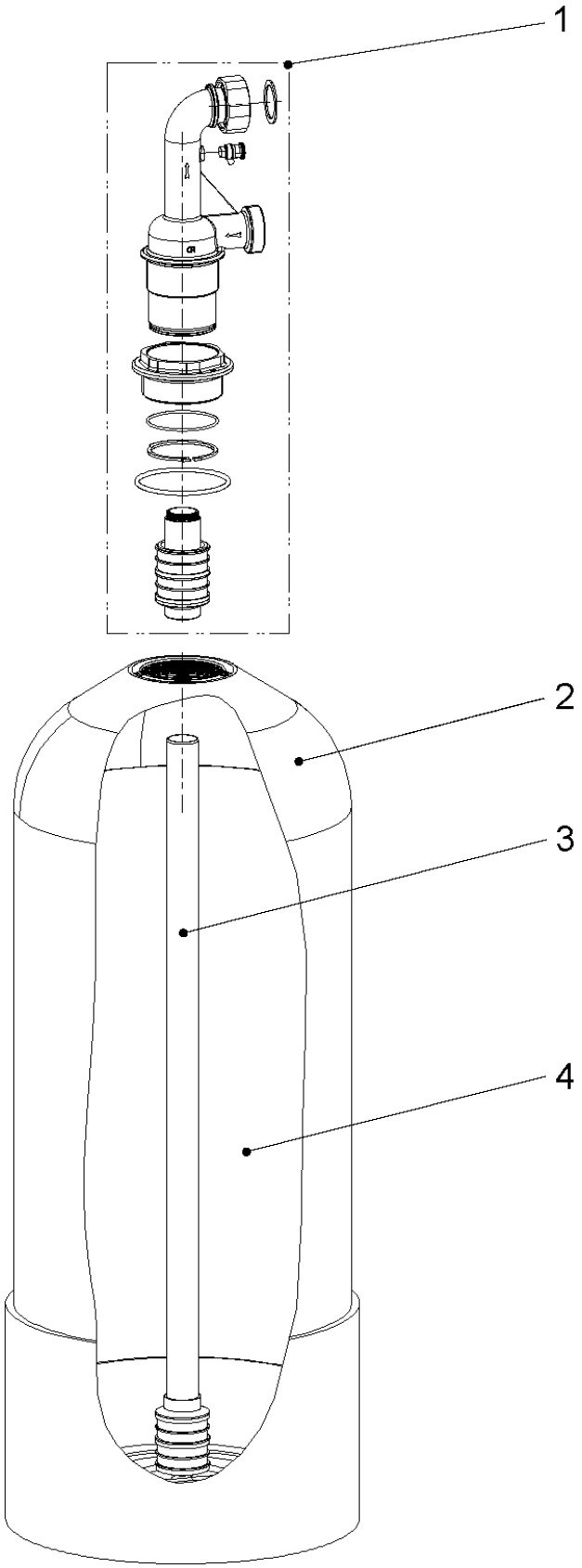
Salztank Delta-p 210 l (185510)



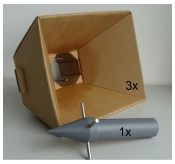
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

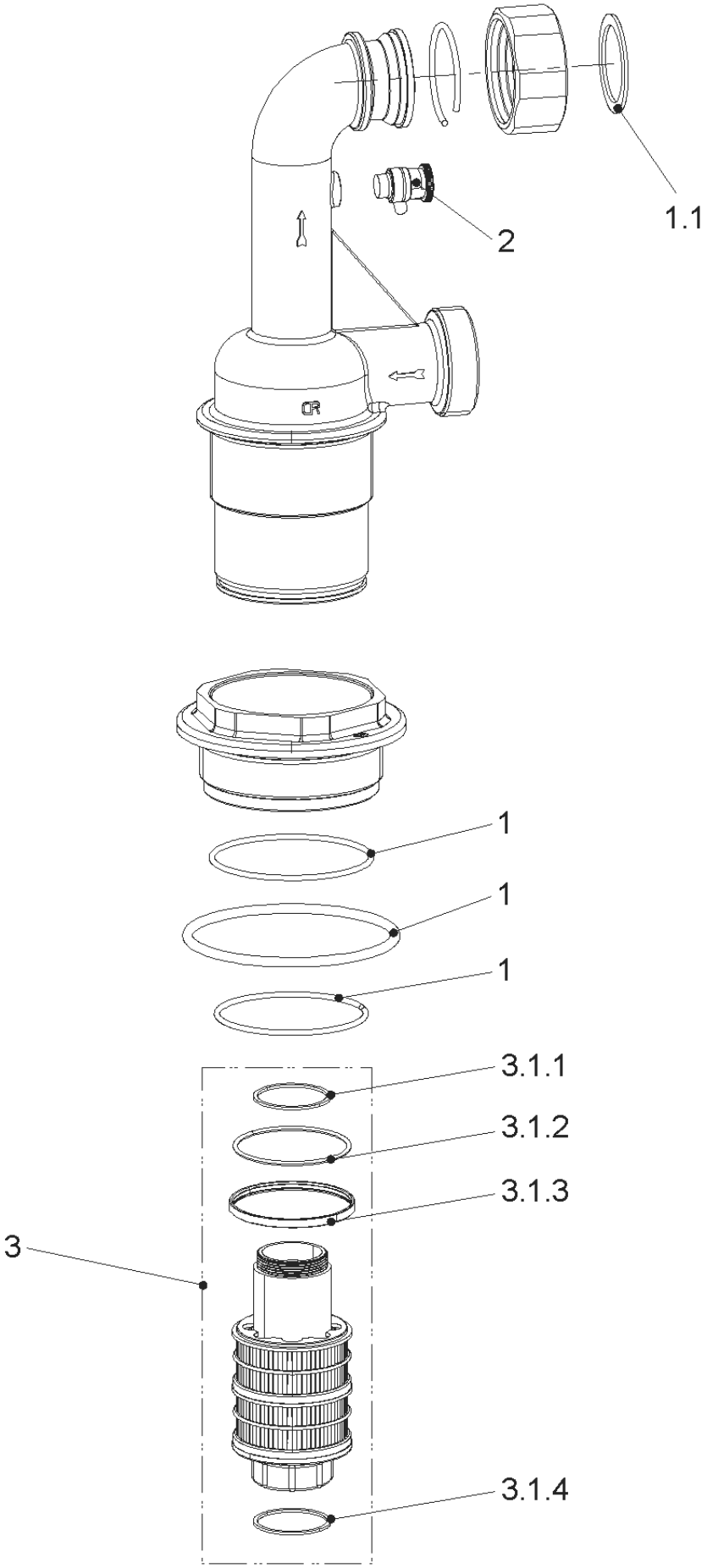
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185628e		Druckflasche wird ersetzt durch 185658e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185658e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/2"	H= 1139-1169 mm, D= 369 mm
3	185076e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2" / 2" wird ersetzt durch 185442e	zu Druckflasche 185628e
3	185442e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2"	zu Druckflasche 185658e
3.1	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185081e		Füllung Harz+Stützmaterial 1 1/2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185440e ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

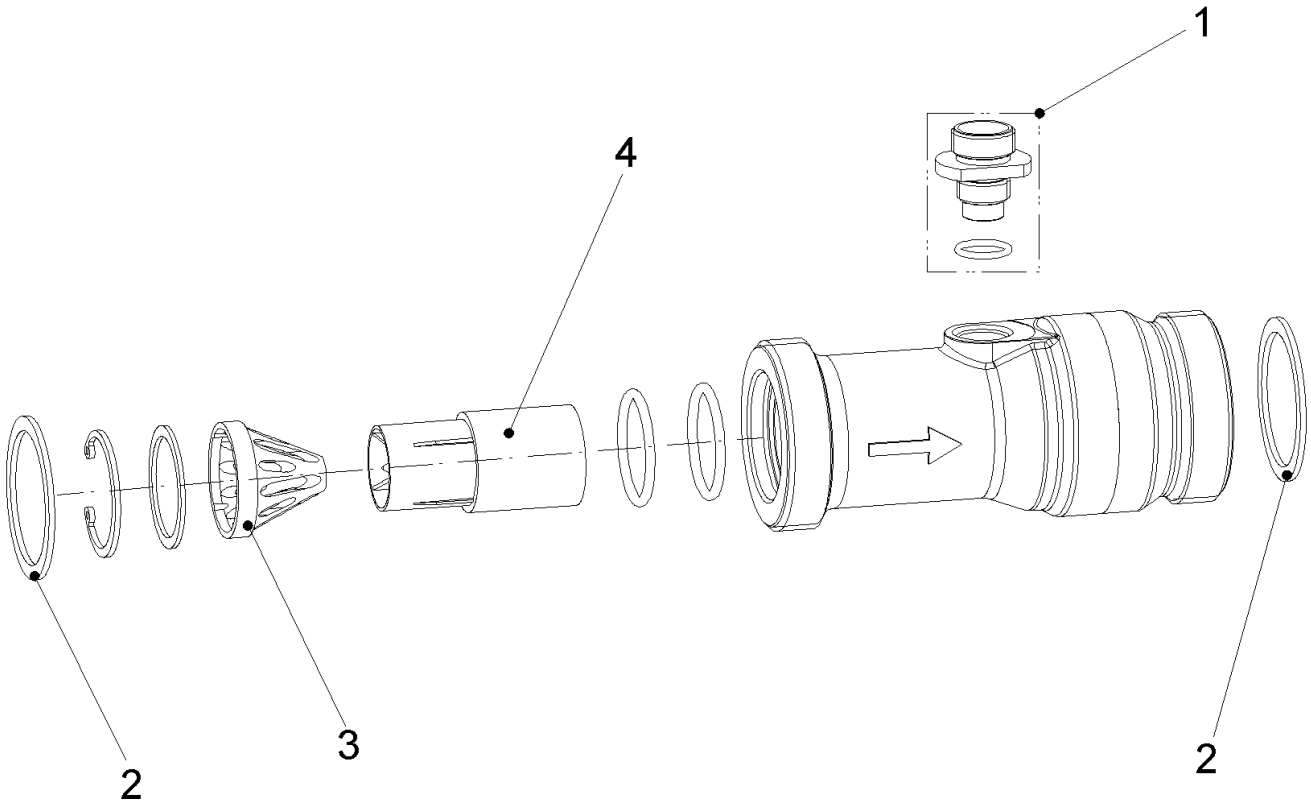
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

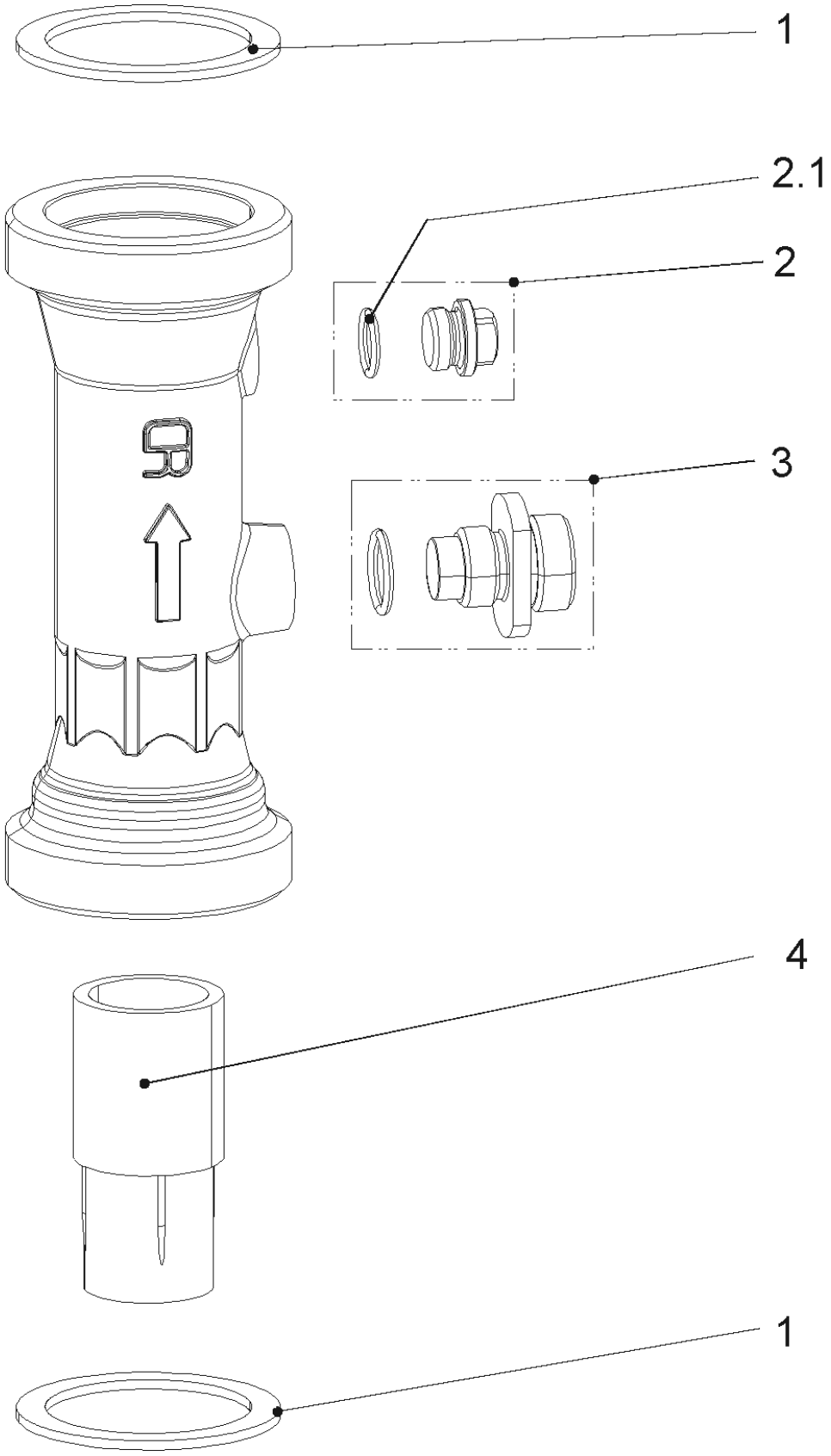
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

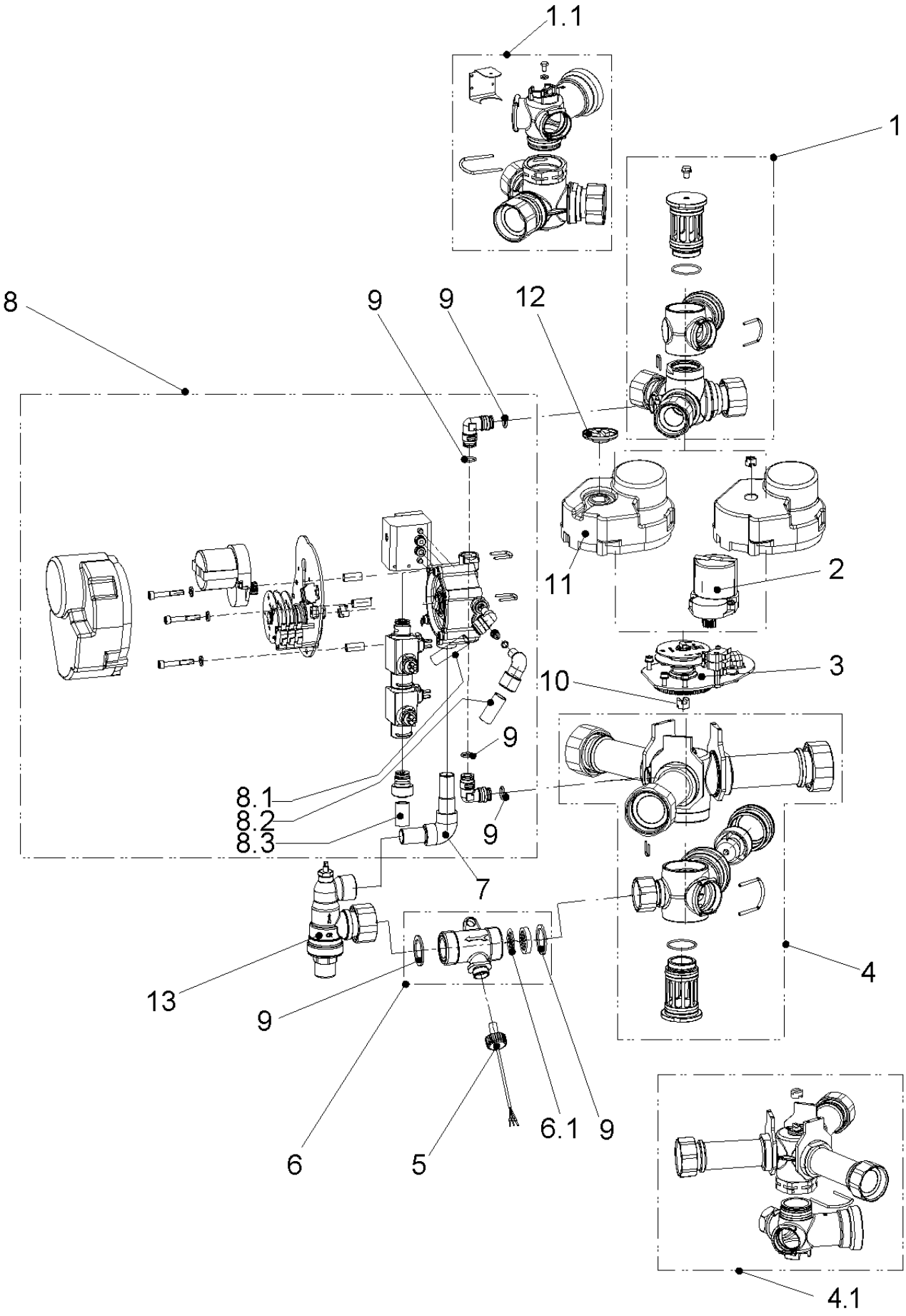
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



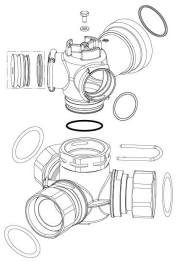
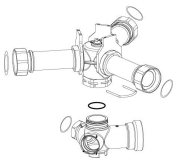
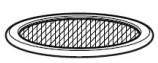
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

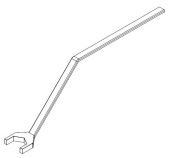
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)



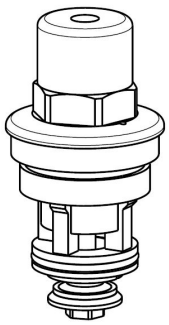
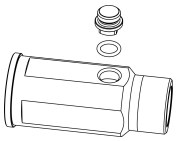
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

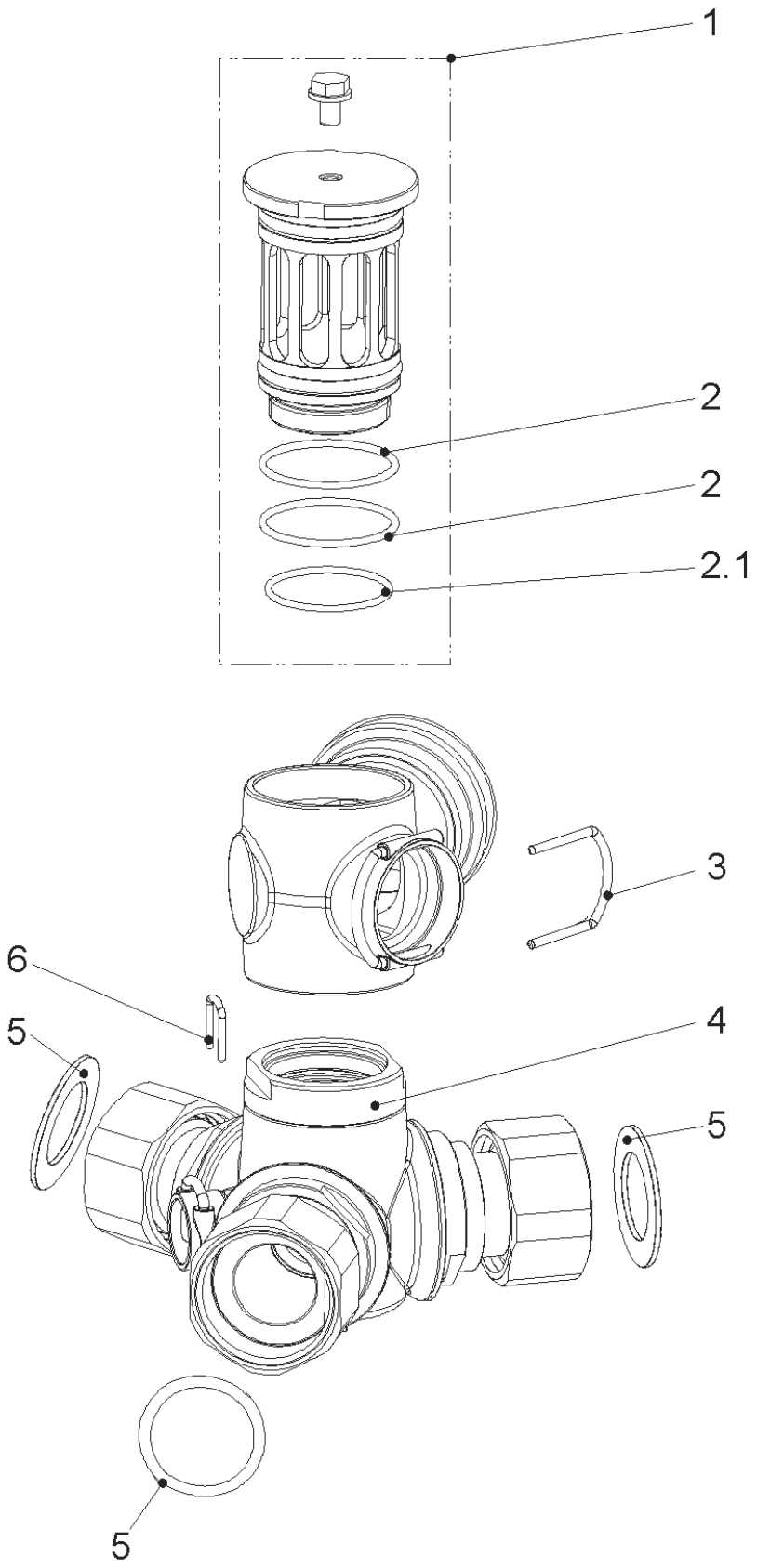
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185015e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"wird ersetzt durch 185688e	185015e wird ersetzt durch 185688e
8	185688e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr.

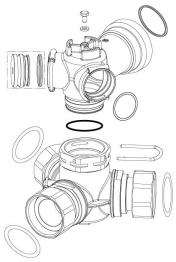
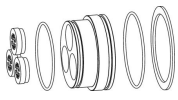
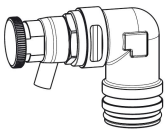
Steuerventil Delta-p 1 1/2" (185010)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	

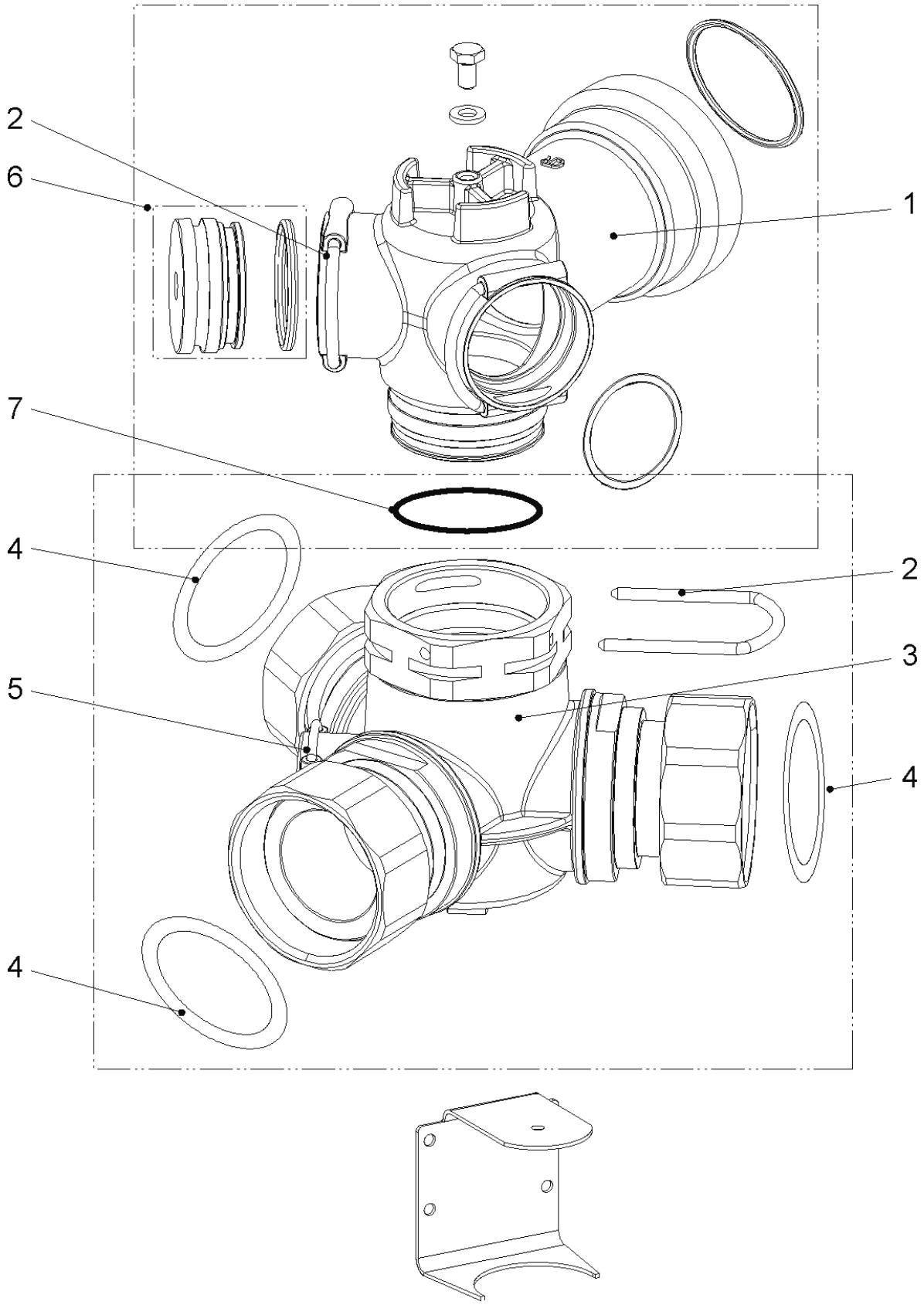
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



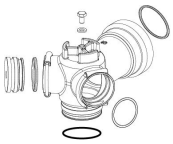
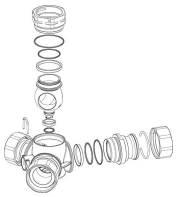
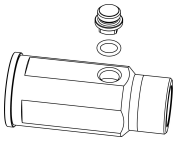
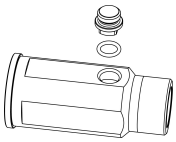
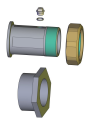
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1			O-Ring	
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

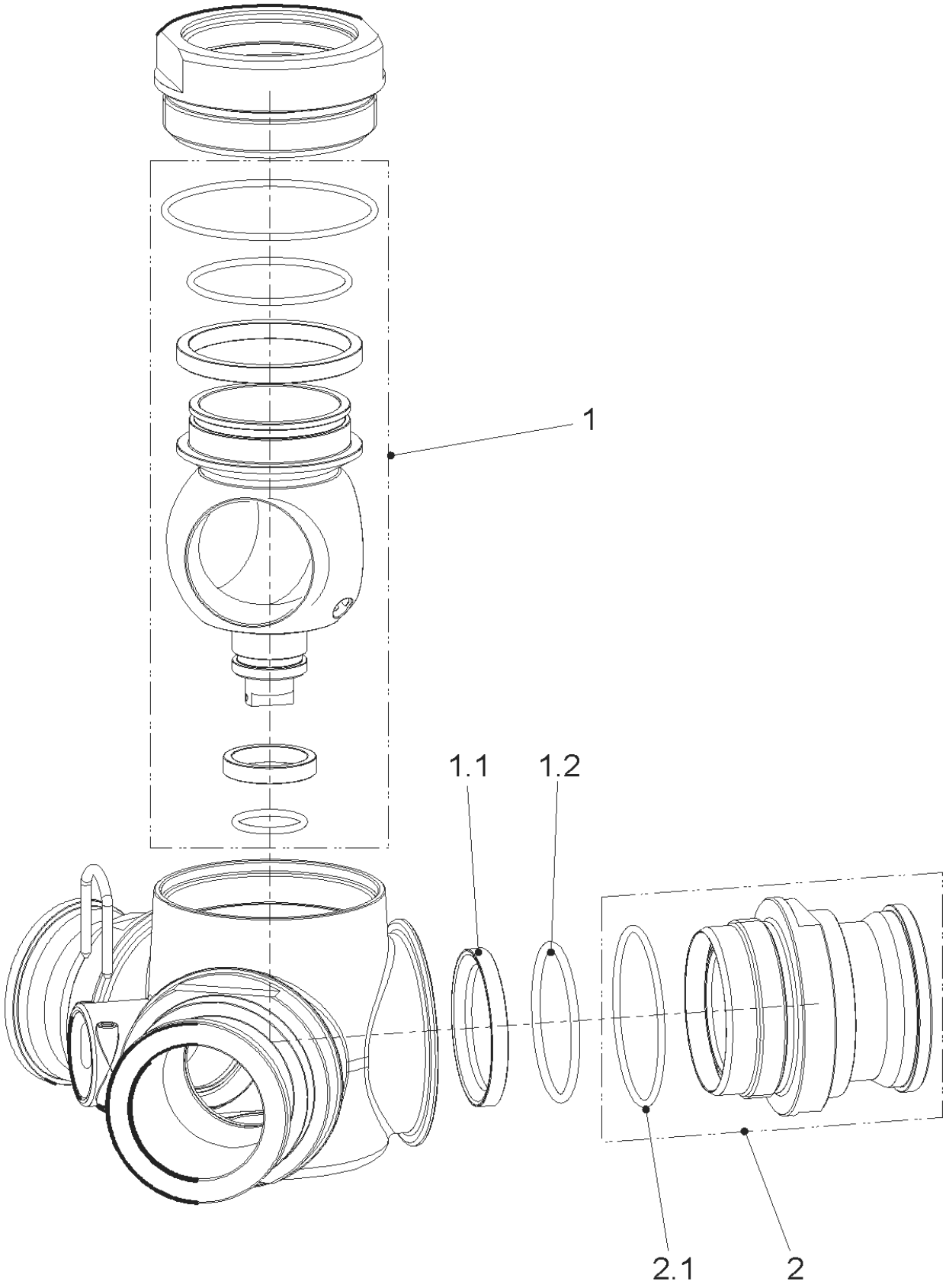
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

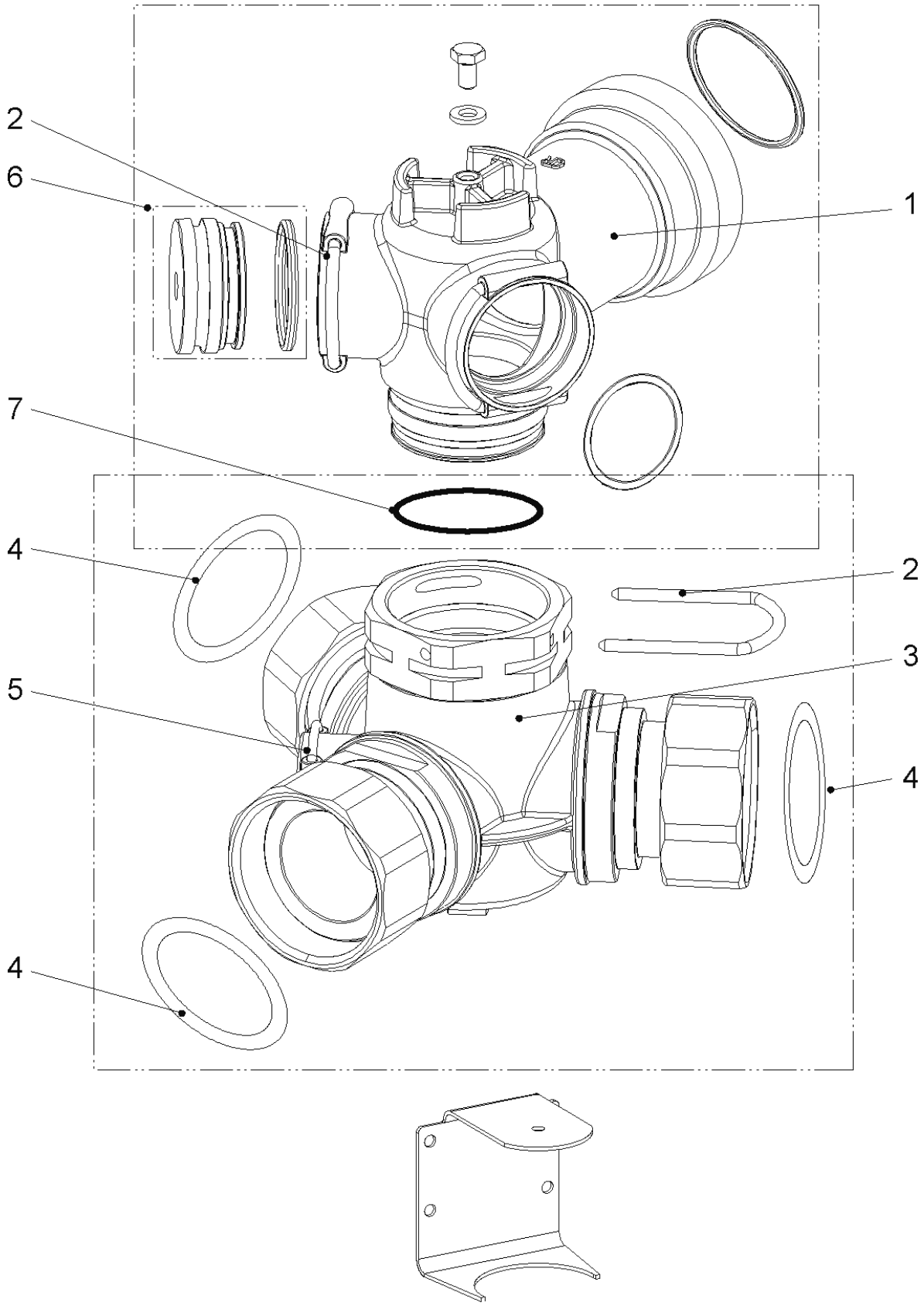
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



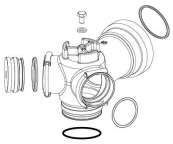
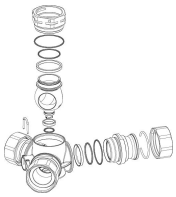
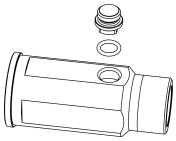
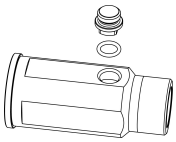
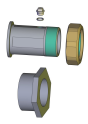
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

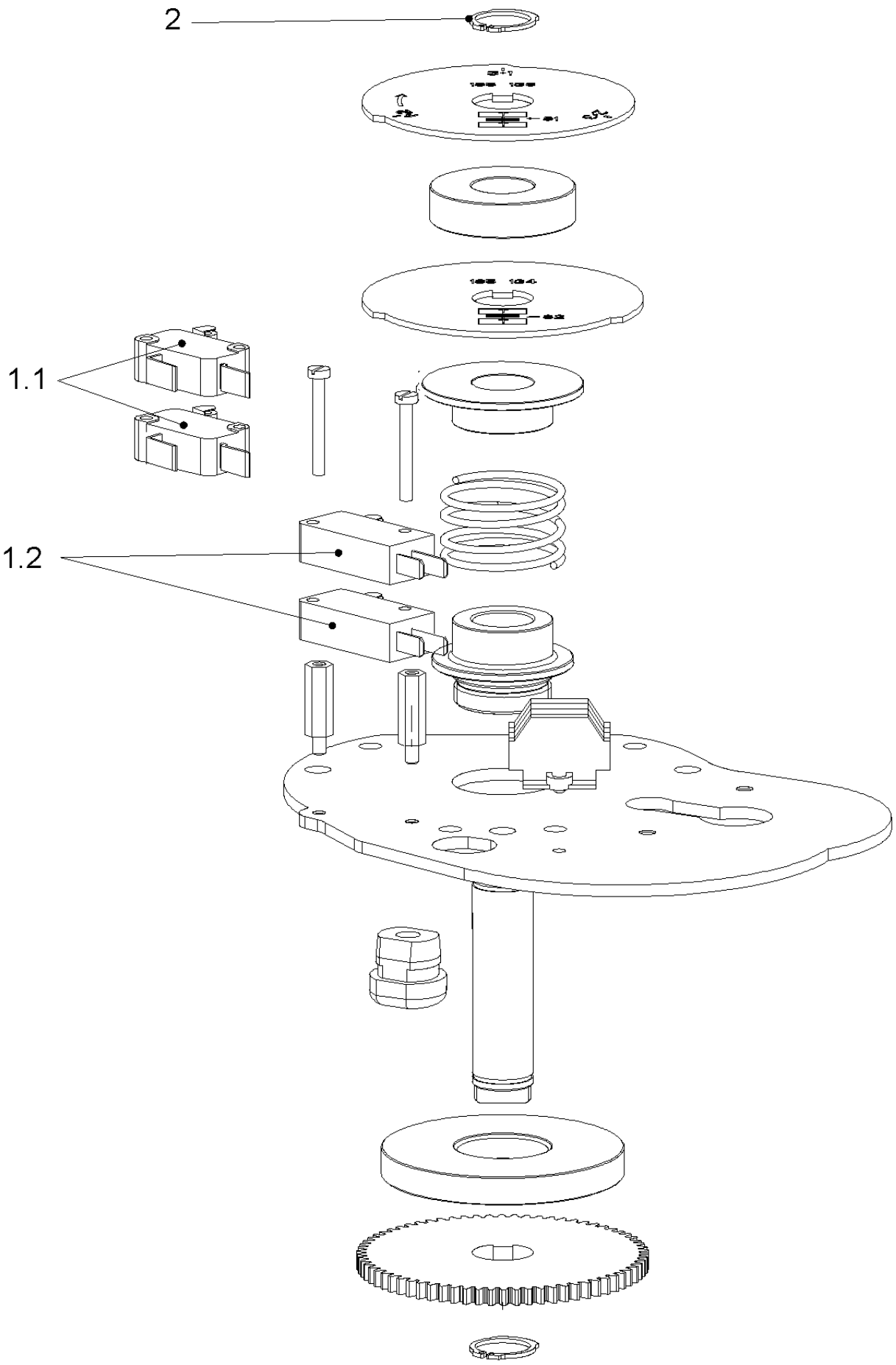
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

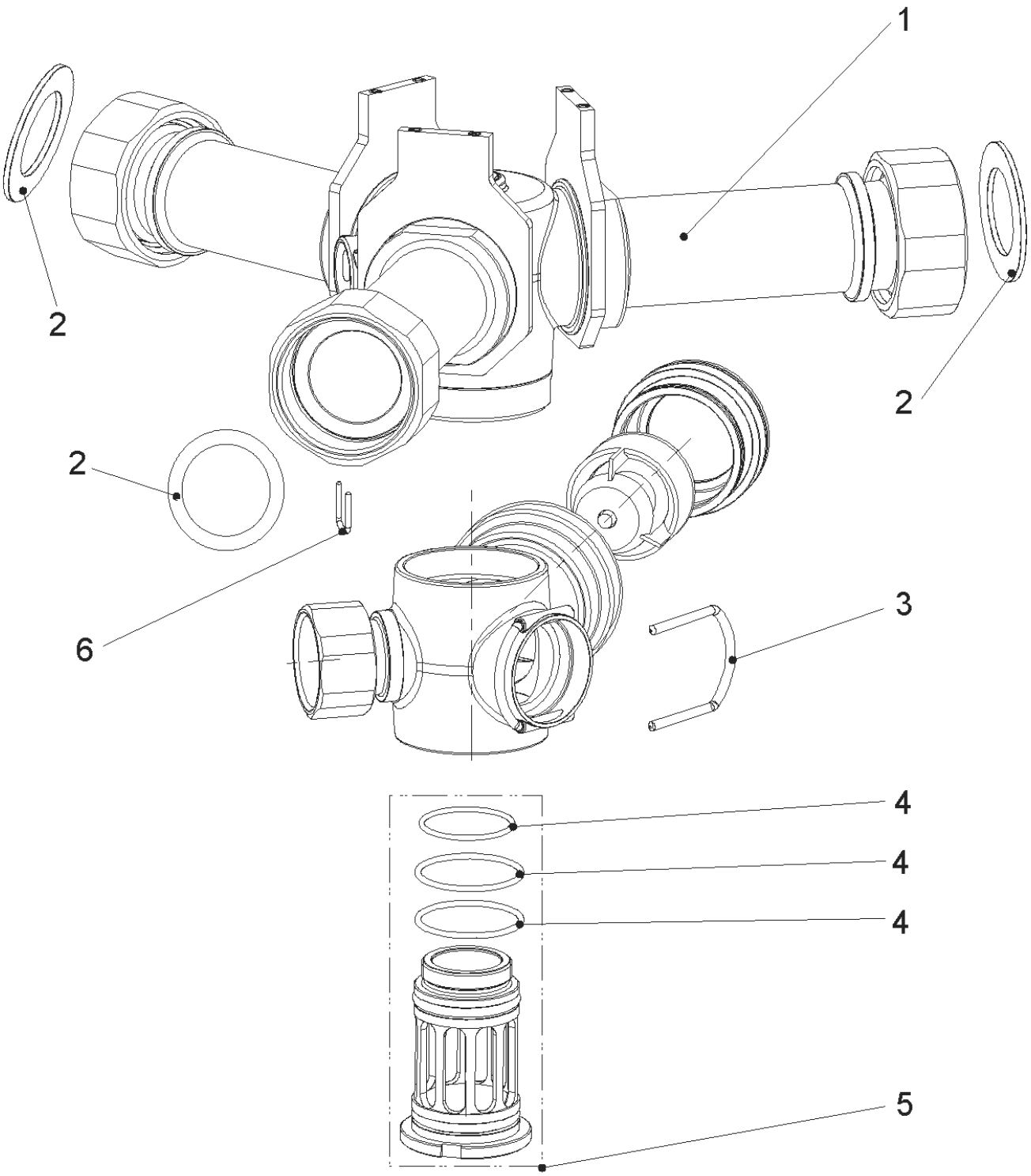
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



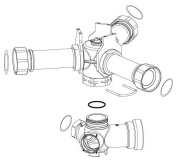
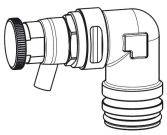
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

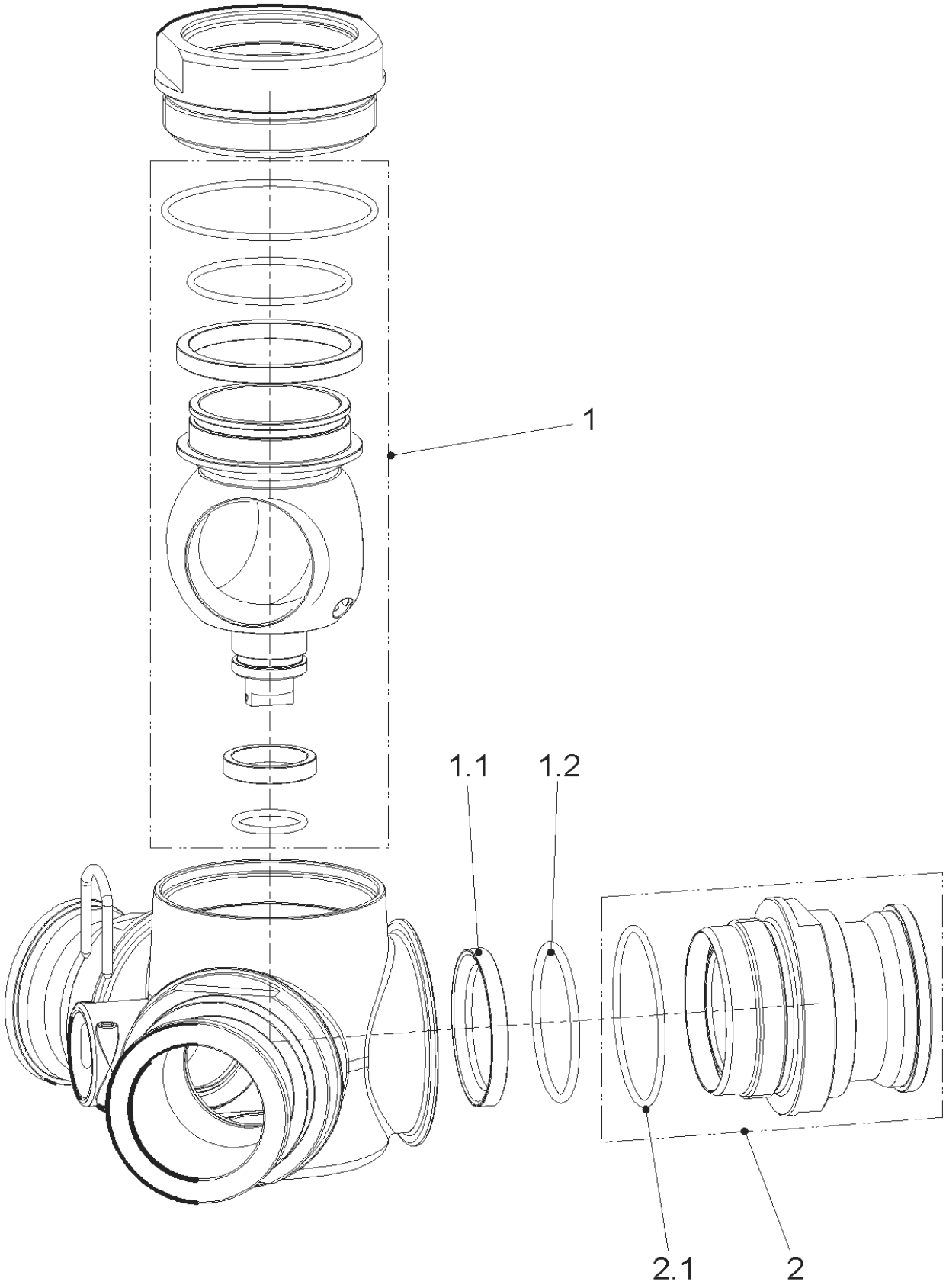
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

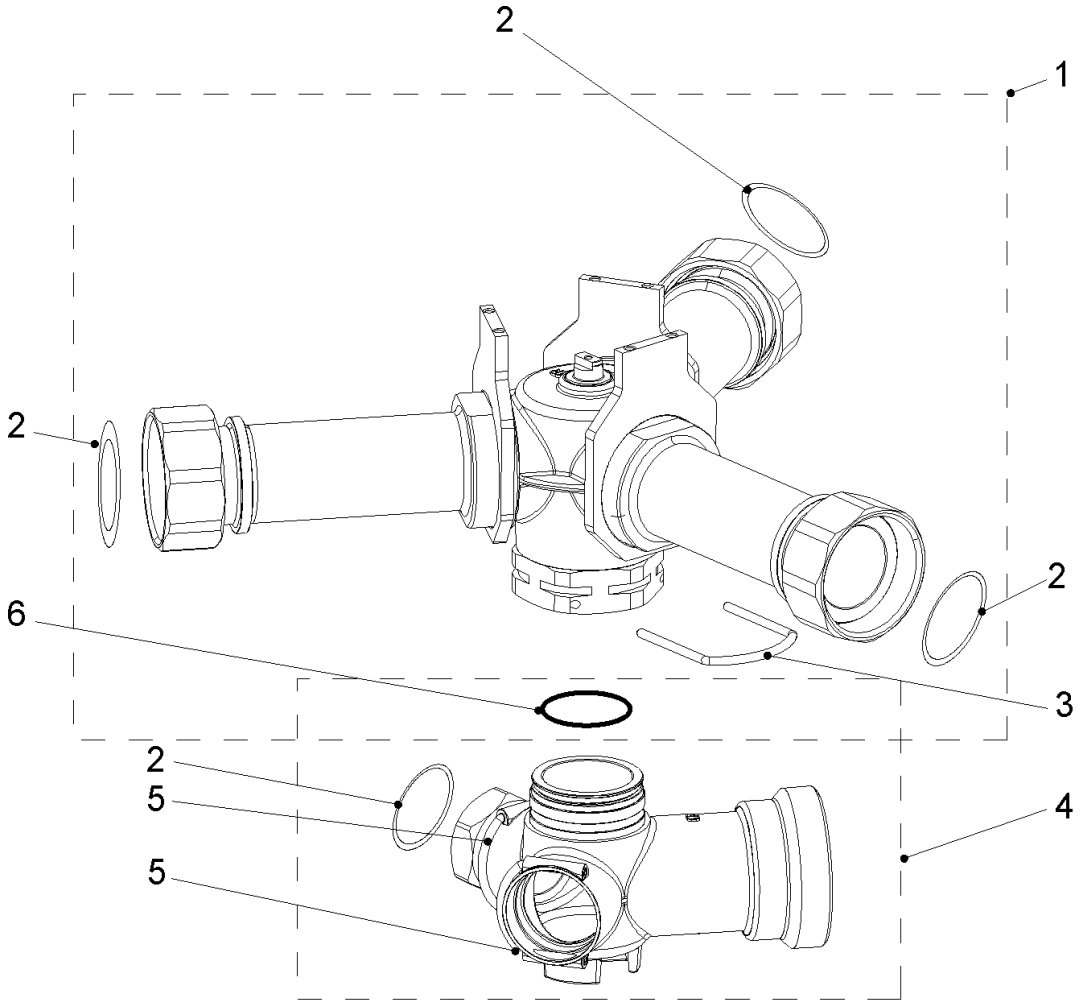
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



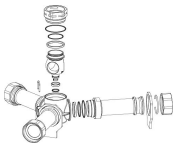
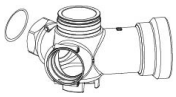
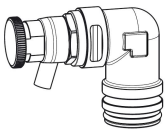
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

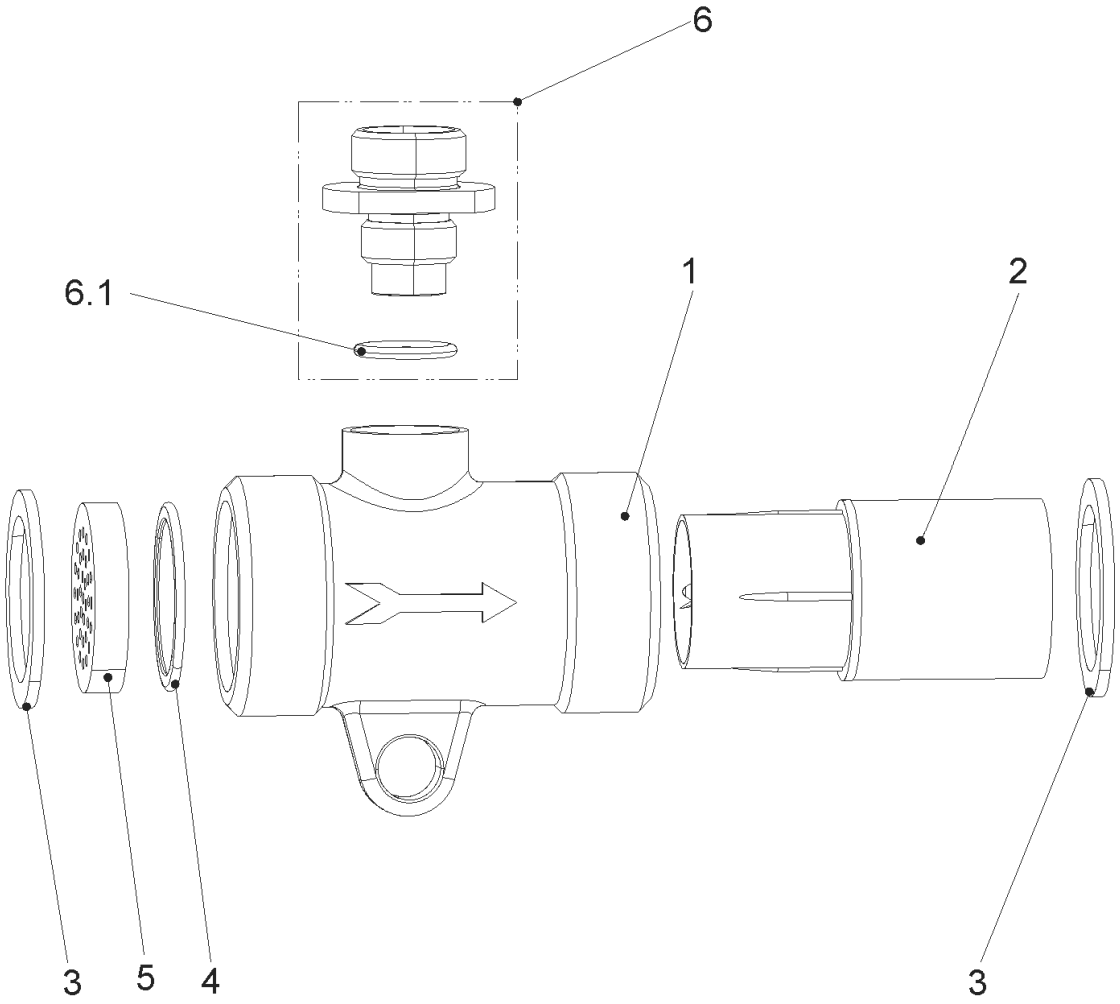
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



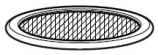
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

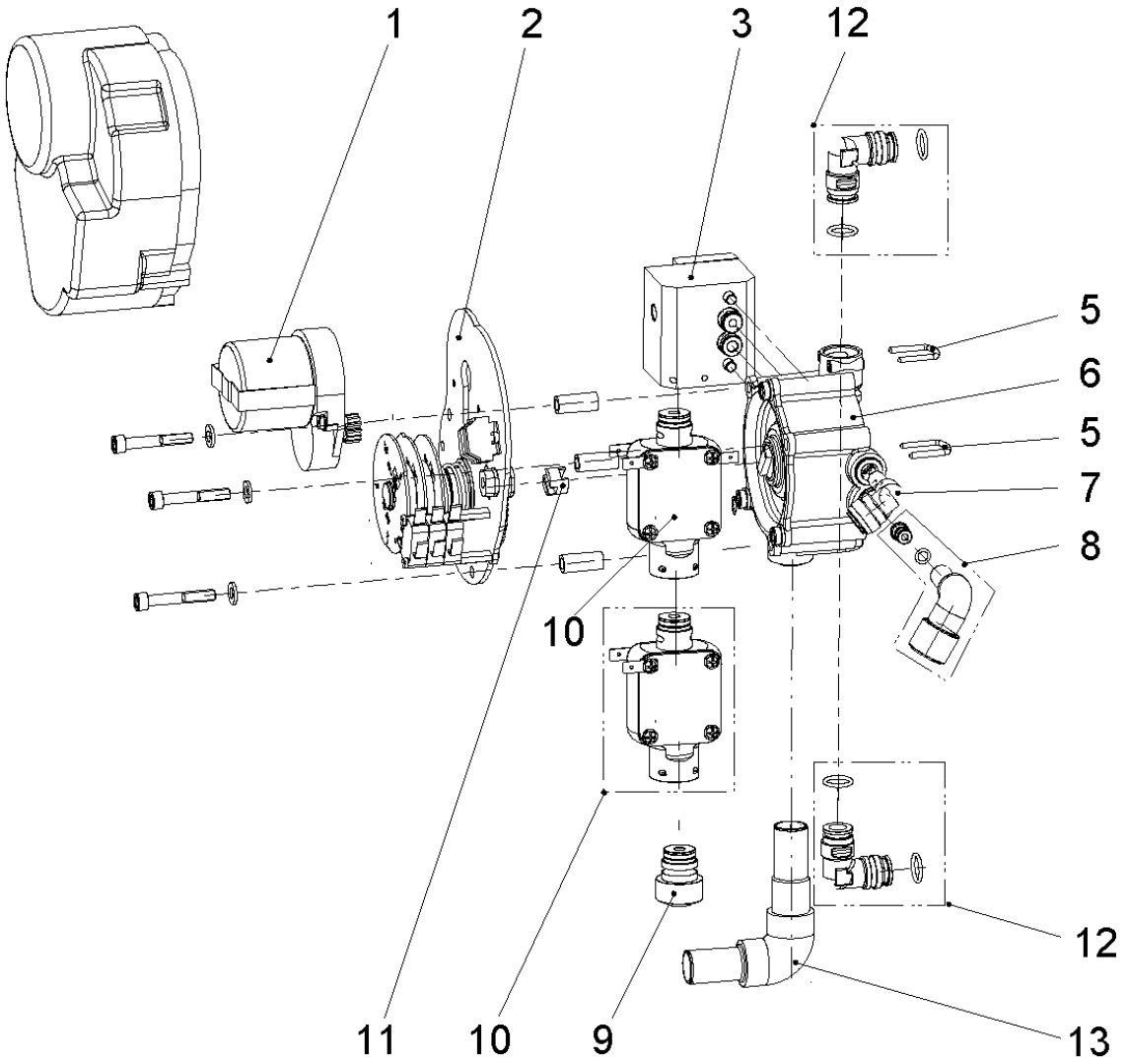
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

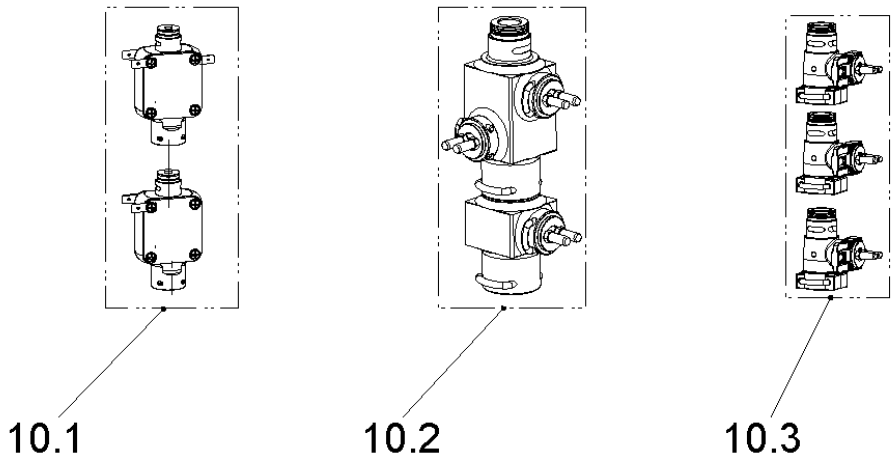


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

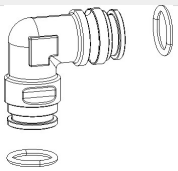
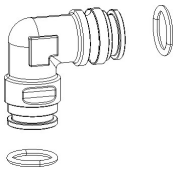




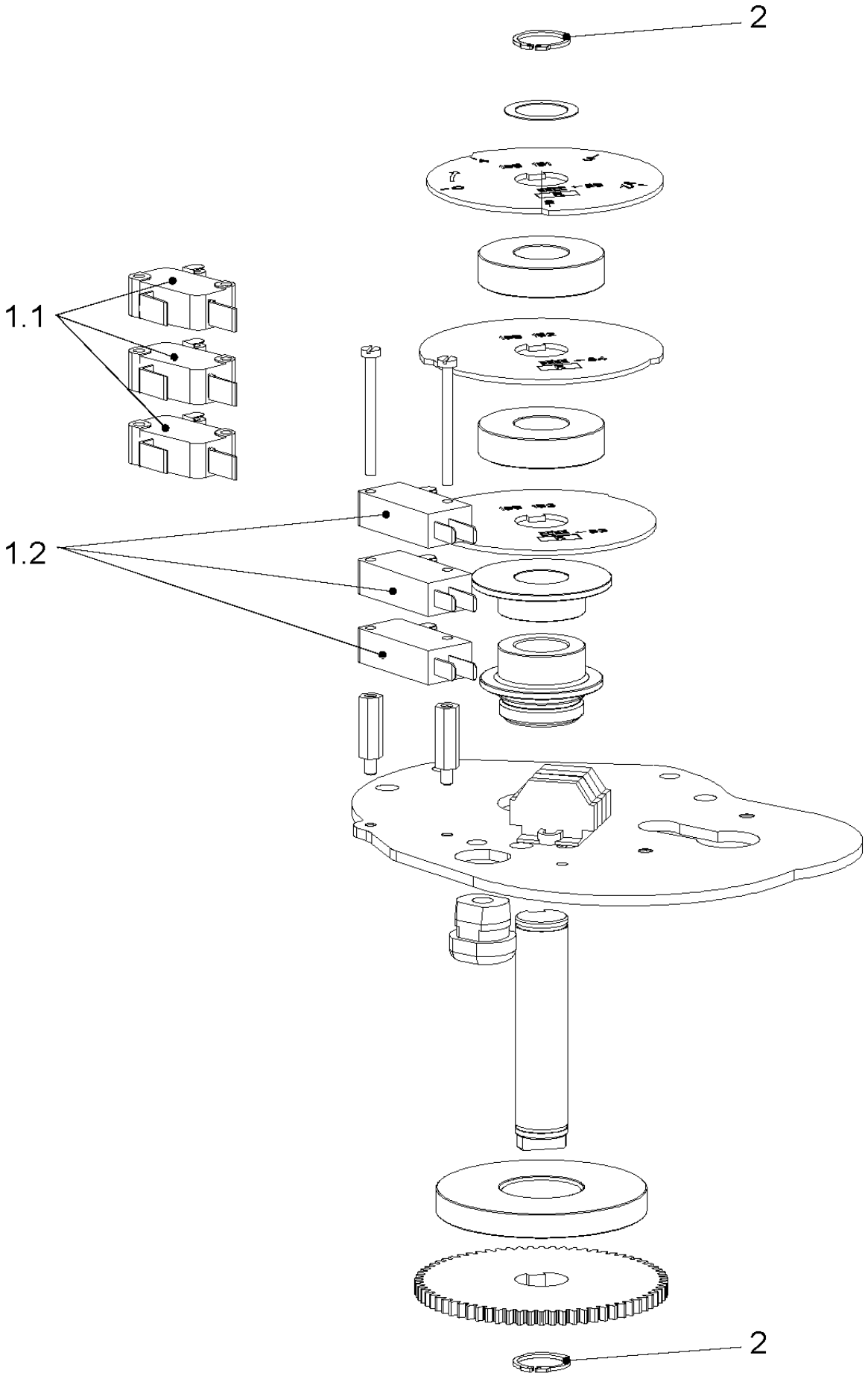
Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185017e		Injektor zu Delta-p 1 1/2"	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185673e		Chlorzelle Titan 1 1/2" wird ersetzt durch 185753e	
10.3	185753e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

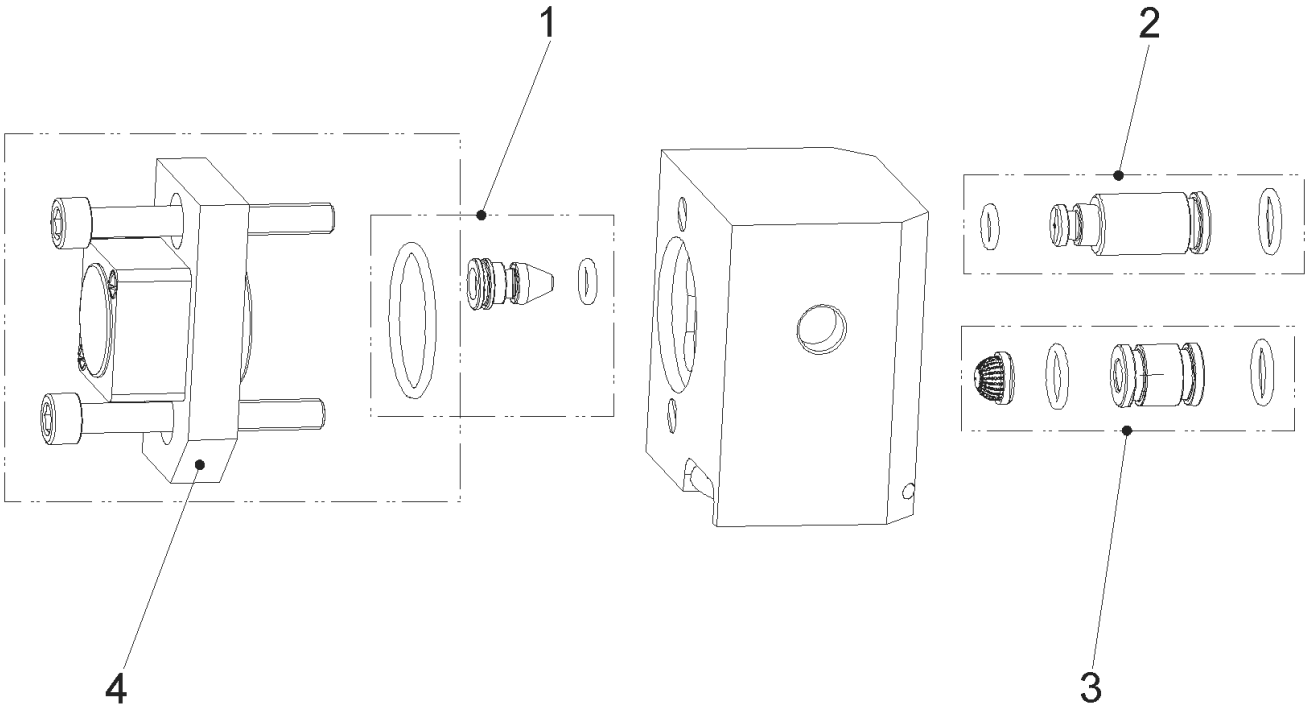
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

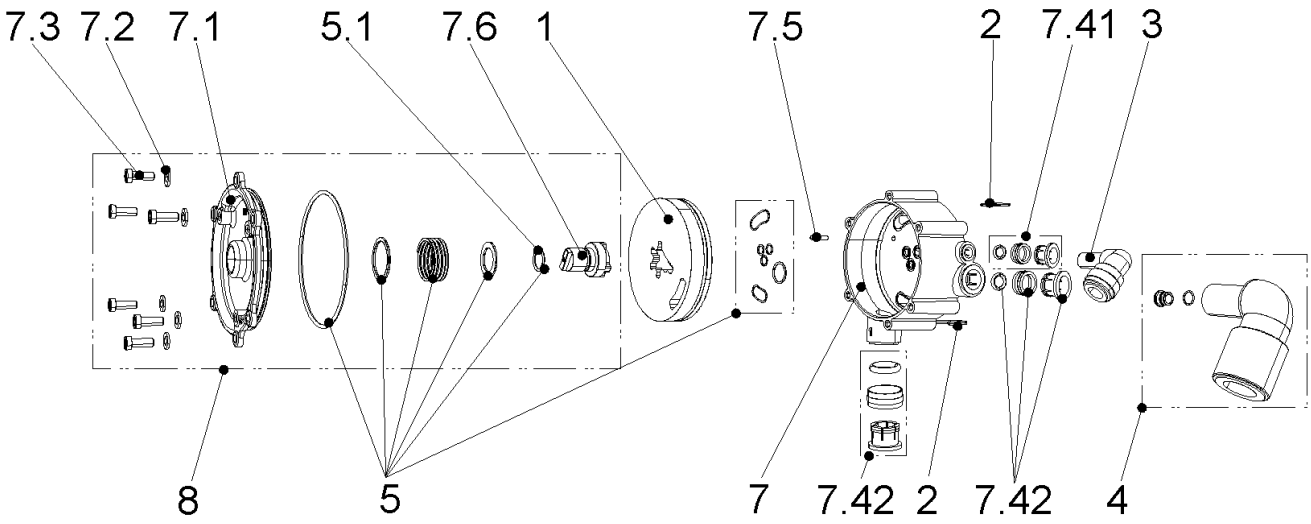
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)



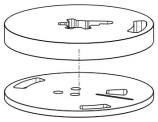
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185224e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
2	185226e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195430001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

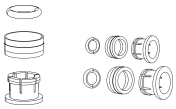
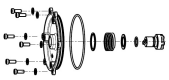
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



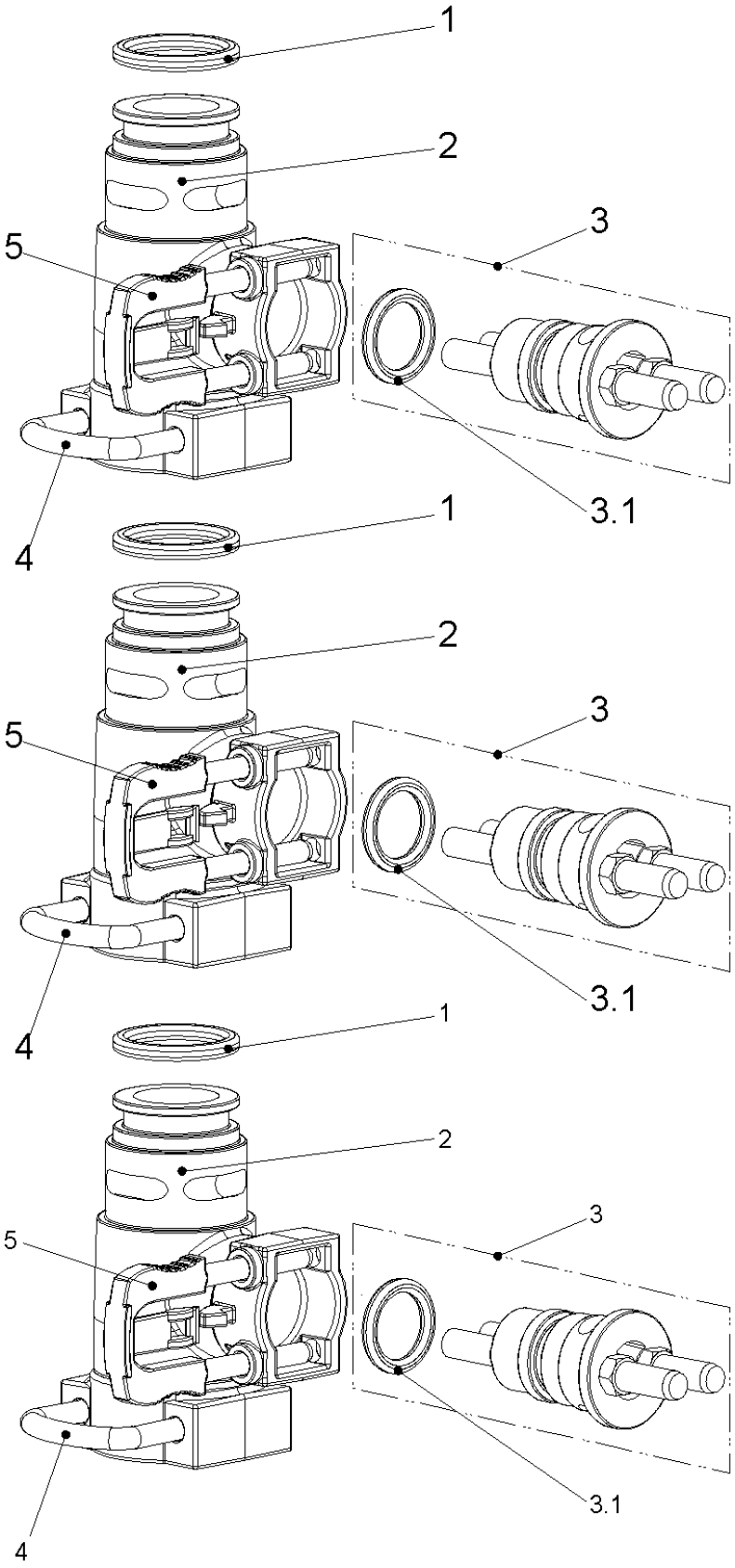
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

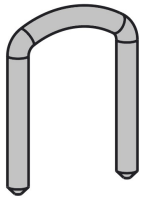
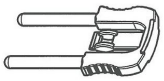
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

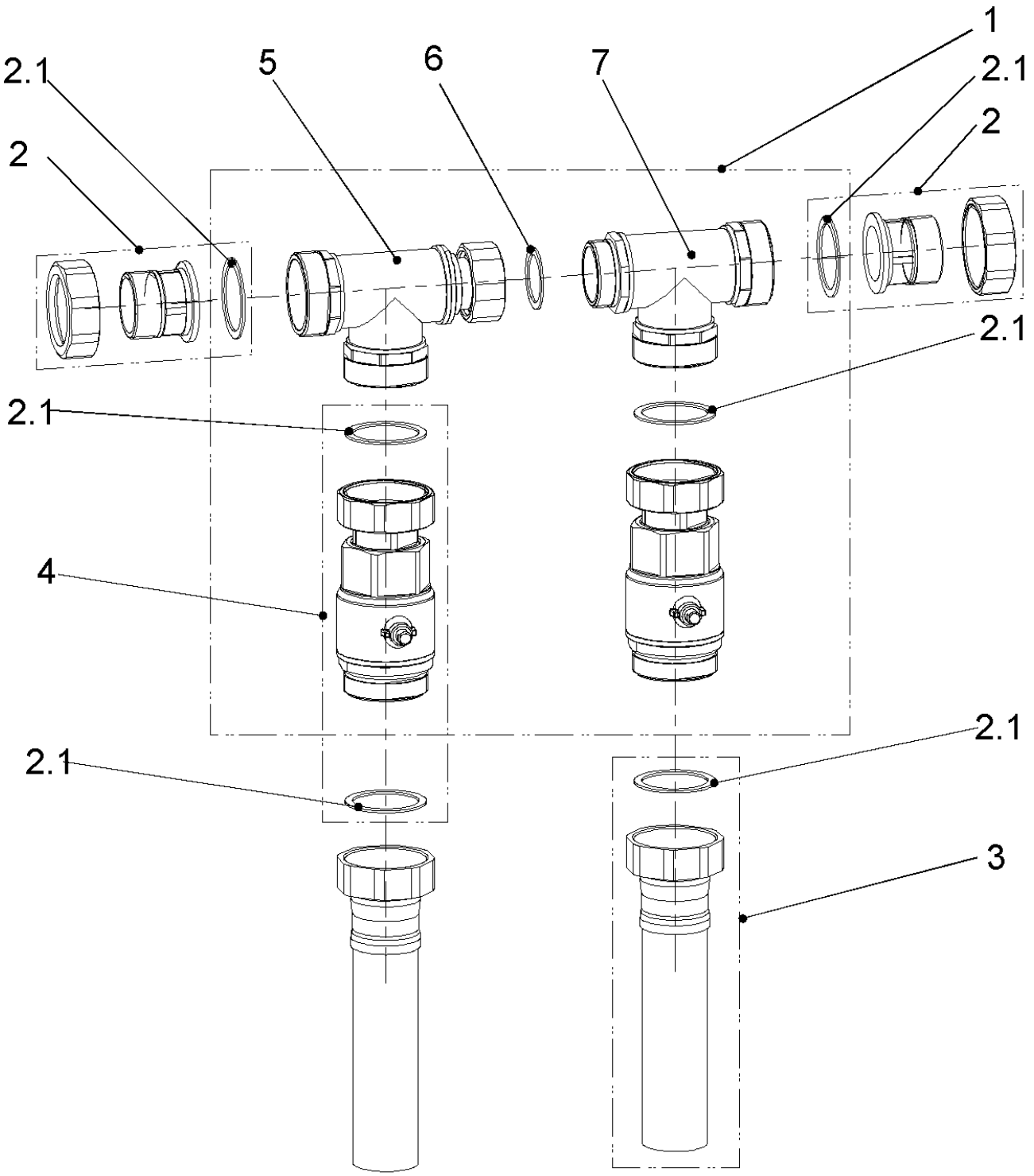
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)



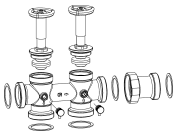
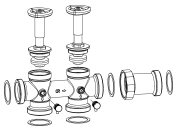
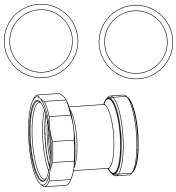
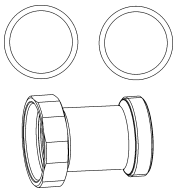
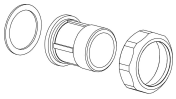
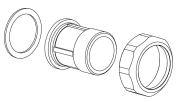
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)



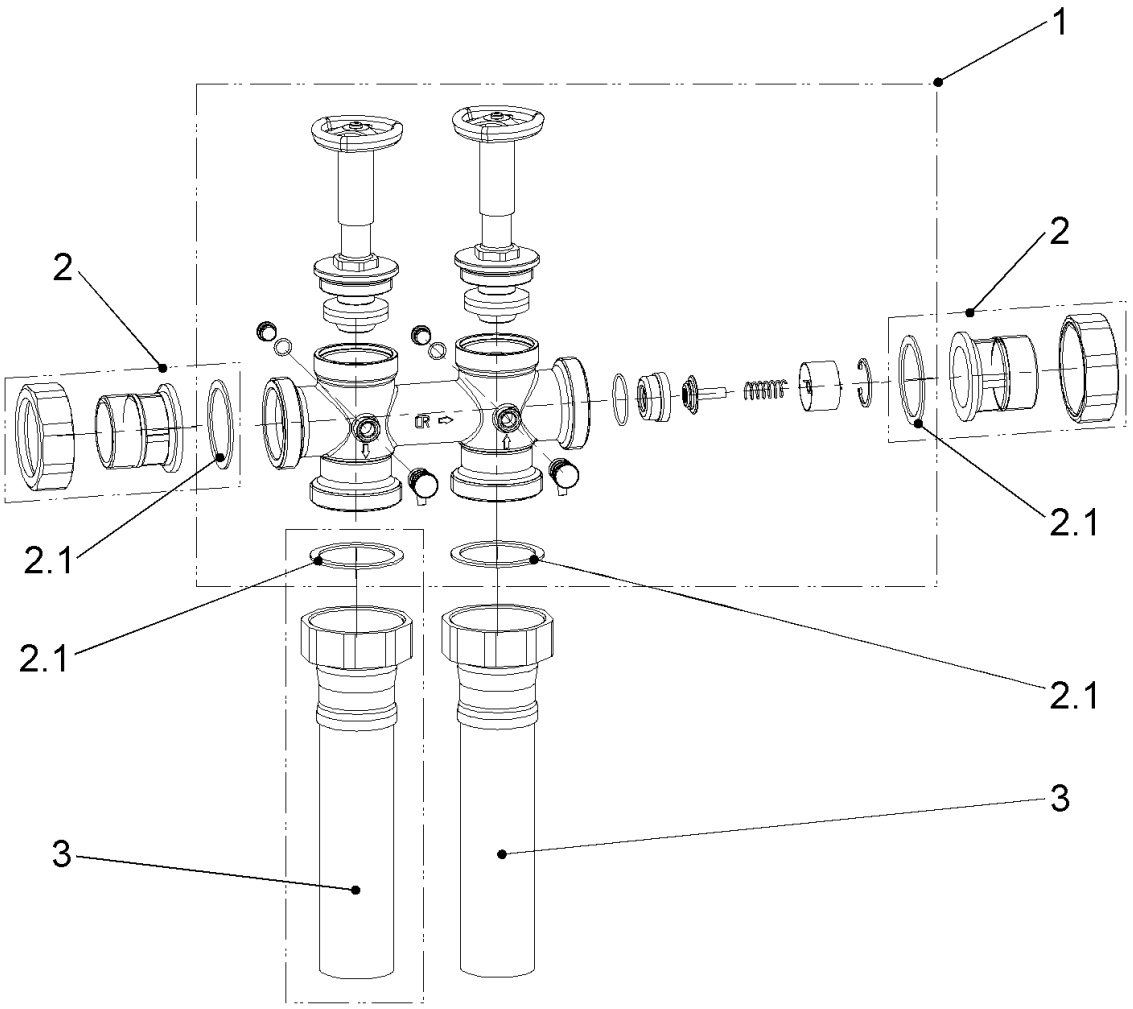
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185815		Anschlussblock EBM 330 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185586e	Einbaumaß 330 mm
1	185586e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185817		Anschlussblock EBM 346 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185588e	Einbaumaß 346 mm
1	185588e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1.1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1.1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

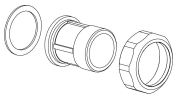
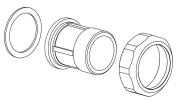
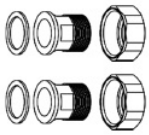
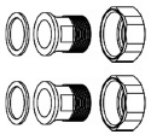
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185606e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 330 mm
5	185664e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 346 mm
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

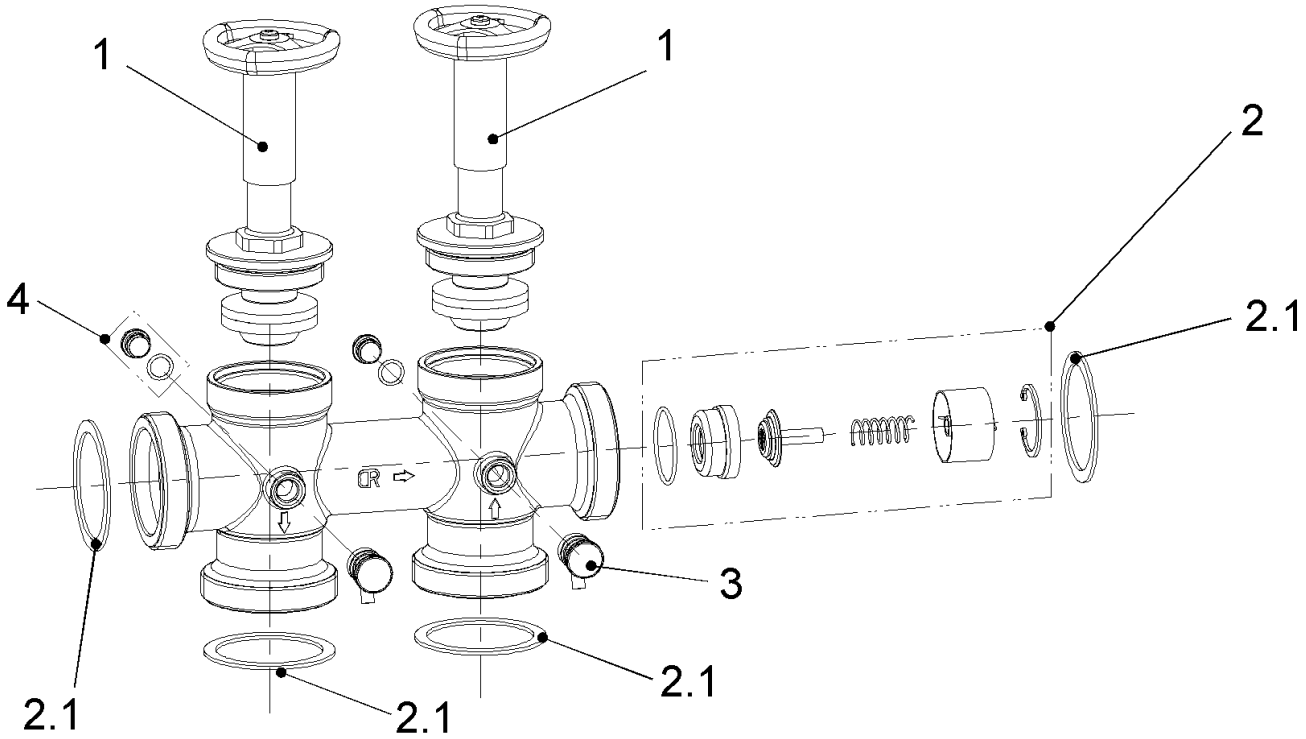
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)



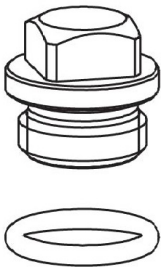
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185812e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

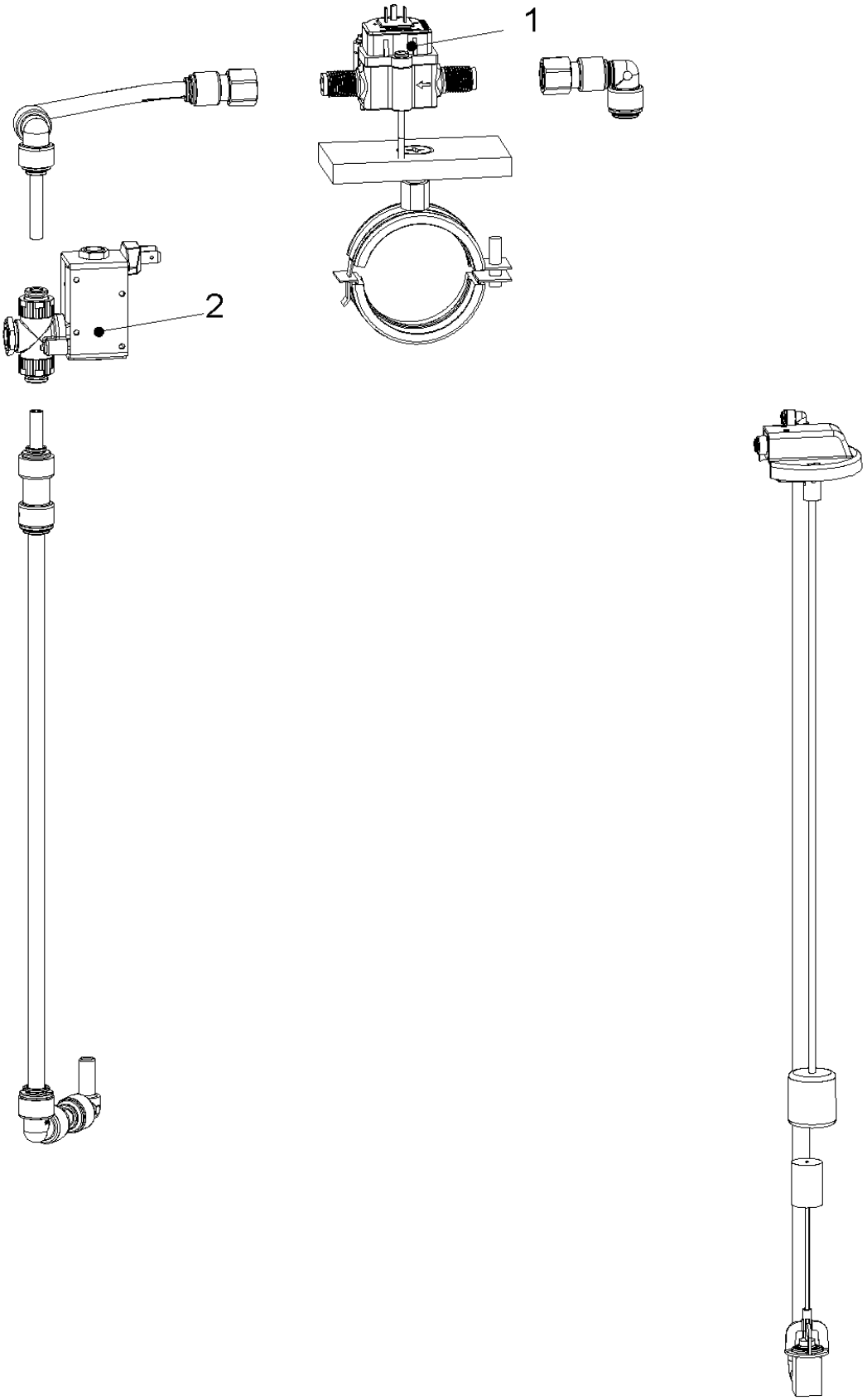
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)



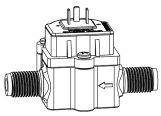
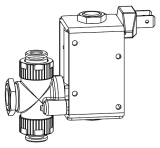
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337e		Freistromventil DN 50 - G2	Inhalt 1 Stück
2	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

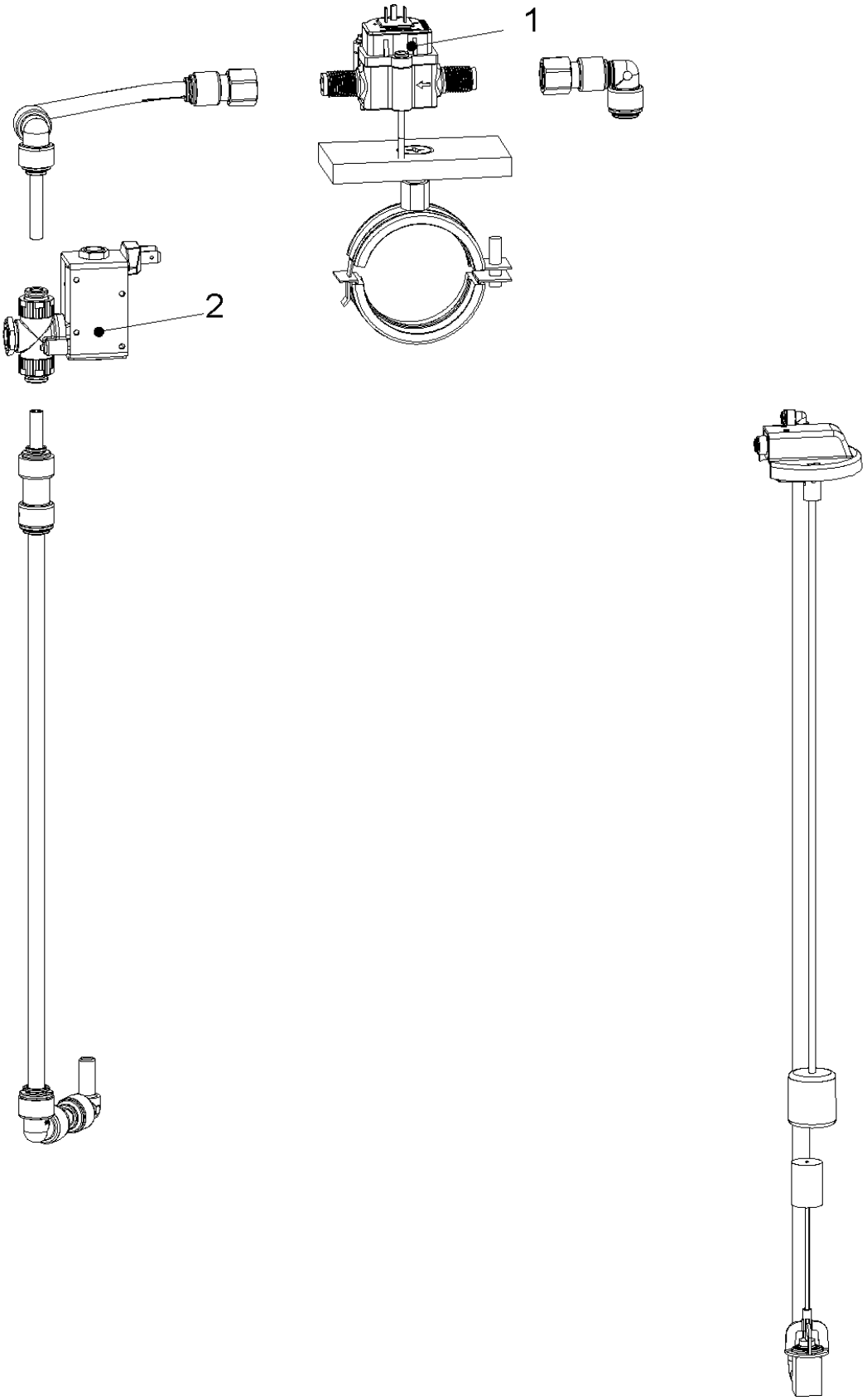
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



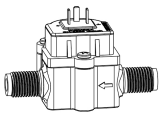
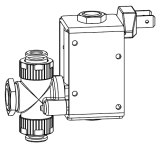
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185130 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l

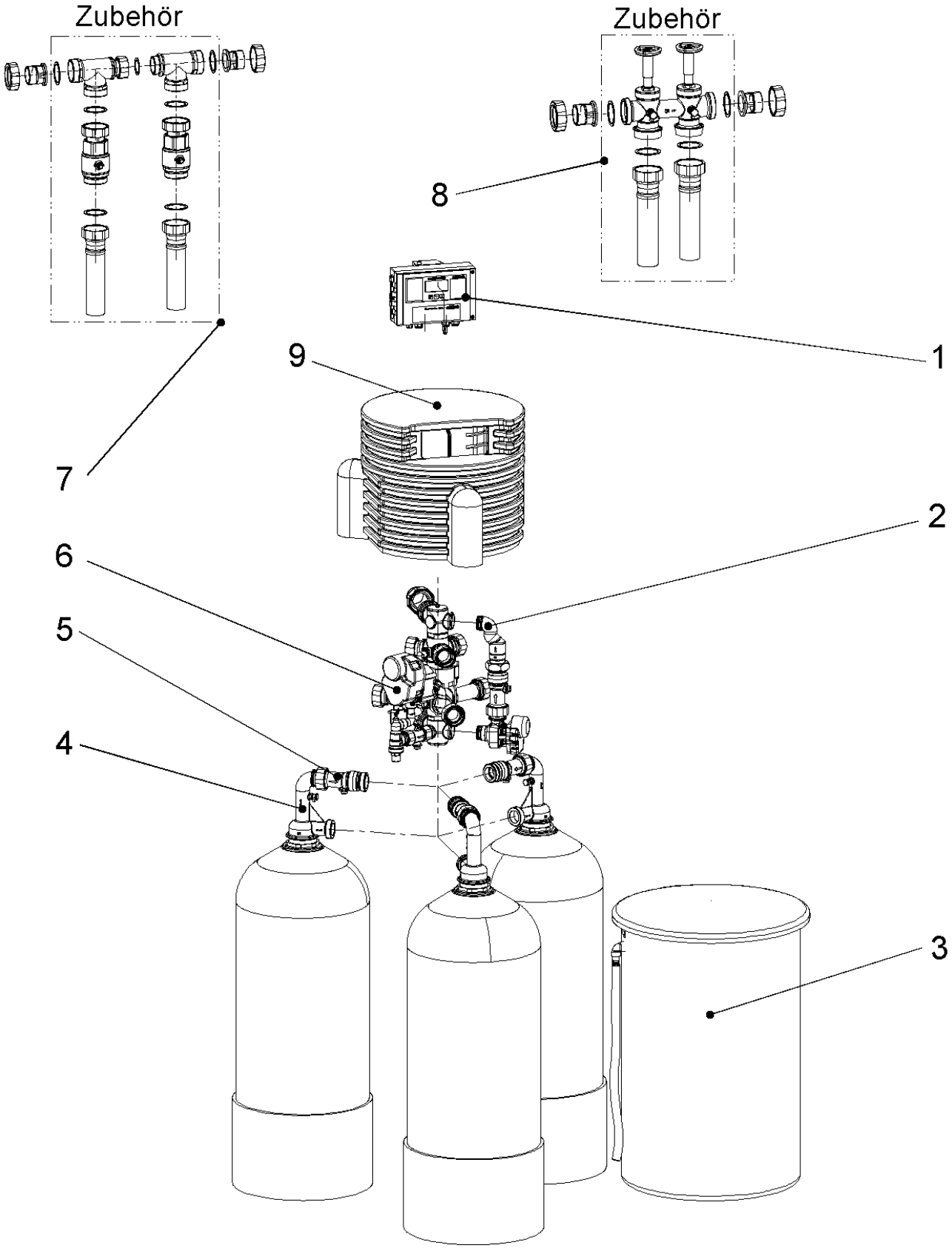
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l (185130) 3
- Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e) 8
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 10
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 12
- Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e) 14
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 16
  - WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e) 18
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 20
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e) 22
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 24
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 26
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 28
- Steuerventil Delta-p 2" (185011) 30
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 34
    - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 36
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 38
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 40
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 42
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 44
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 46
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 48
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 50
  - Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e) 52
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 55
    - Injektor zu Delta-p 2" (185086e) 57
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 59
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e) 62
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805) 64
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823) 67
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e) 69
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 71
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 73

Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l (185130)



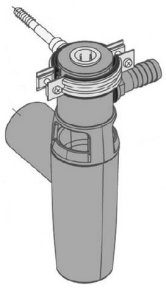
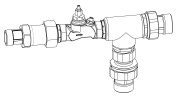
Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l (185130)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.3	185349e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 2"	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss gepürft werden, ob der Mikroschalter IP 67

Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l (185130)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185006e		Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	
2	185394e		Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 2" 45371 ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.
3	185510		Salztank Delta-p 210 l	
4	185445e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
5	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
5	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit

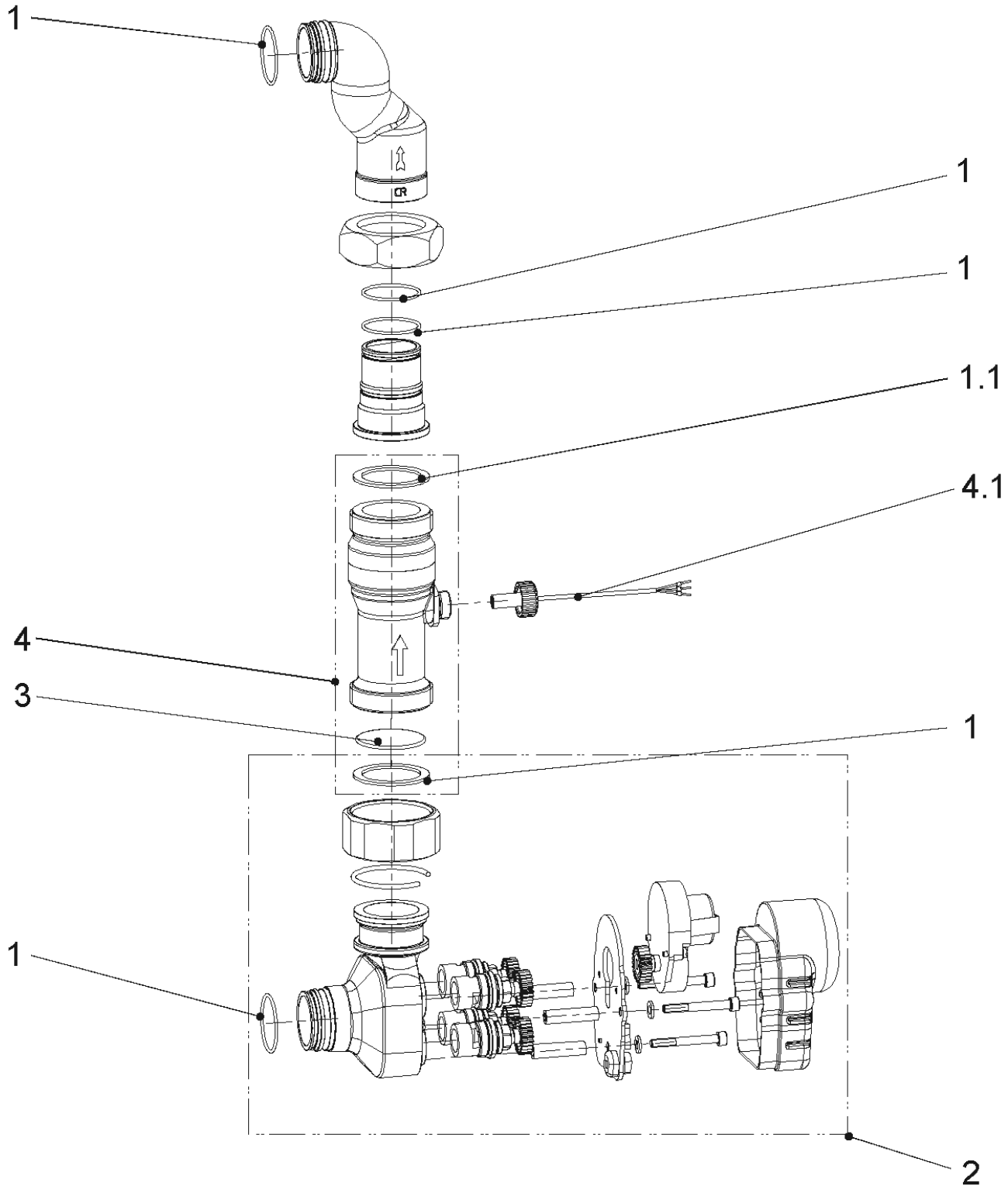
Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l (185130)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
5	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185011		Steuerventil Delta-p 2"	
7	185805		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823	Zubehör, eingesetzt bis KW5/2016 ACHTUNG: Zwei unterschiedliche Einbaumaße 330 mm und 346 mm.
8	185823		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (Einbaumaß ohne Verschraubungen 260 mm) eingesetzt ab KW6/2016
9	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	

Enthärtungsanlage Delta-p 2" mit Salzlösebehälter 210 l (185130)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

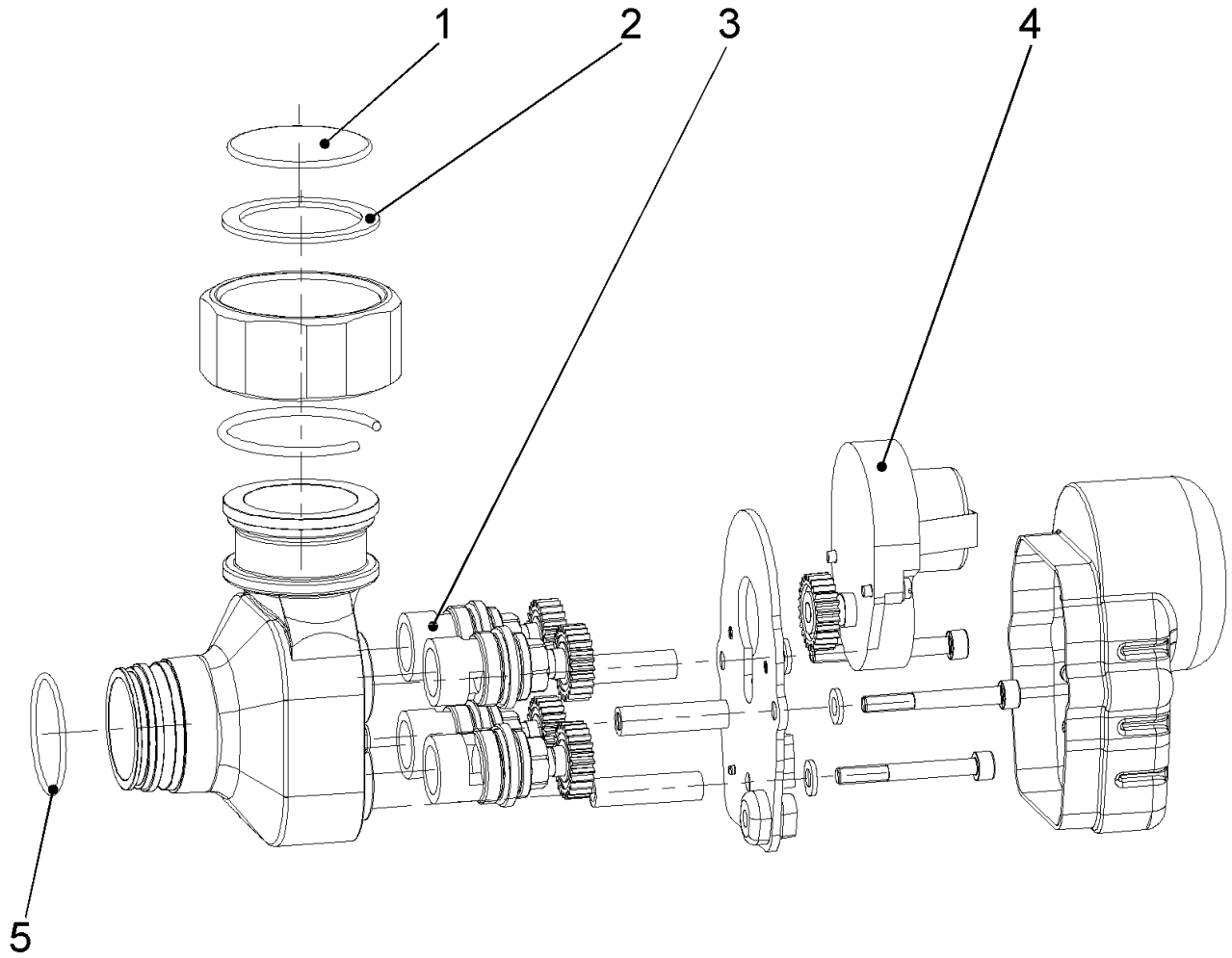
Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)



Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	185077e		WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

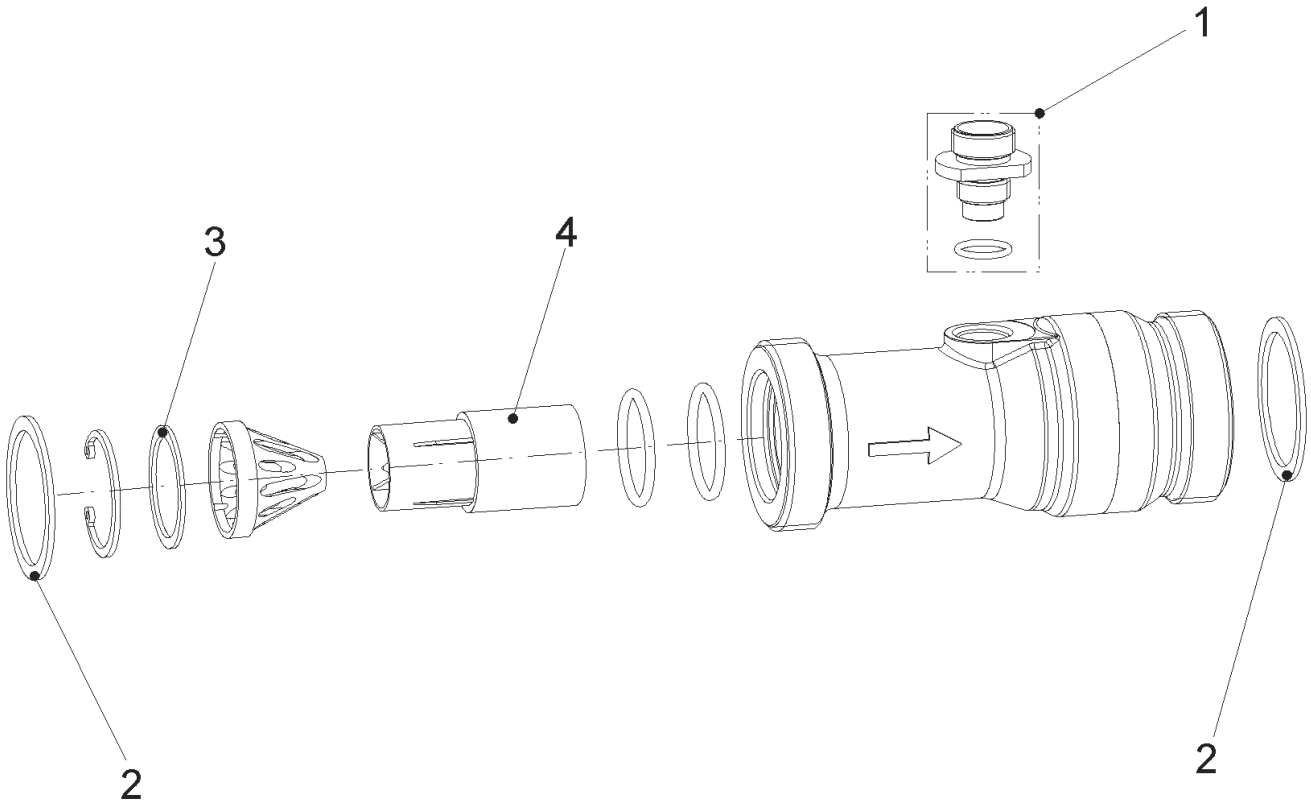
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

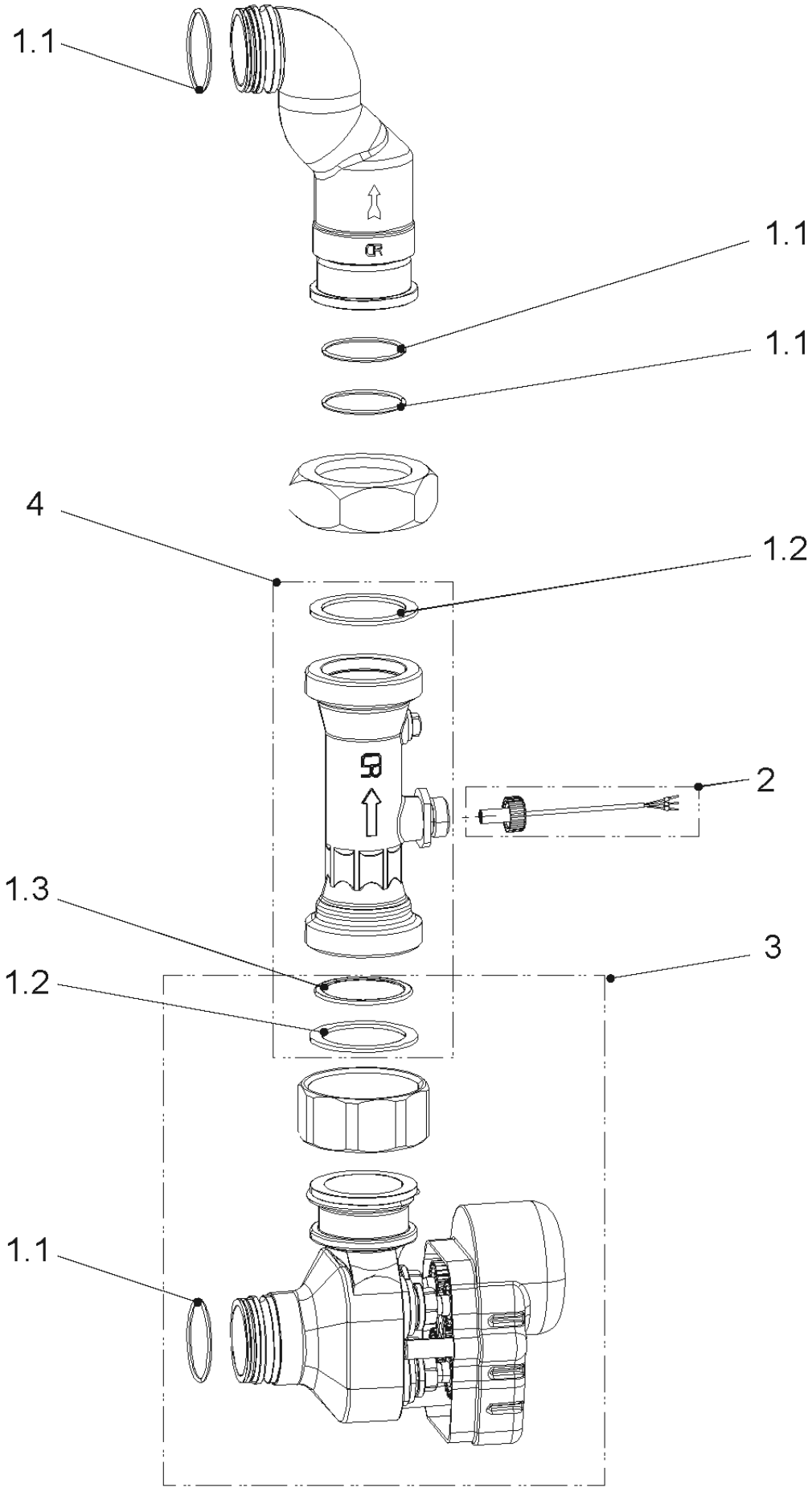
WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)



WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

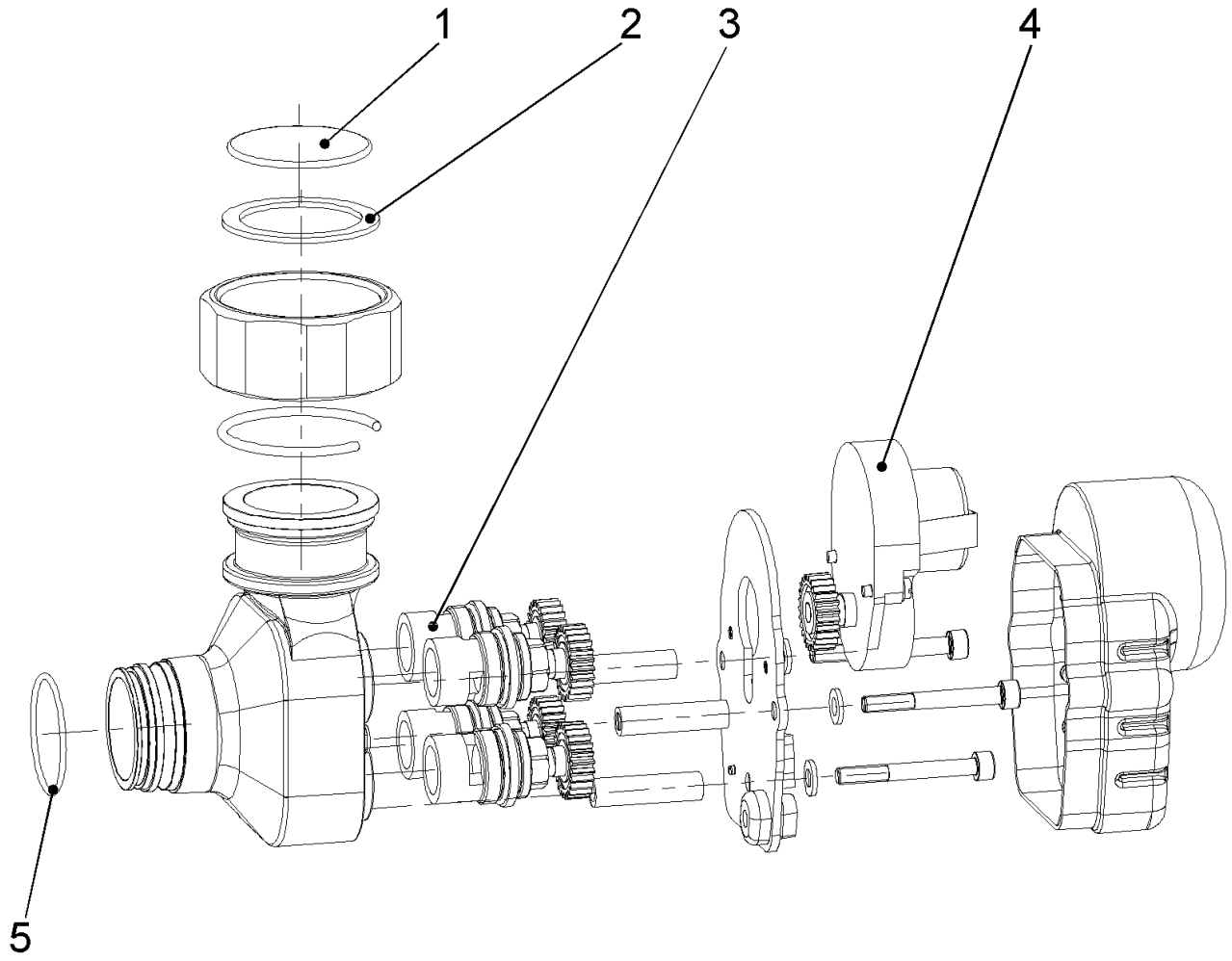
Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)



Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
1.3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
4	185389e		WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2"	ACHTUNG: Ab S-Nr. Delta-p 1½" 40700 Delta-p 1½"-I 42887 Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.

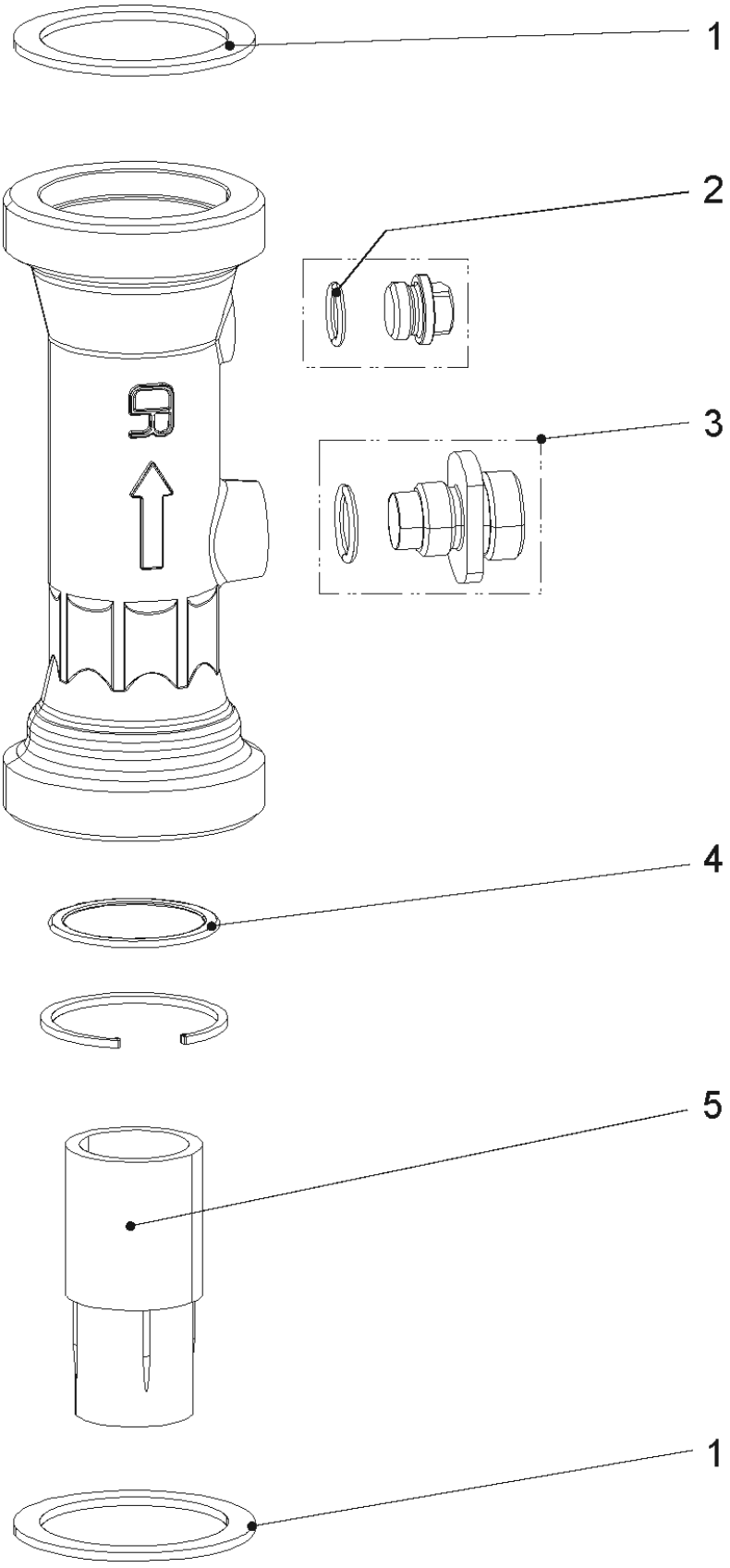
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

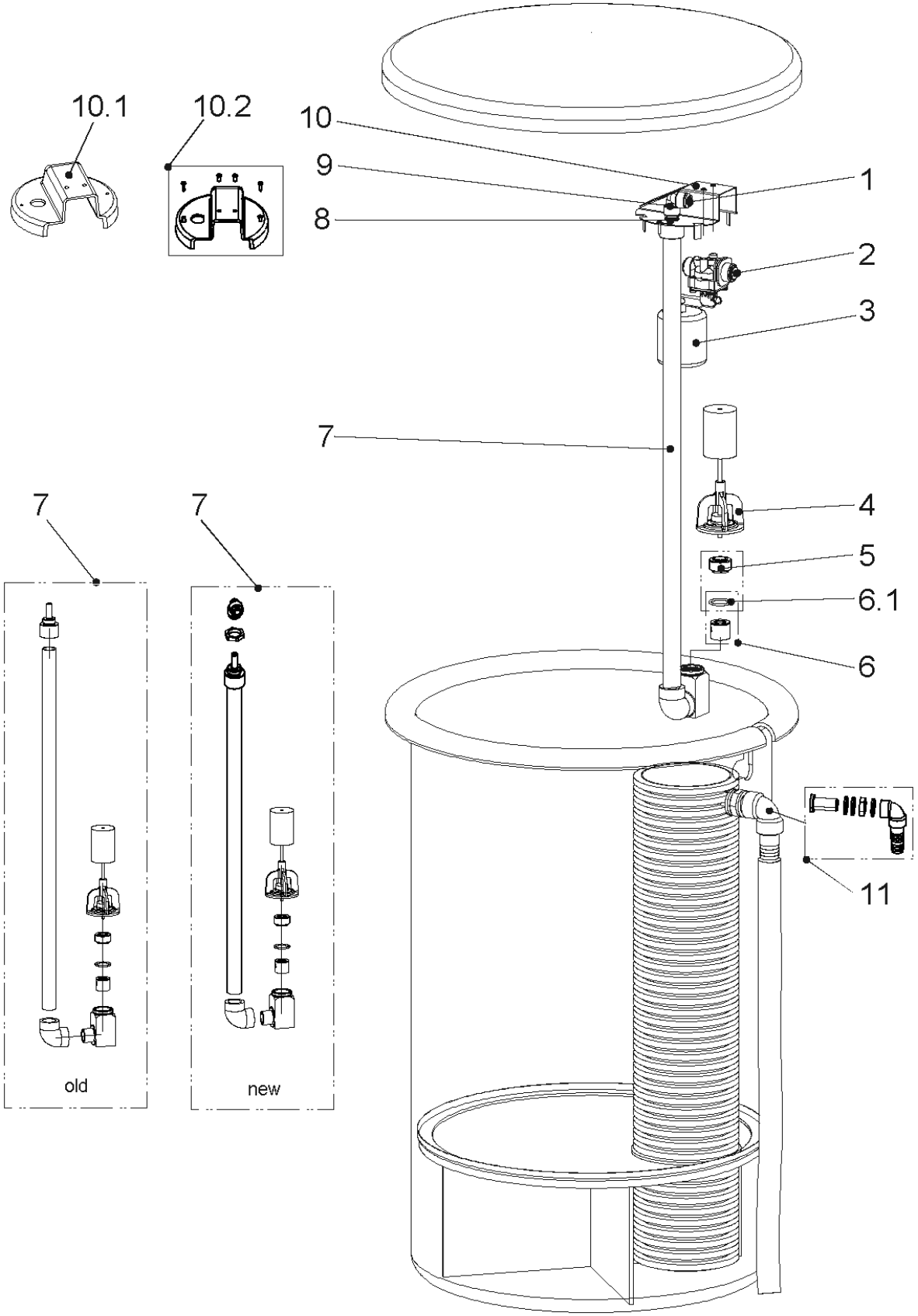
WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)



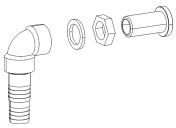
WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

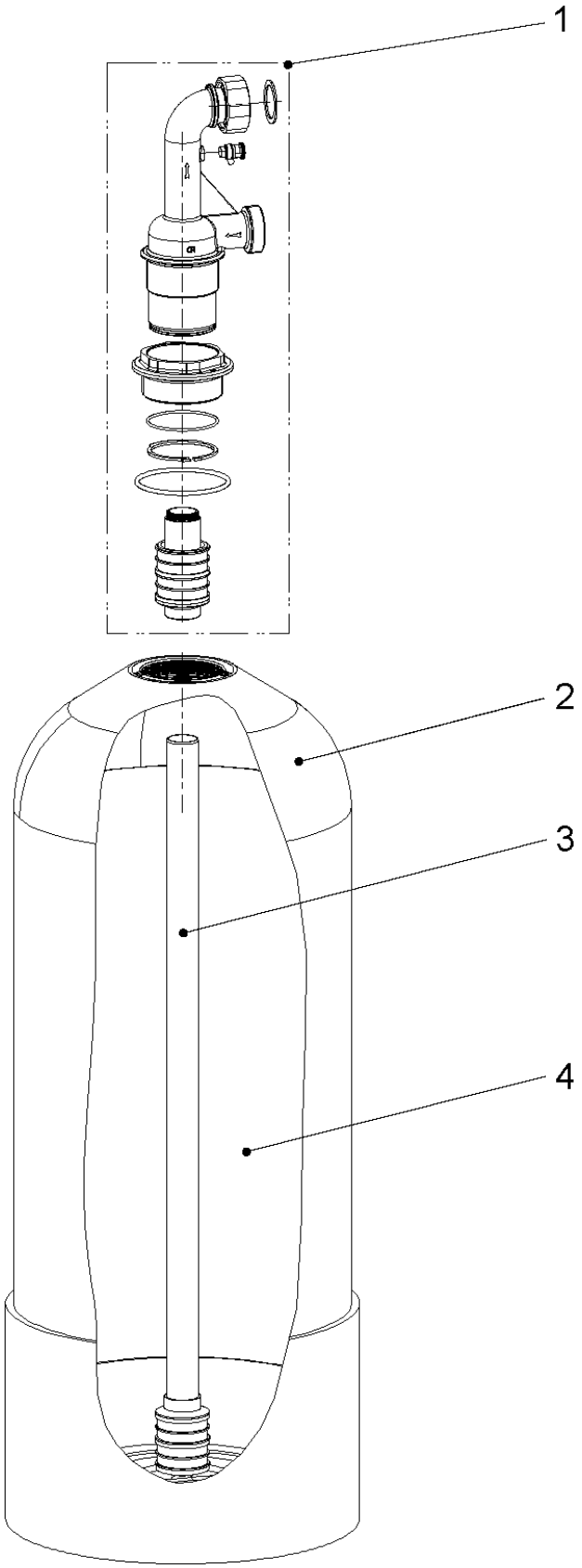
Salztank Delta-p 210 l (185510)



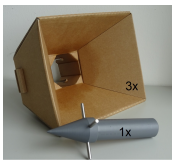
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

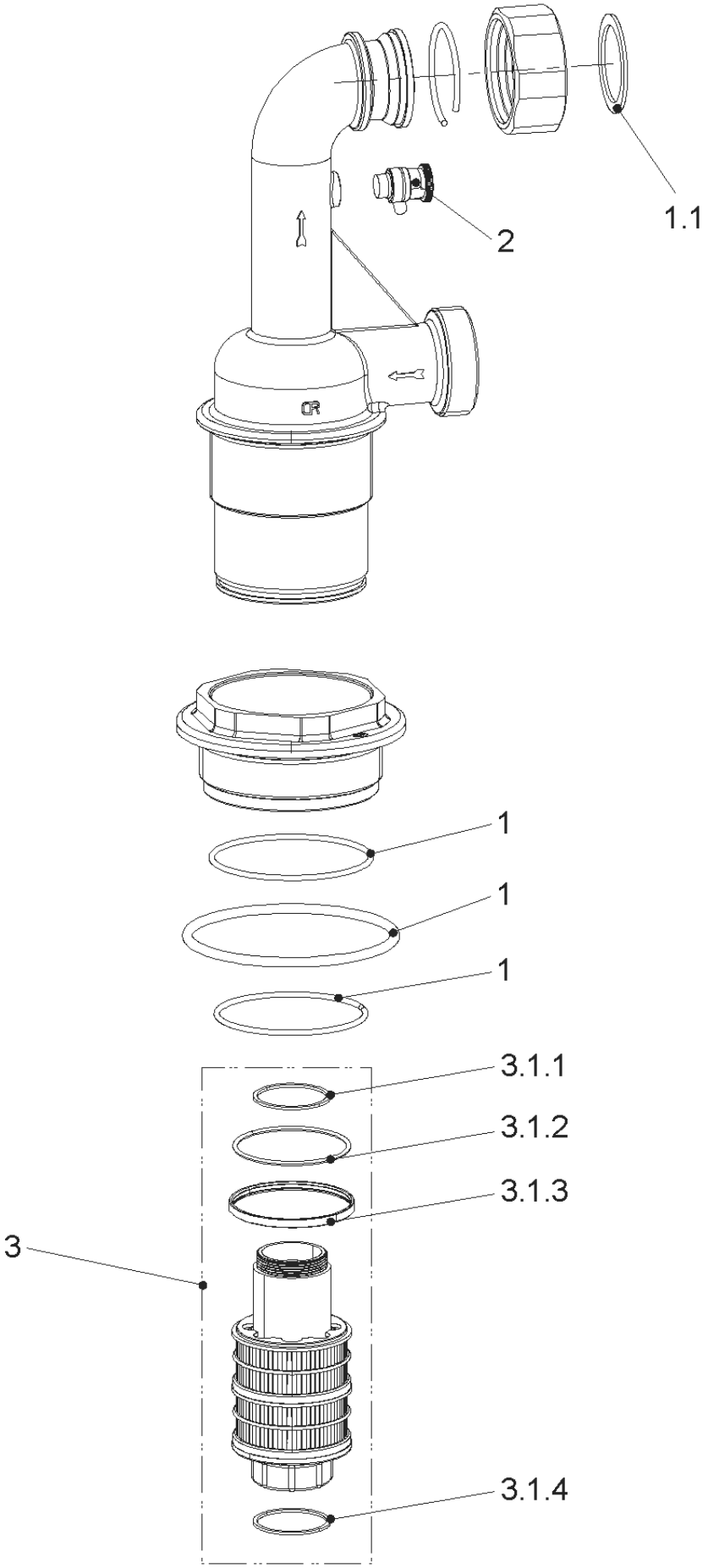
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185629e		Druckflasche zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185659e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185659e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 2"	
3	185089e		Steigrohr zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185447e	zu Druckflasche 185629e
3	185447e		Steigrohr zu Delta-p 2"	zu Druckflasche 185659e
3	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185083e		Füllung Harz+Stützmaterial 2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185445e
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

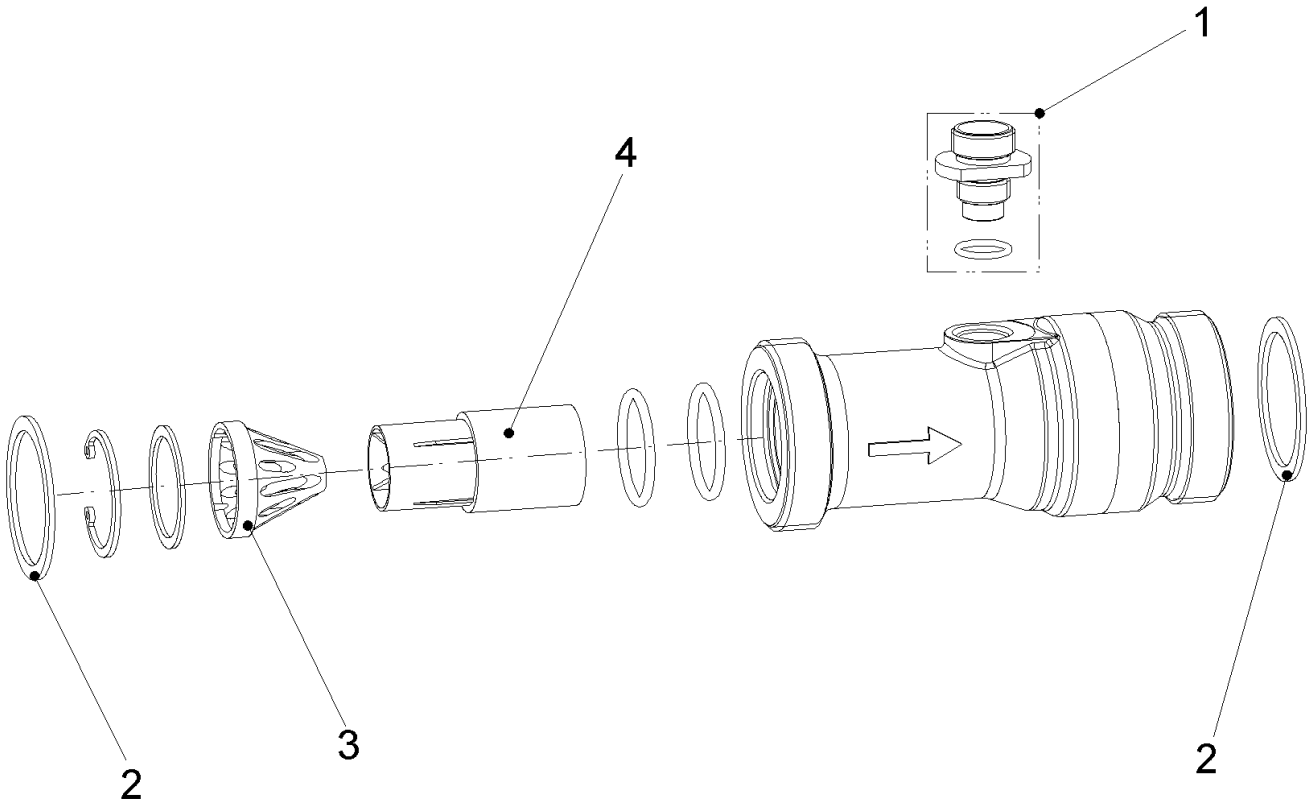
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

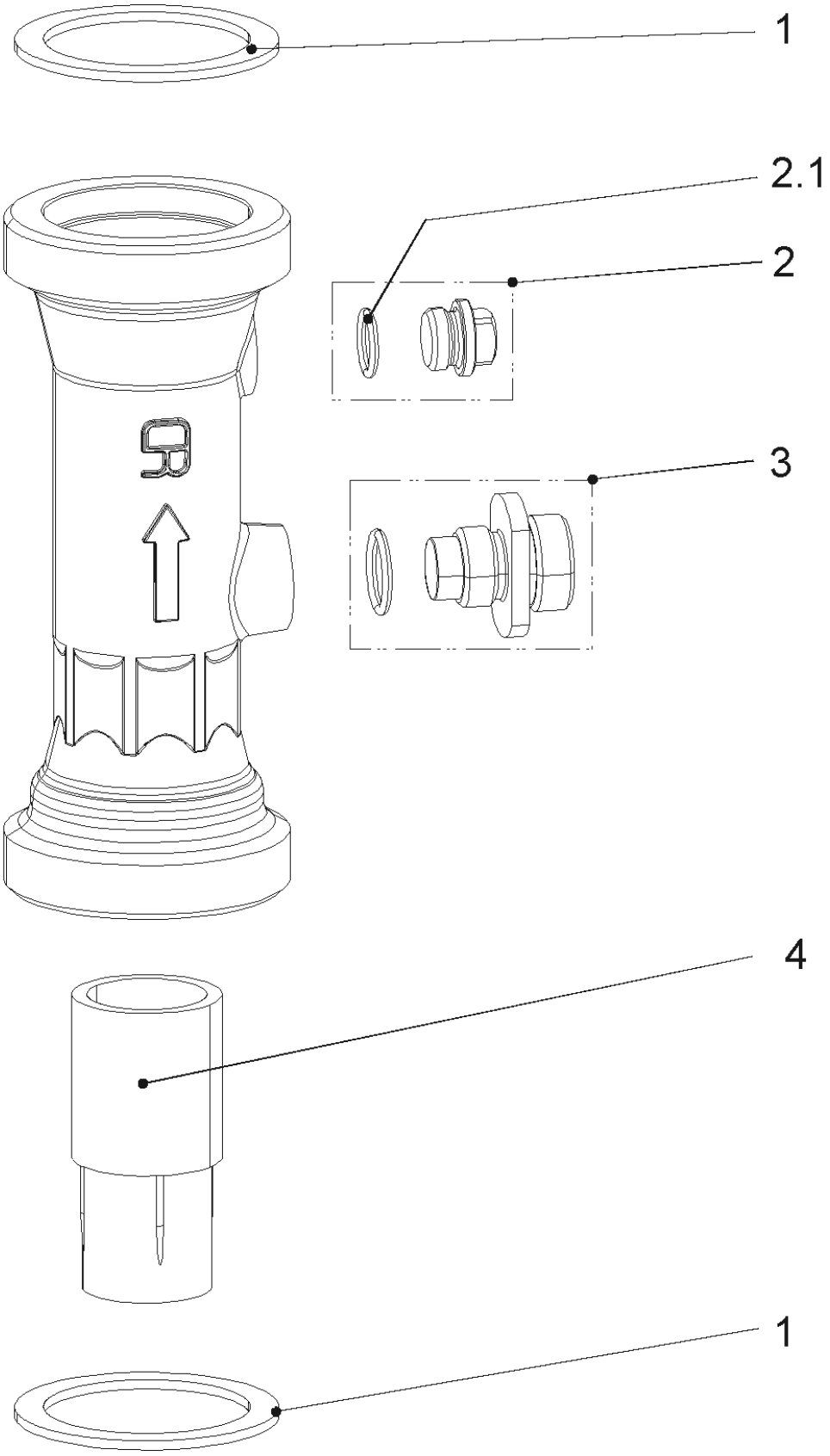
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

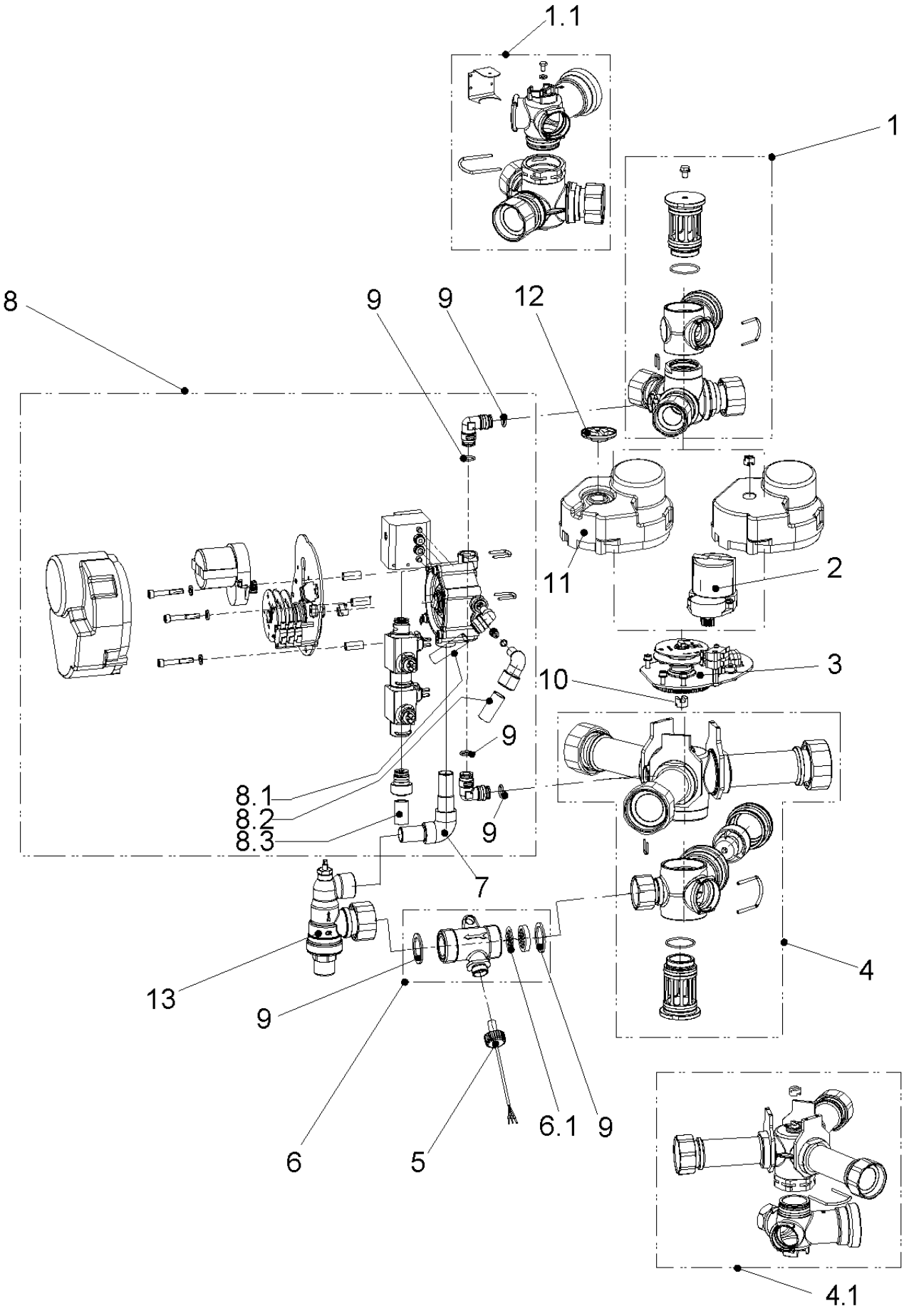
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



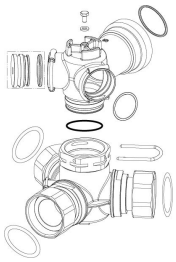
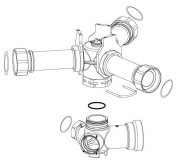
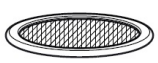
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

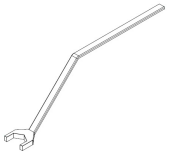
Steuerventil Delta-p 2" (185011)



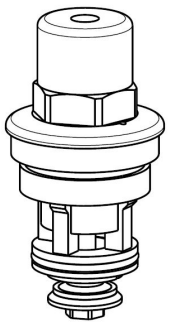
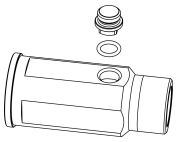
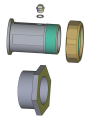
Steuerventil Delta-p 2" (185011)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

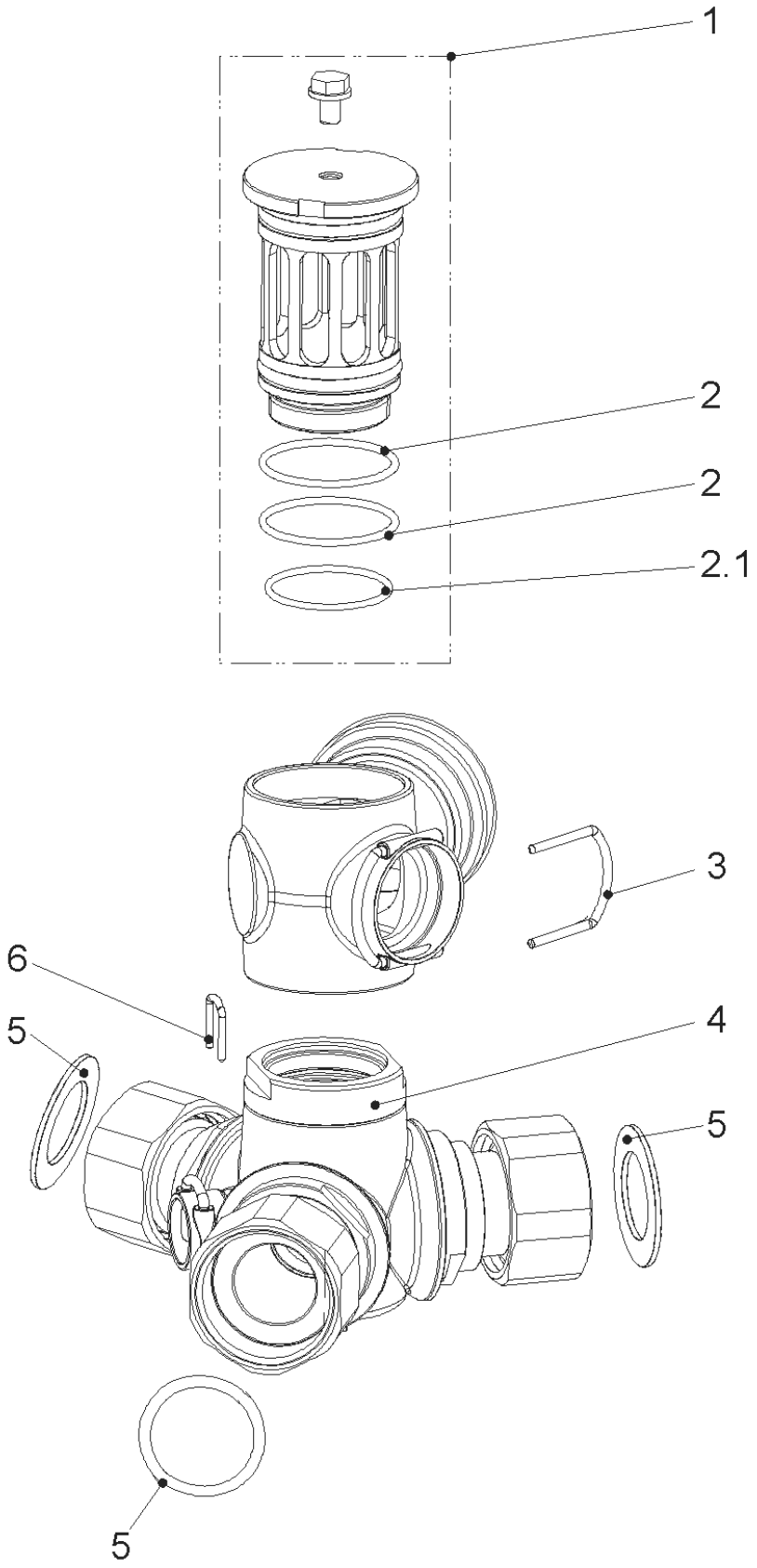
Steuerventil Delta-p 2" (185011)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185085e		Regenerationsventil Delta-p 2" wird ersetzt durch 185690e	
8	185690e		Regenerationsventil Delta-p 2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden

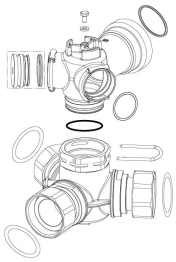
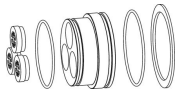
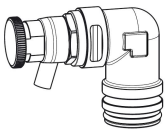
Steuerventil Delta-p 2" (185011)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

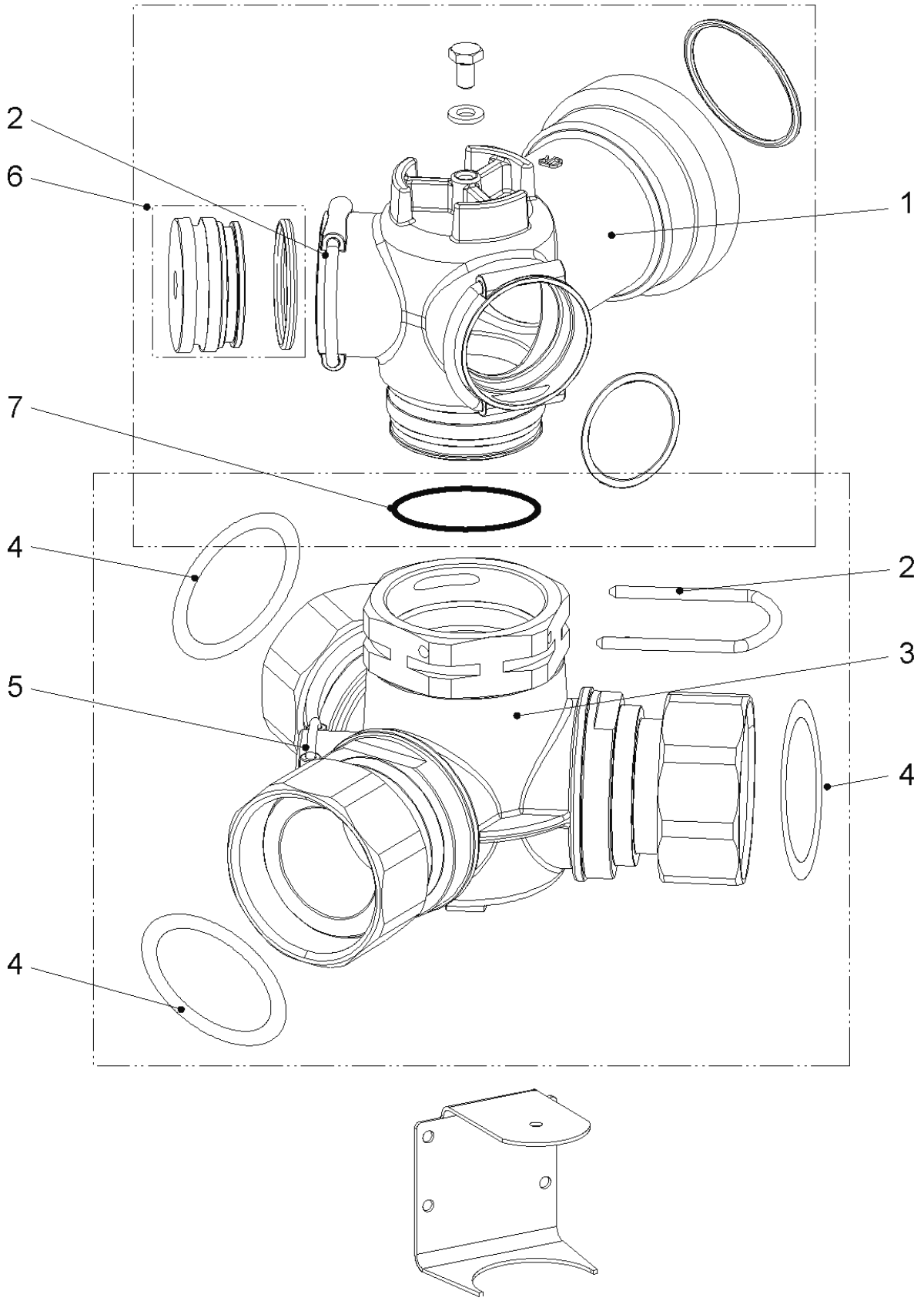
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



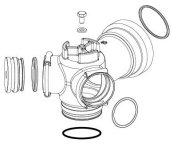
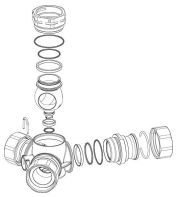
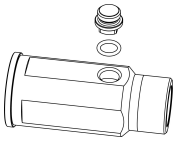
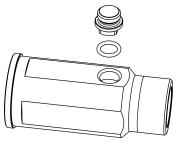
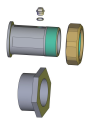
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1			O-Ring	
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

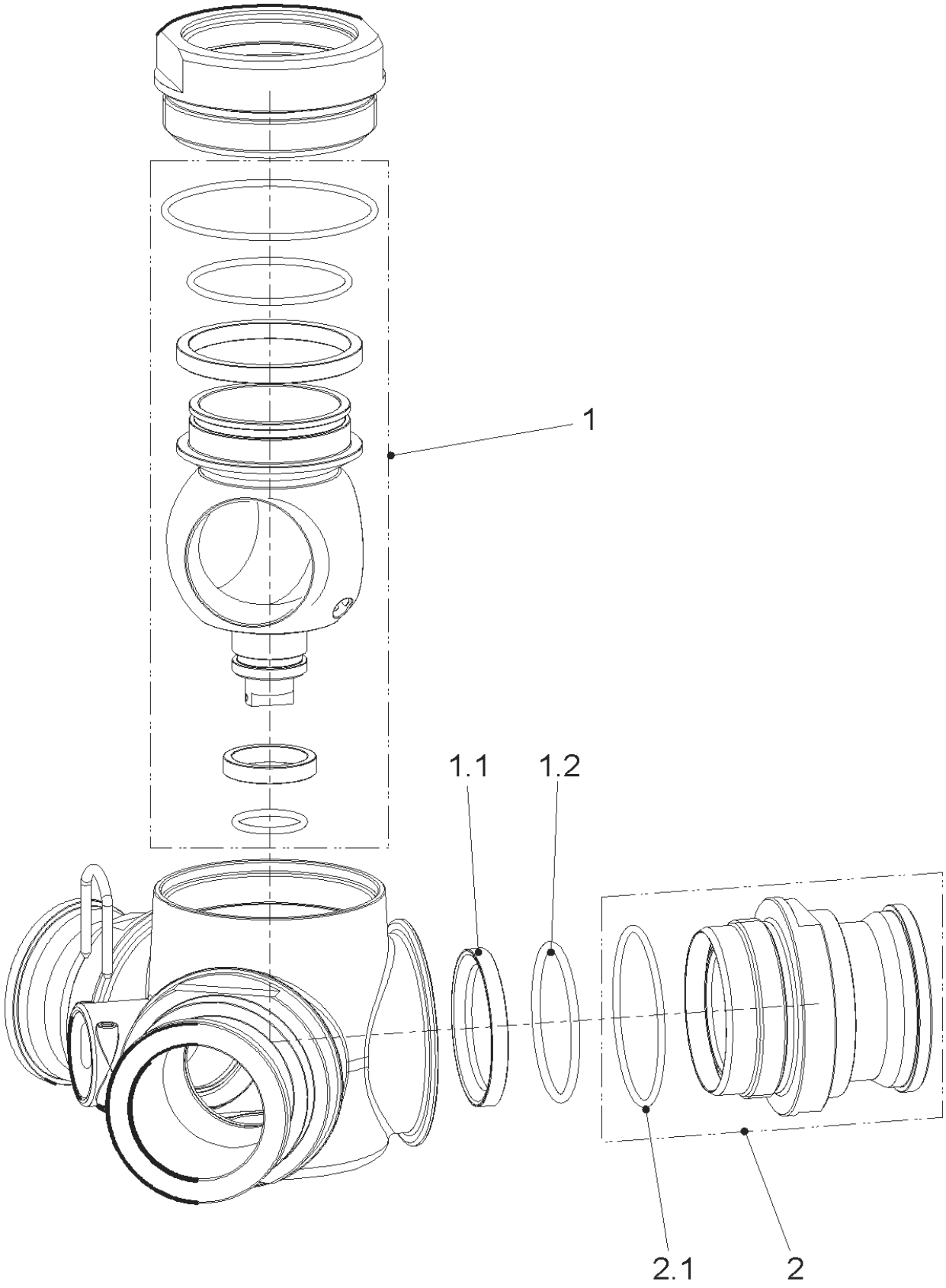
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

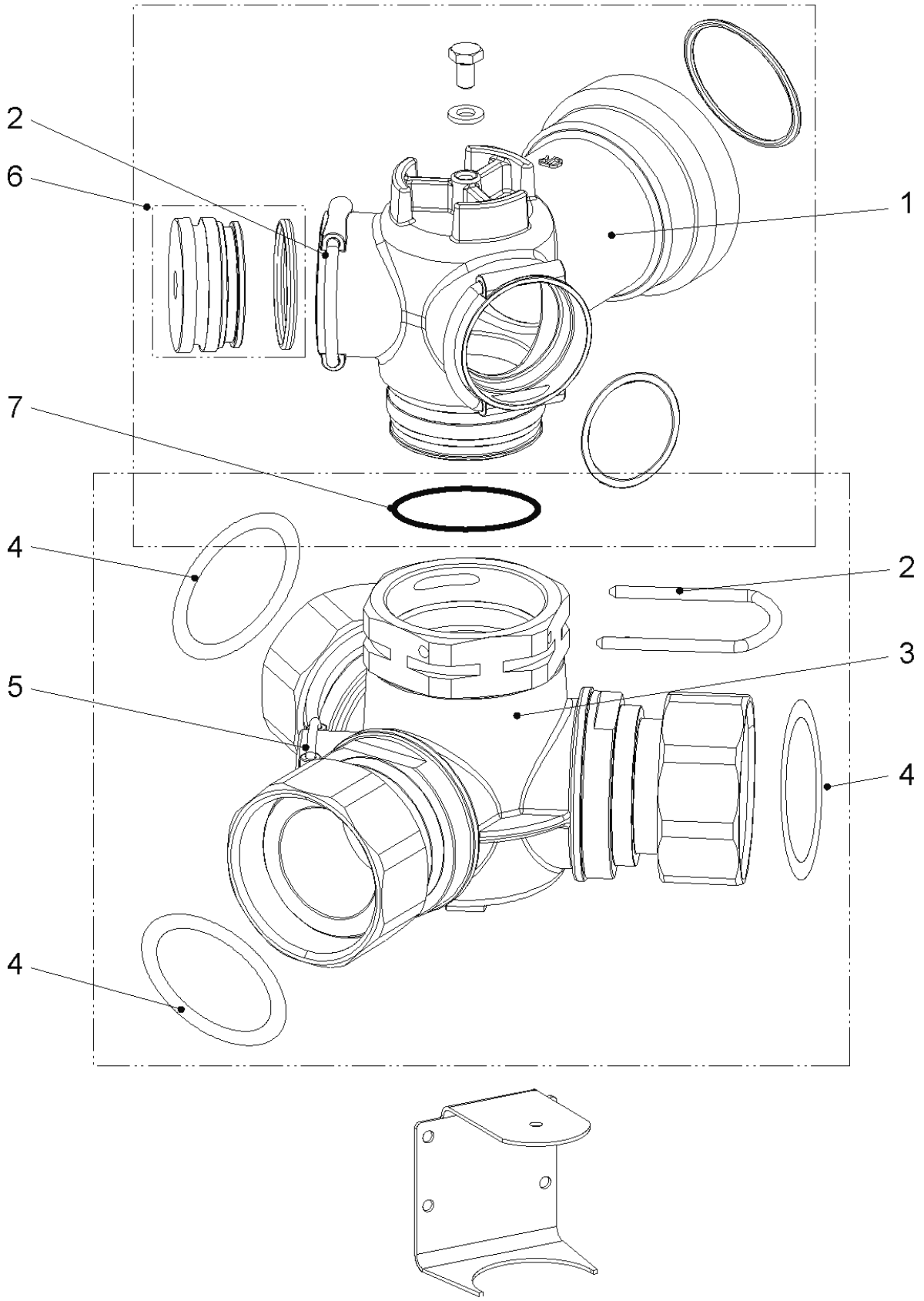
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



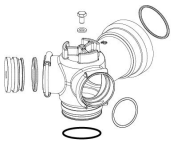
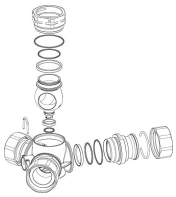
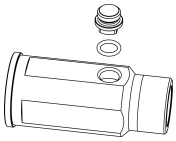
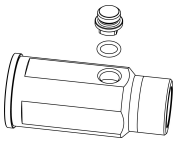
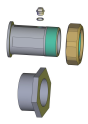
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

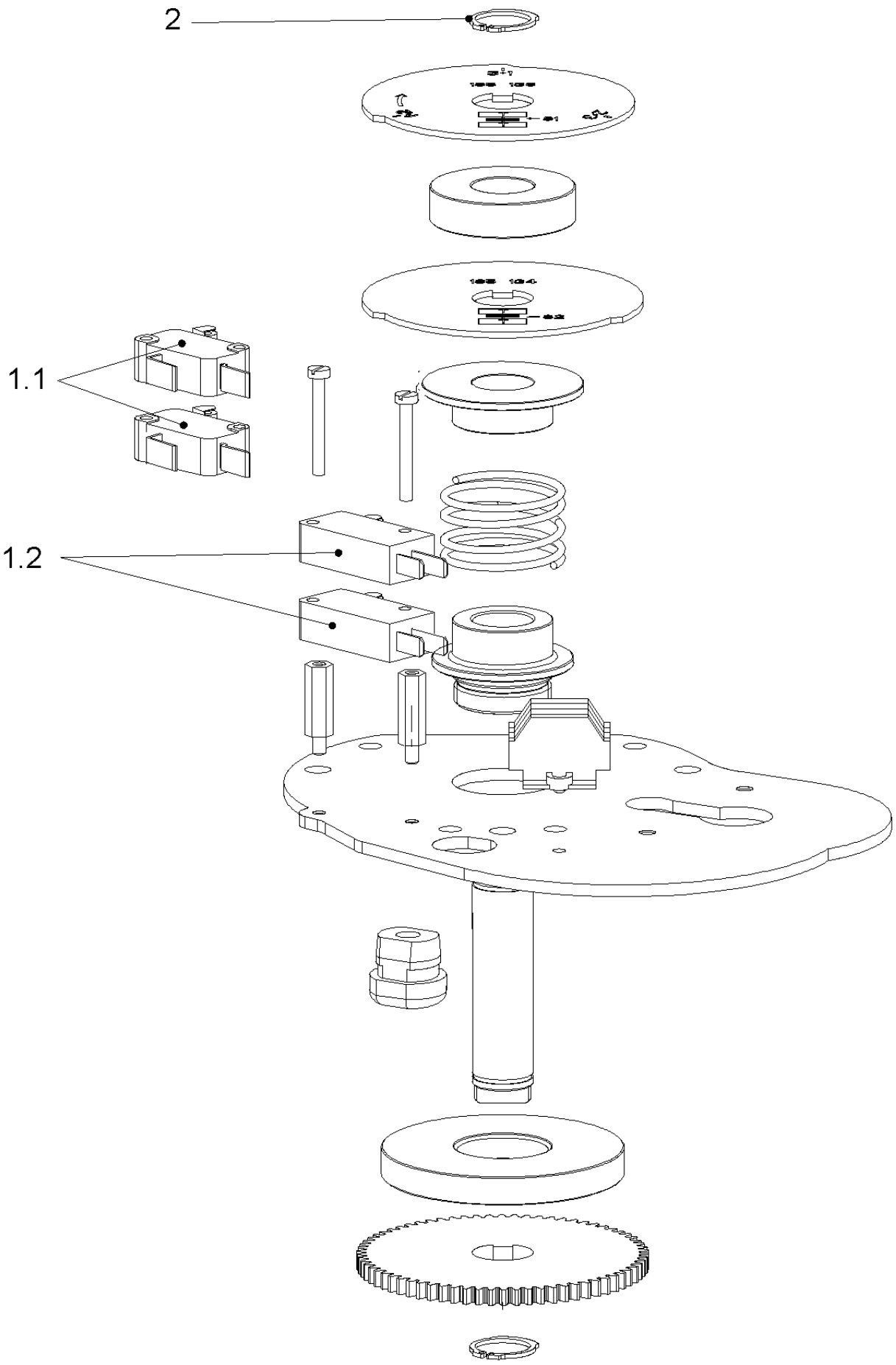
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

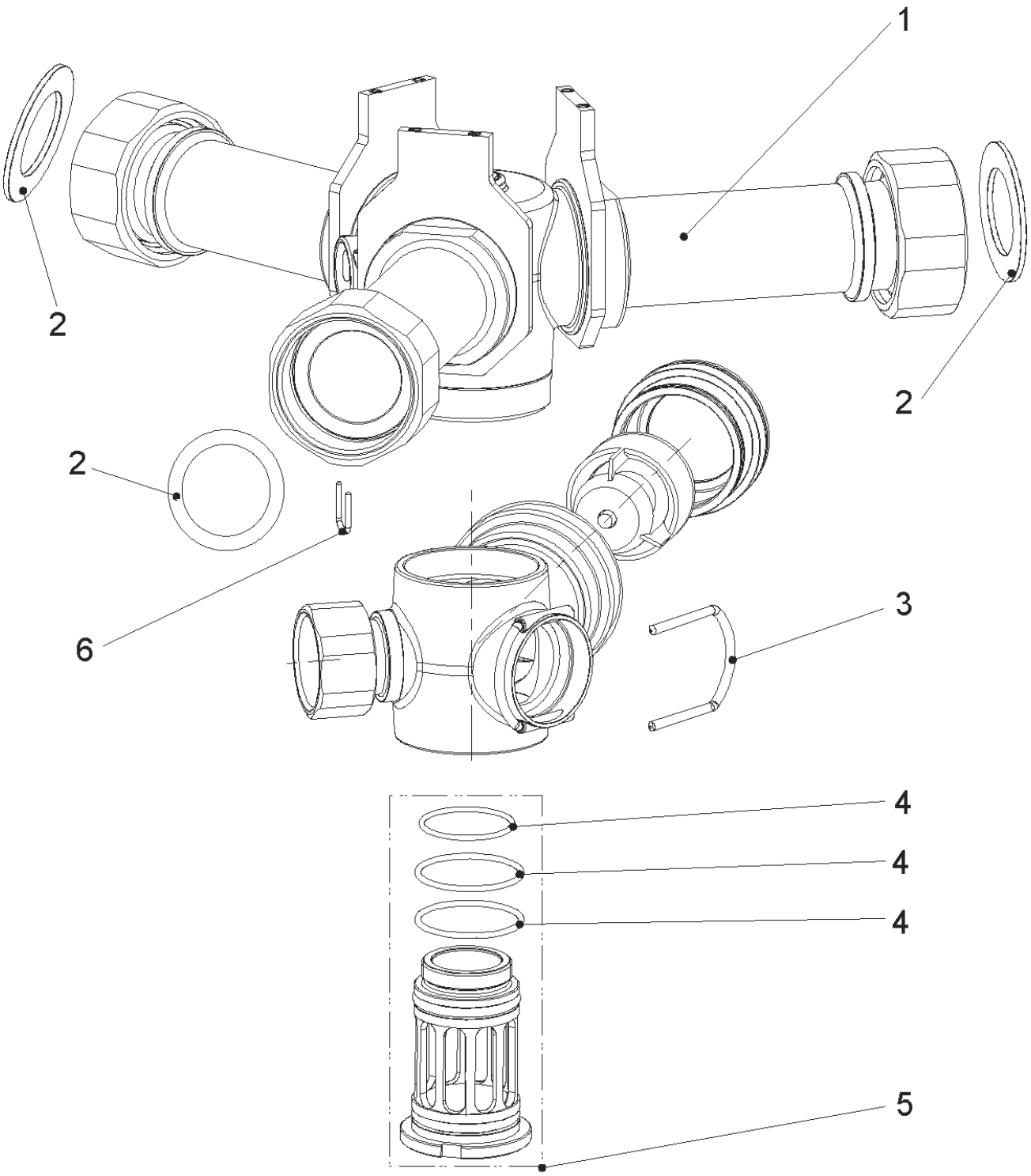
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



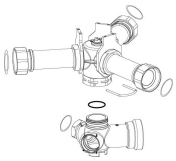
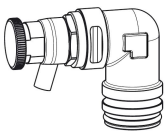
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

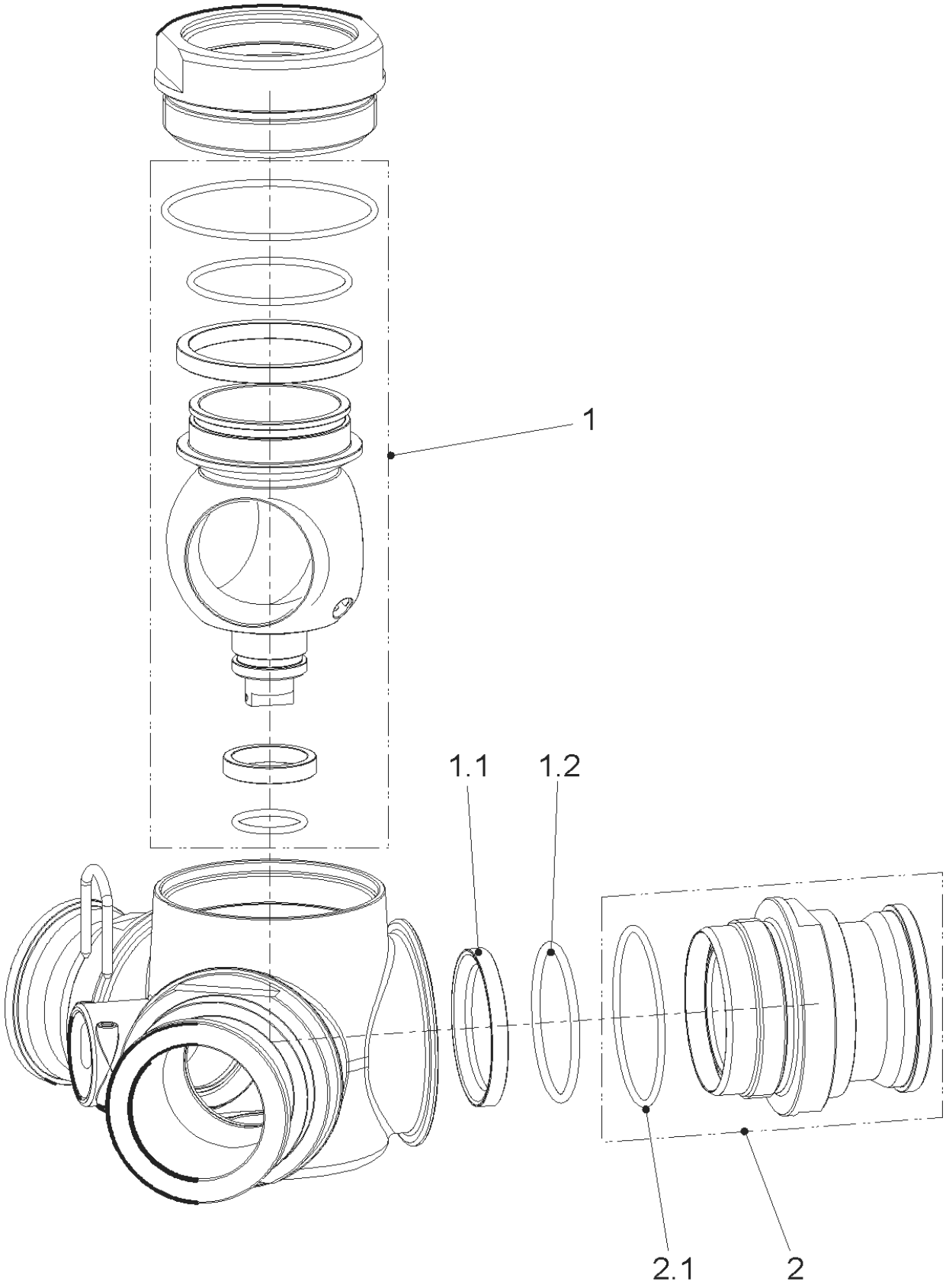
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

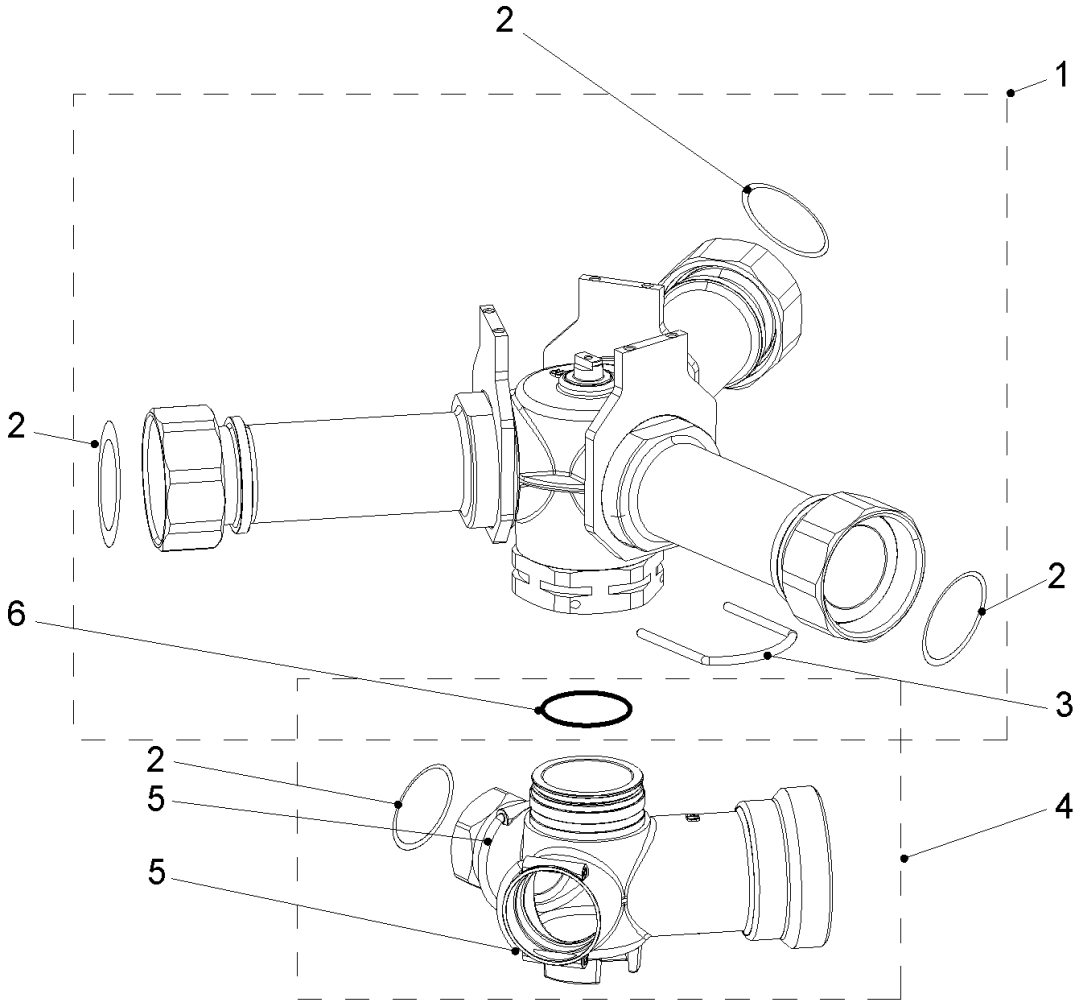
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



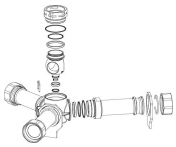
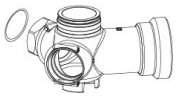
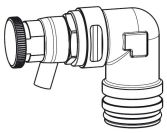
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

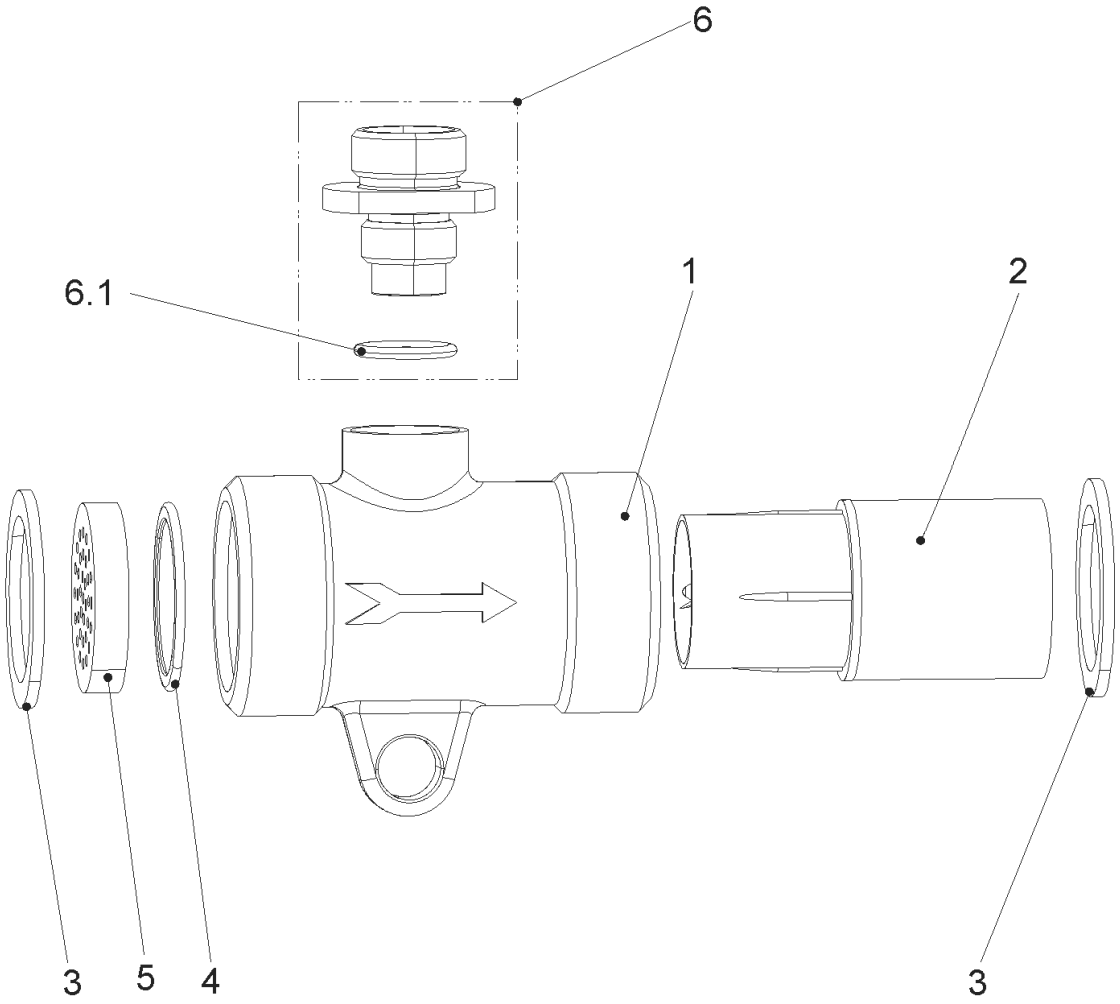
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



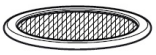
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" l ab BL05000213 2" l ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" l ab BL05000213 2" l ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

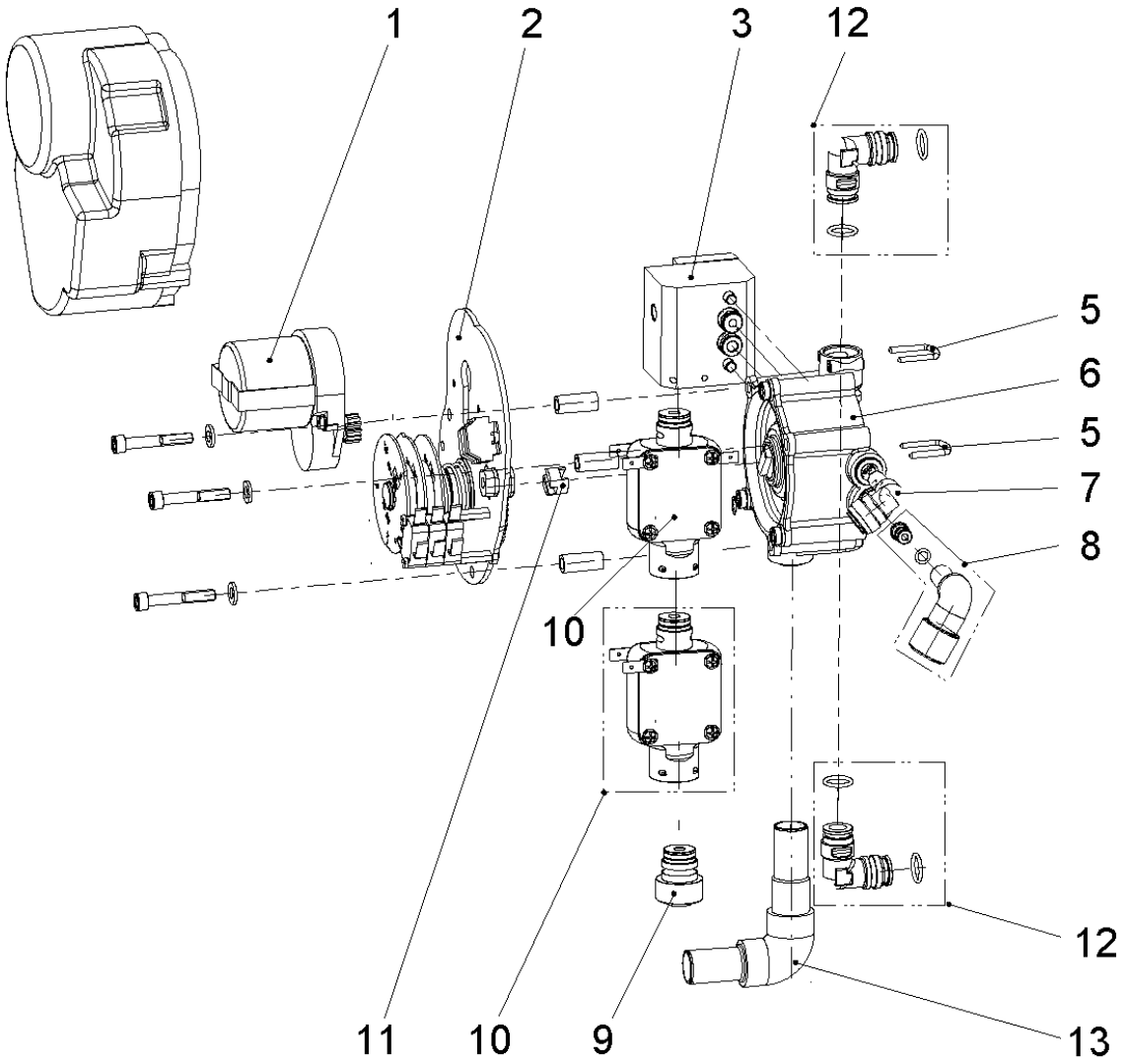
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

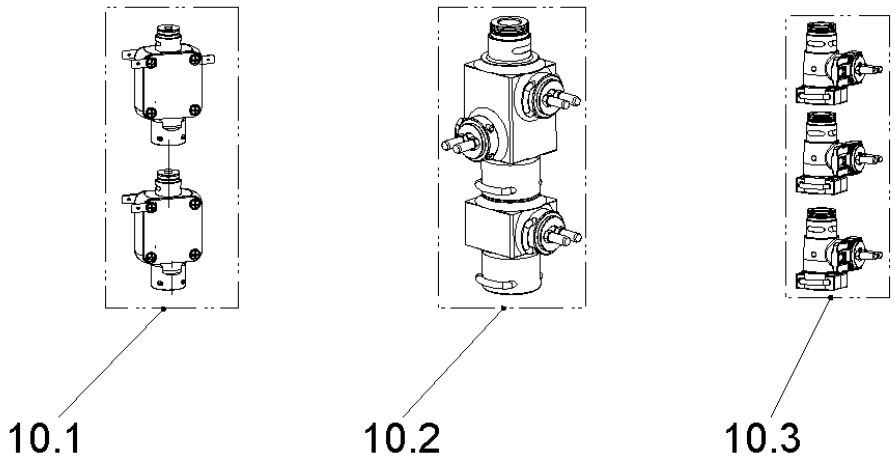


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

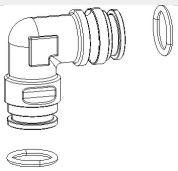
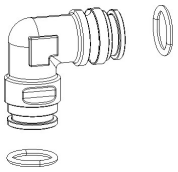




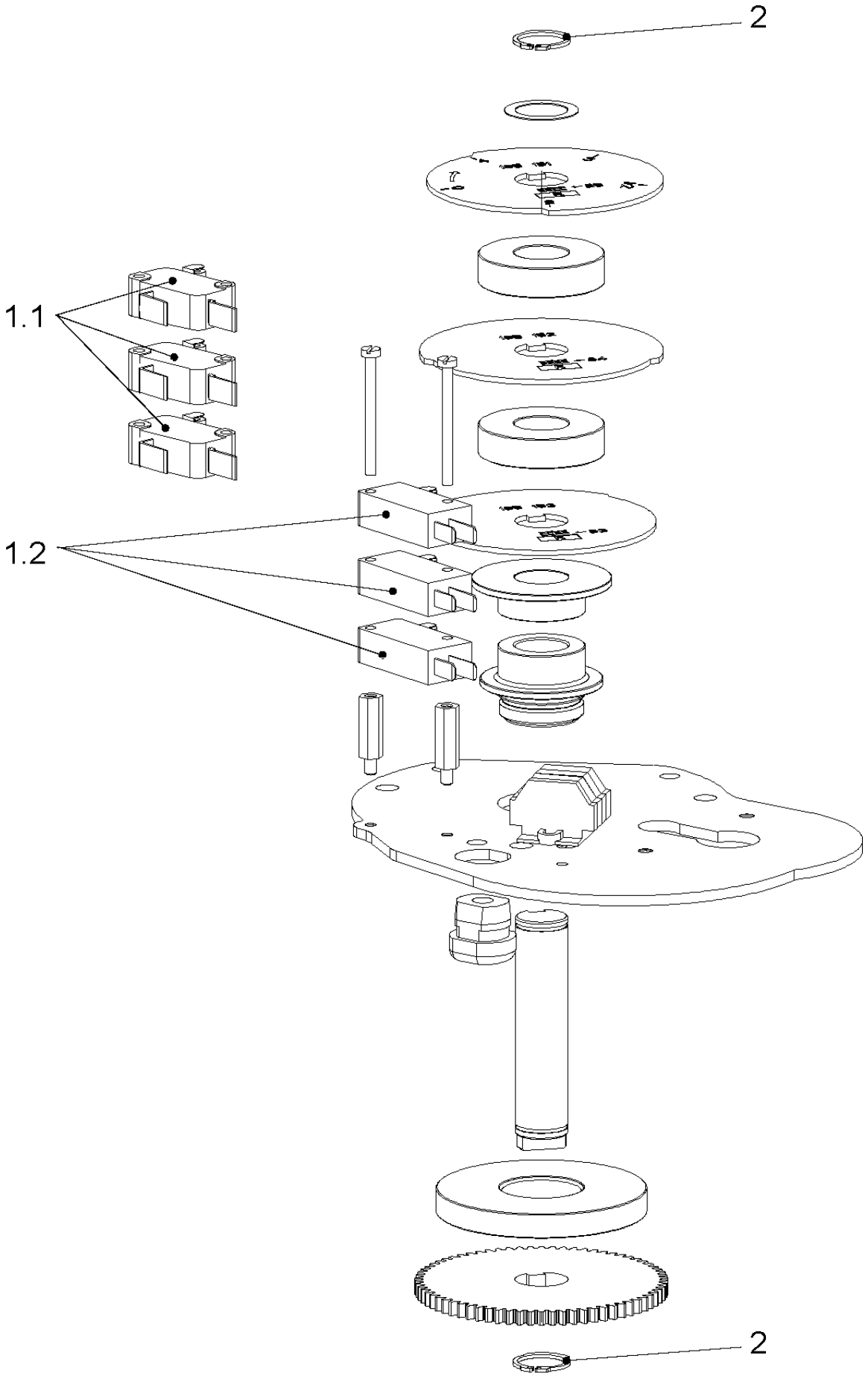
Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185086e		Injektor zu Delta-p 2"	
4.1	87003038e.010		O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185674e		Chlorzelle Titan 2" wird ersetzt durch 185754e	
10.3	185754e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring und Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

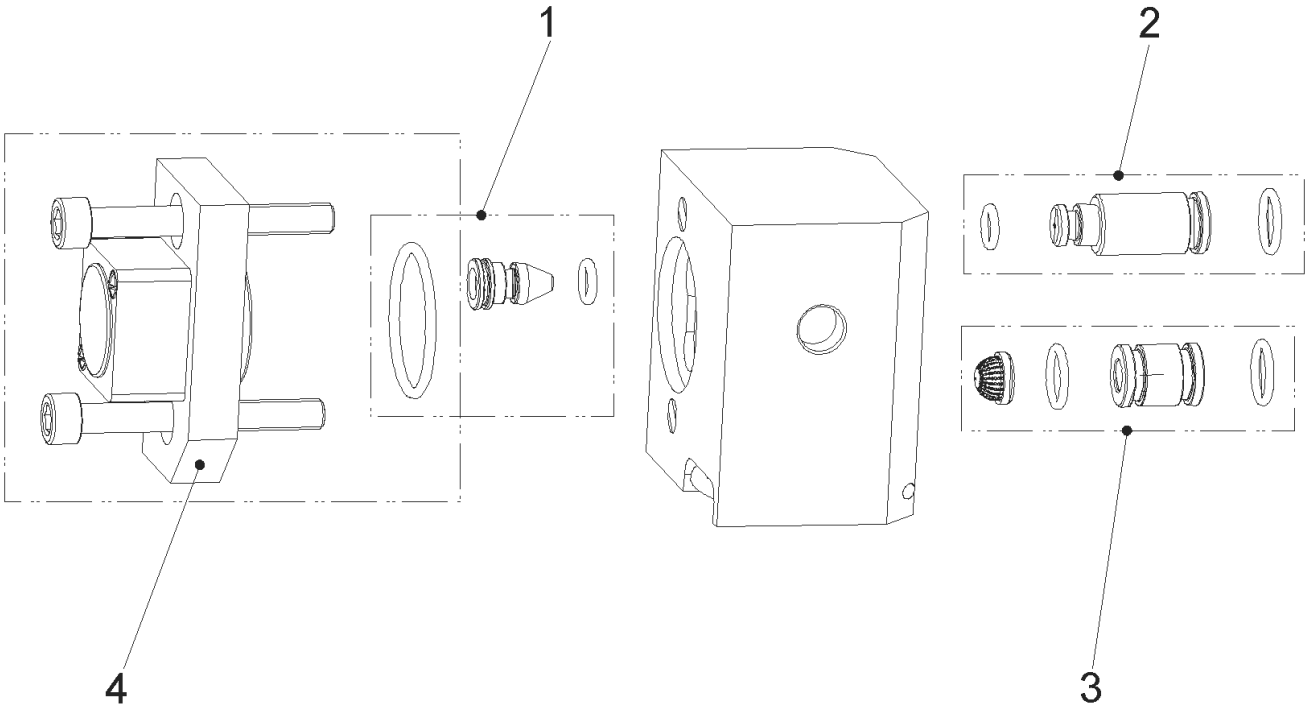
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

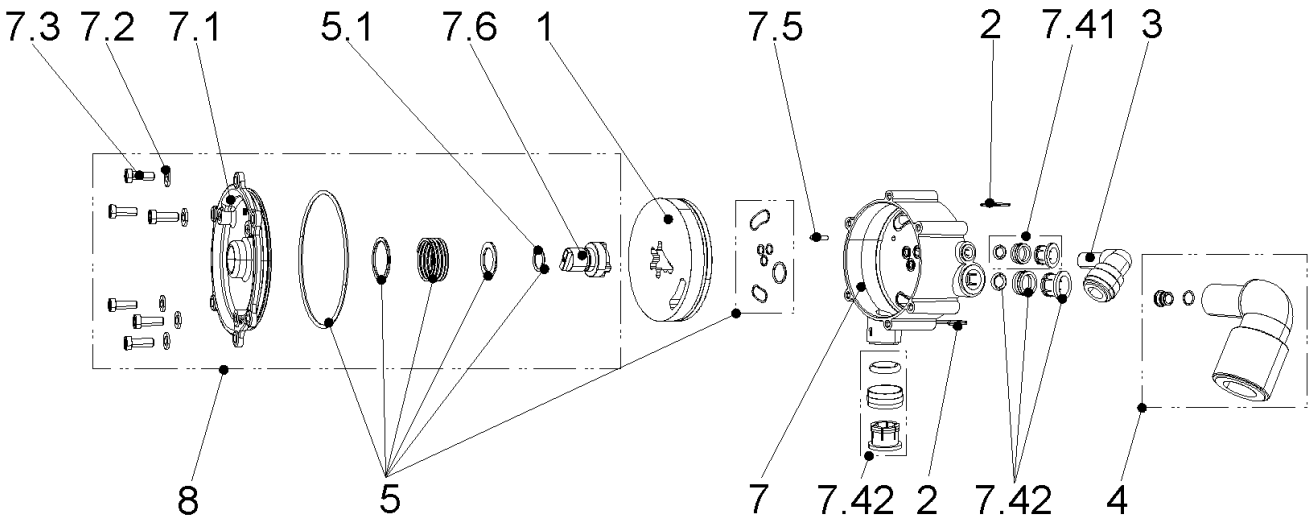
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)



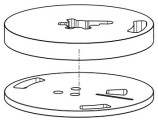
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185251e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
2	185227e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195440001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

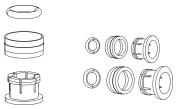
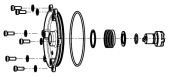
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



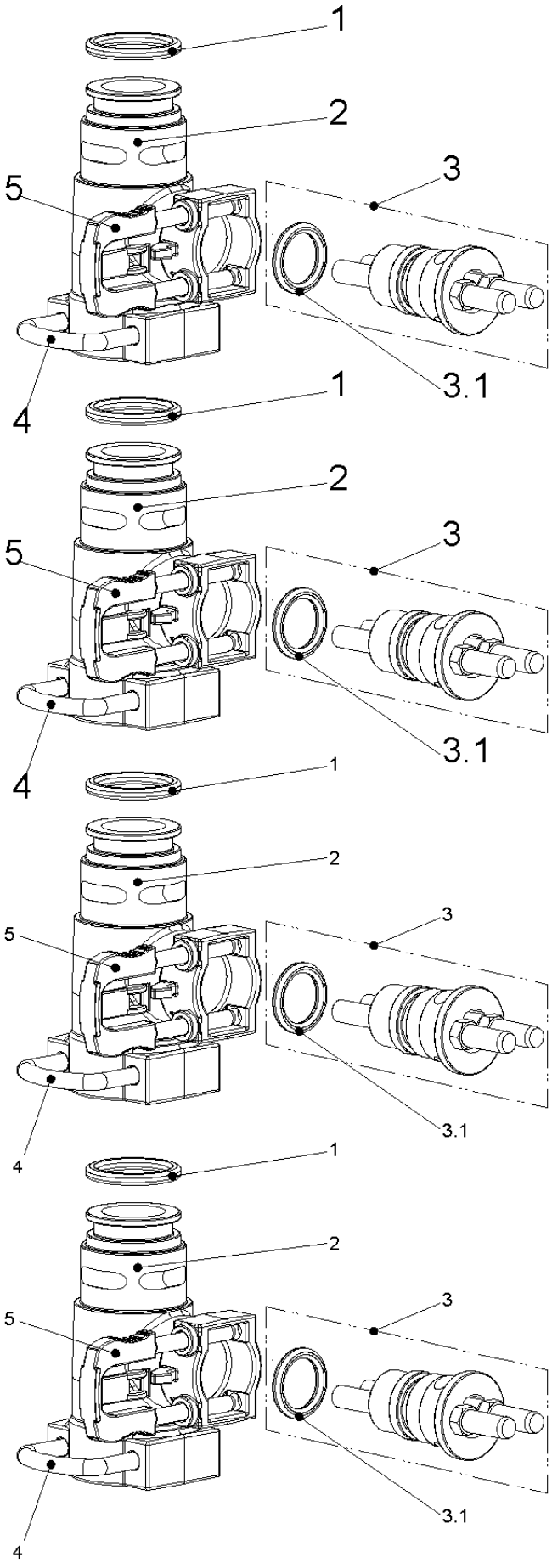
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

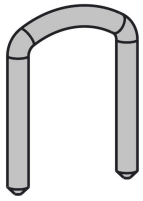
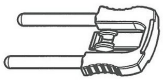
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

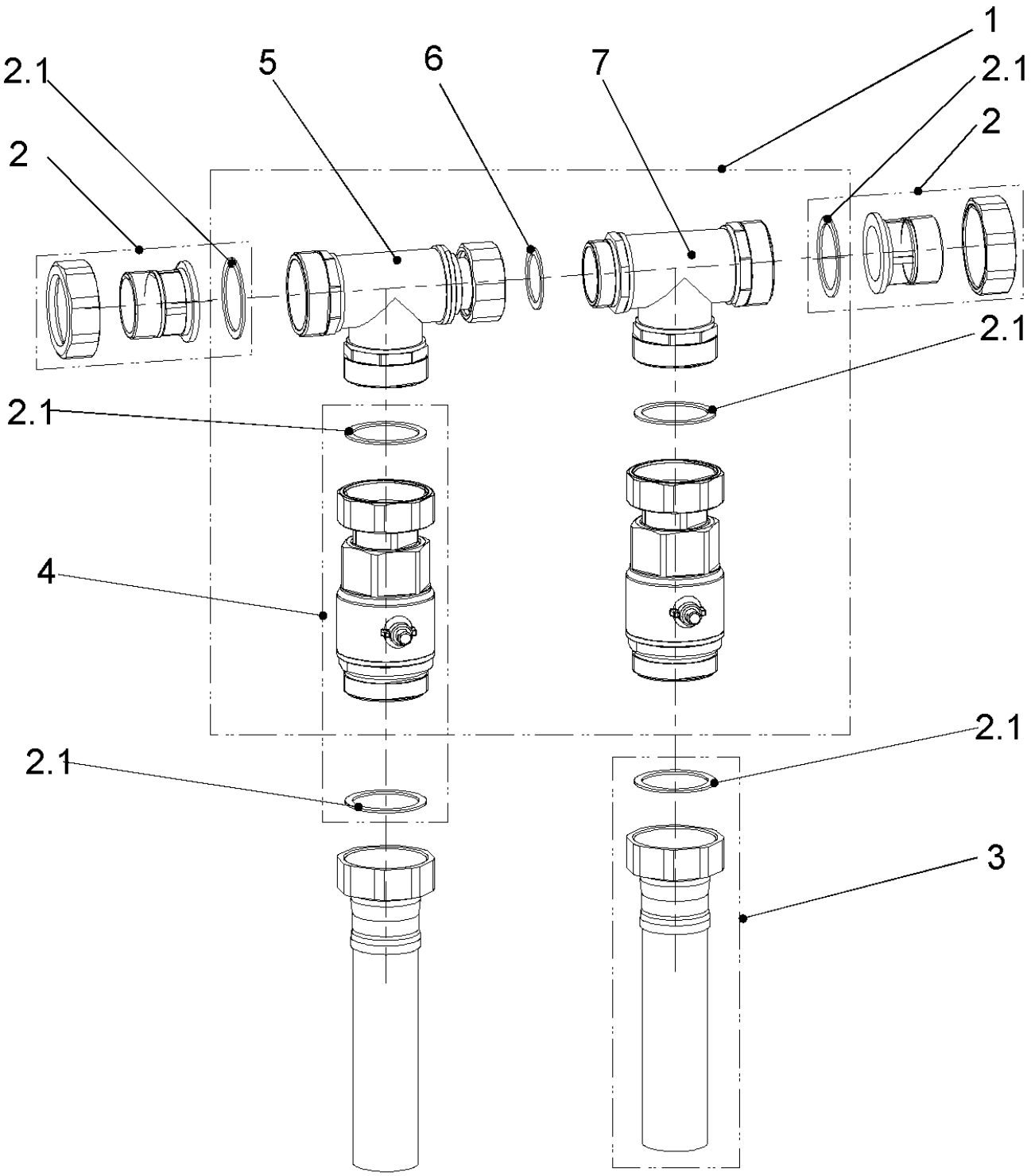
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)



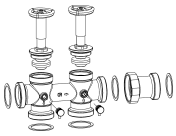
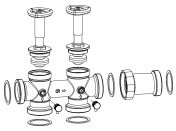
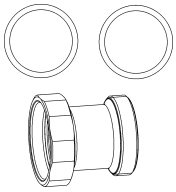
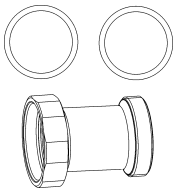
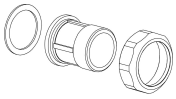
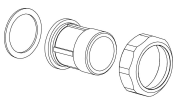
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)



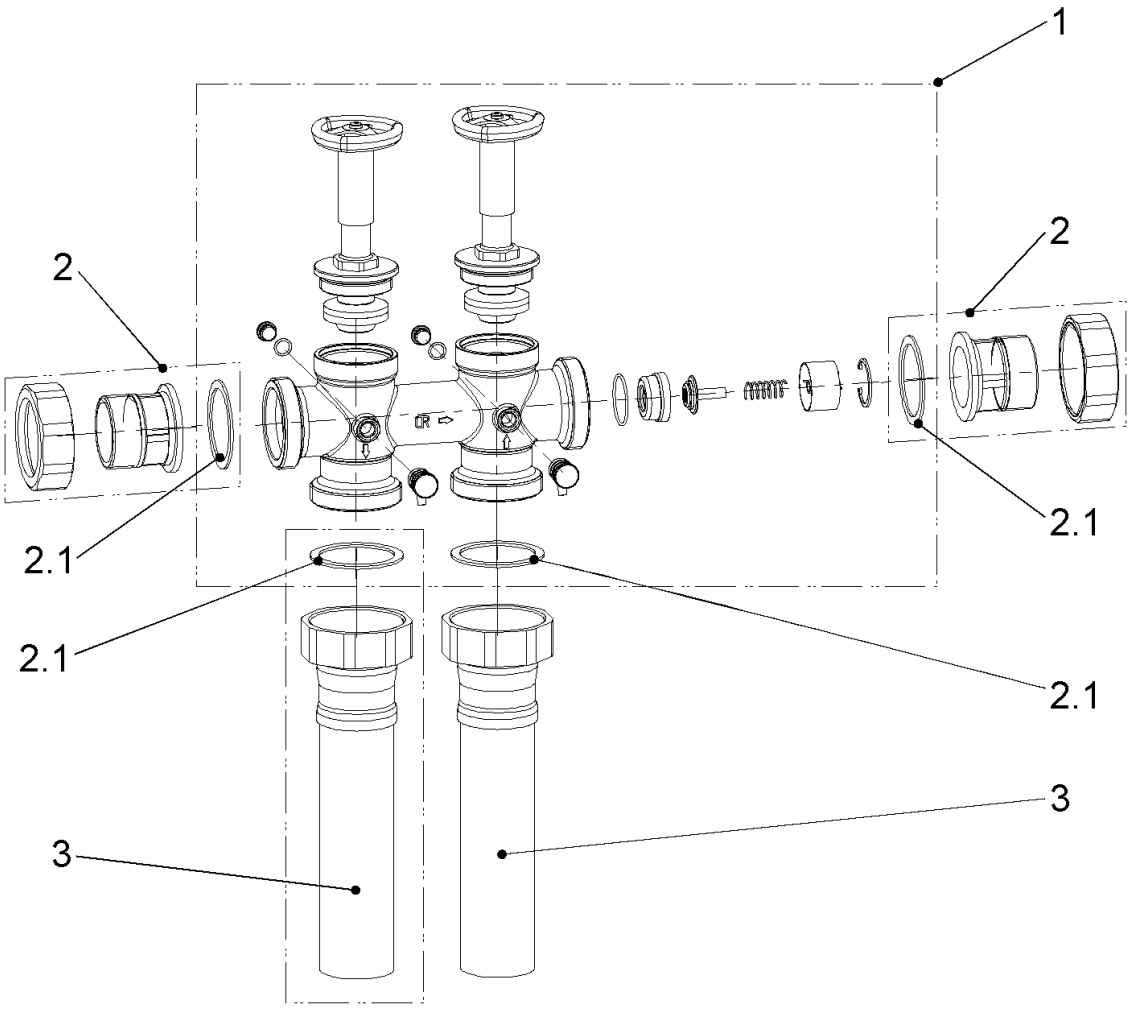
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185815		Anschlussblock EBM 330 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185586e	Einbaumaß 330 mm
1	185586e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185817		Anschlussblock EBM 346 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185588e	Einbaumaß 346 mm
1	185588e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1.1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1.1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

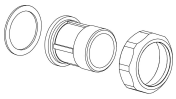
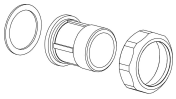
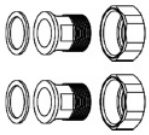
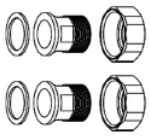
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185606e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 330 mm
5	185664e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 346 mm
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

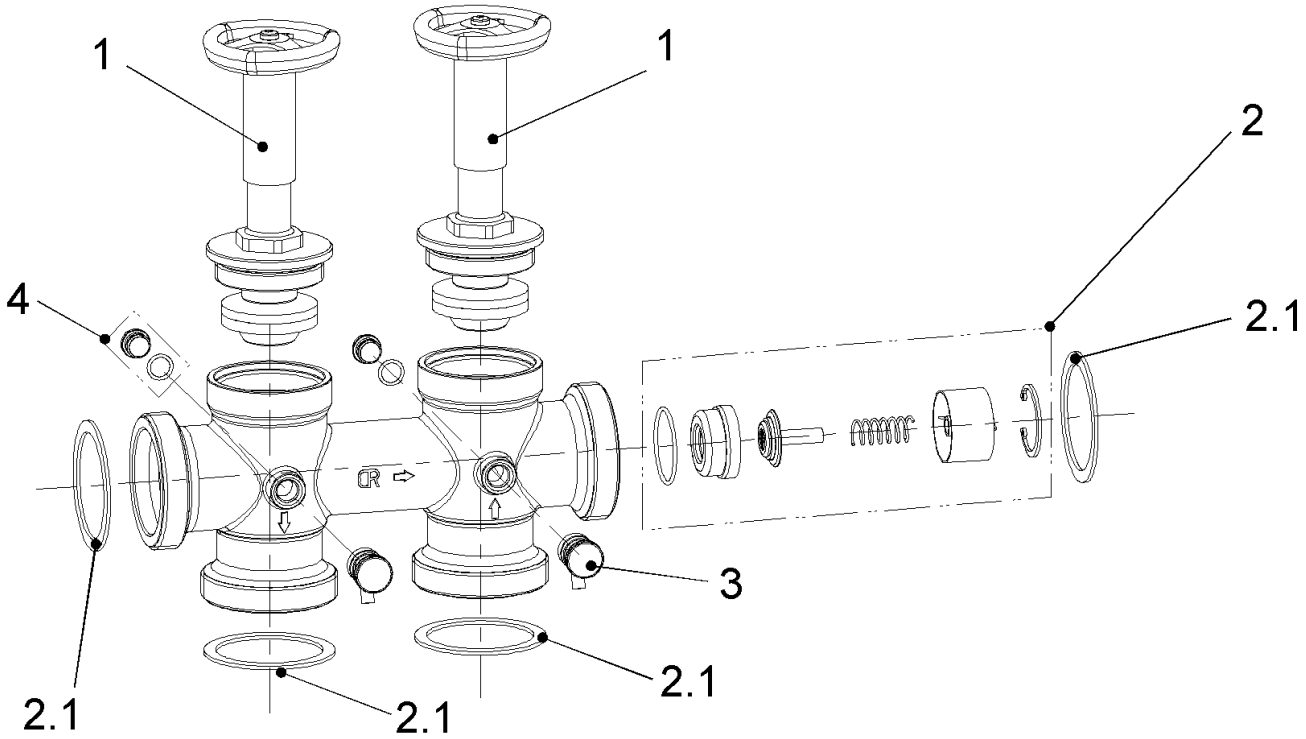
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)



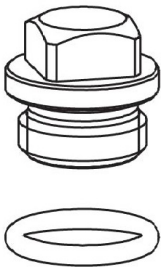
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185812e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

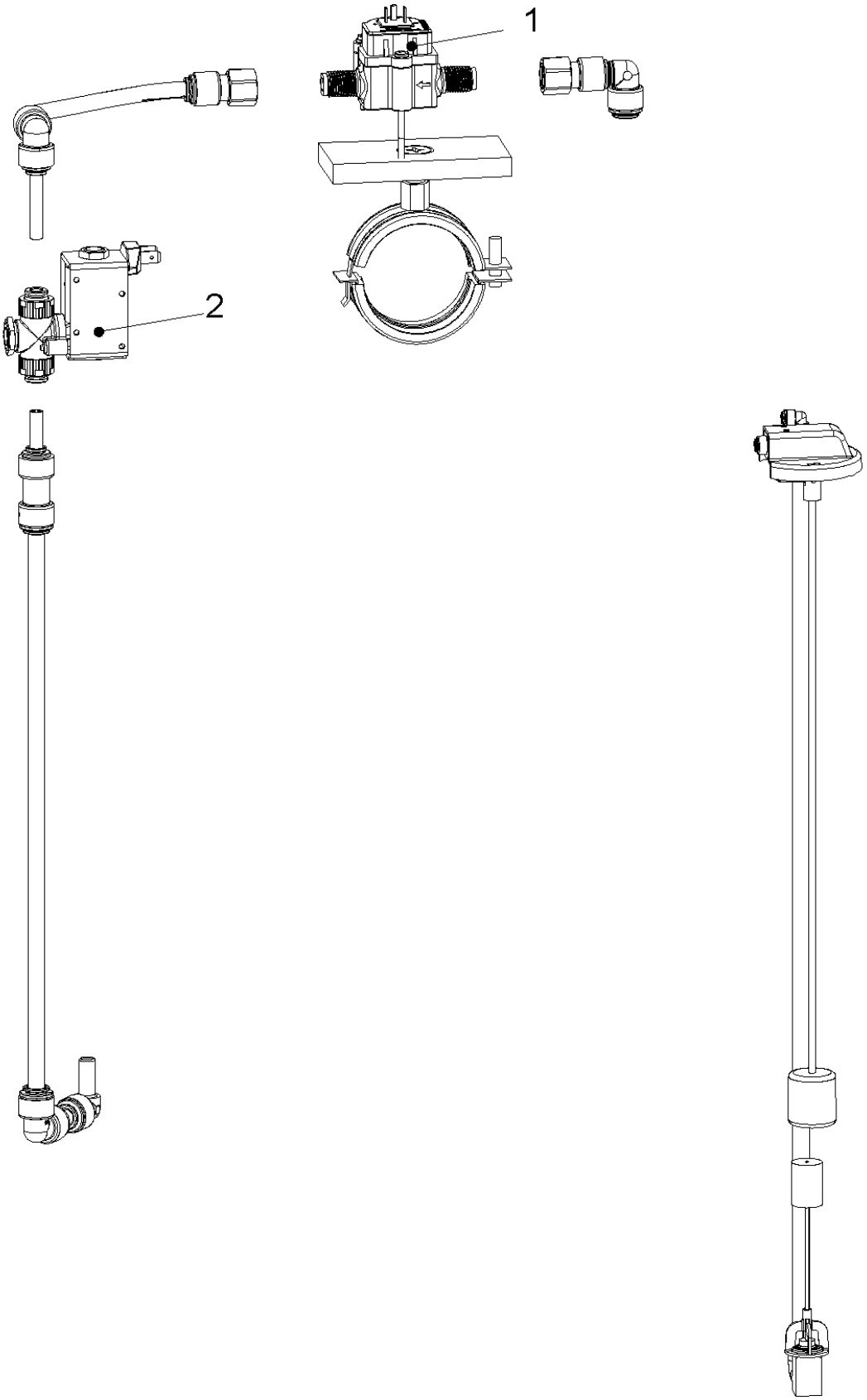
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)



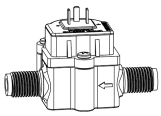
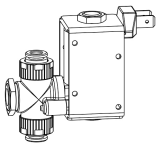
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337e		Freistromventil DN 50 - G2	Inhalt 1 Stück
2	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

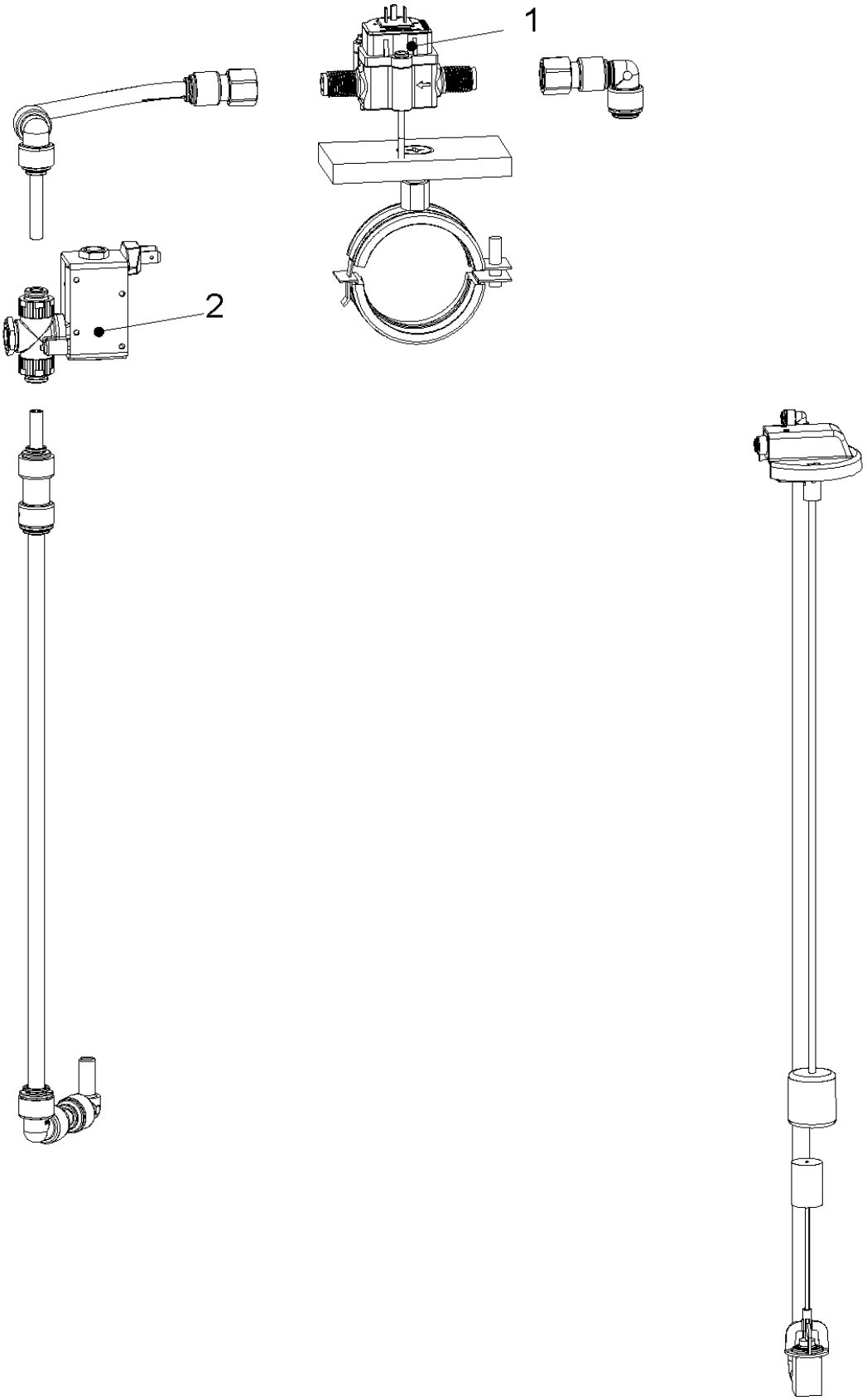
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



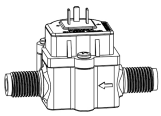
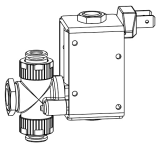
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185135 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l

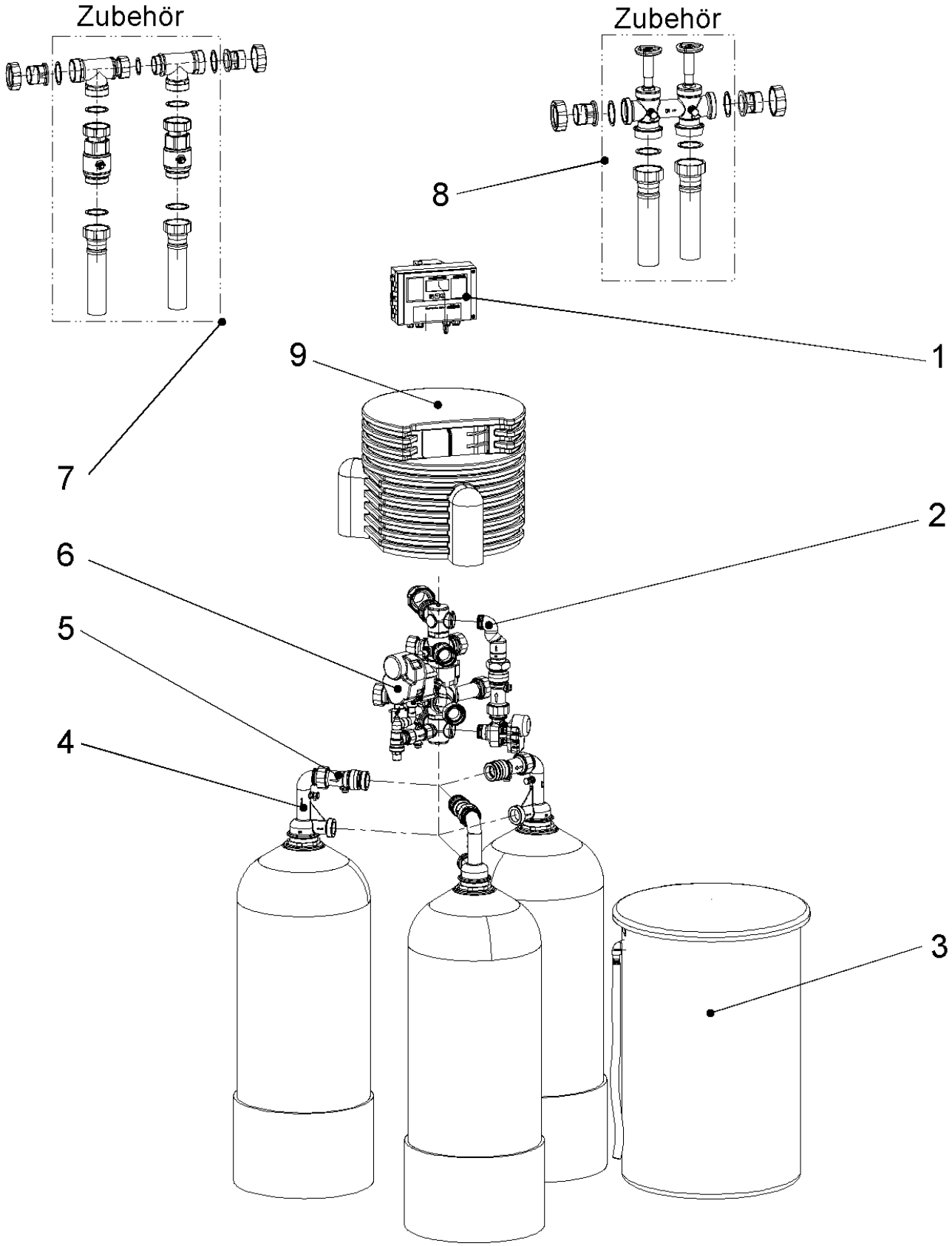
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l (185135) 3
- Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e) 8
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 10
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 12
- Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e) 14
  - Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e) 16
  - WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e) 18
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 20
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e) 22
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 24
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 26
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 28
- Steuerventil Delta-p 2" (185011) 30
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 34
    - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 36
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 38
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 40
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 42
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 44
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 46
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 48
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 50
  - Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e) 52
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 55
    - Injektor zu Delta-p 2" (185086e) 57
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 59
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e) 62
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805) 64
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823) 67
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e) 69
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 71
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 73

Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l (185135)



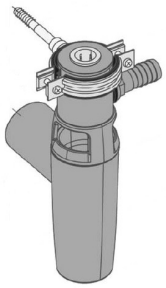
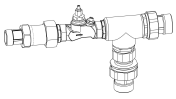
Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l (185135)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185349e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 2"	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss gepürft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67

Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l (185135)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185006e		Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	
2	185394e		Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 2" 45371 ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.
3	185510		Salztank Delta-p 210 l	
4	185445e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
5	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
5	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit

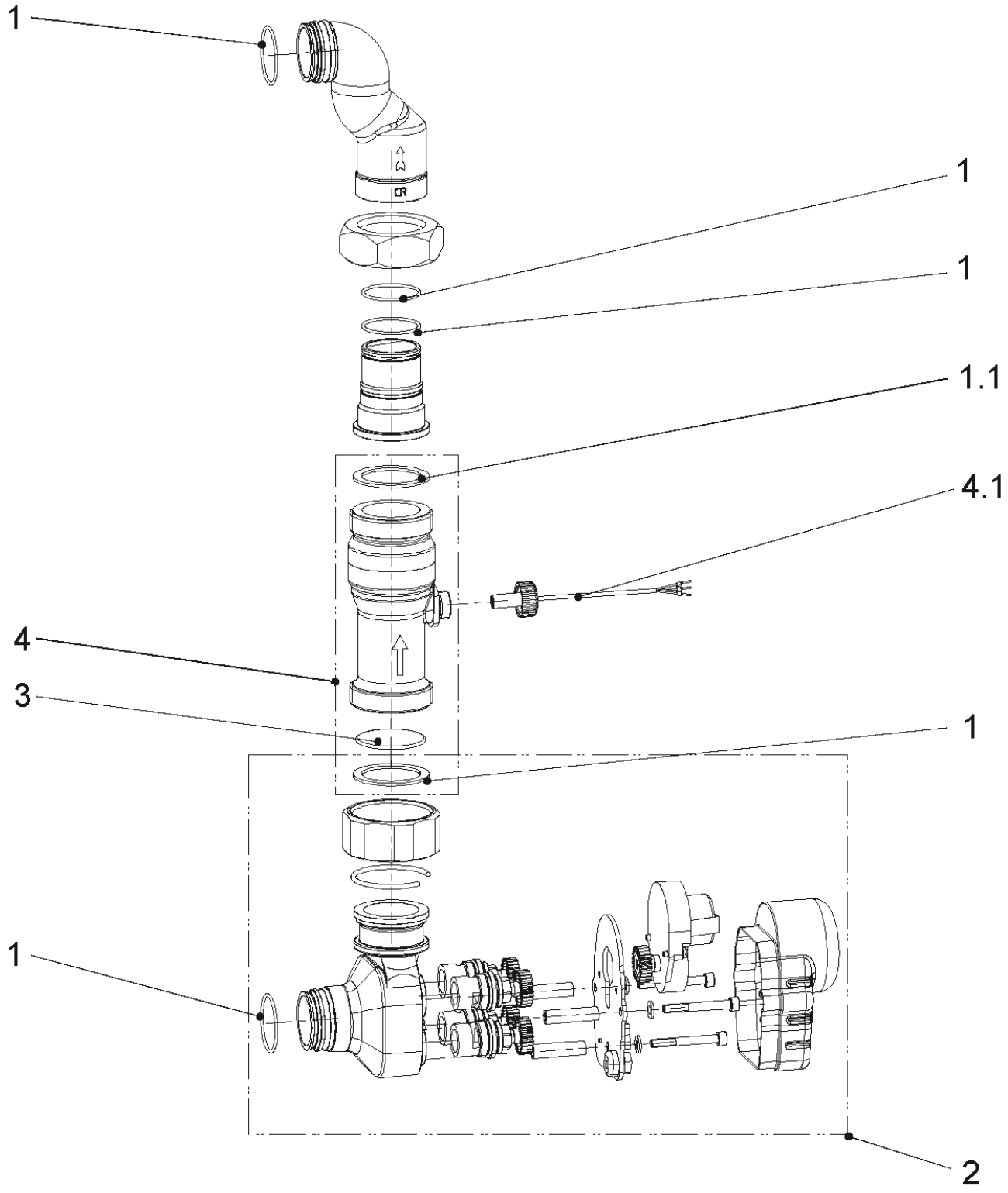
Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l (185135)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
5	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
5.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185011		Steuerventil Delta-p 2"	
7	185805		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823	Zubehör, eingesetzt bis KW5/2016 ACHTUNG: Zwei unterschiedliche Einbaumaße 330 mm und 346 mm.
8	185823		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (Einbaumaß ohne Verschraubungen 260 mm) eingesetzt ab KW6/2016
9	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	

Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l (185135)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

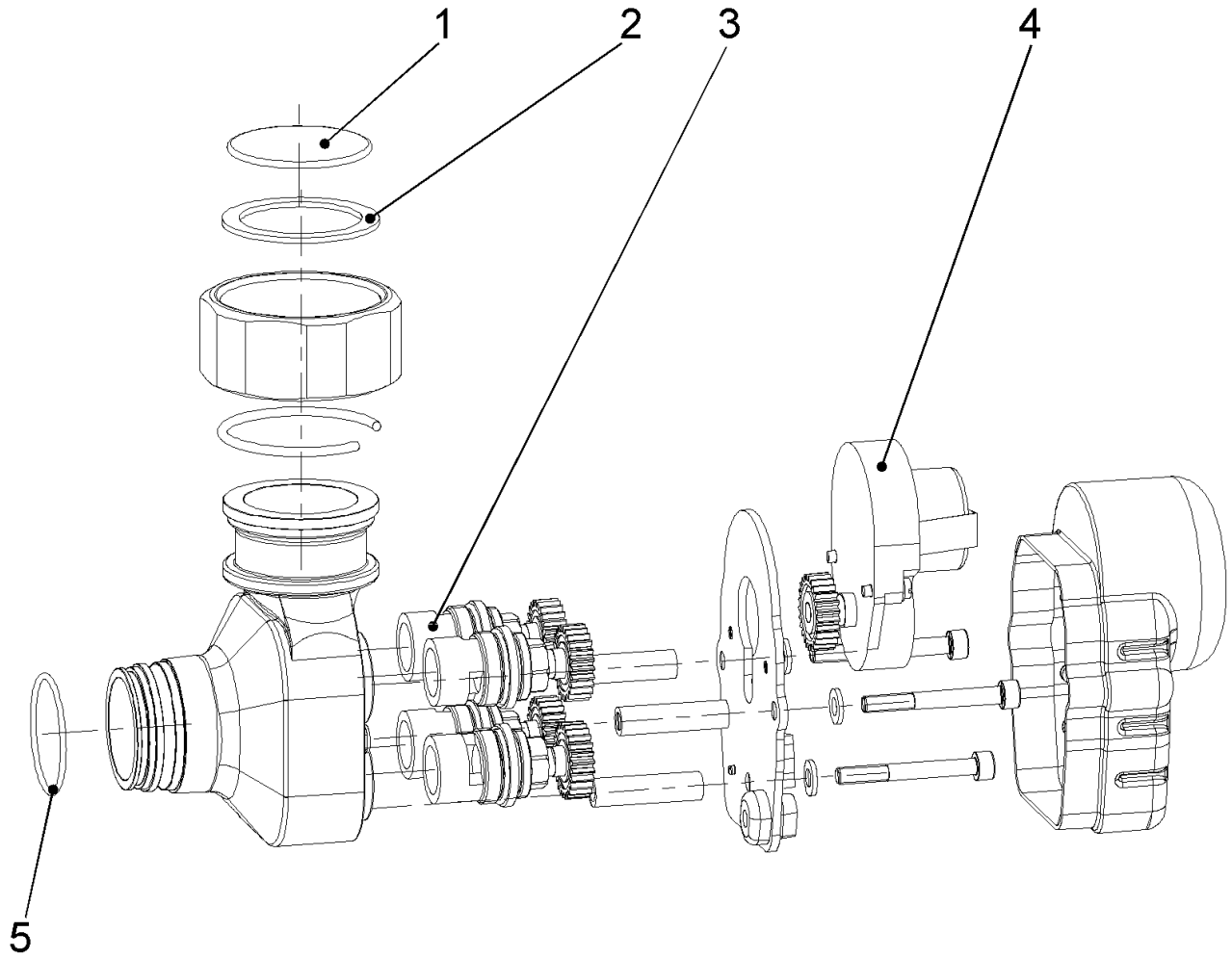
Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)



Verschneidung m. WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185006e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	185077e		WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

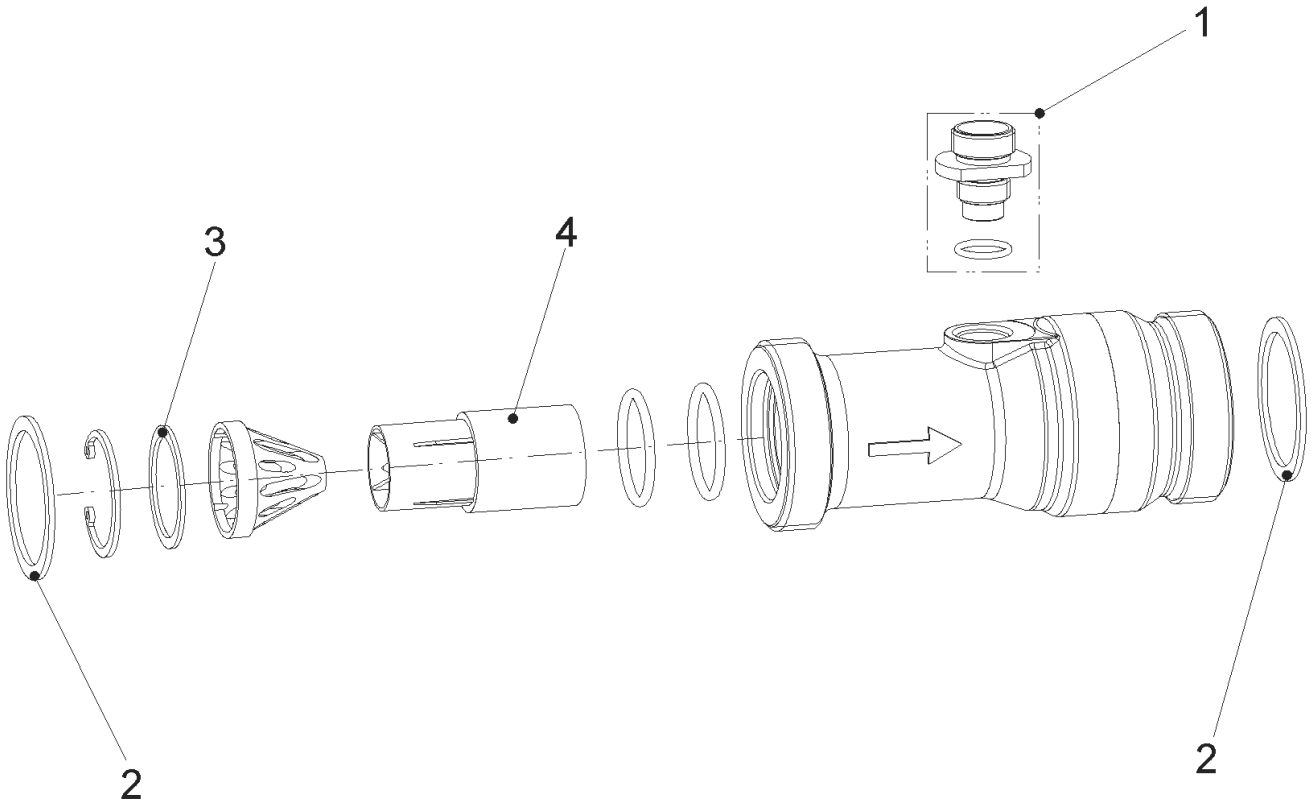
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

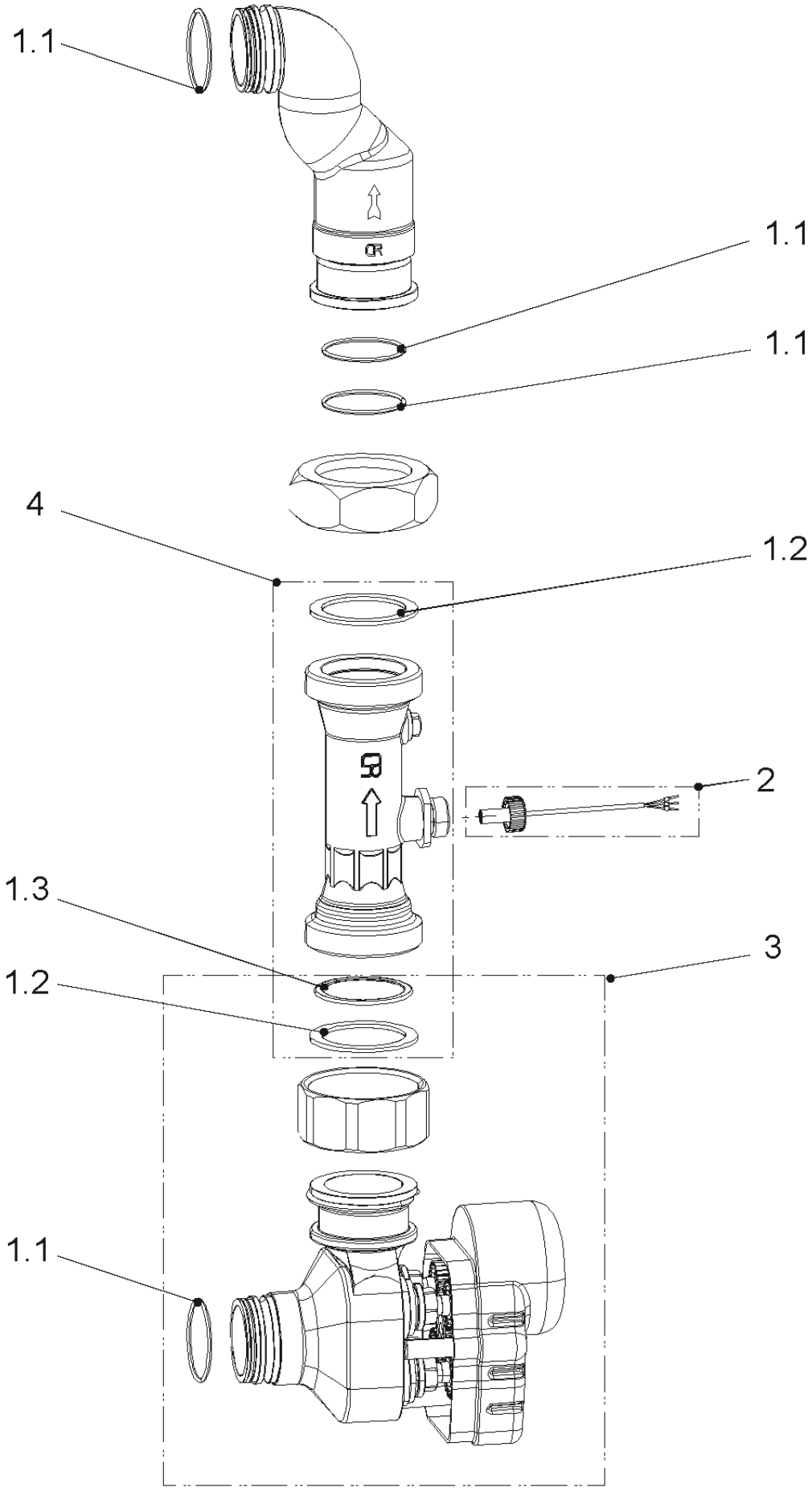
WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)



WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)

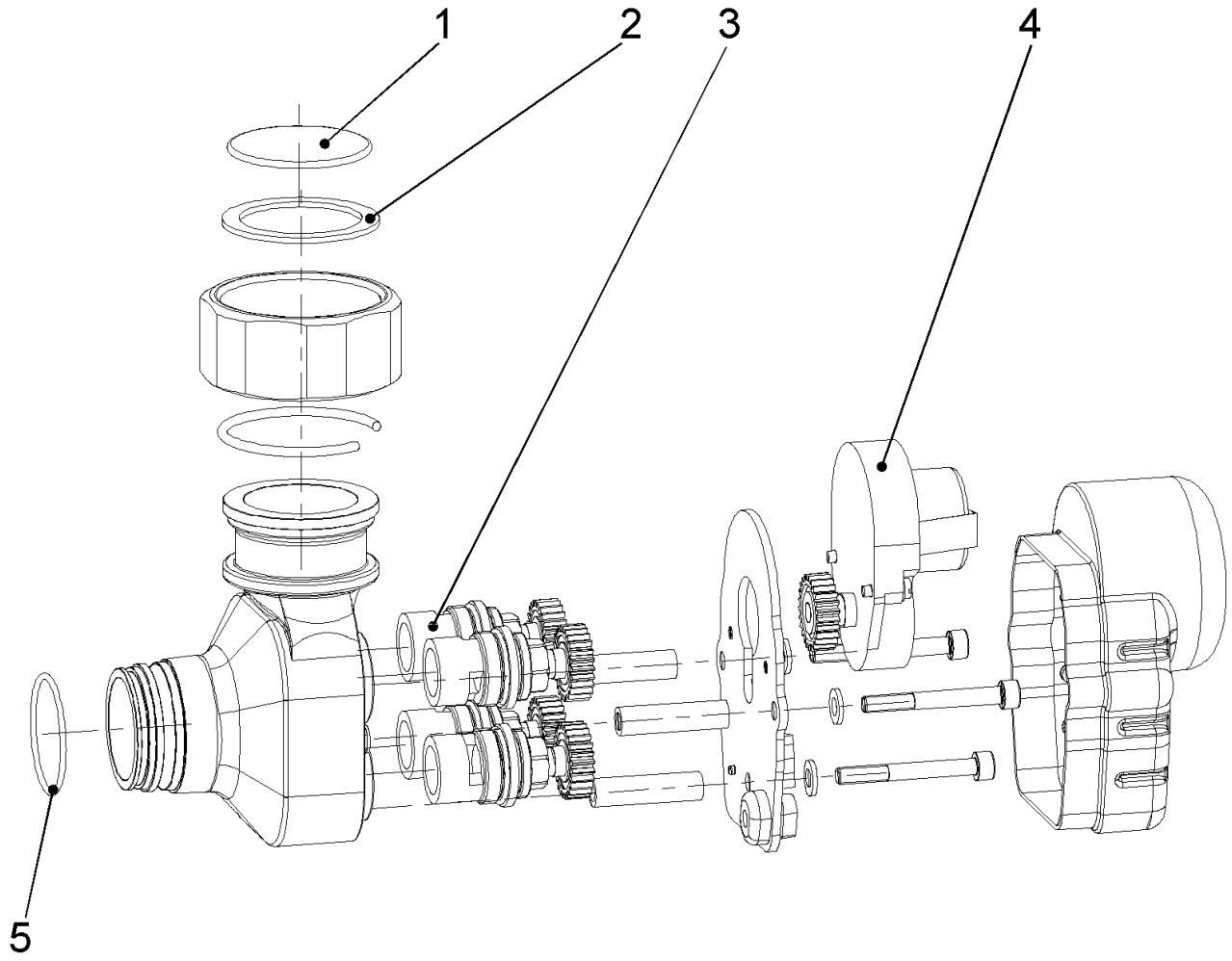


185135 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l

Verschneidung m.WZ 2017 Delta-p1 1/2"-2" (185394e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185623e		Dichtungssatz für Verschneidung 1 1/2"- 2"	beinhaltet: 1x Siebeinsatz 2x Flachdichtung 1 1/2" 4x O-Ring
1.2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
1.3	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	185682e		Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2"	
4	185389e		WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2"	ACHTUNG: Ab S-Nr. Delta-p 1½" 40700 Delta-p 1½"-I 42887 Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Unbedingt mindestens auf Softwarestand V 2.53 updaten.

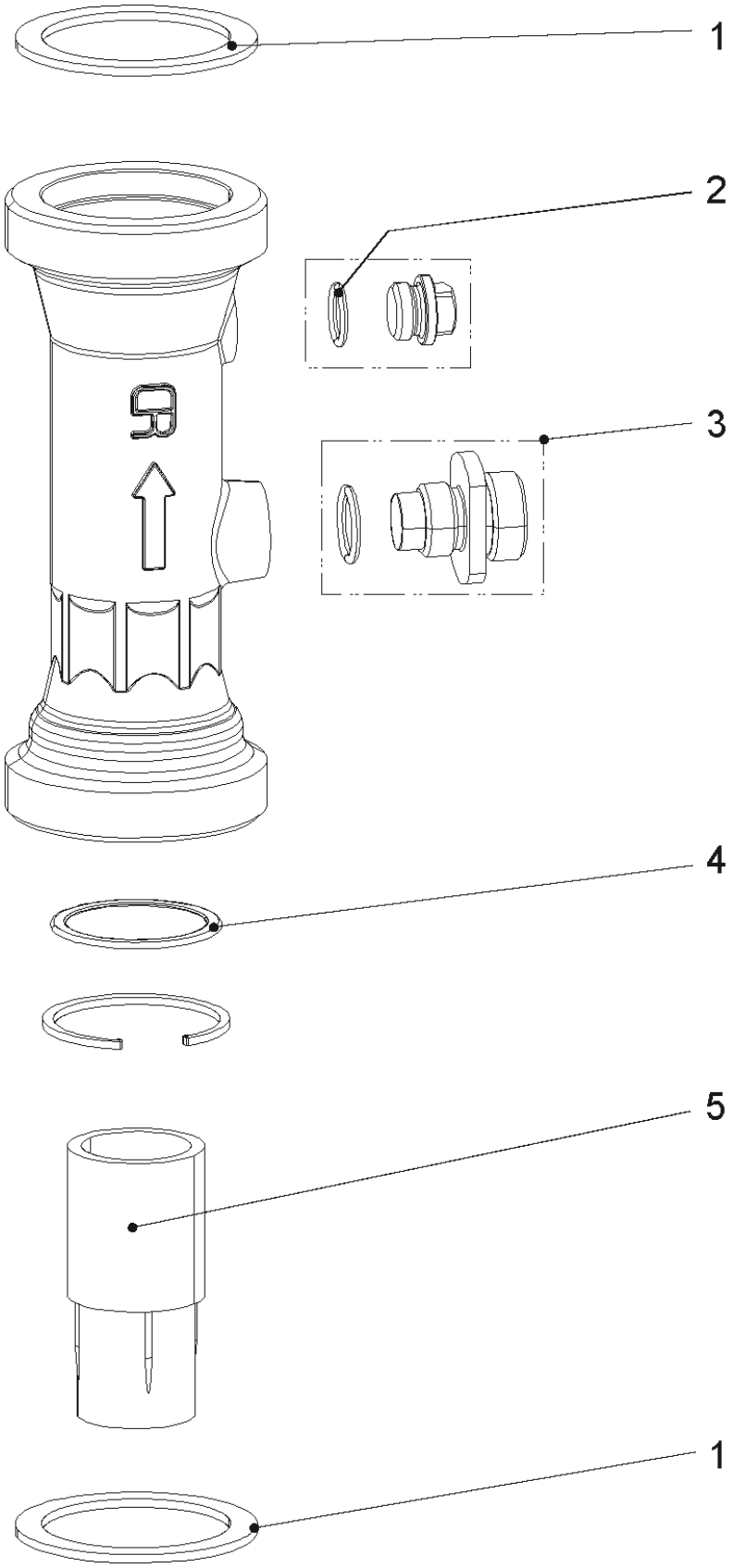
Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)



Regeleinheit zu Verschneidung 1 1/2"- 2" (185682e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185052e	Synchronmotor mit Getriebe zu Verschneidung 1" - 2"	inkl. Antriebszahnrad
5	87003456e.010	O-Ring 038,00 x 02,00 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

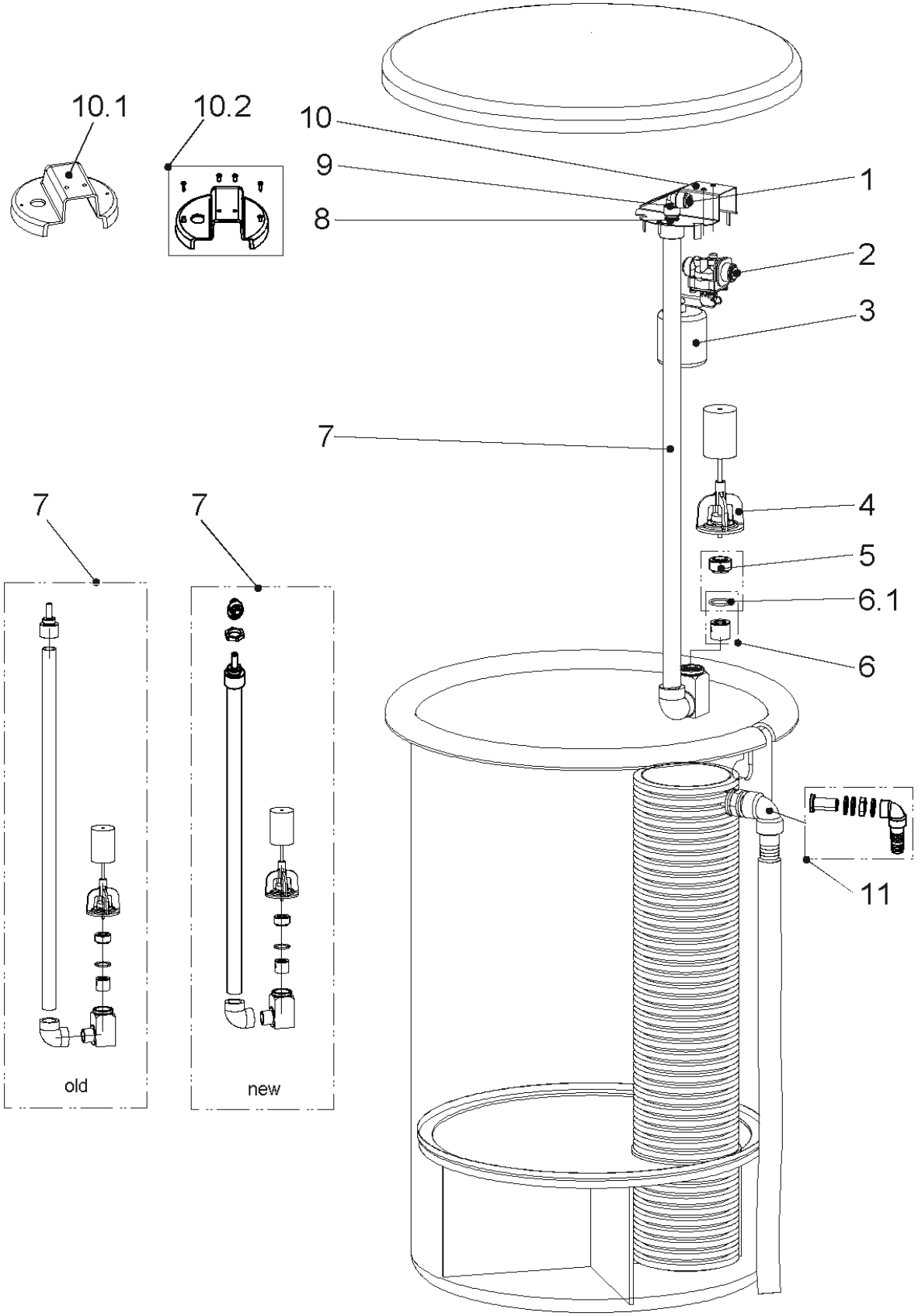


185135 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l

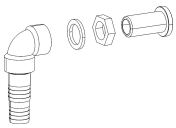
WZ 2017 mit Sieb Delta-p 1 1/2"- 2" (185389e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

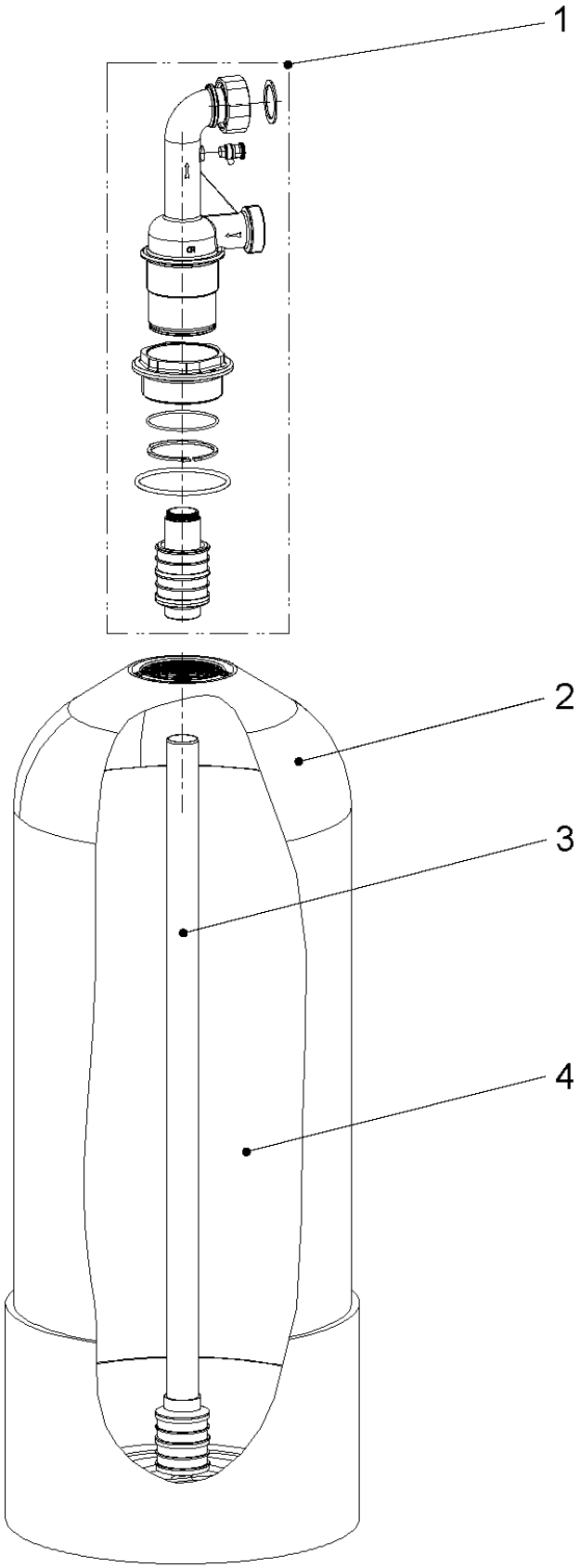
Salztank Delta-p 210 l (185510)



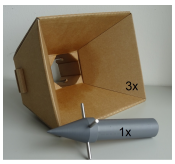
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

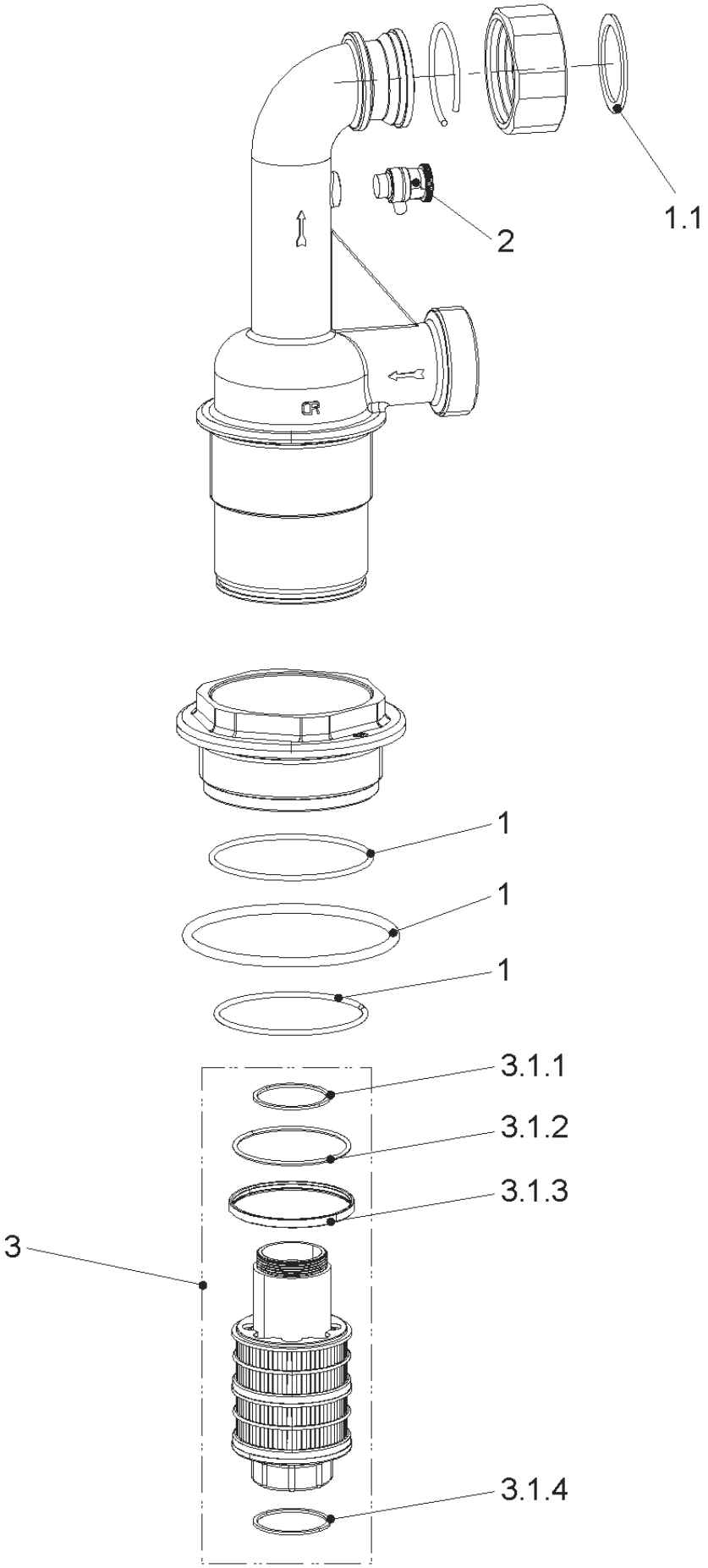
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185629e		Druckflasche zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185659e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185659e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 2"	
3	185089e		Steigrohr zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185447e	zu Druckflasche 185629e
3	185447e		Steigrohr zu Delta-p 2"	zu Druckflasche 185659e
3	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185083e		Füllung Harz+Stützmaterial 2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185445e
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

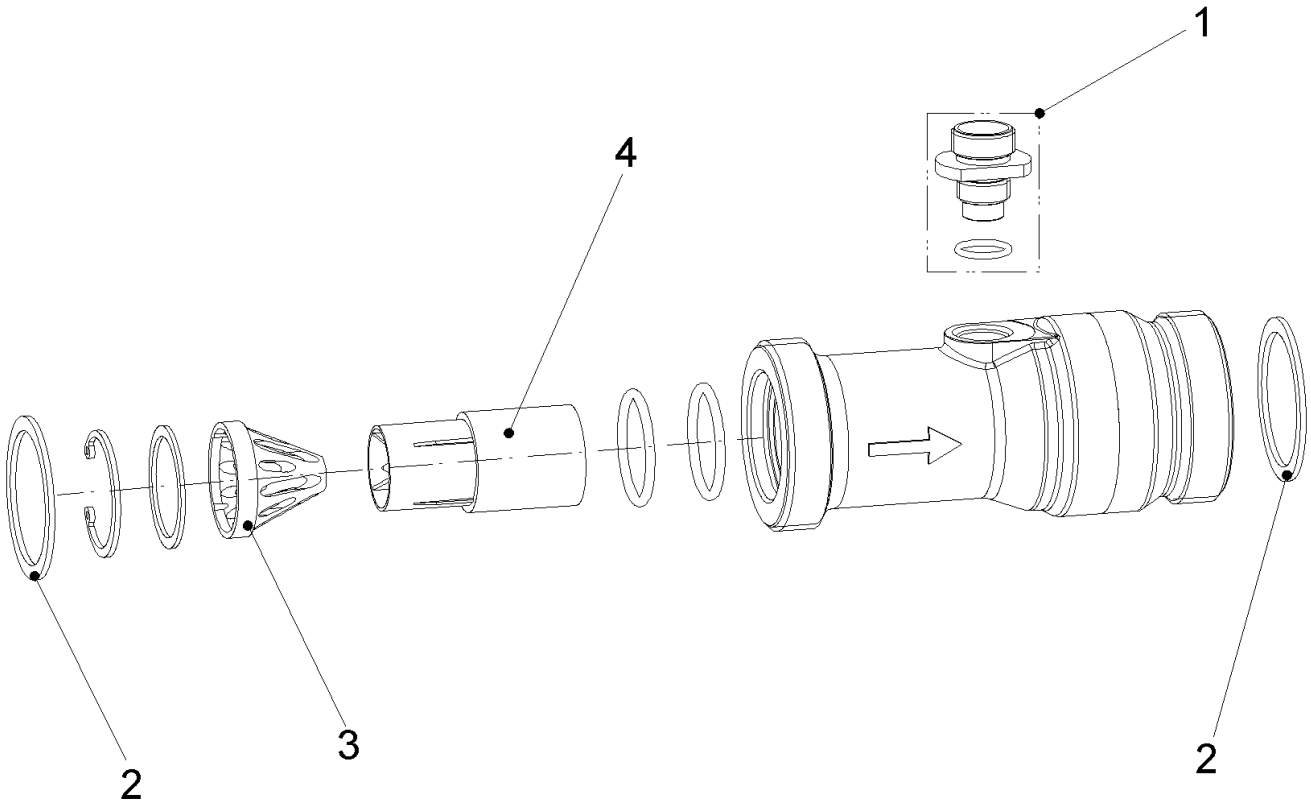
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

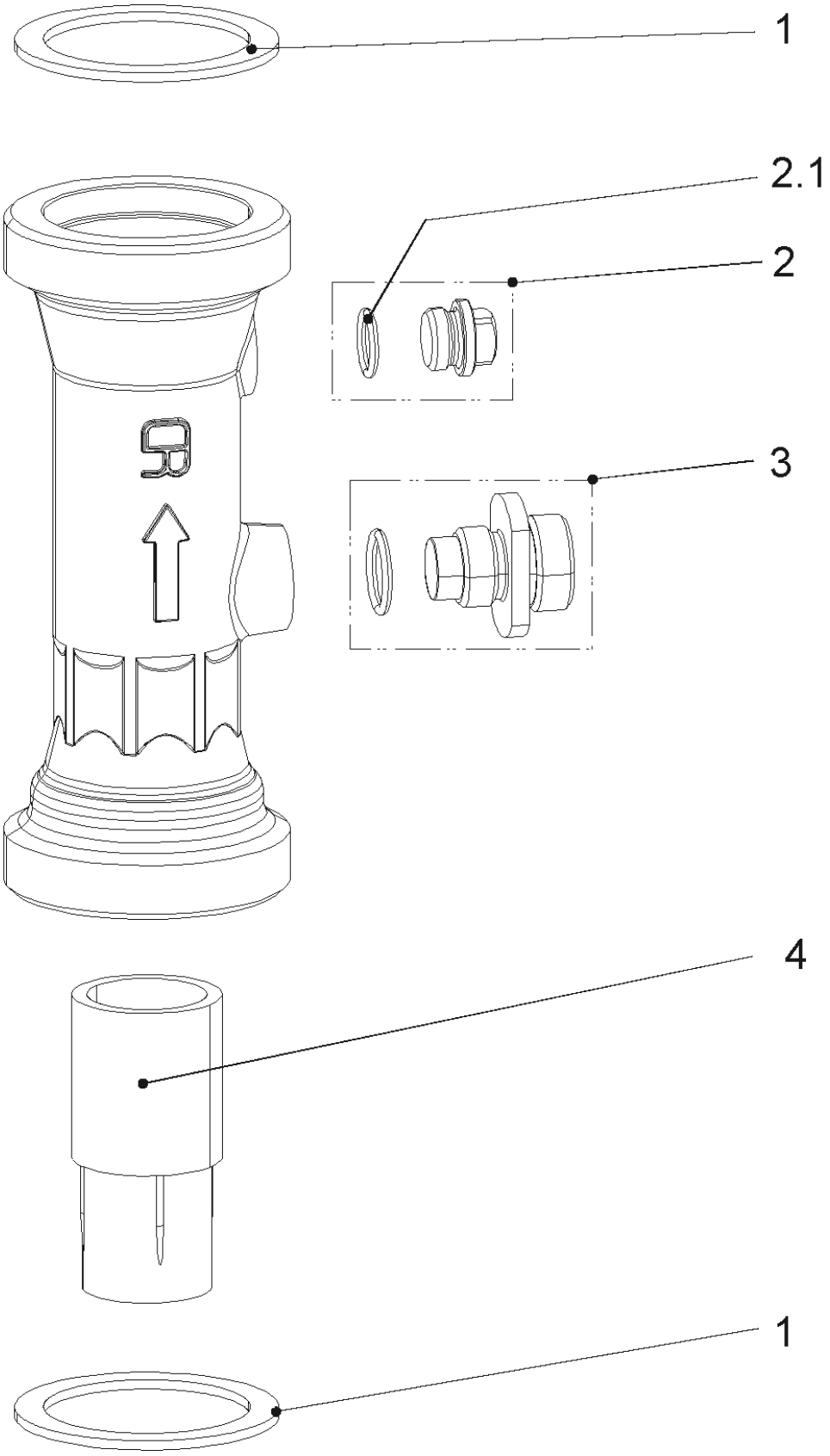
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

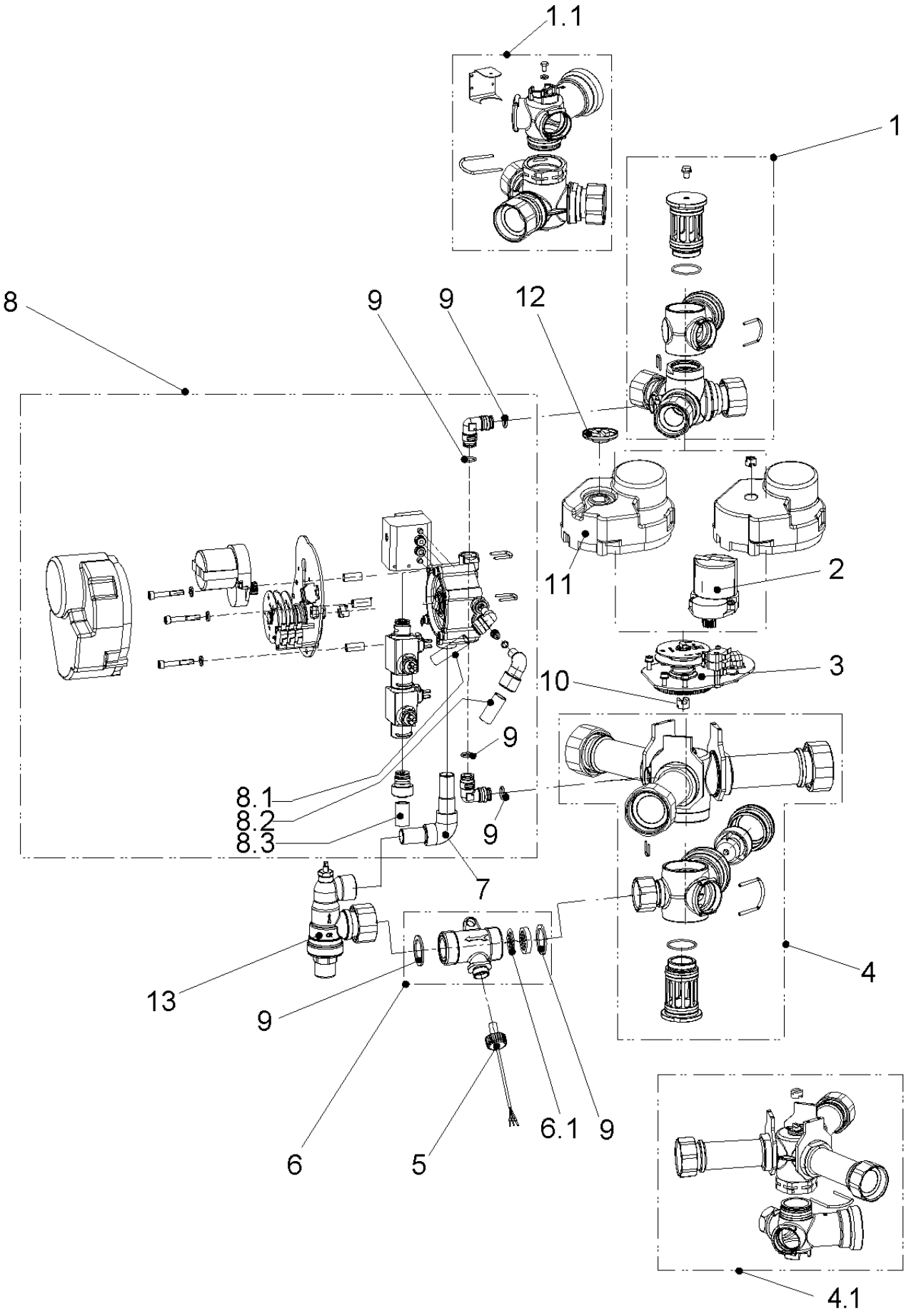
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



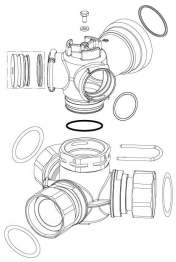
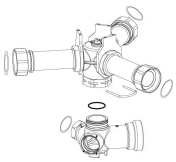
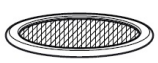
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

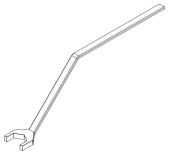
Steuerventil Delta-p 2" (185011)



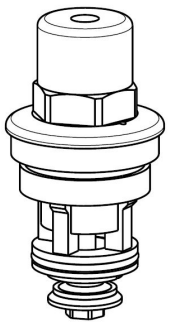
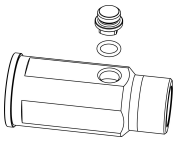
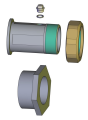
Steuerventil Delta-p 2" (185011)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

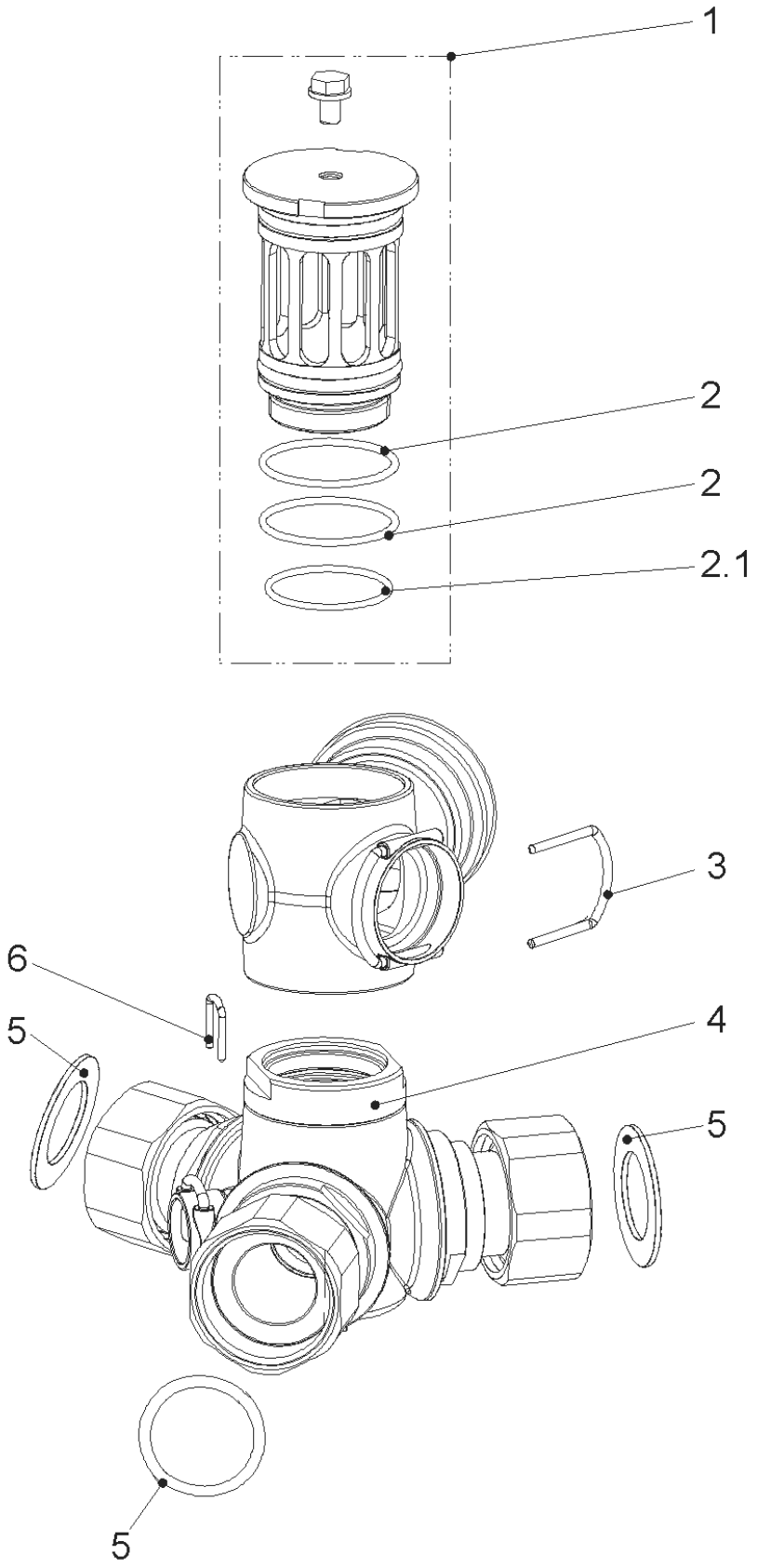
Steuerventil Delta-p 2" (185011)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.2	185789000001		Spezialschlüssel für Delta-p	Montage Turbinenwasserzähler für Regenerationseinheit
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185085e		Regenerationsventil Delta-p 2" wird ersetzt durch 185690e	
8	185690e		Regenerationsventil Delta-p 2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
11	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden

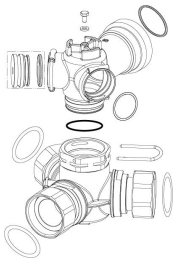
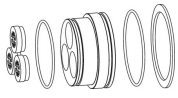
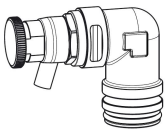
Steuerventil Delta-p 2" (185011)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

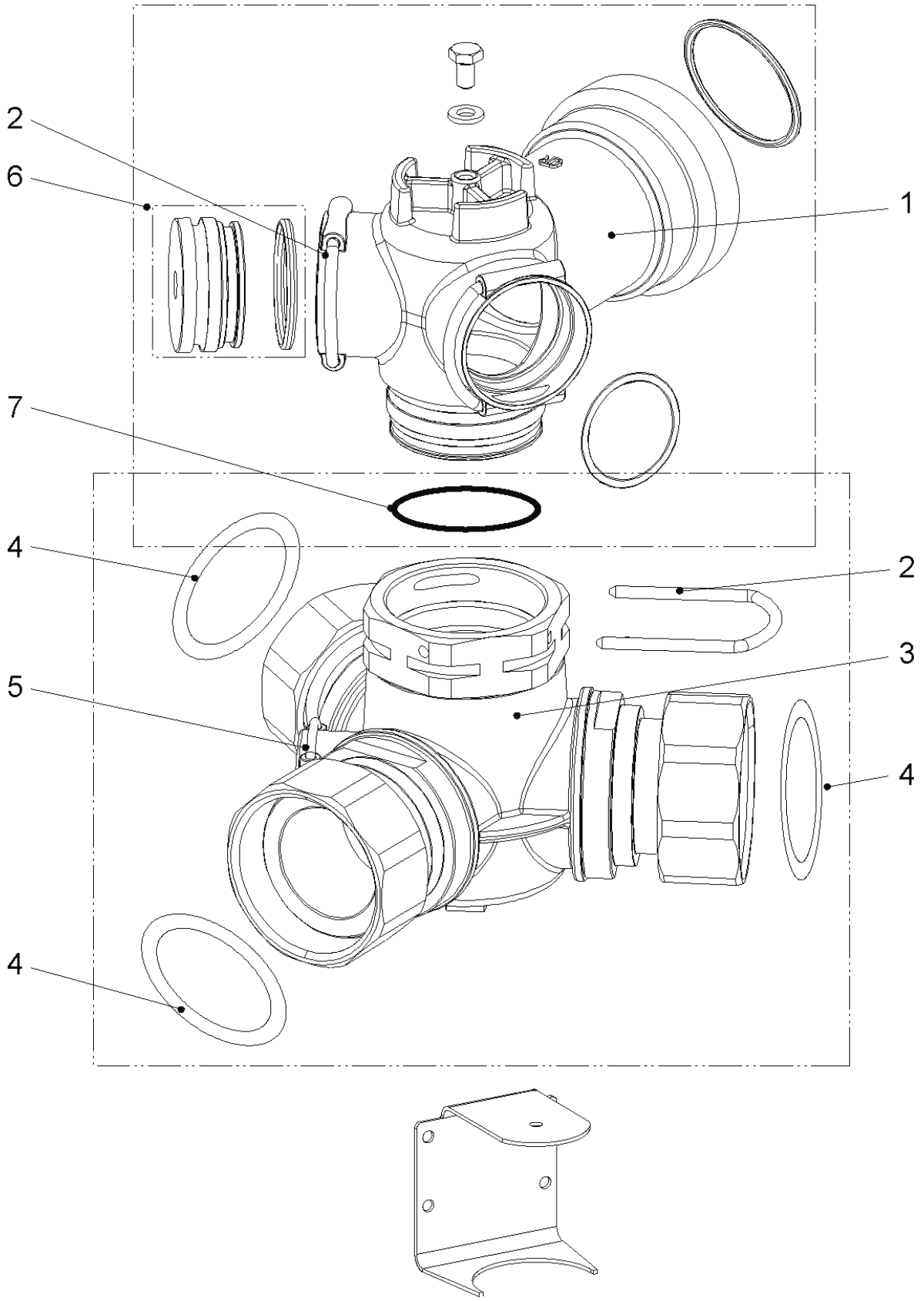
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



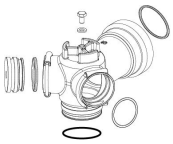
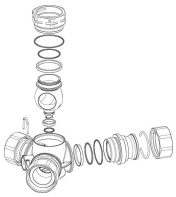
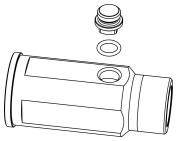
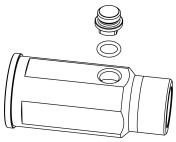
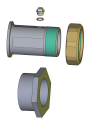
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1			O-Ring	
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

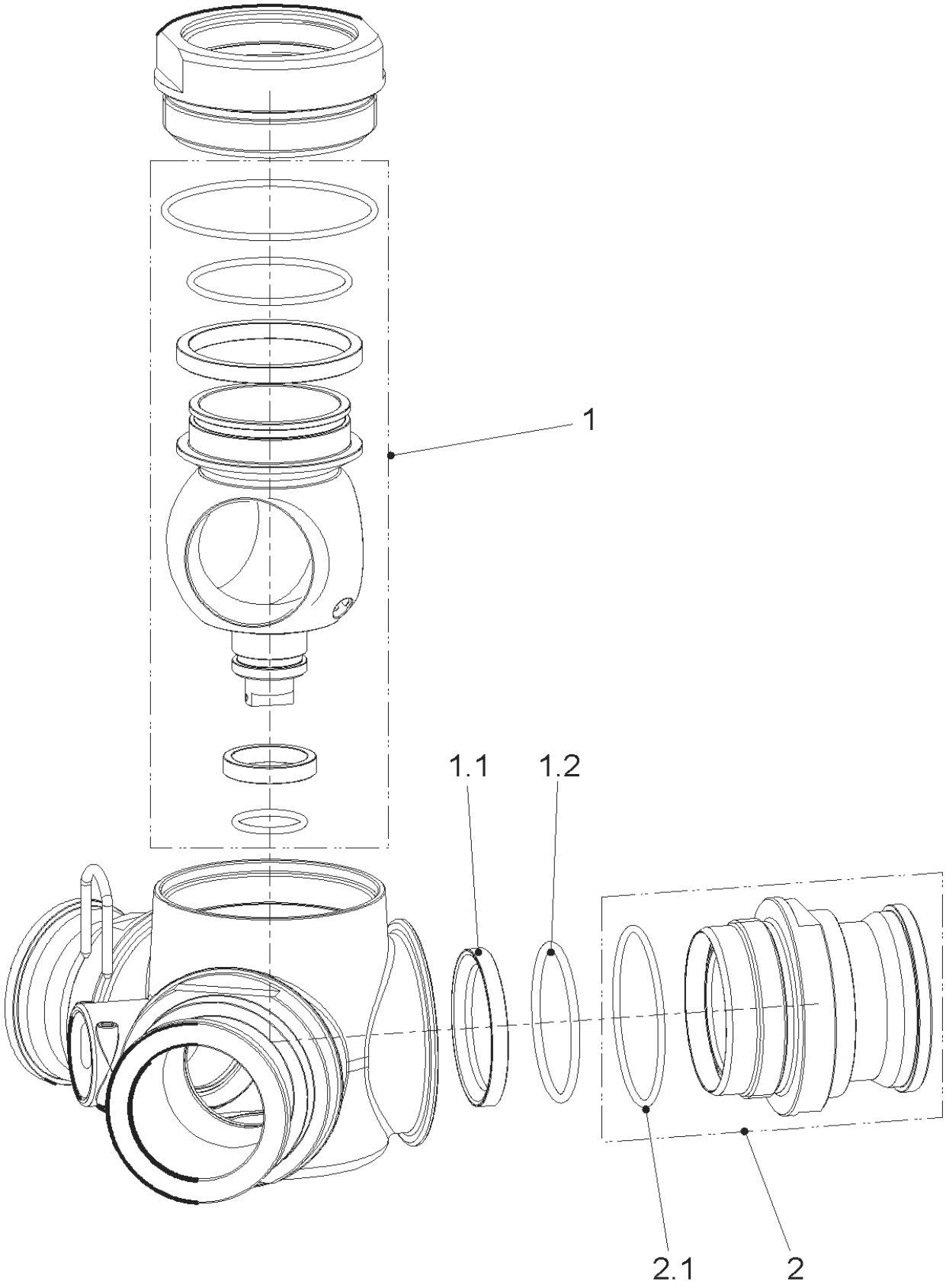
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

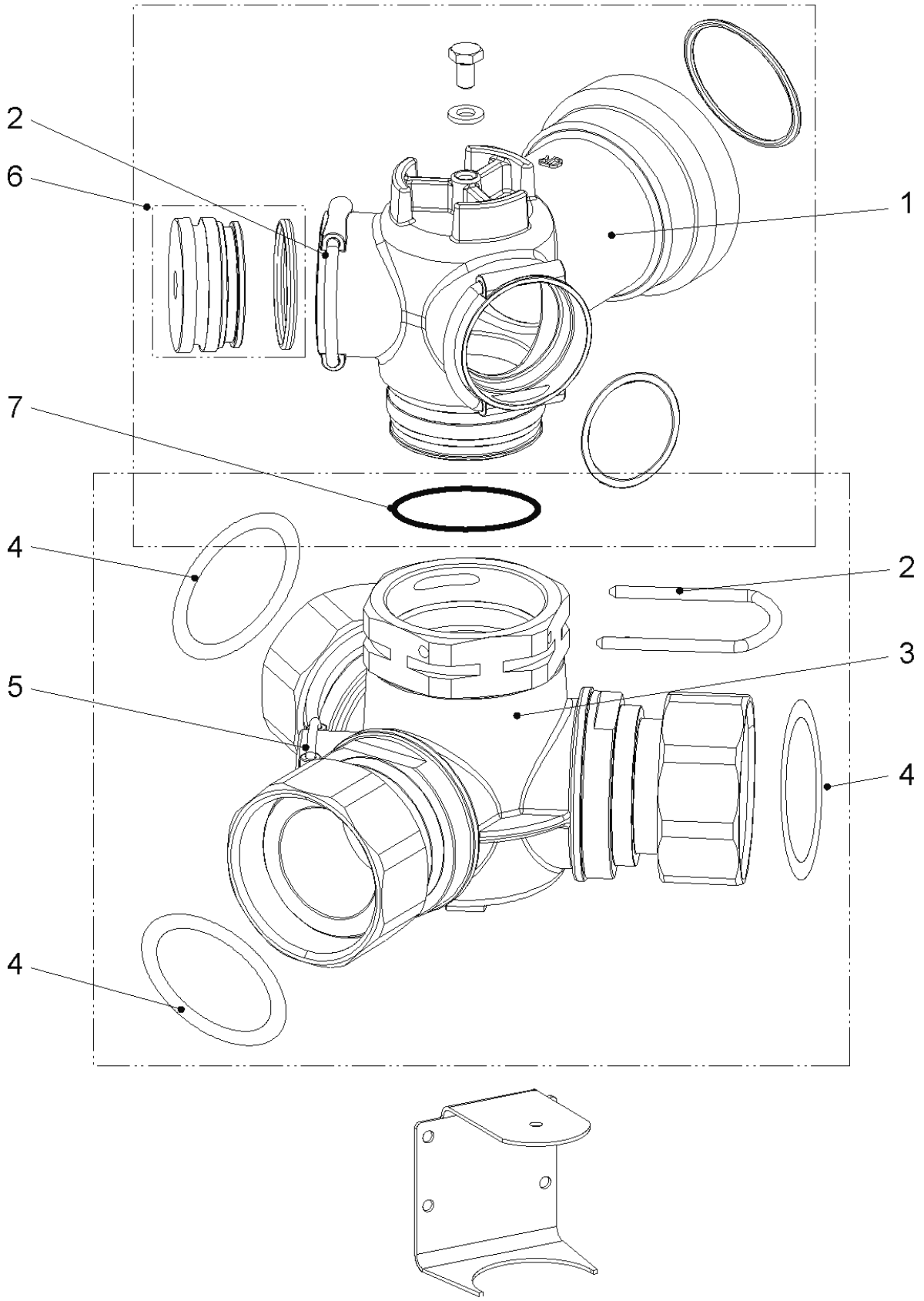


185135 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" Podest mit Behälter 210 l

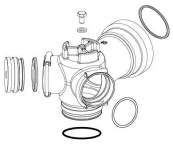
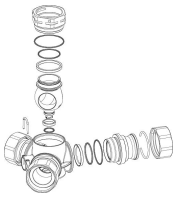
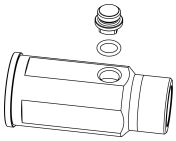
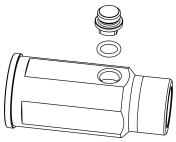
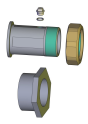
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

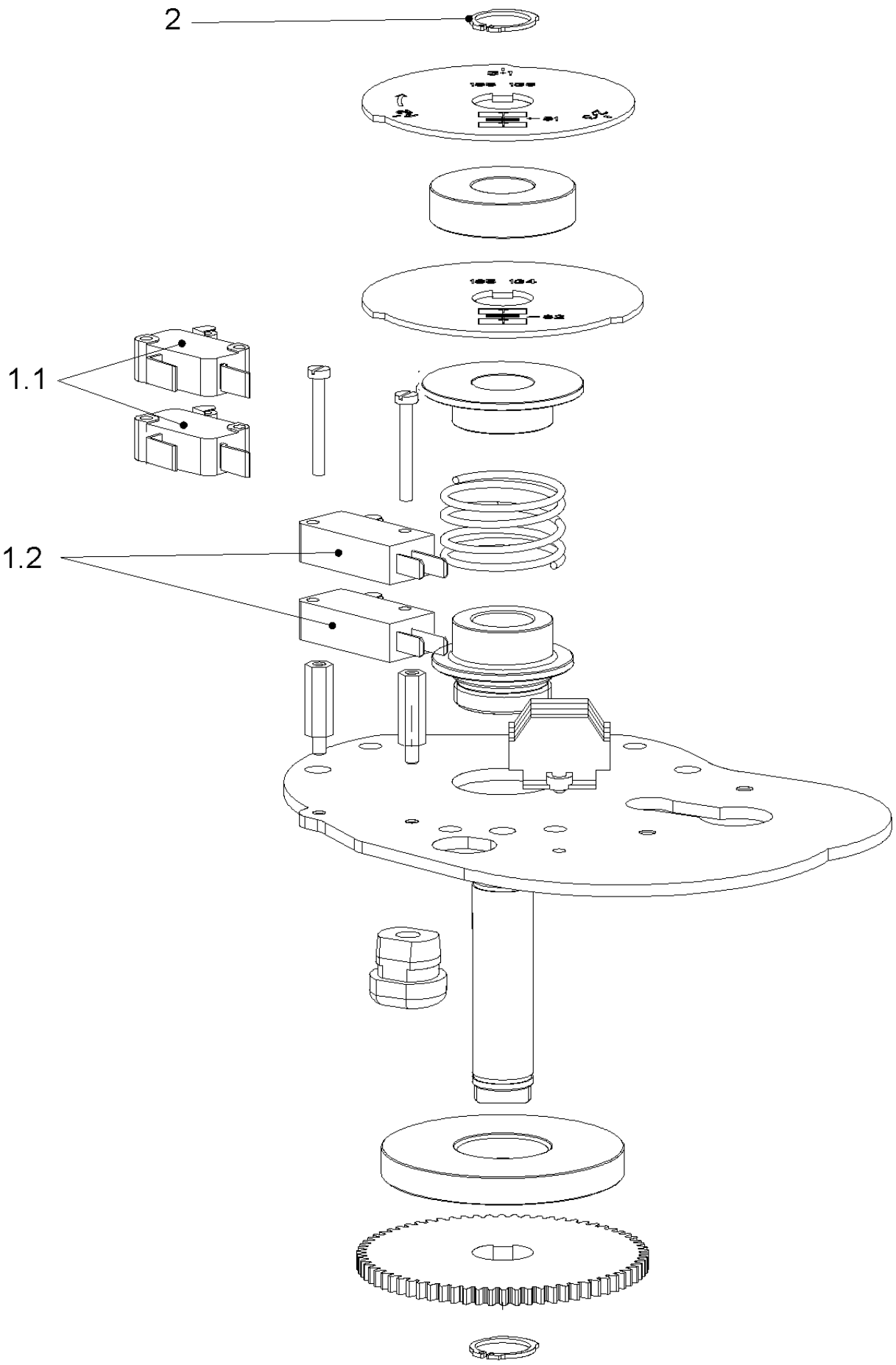
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

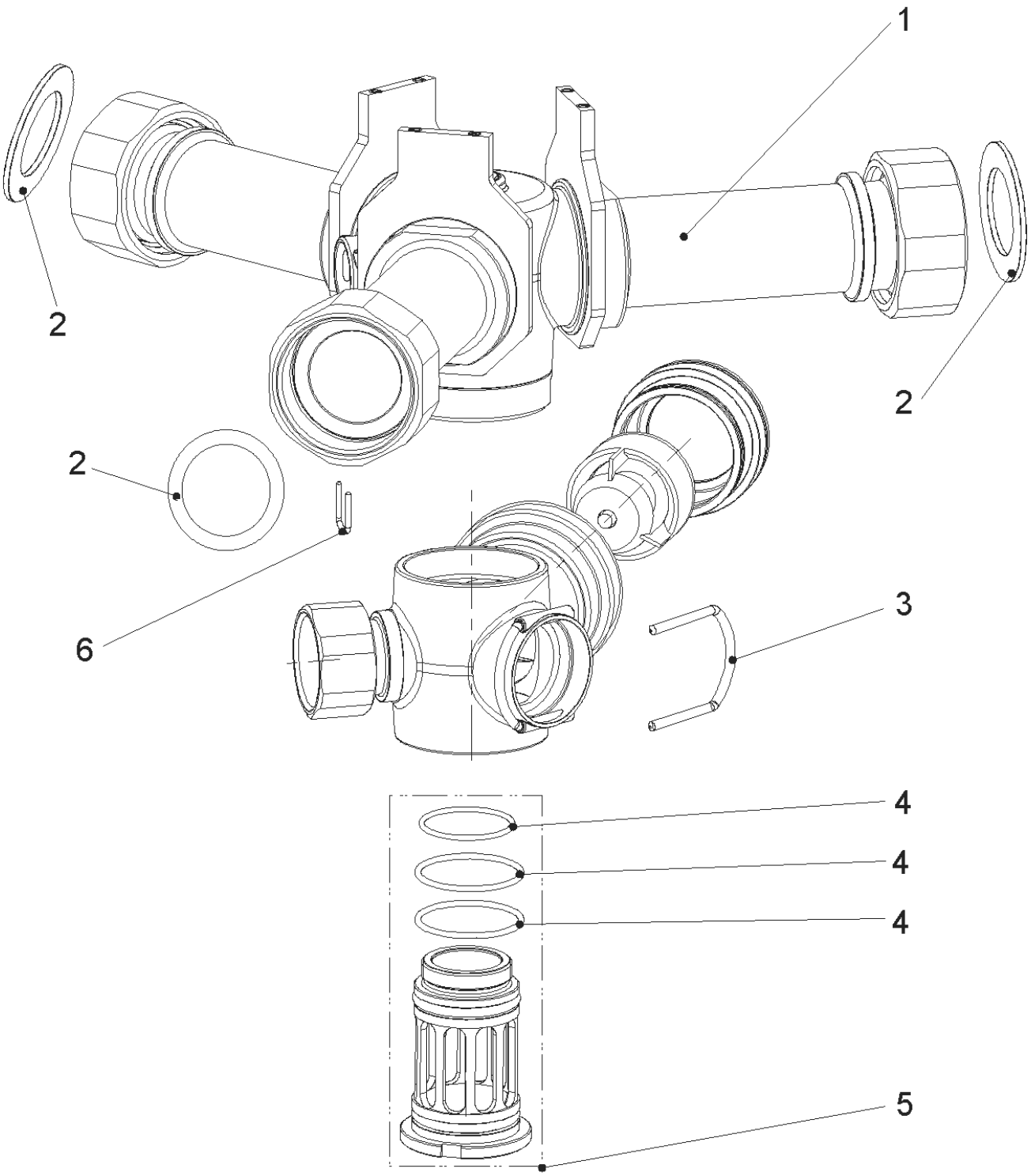
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



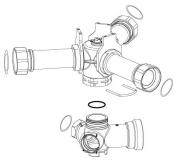
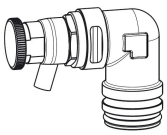
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

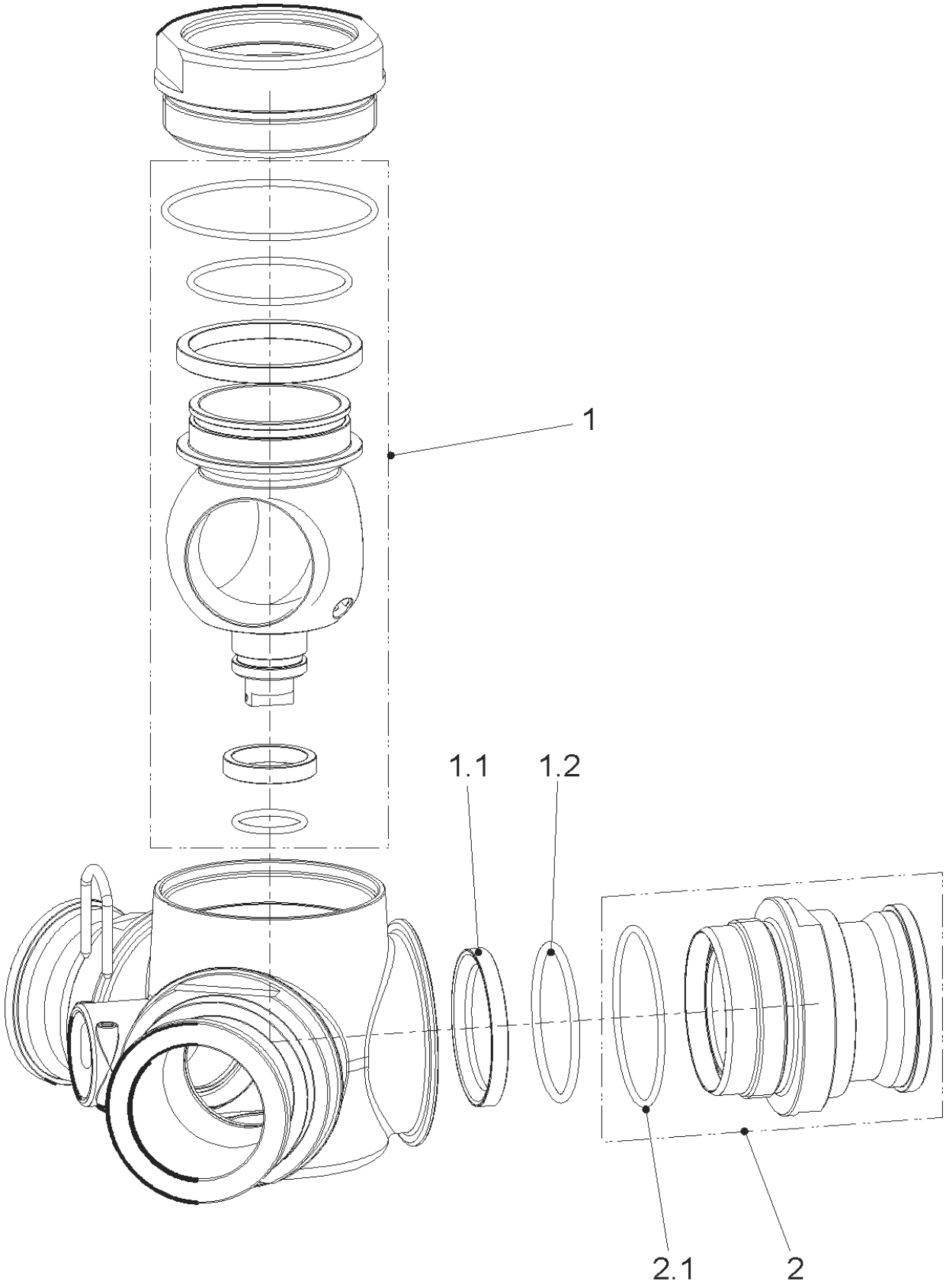
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

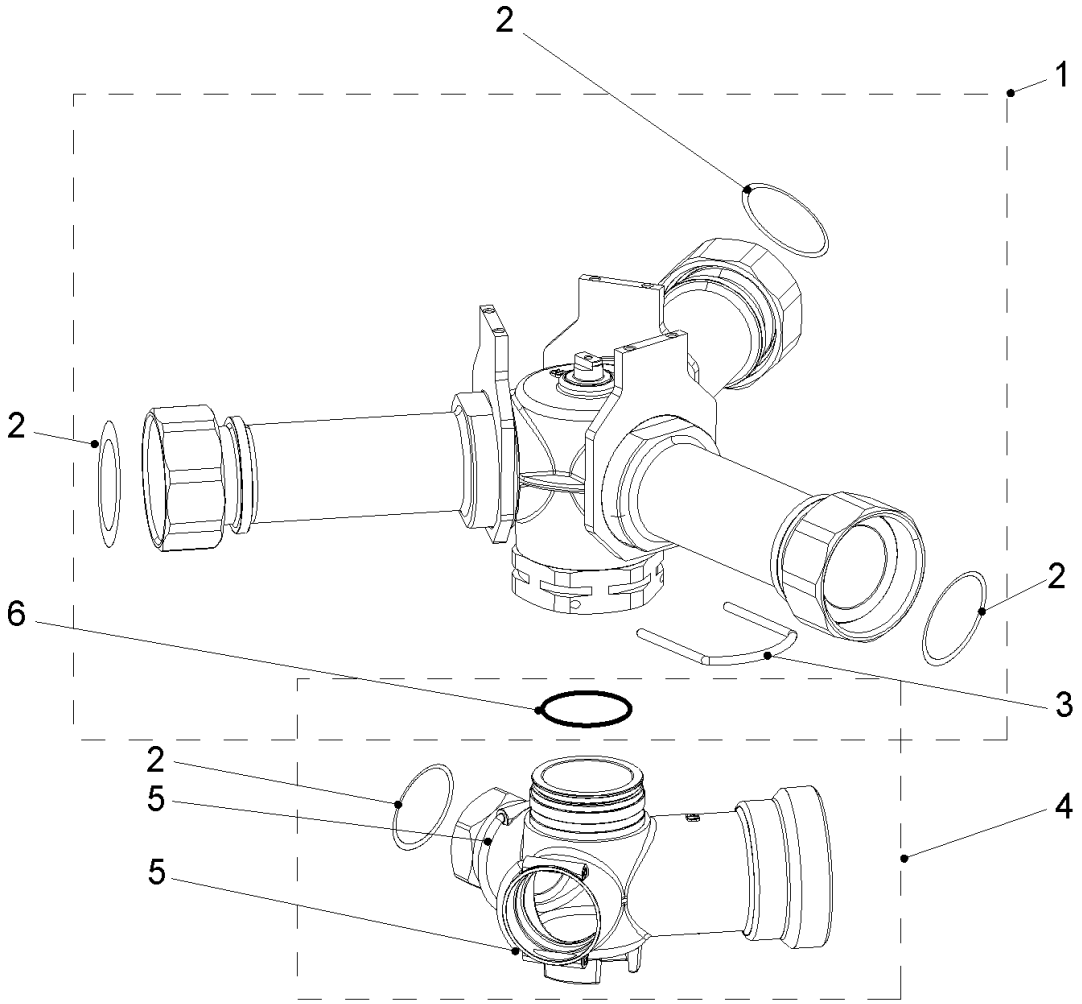
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



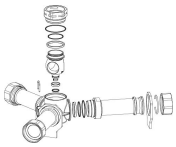
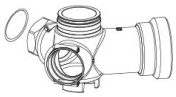
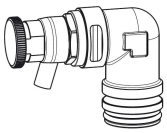
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

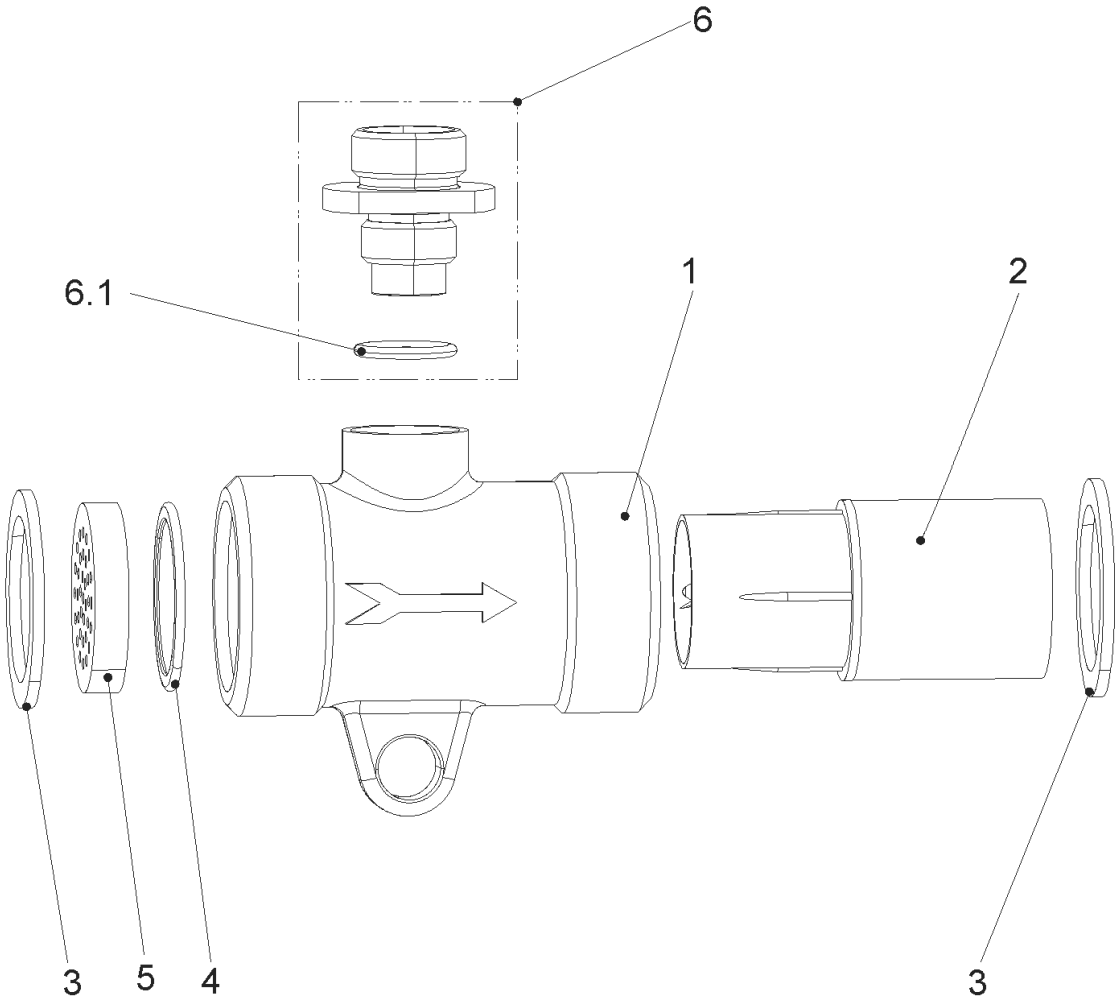
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



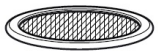
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

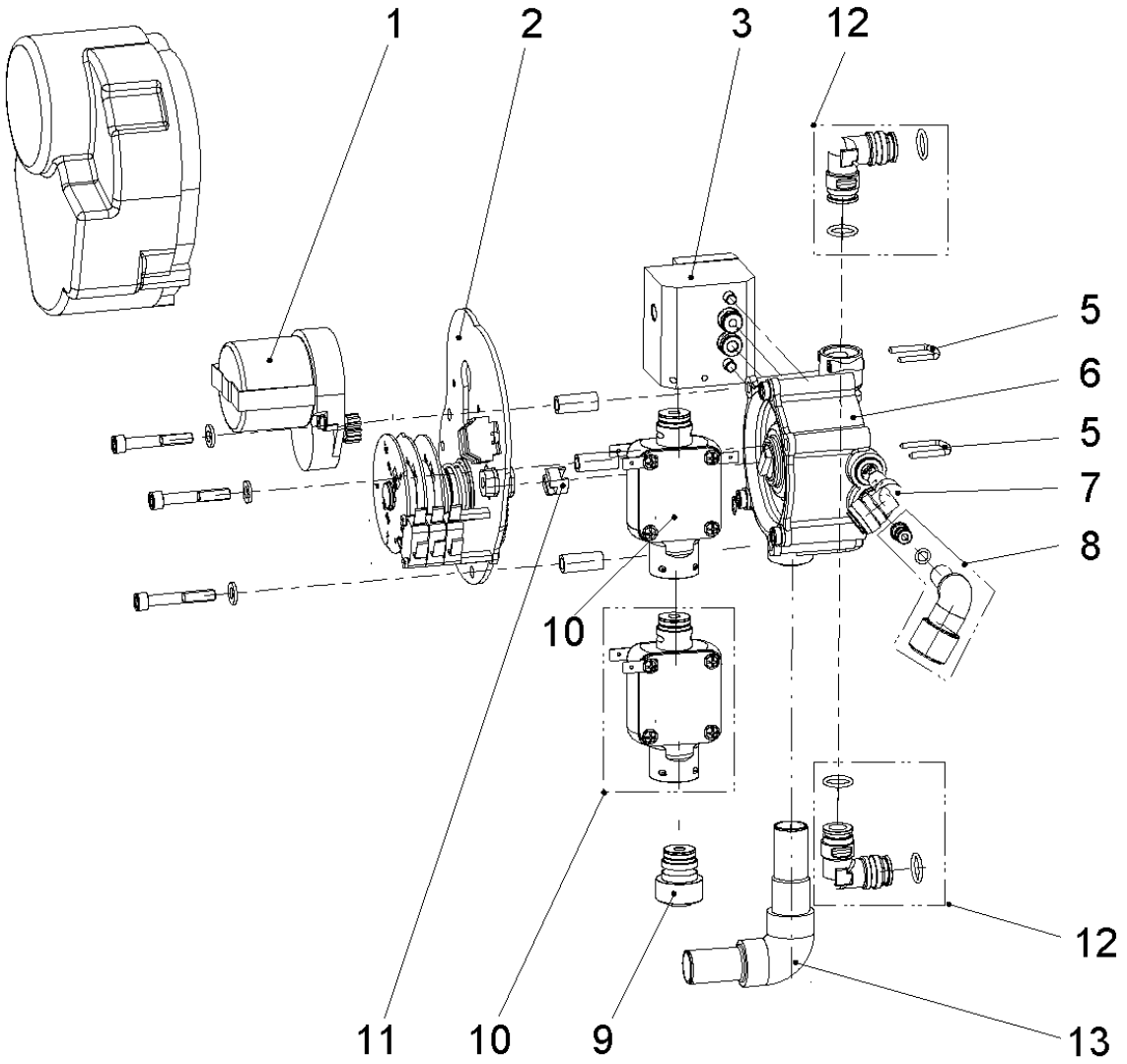
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

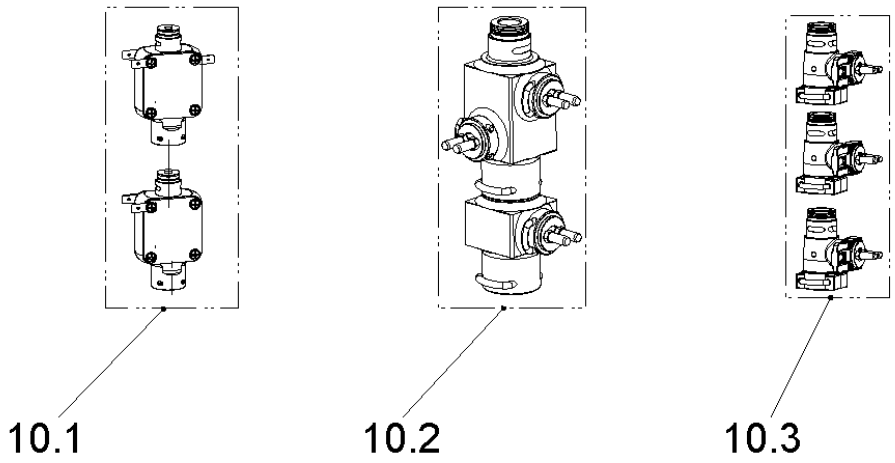


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

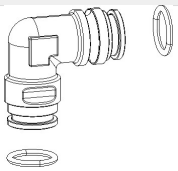
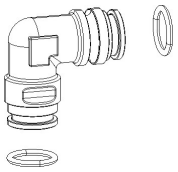




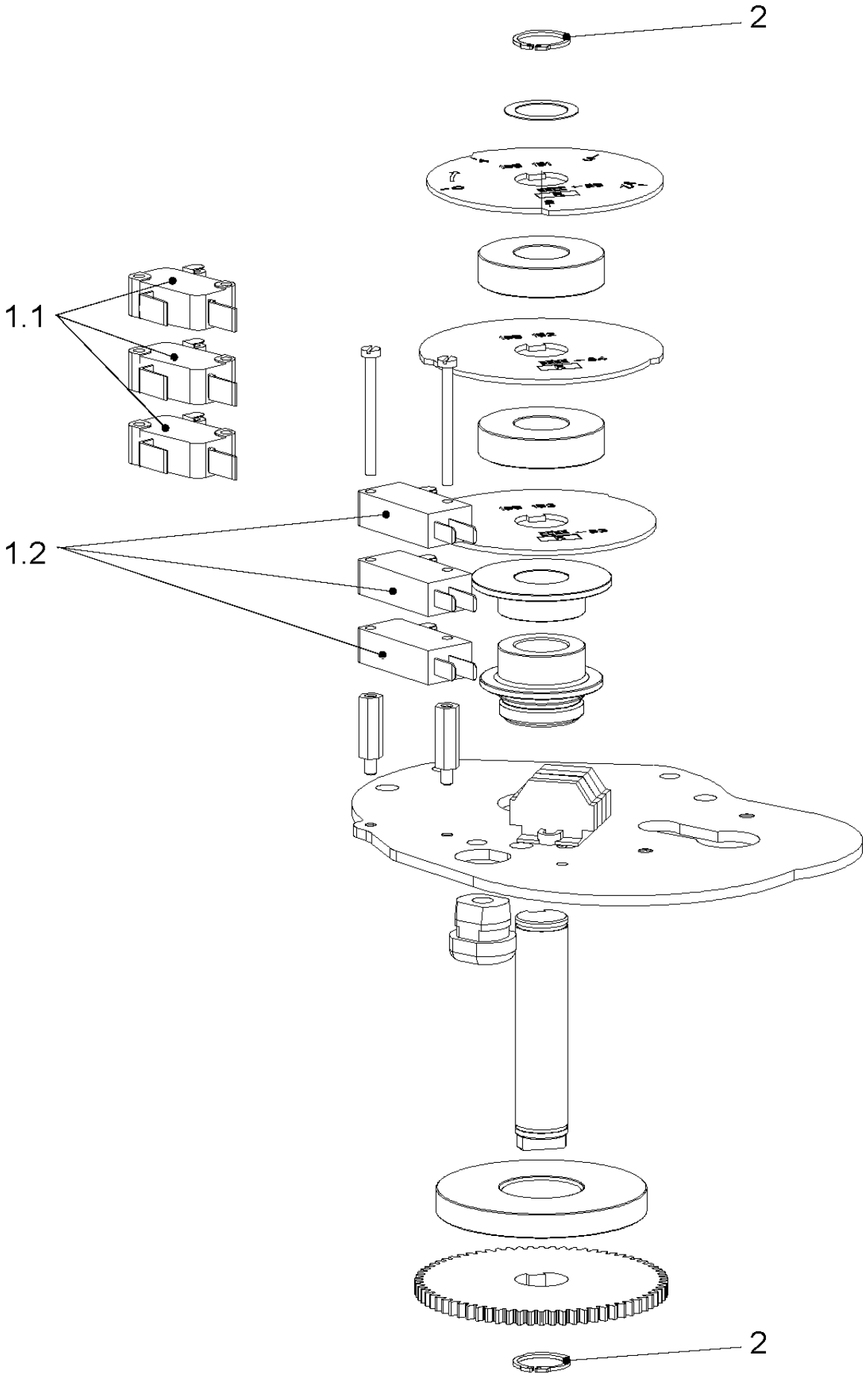
Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185086e		Injektor zu Delta-p 2"	
4.1	87003038e.010		O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185674e		Chlorzelle Titan 2" wird ersetzt durch 185754e	
10.3	185754e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring und Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

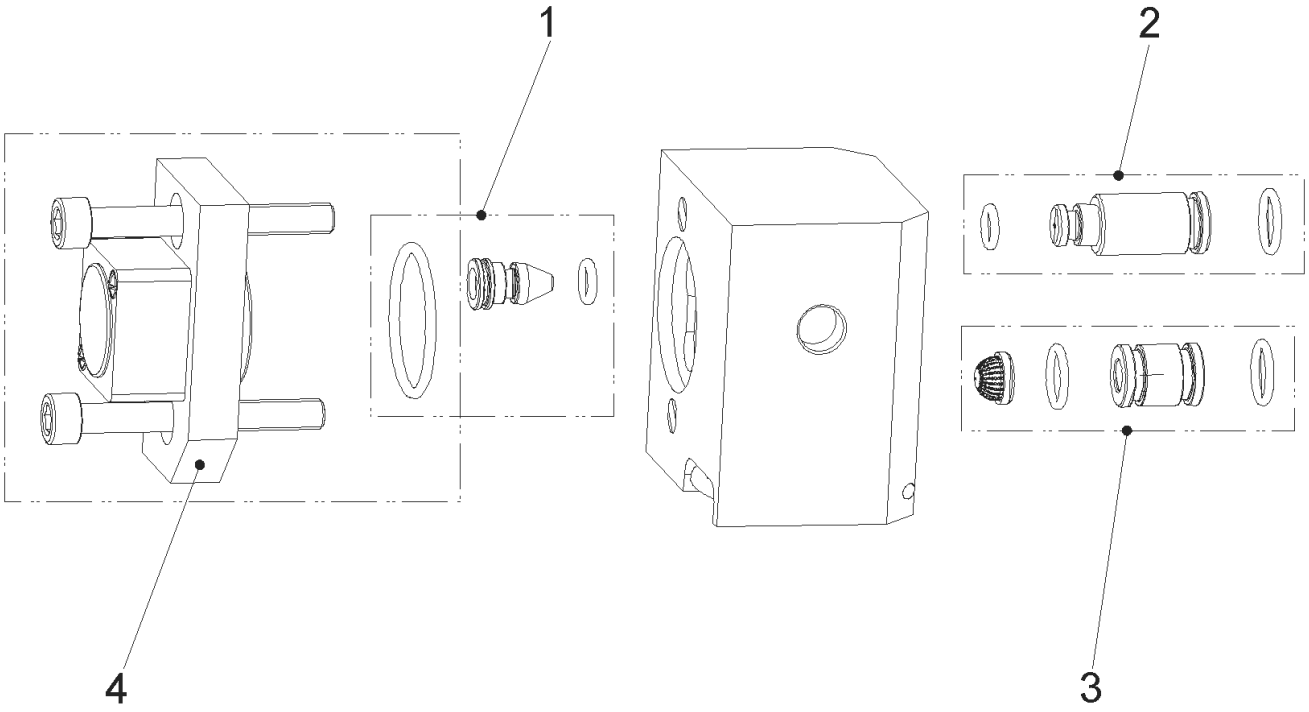
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

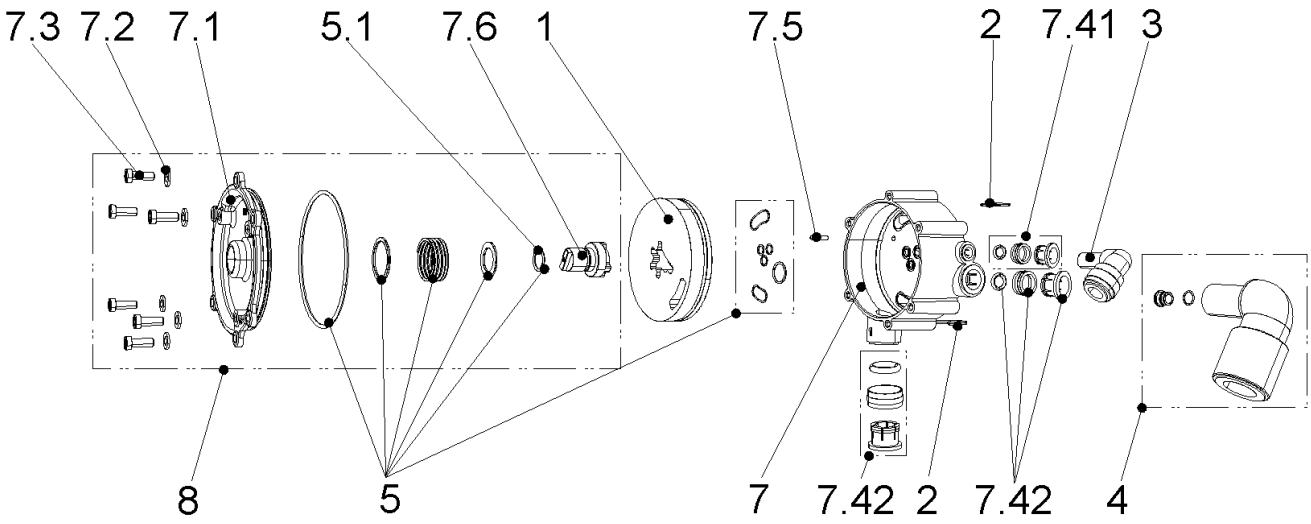
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)



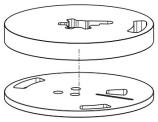
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185251e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
2	185227e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195440001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

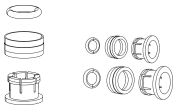
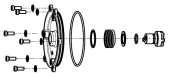
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



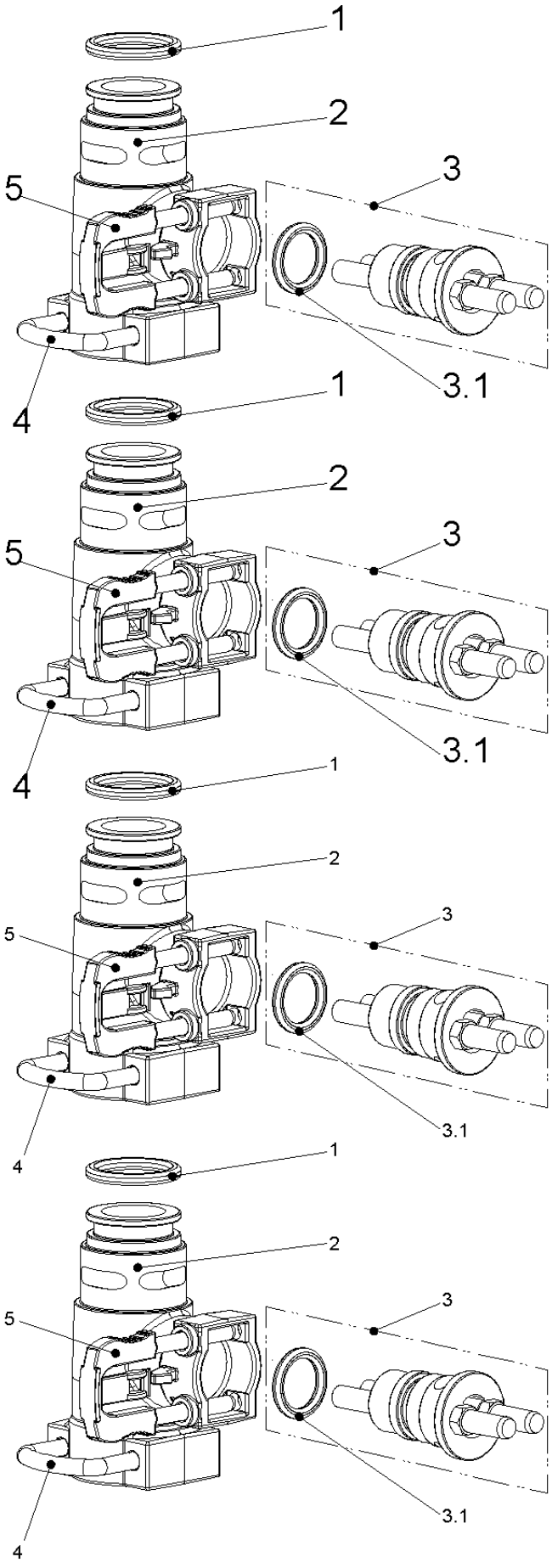
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

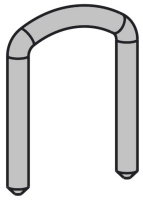
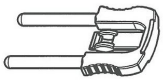
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

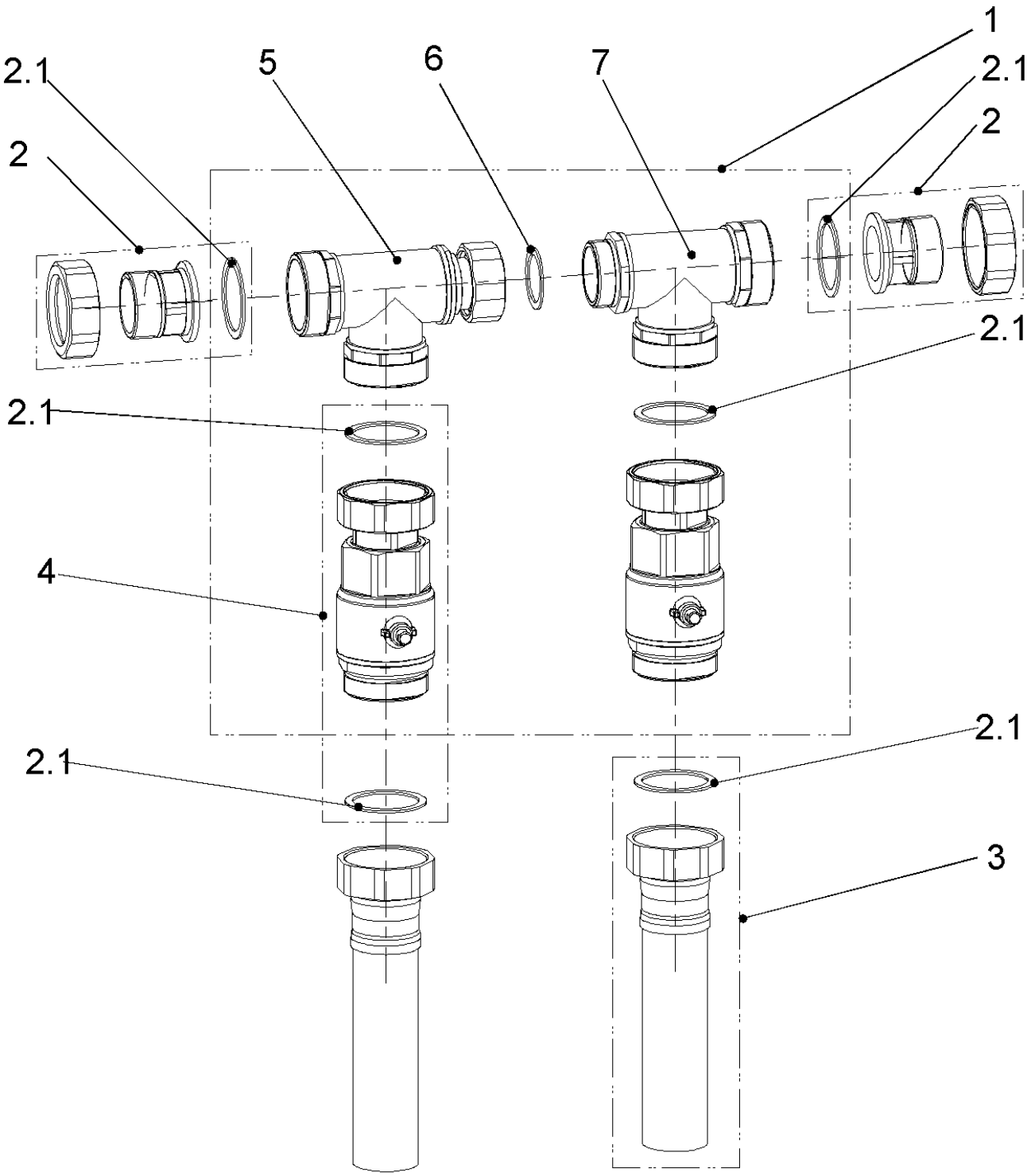
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)



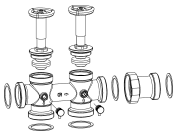
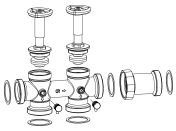
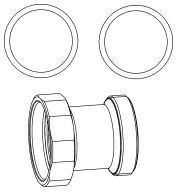
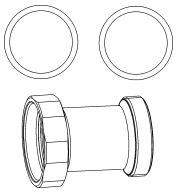
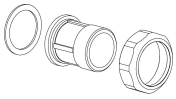
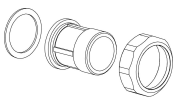
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)



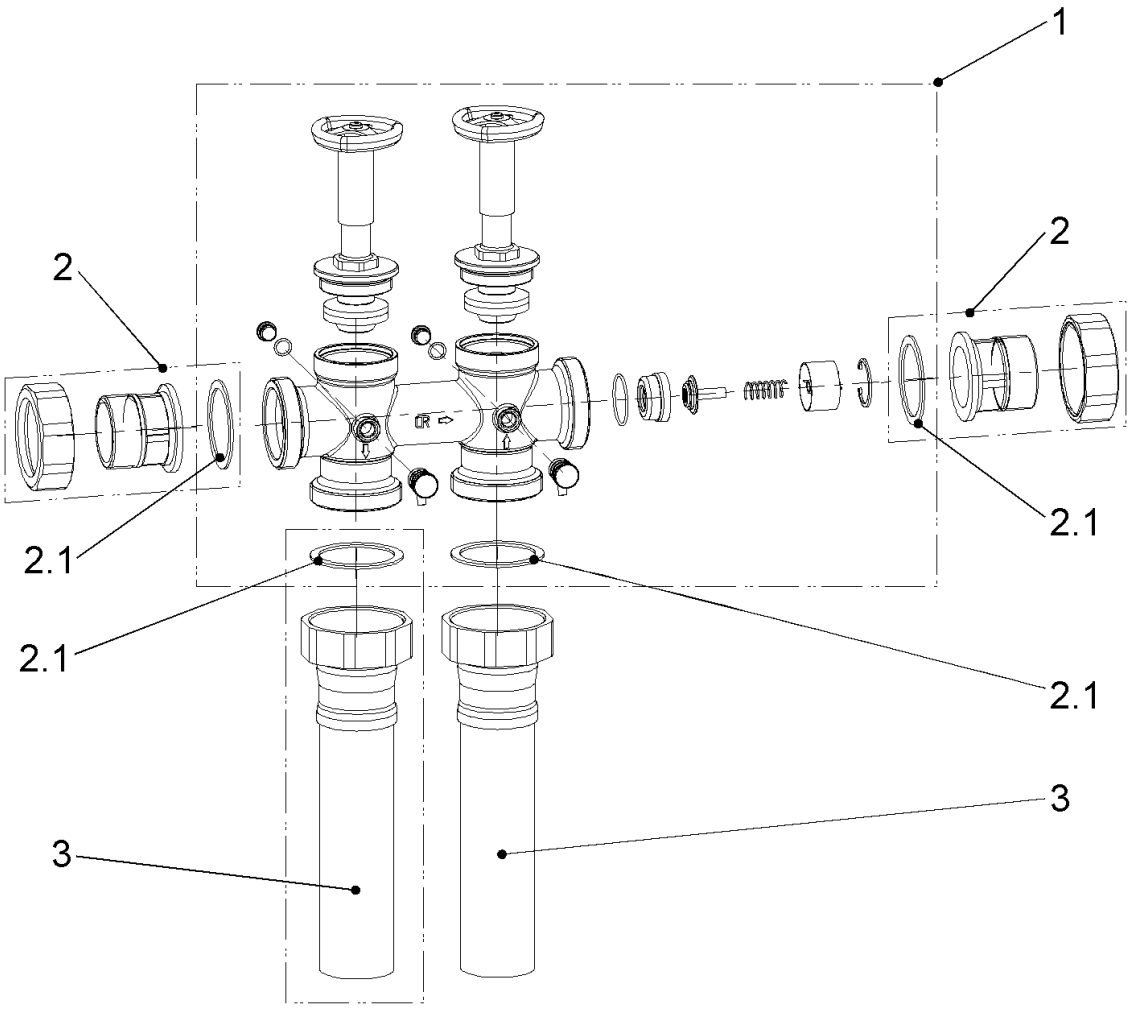
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185815		Anschlussblock EBM 330 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185586e	Einbaumaß 330 mm
1	185586e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185817		Anschlussblock EBM 346 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185588e	Einbaumaß 346 mm
1	185588e		Anschlussblock 1 1/2", 2" Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1.1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1.1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

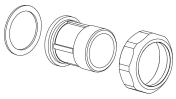
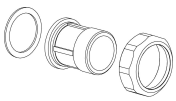
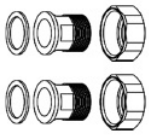
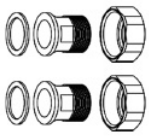
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2" wird ersetzt durch 185823 (185805)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185606e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 330 mm
5	185664e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	zu Einbaumaß 346 mm
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

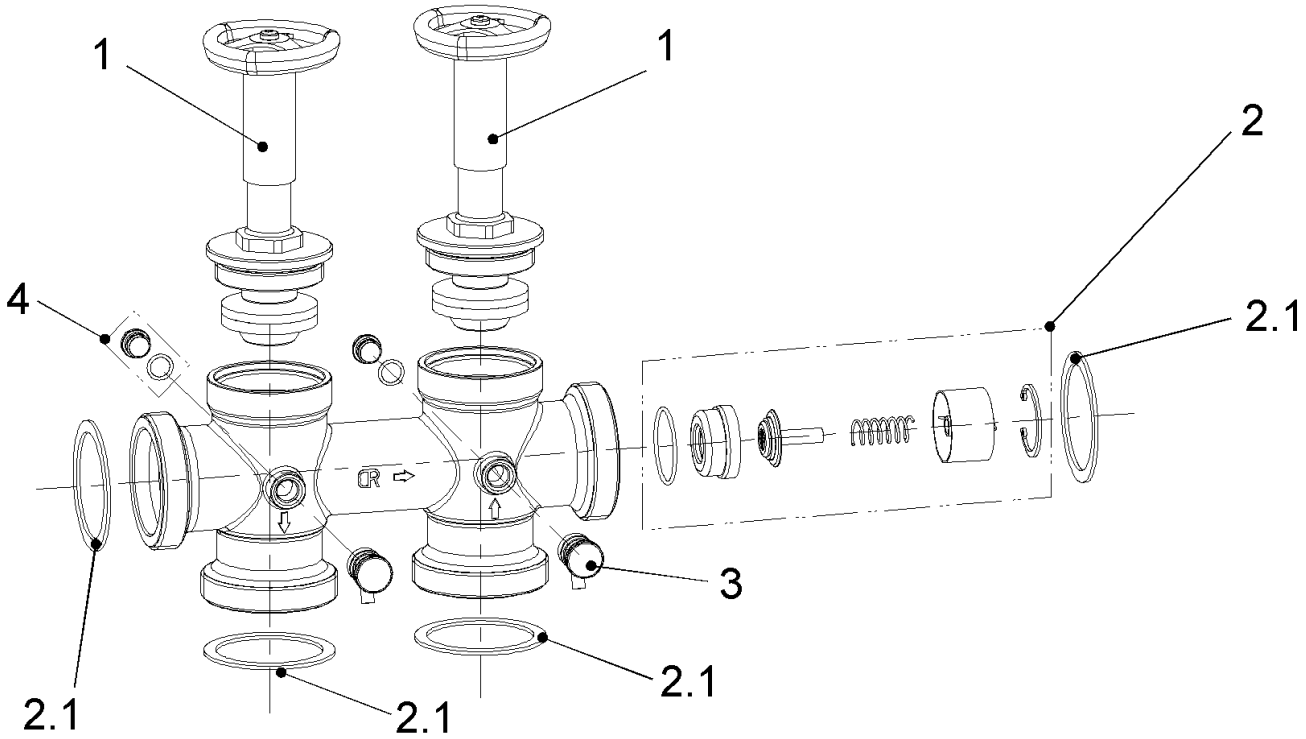
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)



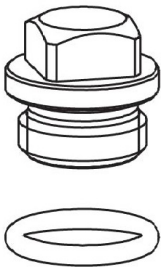
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2" - 2", Einbaulänge 260 mm (185823)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185812e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

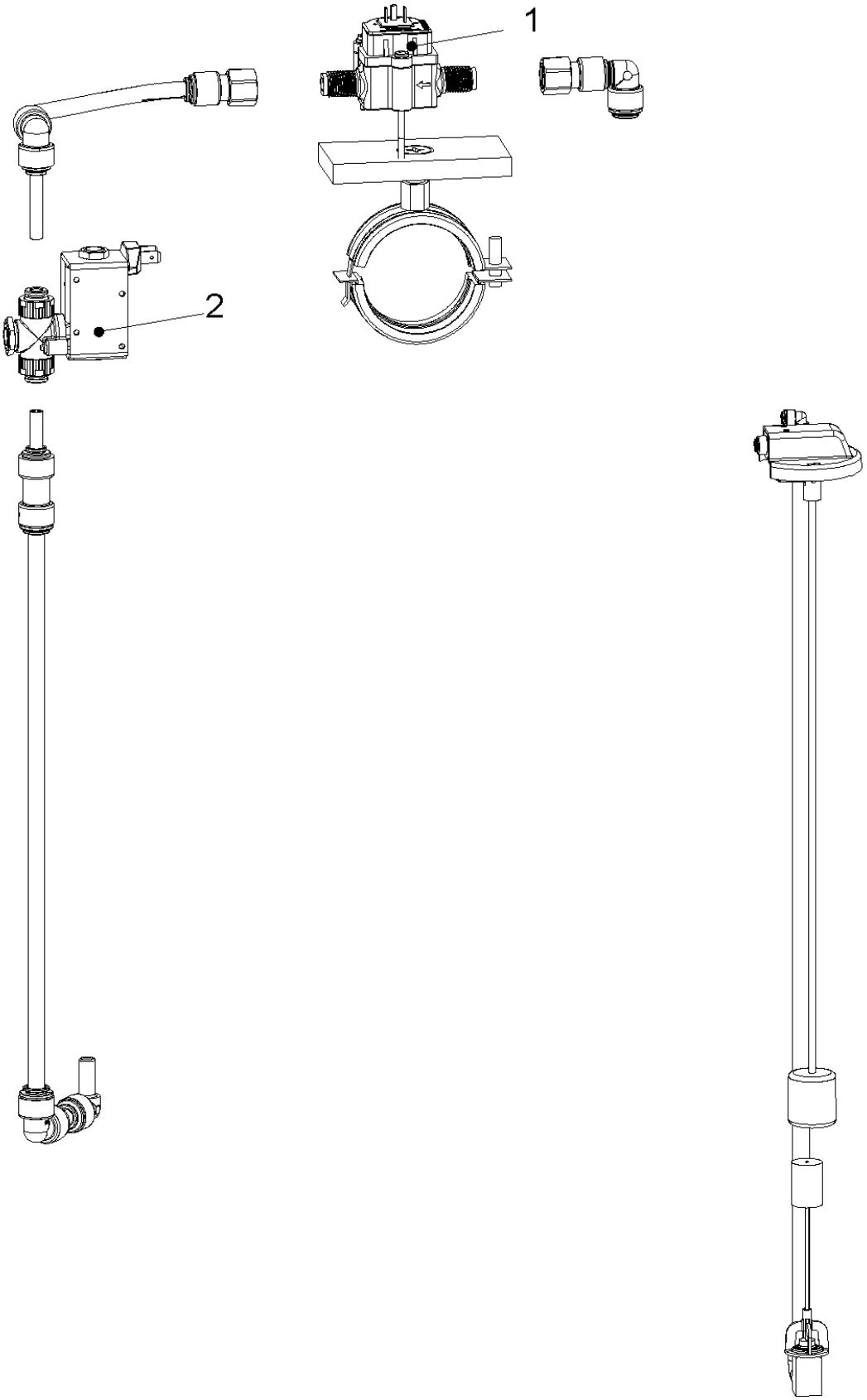
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)



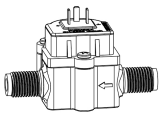
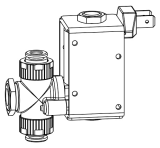
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2" (185812e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337e		Freistromventil DN 50 - G2	Inhalt 1 Stück
2	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

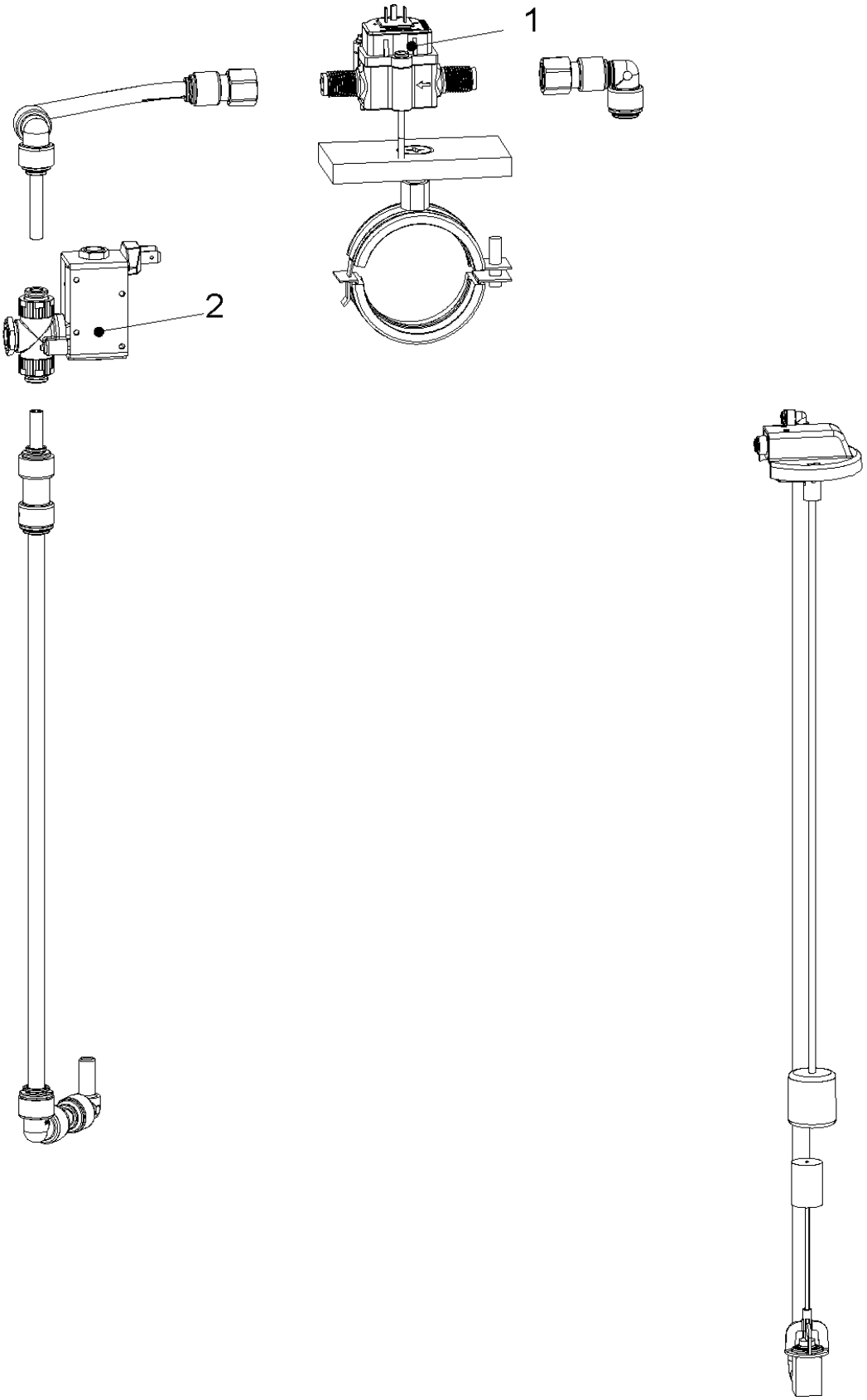
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



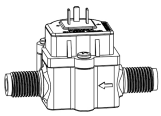
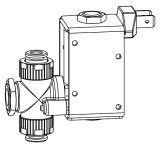
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185200 - Enthärtungsanlage Delta-p 1" I mit Behälter 80 l

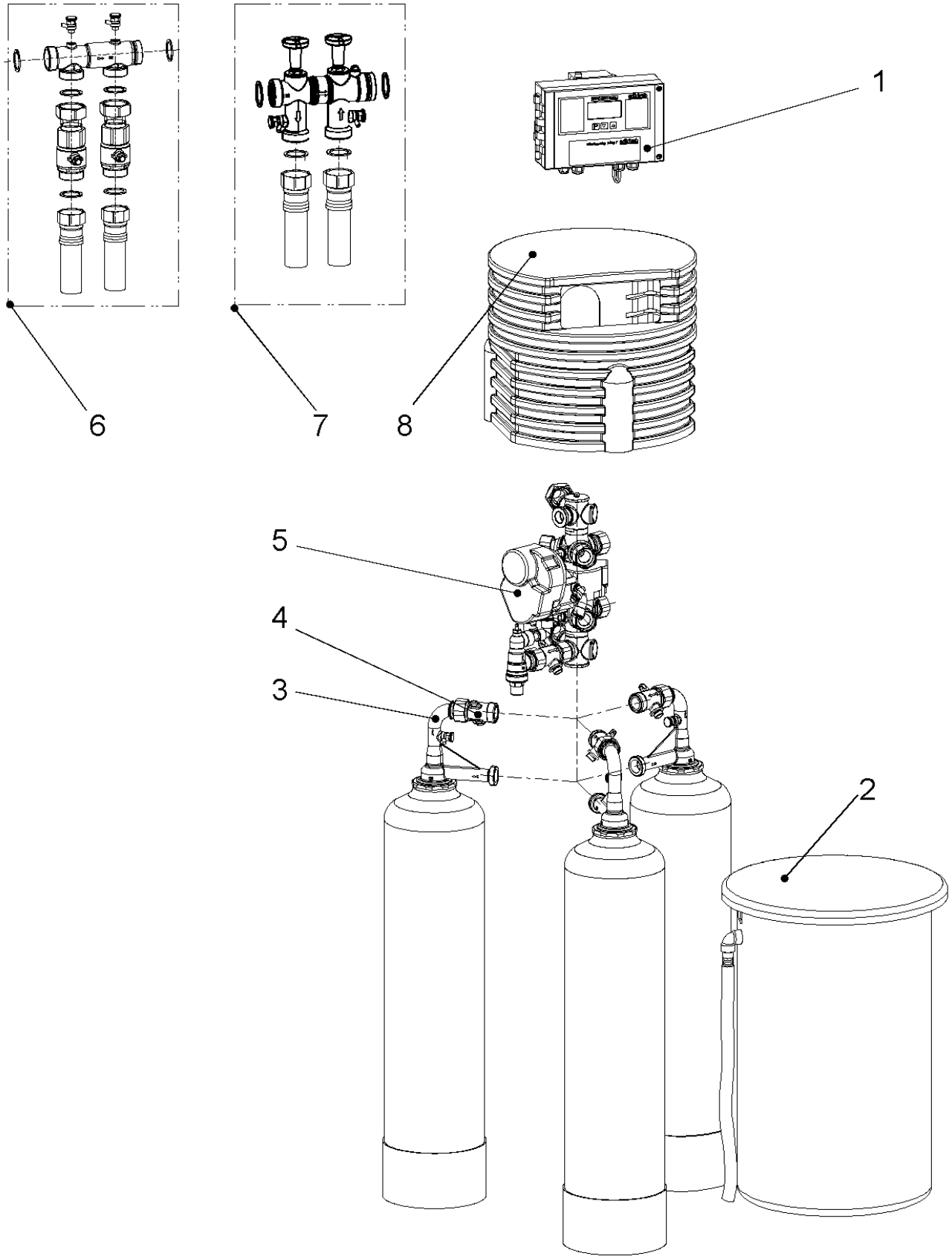
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1" I mit Behälter 80 l (185200) 3
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 7
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 11
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 13
- Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095) 15
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 19
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 22
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 24
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 26
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 28
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 31
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 33
  - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 35
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 37
  - Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e) 39
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 42
    - Injektor zu Delta-p 1" (185045e) 44
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 46
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e) 49
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801) 51
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 53
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808) 55
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 57
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 59
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 61

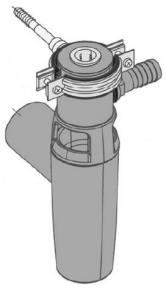
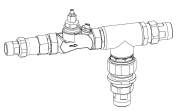
Enthärtungsanlage Delta-p 1" I mit Behälter 80 l (185200)



Enthärtungsanlage Delta-p 1" I mit Behälter 80 l (185200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185343e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1"	Delta-p 1" bis S.-Nr. 16691 Delta-p 1" I bis S-Nr. 20691 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic	

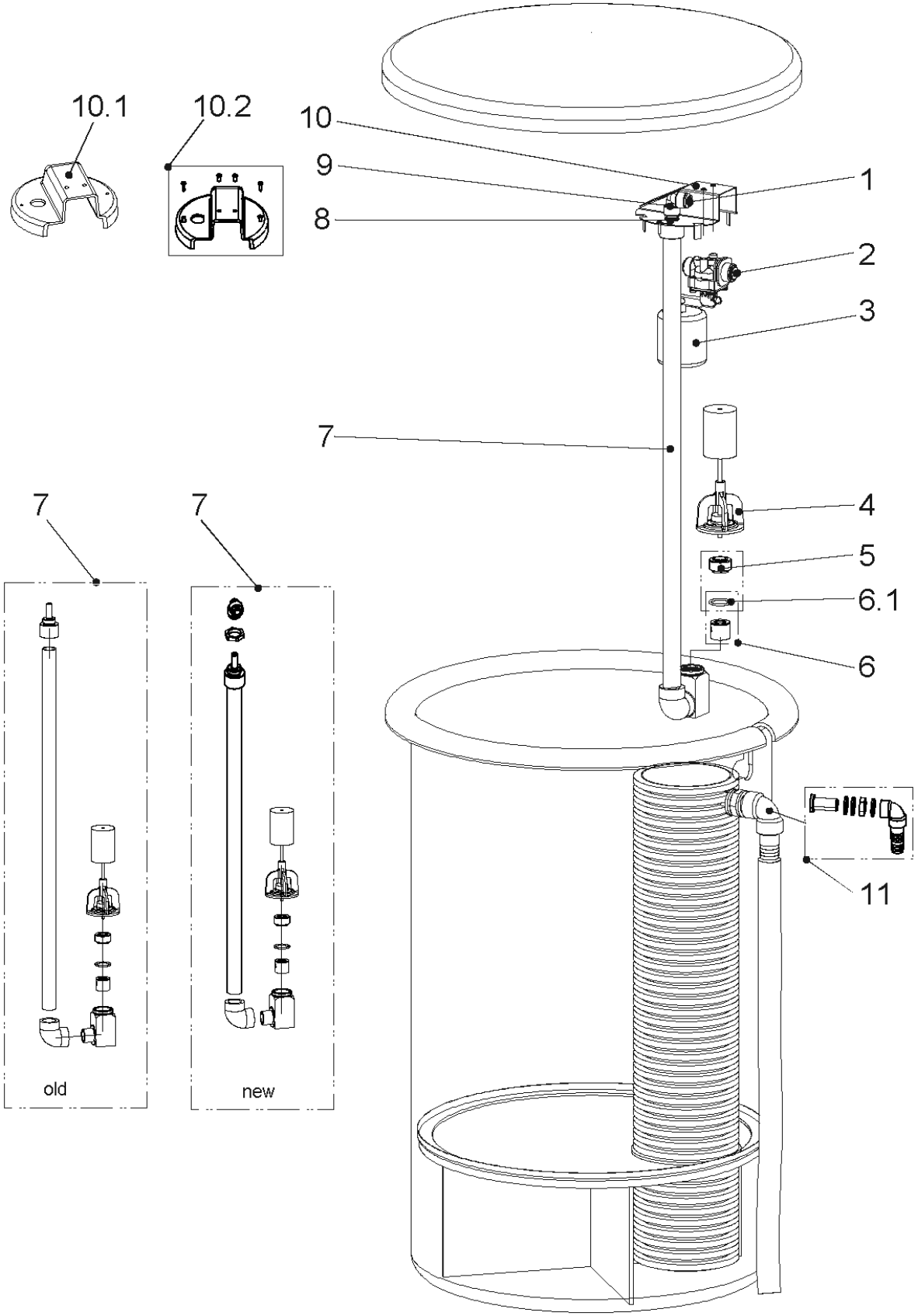
Enthärtungsanlage Delta-p 1" I mit Behälter 80 l (185200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			3 bis 2"	
2	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
3	185024e		Austauscherflasche Delta-p 1" wird ersetzt durch 185430e	ohne TWZ
3	185430e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185095		Steuerventil Delta-p 1"-Industrie	
6	185801		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p
7	185808		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm	
8	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

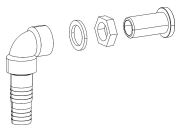
Enthärtungsanlage Delta-p 1" I mit Behälter 80 l (185200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

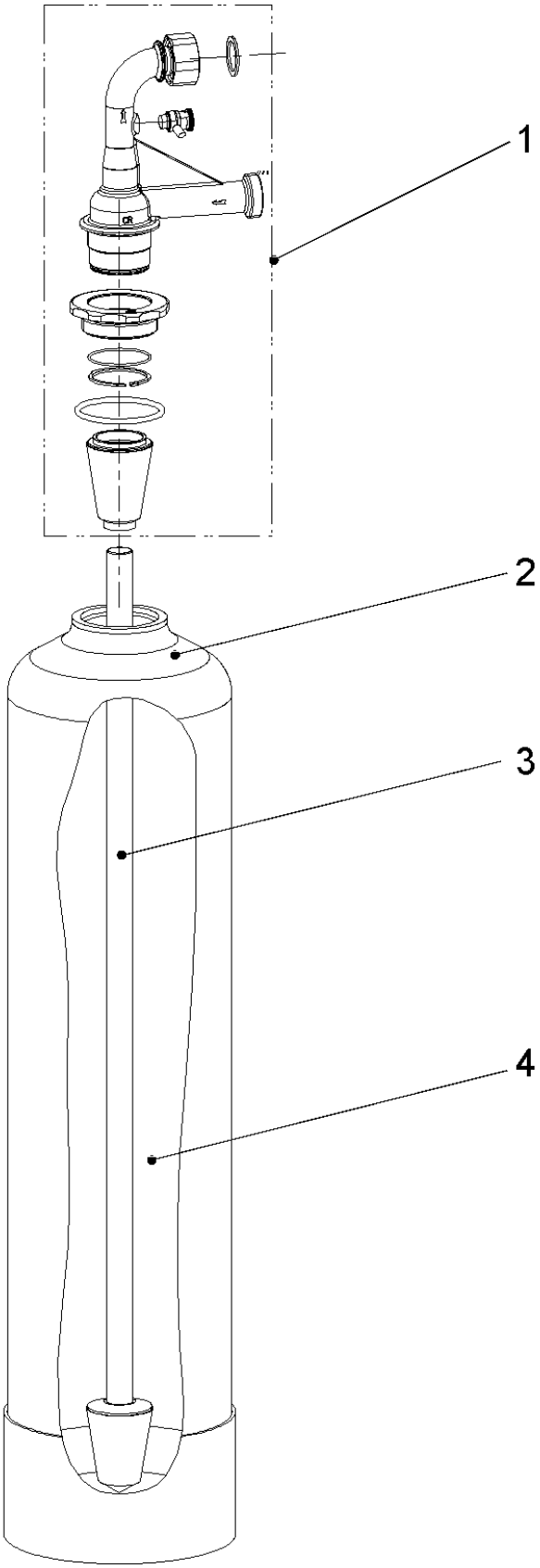
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"l 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" l 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

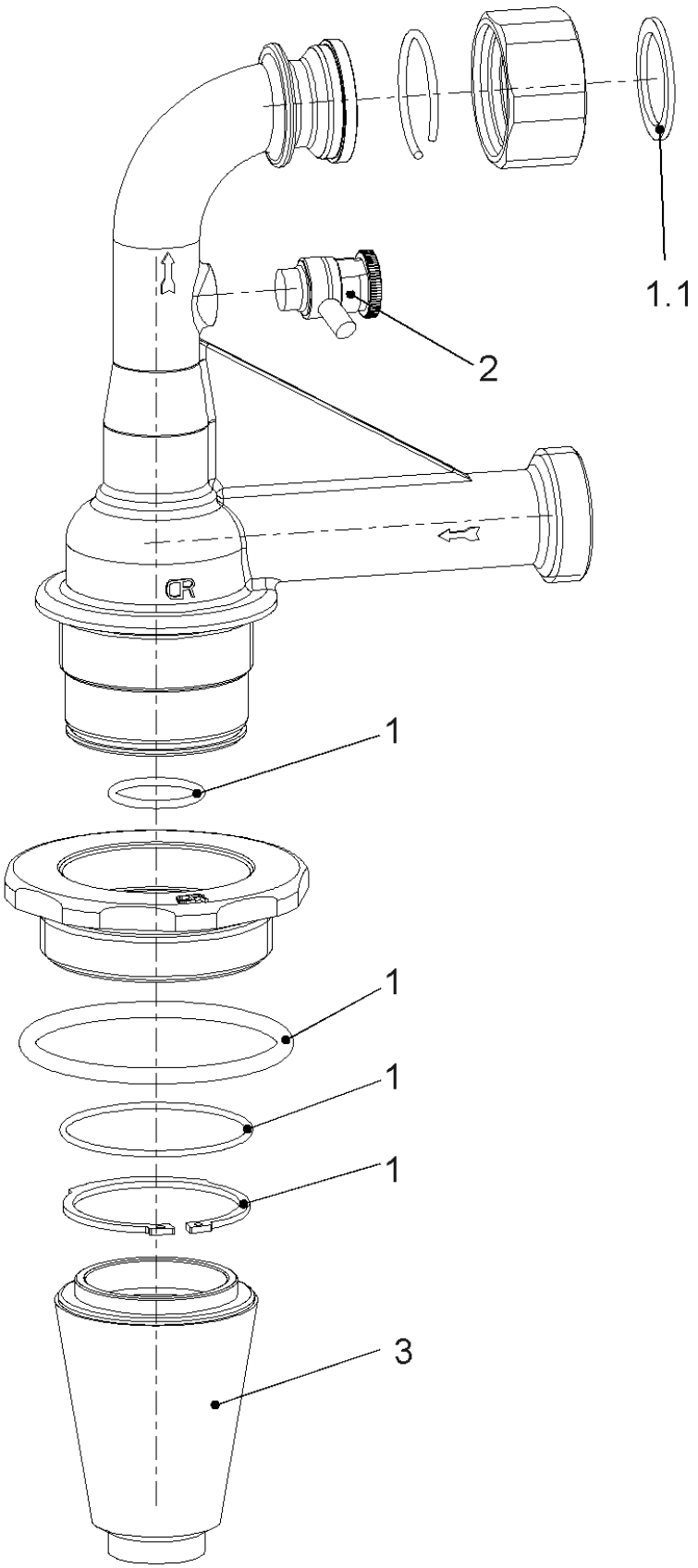
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185626e	Druckflasche zu Delta-p 1" wird ersetzt durch 185656e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße: H=897 mm, D=212 mm
2	185656e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1"	H= 902 mm, D=208 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
3	185432e	Steigrohr zu Delta-p 1"	zu Druckflasche 185656e
4	185648e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1"	Inhalt für eine Flasche nicht im Lieferumfang von 185430e
-	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

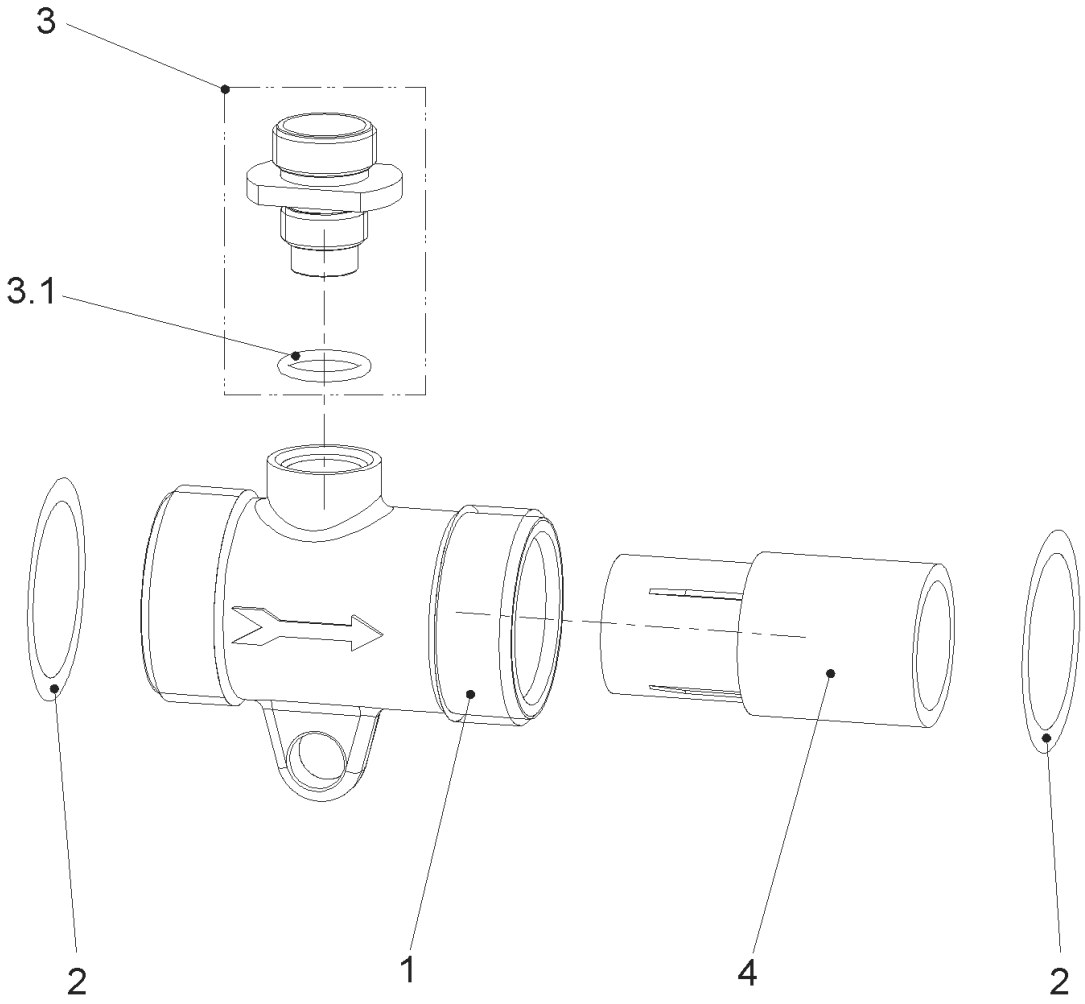
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

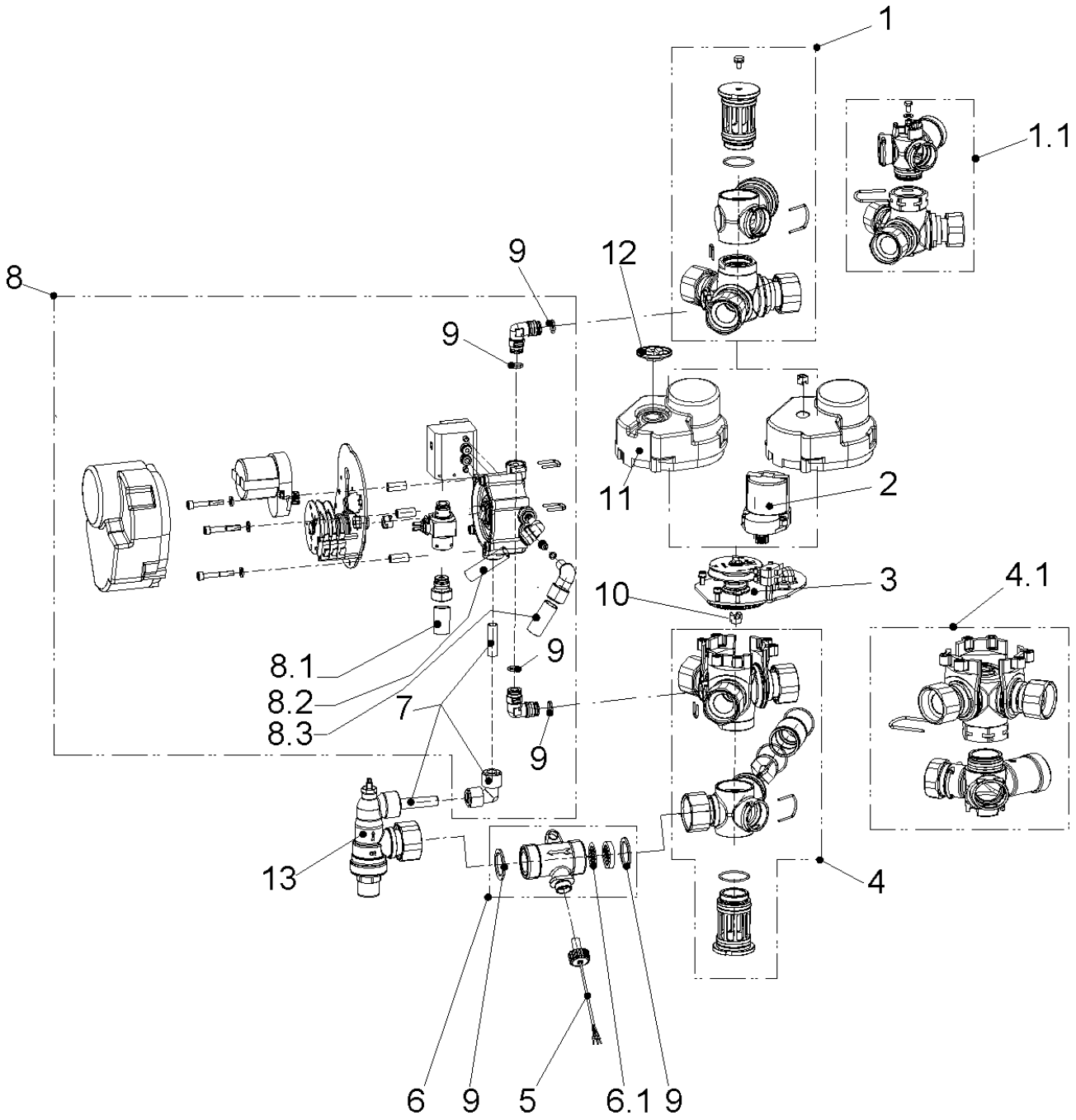
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



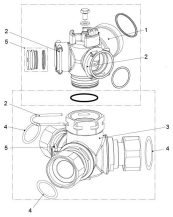
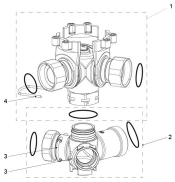
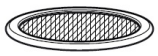
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)



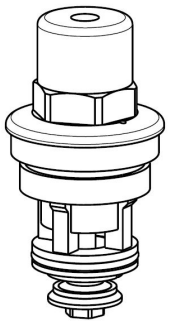
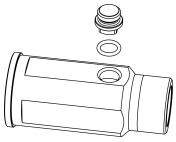
Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

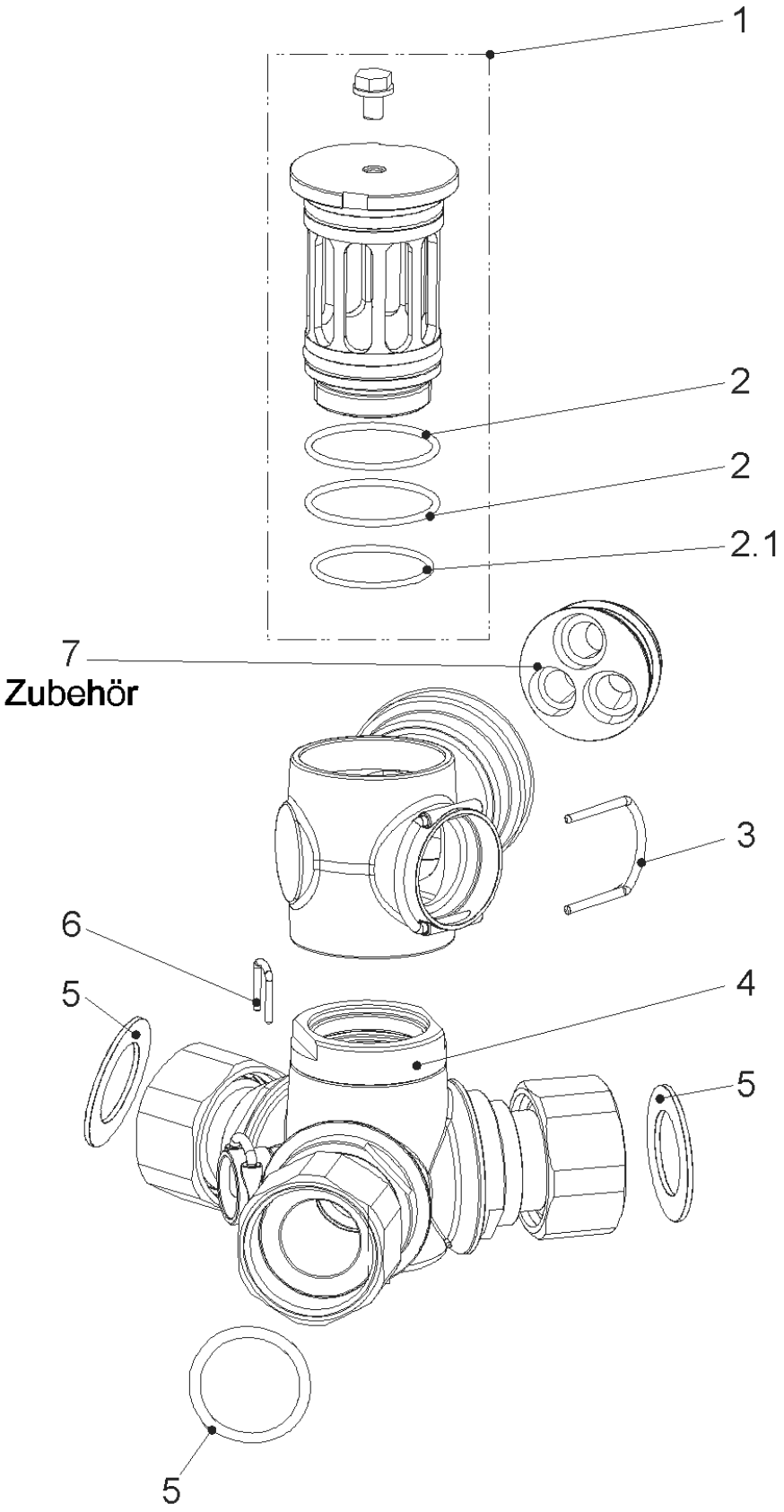
Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185030e		Regenerationsventil Delta-p 1" wird ersetzt durch 185687e	Regenerationsventil
8	185687e		Regenerationsventil Delta-p 1"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

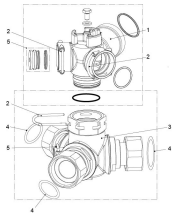
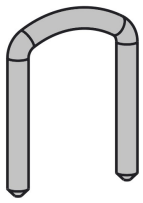
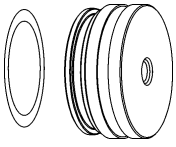
Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	

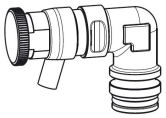
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



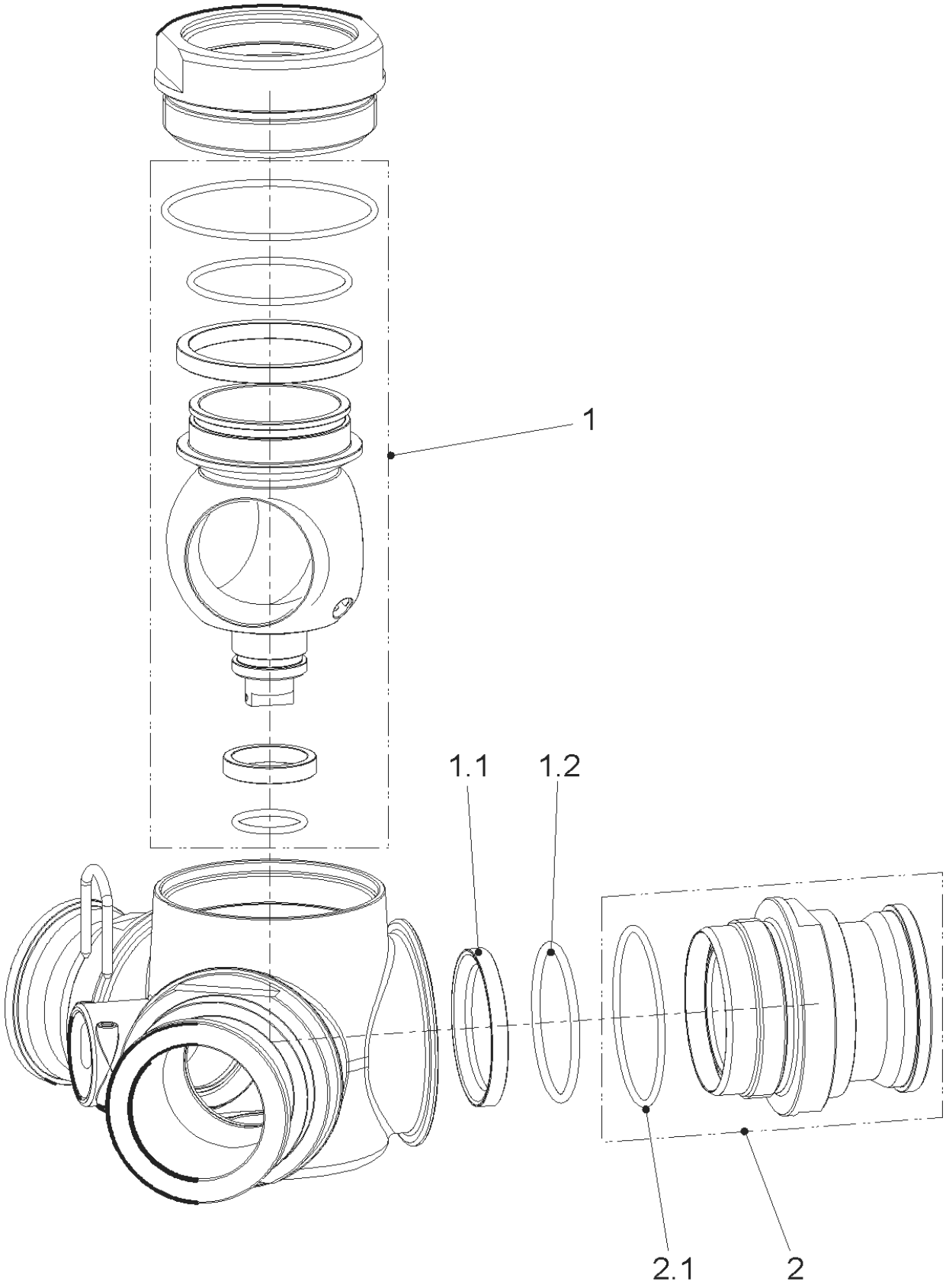
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

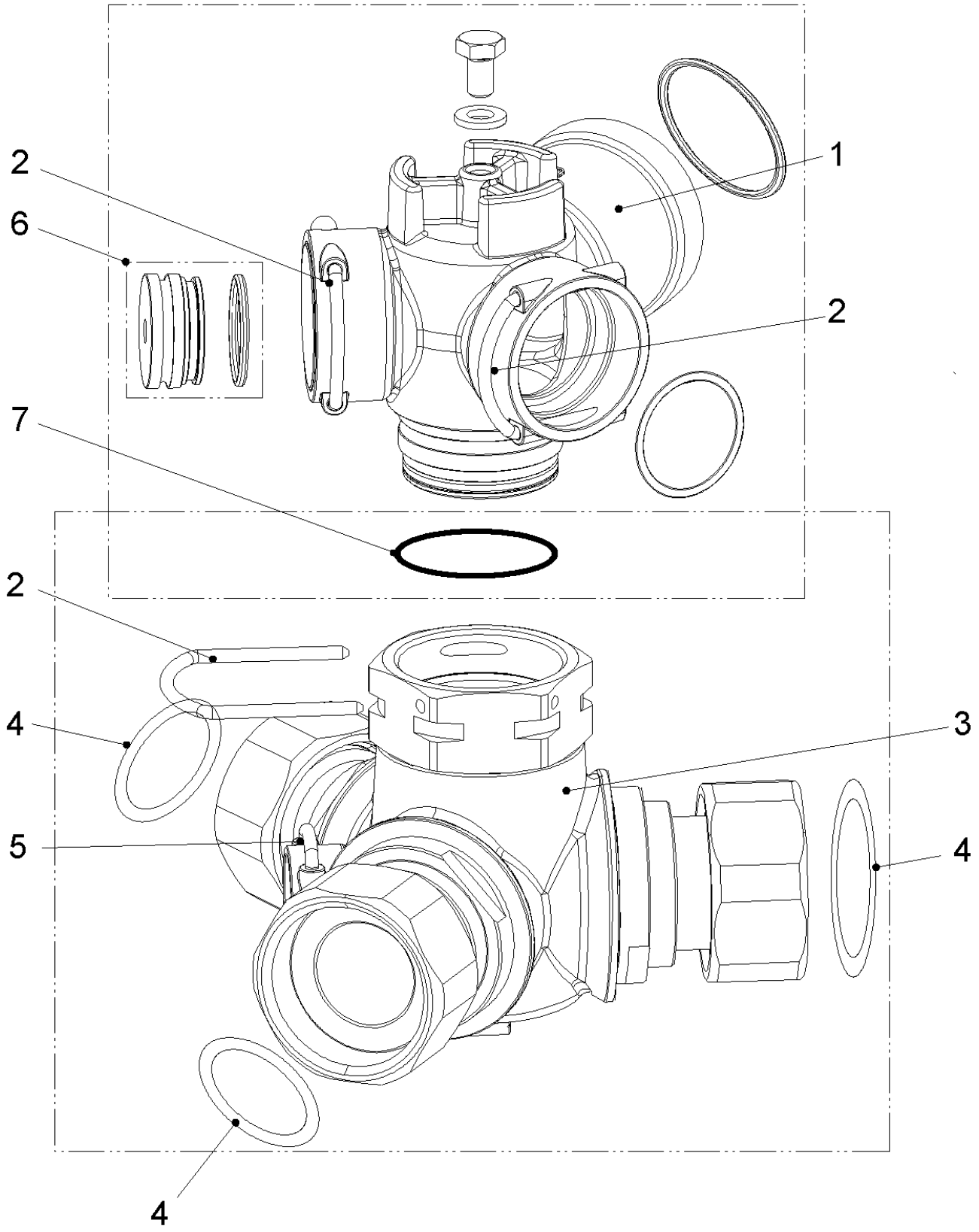
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



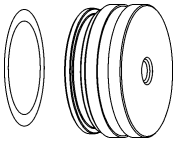
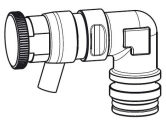
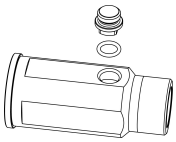
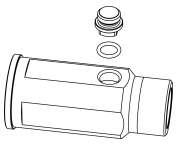
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

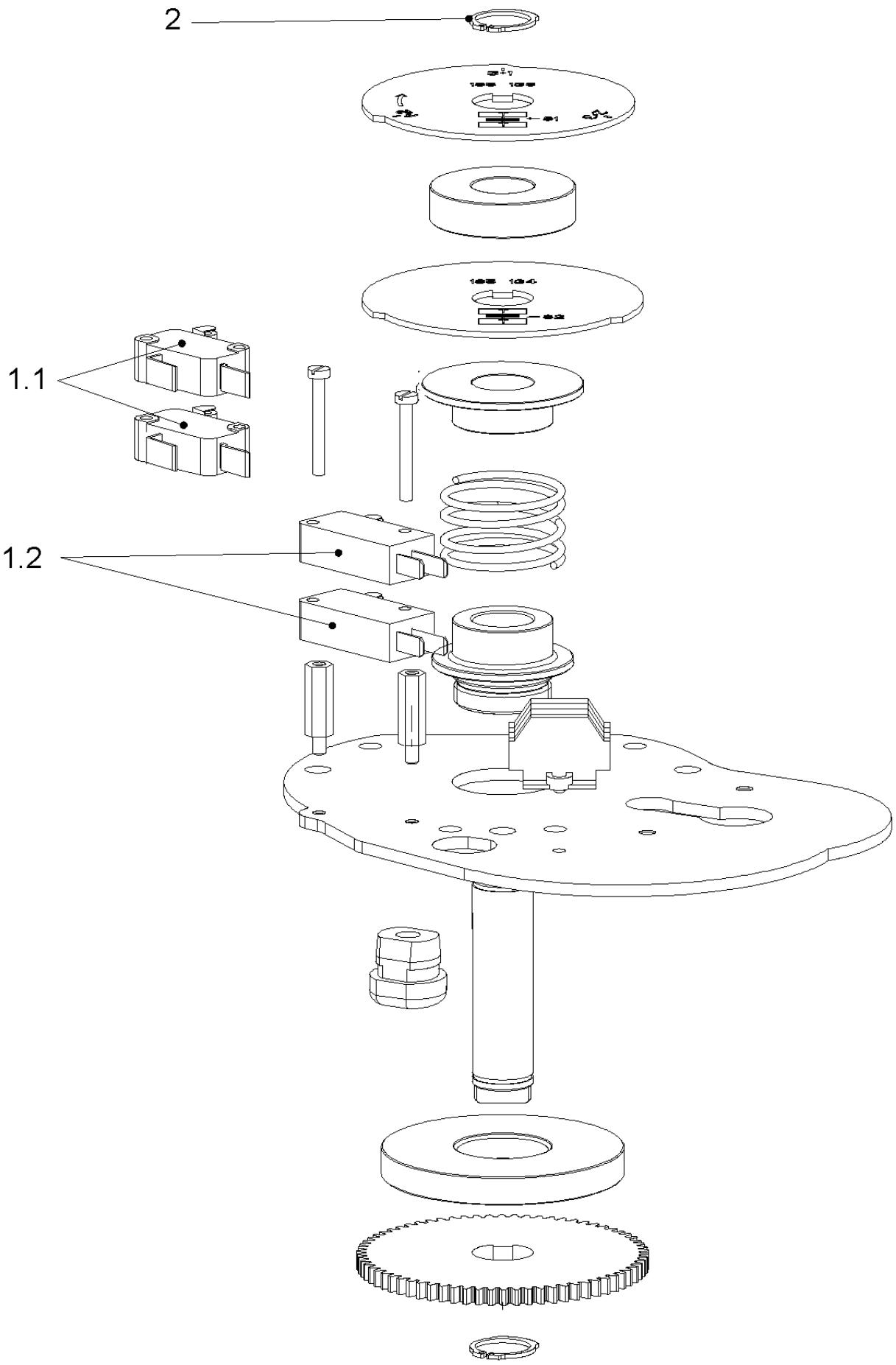
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

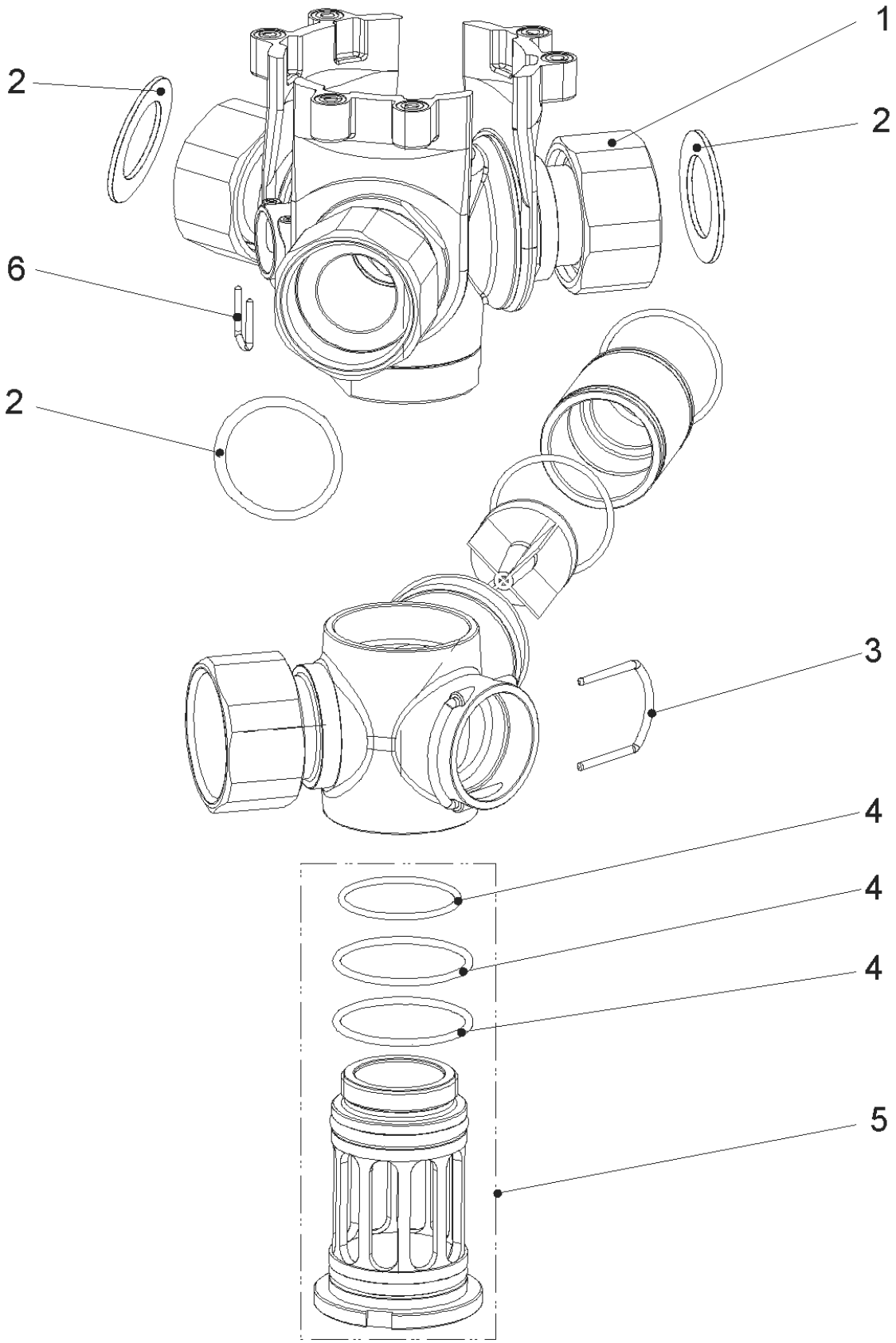
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



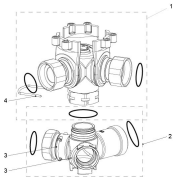
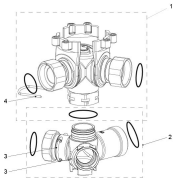
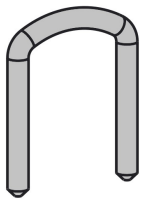
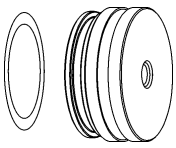
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

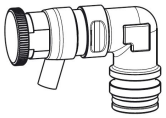
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



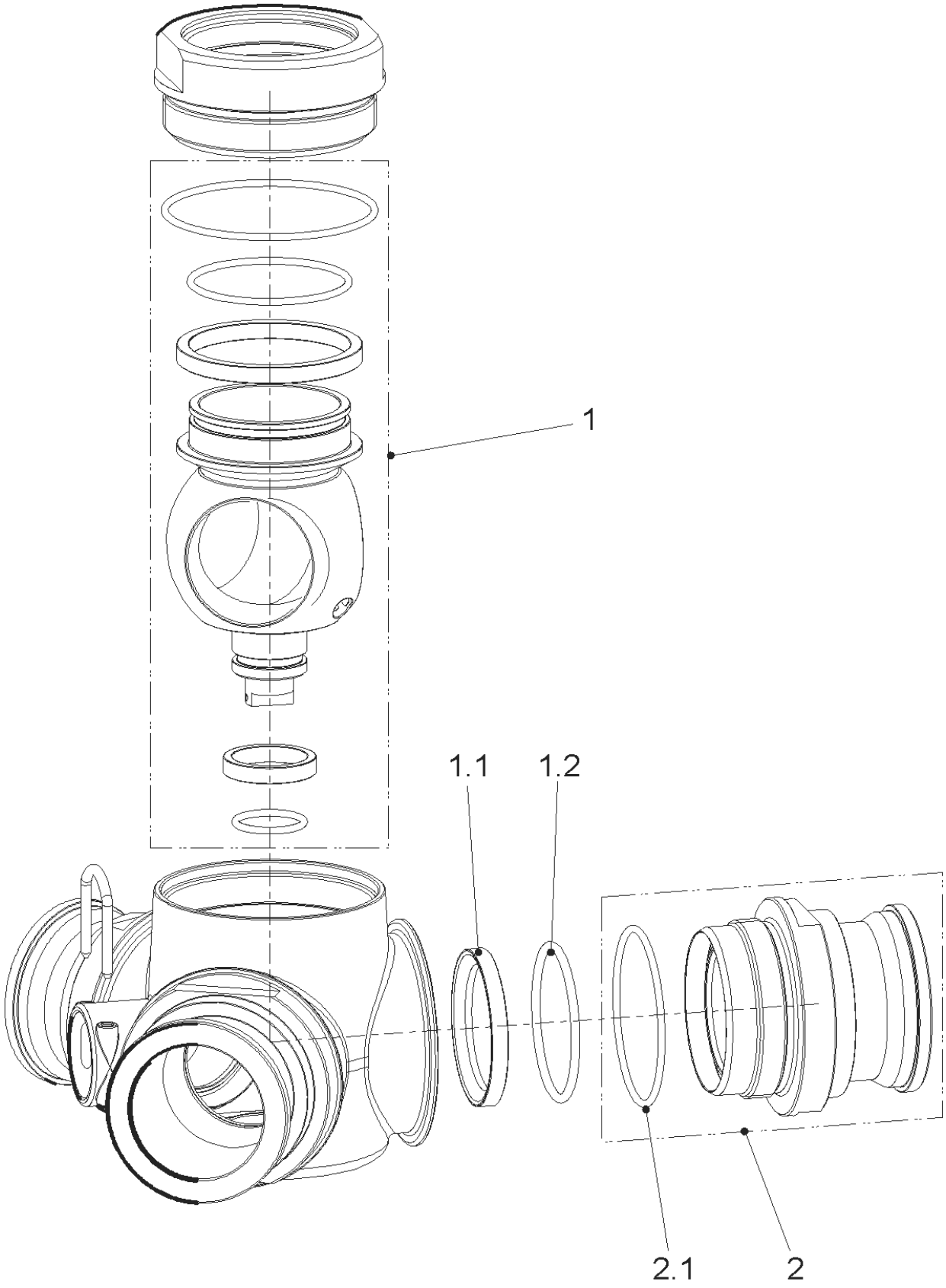
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

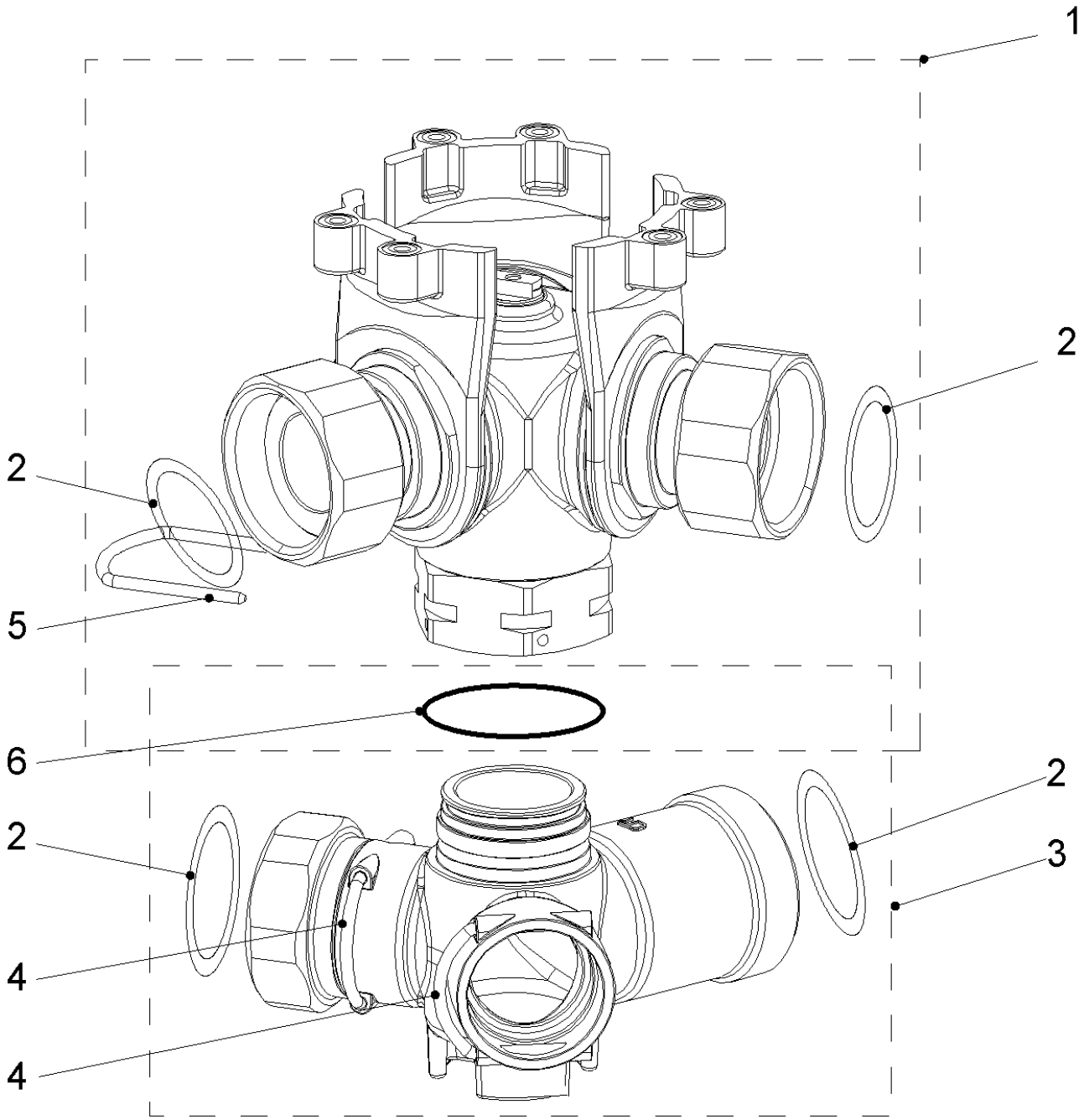
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



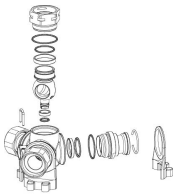
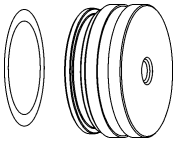
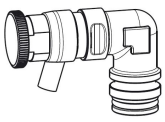
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

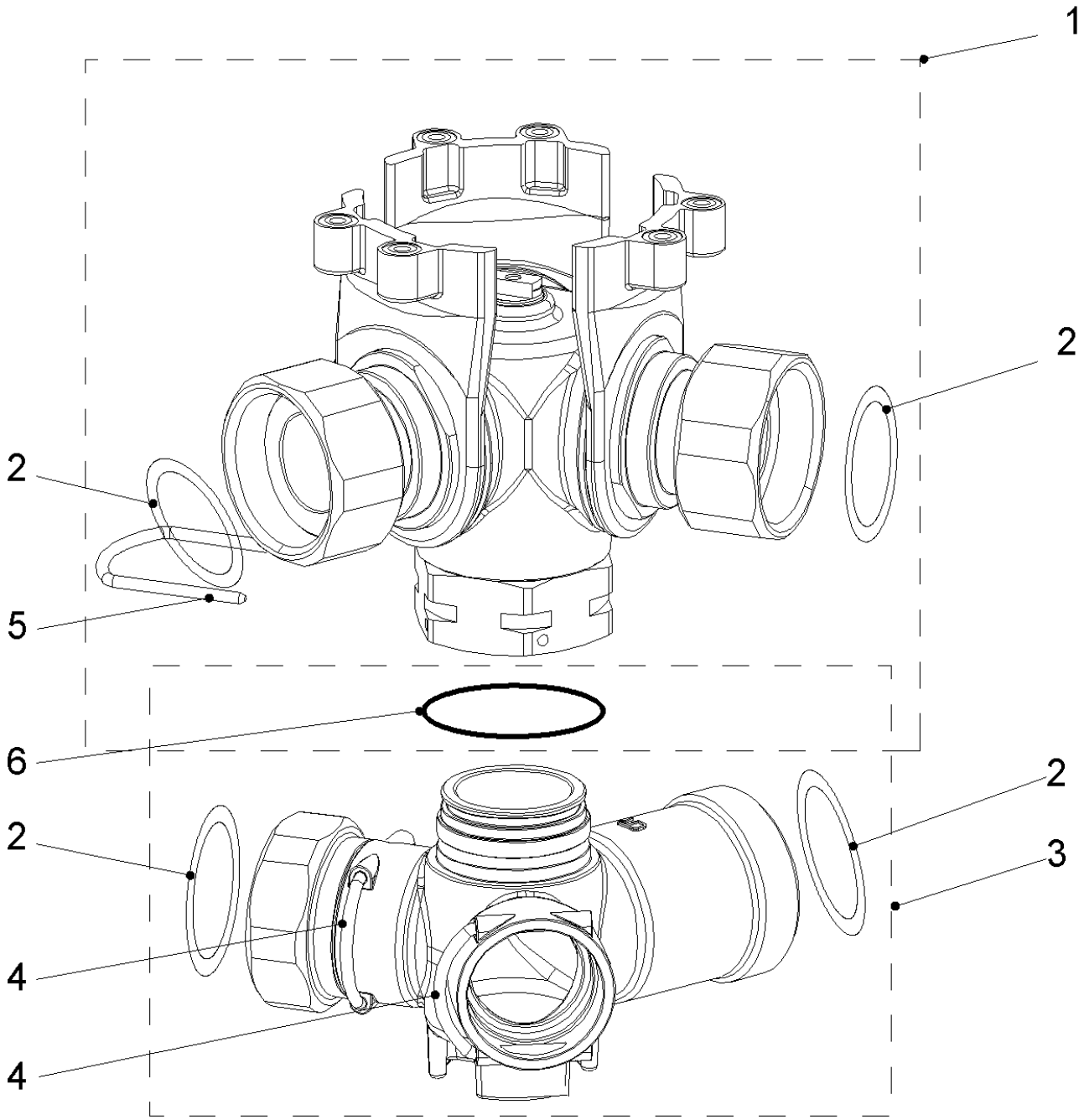
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



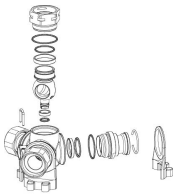
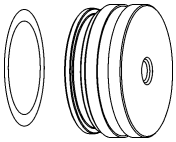
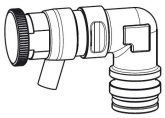
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

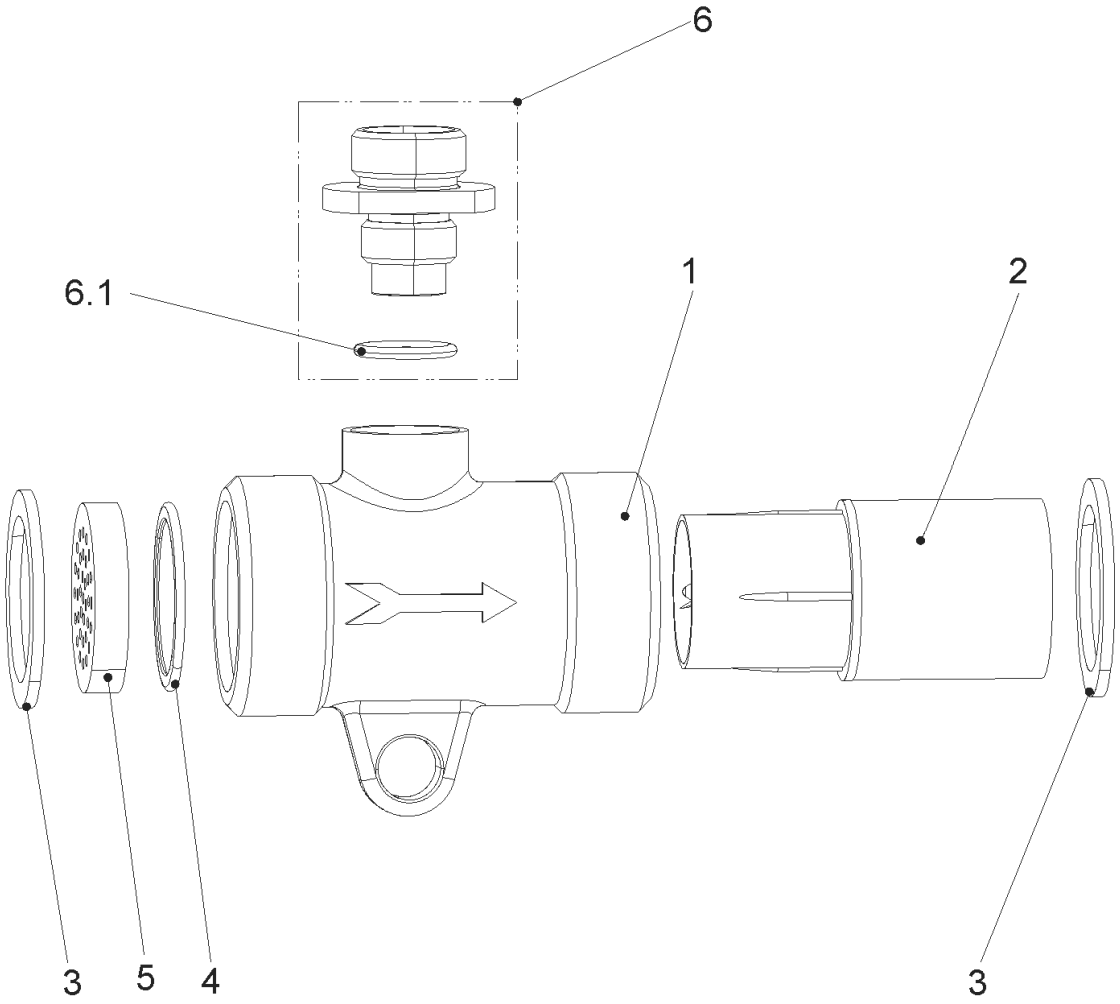
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



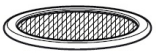
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

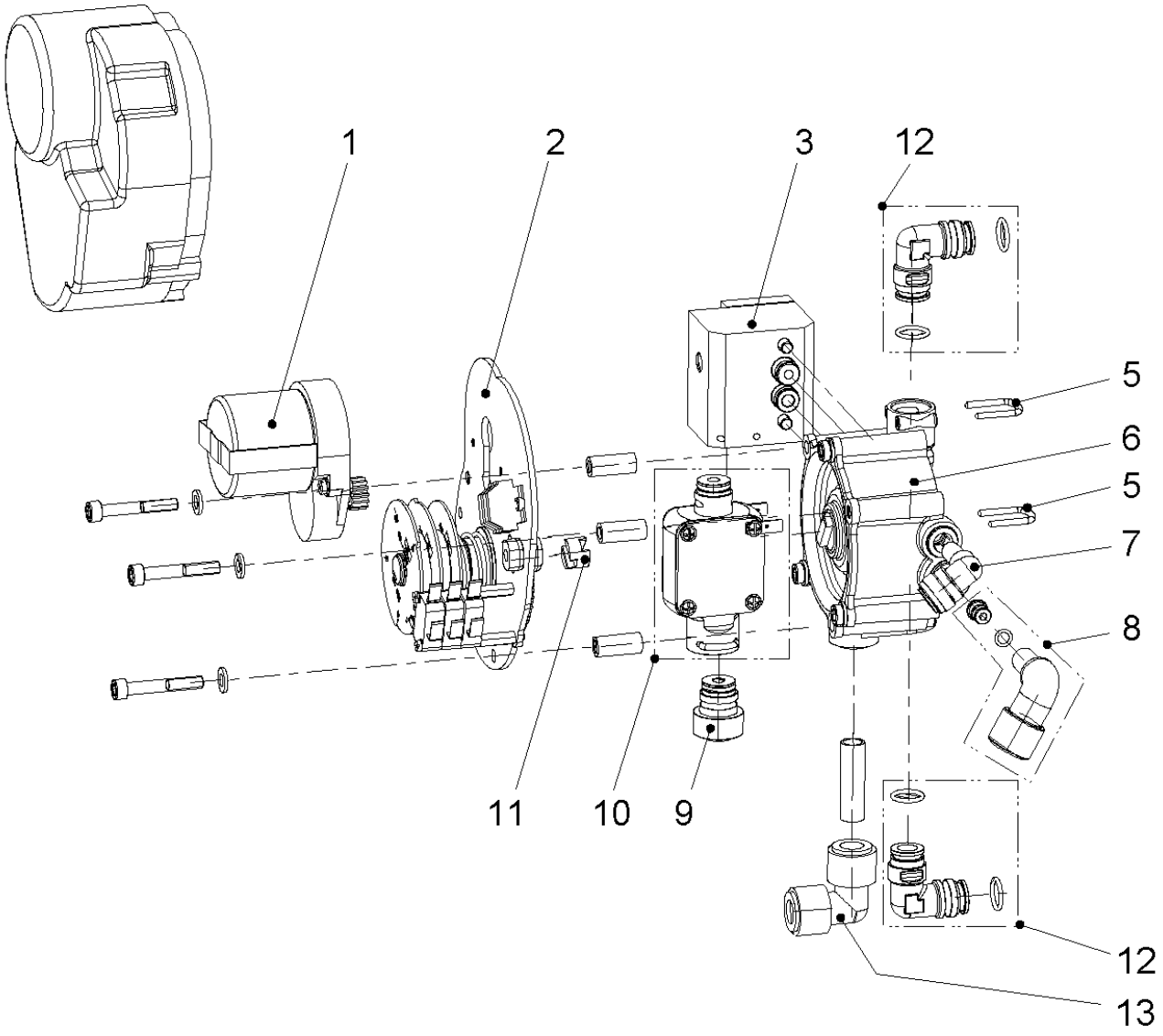
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

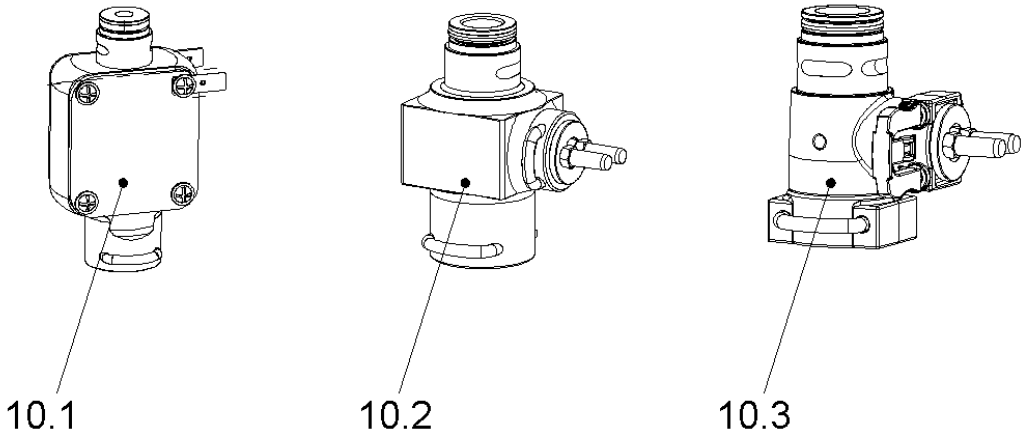


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

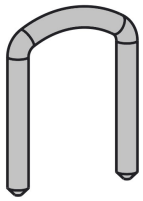
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

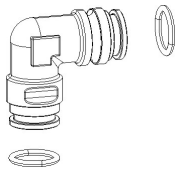




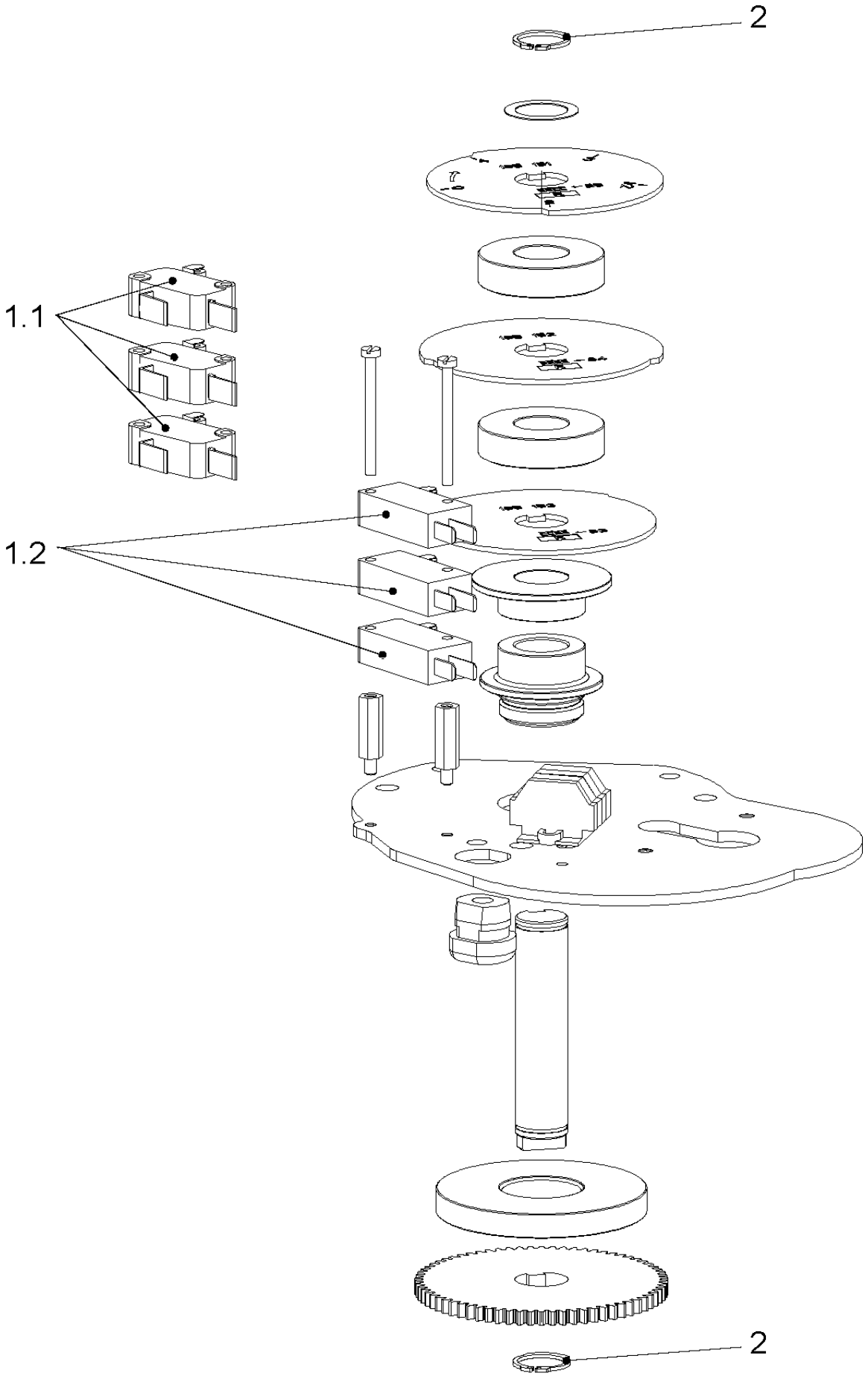
Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185045e		Injektor zu Delta-p 1"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185671e		Chlorzelle Titan zu 1" wird ersetzt durch 185751e	
10.3	185751e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" I ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

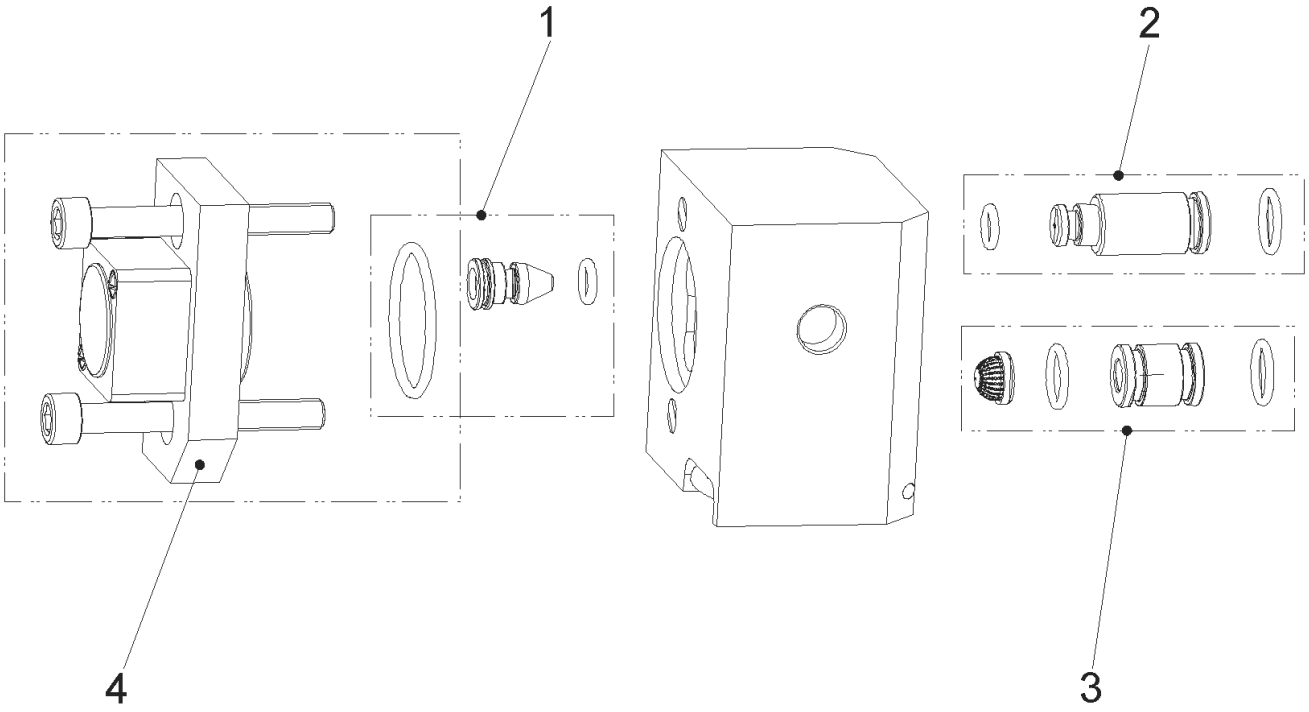
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

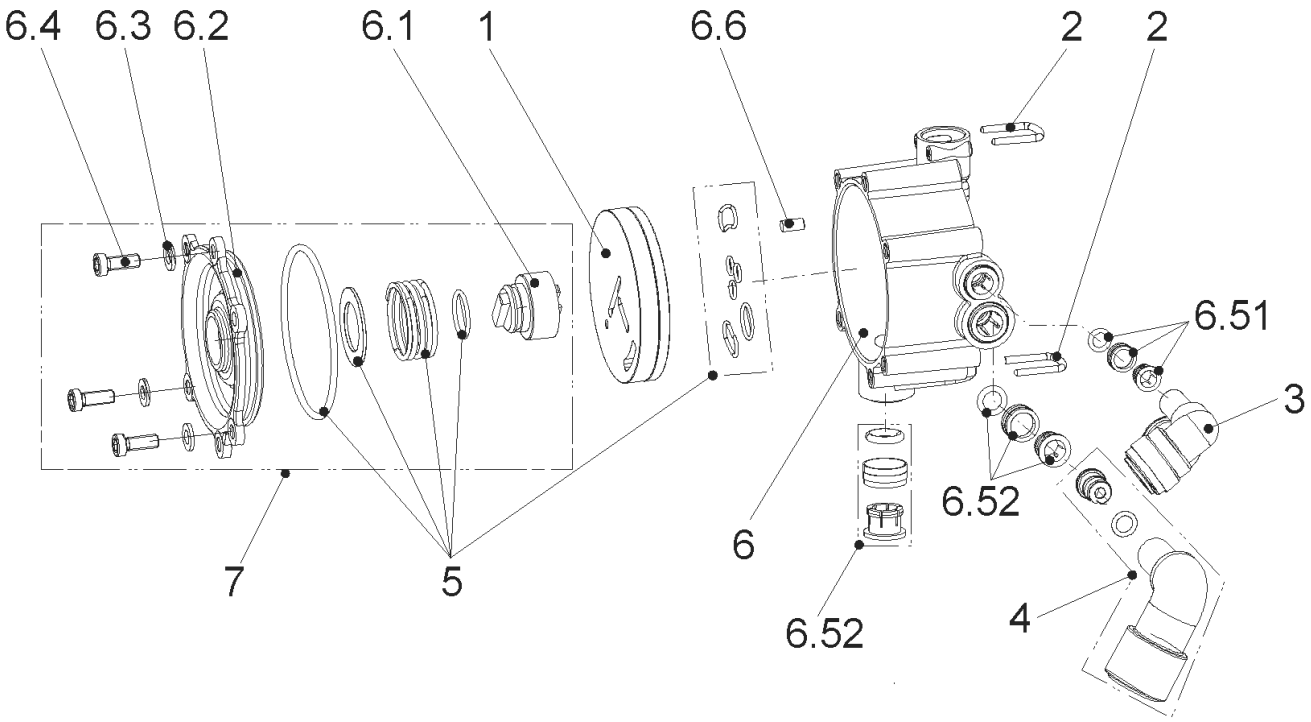
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)



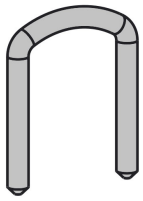
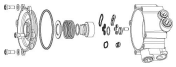
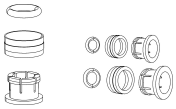
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185169e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
2	185171e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195410001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

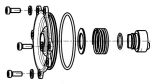
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



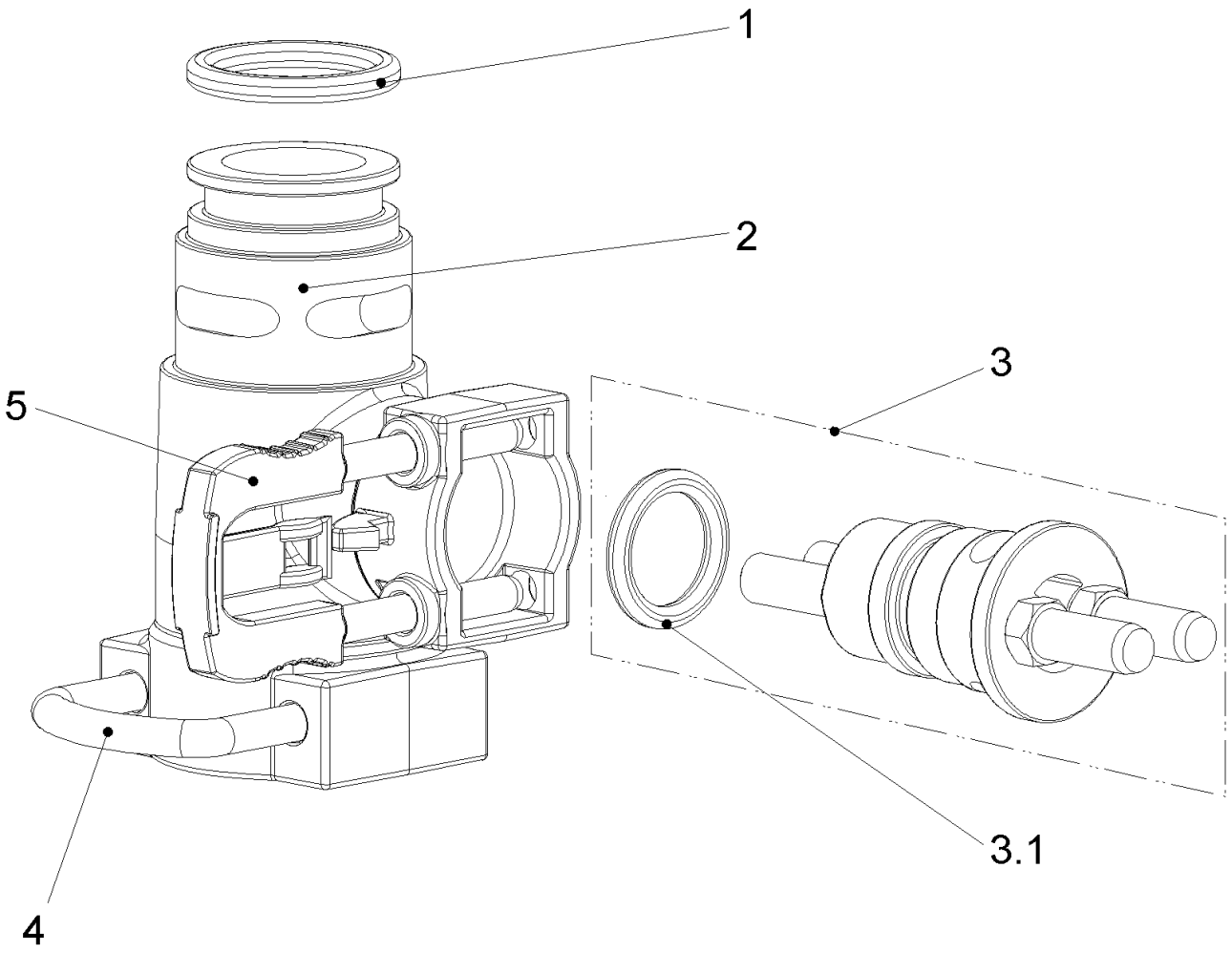
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

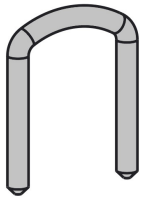
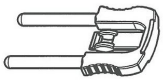
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

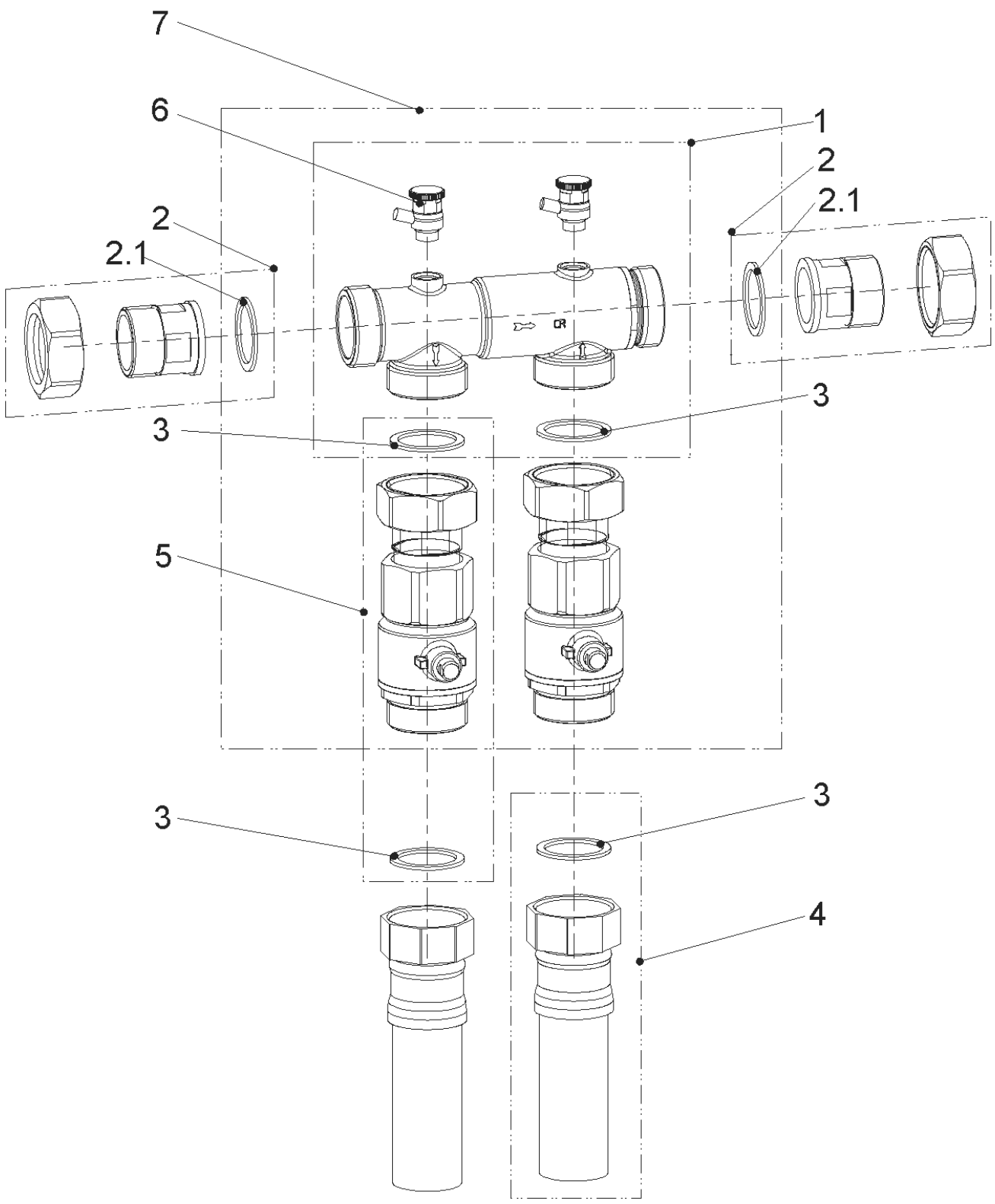
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)



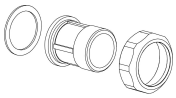
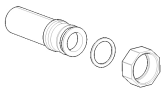
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

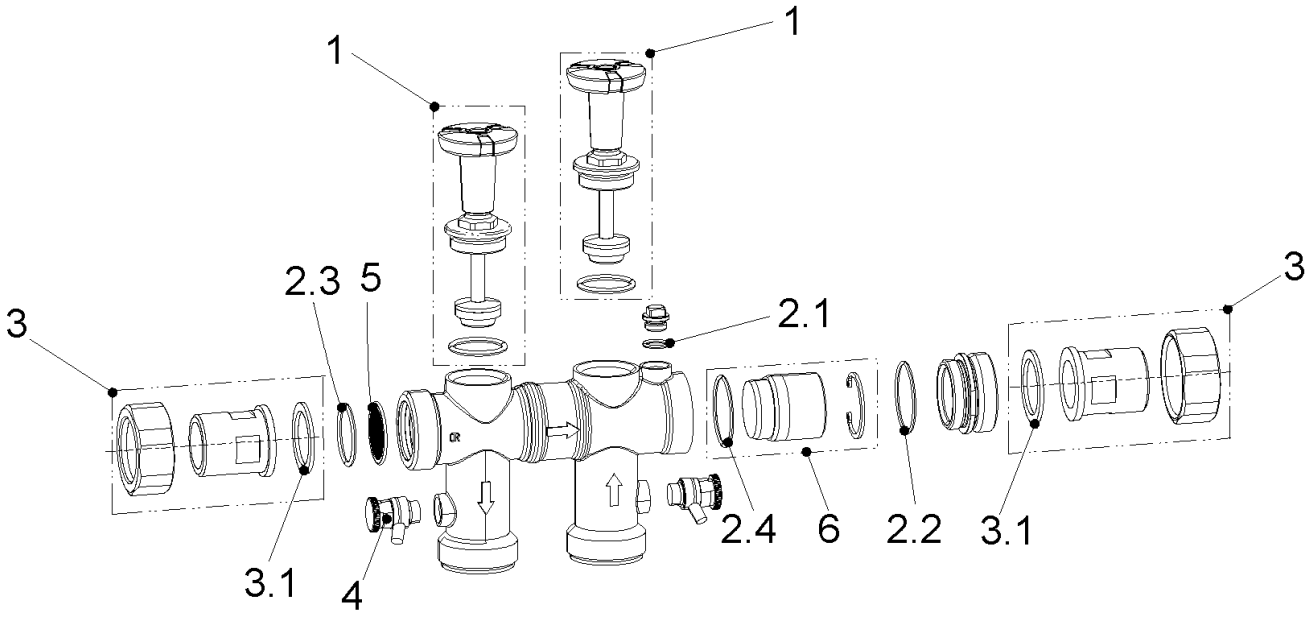
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)



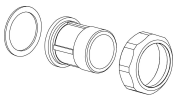
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185784e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4"- I nicht mehr lieferbar	inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185811		Anschlussbl. Delta-p 1"-1 1/4"- I wird ersetzt durch 185828	
7	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	

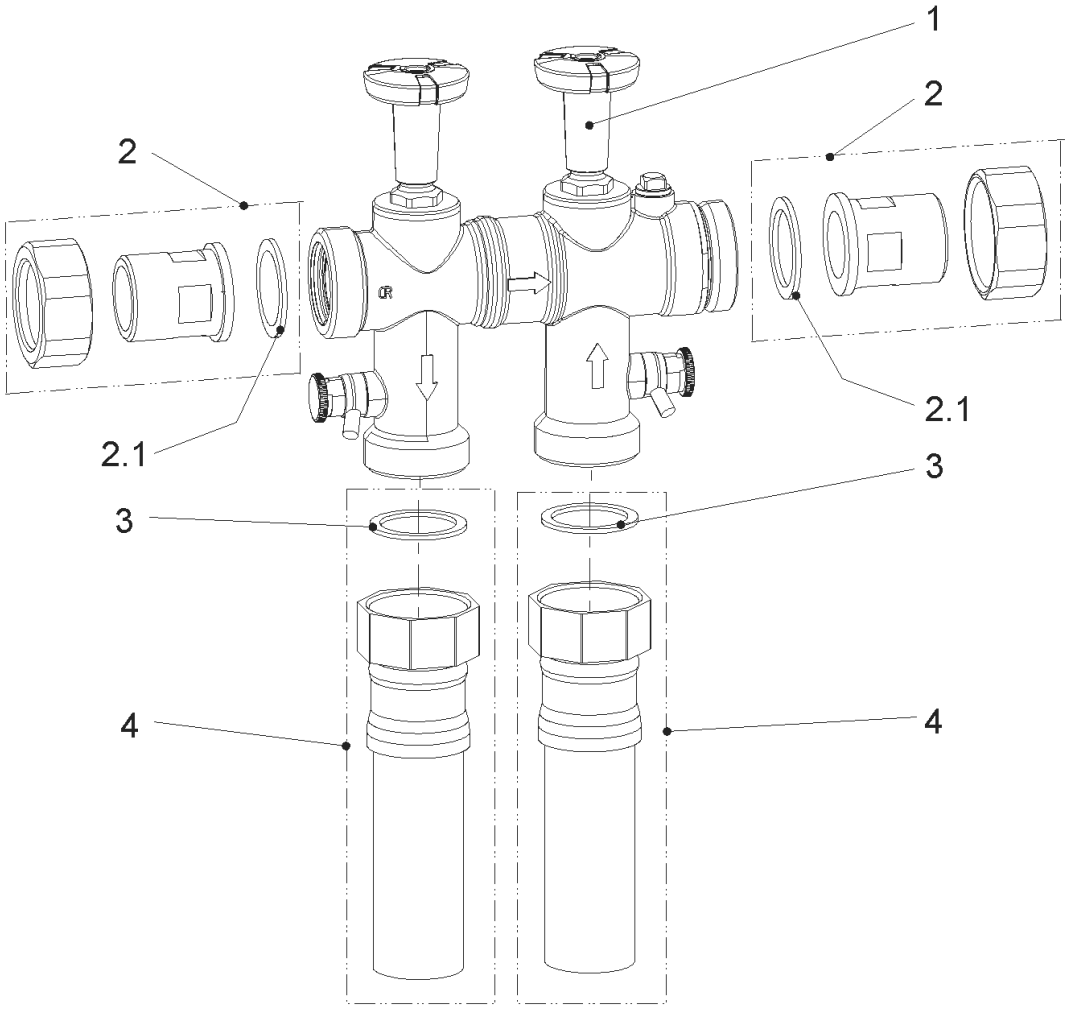
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



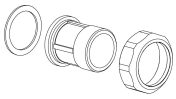
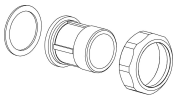
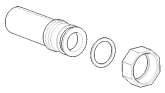
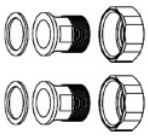
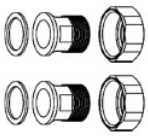
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

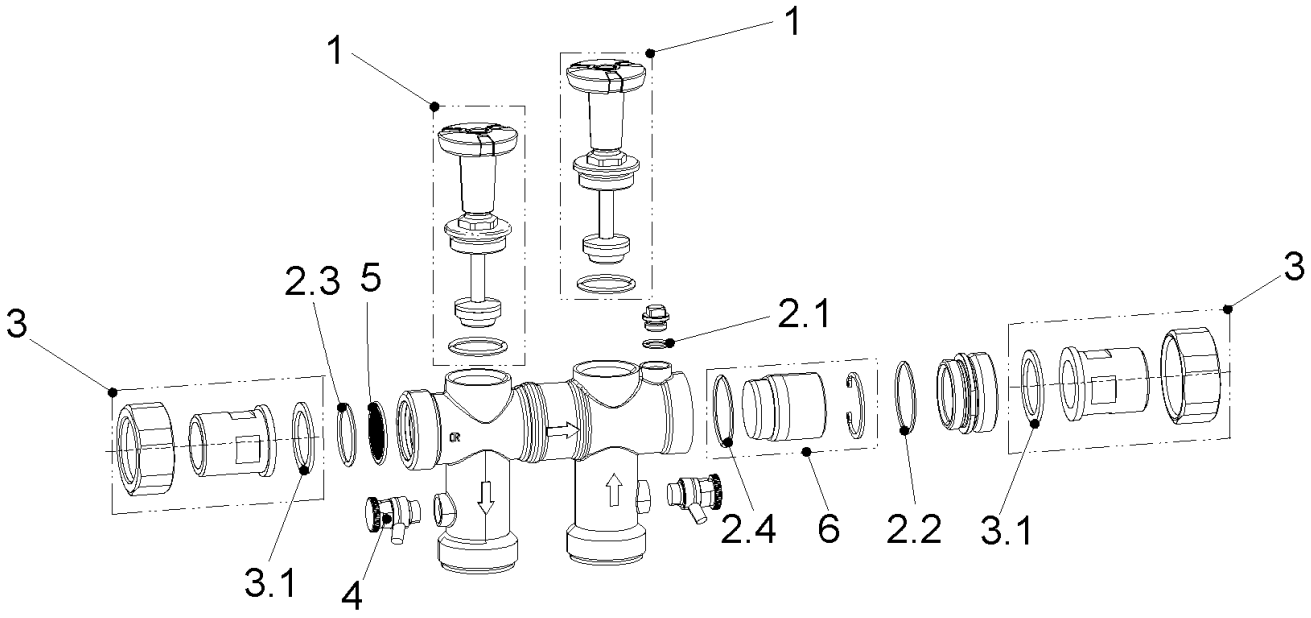
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)



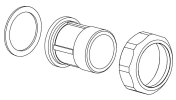
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

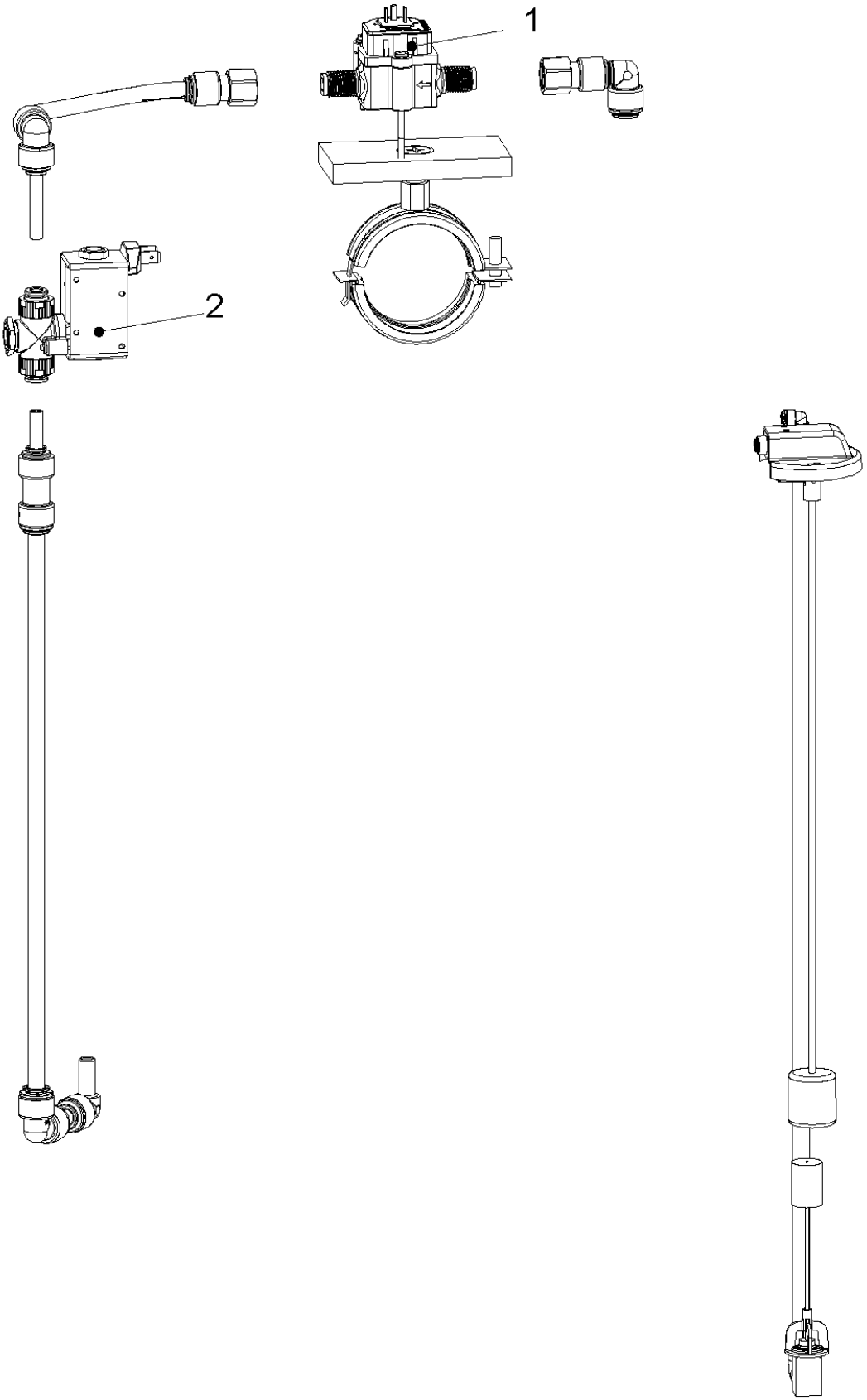
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



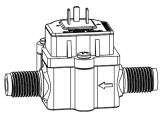
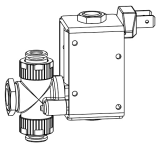
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

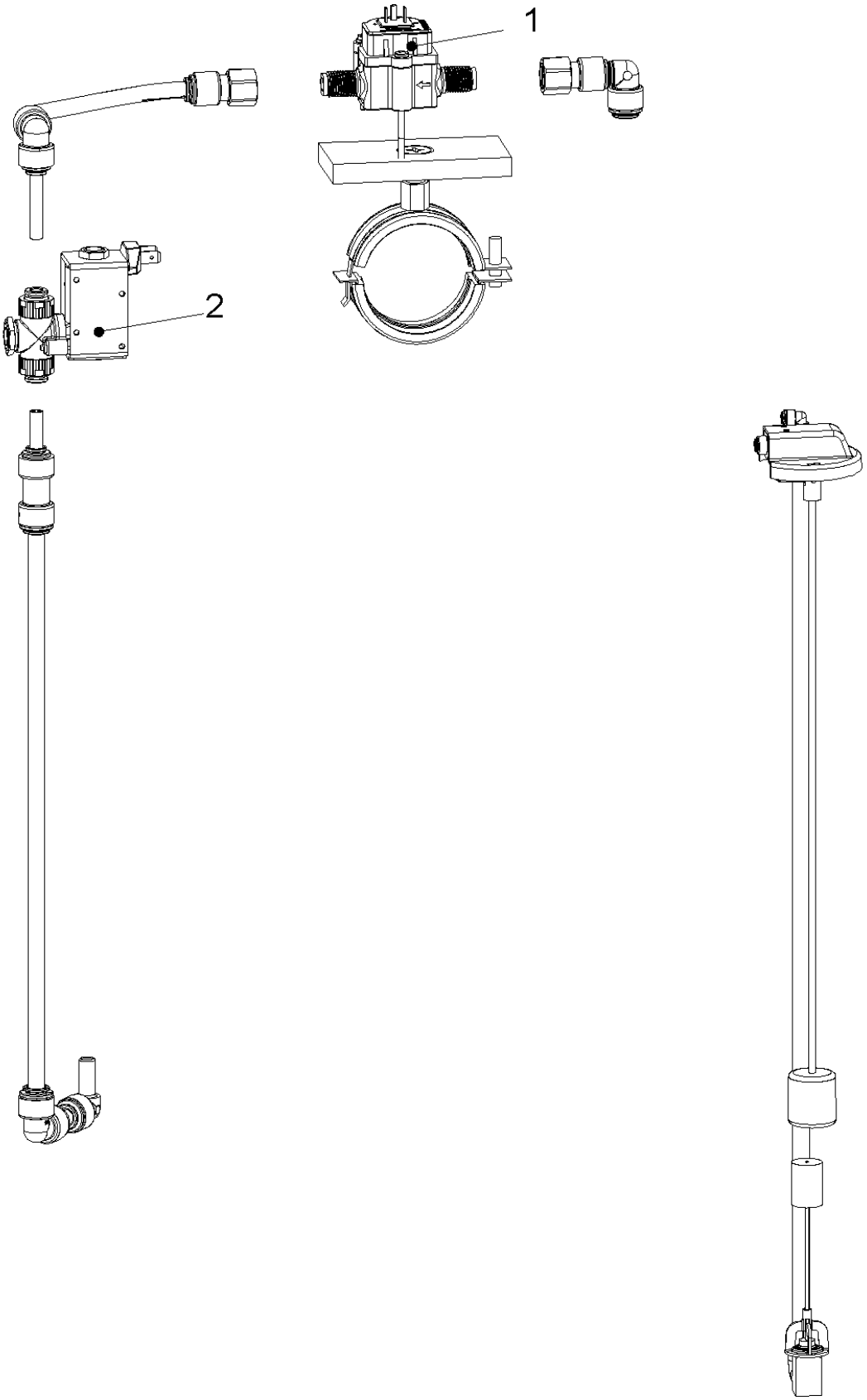
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



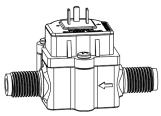
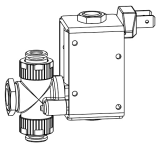
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185205 - Enthärtungsanlage Delta-p 1" I Podest mit Behälter 80 l

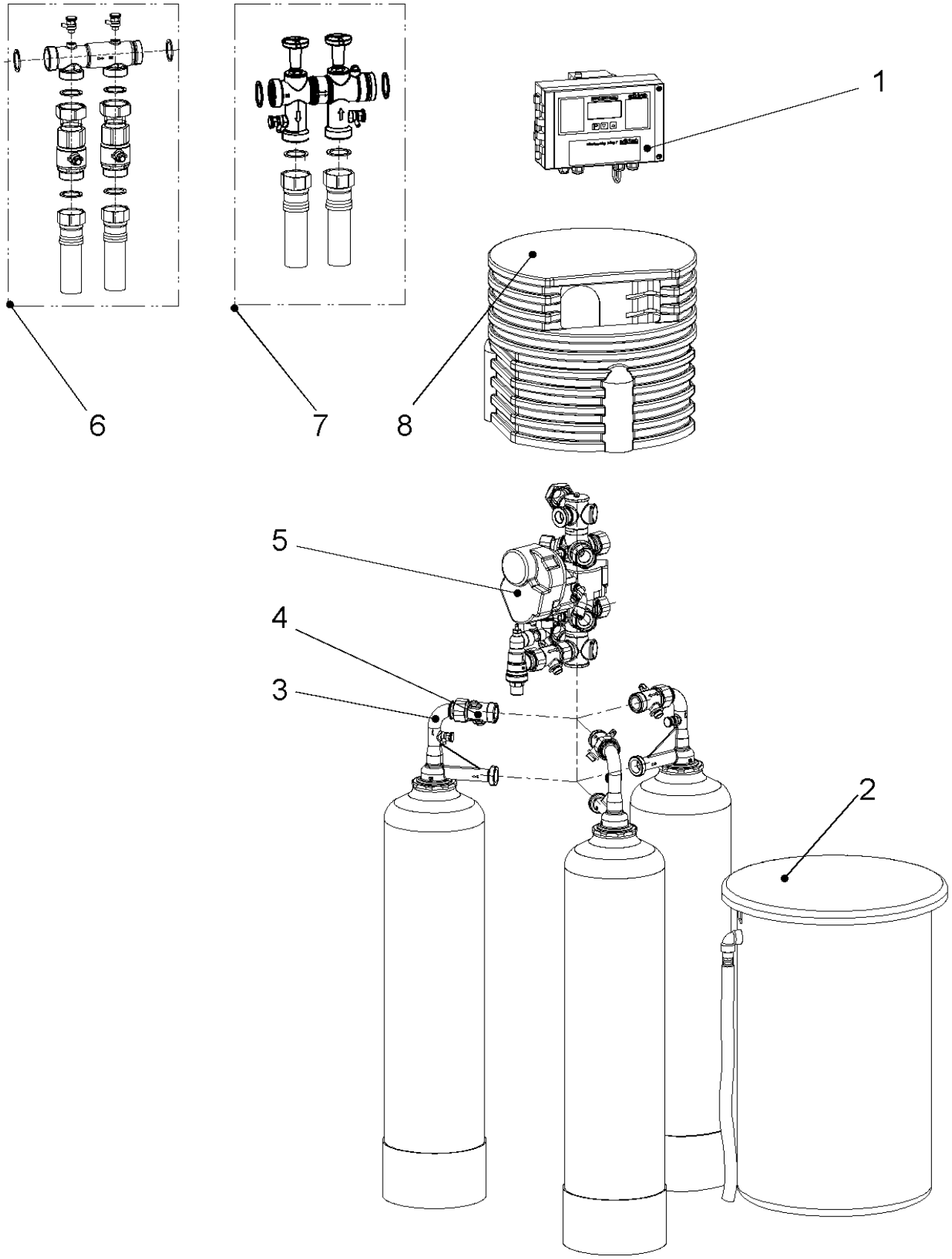
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1" I Podest mit Behälter 80 l (185205) 3
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 7
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 11
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 13
- Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095) 15
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 19
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 22
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 24
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 26
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 28
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 31
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 33
  - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 35
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 37
  - Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e) 39
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 42
    - Injektor zu Delta-p 1" (185045e) 44
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 46
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e) 49
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801) 51
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 53
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808) 55
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 57
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 59
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 61

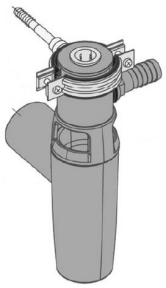
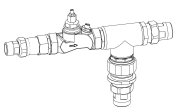
Enthärtungsanlage Delta-p 1" I Podest mit Behälter 80 l (185205)



Enthärtungsanlage Delta-p 1" I Podest mit Behälter 80 l (185205)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185343e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1"	Delta-p 1" bis S.-Nr. 16691 Delta-p 1" I bis S-Nr. 20691 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic	

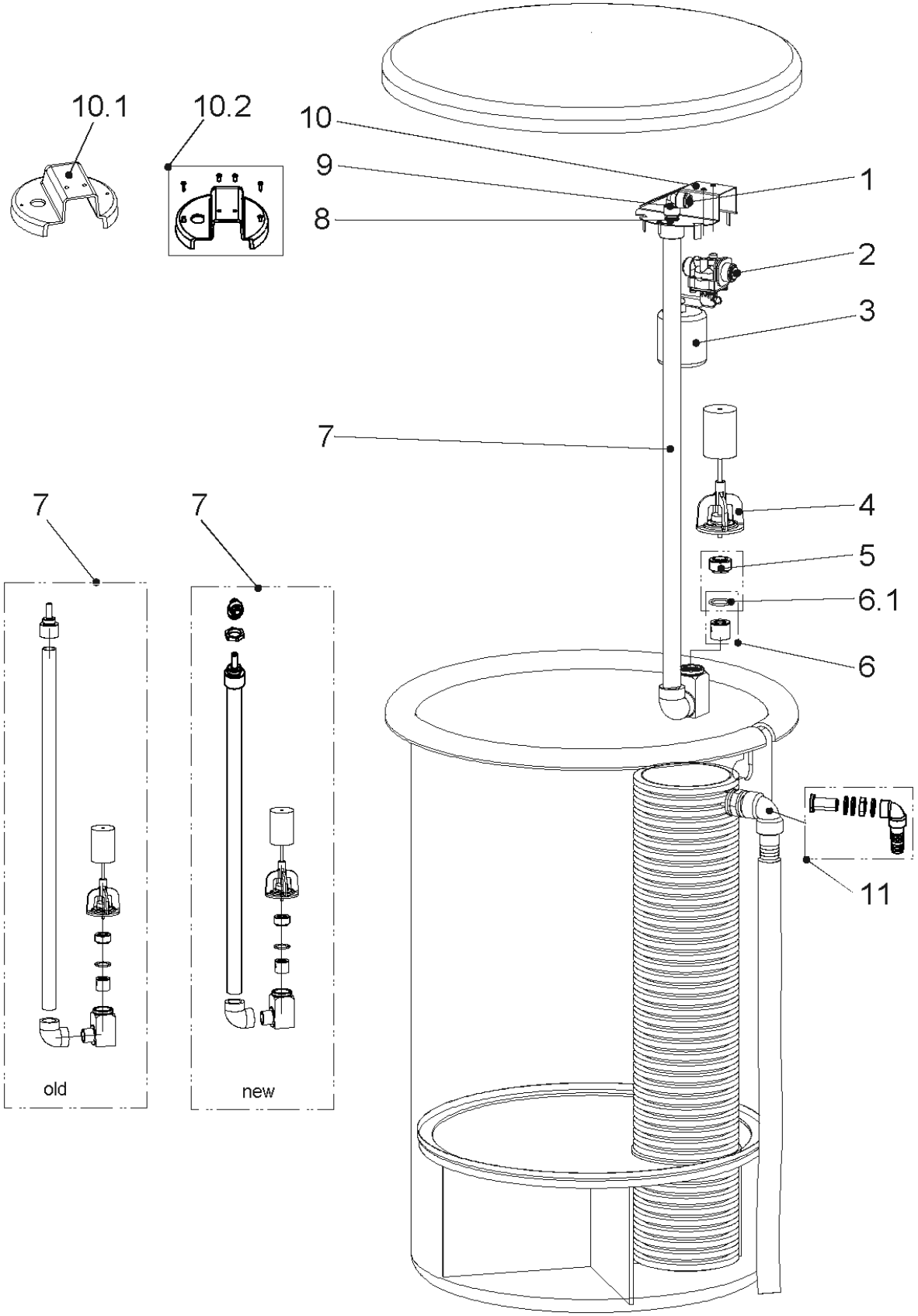
Enthärtungsanlage Delta-p 1" I Podest mit Behälter 80 l (185205)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			3 bis 2"	
2	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
3	185024e		Austauscherflasche Delta-p 1" wird ersetzt durch 185430e	ohne TWZ
3	185430e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185095		Steuerventil Delta-p 1"-Industrie	
6	185801		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p
7	185808		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm	
8	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

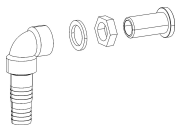
Enthärtungsanlage Delta-p 1" I Podest mit Behälter 80 l (185205)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

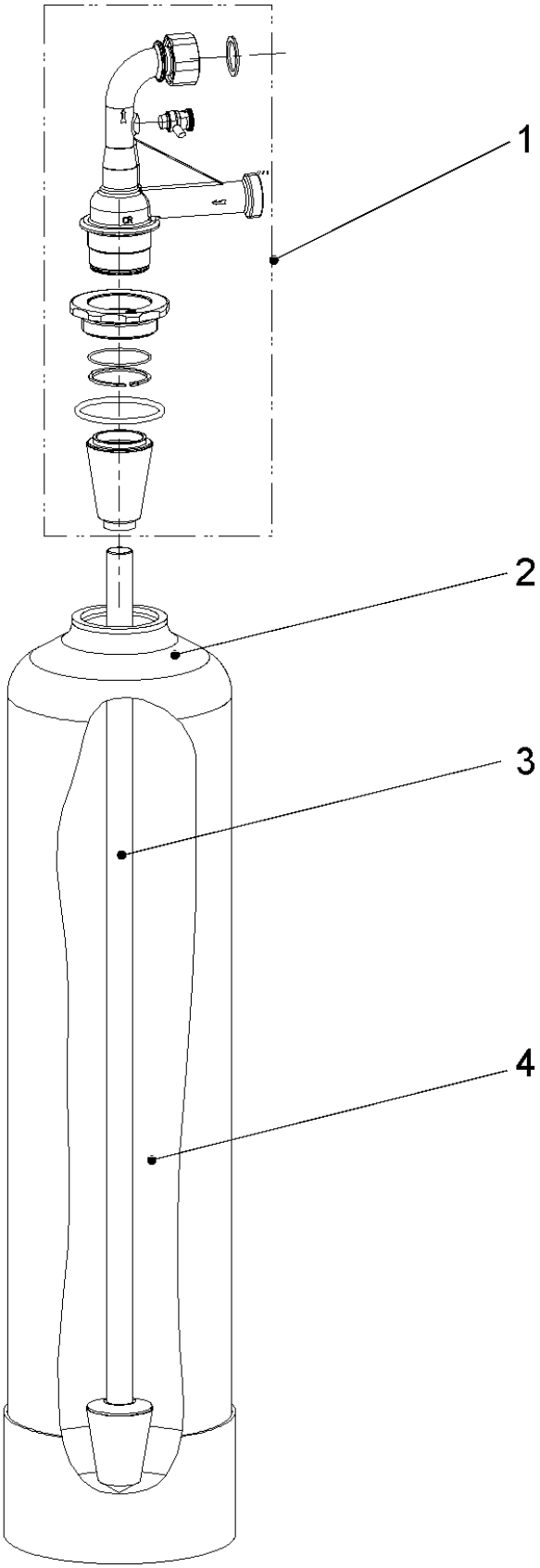
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

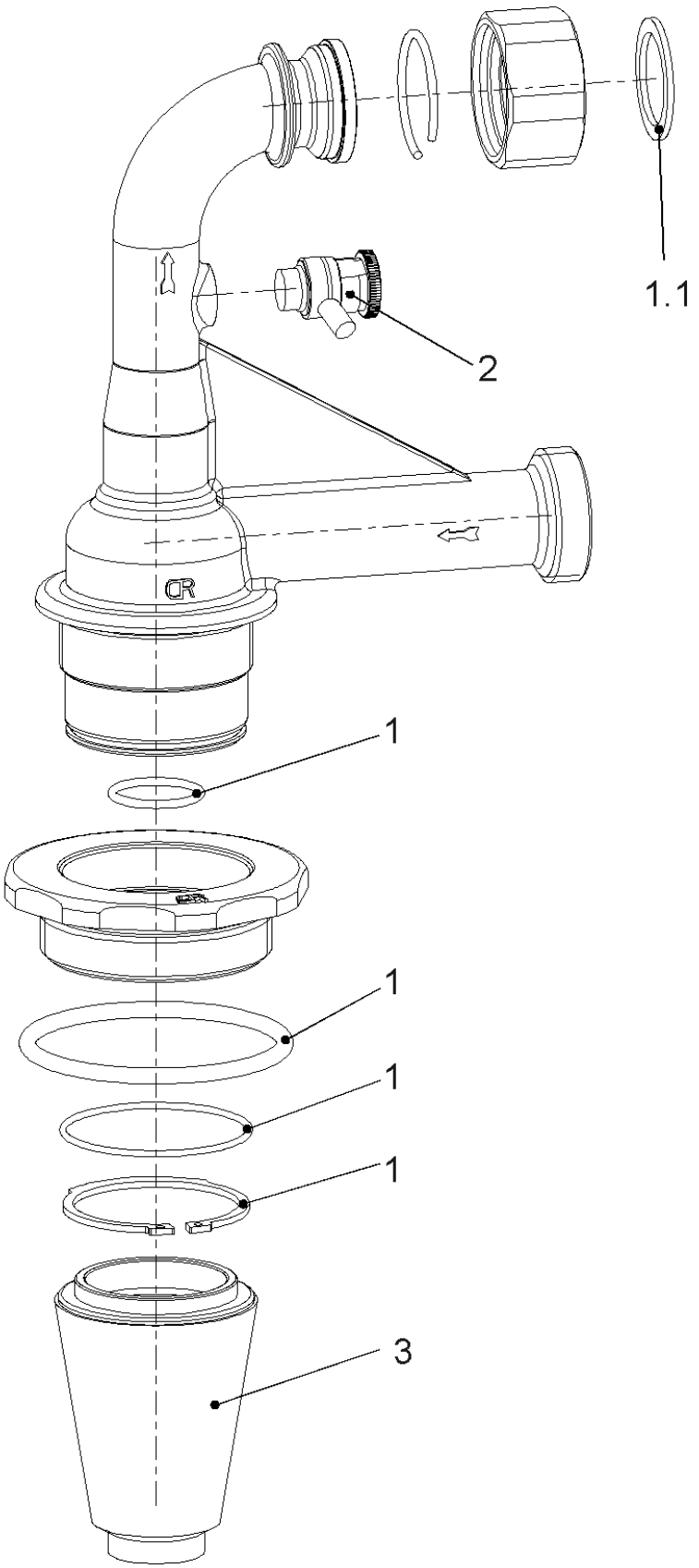
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1" (185430e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185626e	Druckflasche zu Delta-p 1" wird ersetzt durch 185656e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße: H=897 mm, D=212 mm
2	185656e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1"	H= 902 mm, D=208 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
3	185432e	Steigrohr zu Delta-p 1"	zu Druckflasche 185656e
4	185648e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1"	Inhalt für eine Flasche nicht im Lieferumfang von 185430e
-	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

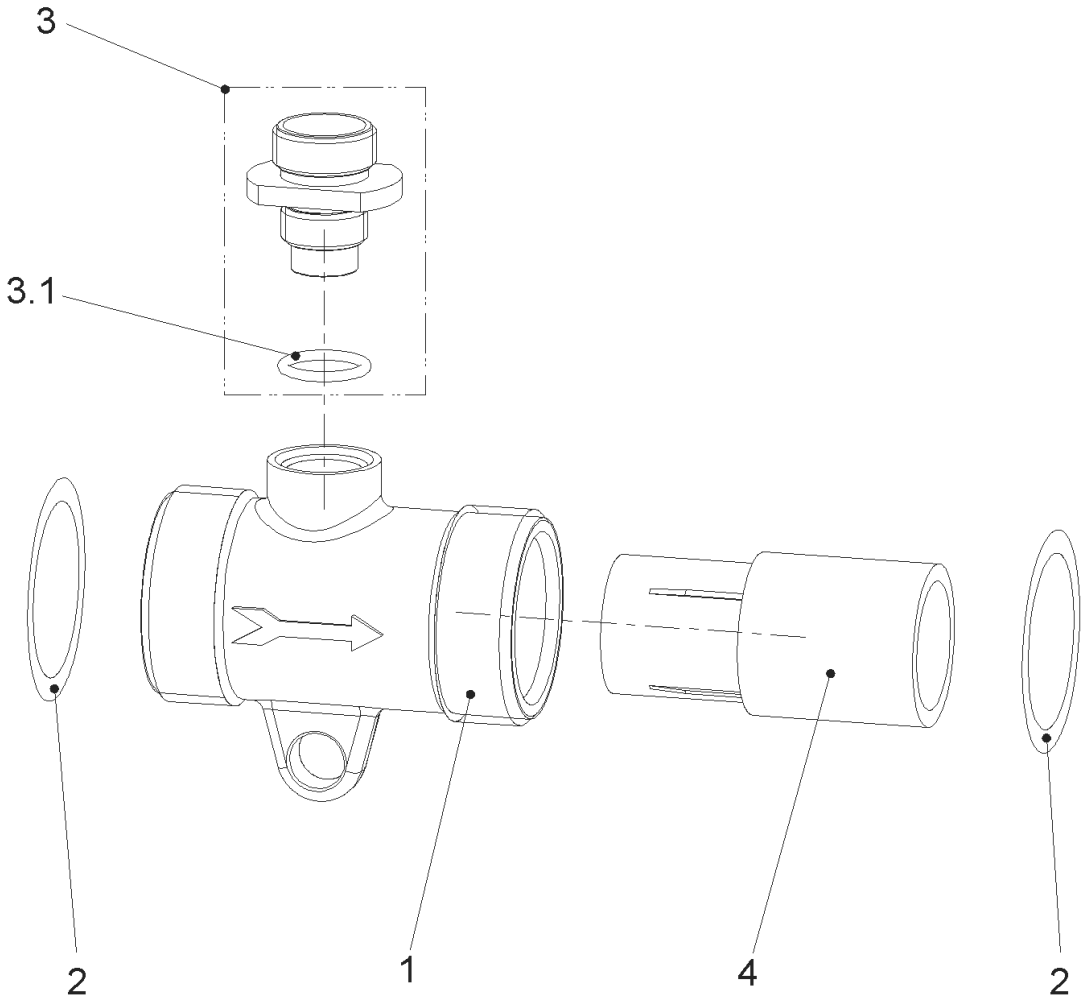
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

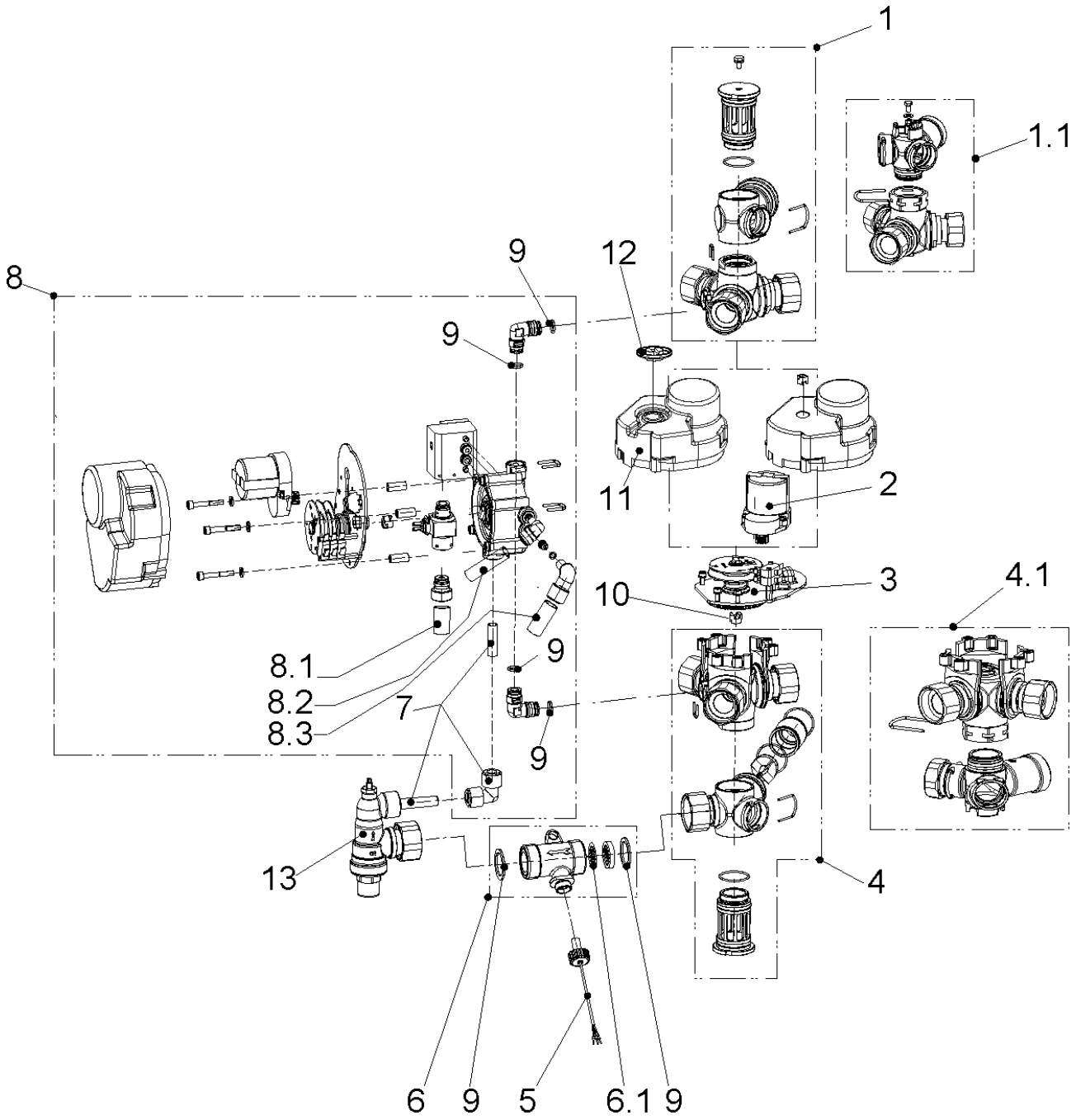
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



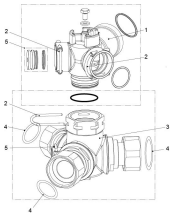
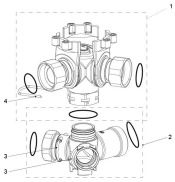
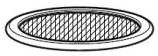
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)



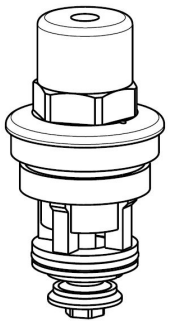
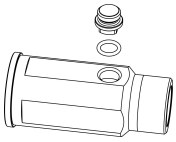
Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

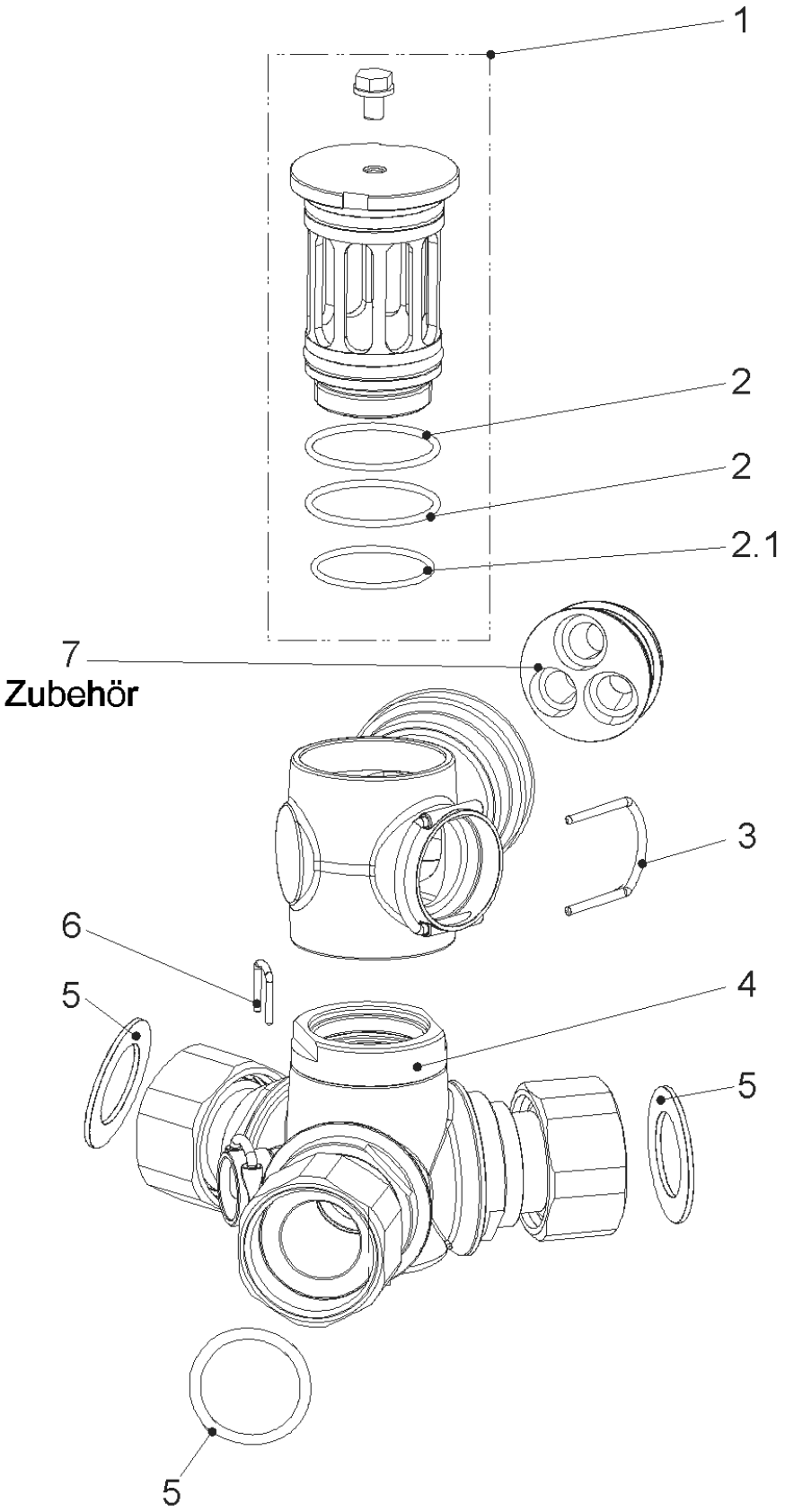
Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185030e		Regenerationsventil Delta-p 1" wird ersetzt durch 185687e	Regenerationsventil
8	185687e		Regenerationsventil Delta-p 1"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

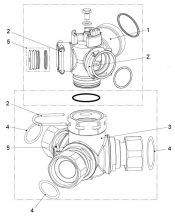
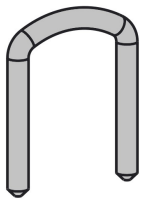
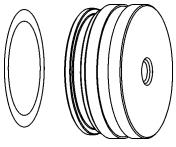
Steuerventil Delta-p 1"- Industrie (185095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	

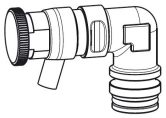
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



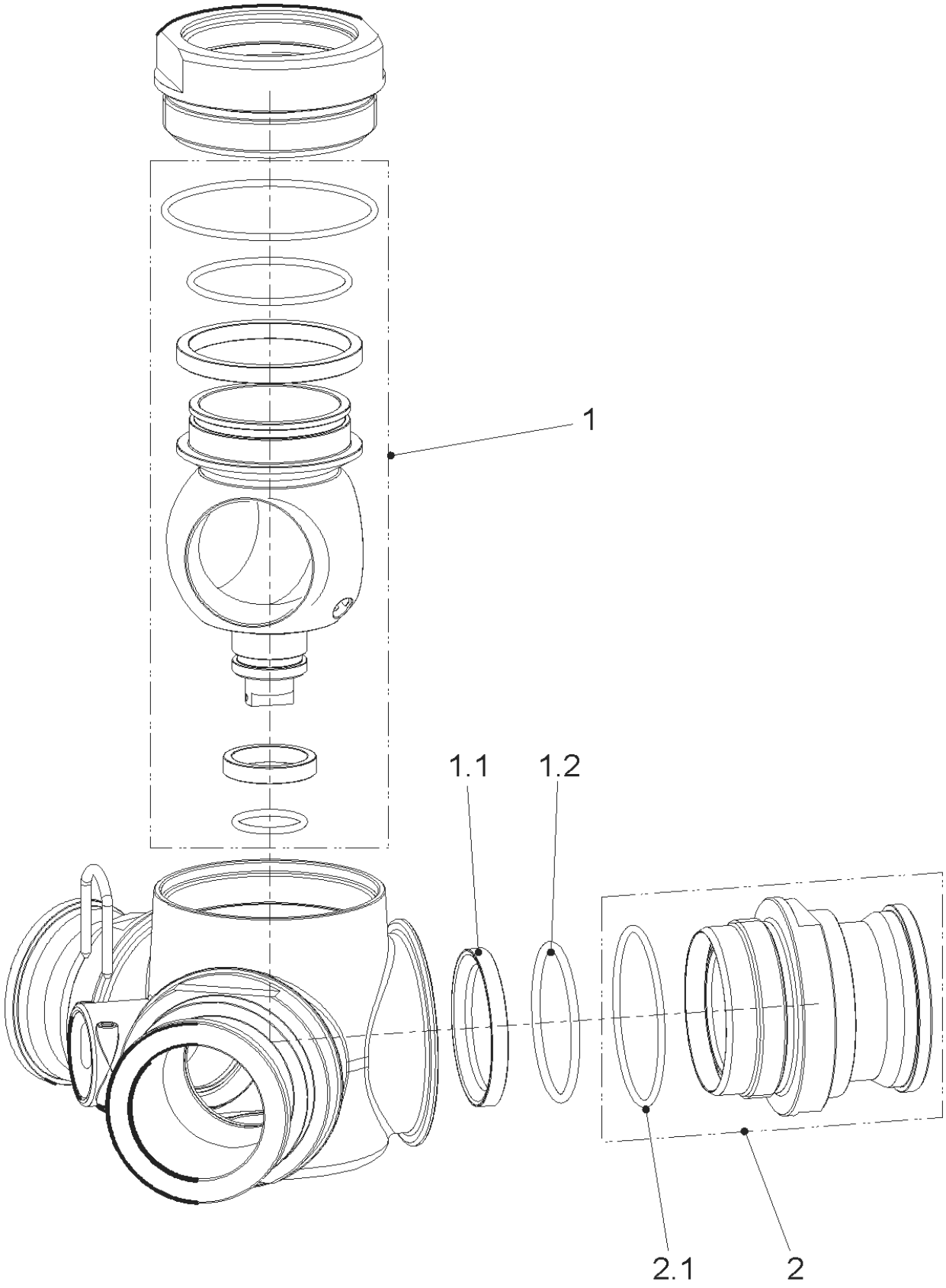
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

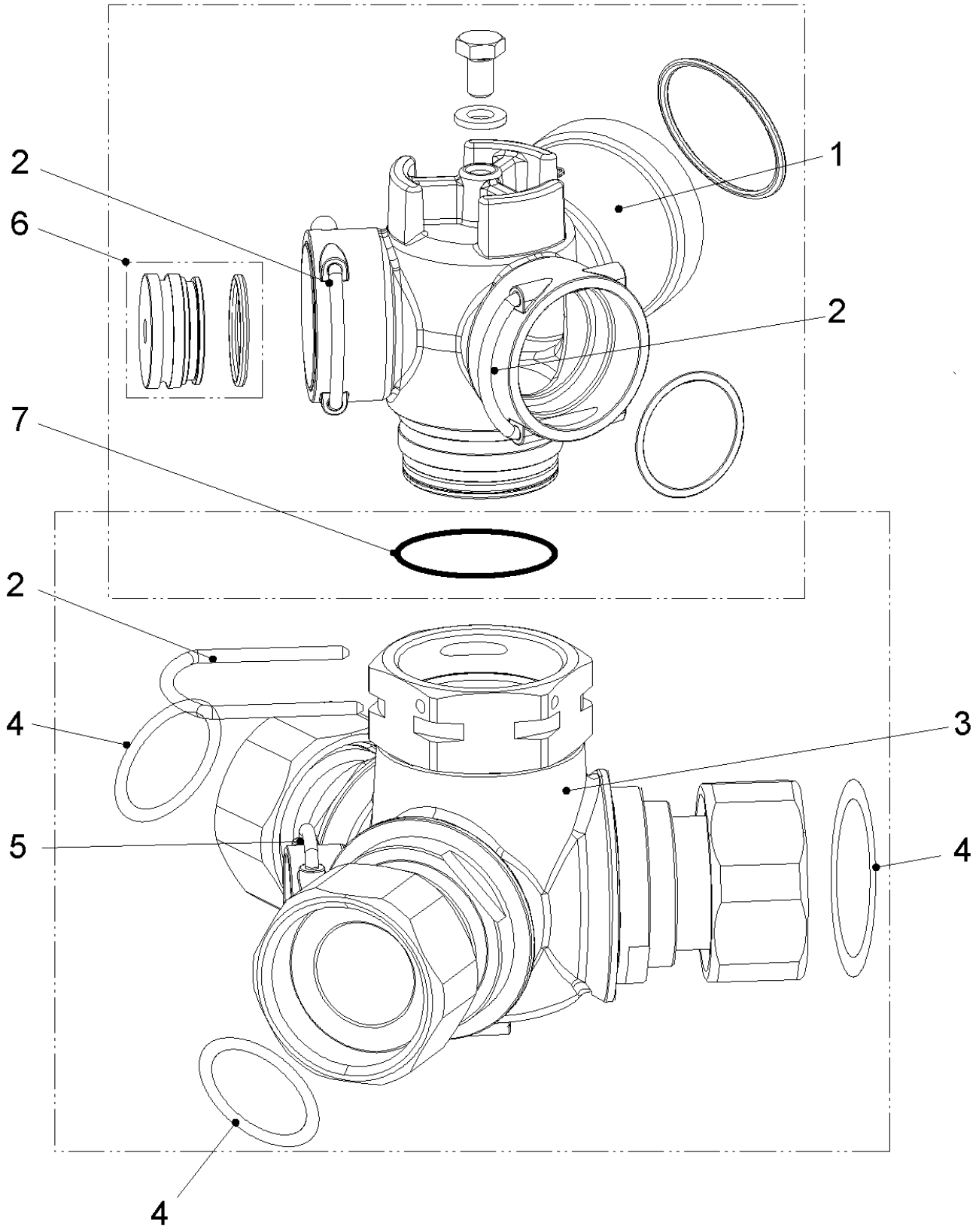
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



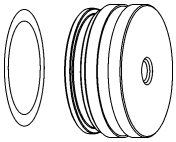
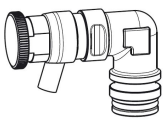
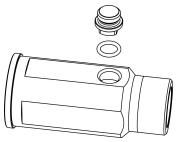
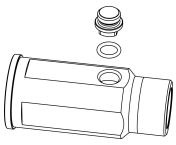
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

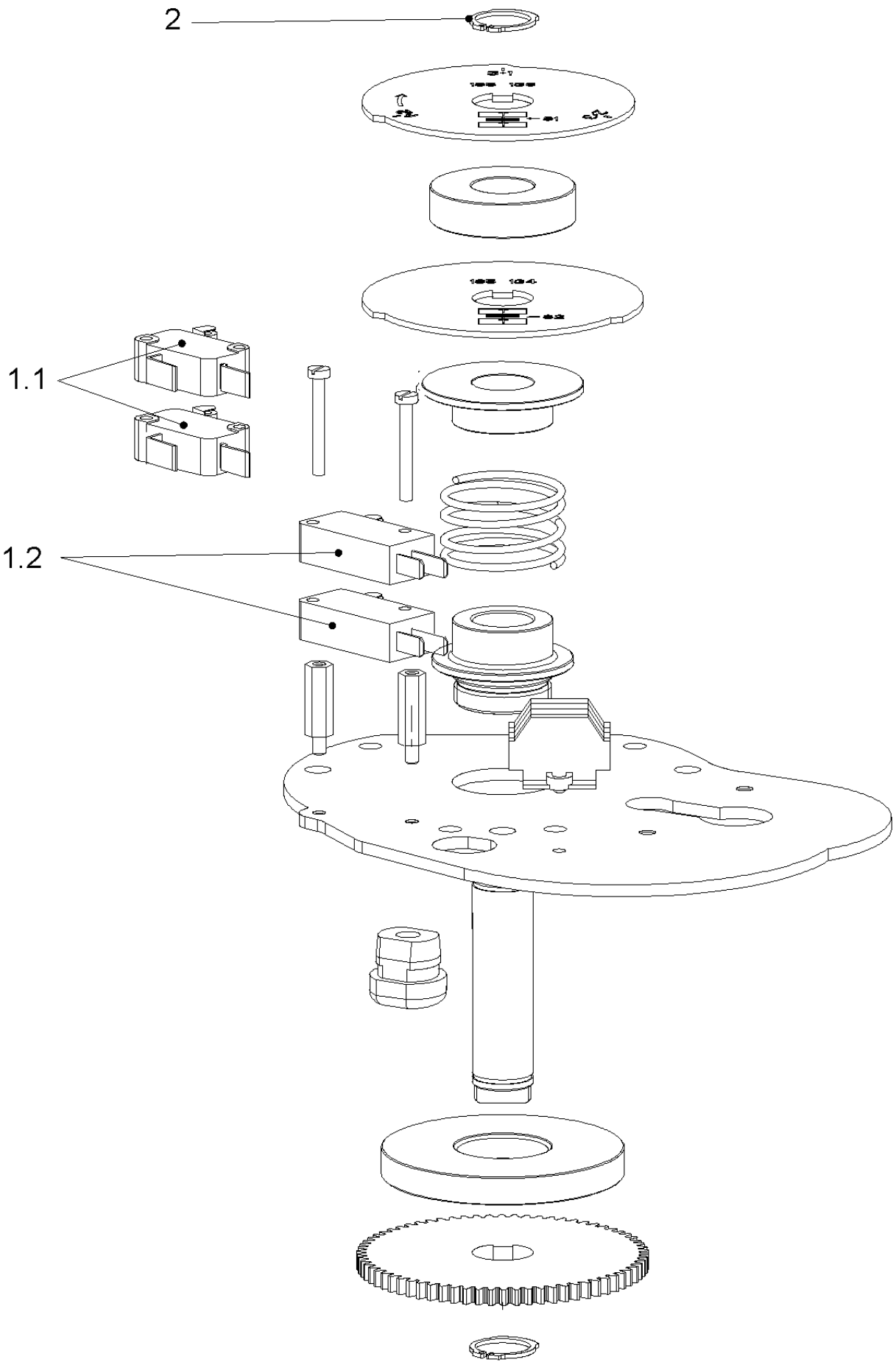
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

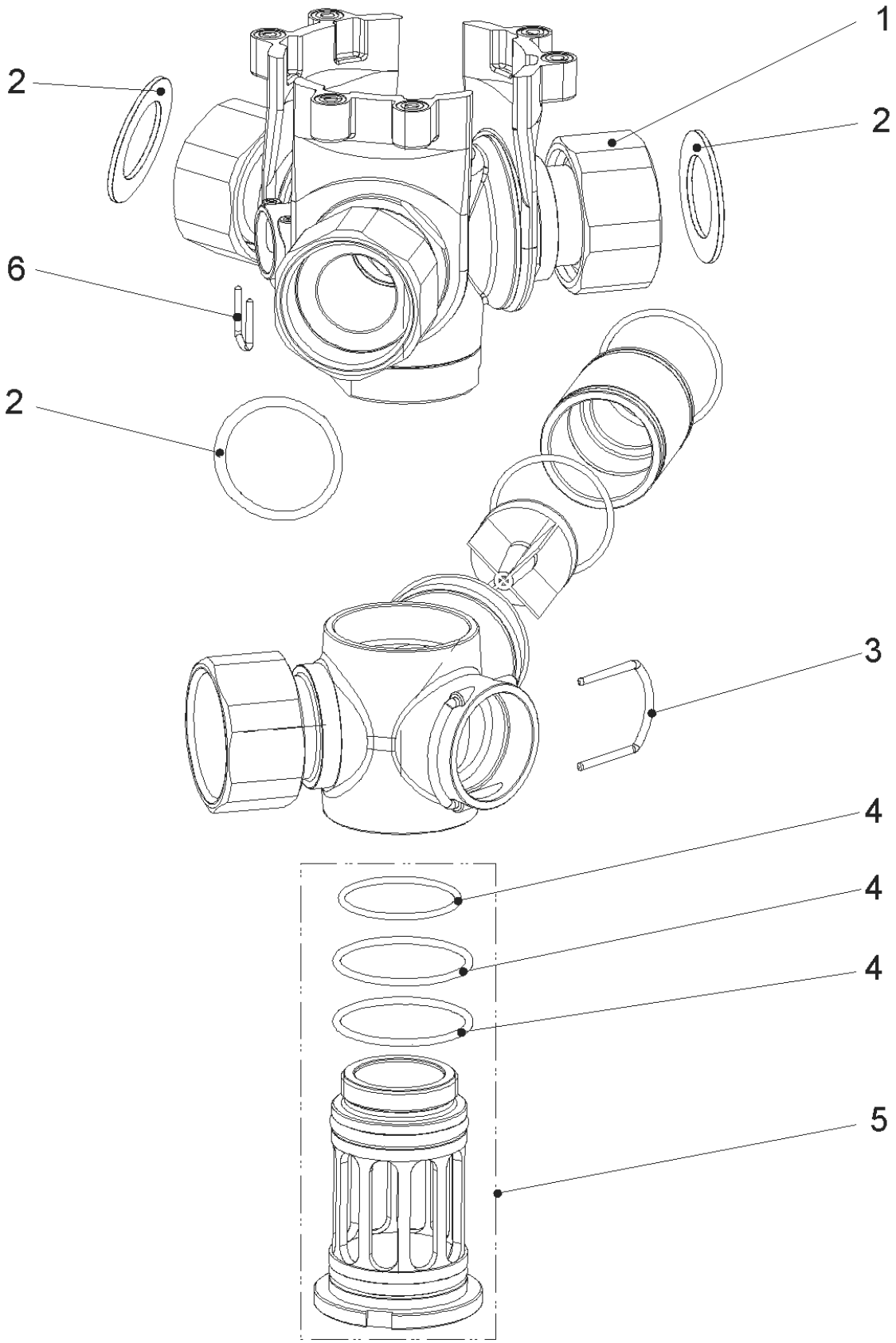
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



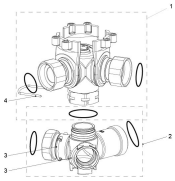
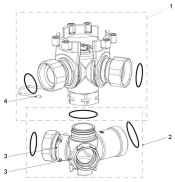
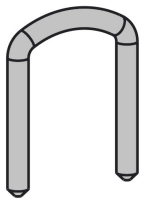
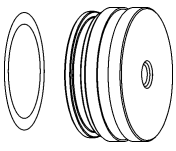
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

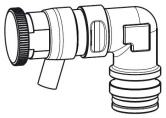
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



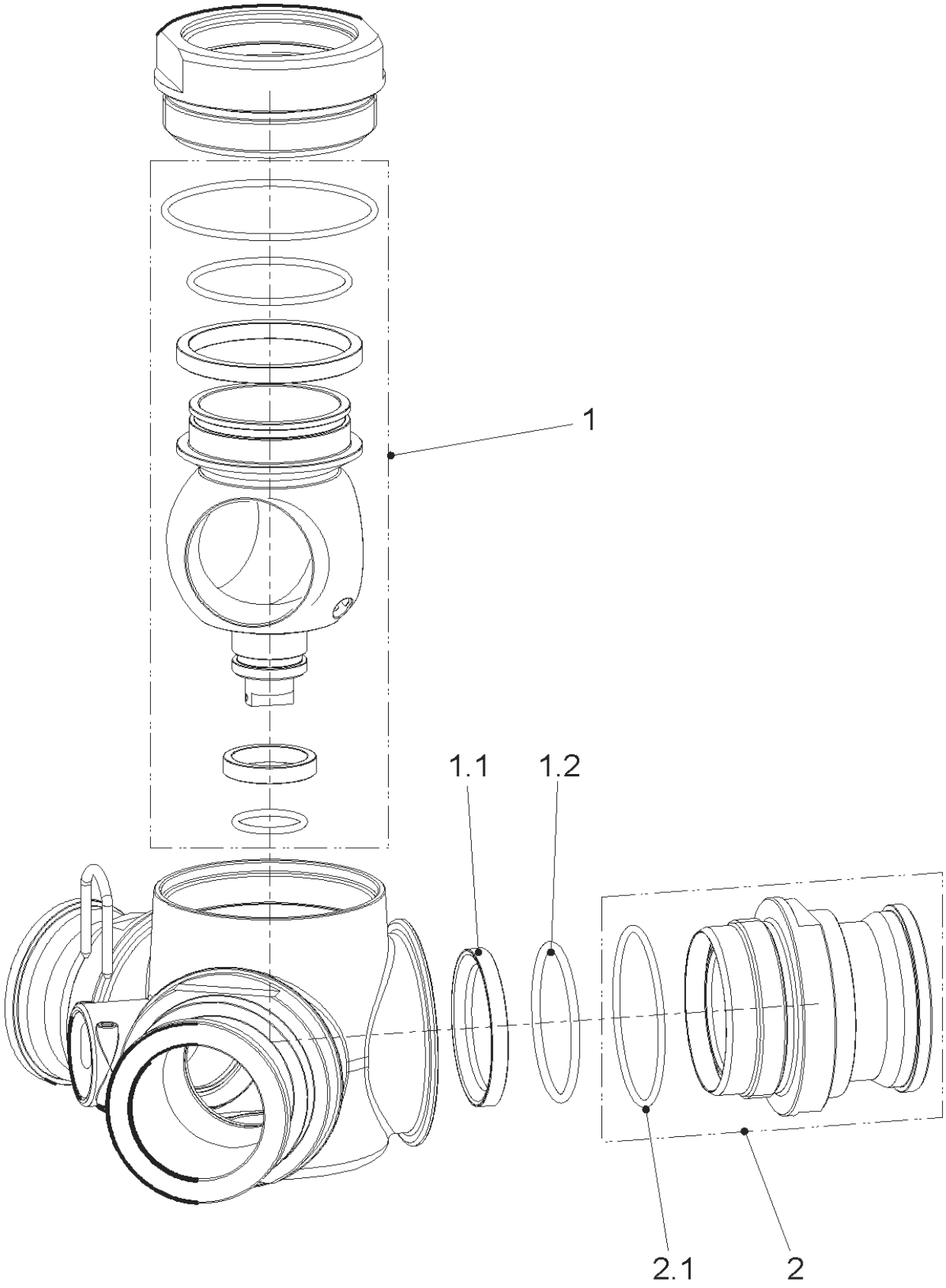
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

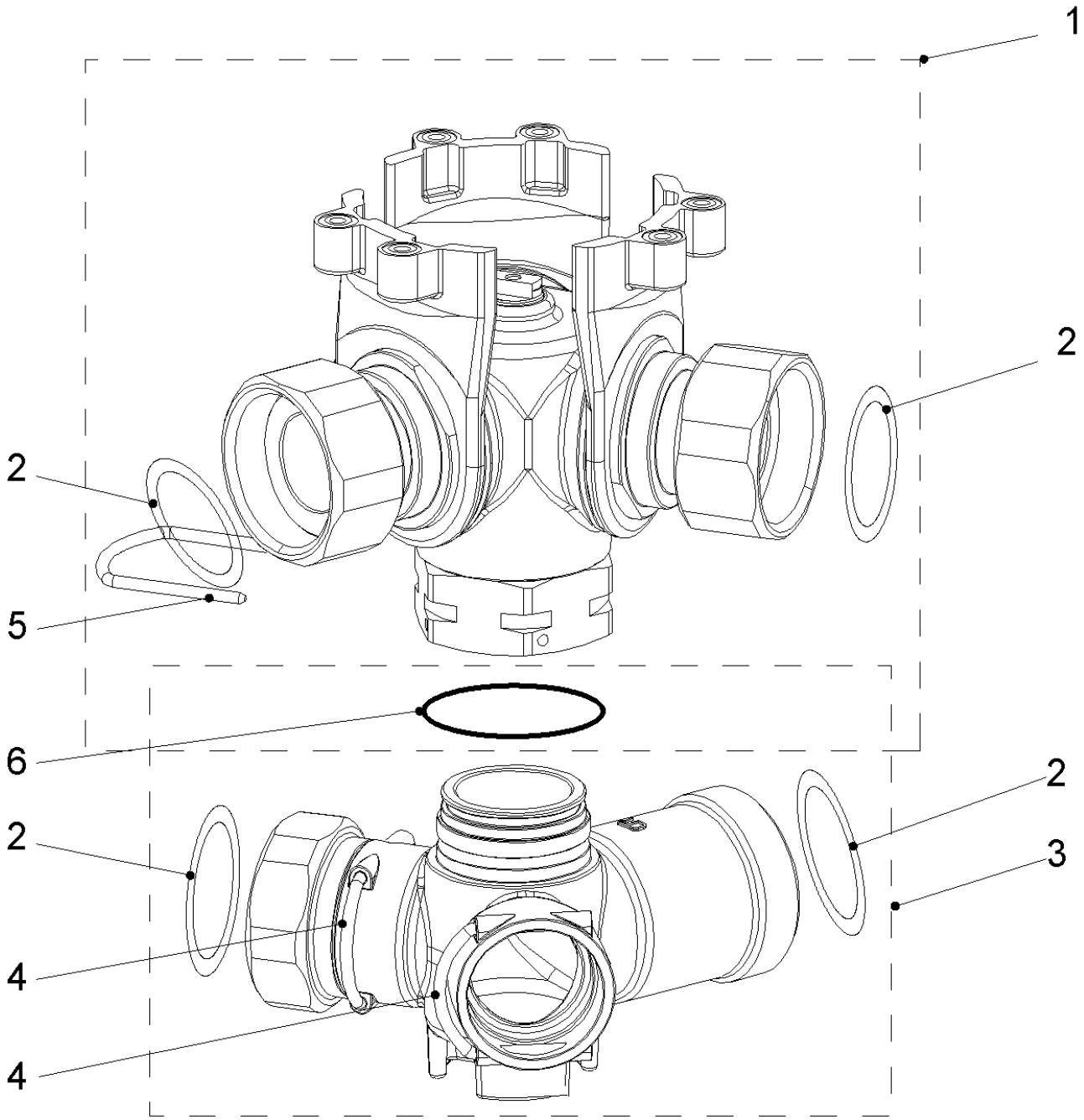
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



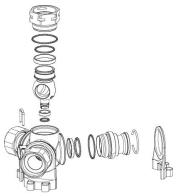
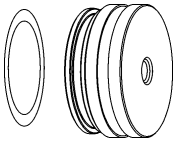
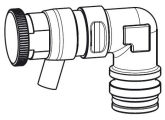
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

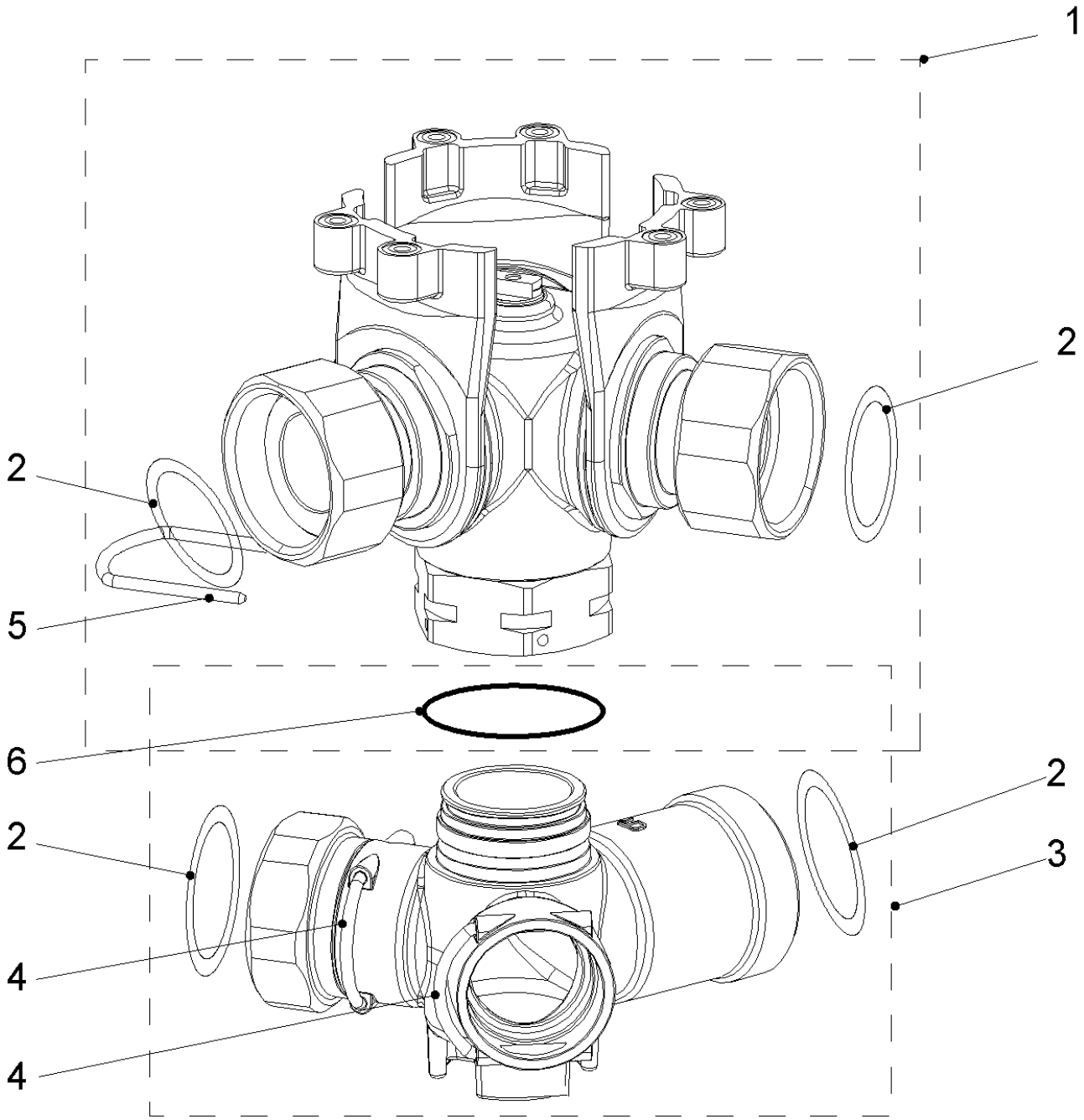
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



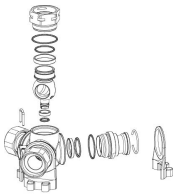
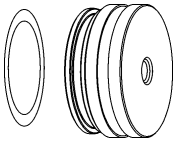
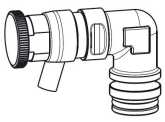
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

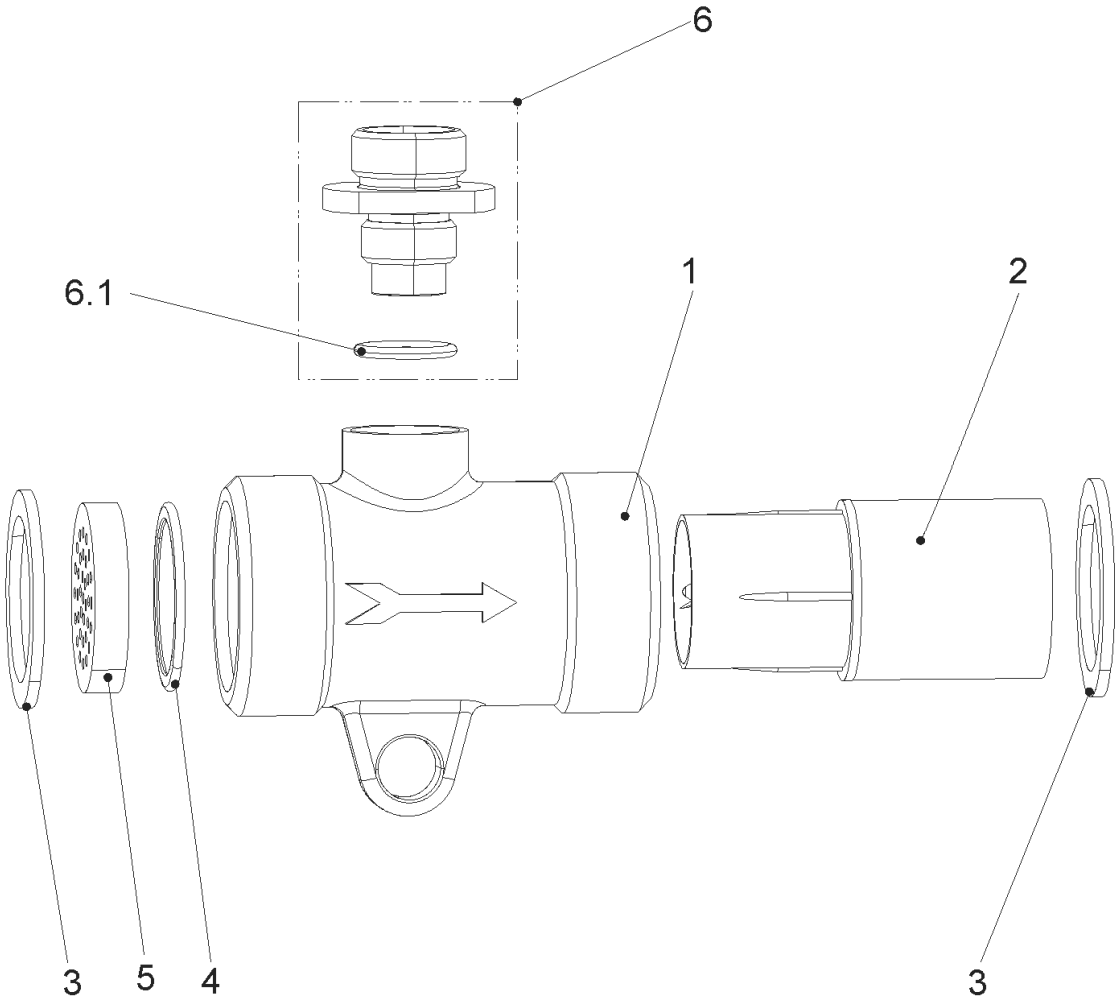
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



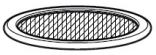
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

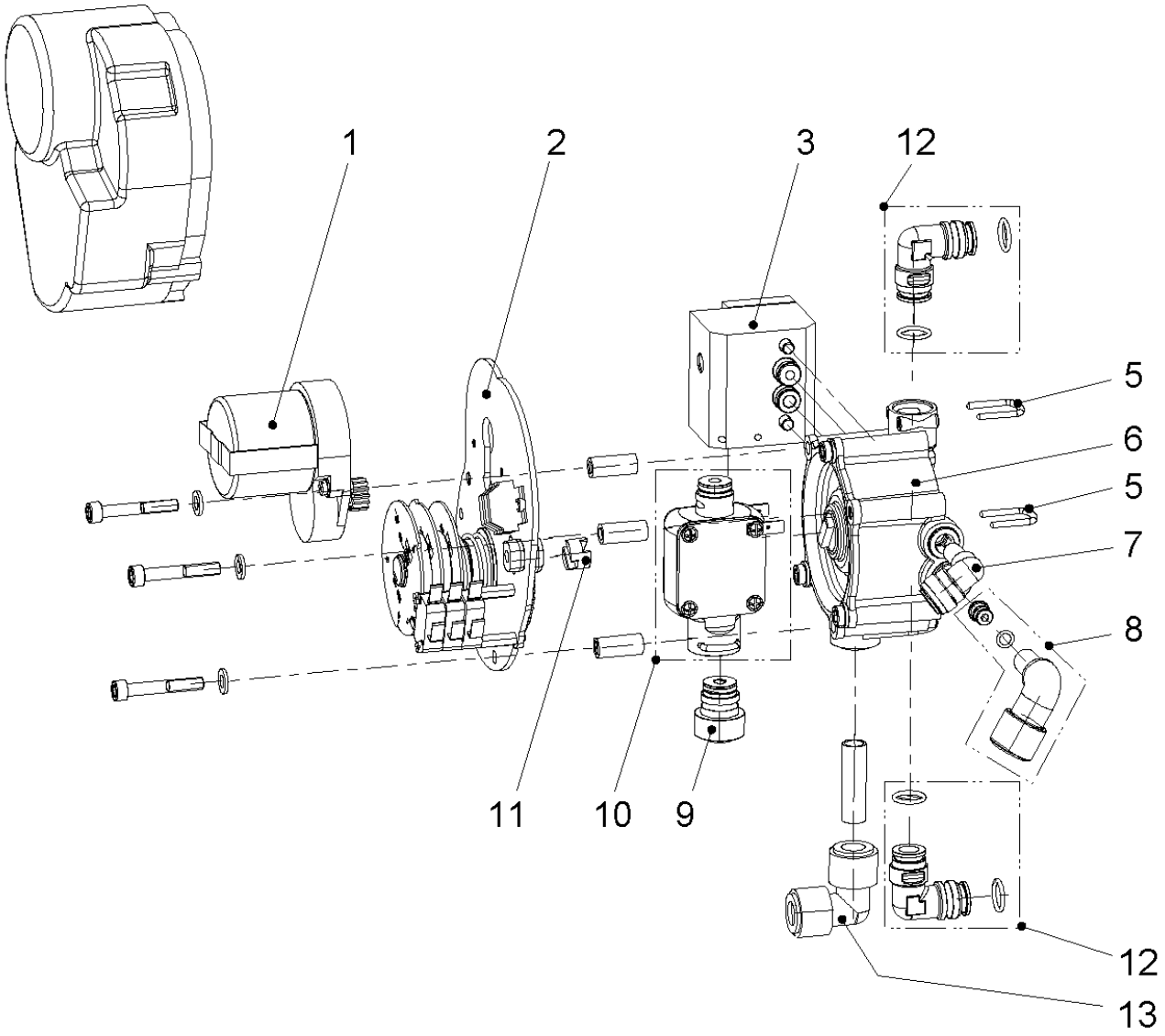
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

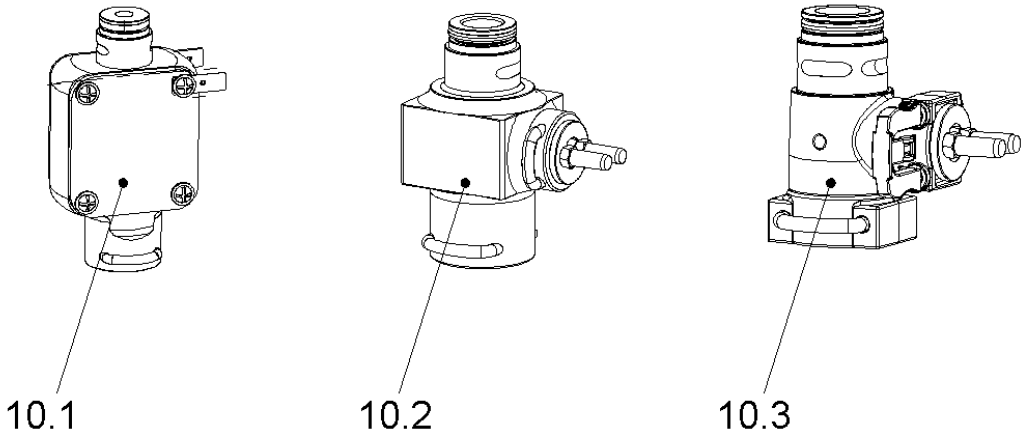


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

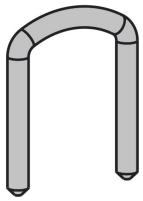
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

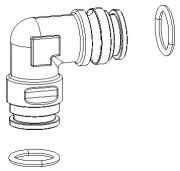




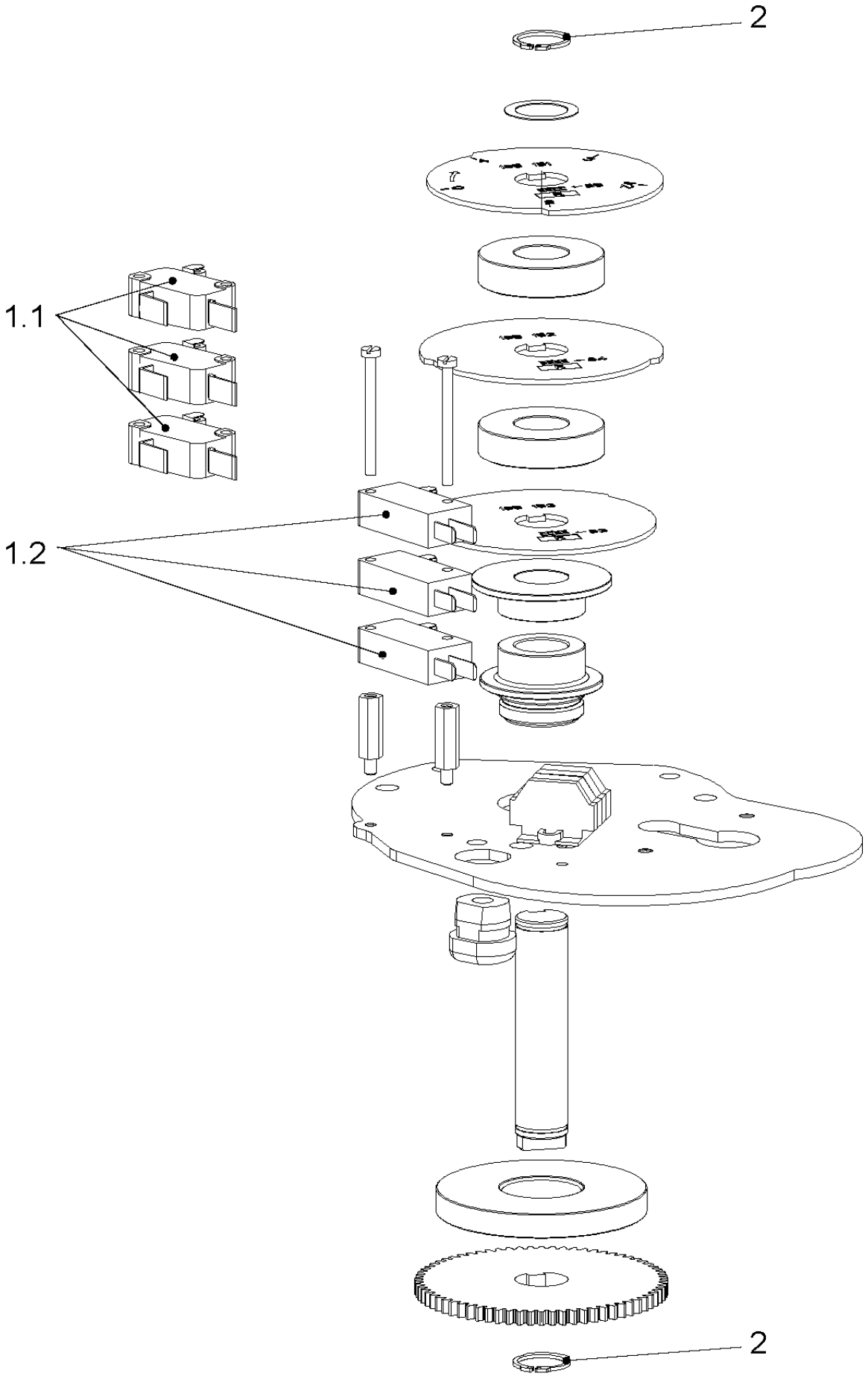
Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185045e		Injektor zu Delta-p 1"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185671e		Chlorzelle Titan zu 1" wird ersetzt durch 185751e	
10.3	185751e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	

Regenerationsventil Delta-p 1" (185687e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" I ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

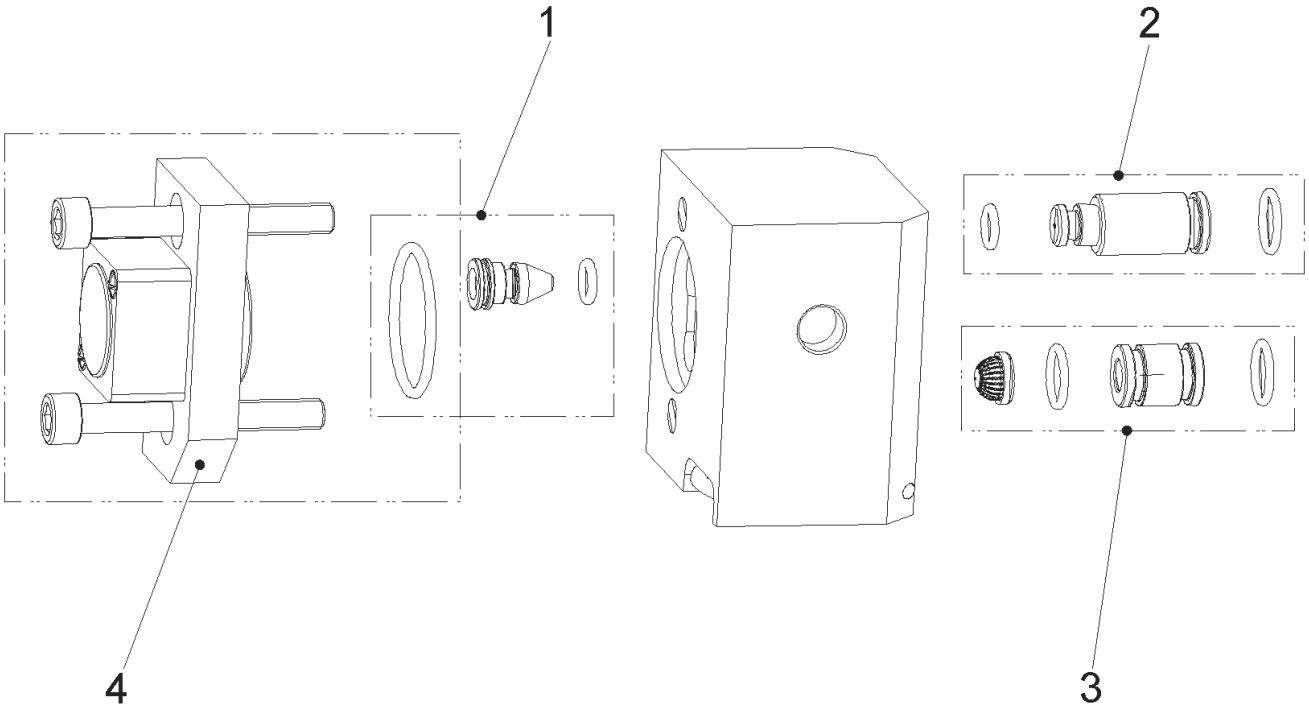
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

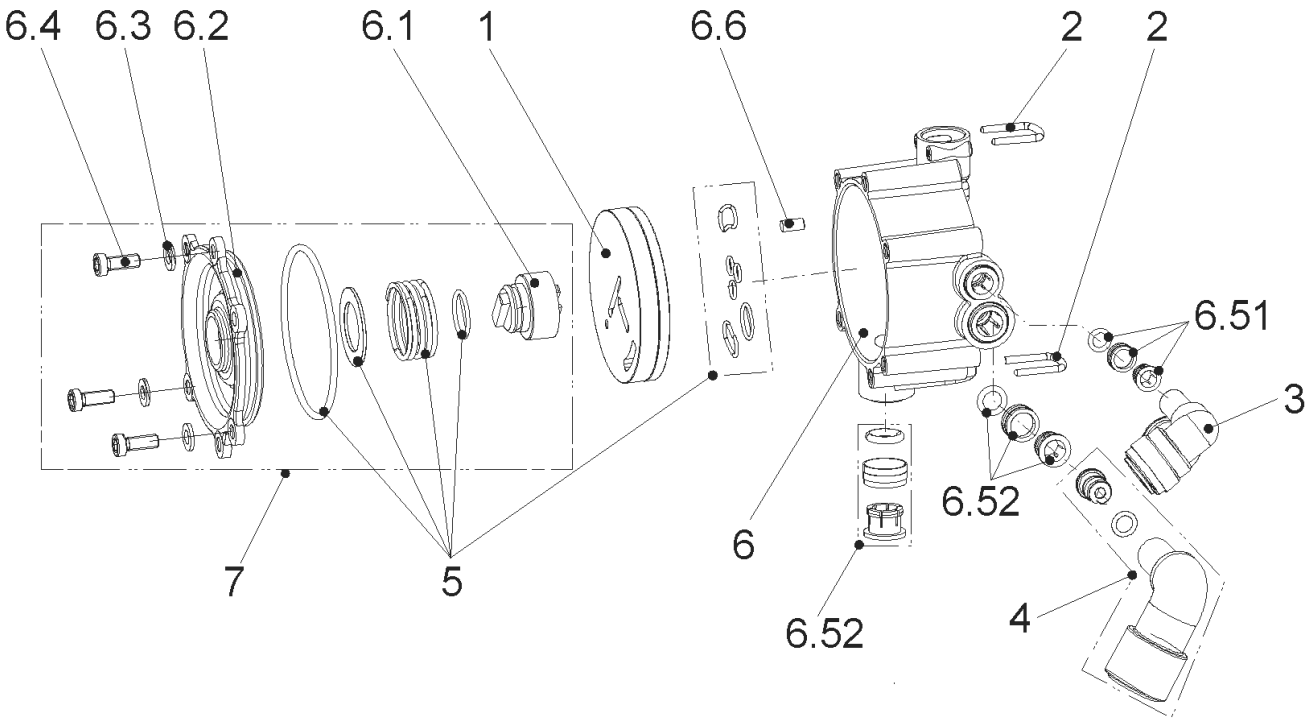
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)



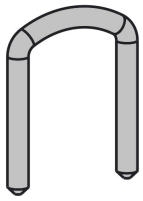
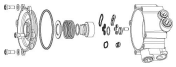
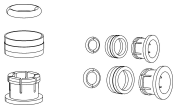
Injektor zu Delta-p 1" (185045e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185169e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
2	185171e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195410001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

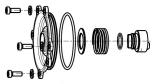
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



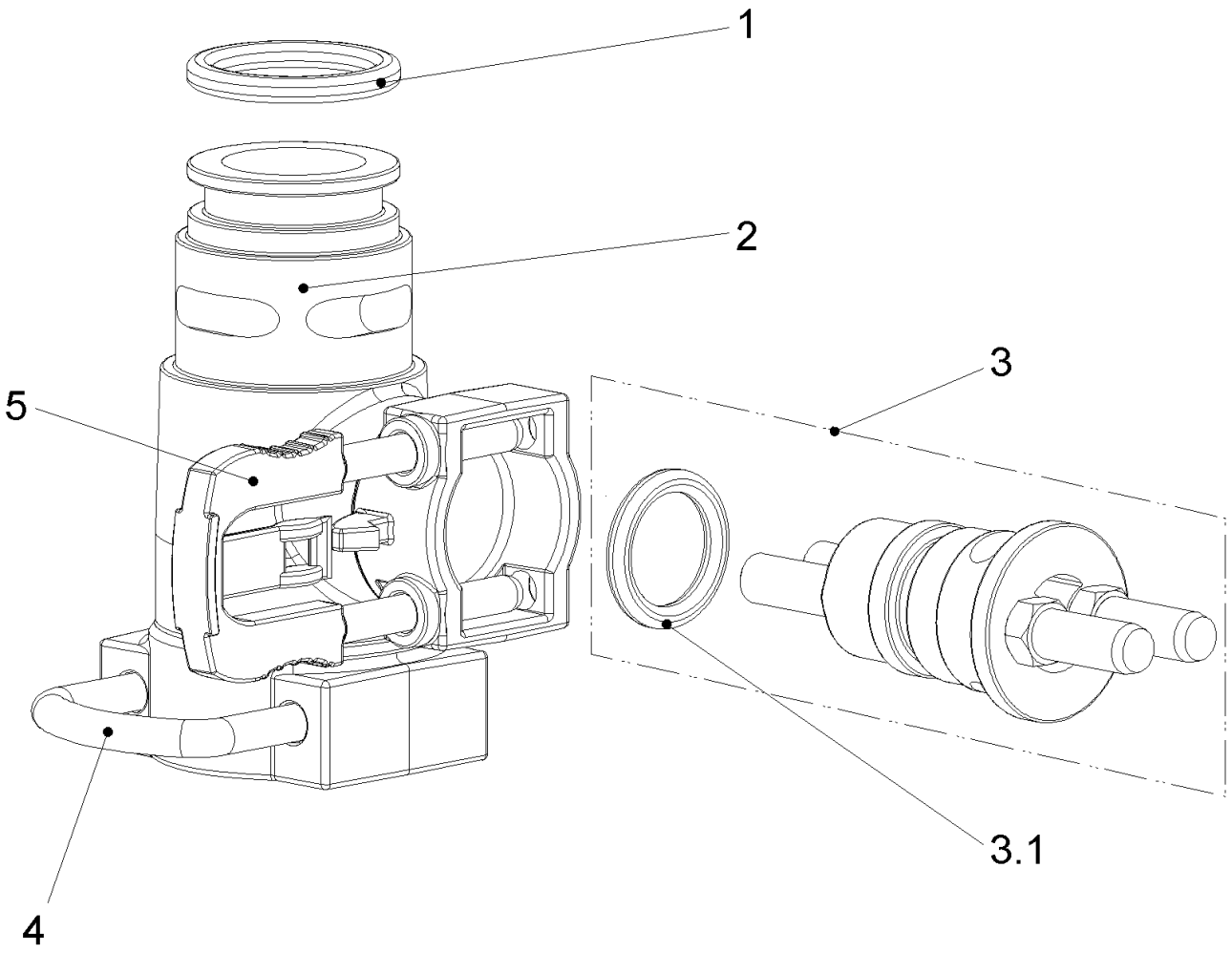
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

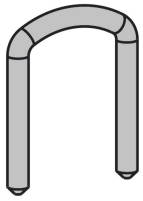
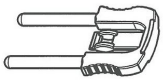
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

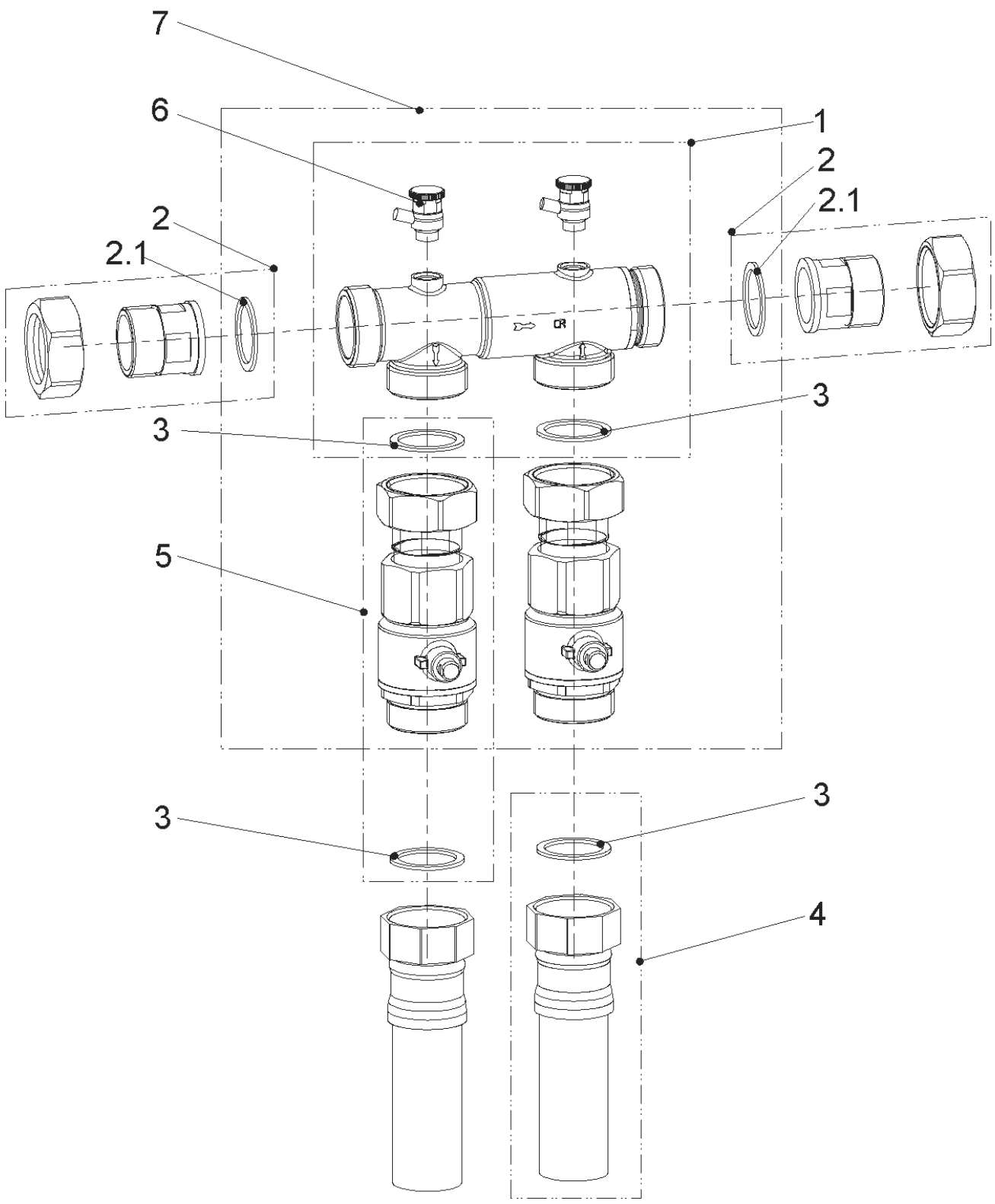
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)



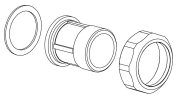
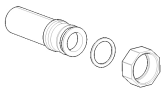
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 1", blau (185751e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

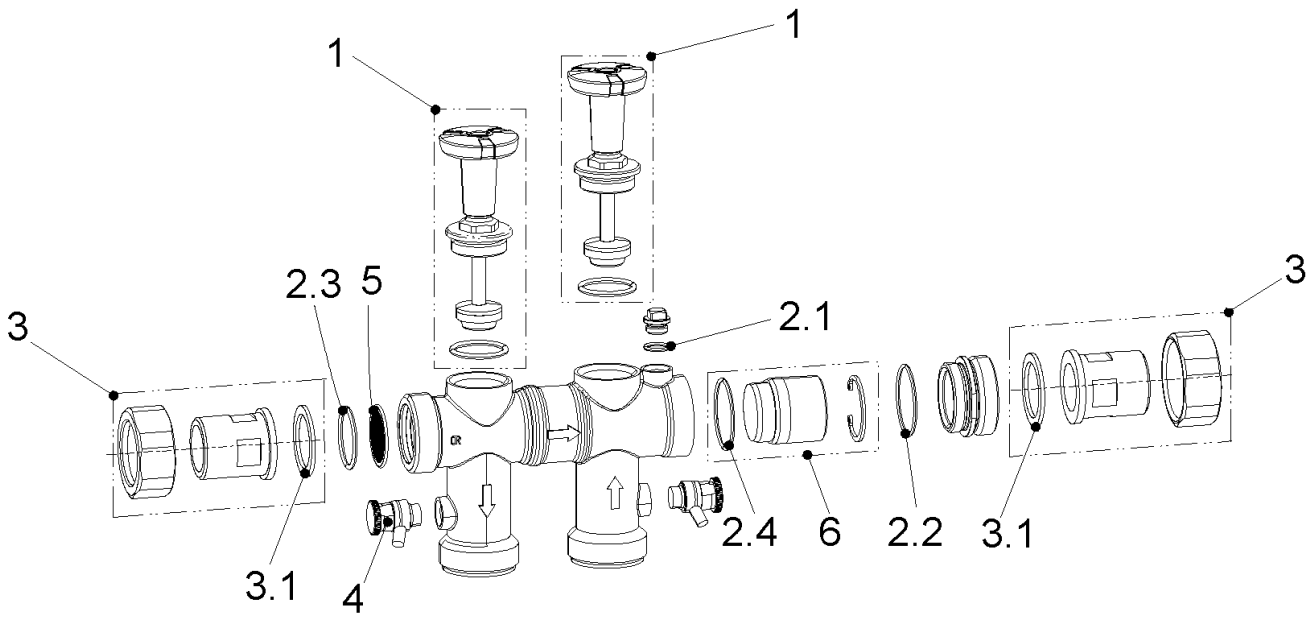
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)



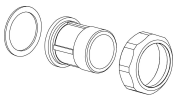
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185784e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4"- I nicht mehr lieferbar	inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185811		Anschlussbl. Delta-p 1"-1 1/4"- I wird ersetzt durch 185828	
7	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	

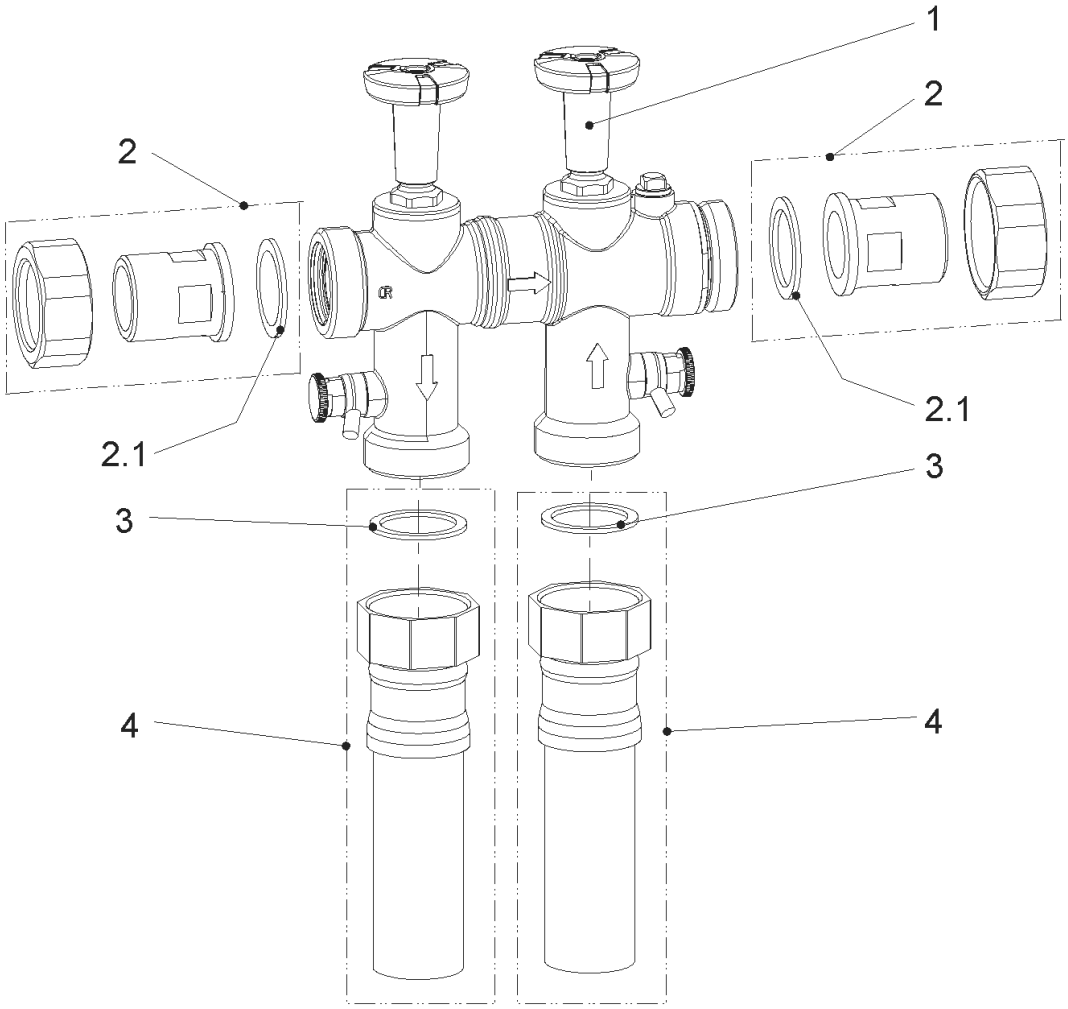
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



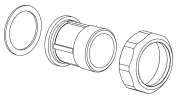
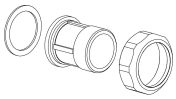
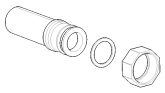
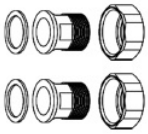
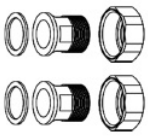
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

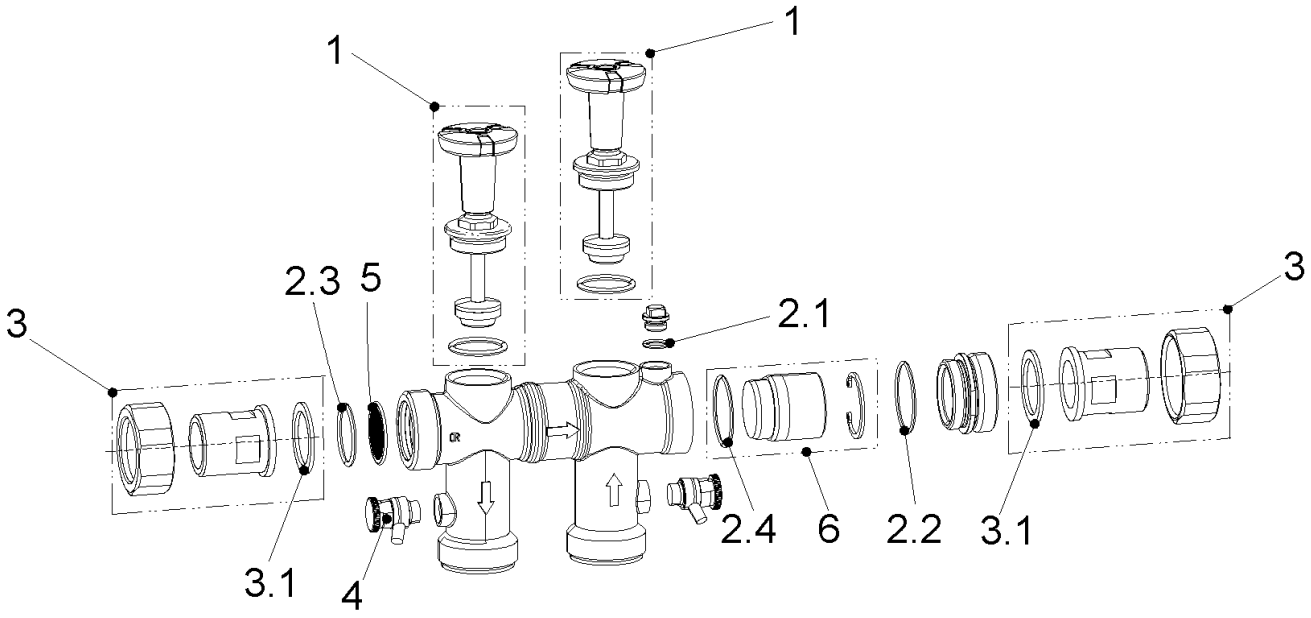
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)



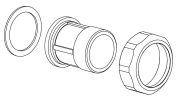
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

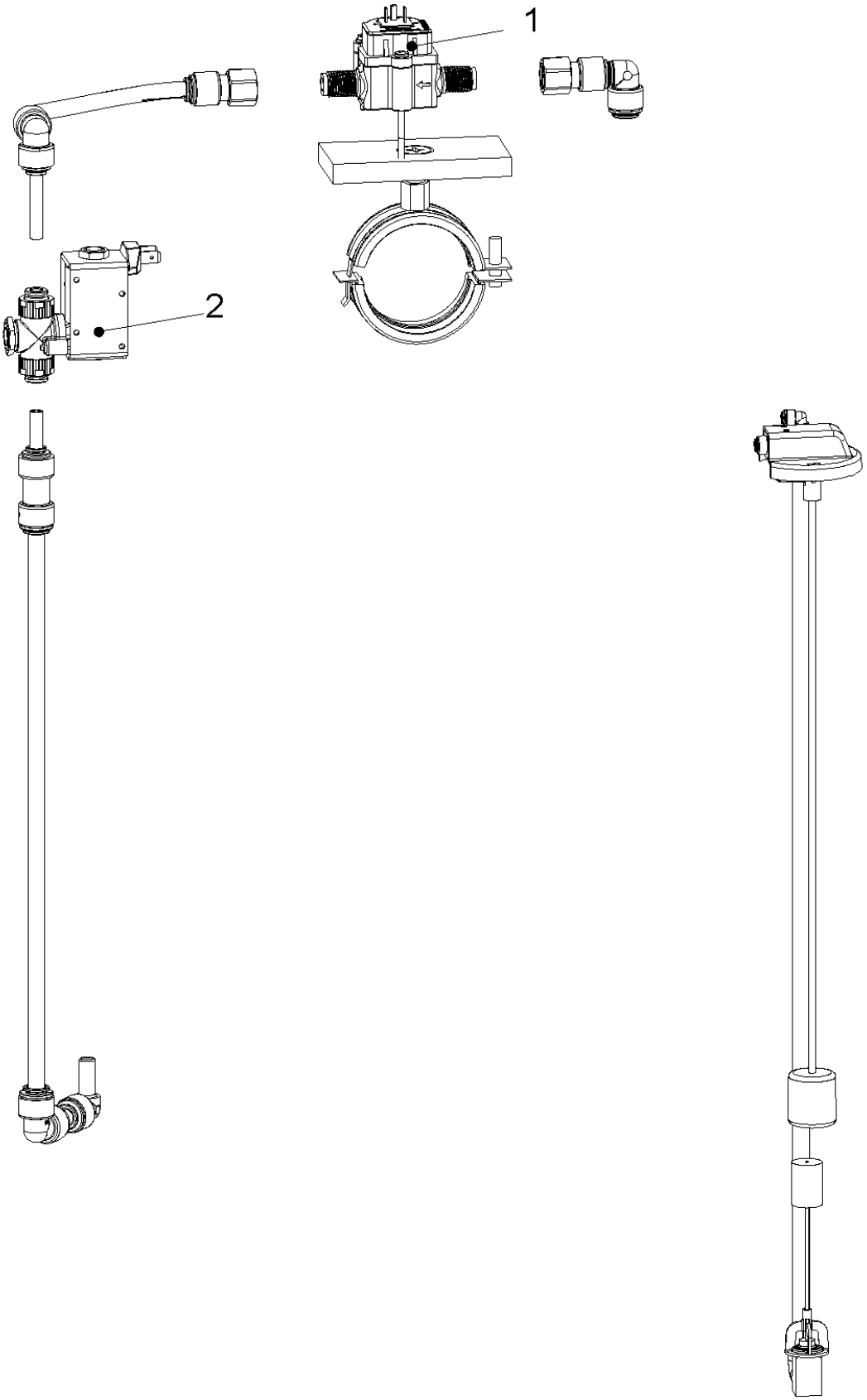
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



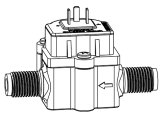
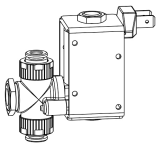
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

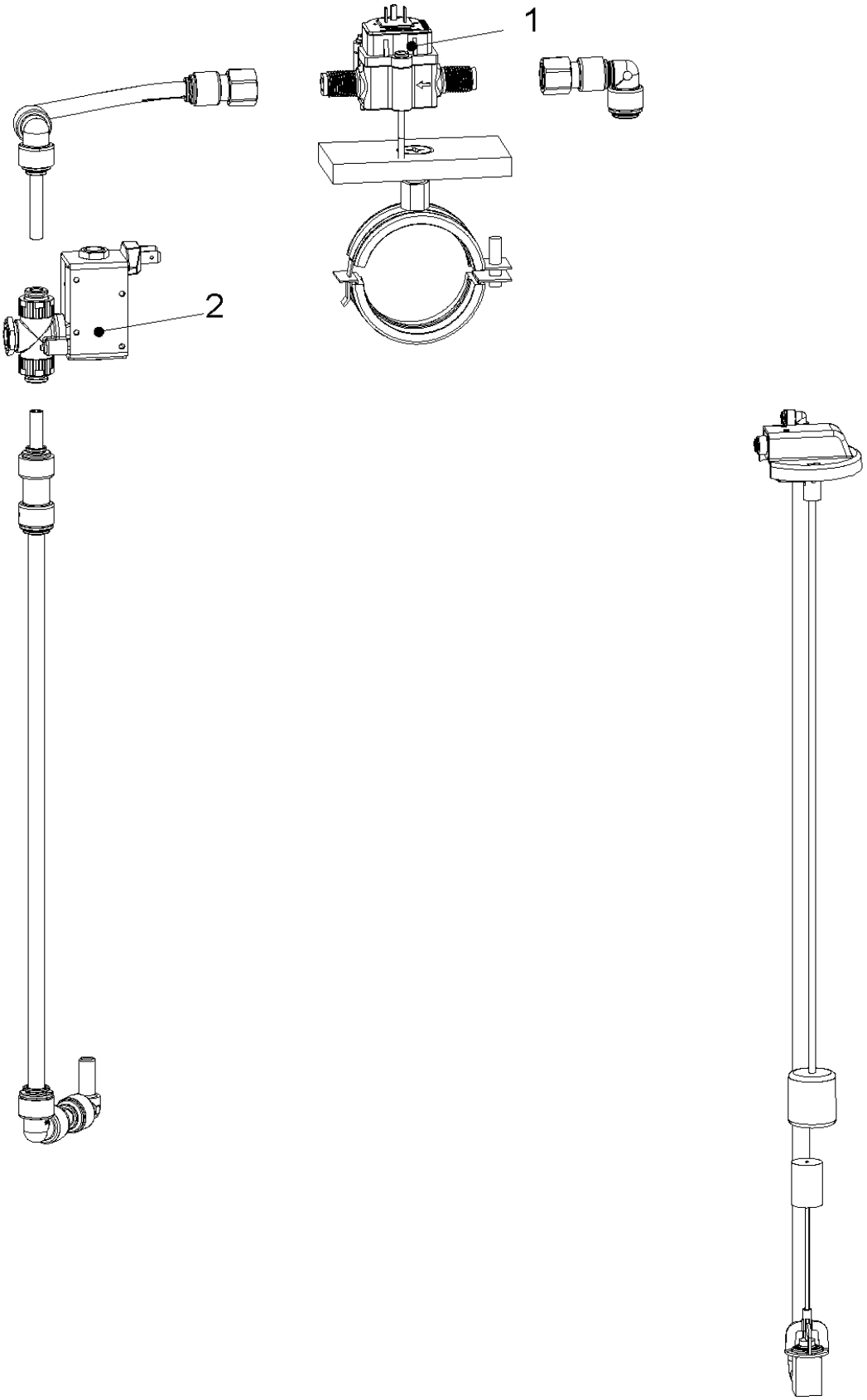
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



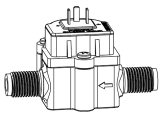
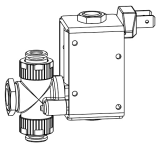
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185210 - Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4" I mit Behälter 80 l

Ersatzteilkatalog

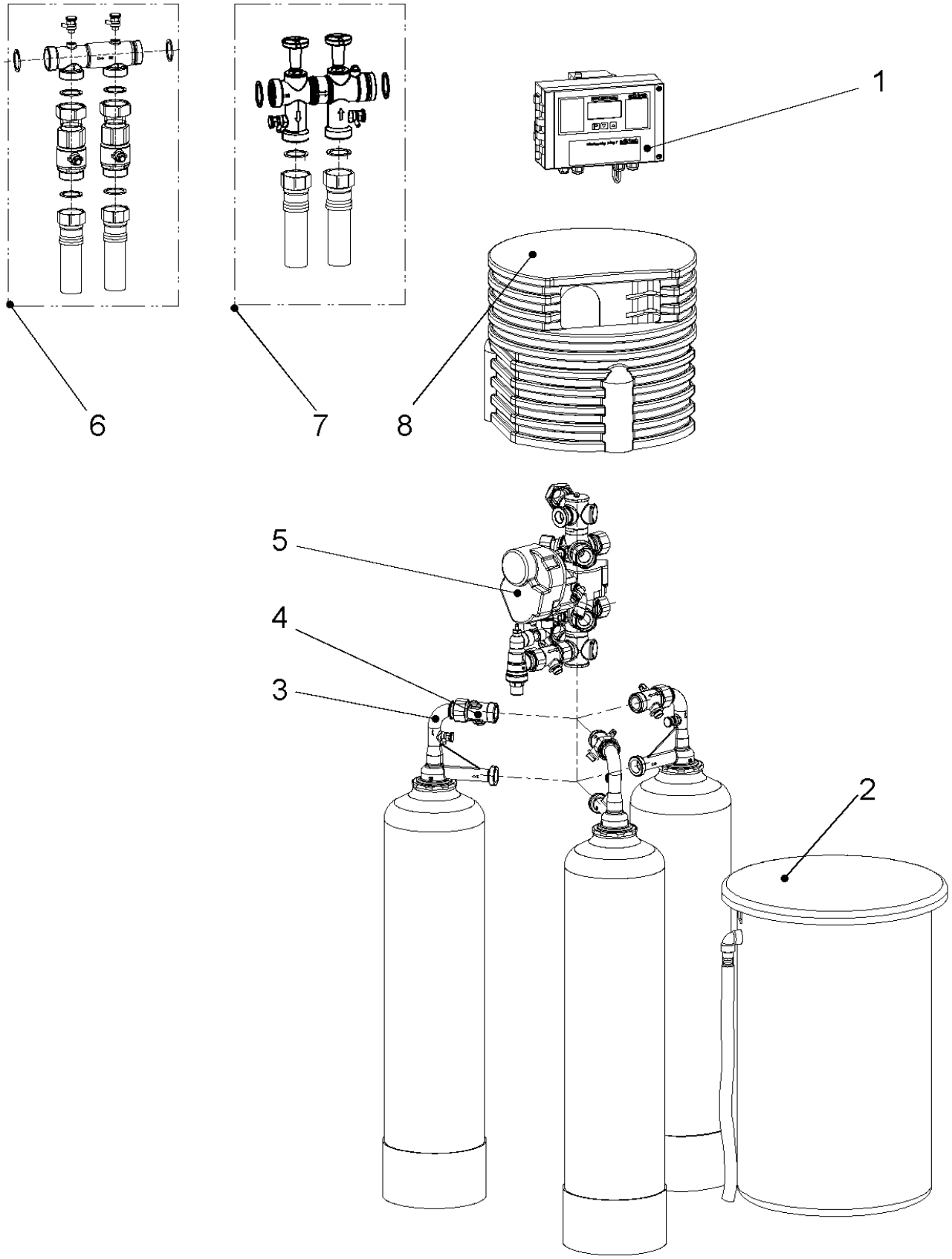
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4" I mit Behälter 80 l (185210) 3

- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 7
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 11
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 13
- Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096) 15
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 19
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 22
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 24
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 26
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 28
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 31
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 33
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 35
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e) 37
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 40
    - Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e) 42
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 44
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e) 47
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801) 49
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 51
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808) 53
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 55
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 57
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 59

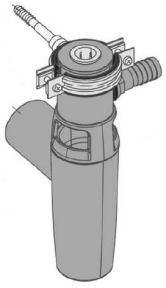
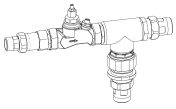
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4" I mit Behälter 80 l (185210)



Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4" I mit Behälter 80 l (185210)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185344e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/4"	Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 31375 Delta-p 1 1/4"I bis S-Nr. 35616 muss gepürft werden ob die Chlorzelle Titan vorahnden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	

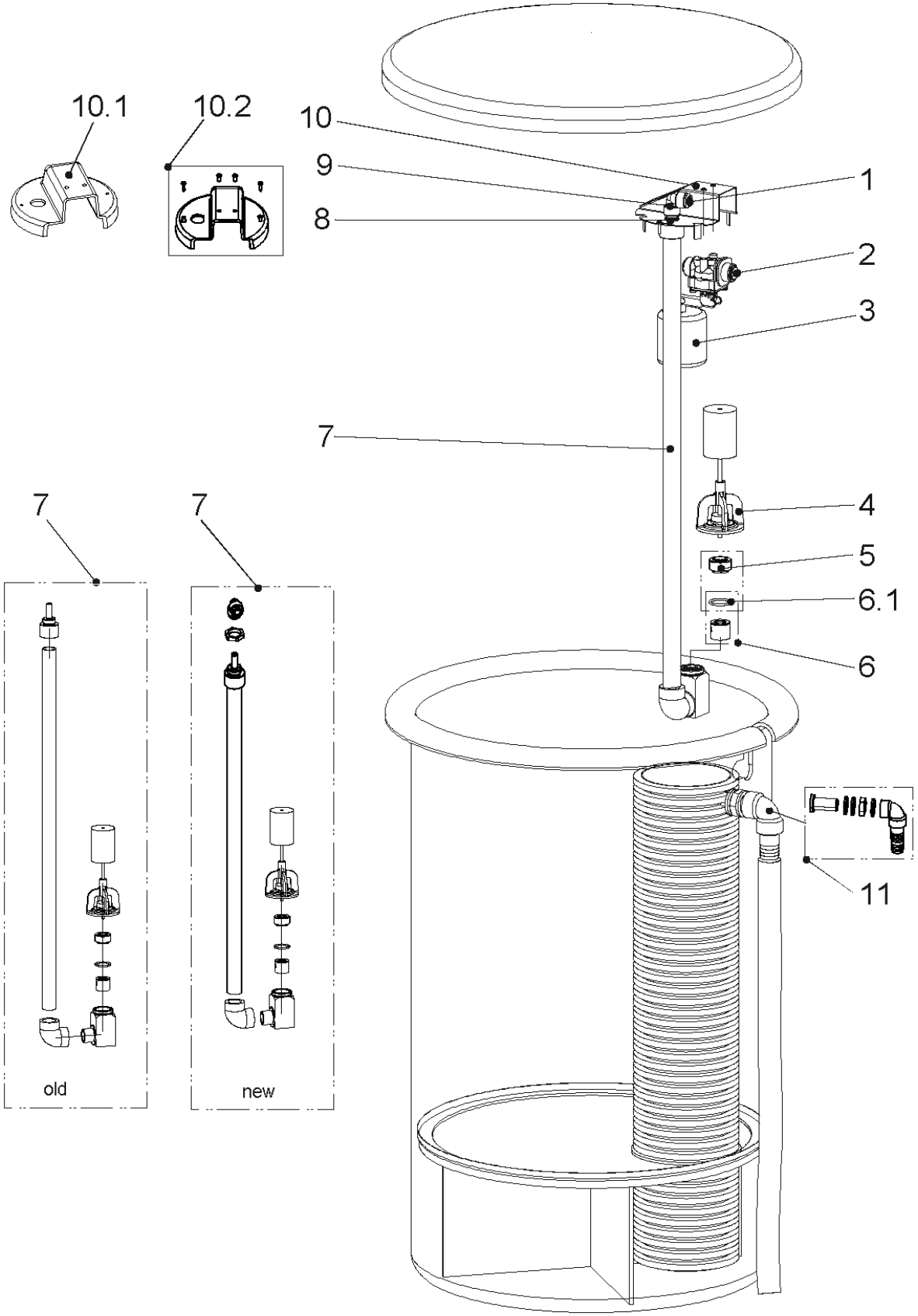
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4" I mit Behälter 80 l (185210)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
3	185060		Austauscherflasche Delta-p 1 1/4" wird ersetzt durch 185435e	
3	185435e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185096		Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie	
6	185801		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p
7	185808		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm	
8	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

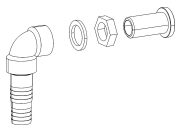
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/4" I mit Behälter 80 l (185210)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

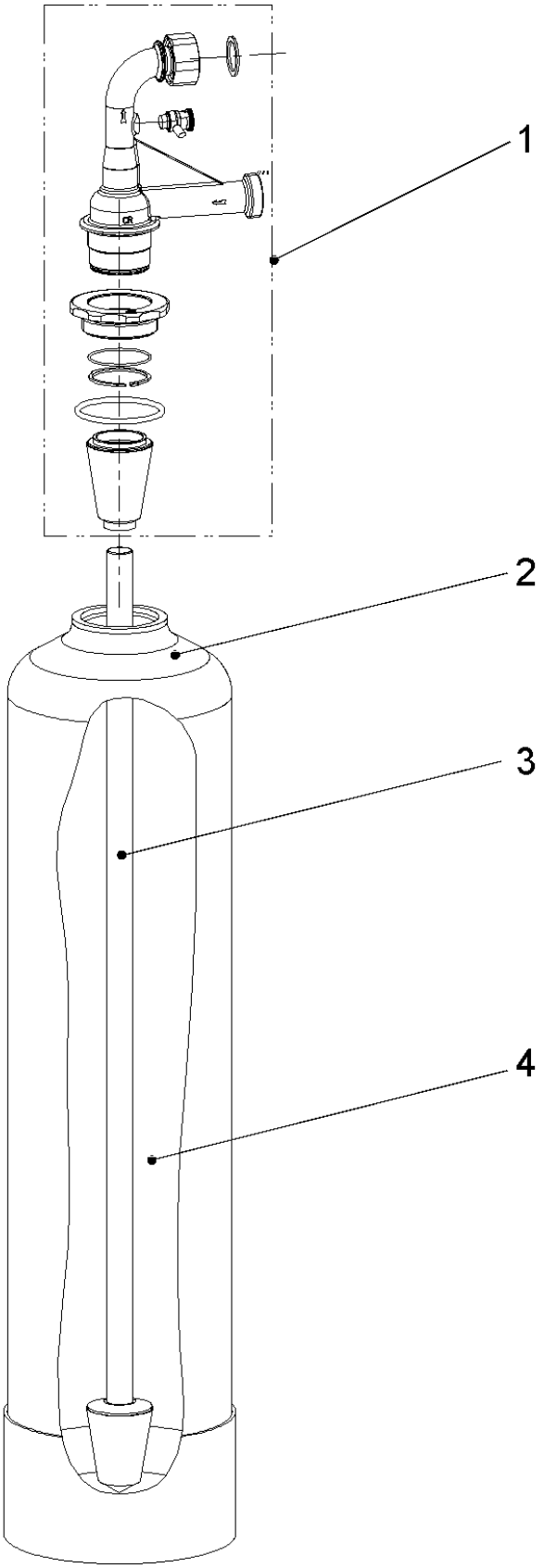
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

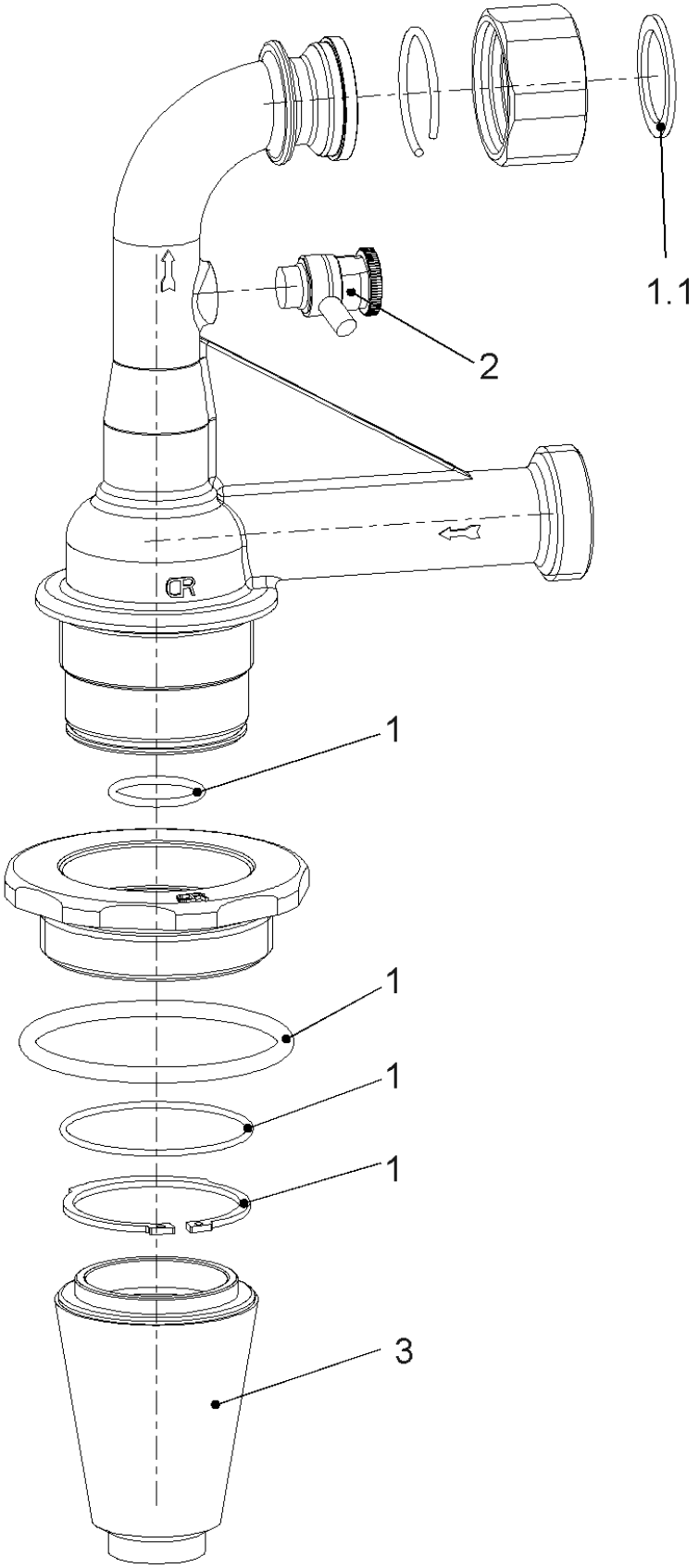
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185627e	Druckflasche zu Delta-p 1 1/4" wird ersetzt durch 185657e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185657e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/4"	H=908 mm, D= 257 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
4	185649e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1 1/4	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185435e
o. Abb.	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

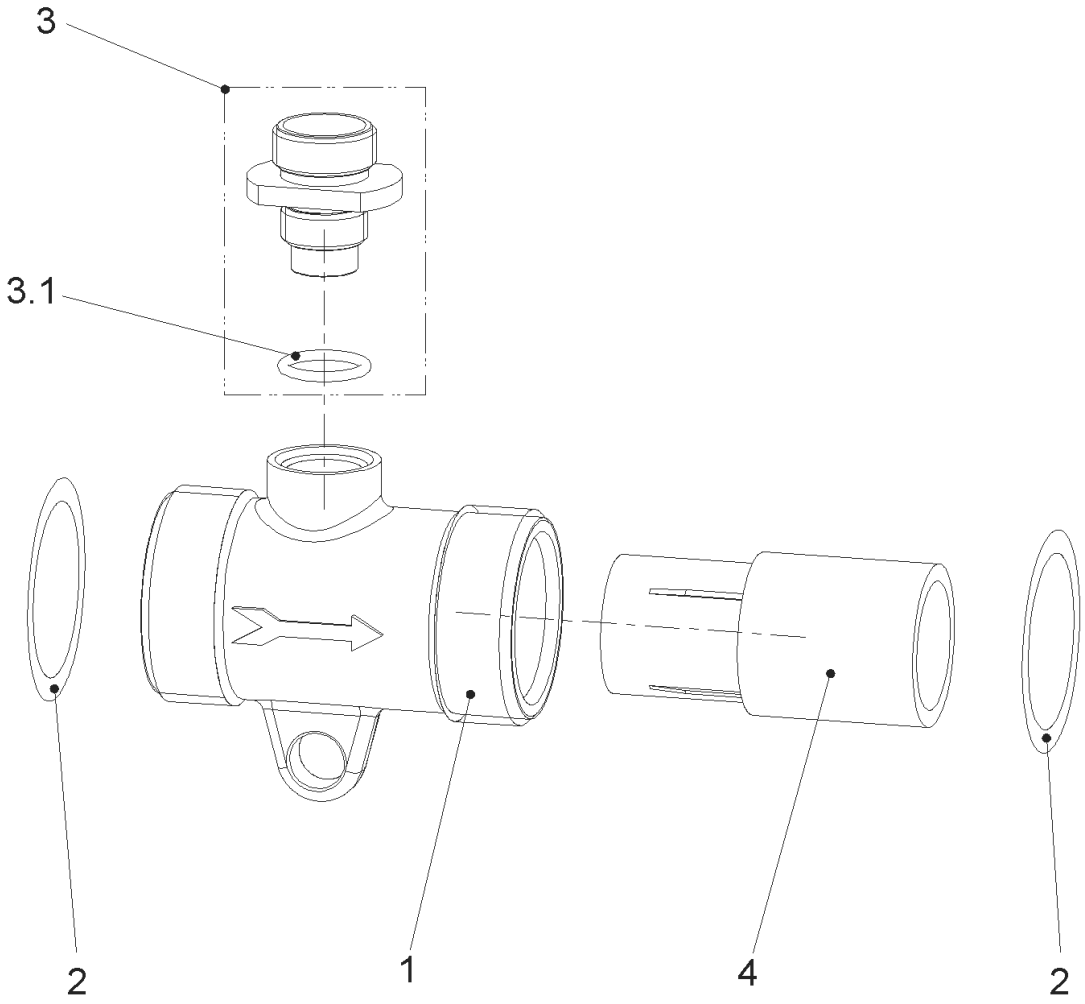
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

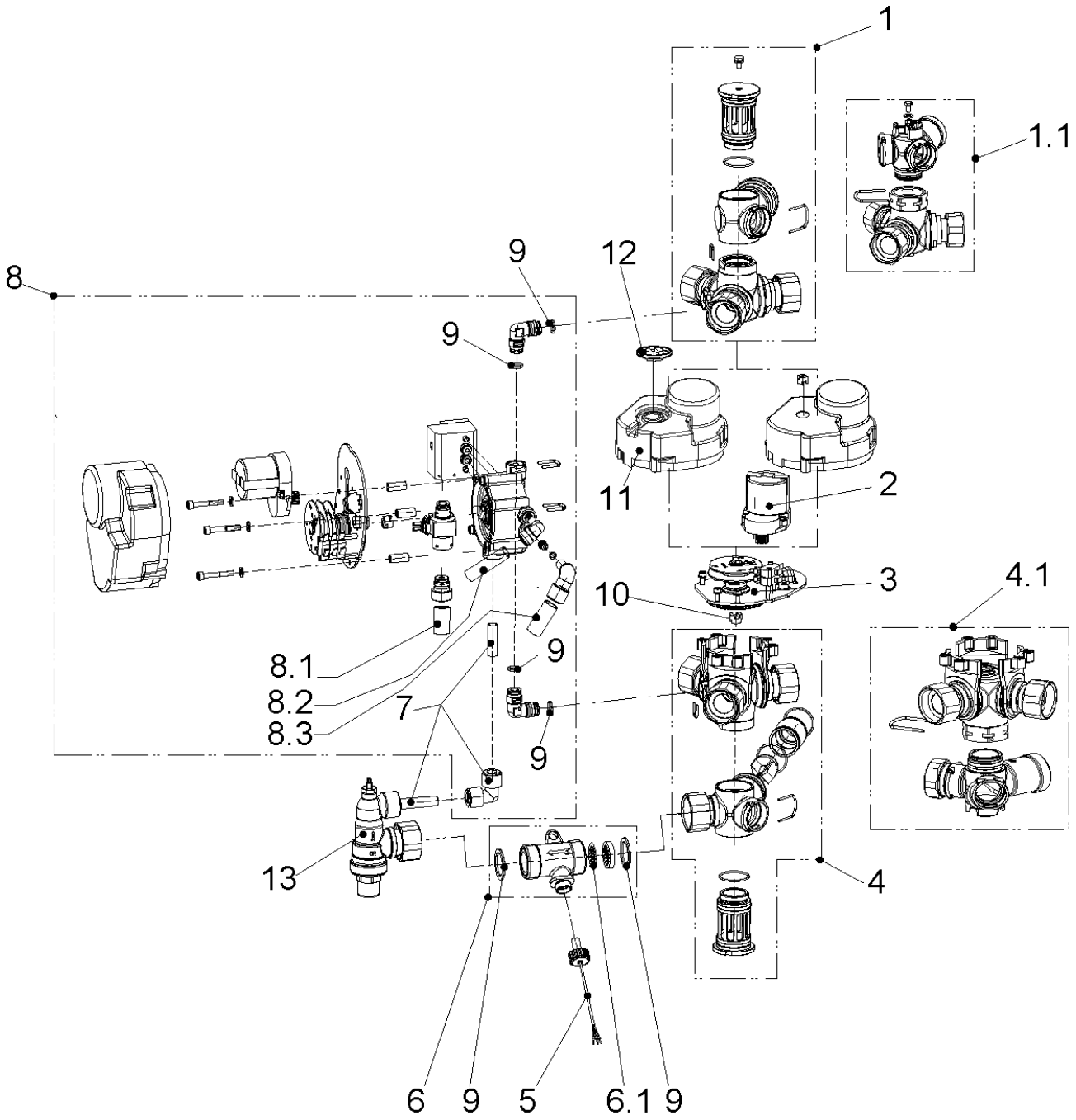
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



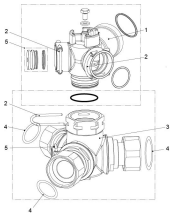
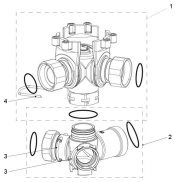
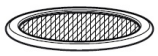
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)



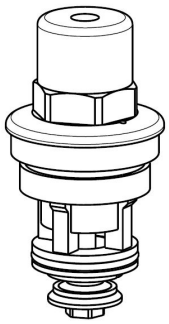
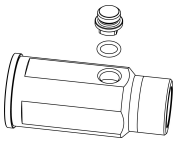
Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

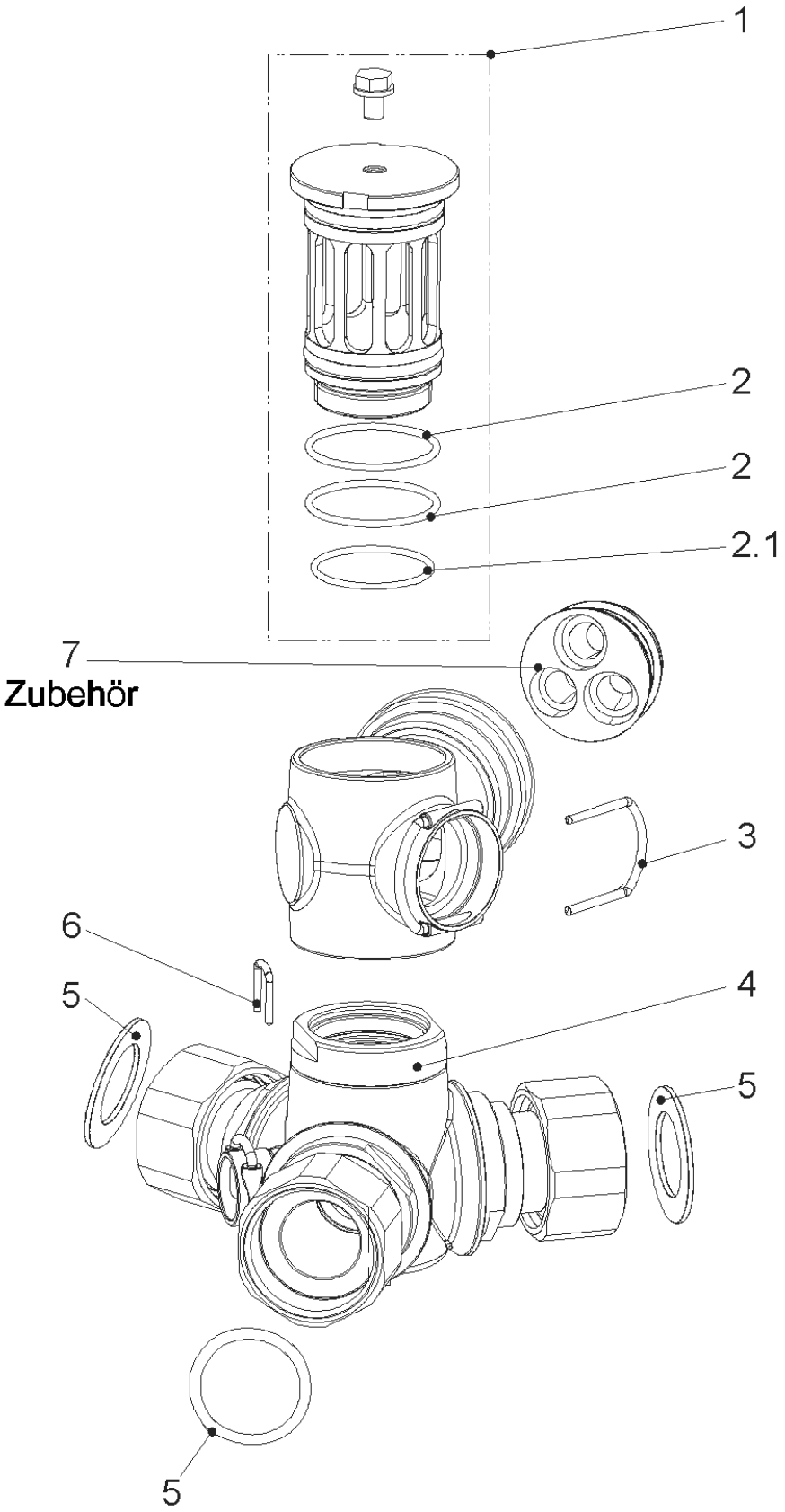
Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185058e		Regenerationsventil Delta-p 11/4" wird ersetzt durch 185689e	
8	185689e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/4"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

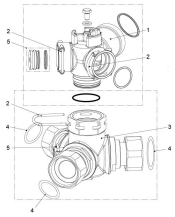
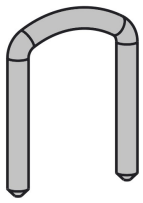
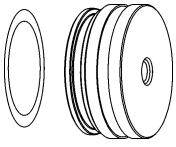
Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

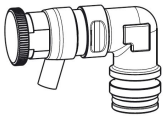
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



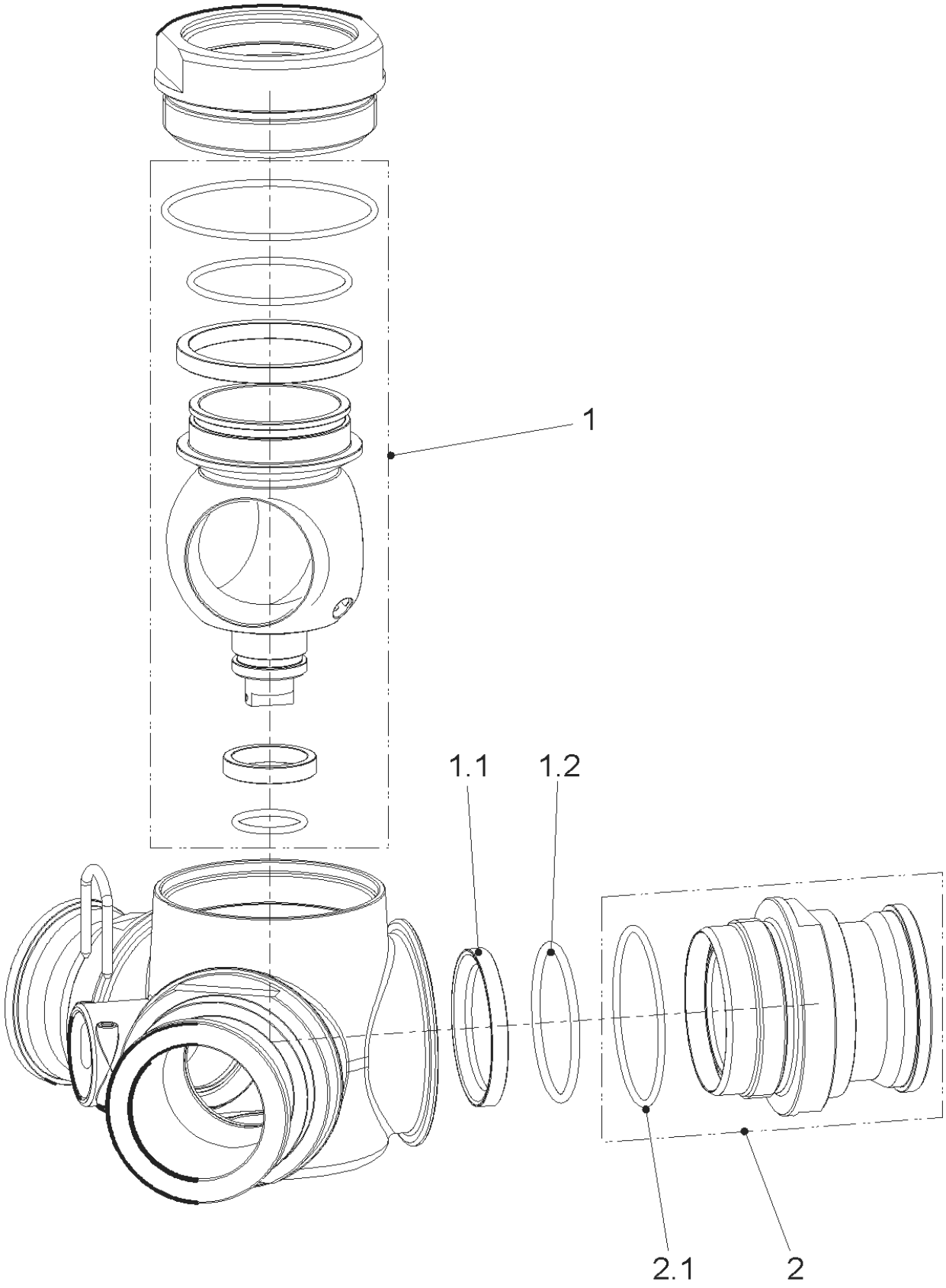
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

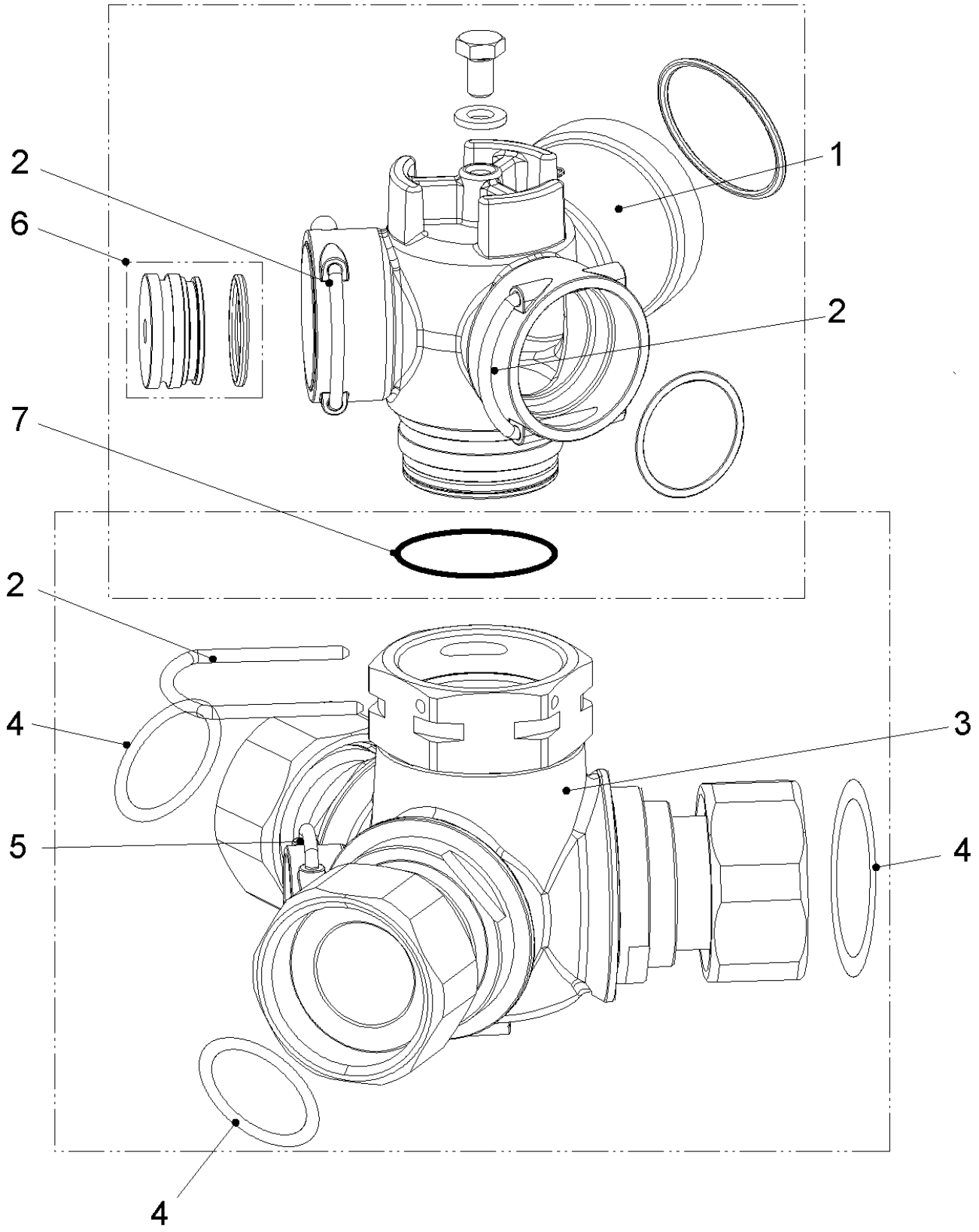
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



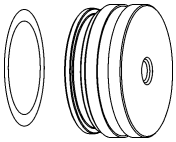
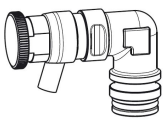
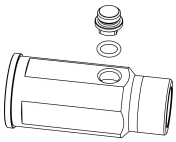
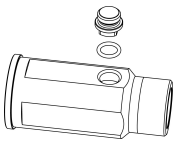
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

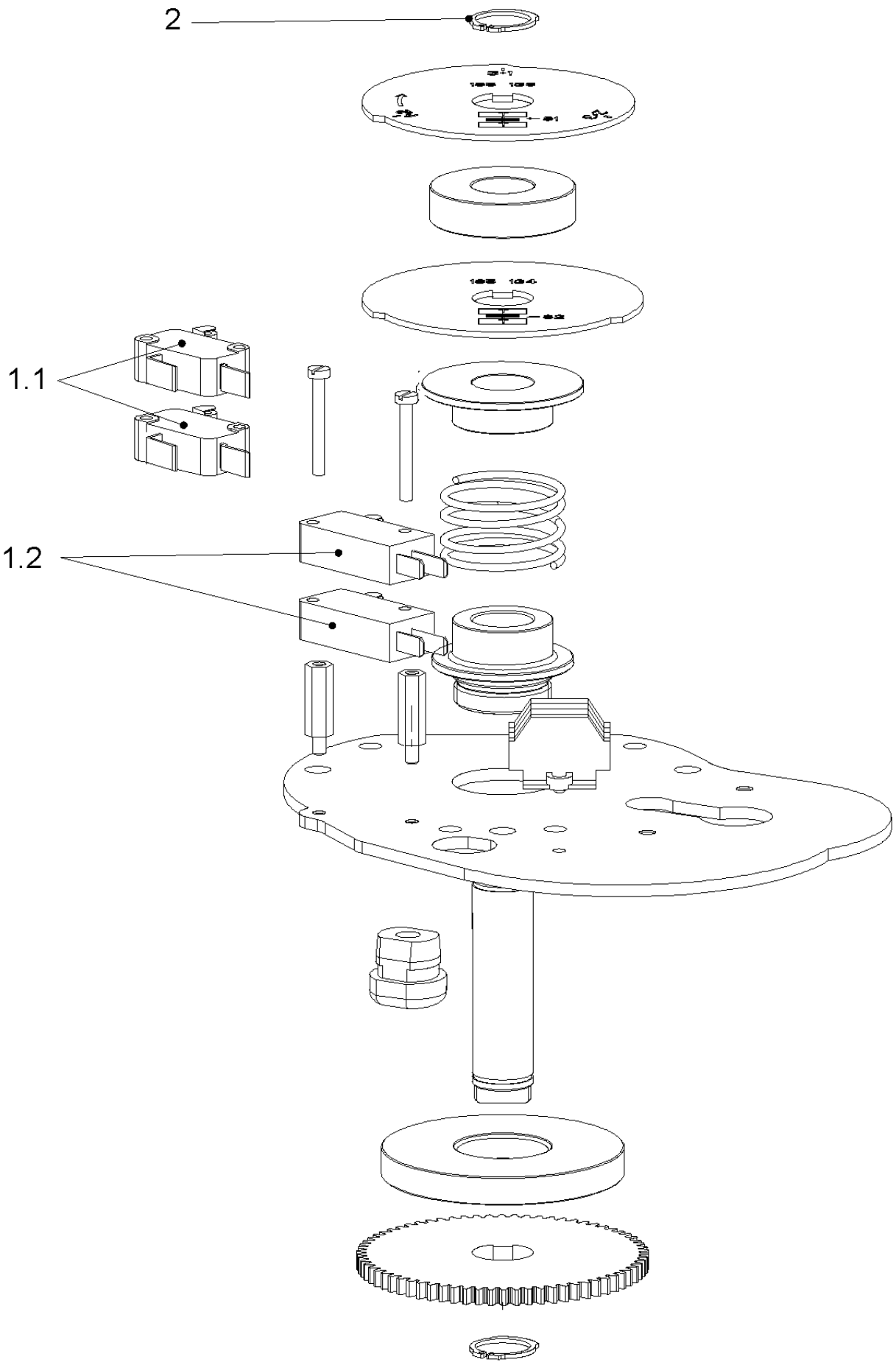
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

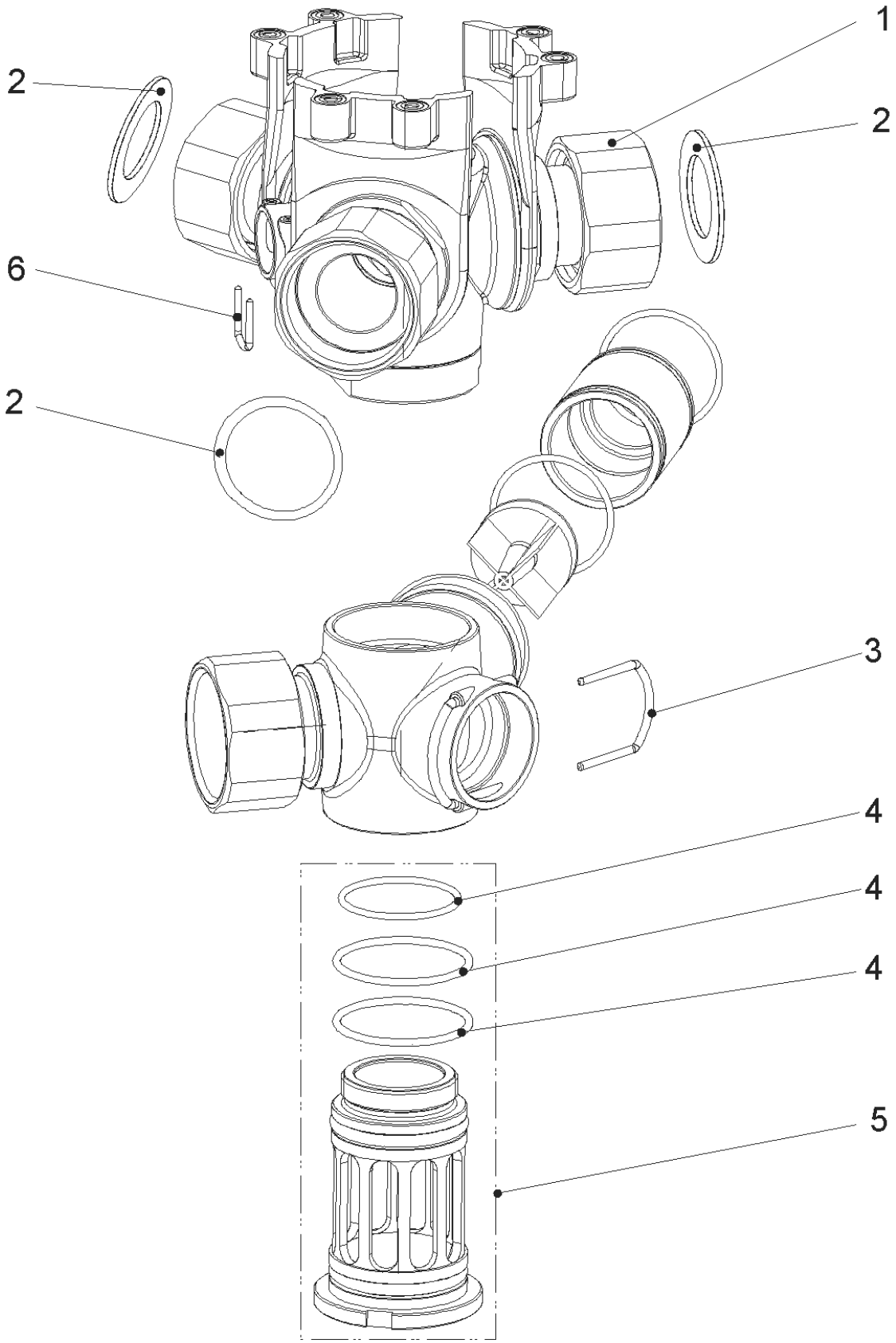
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



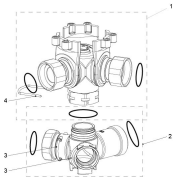
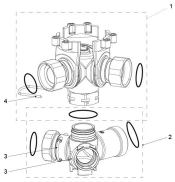
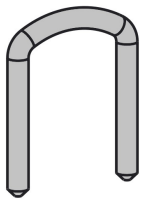
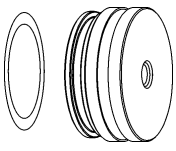
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

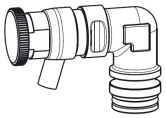
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



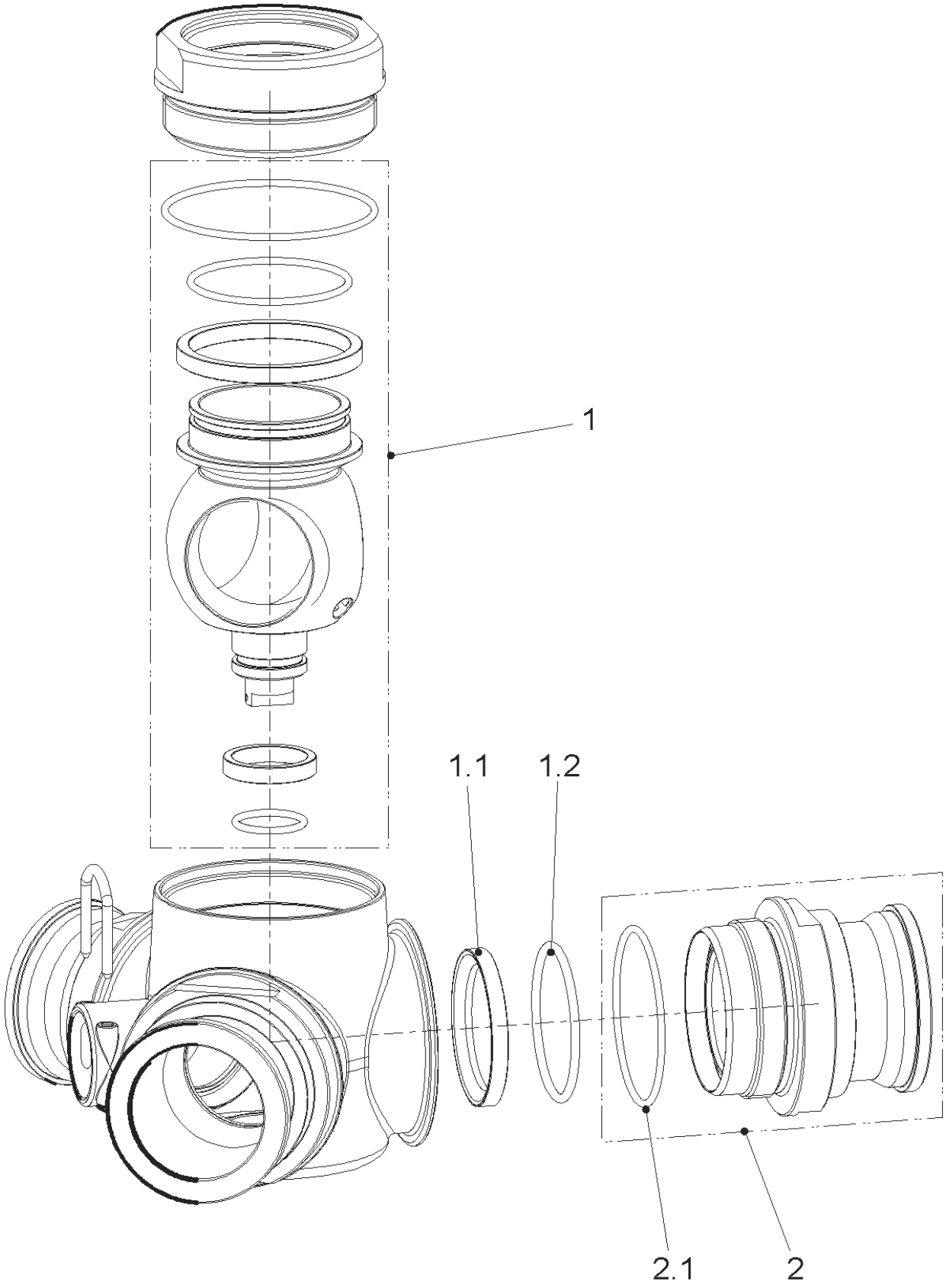
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

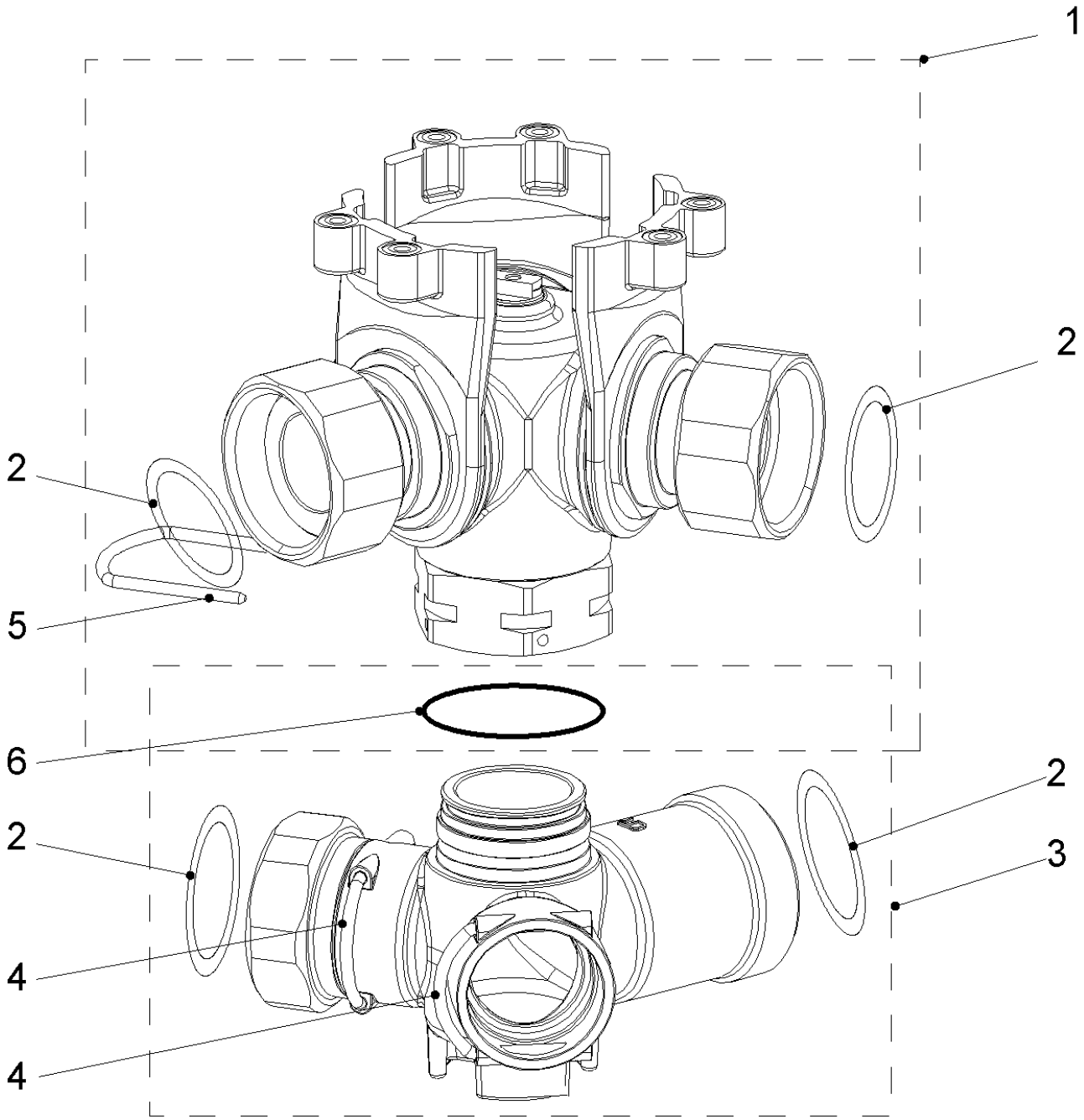
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



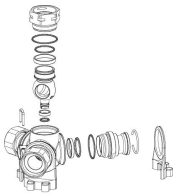
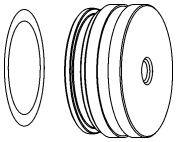
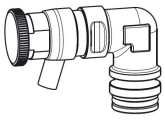
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

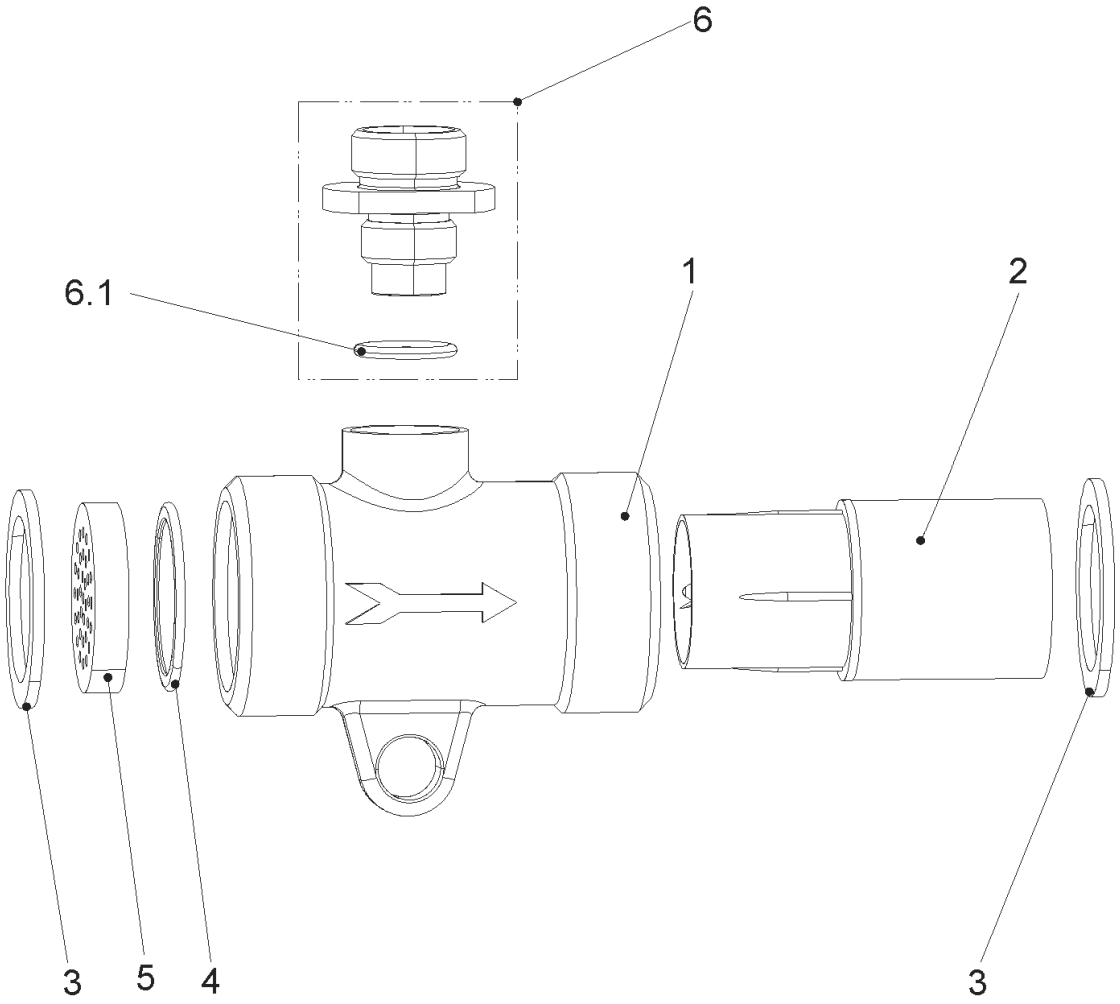
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



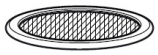
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

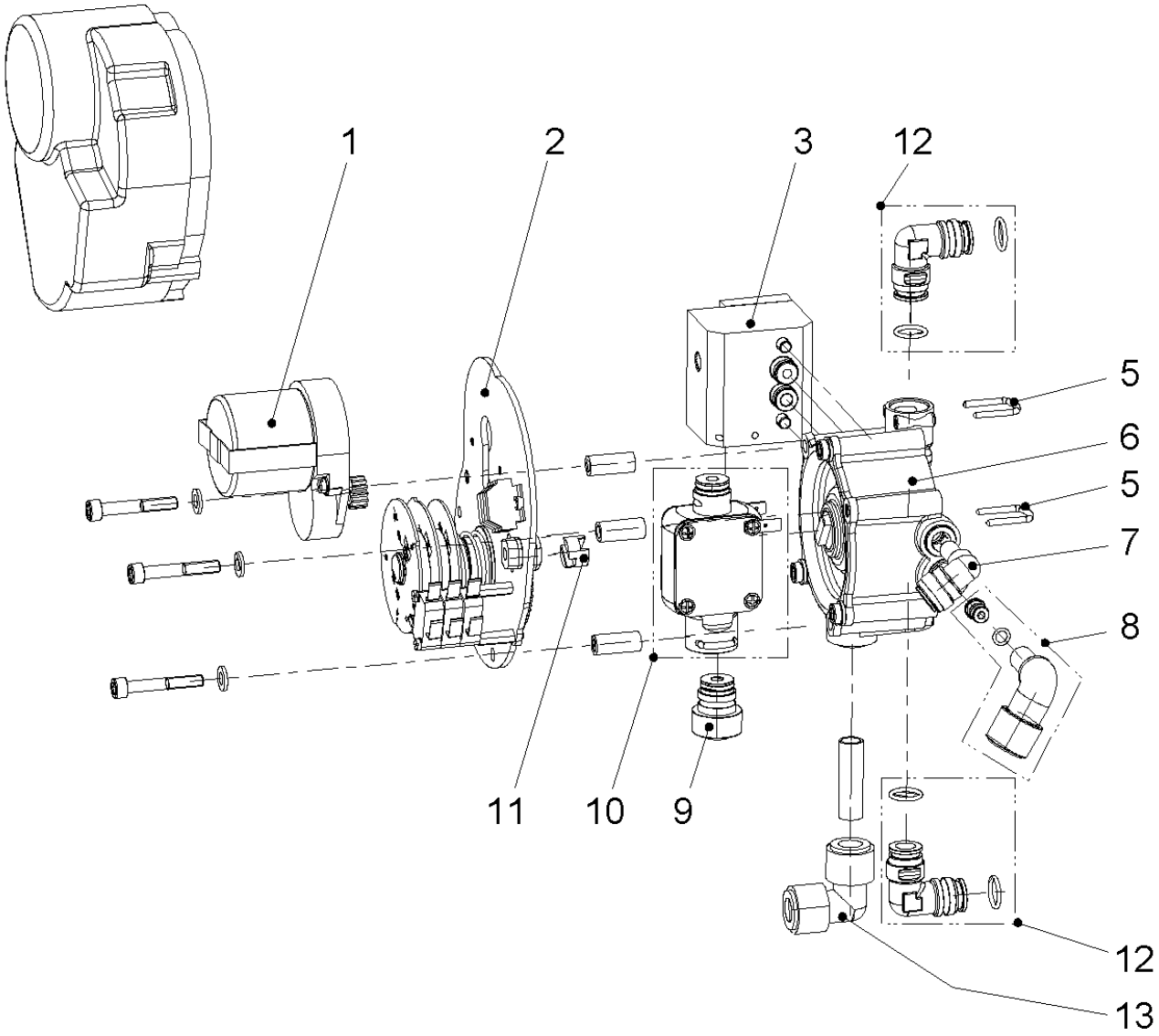
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

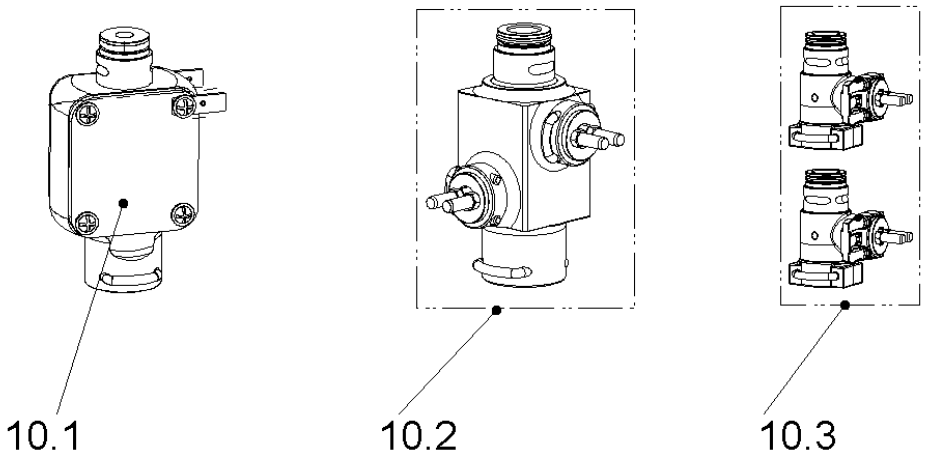


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

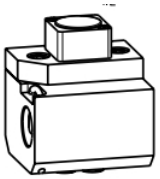
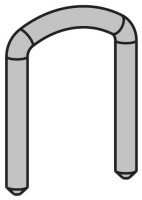
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

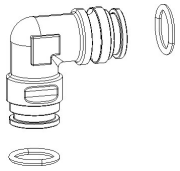




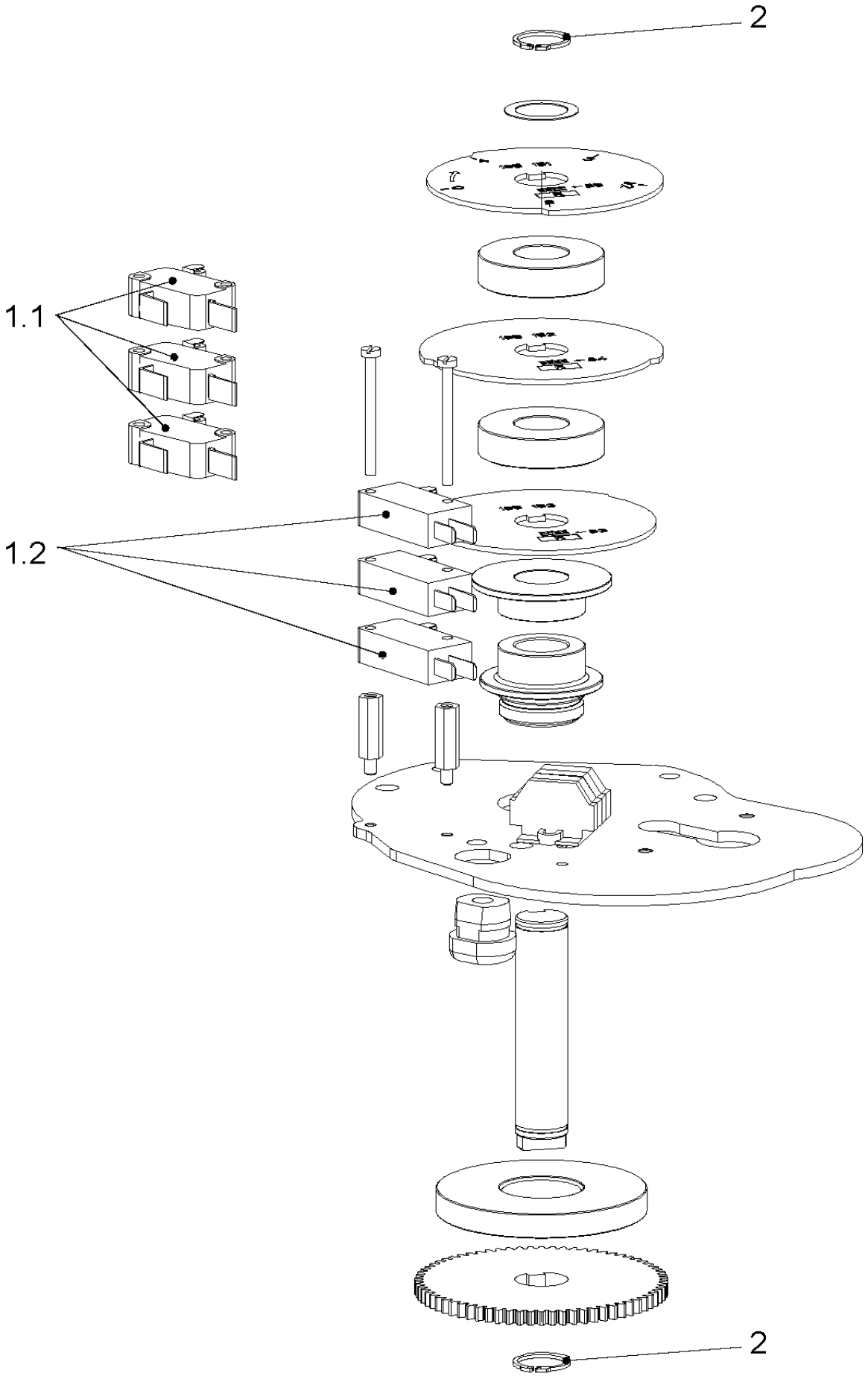
Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185059e		Injektor zu Delta-p 1 1/4"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185672e		Chlorzelle Titan 1 1/4" wird ersetzt durch 185752e	

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10.3	185752e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" I ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

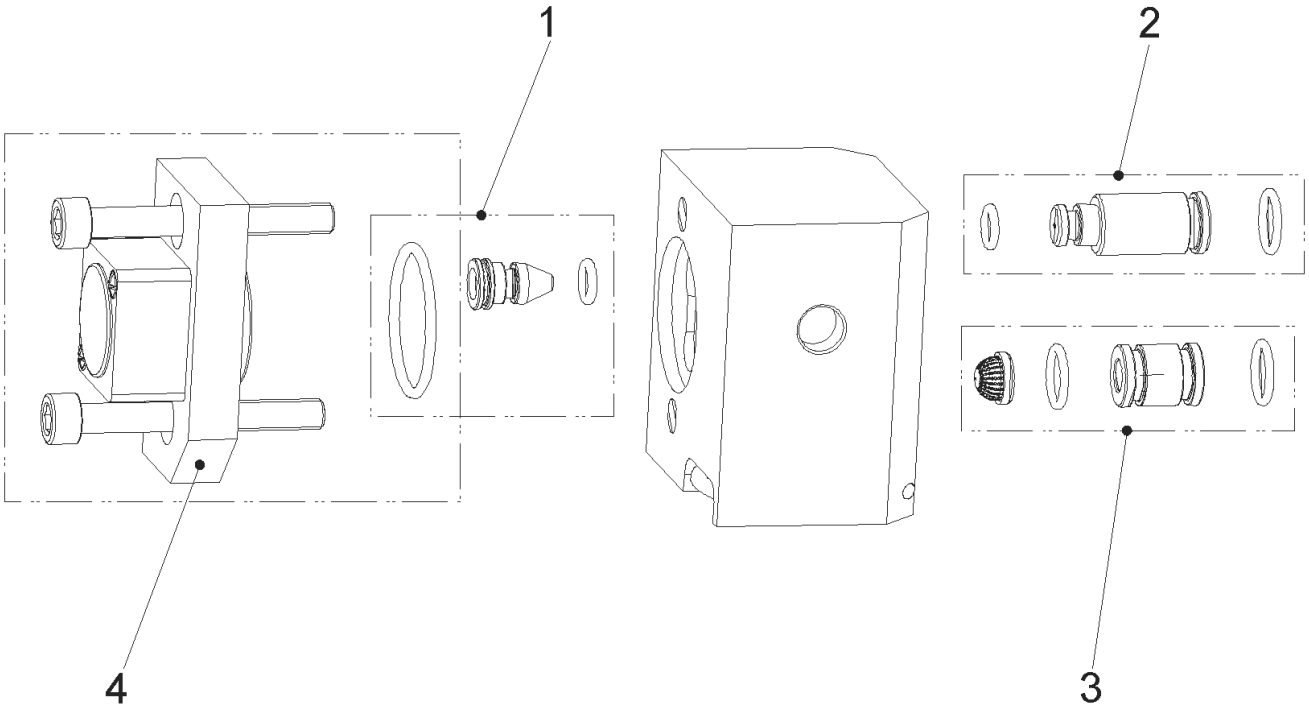
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

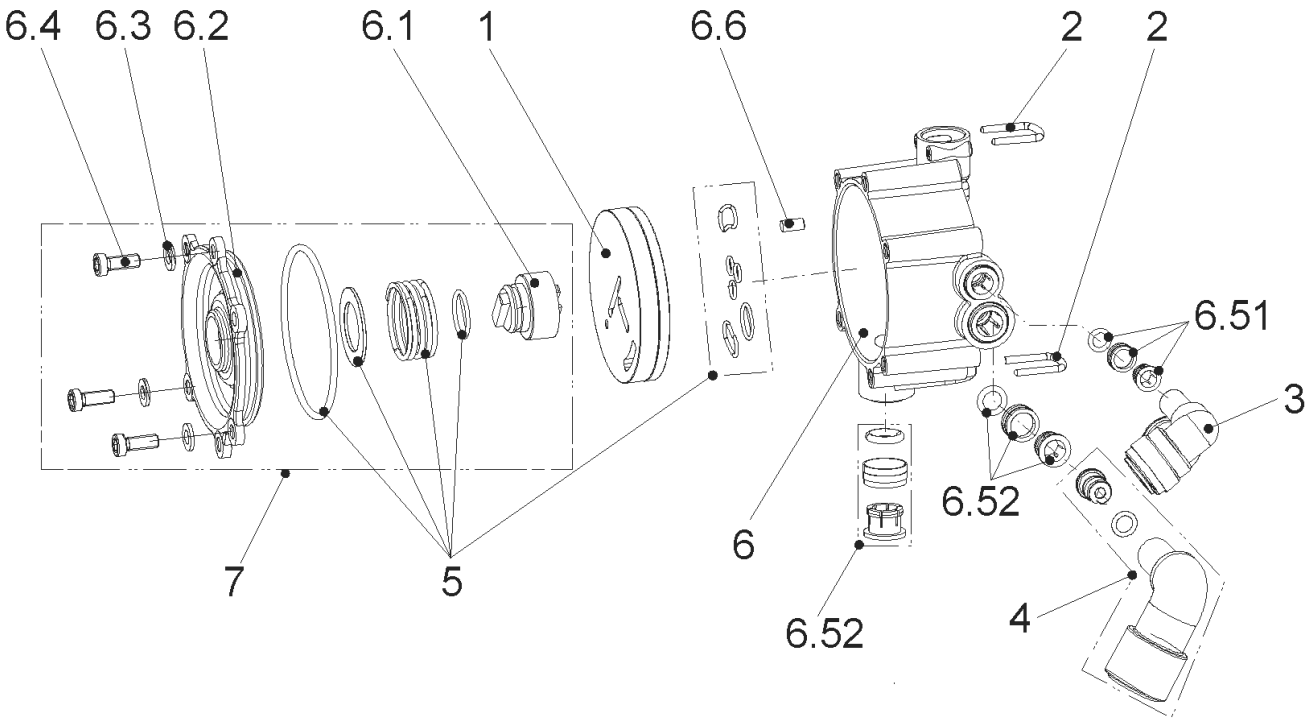
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)



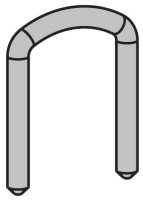
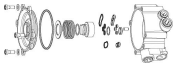
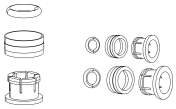
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185203e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
2	185204e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195420001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/4"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

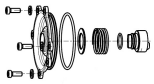
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



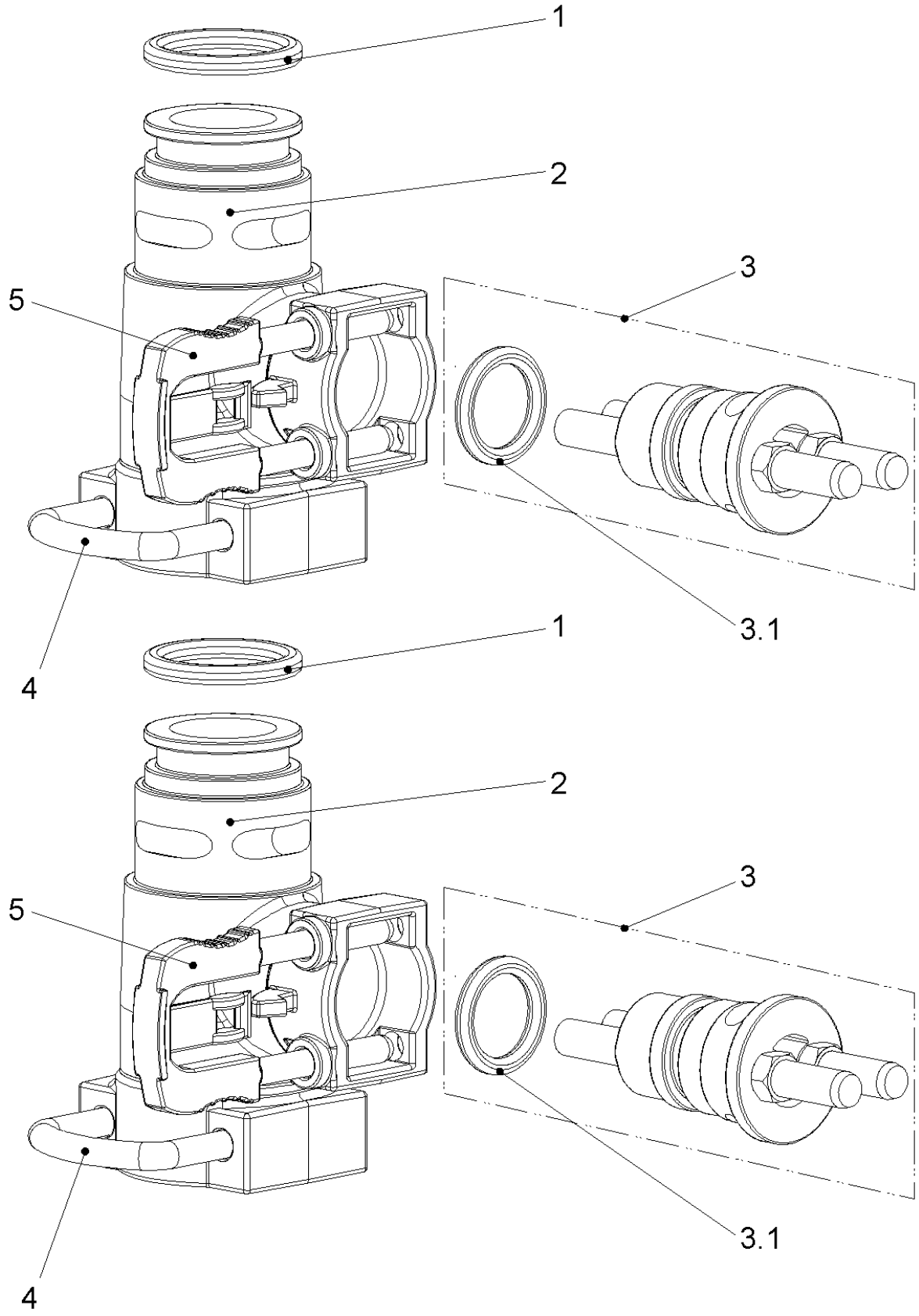
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

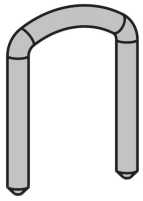
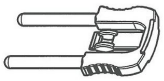
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

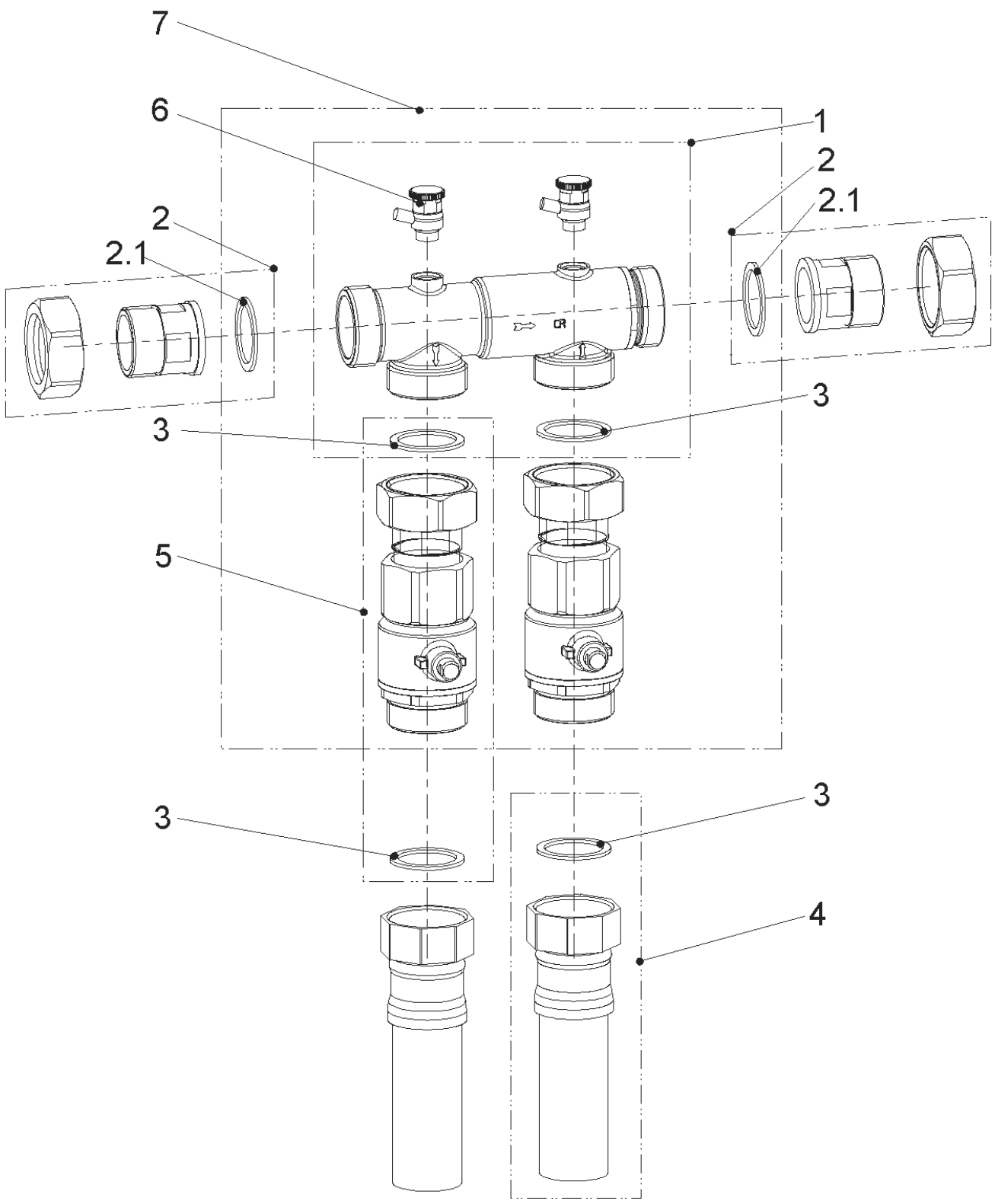
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)



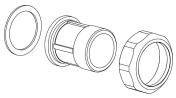
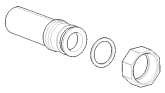
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

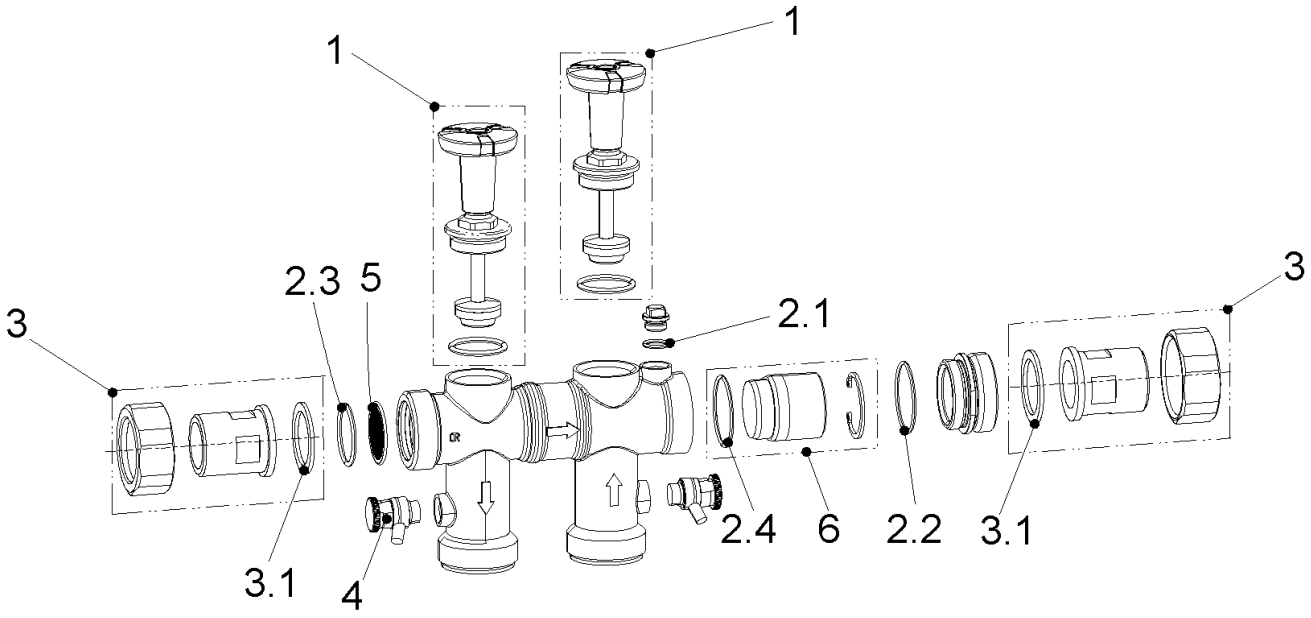
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)



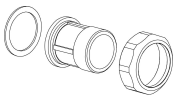
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185784e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4"- I nicht mehr lieferbar	inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185811		Anschlussbl. Delta-p 1"-1 1/4"- I wird ersetzt durch 185828	
7	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	

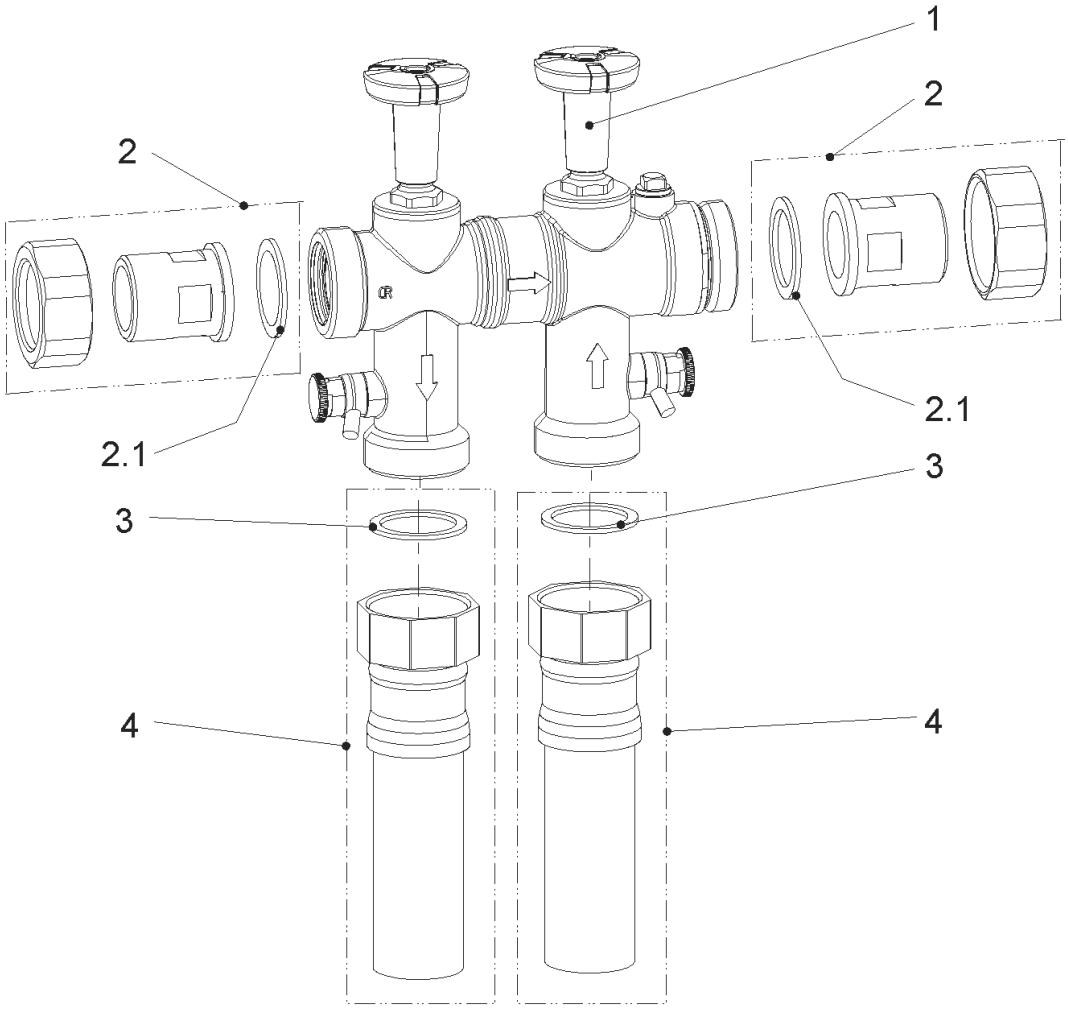
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



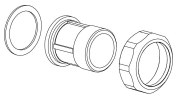
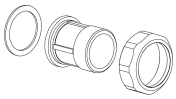
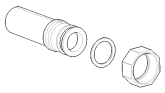
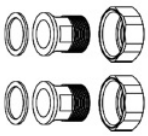
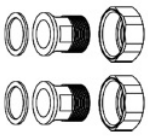
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

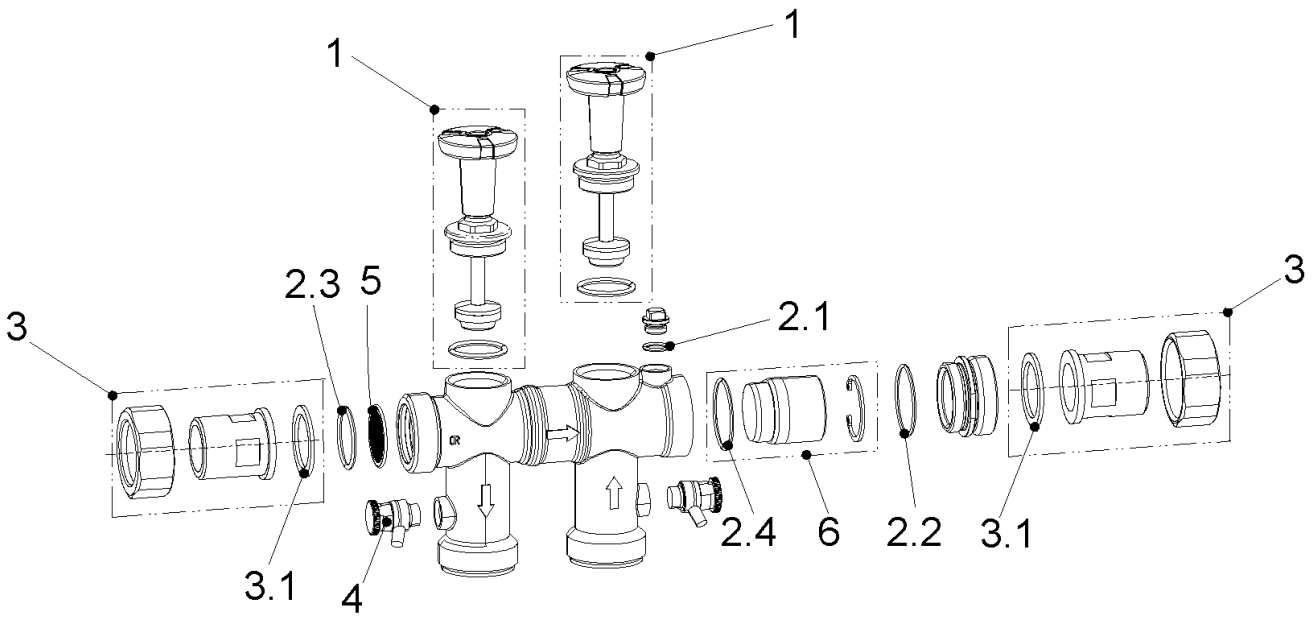
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)



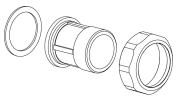
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

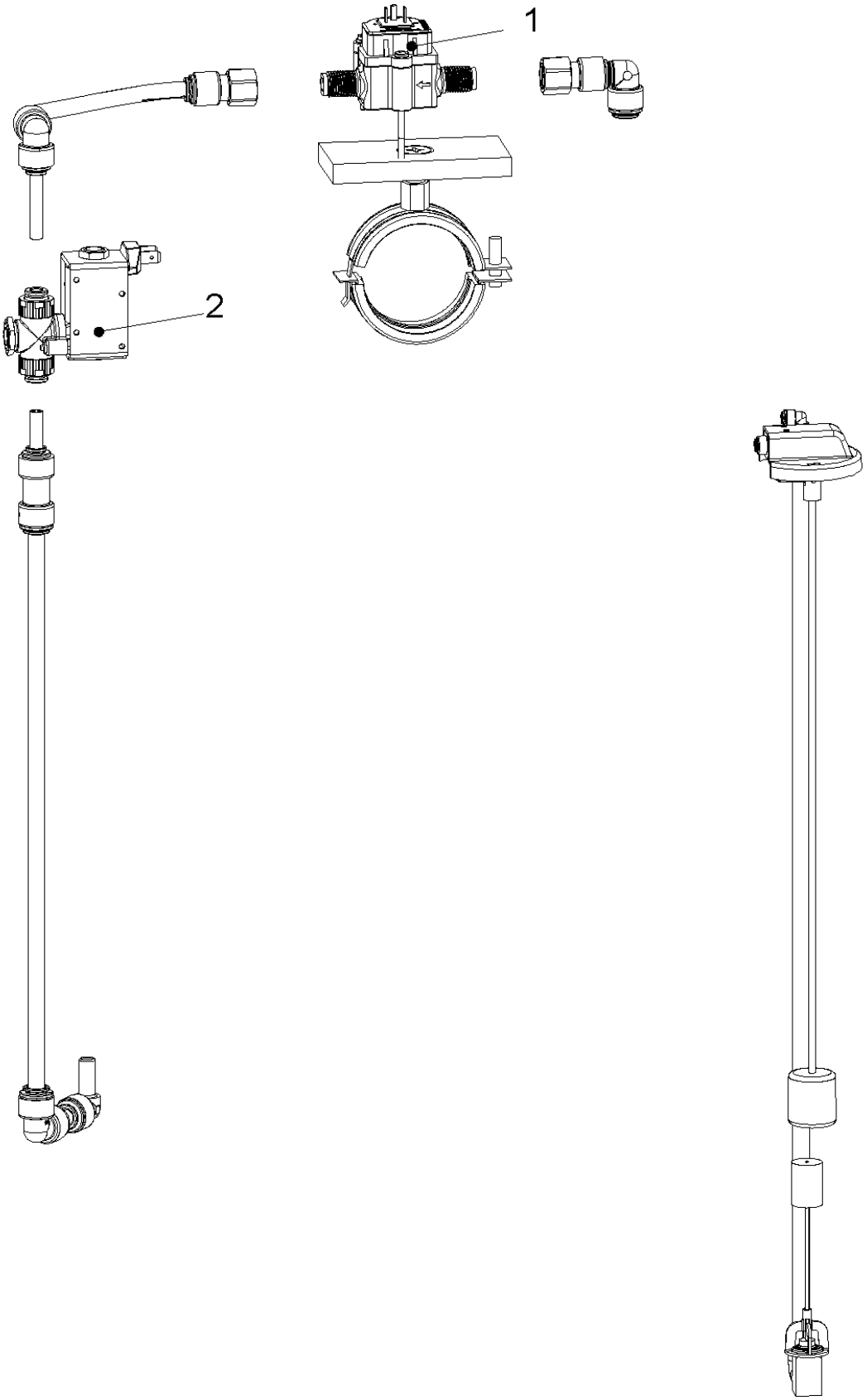
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



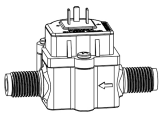
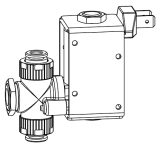
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

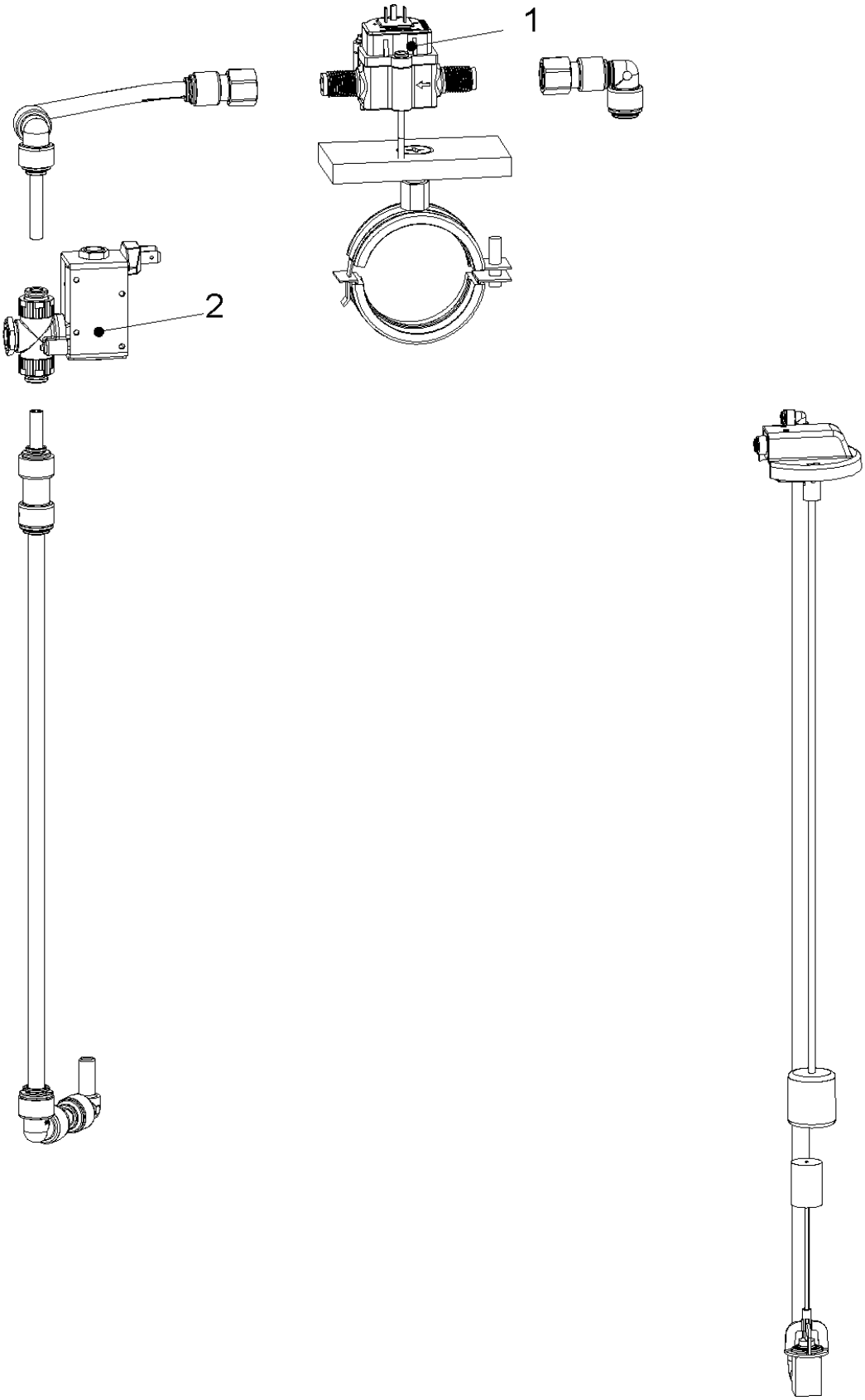
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



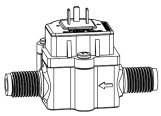
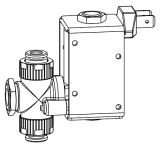
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185215 - Enthärtungsanle Delta-p1 1/4" I Podest mit Behälter 80 l

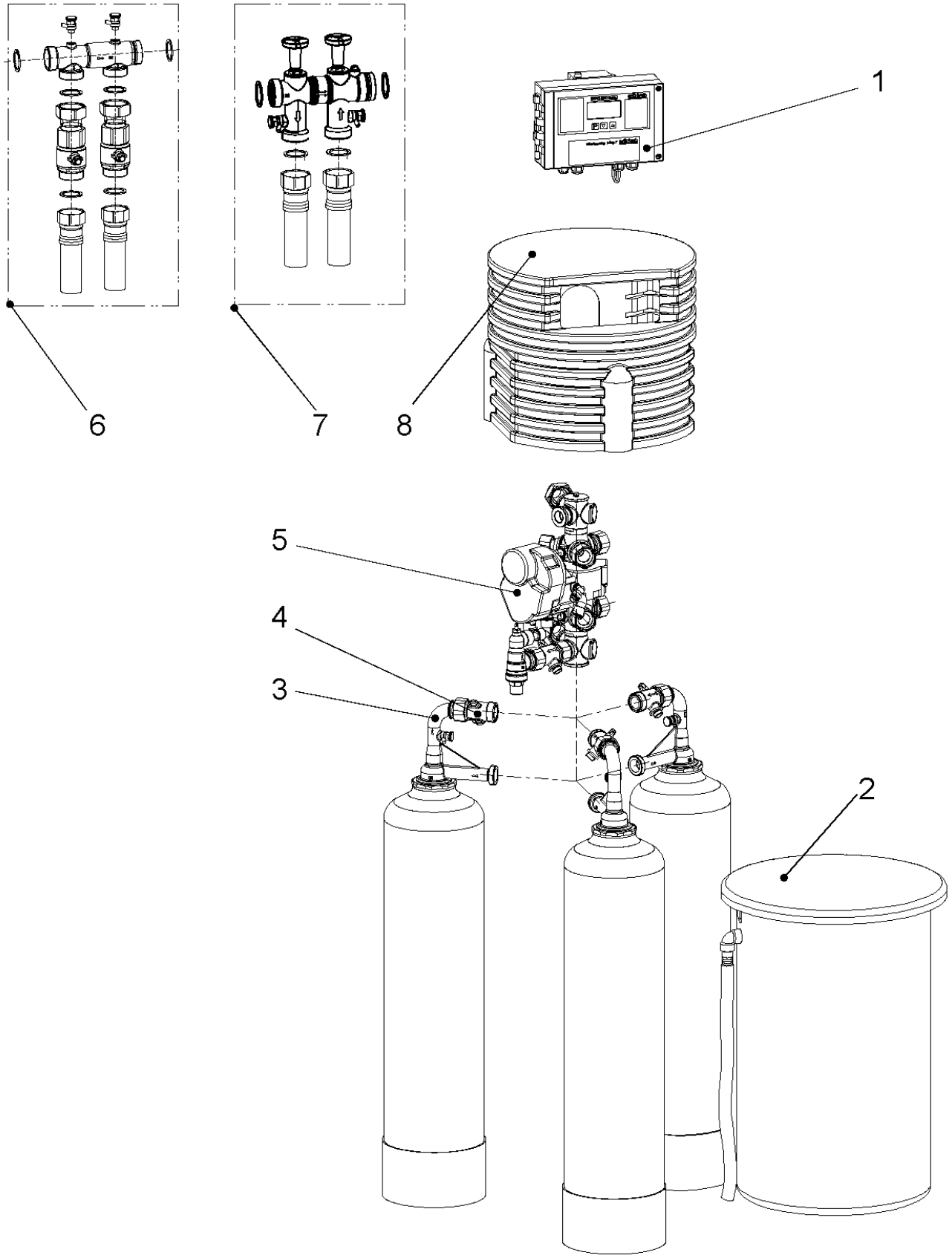
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanle Delta-p1 1/4" I Podest mit Behälter 80 l (185215) 3
- Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500) 7
- Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e) 11
- Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e) 13
- Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096) 15
  - Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e) 19
    - 3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e) 22
  - Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001) 24
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 26
  - Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e) 28
    - 3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e) 31
    - Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001) 33
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 35
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e) 37
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 40
    - Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e) 42
    - Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e) 44
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e) 47
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801) 49
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 51
- Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808) 53
  - Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828) 55
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000) 57
- Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000) 59

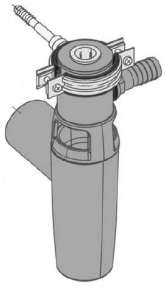
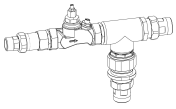
Enthärtungsanle Delta-p1 1/4" I Podest mit Behälter 80 l (185215)



Enthärtungsanle Delta-p1 1/4" I Podest mit Behälter 80 l (185215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185195e		Kabelbaum Desinfektion 1"- 1 1/4"	bis S-Nr. 31375 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.1	185344e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/4"	Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 31375 Delta-p 1 1/4"I bis S-Nr. 35616 muss gepürft werden ob die Chlorzelle Titan vorahnden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	

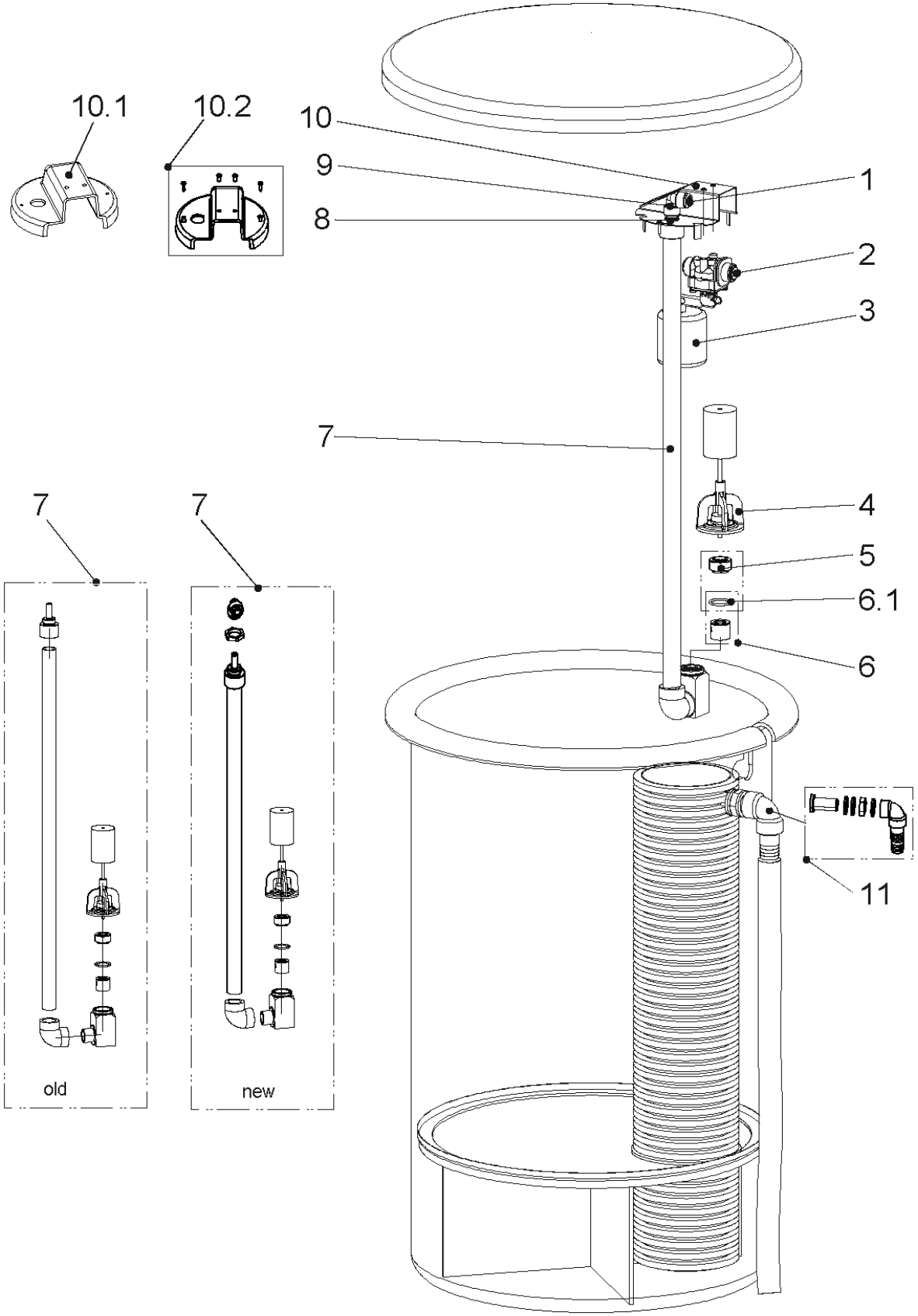
Enthärtungsanle Delta-p1 1/4" I Podest mit Behälter 80 l (185215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185500		Salztank Delta-p 80 l kpl.	
3	185060		Austauscherflasche Delta-p 1 1/4" wird ersetzt durch 185435e	
3	185435e		Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, mit Harz und Stützmaterial
4	185049e		Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
4	185607e		Wasserzähler Delta-p 1"-1 1/4", 3 St. ,ohne Strömungsrichter	Inhalt 3 Stück ohne 119062 TWZ-Impulskabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185096		Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie	
6	185801		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p
7	185808		Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm	
8	185117e		Abdeckhaube Delta-p 1, 1 1/4"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185385		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
Zubehör	100107870000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank	

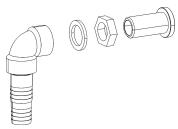
Enthärtungsanle Delta-p1 1/4" I Podest mit Behälter 80 l (185215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100107880000		Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank	

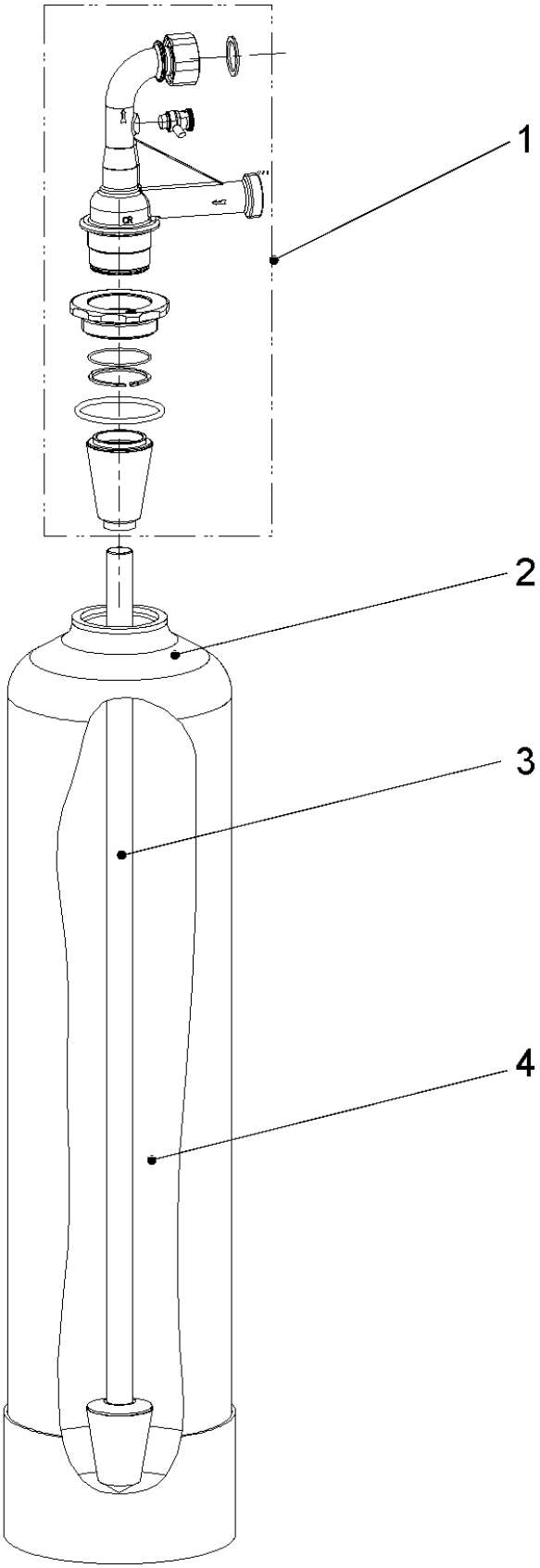
Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)



Salztank Delta-p 80 l kpl. (185500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
7	185504e		Saugeinheit Soleventil 80 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1" 011787 Delta-p 1"I 020729 Delta-p 1 1/4" 031460, Delta-p 1 1/4" I 035660 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden.
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

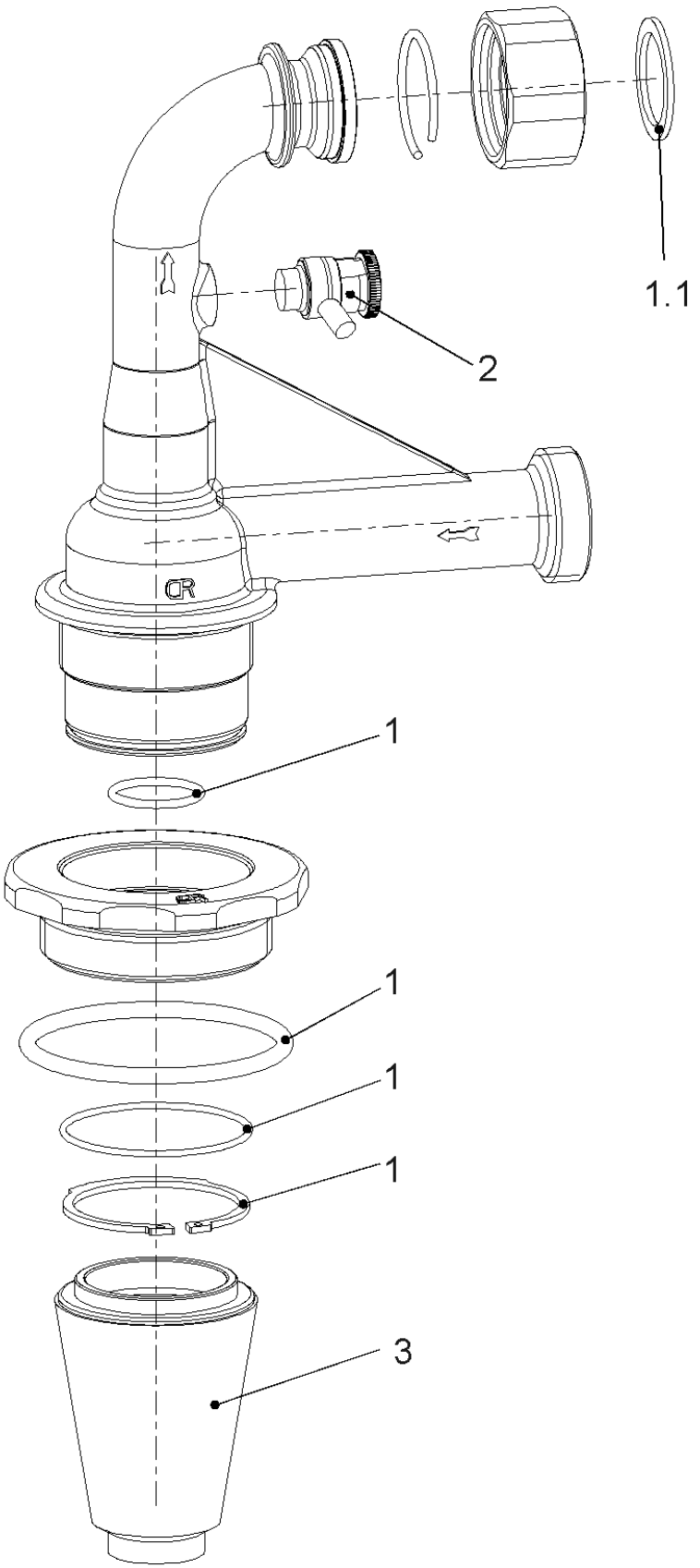
Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)



Austauscherflasche mit Füllung ohne TWZ Delta-p 1 1/4" (185435e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185040e	Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185627e	Druckflasche zu Delta-p 1 1/4" wird ersetzt durch 185657e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185657e	Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/4"	H=908 mm, D= 257 mm
3	185437e	Steigrohr zu Delta-p 1" - 1 1/4" L=875 mm	Steigrohrlänge an jeweilige Druckflasche anpassen. zu Druckflasche 185430e, 185435e, 185657e
4	185649e	Füllung Austauscherflasche Harz+Stützmaterial 1 1/4	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185435e
o. Abb.	185870	Befüllhilfe zu Delta-p 1" - 1 1/4	

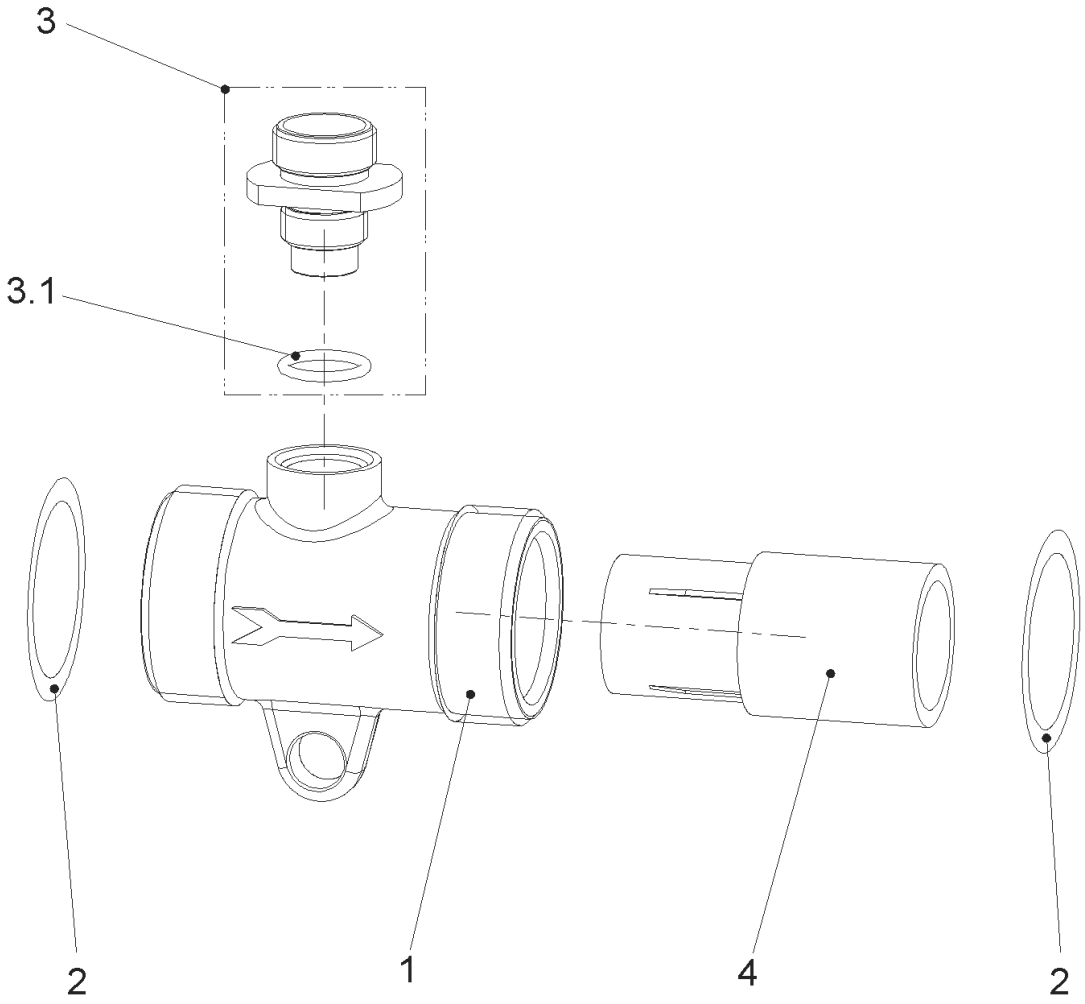
Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)



Flaschenadapter Delta-p 1"- 1 1/4" (185040e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185630e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1"-1 1/4"	beinhaltet Flachdichtung 1"
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936074e		Filterdüse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	

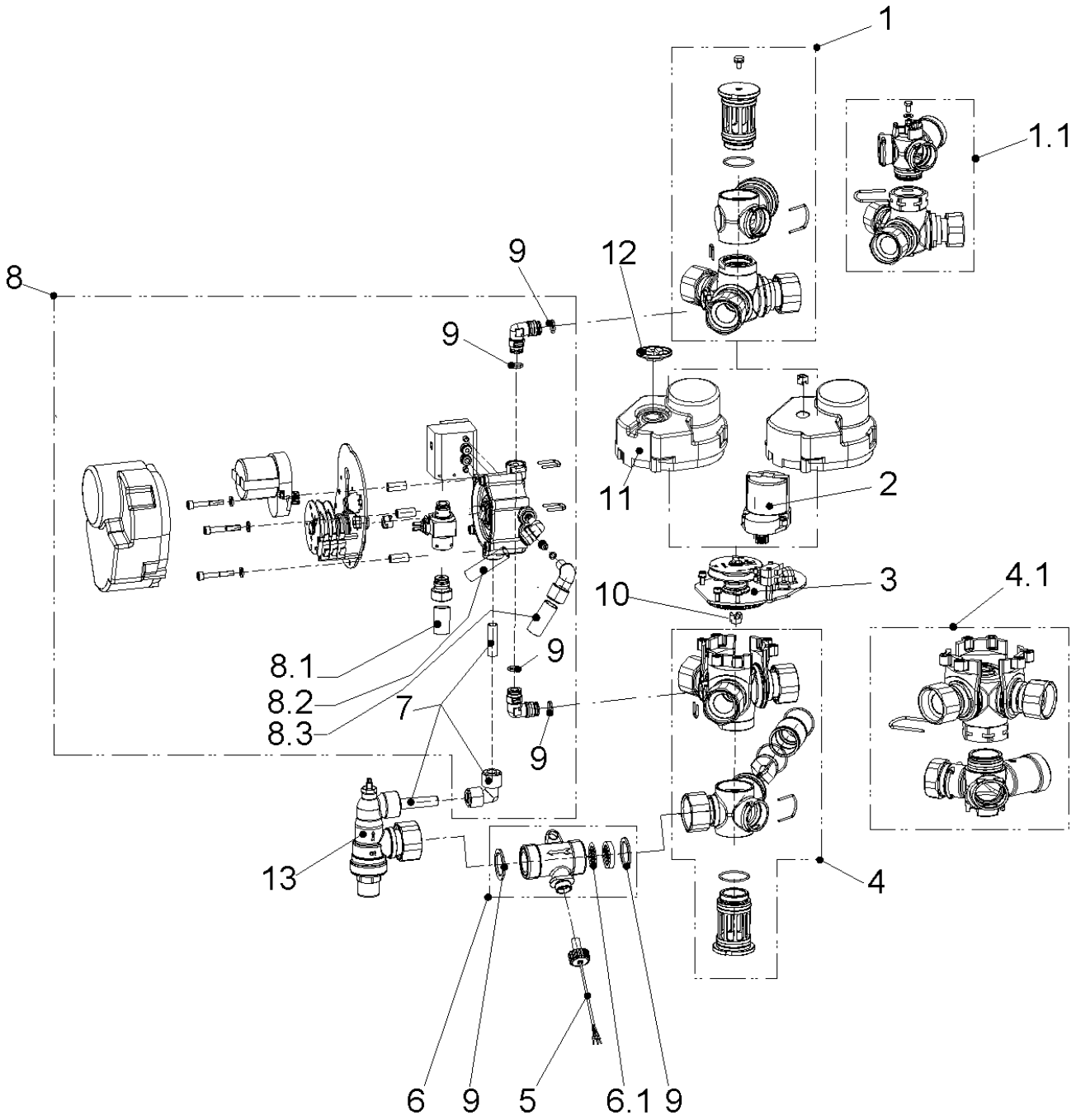
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)



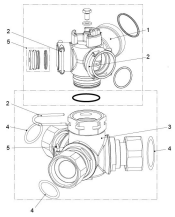
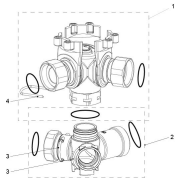
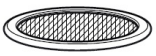
Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185049e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.1	87001024e.002	O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)



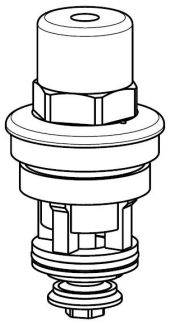
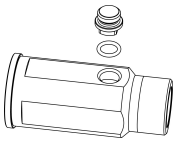
Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185022e		Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e	nur noch Ersatzteile lieferbar
1	185881e		Transferventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	Nur noch E-Teile lieferbar Kugelschaltwelle beschichtet 1" bis BL00000604 1 1/4" bis BL02000899 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
1.1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185661e		Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e	nur noch Ersatzteile lieferbar
4	185770e		Transferventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	1857770e wird ersetzt durch 100018880001
4.1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

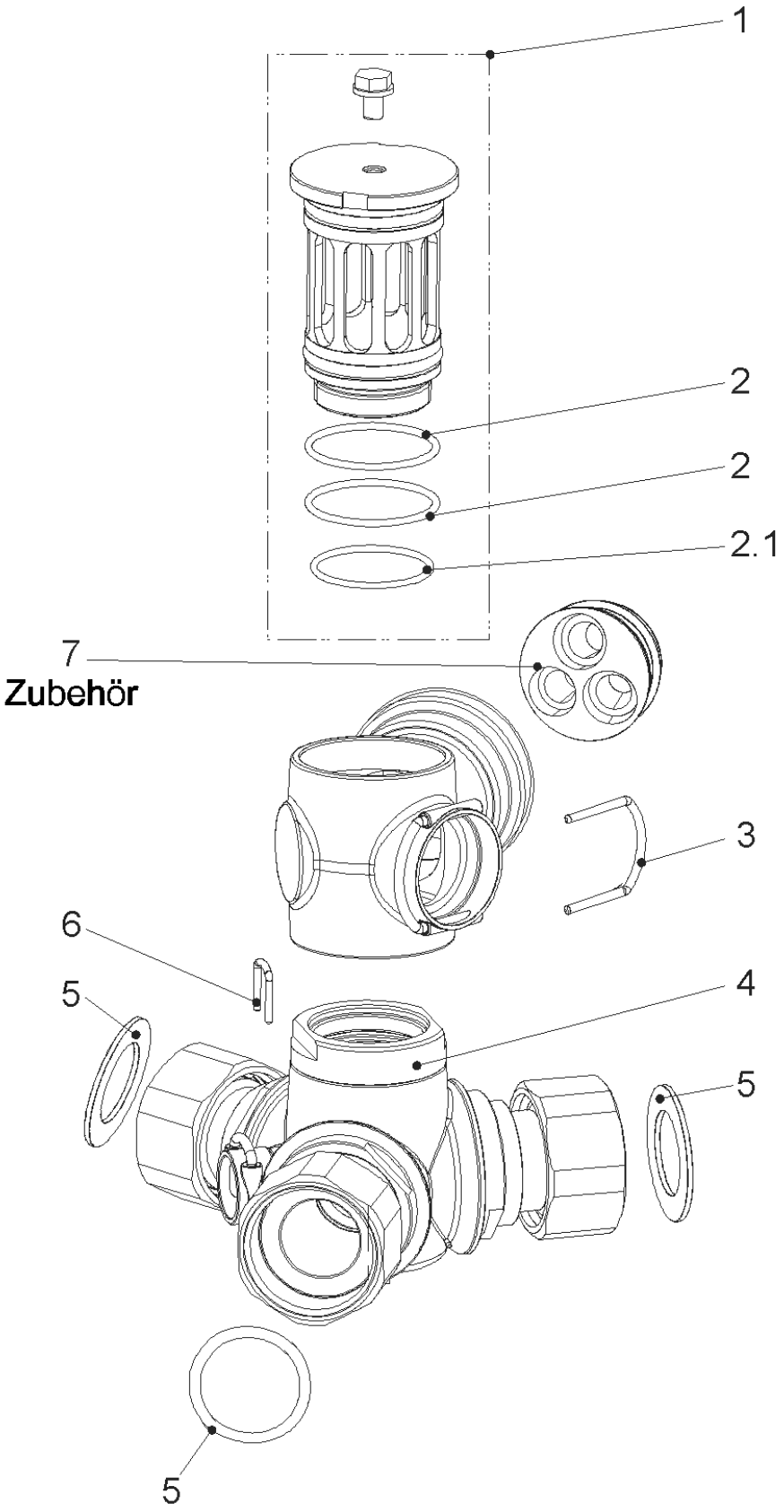
Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185058e		Regenerationsventil Delta-p 11/4" wird ersetzt durch 185689e	
8	185689e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/4"	
8.1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
8.2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.3	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185620e		Dichtungssatz für Steuerventil 1"-1 1/4"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

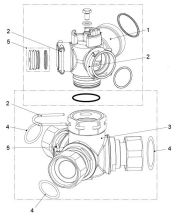
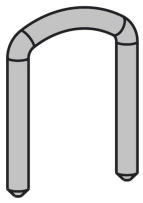
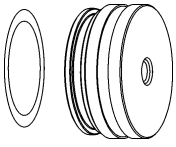
Steuerventil Delta-p 1 1/4"- Industrie (185096)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185048e		Druckminderer zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

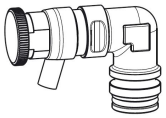
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)



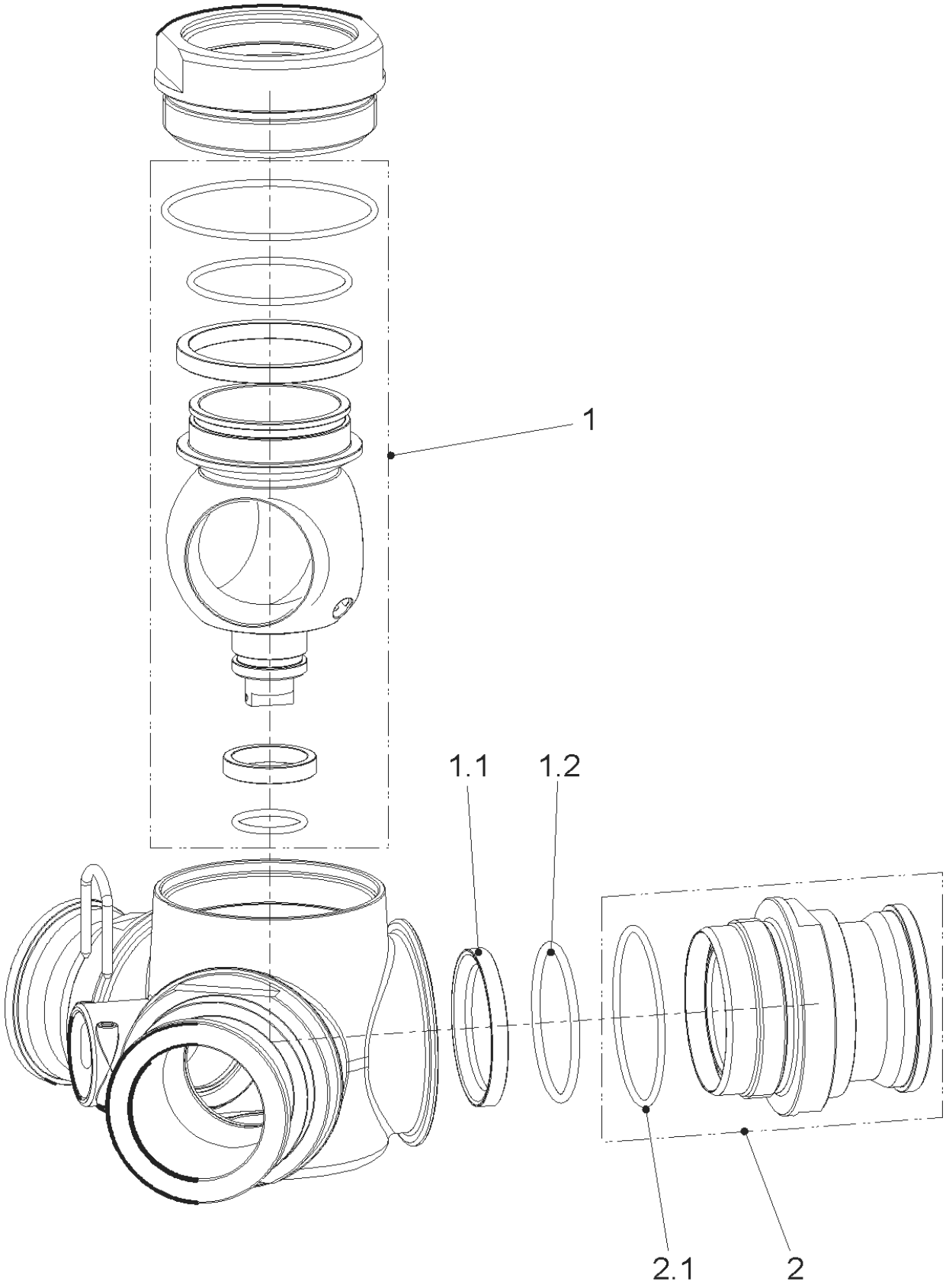
Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
1	100018830001		Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
2.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185036e		3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185480e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1" Industrie	mit Blende und Dichtungen
7	185485e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/4" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil WW 1"-1 1/4" wird ersetzt durch 185881e (185022e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

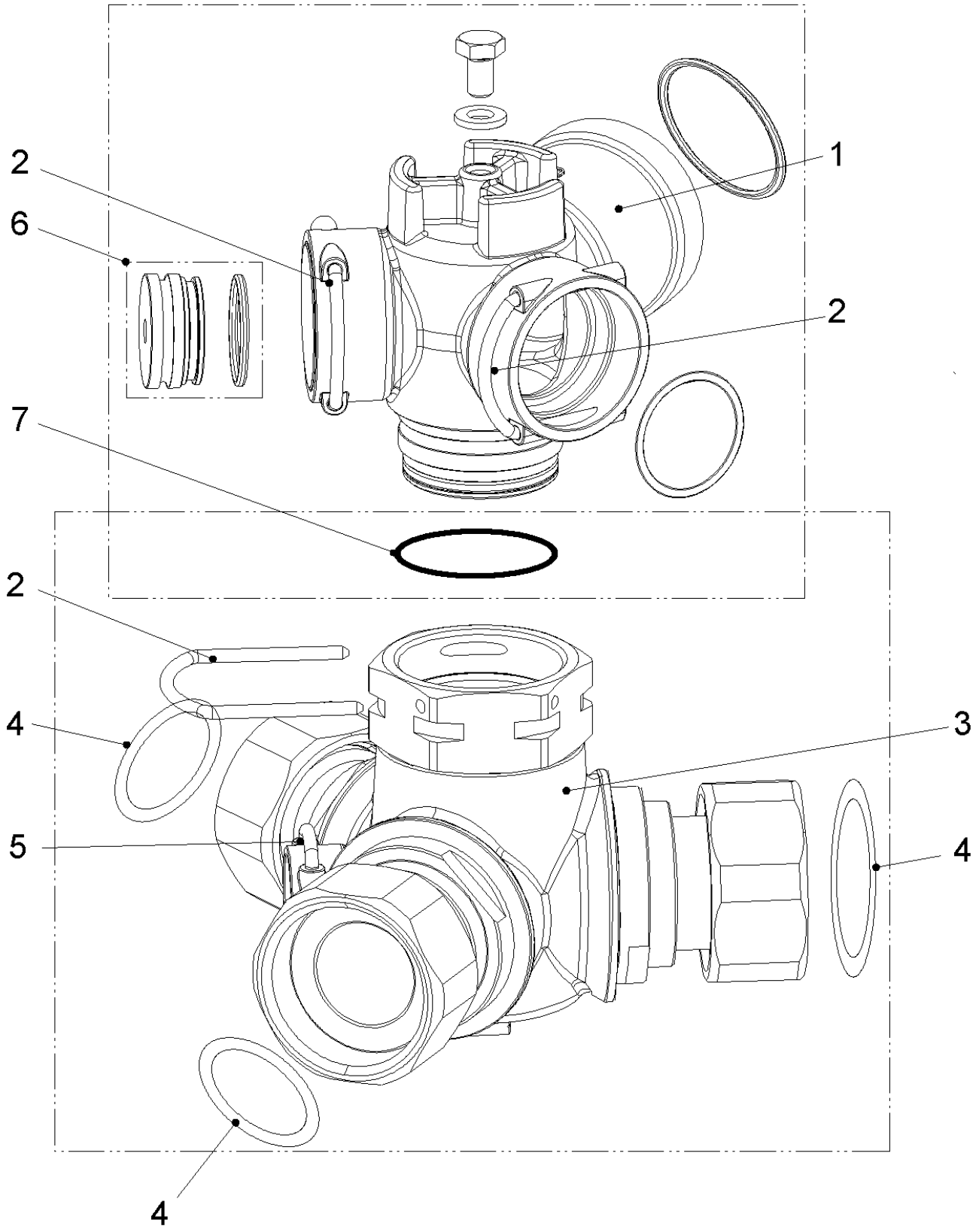
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)



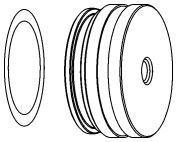
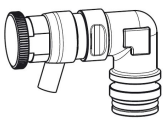
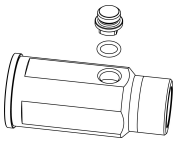
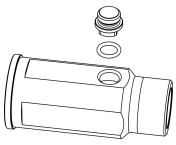
3-Wege-Ventil WW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018830001 (185036e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

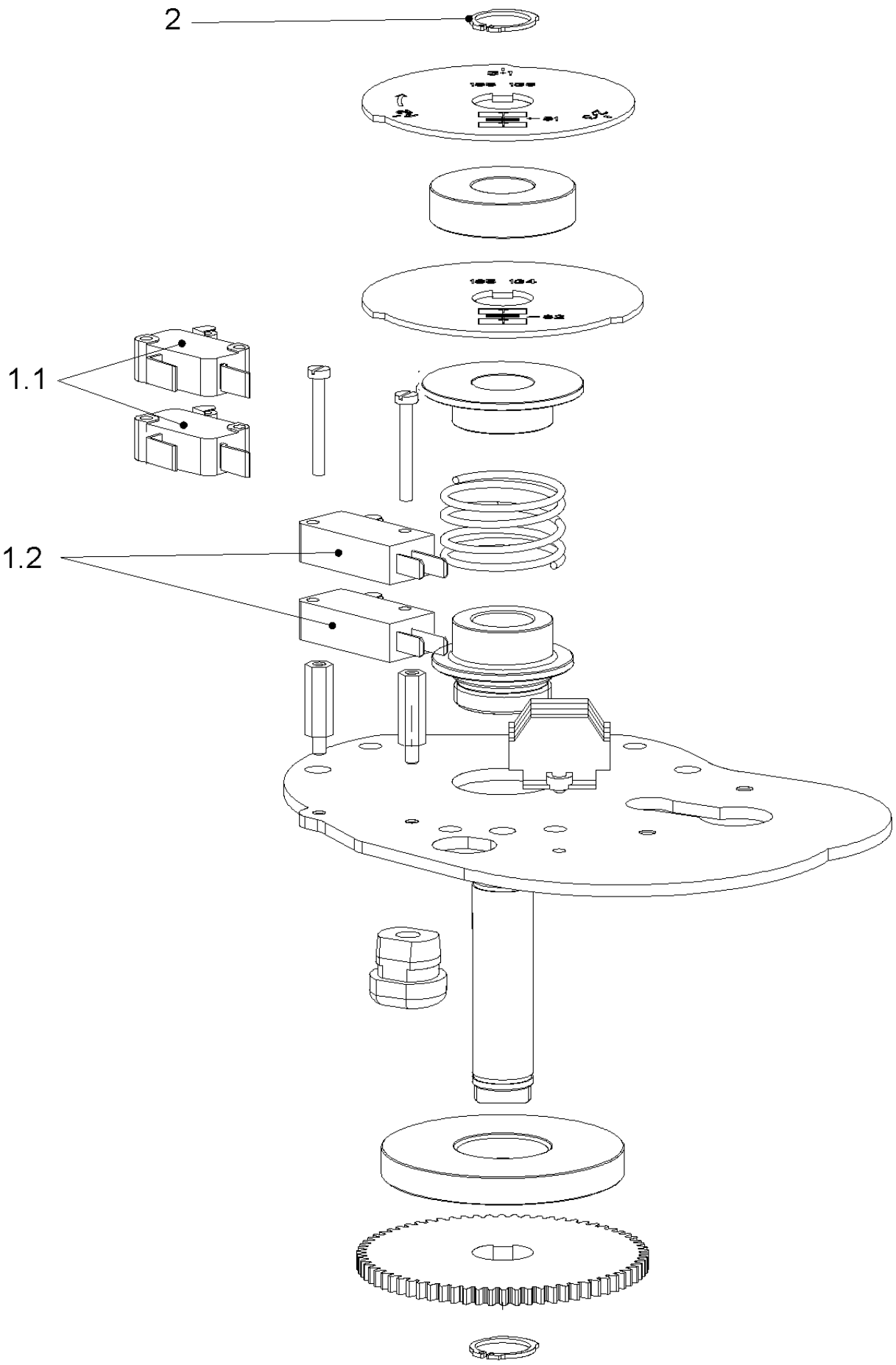
Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)



Transferventil WW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018830001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	185983000001		Ringverteiler WW Delta-p 1"- 1 1/4"	b S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185991000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1"- 1 1/4"	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
7	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
-	185000010000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1“	
-	185000020000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/4“	

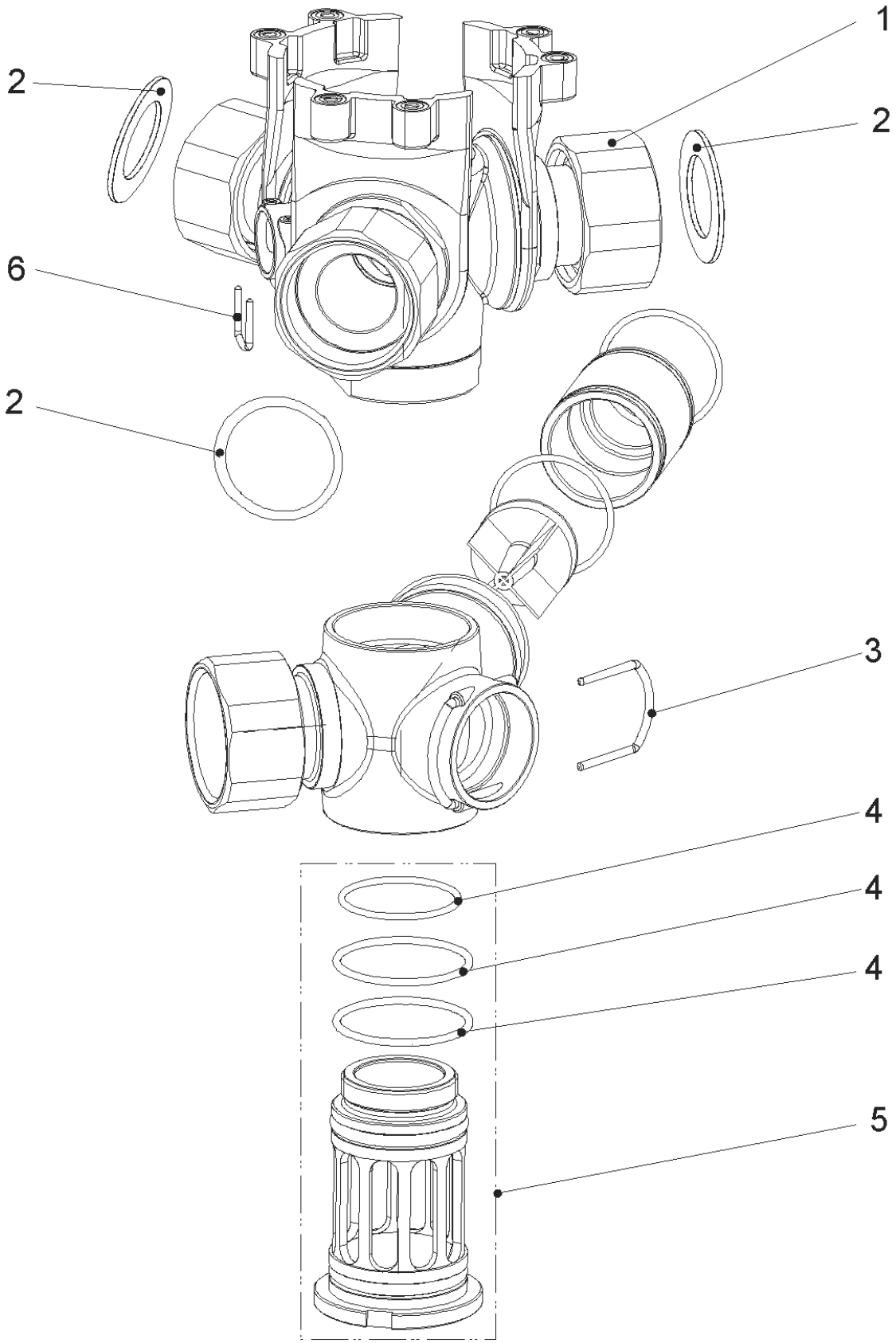
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



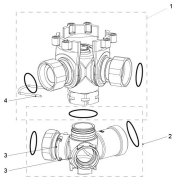
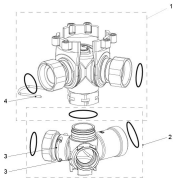
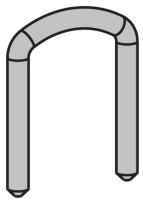
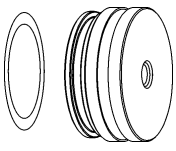
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

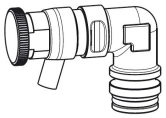
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)



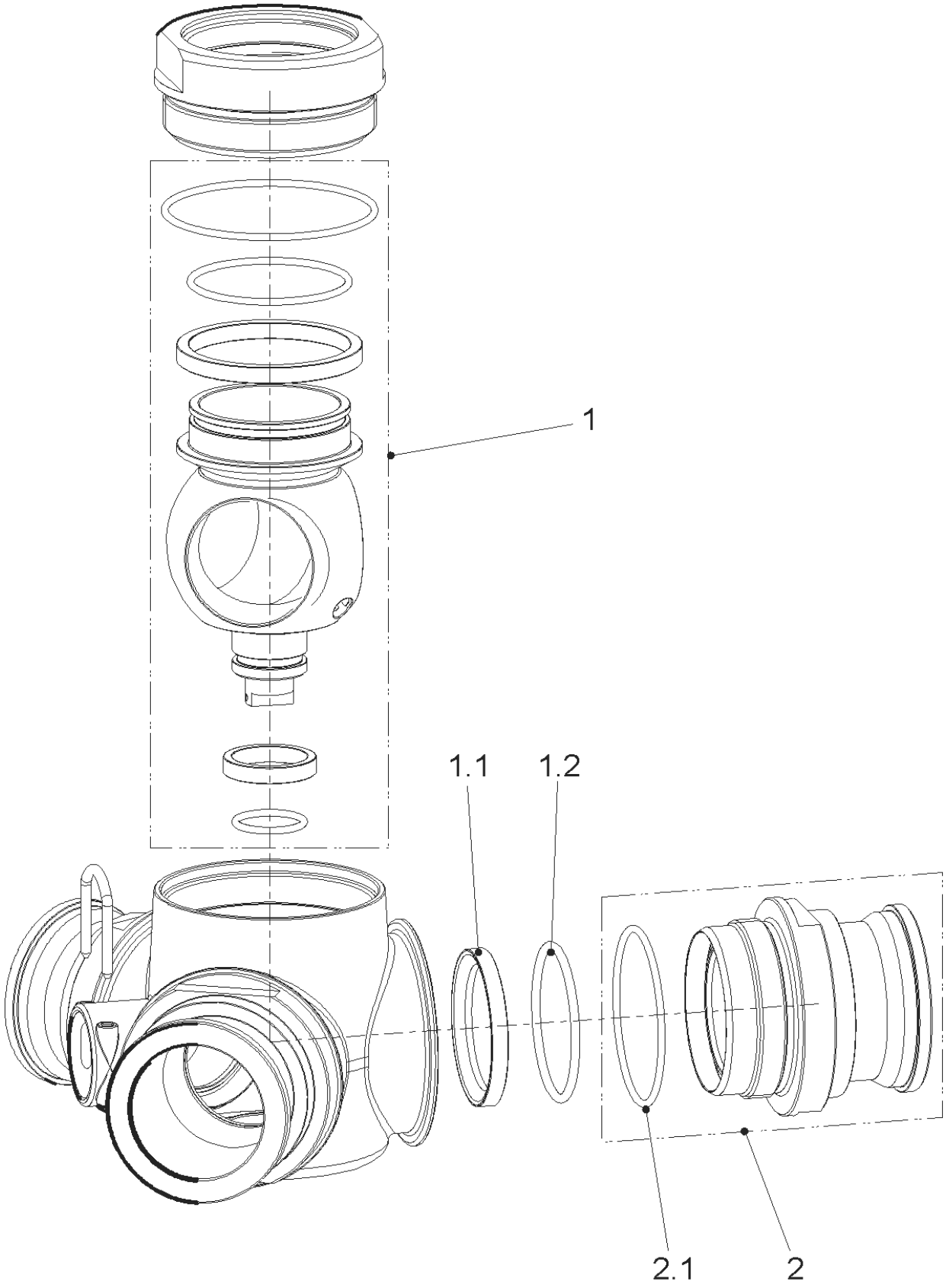
Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185032e		3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001	
1	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185611e		Dichtungssatz für Schraube 1"-1 1/4" nicht mehr lieferbar	
4.1	87003454e.010		O-Ring 34,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185653e		Hohlschraube DN 25 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	100018880001		Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

Transferventil RW 1"- 1 1/4"wird ersetzt durch 185770e (185661e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			+ 1 1/4"	

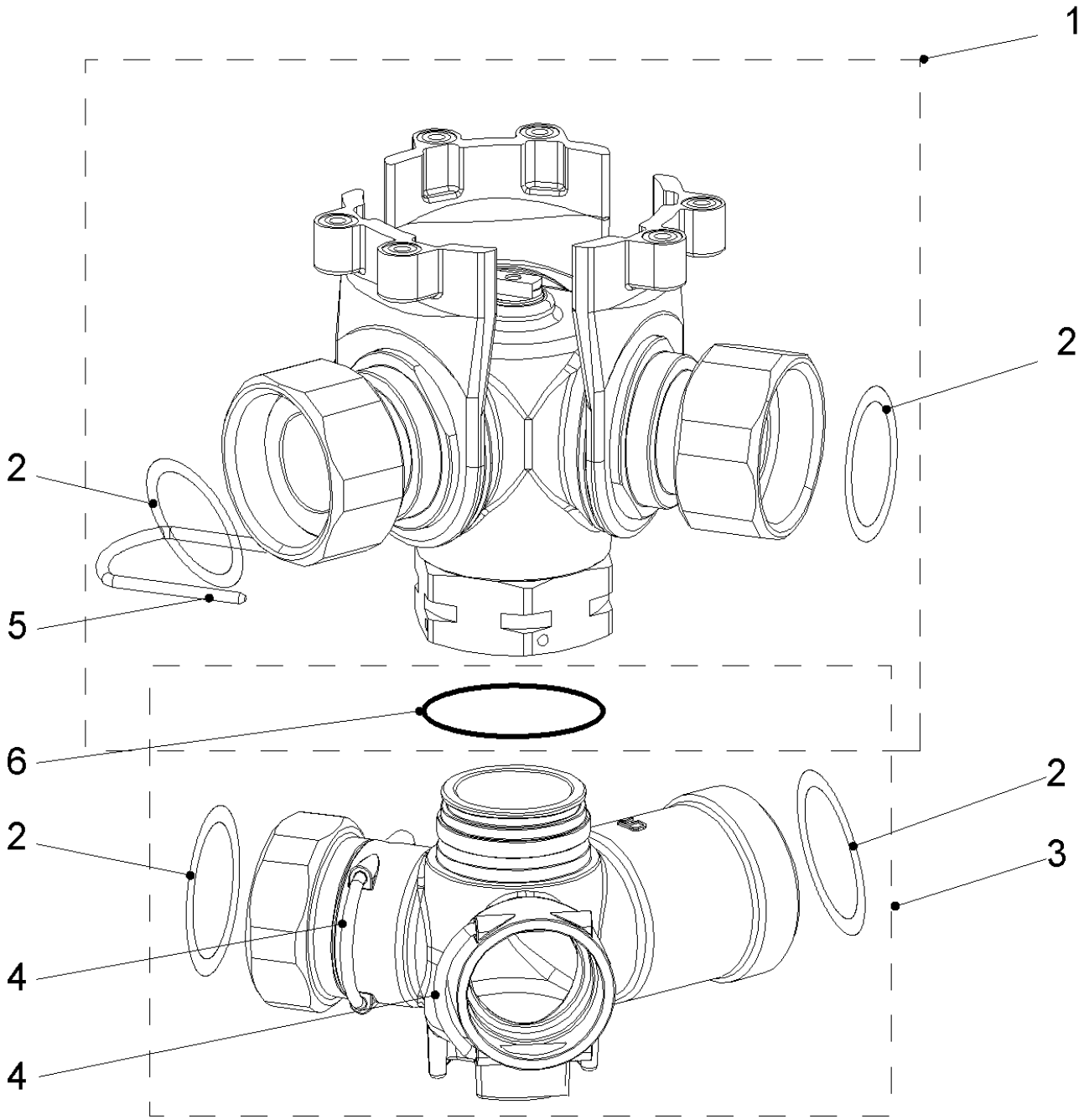
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)



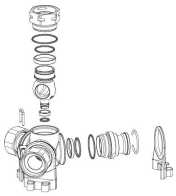
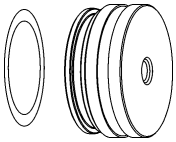
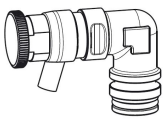
3-Wege-Ventil RW 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 100018880001 (185032e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185256e	Kugelschaltwelle DN 25, wird ersetzt durch 100018830001	185256e wird ersetzt durch 100018830001
2	185121e	Anschluss Flaschenadapter wird ersetzt durch 100018830001	185121e wird ersetzt durch 100018830001

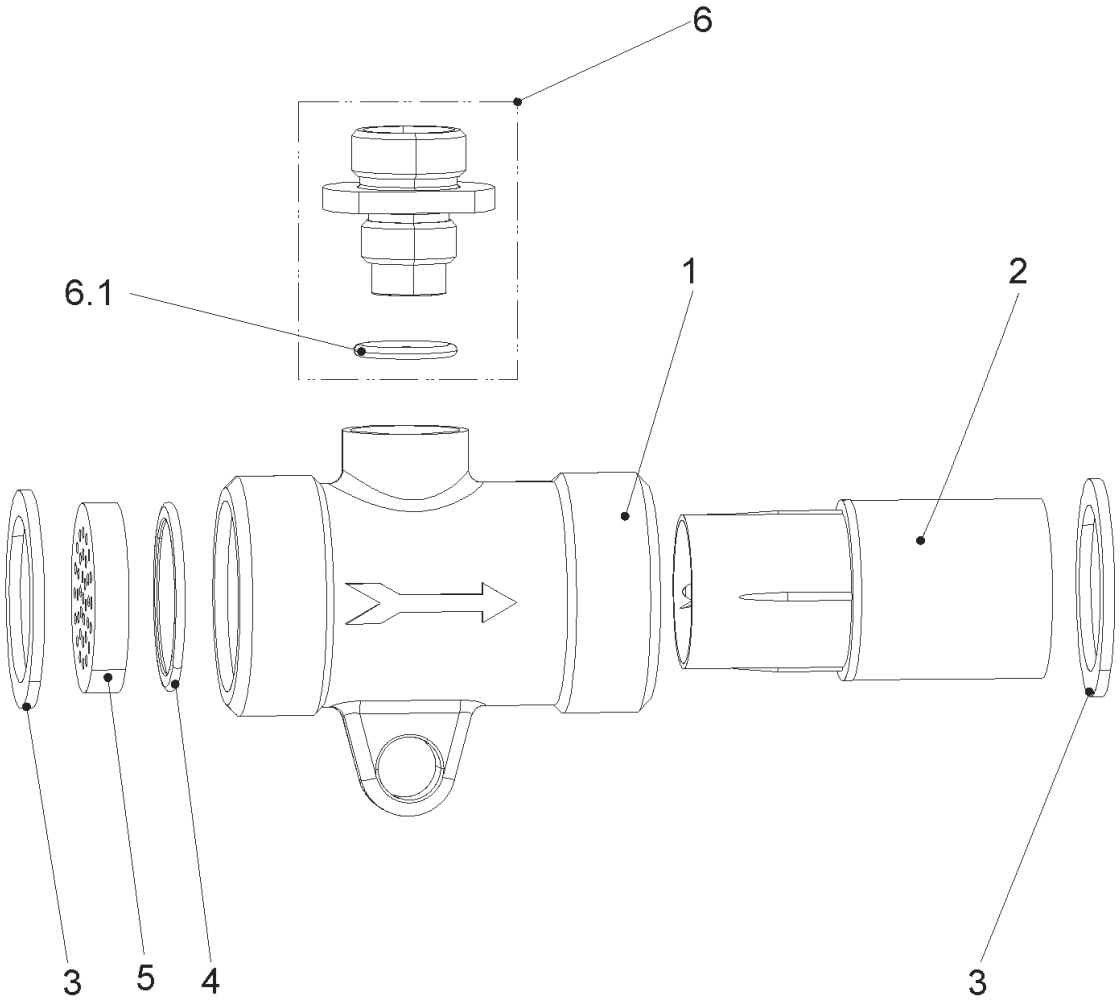
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)



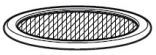
Transferventil RW Delta-p 1"- 1 1/4" V3 (100018880001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185839000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
2	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185981000001		Ringverteiler RW Delta-p 1"- 1 1/4"	ab S-Nr. 1" ab BL00000605 1 1/4" ab BL02000900 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
4	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185484000001		Klammer 38, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	870030590001		O-Ring 31 EPDM Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	185637e		Blindstopfen mit O-Ring zu Delta-p 1" - 1 1/4"	
-	185836		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1" + 1 1/4"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

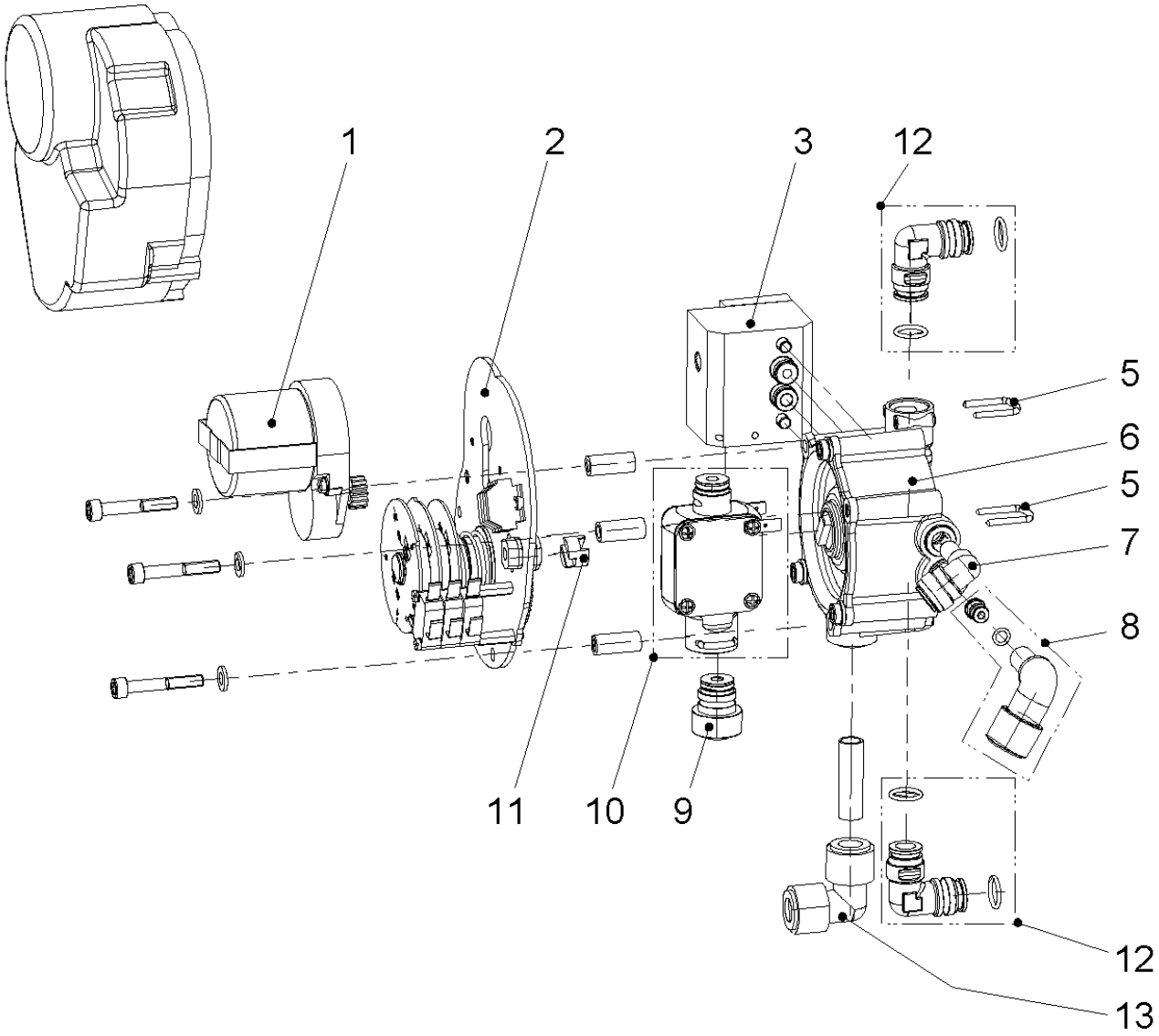
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

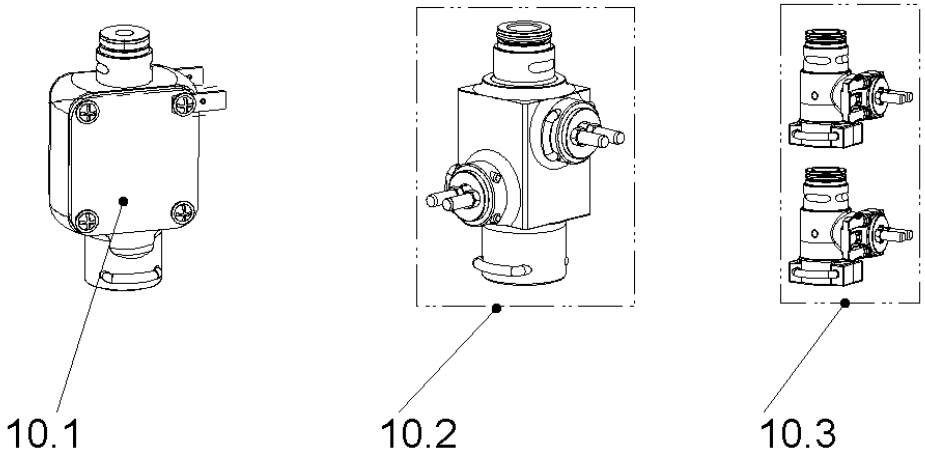


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

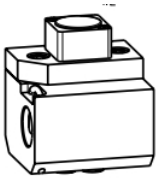
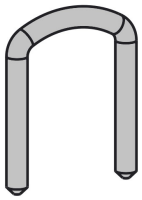
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

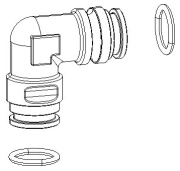




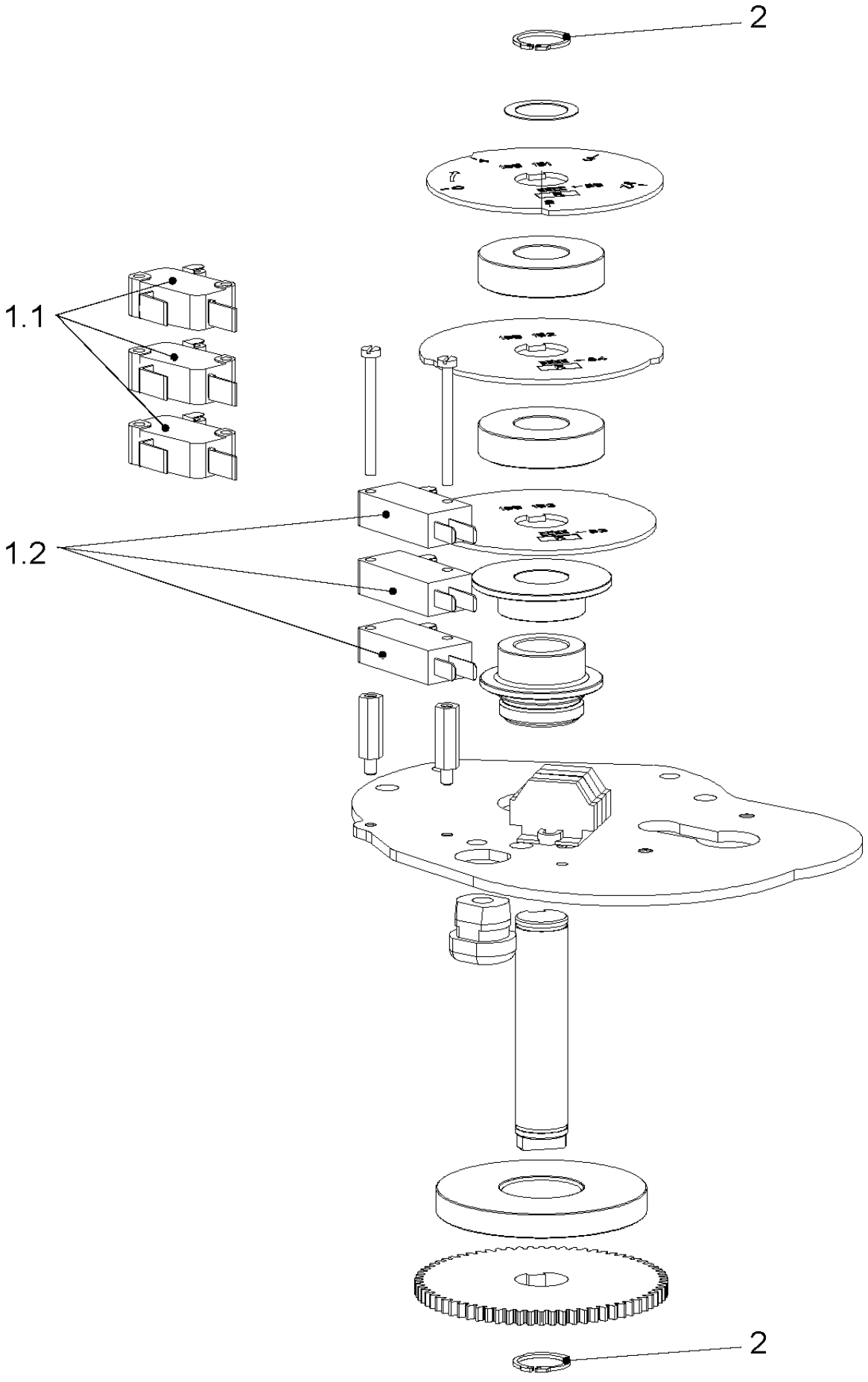
Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185059e		Injektor zu Delta-p 1 1/4"	
5	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185044e		Reg.-Ventilgehäuse 1"- 1 1/4" wird ersetzt durch 185695e	185044e wird ersetzt durch 185695e incl. O-Ring für Injektor und Anschlusswinkel
6	185695e		Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
8.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185672e		Chlorzelle Titan 1 1/4" wird ersetzt durch 185752e	

Regenerationsventil Delta-p 1 1/4" (185689e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10.3	185752e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185162e		Steckwinkel 90° - 10 mm mit O-Ringe	
12	185491000001		Steckwinkel 90° -10mm vernickelt mit O-Ringe	1" ab BL00000600 1" l ab BL01000254 1 1/4" ab BL02000899 1 1/4" ab BL03000342
13	185616e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

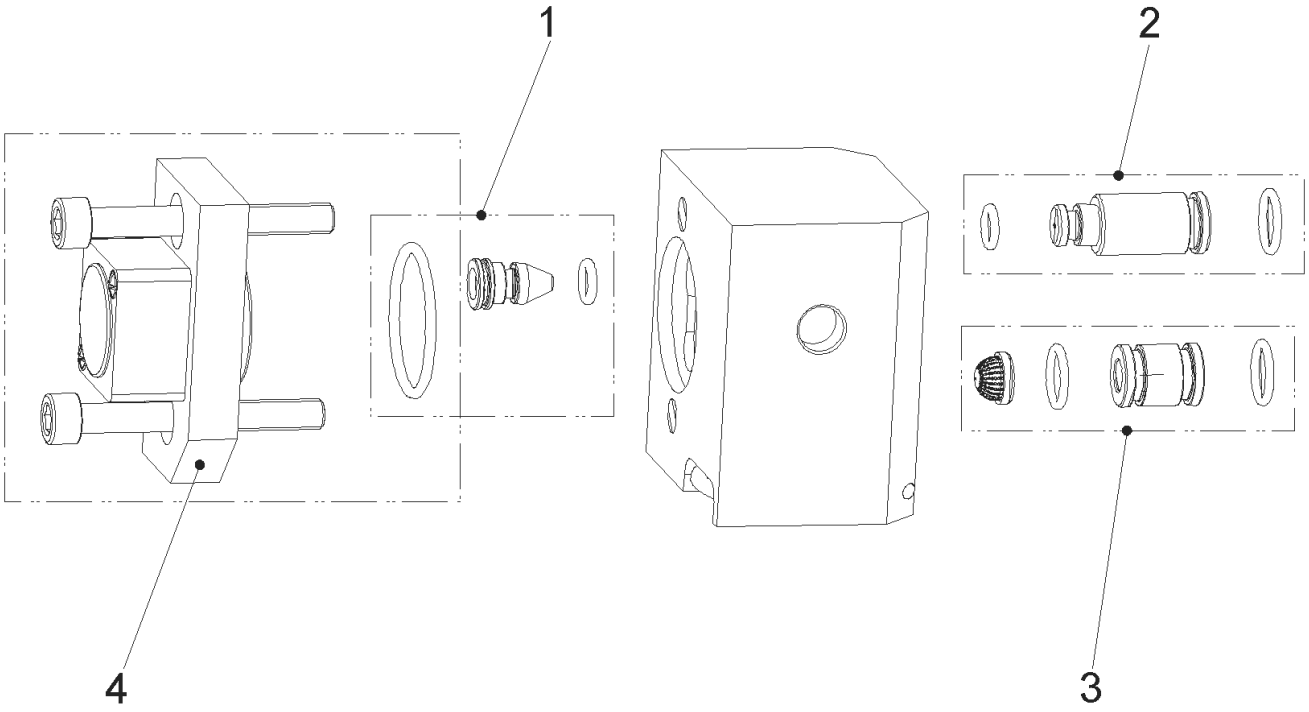
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

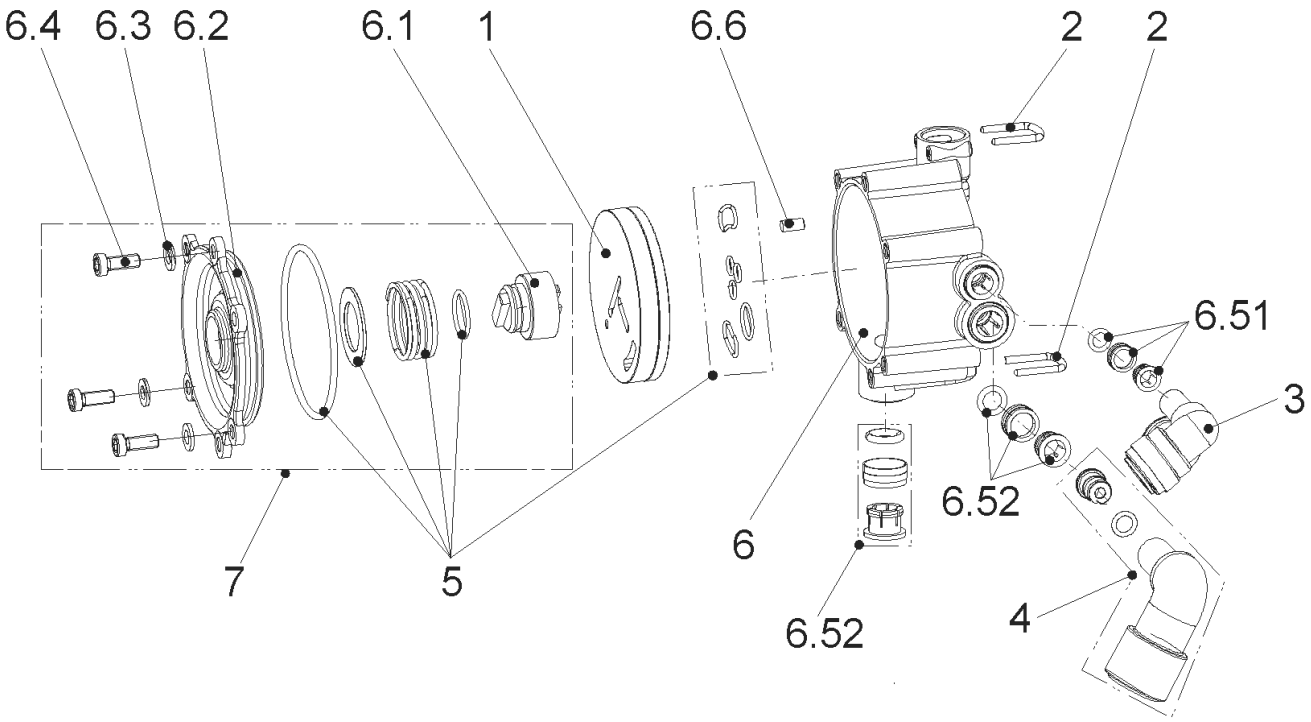
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)



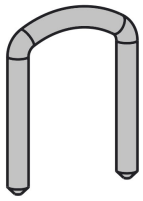
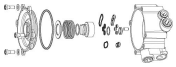
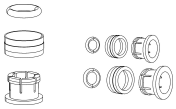
Injektor zu Delta-p 1 1/4" (185059e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185203e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
2	185204e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/4"	Nur noch als Baugruppe 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195420001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/4"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

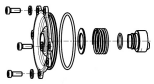
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)



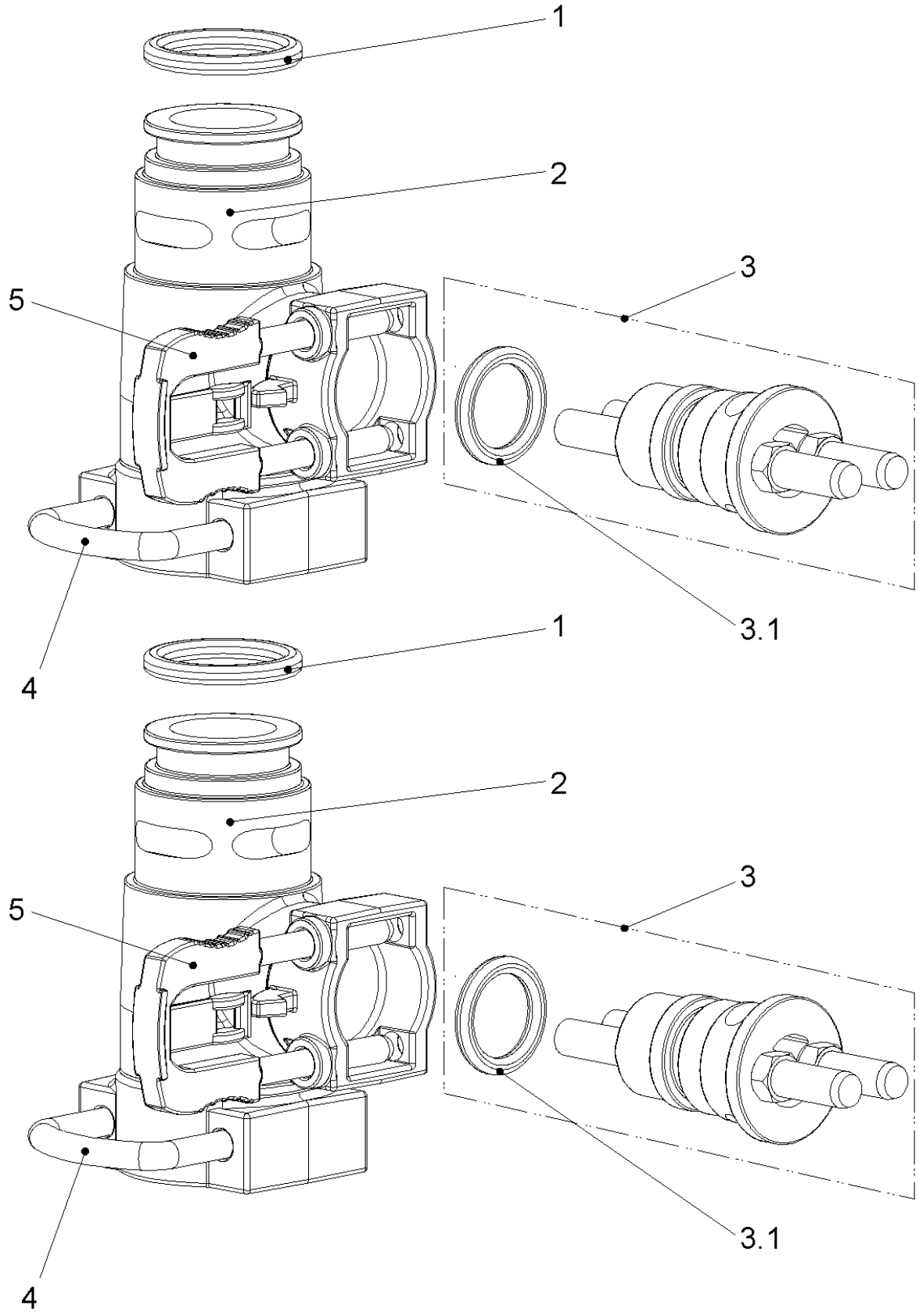
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185056e		Keramikscheiben zu Delta-p 1"- 1 1/4"	Keramik-Keramik
1.1	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
2	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185254e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1"	inkl. Blende (schwarz) und Einsteckwinkelverbinder
4	185257e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/4"	incl. Blende (rot)
4.1	185635e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da=12 mm, l= 3m	da=12 mm, l= 3 m
5	185618e		Dichtungssatz für Regen erationsventilgehäuse 1" - 1 1/4"	
5	100021310001		Dichtungssatz Regenerat ionsventilgehäuse 1",1 1/4"mit Insert	1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342
6	185701e		Rege-Ventilgehäuse 1",1 1/4" wird ersetzt durch 185044000001	1" bis BL00000599 1 1/4" bis BL02000898 1“-I bis BL01000253 1 ¼“-I bis BL03000341
6	185044000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1"-1 1/4"	mit Cartrige-Satz, ohne Keramikscheiben 1" ab BL00000600 1 1/4" ab BL02000899 1“-I ab BL01000254 1 ¼“-I ab BL03000342 Schlagzahl im Gehäuse
6.5	185597e		Cartridge-Satz Delta-p 1", 1 1/4"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 12 mm
7	185531e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel	

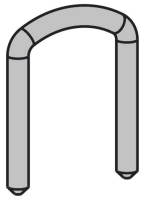
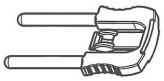
Regenerationsventilgehäuse zu Delta-p 1"- 1 1/4" (185695e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			kpl. 1"-1 1/4"	

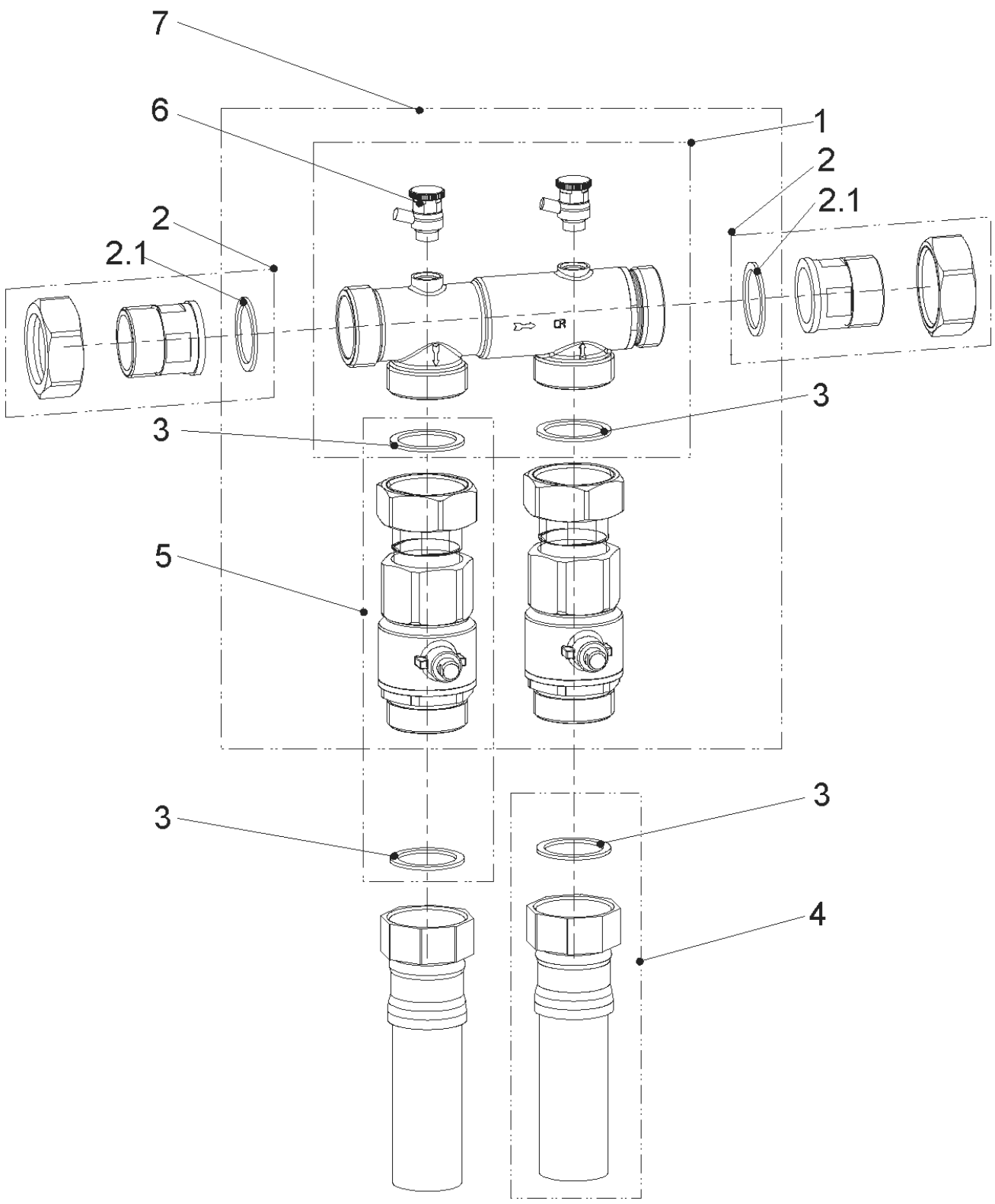
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)



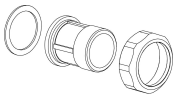
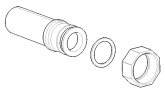
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/4, blau (185752e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

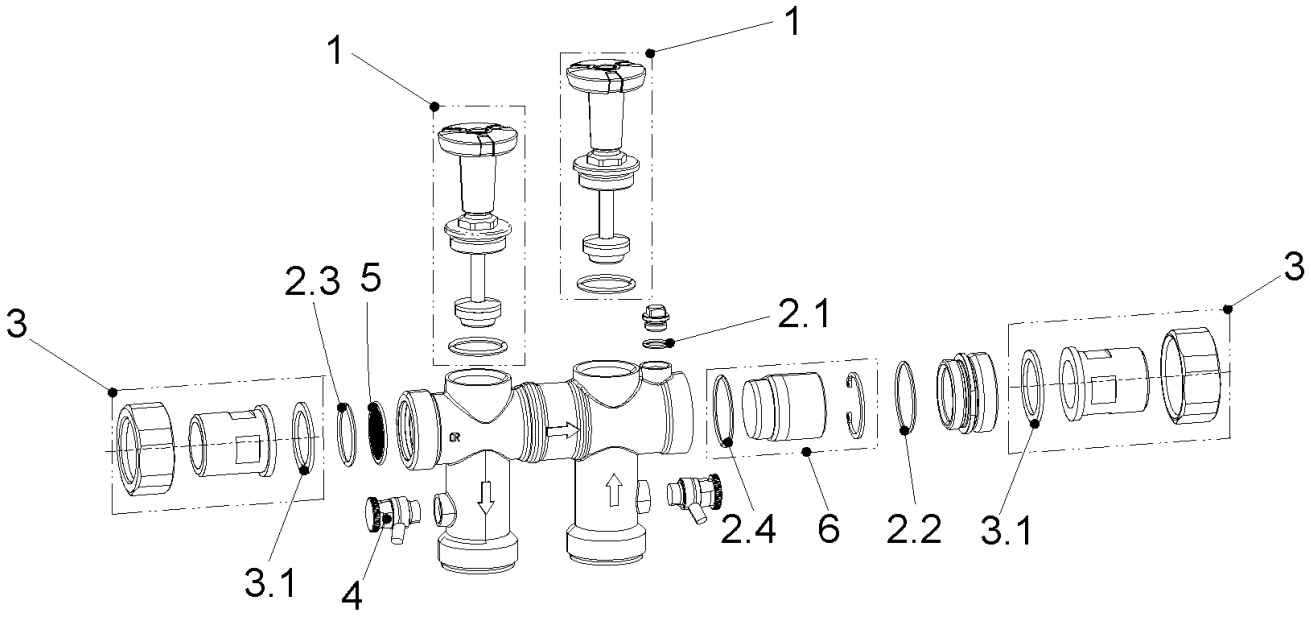
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)



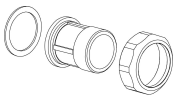
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4" I wird ersetzt durch 185808 (185801)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185784e		Anschlussblock Delta-p 1" - 1 1/4"- I nicht mehr lieferbar	inkl. 4x Flachdichtung und 2x Entleerungsventil 1/4"
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
5	185780e		Kugelventil Anschlussblock 1" - 1 1/4" nicht mehr lieferbar	inkl. 2x Flachdichtung
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	185811		Anschlussbl. Delta-p 1"-1 1/4"- I wird ersetzt durch 185828	
7	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	

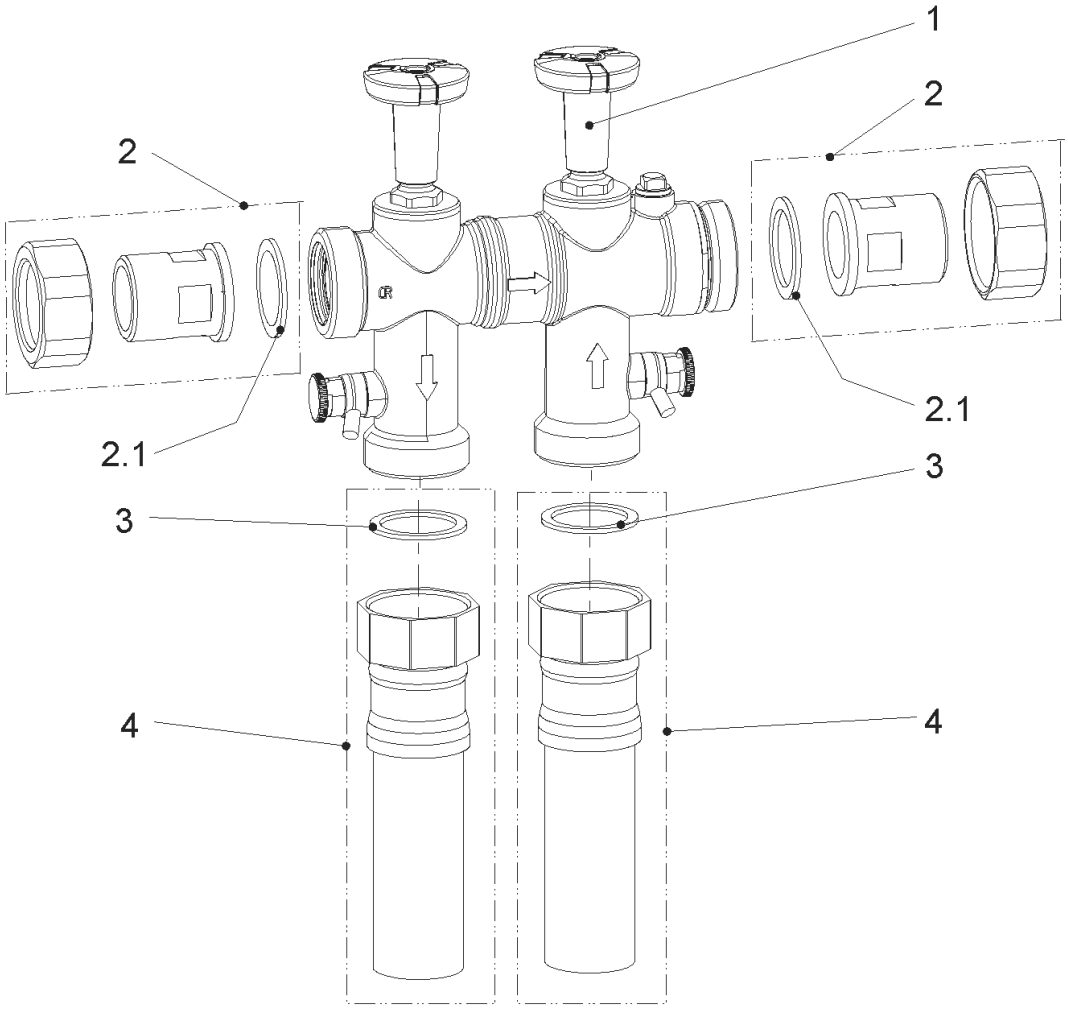
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



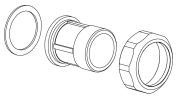
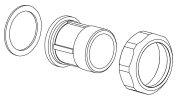
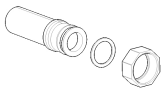
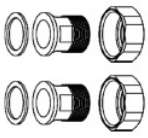
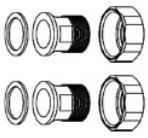
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

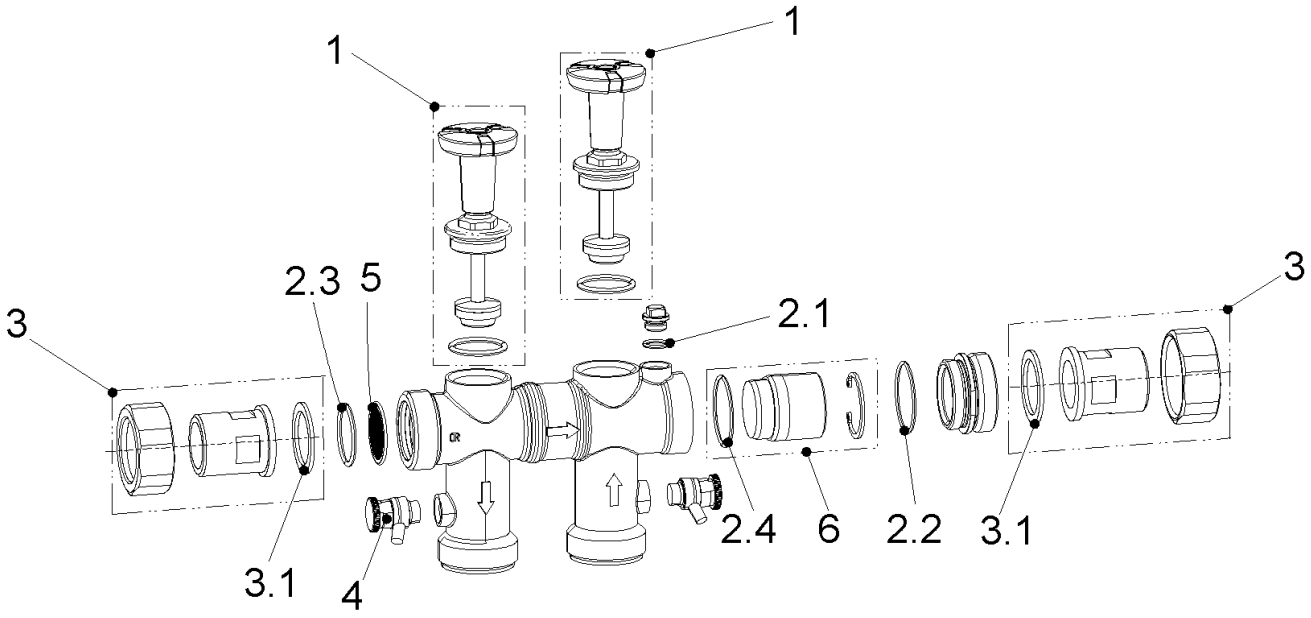
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)



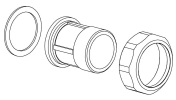
Anschluss-Set Delta-p 1"-1 1/4"Industrie, Einbaulänge 190 mm (185808)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185828		Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I	
2	85501662		WZ-Verschraubung red. R1 1/4 - R1, Ms	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubungen sind nicht im Lieferumfang des Anschlussblocks enthalten!
2	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
-	185846		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1"	Zubehör: Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185847		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/4"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

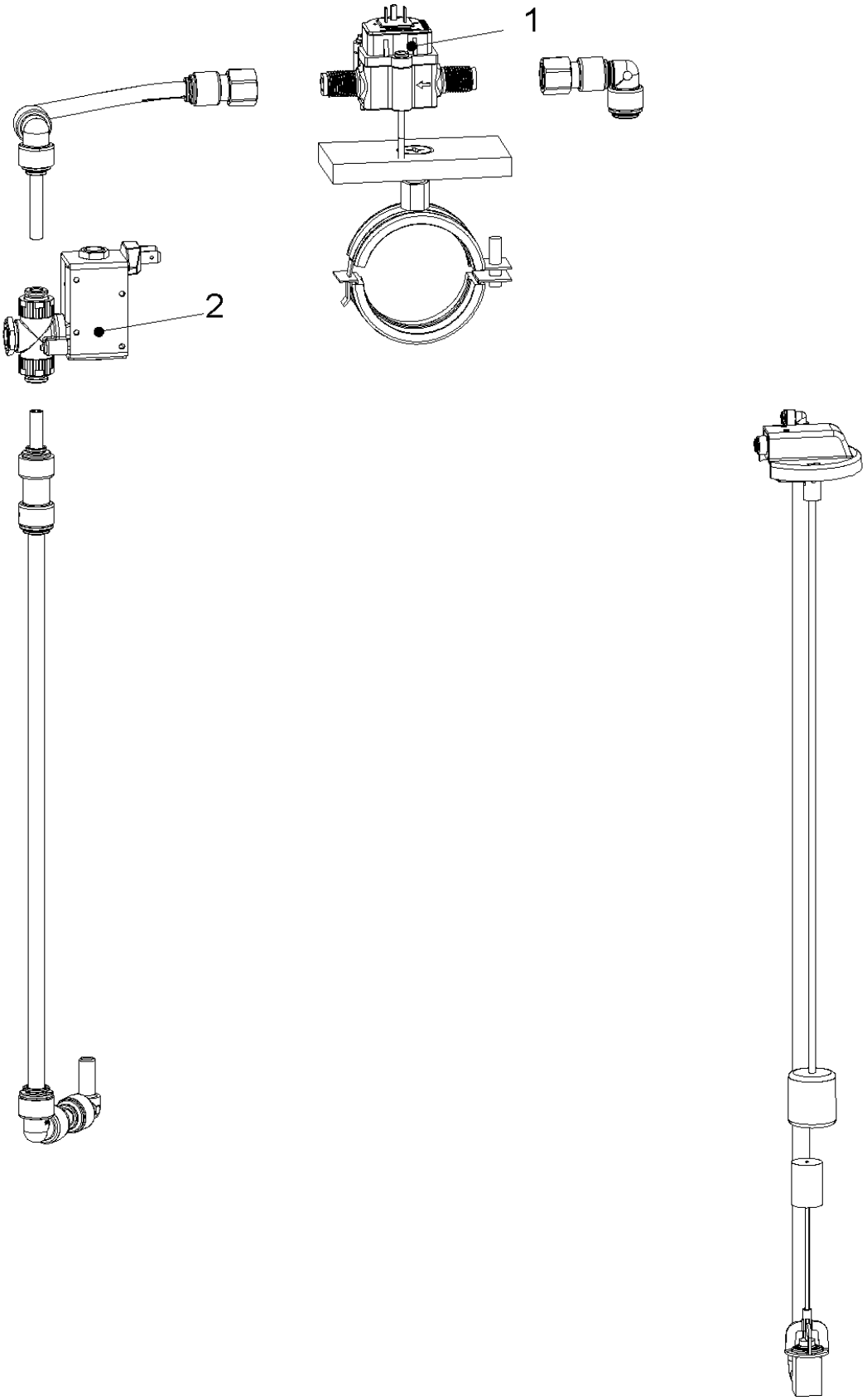
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)



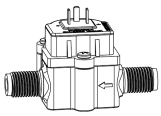
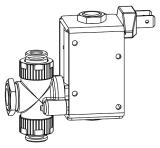
Anschlussblock Delta-p II 1 - 1 1/4" - I (185828)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
6	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring

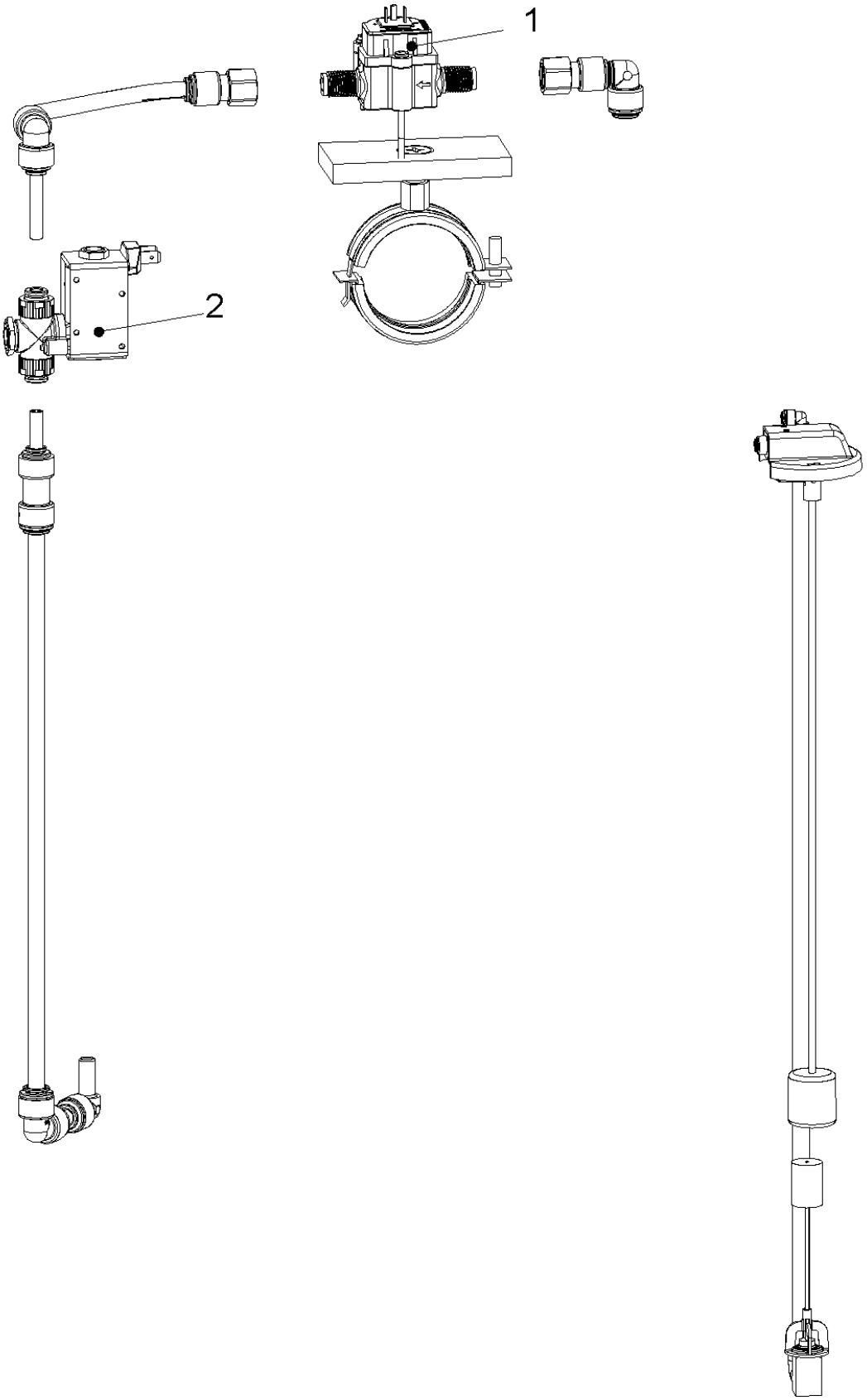
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)



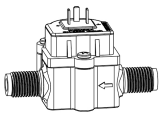
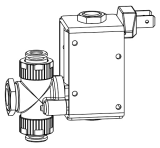
Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 210L Salztank (100107870000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)



Solemengenzähler Delta-p 1"-1 1/4", 80L Salztank (100107880000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185220 - Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" I mit Behälter 210l

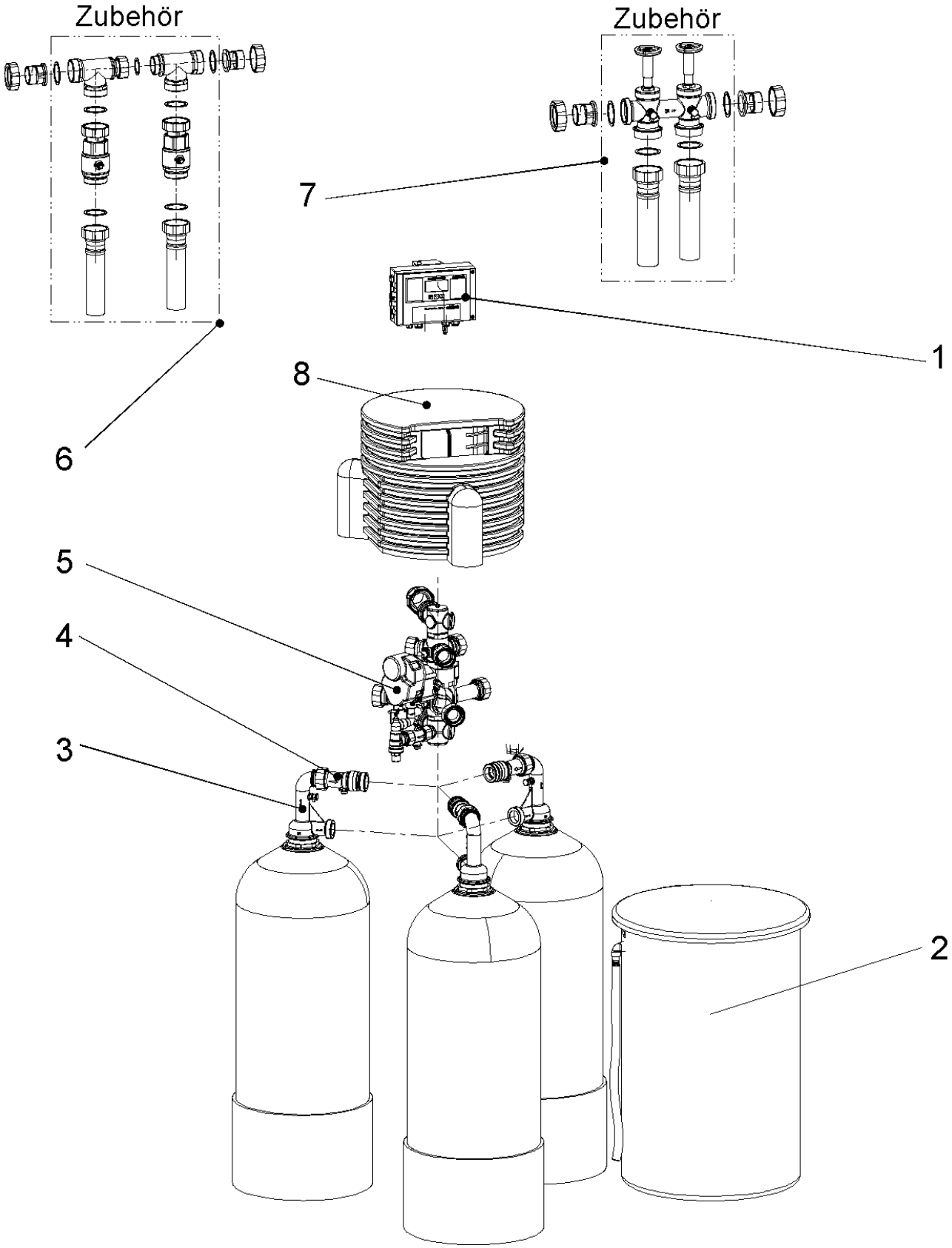
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" I mit Behälter 210l (185220) 3
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 7
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 11
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 13
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 15
- Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097) 17
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 21
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 23
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 25
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 27
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 29
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 31
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 33
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 35
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e) 37
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 40
    - Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e) 42
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 44
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e) 47
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806) 49
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824) 52
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e) 54
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 56
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 58

Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" I mit Behälter 210l (185220)



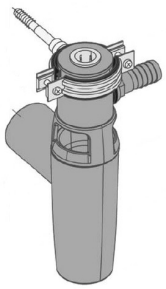
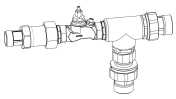
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" I mit Behälter 210l (185220)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185348e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/2"	Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 40511 Delta-p 1 1/2" I bis S-Nr. 42788 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185510		Salztank Delta-p 210 l	

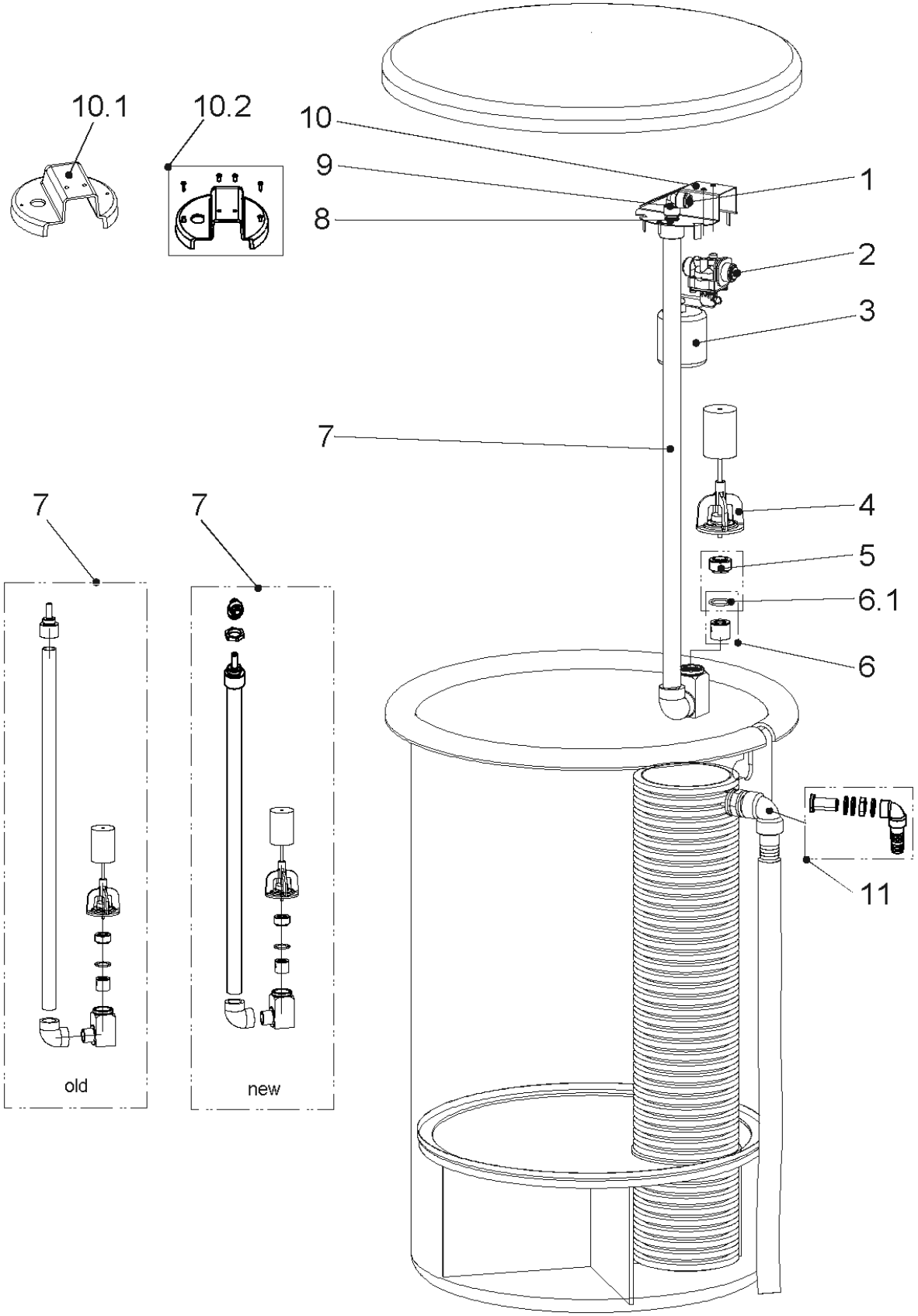
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" I mit Behälter 210l (185220)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185007e		Austauscherflasche Delta-p 1 1/2" ersetzt durch 185440e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
3	185440e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
4	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
4	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
4	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185097		Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie	
6	185806		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne

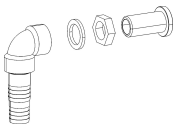
Enthärtungsanlage Delta-p 1 1/2" I mit Behälter 210l (185220)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Verschraubungen 330 oder 346 mm)
7	185824		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm	Zubehör
8	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

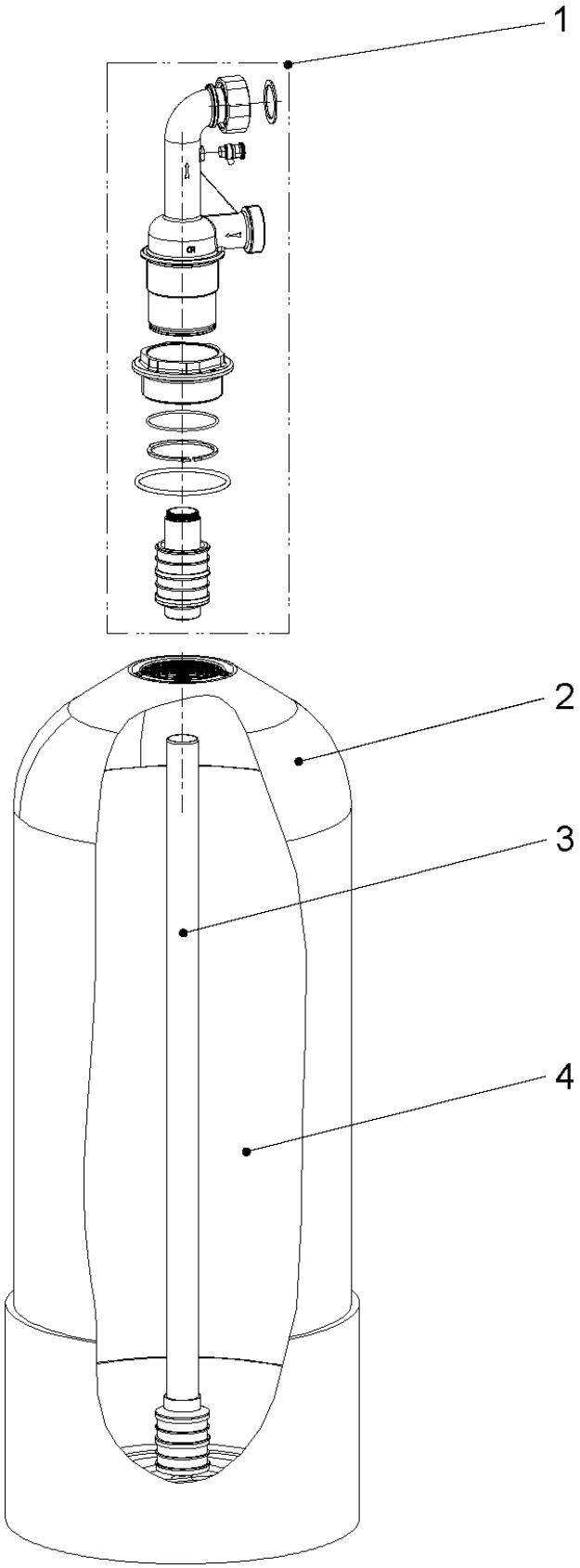
Salztank Delta-p 210 l (185510)



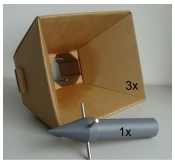
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

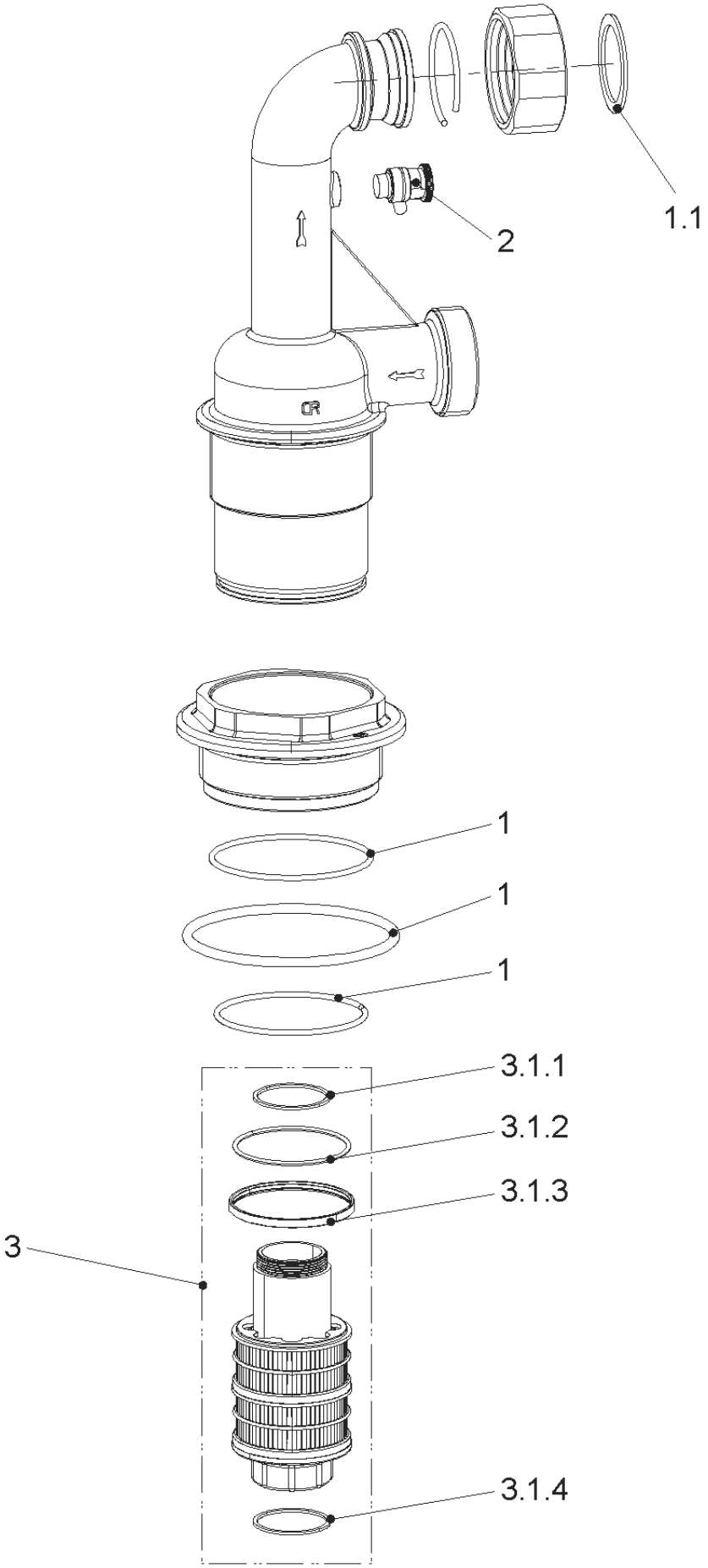
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185628e		Druckflasche wird ersetzt durch 185658e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185658e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/2"	H= 1139-1169 mm, D= 369 mm
3	185076e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2" / 2" wird ersetzt durch 185442e	zu Druckflasche 185628e
3	185442e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2"	zu Druckflasche 185658e
3.1	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185081e		Füllung Harz+Stützmaterial 1 1/2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185440e ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

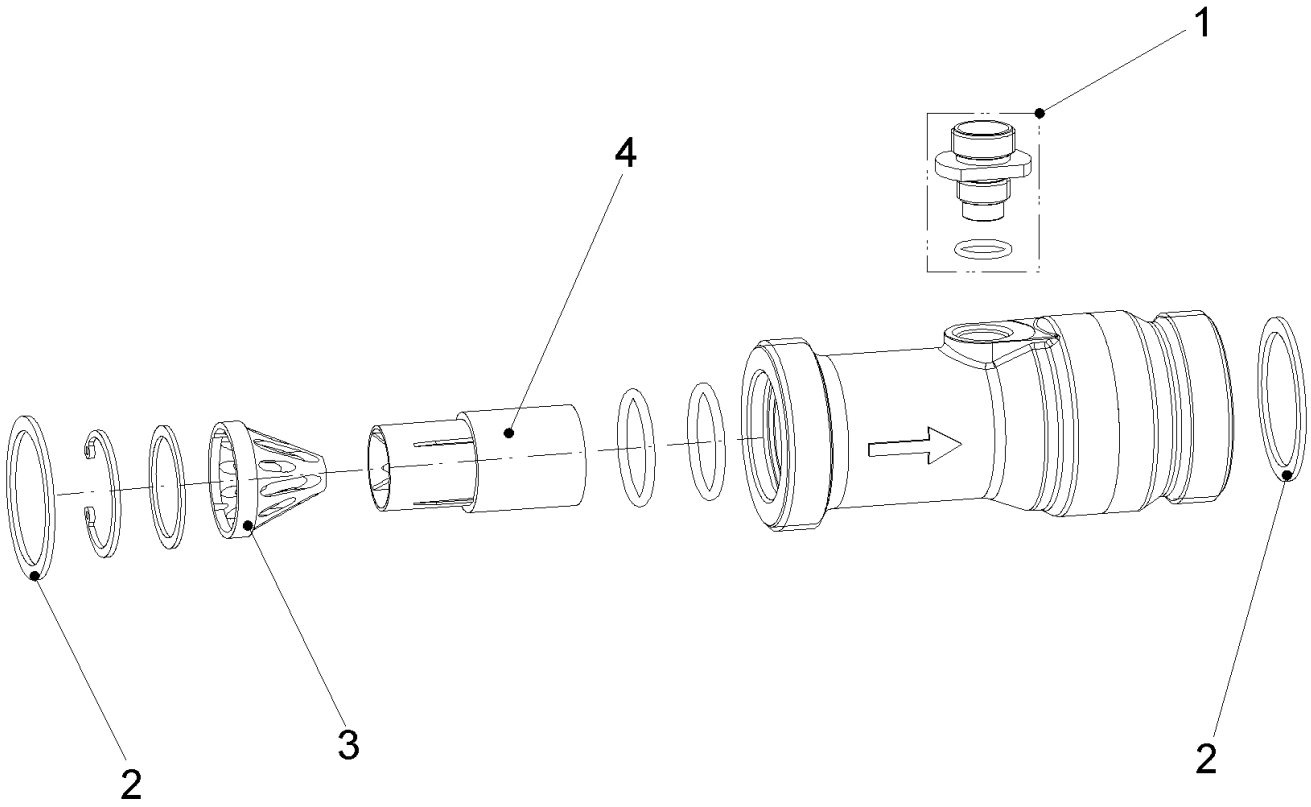
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

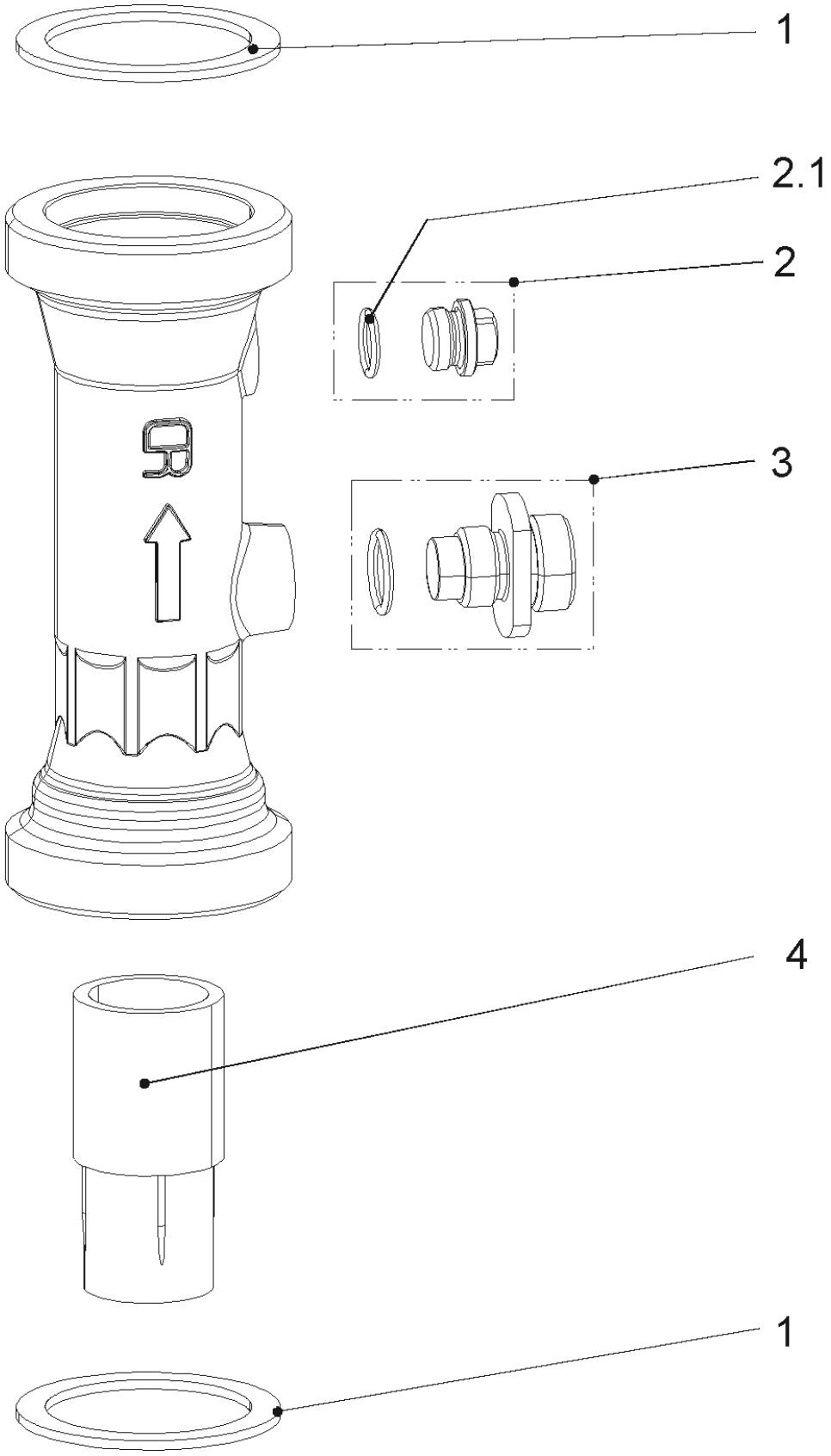
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

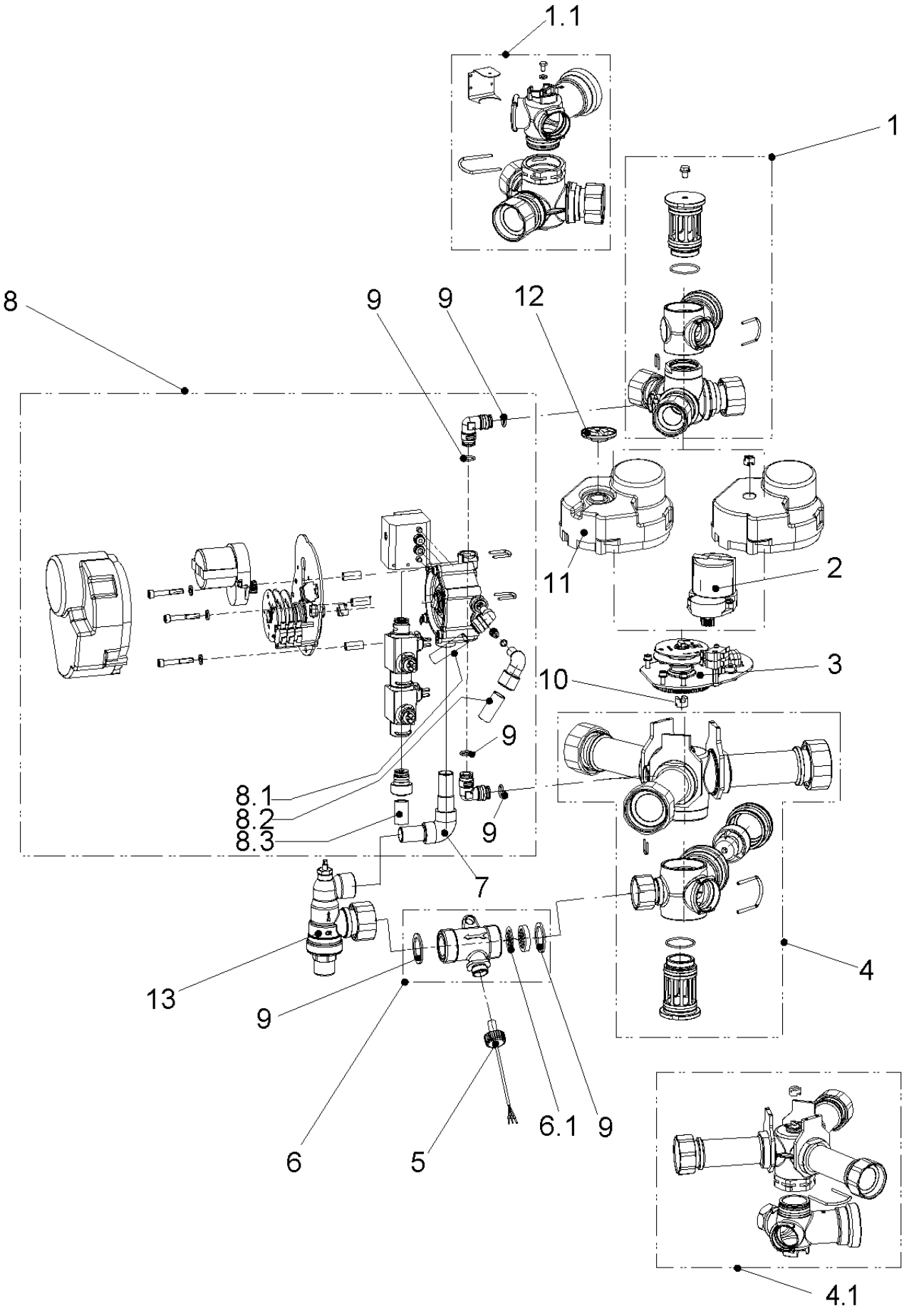
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



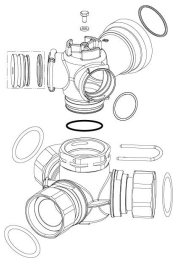
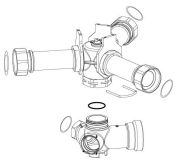
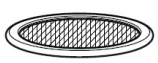
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)



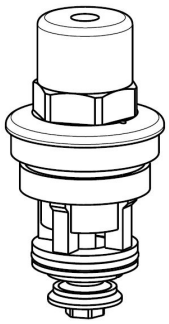
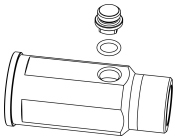
Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

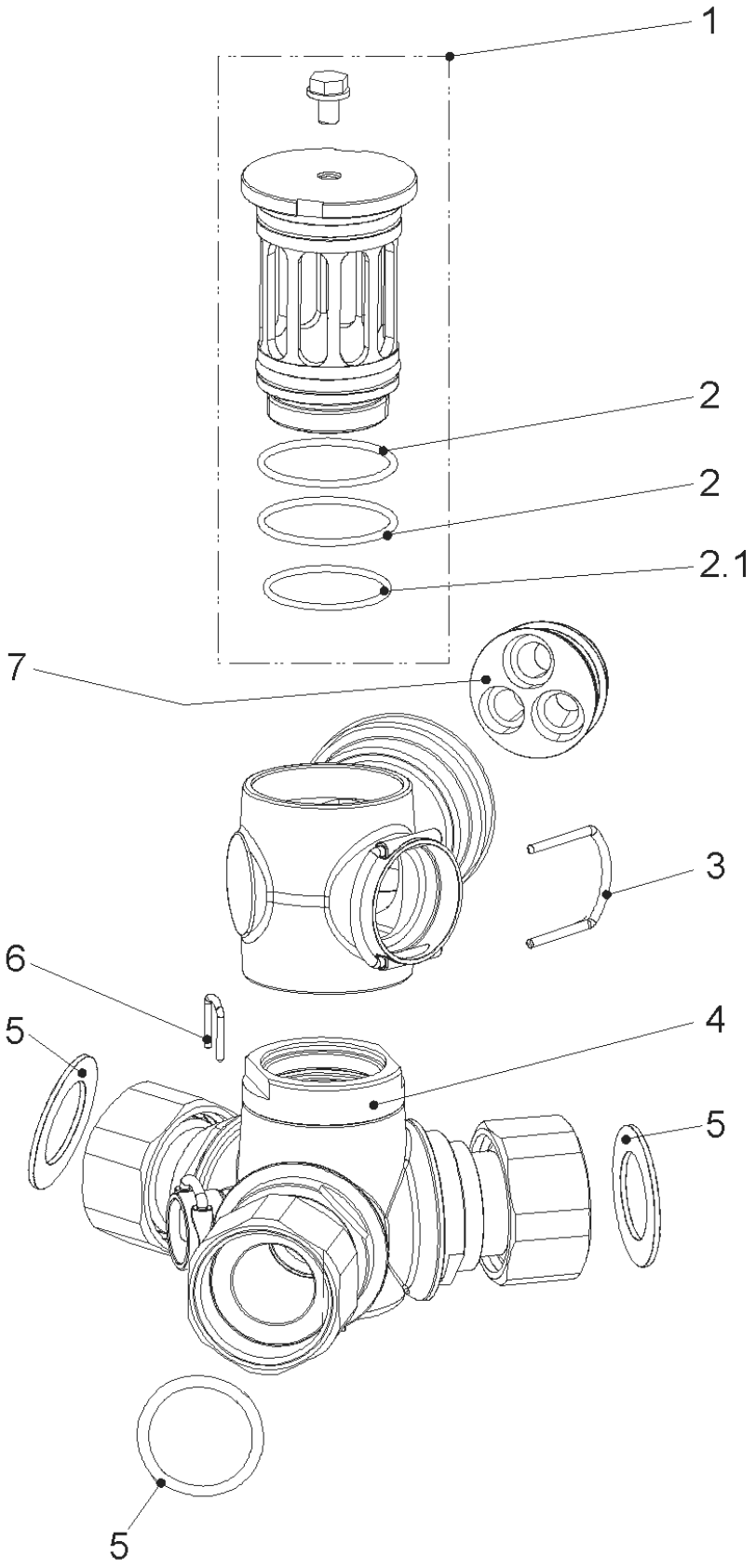
Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185015e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"wird ersetzt durch 185688e	185015e wird ersetzt durch 185688e
8	185688e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

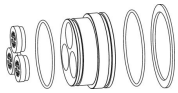
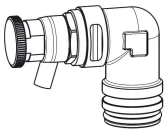
Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	

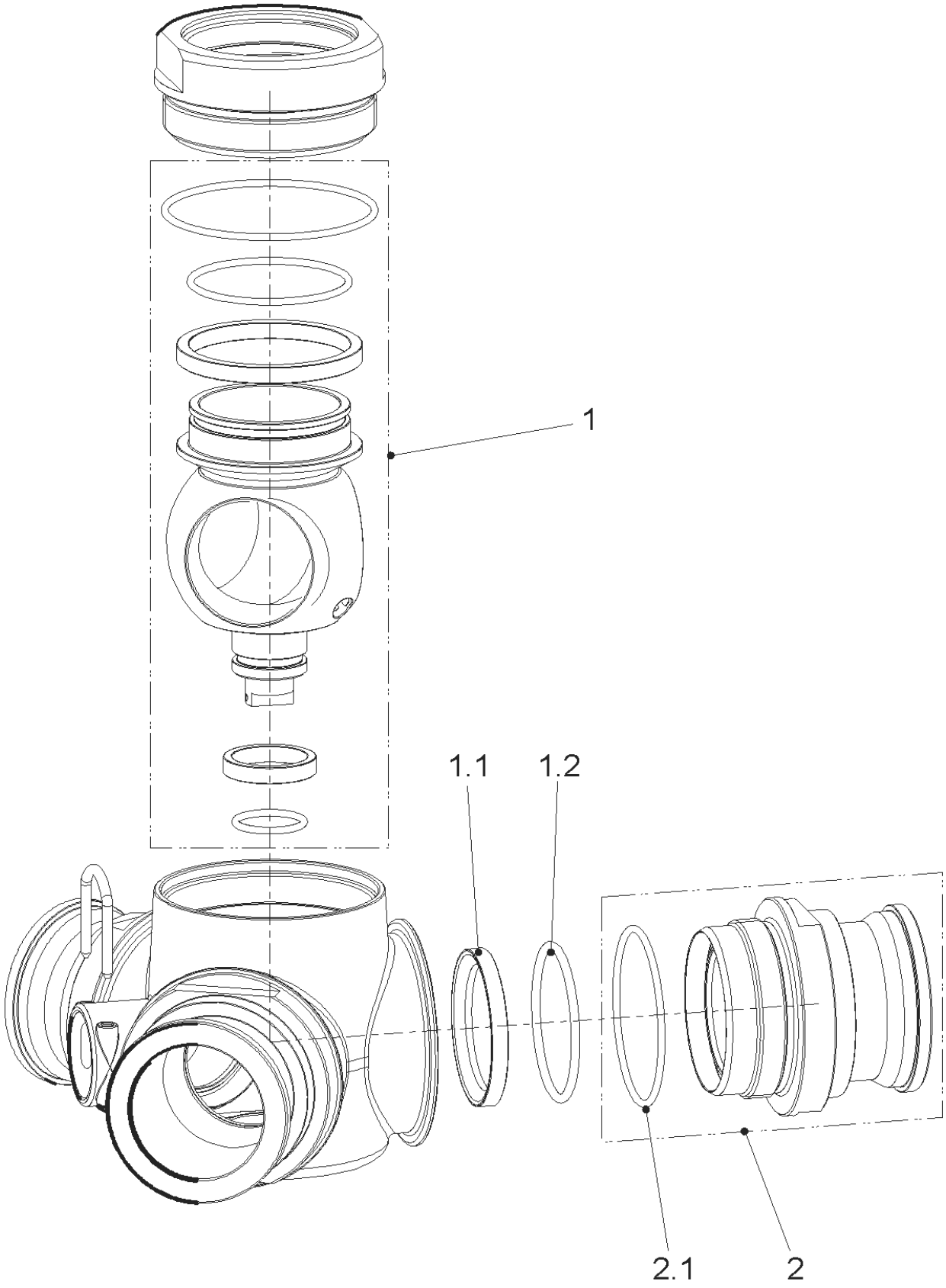
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1	87003928		O-Ring 050,00 x 03,50-EPDM 70 TrinkW	bei 185005e Tranferventil WW Delta-p 2" Industrie und 185005e Transferventil WW Delta-p 1 1/2" Industrie nur als kpl. BG 185612e Dichtungssatz lieferbar
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

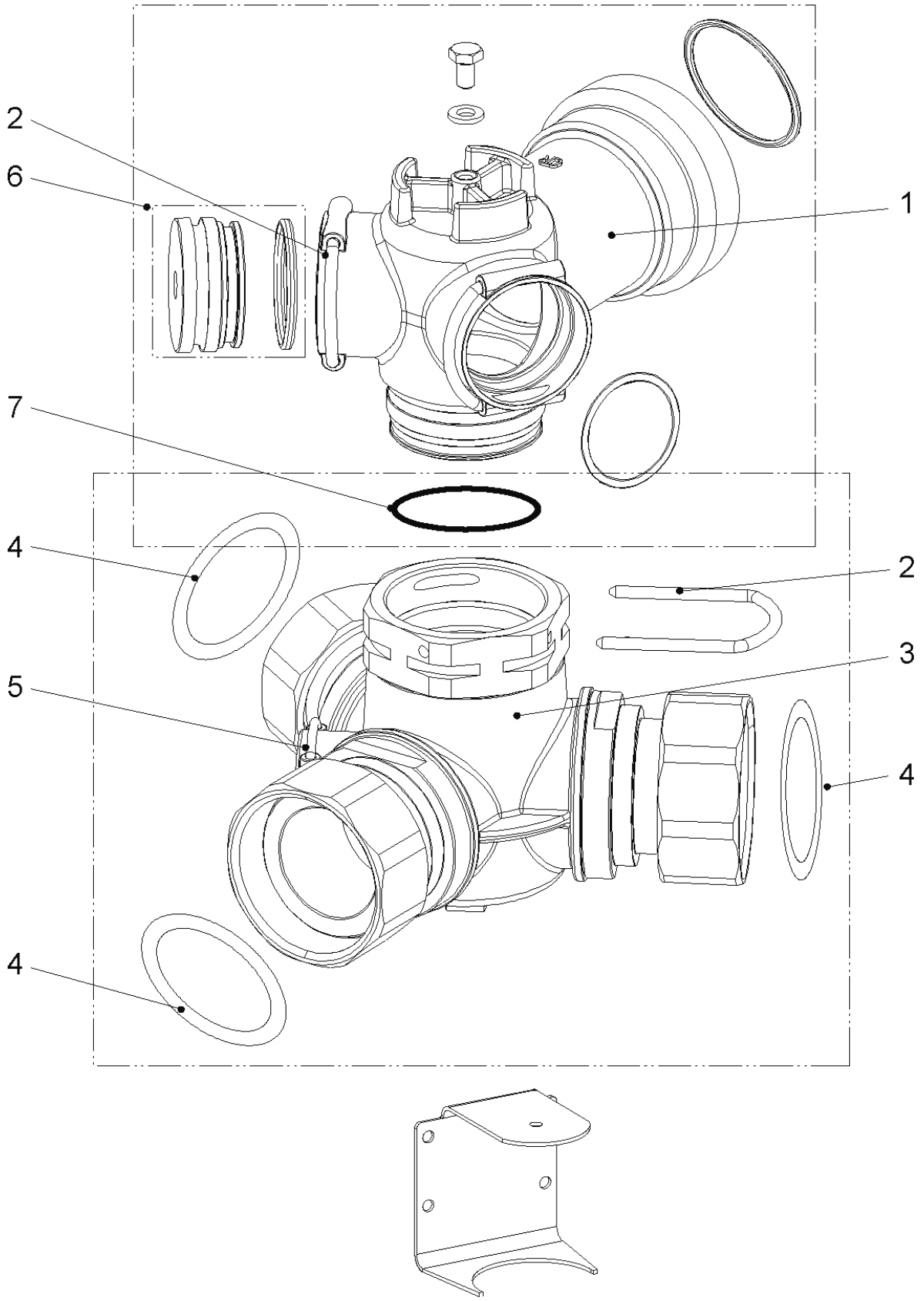
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



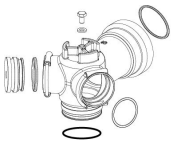
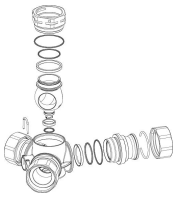
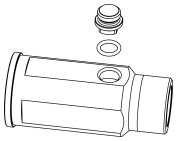
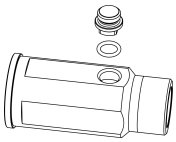
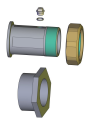
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

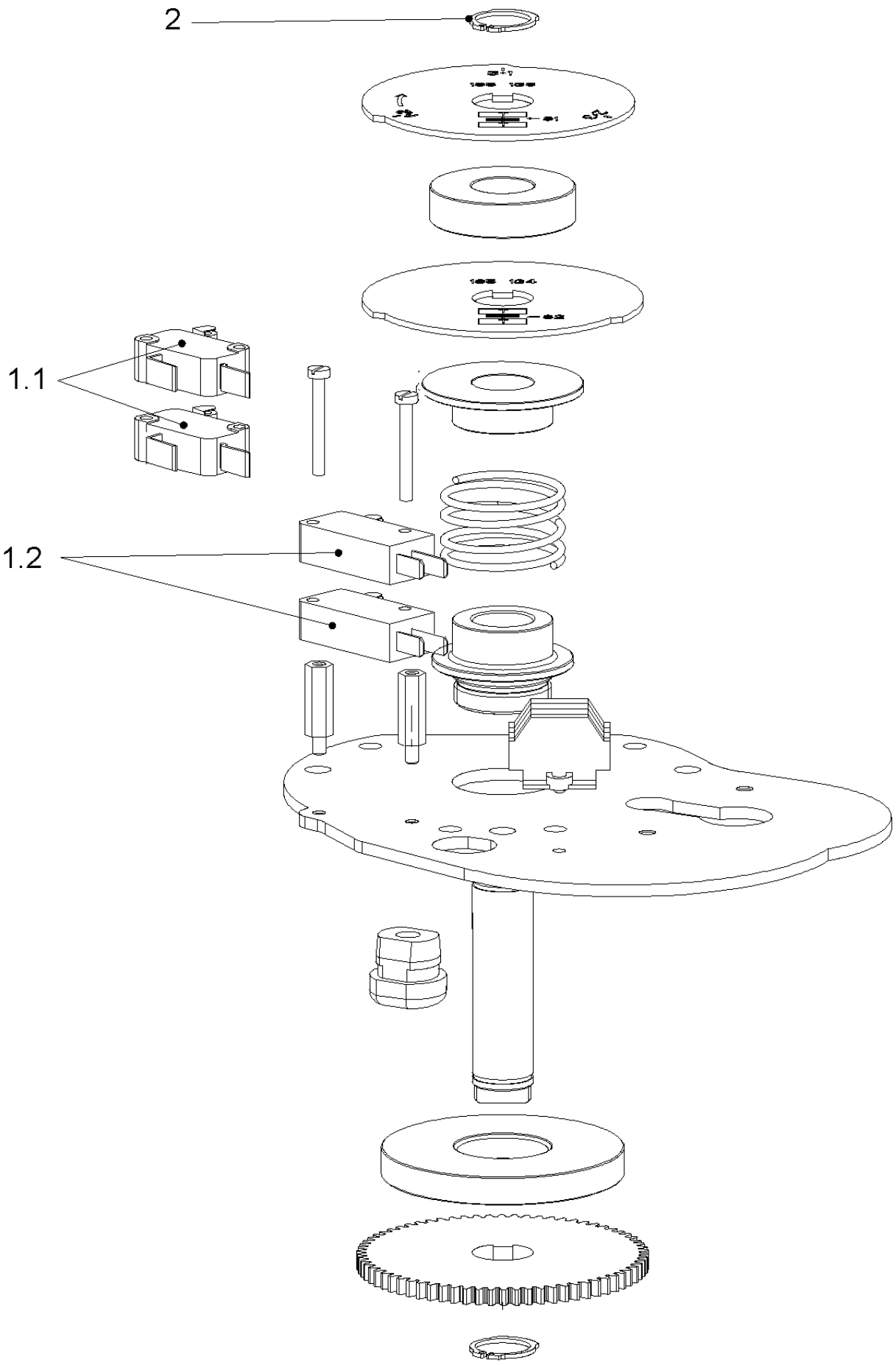
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

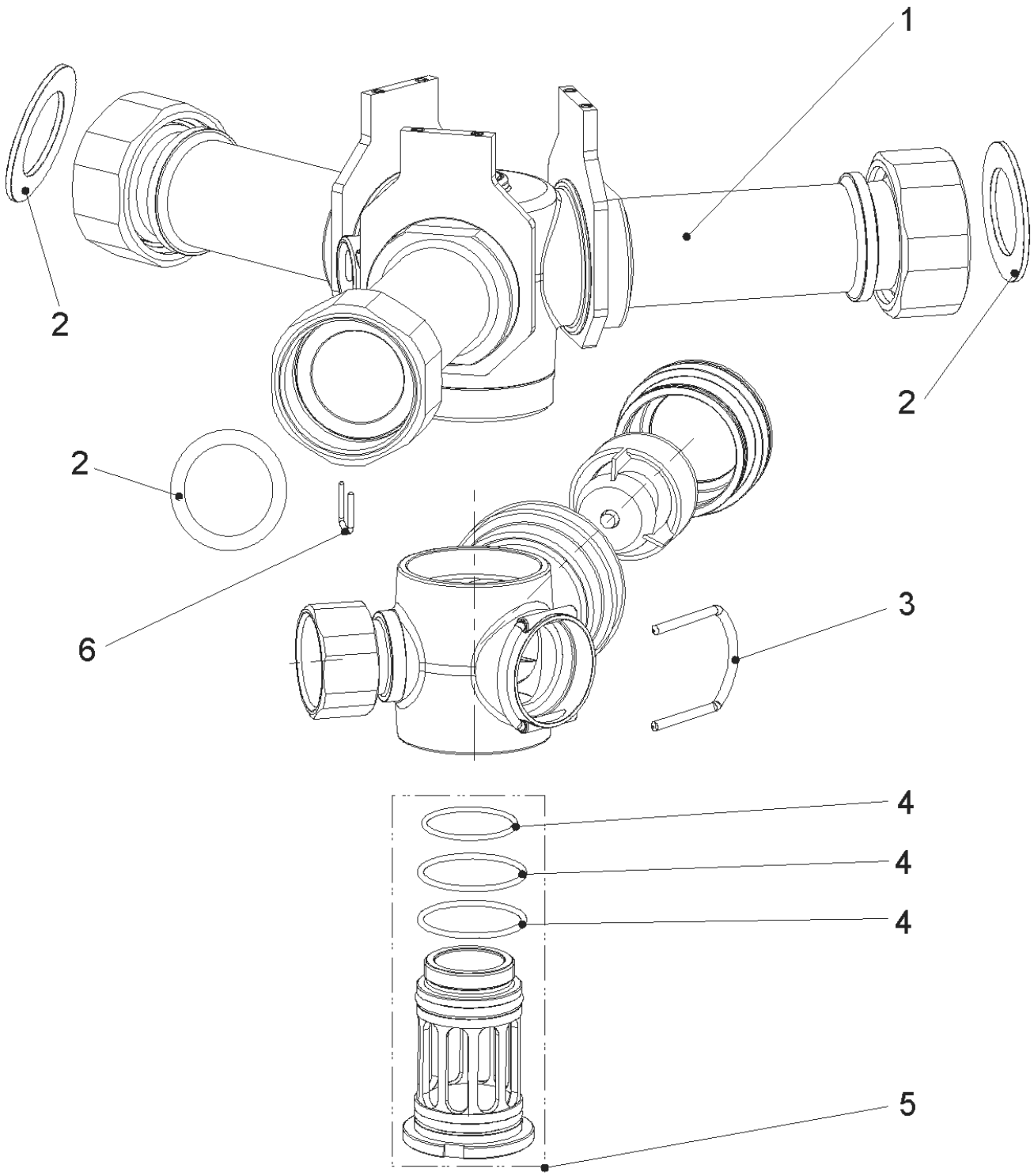
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



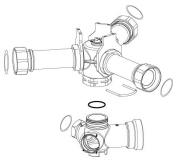
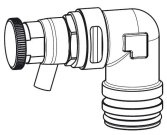
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

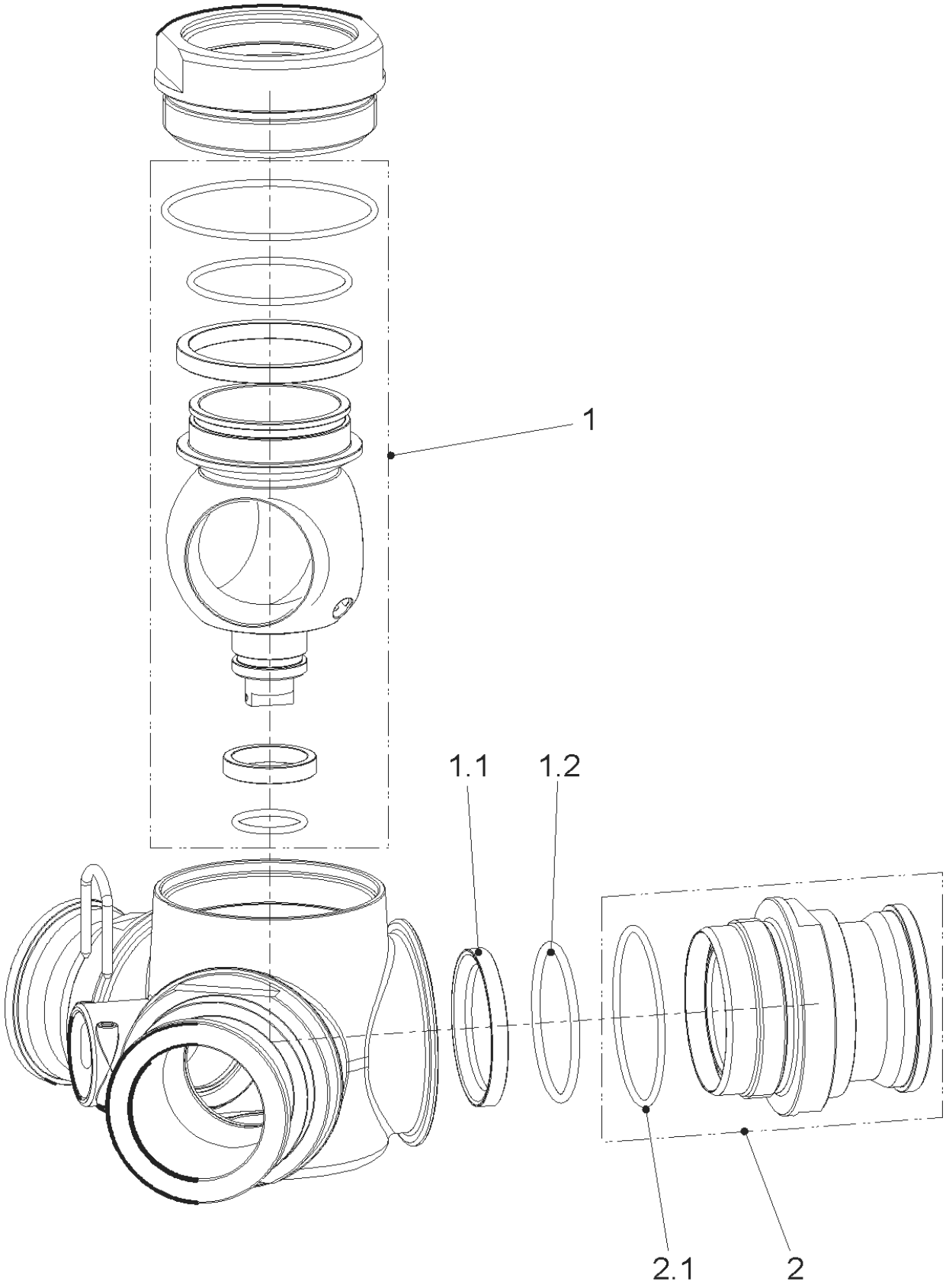
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

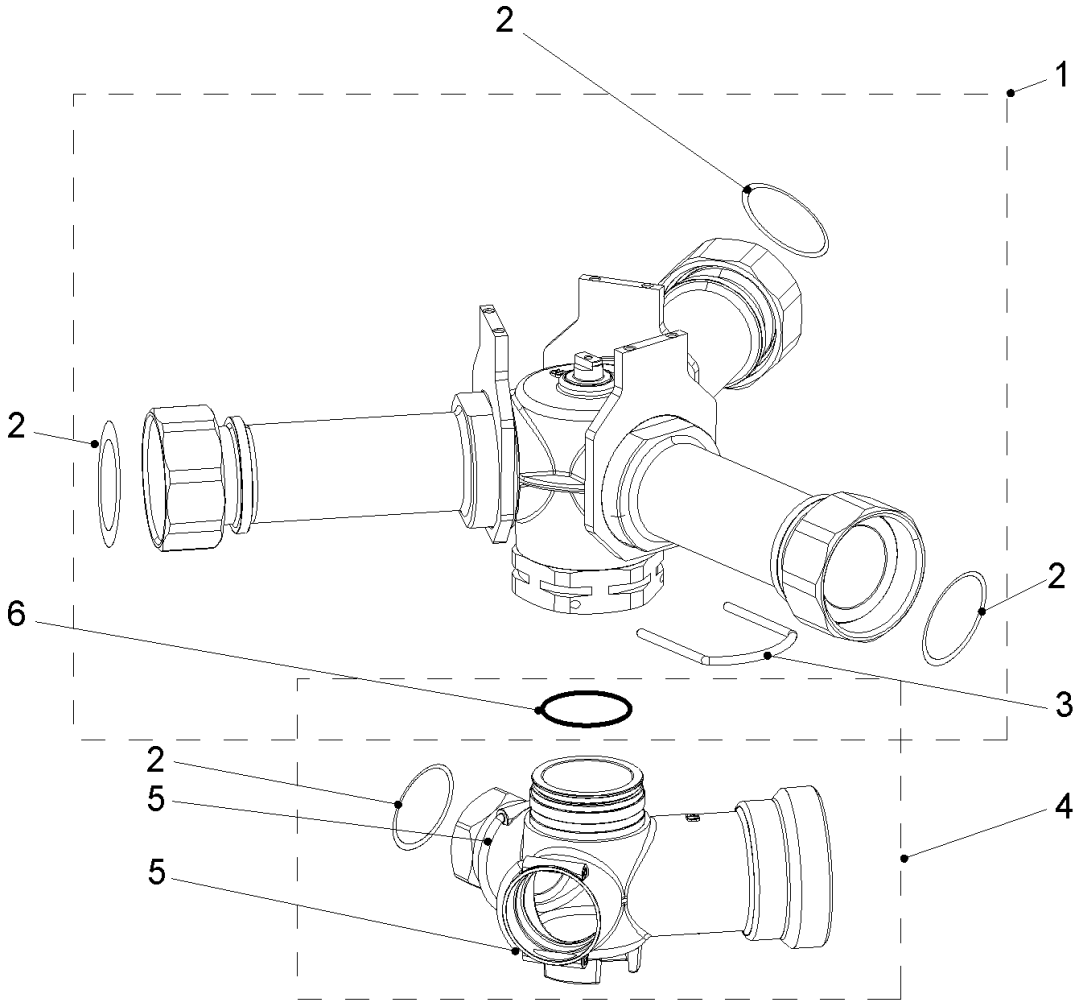
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



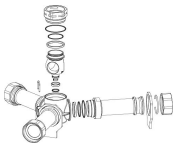
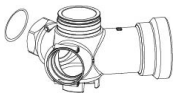
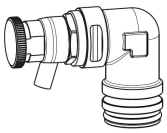
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

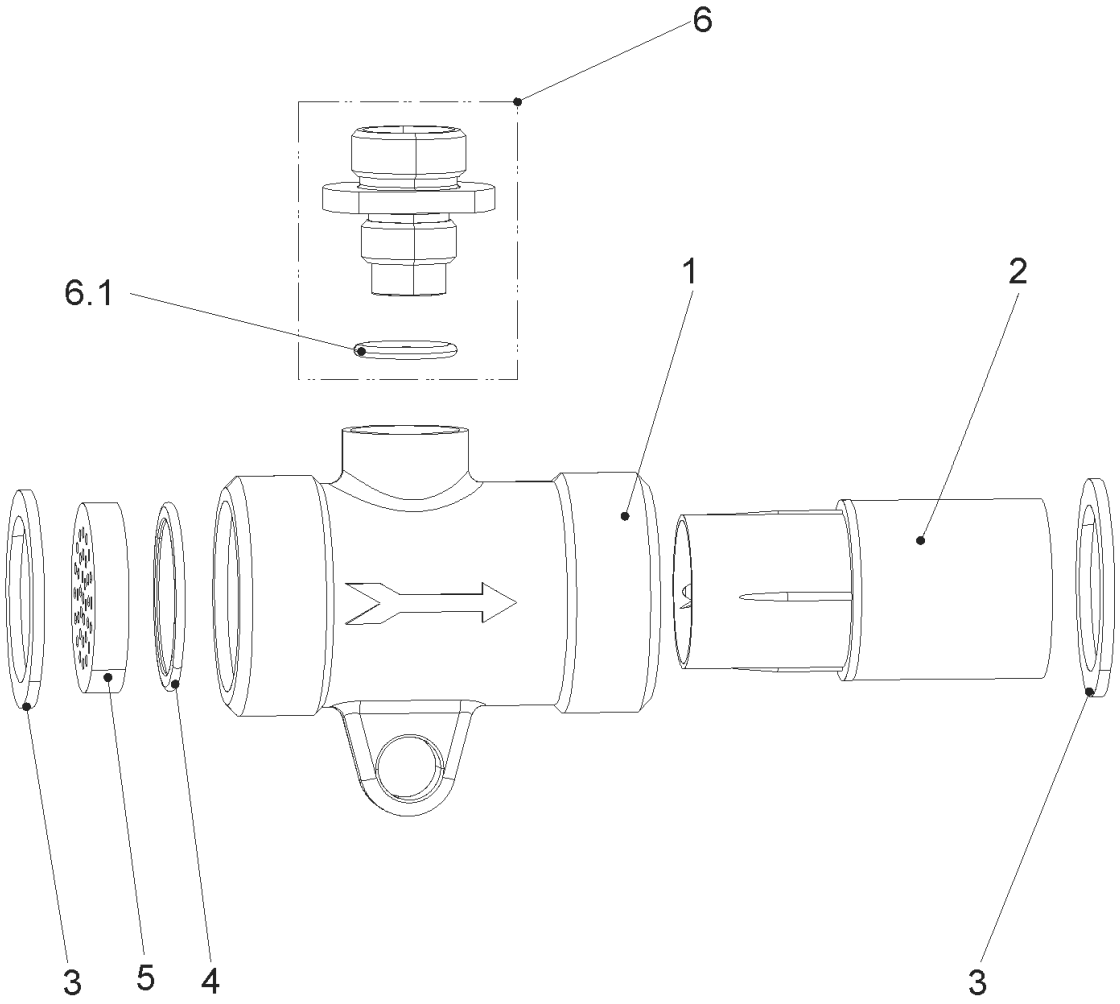
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



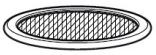
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

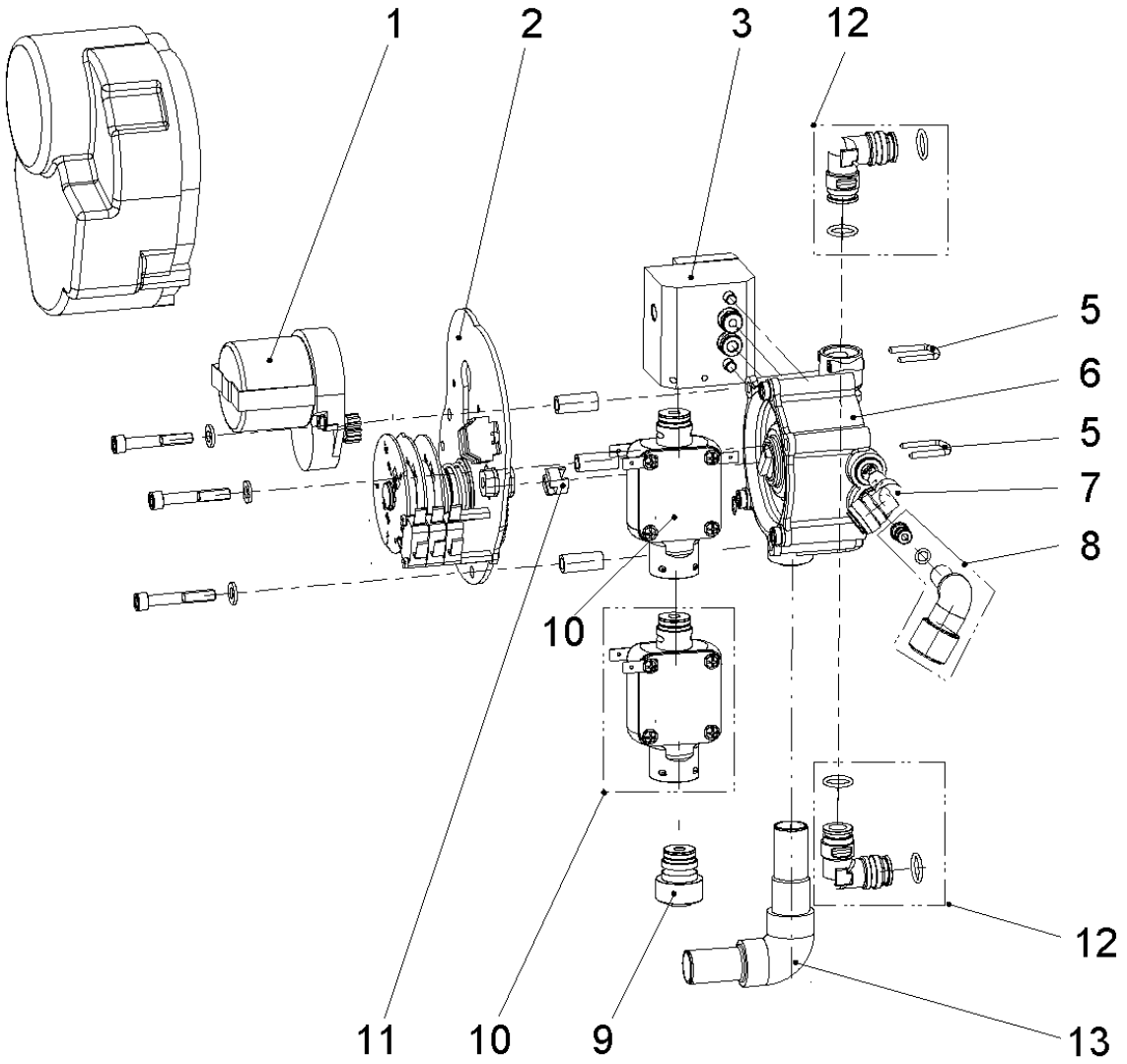
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

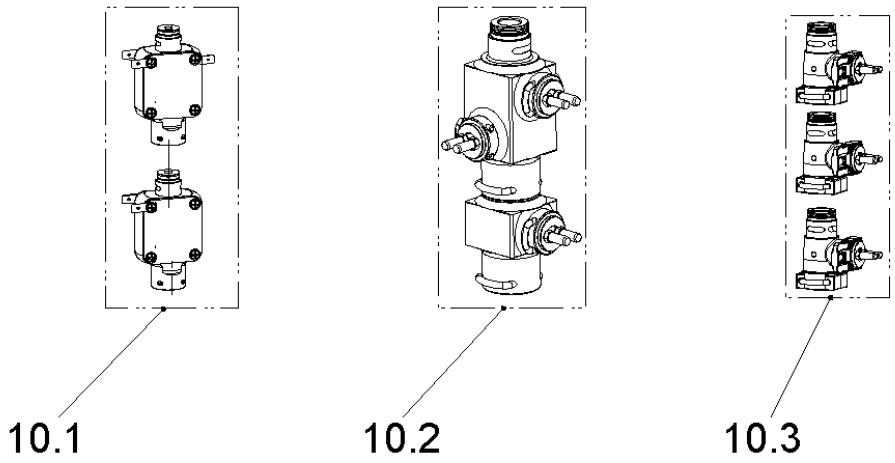


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

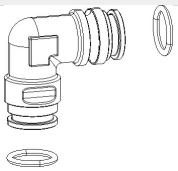
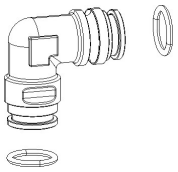




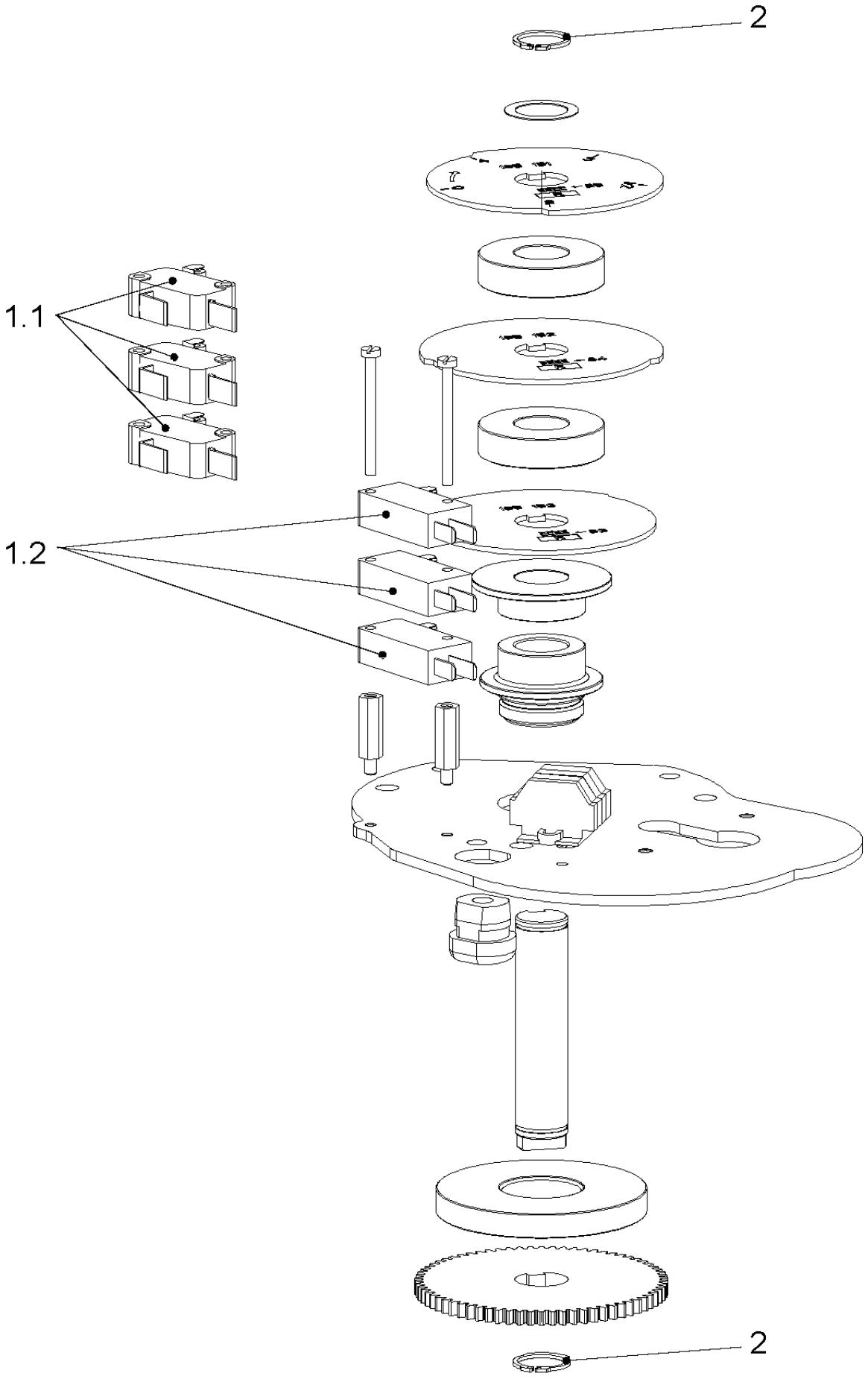
Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185017e		Injektor zu Delta-p 1 1/2"	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185673e		Chlorzelle Titan 1 1/2" wird ersetzt durch 185753e	
10.3	185753e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

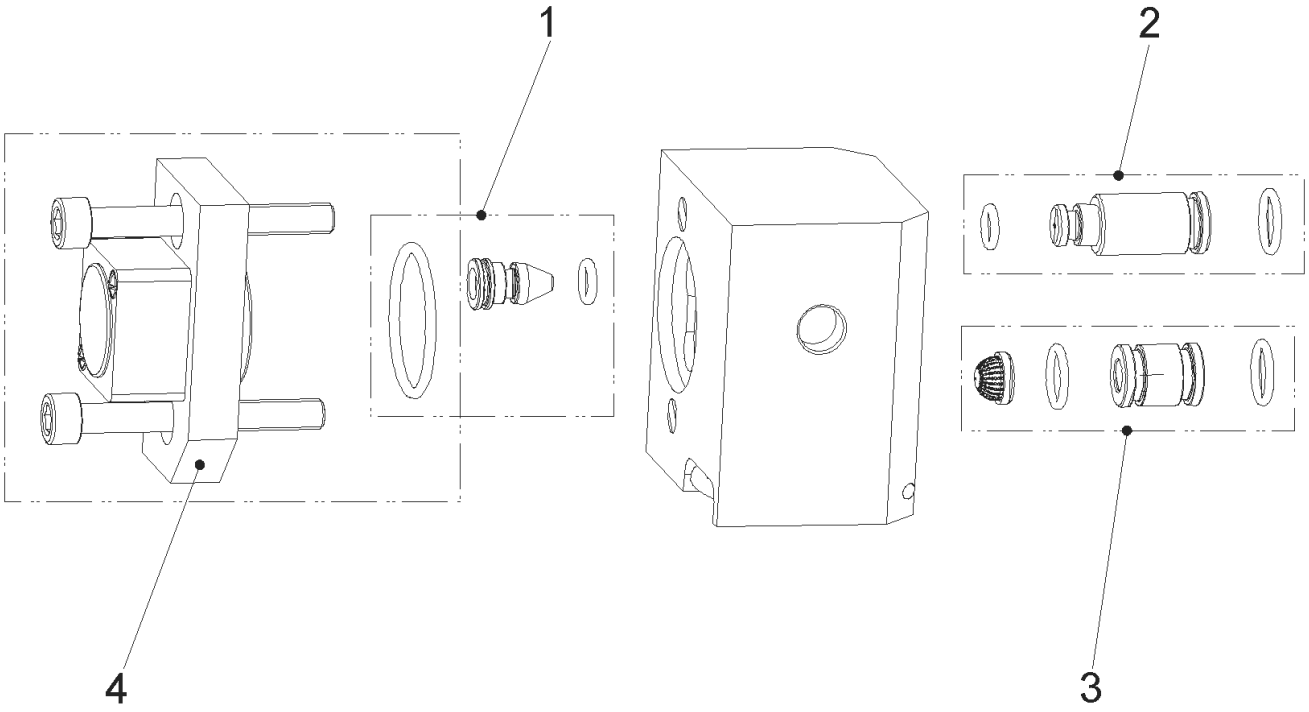
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

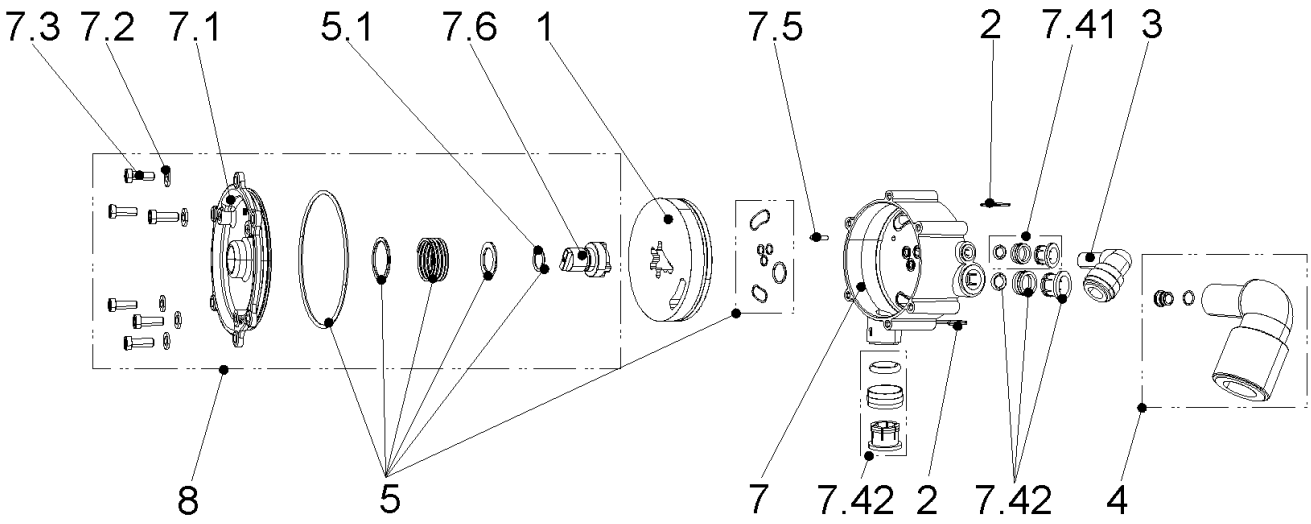
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)



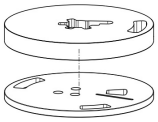
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185224e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
2	185226e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195430001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

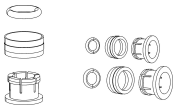
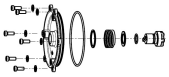
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



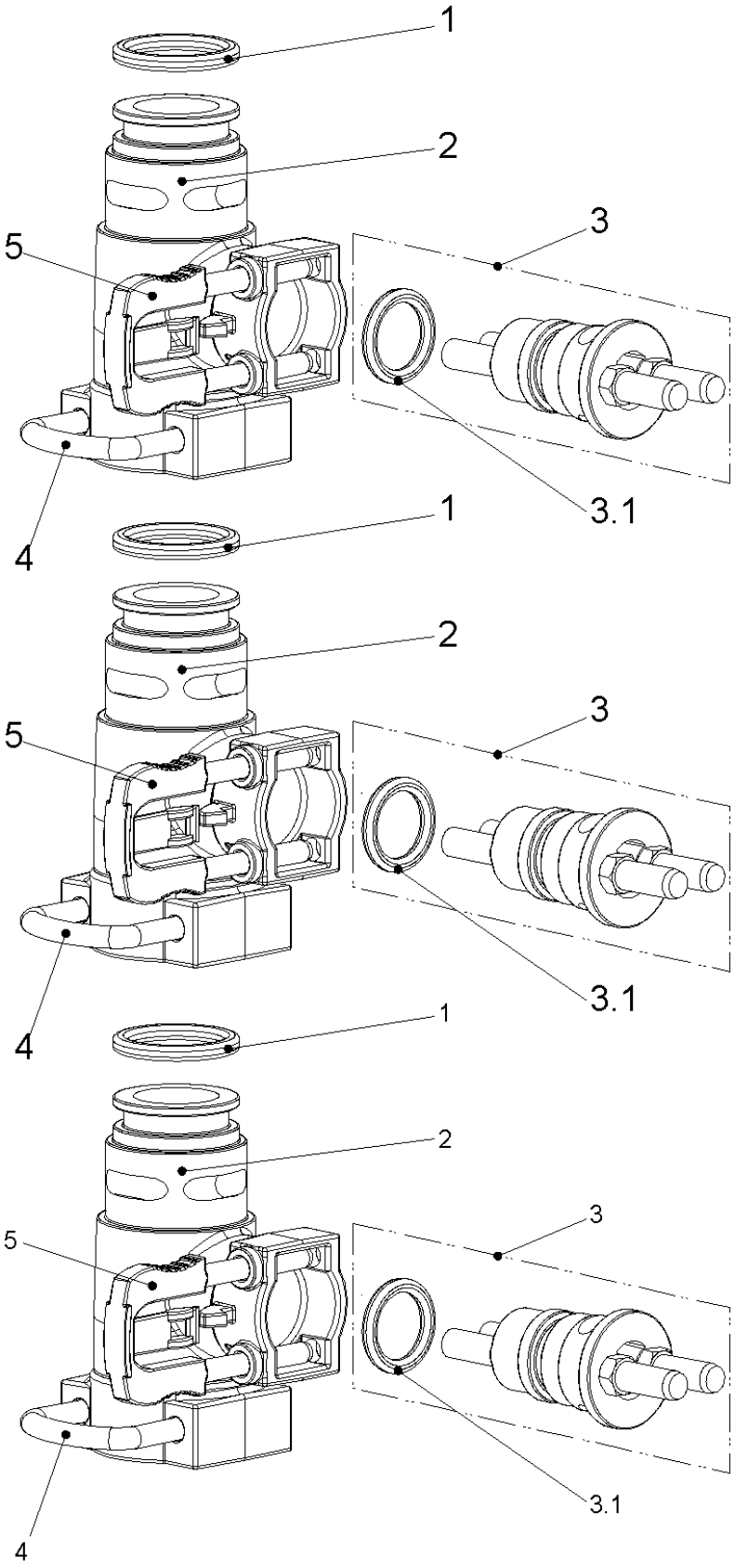
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

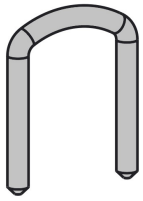
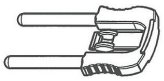
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

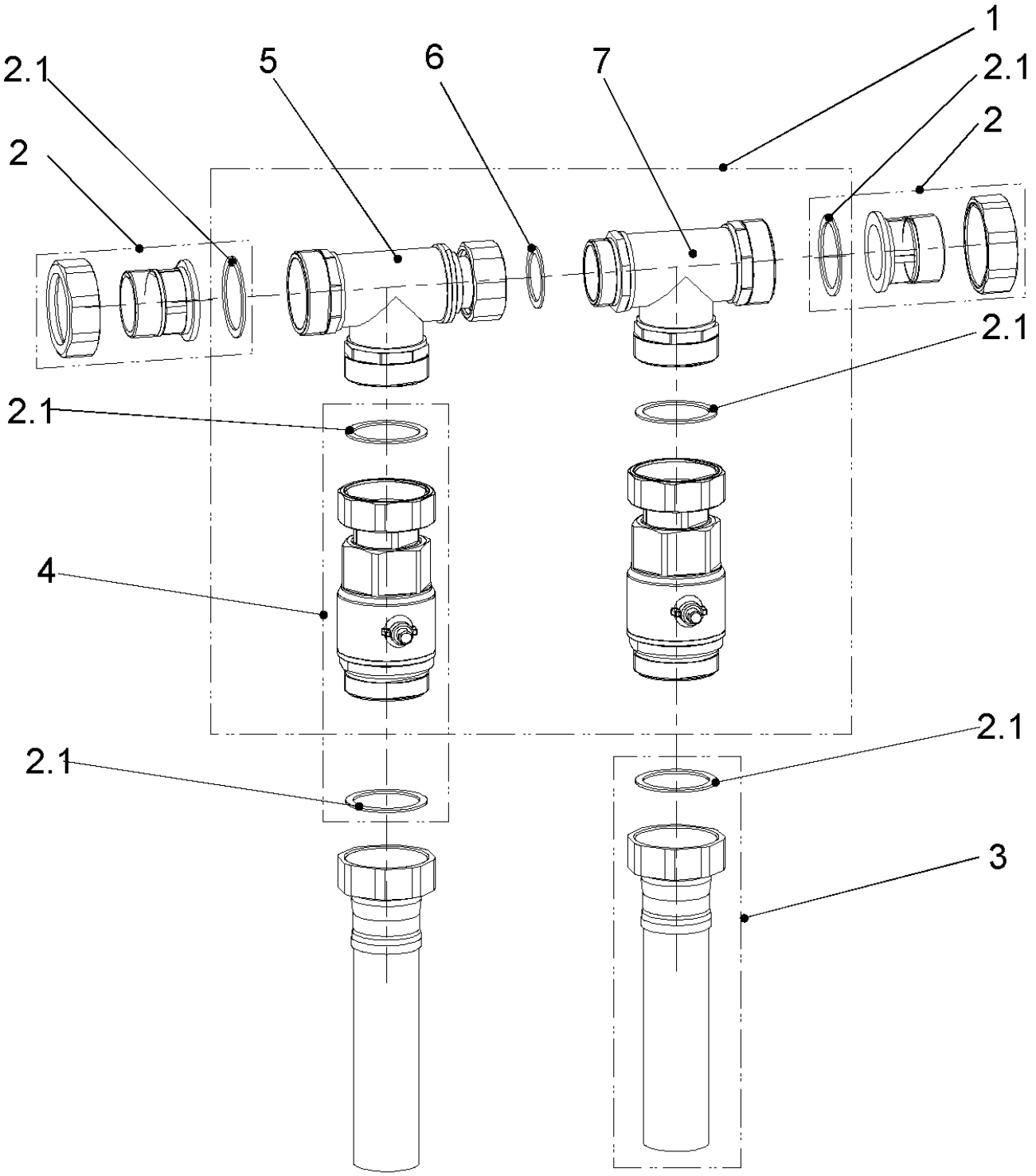
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)



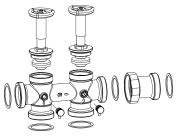
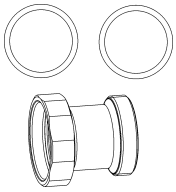
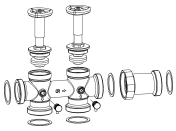
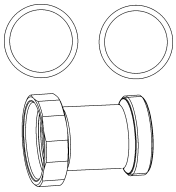
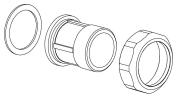
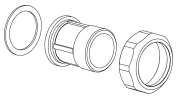
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)



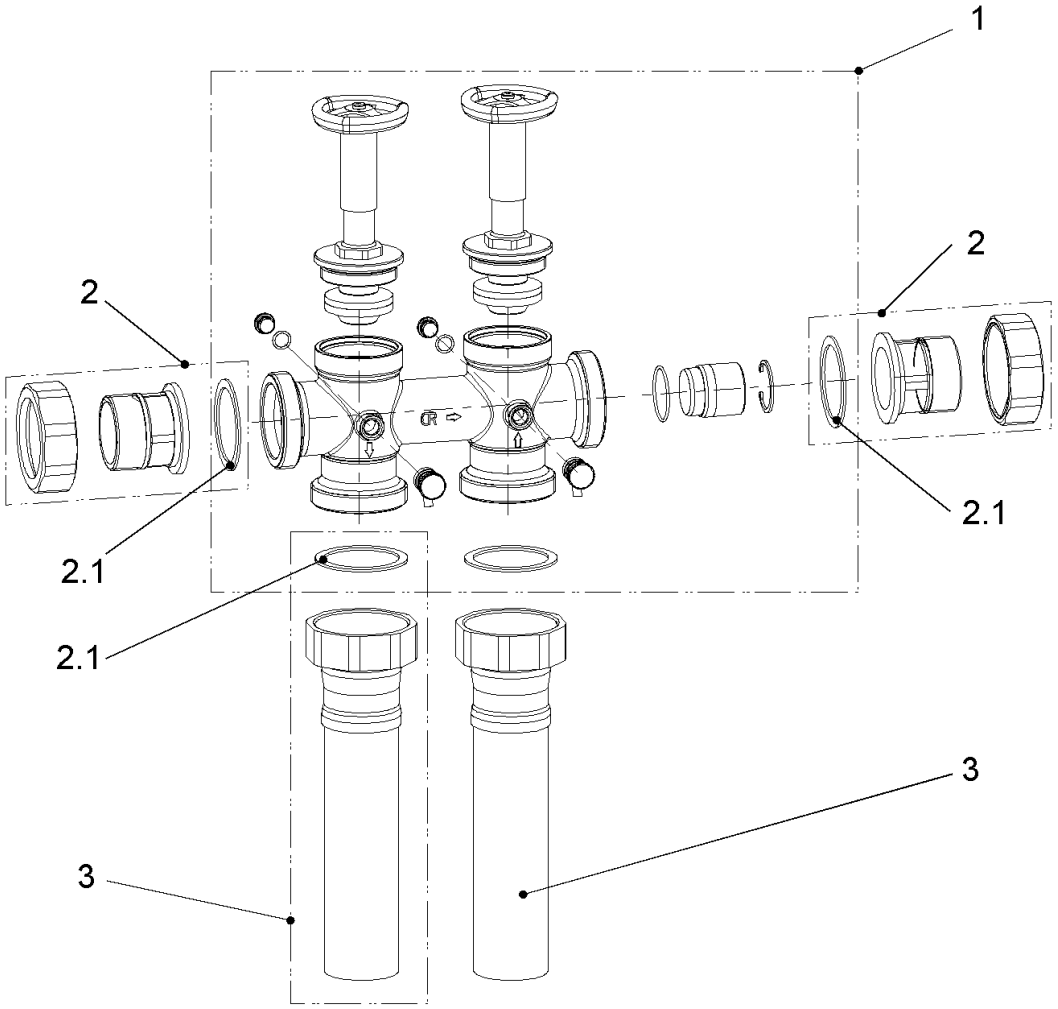
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185816		Anschlussblock Delta-p 1 1/2"-2"-I wird ersetzt durch 185813	Einbaumaß 330 mm
1	185587e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1	185818		Anschlussblock Delta-p 11/2"-2"-I wird ersetzt durch 185589e	Einbaumaß 346 mm
1	185589e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

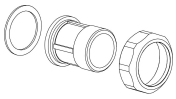
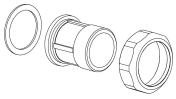
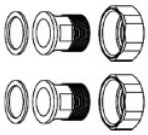
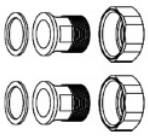
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185609e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	
5	185665e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

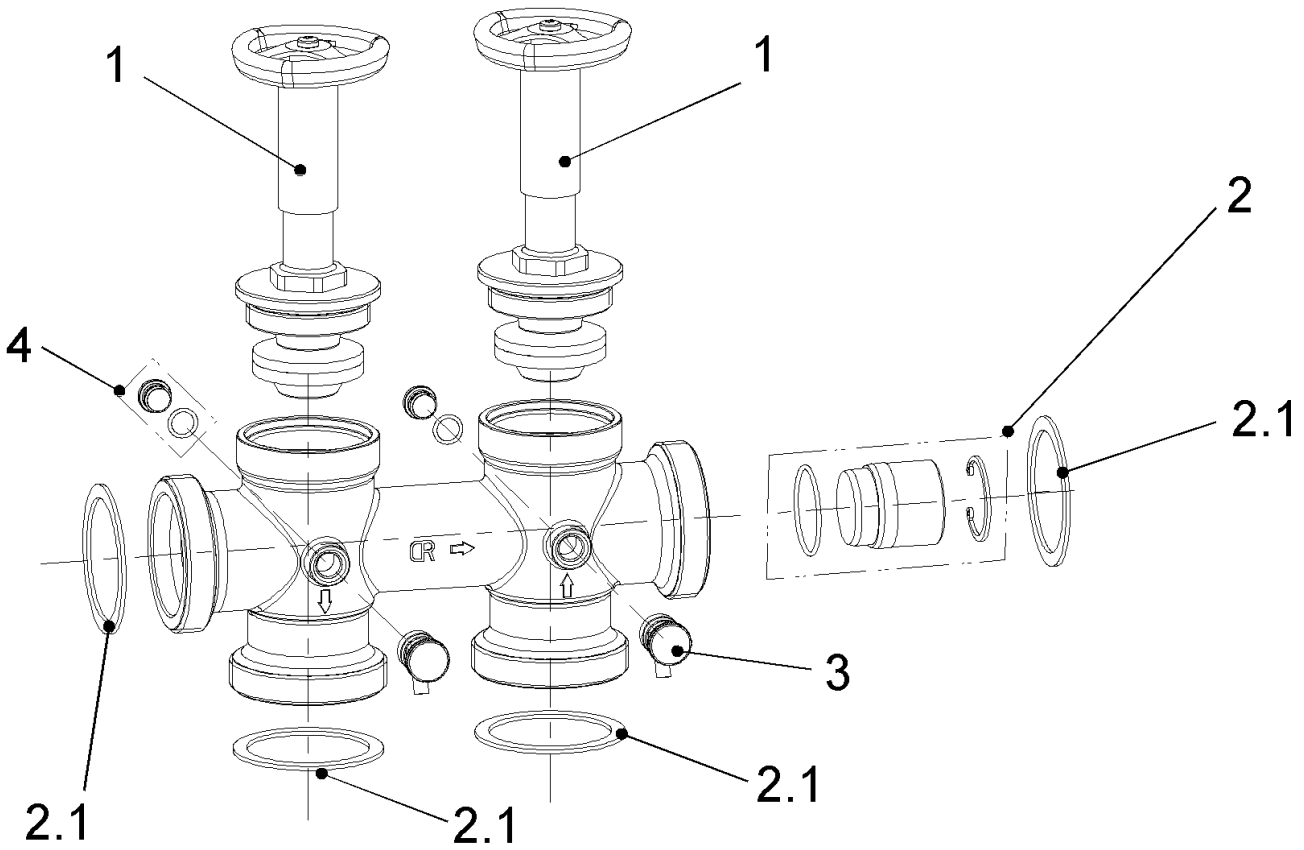
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)



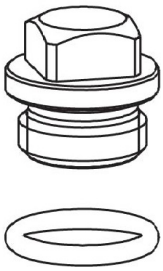
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185813e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

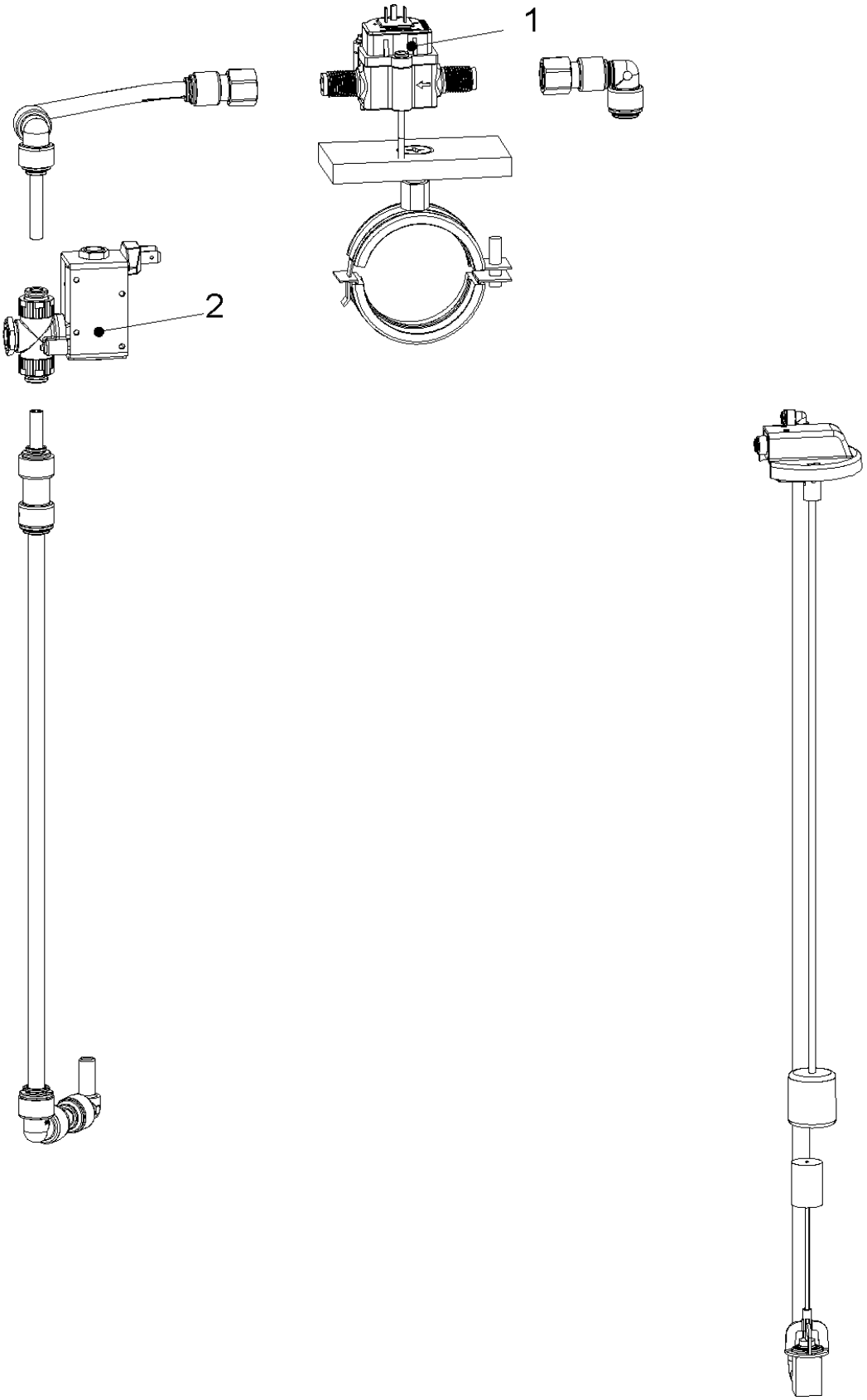
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)



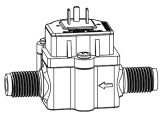
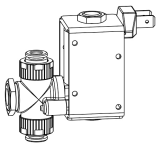
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337		Freistromventil DN 50 - G2	
2	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

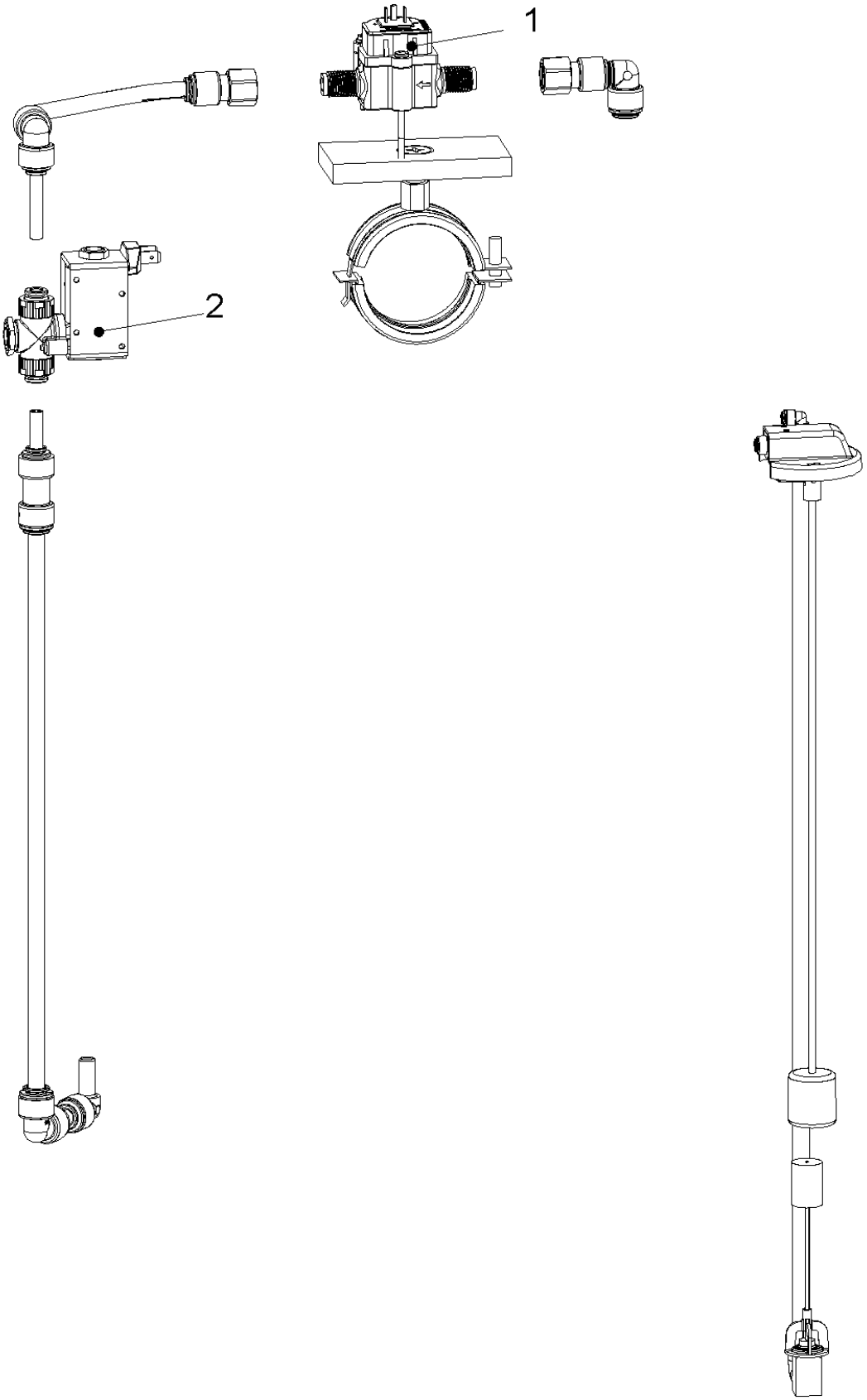
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



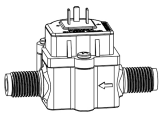
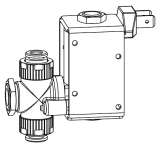
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185225 - Enthärtungsanlage Delta-p1 1/2"I Podest mit Behälter 210 l

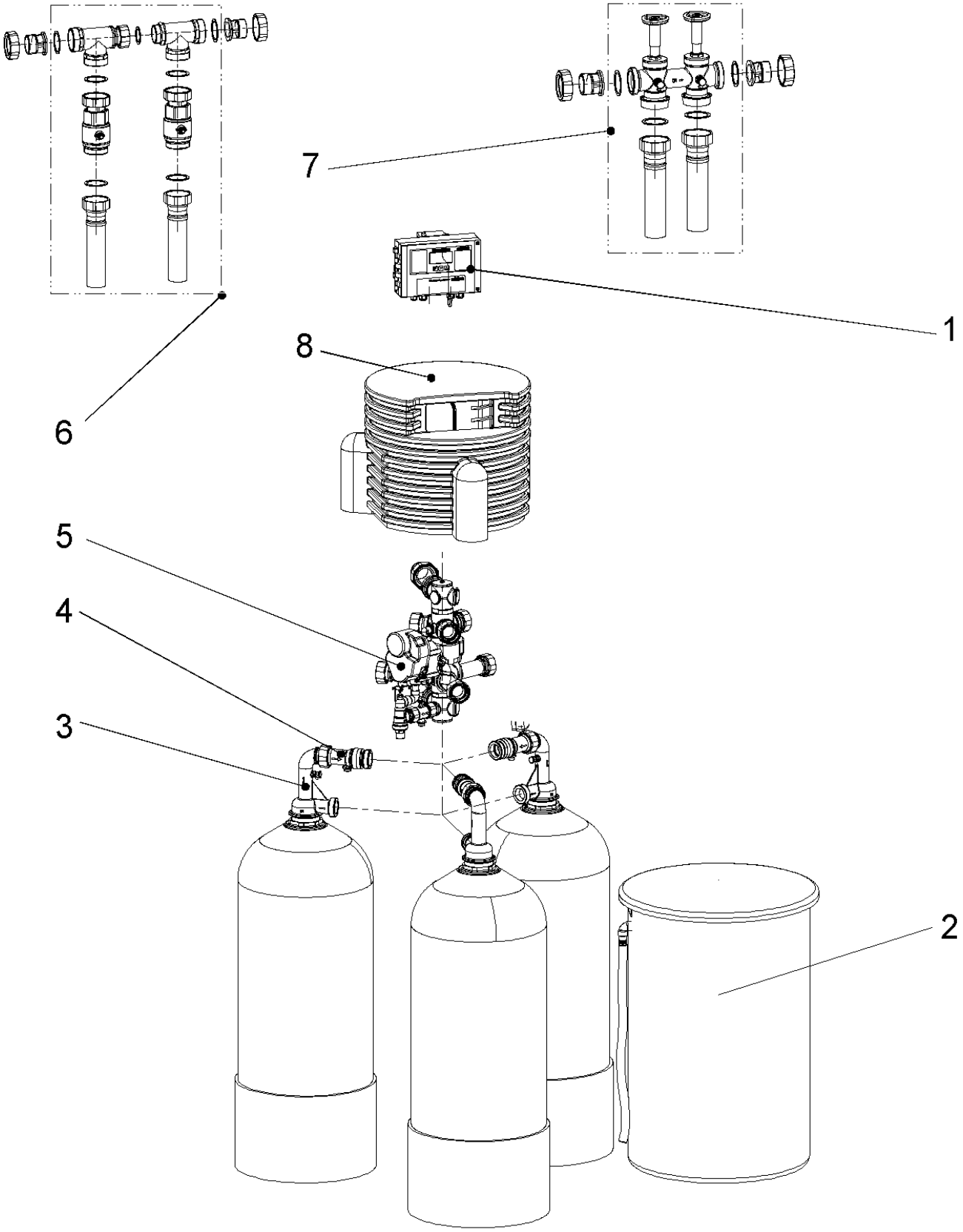
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p1 1/2"I Podest mit Behälter 210 l (185225) 3
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 7
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 11
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 13
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 15
- Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097) 17
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 21
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 23
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 25
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 27
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 29
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 31
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 33
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 35
  - Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e) 37
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 40
    - Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e) 42
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 44
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e) 47
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806) 49
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824) 52
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e) 54
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 56
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 58

Enthärtungsanlage Delta-p1 1/2"I Podest mit Behälter 210 l (185225)



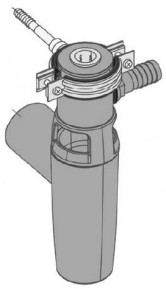
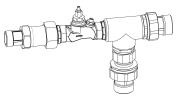
Enthärtungsanlage Delta-p1 1/2"I Podest mit Behälter 210 l (185225)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185348e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 1 1/2"	Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 40511 Delta-p 1 1/2" I bis S-Nr. 42788 muss gepürft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185510		Salztank Delta-p 210 l	

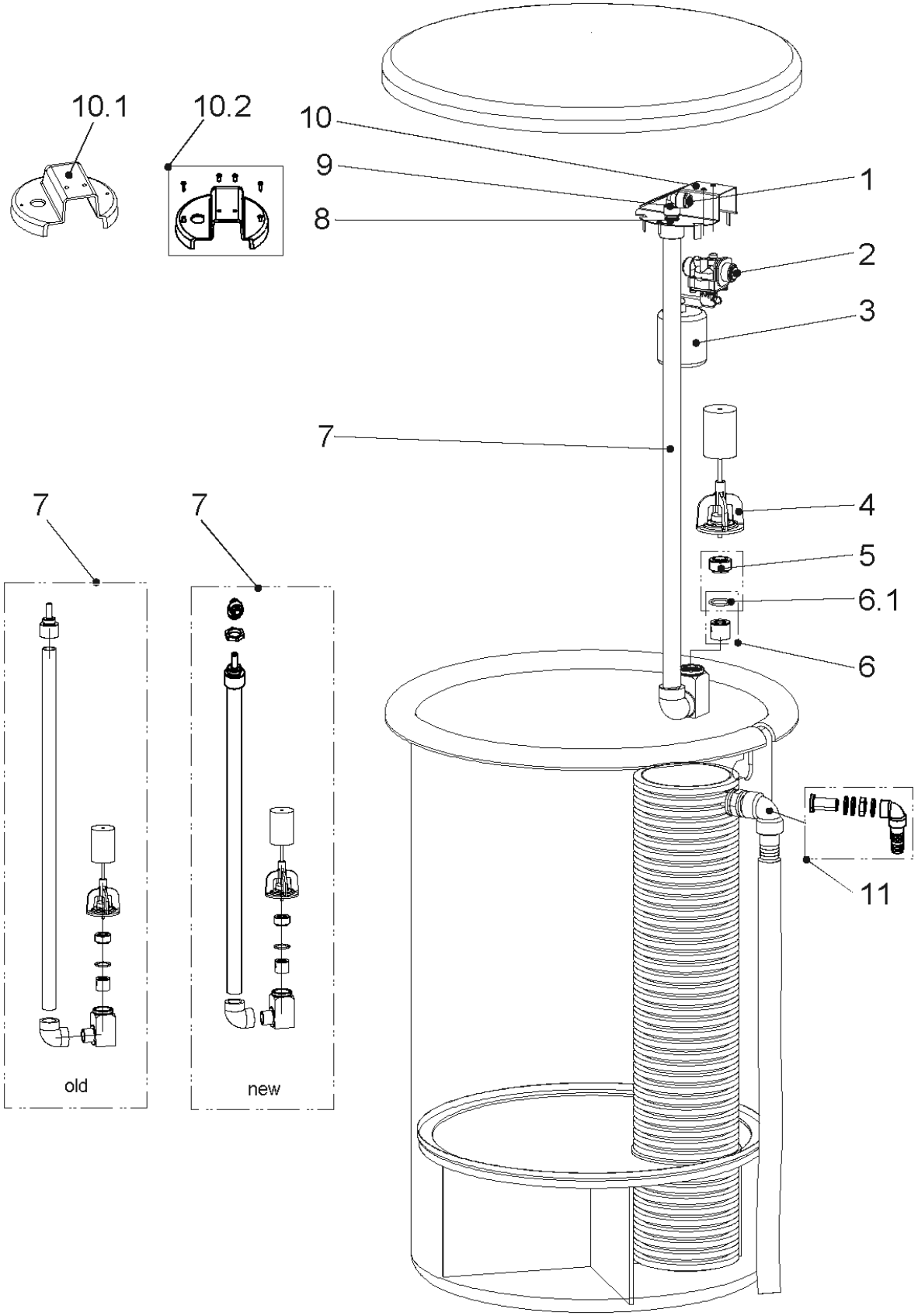
Enthärtungsanlage Delta-p1 1/2"I Podest mit Behälter 210 l (185225)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185007e		Austauscherflasche Delta-p 1 1/2" ersetzt durch 185440e	Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
3	185440e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
4	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
4	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
4	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185097		Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie	
6	185806		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne

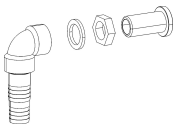
Enthärtungsanlage Delta-p1 1/2"I Podest mit Behälter 210 l (185225)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Verschraubungen 330 oder 346 mm)
7	185824		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm	Zubehör
8	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

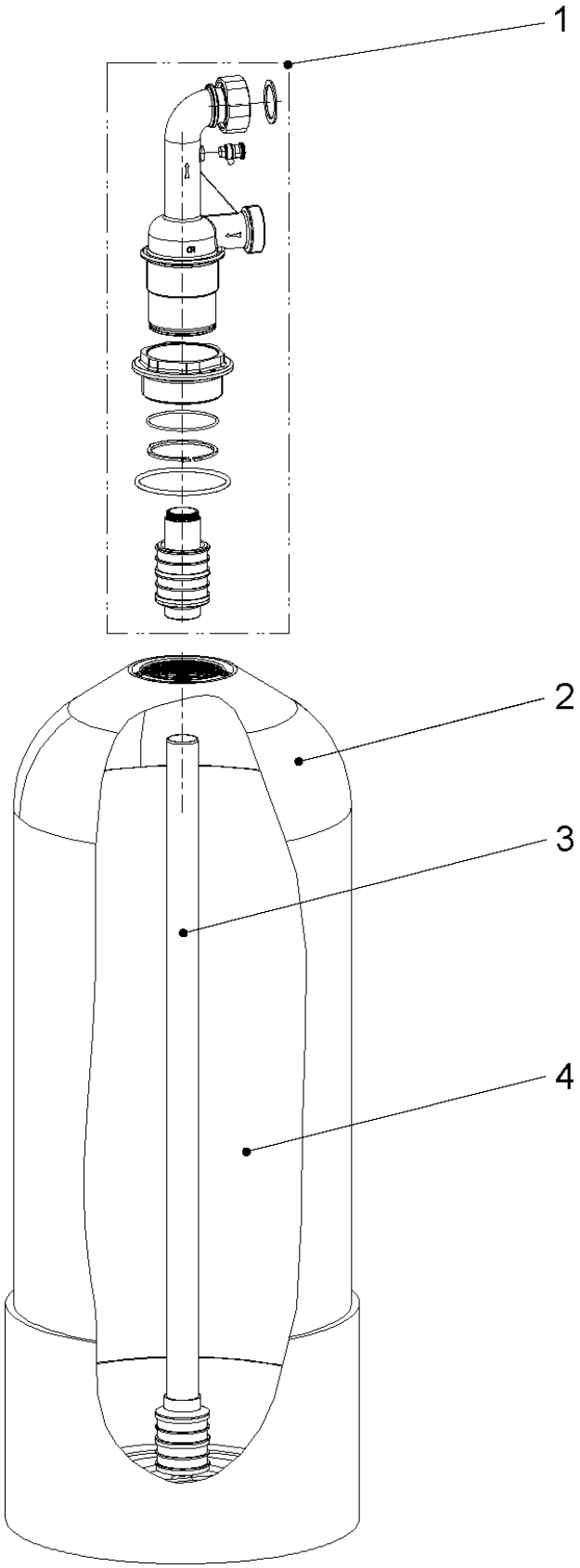
Salztank Delta-p 210 l (185510)



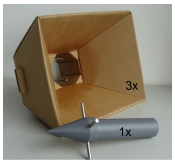
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

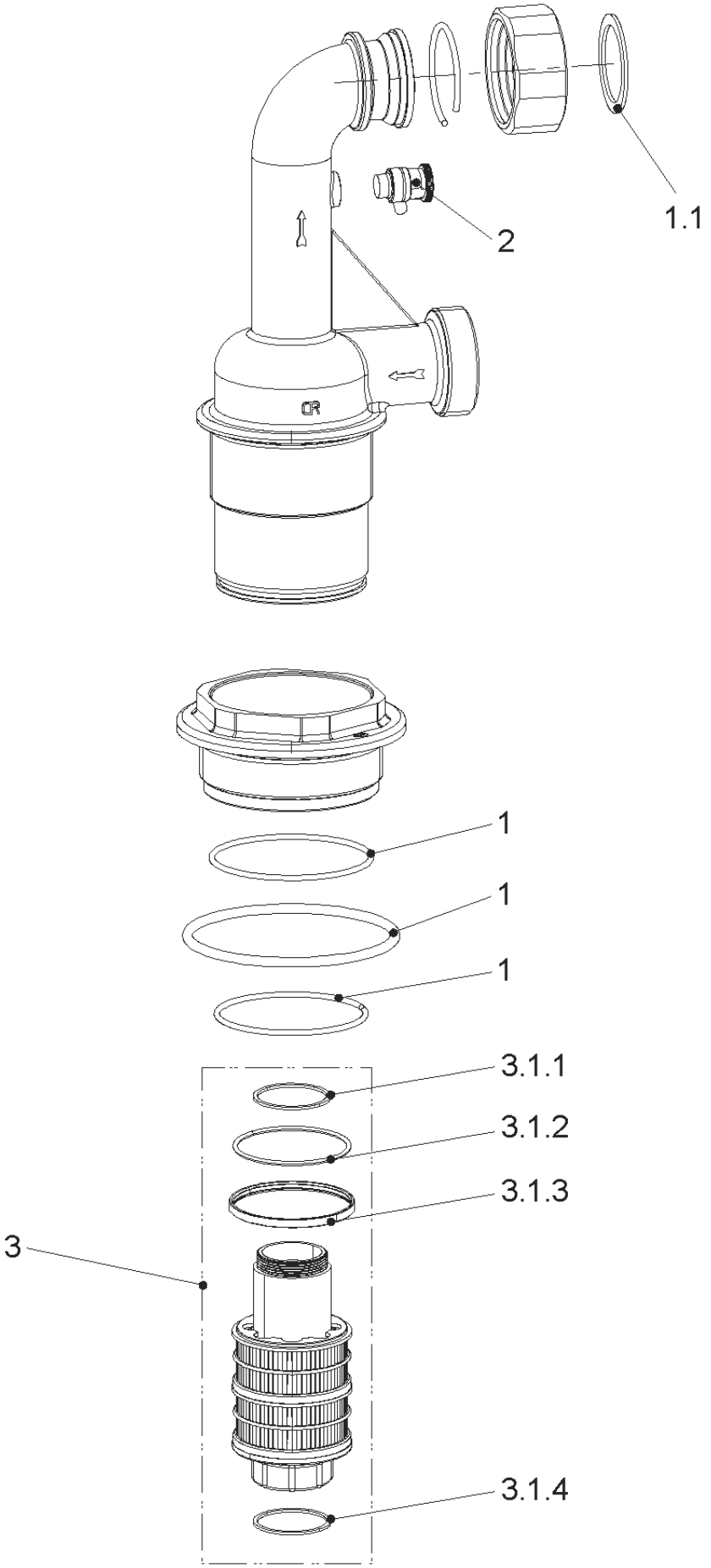
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 1 1/2" (185440e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185628e		Druckflasche wird ersetzt durch 185658e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185658e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 1 1/2"	H= 1139-1169 mm, D= 369 mm
3	185076e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2" / 2" wird ersetzt durch 185442e	zu Druckflasche 185628e
3	185442e		Steigrohr zu Delta-p 1 1/2"	zu Druckflasche 185658e
3.1	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185081e		Füllung Harz+Stützmaterial 1 1/2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185440e ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

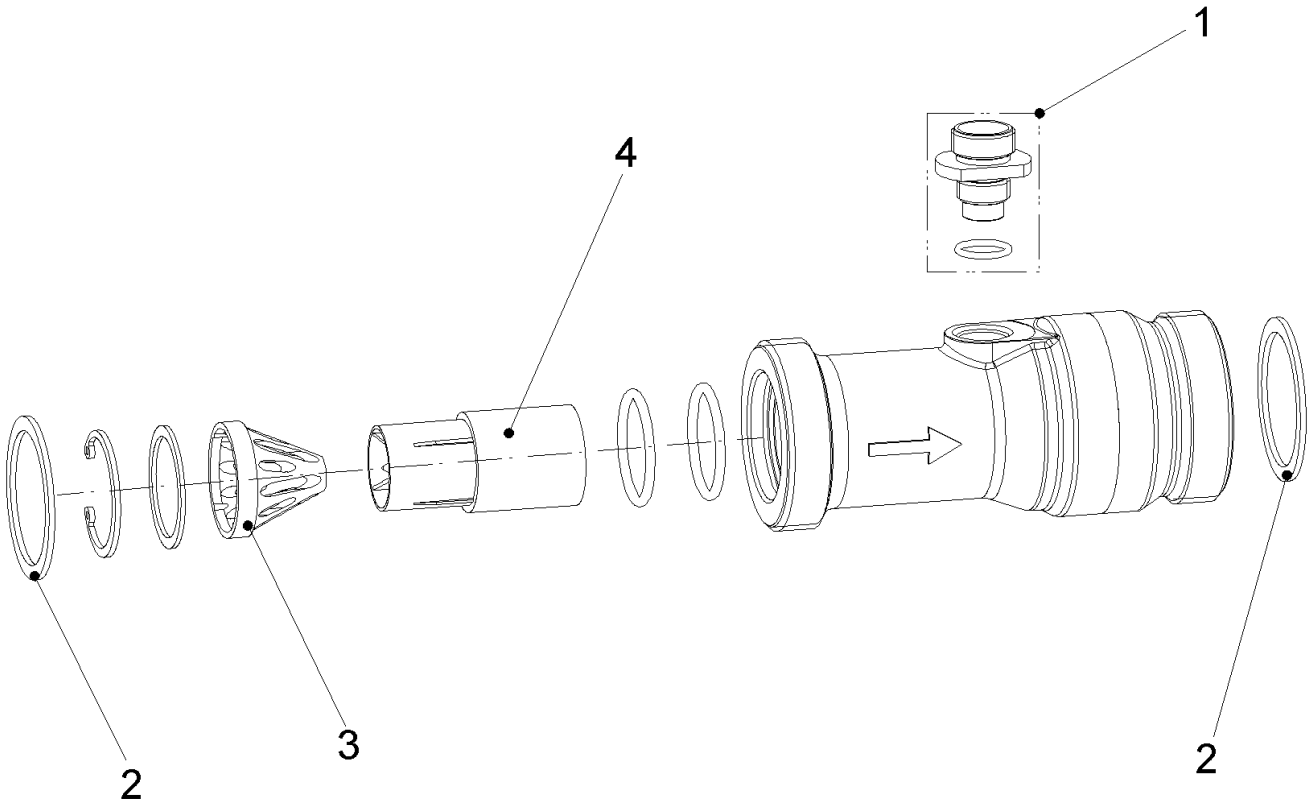
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

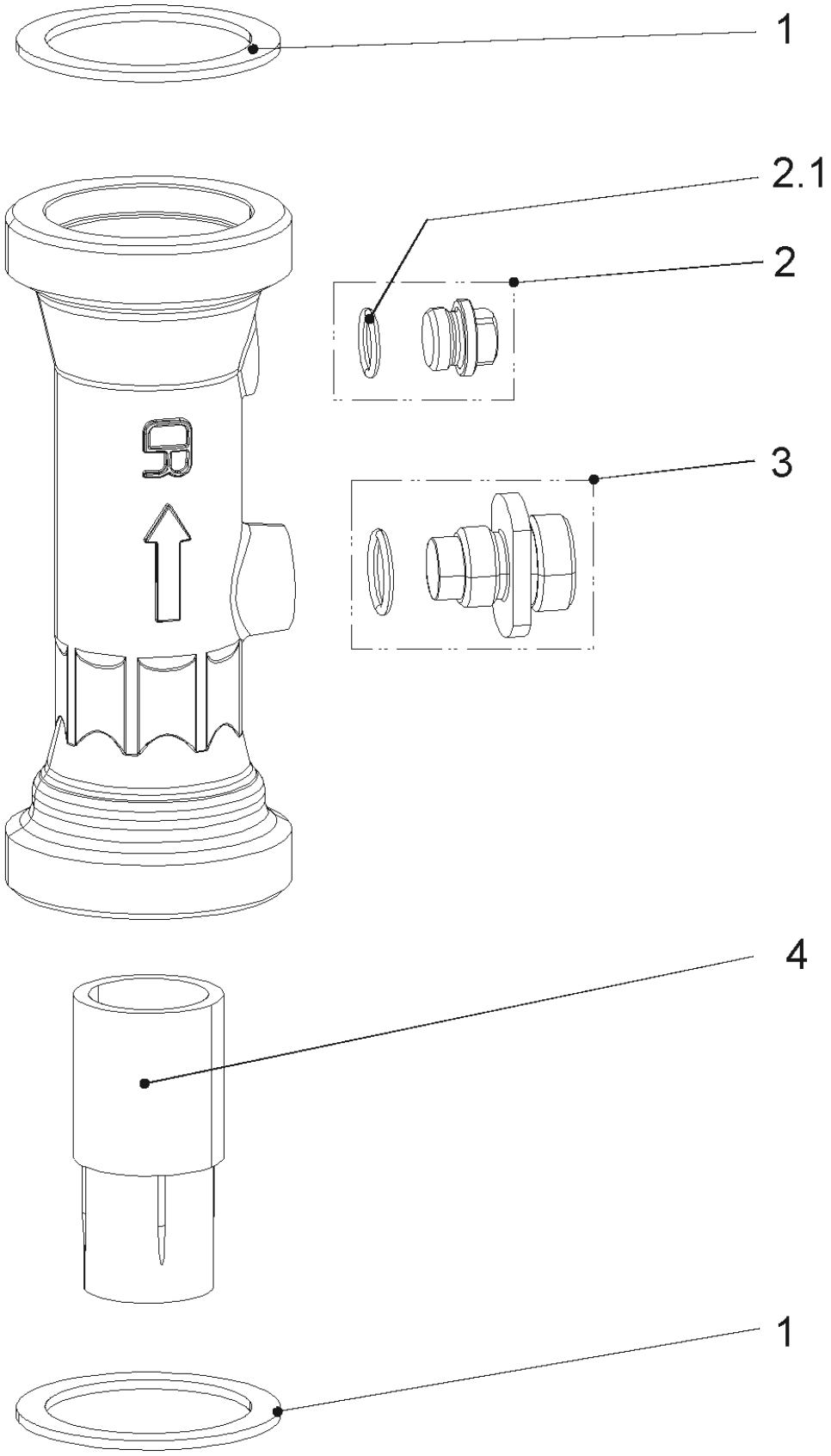
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

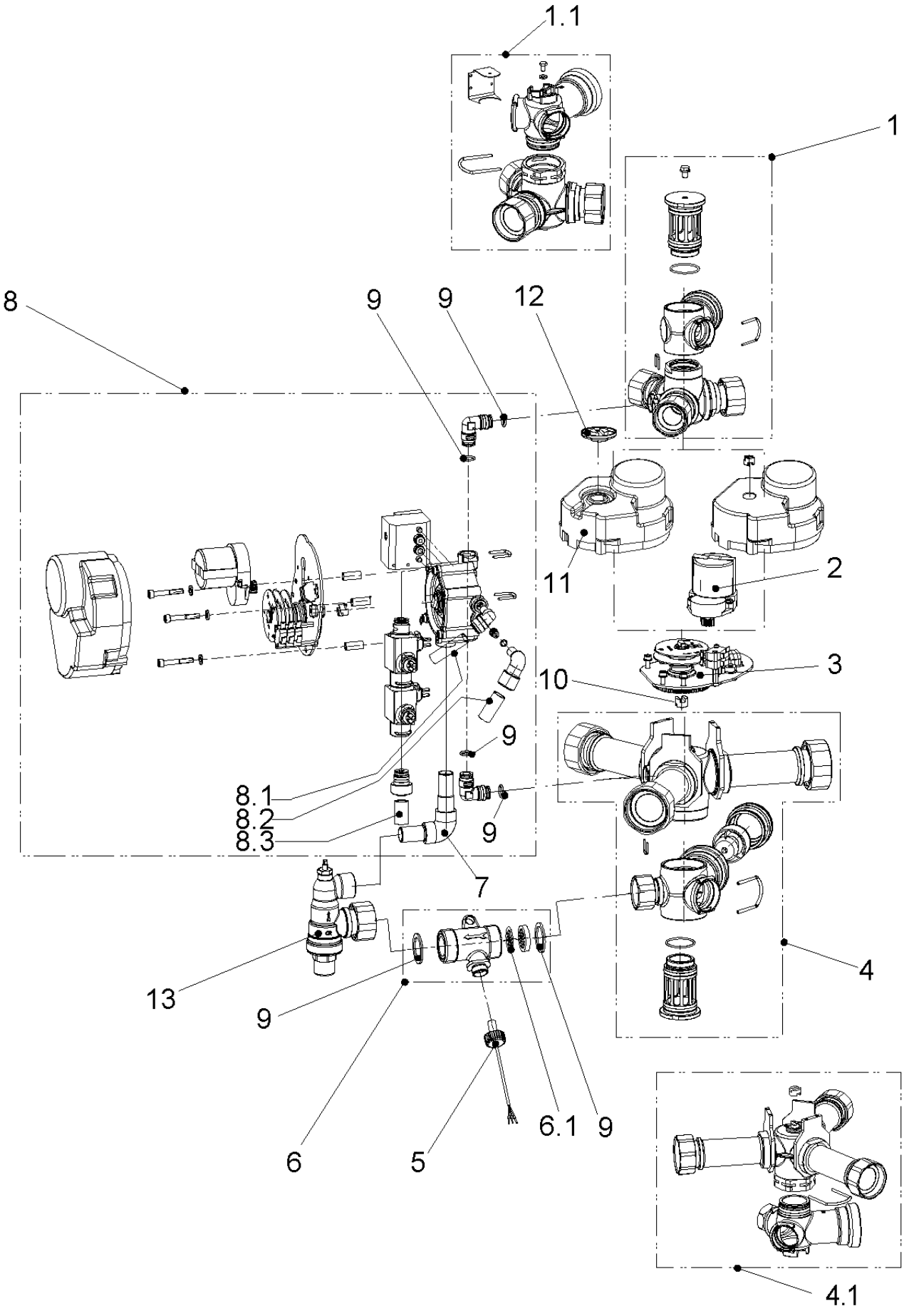
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



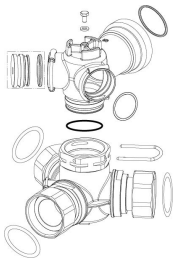
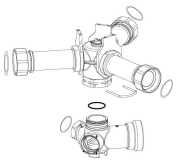
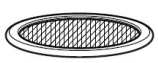
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)



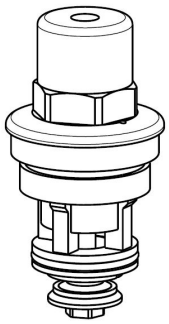
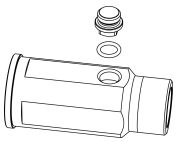
Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

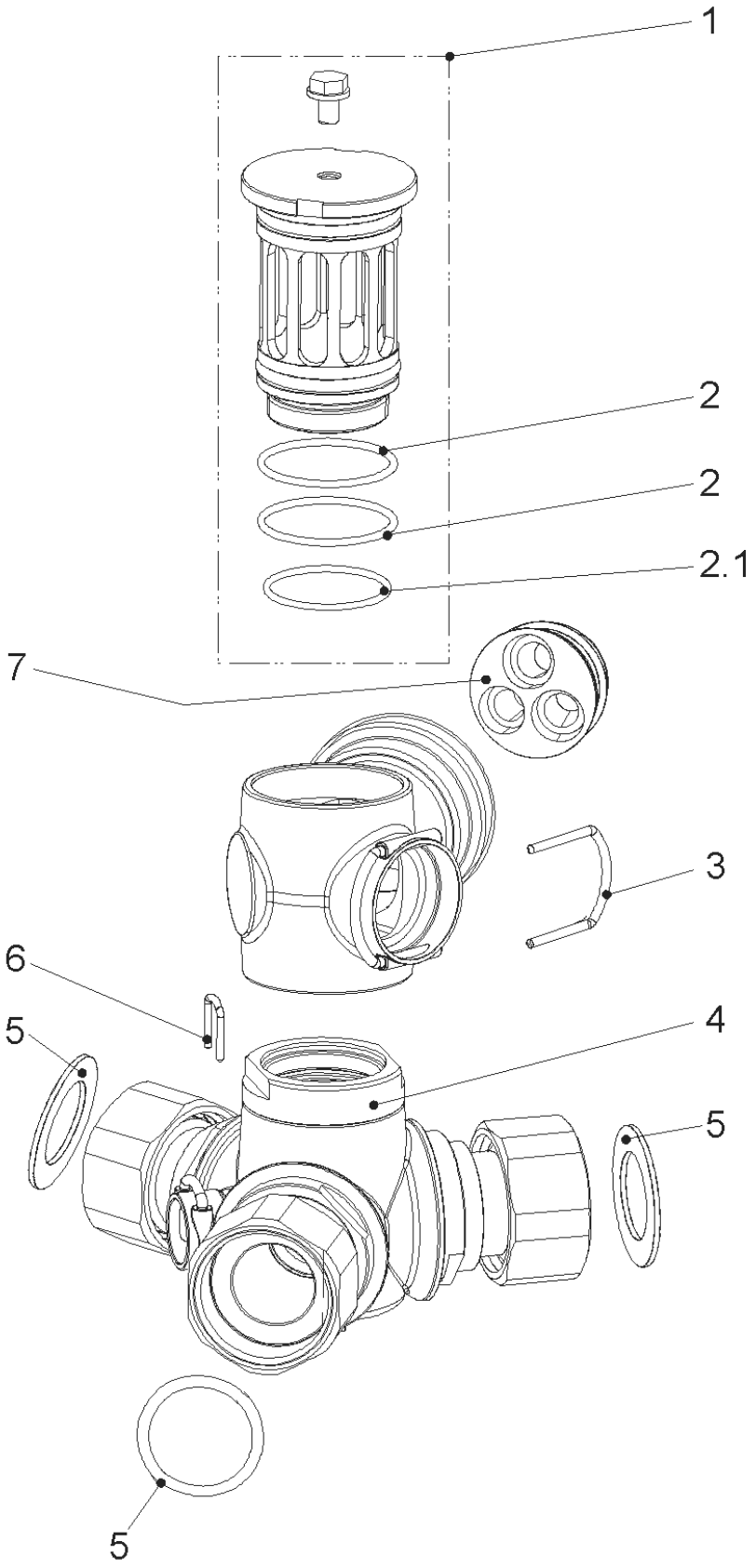
Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185015e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"wird ersetzt durch 185688e	185015e wird ersetzt durch 185688e
8	185688e		Regenerationsventil Delta-p 1 1/2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

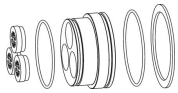
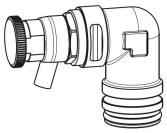
Steuerventil Delta-p 1 1/2"- Industrie (185097)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	

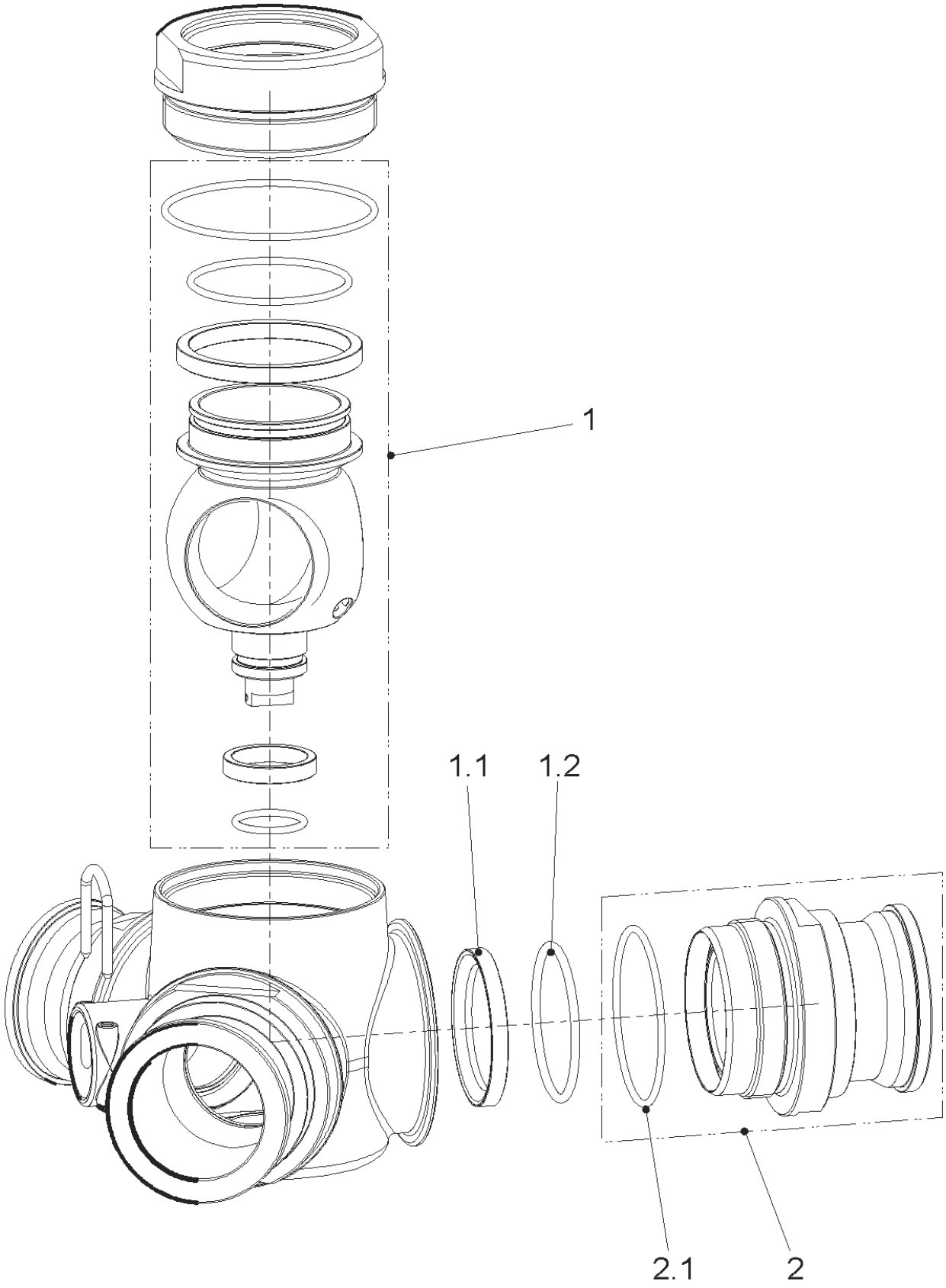
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1	87003928		O-Ring 050,00 x 03,50-EPDM 70 TrinkW	bei 185005e Tranferventil WW Delta-p 2" Industrie und 185005e Transferventil WW Delta-p 1 1/2" Industrie nur als kpl. BG 185612e Dichtungssatz lieferbar
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

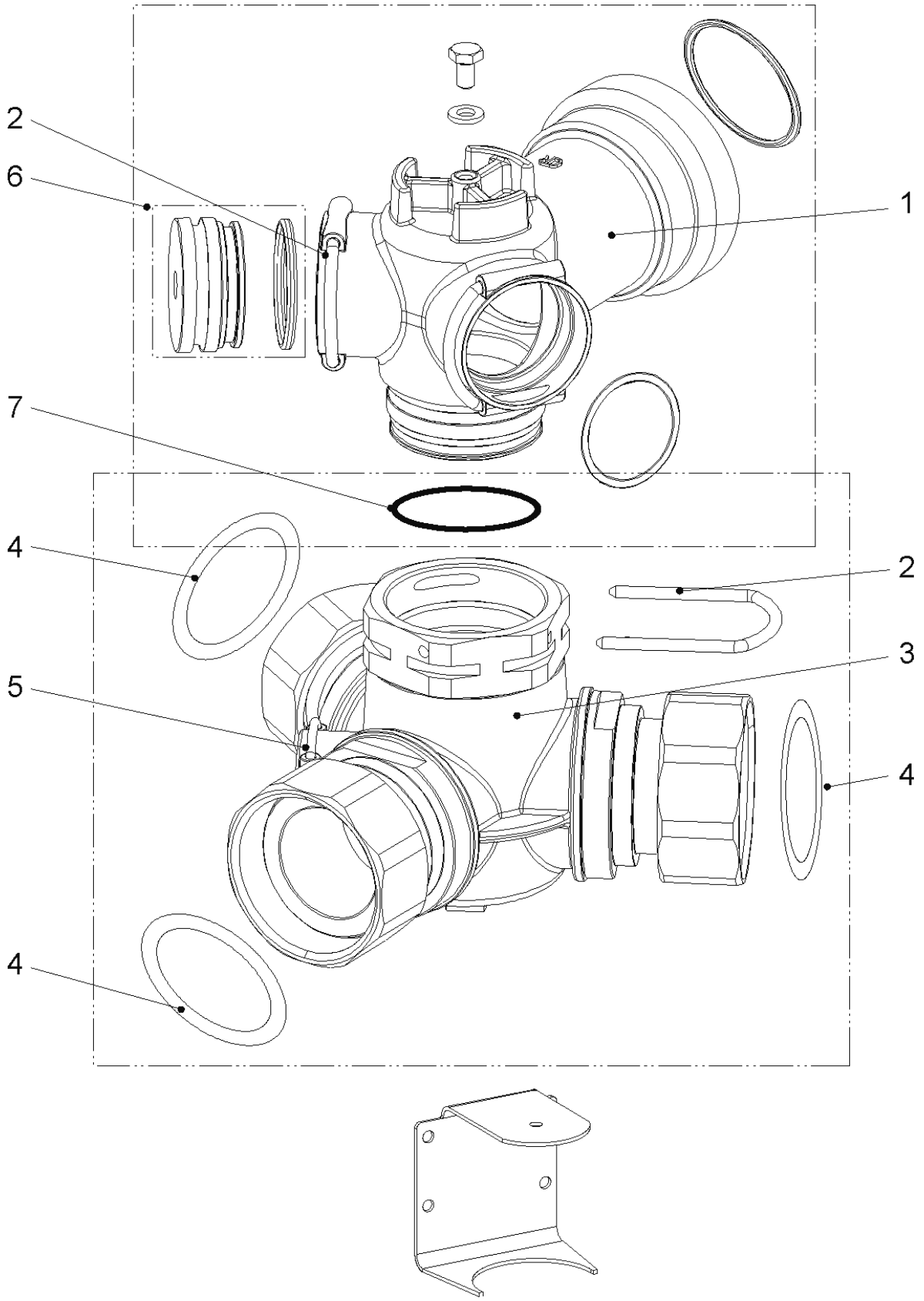
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



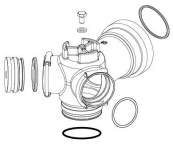
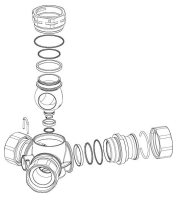
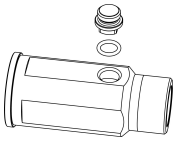
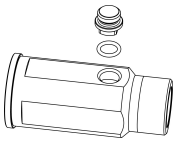
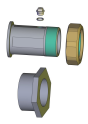
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

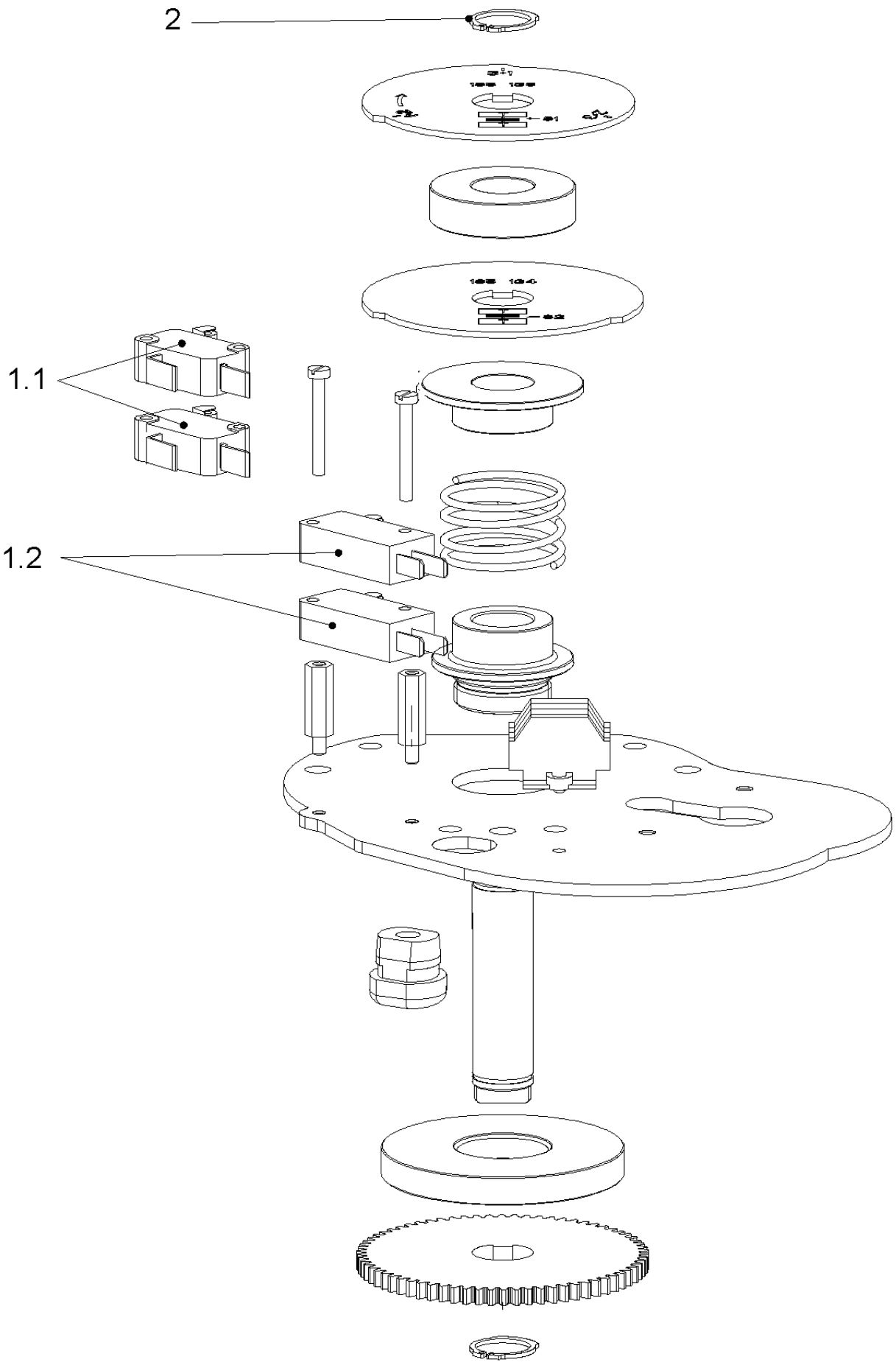
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

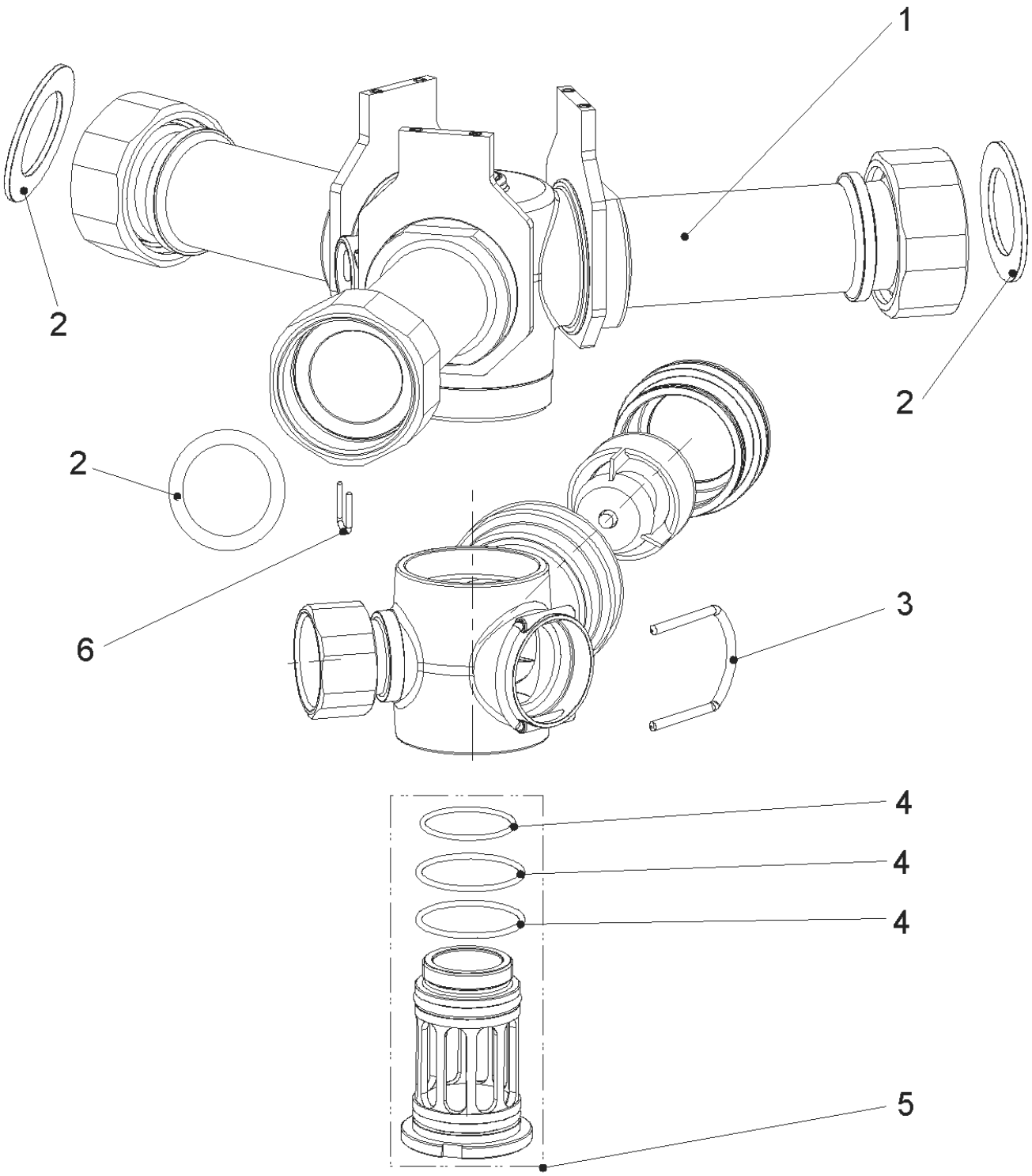
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



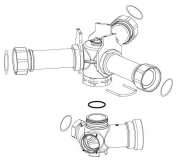
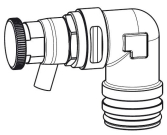
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

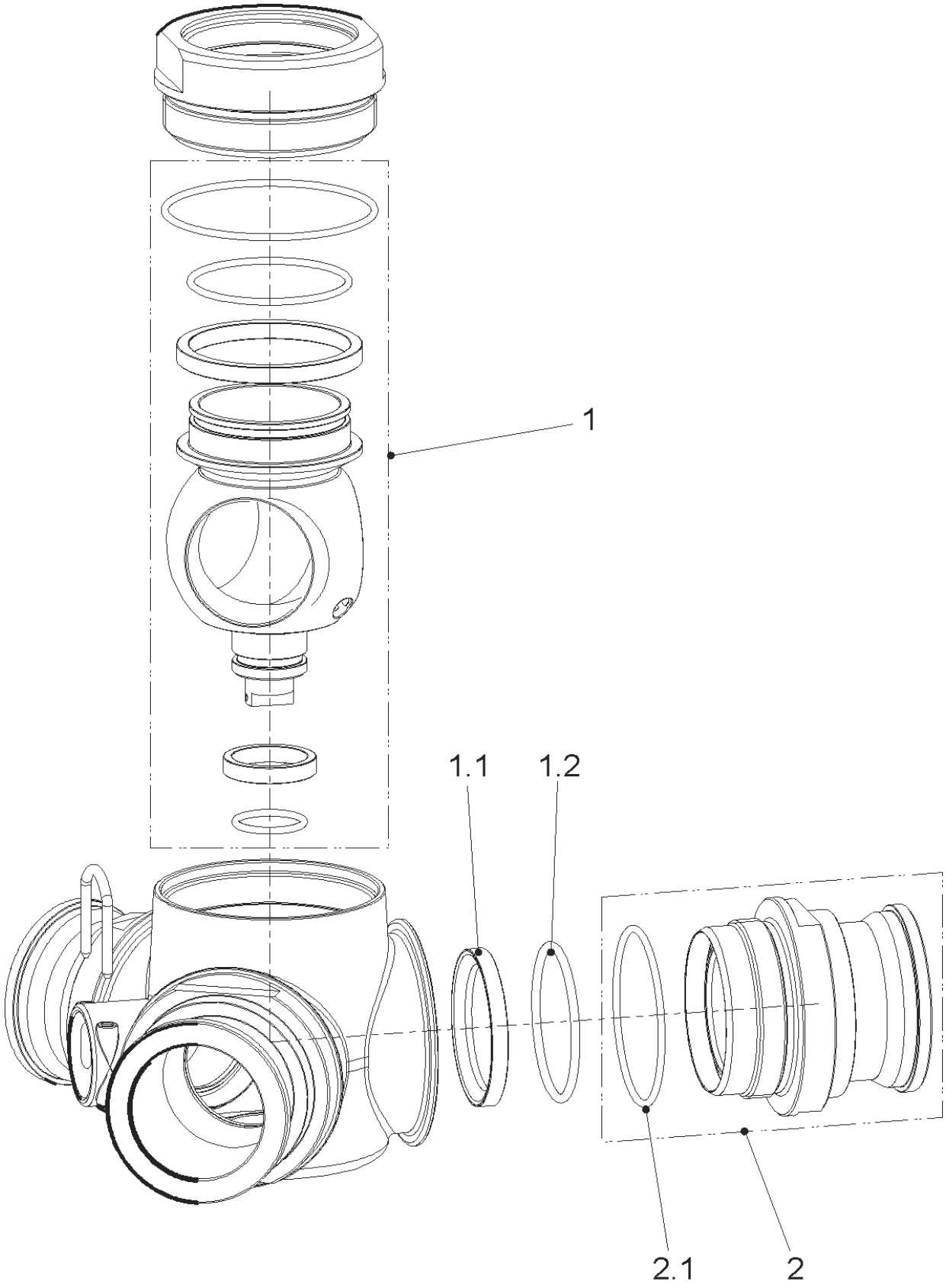
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

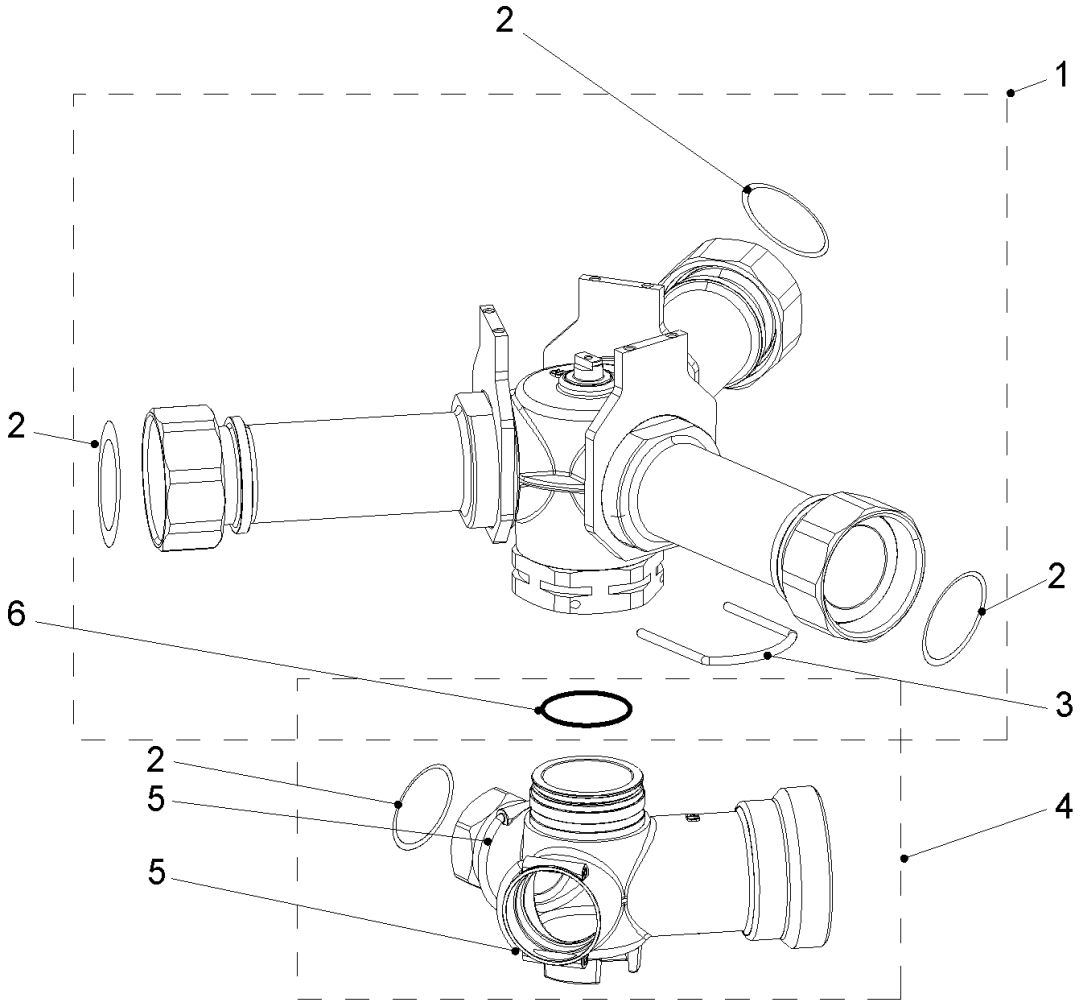
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



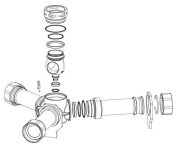
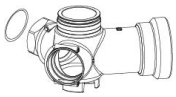
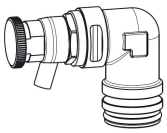
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

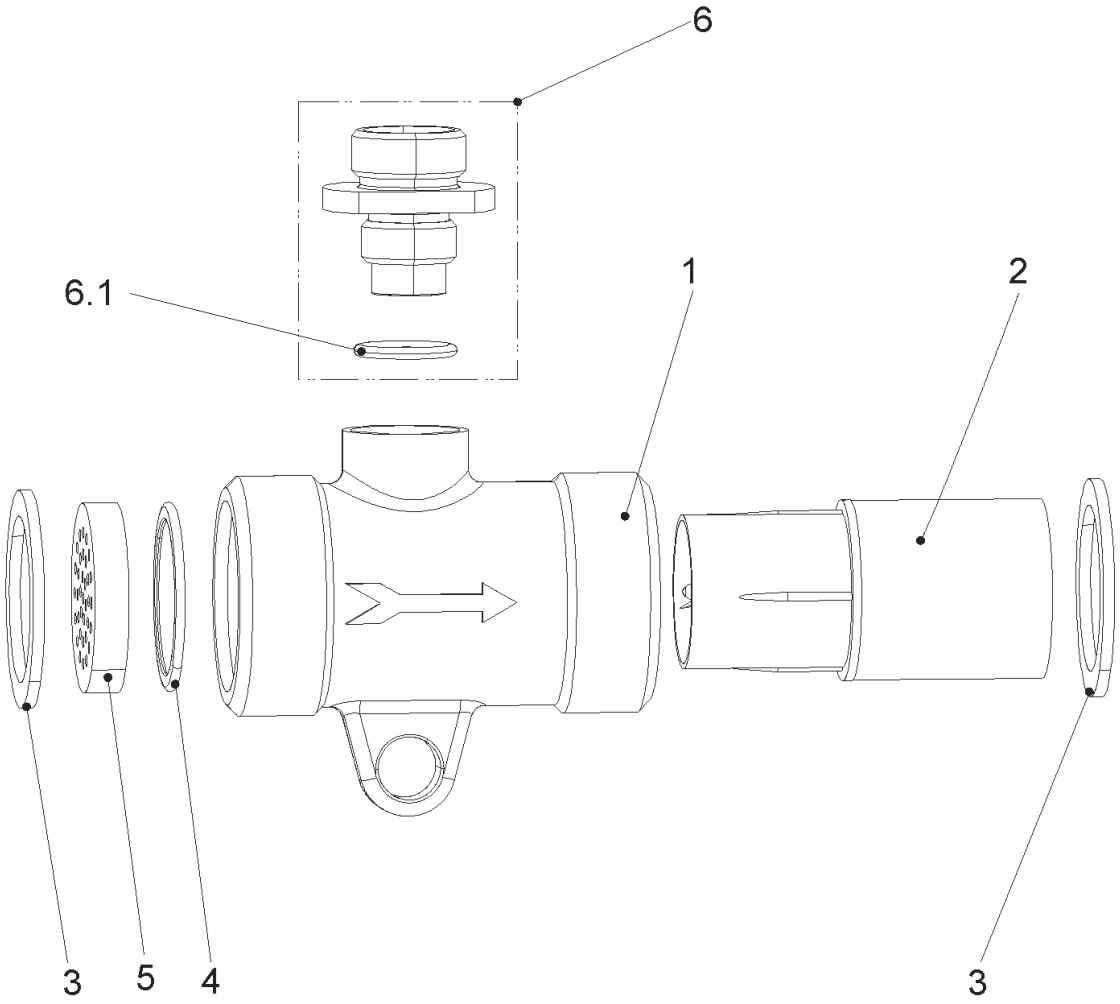
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



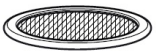
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

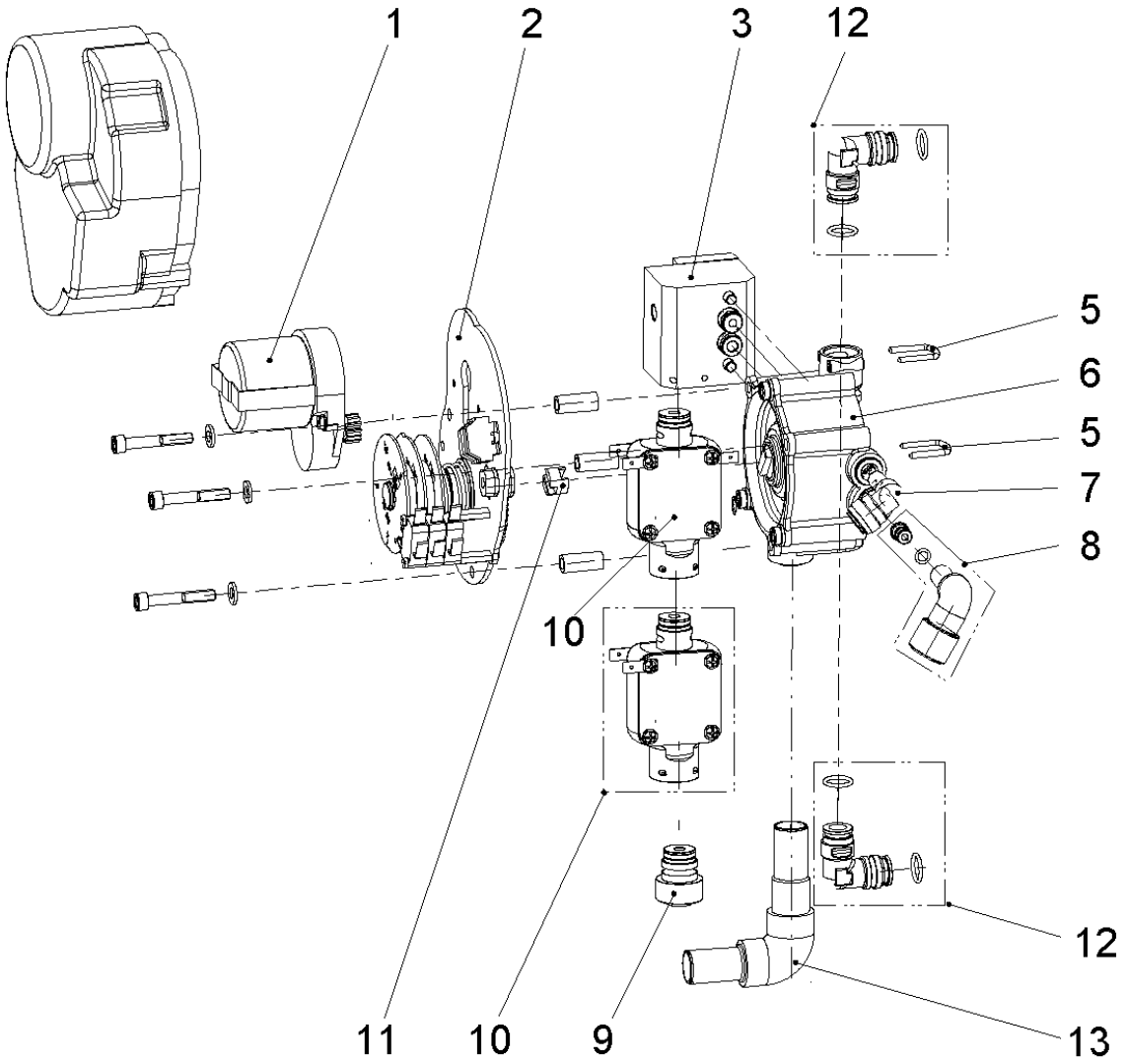
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

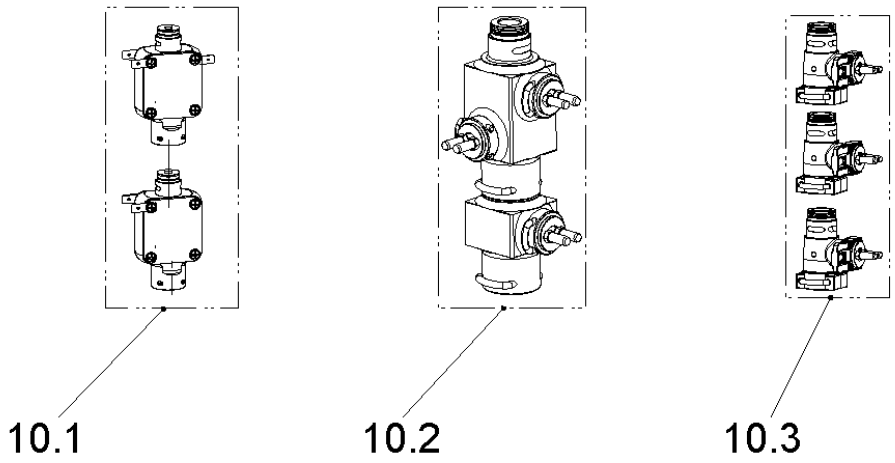


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

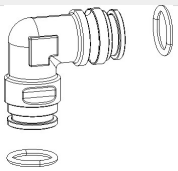
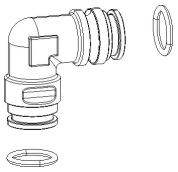




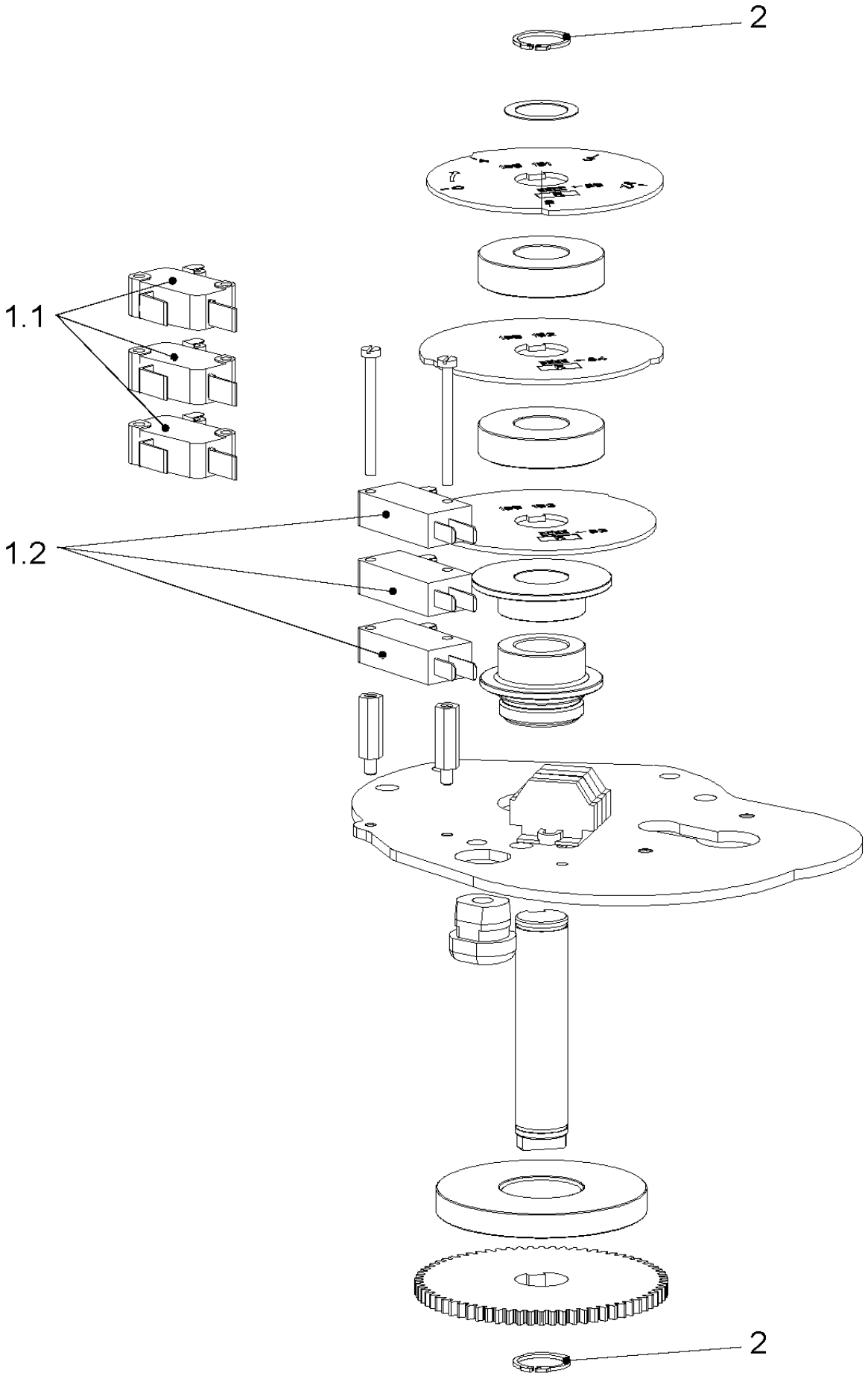
Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185017e		Injektor zu Delta-p 1 1/2"	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185673e		Chlorzelle Titan 1 1/2" wird ersetzt durch 185753e	
10.3	185753e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 1 1/2" (185688e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

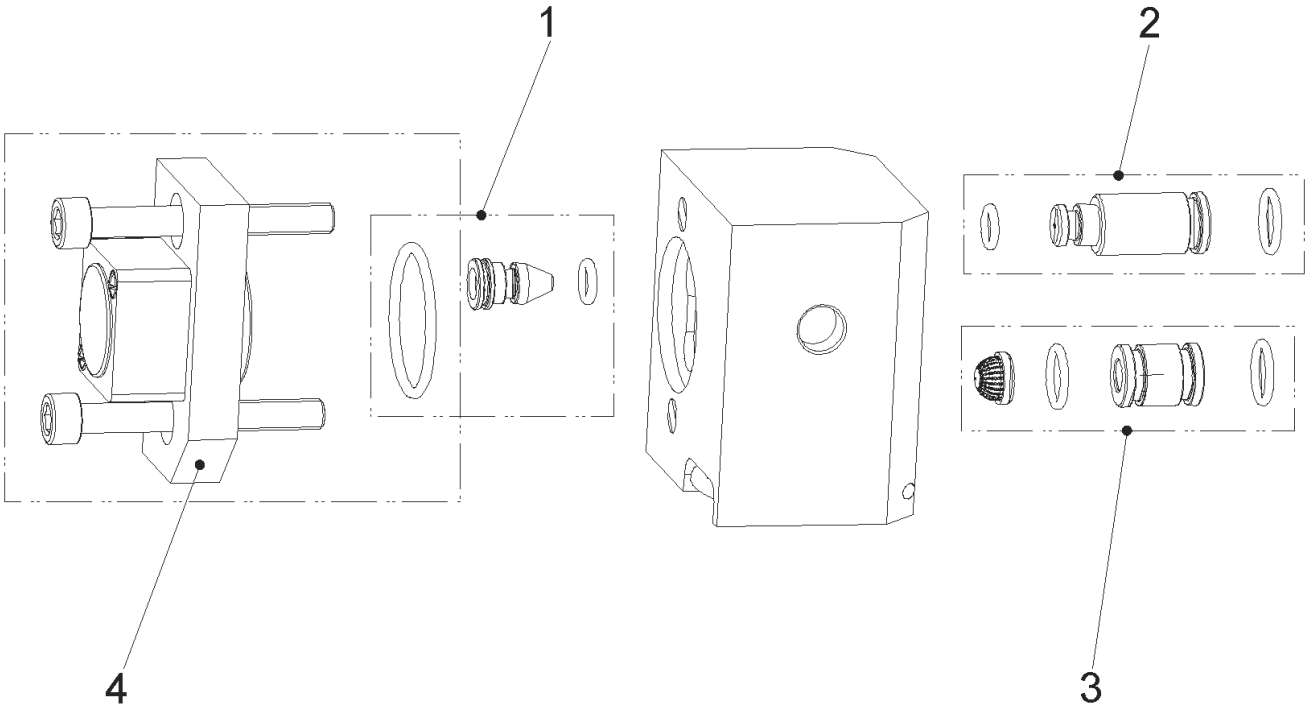
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

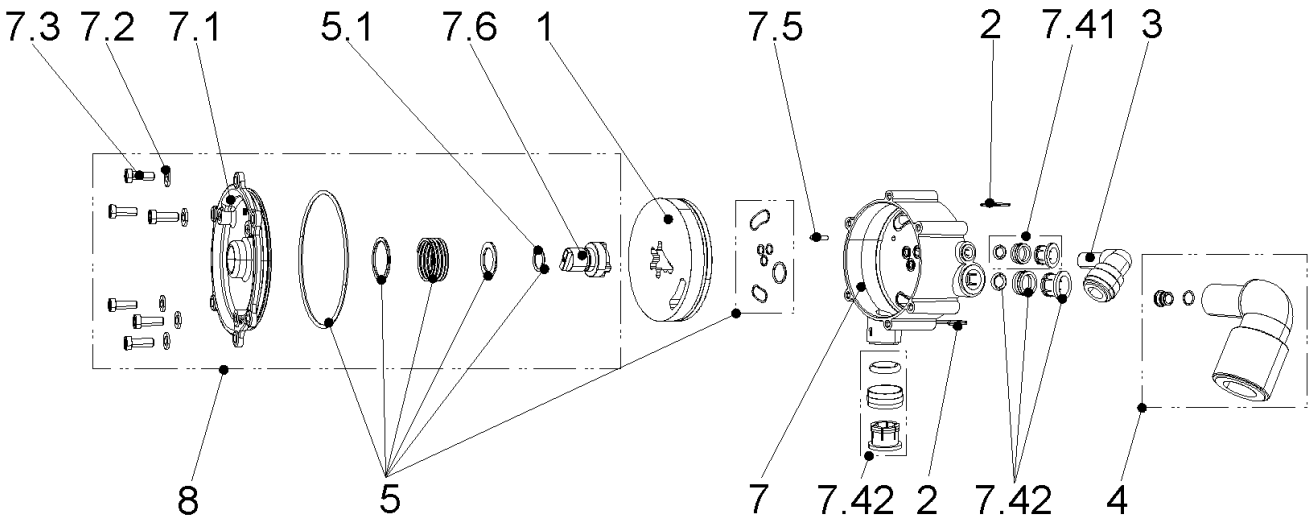
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)



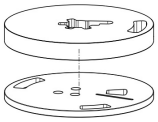
Injektor zu Delta-p 1 1/2" (185017e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185224e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
2	185226e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 1 1/2"	Nur noch als Baugruppe 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195430001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 1 1/2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

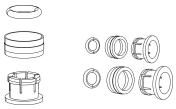
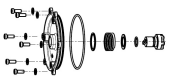
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



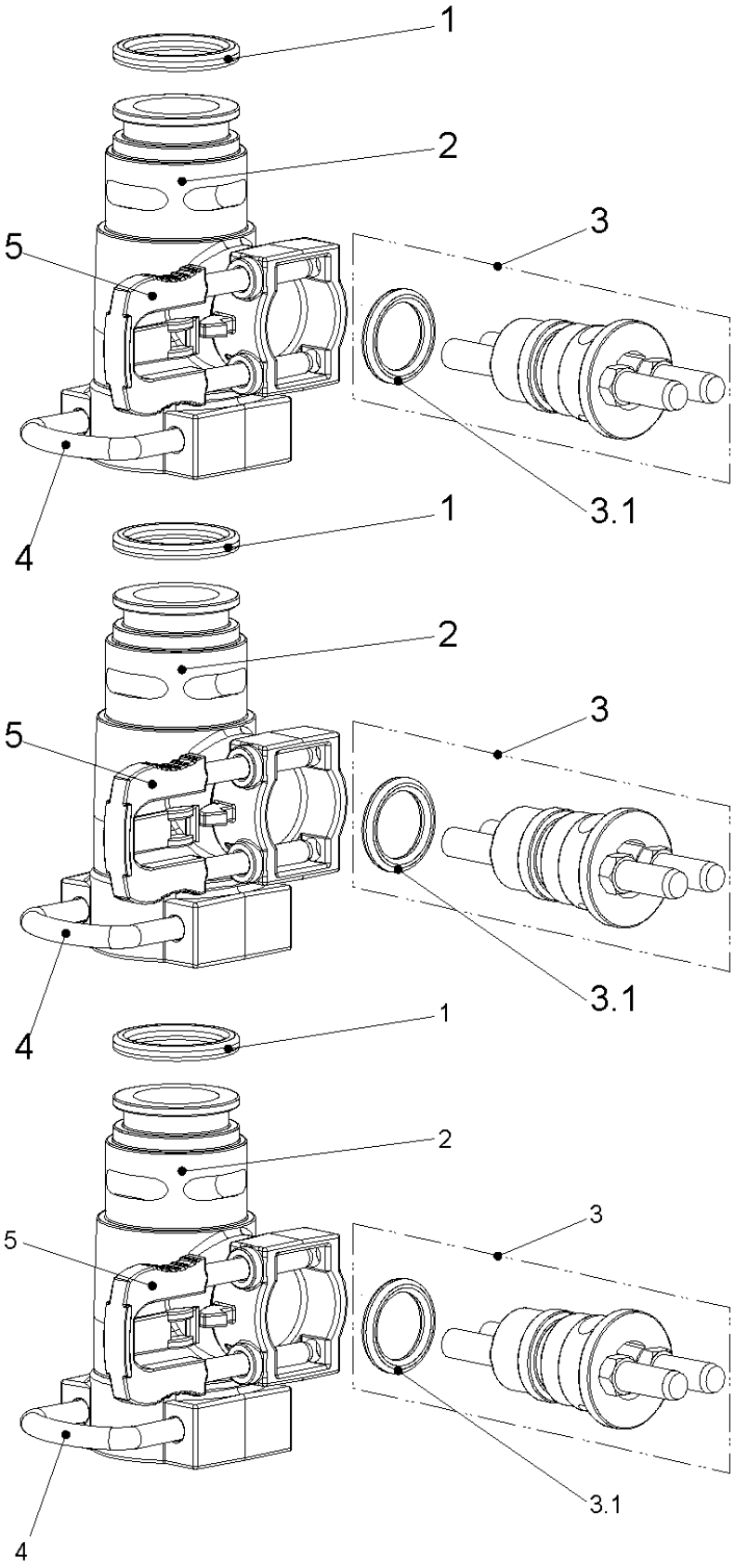
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

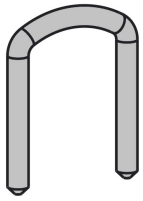
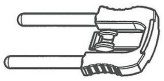
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

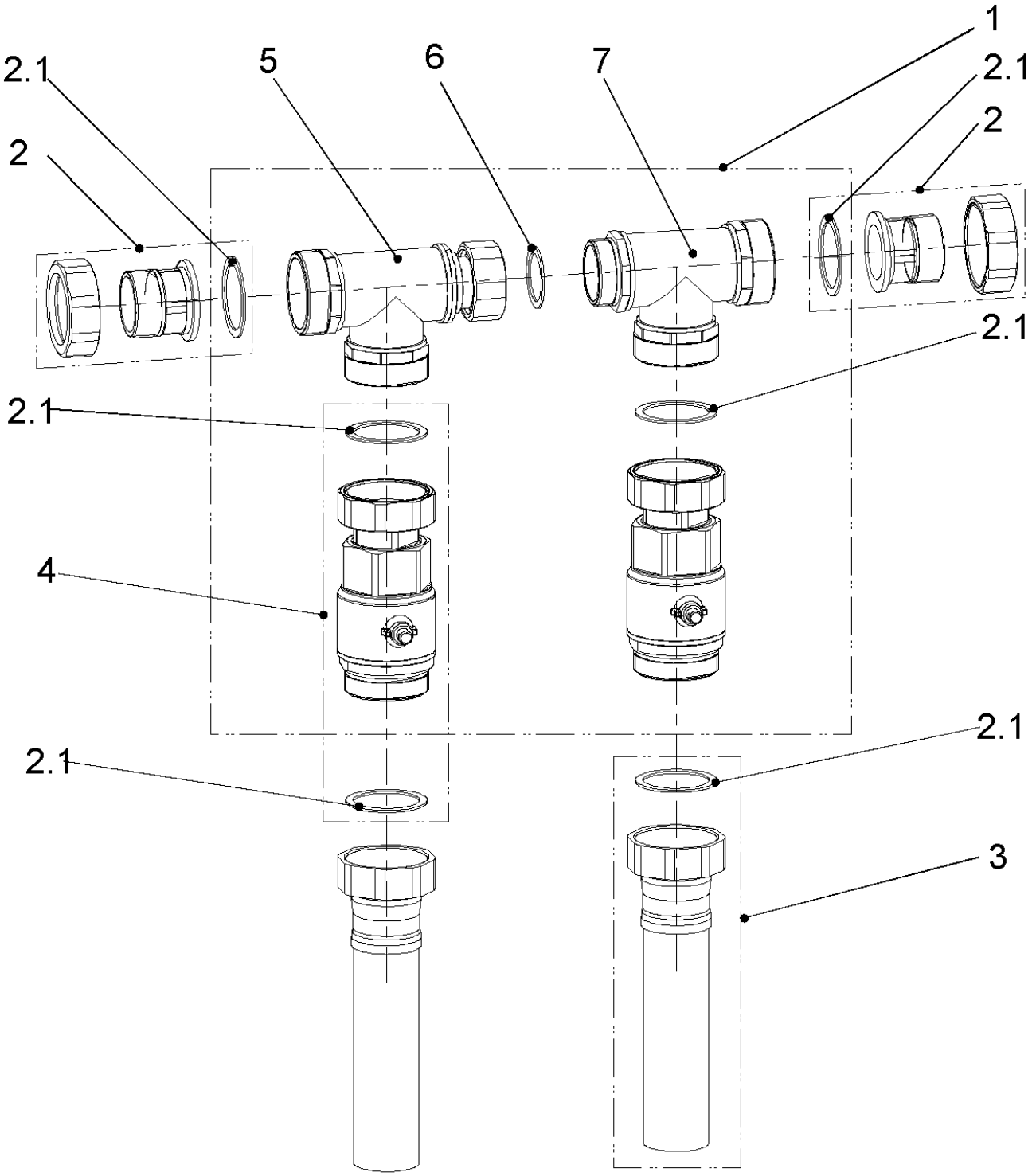
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)



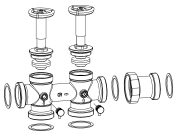
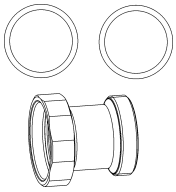
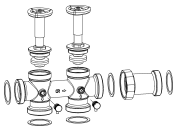
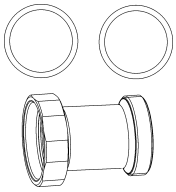
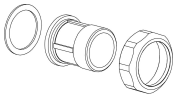
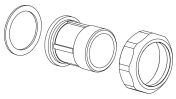
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p1 1/2, blau (185753e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)



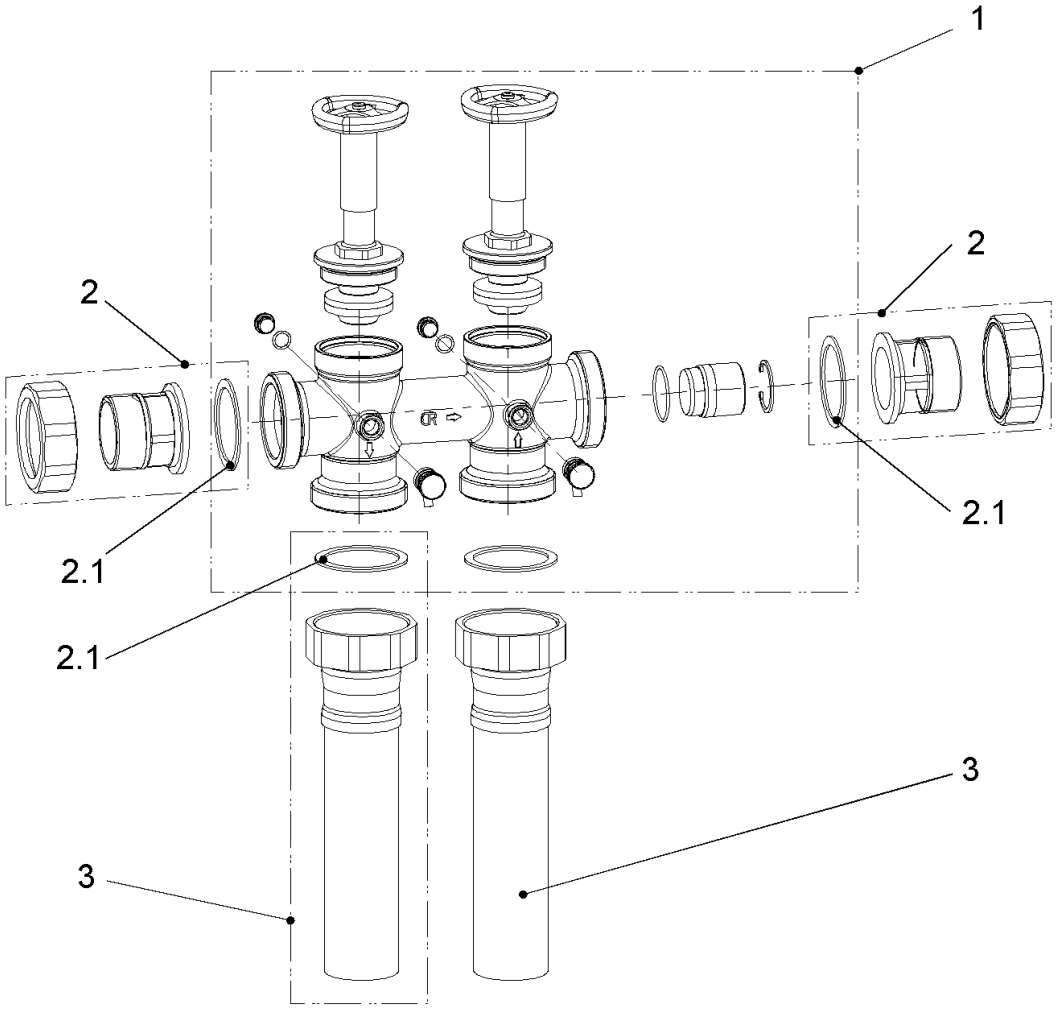
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185816		Anschlussblock Delta-p 1 1/2"-2"-I wird ersetzt durch 185813	Einbaumaß 330 mm
1	185587e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1	185818		Anschlussblock Delta-p 11/2"-2"-I wird ersetzt durch 185589e	Einbaumaß 346 mm
1	185589e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

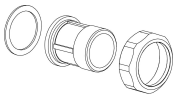
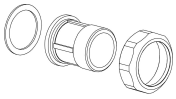
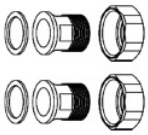
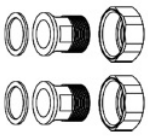
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185609e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	
5	185665e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

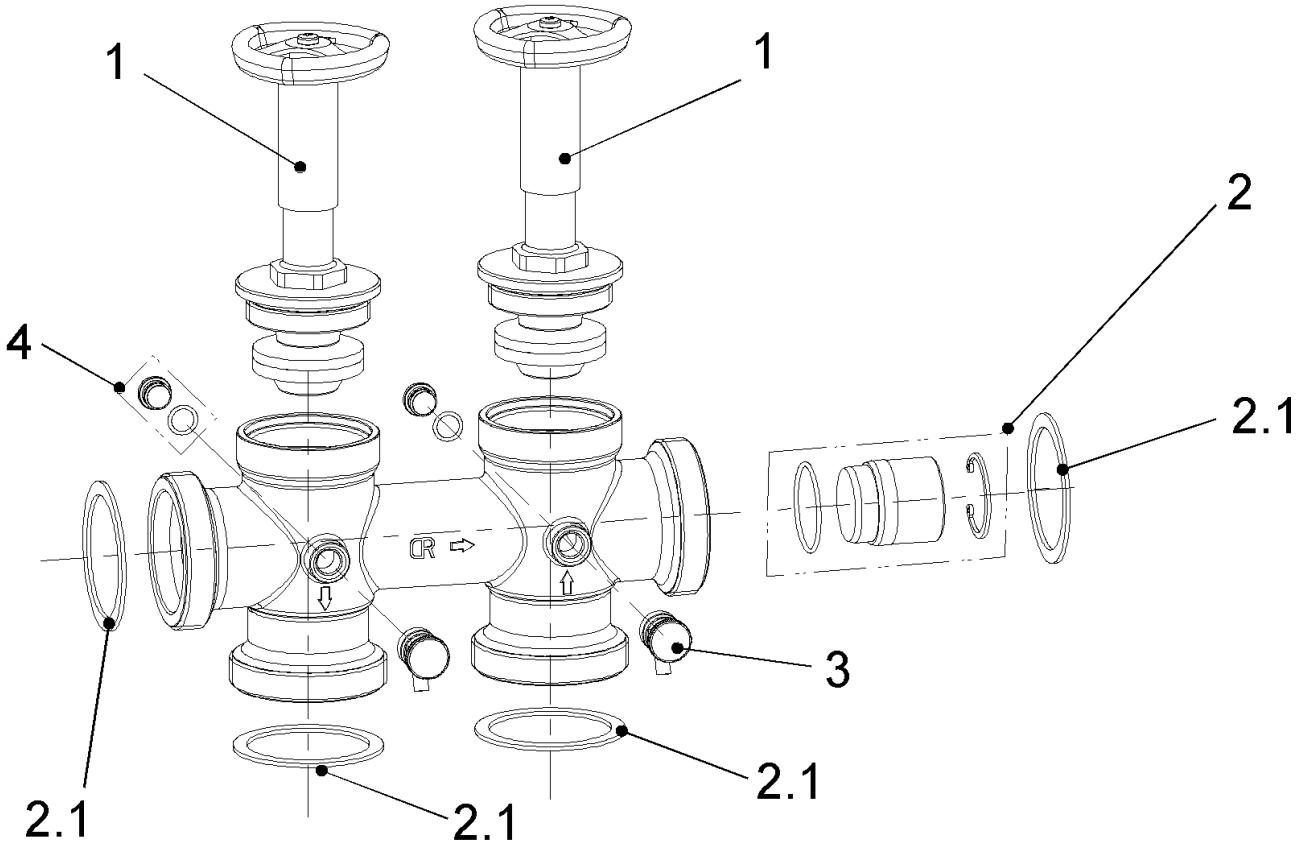
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)



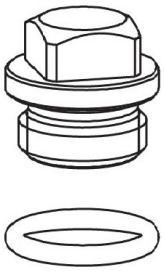
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185813e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

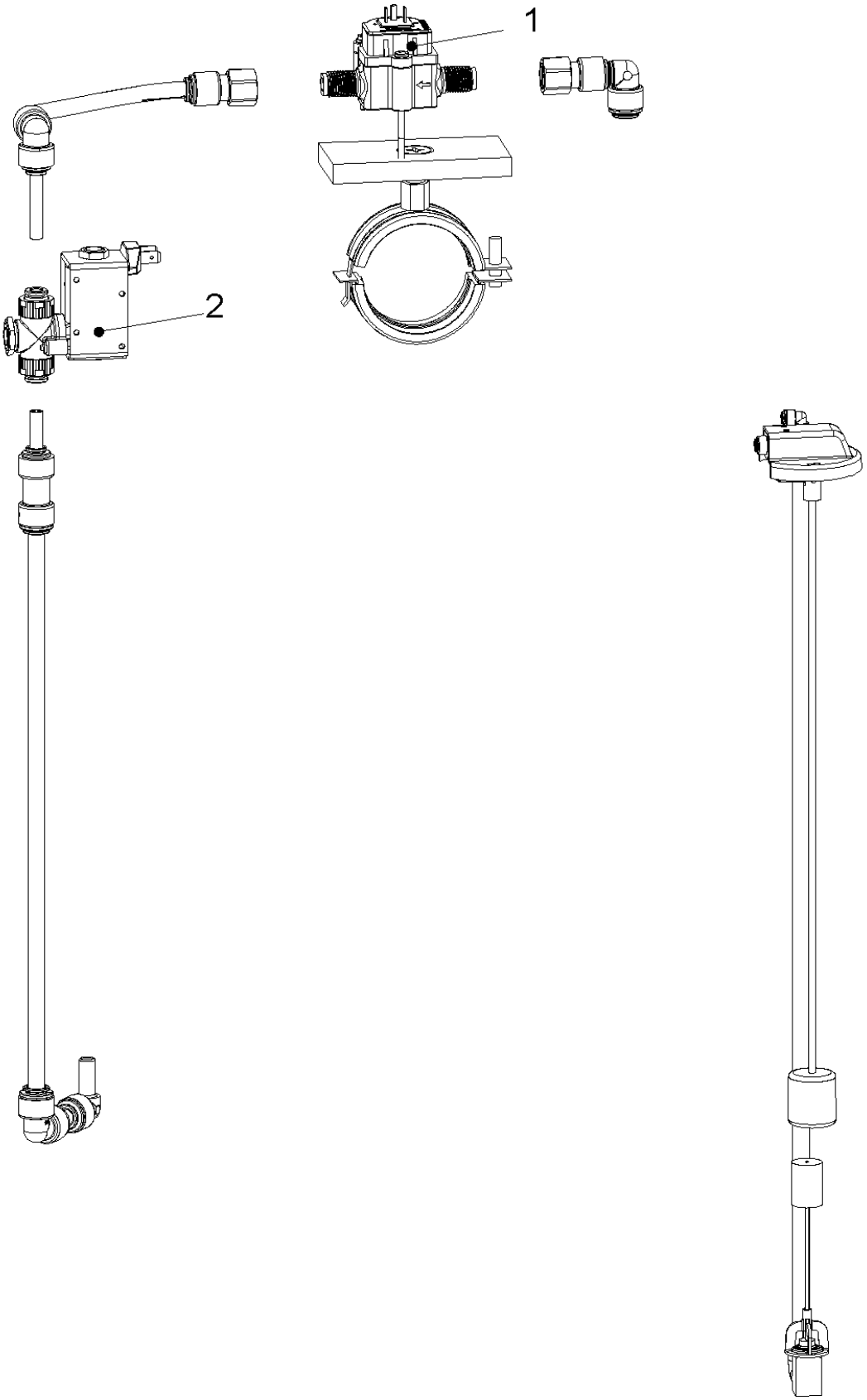
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)



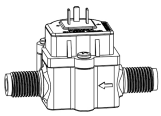
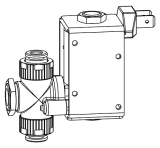
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337		Freistromventil DN 50 - G2	
2	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

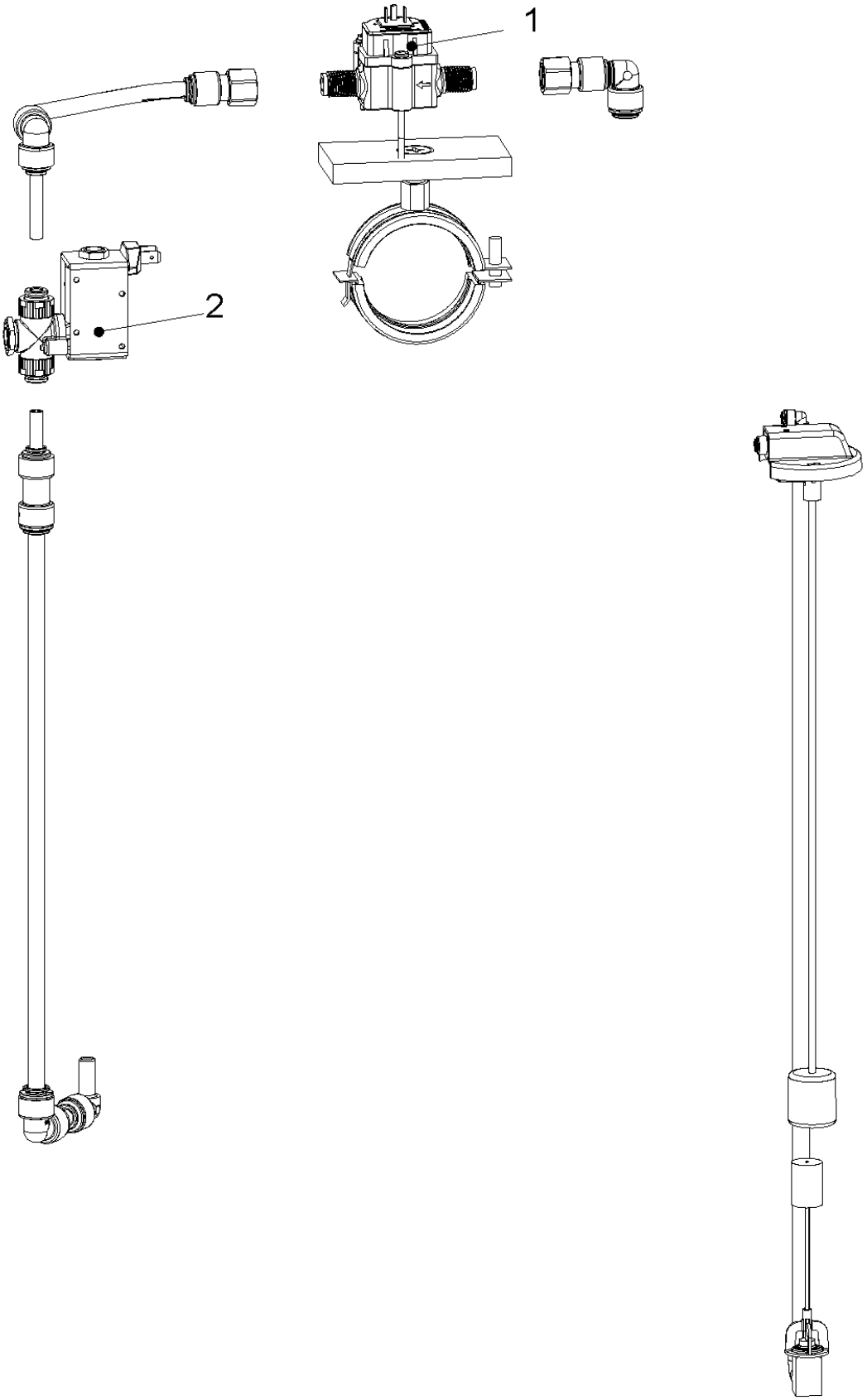
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



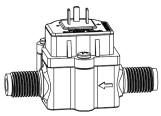
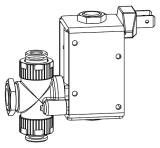
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185230 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 l

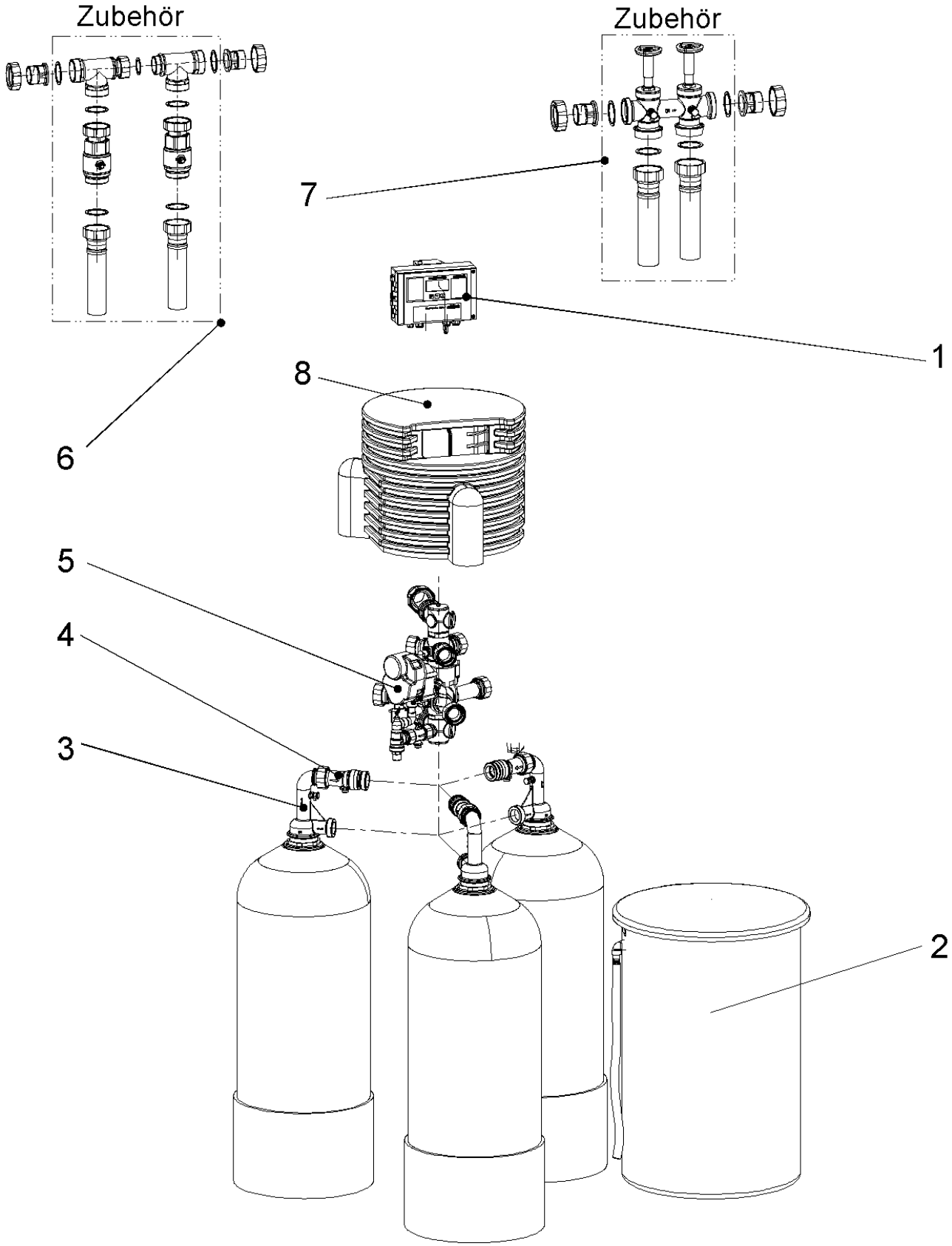
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 l (185230) 3
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 7
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 11
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 13
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 15
- Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098) 17
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 21
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 23
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 25
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 27
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 29
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 31
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 33
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 35
  - Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e) 37
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 40
    - Injektor zu Delta-p 2" (185086e) 42
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 44
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e) 47
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806) 49
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824) 52
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e) 54
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 56
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 58

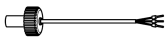
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 l (185230)



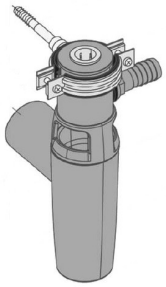
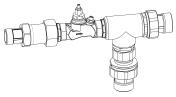
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 l (185230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	185349e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 2"	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss gepürft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
2	185510		Salztank Delta-p 210 l	
3	185445e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
4	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr.

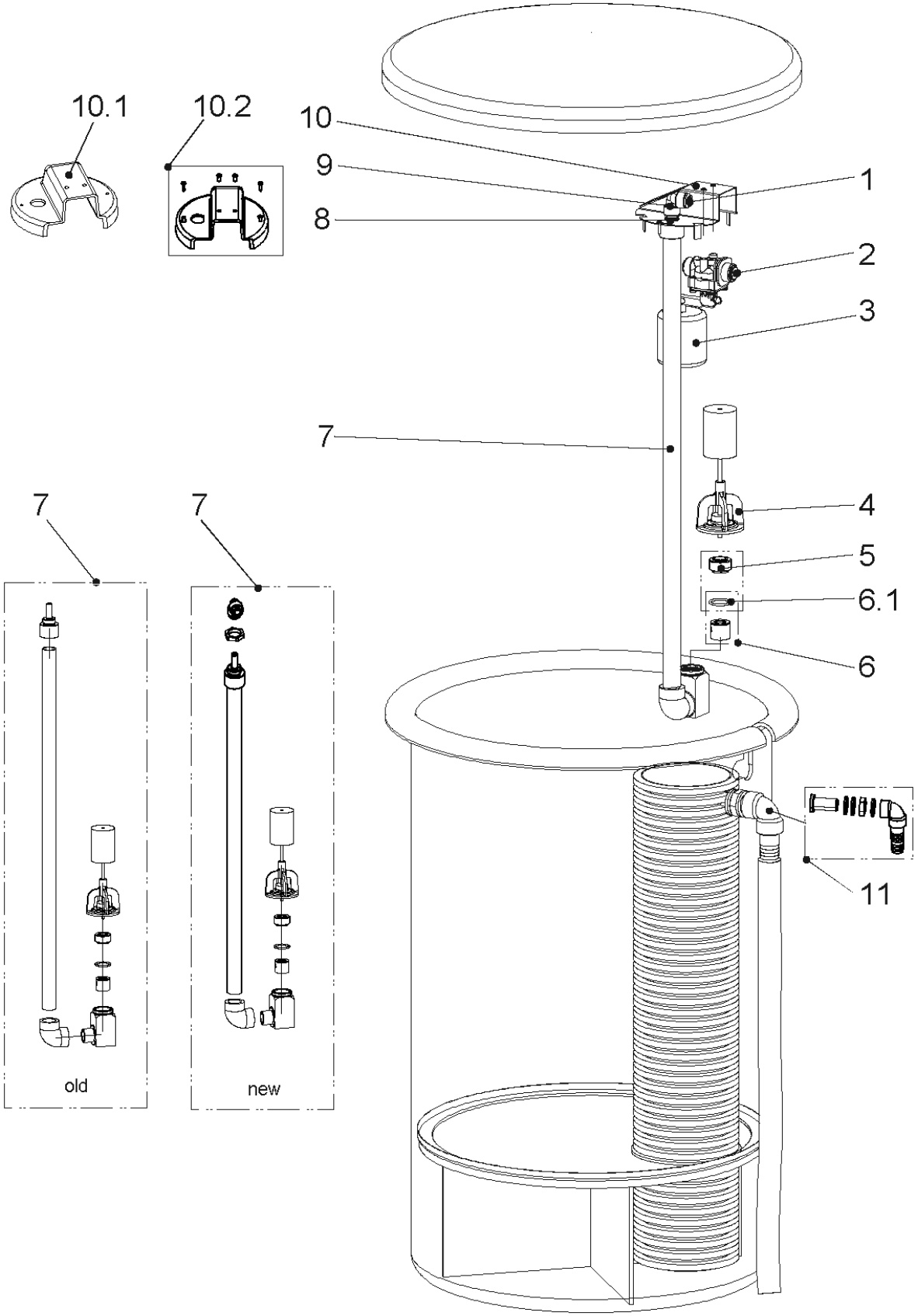
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 l (185230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
4	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
4	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"-2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
5	185098		Steuerventil Delta-p 2"-Industrie	
6	185806		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 330 oder 346 mm)
7	185824		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm	Zubehör
8	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	

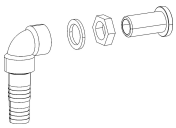
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I mit Behälter 210 l (185230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

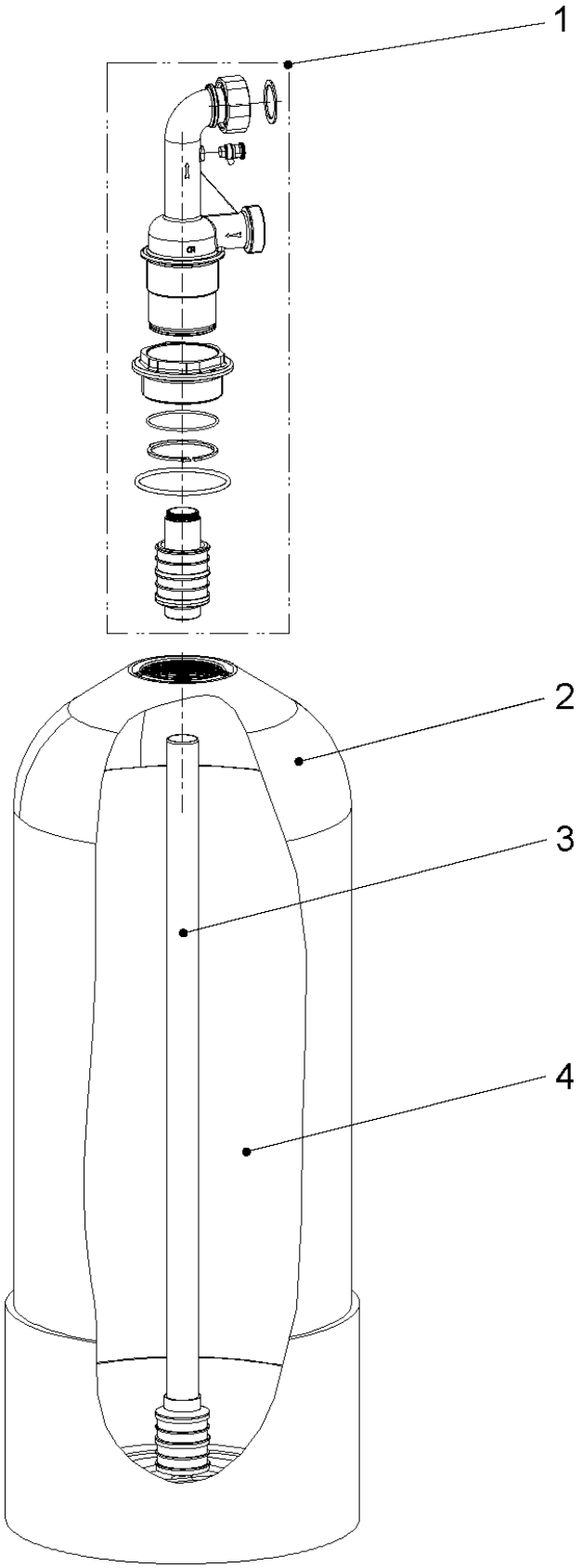
Salztank Delta-p 210 l (185510)



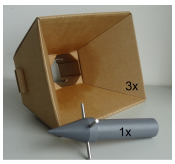
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

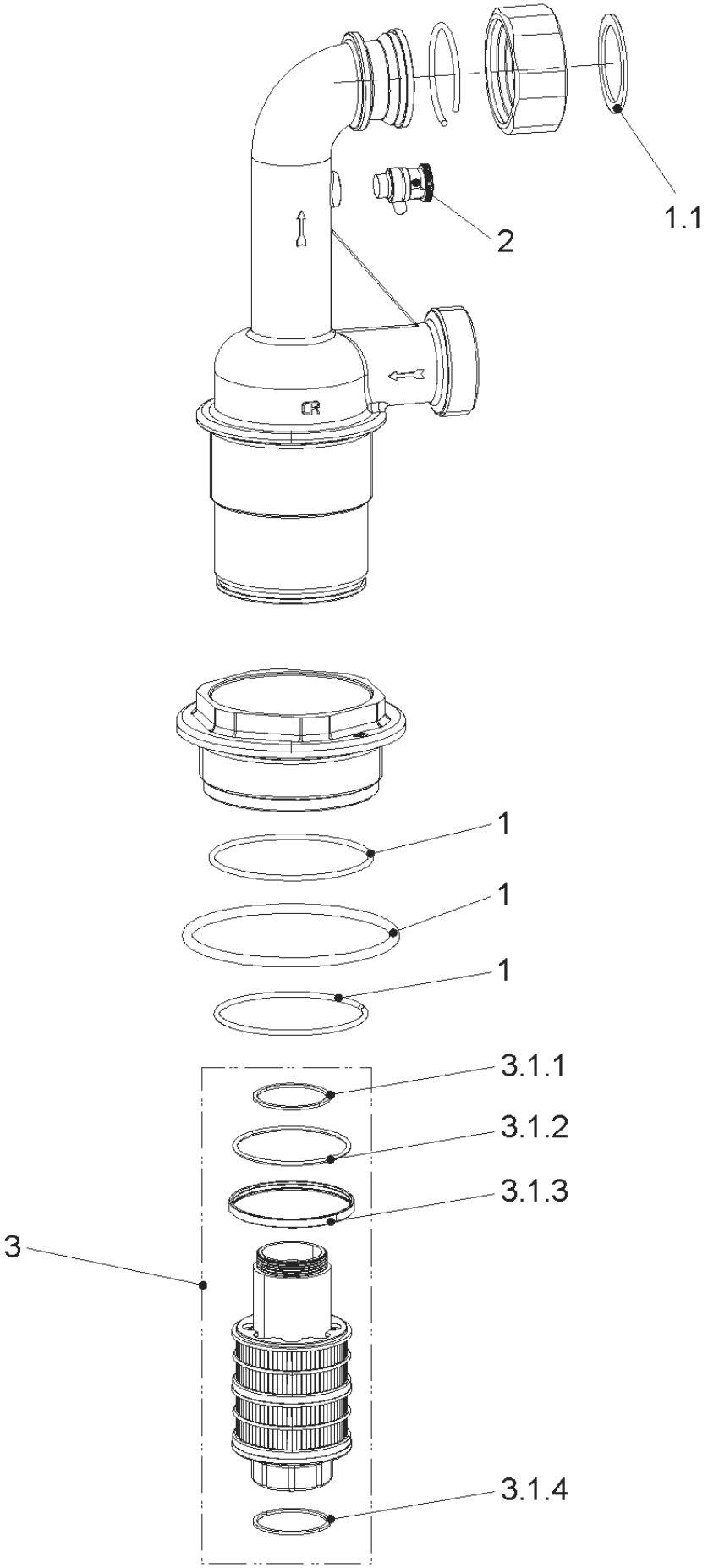
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185629e		Druckflasche zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185659e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185659e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 2"	
3	185089e		Steigrohr zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185447e	zu Druckflasche 185629e
3	185447e		Steigrohr zu Delta-p 2"	zu Druckflasche 185659e
3	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185083e		Füllung Harz+Stützmaterial 2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185445e
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

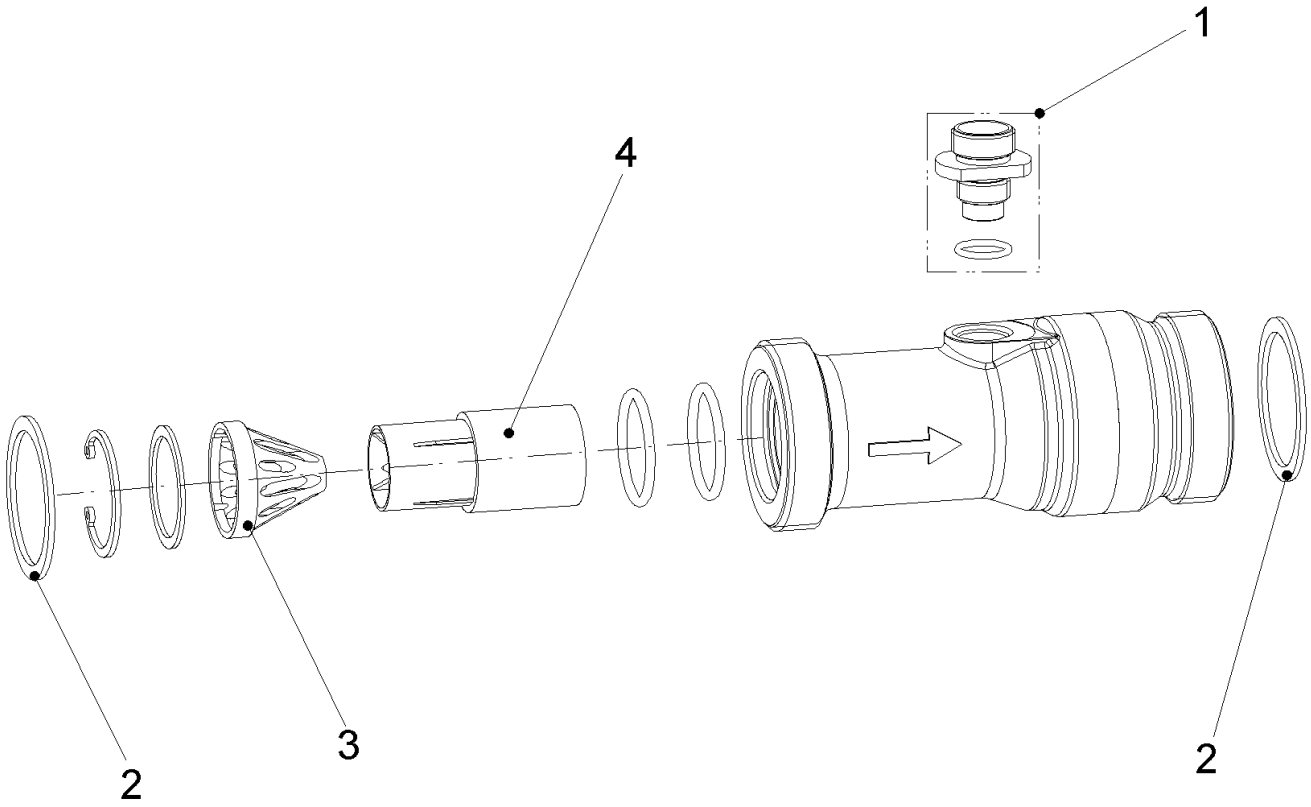
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

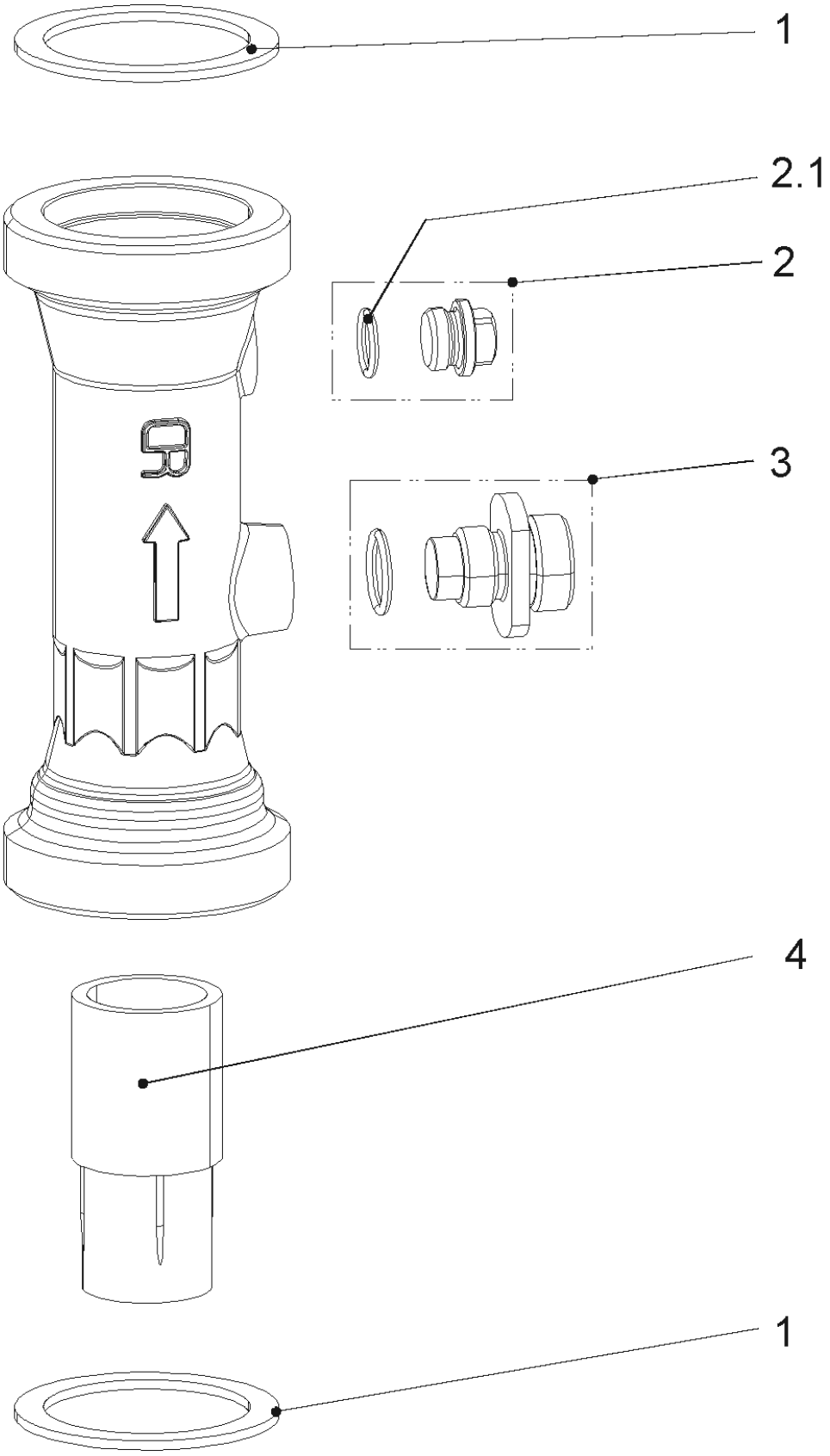
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

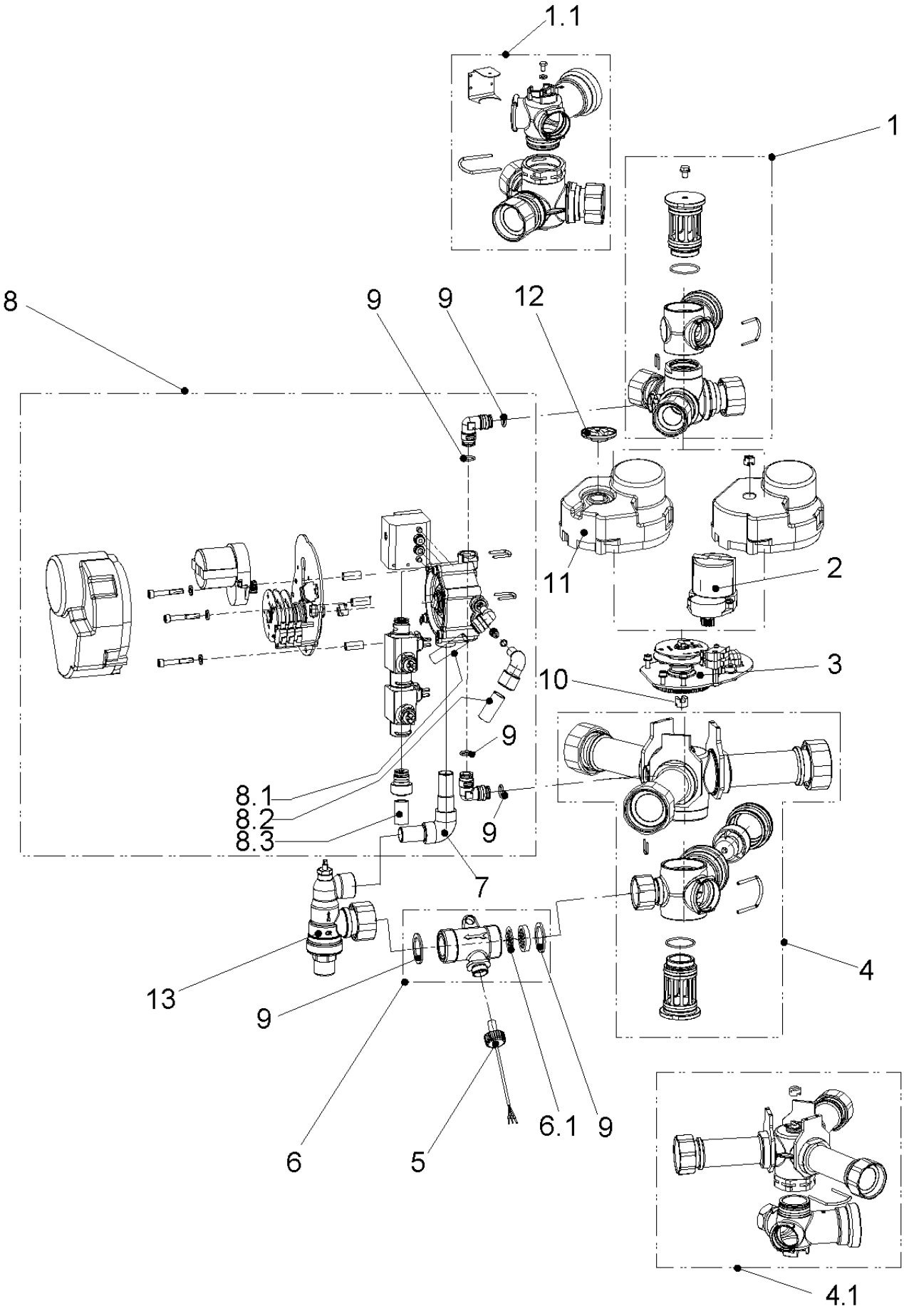
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



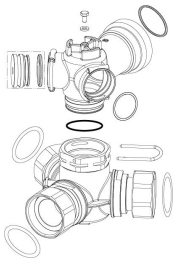
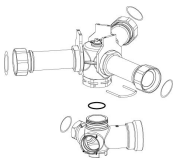
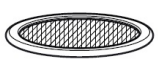
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)



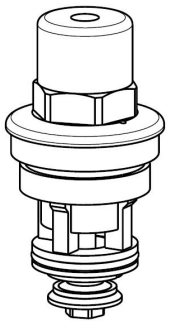
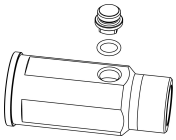
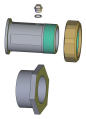
Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

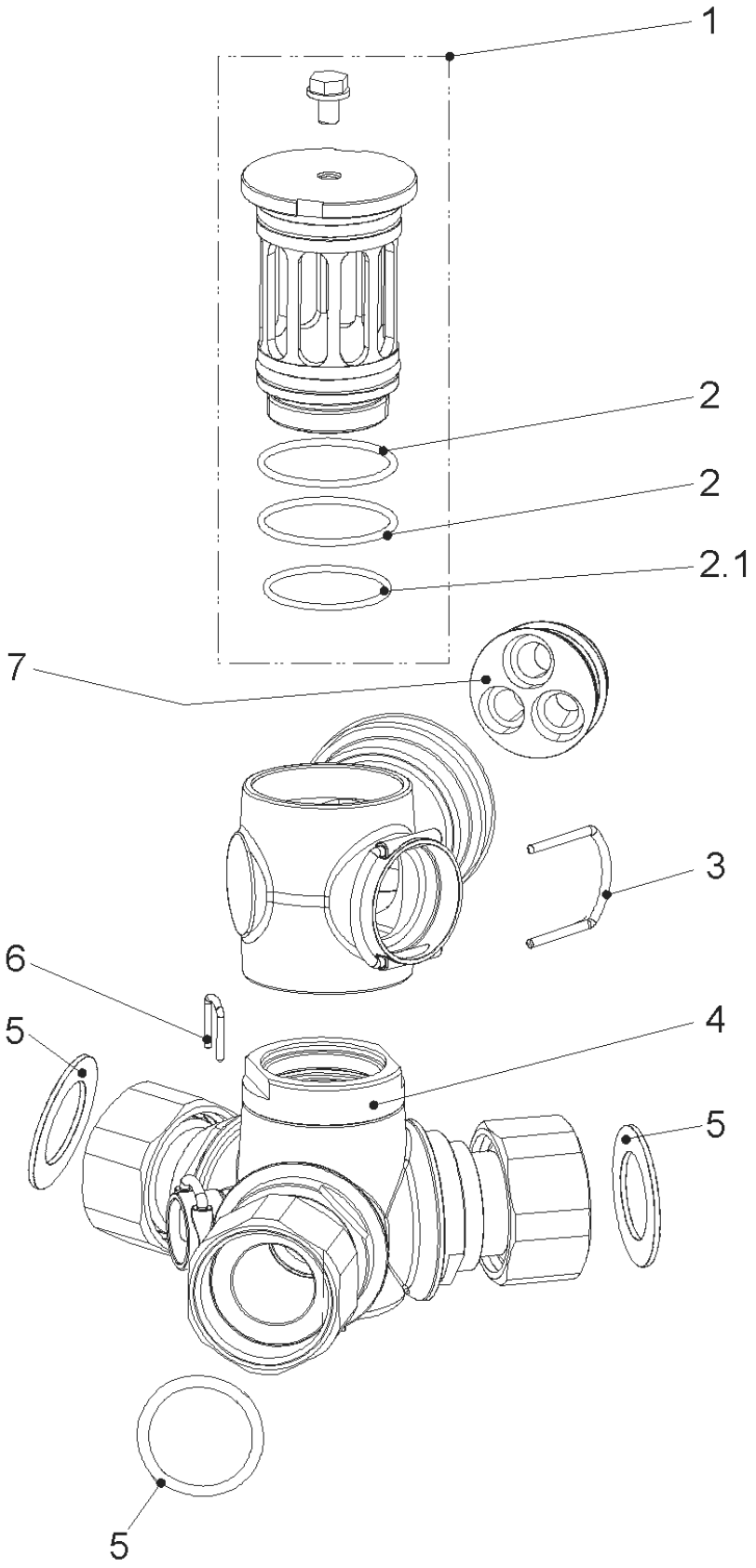
Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185085e		Regenerationsventil Delta-p 2" wird ersetzt durch 185690e	
8	185690e		Regenerationsventil Delta-p 2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

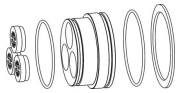
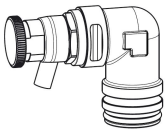
Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

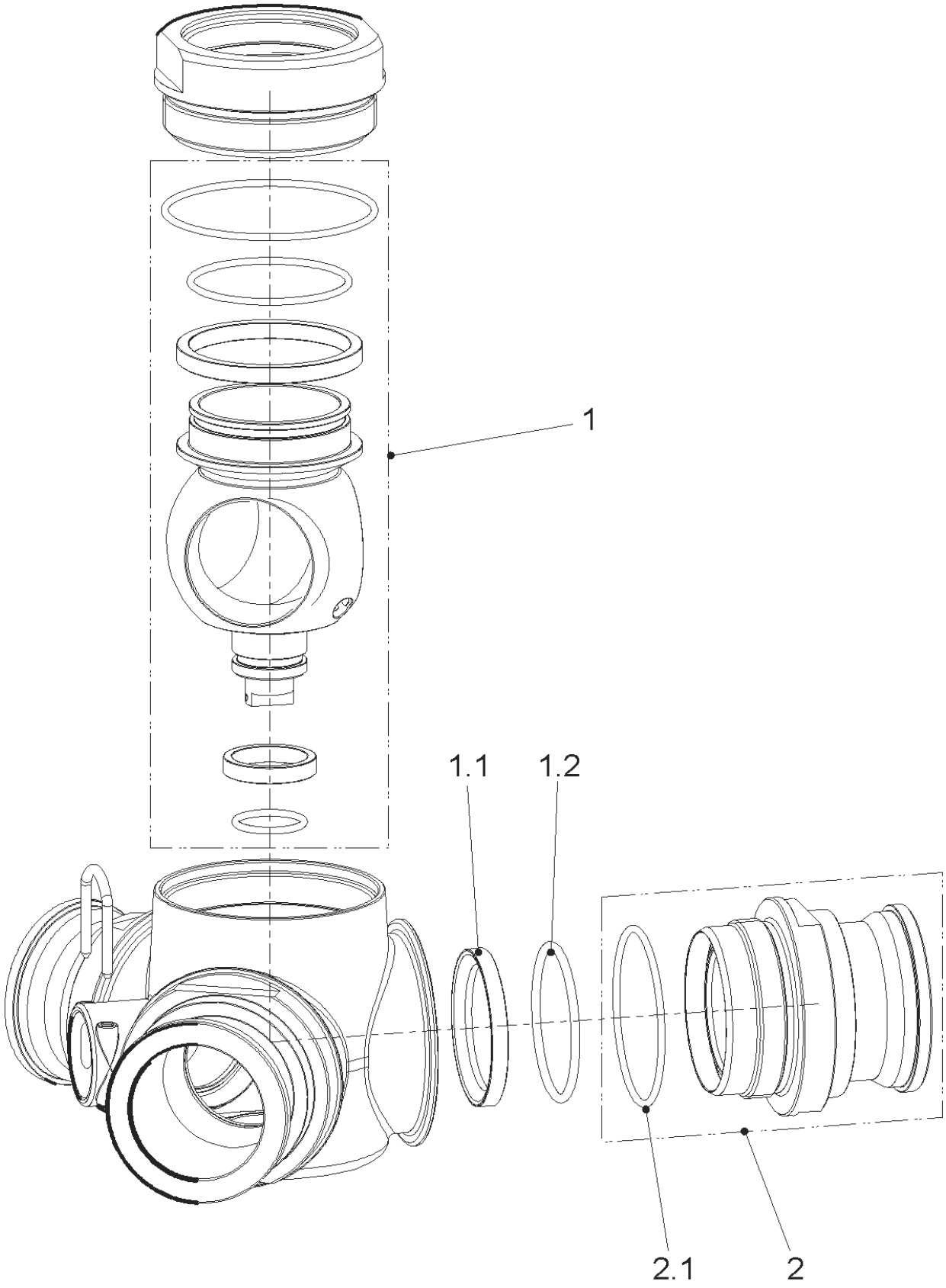
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1	87003928		O-Ring 050,00 x 03,50-EPDM 70 TrinkW	bei 185005e Tranferventil WW Delta-p 2" Industrie und 185005e Transferventil WW Delta-p 1 1/2" Industrie nur als kpl. BG 185612e Dichtungssatz lieferbar
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

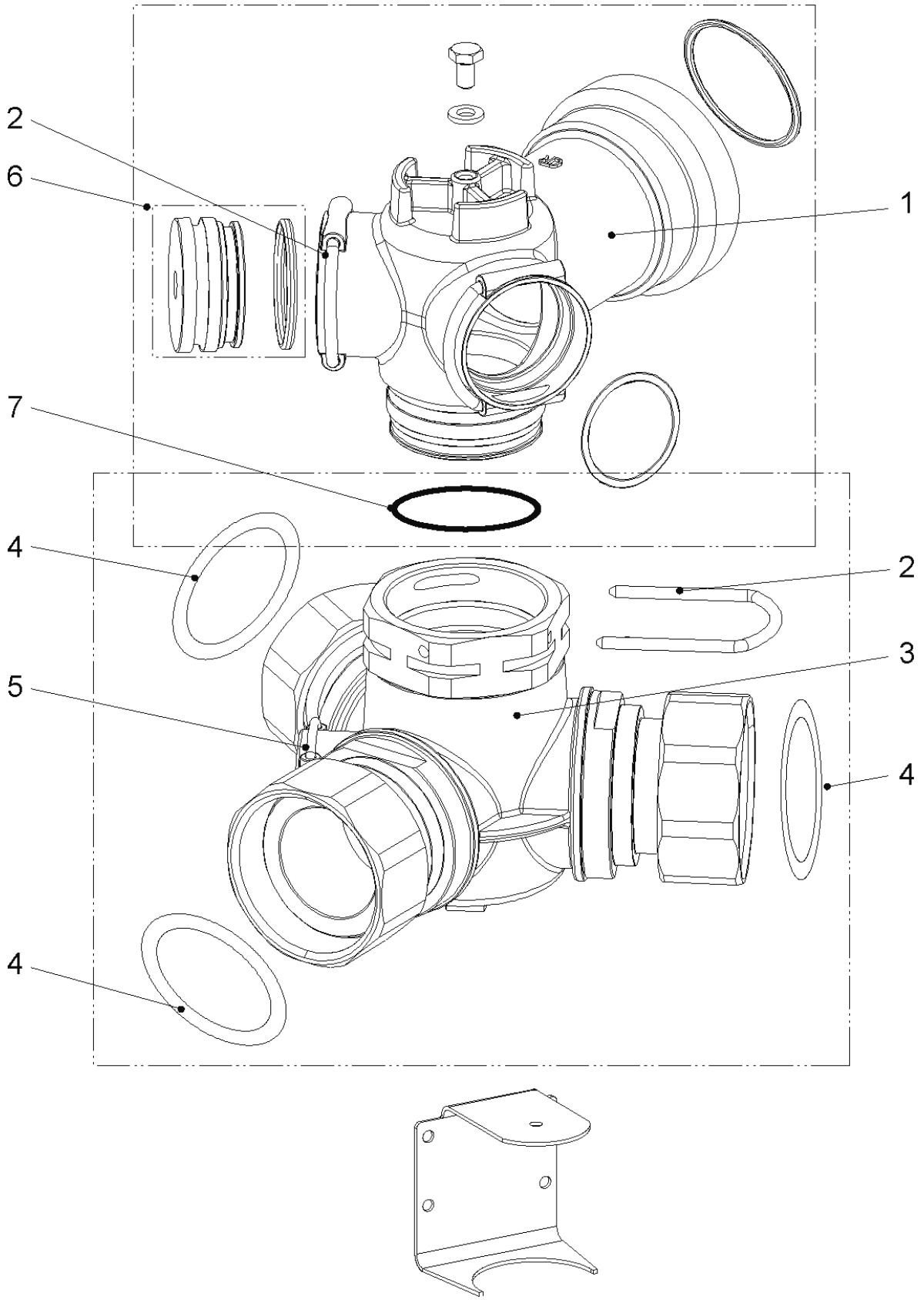
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



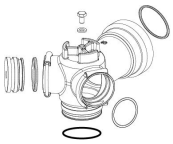
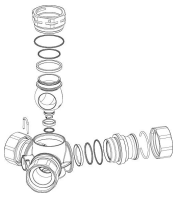
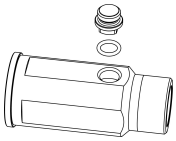
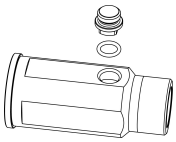
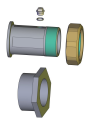
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

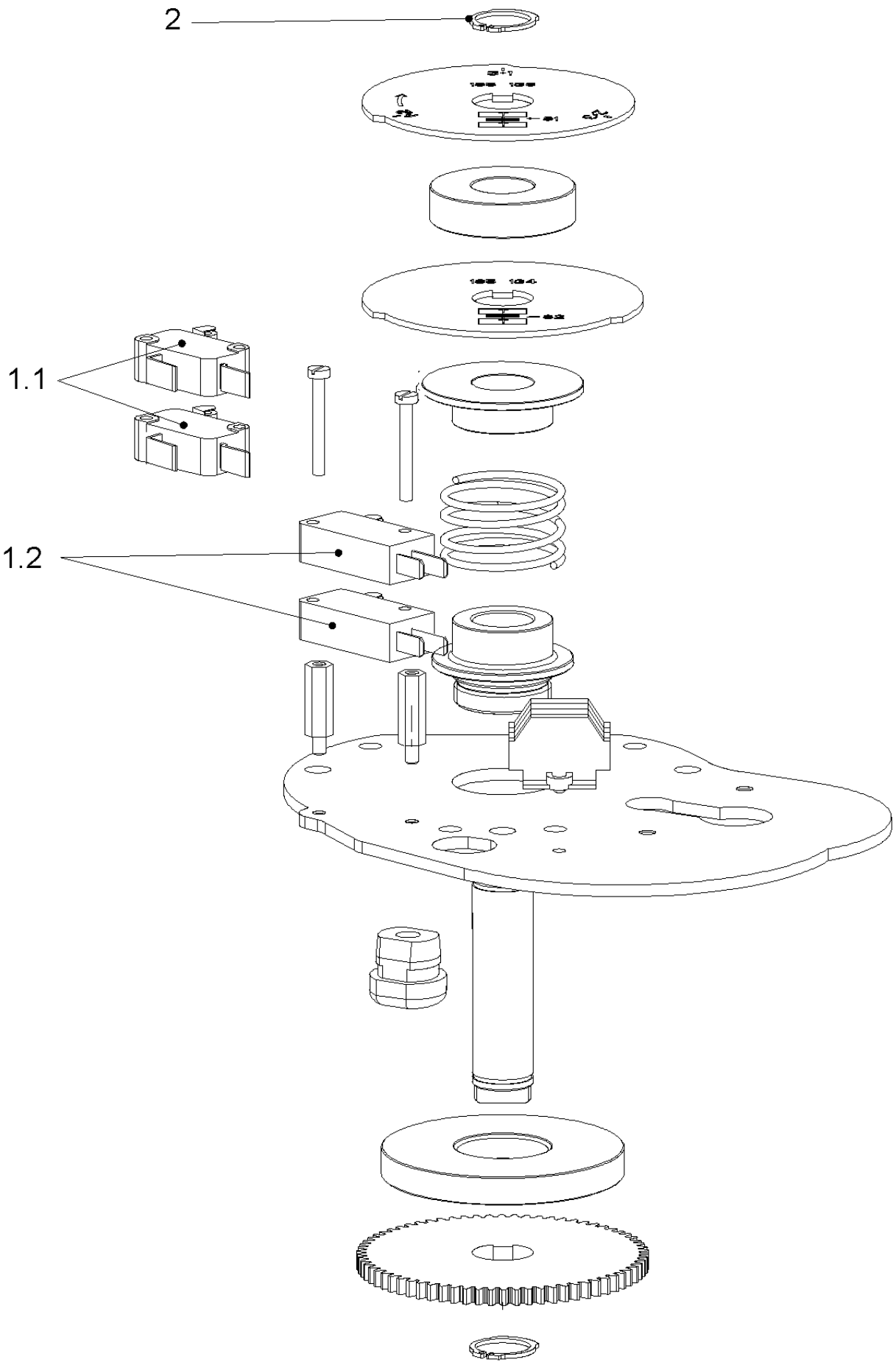
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

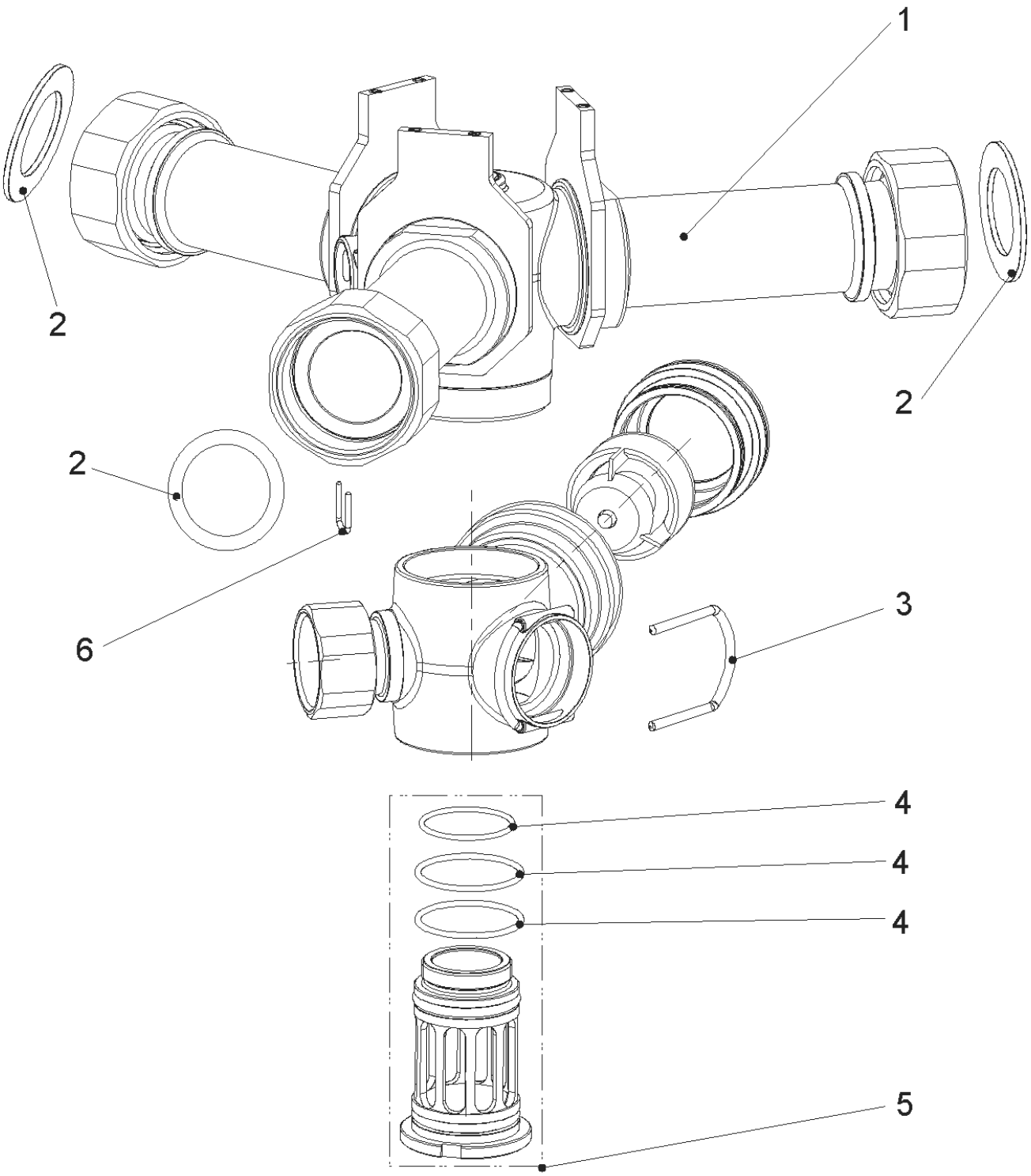
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



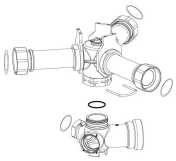
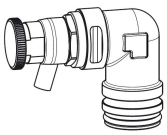
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

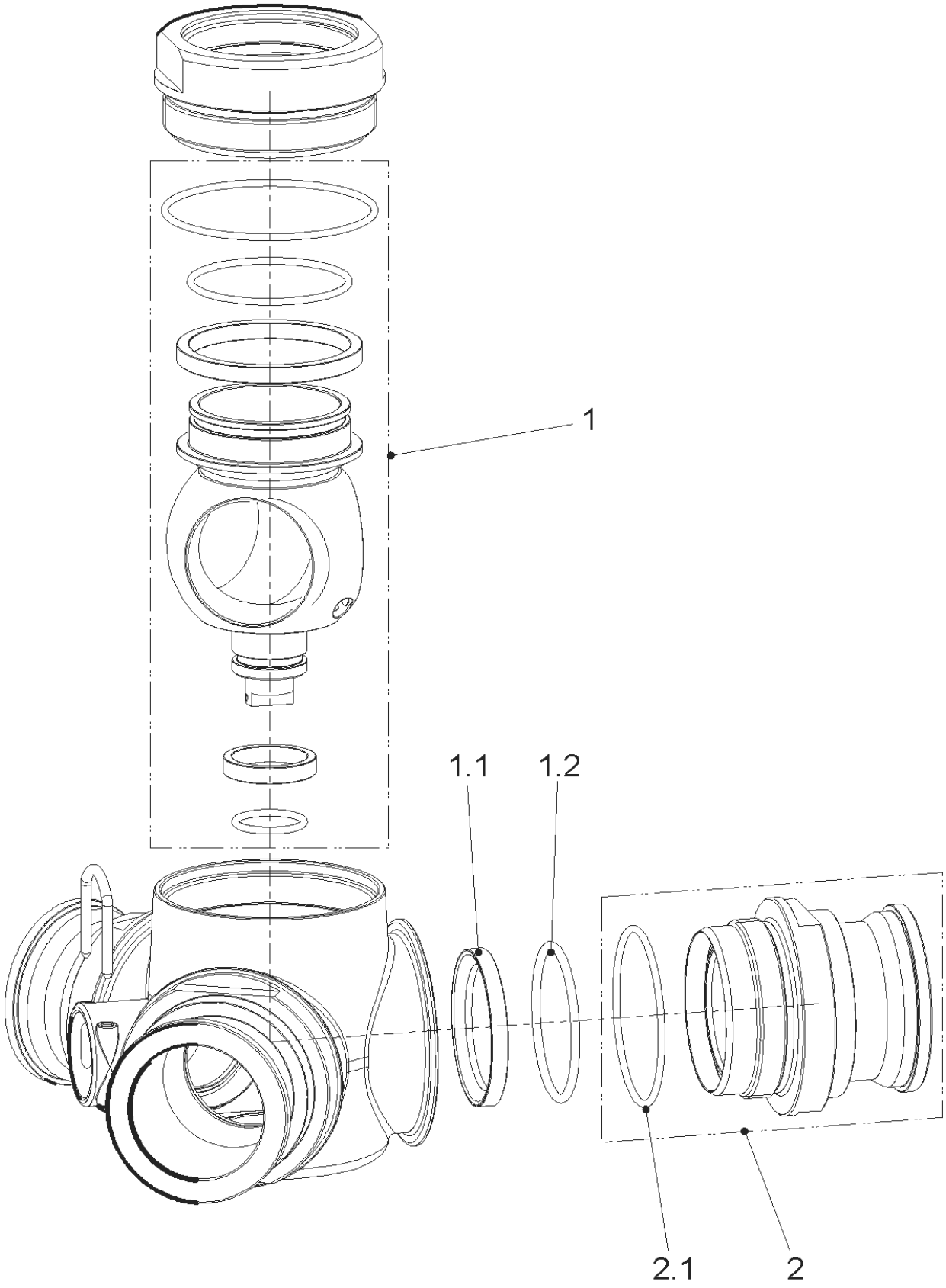
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

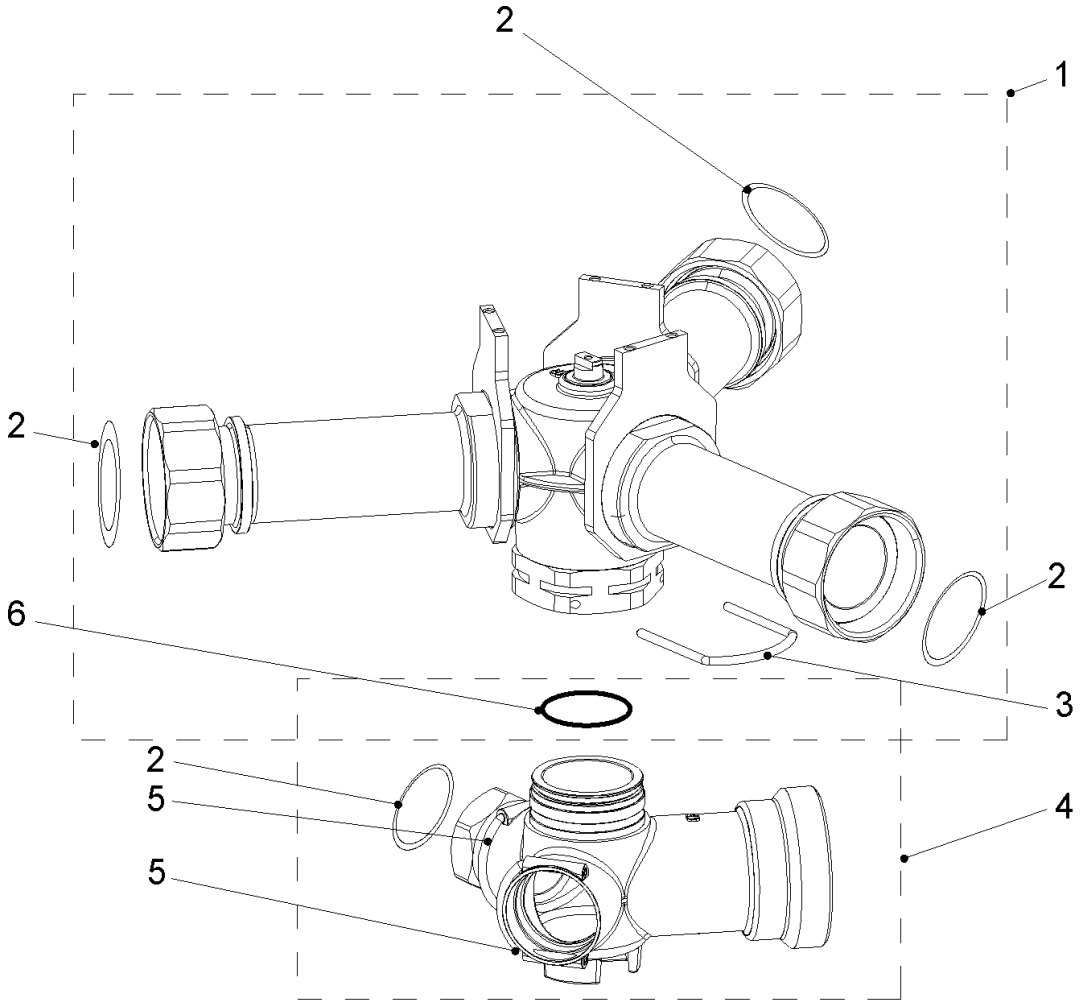
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



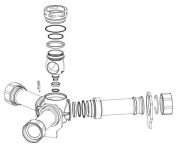
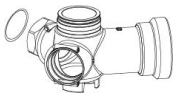
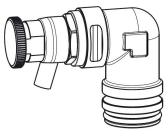
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

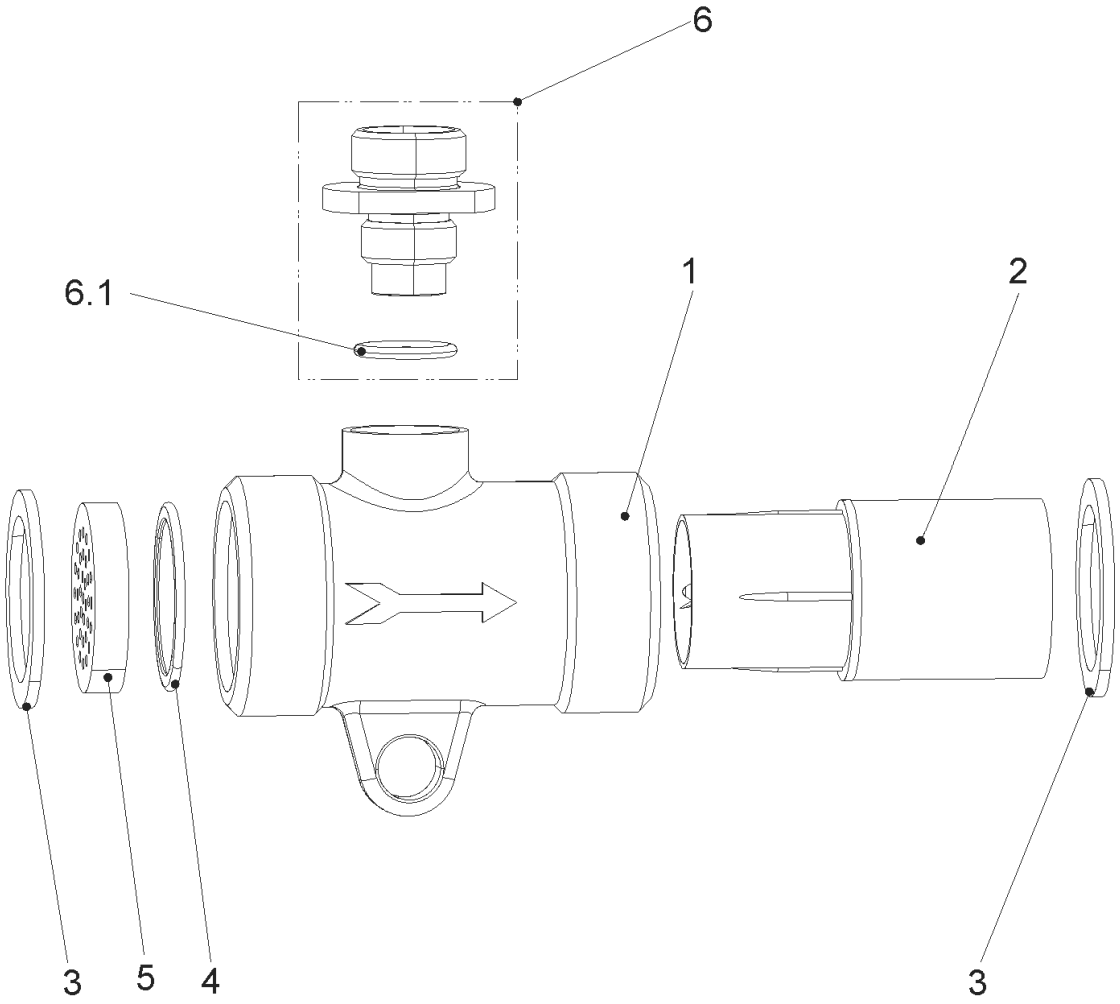
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



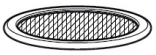
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

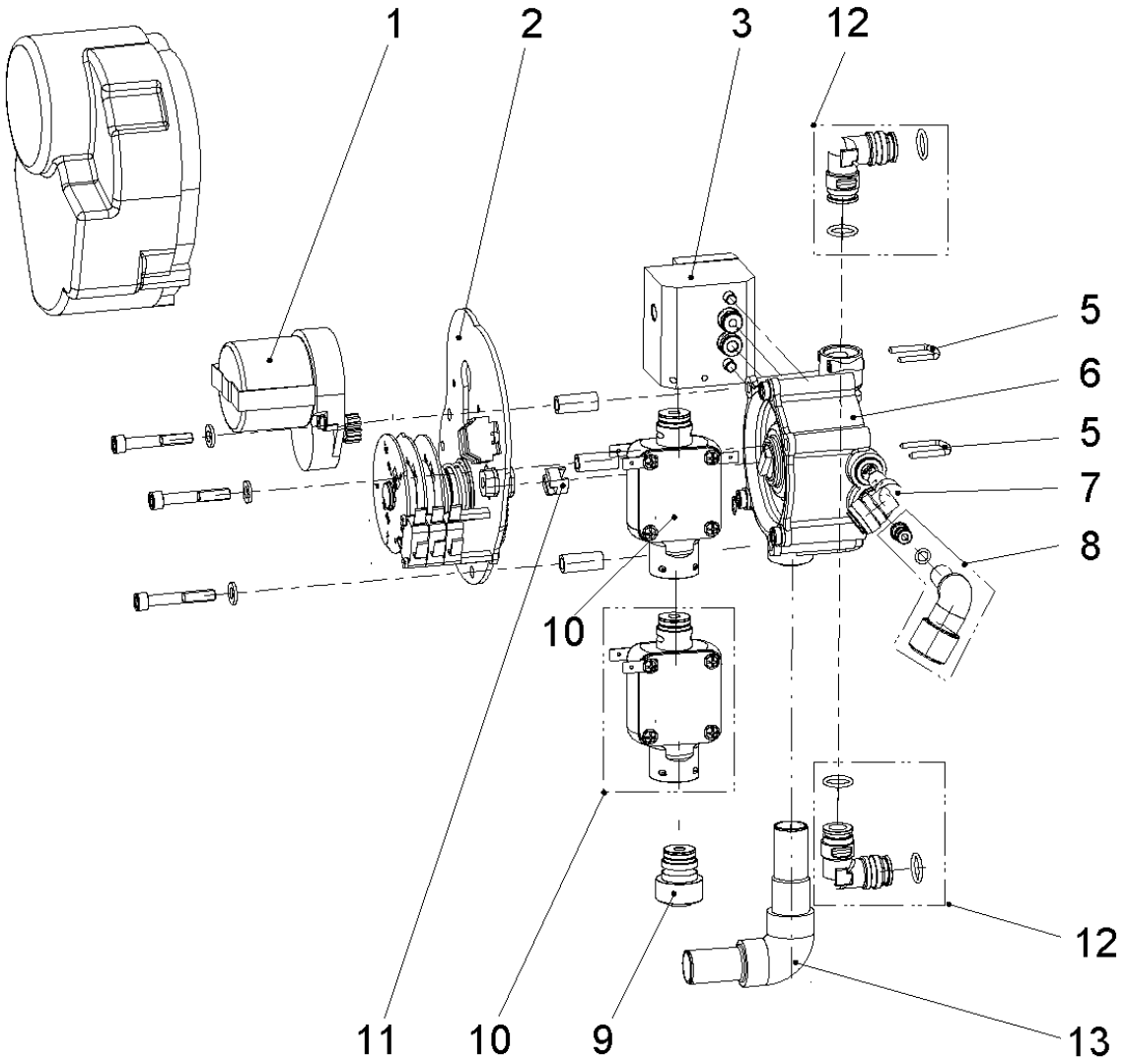
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

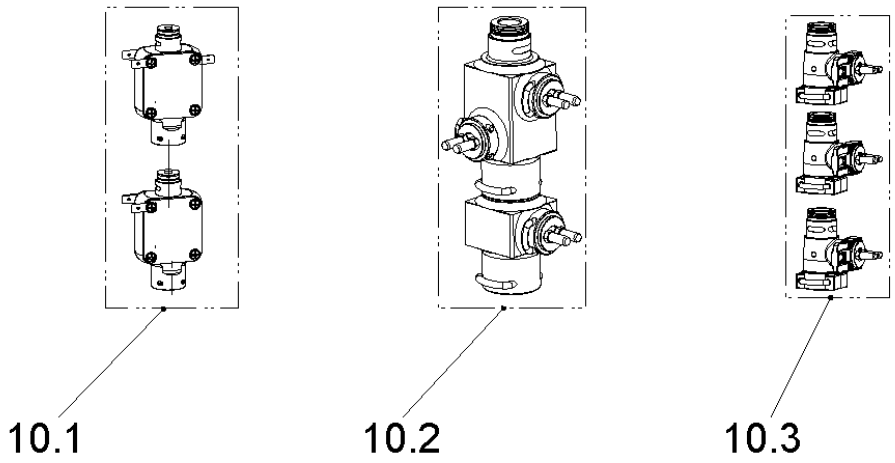


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

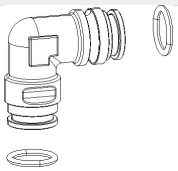
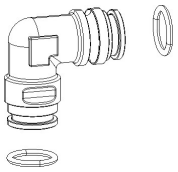




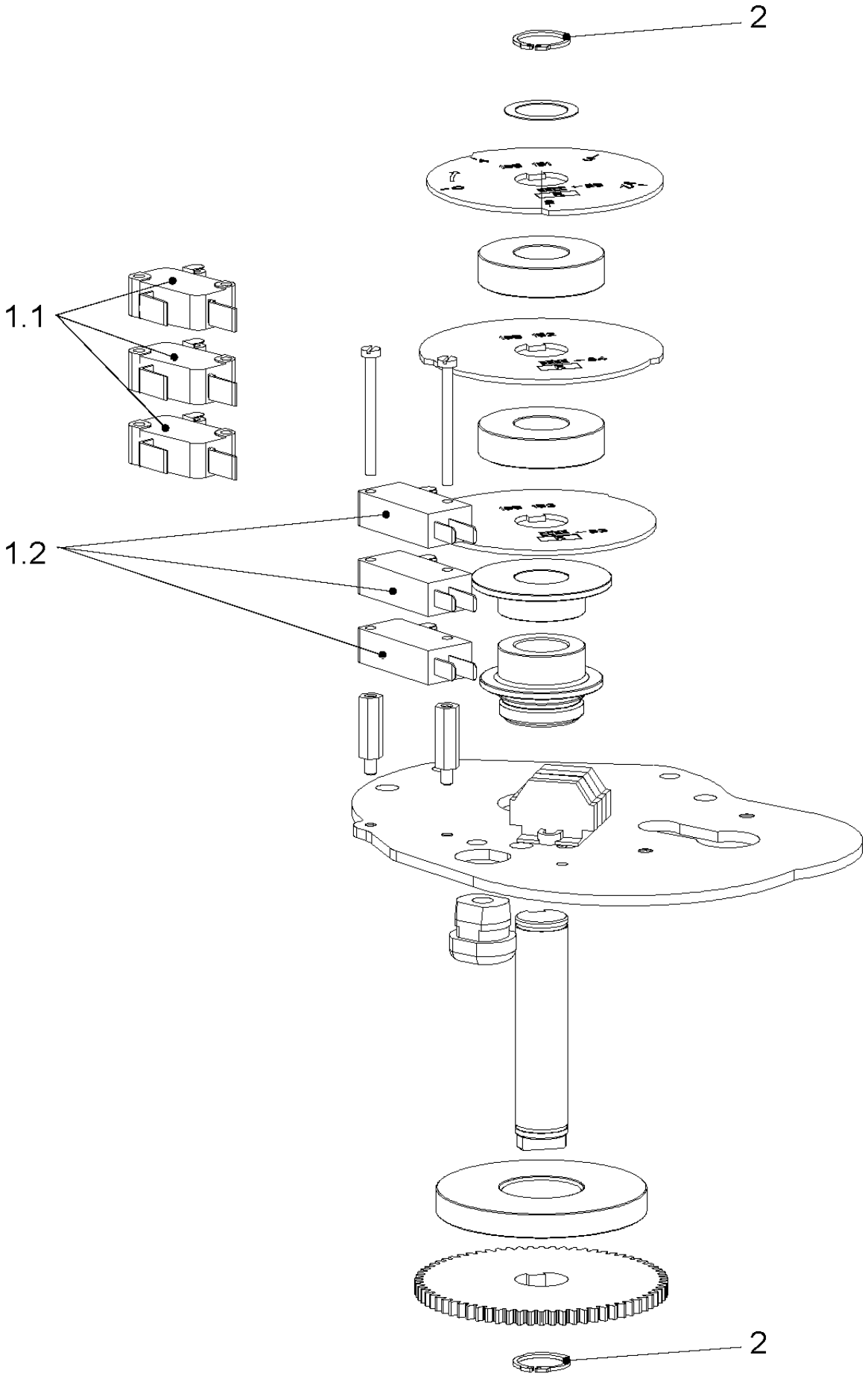
Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185086e		Injektor zu Delta-p 2"	
4.1	87003038e.010		O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185674e		Chlorzelle Titan 2" wird ersetzt durch 185754e	
10.3	185754e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring und Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

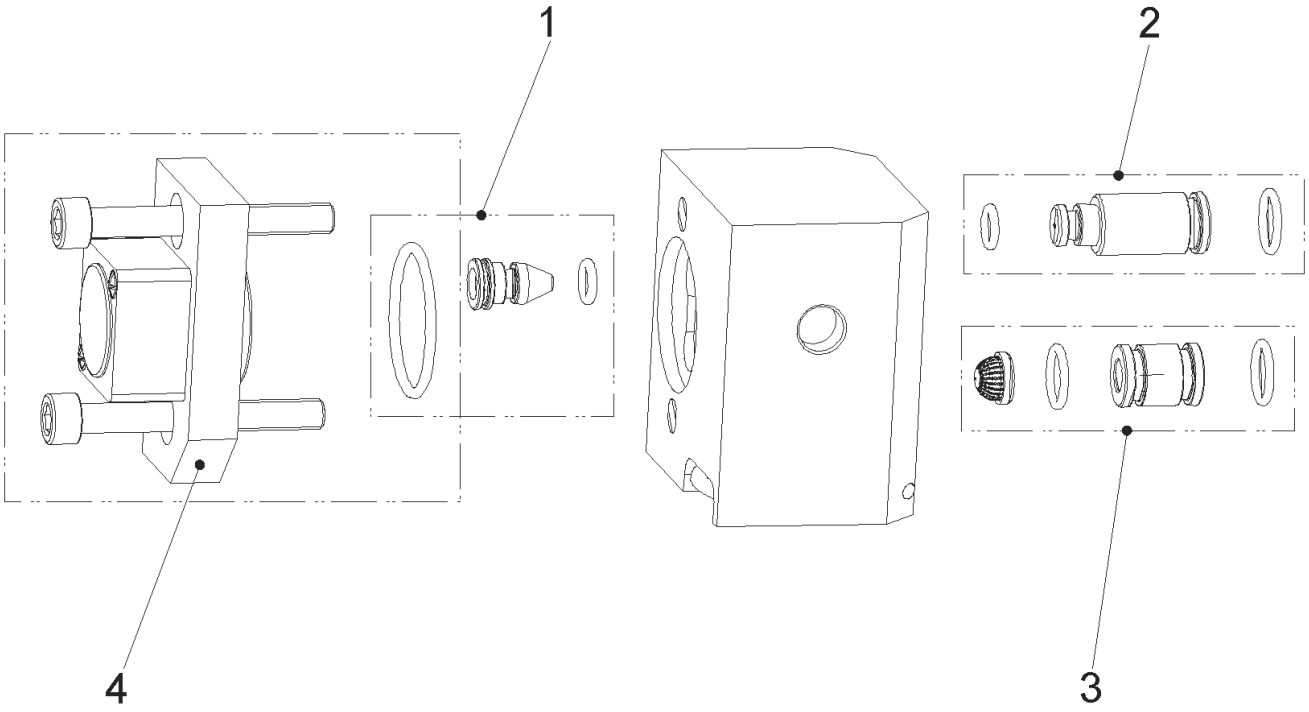
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

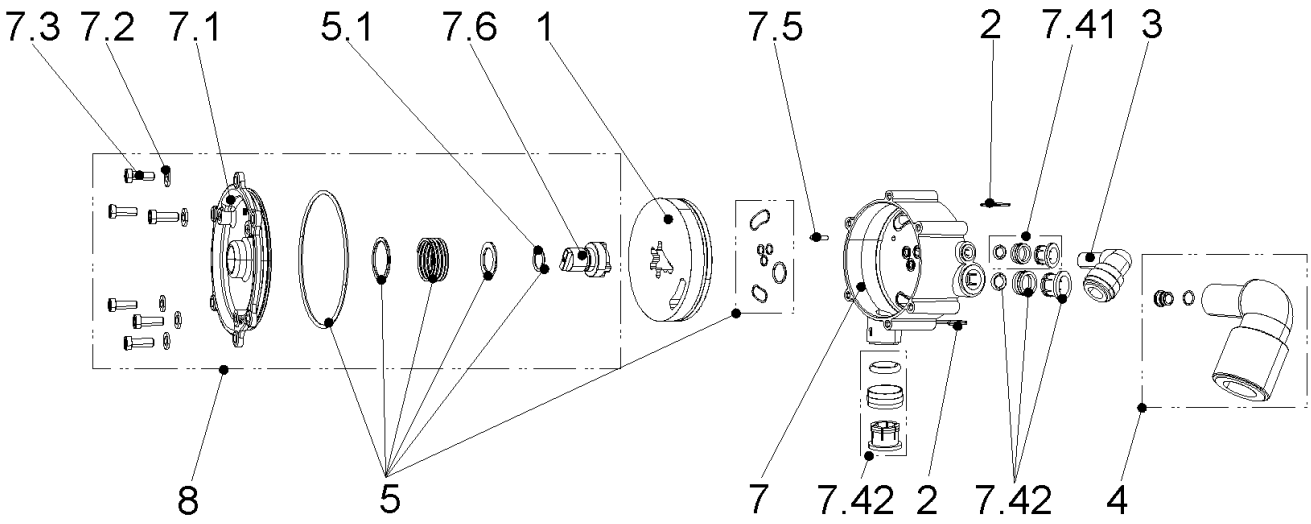
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)



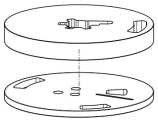
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185251e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
2	185227e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195440001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

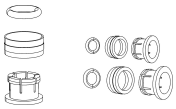
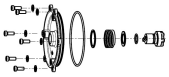
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



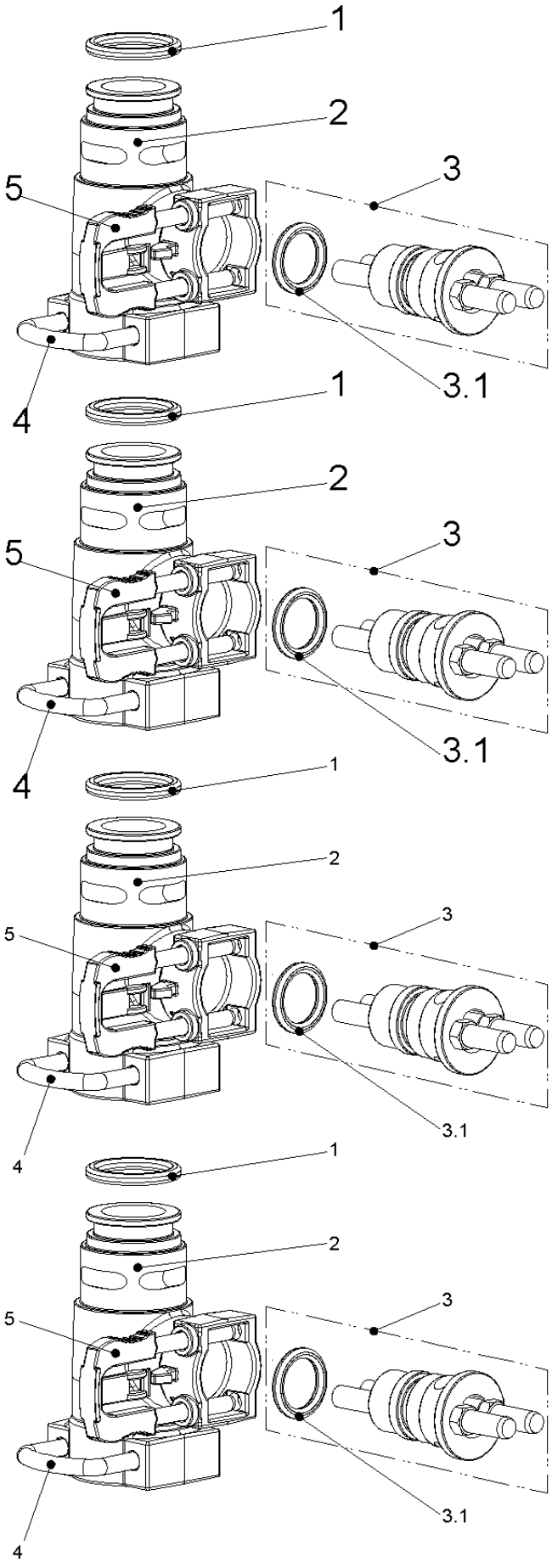
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

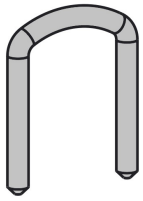
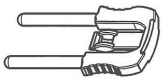
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

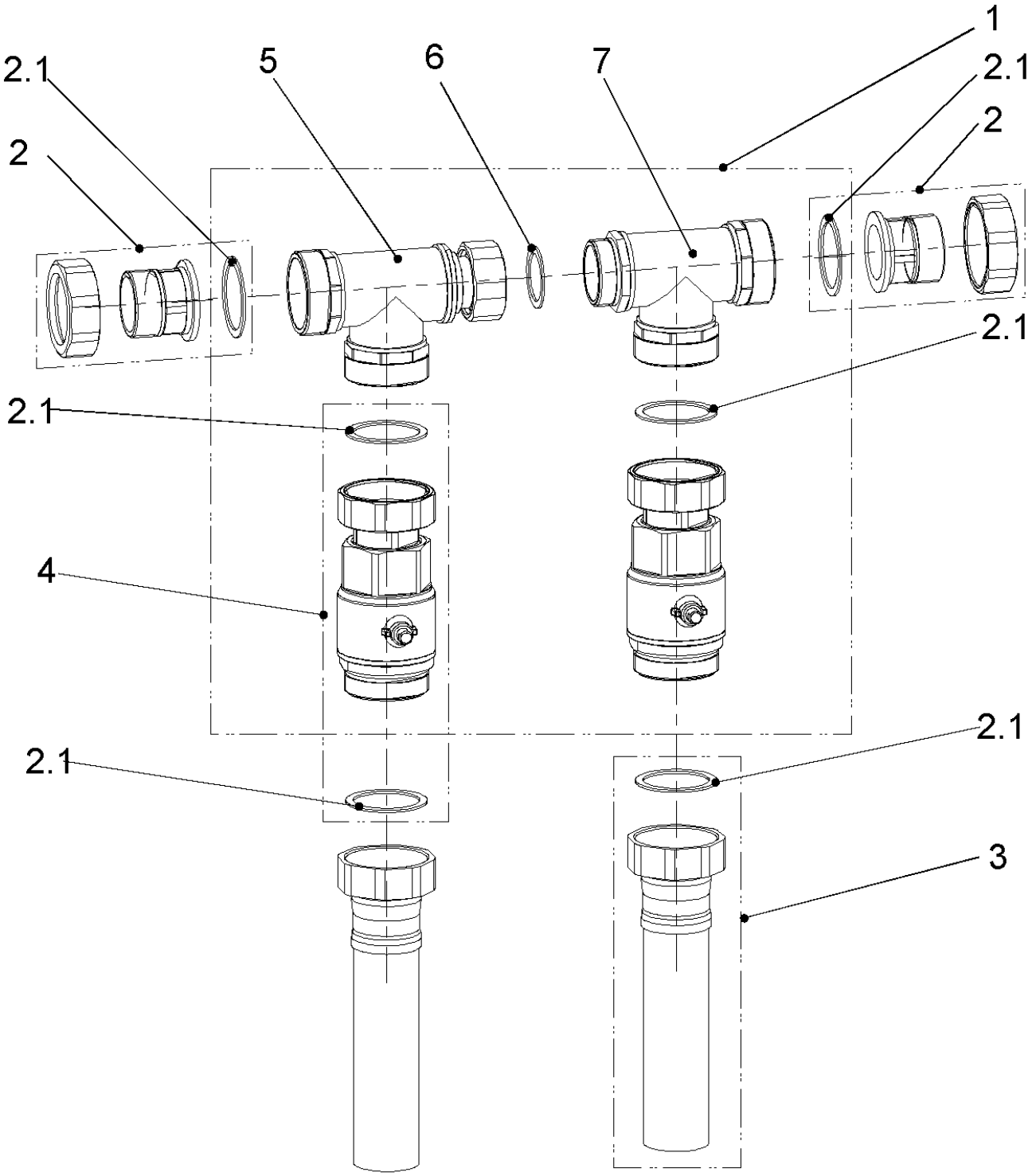
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)



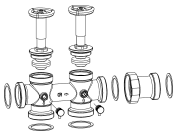
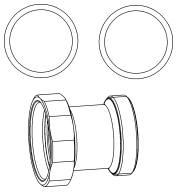
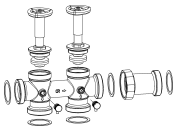
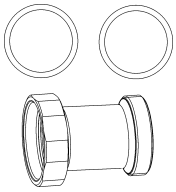
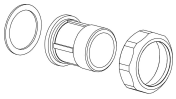
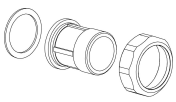
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)



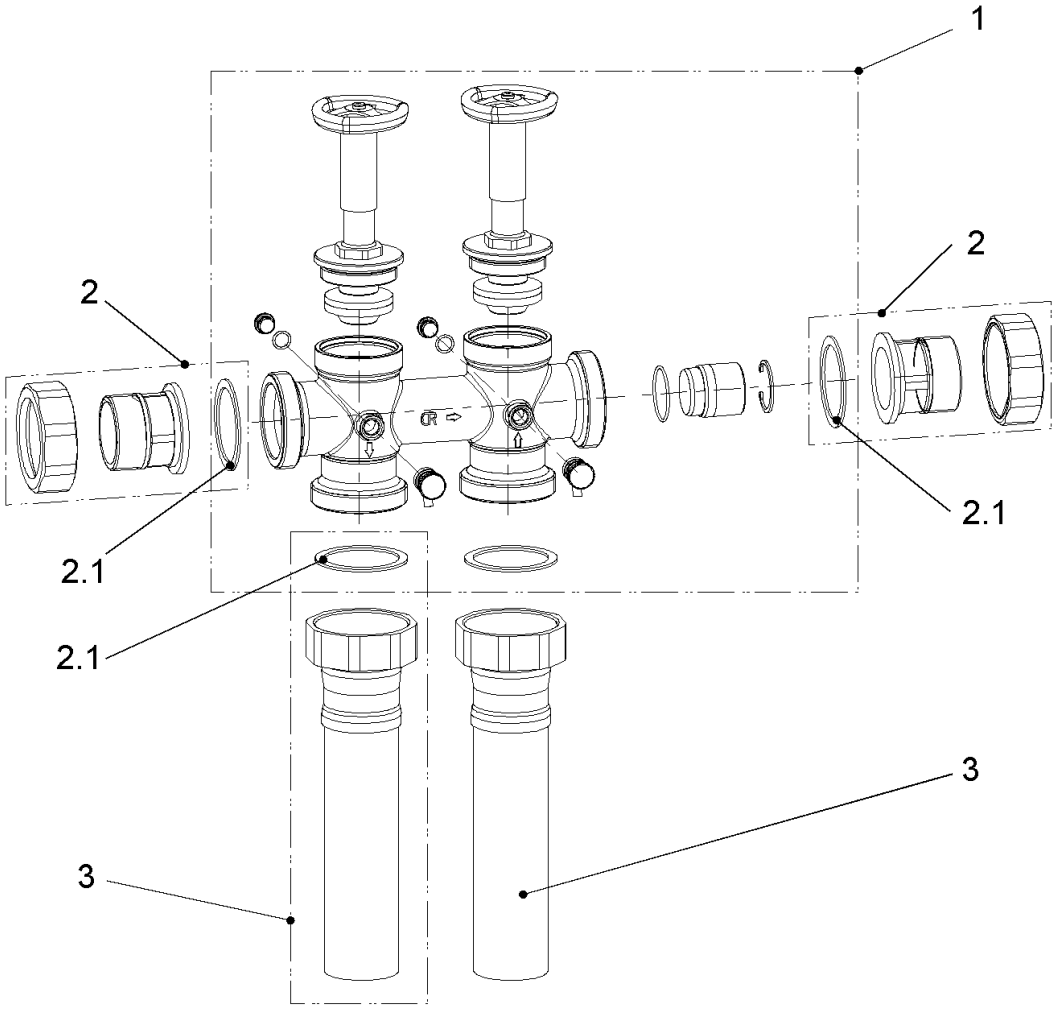
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185816		Anschlussblock Delta-p 1 1/2"-2"-I wird ersetzt durch 185813	Einbaumaß 330 mm
1	185587e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1	185818		Anschlussblock Delta-p 11/2"-2"-I wird ersetzt durch 185589e	Einbaumaß 346 mm
1	185589e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

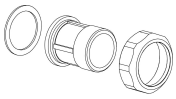
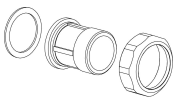
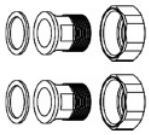
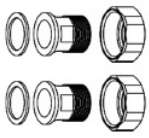
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185609e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	
5	185665e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

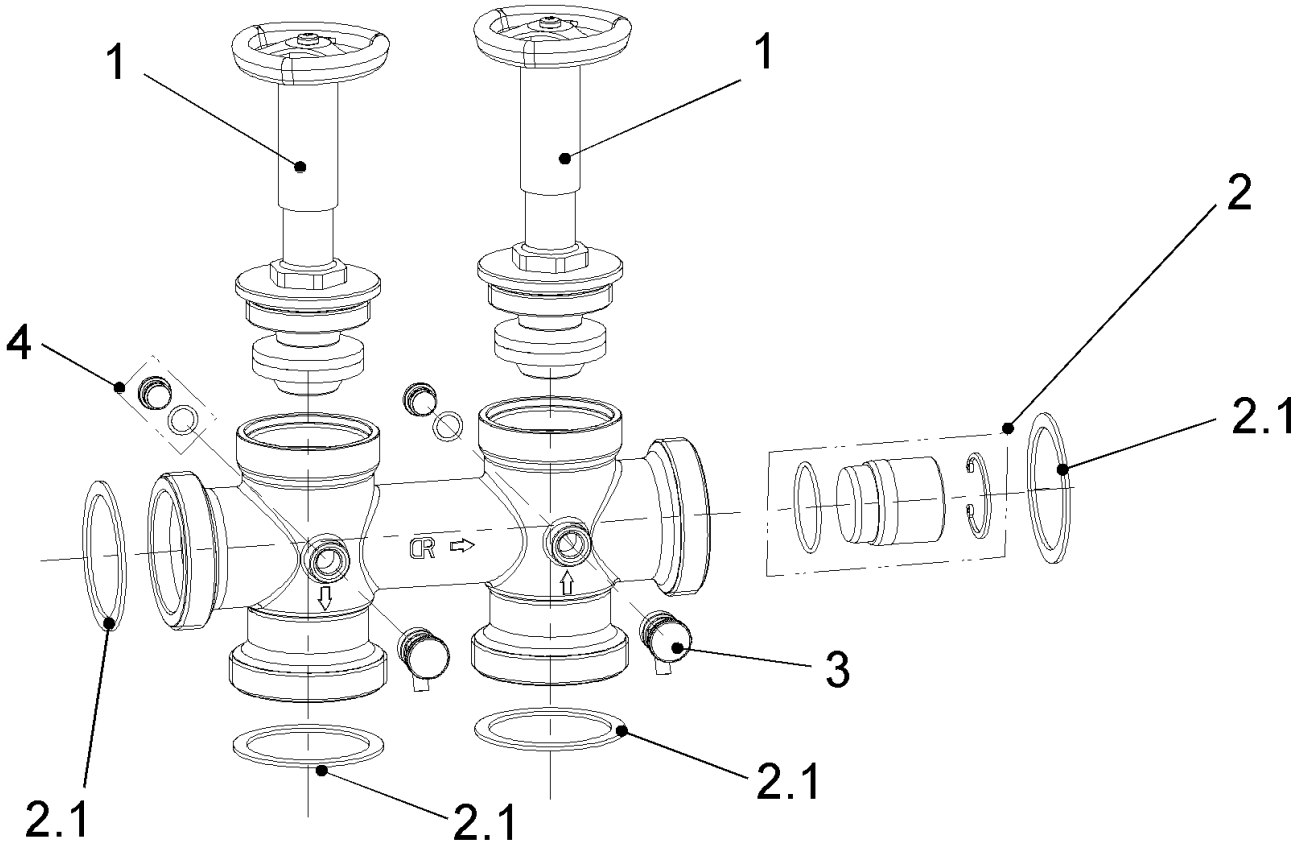
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)



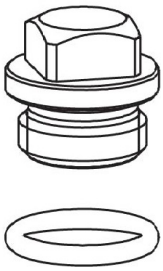
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185813e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

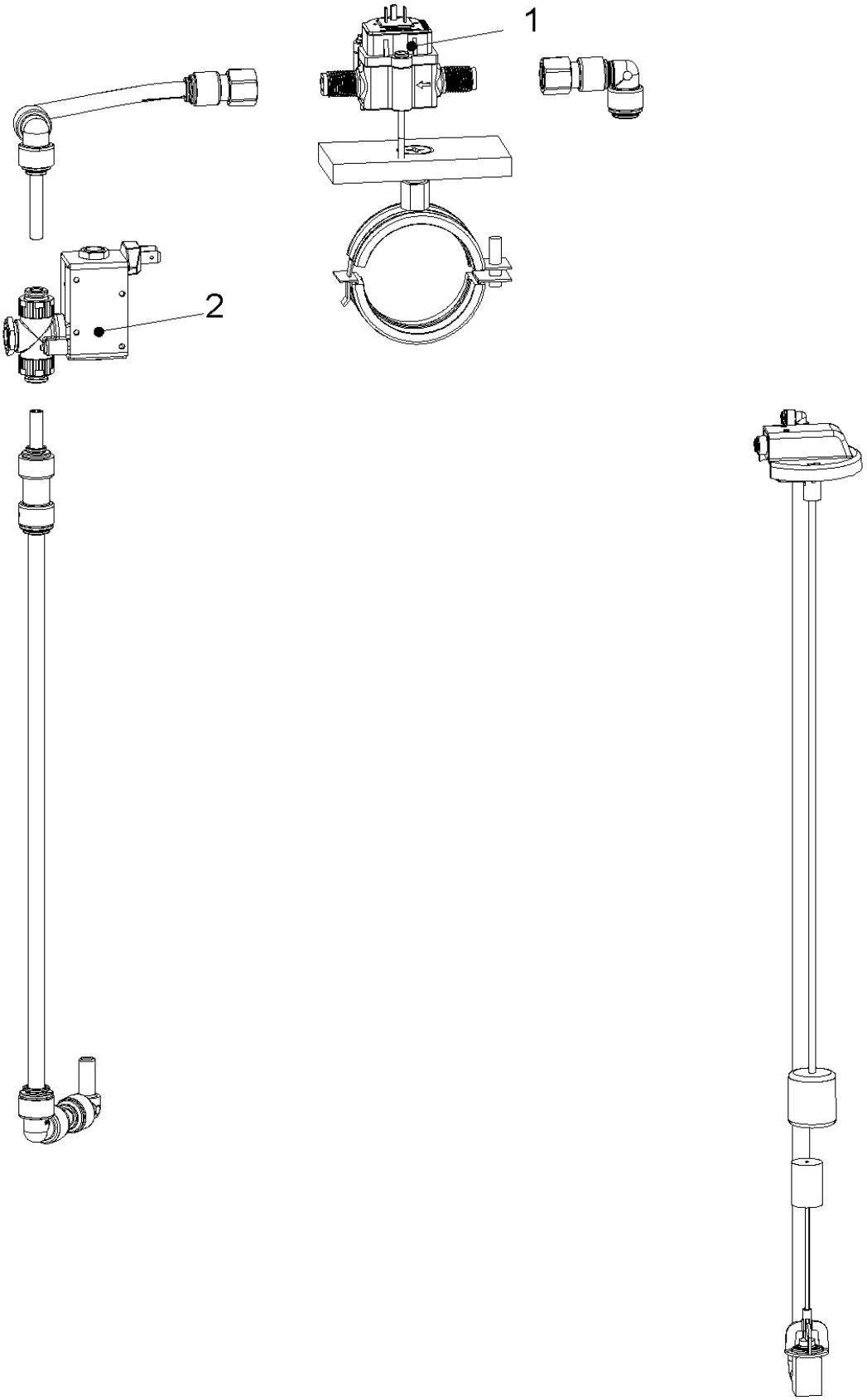
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)



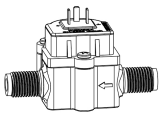
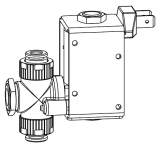
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337		Freistromventil DN 50 - G2	
2	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

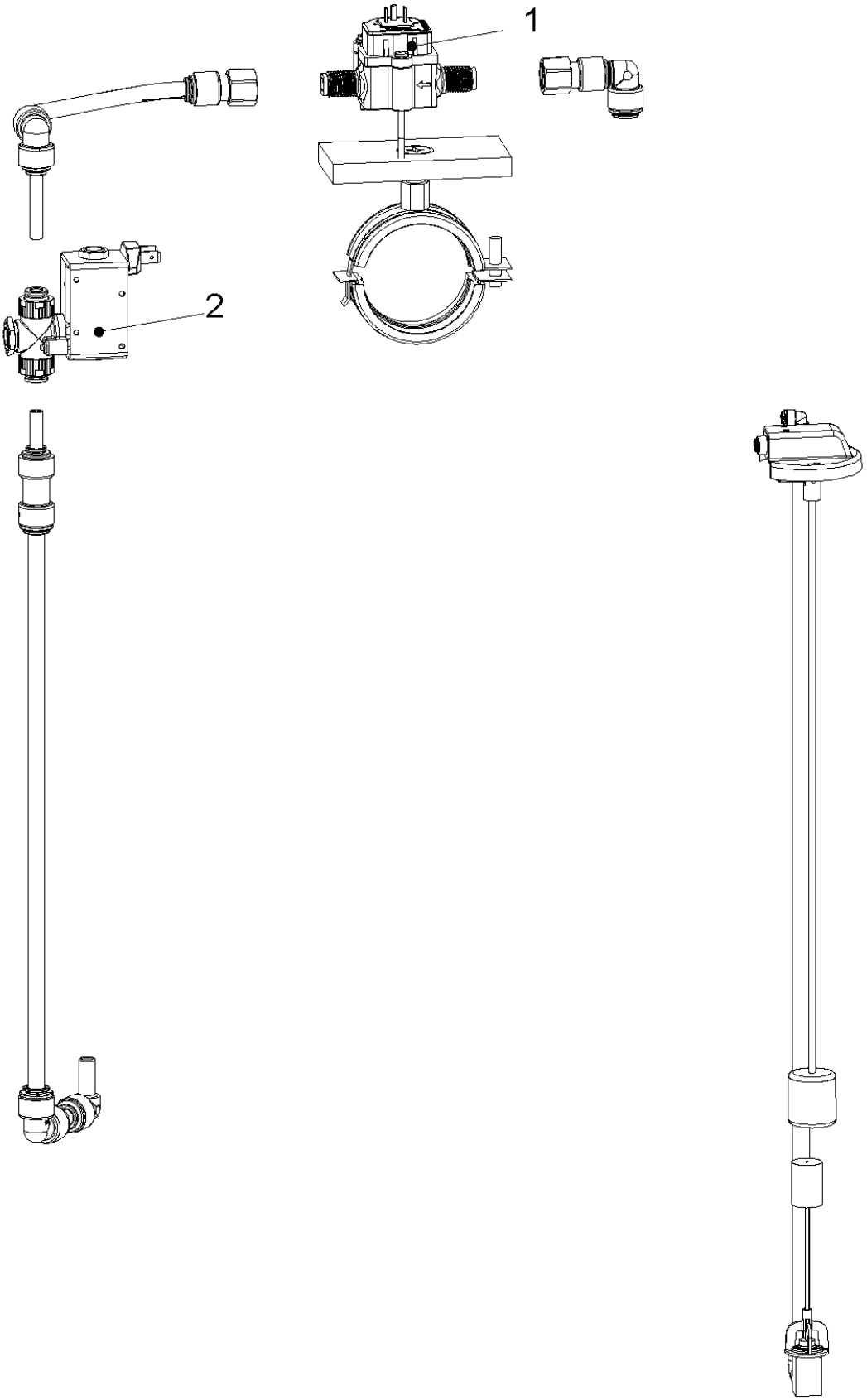
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



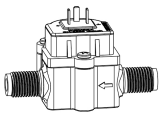
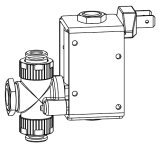
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185235 - Enthärtungsanlage Delta-p 2" I Podest mit Behälter 210 l

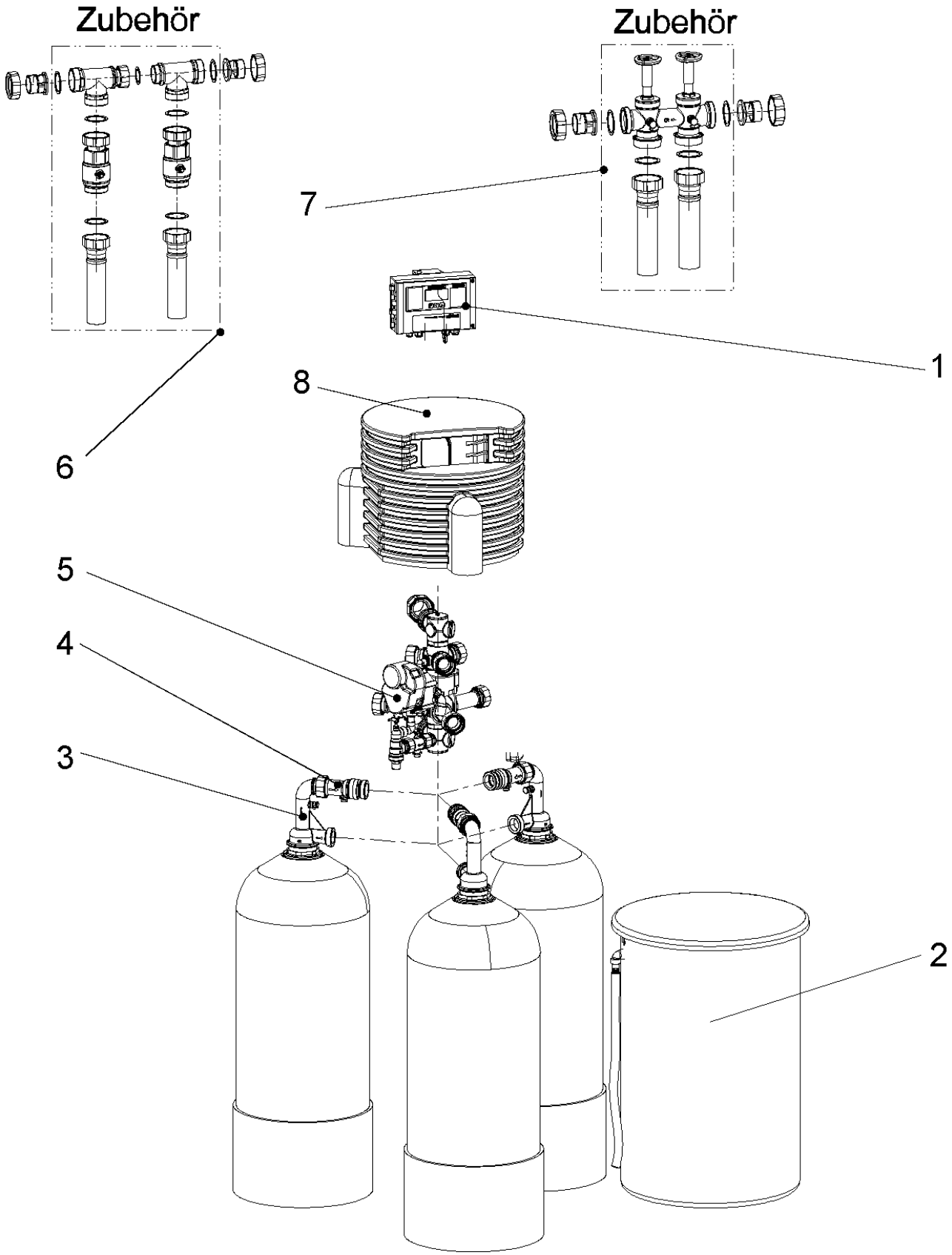
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage Delta-p 2" I Podest mit Behälter 210 l (185235) 3
- Salztank Delta-p 210 l (185510) 7
- Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e) 9
  - Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e) 11
- WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e) 13
- WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e) 15
- Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098) 17
  - Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e) 21
    - 3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e) 23
  - Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001) 25
  - Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e) 27
  - Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e) 29
    - 3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e) 31
  - Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001) 33
  - Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e) 35
  - Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e) 37
    - Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e) 40
    - Injektor zu Delta-p 2" (185086e) 42
    - Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e) 44
    - Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e) 47
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806) 49
- Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824) 52
  - Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e) 54
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000) 56
- Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000) 58

Enthärtungsanlage Delta-p 2" I Podest mit Behälter 210 l (185235)



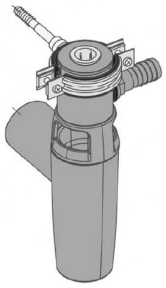
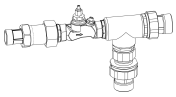
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I Podest mit Behälter 210 l (185235)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185610e		Steuerung zu Delta-p 1" - 2"	Überarbeitete Hardwareversion (Einführung 04/2012) ist abwärtskompatibel zur ursprünglichen Version. beinhaltet: - Trafo - TWZ-Impulskabel ACHTUNG: Bei Austausch aktuelle Software-Version V.2.52 aufspielen.
1.1	185349e		Kabelbaum Desinfektion Delta-p 2"	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss gepürft werden, ob der Mikroschalter IP 67 vorhanden ist
1.2	185379e		Kabelbaum Regeneration	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob die Chlorzelle Titan vorhanden ist
1.3	185382e		Kabelbaum Transfer	bis S-Nr. Delta-p 1" 16691 Delta-p 1" I 20691 Delta-p 1 1/4" 31375 Delta-p 1 1/4" I 35616 Delta-p 1 1/2" 40511 Delta-p 1 1/2"I 42788 Delta-p 2" 45305 Delta-p 2" I 47812 muss geprüft werden, ob der Mikroschalter IP 67

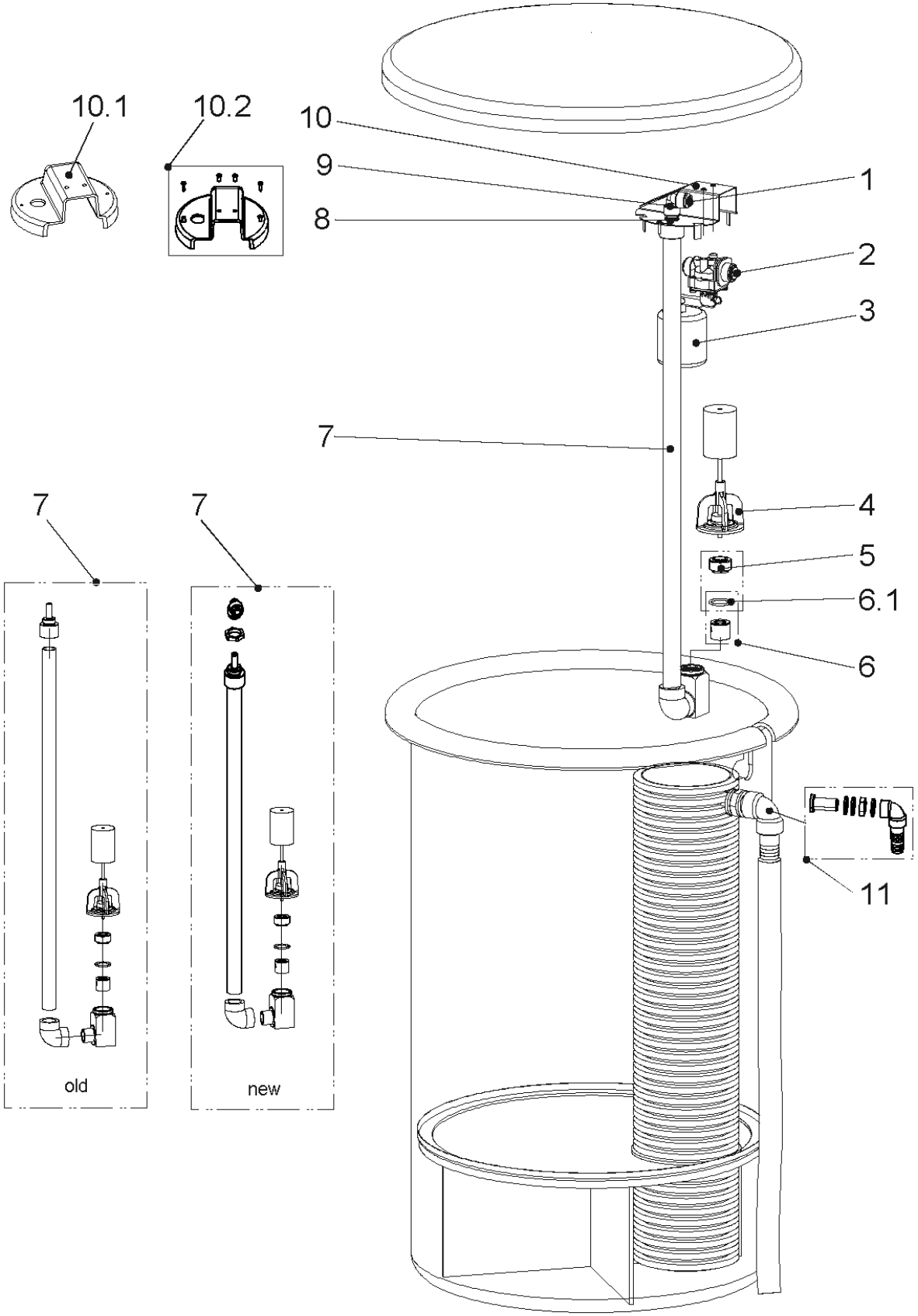
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I Podest mit Behälter 210 l (185235)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				vorhanden ist
1.4	91210505		Kabel-Schutzschlauch Delta-p	
1.5	917080550001		Trafo 50 VA IONO-matic 3 bis 2"	
2	185510		Salztank Delta-p 210 l	
3	185445e		Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2"	ohne Turbinenwasserzähler mit Flaschenadapter, ohne Harz und Stützmaterial
4	185072e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2"	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delta-p 1 1/2" I 42886 Delto-p 2" 45370 Delta-p 2" I 47894 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel
4	185608e		WZ Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40699 Delt-p 1 1/2" I 42886 Delta-p 2" 45370 Delta-p ´2" I 47894 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4	185373e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2"	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2"I 42887 Delta-p 2" 45371 Deltp-p 2" I 47895 Inhalt 1 Stück. ohne TWZ-Kabel ACHTUNG: Beim Umrüsten auf den WZ 2017 müssen alle vier WZ getauscht werden. 185650e (Inhalt 3 St) 185389e WZ mit Siebeinsatz. Update auf Softwarstand mindestens V 2.53 unbedingt durchführen.
4	185650e		WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2", 3 Stück	ab S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40700 Delta-p 1 1/2" I 42887 Delta-p 2" 45371 Delt-p 2" I 47895 Inhalt 3 Stück, ohne TWZ-Kabel
4.1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler

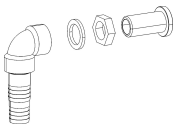
Enthärtungsanlage Delta-p 2" I Podest mit Behälter 210 l (185235)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
5	185098		Steuerventil Delta-p 2"-Industrie	
6	185806		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824	Zubehör, nicht im Lieferumfang der Delta-p (EBM ohne Verschraubungen 330 oder 346 mm)
7	185824		Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm	Zubehör
8	185237e		Abdeckhaube Steuerventil 1 1/2", 2"	
Zubehör	185775		Kanalanschluss Delta-p DN 50 DIN EN 1717	
Zubehör	185395		Mechanische Verschneidung zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
Zubehör	100107850000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank	
Zubehör	100107860000		Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank	

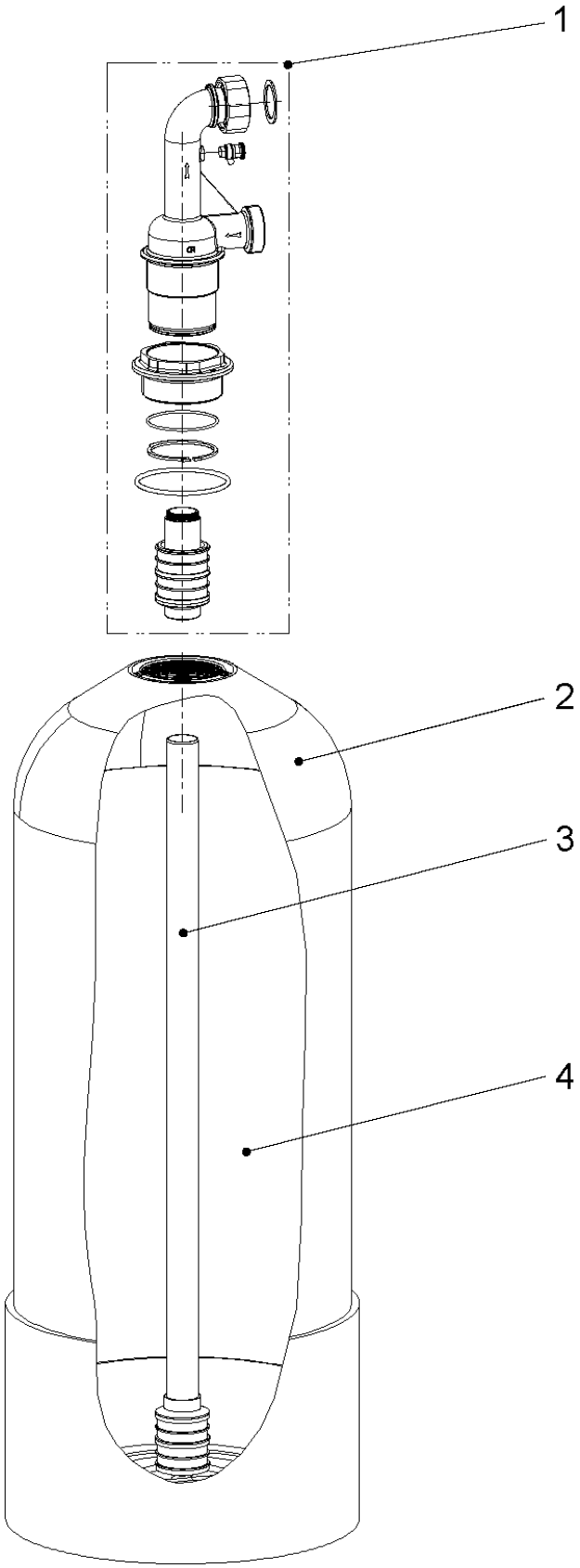
Salztank Delta-p 210 l (185510)



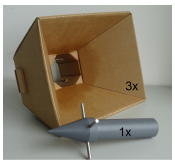
Salztank Delta-p 210 l (185510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
2	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
3	185632e		Schwimmerventil zu Delta-p 1"-2"	
4	185508e		Schliessventil zu Delta-p 1" - 2"	
5	184457e		Ventilsitz Soleschwimmer zu Delta-p	
6.1	87003035		O-Ring 019,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	
6	184474e		Rückflussverhinderer DW 20-2,5	
7	185514e		Saugeinheit Soleventil 210 l zu Delta-p	bis S-Nr. Delta-p 1 1 /2" 040544 Delta-p 1 1/2" I 042800 Delta-p 2" 045313, Delta-p 2"I 047823 muß die Art.-Nr. 185679e mit bestätigt werden
8	185663e		Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück
9	156685e		Winkelverbinder 8 mm, 10 St.	Inhalt 10 Stück
10	185157e		Blech inkl. Sicherungsring wird ersetzt durch 185328e	Halteblech
10.1	185328e		Schutzrohrabdeckung Kunststoff wird ersetzt durch 185679e	Schutzrohrabdeckung
10.2	185679e		Schutzrohrabdeckung Delta-p	mit Befestigungsmaterial und Mutter
11	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter

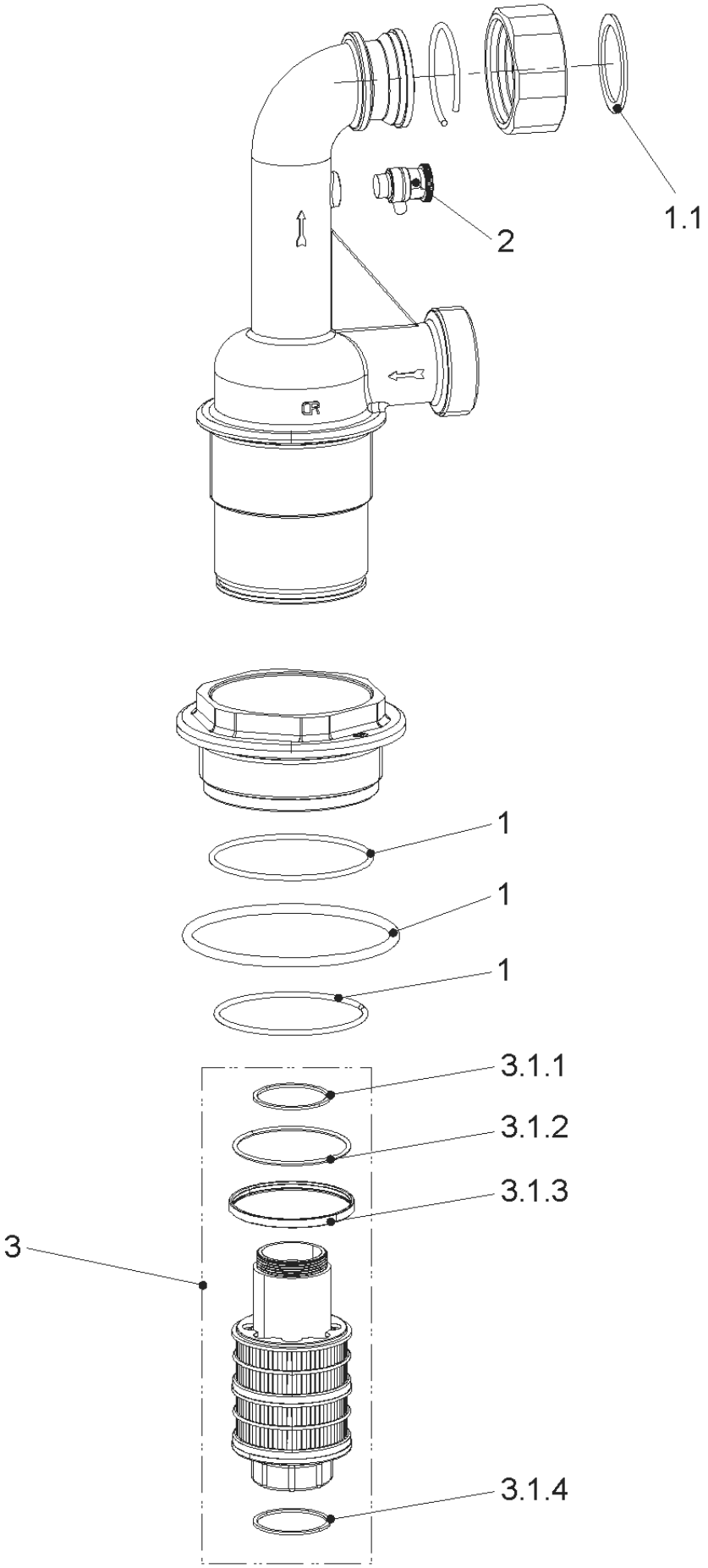
Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)



Austauscherflasche ohne Füllung und TWZ Delta-p 2" (185445e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185073e		Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen
2	185629e		Druckflasche zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185659e	ACHTUNG: Druckflasche HST hat andere Einbaumaße
2	185659e		Druckflasche m. Steigrohr Delta-p 2"	
3	185089e		Steigrohr zu Delta-p 2" wird ersetzt durch 185447e	zu Druckflasche 185629e
3	185447e		Steigrohr zu Delta-p 2"	zu Druckflasche 185659e
3	185319		Ausgleichsring Steigrohr Delta-p 1 1/2"	bei Austauscherflasche ohne TWZ Delta-p 2" - bis S-Nr. 045207, 2" I bis S-Nr. 047730 bei Austauscherflasche ohne TWZ-Delta-p 1 1/2" - bis S-Nr. 040318, 1 1/2" I bis S-Nr. 042702
4	185083e		Füllung Harz+Stützmaterial 2"	Inhalt für eine Flasche ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 185445e
-	185871		Befüllhilfe zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

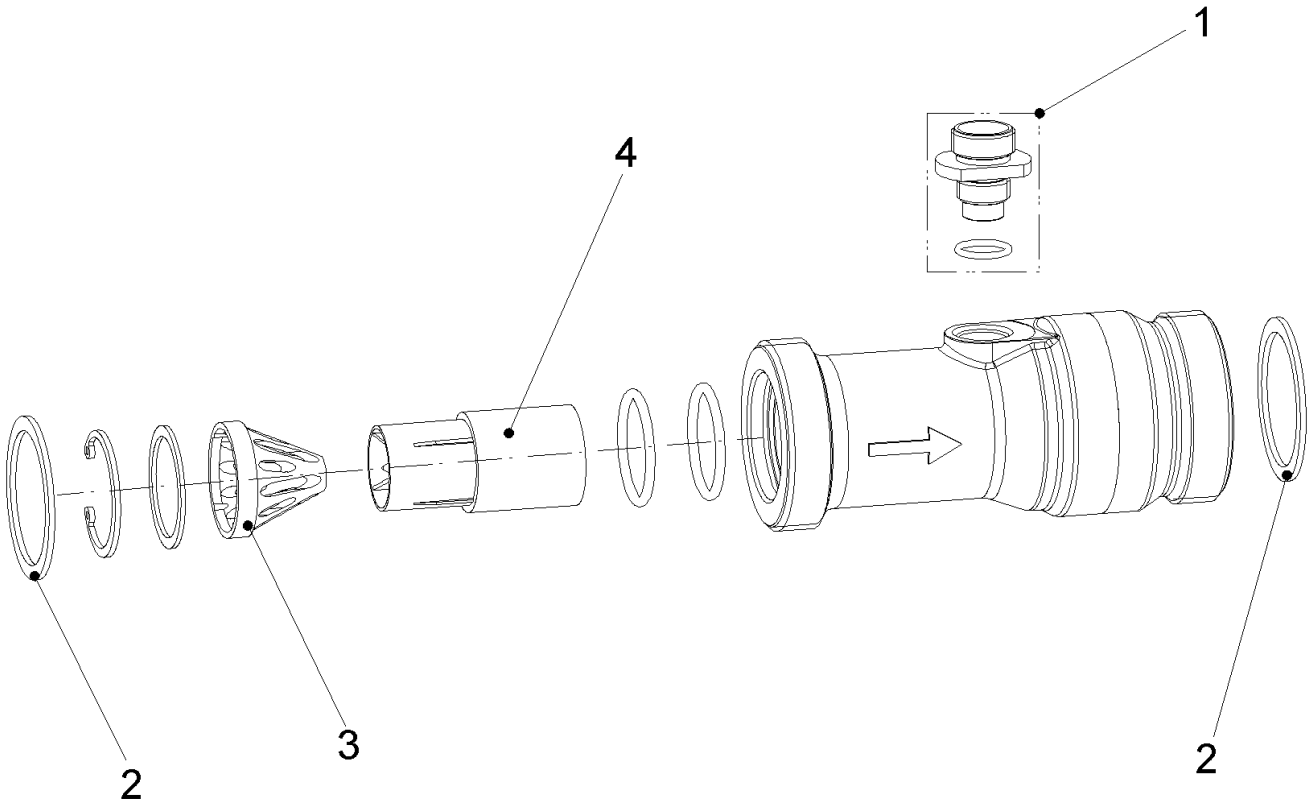
Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)



Flaschenadapter Delta-p 1 1/2"- 2" (185073e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185631e		Dichtungssatz für Flaschenad. 1 1/2"-2"	
1.1	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
1.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	89936100e		Obere Filterdüse Delta-p1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185398e	
3	185398e		Obere Filterdüse d = 40mm - M40x1,5	beinhaltet O-Ring 062 Klemmring aufgepresst Dichtung zu Steigrohr
3.1	185140e		Dichtungssatz zu oberer Filterdüse	beinhaltet 1x Dichtung für Steigrohr, 1x O-Ring 062 und 1x Klemmring für Dichtung
3.1.1			Dichtung für Steigrohr di= 39,5, t= 1,5	nur als Dichtungssatz Art.-Nr. 185140e lieferbar
3.1.2			O-Ring 062,00 x 02,50-EPDM 70 TrinkW	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.3			Klemmring für Dichtung	nur als Dichtungssatz 185140e lieferbar
3.1.4			O-Ring	

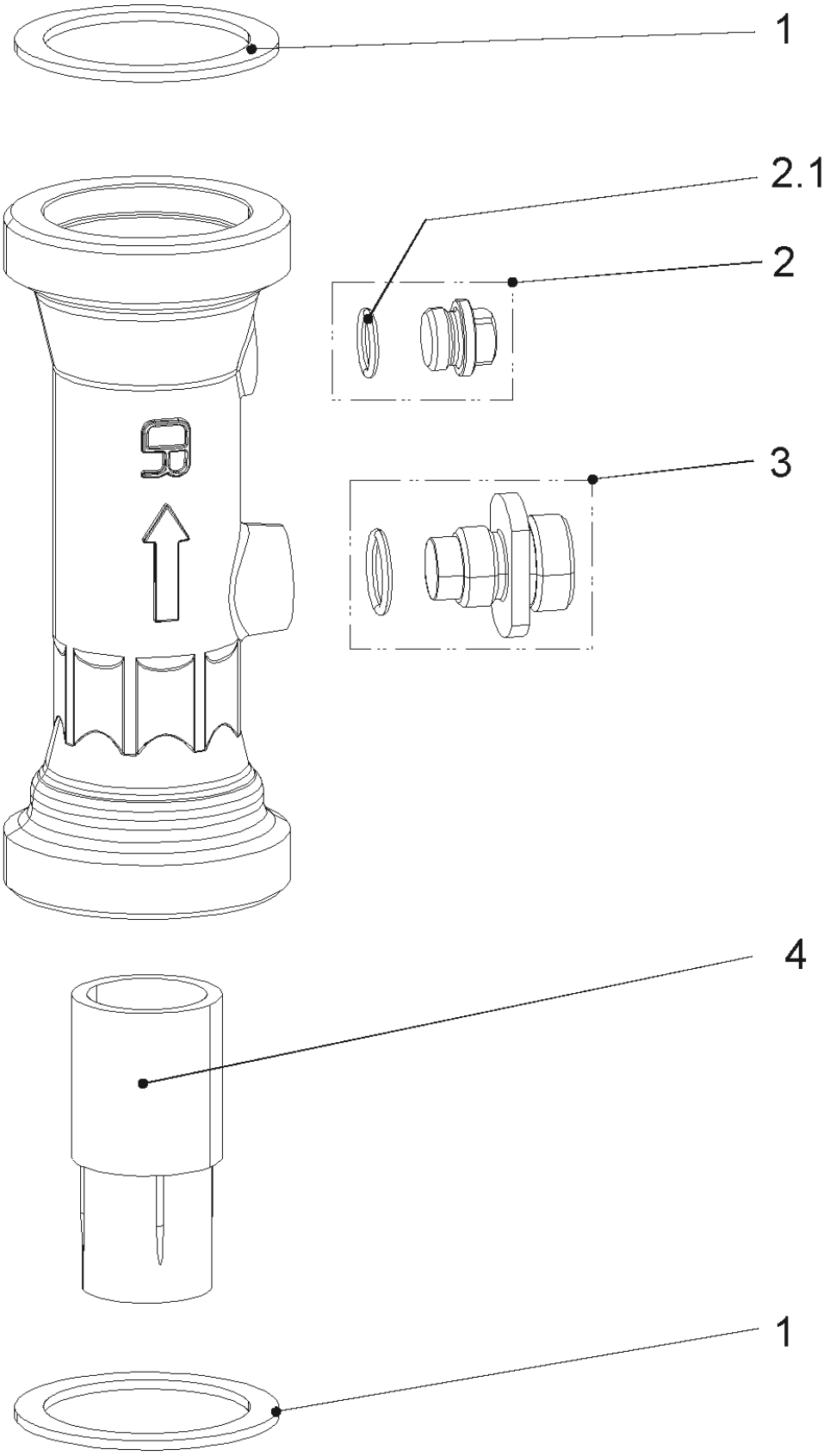
WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)



WZ Delta-p 1 1/2"- 2" (185072e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119631e	Strömungsrichter 1 1/2"	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

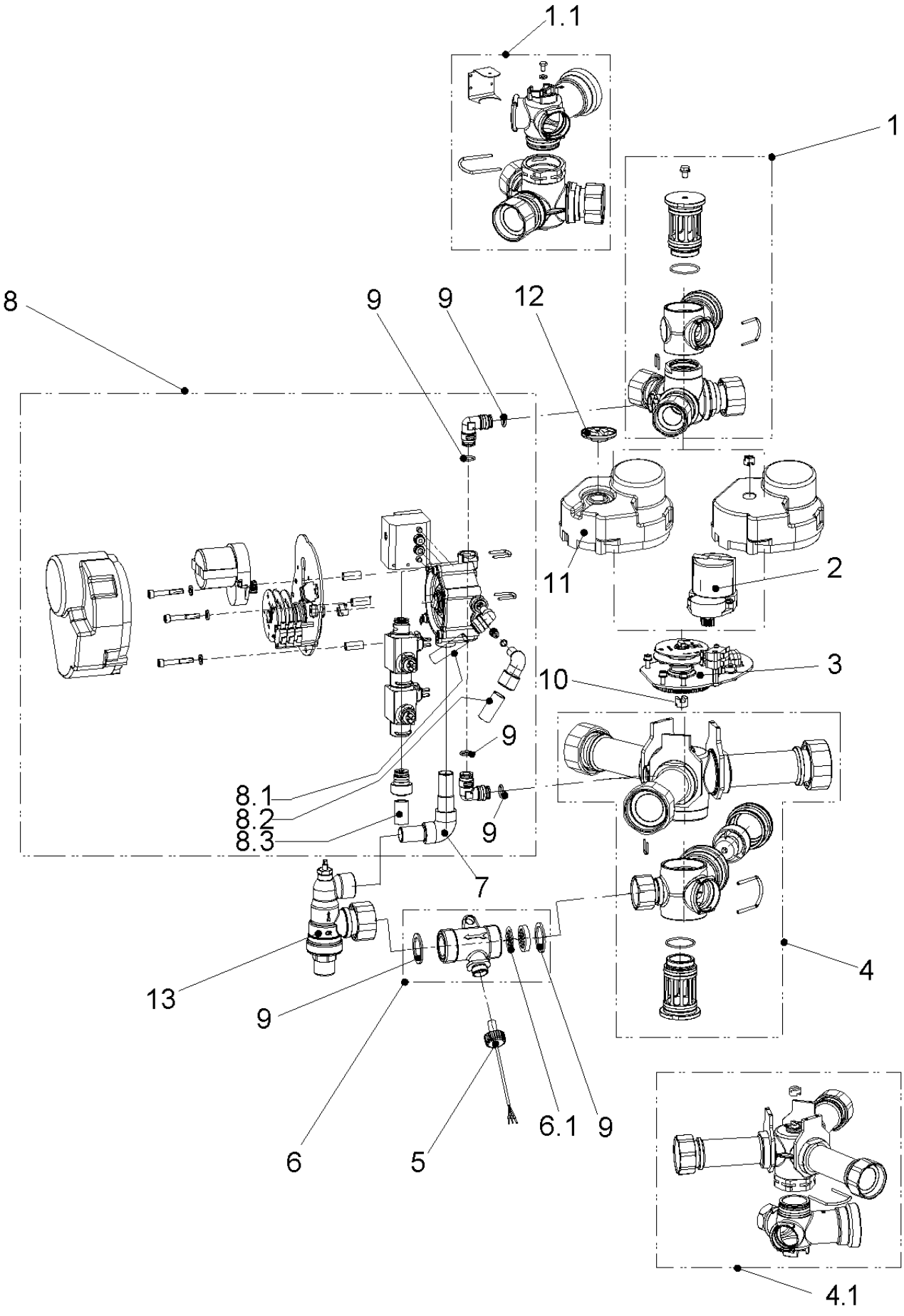
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)



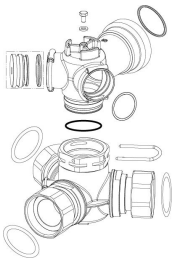
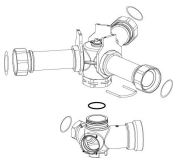
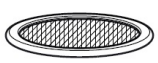
WZ 2017 Delta-p 1 1/2"- 2" (185373e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	100152010001	Verschlussstopfen mit O-Ring zu WZ Delta-p	
2.1	87003023e	O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)



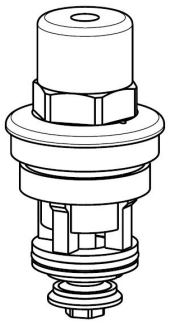
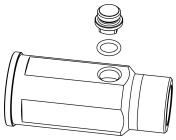
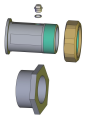
Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185005e		Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e	
1	185996e		Transferventil WW 11/2"-2 V2 wird ersetzt durch 100021980001	Kugelschaltwelle beschichtet 1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 2" -I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
1.1	100021980001		Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl mit Halteblech ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
3	185033e		Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2"	inkl. 2 Mikroschalter
4	185662e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185773e	
4	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
4.1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
5	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
6	185640e		Wasserzähler mit Strömungsrichter	beinhaltet Siebeinsatz 700616e, ohne Impulsgeberkabel 119062e
6.1	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
6.1	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

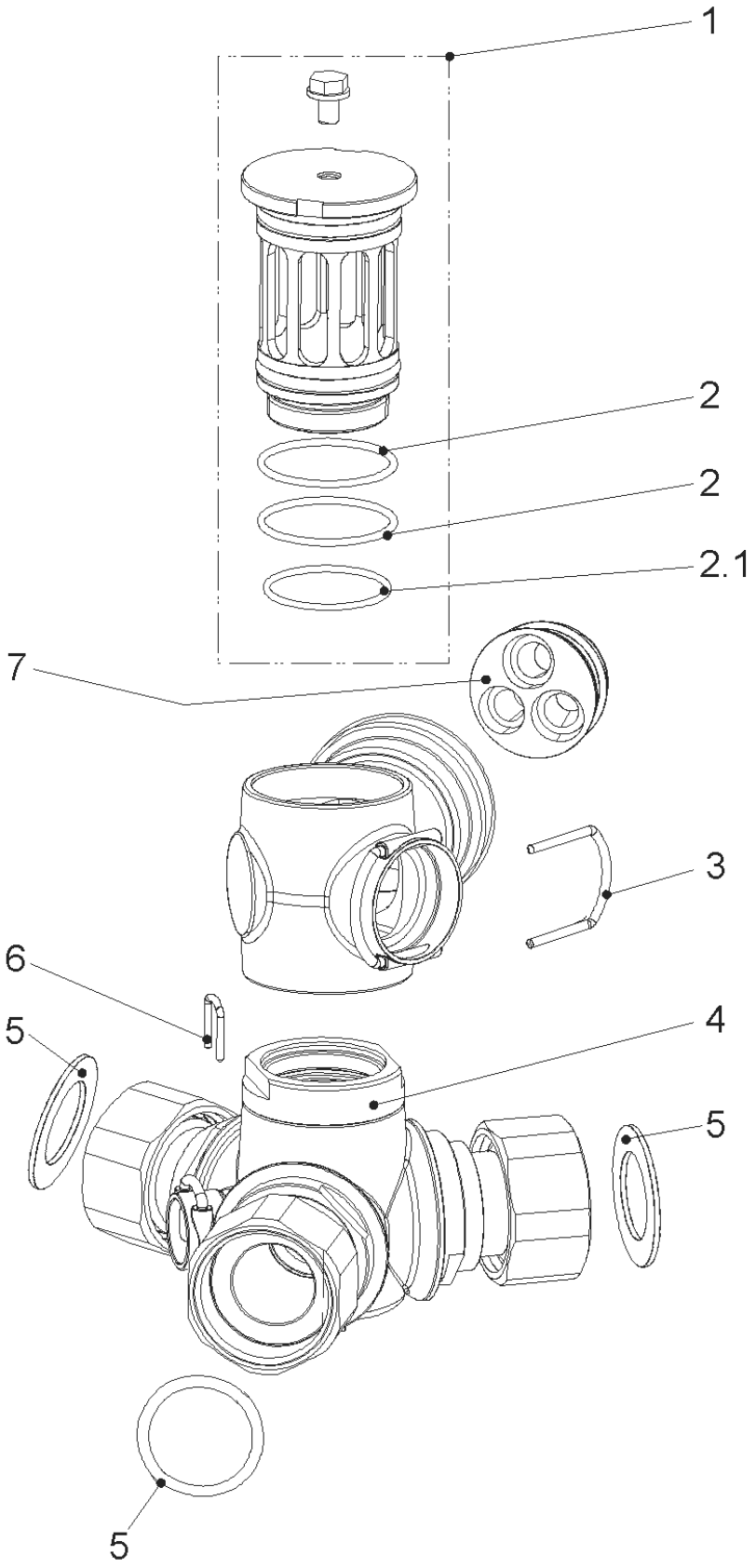
Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder
8	185085e		Regenerationsventil Delta-p 2" wird ersetzt durch 185690e	
8	185690e		Regenerationsventil Delta-p 2"	
8.1	185634e		Füllleitung-Schlauchabschnitt di=6,35, da=9,52, l= 2,0 m	
8.2	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
8.3	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
9	185621e		Dichtungssatz für Steuerventil 1 1/2"-2"	
10	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
11	185338e		Scheibenkupplung für Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr. 020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss der Spritzwasserschutz 185339e mit ausgetauscht werden.
12	185339e		Spritzwasserschutz mit Ablauf - Transfer	Delta-p 1" bis S-Nr. 011783 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgetauscht werden Delta-p 1 1/4" bis S-Nr. 031438 Delta-p 1 1/2" bis S-Nr. 040542 Delta-p 2" bis S-Nr. 045313 Delta-p 1"Industrie bis S-Nr.

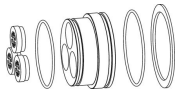
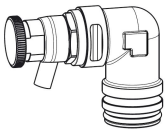
Steuerventil Delta-p 2"- Industrie (185098)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				020724 Delta-p 1 1/4" Industrie bis S-Nr. 035651 Delta-p 1 1/2" Industrie bis S-Nr. 042797 Delta-p 2" Industrie bis S-Nr. 047822 muss die Scheibenkupplung 185338e mit ausgauscht werden.
13	185066e		Druckminderer zu Delta-p 1 1/2"- 2" kpl.	inkl. Flachdichtungen, ohne Wasserzähler
13.1	185057e		Druckmindererkartusche B19	E-Teil zu 185048e und 185066e
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

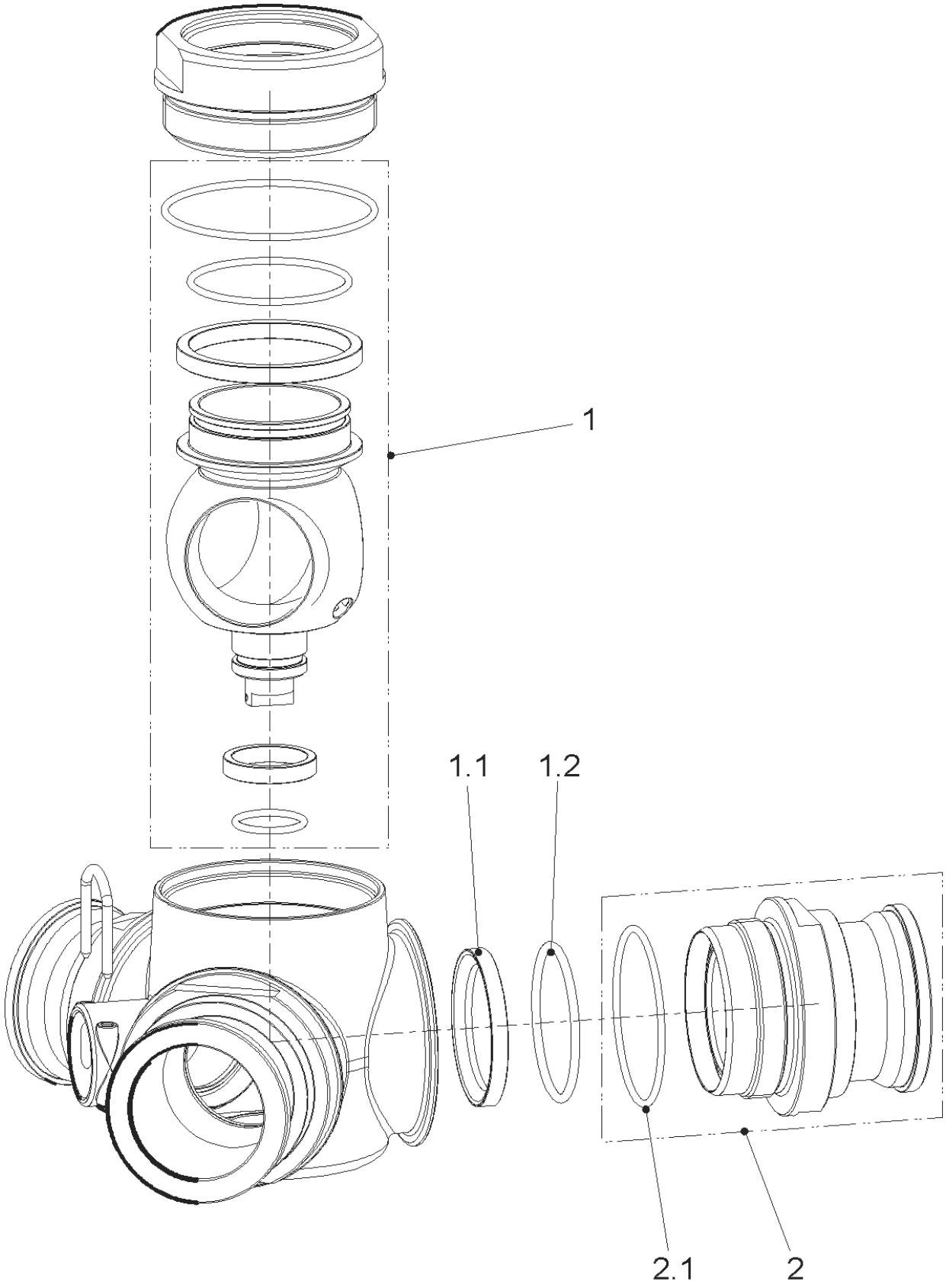
Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)



Transferventil WW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185996e (185005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
2	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
2.1	87003928		O-Ring 050,00 x 03,50-EPDM 70 TrinkW	bei 185005e Tranferventil WW Delta-p 2" Industrie und 185005e Transferventil WW Delta-p 1 1/2" Industrie nur als kpl. BG 185612e Dichtungssatz lieferbar
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185071e		3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2"	
5	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
5	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	185490e		Durchflussbegrenzer Delta-p 1 1/2" Industrie	mit Blende und Dichtungen
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

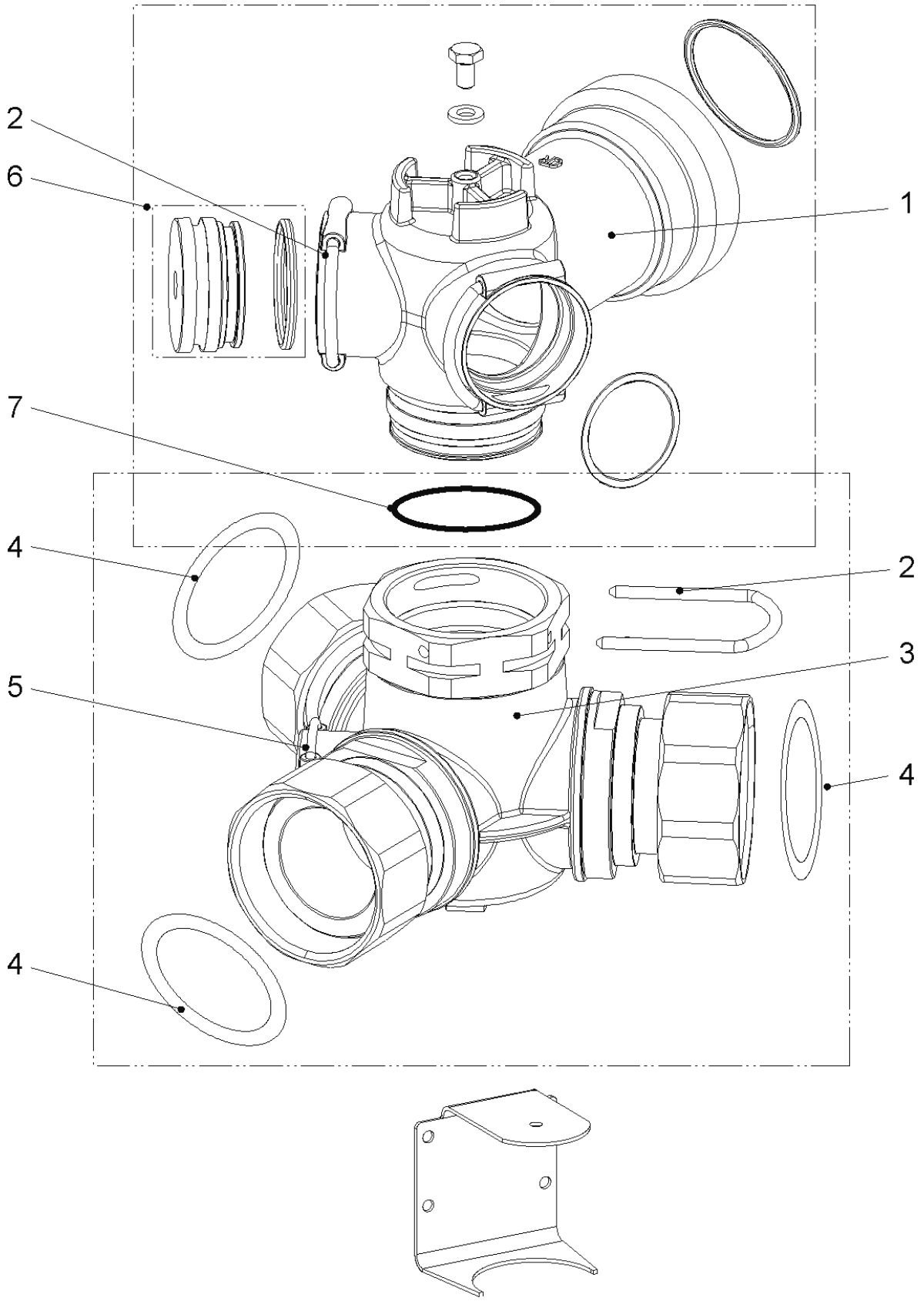
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)



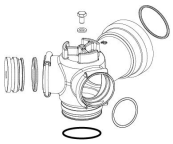
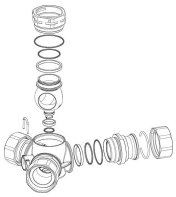
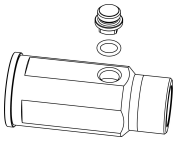
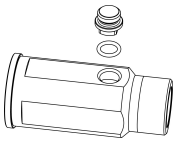
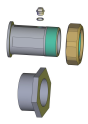
3-Wege-Ventil WW 1 1/2"- 2" (185071e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

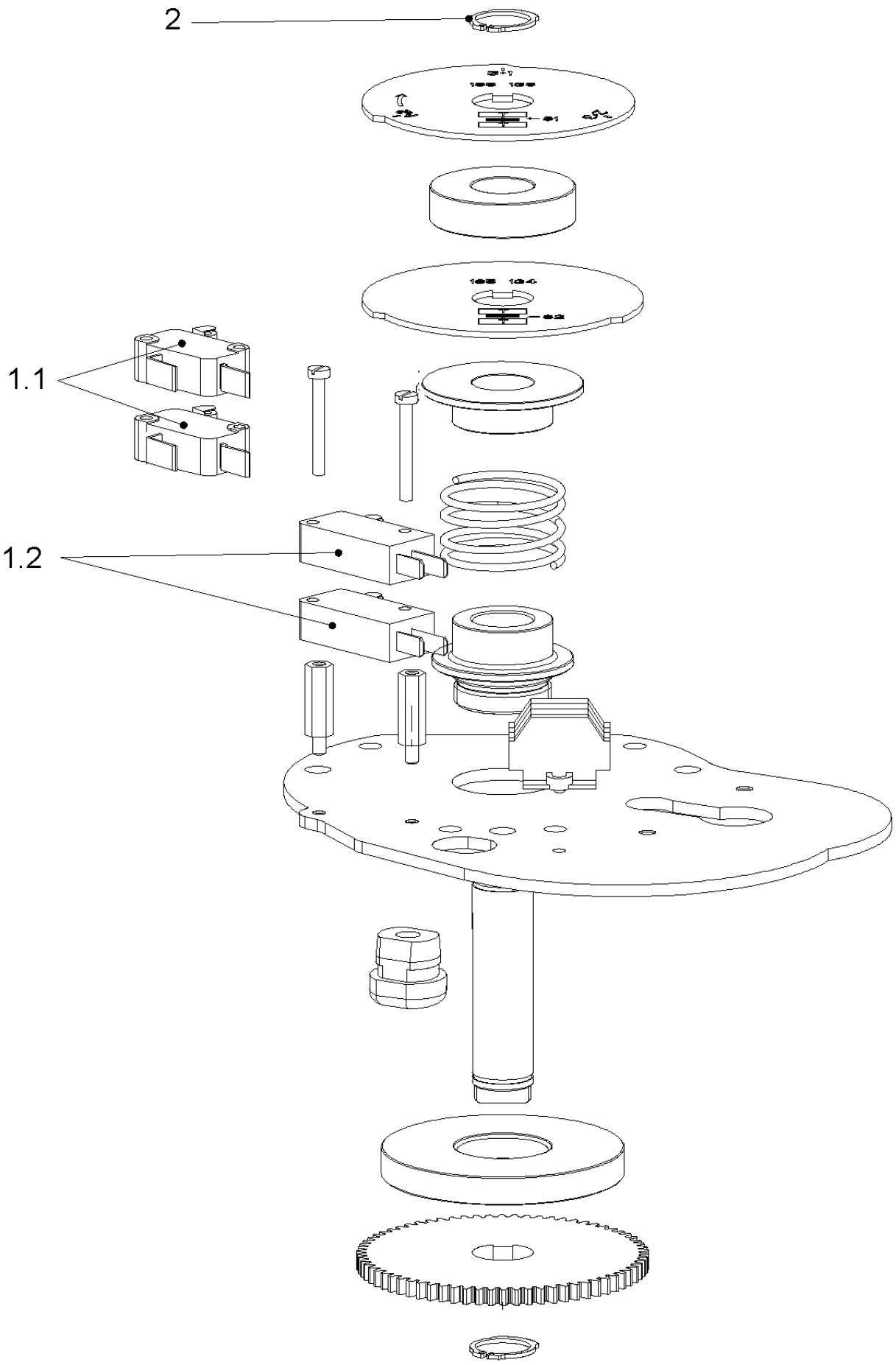
Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)



Transferventil WW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100021980001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185989000001		Ringverteiler WW Delta-p 1 1/2" -2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185992000001		3-Wege-Ventil WW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
4	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
7	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
-	185000030000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 1 1/2“	
-	185000040000		Einlegeteil mit Impfstelle G ¼ für Delta-p 2"	
-	185000050000		Einlegeteil 2" mit Impfstelle ¼" Dosieranlage DME-Delta-p	

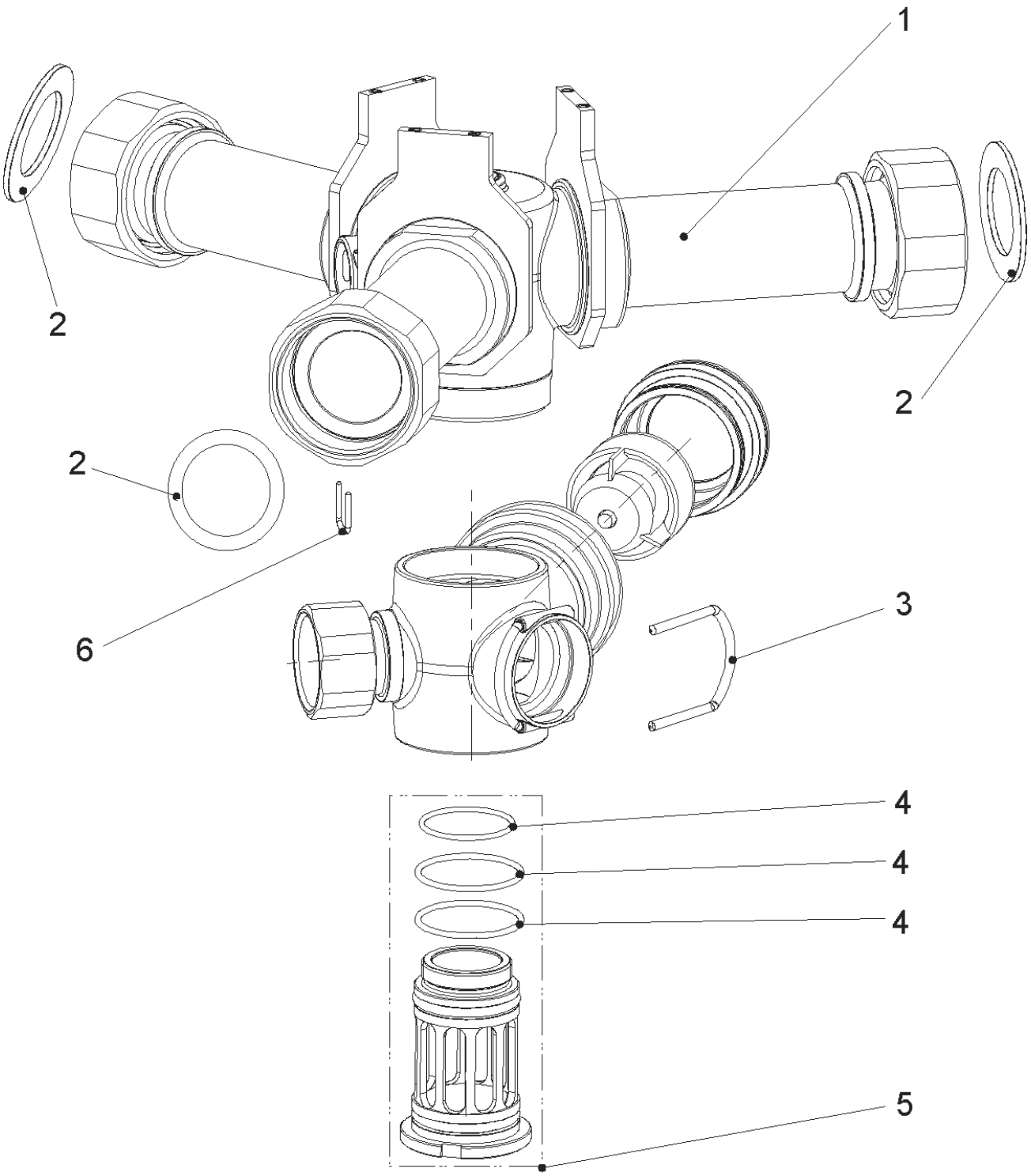
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)



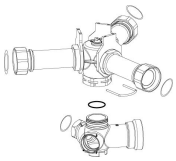
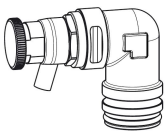
Antrieb Transferventil zu Delta-p 1"- 2" (185033e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1	185383e.002	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

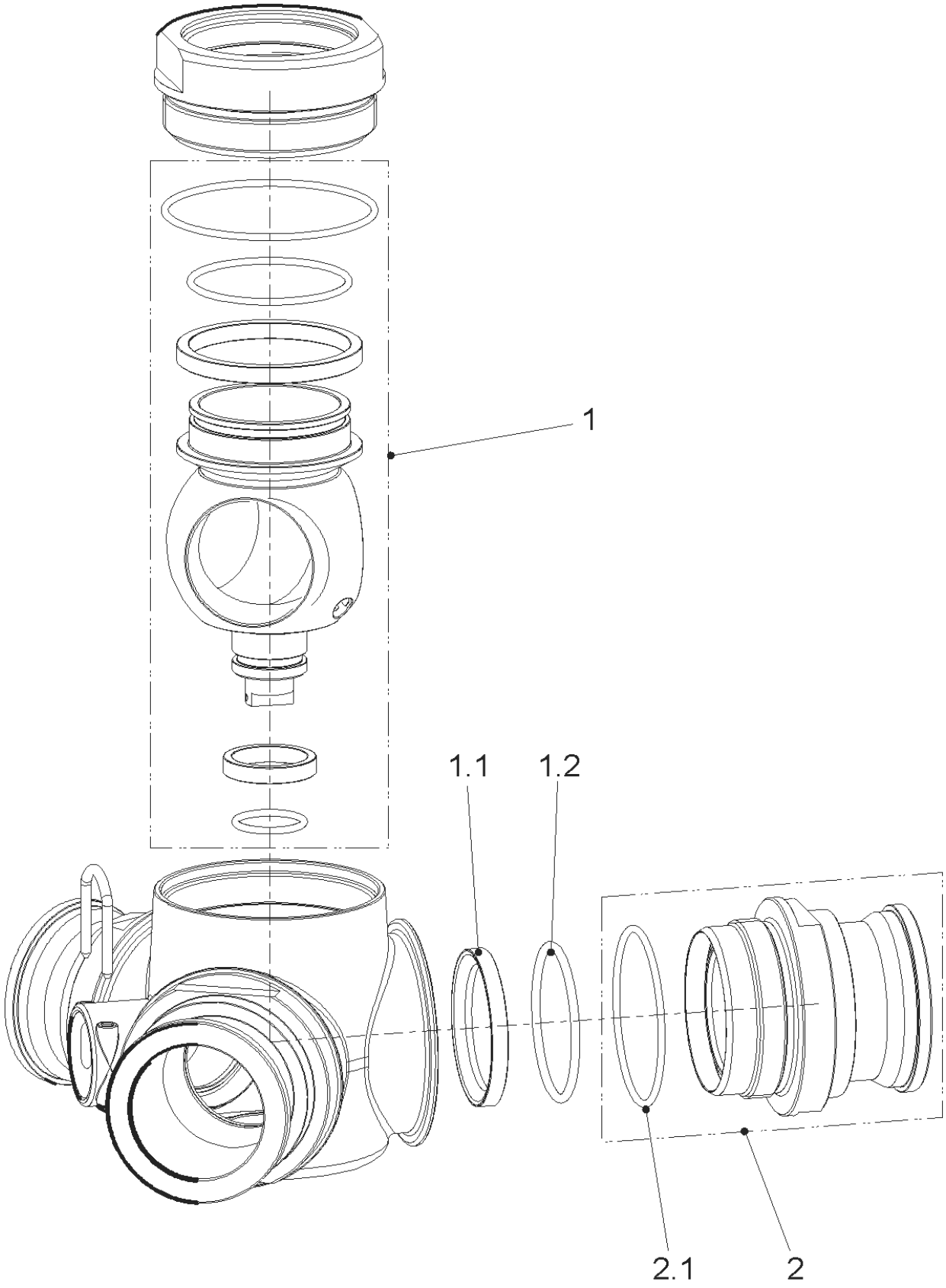
Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)



Transferventil RW 1 1/2"- 2" wird ersetzt durch 185773e (185662e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185067e		3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2"	
1	100022000001		Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3	Kugelschaltwelle Edelstahl ab S-Nr. 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
2	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185643e		Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	185612e		Dichtungssatz Befestigungsschraube 1 1/2"-2"	
5	185654e		Hohlschraube DN 40 wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW
5	185773e		Transferventil RW 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 100022000001	
6	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
-	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	
-	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse

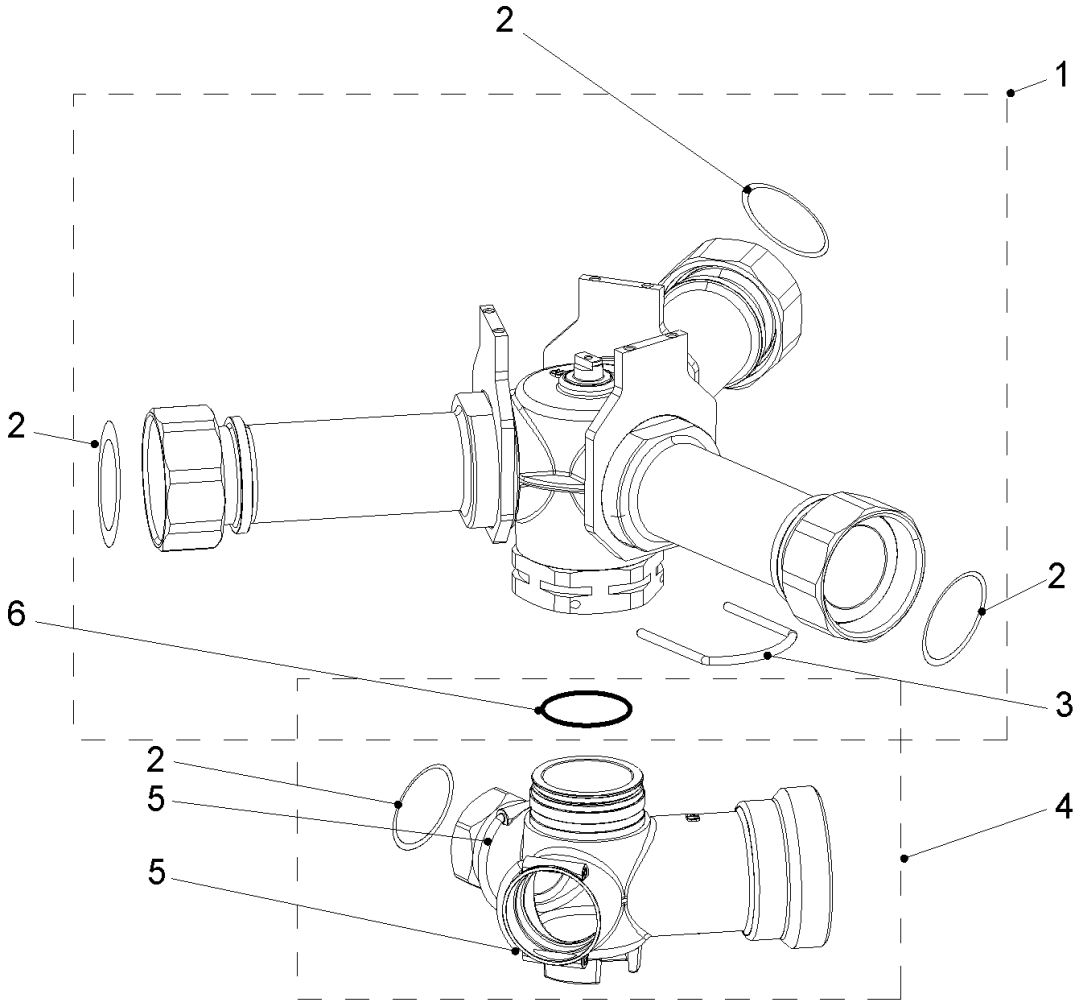
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)



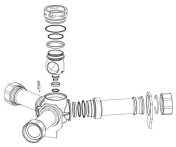
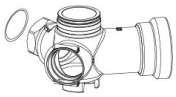
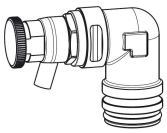
3-Wege-Ventil RW 1 1/2"- 2" (185067e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185271e	Kugelschaltwelle DN 40, wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie
2	185214e	Anschluss Adapter 1",1 1/2"wird ersetzt durch Transferventil	Im ET-Fall muss das komplette Transferventil getauscht werden. Prüfen für welches Transferventil die Hohlschraube verwendet worden ist: Transferventil RW, WW oder Transferventil RW, WW Industrie

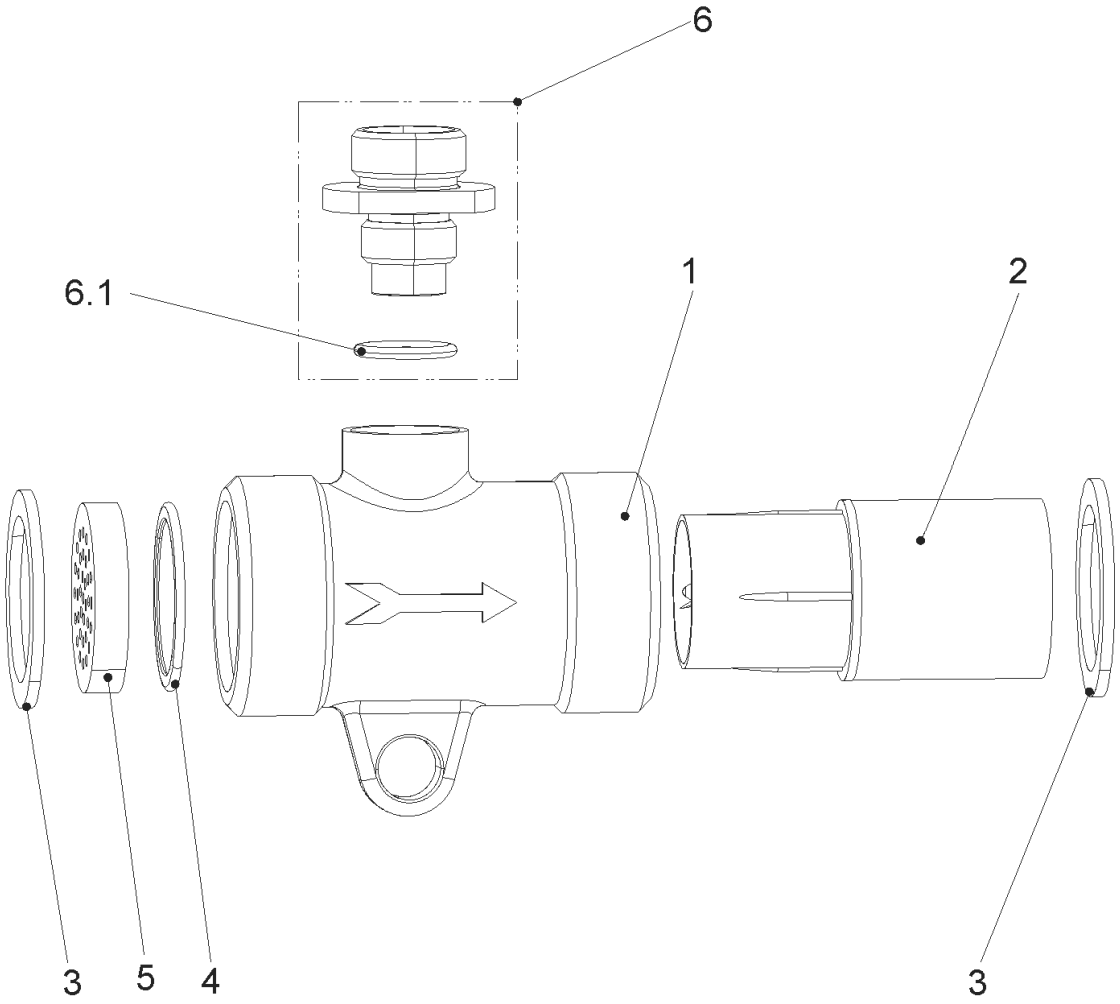
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)



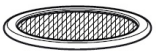
Transferventil RW Delta-p 1 1/2"-2" V3 (100022000001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185993000001		3-Wege-Ventil RW Delta-p 1 1/2"- 2"	Kugelschaltwelle beschichtet: 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
2	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185489000001		Klammer 53, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	185986000001		Ringverteiler RW Delta-p 1 1/2" - 2"	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2" I ab BL05000213 2" I ab BL07000136
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	870030550001		O-Ring 44 EPDM Inhalt 10 Stück	
	185837		Prüfventil mit Winkel für Transferventil Delta-p 1 1/2" + 2"	Prüfwerkzeug für Transfergehäuse
	185638e		Blindstopfen zu Delta-p 1 1/2" - 2"	

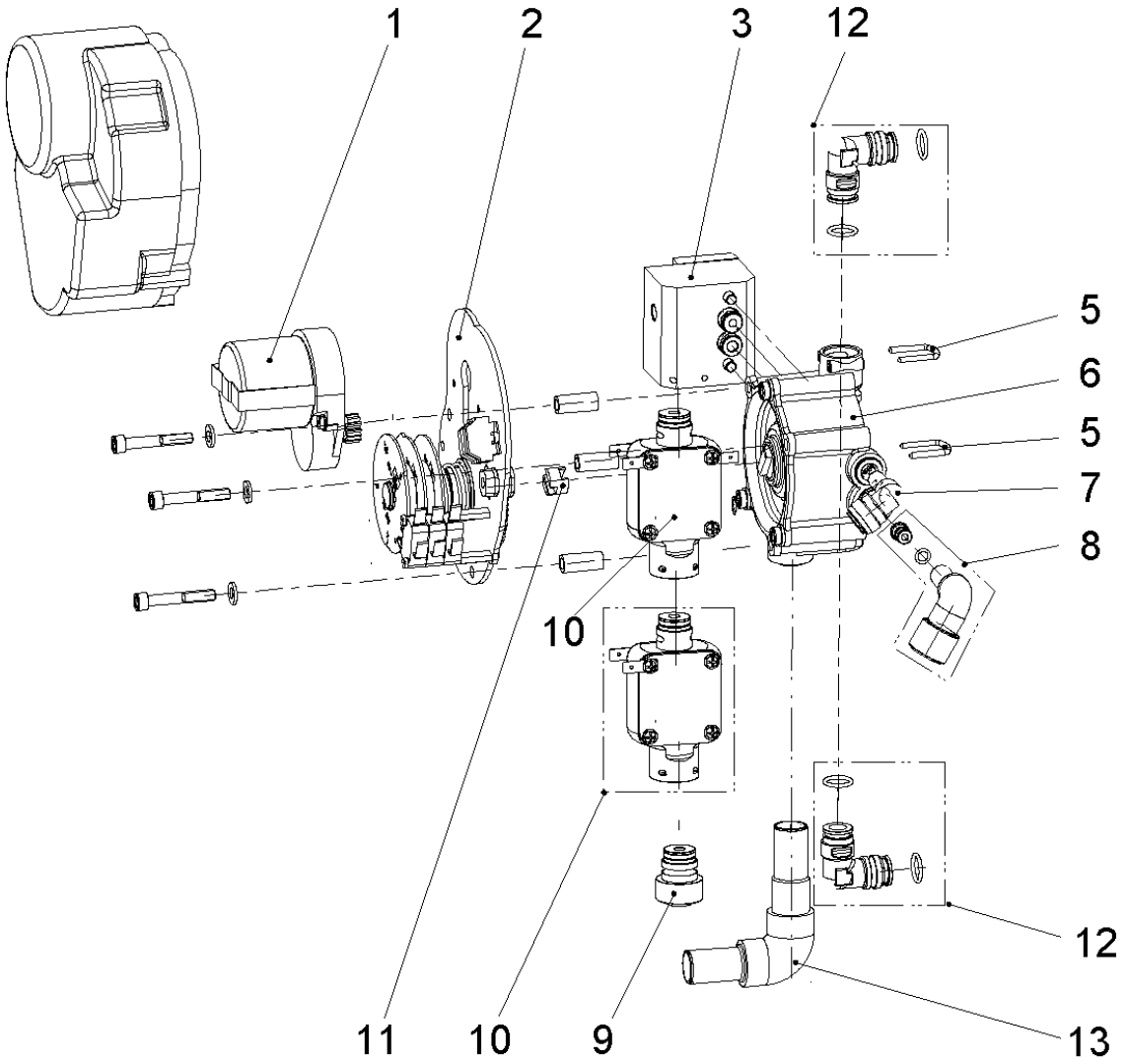
Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

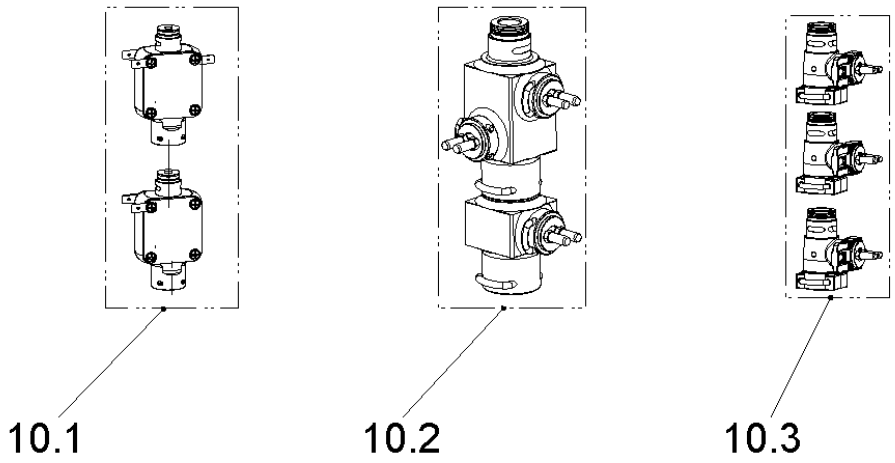


Wasserzähler mit Strömungsrichter (185640e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	700671		Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
2	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	190156e		Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle
3	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
4	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
5	185207e		Strömungsrichter für TWZ Delta-p	
6	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
6.1	87001024e.002		O-Ring d= 14, Inhalt 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

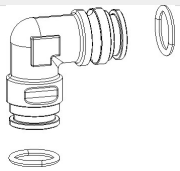
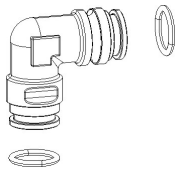




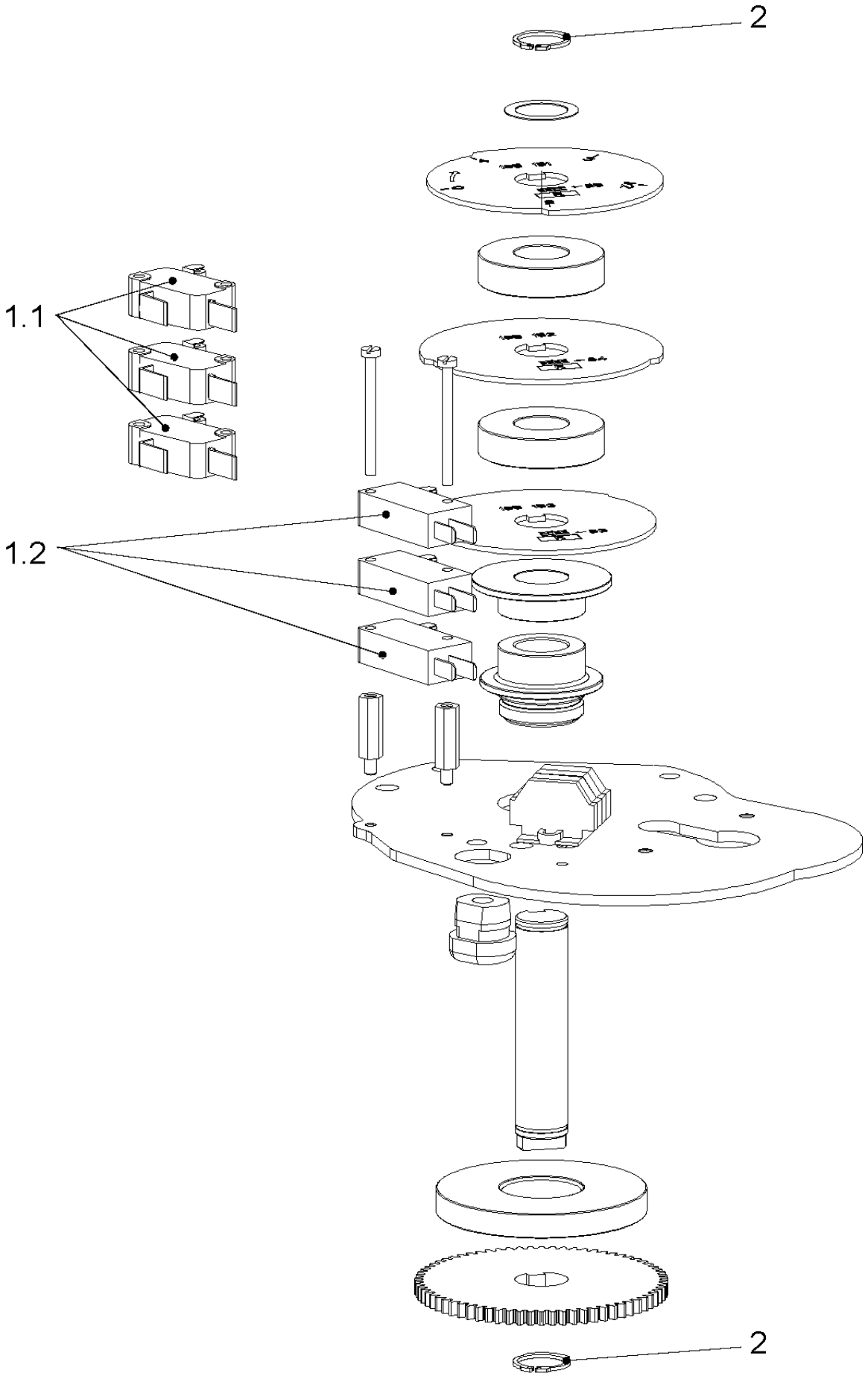
Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185129e		Synchronmotor mit Getriebe zu Reg/Transferventil 1"-2"	
2	185043e		Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2"	
3	185086e		Injektor zu Delta-p 2"	
4.1	87003038e.010		O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	185016e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2"-2" wird ersetzt durch 185696e	
6	185696e		Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2"	mit O-Ring und Anschlusswinkel
7	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
8	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
8.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
9	185047e		Injektoradapter zu Delta-p 1"- 2"	
10.1	185046e		Chlorzelle 1"-2" wird ersetzt durch Chlorzelle +Kabelsatz	
10.1	185008e		Chlorzelle1"- 2" wird ersetzt durch Titanclorzelle+Kabelsatz	
10.2	185674e		Chlorzelle Titan 2" wird ersetzt durch 185754e	
10.3	185754e		Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau	beinhaltet: Chlorzelle mit O-Ring und Kabelsatz
11	185144e		Scheibenkupplung zu Delta-p 1"-2"	
12	185232e		Steckwinkel 90° - 16 mm mit O-Ringe	Inhalt 1 Stück, mit 2x O-Ringe

Regenerationsventil Delta-p 2" (185690e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
12	185492000001		Steckwinkel 90° -16mm beschichtet mit O-Ring	
13	185617e		Verbindungsleitung zu Delta-p 1 1/2"- 2"	Regenerationsventil - Druckminderer mit Winkelverbinder

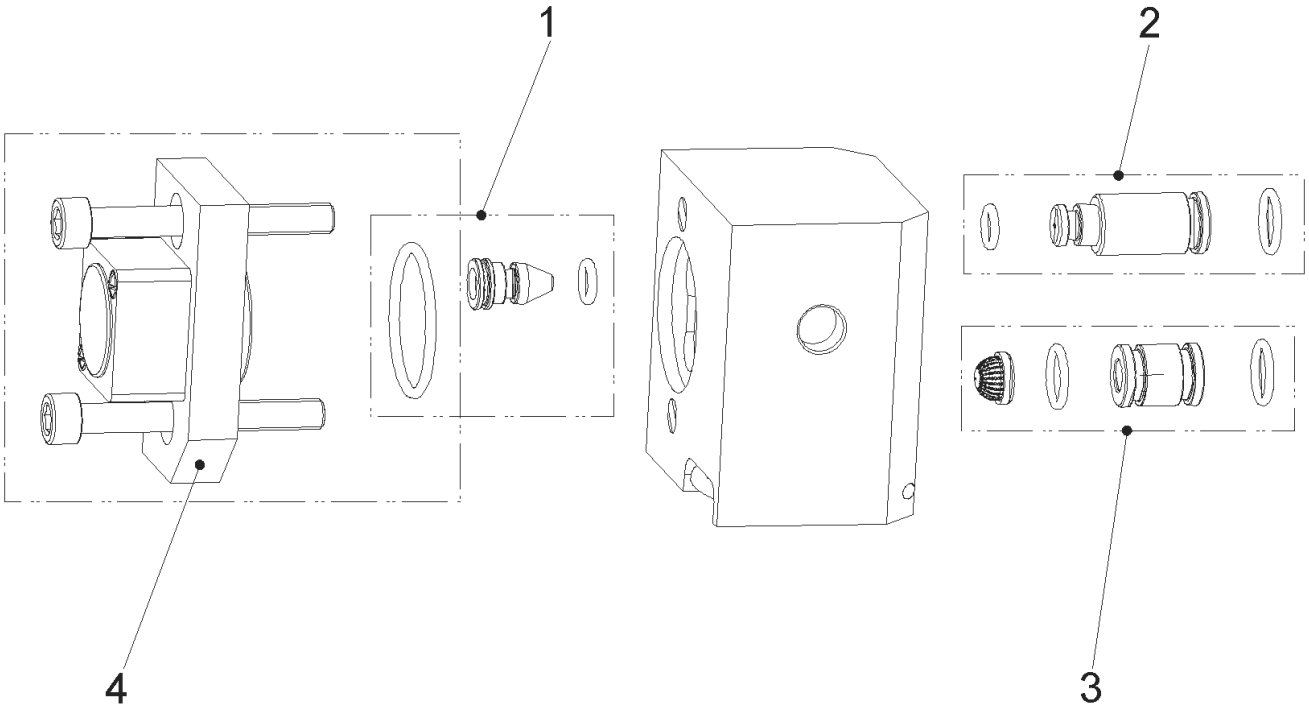
Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)



Antrieb Reg. Ventil zu Delta-p 1"- 2" (185043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	96502320e	Mikroschalter XGM52V-81-T20	Nicht mehr lieferbar Bei Delta-p bis S-Nummer Delta-p 1' 11852 Delta-p 1' I 20741 Delta-p 1 1/4' 31513 Delta-p 1 1/4' I 35694 Delta-p 1 1/2' 40565 Delta-p 1 1/2' I 42822 Delta-p 2' 45317 Delta-p 2' I 47824 Umbausatz 185383e (1x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.002 (2x Mikroschalter) Umbausatz 185383e.003 (3x Mikroschalter) bestätigen
1.1.1	185383e.003	Mikroschalter IP 67 mit Adapterstecker	
1.2	96502305e	Mikroschalter ABV1235513R	Inhalt 1 Stück ab S-Nr. Delta-p 1" 11853 Delta-p 1" I 20742 Delta-p 1 ¼" 31514 Delta-p 1 ¼" I 35695 Delta-p 1 ½" 40566 Delta-p 1 ½" I 42823 Delta-p 2" 45318 Delta-p 2" I 47825
2	185663e	Sicherungsring für Wellen 15 x 1, 10 St.	Inhalt 10 Stück

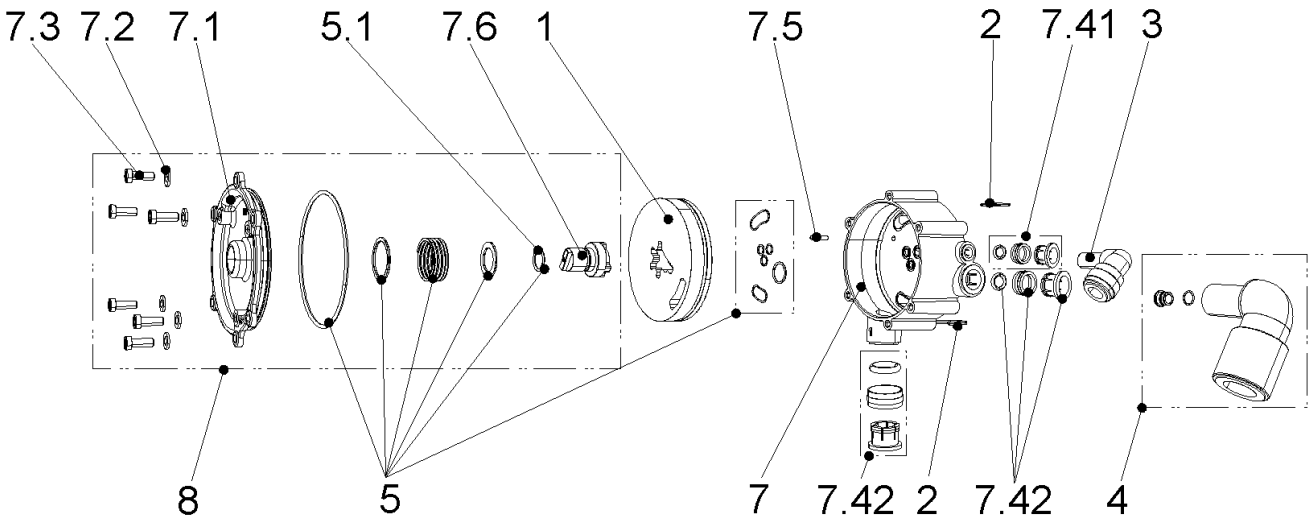
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)



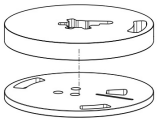
Injektor zu Delta-p 2" (185086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185251e		Treibdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
2	185227e		Fangdüse für Injektor zu Delta-p 2"	Nur noch als Baugruppe 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
3	185615e		Kupplungsstück mit Hutsieb zu Delta-p 1" - 2"	Nur noch als Baugruppe 100195410001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1" 100195420001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/4" 100195430001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 1 1/2" 100195440001 Wartungssatz Injektor zu delta-p 2" lieferbar.
4	185167e		Injektorgehäusedeckel zu Delta-p 1" - 2"	inkl. Manometer und Dichtung
-	100195440001		Wartungssatz Injektor zu Delta-p 2"	beinhaltet: - Kupplungsstück - Treibdüse - Fangdüse

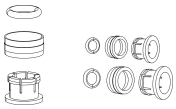
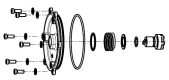
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)



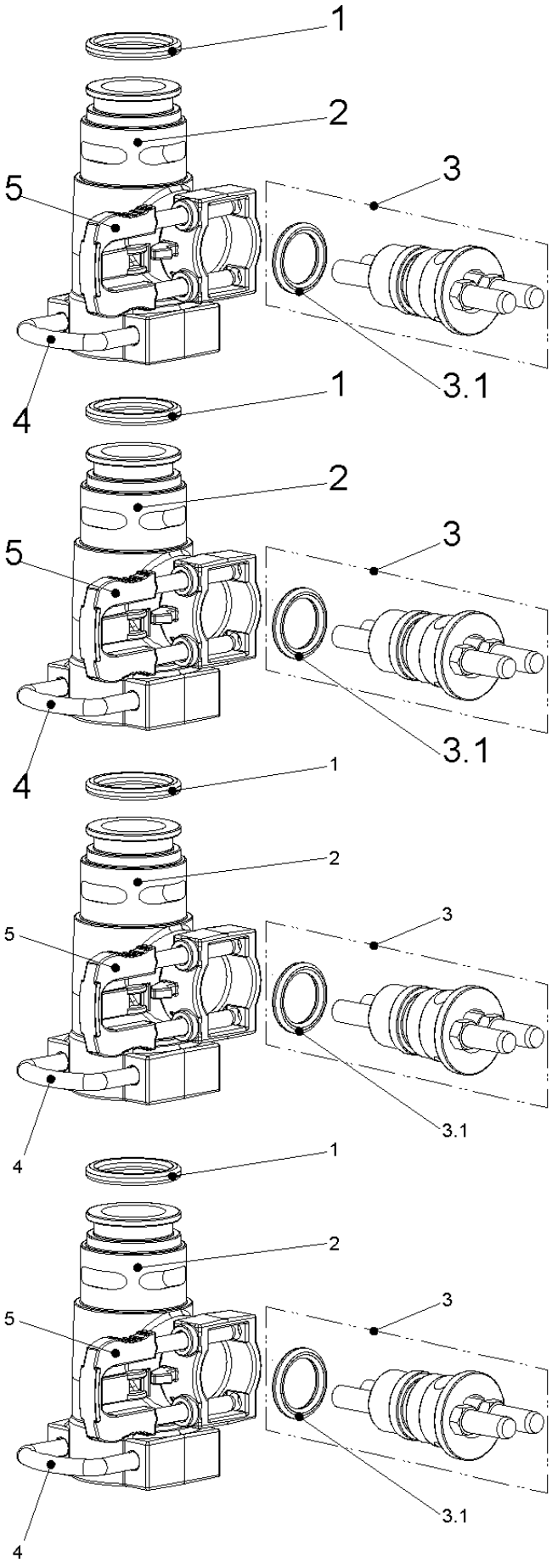
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185018e		Keramik-Kunststoff Scheiben Delta-p 1 1/2"-2"	Keramik - Kunststoff bis S-Nr. Delta-p 1 1/2" 40072 Delta-p 1 1/2" I 42537 Delta-p 2" 45043 Delta-p 2" I 47561 muß die Art.-Nr. 185696e Regenerationsventilgehäuse bestätigt werden. ab S.-Nr. Delta-p 1 1/2" 40073 Delta-p 1 1/2" I 42538 Delta-p 2" 45044 Delta-p 2" I 47562 ist im Regenerationsventilgehäuse die Schlagzahl "2" eingestempelt.
1.1	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
2	185644e		Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	185624e		Einsteck-Winkel-Verbinder 3/8" zu Delta-p 1" - 2"	
4	185263e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 1 1/2"	inkl. Blende (grau)
4	185264e		Anschluss Kanalleitung zu Delta-p 2"	inkl. Blende (weiß)
4.1	185636e		Kanalleitung - Schlauchabschnitt da= 18 mm, l= 3m	Länge 3 m
5	185619e		Dichtungssatz Regventilgehäuse wird ersetzt durch 185625e	
5	185625e		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse1 1/2"-2"	1 1/2" bis BL04000328 2" bis BL06000178 1 1/2“-I bis BL05000212 2"-I bis BL07000135
5	100026930001		Dichtungssatz Regenerationsventilgehäuse 1 1/2"-2"mit Insert	1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136

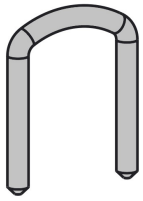
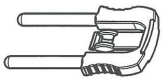
Regventilgehäuse mit Deckel mit Scheiben 1 1/2 -2" (185696e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	185705e		Reg-Ventilgehäuse 1 1/2",2" wird ersetzt durch 185016000001	
7	185016000001		Regventilgehäuse mit Deckel, Insert ohne Scheiben 1 1/2 -2"	ohne Keramikscheibe mit Cartrige-Satz 1 1/2" ab BL04000329 2" ab BL06000179 1 1/2“-I ab BL05000213 2"-I ab BL07000136
7.4	185598e		Cartridge-Satz Delta-p 1 1/2", 2"	1x Cartridge, kurz, 3/8" 2x Cartridge, kurz, da= 18 mm
7.6	185299e		Mitnehmerwelle Regenerationsventil 1 1/2 - 2"	nicht im Lieferumfang von 185696e enthalten
8	185532e		Regenerationsventil -Ventilgehäusedeckel kpl. 1 1/2"-2"	

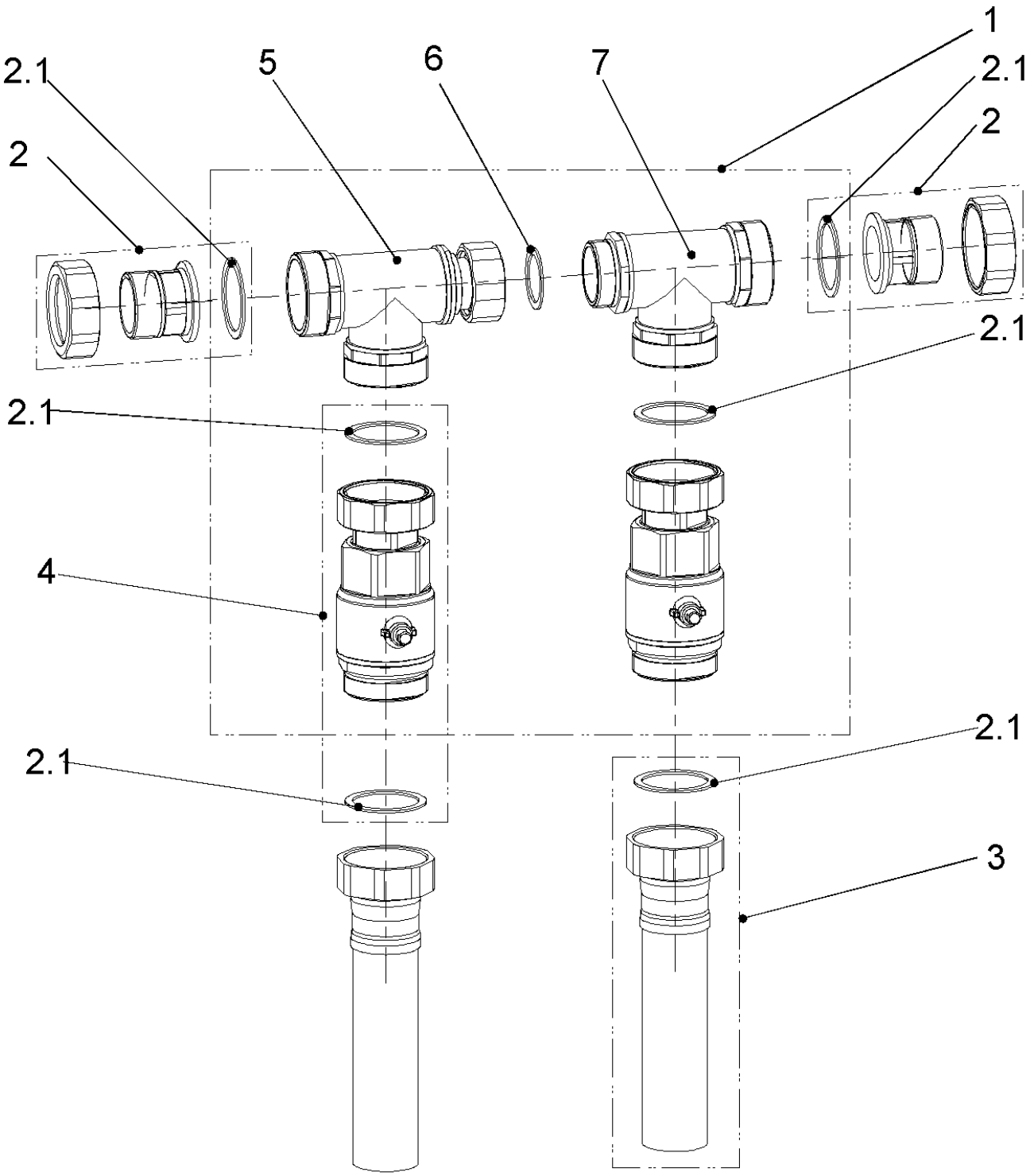
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)



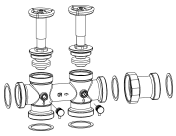
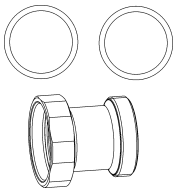
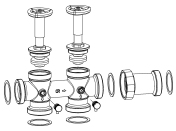
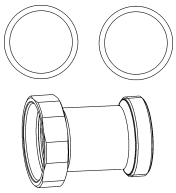
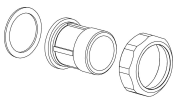
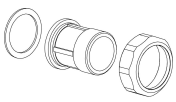
Chlorzelle B19 Titan mit Kabel Delta-p 2", blau (185754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003914e		O-Ring 013,00 x 02,00	
-	87003914e.010		O-Ring 013,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	185384e		Gehäuse Titanchlorzelle B19 mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87003914
3	185499000001		Titanchlorzelle mit O-Ring, blau	
3.1	156656e		O-Ring 9,5 x 1,6, 10 Stück	Inhalt 10 Stück bei Soda-Jet Ausführung mit Berührschutz
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)



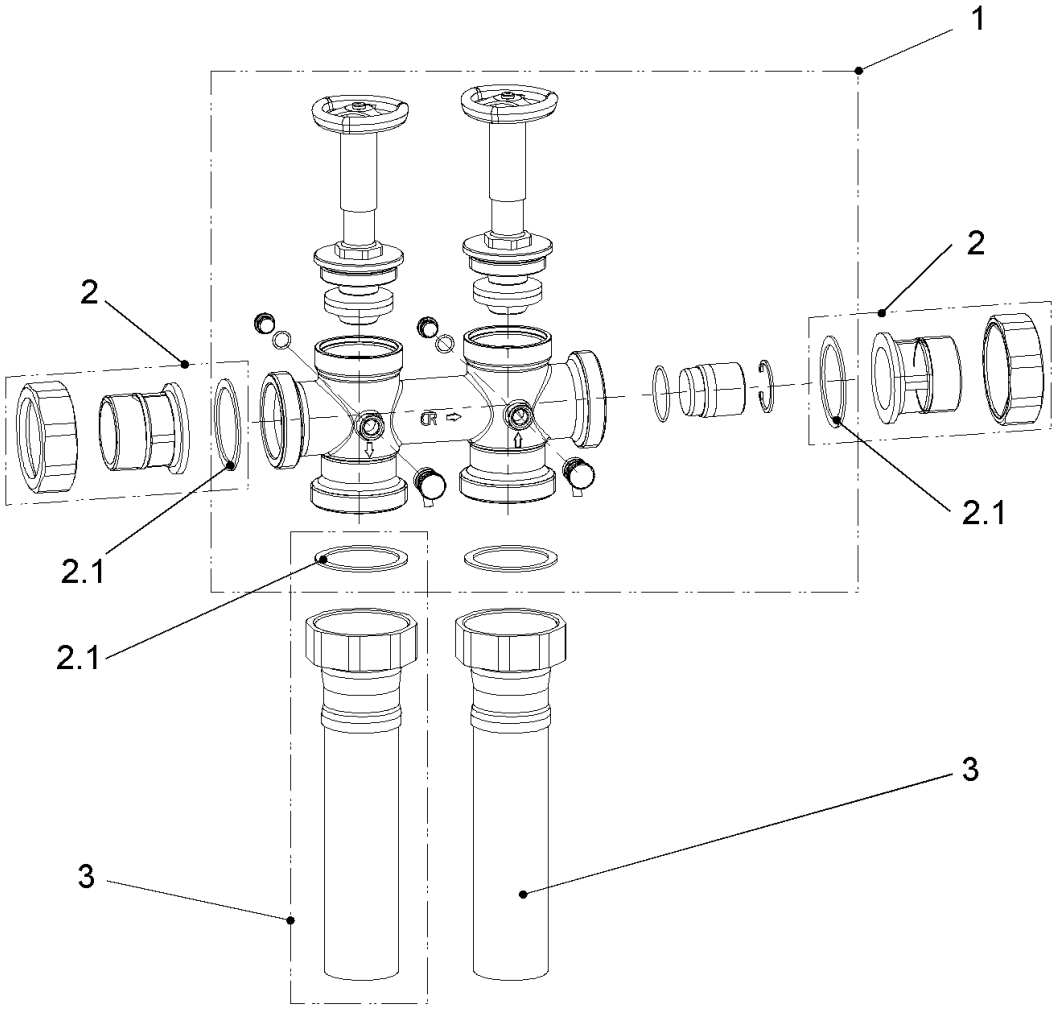
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185816		Anschlussblock Delta-p 1 1/2"-2"-I wird ersetzt durch 185813	Einbaumaß 330 mm
1	185587e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 330 mm	Einbaumaß 330 mm
1	185821e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 330 mm	zu Einbaumaß 330 mm inkl. Flachdichtung in 185586e und 185587e enthalten
1	185818		Anschlussblock Delta-p 11/2"-2"-I wird ersetzt durch 185589e	Einbaumaß 346 mm
1	185589e		Anschlussblock 1 1/2", 2" I Ebm. 346 mm	Einbaumaß 346 mm
1	185822e		Adapter 1 1/2", 2" für Ebm. 346 mm	zu Einbaumaß 346 mm inkl. Flachdichtung, in 158588e und 185589e enthalten
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

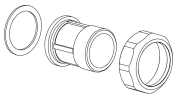
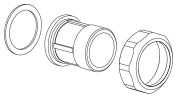
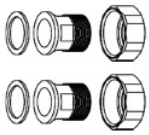
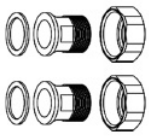
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"- I wird ersetzt durch 185824 (185806)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
4	185785e		Kugelventil Anschlussblock 1 1/2" - 2"	
5	185609e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	
5	185665e		T-Stück mit Einbauteilen u. Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig
6	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	87004070		Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
7	185639e		T-Stück mit Dichtungen	
7	185666e		T-Stück mit Dichtungen	Zu Einbaumaß 346 mm inkl. 2x Flachdichtung 2" und 1x Flachdichtung 1 1/2", nur ein Einlegeteil notwendig

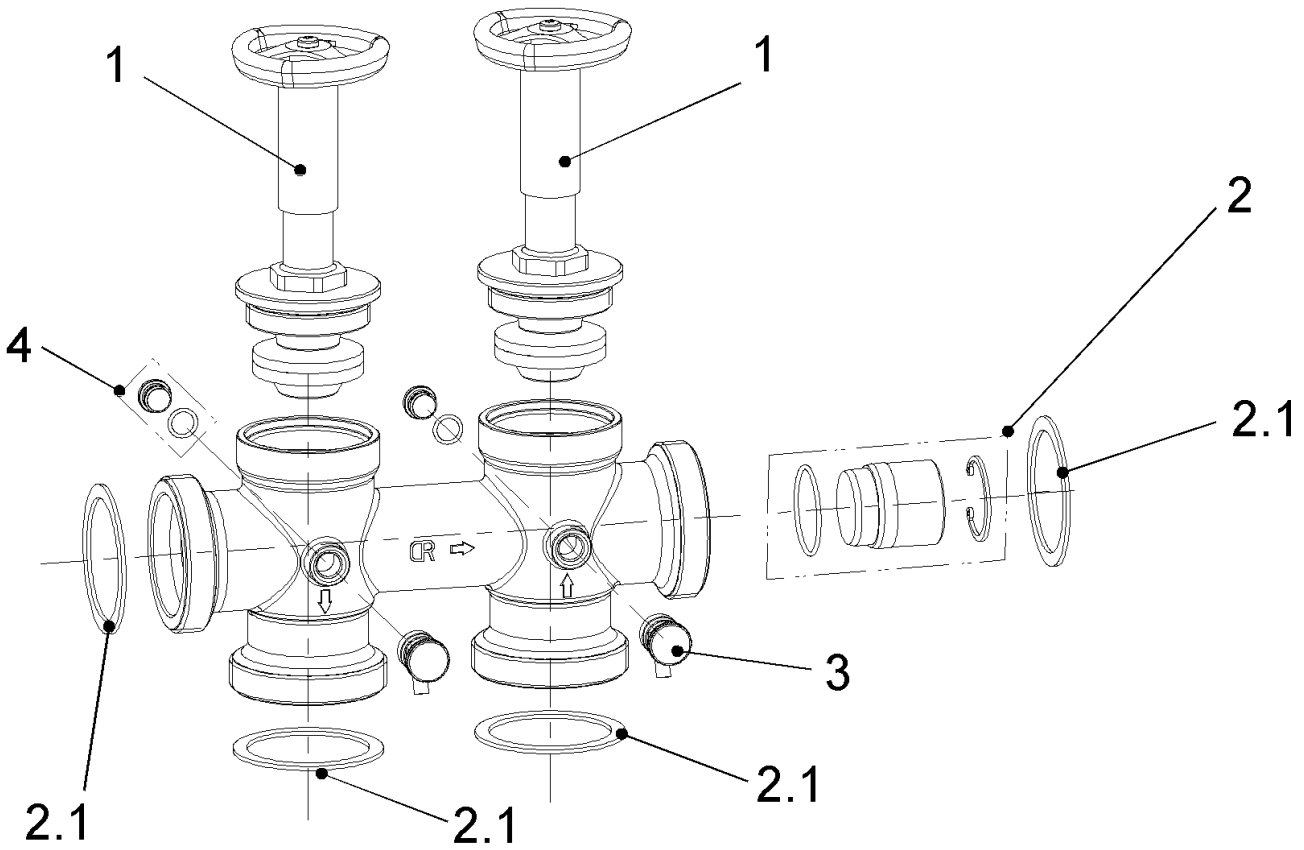
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)



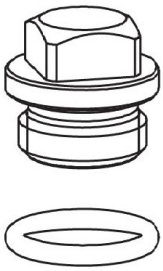
Anschluss-Set Delta-p 1 1/2"-2"Industrie, Einbaulänge 260 mm (185824)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185813e		Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I	
2	85501668		WZ-Verschraubung reduziert G2- 1 1/2	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung. WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	185845		Trinkwasserschlauch NW 50 +Dichtung, 1500 mm	wird ersetzt durch 100198510001 1x Trinkwasserschlauch, 2x Flachdichtung
3	100198510001		Trinkwasserschlauch NW 50 mit Dichtungen, 1500 mm lang	
-	185848		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 1 1/2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück
-	185849		Anschlussverschraubung für Anschlussblock 2"	Zubehör Wasserzählerverschraubungen mit Dichtungen zum Vorabeinbau des Anschlussblockes. Inhalt 2 Stück

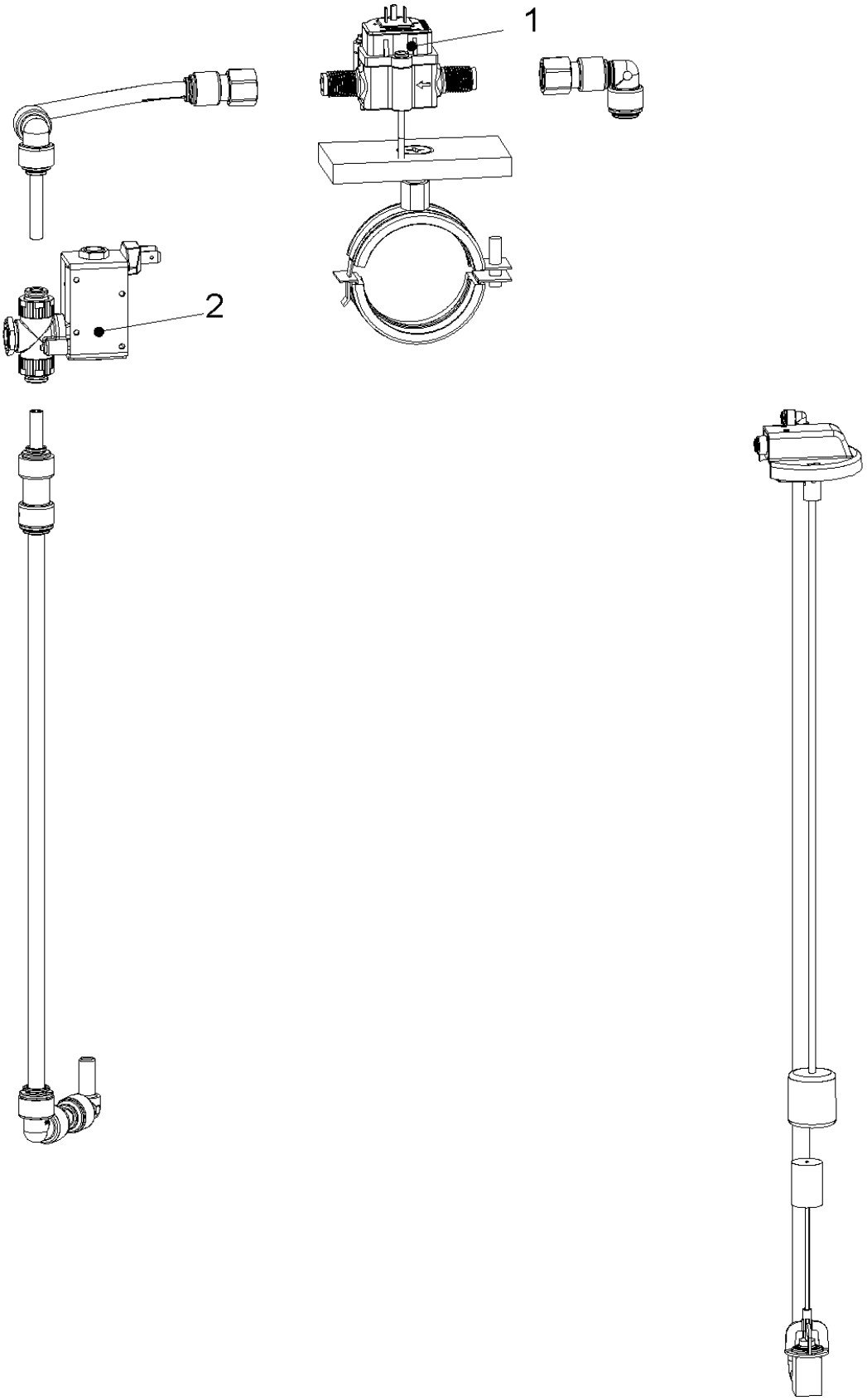
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)



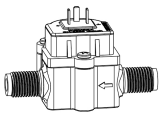
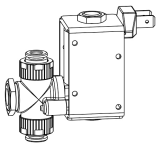
Anschlussblock Delta-p II 1 1/2" - 2"- I (185813e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185337		Freistromventil DN 50 - G2	
2	128272e		Stopfen Anschlussblock 1-2" Industrie	inkl. Sicherungsring
2.1	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
2.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

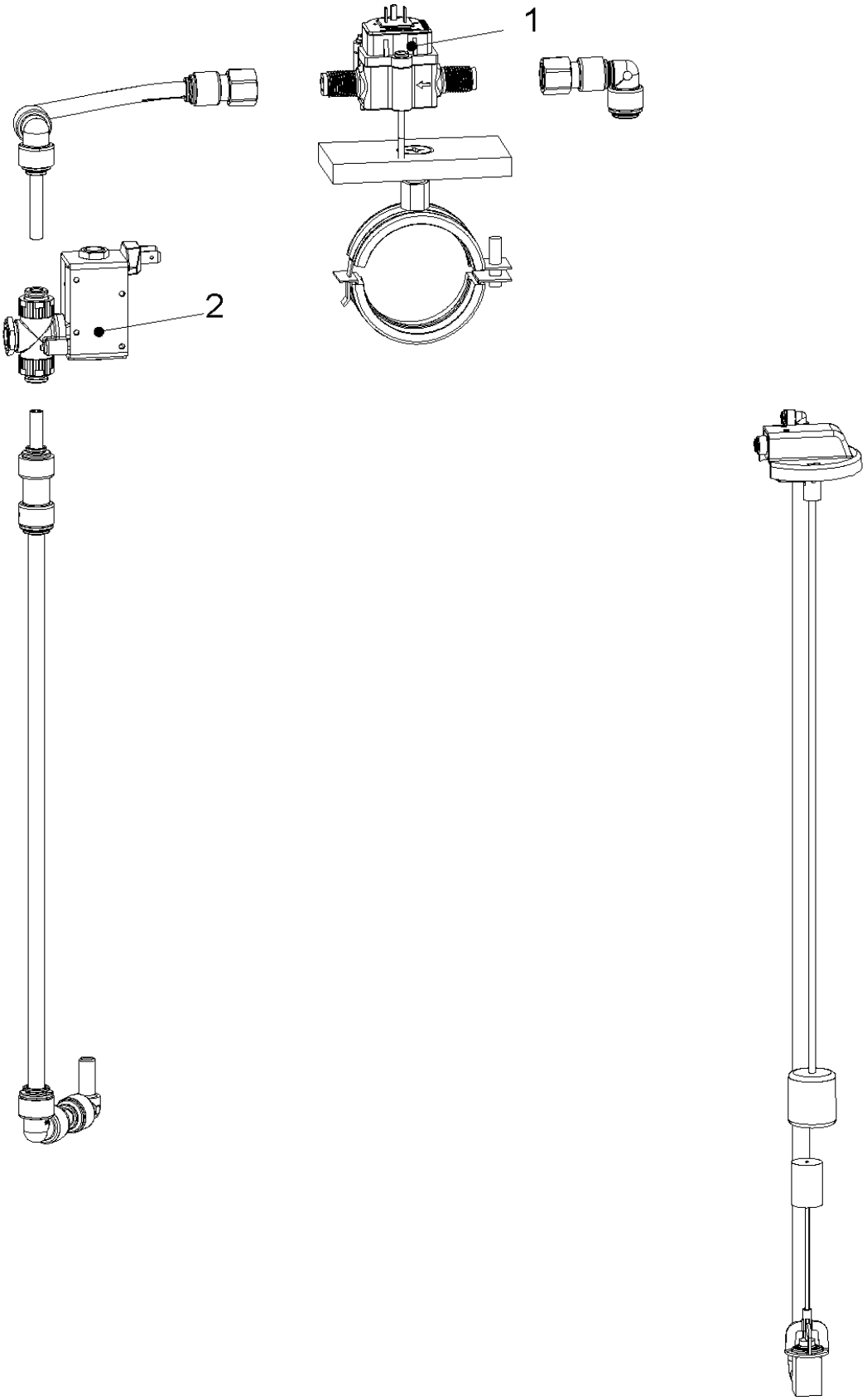
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)



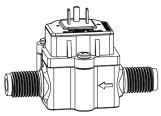
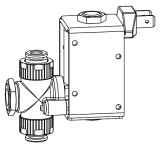
Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 750L Salztank (100107850000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC

Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)



Solemengenzähler Delta-p 1 1/2"-2", 210L Salztank (100107860000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100113560001		Wasserzähler 9-228 l/h, PVDF Düse 2,5 mm
2	100113570001		2/2-Wege-Koaxial-Magnetventil AD6 24V DC



185850 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1" einfach

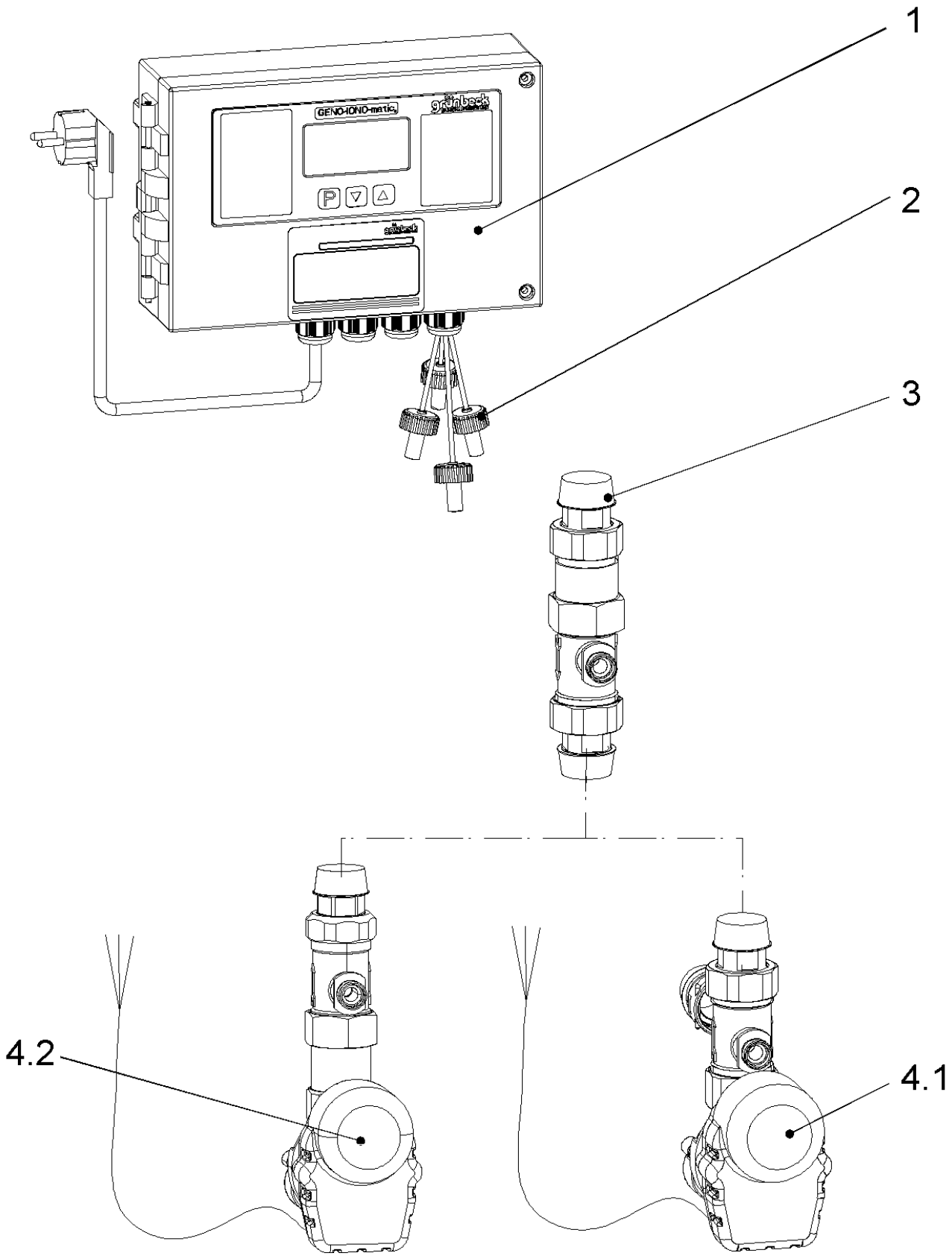
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Elektrische Verschneideeinrichtung 1" einfach (185850)	3
Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1" (185660e)	5
WZ mit elektronischer Verschneidung 1" (185699e)	7
Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018 (185593e)	9

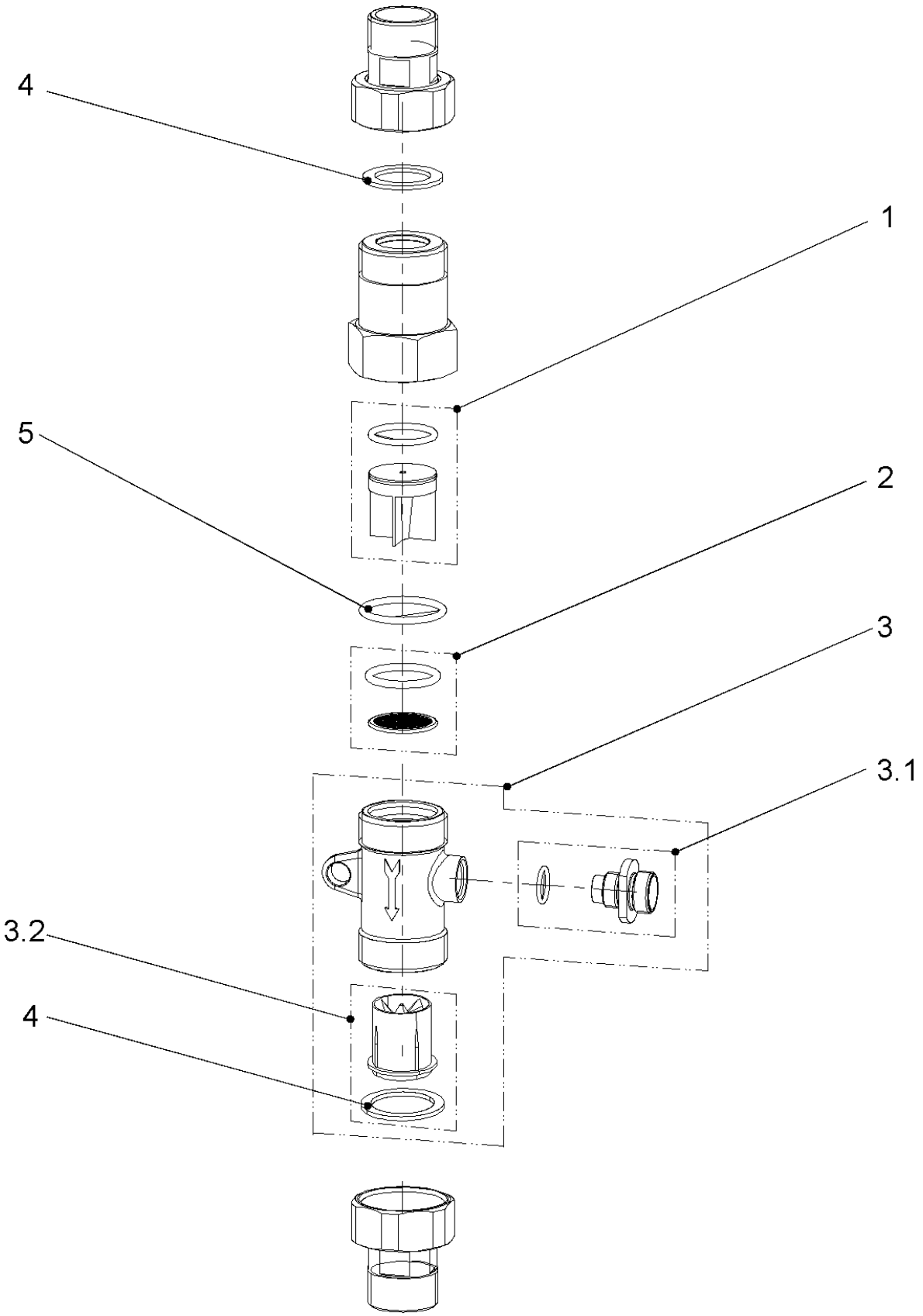
Elektrische Verschneideeinrichtung 1" einfach (185850)



Elektrische Verschneideeinrichtung 1" einfach (185850)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185853e	Steuerung ohne Impulskabel	
2	119063	TWZ-Impulskabel l= 5000 mm	Länge 5000 mm
3	185660e	Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1"	inkl. Rückflussverhinderer und Verschraubungen
4.1	185699e	WZ mit elektronischer Verschneidung 1"	mit Wasserzähler und WZ-Verschraubung
4.2	185593e	Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018	inkl. WZ-Verschraubung und Rückflussverhinderer

Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1" (185660e)

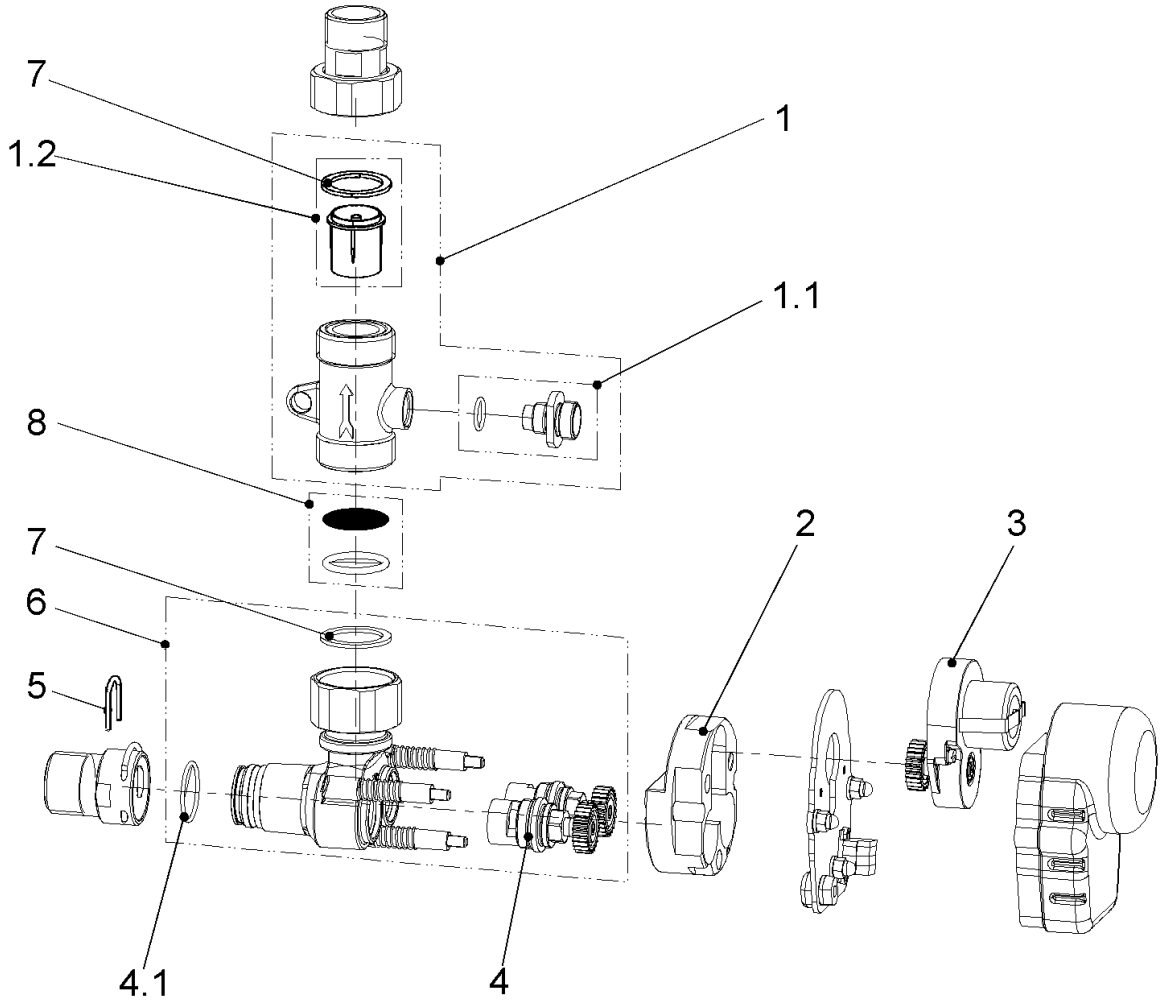


185850 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1" einfach

Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1" (185660e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187623e	Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
2	119026e	Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
3	185049e	Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
3.1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.2	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	87005030e.010	Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
5	87001049	O-Ring 035,00 x 03,20-NBR	Inhalt 1 Stück

WZ mit elektronischer Verschneidung 1" (185699e)

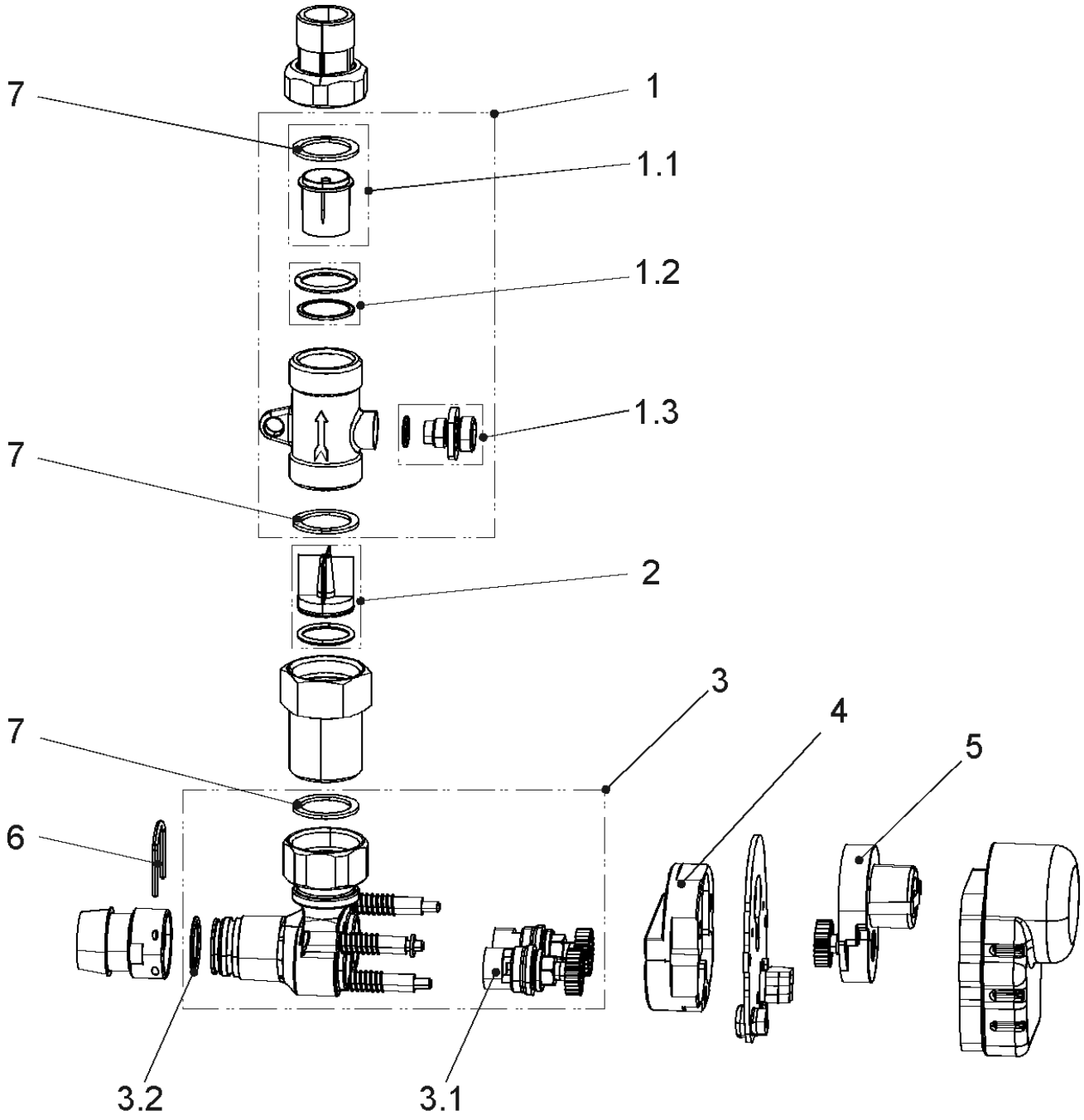


185850 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1" einfach

WZ mit elektronischer Verschneidung 1" (185699e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185049e	Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
1.1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
1.2	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	185303e	Berührschutz zu Verschneidung 1"	
3	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
4	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4.1	87001037e.010	O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185642e	Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185667e	Gehäuse mit Einstellventil zu Verschneidung 1"	inkl. Flachdichtung 1" und O-Ring 028
7	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
8	119026e	Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	

Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018 (185593e)



Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018 (185593e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185049	Wasserzähler Delta-p 1"- 1 1/4"	
1.1	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
1.2	119026e	Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
1.3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	187623e	Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
3	185667e	Gehäuse mit Einstellventil zu Verschneidung 1"	inkl. Flachdichtung 1" und O-Ring 028
3.1	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
3.2	87001037e.010	O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
4	185303e	Berührschutz zu Verschneidung 1"	
5	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
6	185642e	Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
8	85501609	Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e



185855 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1" doppelt

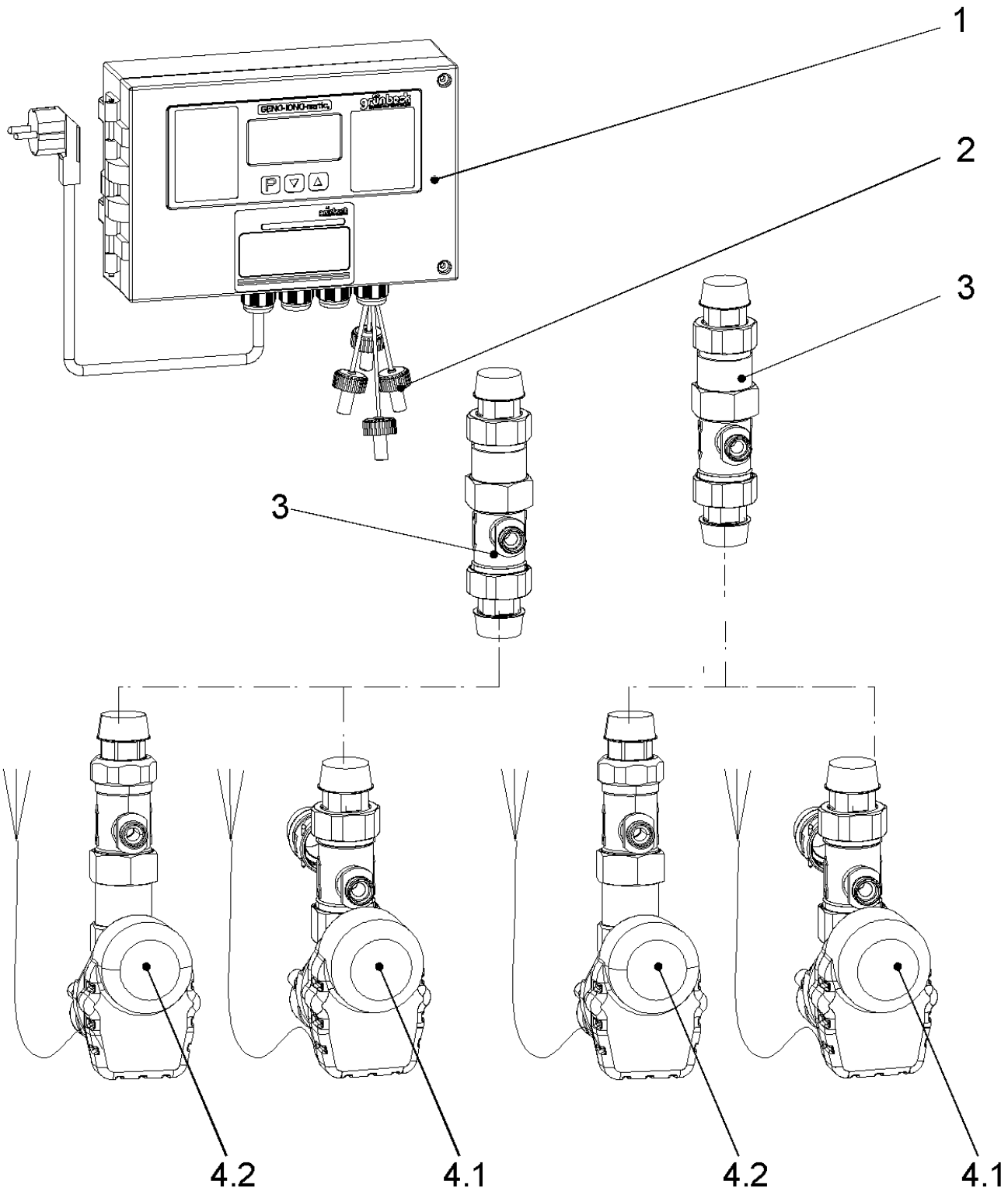
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Elektrische Verschneideeinrichtung 1" doppelt (185855)	3
Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1" (185660e)	5
WZ mit elektronischer Verschneidung 1" (185699e)	7
Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018 (185593e)	9

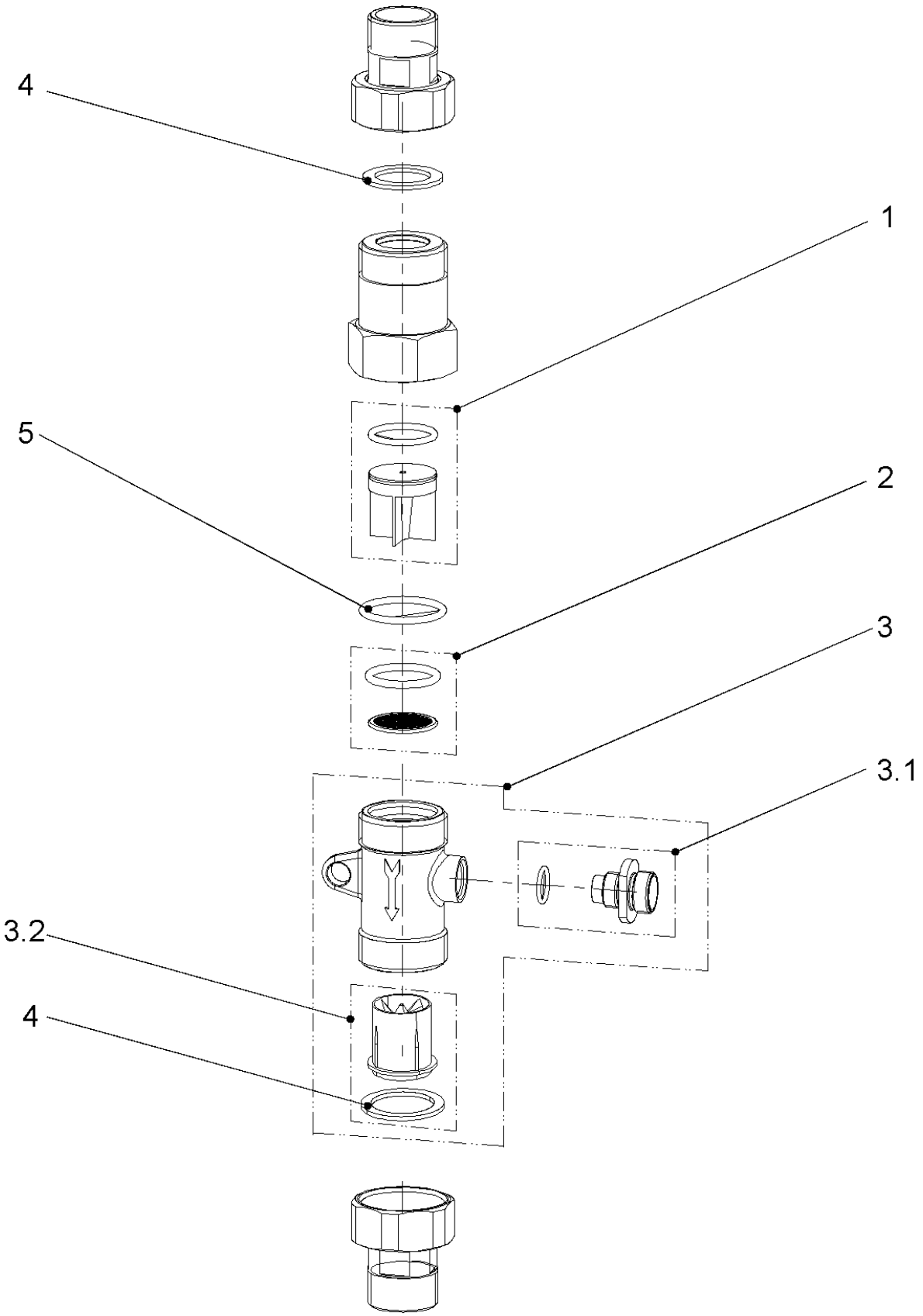
Elektrische Verschneideeinrichtung 1" doppelt (185855)



Elektrische Verschneideeinrichtung 1" doppelt (185855)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185853e	Steuerung ohne Impulskabel	
2	119063	TWZ-Impulskabel l= 5000 mm	Länge 5000 mm
3	185660e	Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1"	inkl. Rückflussverhinderer und Verschraubungen
4.1	185699e	WZ mit elektronischer Verschneidung 1"	mit Wasserzähler und WZ-Verschraubung
4.2	185593e	Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018	inkl. WZ-Verschraubung und Rückflussverhinderer

Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1" (185660e)

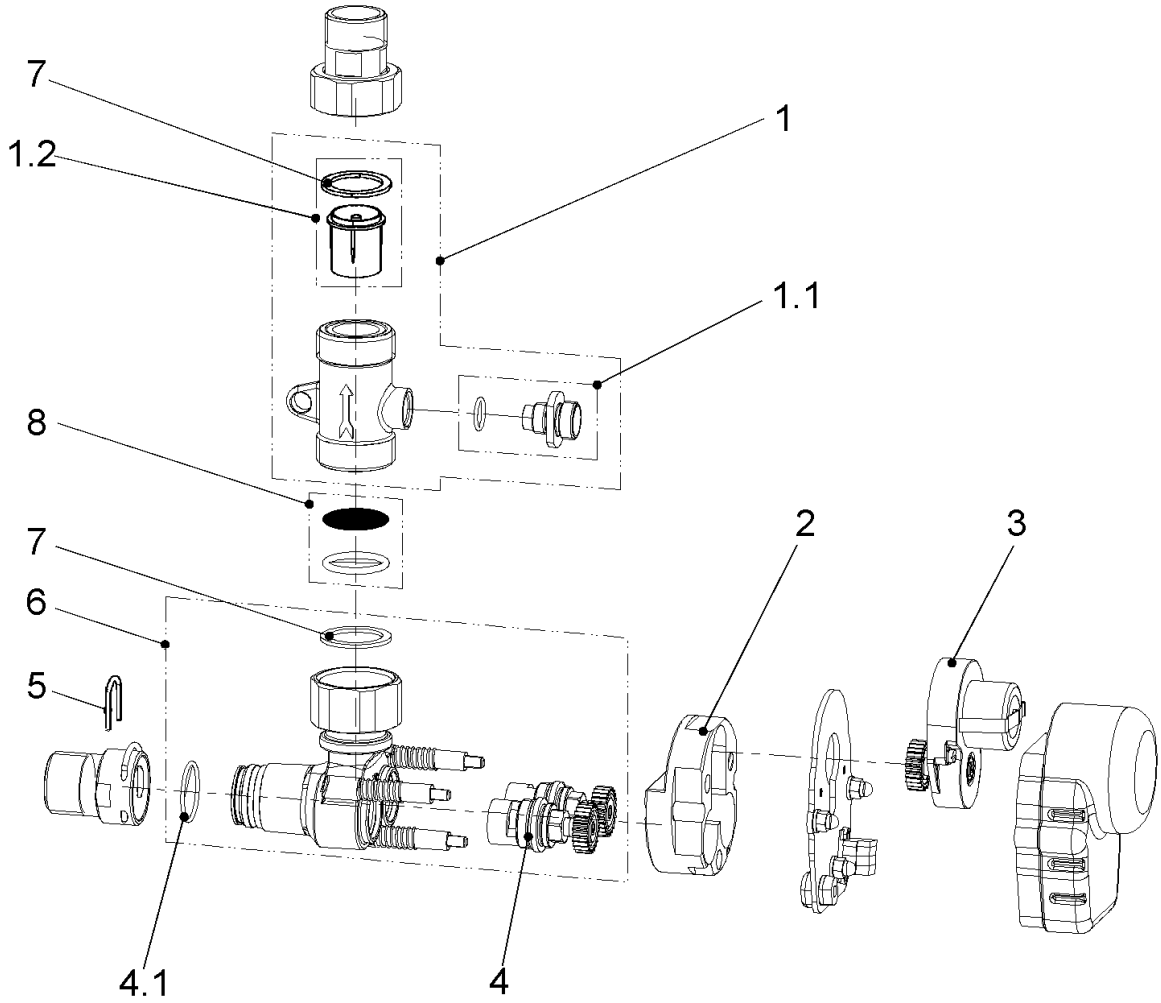


185855 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1" doppelt

Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1" (185660e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187623e	Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
2	119026e	Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
3	185049e	Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
3.1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3.2	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	87005030e.010	Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
5	87001049	O-Ring 035,00 x 03,20-NBR	Inhalt 1 Stück

WZ mit elektronischer Verschneidung 1" (185699e)

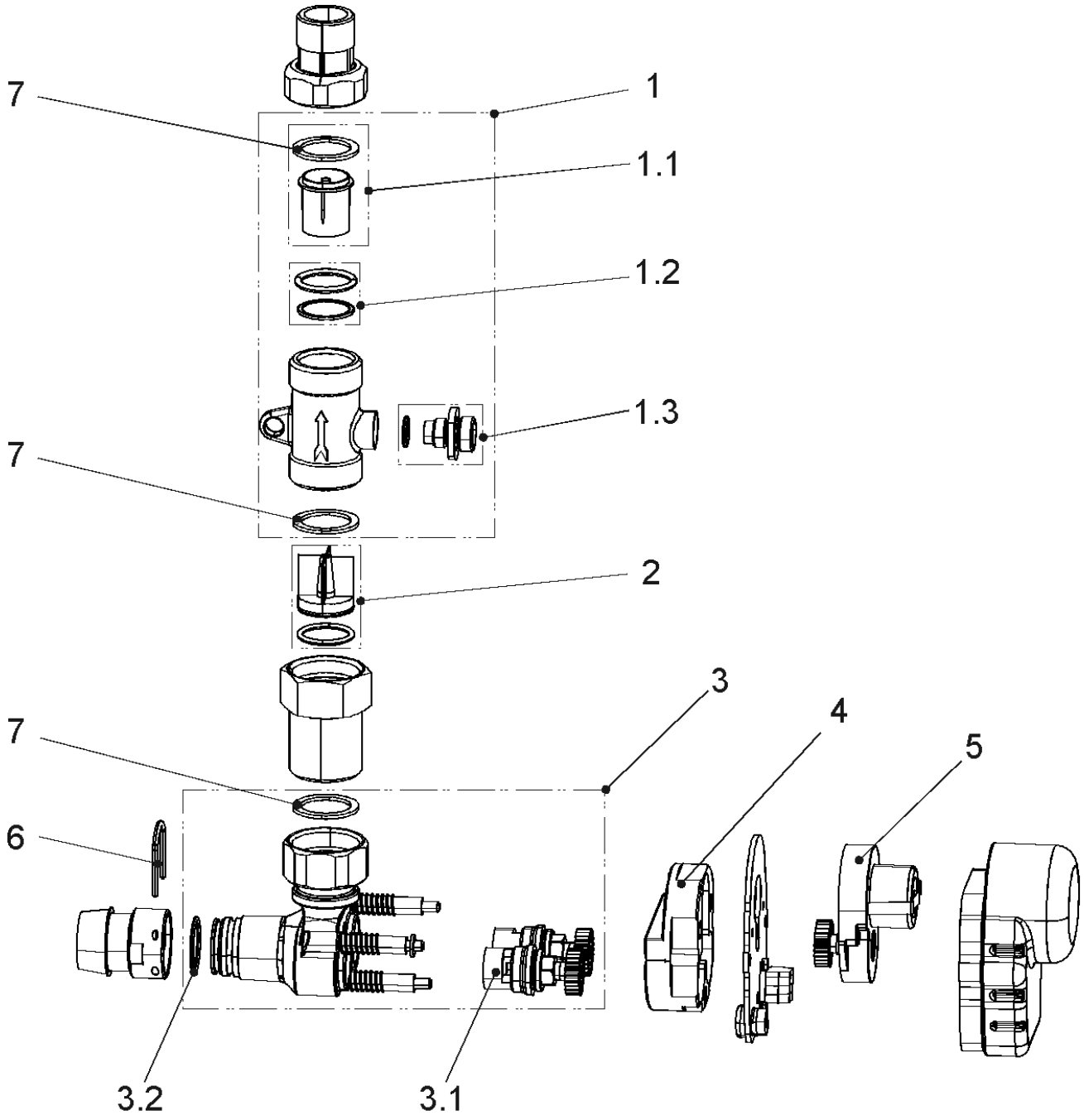


185855 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1" doppelt

WZ mit elektronischer Verschneidung 1" (185699e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185049e	Wasserzähler zu Delta-p 1"- 1 1/4"	inkl. 2 Flachdichtungen 1" ohne Art.-Nr. 119062 TWZ-Impulskabel
1.1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
1.2	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
2	185303e	Berührschutz zu Verschneidung 1"	
3	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
4	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4.1	87001037e.010	O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
5	185642e	Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	185667e	Gehäuse mit Einstellventil zu Verschneidung 1"	inkl. Flachdichtung 1" und O-Ring 028
7	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
8	119026e	Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	

Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018 (185593e)



Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1", 2018 (185593e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185049	Wasserzähler Delta-p 1"- 1 1/4"	
1.1	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
1.2	119026e	Siebeinsatz mit O-Ring (EPDM) TWZ 1"	
1.3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	187623e	Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
3	185667e	Gehäuse mit Einstellventil zu Verschneidung 1"	inkl. Flachdichtung 1" und O-Ring 028
3.1	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
3.2	87001037e.010	O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
4	185303e	Berührschutz zu Verschneidung 1"	
5	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
6	185642e	Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	151656e	Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
8	85501609	Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e



185860 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach

Ersatzteilkatalog

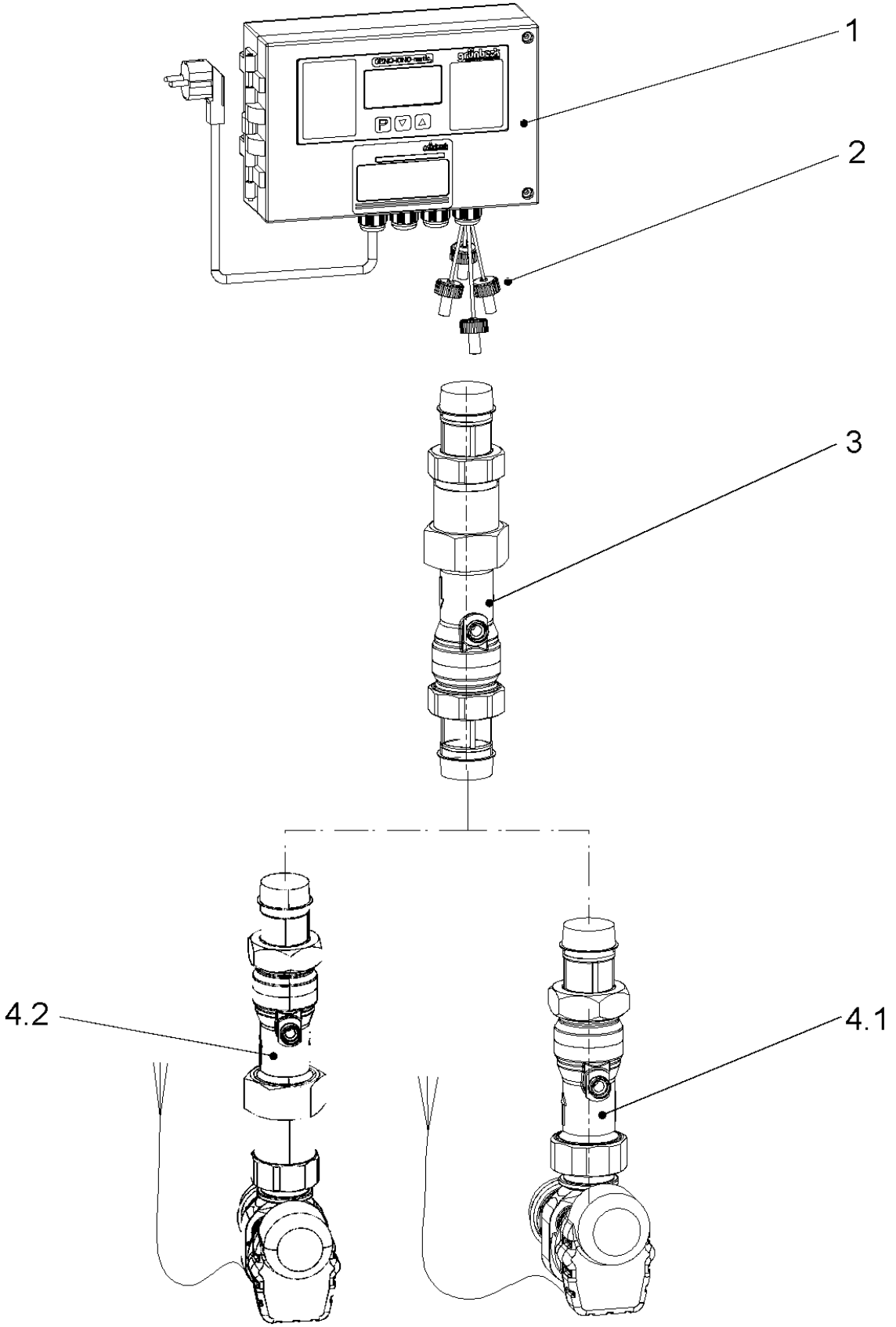
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach (185860) 3

- Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2" (185670e) 5
- Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2" (185675e) 7
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 9
- Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018 (185594e) 11
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 13

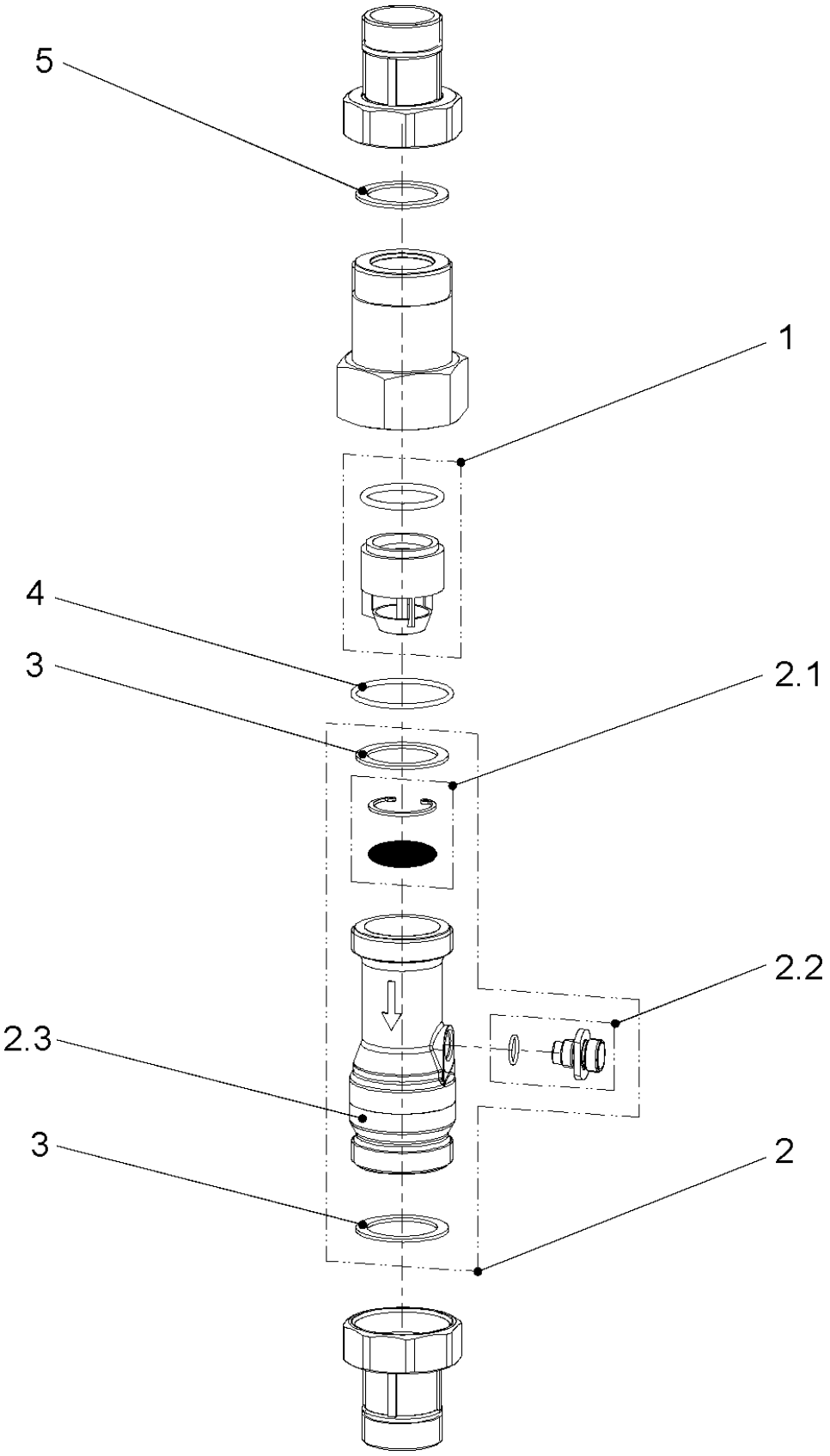
Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach (185860)



Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach (185860)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185853e	Steuerung ohne Impulskabel	
2	119063	TWZ-Impulskabel l= 5000 mm	Länge 5000 mm
3	185670e	Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2"	inkl. Rückflussverhinderer und Verschraubungen
4.1	185675e	Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2"	mit Wasserzähler und WZ-Verschraubung
4.2	185594e	Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018	mit Verschraubung und Rückflussverhinderer

Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2" (185670e)

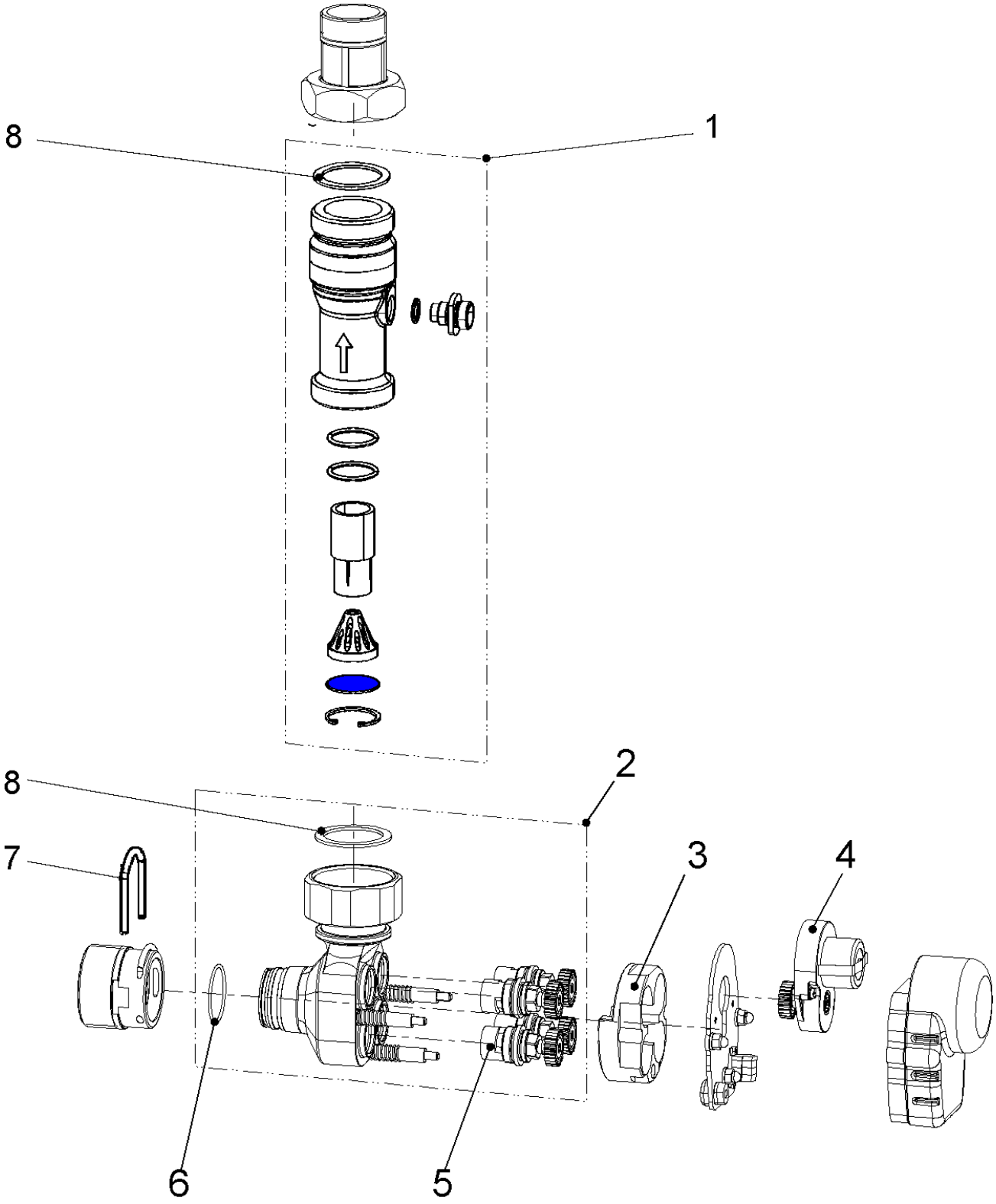


185860 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach

Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2" (185670e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185614e	Rückflussverhinderer DN 50 zu Delta-p	
2	185077e	WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
2.1	185647e	Siebeinsatz mit Sicherungsring	
2.2	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2.3	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
3	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
4	87001064	O-Ring 055,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
5	87005040	Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück

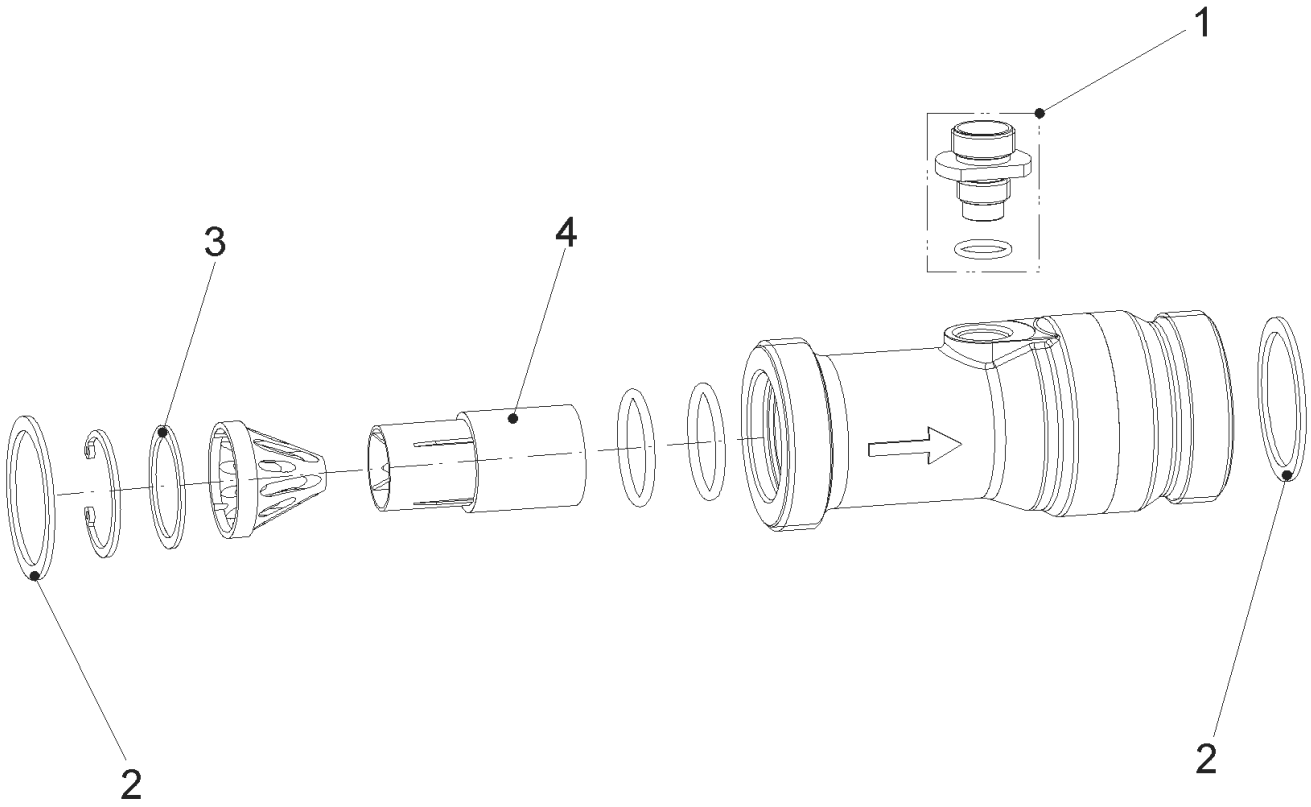
Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2" (185675e)



Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2" (185675e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185077e	WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
2	185668e	Gehäuse mit Einstellventil zu Verschneidung 2"	
3	185317e	Berührschutz zu Verschneidung 2"	
4	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
5	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
6	87003458e.010	O-Ring 40,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
7	185644e	Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

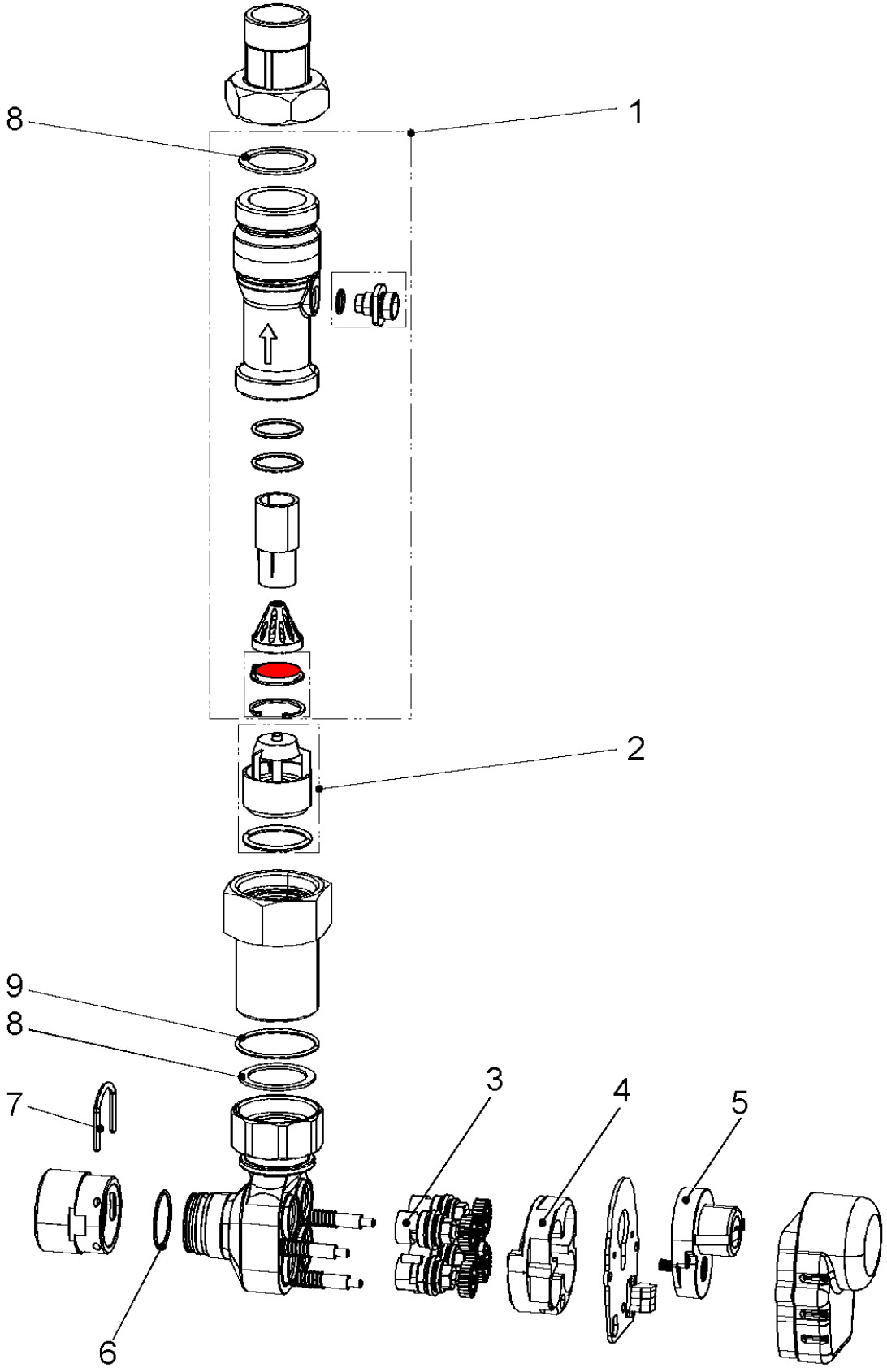


185860 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

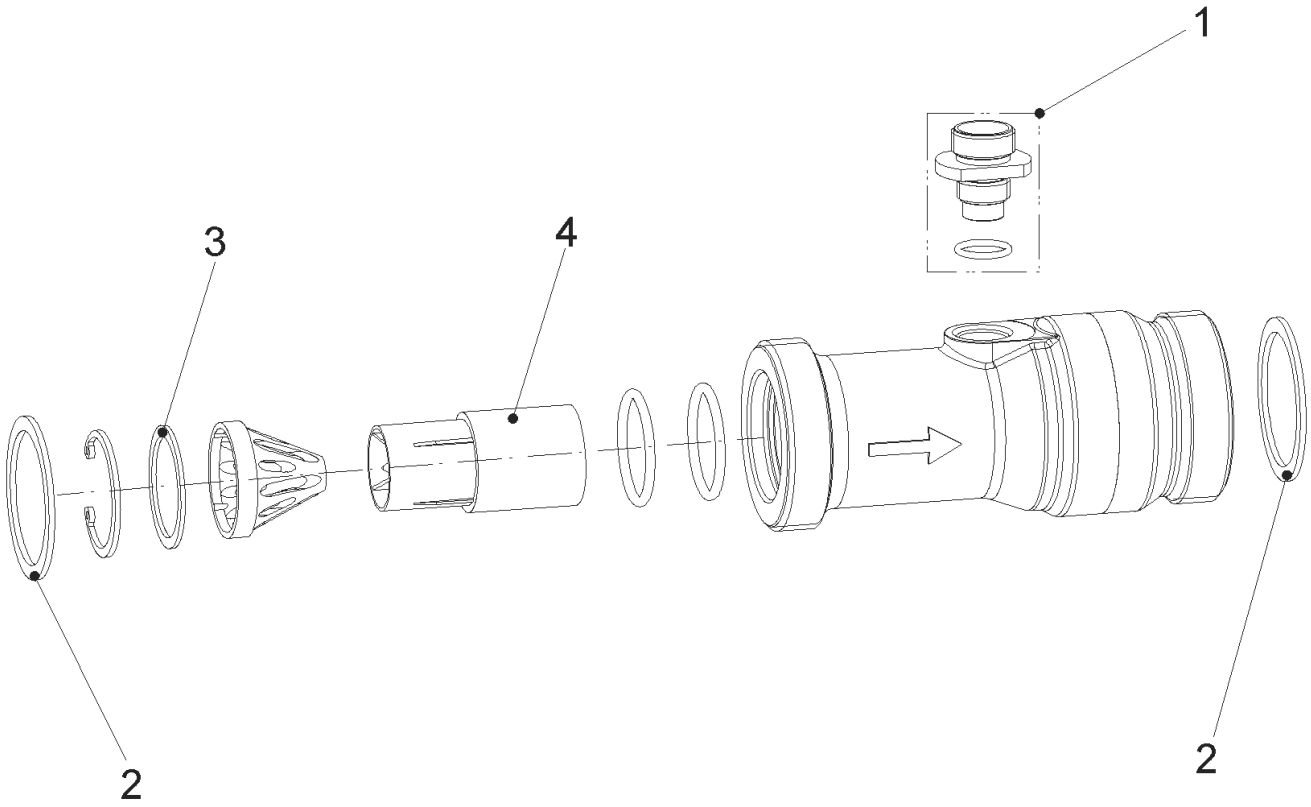
Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018 (185594e)



Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018 (185594e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185077e	WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
2	185614e	Rückflussverhinderer DN 50 zu Delta-p	
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185317e	Berührschutz zu Verschneidung 2"	
5	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
6	87003458e.010	O-Ring 40,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
7	185644e	Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	87001064e.010	O-Ring d= 55,00, Inhalt 10 Stück	

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)



185860 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" einfach

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle



185865 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt

Ersatzteilkatalog

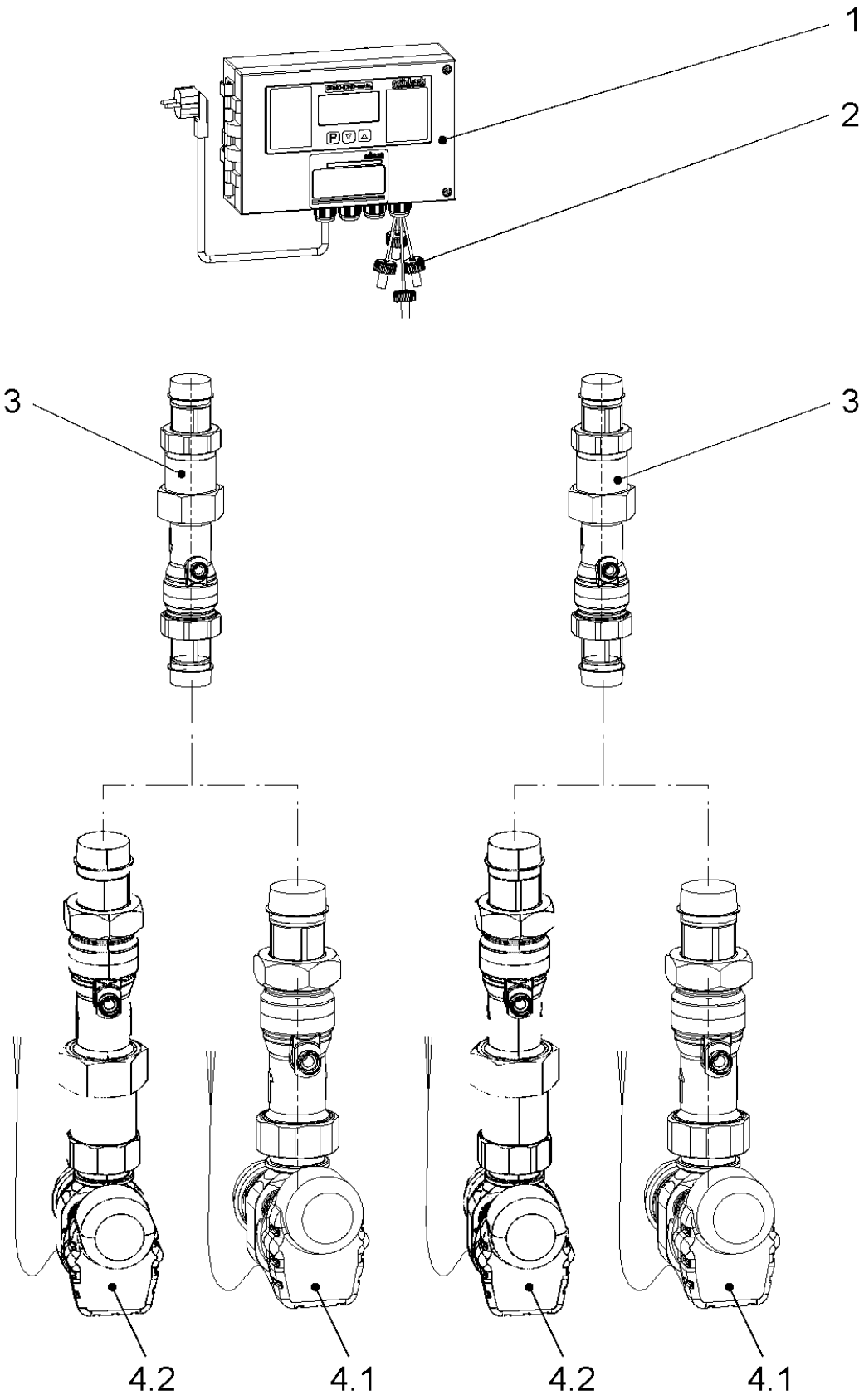
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt (185865) 3

- Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2" (185670e) 5
- Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2" (185675e) 7
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 9
- Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018 (185594e) 11
  - WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e) 13

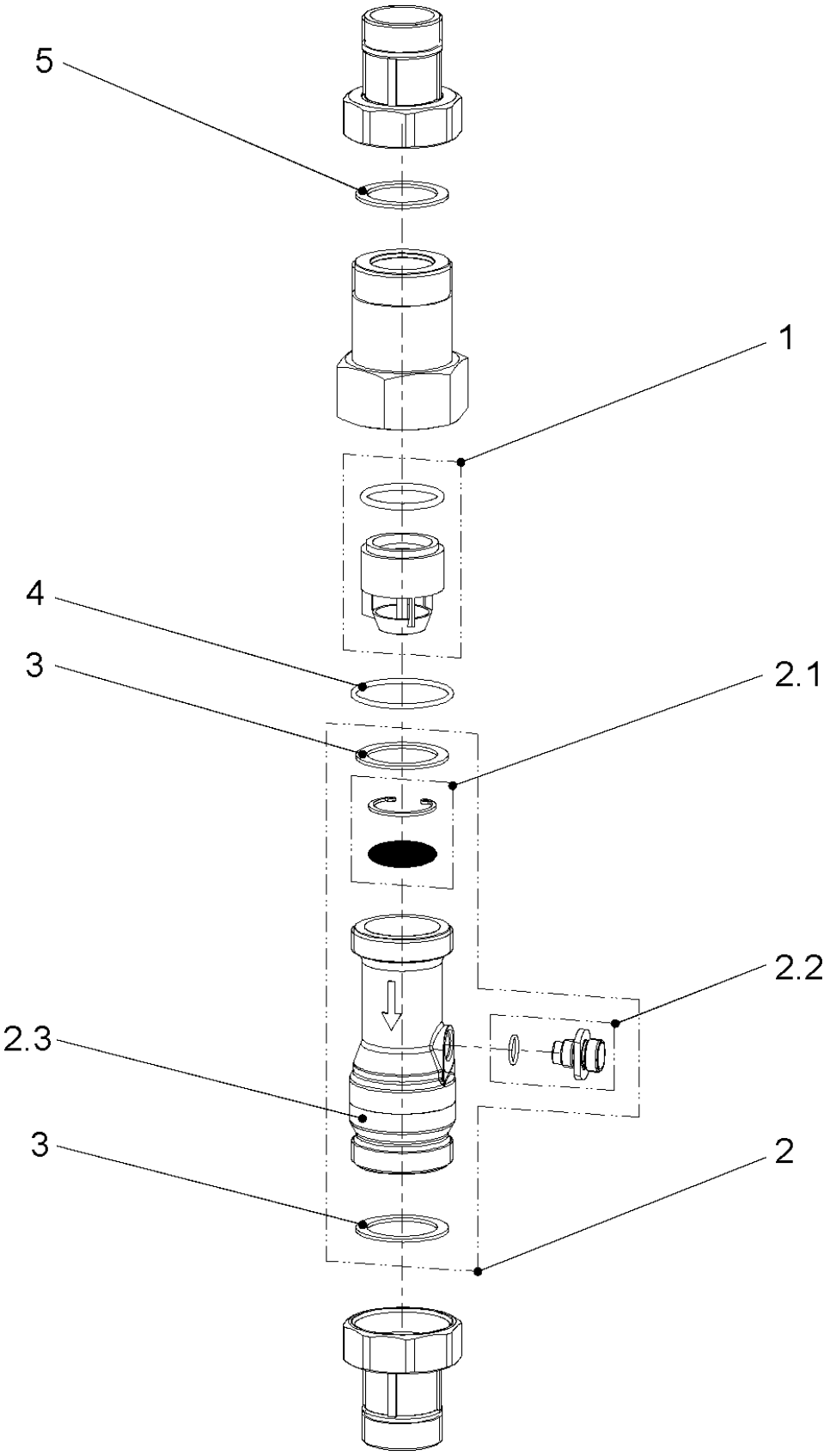
Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt (185865)



Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt (185865)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185853e	Steuerung ohne Impulskabel	
2	119063	TWZ-Impulskabel l= 5000 mm	Länge 5000 mm
3	185670e	Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2"	inkl. Rückflussverhinderer und Verschraubungen
4.1	185675e	Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2"	mit Wasserzähler und WZ-Verschraubung
4.2	185594e	Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018	mit Verschraubung und Rückflussverhinderer

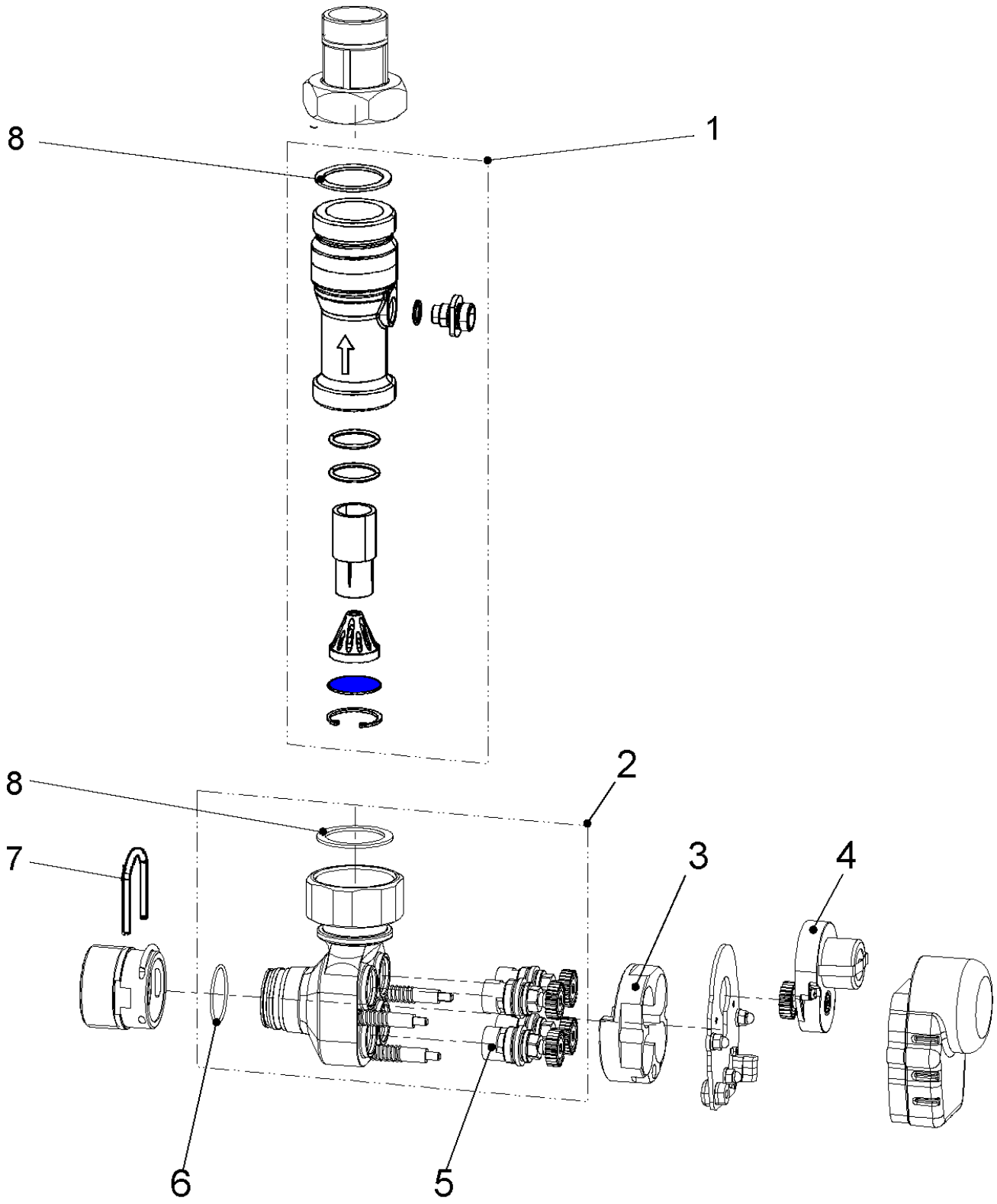
Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2" (185670e)



Wasserzähler zu Verschneideeinrichtung 1 1/2" (185670e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185614e	Rückflussverhinderer DN 50 zu Delta-p	
2	185077e	WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
2.1	185647e	Siebeinsatz mit Sicherungsring	
2.2	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2.3	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
3	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
4	87001064	O-Ring 055,00 x 03,00-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
5	87005040	Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück

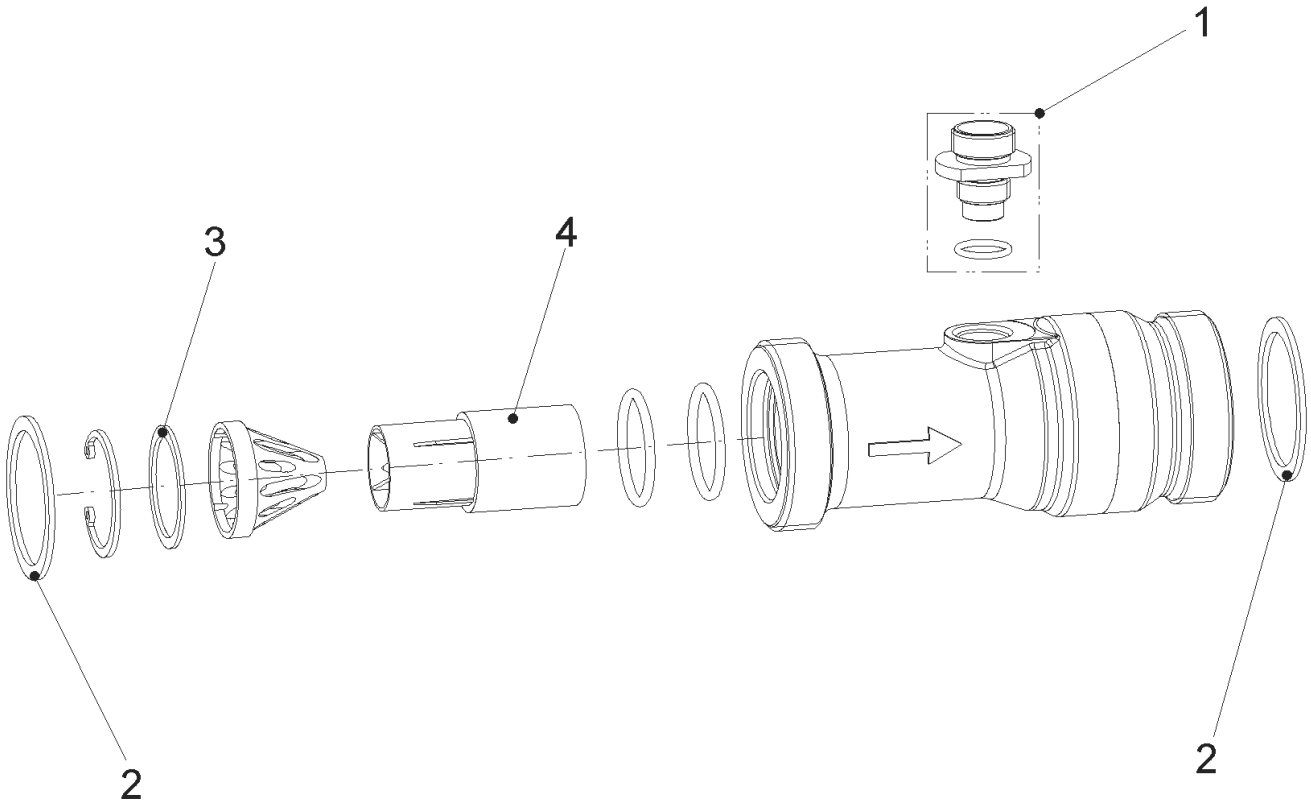
Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2" (185675e)



Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2" (185675e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185077e	WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
2	185668e	Gehäuse mit Einstellventil zu Verschneidung 2"	
3	185317e	Berührschutz zu Verschneidung 2"	
4	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
5	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
6	87003458e.010	O-Ring 40,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
7	185644e	Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

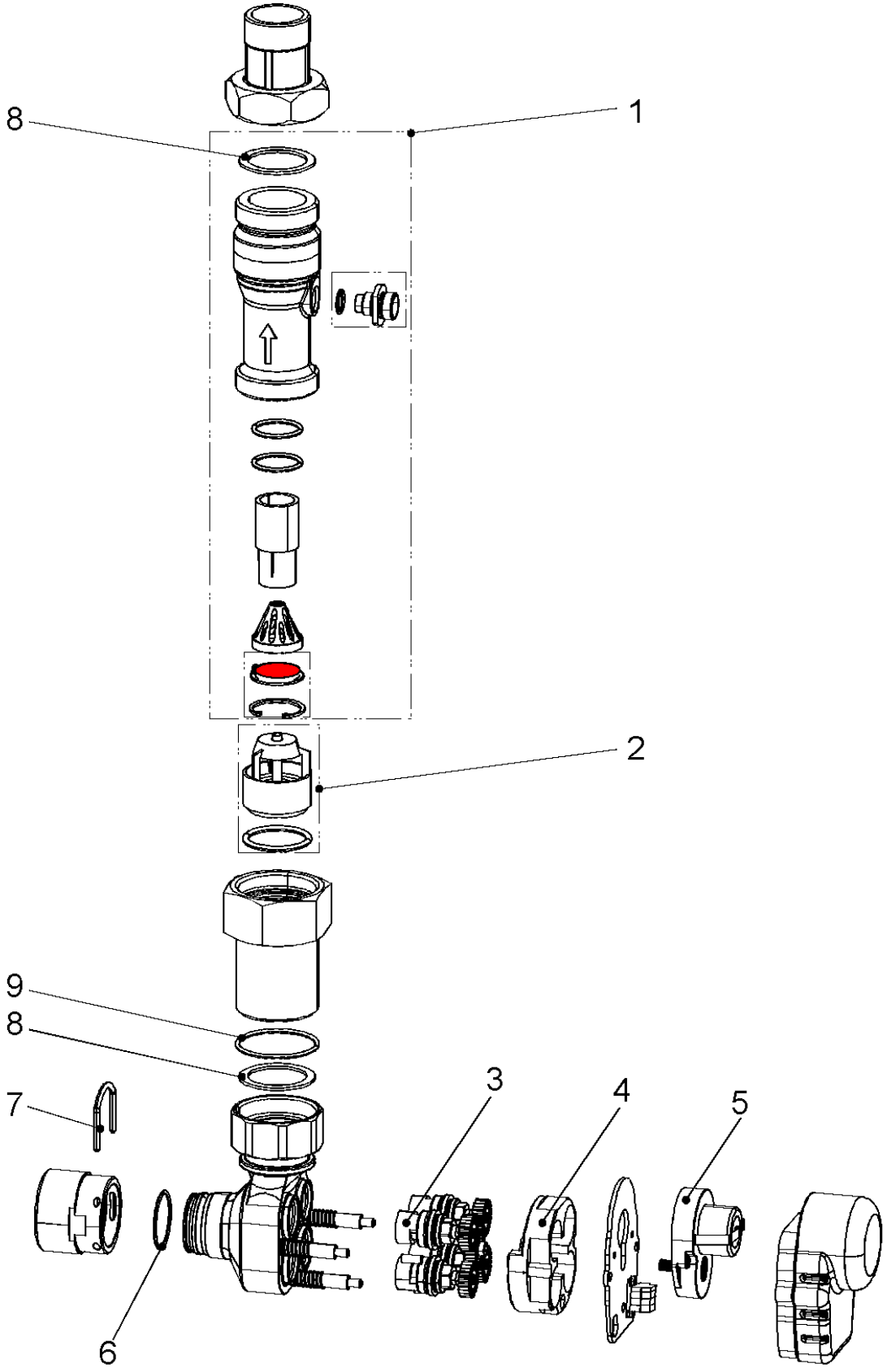


185865 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle

Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018 (185594e)

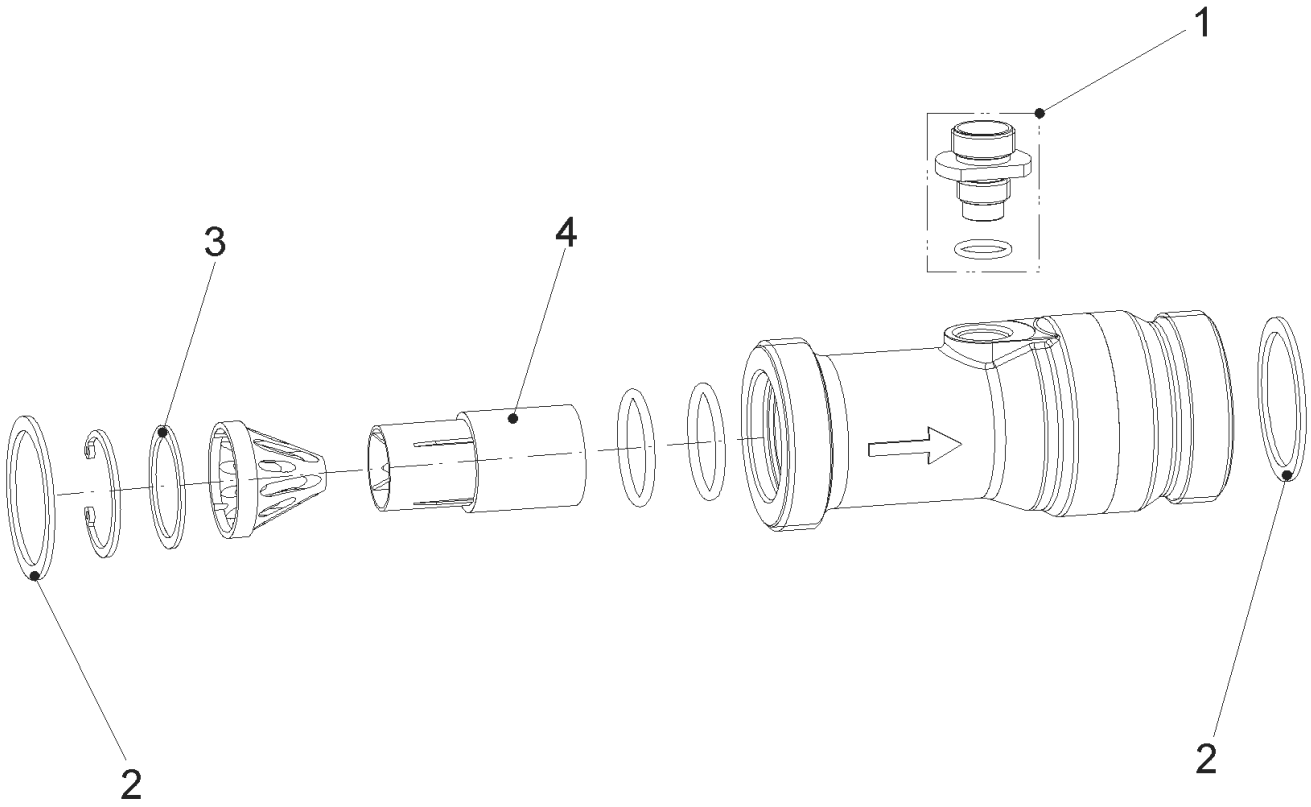


185865 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt

Wasserzähler mit elektronischer Verschneidung 1 1/2", 2018 (185594e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185077e	WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2"	inkl. 2 Flachdichtungen 1 1/2"
2	185614e	Rückflussverhinderer DN 50 zu Delta-p	
3	185039e	Einstellventil zu Delta-p 1" - 2"	Inhalt 1 Stück
4	185317e	Berührschutz zu Verschneidung 2"	
5	185838e	Antrieb zu elektrische Verschneidung	
6	87003458e.010	O-Ring 40,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
7	185644e	Klammer 44, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	87001064e.010	O-Ring d= 55,00, Inhalt 10 Stück	

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)



185865 - Elektrische Verschneideeinrichtung 1 1/2" doppelt

WZ mit Sieb Delta-p1 1/2"- 2" (185077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
2	87004070	Flachdichtung 1 1/2", 55 x 43 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
2	151658e	Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	119354	Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
4	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
4	190156e	Turbineneinschub DN25 wird ersetzt durch 190169e	Stark bruchgefährdet, nur für Sonderfälle



186100 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 65

Ersatzteilkatalog

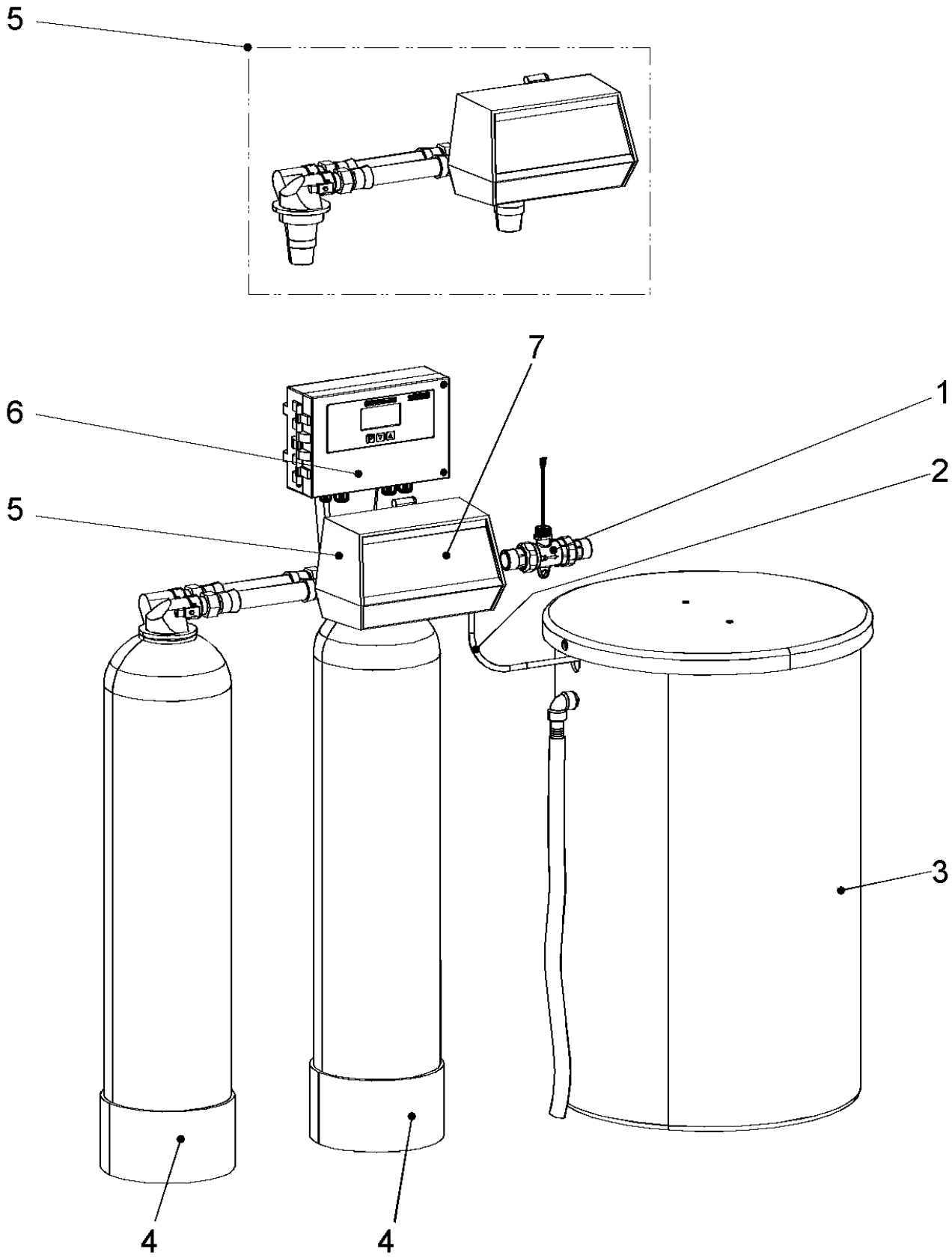
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

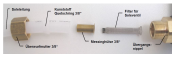
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 65 (186100) 3

- TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300) 5
- Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505) 7
- Druckflasche 2 1/2" (181500e) 9
- Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5-1,5 kpl. inkl. Flaschenadapter (182350e) 11
  - Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e) 18
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 20
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 21

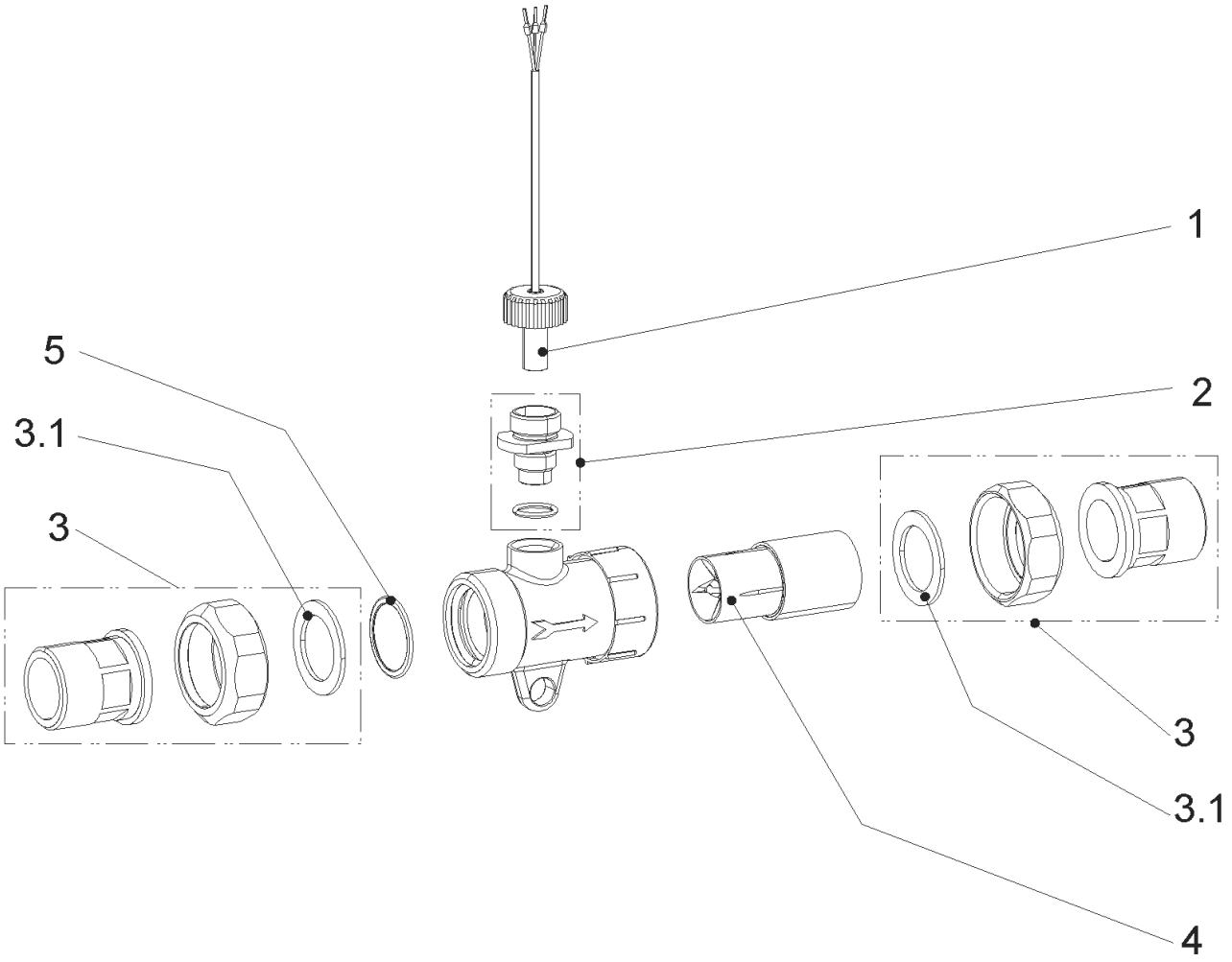
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 65 (186100)



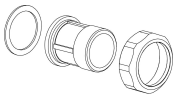
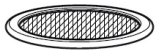
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 65 (186100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119300		TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, 33 Imp./l (inkl. Wasserzählerverschraubungen - bleiben ggf. übrig)
2	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184505		Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
4	181500e		Druckflasche 2 1/2"	Gefüllt mit Steigrohr und unterer Düse und 2 O-Ringe
5	182350e		Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5-1,5 kpl. inkl. Flaschenadapter	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

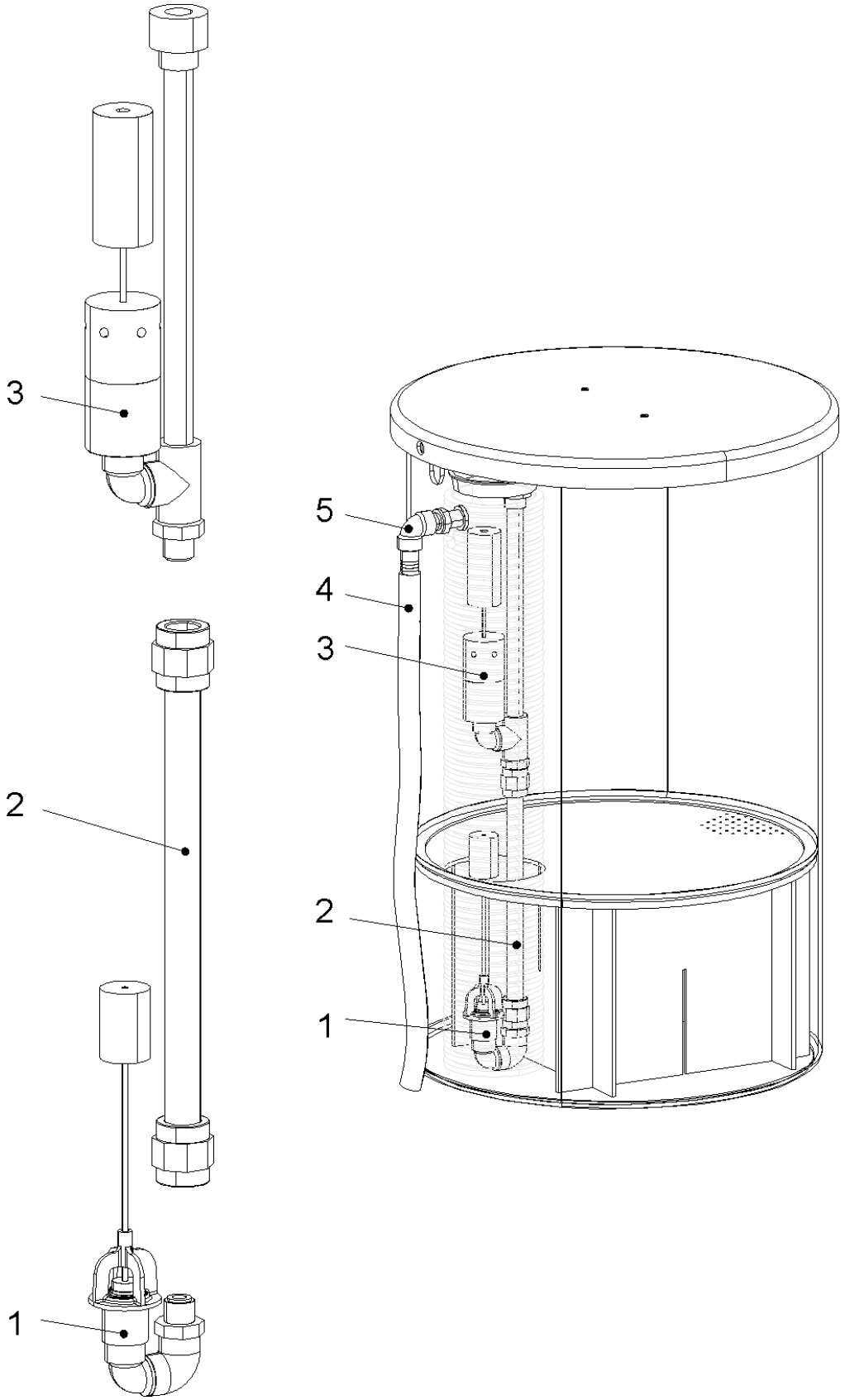
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)



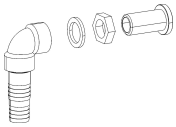
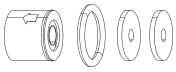
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501610		WZ-Verschraubung R1, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
5	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

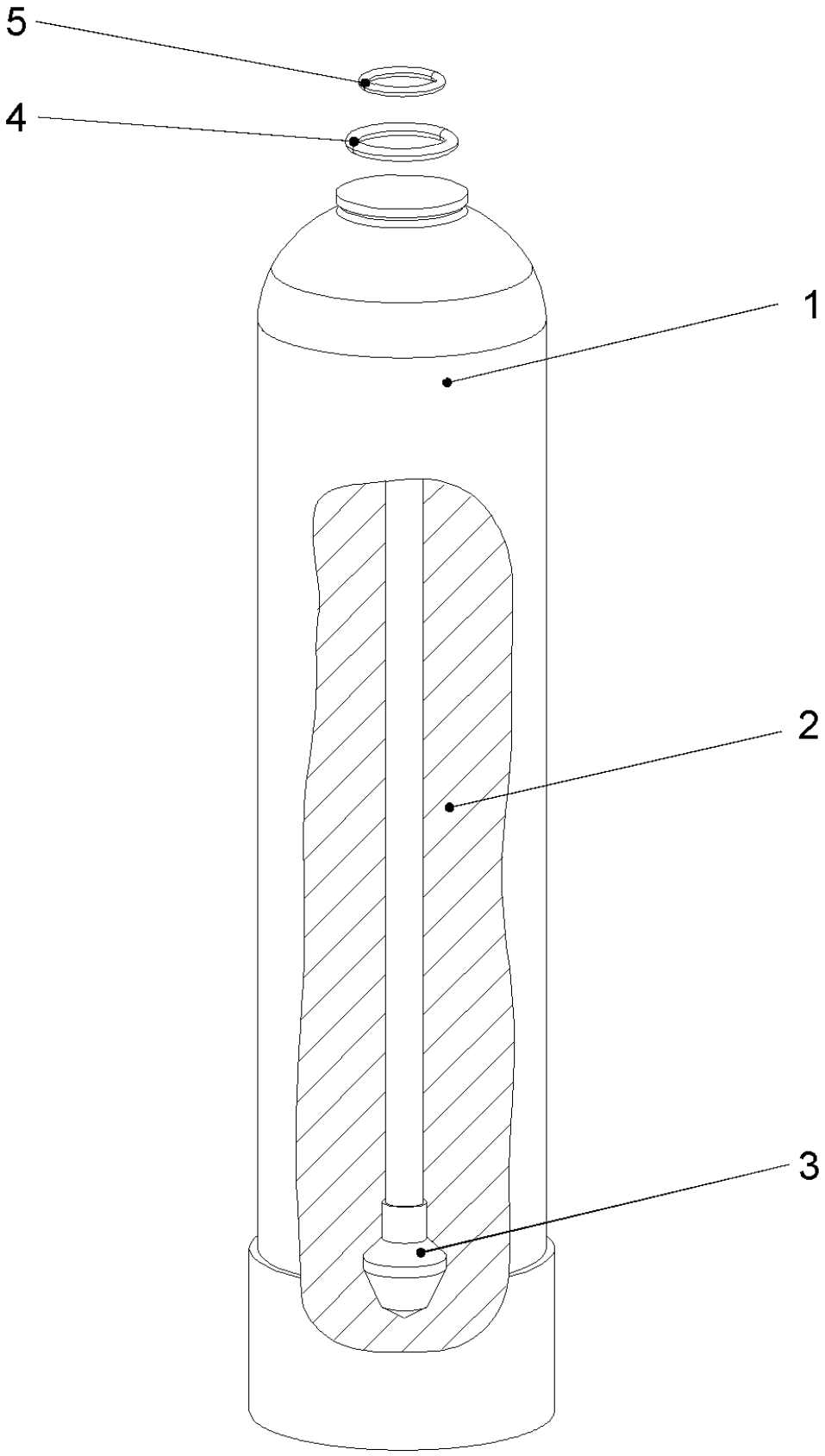
Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)



Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184061		Zwischenrohr für Salztank 150 l Airsafe	
3	184455e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 2 1/2" (181500e)



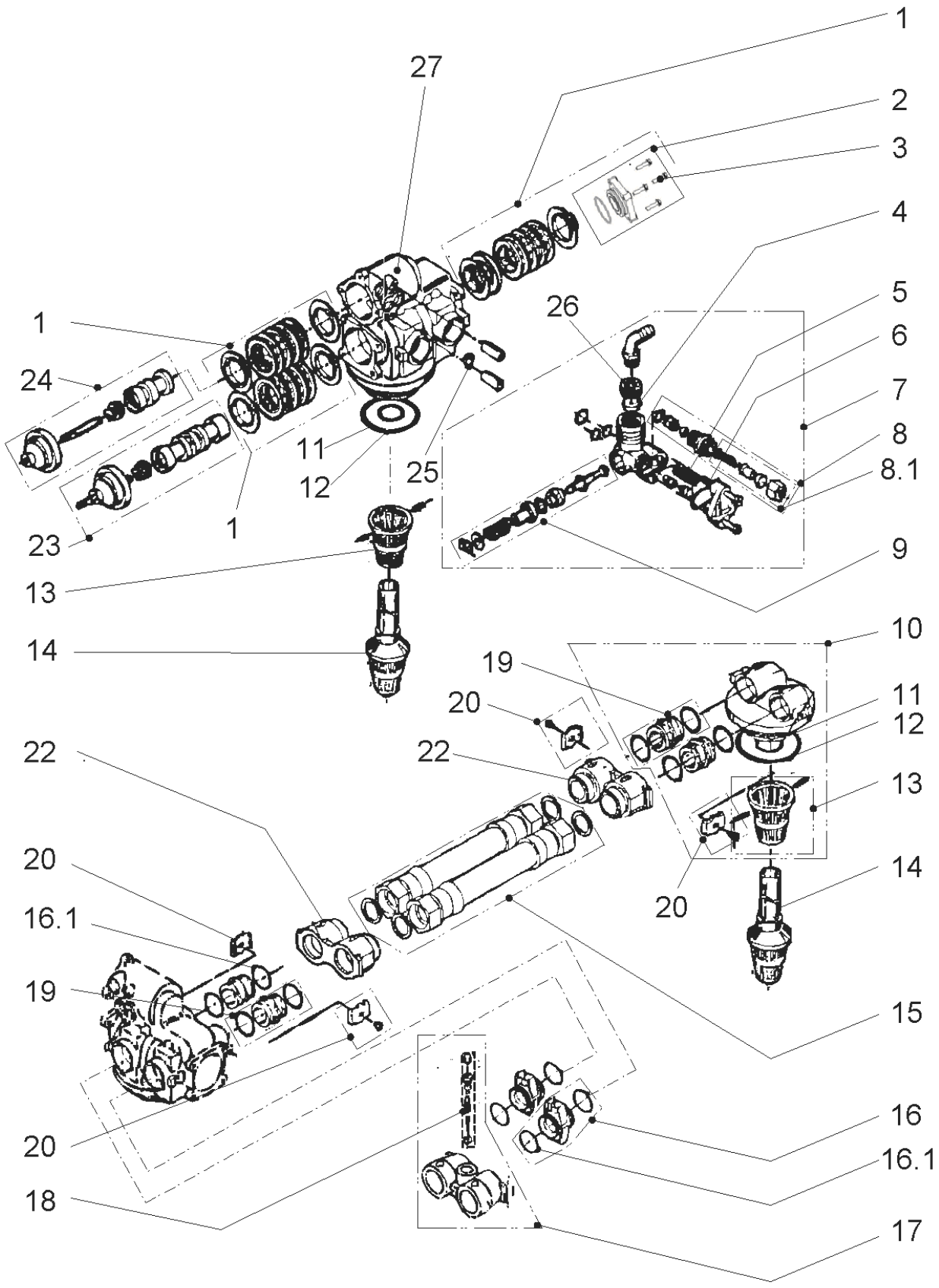
Druckflasche 2 1/2" (181500e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050182		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0835-A9G	Ohne Steigrohr
1.1	100198170001		Standfuß zu Druckflasche 89050182	
2	186606e		Füllung Austauscherharz 18 l	Harzfüllung für eine Flasche
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
5	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

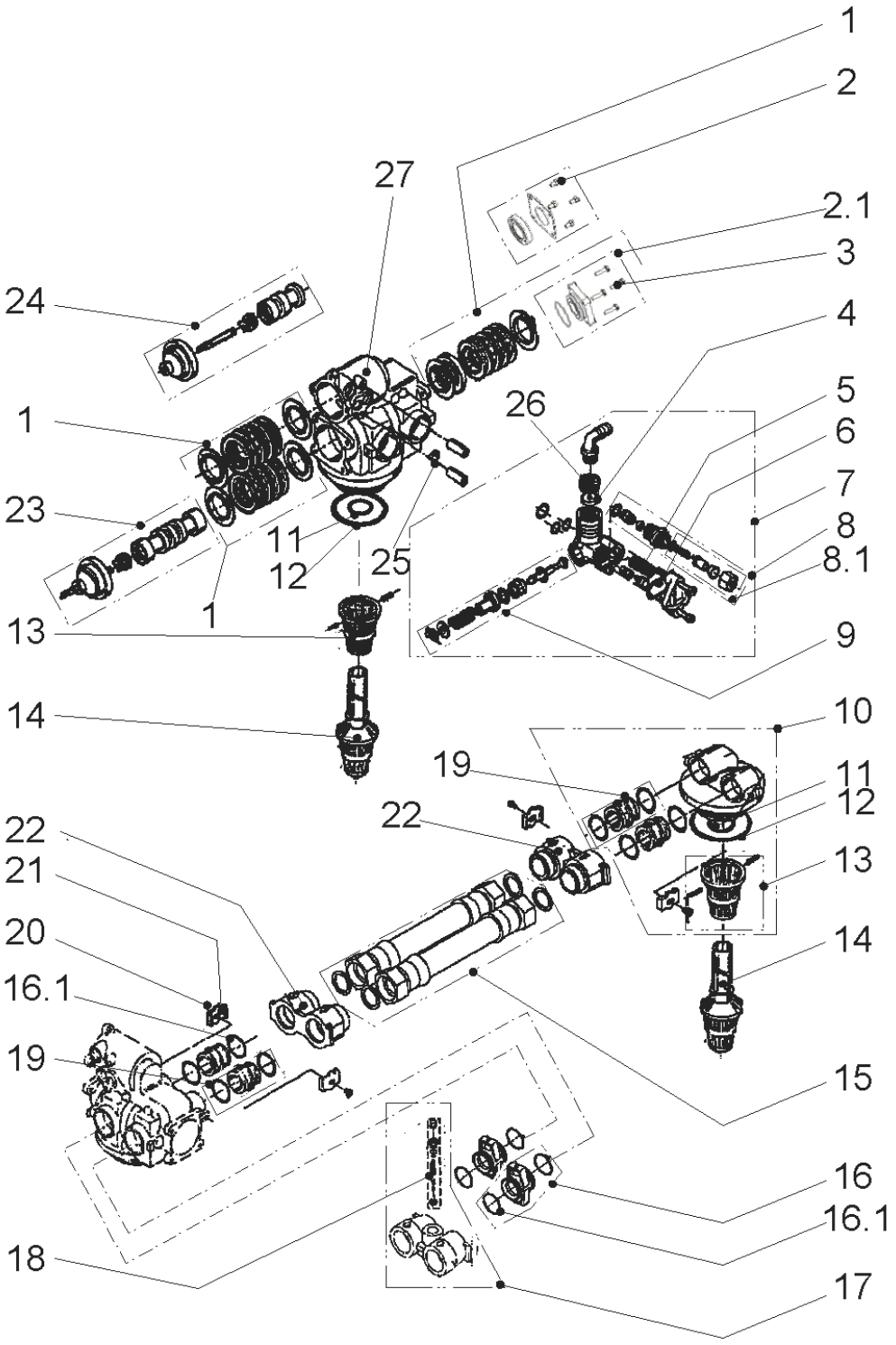
Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5-1,5 kpl. inkl. Flaschenadapter (182350e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60	
-	186615e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9000	mit Schrittmotor 24 V

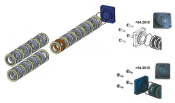
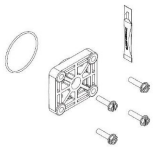
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



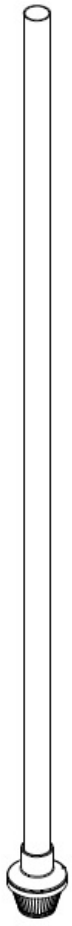
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	127792e		Dichtungssatz mit Abschlussplatte 9000	beinhaltet: Dichtungssatz mit Ventilabschlussplatte und Schrauben für Kolben oben/unten
1	127792esf.90		Dichtungssatz kpl. Typ 9000, silikonarm	für Kolben oben/unten
2	125703e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9000	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	125731		Sechskantschraube nicht mehr lieferbar	
4			Spülblende ist kein Ersatzteil	
5	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
6	120214		O-Ring 23,52 x 1,78 Injektordeckeldichtung zu 6665/9000	
7	125801e		Injektor Nr. 1,weiß, Nr. 1.5, 0,5, 9000	
7	125801esf.90		Injektor Nr. 1,weiß, 9000, silikonarm	
8	125726e		Ersatzteilkit LFC mit Siebeinsatz	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter, Filter, Adapter
8.1	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
9	127440e		Injektor Soleventil Typ 9000	
10	125702		Adapter kpl. mit Harzfänger nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar Bei Bedarf den kpl. Steuerkopf verwenden
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
13	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr.

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986
14	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
15	125699		Metallgewebeschlauch 1Paar-1"- l= 220 mm	Länge= 220 mm
15.1	125115		Panzerschlauch NW 25-TUN-300	galvanisch vernickelt
16	127452e		Kupplung zu Typ 8500/9000	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
16.1	127145		O-Ring für Kupplung, Inhalt 20 St.	Inhalt 20 Stück
17	184015		Anschlussadapter für duo WE Sparbesalzung	mit Verschneideventil
17	184010		Anschlussadapter für duo WE Vollbesalzung	ohne Verschneideventil für duo WE Vollbesalzung

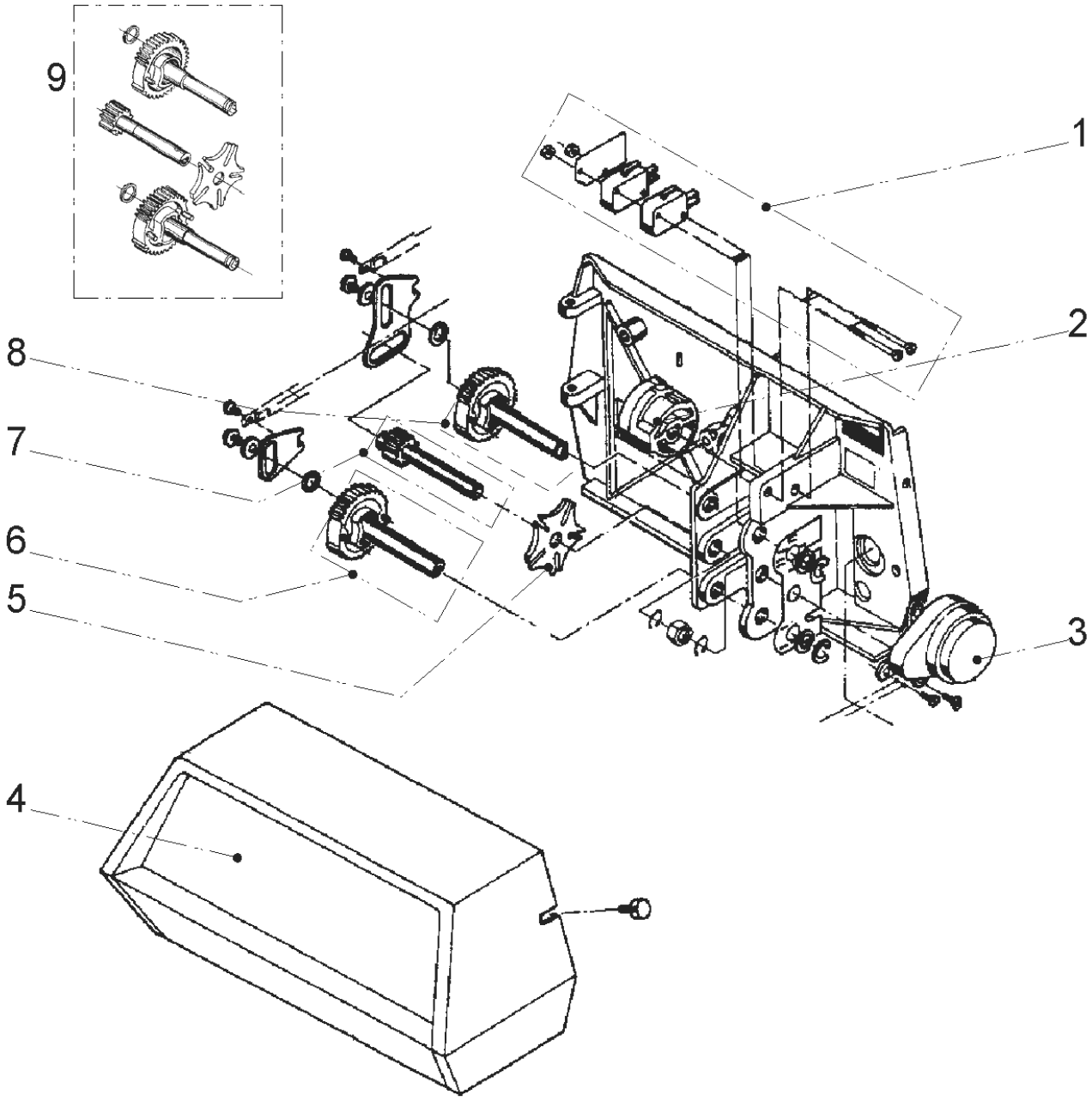
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Zubehör
18	127689		Verschneideventil Typ 6665/9000	Zubehör
18	127689esf.90		Verschneideventil silikonfrei	Zubehör
19	187012e		Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
20	186603e		Adapterklemme mit Schraube	beinhaltet: 1x Adapterklemme, 1x Schraube
22	127216		Anschlussadapter 1"	
23	127793		Steuerkolben unten kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
23	127793esf.90		Steuerkolben unten Typ 9000, silikonarm	
24	127791e		Steuerkolben oben kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
24	127791esf.90		Steuerkolben oben Typ 9000, silikonarm	
25	127676		Luftausscheider zu Typ 6665 und Typ 9000	
26	127671		Spülblendenstützring 6665 und 9000 nicht mehr lieferbar	
27	125705e		Ventilgehäuse zu 9000	ohne Dichtungen, ohne Einbauteile Bei Wechsel des Ventilgehäuses alt muss zusätzlich der Harzfänger (127453) bestätigt werden. Bei WE-duo 2/45-2 - ab SN. 900072B, WE-duo 4/200-2 - ab SN. 900068B, WE 130 - 150 - ab SN. 900076B, WE 230 - 300 - ab SN. 900076B, WEV 2/65-2 - ab SN. 900073B
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	125745		Unterteil o. Adapter o. Injektor zu 9000	Nicht mehr lieferbar.
-	121860		Puller zu 2750, 3600,	Werkzeug - Montagehilfe

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			9000	
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

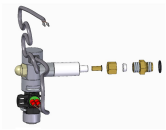
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)



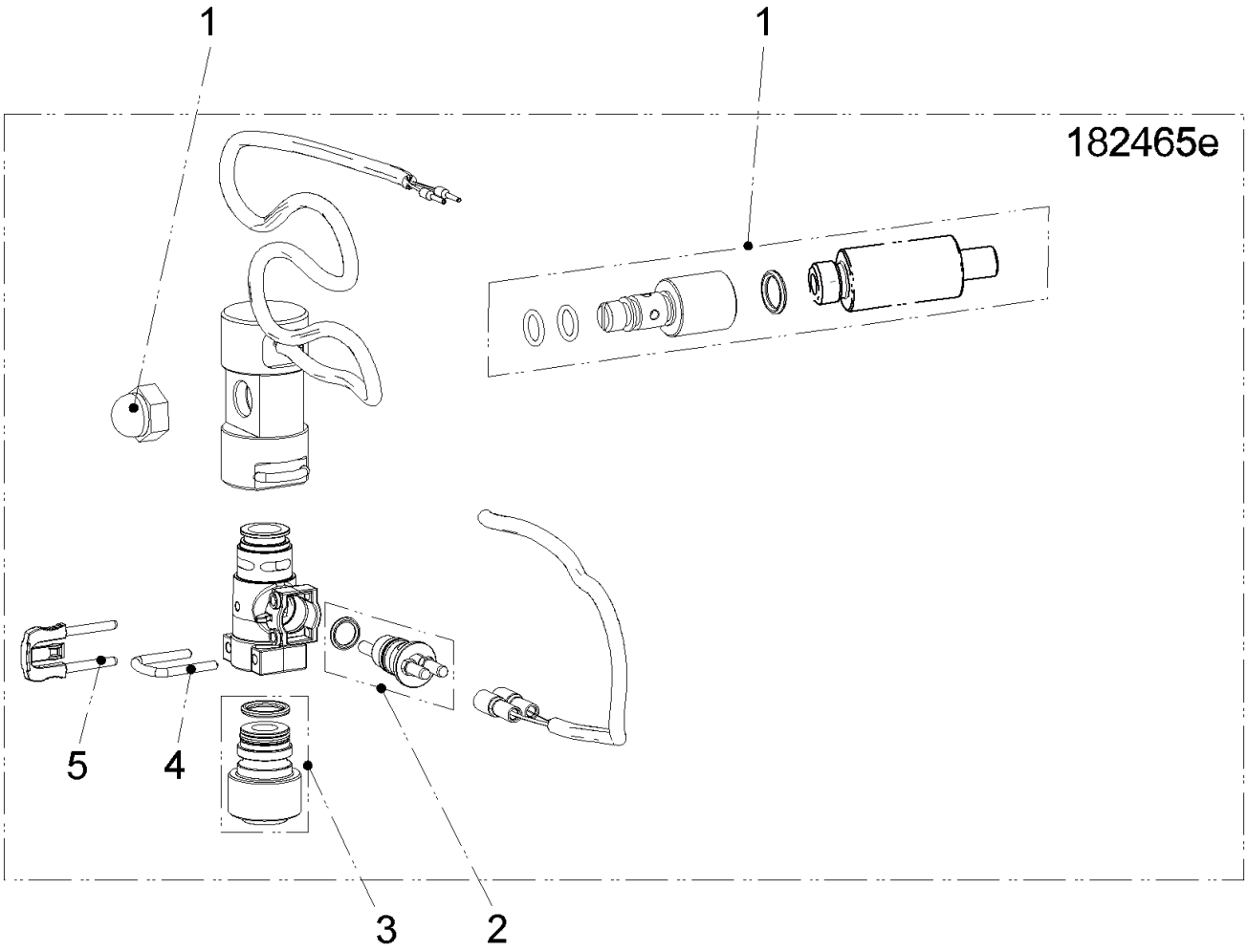
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747		Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125769		Nockenscheibe zu Typ 9000, schwarz	schwarz
3	125738e		Schrittmotor	
4	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e		Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e		Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
(7)	121730e		Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
(8)	121735e		Antriebswelle oben Typ 9000/9500	
9	100006620001		Reparatur-Kit Antriebswellen mit Steuerscheibe	
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	

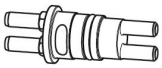
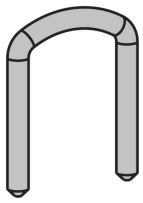
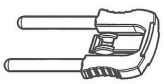
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186110 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 150

Ersatzteilkatalog

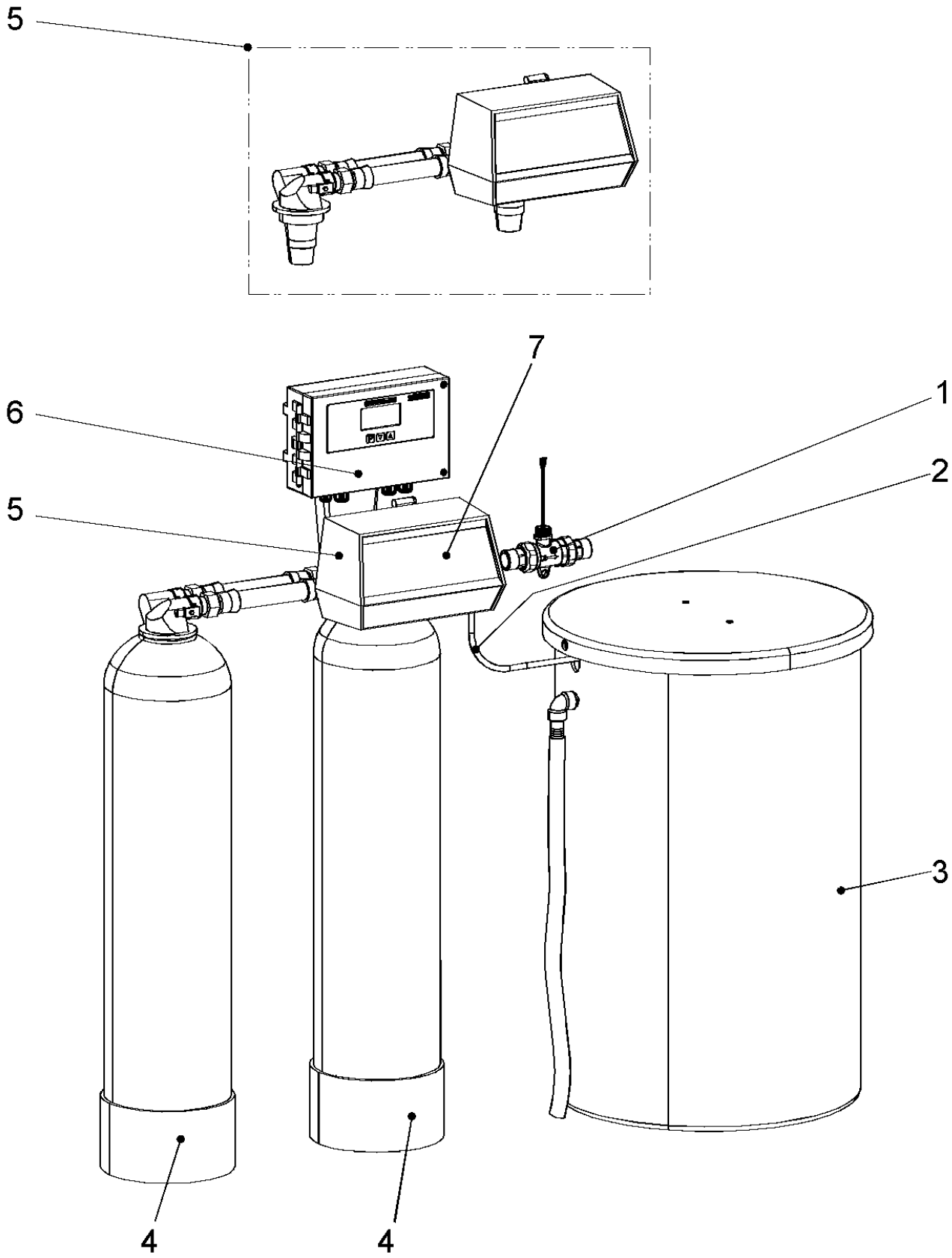
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

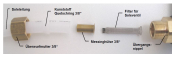
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 150 (186110) 3

- TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300) 5
- Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510) 7
- Druckflasche 2 1/2" (181505e) 9
- Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5- 2,4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182355e) 11
  - Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e) 17
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 19
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 20

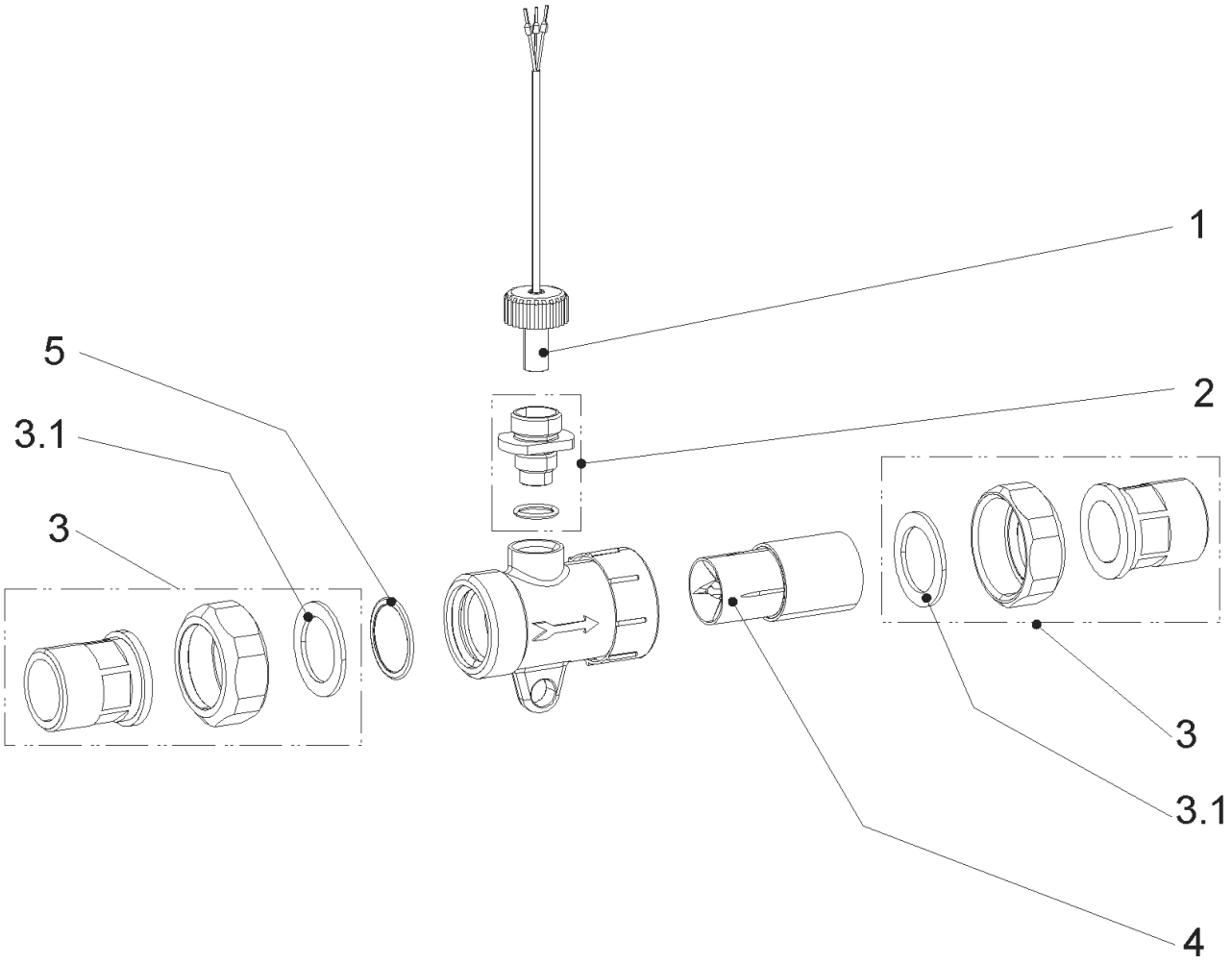
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 150 (186110)



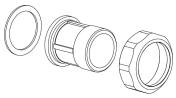
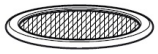
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 150 (186110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119300		TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, 33 Imp./l (inkl. Wasserzählerverschraubungen - bleiben ggf. übrig)
2	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184510		Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe	
4	181505e		Druckflasche 2 1/2"	gefüllt mit Steigrohr und unterer Düse
5	182355e		Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5- 2,4 kpl. inkl. Flaschenadapter	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

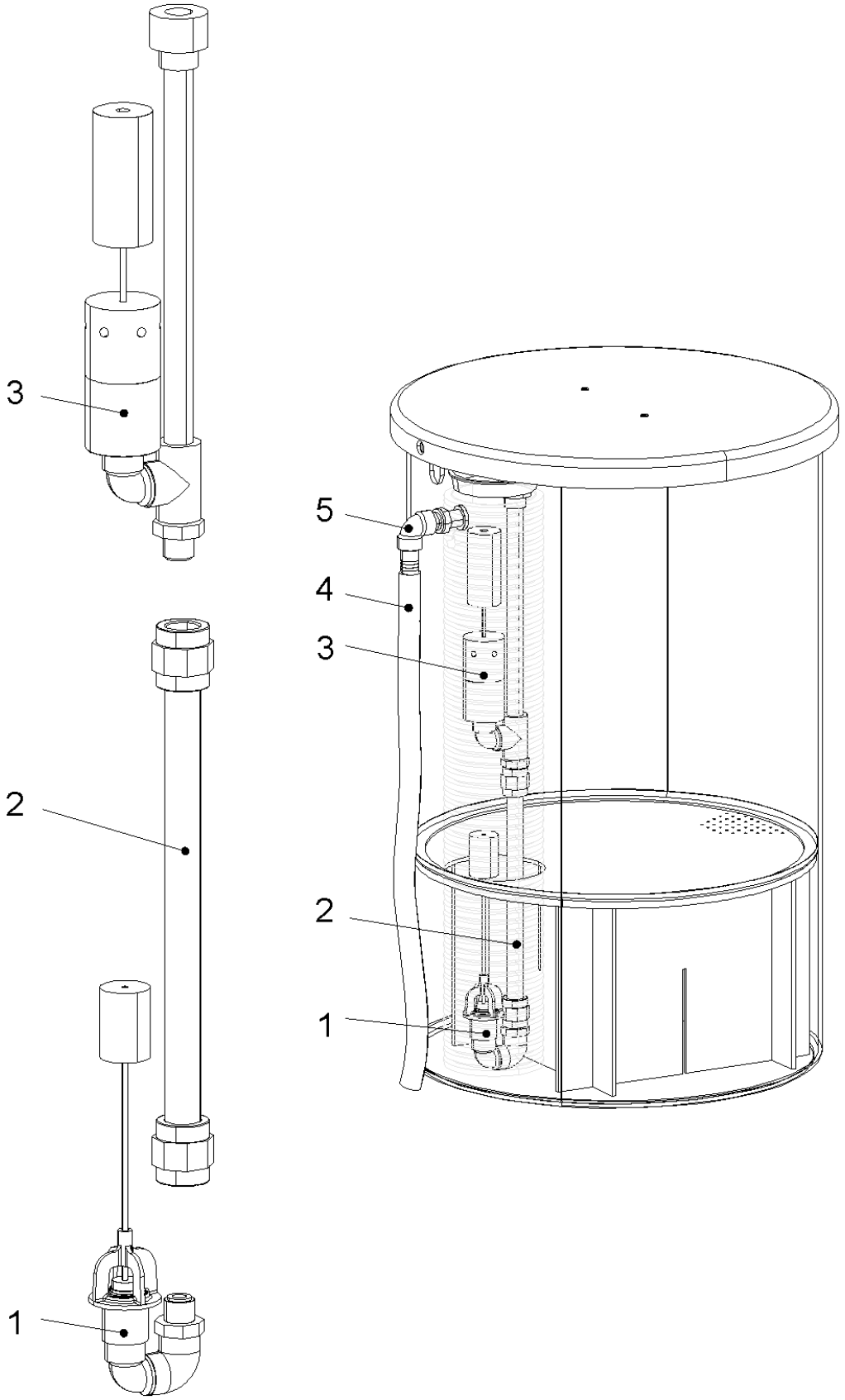
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)



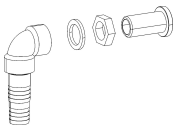
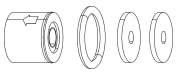
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501610		WZ-Verschraubung R1, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
5	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

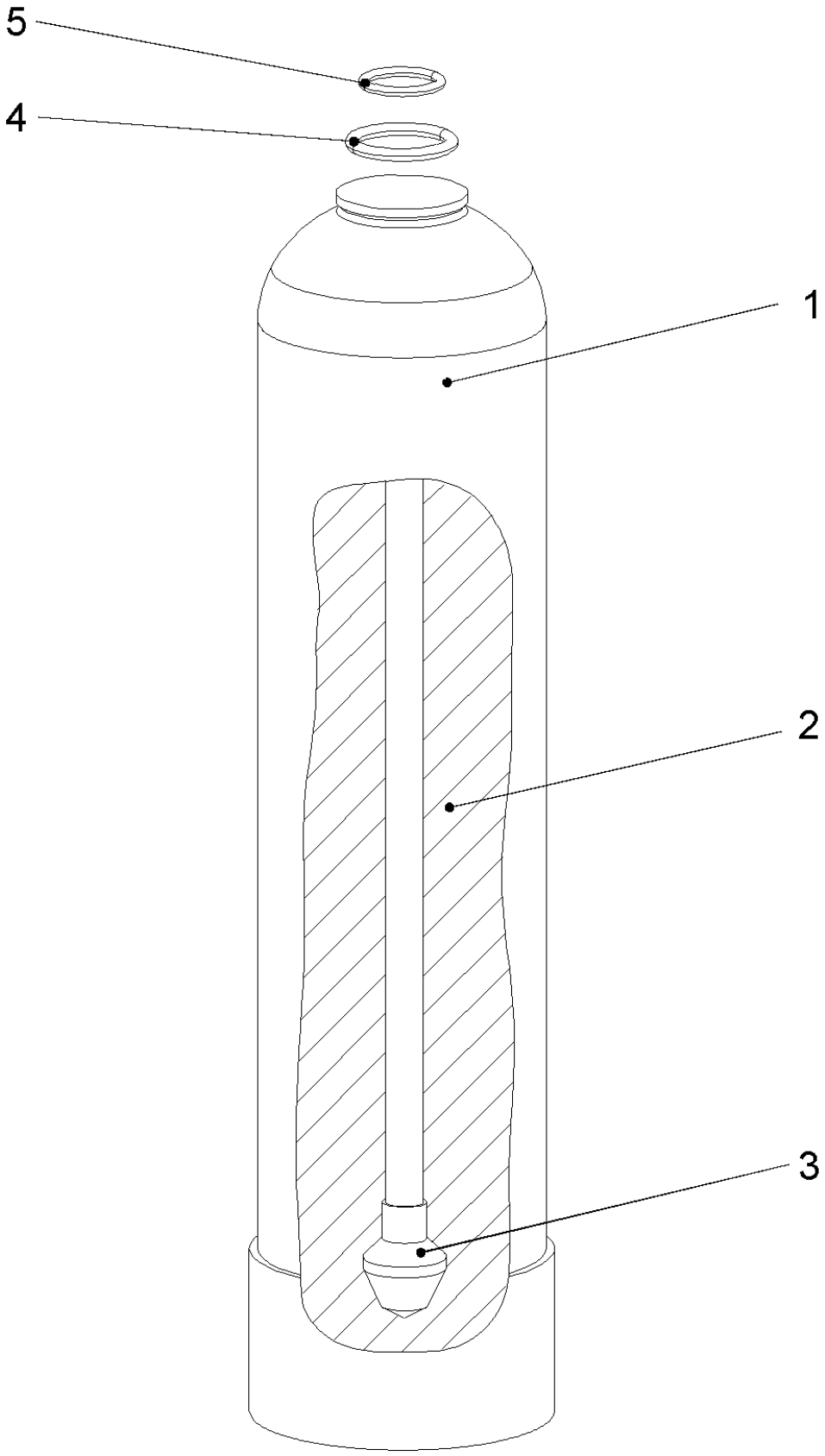
Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)



Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 2 1/2" (181505e)



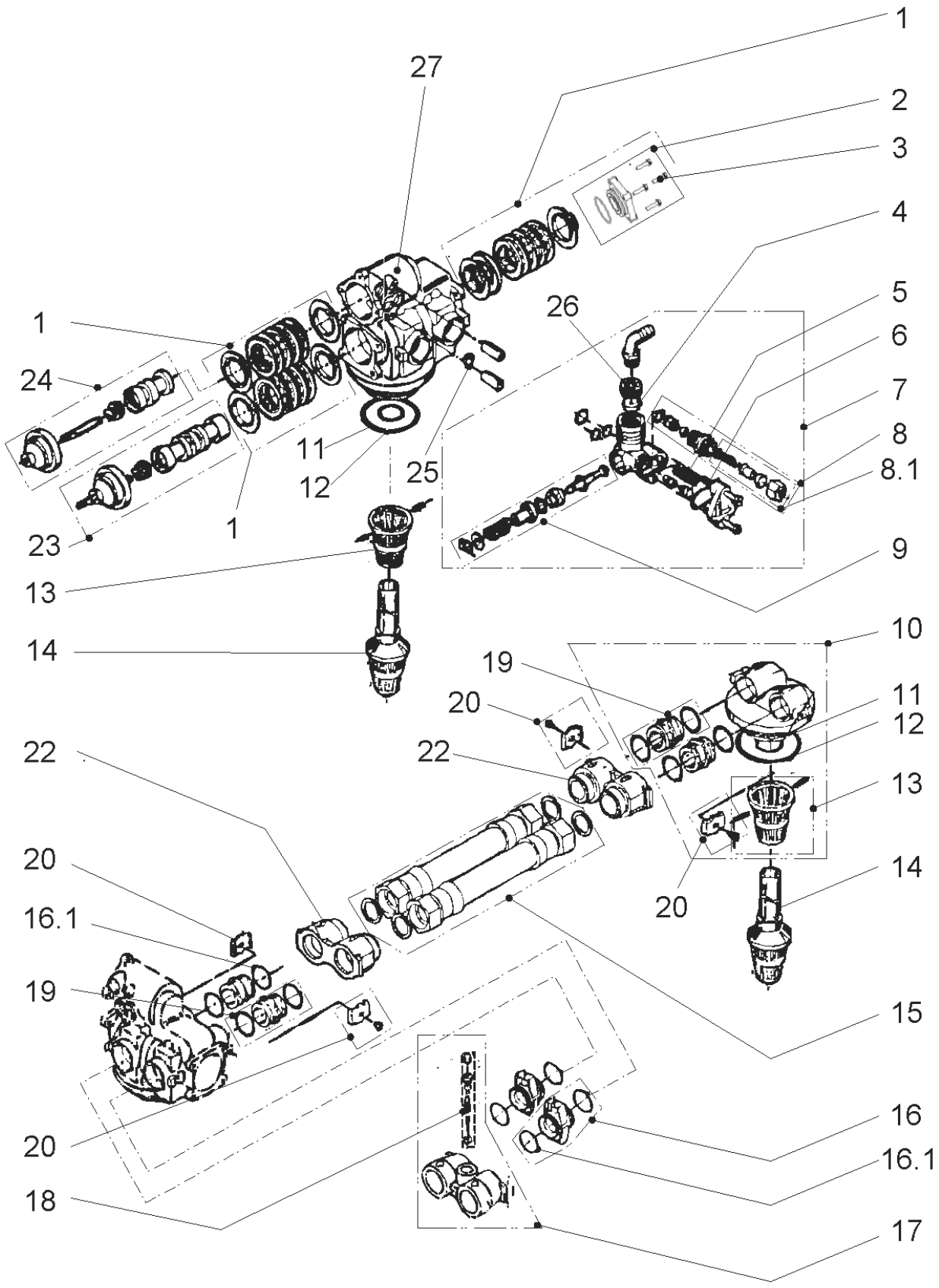
Druckflasche 2 1/2" (181505e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050188		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1044-P9G	ohne Harz (Inhalt 40 Liter / Flasche)
2	186607e		Füllung Austauscherharz 40 l	Harzfüllung für eine Flasche
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
5	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

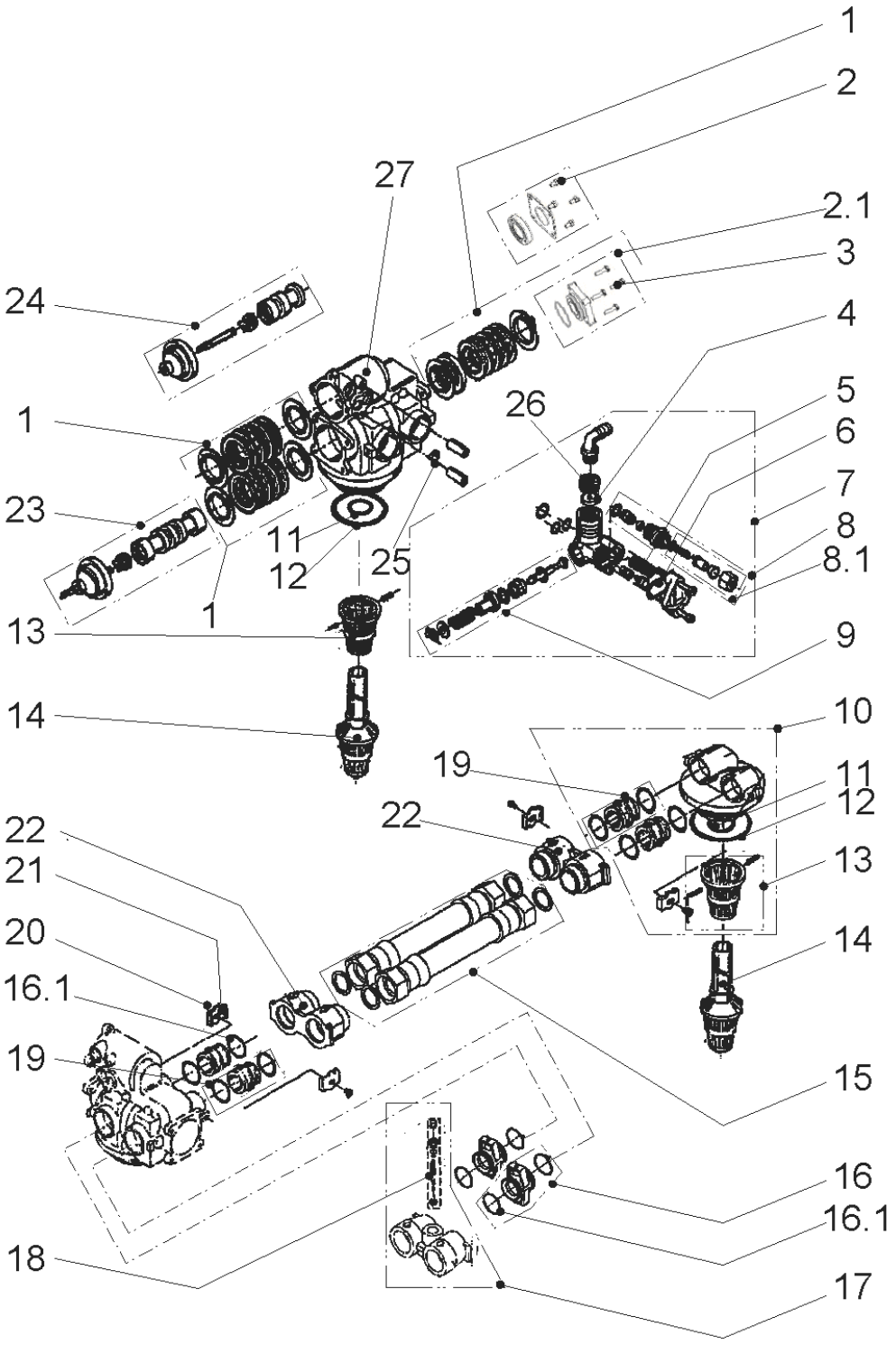
Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5- 2,4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182355e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60	
-	186615e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9000	mit Schrittmotor 24 V

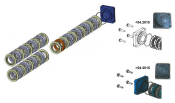
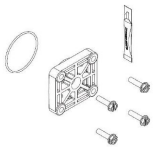
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



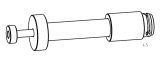
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	127792e		Dichtungssatz mit Abschlussplatte 9000	beinhaltet: Dichtungssatz mit Ventilabschlussplatte und Schrauben für Kolben oben/unten
1	127792esf.90		Dichtungssatz kpl. Typ 9000, silikonarm	für Kolben oben/unten
2	125703e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9000	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	125731		Sechskantschraube nicht mehr lieferbar	
4			Spülblende ist kein Ersatzteil	
5	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
6	120214		O-Ring 23,52 x 1,78 Injektordeckeldichtung zu 6665/9000	
7	125803e		Injektor Nr. 1,weiß, Nr. 2.4, 0,5, 9000	
8	125726e		Ersatzteilkit LFC mit Siebeinsatz	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter, Filter, Adapter
8.1	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
9	127440e		Injektor Soleventil Typ 9000	
10	125702		Adapter kpl. mit Harzfänger nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar Bei Bedarf den kpl. Steuerkopf verwenden
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
13	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986

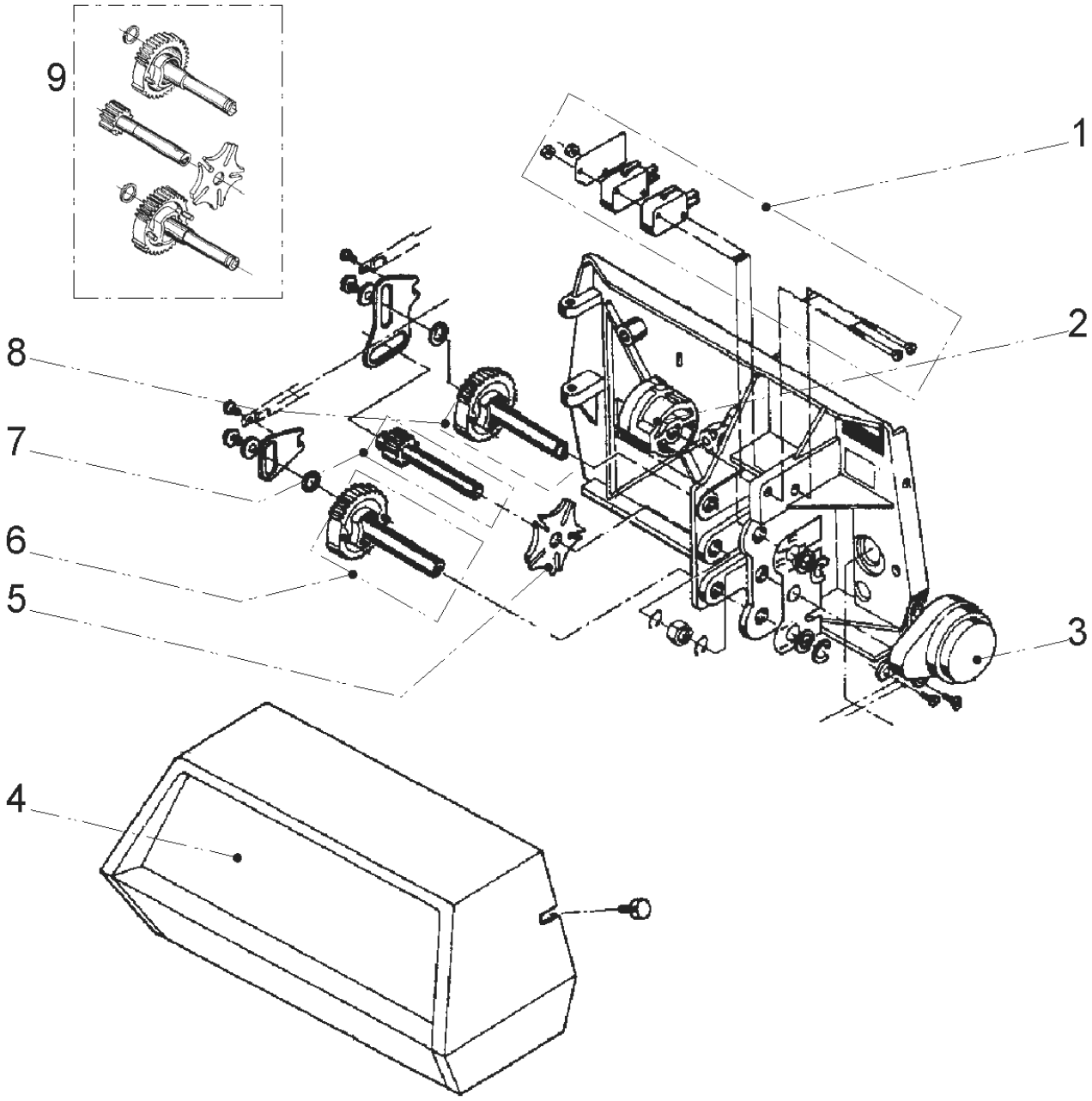
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
15	125699		Metallgewebeschlauch 1Paar-1"- l= 220 mm	Länge= 220 mm
15.1	125115		Panzerschlauch NW 25-TUN-300	galvanisch vernickelt
16	127452e		Kupplung zu Typ 8500/9000	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
16.1	127145		O-Ring für Kupplung, Inhalt 20 St.	Inhalt 20 Stück
17	184015		Anschlussadapter für duo WE Sparbesalzung	mit Verschneideventil
17	184010		Anschlussadapter für duo WE Vollbesalzung	ohne Verschneideventil für duo WE Vollbesalzung Zubehör
18	127689		Verschneideventil Typ 6665/9000	Zubehör
18	127689esf.90		Verschneideventil silikonfrei	Zubehör
19	187012e		Steckkupplung Flaschenadapter	beinhaltet: 1x Kupplung

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			GSX/VGR	2x O-Ring
20	186603e		Adapterklemme mit Schraube	beinhaltet: 1x Adapterklemme, 1x Schraube
22	127216		Anschlussadapter 1"	
23	127793		Steuerkolben unten kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
23	127793esf.90		Steuerkolben unten Typ 9000, silikonarm	
24	127791e		Steuerkolben oben kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
24	127791esf.90		Steuerkolben oben Typ 9000, silikonarm	
25	127676		Luftausscheider zu Typ 6665 und Typ 9000	
26	127671		Spülblendenstützring 6665 und 9000 nicht mehr lieferbar	
27	125705e		Ventilgehäuse zu 9000	ohne Dichtungen, ohne Einbauteile Bei Wechsel des Ventilgehäuses alt muss zusätzlich der Harzfänger (127453) bestätigt werden. Bei WE-duo 2/45-2 - ab SN. 900072B, WE-duo 4/200-2 - ab SN. 900068B, WE 130 - 150 - ab SN. 900076B, WE 230 - 300 - ab SN. 900076B, WEV 2/65-2 - ab SN. 900073B
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	125745		Unterteil o. Adapter o. Injektor zu 9000	Nicht mehr lieferbar.
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

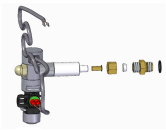
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)



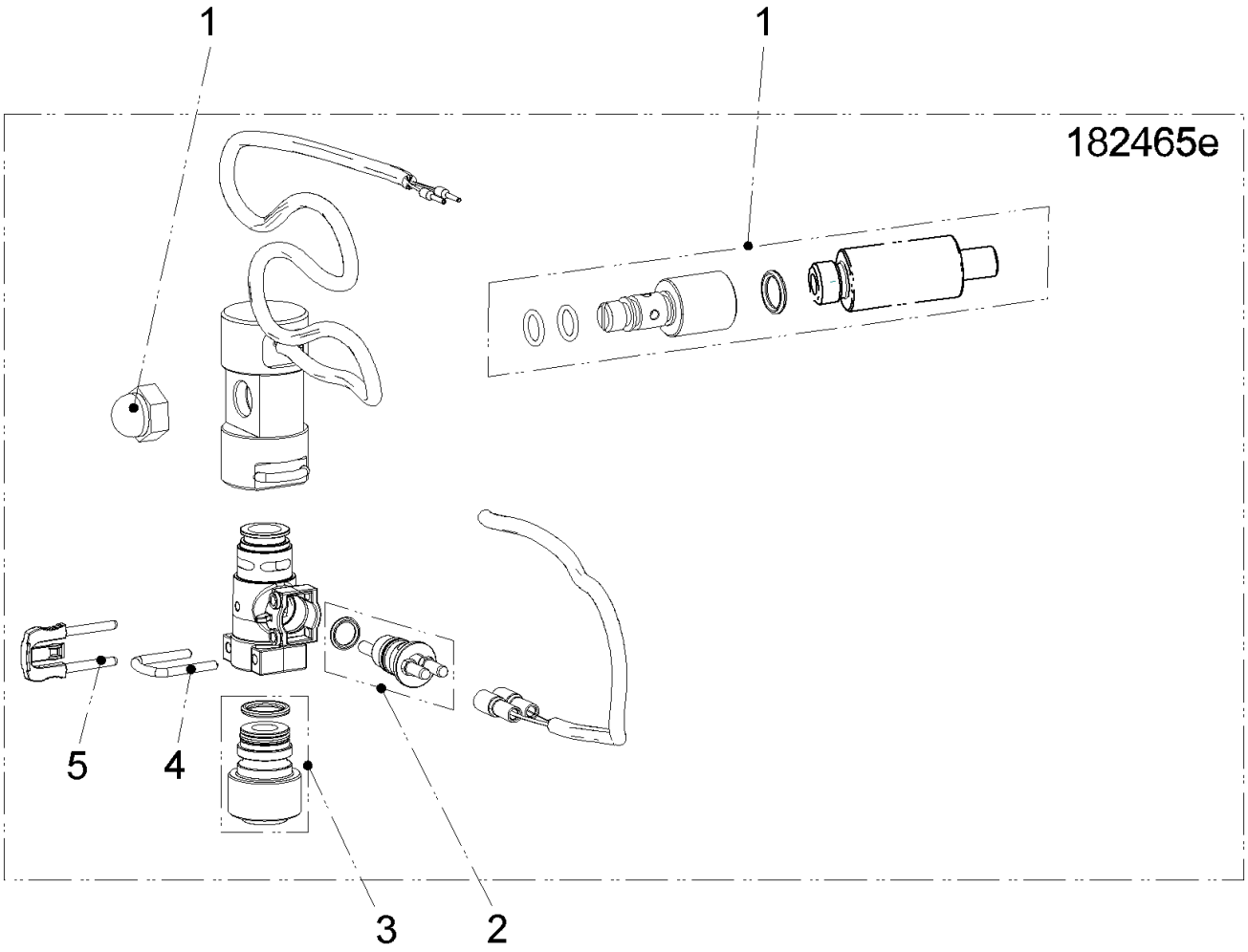
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747		Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125769		Nockenscheibe zu Typ 9000, schwarz	schwarz
3	125738e		Schrittmotor	
4	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e		Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e		Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
(7)	121730e		Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
(8)	121735e		Antriebswelle oben Typ 9000/9500	
9	100006620001		Reparatur-Kit Antriebswellen mit Steuerscheibe	
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	

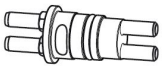
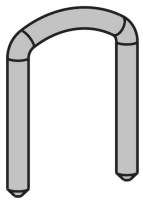
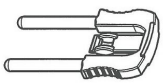
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186120 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 300

Ersatzteilkatalog

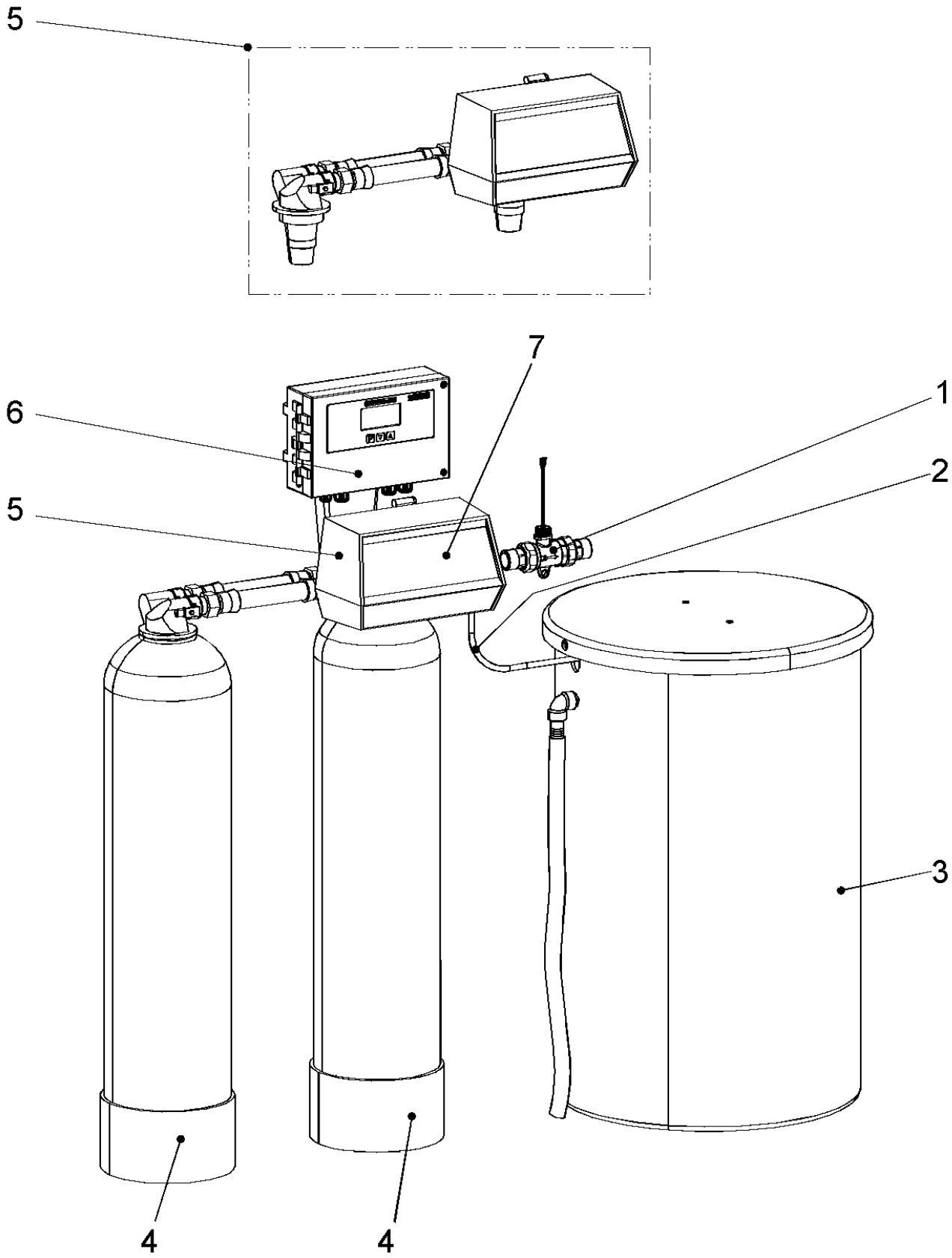
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

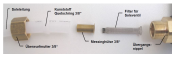
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 300 (186120) 3

- TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300) 5
- Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515) 7
- Druckflasche 2 1/2" (181510e) 9
- Steuerkopf 9000-X/1600-2-1- 4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182360e) 11
  - Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e) 17
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 19
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 20

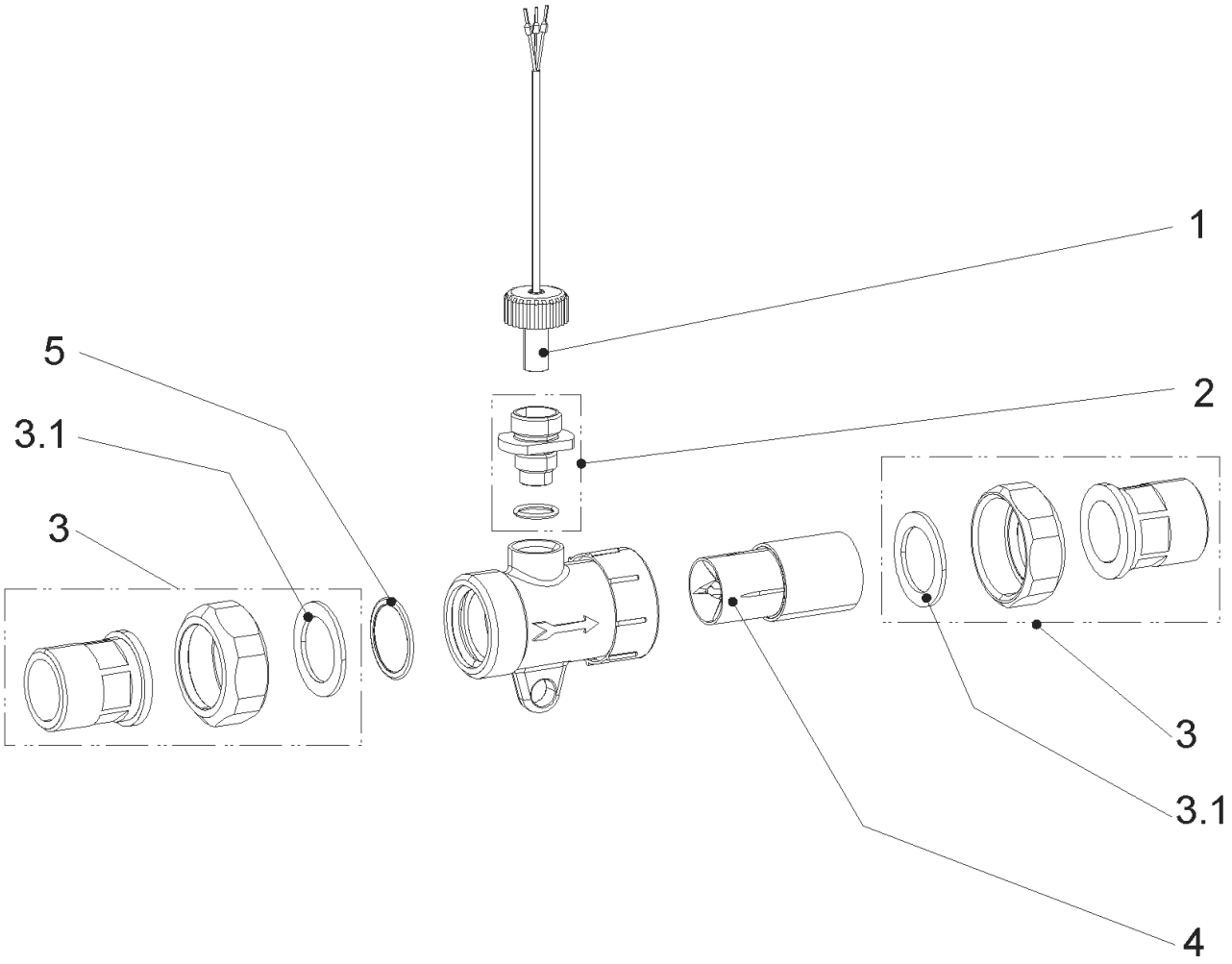
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 300 (186120)



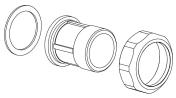
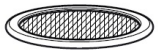
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 300 (186120)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119300		TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, 33 Imp./l (inkl. Wasserzählerverschraubungen - bleiben ggf. übrig)
2	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184515		Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet: Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
4	181510e		Druckflasche 2 1/2"	gefüllt mit Steigrohr und unterer Düse
5	182360e		Steuerkopf 9000-X/1600-2-1- 4 kpl. inkl. Flaschenadapter	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

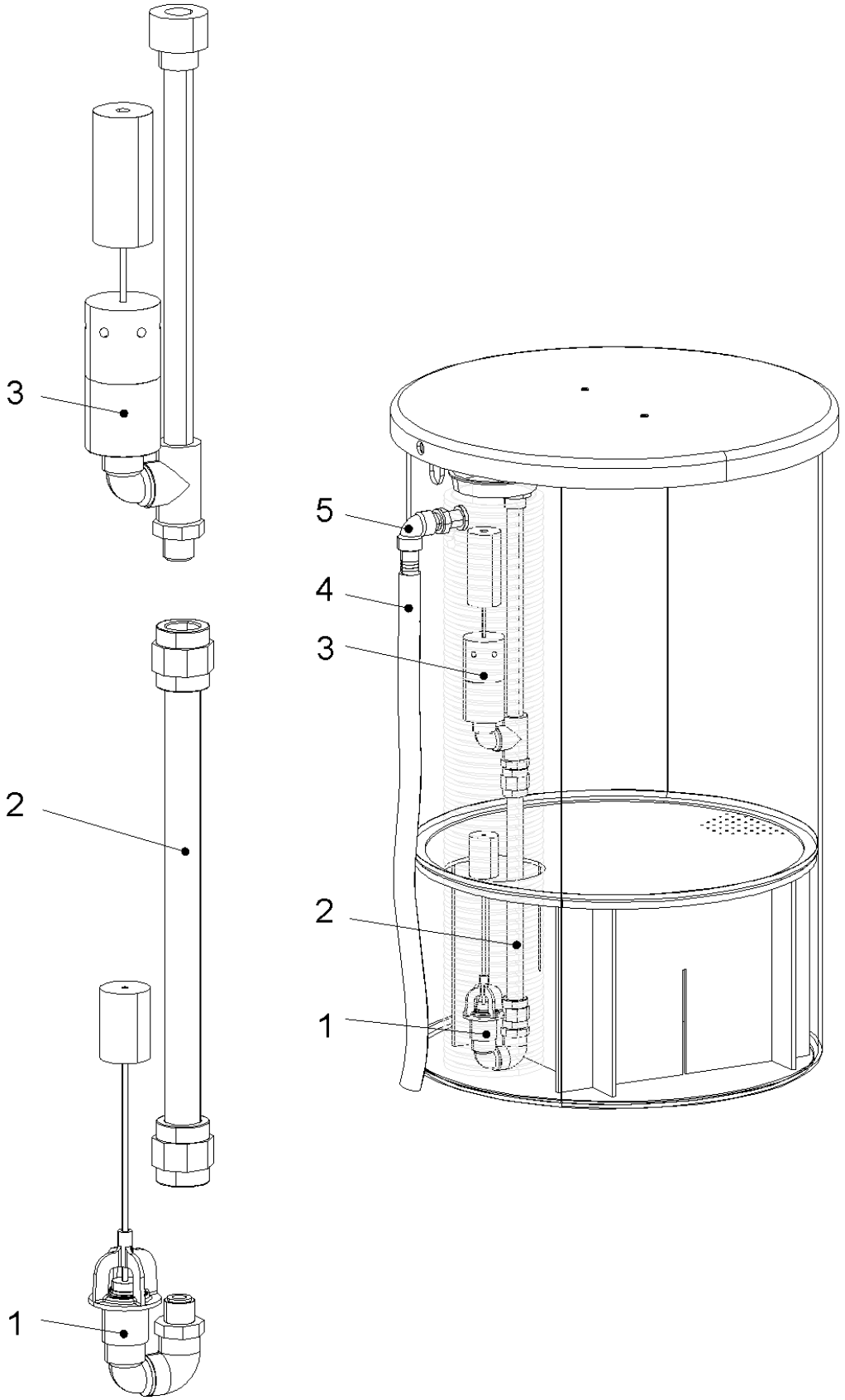
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)



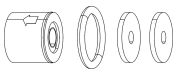
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501610		WZ-Verschraubung R1, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
5	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

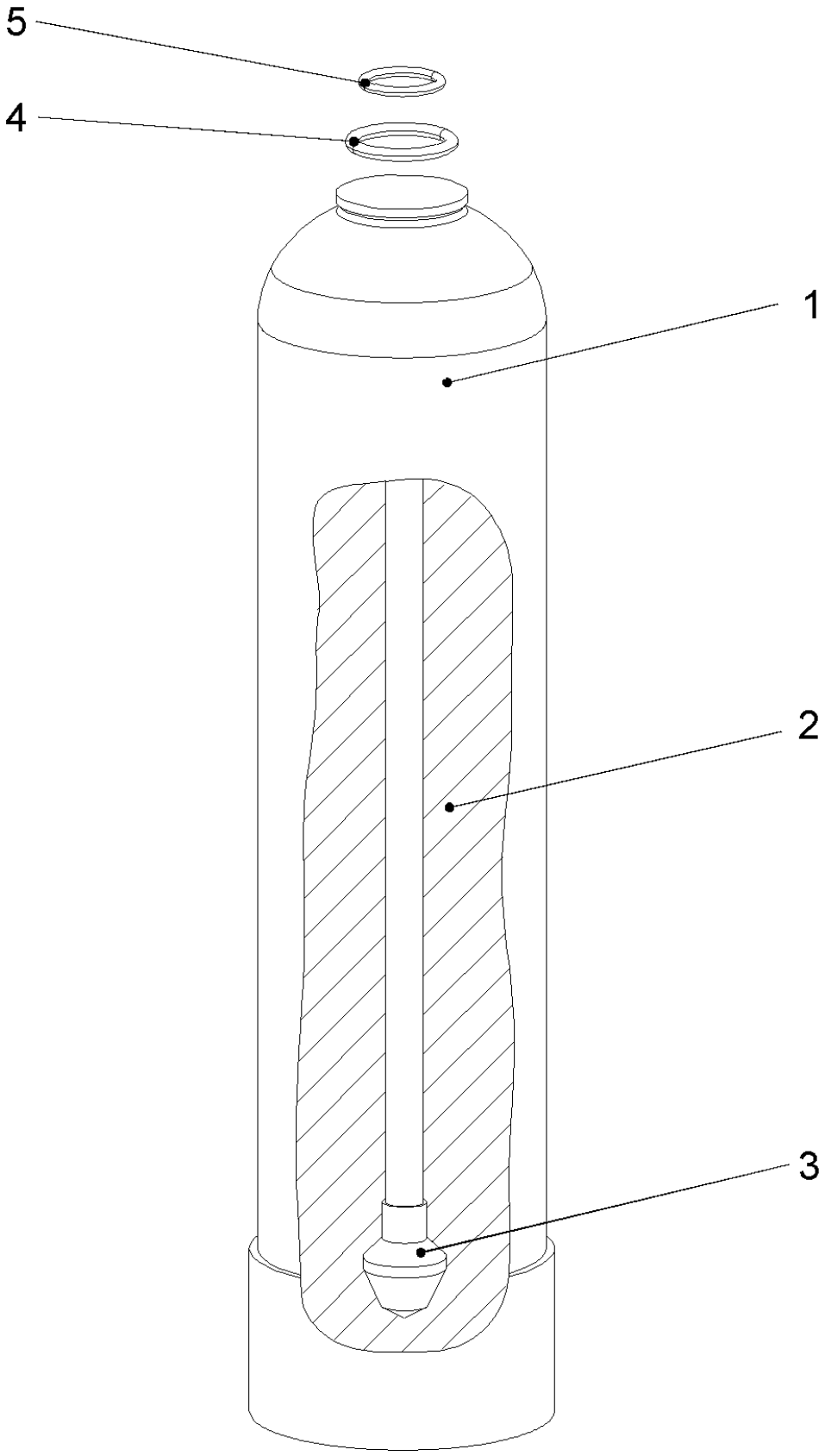
Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)



Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 2 1/2" (181510e)



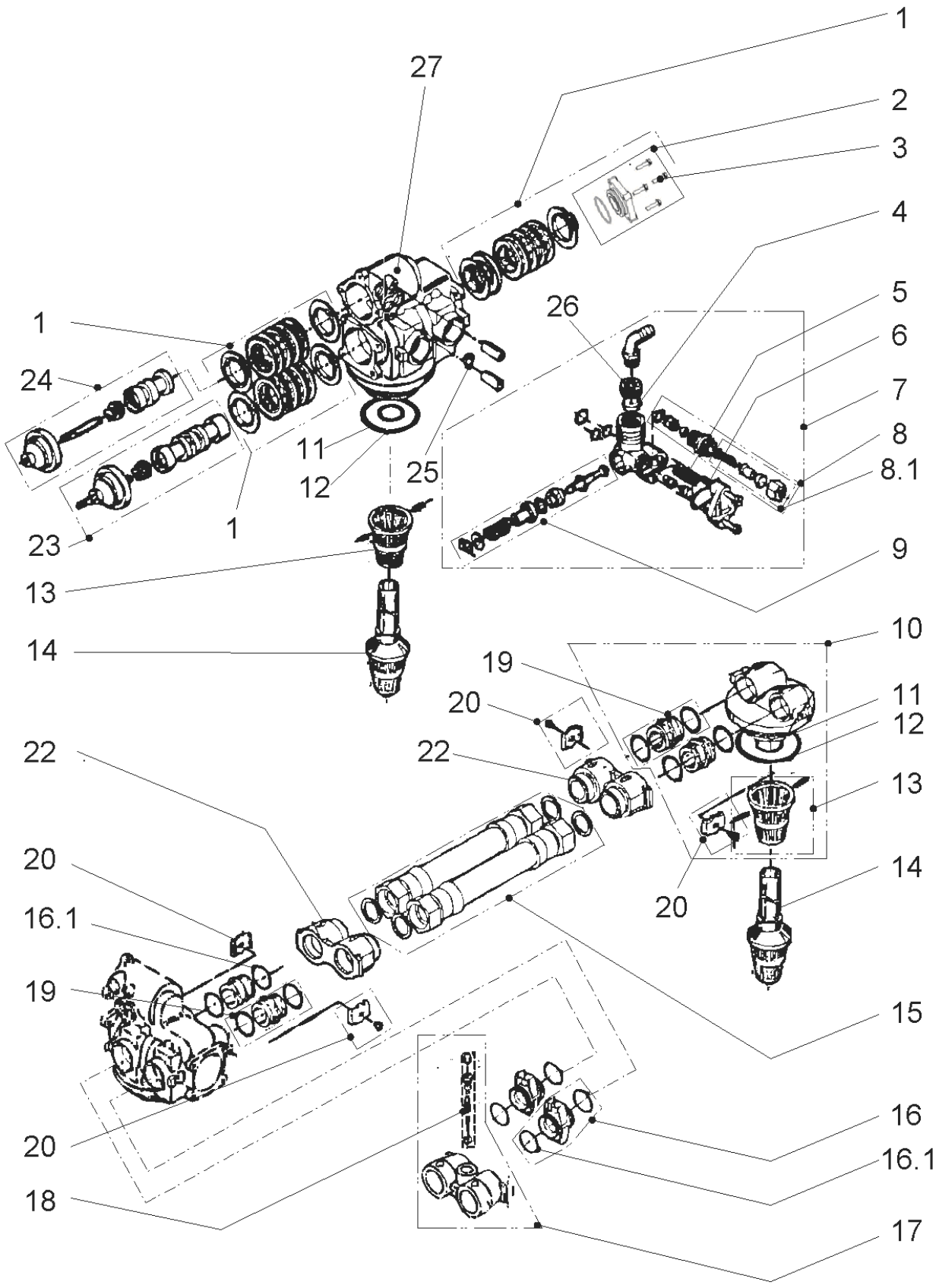
Druckflasche 2 1/2" (181510e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
1.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
2	186608e	Füllung Austauscherharz 82 l	Harzfüllung für eine Flasche
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	127687	O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
5	125676e	O-Ring innen zu Steuerkopf	

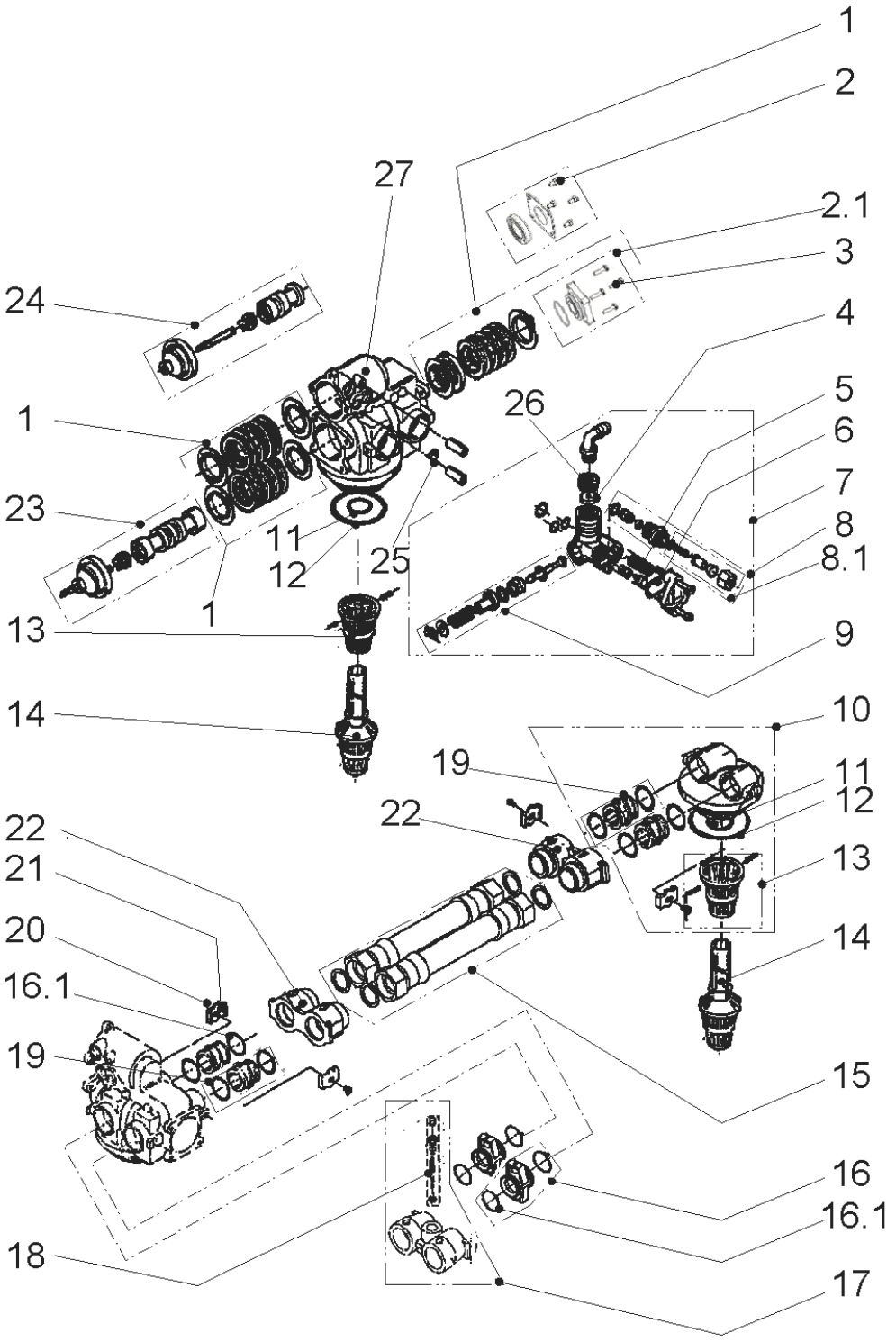
Steuerkopf 9000-X/1600-2-1- 4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182360e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60	
-	186615e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9000	mit Schrittmotor 24 V

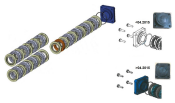
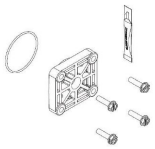
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	127792e		Dichtungssatz mit Abschlussplatte 9000	beinhaltet: Dichtungssatz mit Ventilabschlussplatte und Schrauben für Kolben oben/unten
1	127792esf.90		Dichtungssatz kpl. Typ 9000, silikonarm	für Kolben oben/unten
2	125703e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9000	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	125731		Sechskantschraube nicht mehr lieferbar	
4			Spülblende ist kein Ersatzteil	
5	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
6	120214		O-Ring 23,52 x 1,78 Injektordeckeldichtung zu 6665/9000	
7	125806e		Injektor Nr. 2, blau, Nr. 4, 1 , 9000	
8	125726e		Ersatzteilkit LFC mit Siebeinsatz	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter, Filter, Adapter
8.1	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
9	127440e		Injektor Soleventil Typ 9000	
10	125702		Adapter kpl. mit Harzfänger nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar Bei Bedarf den kpl. Steuerkopf verwenden
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
13	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986

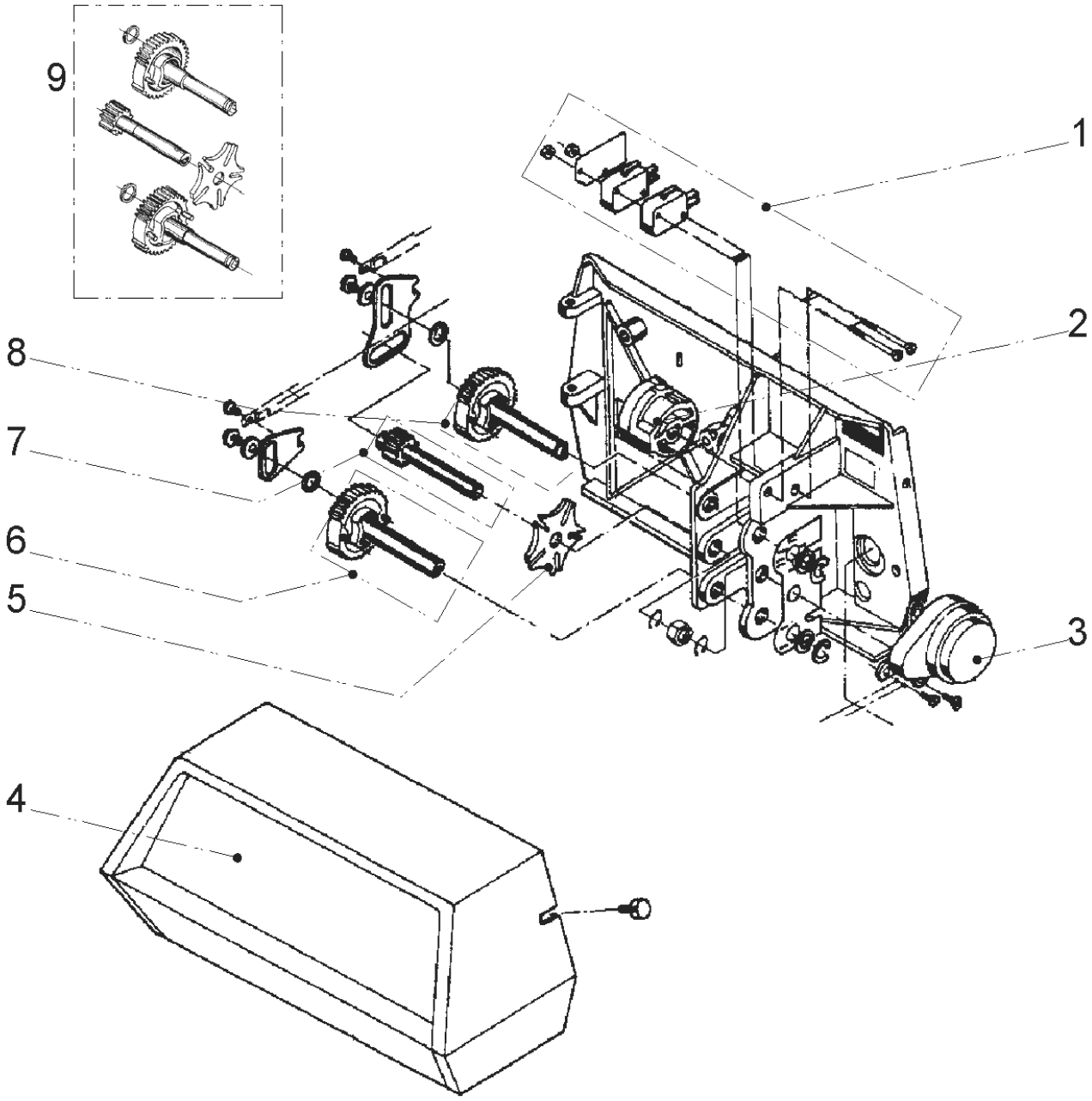
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
15	125699		Metallgewebeschlauch 1Paar-1"- l= 220 mm	Länge= 220 mm
15.1	125115		Panzerschlauch NW 25-TUN-300	galvanisch vernickelt
16	127452e		Kupplung zu Typ 8500/9000	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
16.1	127145		O-Ring für Kupplung, Inhalt 20 St.	Inhalt 20 Stück
17	184015		Anschlussadapter für duo WE Sparbesalzung	mit Verschneideventil
17	184010		Anschlussadapter für duo WE Vollbesalzung	ohne Verschneideventil für duo WE Vollbesalzung Zubehör
18	127689		Verschneideventil Typ 6665/9000	Zubehör
18	127689esf.90		Verschneideventil silikonfrei	Zubehör
19	187012e		Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
20	186603e		Adapterklemme mit Schraube	beinhaltet: 1x Adapterklemme, 1x Schraube
22	127216		Anschlussadapter 1"	
23	127793		Steuerkolben unten kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
23	127793esf.90		Steuerkolben unten Typ 9000, silikonarm	
24	127791e		Steuerkolben oben kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
24	127791esf.90		Steuerkolben oben Typ 9000, silikonarm	
25	127676		Luftausscheider zu Typ 6665 und Typ 9000	
26	127671		Spülblendenstützring 6665 und 9000 nicht mehr lieferbar	
27	125705e		Ventilgehäuse zu 9000	ohne Dichtungen, ohne Einbauteile Bei Wechsel des

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Ventilgehäuses alt muss zusätzlich der Harzfänger (127453) bestätigt werden. Bei WE-duo 2/45-2 - ab SN. 900072B, WE-duo 4/200-2 - ab SN. 900068B, WE 130 - 150 - ab SN. 900076B, WE 230 - 300 - ab SN. 900076B, WEV 2/65-2 - ab SN. 900073B
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	125745		Unterteil o. Adapter o. Injektor zu 9000	Nicht mehr lieferbar.
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

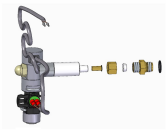
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)



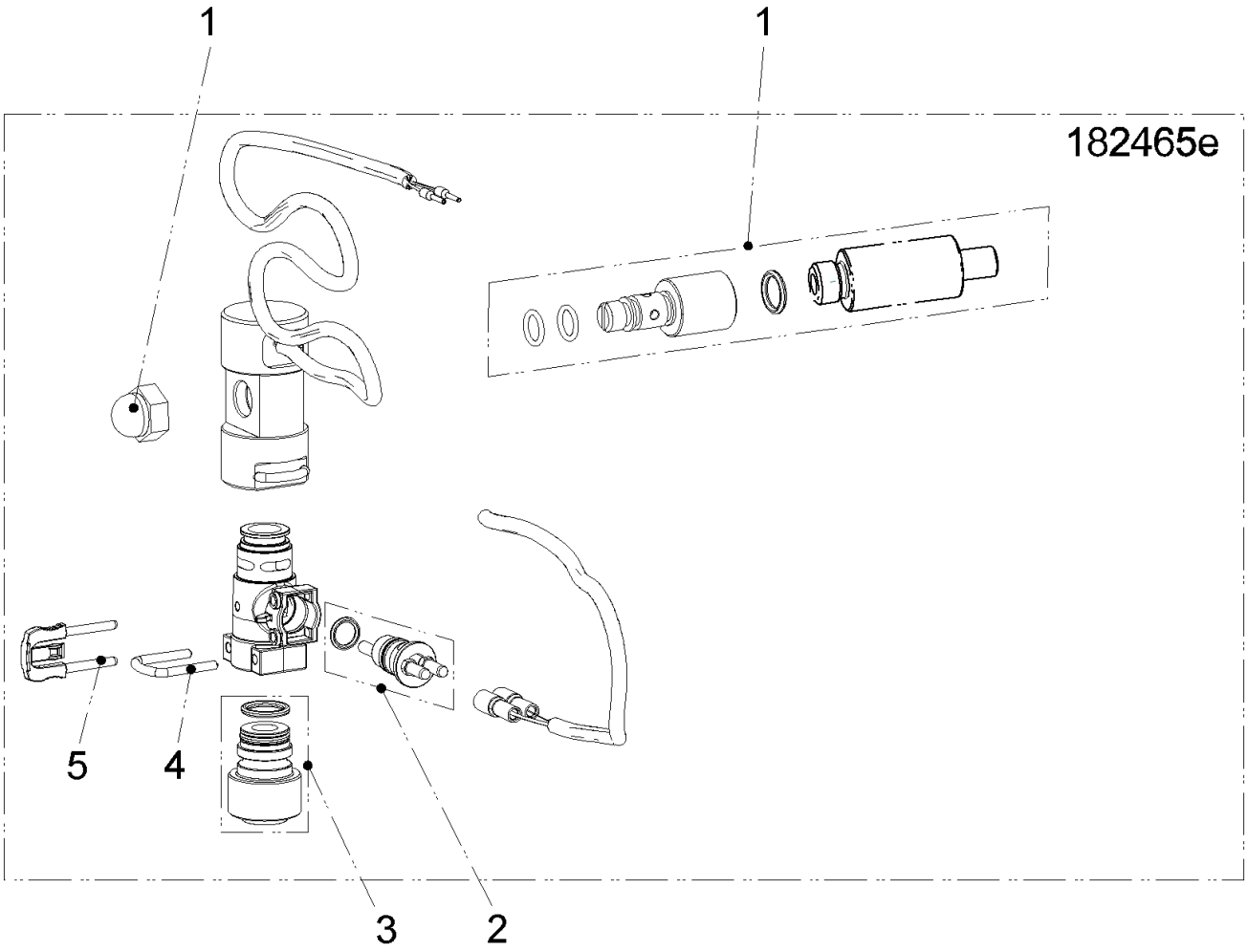
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747		Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125769		Nockenscheibe zu Typ 9000, schwarz	schwarz
3	125738e		Schrittmotor	
4	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e		Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e		Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
(7)	121730e		Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
(8)	121735e		Antriebswelle oben Typ 9000/9500	
9	100006620001		Reparatur-Kit Antriebswellen mit Steuerscheibe	
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	

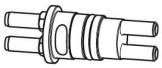
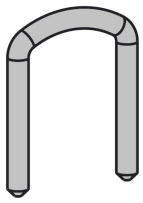
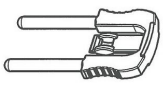
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186130 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 450

Ersatzteilkatalog

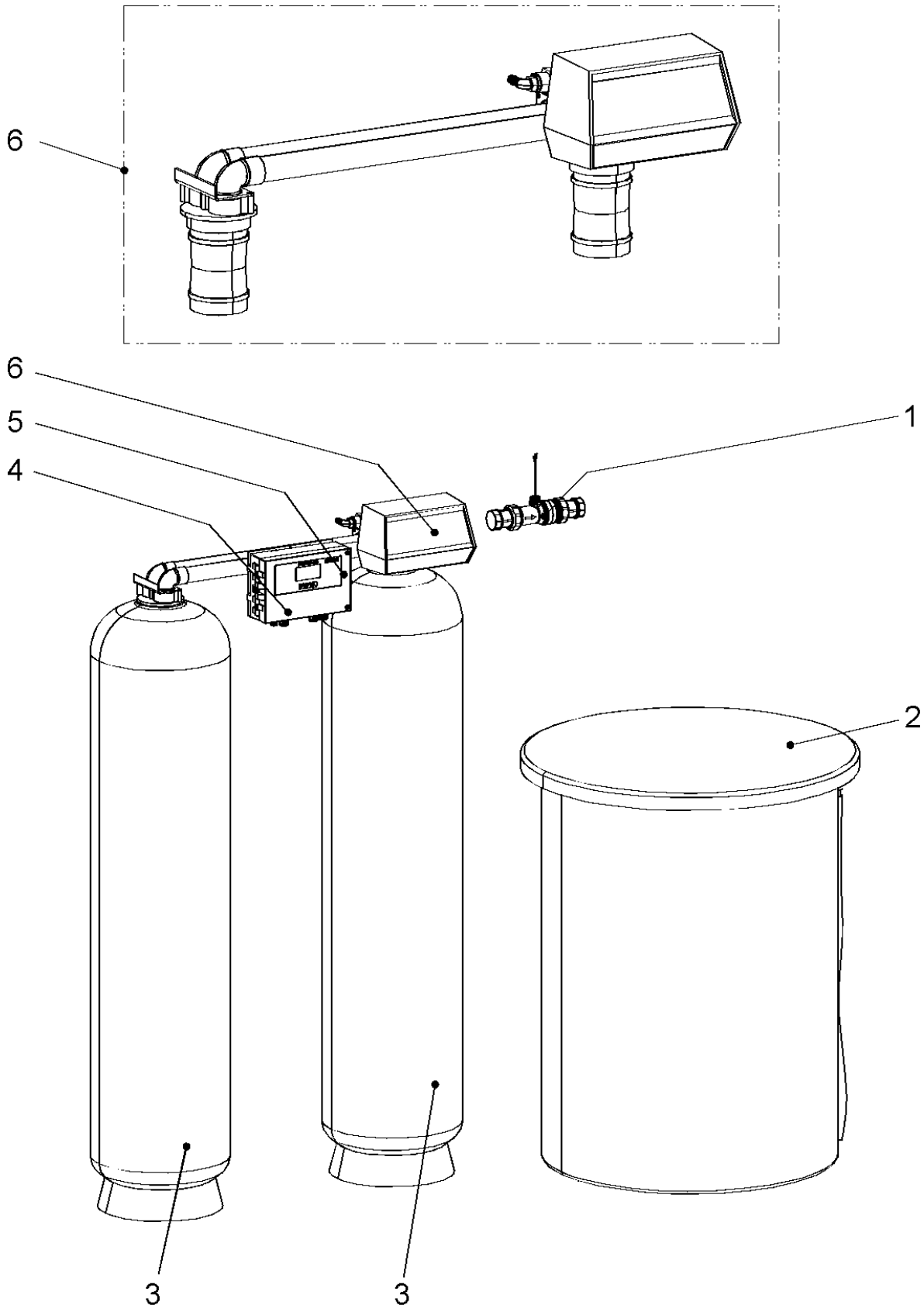
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 450 (186130) 3

- TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350) 5
- Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe (184520) 7
- Druckflasche 4" (181515e) 9
- Steuerkopf 9500-X/1600-3-1- 5 (182370e) 10
  - Steuerkopf 9500 Unterteil 11
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e) 15
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 17
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 18

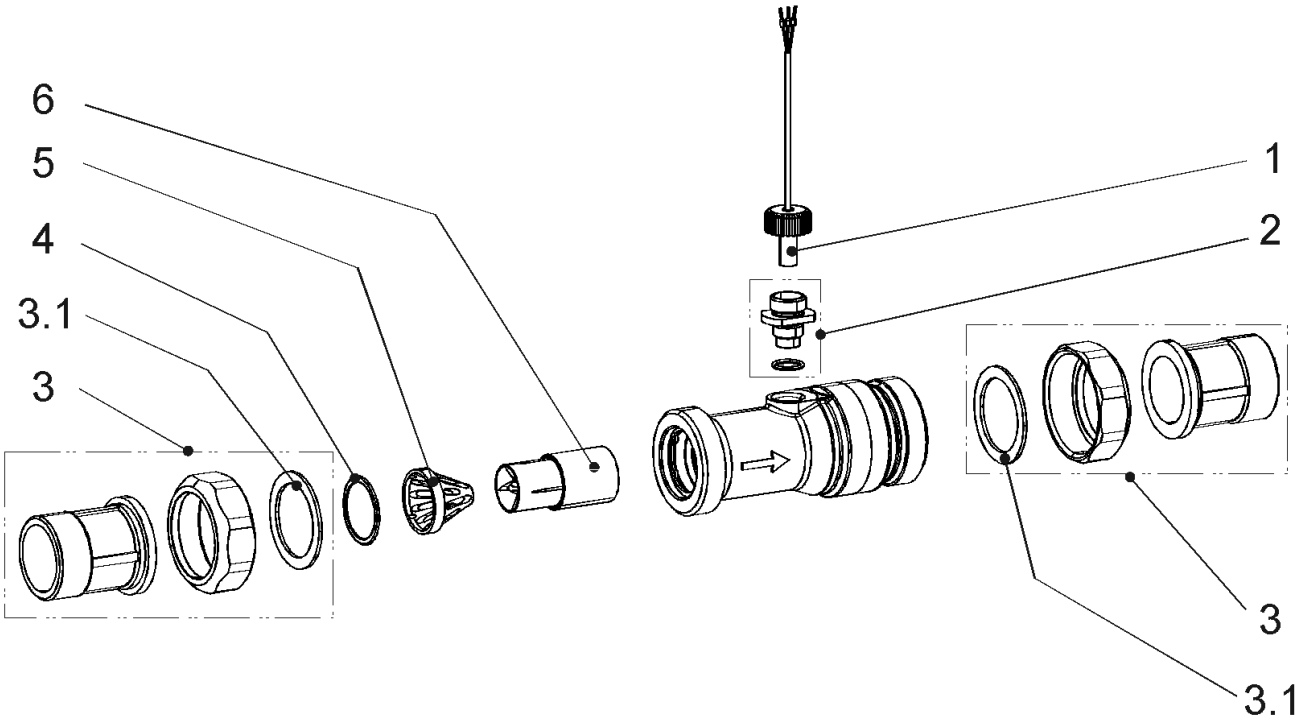
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 450 (186130)



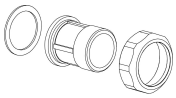
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 450 (186130)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119350		TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, , 13 Imp./l
2	184520		Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
3	181515e		Druckflasche 4"	ohne Füllung mit Steigrohr und unterer Düse
4	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
4.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
5			Typenschild	
6	182370e		Steuerkopf 9500-X/1600-3-1- 5	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
-	182657		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-12,7	
-	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
-	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

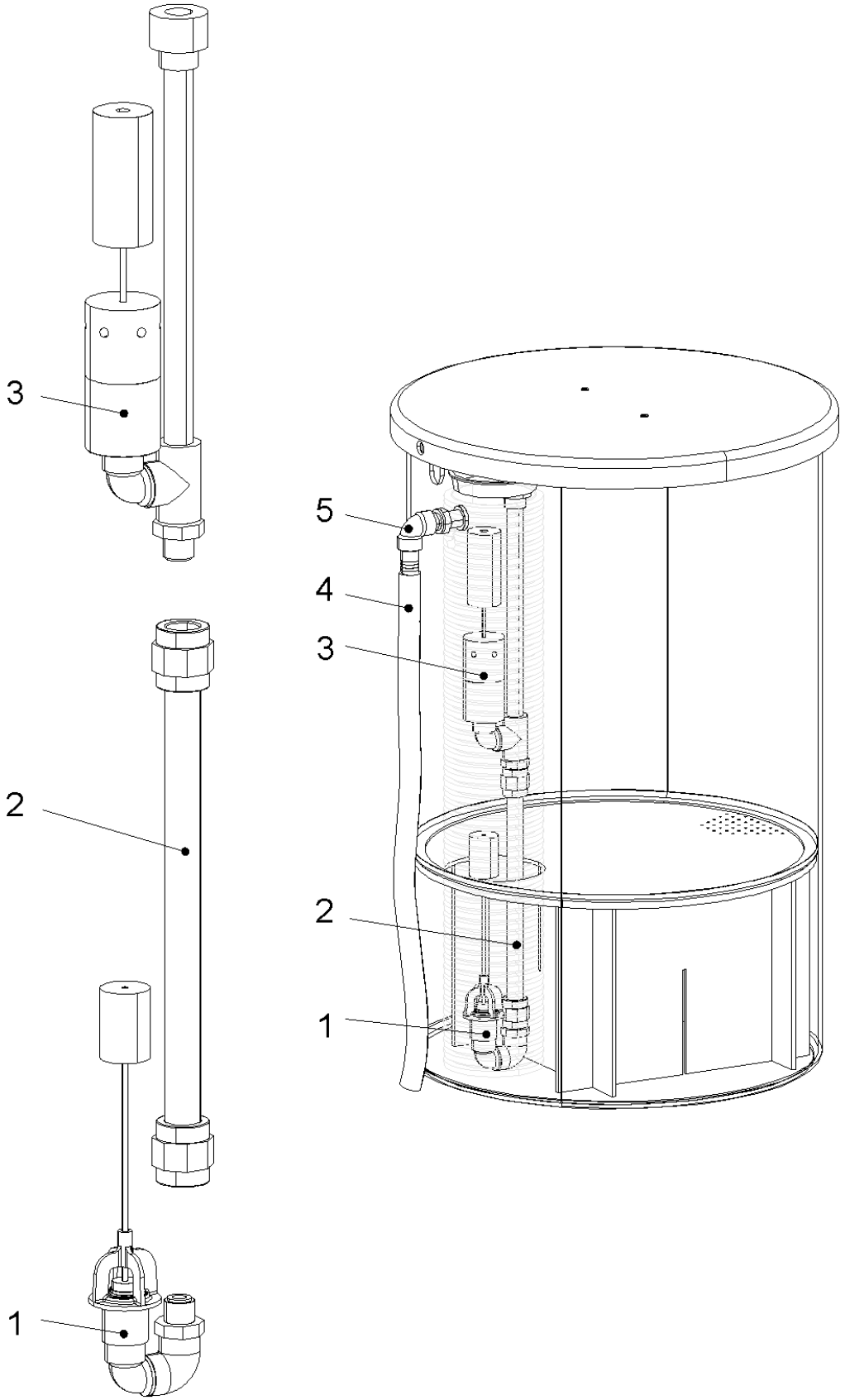
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)



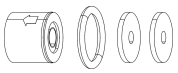
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501616		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005040		Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück
4	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	119631e		Strömungsrichter 1 1/2"	
6	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe (184520)



Salztank 500 l, mit Soleventil Airsafe (184520)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184054		Zwischenrohr für Salztank 500 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774032		Schlauch gewebeverstärkt di= 32, da= 42	Meterware, (Version 2 + II-5) Wanne-Schrank
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

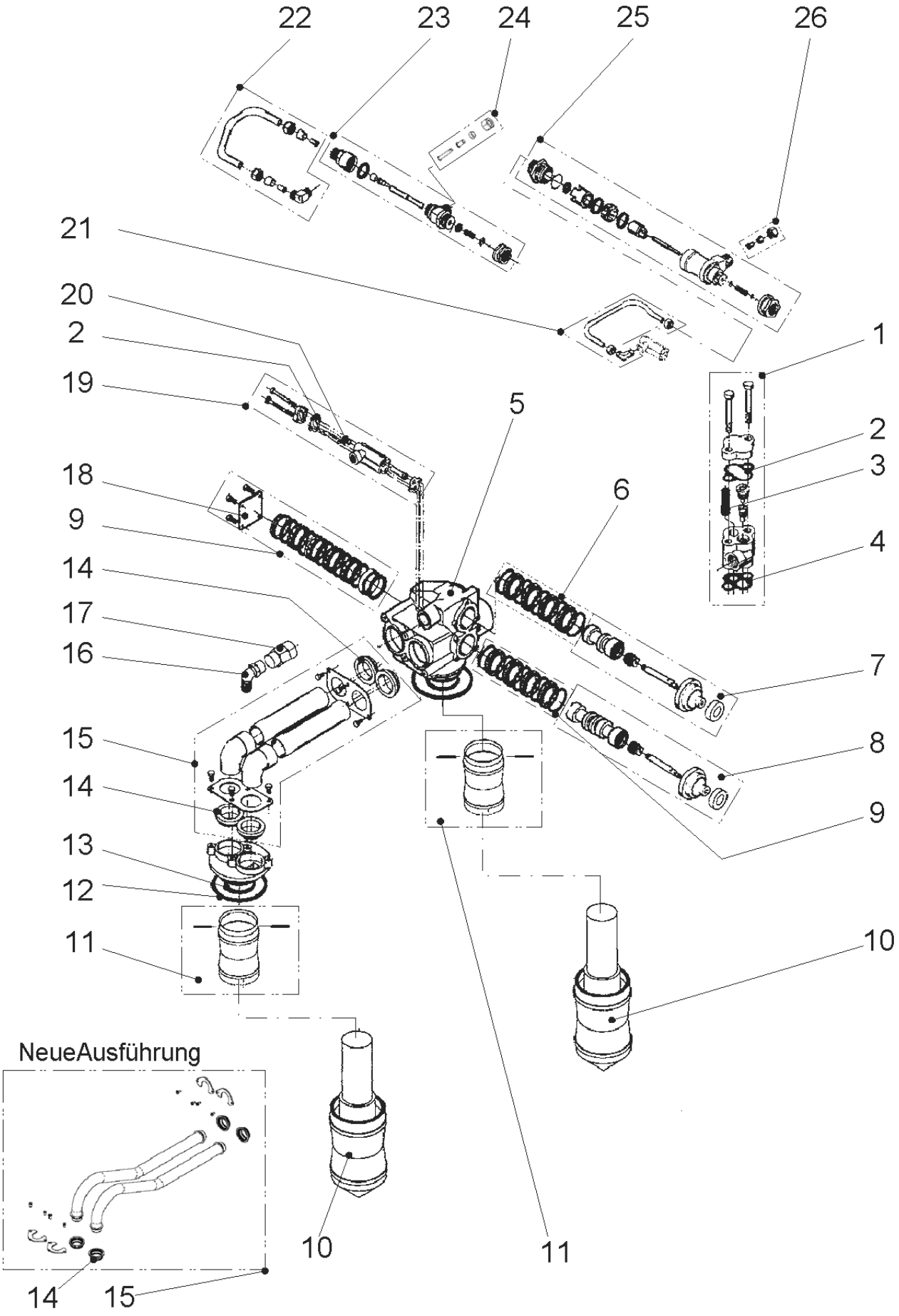
Druckflasche 4" (181515e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
2	186609e	Füllung Austauscherharz 115 l	
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
04	121618e	O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
4	100100970001	O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
5	125665e	O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001

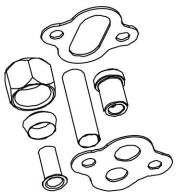
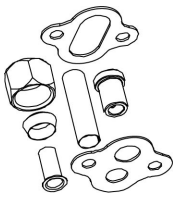
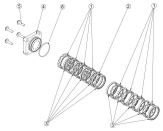
Steuerkopf 9500-X/1600-3-1- 5 (182370e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9500 Unterteil	
-	186616e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9500	mit Schrittmotor 24 V

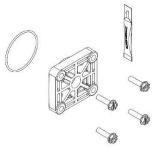
Steuerkopf 9500 Unterteil



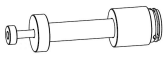
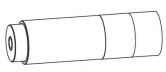
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	124681		Injektor Nr.: 3, Farbe: gelb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
1.1	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(02)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
2	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
2	100027610001		Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung	
3	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
4	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
5	121701e		Ventilgehäuse Typ 9500 nicht mehr lieferbar	
5	125830000001		Steuerkopf 9500/1600 mit Harzfänger ohne Injektor und Blende	
(6)	121710e		Dichtungssatz oben wird ersetzt durch 121126e	
6	121126e		Dichtungssatz oben Kunststoff zu 9500	Kunststoff
7	121715e		Steuerkolben oben kpl. zu 9500	
8	121720e		Steuerkolben unten kpl. zu 9500	
(9)	121726e		Dichtungssatz unten CW602N zu 9500	inkl. Ventilabschlussplatte

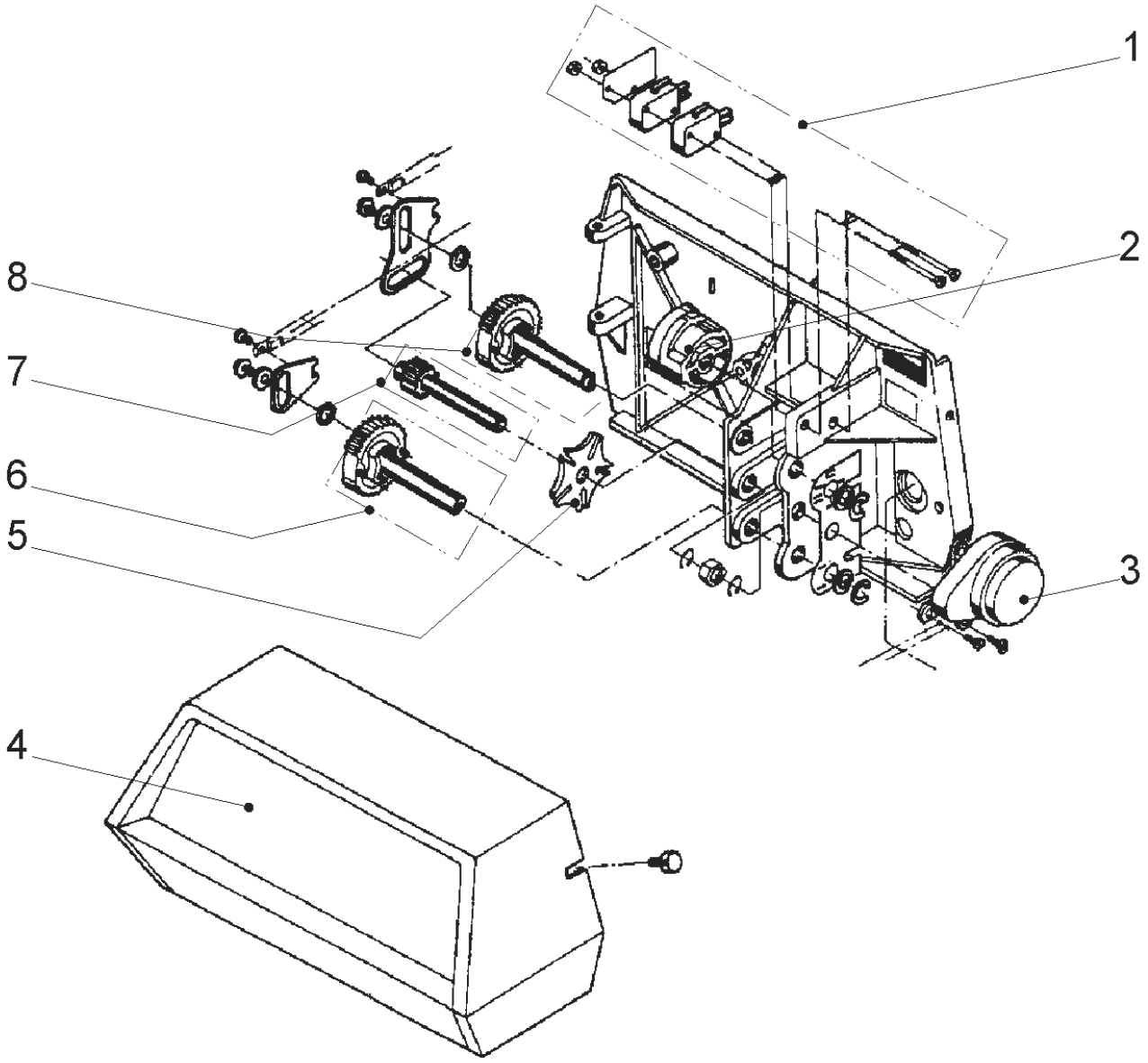
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	121131e		Dichtungssatz unten Kunststoff zu 9500	Kunststoff inkl. Ventilabschlussplatte
10	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
11	121611		Harzfänger mit Stifte	
12	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
12	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
13	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
14	121623e		O-Ring 9500 (alte Ausführung) 4 Stück nicht mehr lieferbar	Inhalt 4 Stück
14	121668e		Adapter kpl. zu 9500 (neue Ausführung)	beinhaltet 2x O-Ringe + 1x Adapter
14.1	121669e		O-Ring Satz zu Adapter 9500, Inhalt 2x 4 Stück	Inhalt 4x O-Ring klein, 4x O-Ring groß
15	121705		Verbindungsr.24" m.4 Dichtg. 9500 besch.	kompatibel für alte und neue Ausführung
16	85148037		Winkel-Stutzen WES 12, R1/2 keg, PA	(WE 30/14)
16	85148040		Winkel-Stutzen WES 19, Rdf3/4 keg, PA	(WE 7/350 ; WE 7/500)
17	121070		Rückspülbl.1",Nr. 5.0WF/ WE 30/14u.40/17	(WE 30/14-2 ; WE 40/17-2 ; WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330/450)
18	121673e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9500	mit Schrauben und O-Ring
19	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
19.1	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
20			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
(22)	120660e		Soleleitung wird ersetzt durch Soleleitung mit	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten

Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Solesystem	
23	121687e	 	Soleleitung m.Winkel u.Solesystem 1.0GPM WE	Solesystem ist aus Kunststoff
(23)	121678e		Solesystem SVO 1600, BLFC1,0 wird ersetzt durch 121687e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330 / 450)
24	121681		Verschraubung zu Soleventil 1600 zu 9500	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330 / 450)
25	121688e		Soleleitung mit Winkel und Solesystem 1.2 GPM zu 9500	
(25)	121679e		Solesystem SVO 1700, BLFC 1,2 WE wird ersetzt durch 121688e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
26	125077		Soleschlauch m. Anschlussteilen, l= 2 m	beinhaltet: Stützhilfe, Quetschring, Muffe, Einschraubwinkel, Überwurfmutter, Schlauch nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

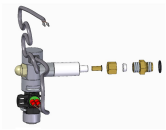
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)



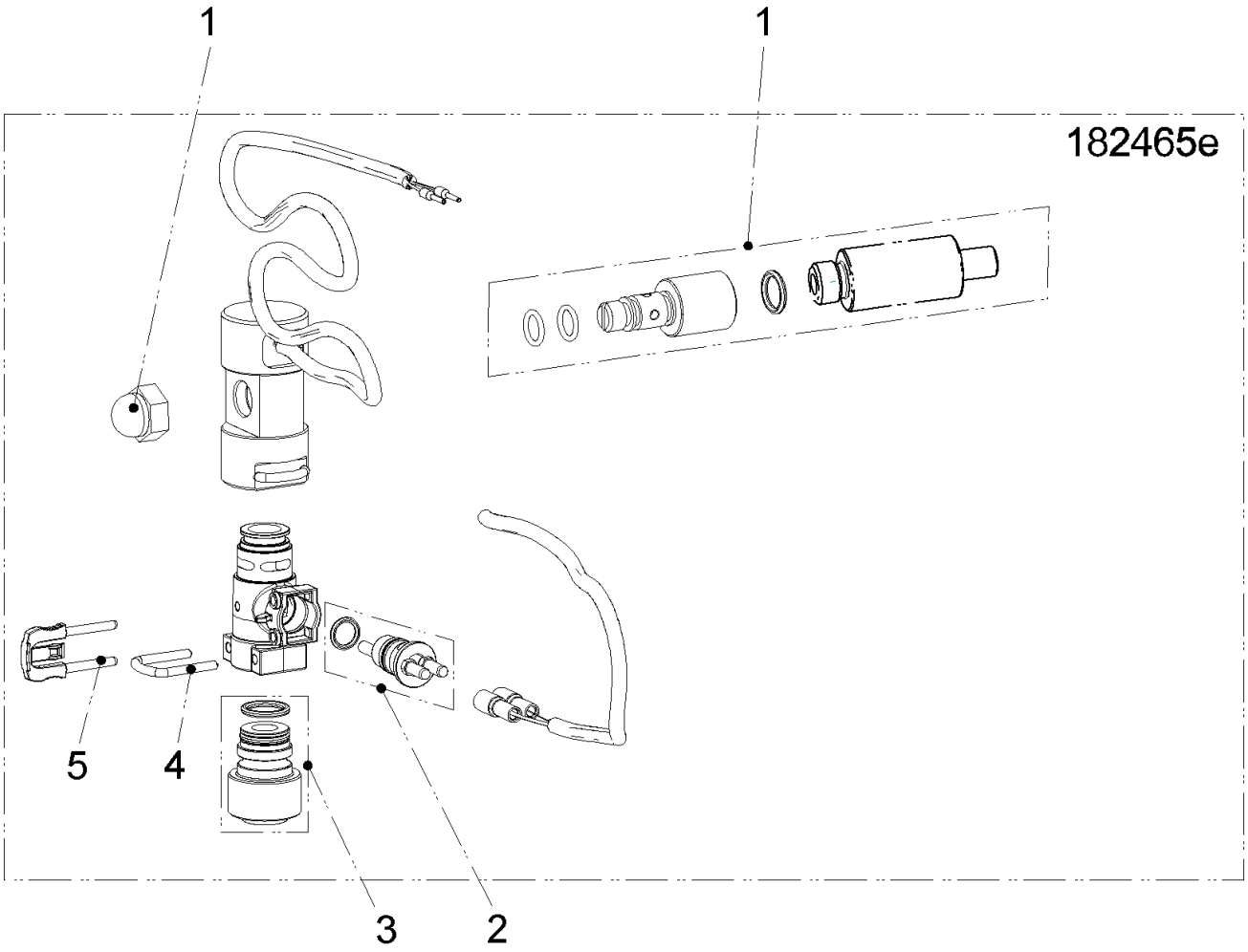
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747	Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125591	Nockenscheibe zu Typ 9500, weiß	
3	125738e	Schrittmotor	
4	121640e	Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e	Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e	Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
7	121730e	Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
8	121735e	Antriebswelle oben Typ 9000/9500	

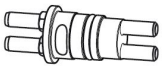
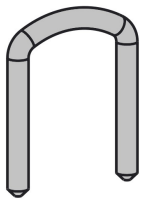
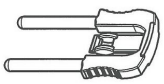
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186140 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 750

Ersatzteilkatalog

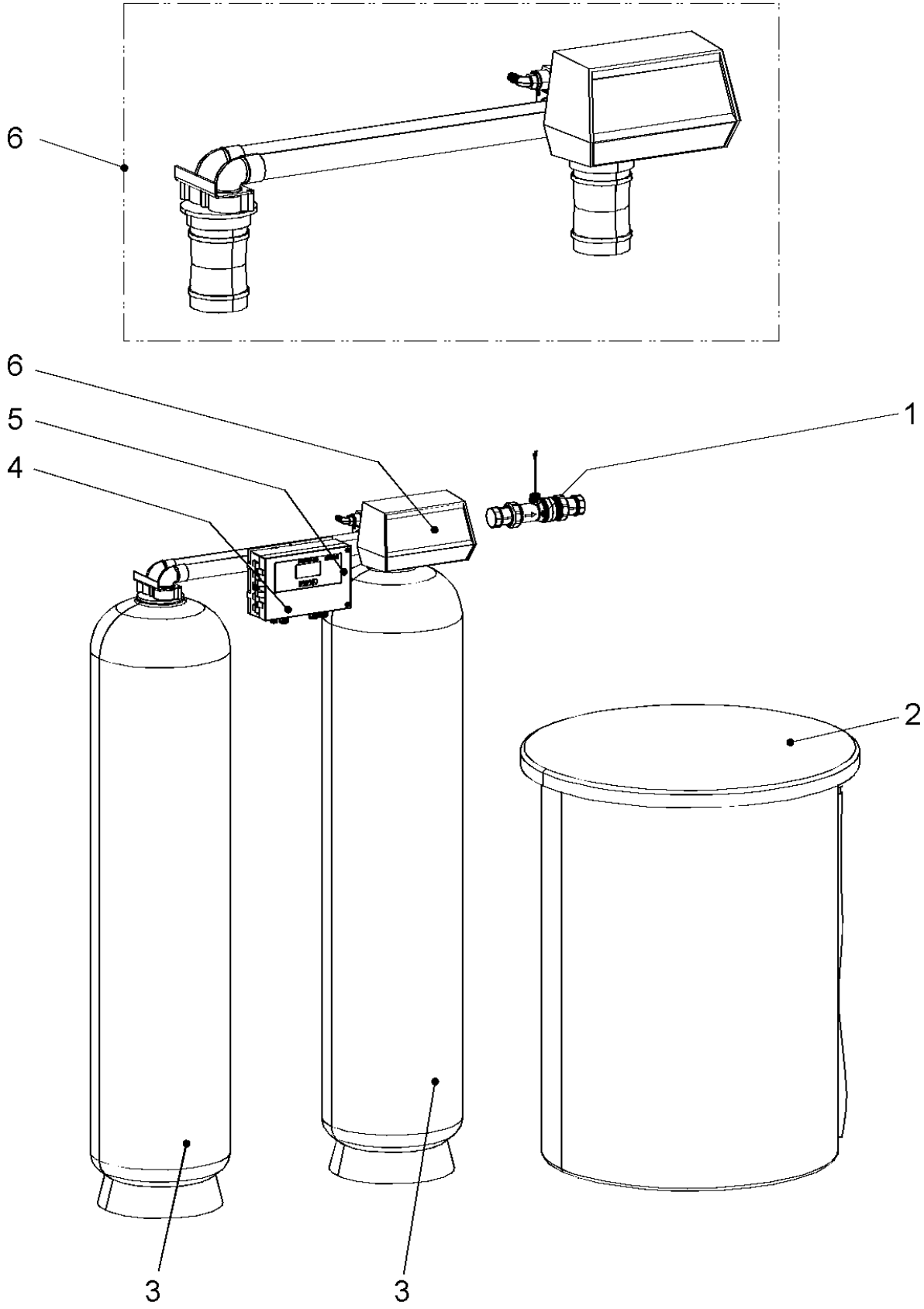
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

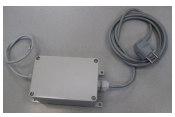
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 750 (186140) 3

- TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350) 5
- Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe (184525) 7
- Druckflasche 4" (181520e) 9
- Steuerkopf 9500-X/1700-3c-1,2- 7 kpl. (182375e) 11
  - Steuerkopf 9500 Unterteil 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e) 16
- Desinfektionseinr. duo WE-X 530-750 V2 (182515) 18
  - Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter (182485e) 19

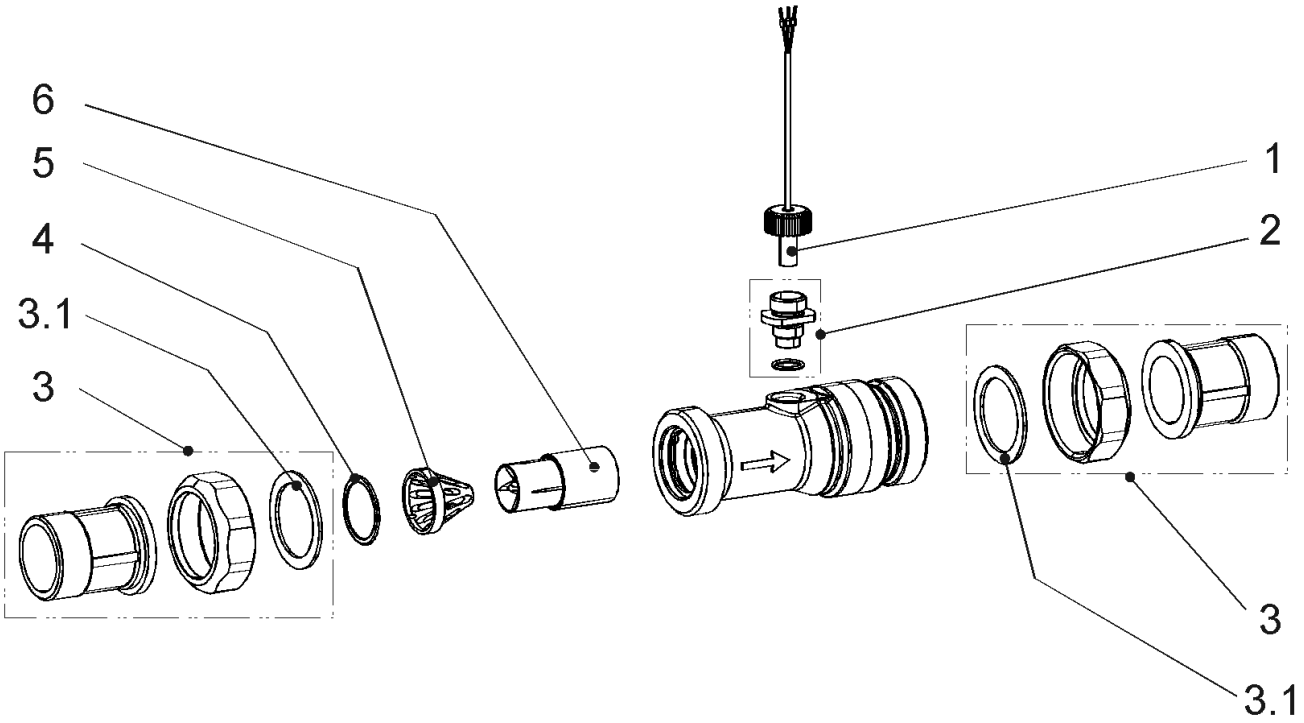
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 750 (186140)



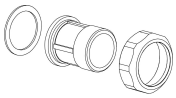
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 750 (186140)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119350		TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, , 13 Imp./l
2	184525		Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
3	181520e		Druckflasche 4"	ohne Füllung mit Steigrohr und unterer Düse
4	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
4.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
5			Typenschild	
6	182375e		Steuerkopf 9500-X/1700-3c-1,2- 7 kpl.	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
-	182657		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-12,7	
-	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
-	125077		Soleschlauch m. Anschlussteilen, l= 2 m	beinhaltet: Stützhilfe, Quetschring, Muffe, Einschraubwinkel, Überwurfmutter, Schlauch nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	182515		Desinfektionseinr. duo WE-X 530-750 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

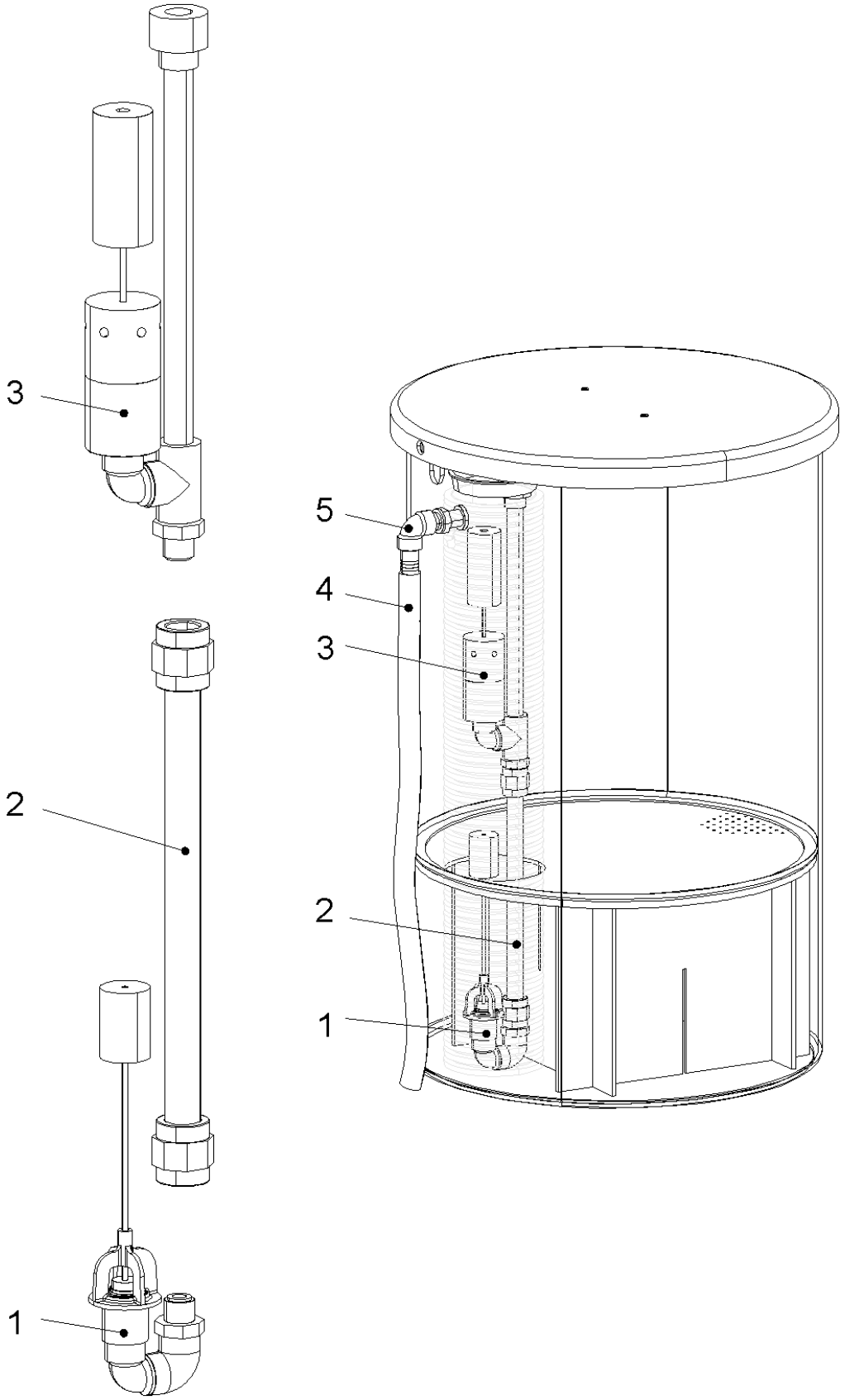
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)



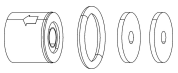
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501616		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005040		Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück
4	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	119631e		Strömungsrichter 1 1/2"	
6	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

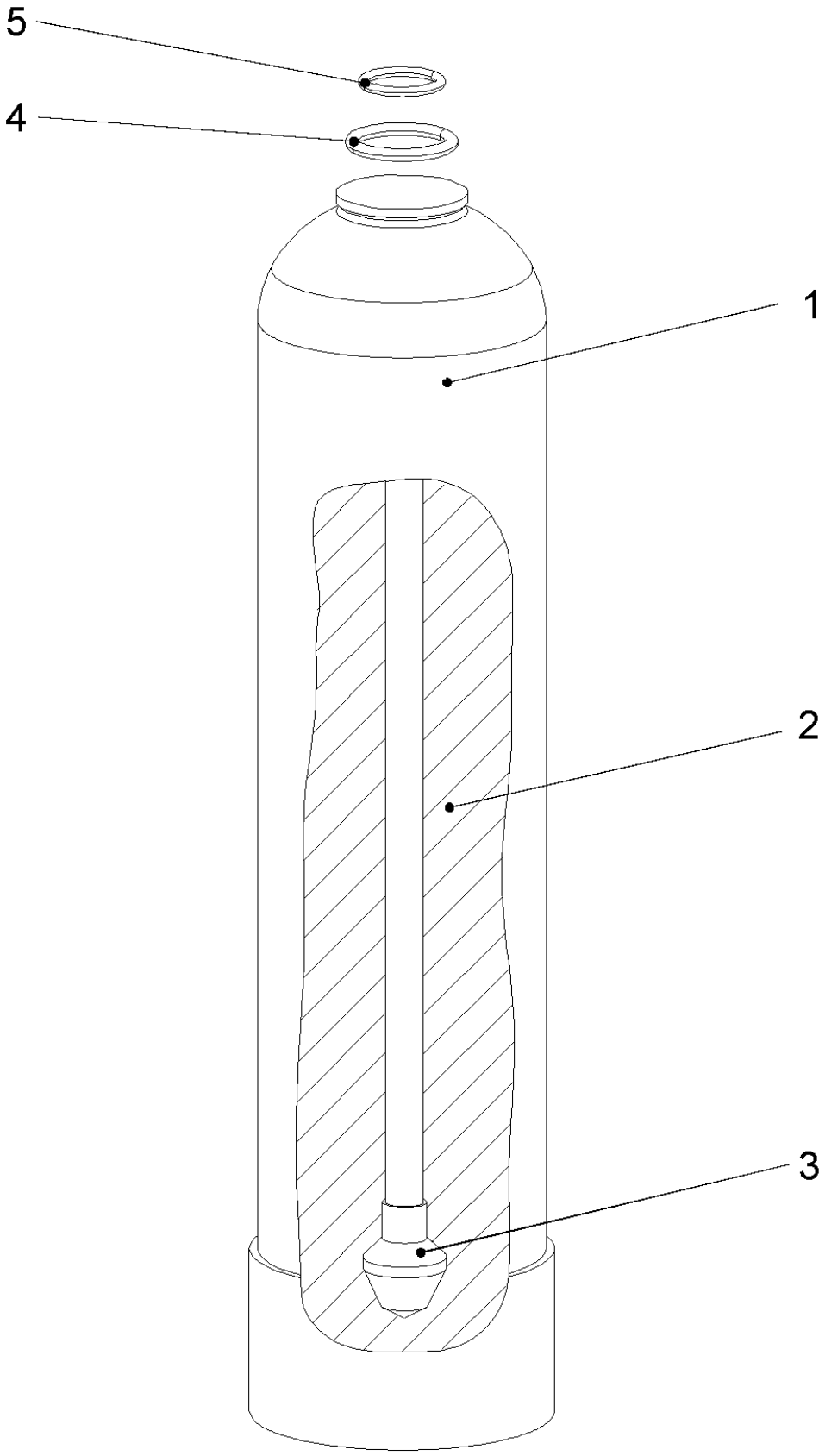
Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe (184525)



Salztank 750 l, mit Soleventil Airsafe (184525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184055		Zwischenrohr für Salztank 750 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774032		Schlauch gewebeverstärkt di= 32, da= 42	Meterware, (Version 2 + II-5) Wanne-Schrank
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 4" (181520e)



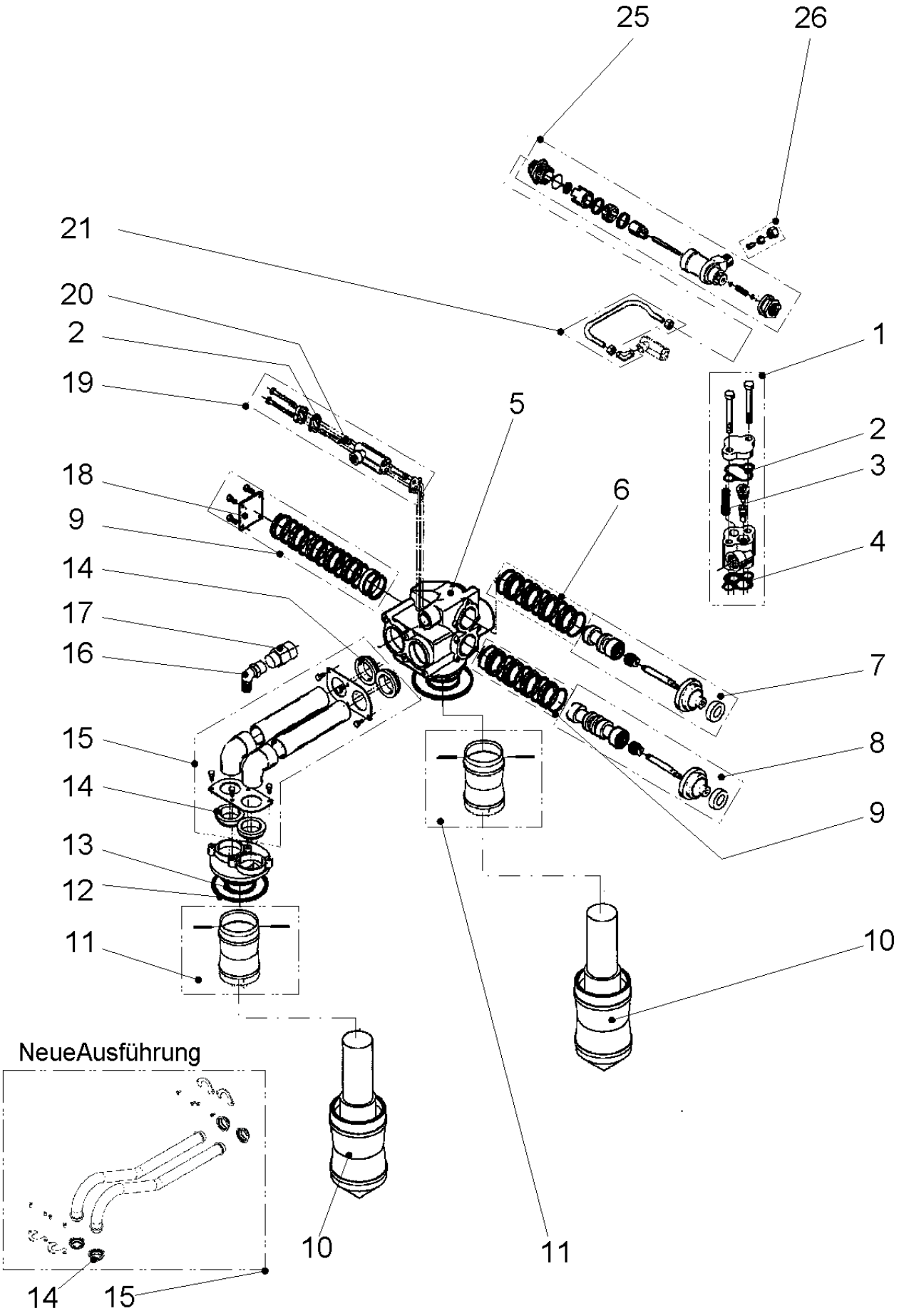
Druckflasche 4" (181520e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050156	Druckflasche 4", Typ C-1865-A3G-NI	Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1720-1750 mm Neues Maß: Höhe C = 1706-1746 mm
2	186611e	Füllung Austauscherharz 200 l	
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	121618e	O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
4	100100970001	O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
5	125665e	O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001

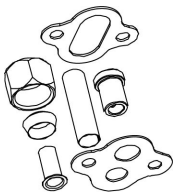
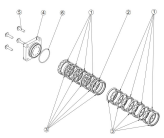
Steuerkopf 9500-X/1700-3c-1,2- 7 kpl. (182375e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9500 Unterteil	
-	186616e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9500	mit Schrittmotor 24 V

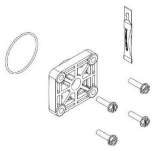
Steuerkopf 9500 Unterteil



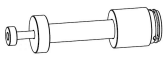
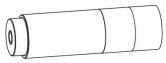
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	124681		Injektor Nr.: 3, Farbe: gelb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
1.1	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(02)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
2	100027610001		Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung	
3	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
4	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
5	121701e		Ventilgehäuse Typ 9500 nicht mehr lieferbar	
5	125830000001		Steuerkopf 9500/1600 mit Harzfänger ohne Injektor und Blende	
(6)	121710e		Dichtungssatz oben wird ersetzt durch 121126e	
6	121126e		Dichtungssatz oben Kunststoff zu 9500	Kunststoff
7	121715e		Steuerkolben oben kpl. zu 9500	
8	121720e		Steuerkolben unten kpl. zu 9500	
(9)	121726e		Dichtungssatz unten CW602N zu 9500	inkl. Ventilabschlussplatte
9	121131e		Dichtungssatz unten Kunststoff zu 9500	Kunststoff inkl. Ventilabschlussplatte
10	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	

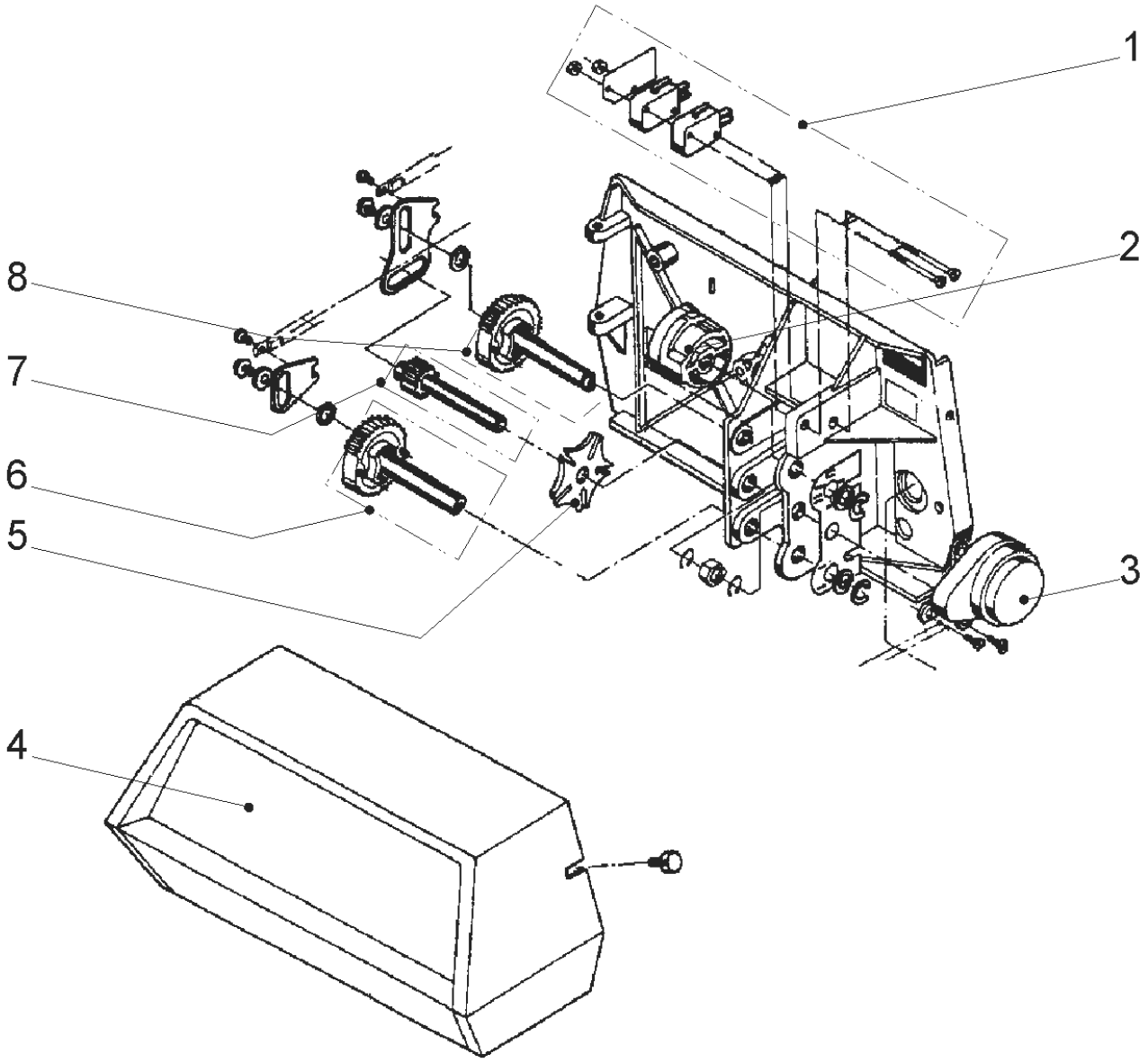
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	121611		Harzfänger mit Stifte	
12	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
12	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
13	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
14	121623e		O-Ring 9500 (alte Ausführung) 4 Stück nicht mehr lieferbar	Inhalt 4 Stück
14	121668e		Adapter kpl. zu 9500 (neue Ausführung)	beinhaltet 2x O-Ringe + 1x Adapter
14.1	121669e		O-Ring Satz zu Adapter 9500, Inhalt 2x 4 Stück	Inhalt 4x O-Ring klein, 4x O-Ring groß
15	121705		Verbindungsr.24" m.4 Dichtg. 9500 besch.	kompatibel für alte und neue Ausführung
16	85148037		Winkel-Stutzen WES 12, R1/2 keg, PA	(WE 30/14)
16	85148040		Winkel-Stutzen WES 19, Rdf3/4 keg, PA	(WE 7/350 ; WE 7/500)
17	121071		Rückspülbl.1",Nr. 7.0 WF/WE 40/18	(WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
18	121673e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9500	mit Schrauben und O-Ring
19	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
19.1	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
20			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
(21)	121675		Soleleitung wird ersetzt durch 121688e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
25	121688e		Soleleitung mit Winkel und Solesystem 1.2 GPM zu 9500	

Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(25)	121679e		Solesystem SVO 1700, BLFC 1,2 WE wird ersetzt durch 121688e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
26	125077		Soleschlauch m. Anschlussteilen, l= 2 m	beinhaltet: Stützhilfe, Quetschring, Muffe, Einschraubwinkel, Überwurfmutter, Schlauch nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

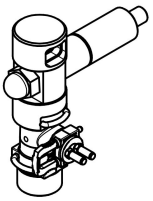
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)



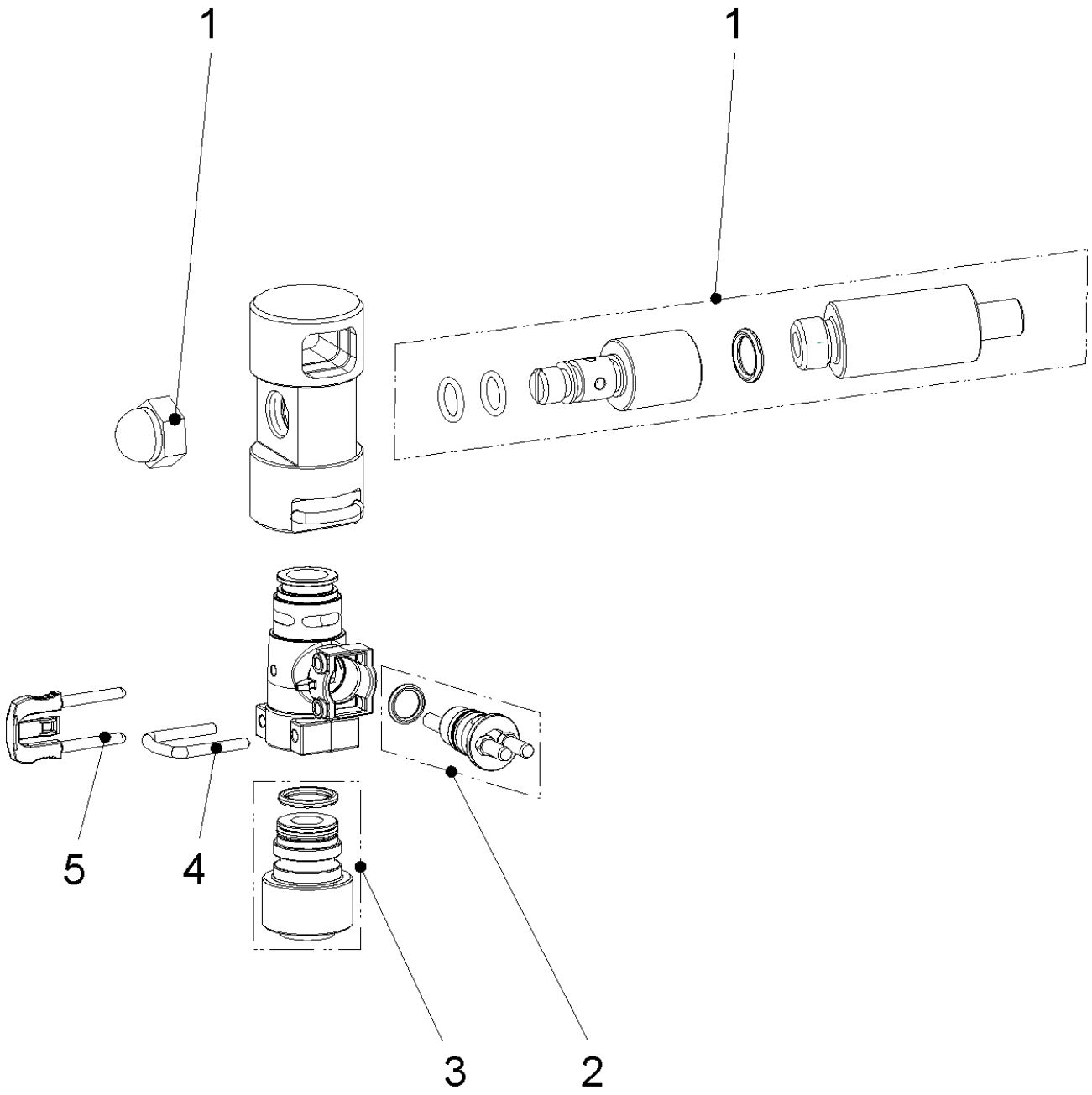
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747	Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125591	Nockenscheibe zu Typ 9500, weiß	
3	125738e	Schrittmotor	
4	121640e	Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e	Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e	Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
7	121730e	Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
8	121735e	Antriebswelle oben Typ 9000/9500	

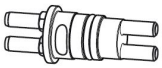
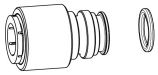
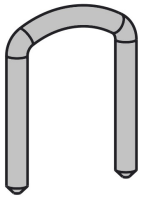
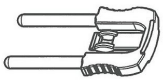
Desinfektionseinr. duo WE-X 530-750 V2 (182515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182485e		Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter	mit Adapter und 1/2" Anschluss
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter (182485e)



Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter (182485e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182619e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1700	Desinfektionseinrichtung 1700
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182481e		Adaptergehäuse für Rohr AD 1/2"m. O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1700
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186200 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 50

Ersatzteilkatalog

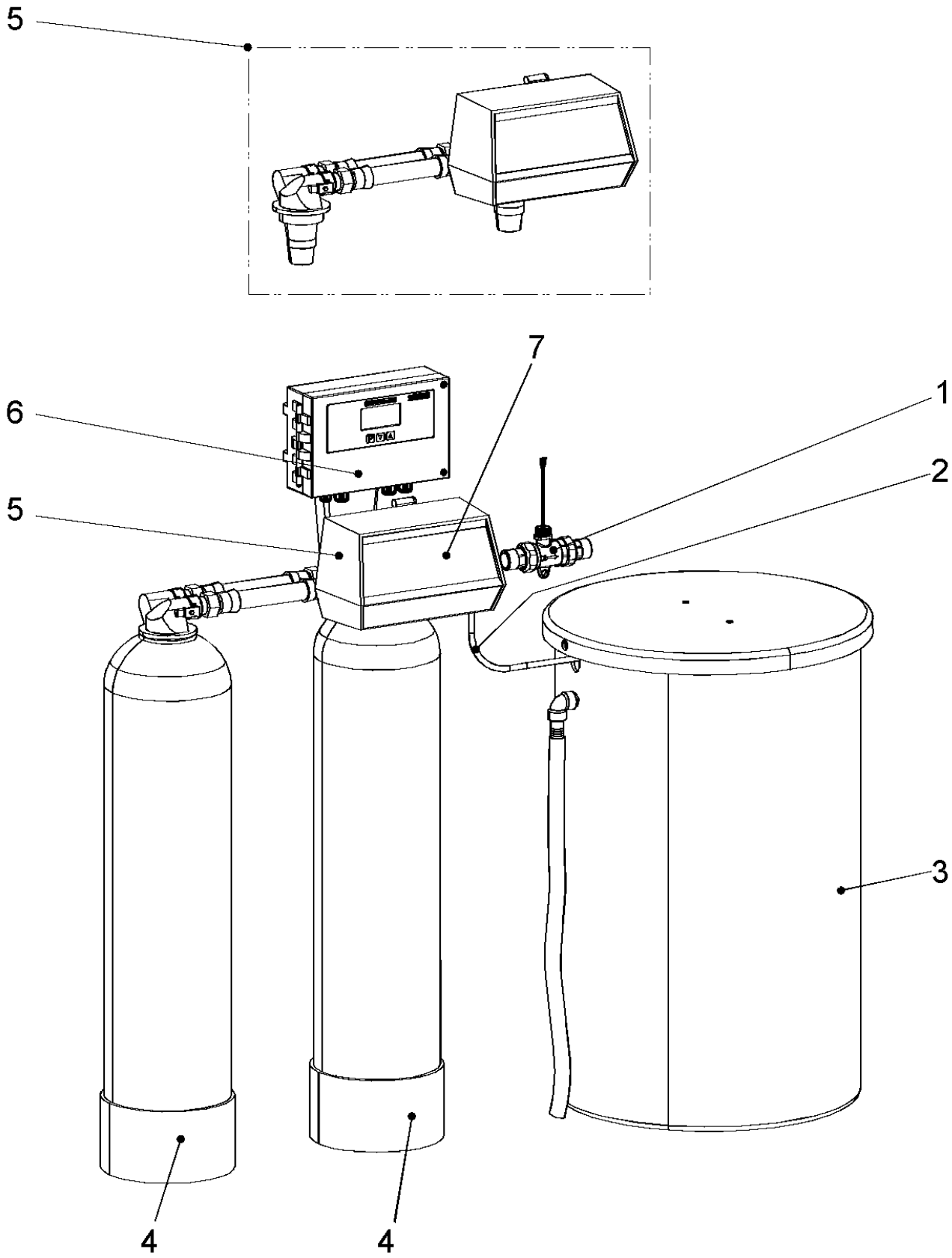
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

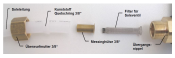
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 50 (186200) 3

- TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300) 5
- Salztank 80 Liter mit Soleventil Airsafe (184500) 7
- Druckflasche 2 1/2" (181500e) 9
- Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5-1,5 kpl. inkl. Flaschenadapter (182350e) 11
  - Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e) 18
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 20
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 21

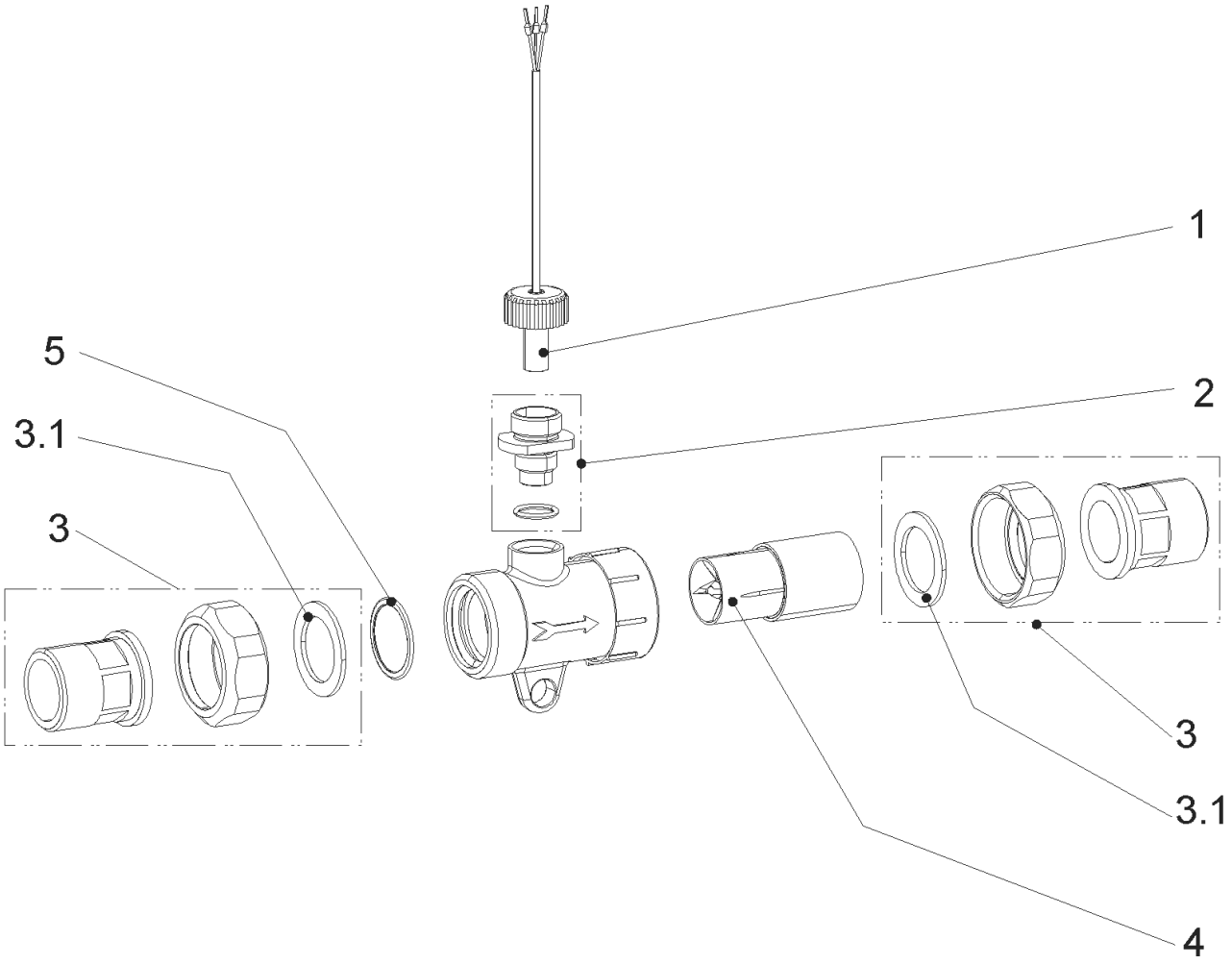
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 50 (186200)



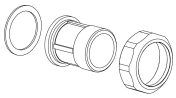
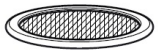
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 50 (186200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119300		TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, 33 Imp./l (inkl. Wasserzählerverschraubungen - bleiben ggf. übrig)
2	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184500		Salztank 80 Liter mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
4	181500e		Druckflasche 2 1/2"	Gefüllt mit Steigrohr und unterer Düse und 2 O-Ringe
5	182350e		Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5-1,5 kpl. inkl. Flaschenadapter	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

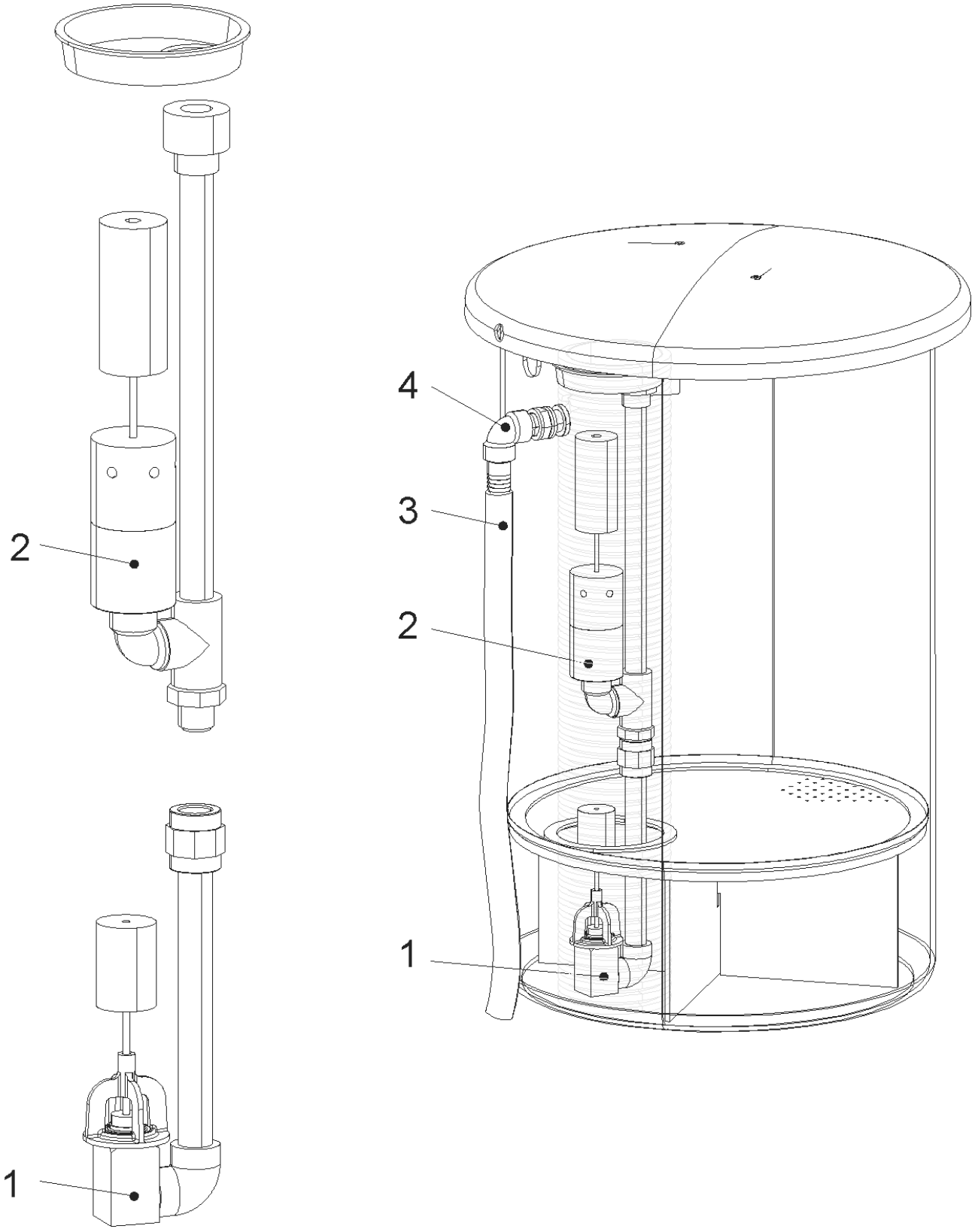
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)



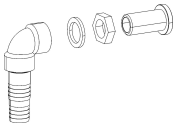
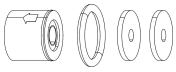
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501610		WZ-Verschraubung R1, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
5	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

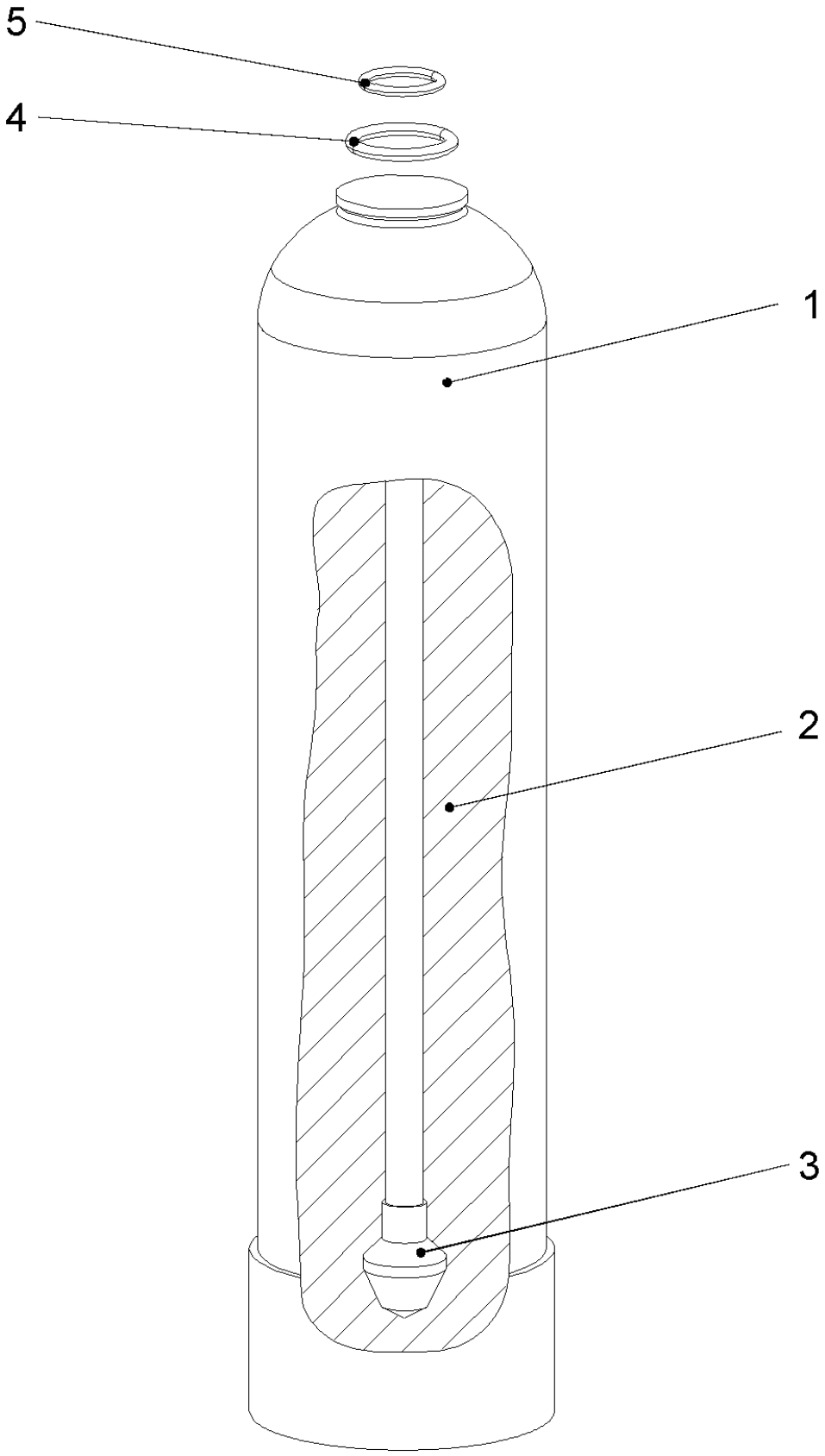
Salztank 80 Liter mit Soleventil Airsafe (184500)



Salztank 80 Liter mit Soleventil Airsafe (184500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184686e		Saugeinheit Soleventil 80 l mit RV	
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
2	184455e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV	
3	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
4	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 2 1/2" (181500e)



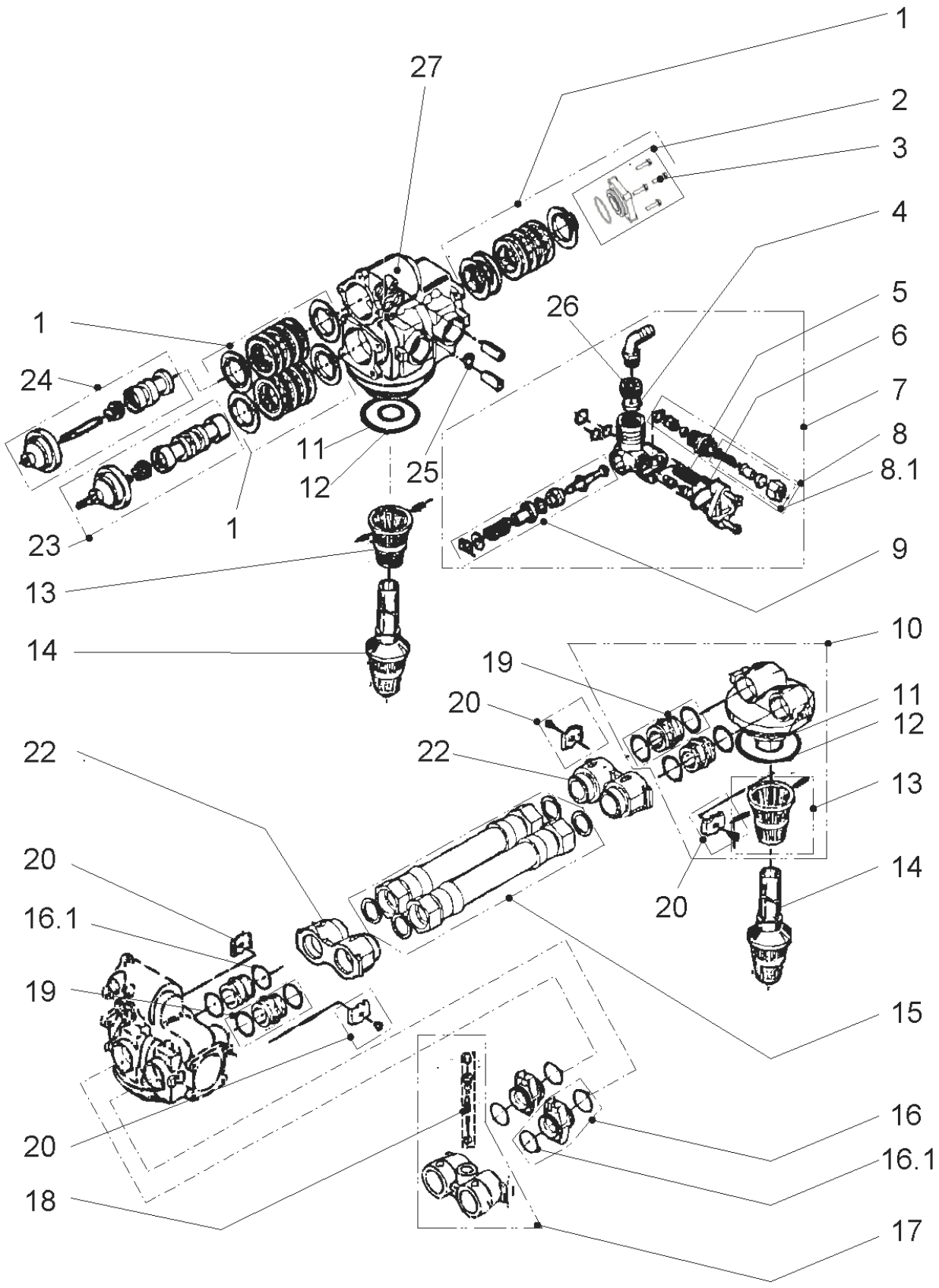
Druckflasche 2 1/2" (181500e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050182		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0835-A9G	Ohne Steigrohr
1.1	100198170001		Standfuß zu Druckflasche 89050182	
2	186606e		Füllung Austauscherharz 18 l	Harzfüllung für eine Flasche
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
5	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

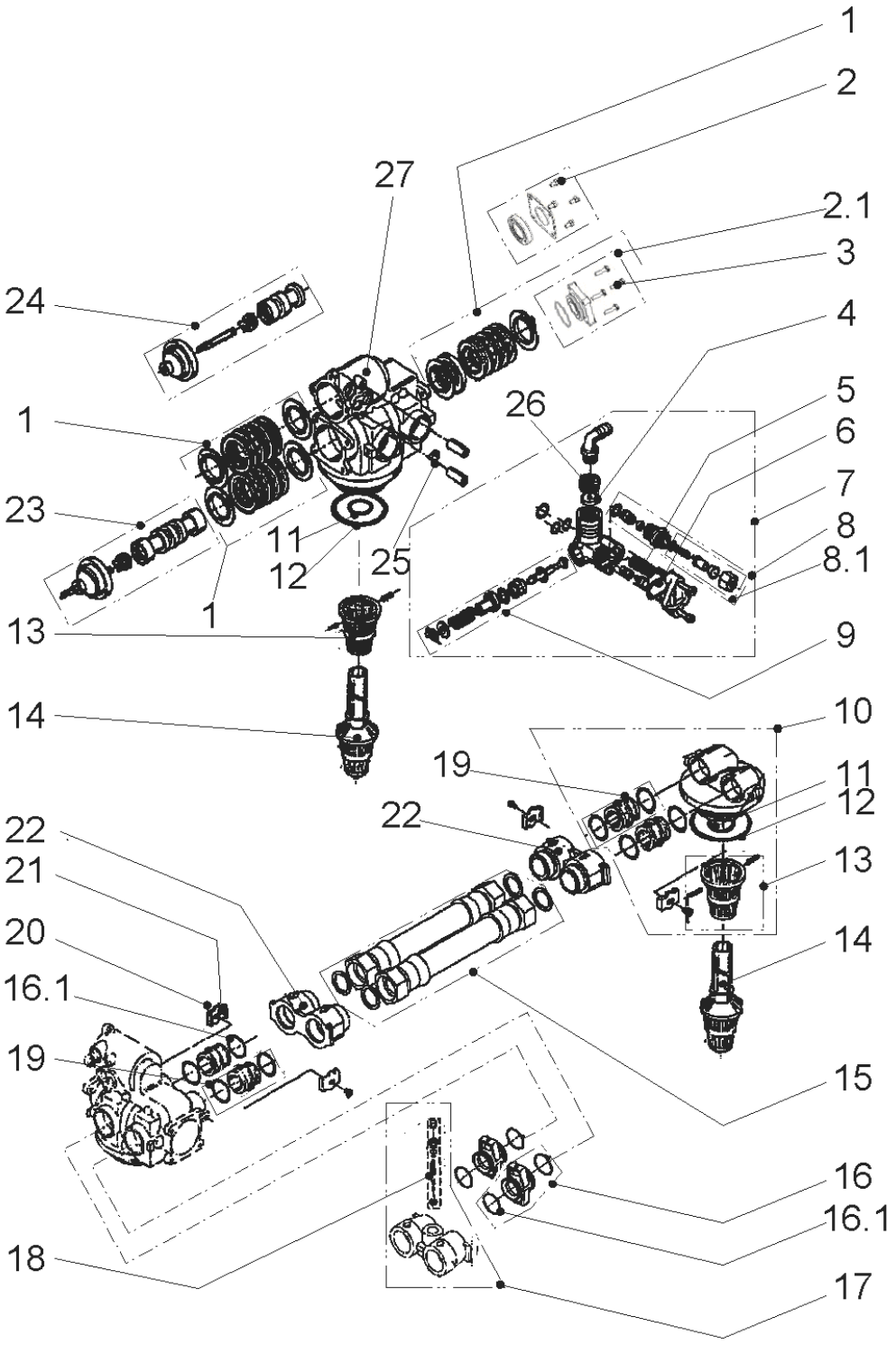
Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5-1,5 kpl. inkl. Flaschenadapter (182350e)

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
	Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60	
186615e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9000	mit Schrittmotor 24 V

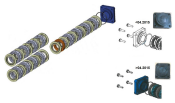
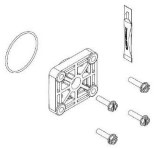
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



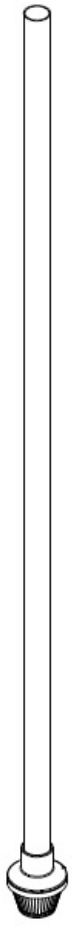
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	127792e		Dichtungssatz mit Abschlussplatte 9000	beinhaltet: Dichtungssatz mit Ventilabschlussplatte und Schrauben für Kolben oben/unten
1	127792esf.90		Dichtungssatz kpl. Typ 9000, silikonarm	für Kolben oben/unten
2	125703e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9000	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	125731		Sechskantschraube nicht mehr lieferbar	
4			Spülblende ist kein Ersatzteil	
5	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
6	120214		O-Ring 23,52 x 1,78 Injektordeckeldichtung zu 6665/9000	
7	125801e		Injektor Nr. 1,weiß, Nr. 1.5, 0,5, 9000	
7	125801esf.90		Injektor Nr. 1,weiß, 9000, silikonarm	
8	125726e		Ersatzteilkit LFC mit Siebeinsatz	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter, Filter, Adapter
8.1	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
9	127440e		Injektor Soleventil Typ 9000	
10	125702		Adapter kpl. mit Harzfänger nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar Bei Bedarf den kpl. Steuerkopf verwenden
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
13	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr.

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986
14	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
15	125699		Metallgewebeschlauch 1Paar-1"- l= 220 mm	Länge= 220 mm
15.1	125115		Panzerschlauch NW 25-TUN-300	galvanisch vernickelt
16	127452e		Kupplung zu Typ 8500/9000	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
16.1	127145		O-Ring für Kupplung, Inhalt 20 St.	Inhalt 20 Stück
17	184015		Anschlussadapter für duo WE Sparbesalzung	mit Verschneideventil
17	184010		Anschlussadapter für duo WE Vollbesalzung	ohne Verschneideventil für duo WE Vollbesalzung

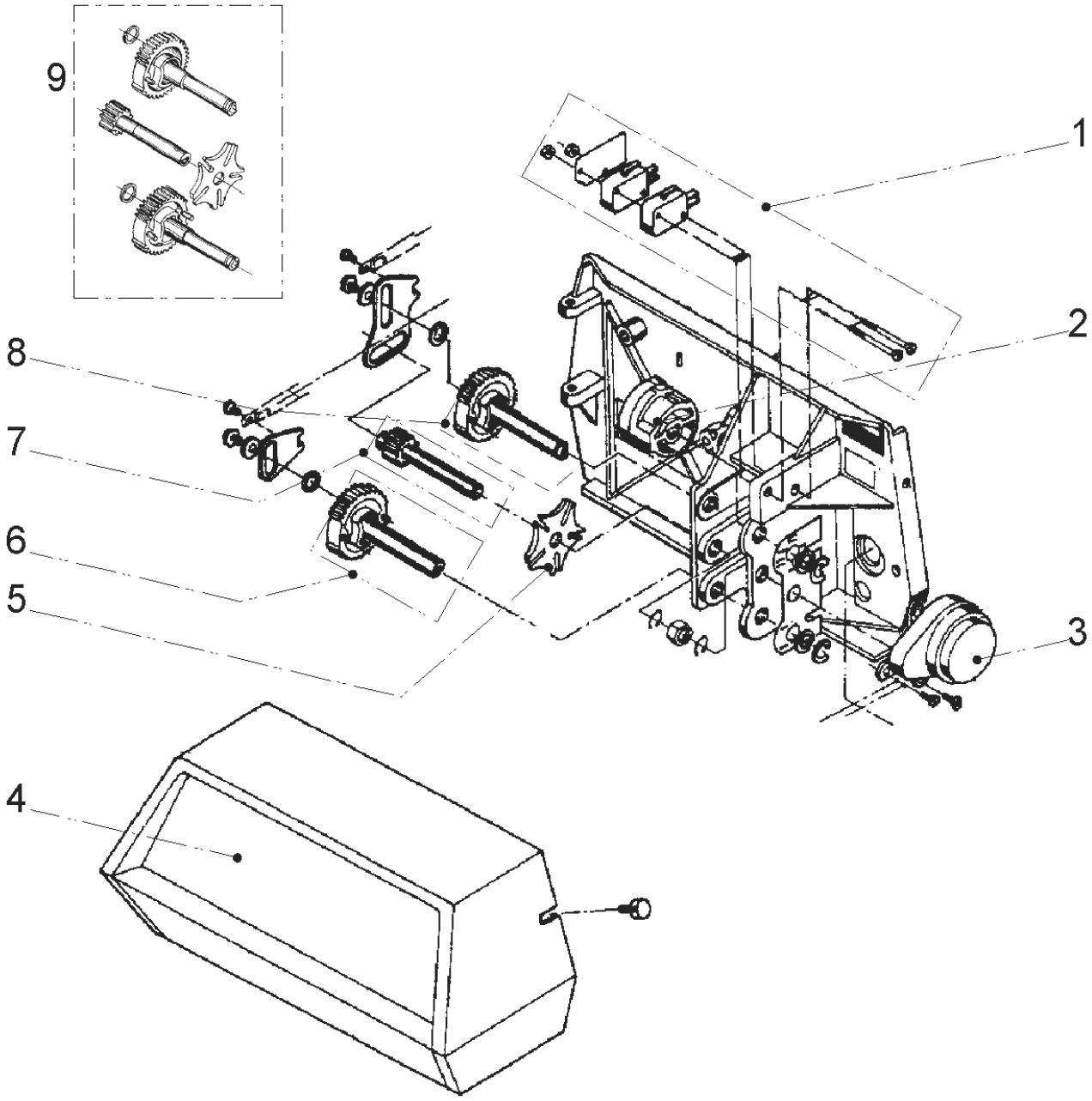
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Zubehör
18	127689		Verschneideventil Typ 6665/9000	Zubehör
18	127689esf.90		Verschneideventil silikonfrei	Zubehör
19	187012e		Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
20	186603e		Adapterklemme mit Schraube	beinhaltet: 1x Adapterklemme, 1x Schraube
22	127216		Anschlussadapter 1"	
23	127793		Steuerkolben unten kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
23	127793esf.90		Steuerkolben unten Typ 9000, silikonarm	
24	127791e		Steuerkolben oben kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
24	127791esf.90		Steuerkolben oben Typ 9000, silikonarm	
25	127676		Luftausscheider zu Typ 6665 und Typ 9000	
26	127671		Spülblendenstützring 6665 und 9000 nicht mehr lieferbar	
27	125705e		Ventilgehäuse zu 9000	ohne Dichtungen, ohne Einbauteile Bei Wechsel des Ventilgehäuses alt muss zusätzlich der Harzfänger (127453) bestätigt werden. Bei WE-duo 2/45-2 - ab SN. 900072B, WE-duo 4/200-2 - ab SN. 900068B, WE 130 - 150 - ab SN. 900076B, WE 230 - 300 - ab SN. 900076B, WEV 2/65-2 - ab SN. 900073B
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	125745		Unterteil o. Adapter o. Injektor zu 9000	Nicht mehr lieferbar.
-	121860		Puller zu 2750, 3600,	Werkzeug - Montagehilfe

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			9000	
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

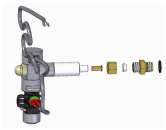
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)



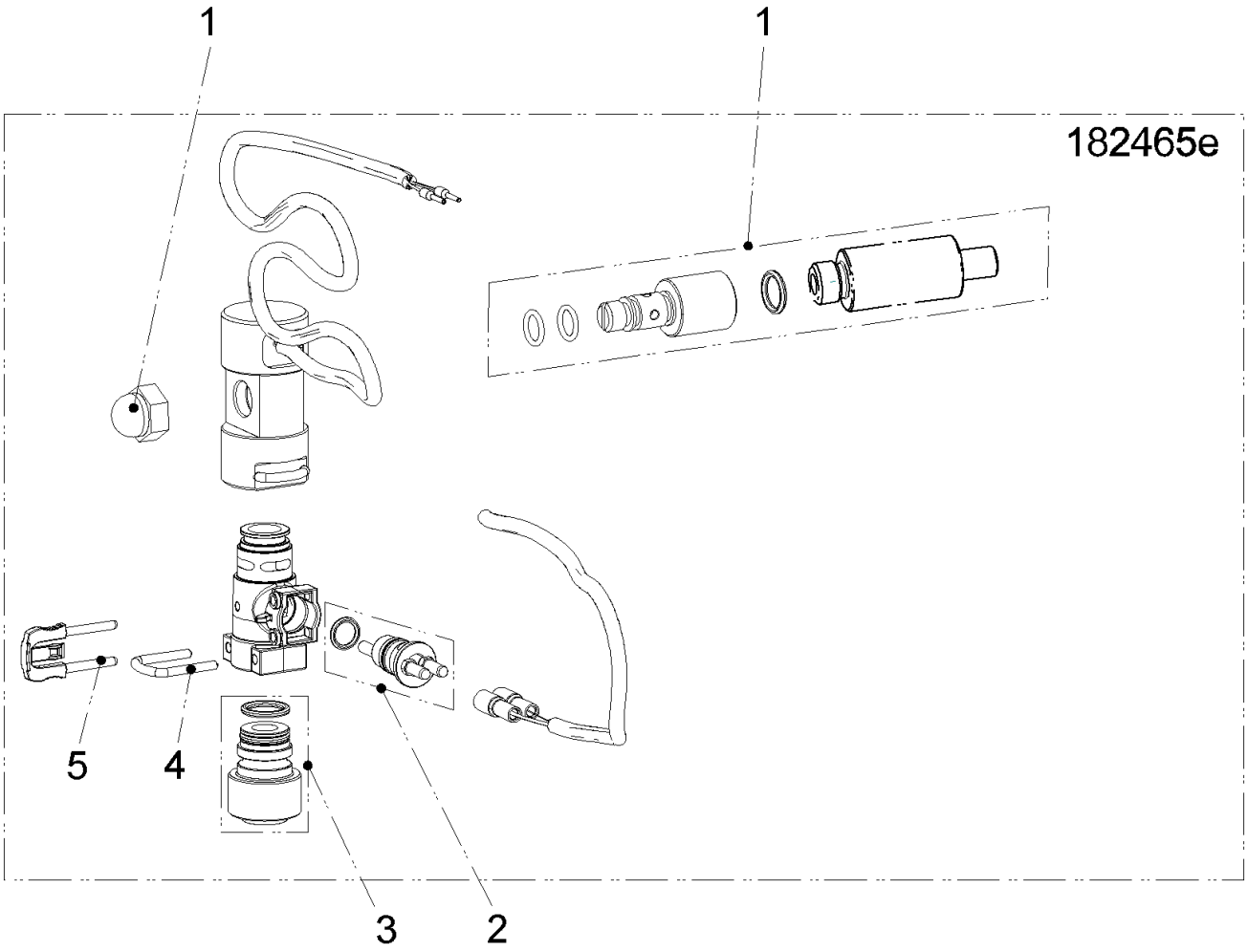
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747		Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125769		Nockenscheibe zu Typ 9000, schwarz	schwarz
3	125738e		Schrittmotor	
4	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e		Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e		Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
(7)	121730e		Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
(8)	121735e		Antriebswelle oben Typ 9000/9500	
9	100006620001		Reparatur-Kit Antriebswellen mit Steuerscheibe	
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	

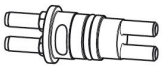
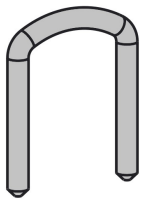
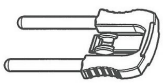
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186210 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 130

Ersatzteilkatalog

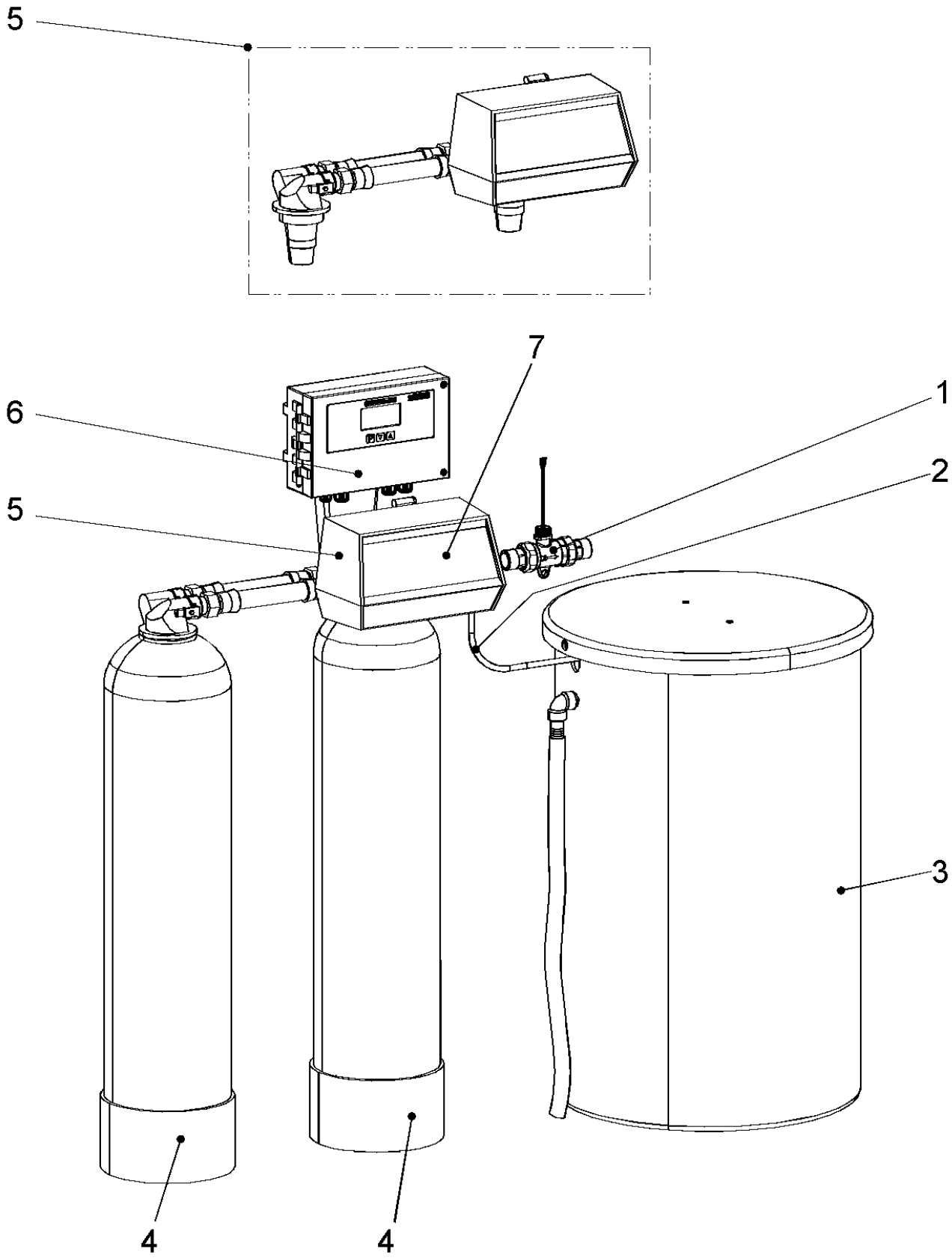
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

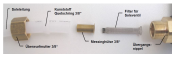
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 130 (186210) 3

- TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300) 5
- Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505) 7
- Druckflasche 2 1/2" (181505e) 9
- Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5- 2,4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182355e) 11
  - Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e) 17
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 19
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 20

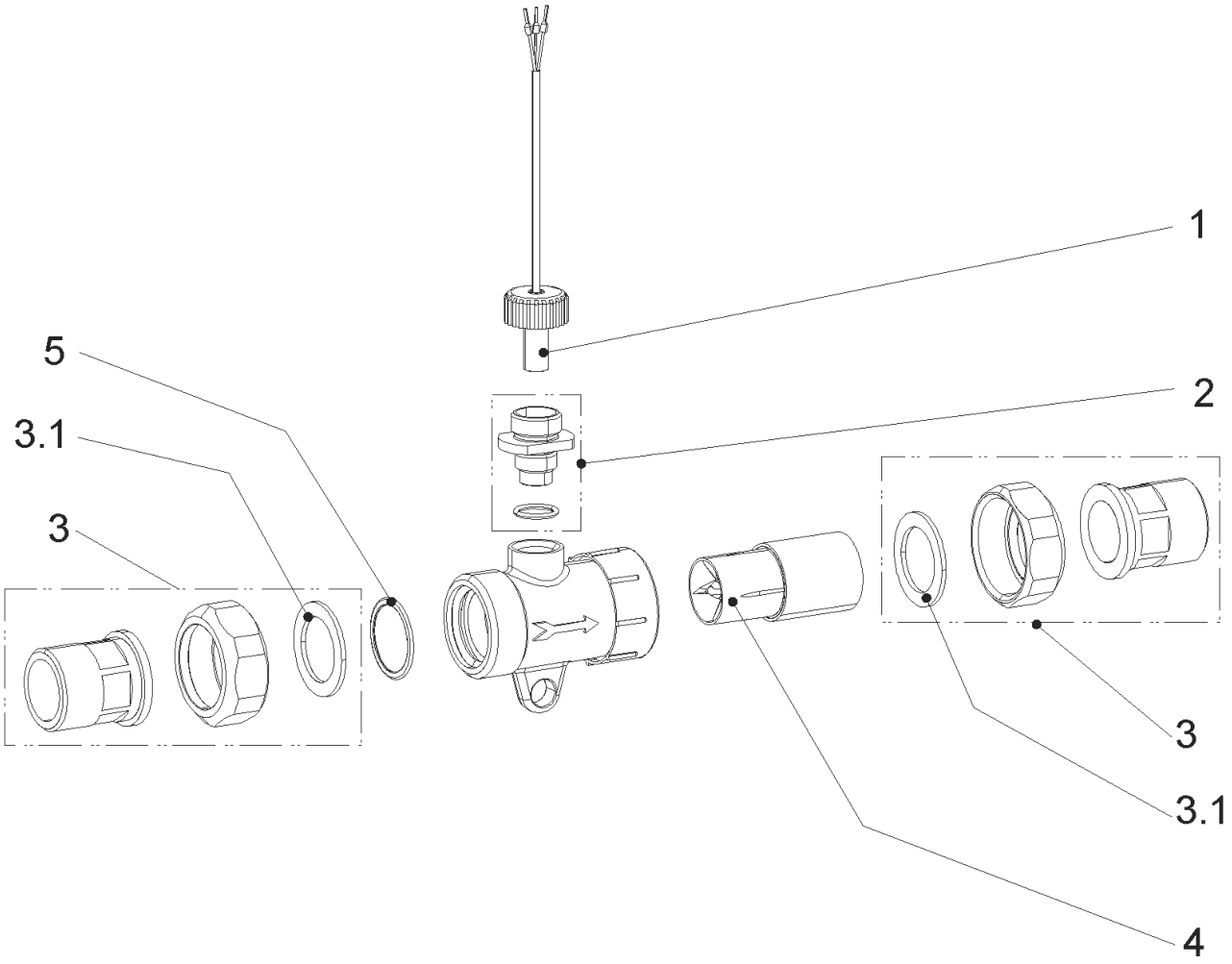
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 130 (186210)



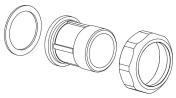
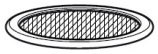
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 130 (186210)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119300		TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, 33 Imp./l (inkl. Wasserzählerverschraubungen - bleiben ggf. übrig)
2	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184505		Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
4	181505e		Druckflasche 2 1/2"	gefüllt mit Steigrohr und unterer Düse
5	182355e		Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5- 2,4 kpl. inkl. Flaschenadapter	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

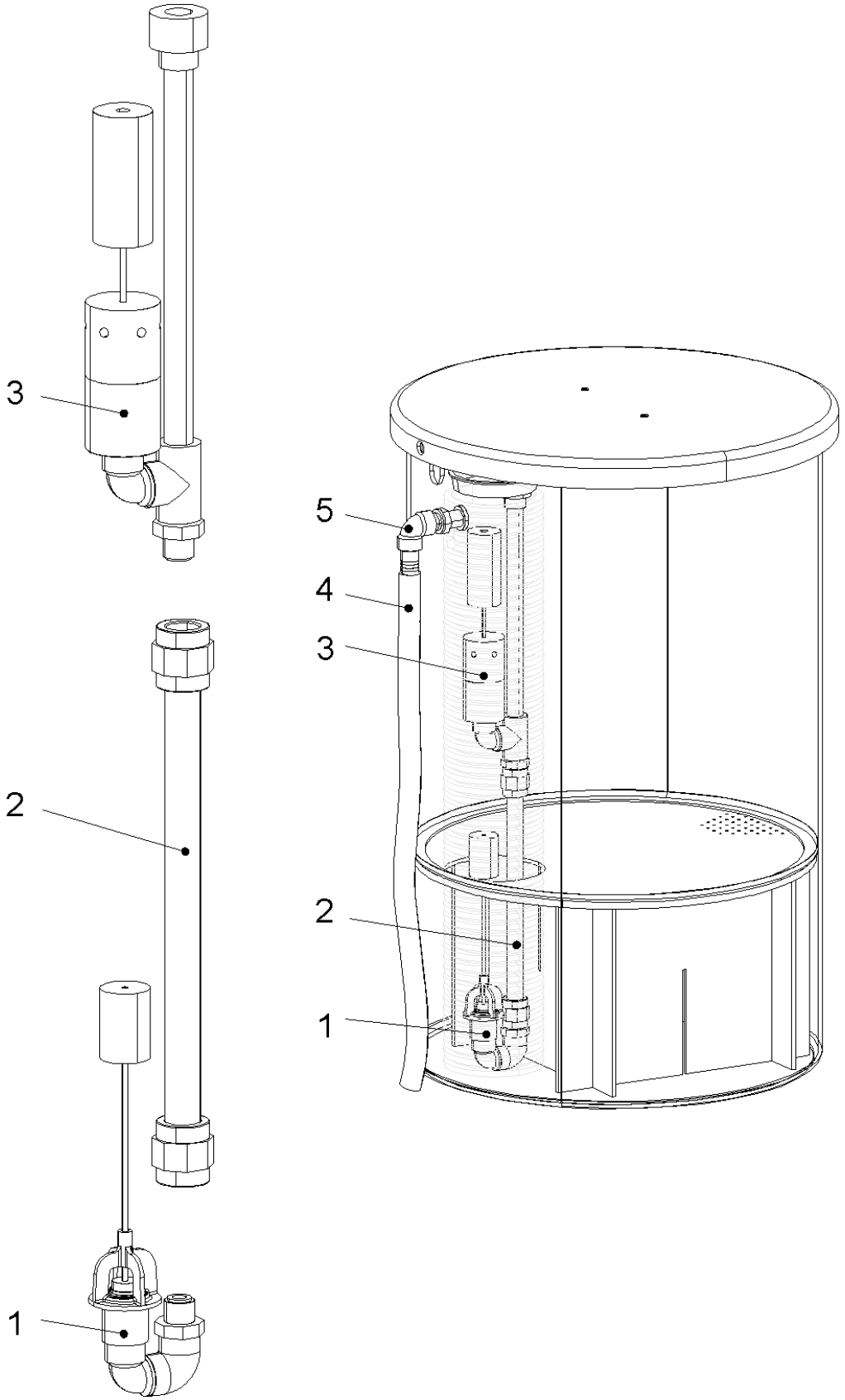
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)



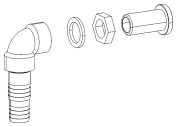
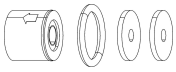
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501610		WZ-Verschraubung R1, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
5	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

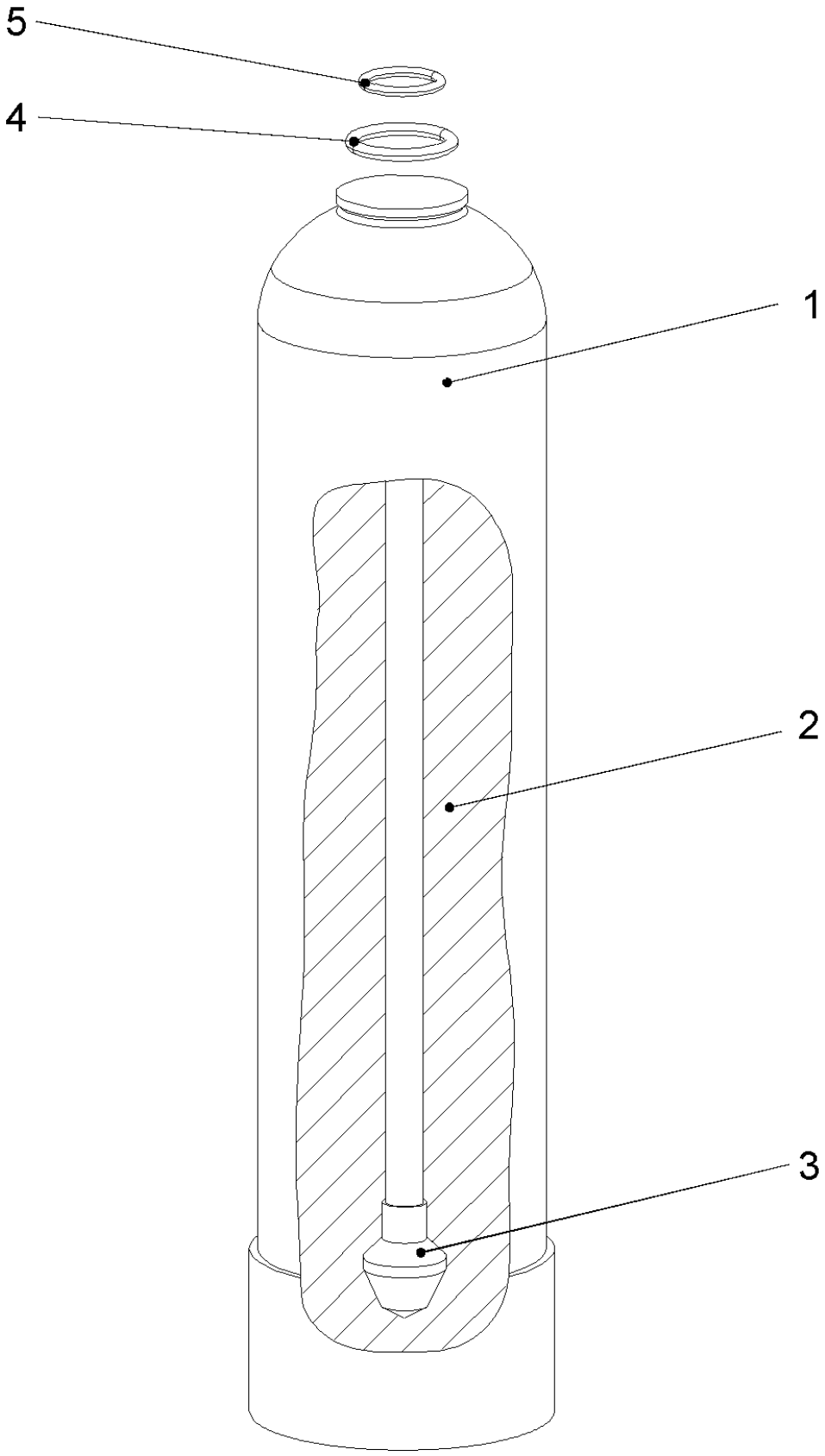
Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)



Salztank 150 l, mit Soleventil Airsafe (184505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184061		Zwischenrohr für Salztank 150 l Airsafe	
3	184455e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 2 1/2" (181505e)



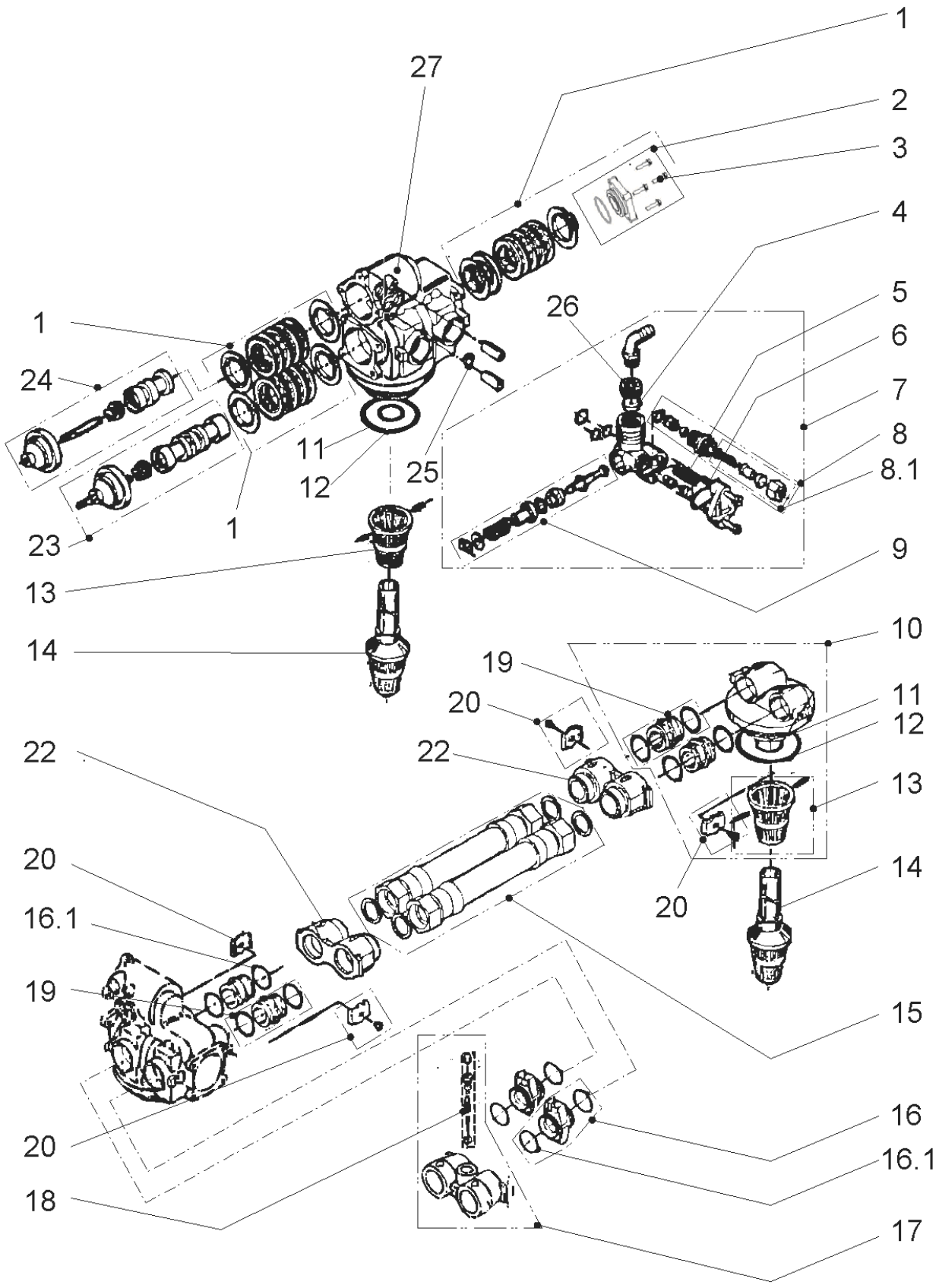
Druckflasche 2 1/2" (181505e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050188		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1044-P9G	ohne Harz (Inhalt 40 Liter / Flasche)
2	186607e		Füllung Austauscherharz 40 l	Harzfüllung für eine Flasche
3	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
4	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
5	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	

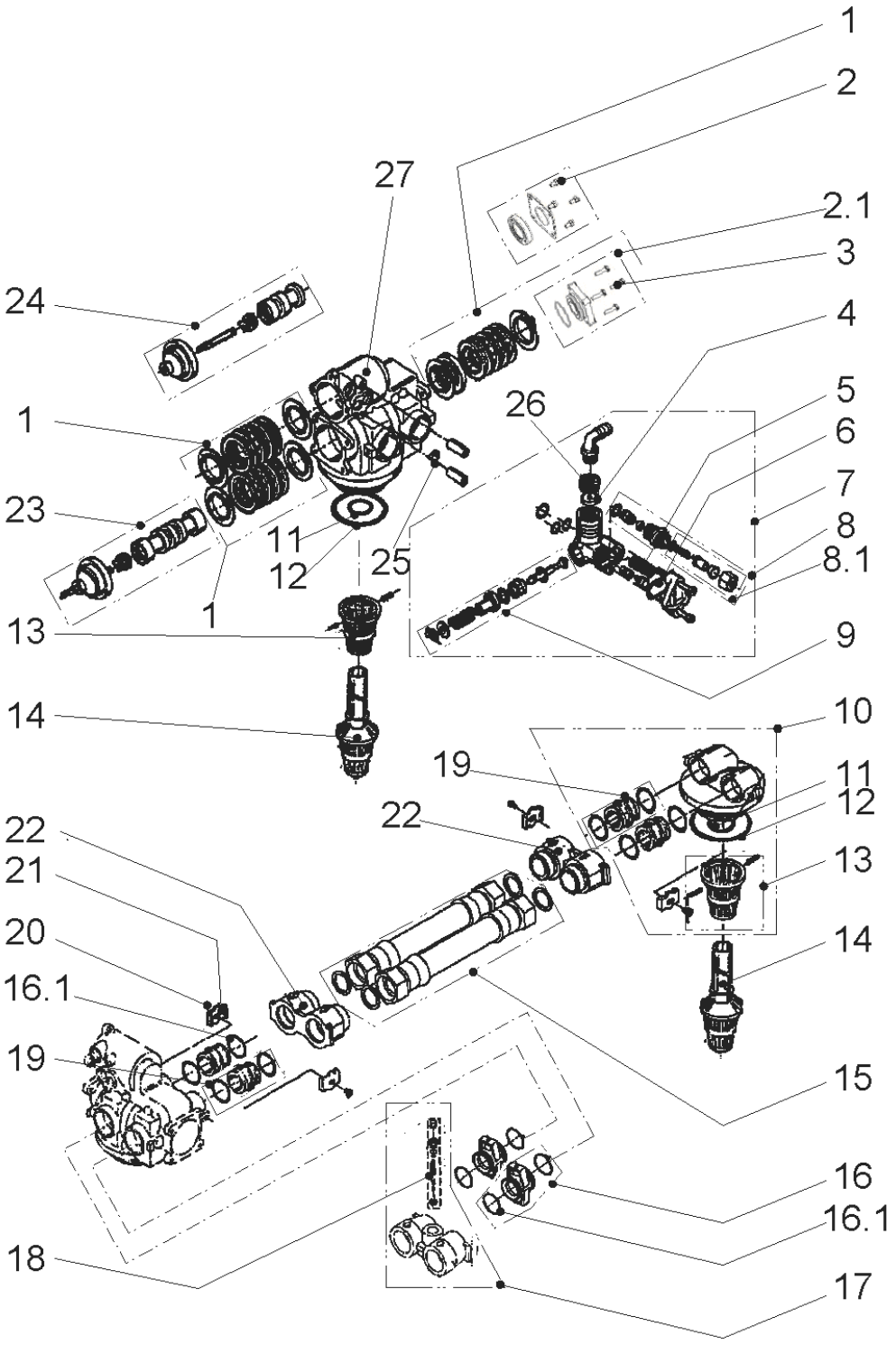
Steuerkopf 9000-X/1600-1-0,5- 2,4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182355e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60	
-	186615e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9000	mit Schrittmotor 24 V

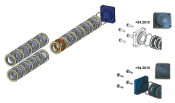
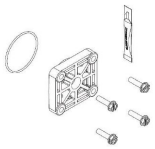
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



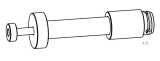
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	127792e		Dichtungssatz mit Abschlussplatte 9000	beinhaltet: Dichtungssatz mit Ventilabschlussplatte und Schrauben für Kolben oben/unten
1	127792esf.90		Dichtungssatz kpl. Typ 9000, silikonarm	für Kolben oben/unten
2	125703e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9000	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	125731		Sechskantschraube nicht mehr lieferbar	
4			Spülblende ist kein Ersatzteil	
5	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
6	120214		O-Ring 23,52 x 1,78 Injektordeckeldichtung zu 6665/9000	
7	125803e		Injektor Nr. 1,weiß, Nr. 2.4, 0,5, 9000	
8	125726e		Ersatzteilkit LFC mit Siebeinsatz	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter, Filter, Adapter
8.1	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
9	127440e		Injektor Soleventil Typ 9000	
10	125702		Adapter kpl. mit Harzfänger nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar Bei Bedarf den kpl. Steuerkopf verwenden
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
13	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986

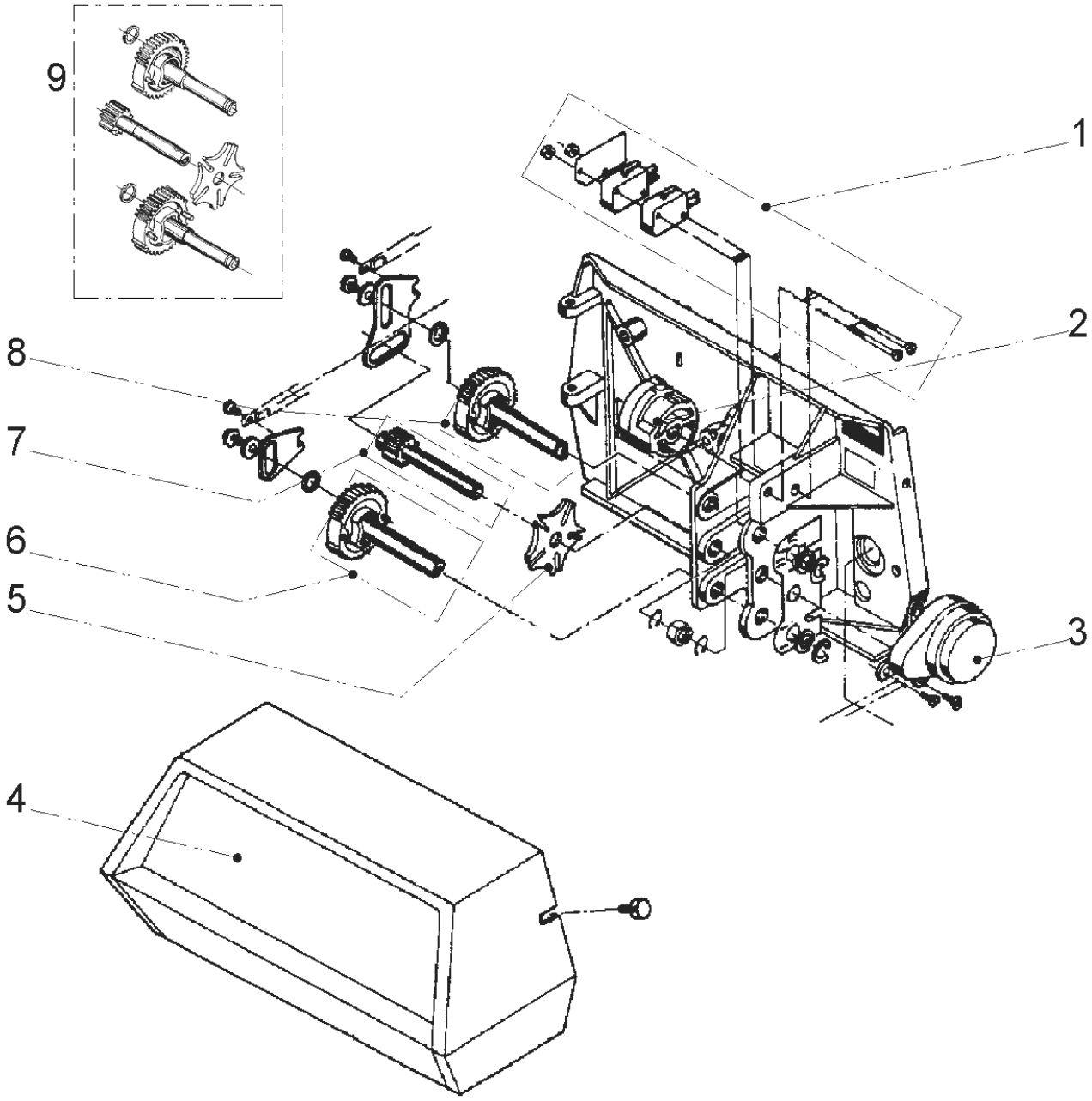
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	182624		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1100 mm	Düse 1" x 1100 mm
15	125699		Metallgewebeschlauch 1Paar-1"- l= 220 mm	Länge= 220 mm
15.1	125115		Panzerschlauch NW 25-TUN-300	galvanisch vernickelt
16	127452e		Kupplung zu Typ 8500/9000	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
16.1	127145		O-Ring für Kupplung, Inhalt 20 St.	Inhalt 20 Stück
17	184015		Anschlussadapter für duo WE Sparbesalzung	mit Verschneideventil
17	184010		Anschlussadapter für duo WE Vollbesalzung	ohne Verschneideventil für duo WE Vollbesalzung Zubehör
18	127689		Verschneideventil Typ 6665/9000	Zubehör
18	127689esf.90		Verschneideventil silikonfrei	Zubehör
19	187012e		Steckkupplung Flaschenadapter	beinhaltet: 1x Kupplung

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			GSX/VGR	2x O-Ring
20	186603e		Adapterklemme mit Schraube	beinhaltet: 1x Adapterklemme, 1x Schraube
22	127216		Anschlussadapter 1"	
23	127793		Steuerkolben unten kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
23	127793esf.90		Steuerkolben unten Typ 9000, silikonarm	
24	127791e		Steuerkolben oben kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
24	127791esf.90		Steuerkolben oben Typ 9000, silikonarm	
25	127676		Luftausscheider zu Typ 6665 und Typ 9000	
26	127671		Spülblendenstützring 6665 und 9000 nicht mehr lieferbar	
27	125705e		Ventilgehäuse zu 9000	ohne Dichtungen, ohne Einbauteile Bei Wechsel des Ventilgehäuses alt muss zusätzlich der Harzfänger (127453) bestätigt werden. Bei WE-duo 2/45-2 - ab SN. 900072B, WE-duo 4/200-2 - ab SN. 900068B, WE 130 - 150 - ab SN. 900076B, WE 230 - 300 - ab SN. 900076B, WEV 2/65-2 - ab SN. 900073B
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	125745		Unterteil o. Adapter o. Injektor zu 9000	Nicht mehr lieferbar.
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

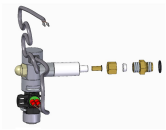
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)



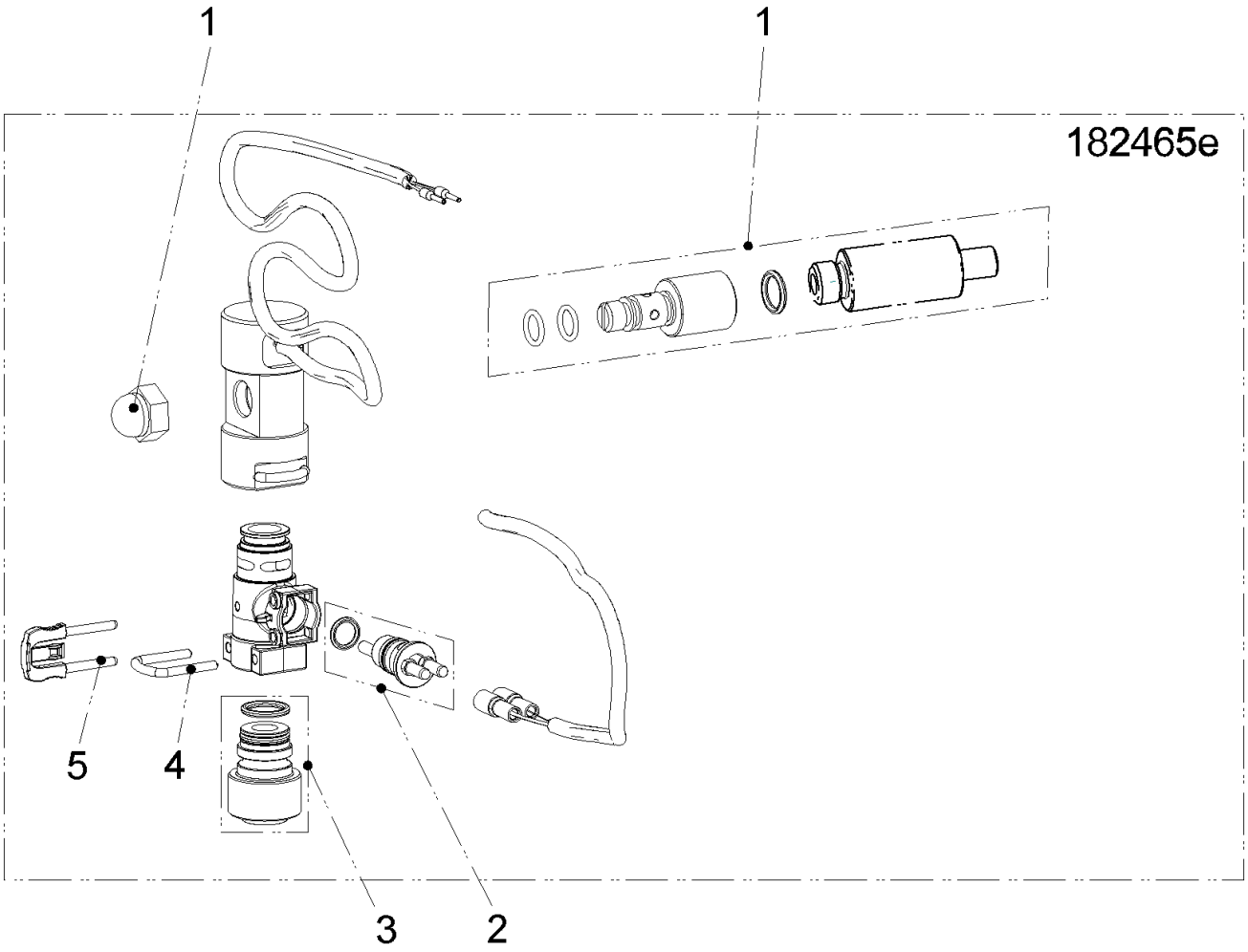
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747		Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125769		Nockenscheibe zu Typ 9000, schwarz	schwarz
3	125738e		Schrittmotor	
4	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e		Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e		Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
(7)	121730e		Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
(8)	121735e		Antriebswelle oben Typ 9000/9500	
9	100006620001		Reparatur-Kit Antriebswellen mit Steuerscheibe	
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	

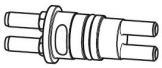
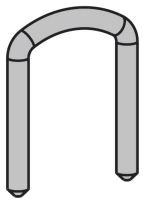
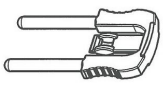
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186220 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 230

Ersatzteilkatalog

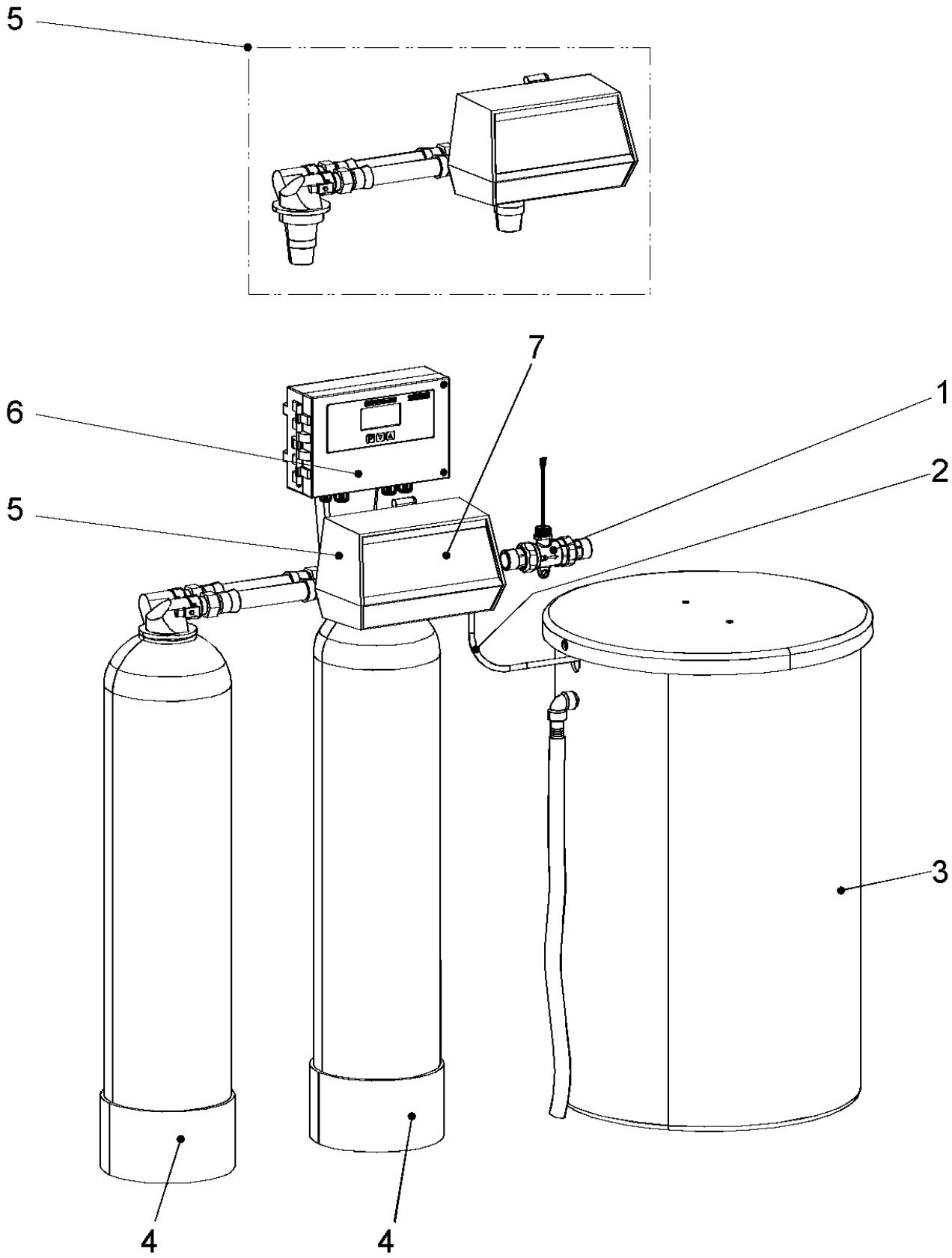
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

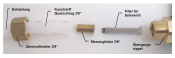
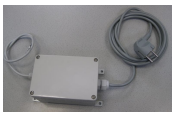
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 230 (186220) 3

- TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300) 5
- Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510) 7
- Druckflasche 2 1/2" (181510e) 9
- Steuerkopf 9000-X/1600-2-1- 4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182360e) 11
  - Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e) 17
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 19
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 20

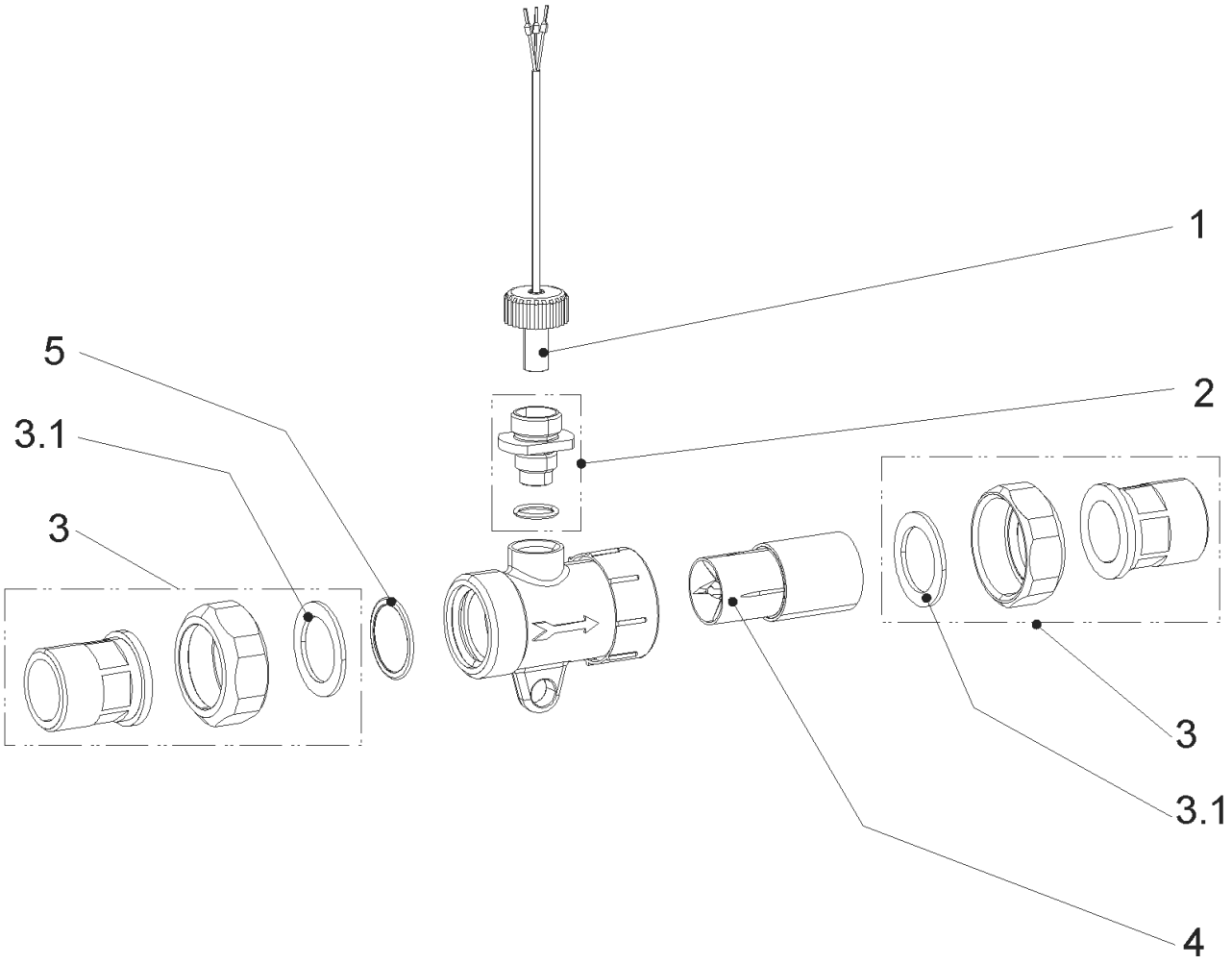
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 230 (186220)



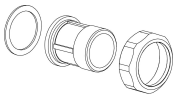
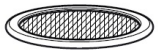
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 230 (186220)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119300		TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, 33 Imp./l (inkl. Wasserzählerverschraubungen - bleiben ggf. übrig)
2	182655		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-9,52	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184510		Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe	
4	181510e		Druckflasche 2 1/2"	gefüllt mit Steigrohr und unterer Düse
5	182360e		Steuerkopf 9000-X/1600-2-1- 4 kpl. inkl. Flaschenadapter	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

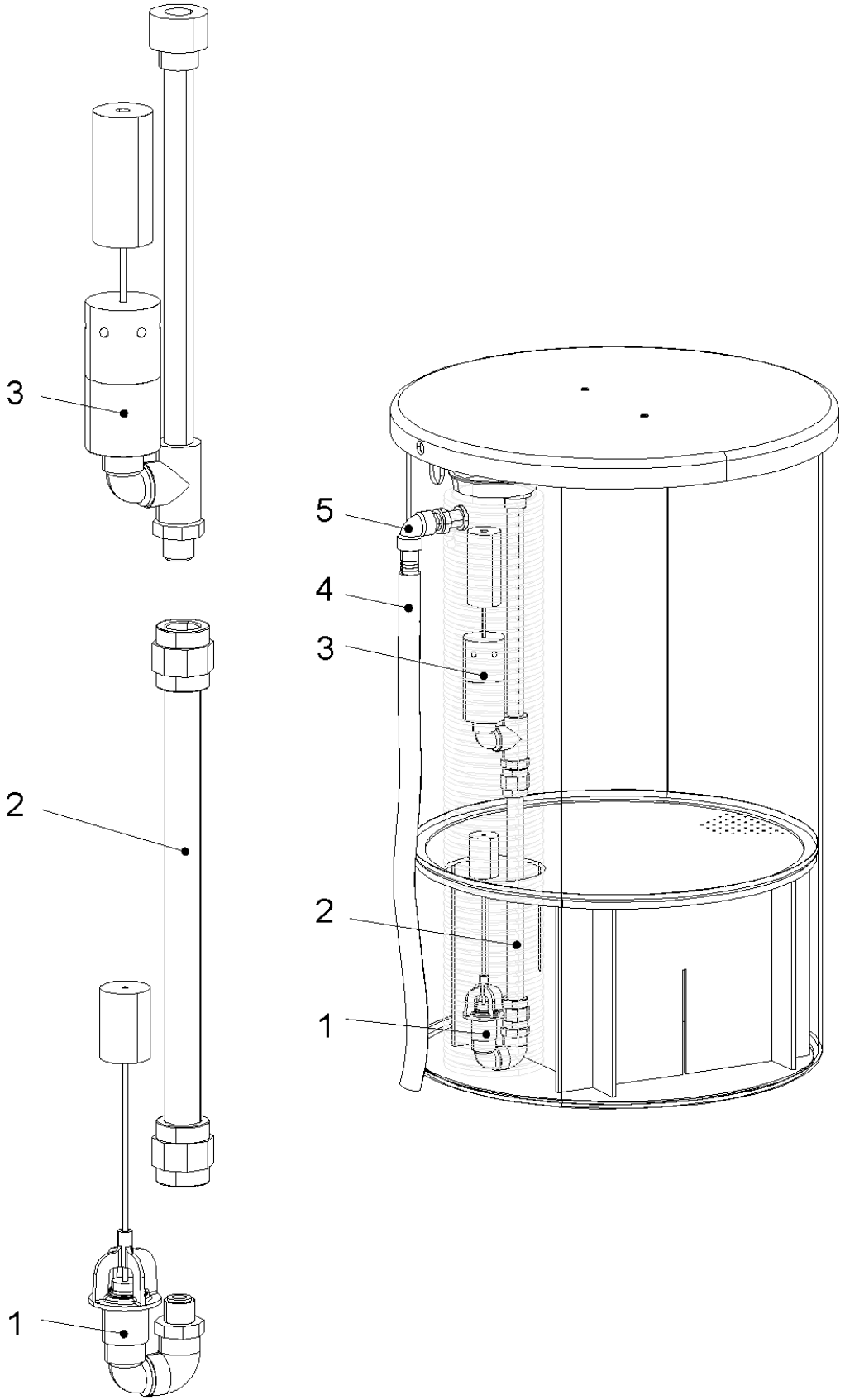
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)



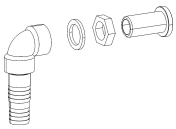
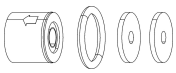
TWZ DN 25, Ms, EM, 33 Imp./l, 1" (119300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501610		WZ-Verschraubung R1, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005030e.010		Flachdichtung 38x26,5x2 KLINGERSIL	3/4" für 1" Verschraubung, Inhalt 10 Stück bei 521150 GENO-LUWADES, 521200 GENO-LUWADES-2 // 4 Stück pro Anlage
4	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
5	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
5	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

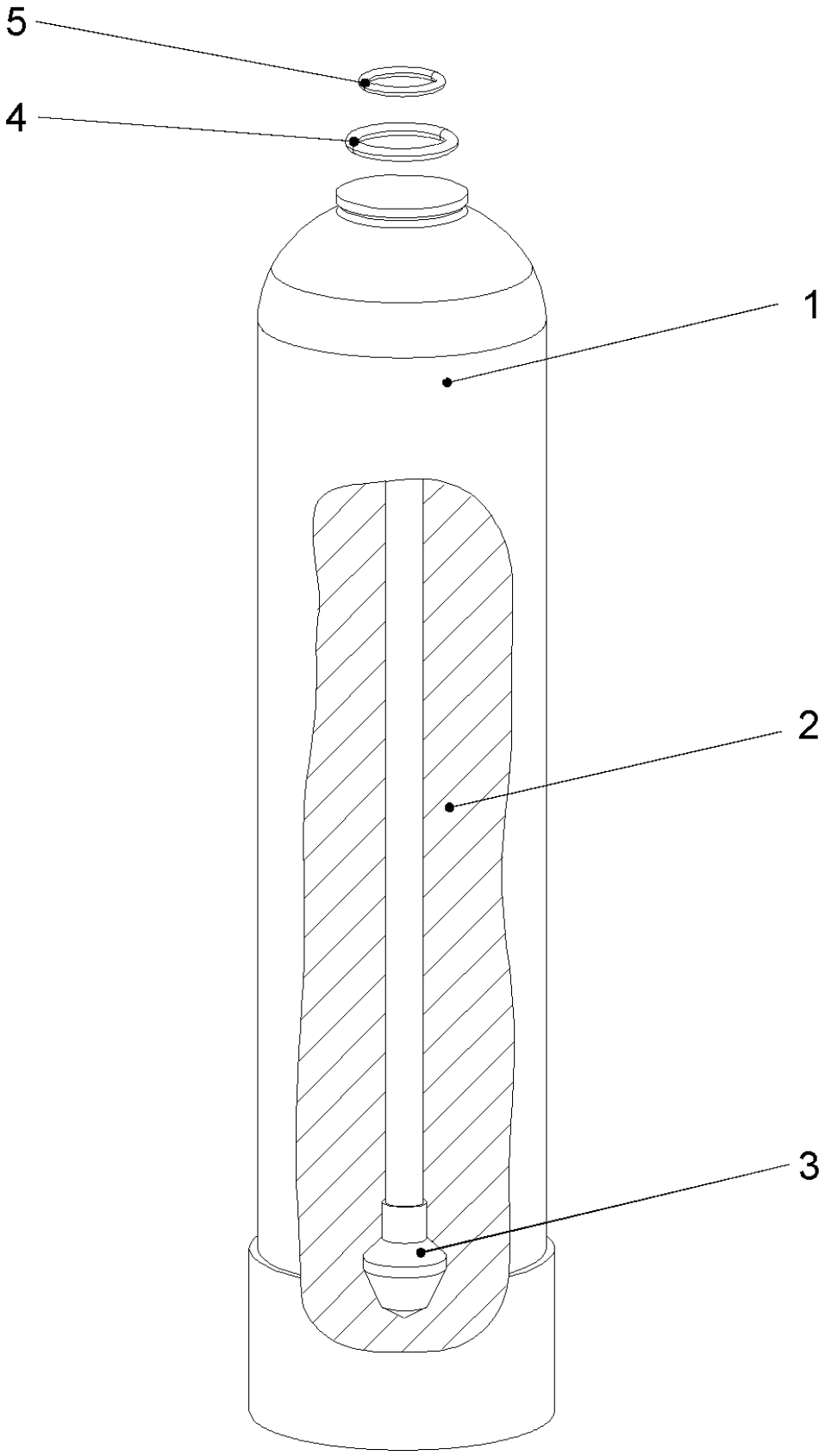
Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)



Salztank 210 l, mit Soleventil Airsafe (184510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	185678e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 15	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 2 1/2" (181510e)



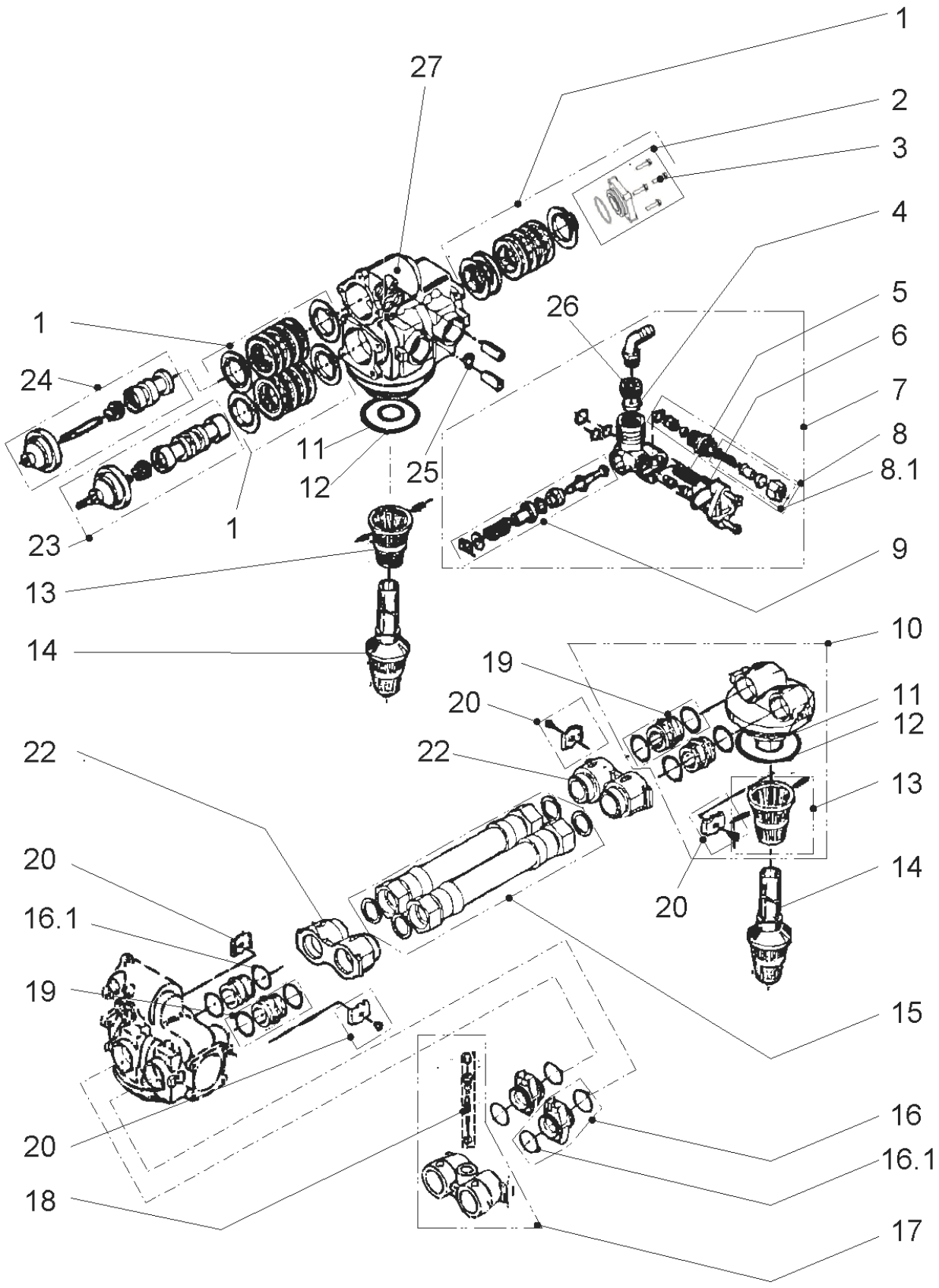
Druckflasche 2 1/2" (181510e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050191	Druckflasche 2 1/2", Typ Q-1354-A9G	
1.1	100047880001	Standfuß zu Druckflasche 89050191	
2	186608e	Füllung Austauscherharz 82 l	Harzfüllung für eine Flasche
3	182632	Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
4	127687	O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
5	125676e	O-Ring innen zu Steuerkopf	

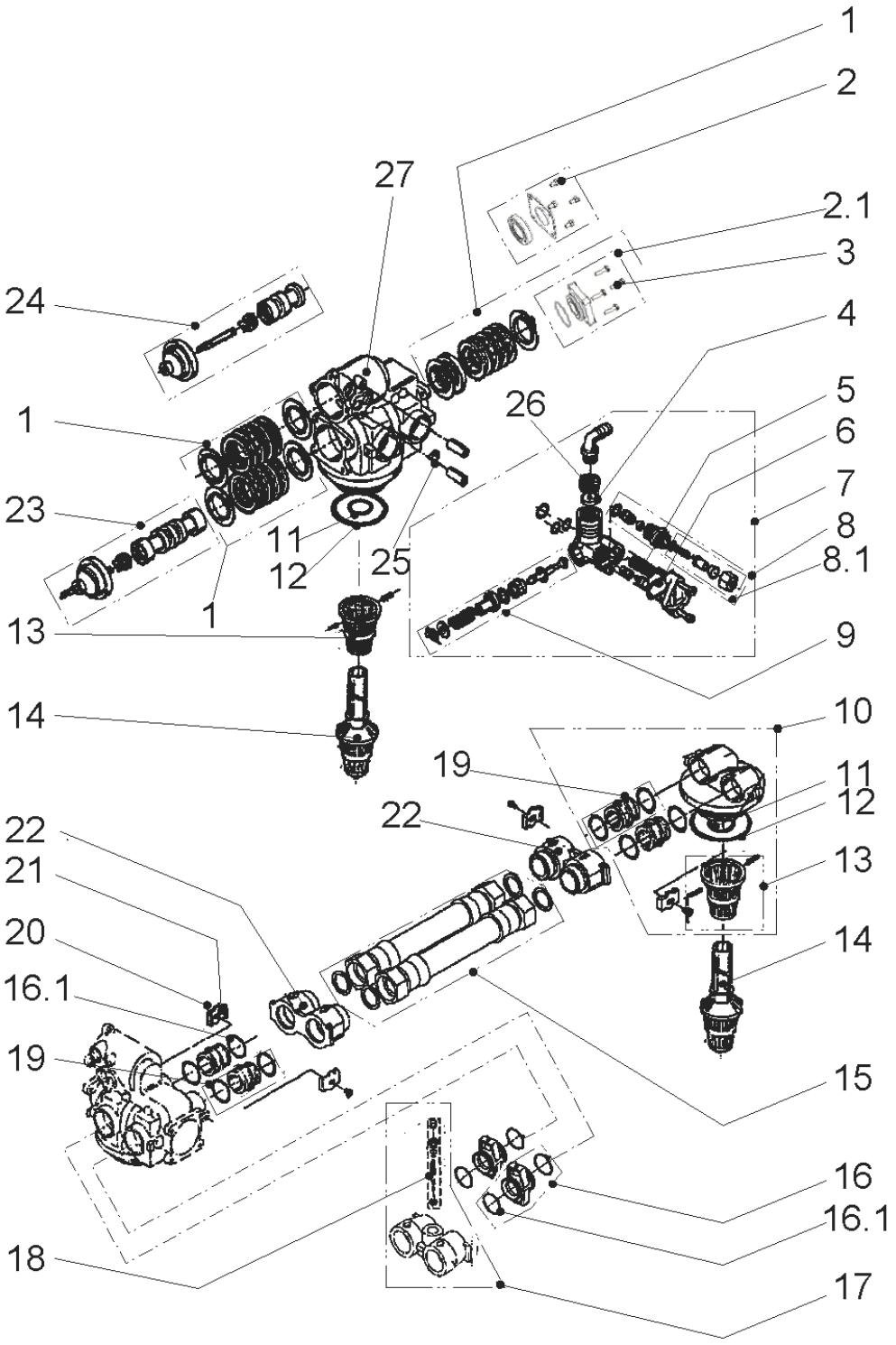
Steuerkopf 9000-X/1600-2-1- 4 kpl. inkl. Flaschenadapter (182360e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60	
-	186615e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9000	mit Schrittmotor 24 V

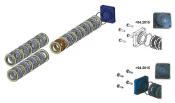
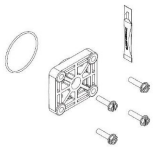
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60



Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	127792e		Dichtungssatz mit Abschlussplatte 9000	beinhaltet: Dichtungssatz mit Ventilabschlussplatte und Schrauben für Kolben oben/unten
1	127792esf.90		Dichtungssatz kpl. Typ 9000, silikonarm	für Kolben oben/unten
2	125703e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9000	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	125731		Sechskantschraube nicht mehr lieferbar	
4			Spülblende ist kein Ersatzteil	
5	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
6	120214		O-Ring 23,52 x 1,78 Injektordeckeldichtung zu 6665/9000	
7	125806e		Injektor Nr. 2, blau, Nr. 4, 1 , 9000	
8	125726e		Ersatzteilkit LFC mit Siebeinsatz	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter, Filter, Adapter
8.1	121665e		Verschraubung mit Filter zu Soleleitung	beinhaltet Hülse, Quetschring, Überwurfmutter und Filter
9	127440e		Injektor Soleventil Typ 9000	
10	125702		Adapter kpl. mit Harzfänger nicht mehr lieferbar	nicht mehr lieferbar Bei Bedarf den kpl. Steuerkopf verwenden
11	125676e		O-Ring innen zu Steuerkopf	
12	127687		O-Ring Steuerkopf - Austauscherflasche	
13	127453		Harzfänger-Bajonettverschluss	WE 3/100-2 - ab Serien-Nr. 900076B WE-duo 4/200-2 - ab Serien-Nr. 900068B WEV 2/65-2 - ab Serien-Nr. 900073B VFB 9 - ab Serien-Nr. 7986

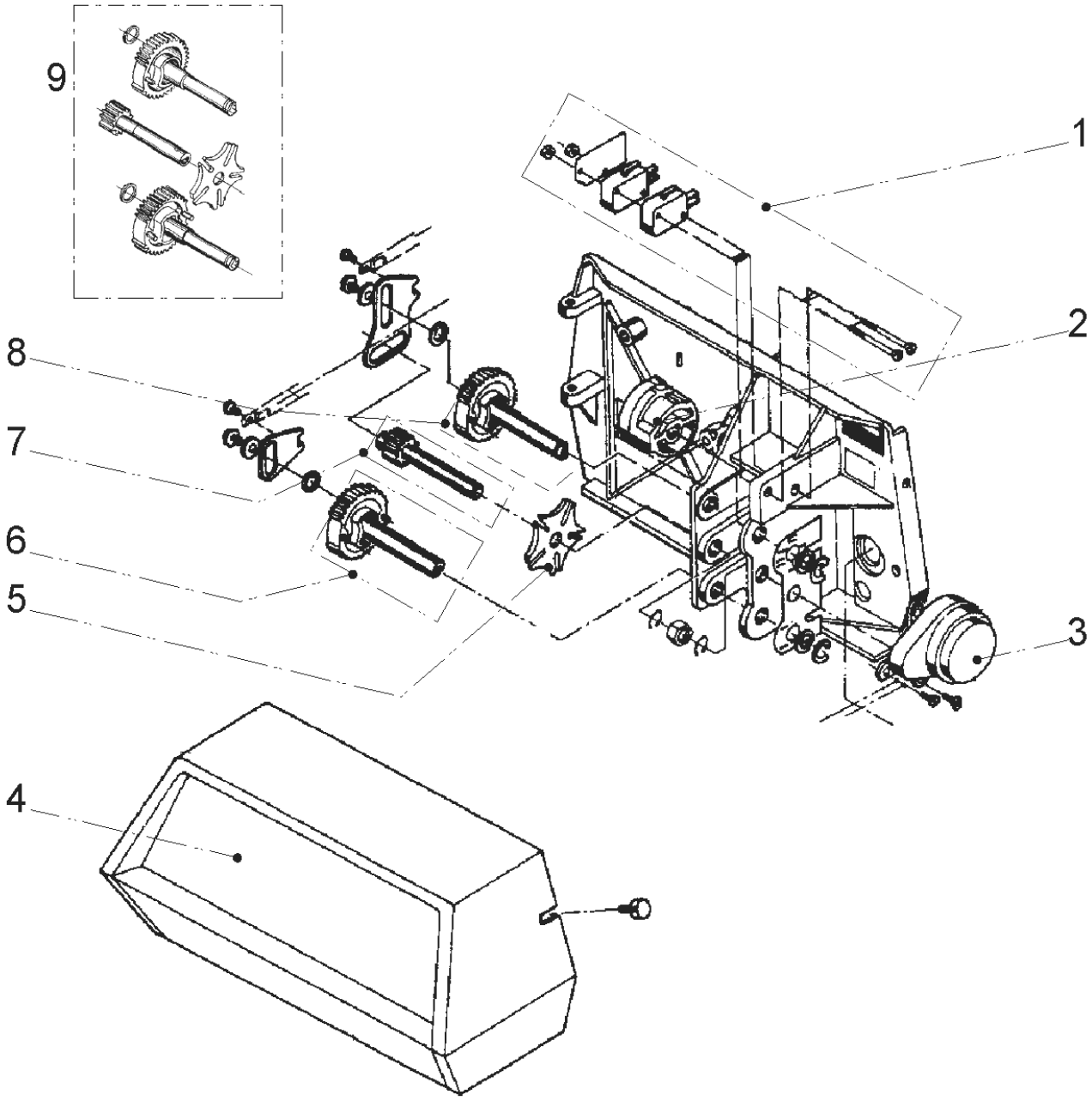
Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	182632		Steigrohr mit unterer Düse 1" x 1950 mm	Düse 1" x 1950 mm
15	125699		Metallgewebeschlauch 1Paar-1"- l= 220 mm	Länge= 220 mm
15.1	125115		Panzerschlauch NW 25-TUN-300	galvanisch vernickelt
16	127452e		Kupplung zu Typ 8500/9000	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
16.1	127145		O-Ring für Kupplung, Inhalt 20 St.	Inhalt 20 Stück
17	184015		Anschlussadapter für duo WE Sparbesalzung	mit Verschneideventil
17	184010		Anschlussadapter für duo WE Vollbesalzung	ohne Verschneideventil für duo WE Vollbesalzung Zubehör
18	127689		Verschneideventil Typ 6665/9000	Zubehör
18	127689esf.90		Verschneideventil silikonfrei	Zubehör
19	187012e		Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR	beinhaltet: 1x Kupplung 2x O-Ring
20	186603e		Adapterklemme mit Schraube	beinhaltet: 1x Adapterklemme, 1x Schraube
22	127216		Anschlussadapter 1"	
23	127793		Steuerkolben unten kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
23	127793esf.90		Steuerkolben unten Typ 9000, silikonarm	
24	127791e		Steuerkolben oben kpl. Typ 9000	Inkl. Befestigungsschraube
24	127791esf.90		Steuerkolben oben Typ 9000, silikonarm	
25	127676		Luftausscheider zu Typ 6665 und Typ 9000	
26	127671		Spülblendenstützring 6665 und 9000 nicht mehr lieferbar	
27	125705e		Ventilgehäuse zu 9000	ohne Dichtungen, ohne Einbauteile Bei Wechsel des

Steuerkopf 9000 Unterteil WE 50-60

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Ventilgehäuses alt muss zusätzlich der Harzfänger (127453) bestätigt werden. Bei WE-duo 2/45-2 - ab SN. 900072B, WE-duo 4/200-2 - ab SN. 900068B, WE 130 - 150 - ab SN. 900076B, WE 230 - 300 - ab SN. 900076B, WEV 2/65-2 - ab SN. 900073B
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	125745		Unterteil o. Adapter o. Injektor zu 9000	Nicht mehr lieferbar.
-	121860		Puller zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe
-	121865		Stuffer zu 2750, 3600, 9000	Werkzeug - Montagehilfe

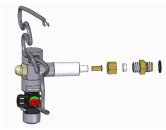
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)



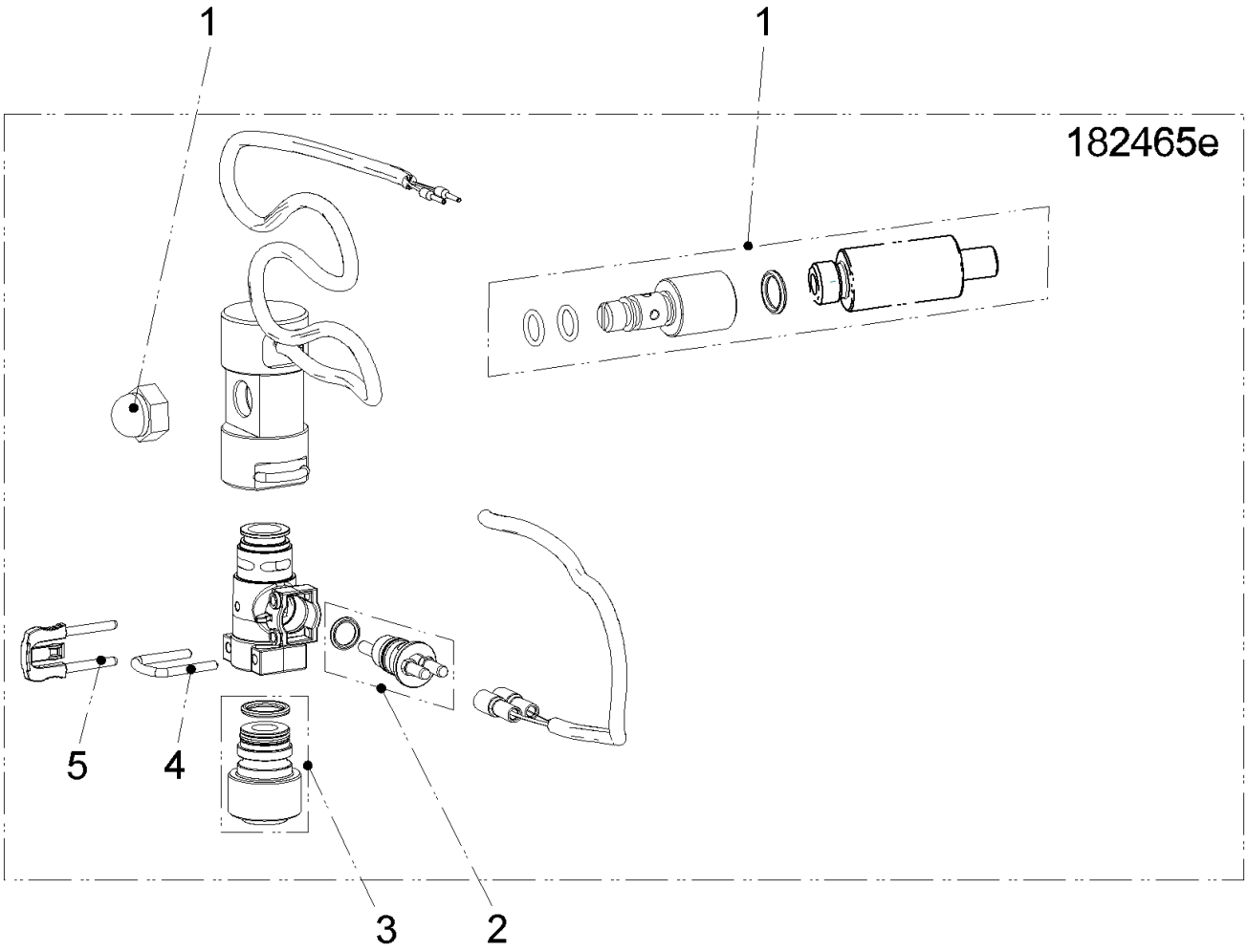
Oberteil 24V, Hz WE-X 9000 (186615e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747		Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125769		Nockenscheibe zu Typ 9000, schwarz	schwarz
3	125738e		Schrittmotor	
4	121640e		Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e		Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e		Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
(7)	121730e		Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
(8)	121735e		Antriebswelle oben Typ 9000/9500	
9	100006620001		Reparatur-Kit Antriebswellen mit Steuerscheibe	
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	

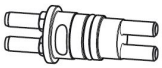
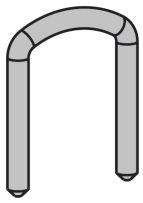
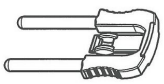
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186230 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 330

Ersatzteilkatalog

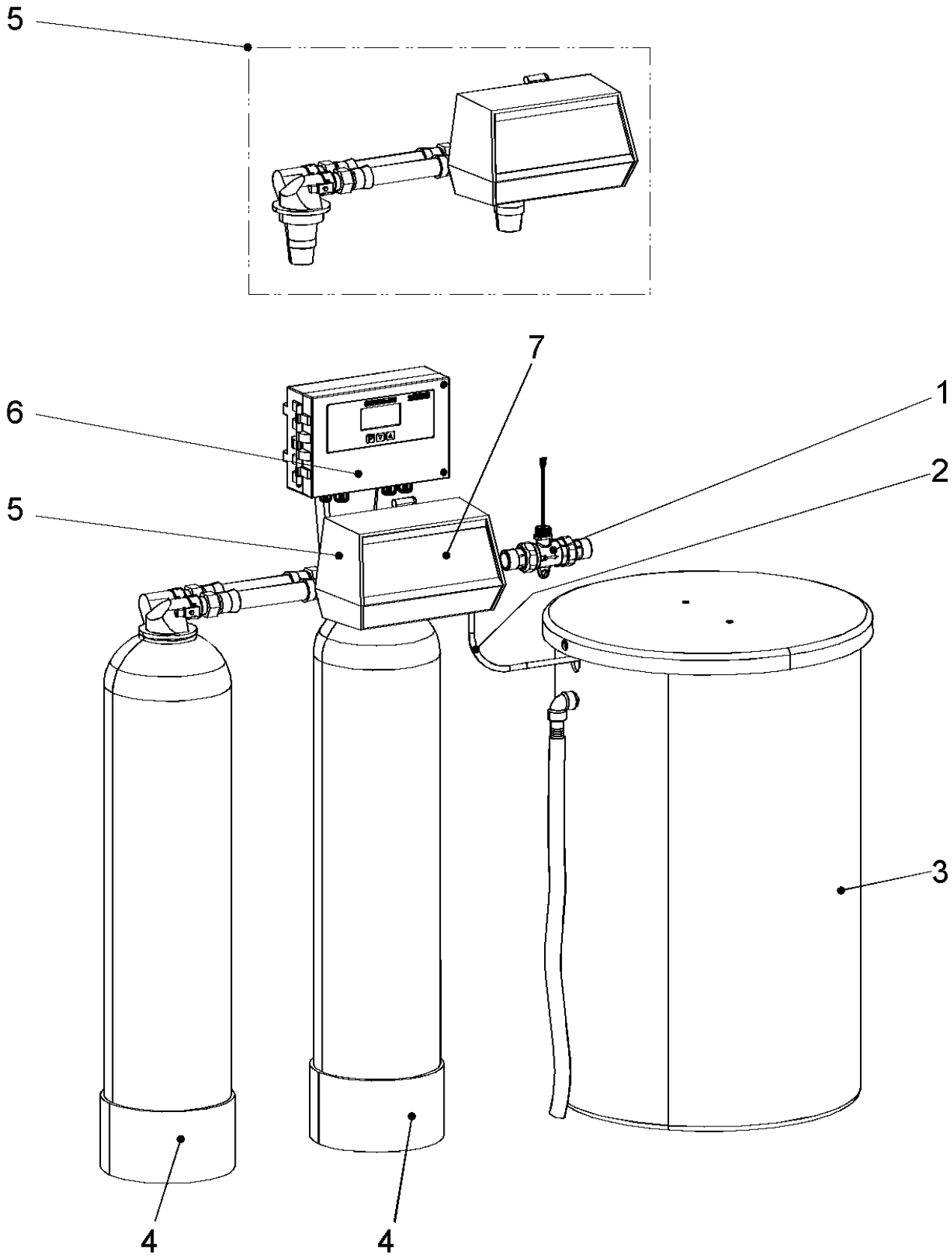
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 330 (186230) 3

- TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350) 5
- Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515) 7
- Druckflasche 4" (181515e) 9
- Steuerkopf 9500-X/1600-3-1- 5 (182370e) 10
  - Steuerkopf 9500 Unterteil 11
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e) 15
- Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505) 17
  - Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e) 18

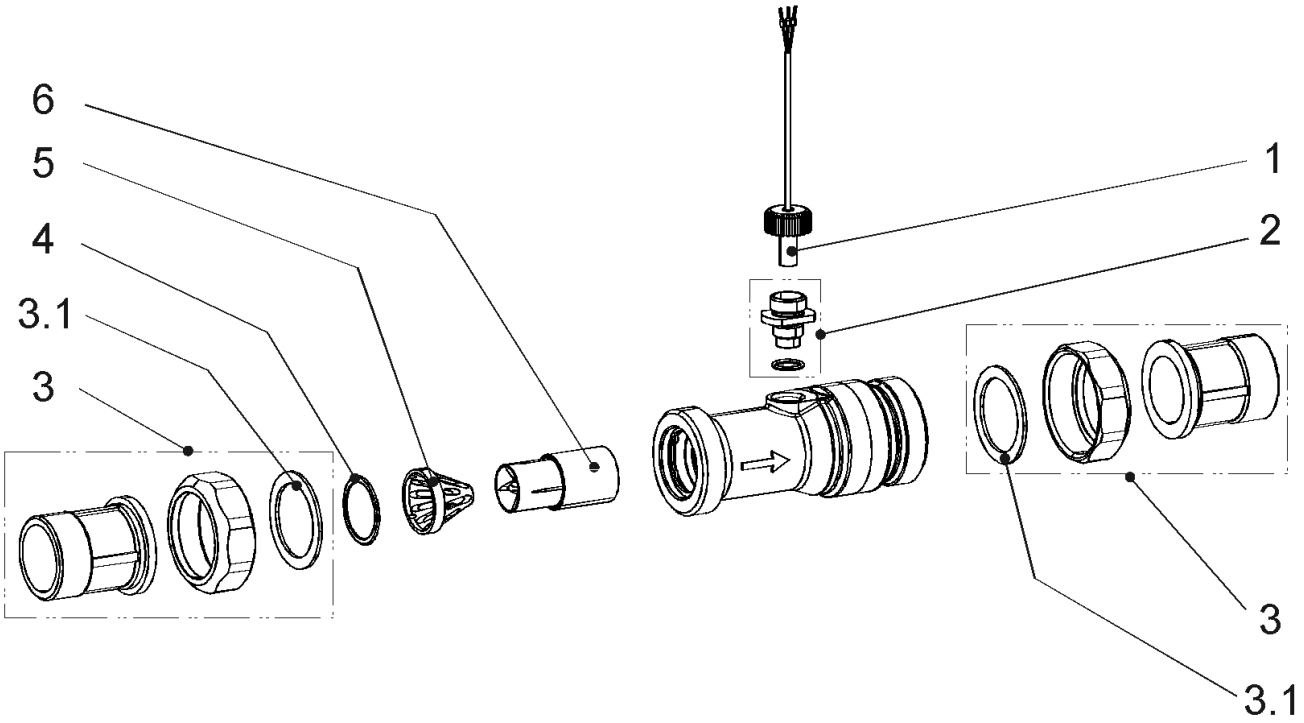
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 330 (186230)



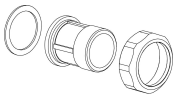
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 330 (186230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119350		TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, , 13 Imp./l
2	182657		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-12,7	
2.1	182662		Klemmring-Verschraubungssatz kpl.	
2.2	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
3	184515		Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet: Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
4	181515e		Druckflasche 4"	ohne Füllung mit Steigrohr und unterer Düse
5	182370e		Steuerkopf 9500-X/1600-3-1- 5	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
6	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
6.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
7			Typenschild	
-	182505		Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2	
-	182465esf		Desinfektioneinrichtung 1600 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

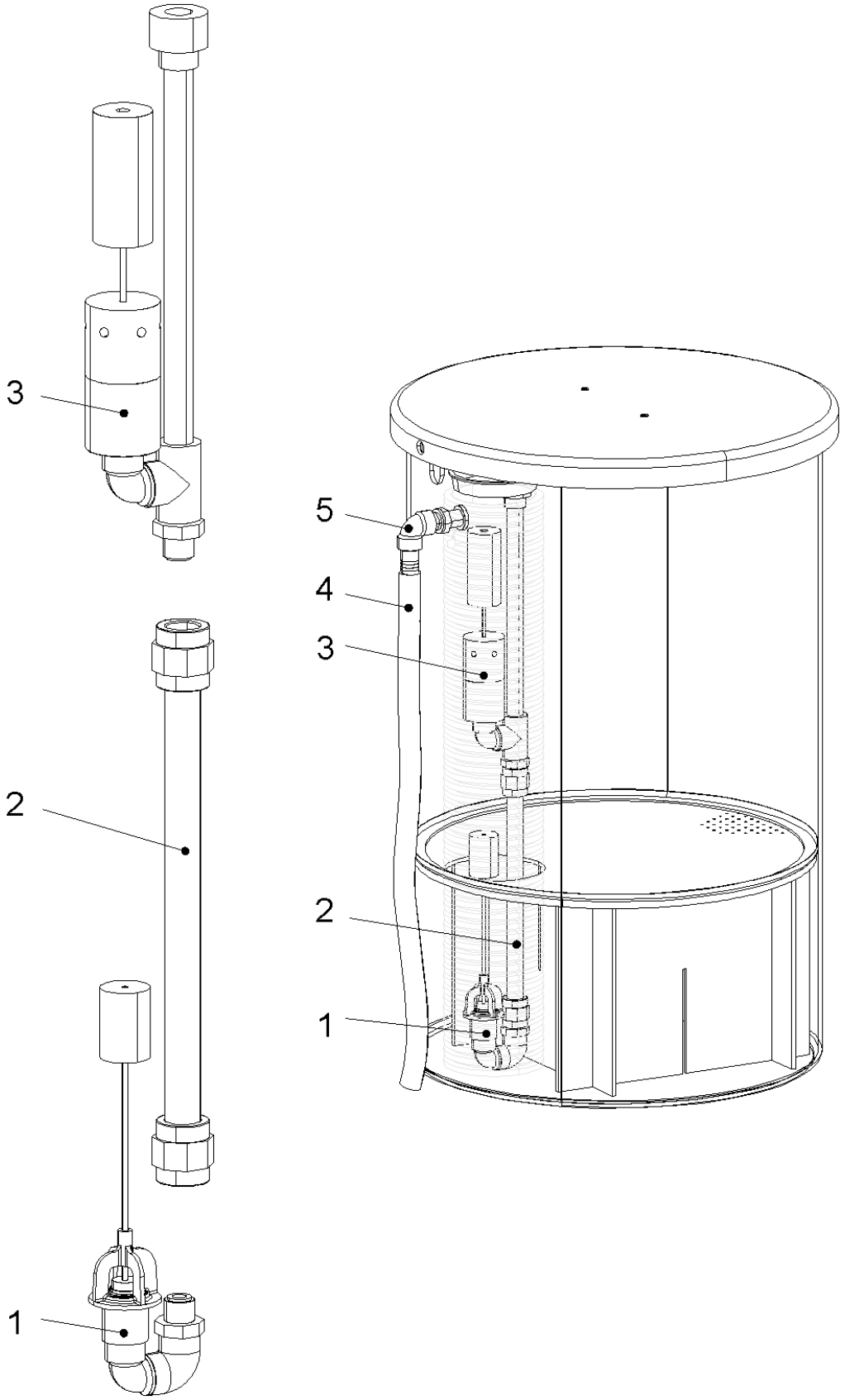
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)



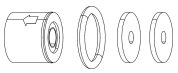
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501616		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005040		Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück
4	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	119631e		Strömungsrichter 1 1/2"	
6	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)



Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

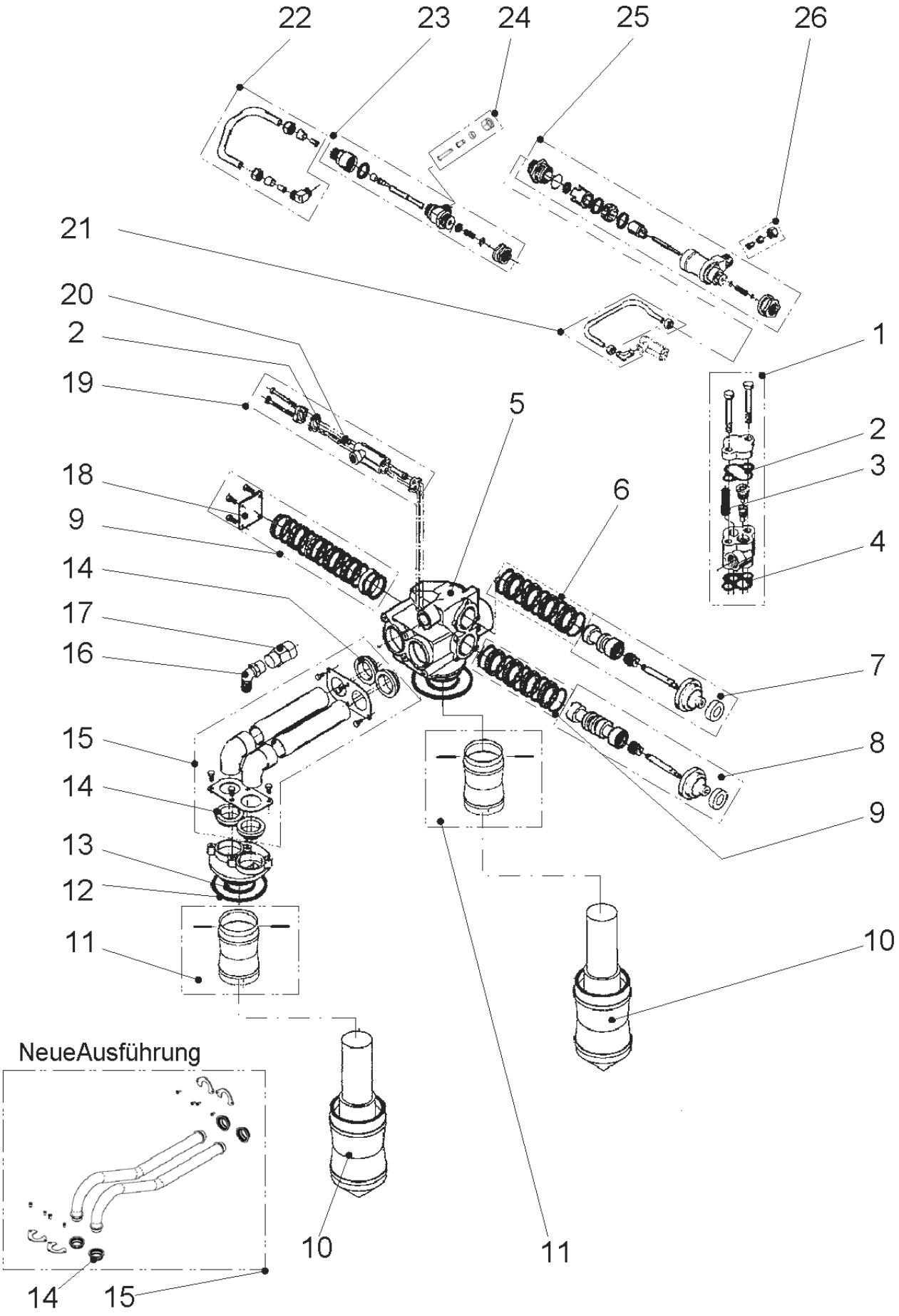
Druckflasche 4" (181515e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050150e	Druckflasche (grün) 4", d= 369 mm, h= 1630-1660 mm	d= 369 mm, h= 1645 mm
2	186609e	Füllung Austauscherharz 115 l	
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
04	121618e	O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
4	100100970001	O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
5	125665e	O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001

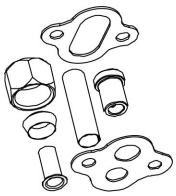
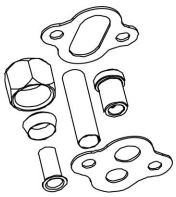
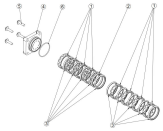
Steuerkopf 9500-X/1600-3-1- 5 (182370e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9500 Unterteil	
-	186616e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9500	mit Schrittmotor 24 V

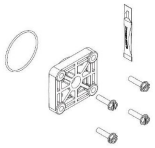
Steuerkopf 9500 Unterteil



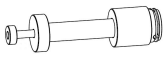
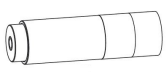
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	124681		Injektor Nr.: 3, Farbe: gelb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
1.1	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(02)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
2	100027590001		Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung	
2	100027610001		Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung	
3	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
4	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
5	121701e		Ventilgehäuse Typ 9500 nicht mehr lieferbar	
5	125830000001		Steuerkopf 9500/1600 mit Harzfänger ohne Injektor und Blende	
(6)	121710e		Dichtungssatz oben wird ersetzt durch 121126e	
6	121126e		Dichtungssatz oben Kunststoff zu 9500	Kunststoff
7	121715e		Steuerkolben oben kpl. zu 9500	
8	121720e		Steuerkolben unten kpl. zu 9500	
(9)	121726e		Dichtungssatz unten CW602N zu 9500	inkl. Ventilabschlussplatte

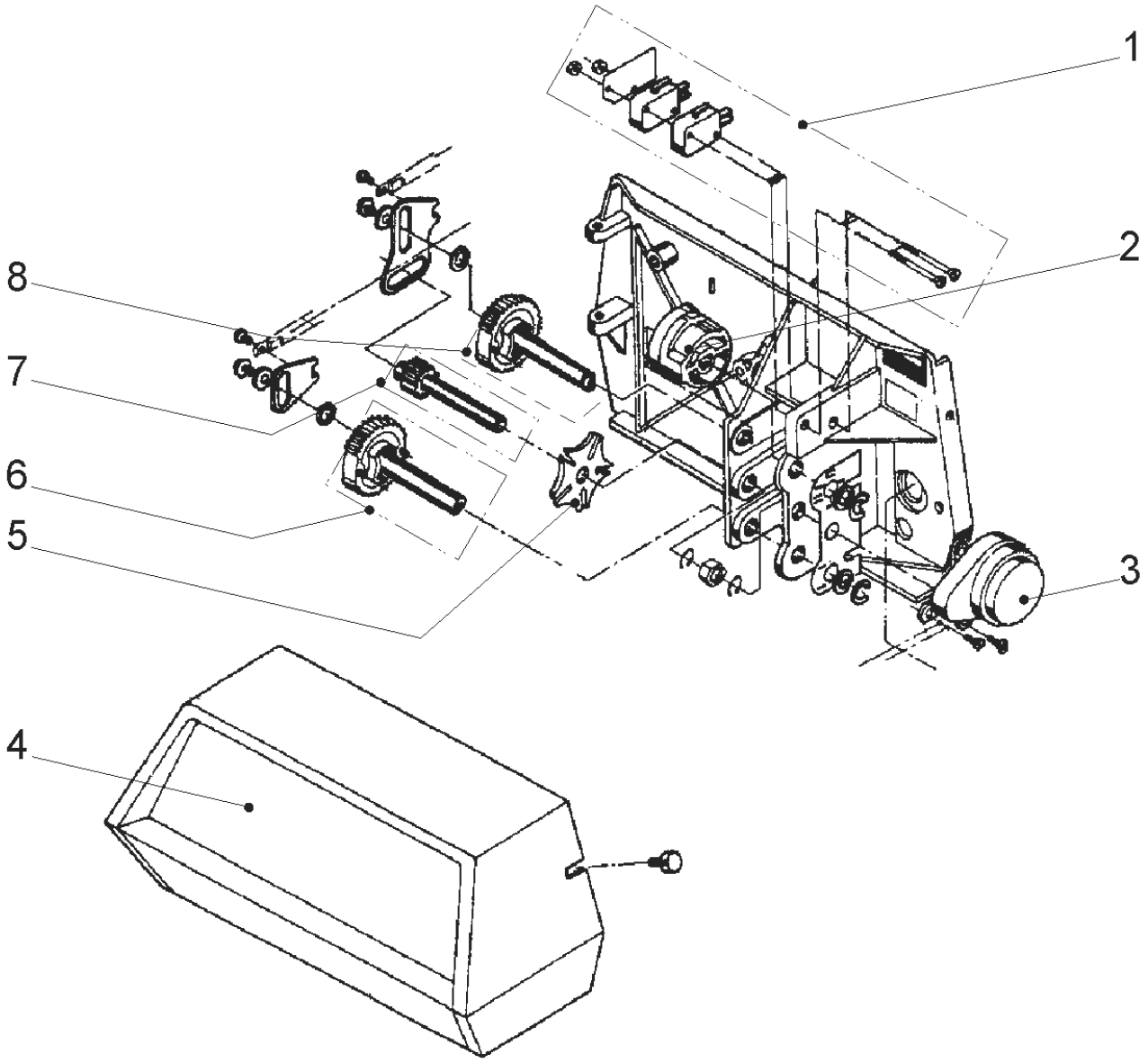
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	121131e		Dichtungssatz unten Kunststoff zu 9500	Kunststoff inkl. Ventilabschlussplatte
10	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
11	121611		Harzfänger mit Stifte	
12	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
12	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
13	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
14	121623e		O-Ring 9500 (alte Ausführung) 4 Stück nicht mehr lieferbar	Inhalt 4 Stück
14	121668e		Adapter kpl. zu 9500 (neue Ausführung)	beinhaltet 2x O-Ringe + 1x Adapter
14.1	121669e		O-Ring Satz zu Adapter 9500, Inhalt 2x 4 Stück	Inhalt 4x O-Ring klein, 4x O-Ring groß
15	121705		Verbindungsr.24" m.4 Dichtg. 9500 besch.	kompatibel für alte und neue Ausführung
16	85148037		Winkel-Stutzen WES 12, R1/2 keg, PA	(WE 30/14)
16	85148040		Winkel-Stutzen WES 19, Rdf3/4 keg, PA	(WE 7/350 ; WE 7/500)
17	121070		Rückspülbl.1",Nr. 5.0WF/ WE 30/14u.40/17	(WE 30/14-2 ; WE 40/17-2 ; WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330/450)
18	121673e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9500	mit Schrauben und O-Ring
19	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
19.1	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
20			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
(22)	120660e		Soleleitung wird ersetzt durch Soleleitung mit	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten

Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Solesystem	
23	121687e	 	Soleleitung m.Winkel u.Solesystem 1.0GPM WE	Solesystem ist aus Kunststoff
(23)	121678e		Solesystem SVO 1600, BLFC1,0 wird ersetzt durch 121687e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330 / 450)
24	121681		Verschraubung zu Soleventil 1600 zu 9500	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 6/250-2 ; WEV 6/360-2 ; duo WE 330 / 450)
25	121688e		Soleleitung mit Winkel und Solesystem 1.2 GPM zu 9500	
(25)	121679e		Solesystem SVO 1700, BLFC 1,2 WE wird ersetzt durch 121688e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
26	125077		Soleschlauch m. Anschlussteilen, l= 2 m	beinhaltet: Stützhilfe, Quetschring, Muffe, Einschraubwinkel, Überwurfmutter, Schlauch nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

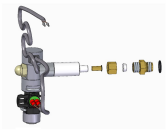
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)



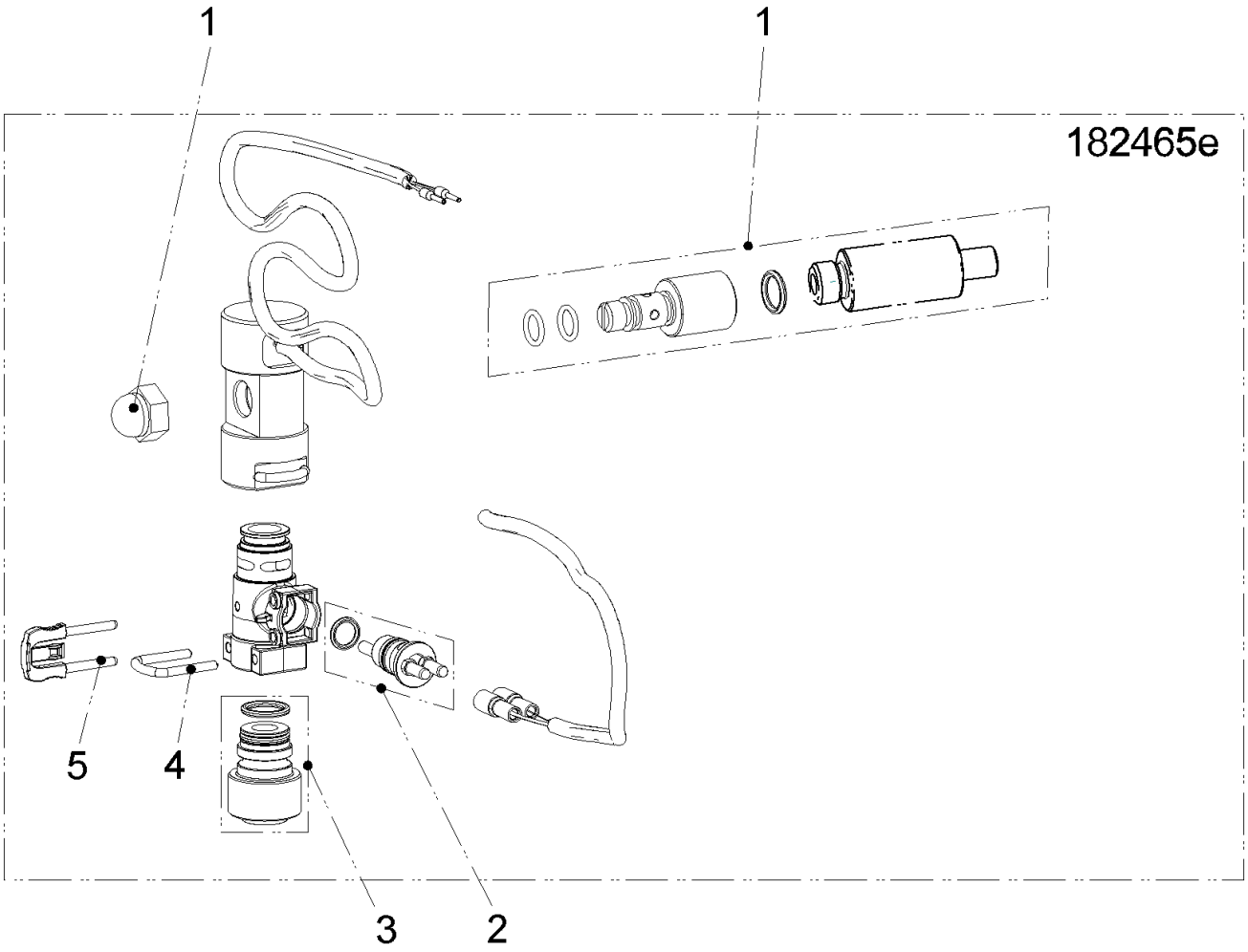
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747	Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125591	Nockenscheibe zu Typ 9500, weiß	
3	125738e	Schrittmotor	
4	121640e	Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e	Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e	Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
7	121730e	Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
8	121735e	Antriebswelle oben Typ 9000/9500	

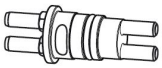
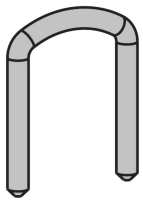
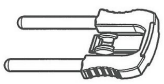
Desinfektionseinr. duo WE-X 50 - 450 V2 (182505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182465e		Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter	mit Adapter, 3/8" Anschluss und Nippel auf 9,52 mm

Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)



Desinfektioneinrichtung 1600 V2 mit Adapter (182465e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182618e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1600	zu Desinfektionseinrichtung 1600
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182482e		Adaptergehäuse für Rohr AD 3/8" m.O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1600
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



186240 - Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 530

Ersatzteilkatalog

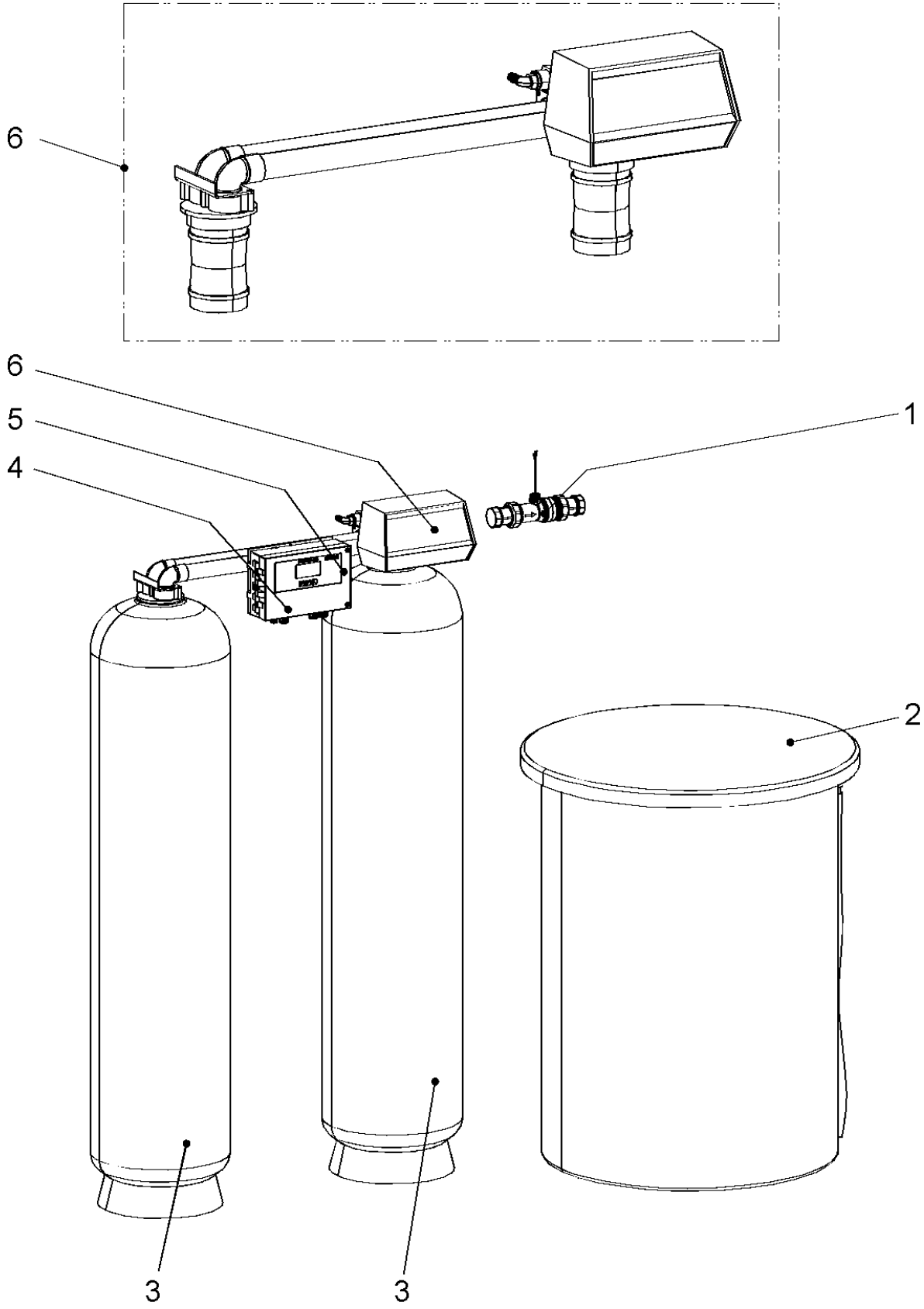
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

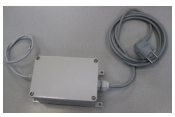
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 530 (186240) 3

- TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350) 5
- Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515) 7
- Druckflasche 4" (181520e) 9
- Steuerkopf 9500-X/1700-3c-1,2- 7 kpl. (182375e) 11
  - Steuerkopf 9500 Unterteil 12
  - Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e) 16
- Desinfektionseinr. duo WE-X 530-750 V2 (182515) 18
  - Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter (182485e) 19

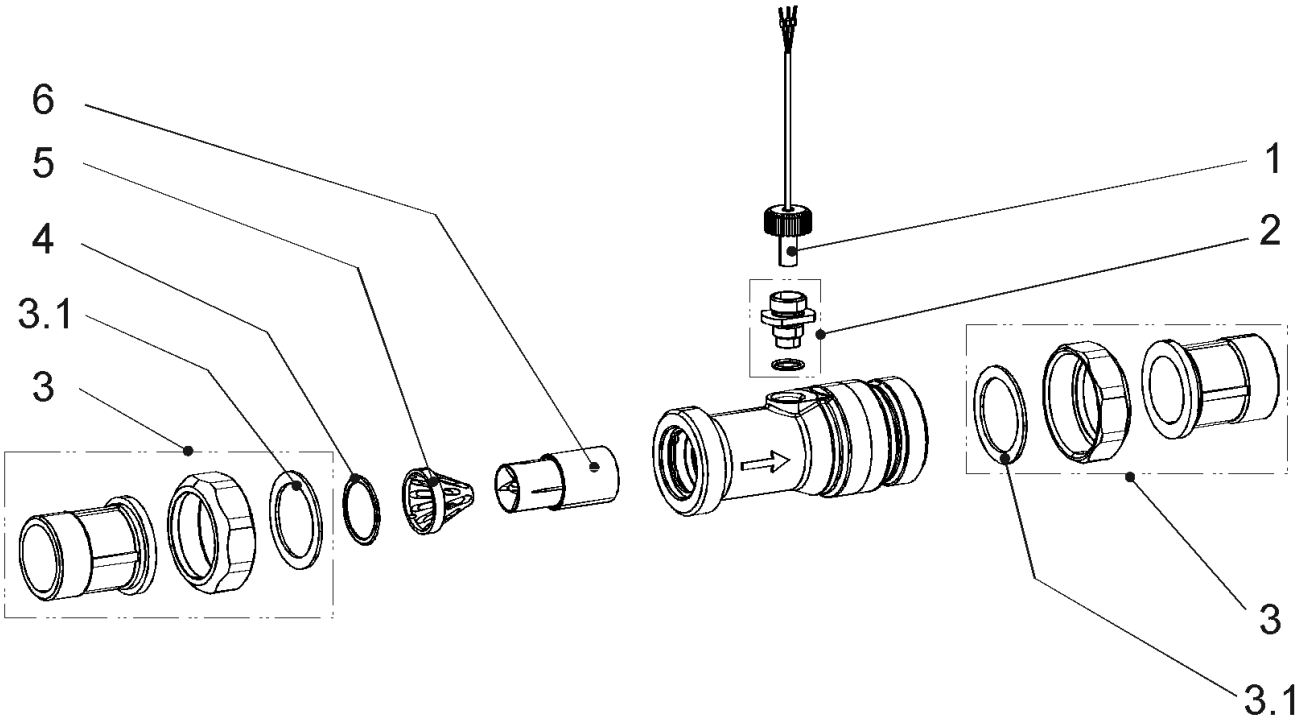
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 530 (186240)



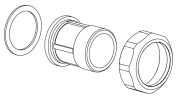
Enthärtungsanlage GENO-mat duo WE-X 530 (186240)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119350		TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2"	inkl. Hallimpulskabel und Siebeinsatz, , 13 Imp./l
2	184515		Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe	beinhaltet: Fülleinheit, Saugeinheit und Zwischenrohr
3	181520e		Druckflasche 4"	ohne Füllung mit Steigrohr und unterer Düse
4	181104e		Steuerung WE-X, WE-OSMO-X	inkl. Netzanschlusskabel
4.1	125212e		Kabelbaum zu Typ duo WE-X	
5			Typenschild	
6	182375e		Steuerkopf 9500-X/1700-3c-1,2- 7 kpl.	ohne Verschneideventil/Anschlussblock und Panzerschläuche
-	182657		Soleschlauch mit Anschlussteilen 1-12,7	
-	851010800001		Winkelverschraubung SO 9,52 3/8" Messing	
-	125077		Soleschlauch m. Anschlussteilen, l= 2 m	beinhaltet: Stützhilfe, Quetschring, Muffe, Einschraubwinkel, Überwurfmutter, Schlauch nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	182515		Desinfektionseinr. duo WE-X 530-750 V2	
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

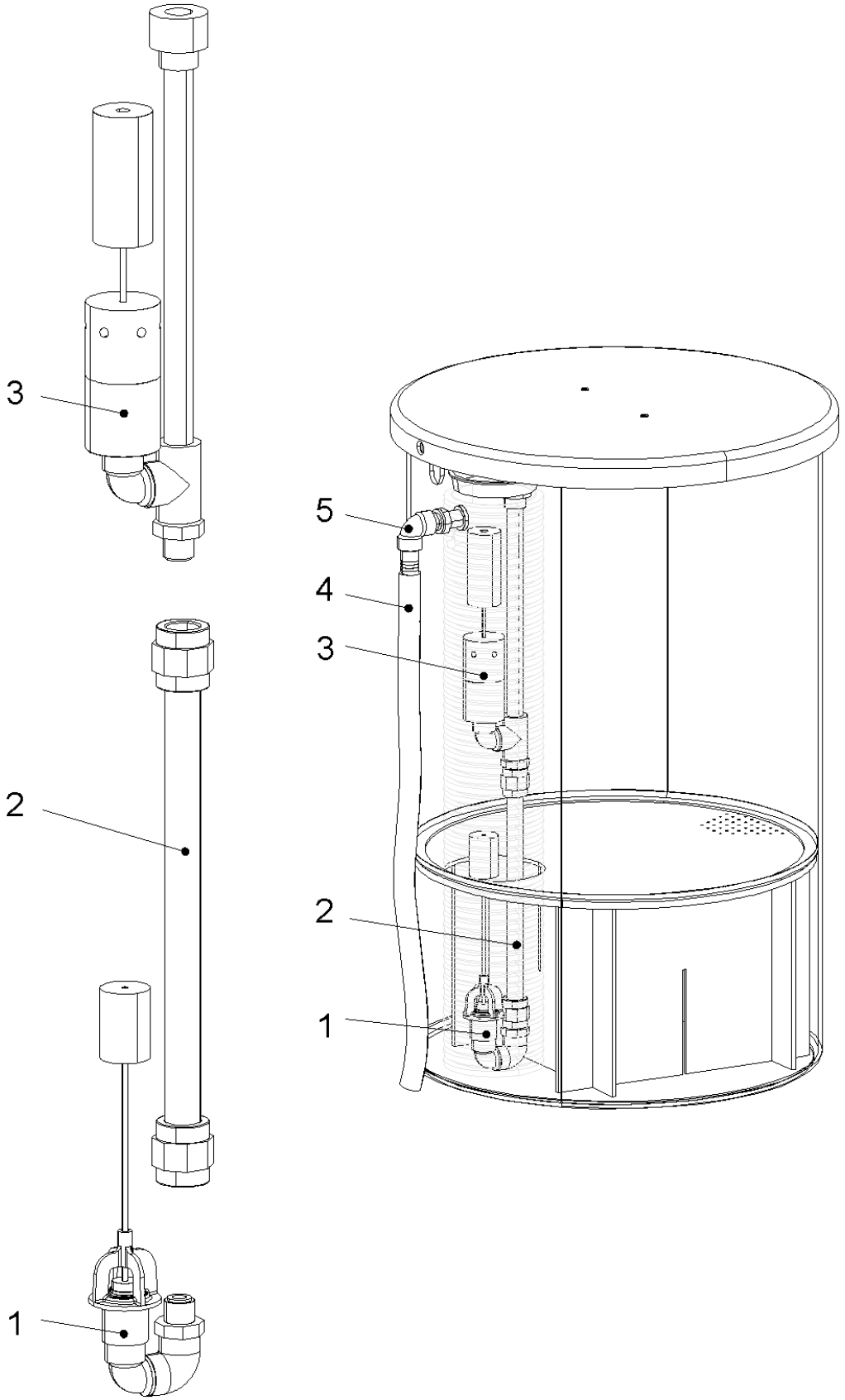
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)



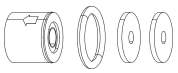
TWZ DN 40, Ms, EM, 13 Imp./l, 1 1/2" (119350)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
2	119635		Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
3	85501616		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, KLINGERSIL	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
3.1	87005040		Flachdichtung 55x42x2 KLINGERSIL	Inhalt 1 Stück
4	119354		Siebeinsatz Ø 39,0 / w= 0,630	
5	119631e		Strömungsrichter 1 1/2"	
6	190202e		Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit Edelstahlwelle	inkl. 2 Flachdichtungen 1"

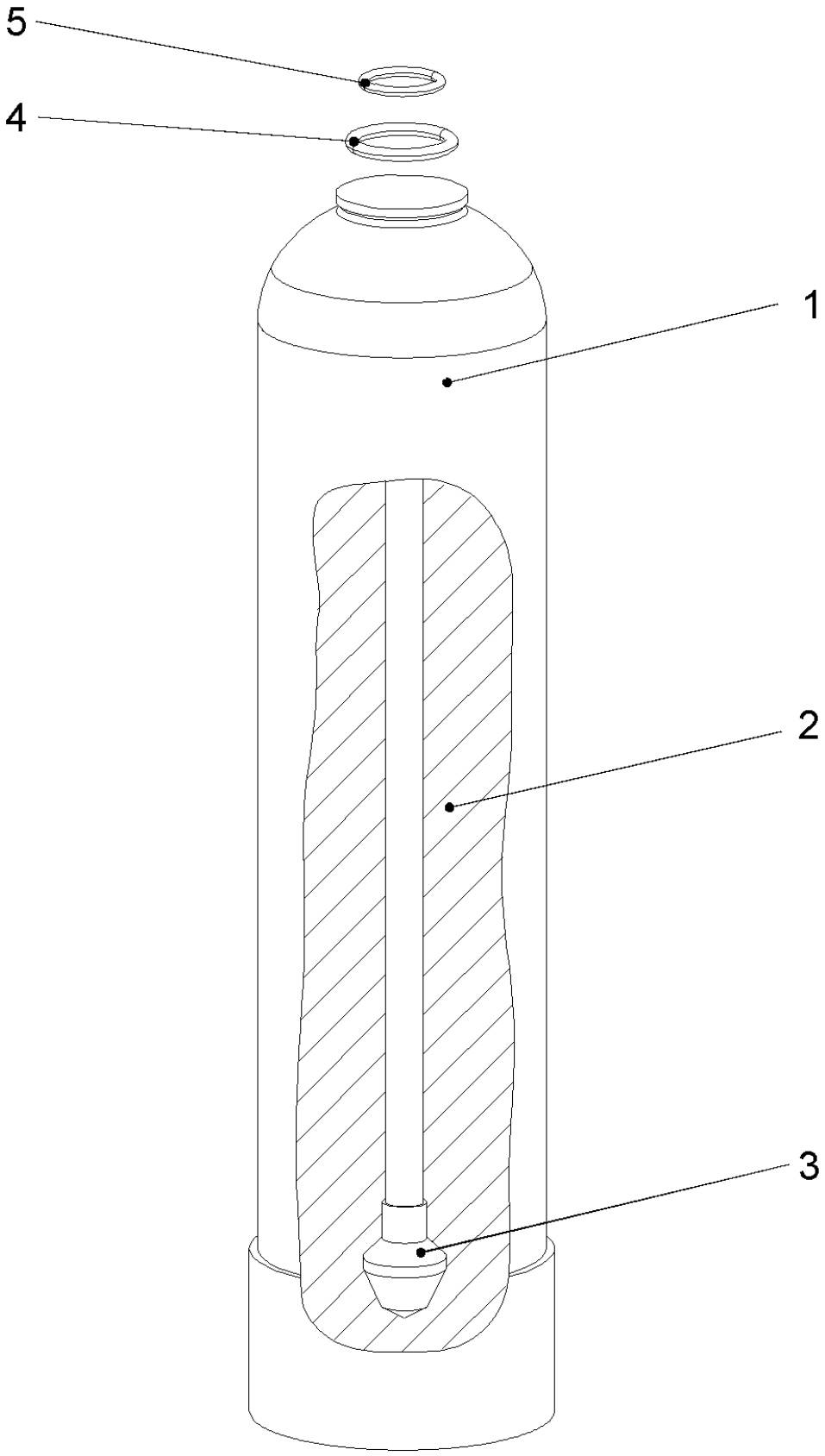
Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)



Salztank 300 l, mit Soleventil Airsafe (184515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	184465e		Saugeinheit Soleventil 1/2" mit RV	
2	184053		Zwischenrohr für Salztank 300 l Airsafe	
3	184765e		Fülleinheit Soleventil 1/2" NNV Airsafe	Airsafe
4	85774019		Schlauch gewebeverstärkt di= 19, da= 27	di= 19 mm, da= 27 mm, 3/4"
5	186602e		Behälterdurchführung mit Tülle DN 25	beinhaltet: Behälterdurchführung, Tülle, Dichtung, und Mutter
-	182661e		Dichtungssatz für Soleventil 1/2" NNV	beinhaltet O-Ring Flachdichtungen Rückflussverhinderer

Druckflasche 4" (181520e)



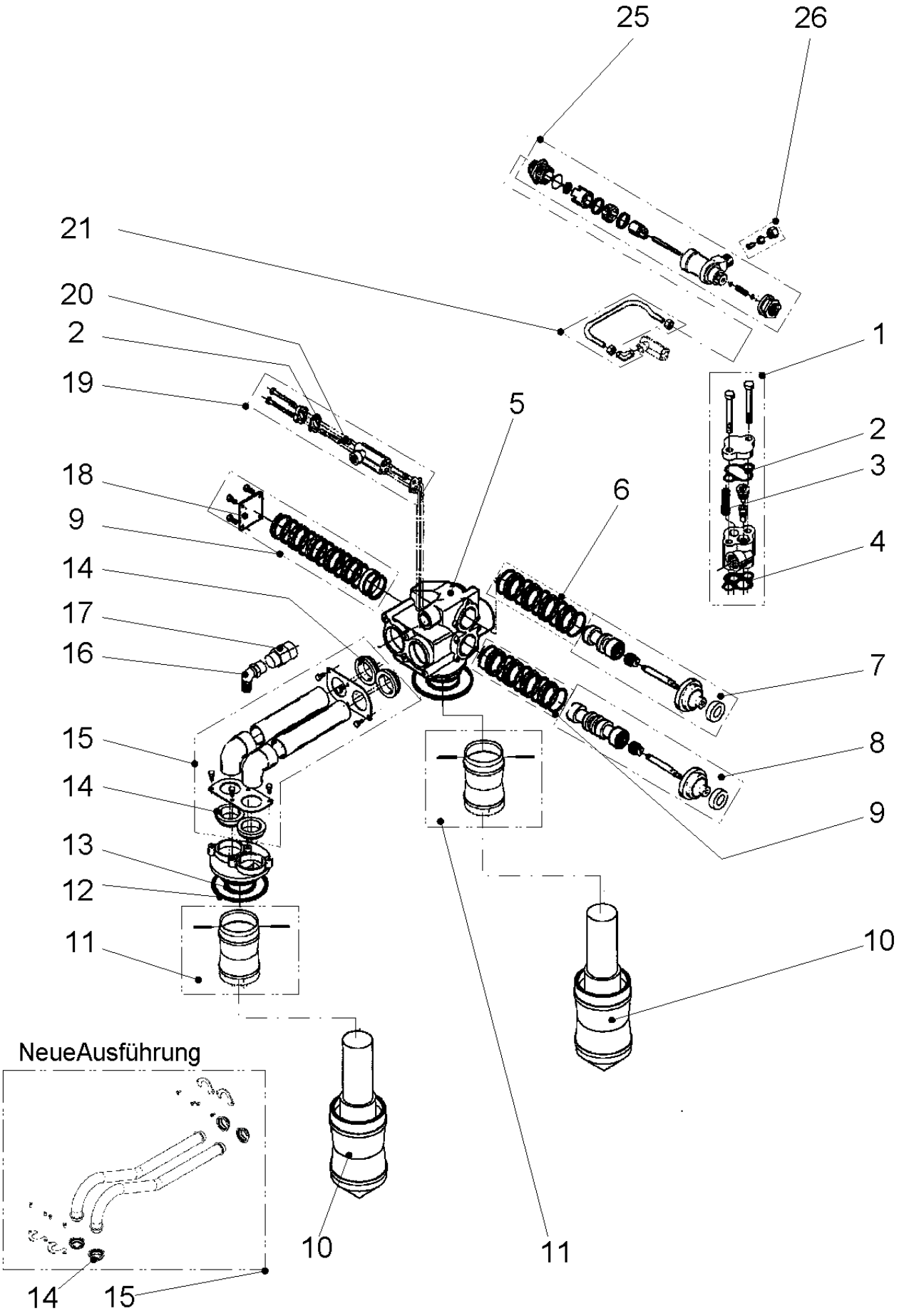
Druckflasche 4" (181520e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89050156	Druckflasche 4", Typ C-1865-A3G-NI	Im ET-Fall ist ein 1 : 1-Austausch wegen unterschiedlicher Höhen nicht möglich. Umbaumaßnahmen sind erforderlich. Altes Maß: Höhe C = 1720-1750 mm Neues Maß: Höhe C = 1706-1746 mm
2	186611e	Füllung Austauscherharz 200 l	
3	125668	Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	
4	121618e	O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
4	100100970001	O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
5	125665e	O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001

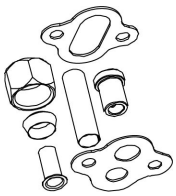
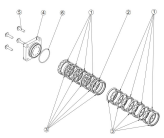
Steuerkopf 9500-X/1700-3c-1,2- 7 kpl. (182375e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-		Steuerkopf 9500 Unterteil	
-	186616e	Oberteil 24V, Hz WE-X 9500	mit Schrittmotor 24 V

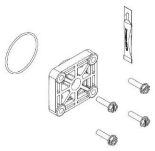
Steuerkopf 9500 Unterteil



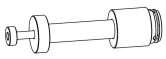
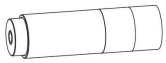
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	124681		Injektor Nr.: 3, Farbe: gelb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
1.1	85148219		Einschraubstutzen GES, R1/4, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
(02)	120227		Injektordeckeldicht. wird ersetzt durch Injektorwartungssatz	120227 ersetzt durch 100027590001 Injektorwartungssatz 1600/1650 zu 3/8" Leitung oder 100027610001 Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung
2	100027610001		Injektorwartungssatz 1700/1710 zu 1/2" Leitung	
3	120226e		Injektorsieb	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
4	125661		Injektordichtung	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
5	121701e		Ventilgehäuse Typ 9500 nicht mehr lieferbar	
5	125830000001		Steuerkopf 9500/1600 mit Harzfänger ohne Injektor und Blende	
(6)	121710e		Dichtungssatz oben wird ersetzt durch 121126e	
6	121126e		Dichtungssatz oben Kunststoff zu 9500	Kunststoff
7	121715e		Steuerkolben oben kpl. zu 9500	
8	121720e		Steuerkolben unten kpl. zu 9500	
(9)	121726e		Dichtungssatz unten CW602N zu 9500	inkl. Ventilabschlussplatte
9	121131e		Dichtungssatz unten Kunststoff zu 9500	Kunststoff inkl. Ventilabschlussplatte
10	125668		Steigrohr mit unterer Düse 2" x 1820 mm	

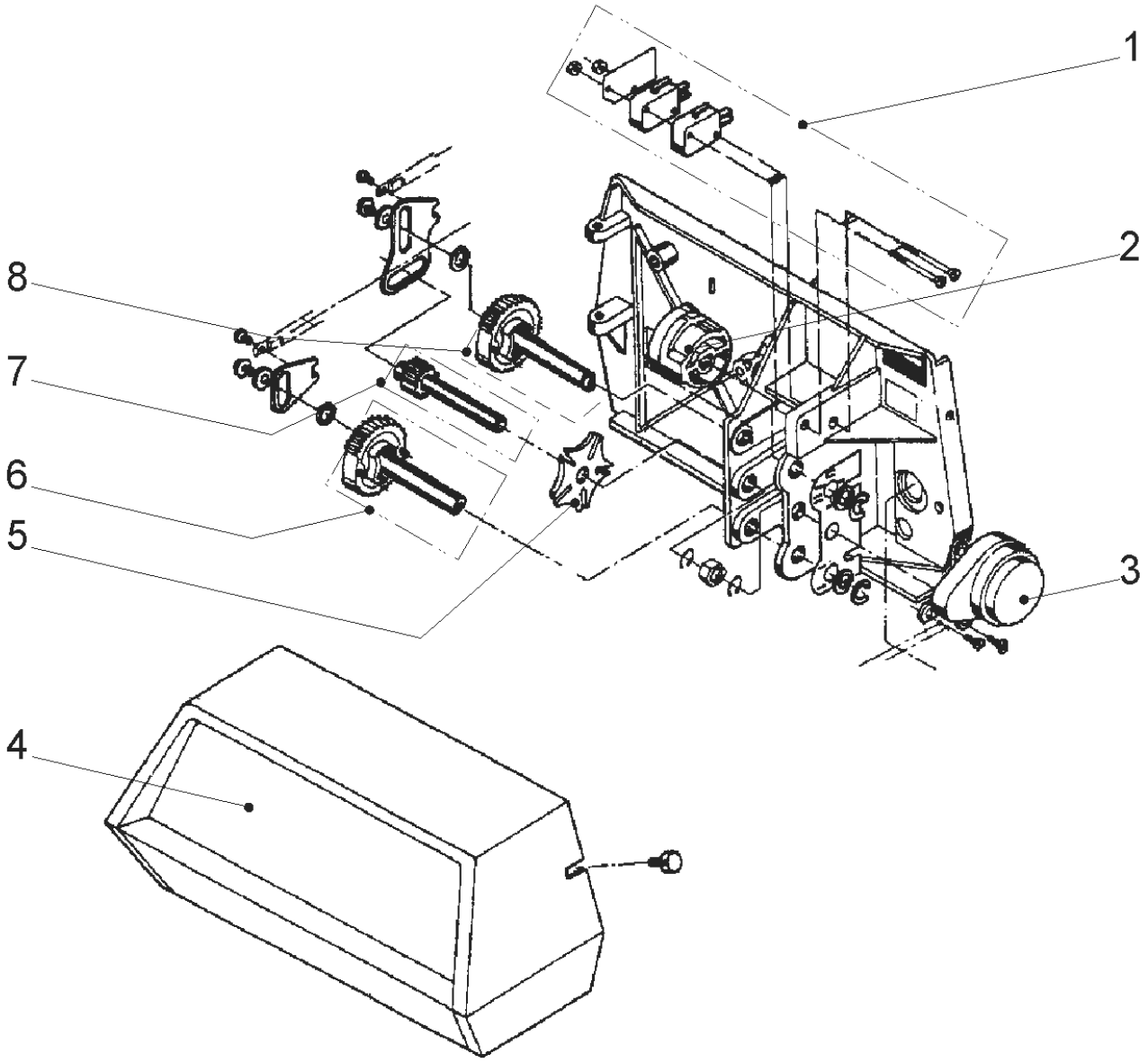
Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	121611		Harzfänger mit Stifte	
12	121618e		O-Ring außen zu 2850/9500	wird ersetzt durch 100100970001
12	100100970001		O-Ring Set zu Flaschenadapter 9500/2850	bestehend aus: 1 x O-Ring groß 1 x O-Ring klein
13	125665e		O-Ring innen	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 100100970001
14	121623e		O-Ring 9500 (alte Ausführung) 4 Stück nicht mehr lieferbar	Inhalt 4 Stück
14	121668e		Adapter kpl. zu 9500 (neue Ausführung)	beinhaltet 2x O-Ringe + 1x Adapter
14.1	121669e		O-Ring Satz zu Adapter 9500, Inhalt 2x 4 Stück	Inhalt 4x O-Ring klein, 4x O-Ring groß
15	121705		Verbindungsr.24" m.4 Dichtg. 9500 besch.	kompatibel für alte und neue Ausführung
16	85148037		Winkel-Stutzen WES 12, R1/2 keg, PA	(WE 30/14)
16	85148040		Winkel-Stutzen WES 19, Rdf3/4 keg, PA	(WE 7/350 ; WE 7/500)
17	121071		Rückspülbl.1",Nr. 7.0 WF/WE 40/18	(WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
18	121673e		Ventilabschlussplatte zu Typ 9500	mit Schrauben und O-Ring
19	125689		Injektor Nr. 3c, Farbe: gelb/weiß	(WE 40/17-2 ; WE 40/18-2 ; WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
19.1	85148220		Einschraubstutzen GES, R3/8, d= 6, PA	für Schlauch di= 6 mm
20			Injektorsieb nicht mehr einzeln lieferbar	Injektorsieb ist im Lieferumfang vom Injektor enthalten
(21)	121675		Soleleitung wird ersetzt durch 121688e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten
25	121688e		Soleleitung mit Winkel und Solesystem 1.2 GPM zu 9500	

Steuerkopf 9500 Unterteil

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(25)	121679e		Solesystem SVO 1700, BLFC 1,2 WE wird ersetzt durch 121688e	nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
26	125077		Soleschlauch m. Anschlussteilen, l= 2 m	beinhaltet: Stützhilfe, Quetschring, Muffe, Einschraubwinkel, Überwurfmutter, Schlauch nicht im Lieferumfang WE-Anlage enthalten (WE 7/350-2 ; WEV 7/500-2 ; WE 530 ; 750)
-	125751e		Befestigungsschraube 10er Pack	
-	121870		Puller zu 2850, 9500	
-	121875		Stuffer zu 2850, 9500	

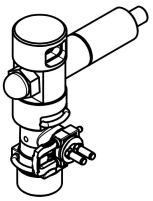
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)



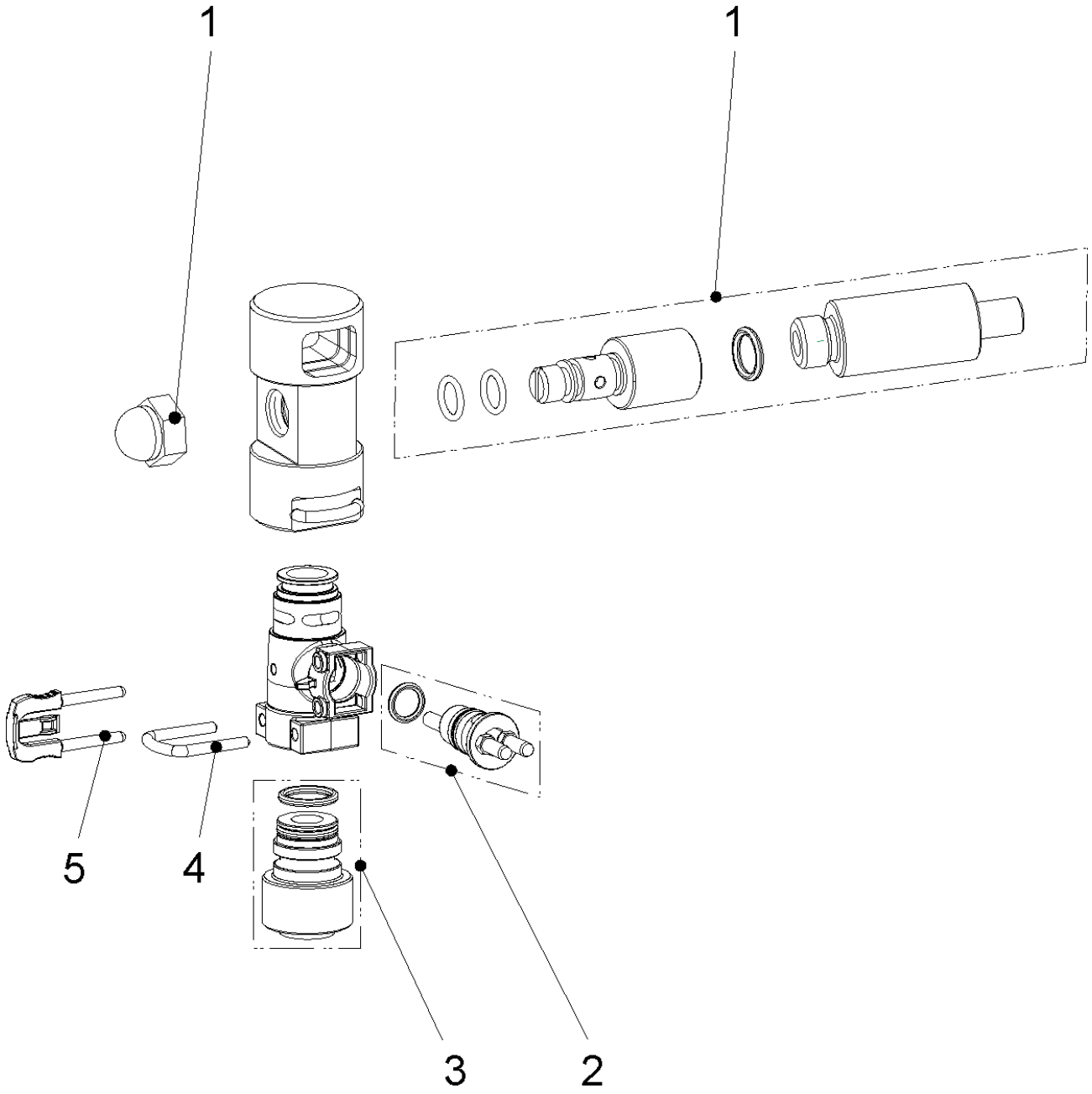
Oberteil 24V, Hz WE-X 9500 (186616e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	125747	Mikroschalter mit Schrauben zu 9000	
2	125591	Nockenscheibe zu Typ 9500, weiß	
3	125738e	Schrittmotor	
4	121640e	Haube zu Oberteil (schwarz)	bei Steuerkopf 9000/9500 WE-X - ab Baujahr 08/97 Typ 40/17 bis 09/97 40/17-2 bis 05/97 Typ 40/18 bis 06/97 40/18-2 bis 05/97 Typ 50/19 bis 05/97 50/19-2 bis 06/97 Typ 60/20 bis 06/97 60/20-2 bis 05/97
5	125760e	Steuerscheibe Typ 9000/9500	wird ersetzt durch 100006620001
6	121725e	Antriebswelle unten wird ersetzt durch 100006620001	
7	121730e	Zahnradwelle wird ersetzt durch 100006620001	
8	121735e	Antriebswelle oben Typ 9000/9500	

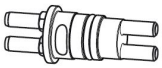
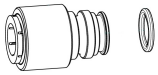
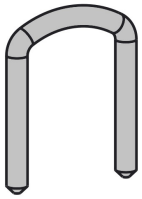
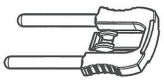
Desinfektionseinr. duo WE-X 530-750 V2 (182515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	182485e		Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter	mit Adapter und 1/2" Anschluss
-	125098e		Netzteil Desinfektionseinr. 1600, 1700	

Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter (182485e)



Desinfektioneinrichtung 1700 V2 mit Adapter (182485e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	182619e		Anschlusstechnik zu Chlorzelle 1700	Desinfektionseinrichtung 1700
2	185359e		Titanchlorzelle mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 87001015 wird nur bei Delta-p ersetzt durch 185499000001
3	182481e		Adaptergehäuse für Rohr AD 1/2"m. O-Ring	mit O-Ring zu Desinfektionseinrichtung 1700
4	185641e		Klammer 18, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück



187140 - Enthärtungsanlage softliQ:MD12i

Ersatzteilkatalog

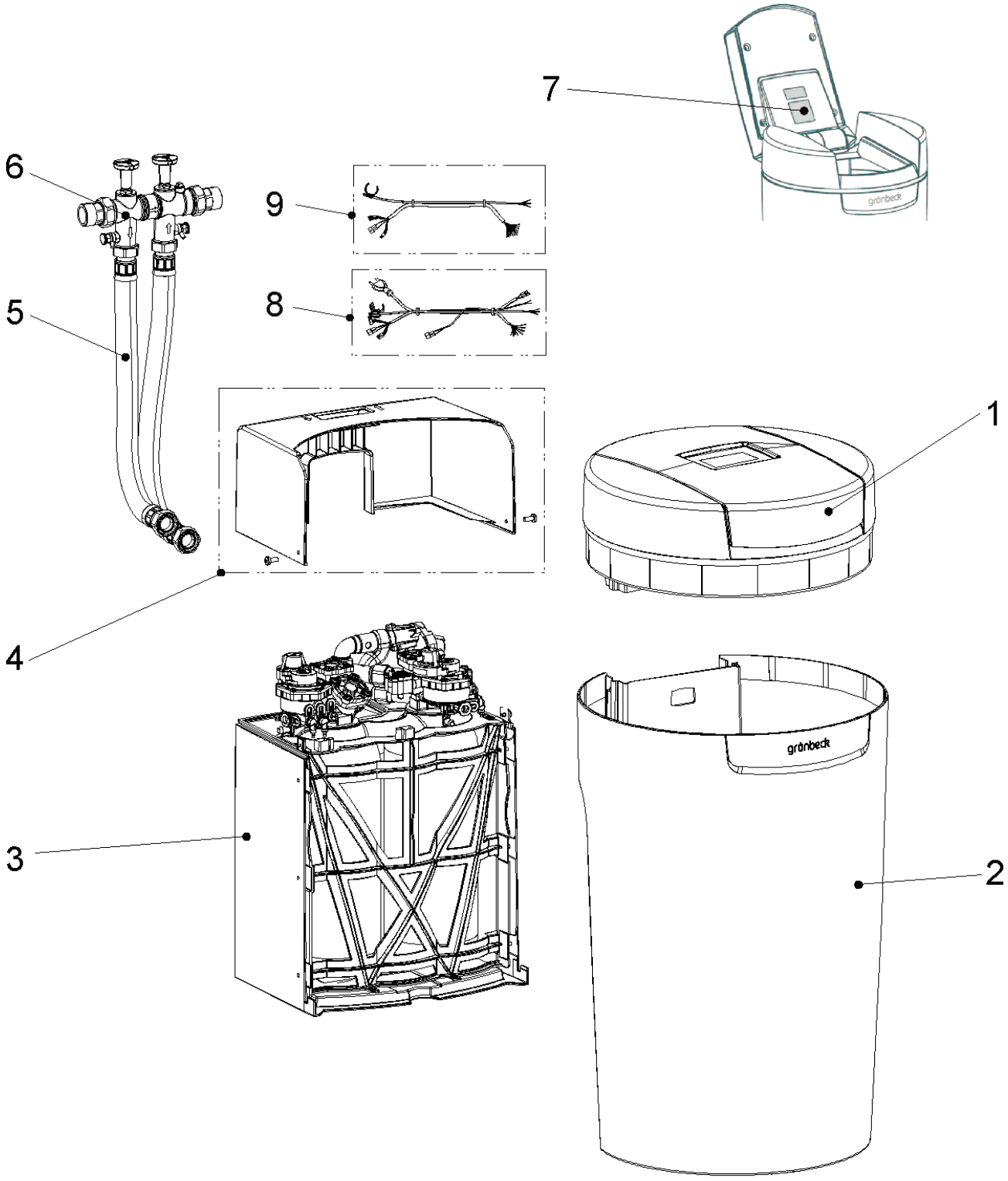
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

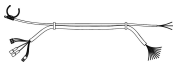
Enthärtungsanlage softliQ:MD12i (187140) 3

- Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3 6
  - Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001) 9
  - Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 11
- Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30 13
  - Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 15
- Technikunterteil kpl. softliQ:MD12i 17
  - Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i (525443e) 19
  - Enthärtungsmodul softliQ:MD12i 21
    - Steuerventil mit Abwasserschlauch MD12i 23
      - Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001) 27
      - Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001) 29
      - Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 31
- Anschlussblock 1" softliQ i (525441e) 33
- Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 35
- Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001) 37
- Zubehör 39
  - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 41

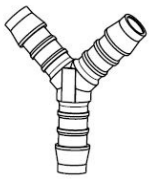
Enthärtungsanlage softliQ:MD12i (187140)



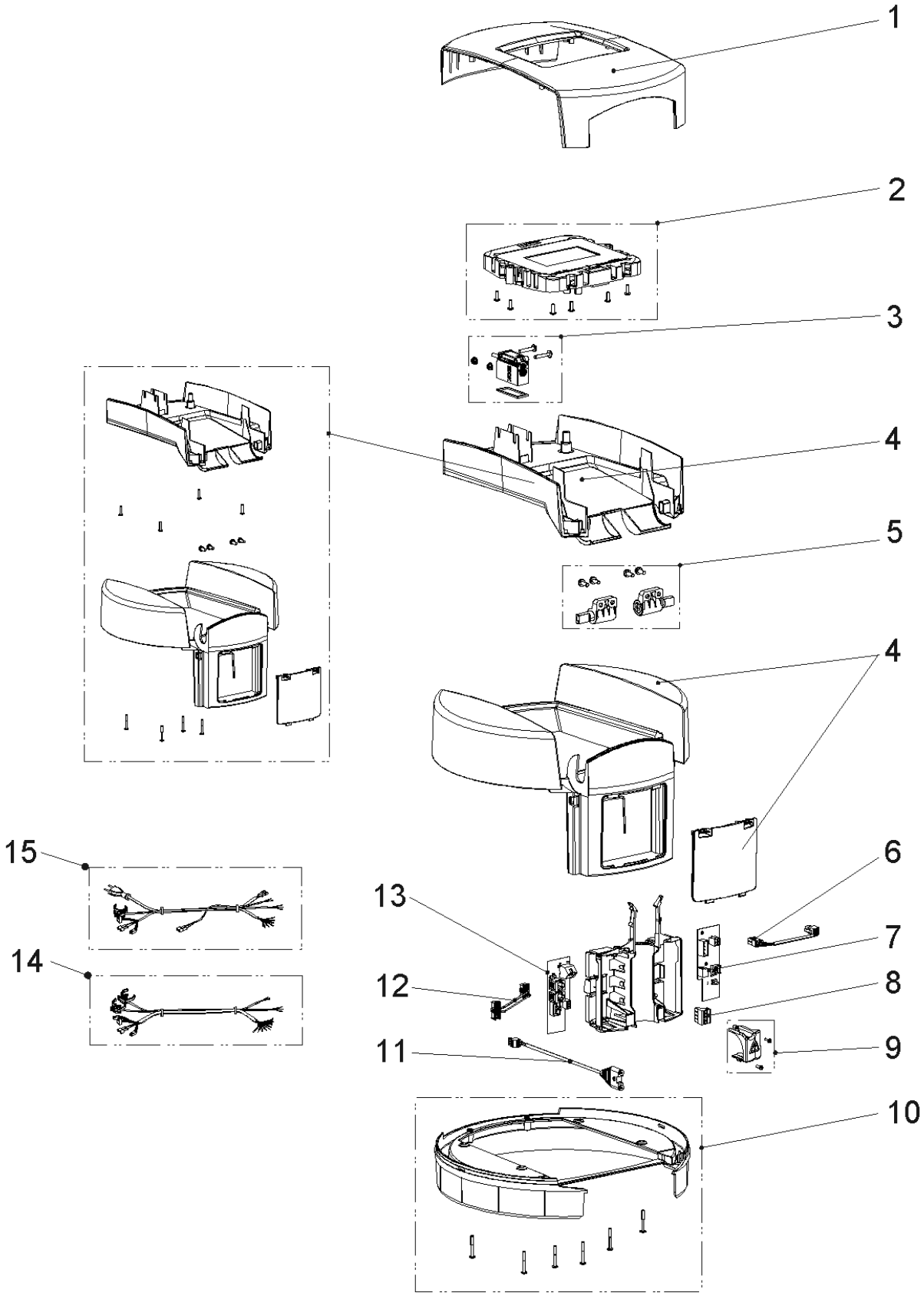
Enthärtungsanlage softliQ:MD12i (187140)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3	
2			Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30	
3			Technikunterteil kpl. softliQ:MD12i	
4	187223e		Oberteil Technikgehäuse groß	
5	85705060e		Flexibler Anschlussschlauch DN 25	Länge: 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen, radial Dichtend
6	525441e		Anschlussblock 1" softliQ i	
7			Typenschild	
8	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9	100016710001		Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes: Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig

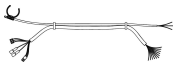
Enthärtungsanlage softliQ:MD12i (187140)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-			Zubehör	

Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3



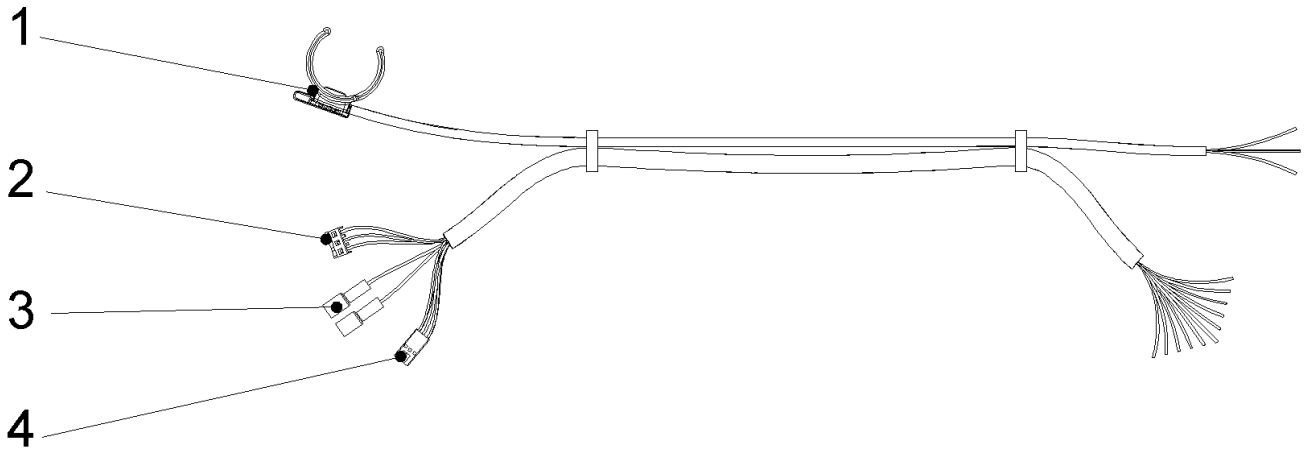
Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187107e		Deckeloberteil zu softliQ:MD32, MD38, safeliQ:EB30	
2	100048290001		Steuerung V4 softliQ:MD12i,PB20,PA20 , safeliQ:EB30,EA30	wird ersetzt durch 100147730001
2	100147730001		Steuerung V4 zu softliQ:MD12i, PB20, safeliQ:EB30	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	187656e		Sensor für Salzmangel softliQ, safeliQ	Inkl. Befestigungsmaterial
4	187151e		Deckeleinheit zu softliQ:MD32, MD38, PB20	
5	187211e		Scharniere mit Befestigungmaterial	
6	188168e		Power-Verbindungsleitung	
7	188116e		Power-Zusatzplatine	
8	92330516e		Leiterplattenstiftleiste 4polig	
9	188651e		Berührschutz Power-Platine	inkl. Befestigungmaterial
10	187213e		Grüner Ring für Salztank 95 kg	inkl. Befestigungsmaterial
11	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm	
12	188166e		Daten-Verbindungsleitung softliQ:SD, MD, PB	
13	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD, MD, PB	
14	100016710001		Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes: Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung

Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
15	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

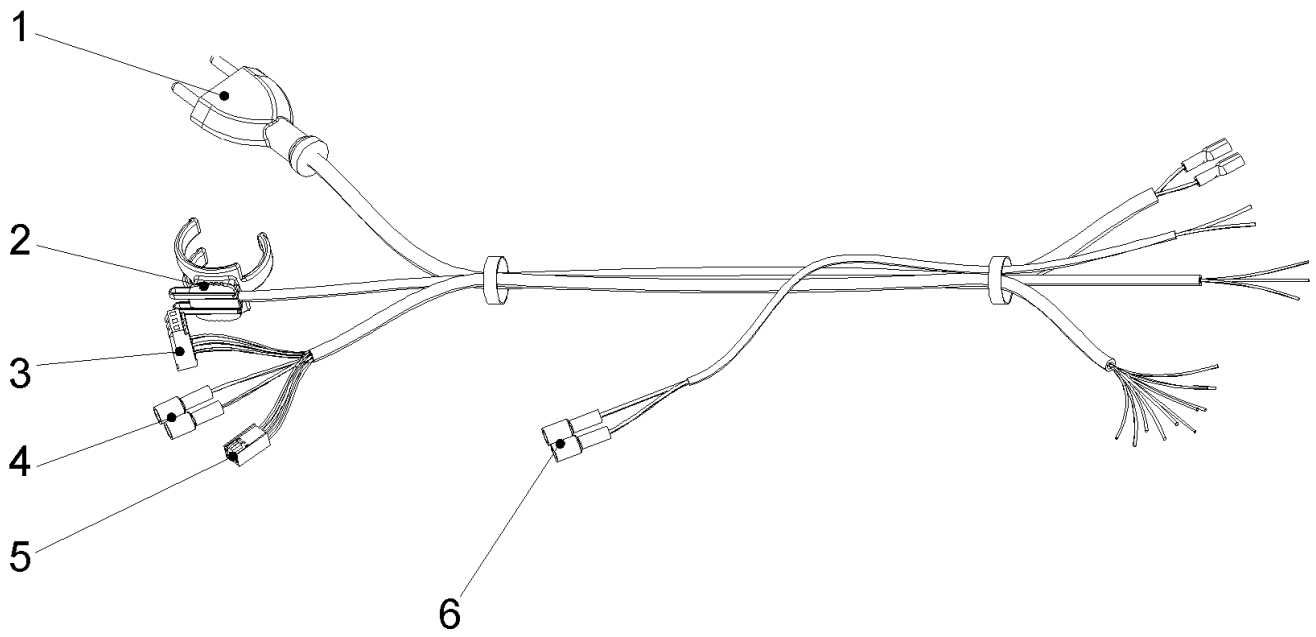
Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)



Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
2	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
3	Chlorzelle, Steuerventil 2
4	Motor Regeneration, Steuerventil 2

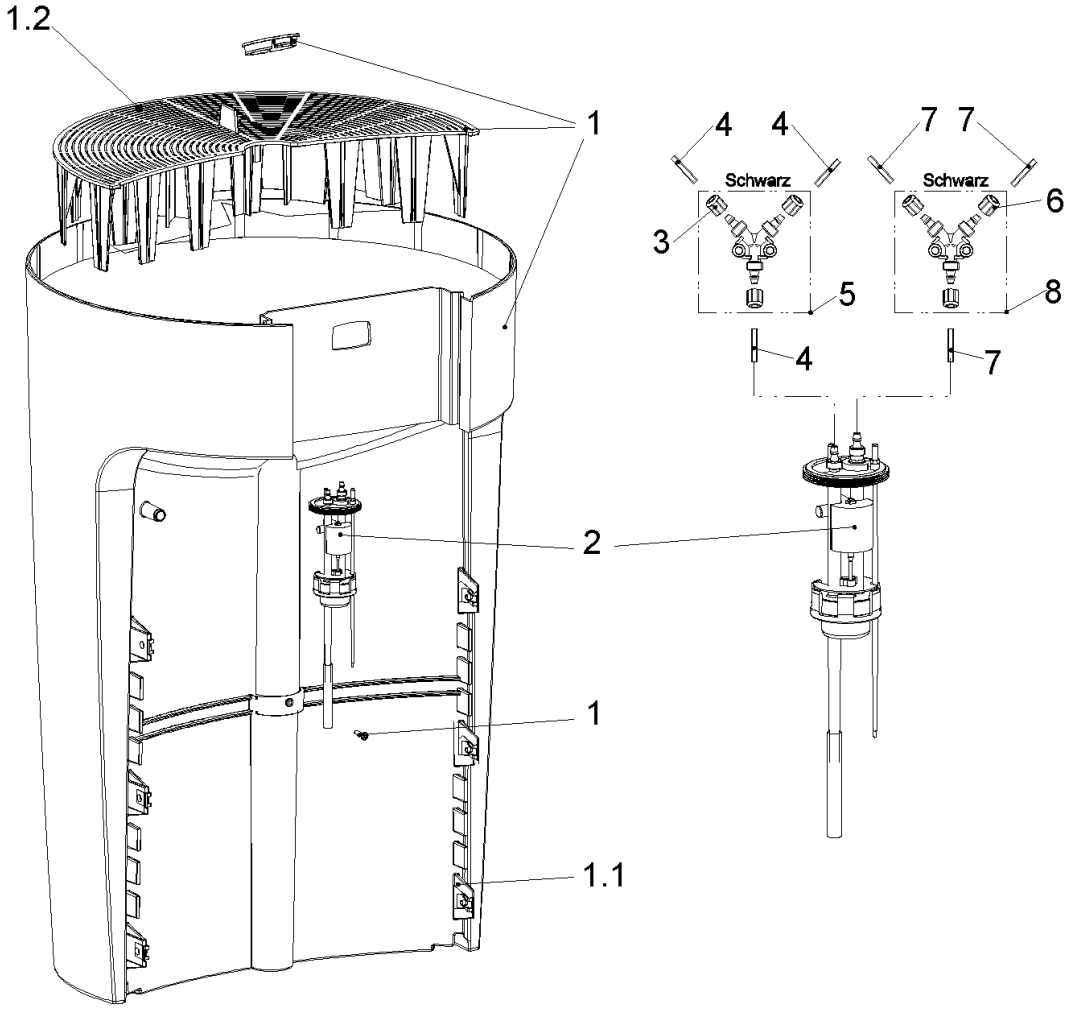
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



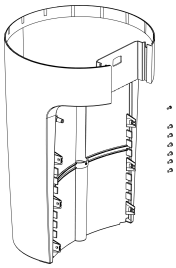
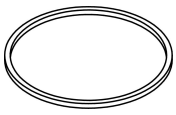
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

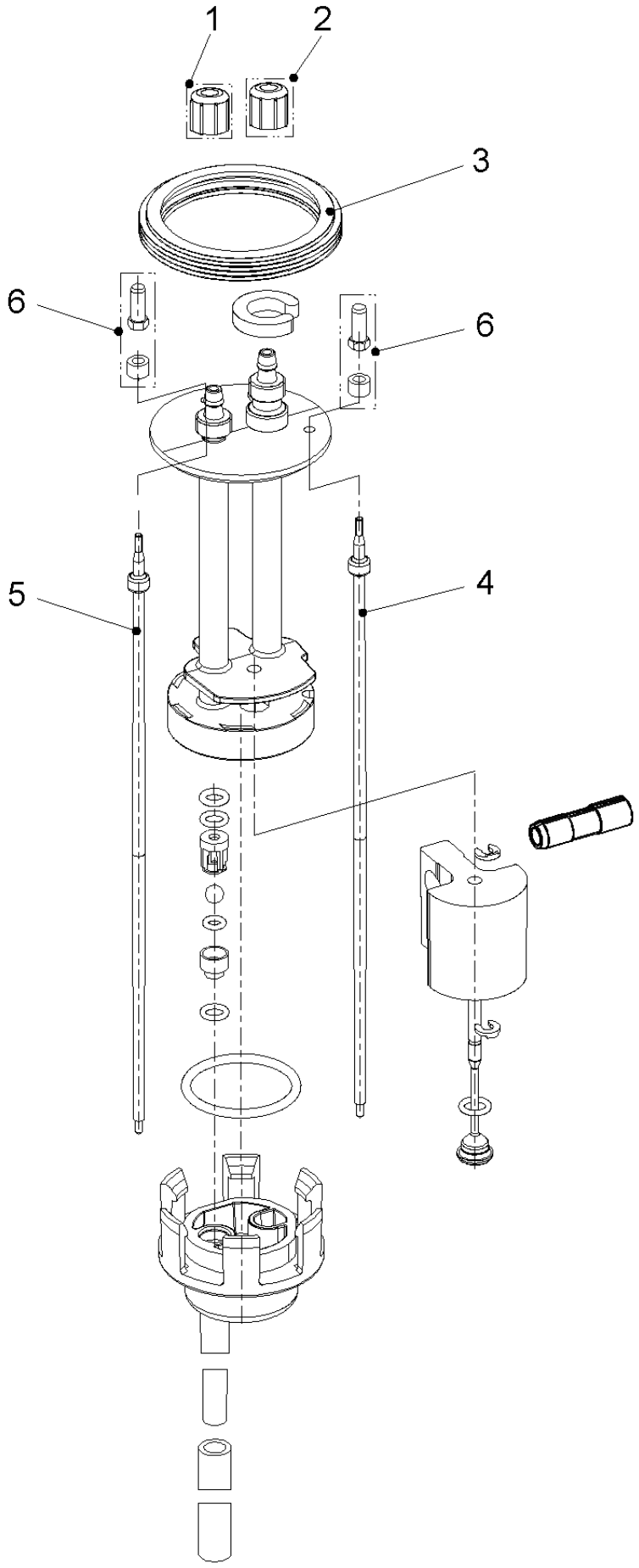
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30



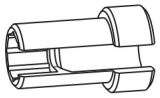
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187217e		Salztank 95 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 6x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	187232000001		Siebboden für Salztank 95 kg zu softliQ, safeliQ	
2	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
2.1	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder
3	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
5	187657e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter softliQ wird ersetzt durch 187658e	wird ersetzt durch 187658e mit 3 Überwurfmuttern
5	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
6	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
8	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

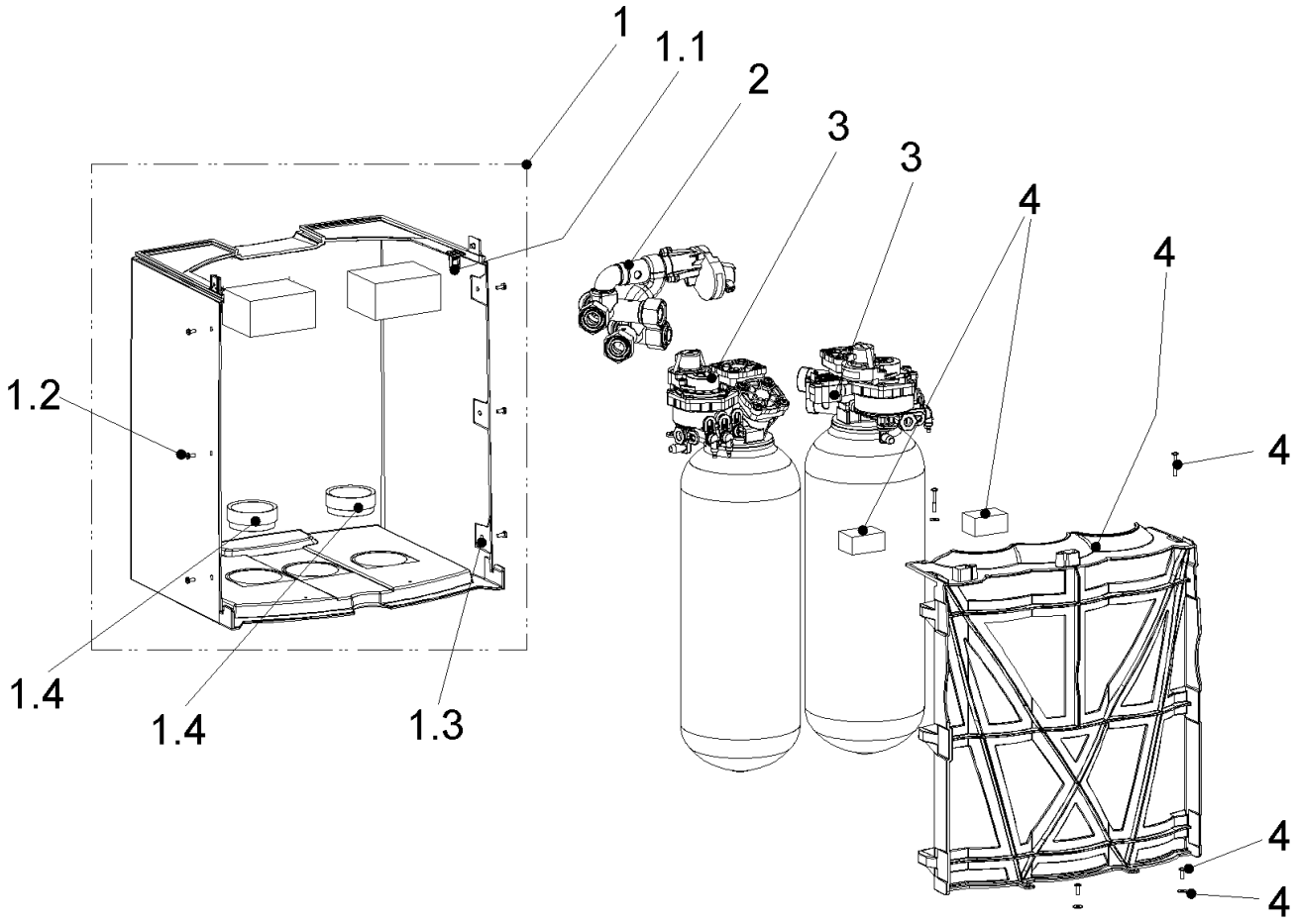
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

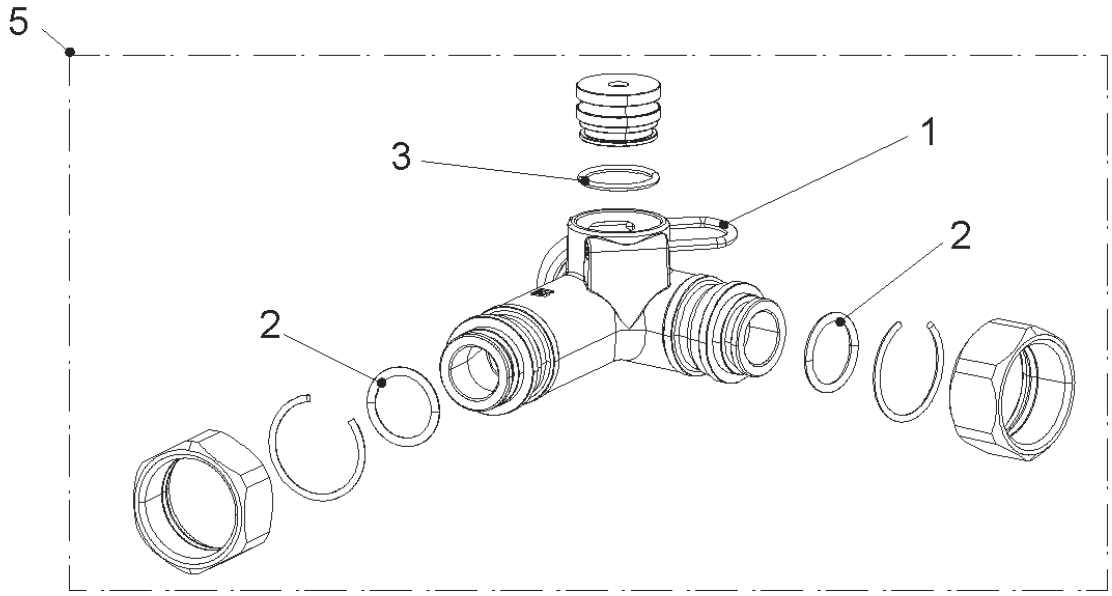
Technikunterteil kpl. softliQ:MD12i

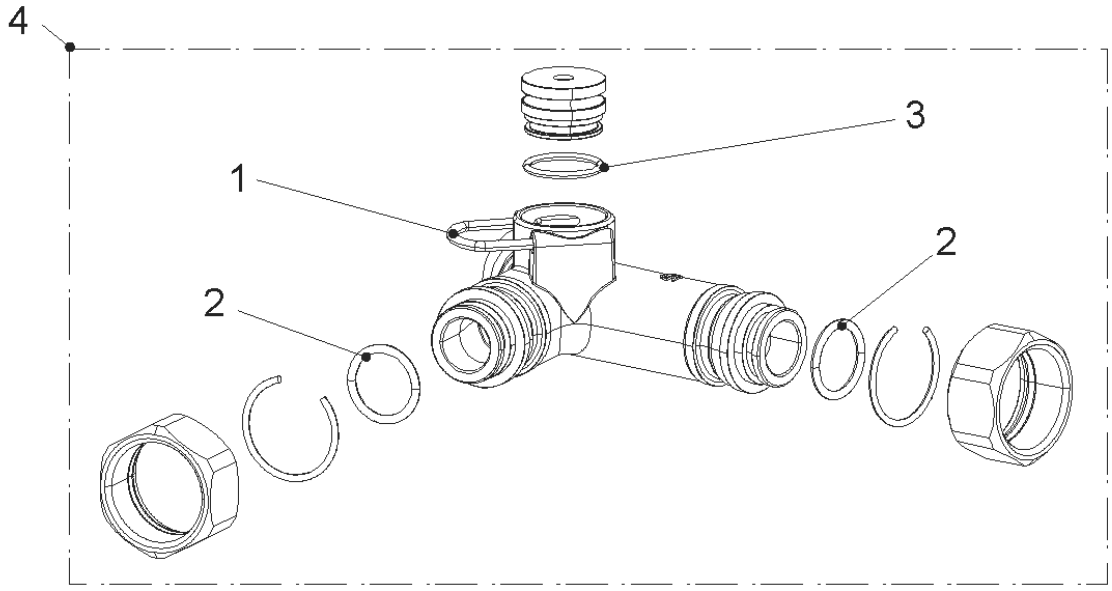


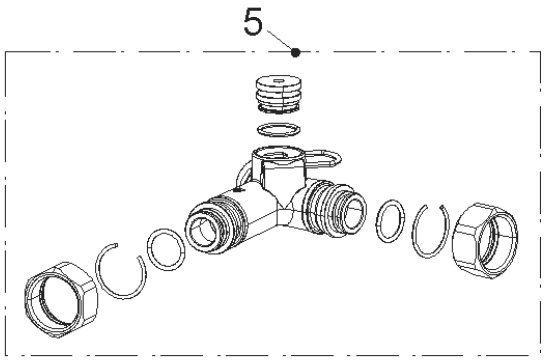
Technikunterteil kpl. softliQ:MD12i

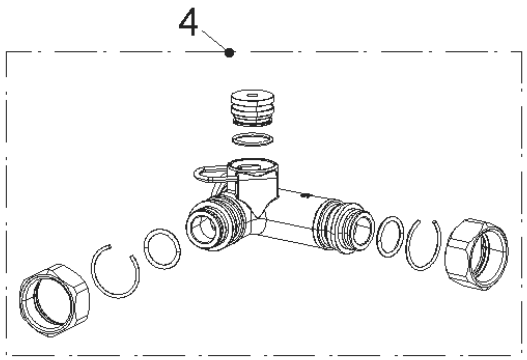
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187241e	Technikeinheit softliQ:MC,safeliQ:EA	mit Schnappmuttern inkl. Befestigungsmaterial
1.1	83827001e	Befestigungssystem VARIOboss HP 40	Inhalt 2 Stück
1.2	83014634e.006	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 6 Stück	
1.3	83249005e.006	Schnappmutter M 5	
1.4	188567e	Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang vom Technikunterteil. Inhalt 1 Stück
2	525443e	Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i	
3		Enthärtungsmodul softliQ:MD12i	
3.1	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
4	187222e	Haltebügel zu softliQ:MC, safeliQ:EA	mit Befestigungsmaterial

Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i (525443e)





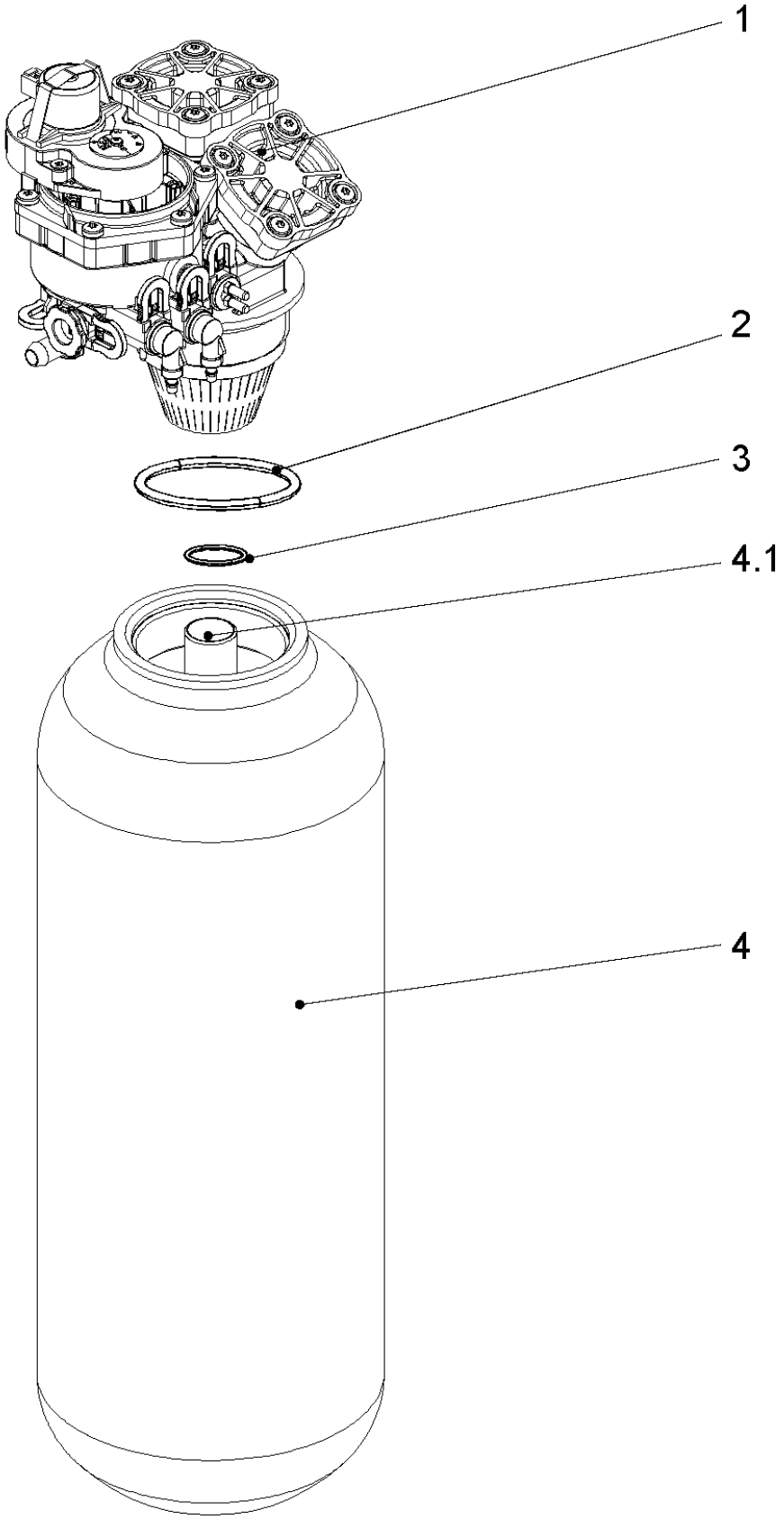




Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i (525443e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187608e	O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
3	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
4	525607e	Anschlussverschraubung WW 1 1/4",safeliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel, Verschlussstopfen
5	525606e	Anschlussverschraubung RW 1 1/4",safeliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel, Verschlussstopfen

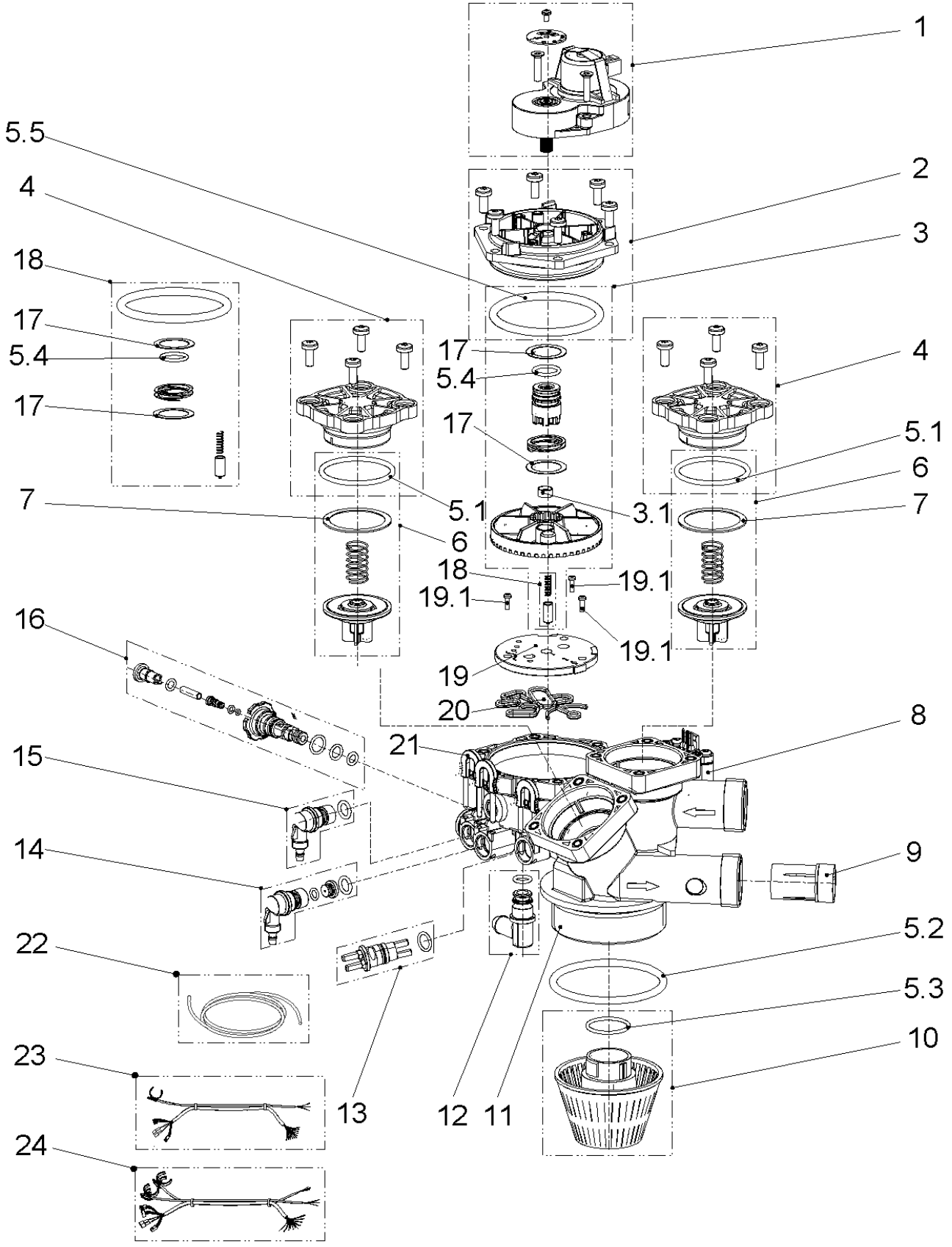
Enthärtungsmodul softliQ:MD12i



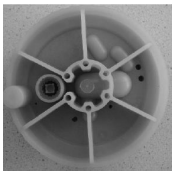
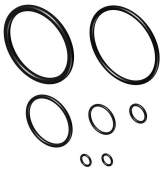
Enthärtungsmodul softliQ:MD12i

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1		Steuerventil mit Abwasserschlauch MD12i	
2	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	187033e	Druckflasche gefüllt softliQ:MC38,MD38, MD12i, SD21	mit O-Ring 24 und O-Ring 65 mit Harz
4.1	188158e	Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ:SC, SD23	

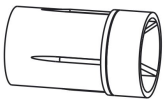
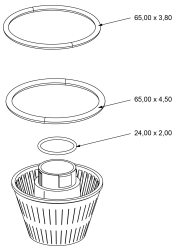
Steuerventil mit Abwasserschlauch MD12i



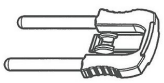
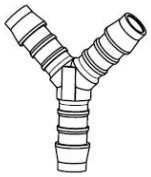
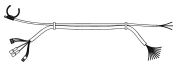
Steuerventil mit Abwasserschlauch MD12i

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108090001		Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i	mit Durchflusskonstanthalter grün ab S-Nr. SD21 - BS500032407 MD38 - BM50002827 MD12i - BM60000072 abwärtskompatibel
3.1	89501015e.010		Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring

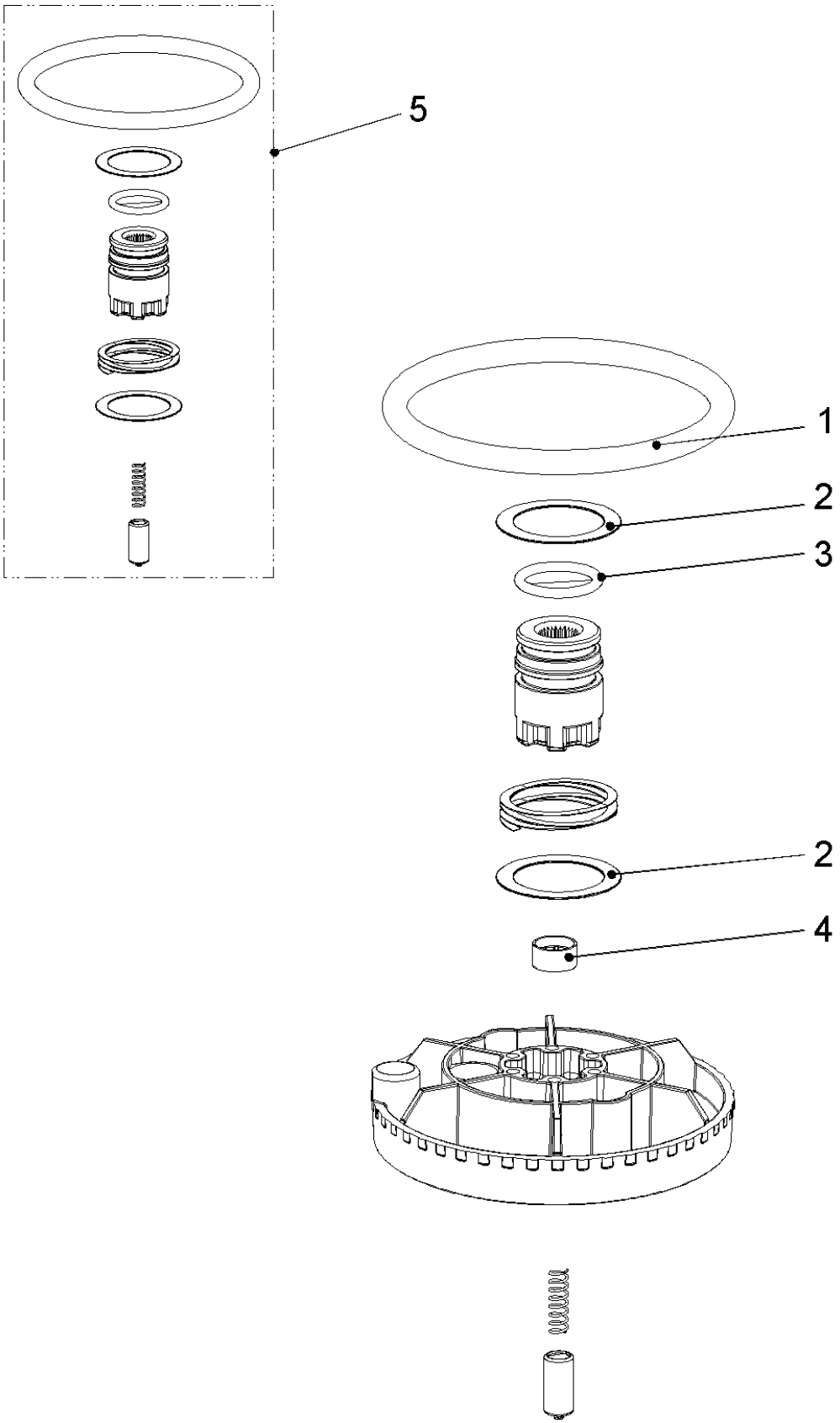
Steuerventil mit Abwasserschlauch MD12i

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Magnete zu WZ	
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15			Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	187628e		Injektor V2 natur mit Soleanschlusswinkel	inkl. Sicherungsbügel zu WWM 2,GSX,GS2,G2,VGC,VSC,VGR,VGX, MD12i
17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu

Steuerventil mit Abwasserschlauch MD12i

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
19.1			Schraube	
20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
22	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
22.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
23	100016710001		Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes: Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
24	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

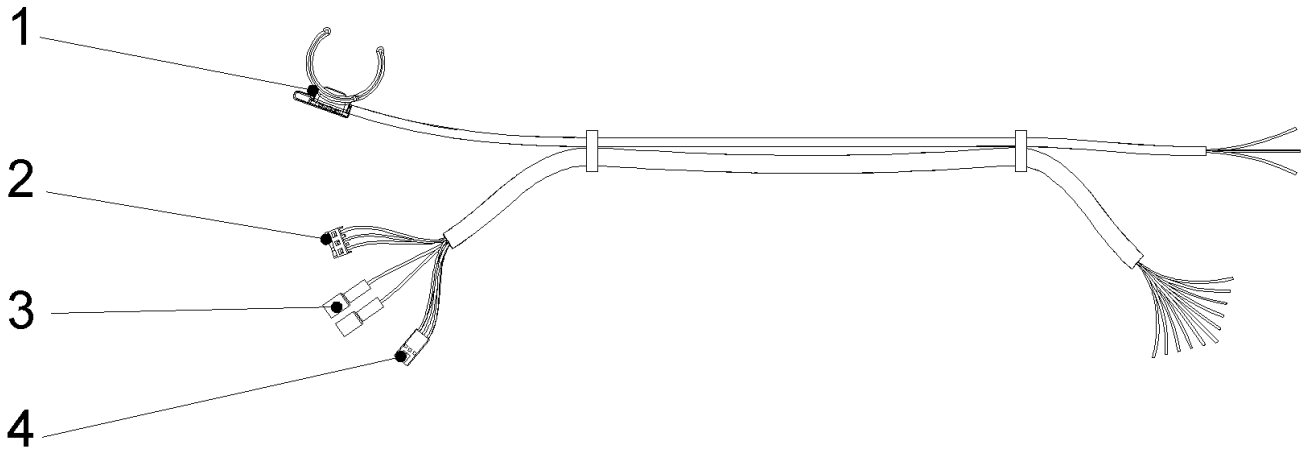
Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)



Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	89501015e.010	Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

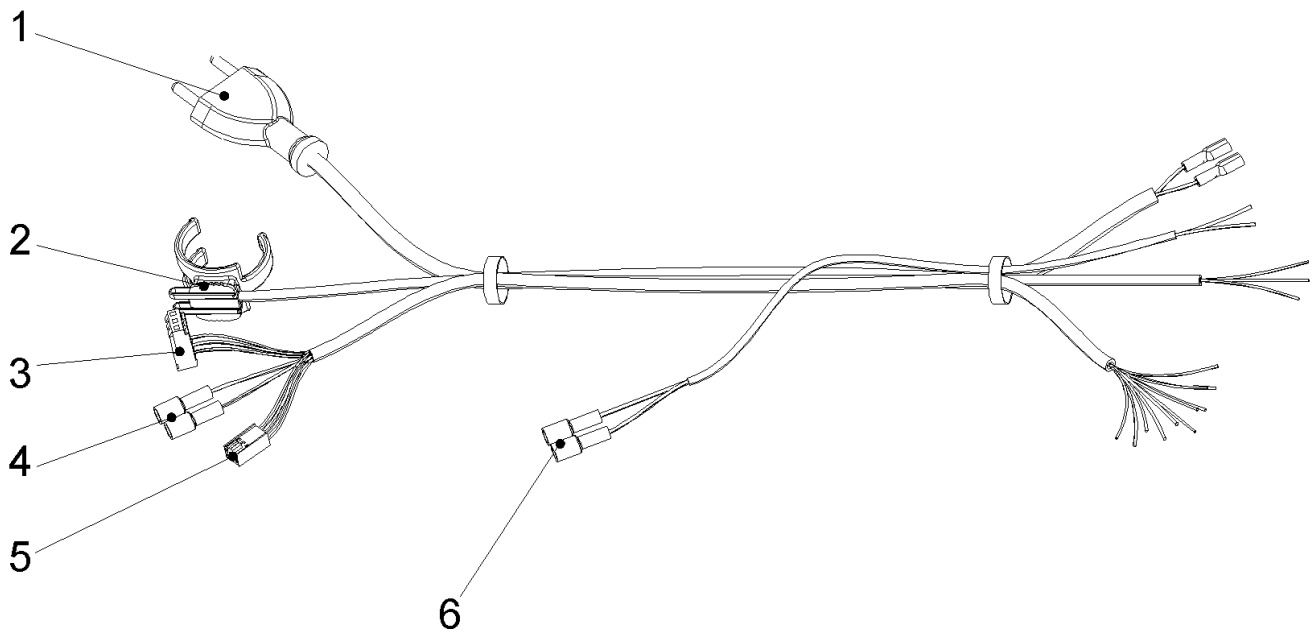
Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)



Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
2	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
3	Chlorzelle, Steuerventil 2
4	Motor Regeneration, Steuerventil 2

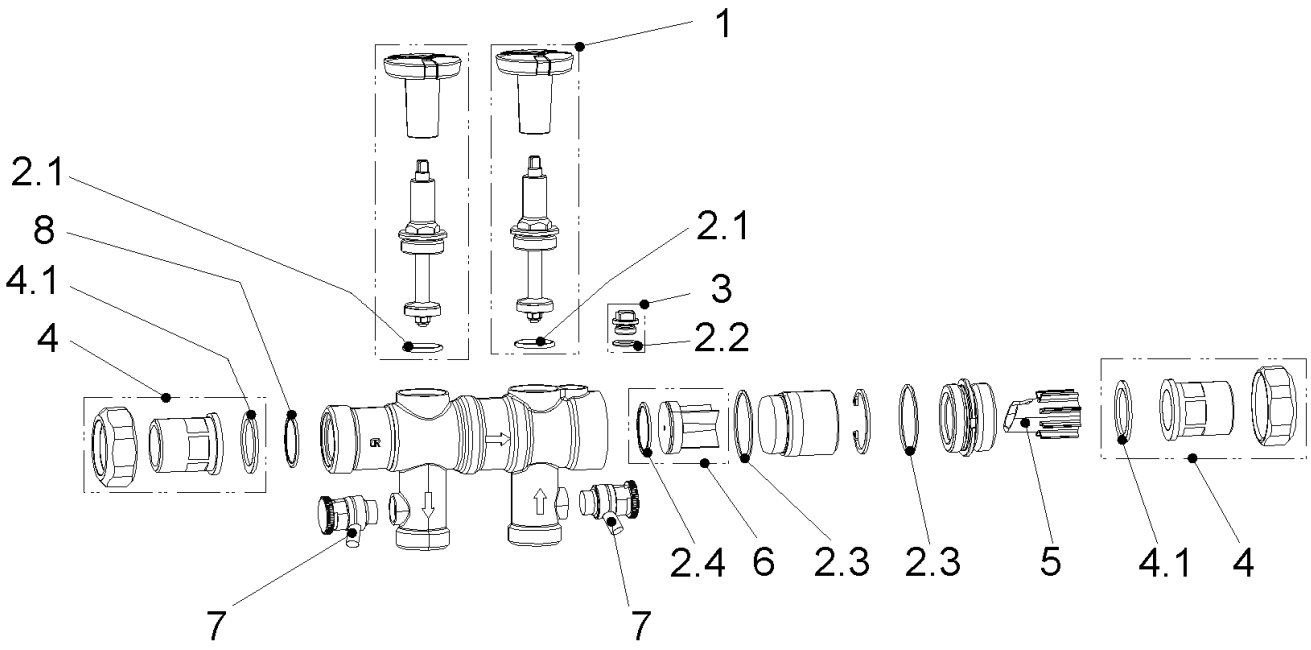
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



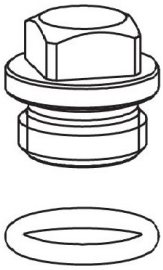
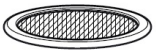
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

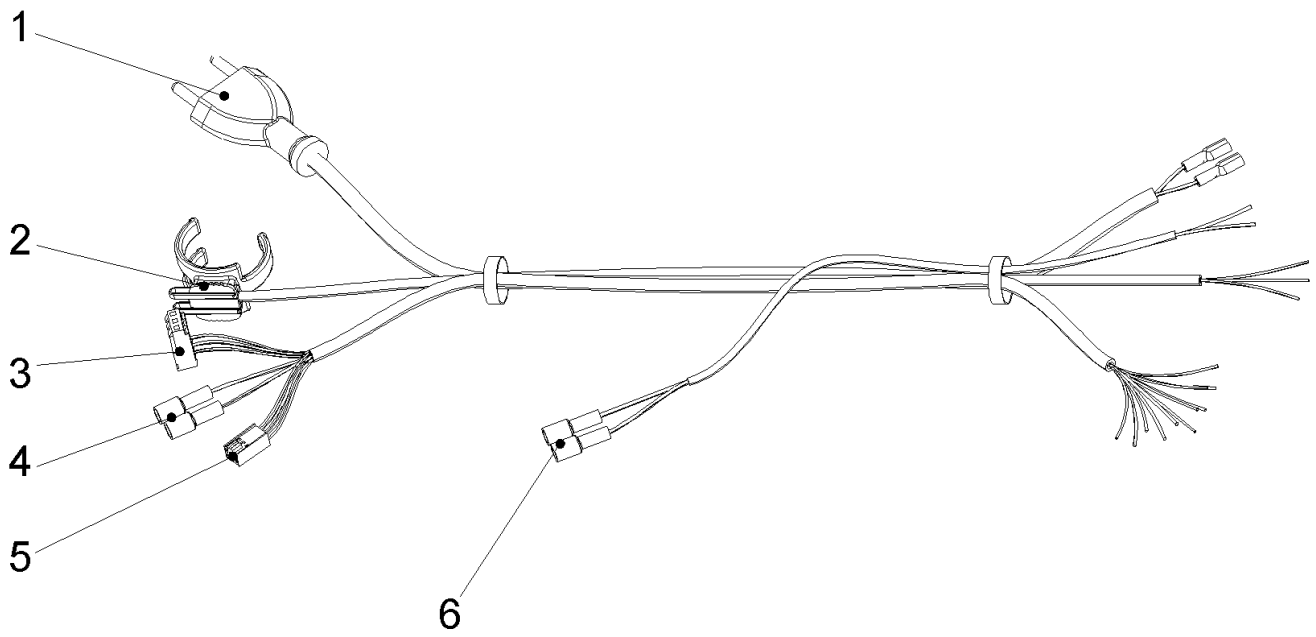
Anschlussblock 1" softliQ i (525441e)



Anschlussblock 1" softliQ i (525441e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
4.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
6	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
7	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
8	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
8	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

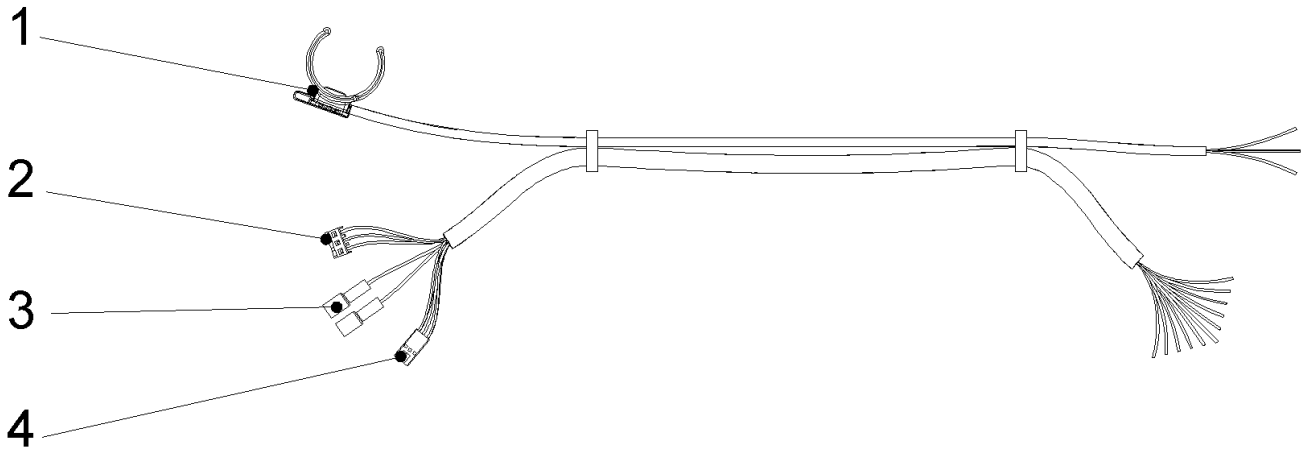
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

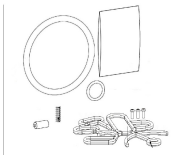
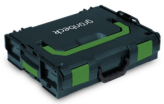
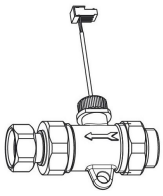
Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)



Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
2	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
3	Chlorzelle, Steuerventil 2
4	Motor Regeneration, Steuerventil 2

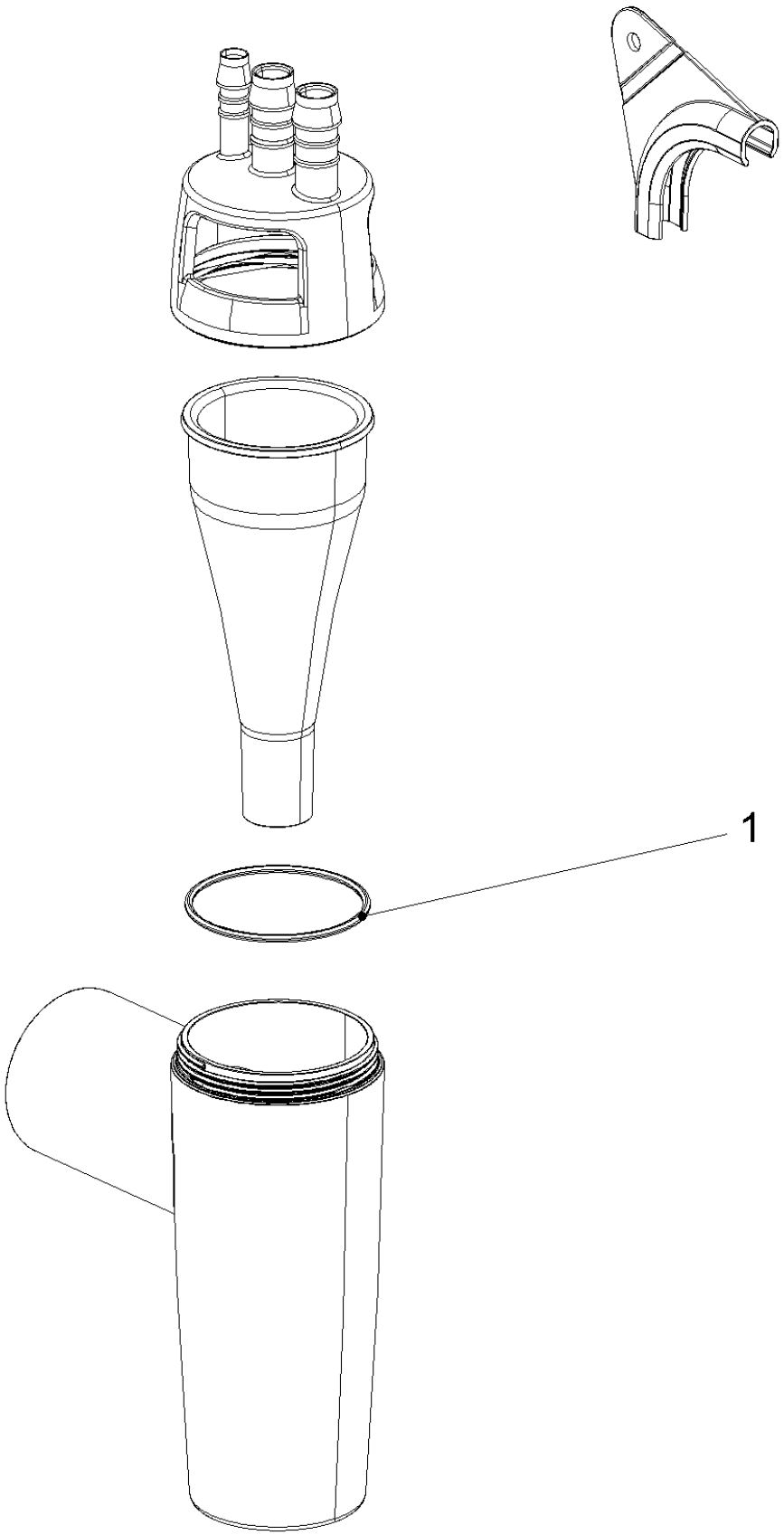
Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	187699010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor zu MC/MD, PA/PB ,EA/EB	
-	100179190001		Servicebox softliQ	
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	187647e		Kupplungsstück AG G1 1/4"/di32	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	87001530e.004		O-Ringsatz DN 32	
-	187680e		Verlängerungsset für Anschlussschlauch DN32	inkl. 2 Doppelnippel
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
-	115346e		Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32	EXADOS EK 6 MC/PA, EXADOS ES 6 MC/PA
-	117460		Dosieranlage exaliQ:KC6-e	

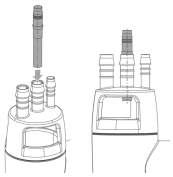
Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	117465		Dosieranlage exaliQ:SC6-e	
-	126405		Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25	
-	188880		Kanalanschluss DN 50 wird ersetzt durch 188875	Nur noch Ersatzteile lieferbar
-	187865		Anschlusswinkel 90°-1" (Inhalt 2 St.)	Inhalt 2 Stück
-	187870		Zusatzverschneideventil softliQ	Zubehör Anschlussgröße 1" passend zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, PB20, safeliQ:EB30
-	188865		Einbau-Set softliQ	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



187400 - Enthärtungsanlage softliQ:MD32

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage softliQ:MD32 (187400) 3

Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3 6

Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30 8

Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 10

Technikunterteil kpl. softliQ:MD32 12

Anschlussverteiler softliQ:MC32, MD32 (187247e) 14

Automatische Verschneidung softliQ:MC (187246e) 16

Enthärtungsmodul softliQ:MD32 18

Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:MD32 20

Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001) 24

Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e) 26

Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 28

Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e) 30

Anschlussblock 1" softliQ:MC32 (187248e) 32

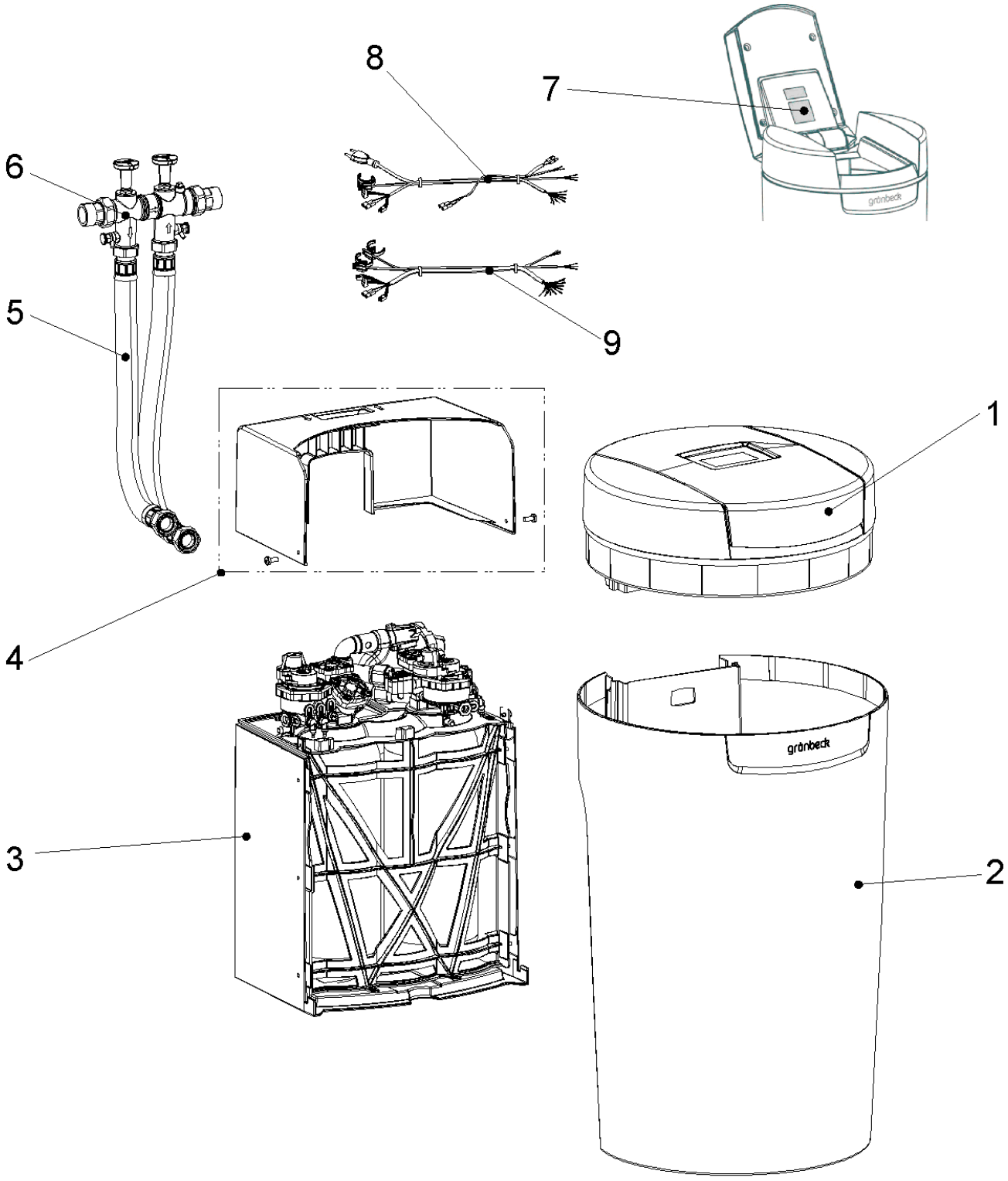
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 34

Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e) 36

Zubehör für softliQ:MC32, EA30 38

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 40

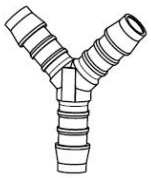
Enthärtungsanlage softliQ:MD32 (187400)



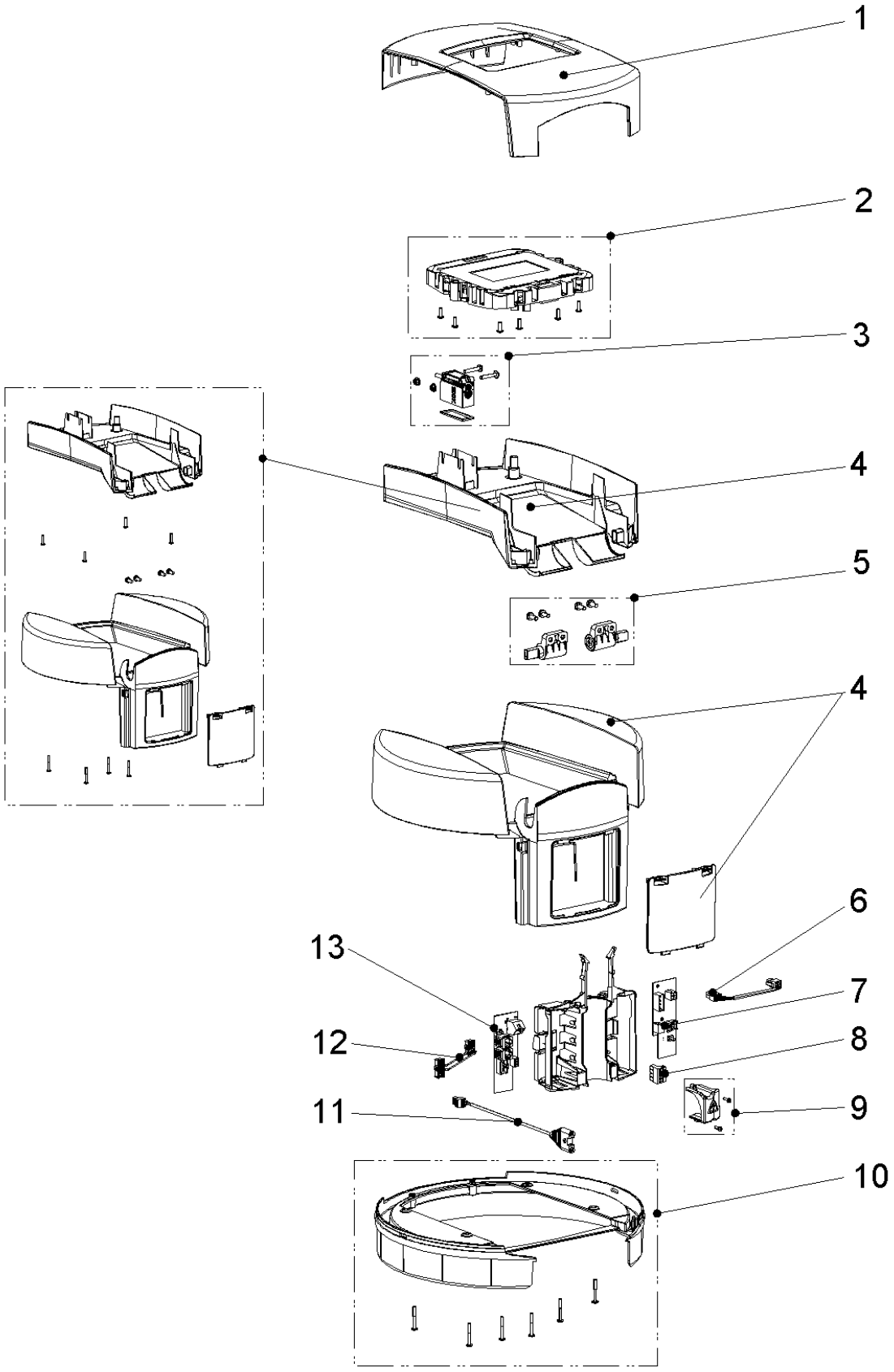
Enthärtungsanlage softliQ:MD32 (187400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3	
2			Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30	
3			Technikunterteil kpl. softliQ:MD32	
4	187223e		Oberteil Technikgehäuse groß	
5	85705060e		Flexibler Anschlussschlauch DN 25	Länge: 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen, radial Dichtend
5.1	87005905e.004		Flachdichtungssatz 39 x 25	
5.1	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
5.2	85710260e		Edelstahlwellrohr 1Paar DN 25+Dichtungen	Sonderausführung Schweiz beinhaltet: 2x Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm
6	187248e		Anschlussblock 1" softliQ:MC32	ohne Wasserzählerverschraubungen ohne Schläuche
7			Typenschild	
8	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9	187159e		Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m

Enthärtungsanlage softliQ:MD32 (187400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	85771008e		Spülwasserschlauch zu softliQ wird ersetzt durch 187135e	Länge 1,8 m (Im Lieferumfang von Steuerventil enthalten)
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
-			Zubehör für softliQ:MC32, EA30	

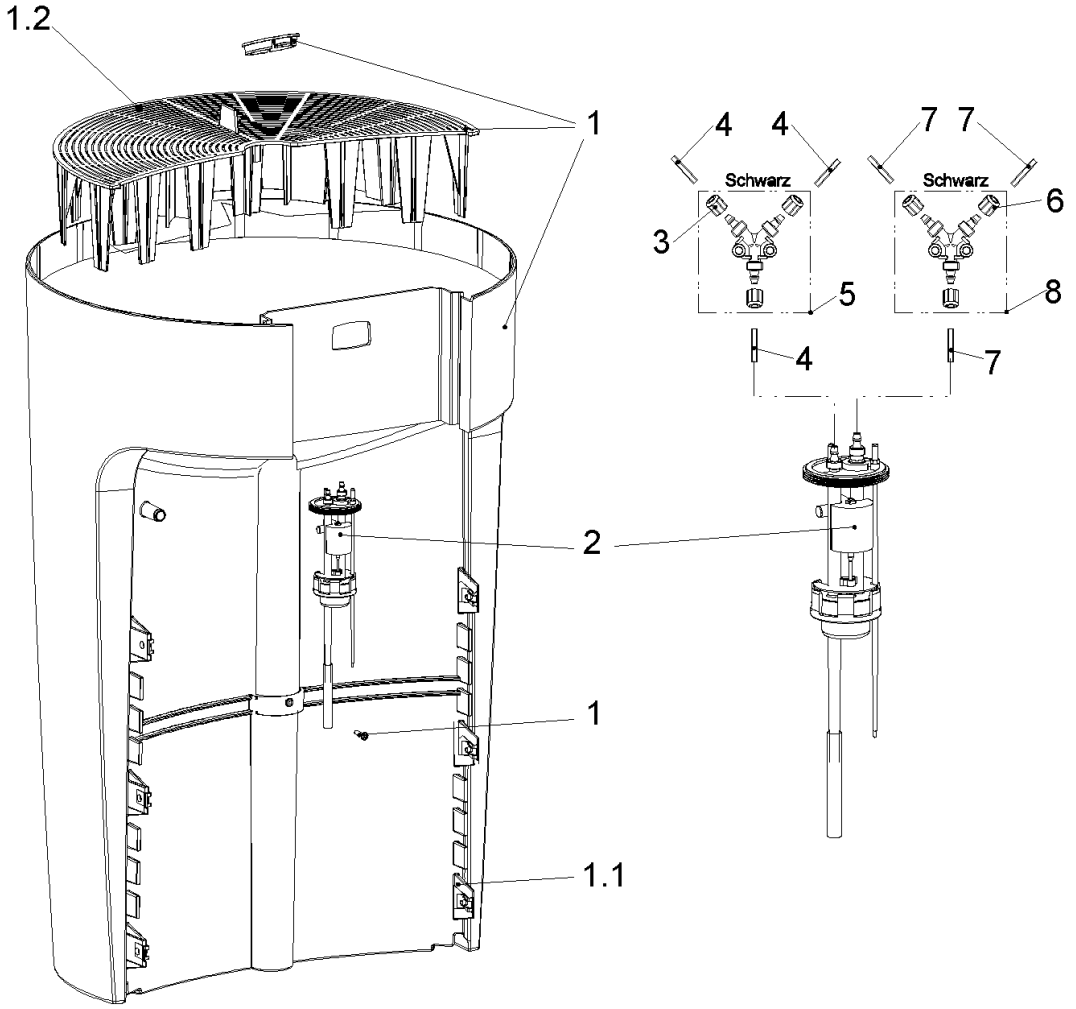
Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3



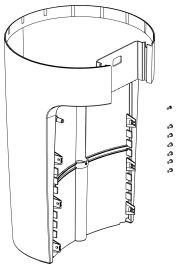
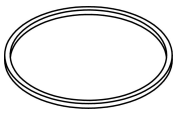
Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187107e		Deckeloberteil zu softliQ:MD32, MD38, safeliQ:EB30	
2	187203e		Steuerelektronik zu softliQ:SD,MD	wird ersetzt durch 187293e
2	187293e		Steuerung V4 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial wird ersetzt durch 100121770001
2	100121770001		Steuerung V5 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: ab S-Nr. softliQ:SD18 - BS40080456 softliQ:SD21 - BS50051515 softliQ:SD23 - BS60011308 softliQ:MD32 -BM40006315 softliQ:MD38 -BM50004331 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	187656e		Sensor für Salzmangel softliQ, safeliQ	Inkl. Befestigungsmaterial
4	187151e		Deckeleinheit zu softliQ:MD32, MD38, PB20	
5	187211e		Scharniere mit Befestigungmaterial	
6	188168e		Power-Verbindungsleitung	
7	188116e		Power-Zusatzplatine	
8	92330516e		Leiterplattenstiftleiste 4polig	
9	188651e		Berührschutz Power-Platine	inkl. Befestigungmaterial
10	187213e		Grüner Ring für Salztank 95 kg	inkl. Befestigungsmaterial
11	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm	
12	188166e		Daten-Verbindungsleitung softliQ:SD, MD, PB	
13	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD, MD, PB	

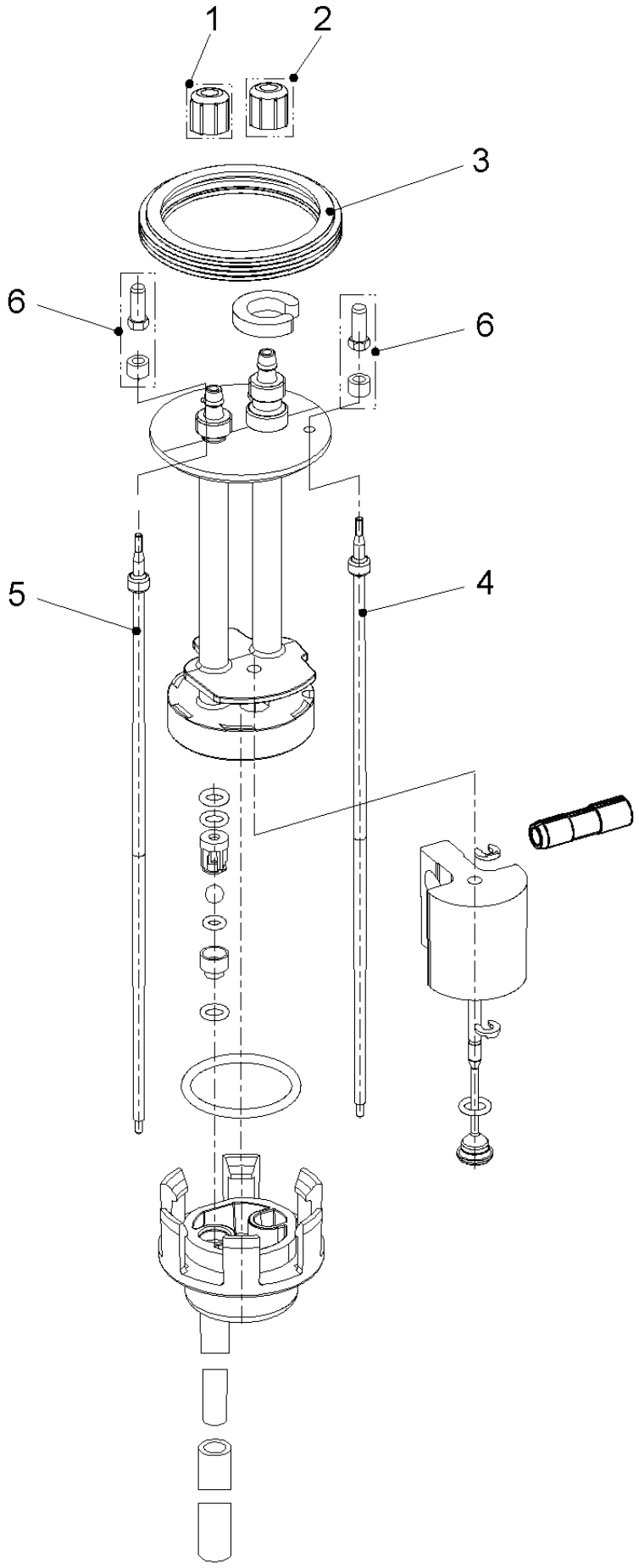
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30



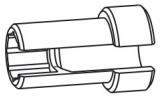
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187217e		Salztank 95 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 6x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	187232000001		Siebboden für Salztank 95 kg zu softliQ, safeliQ	
2	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
2.1	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder
3	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
5	187657e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter softliQ wird ersetzt durch 187658e	wird ersetzt durch 187658e mit 3 Überwurfmuttern
5	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
6	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
8	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

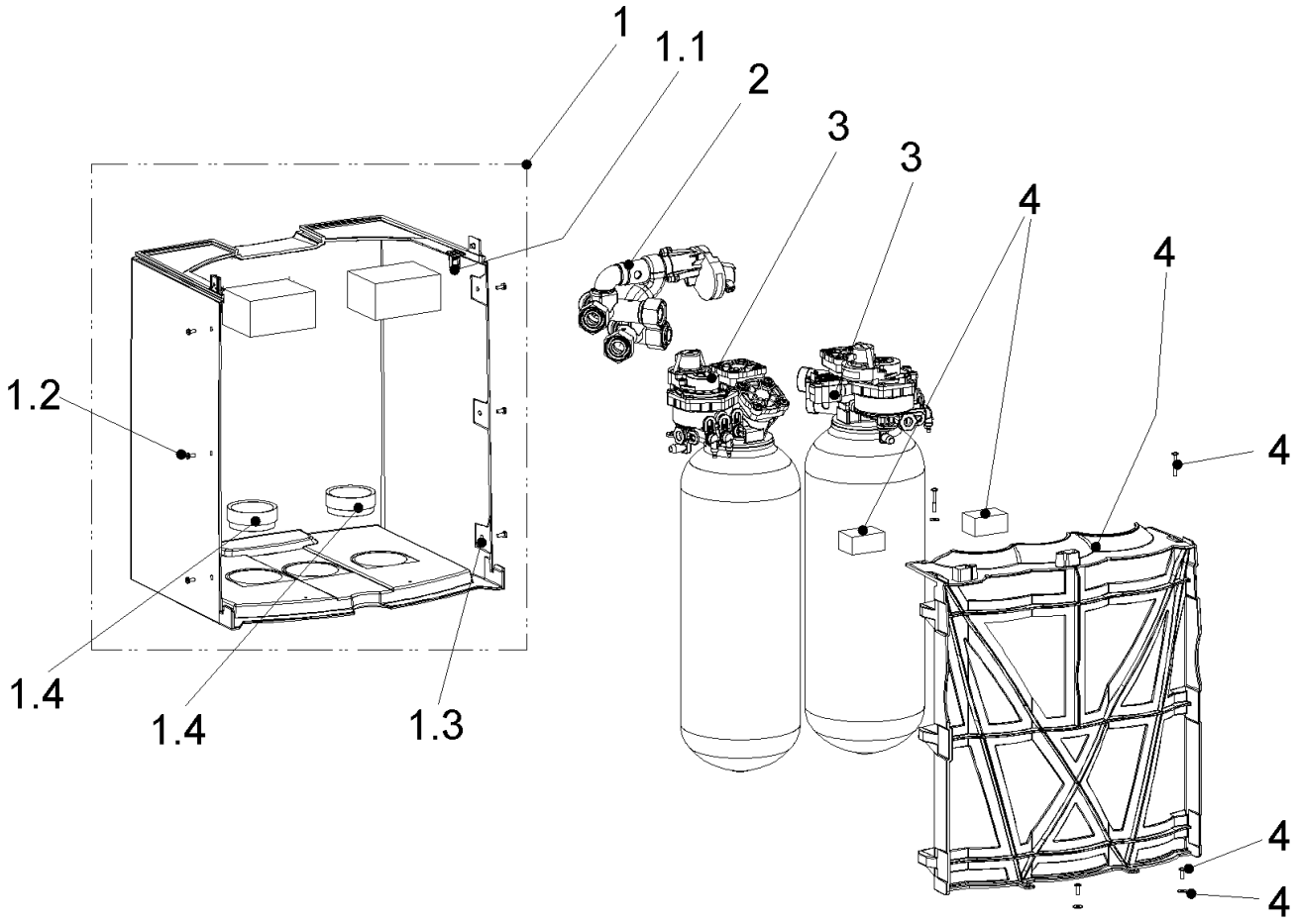
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

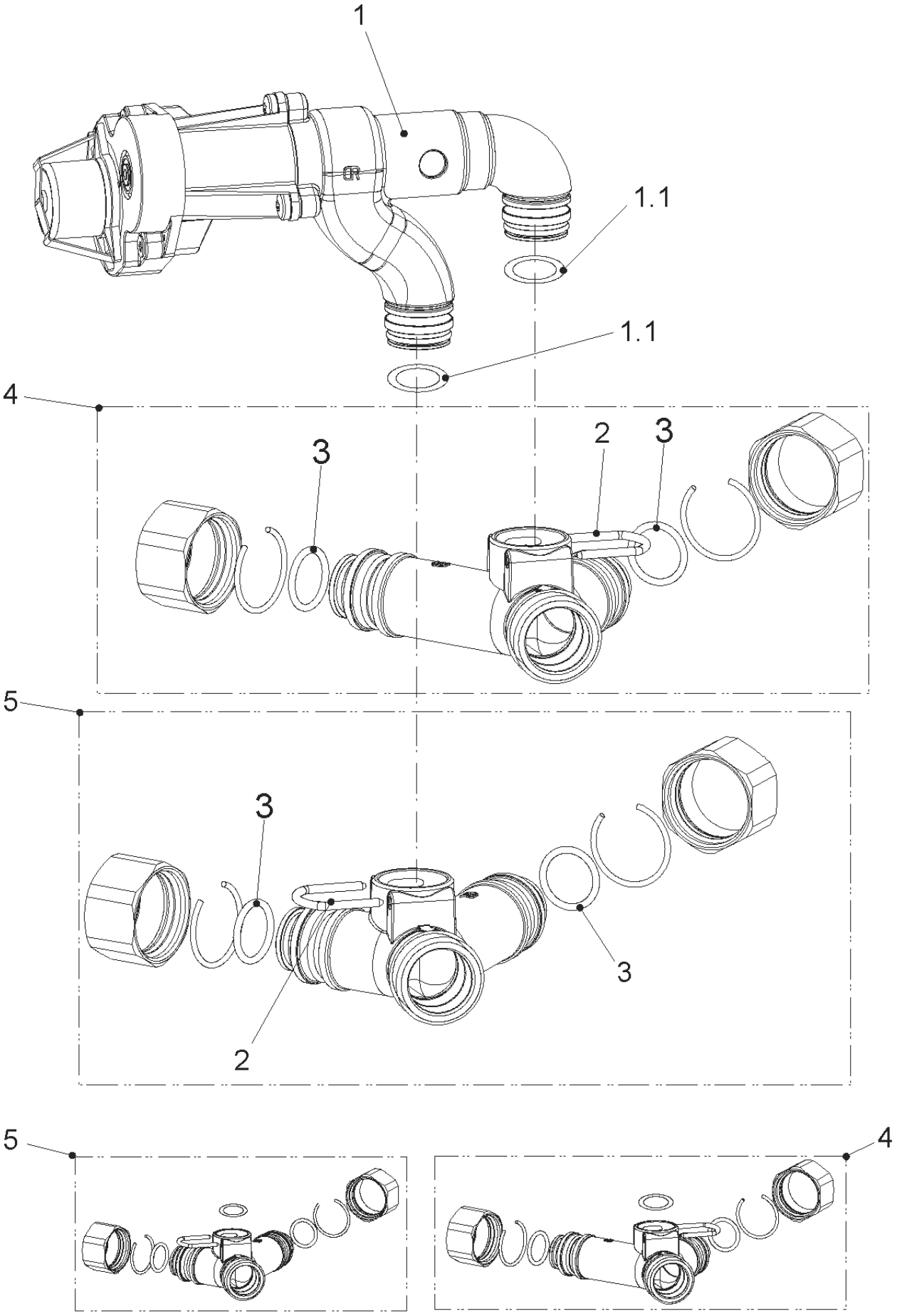
Technikunterteil kpl. softliQ:MD32



Technikunterteil kpl. softliQ:MD32

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187241e	Technikeinheit softliQ:MC,safeliQ:EA	mit Schnappmuttern inkl. Befestigungsmaterial
1.1	83827001e	Befestigungssystem VARIOboss HP 40	Inhalt 2 Stück
1.2	83014634e.006	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 6 Stück	
1.3	83249005e.006	Schnappmutter M 5	
2	187247e	Anschlussverteiler softliQ:MC32, MD32	
3		Enthärtungsmodul softliQ:MD32	
4	187222e	Haltebügel zu softliQ:MC, safeliQ:EA	mit Befestigungsmaterial

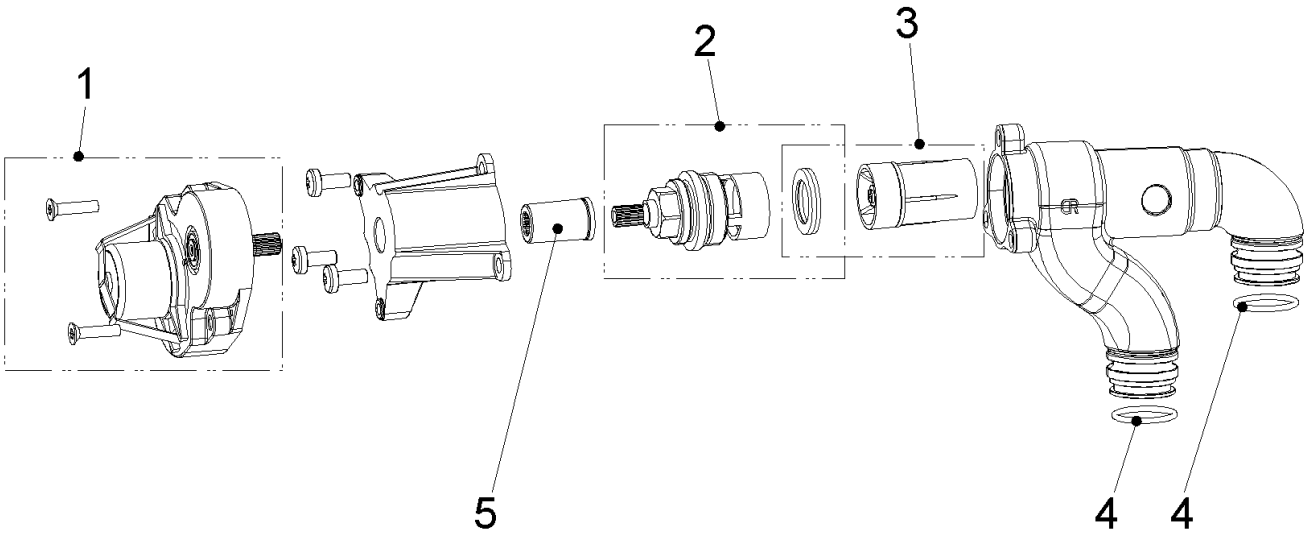
Anschlussverteiler softliQ:MC32, MD32 (187247e)



Anschlussverteiler softliQ:MC32, MD32 (187247e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187246e	Automatische Verschneidung softliQ:MC	inkl. O-Ring 20
1.1	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
2	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	187608e	O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
4	187251e	Anschlussverschraubung RW 1", softliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel
5	187252e	Anschlussverschraubung WW 1", softliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel

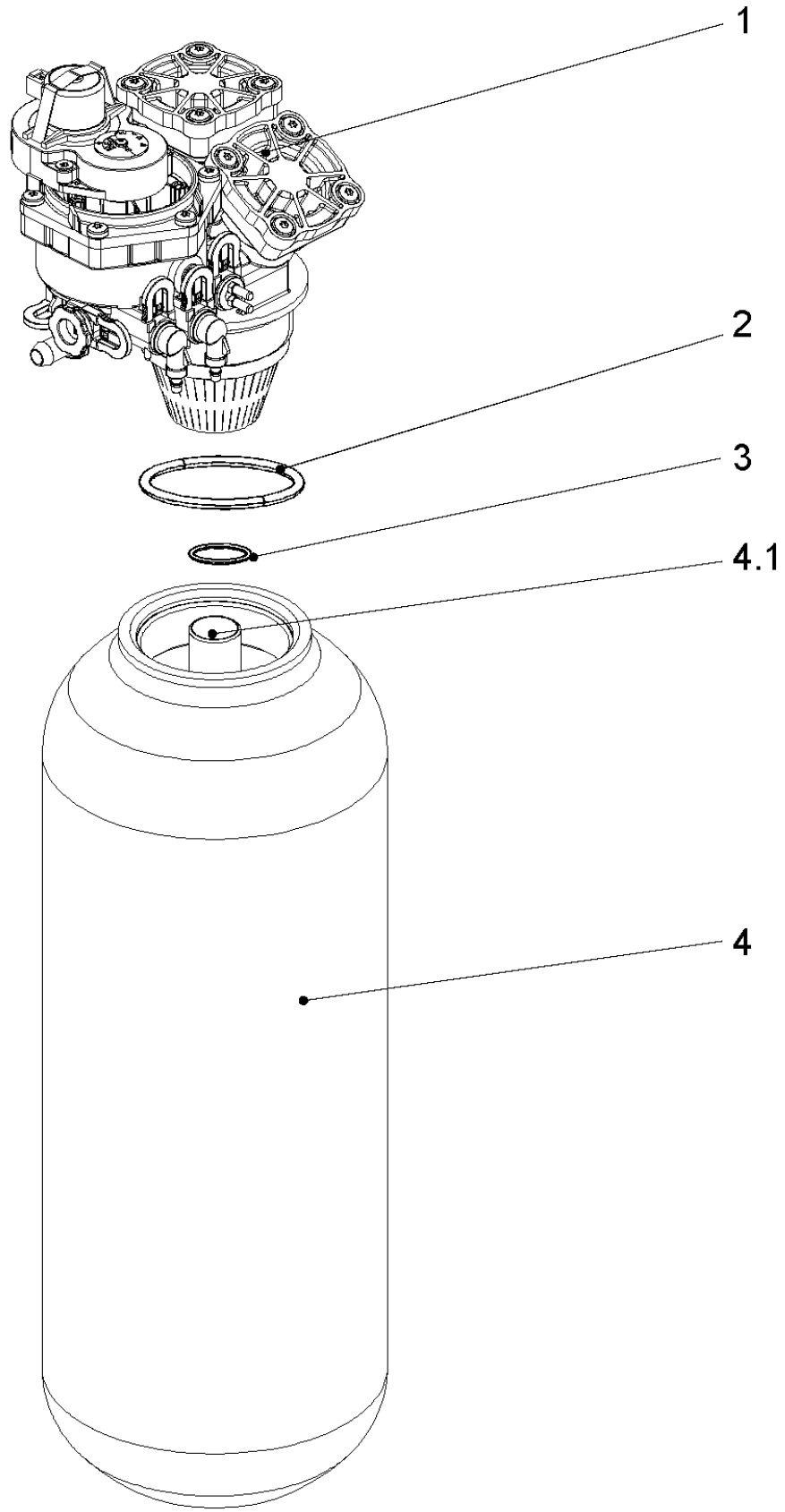
Automatische Verschneidung softliQ:MC (187246e)



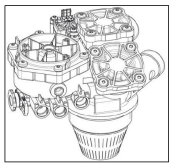
Automatische Verschneidung softliQ:MC (187246e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e	Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187262e	Einstellventil LIFETIME G 3/4, 90°	
3	187659e	Turbineneinschub DN 20 mit Übergang	
4	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	187244e	Kupplungswelle	

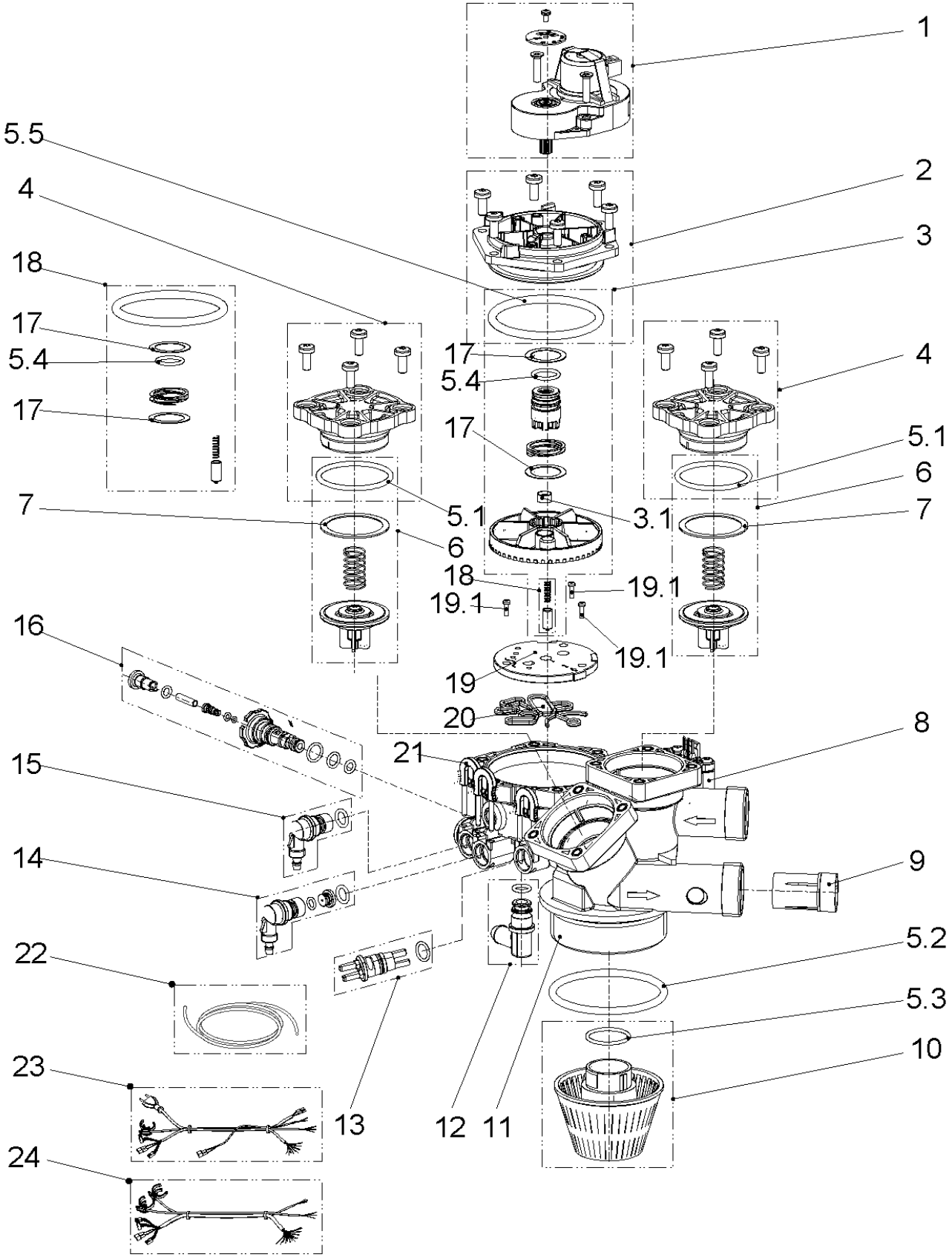
Enthärtungsmodul softliQ:MD32



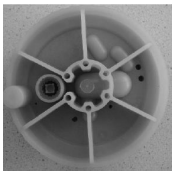
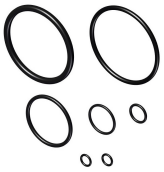
Enthärtungsmodul softliQ:MD32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:MD32	inkl. O-Ring 65 und O-Ring 24
1.1	188631e		Steuerventil teilmontiert softliQ:SC18,MC32	inkl. Injektor, ohne Motor, Steckwinkel und Chlorzelle.
2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188091e		Druckflasche gefüllt zu softliQ:SC,SD18,MC,MD32	beinhaltet: - Druckflasche gefüllt - Harzfänger - O-Ring 24 und O-Ring 65 - Harz - Steigrohr
4.1	187001e		Steigrohr mit Harzfänger GSX, VGX, VFX	

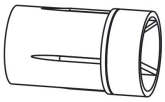
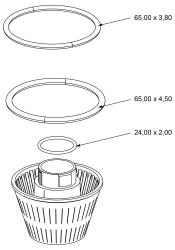
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:MD32



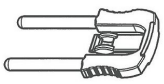
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:MD32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108110001		Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30	mit Durchflusskonstanthalter rot ab S-Nr. SD18 - BS40055707 MD32 - BM40004368 abwärtskompatibel
3.1	128682e		Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring

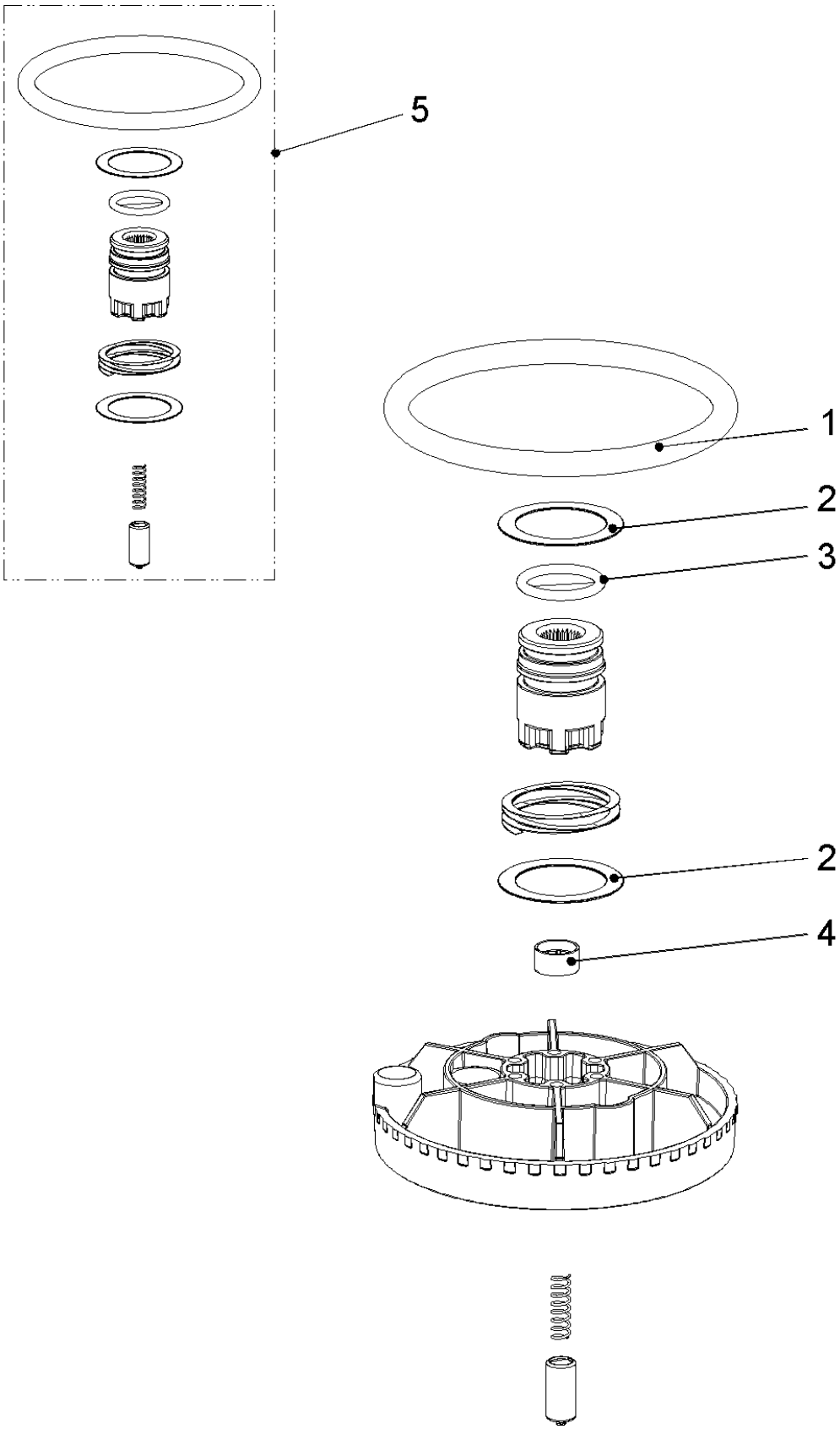
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:MD32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	188068e		Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett)	Injektorgehäuse Violett
17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
19	188501e		Regenerationsscheibe	

Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:MD32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			unten	
19.1			Schraube	
20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
23	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
24	187159e		Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung

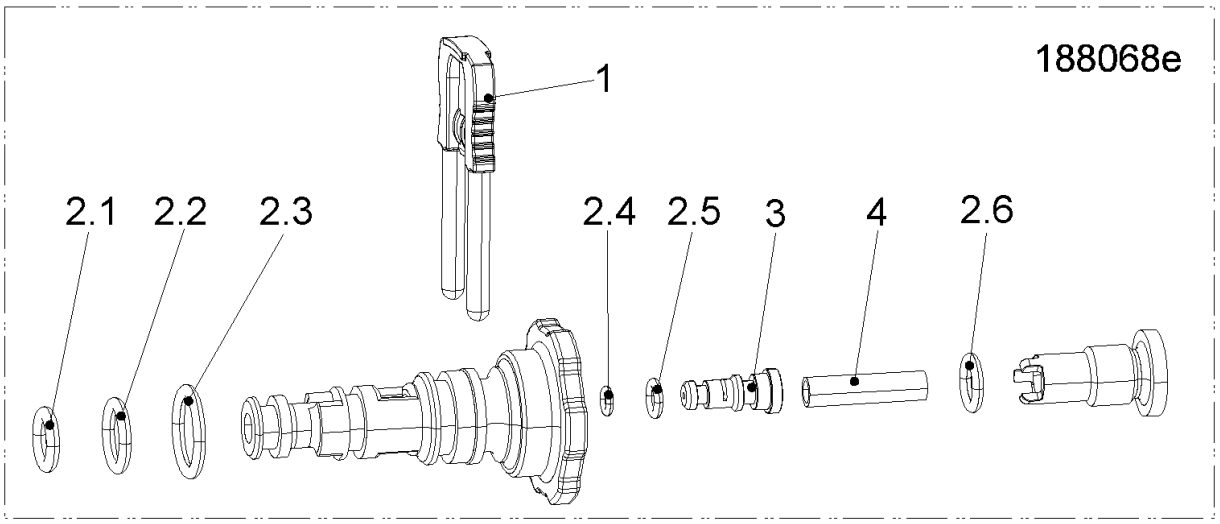
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

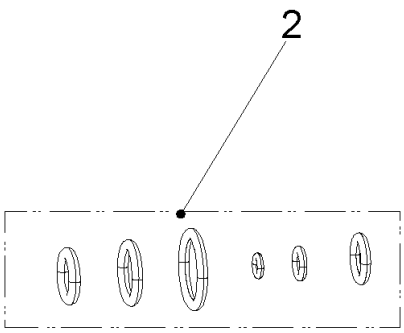


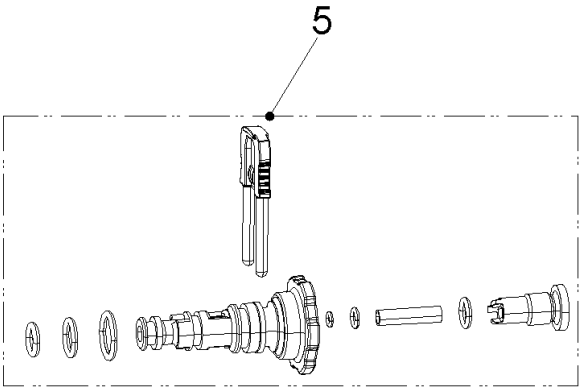
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	128682e	Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

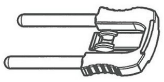
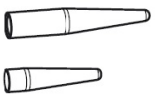
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)



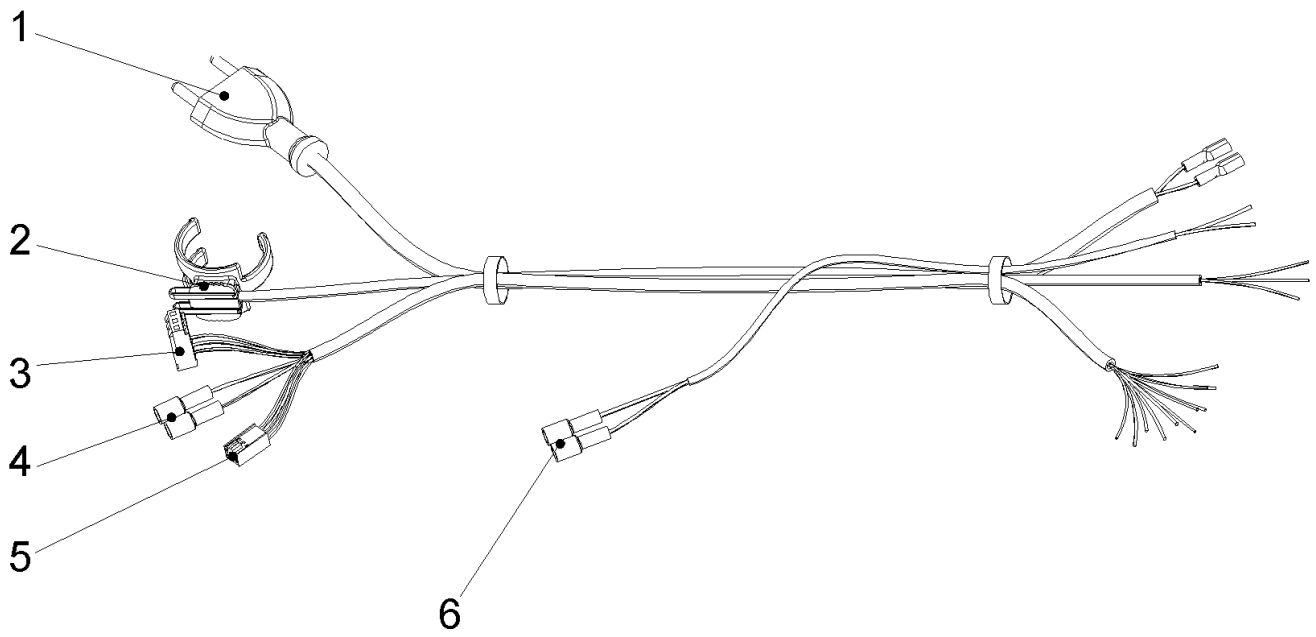




Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	188572e		Treib- und Fangdüse softliQ:SC18, MC32 nicht mehr lieferbar	Kein Ersatzteil
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	188571e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:SC18	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

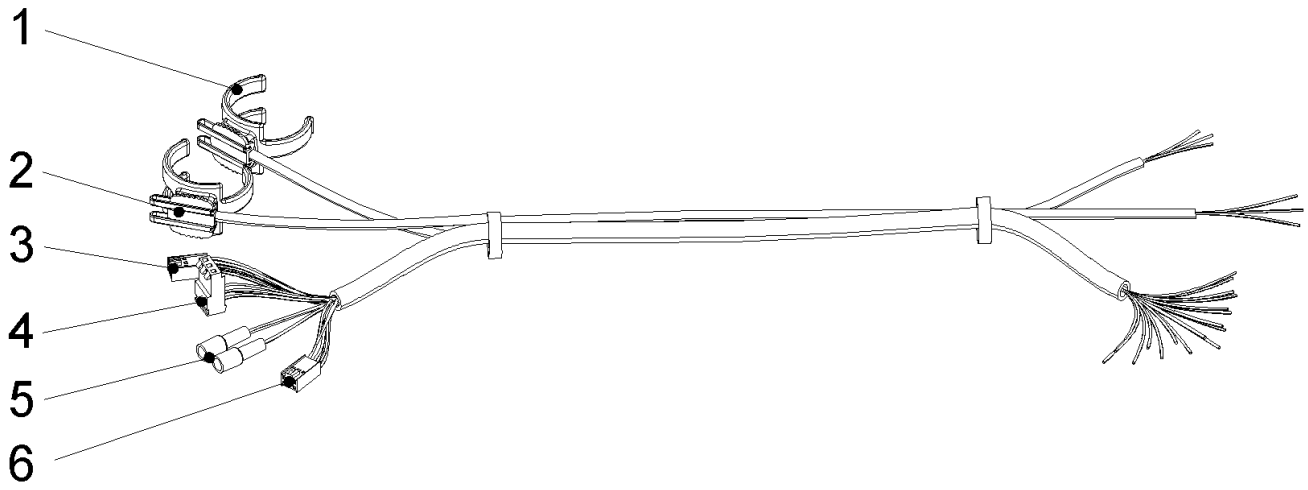
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

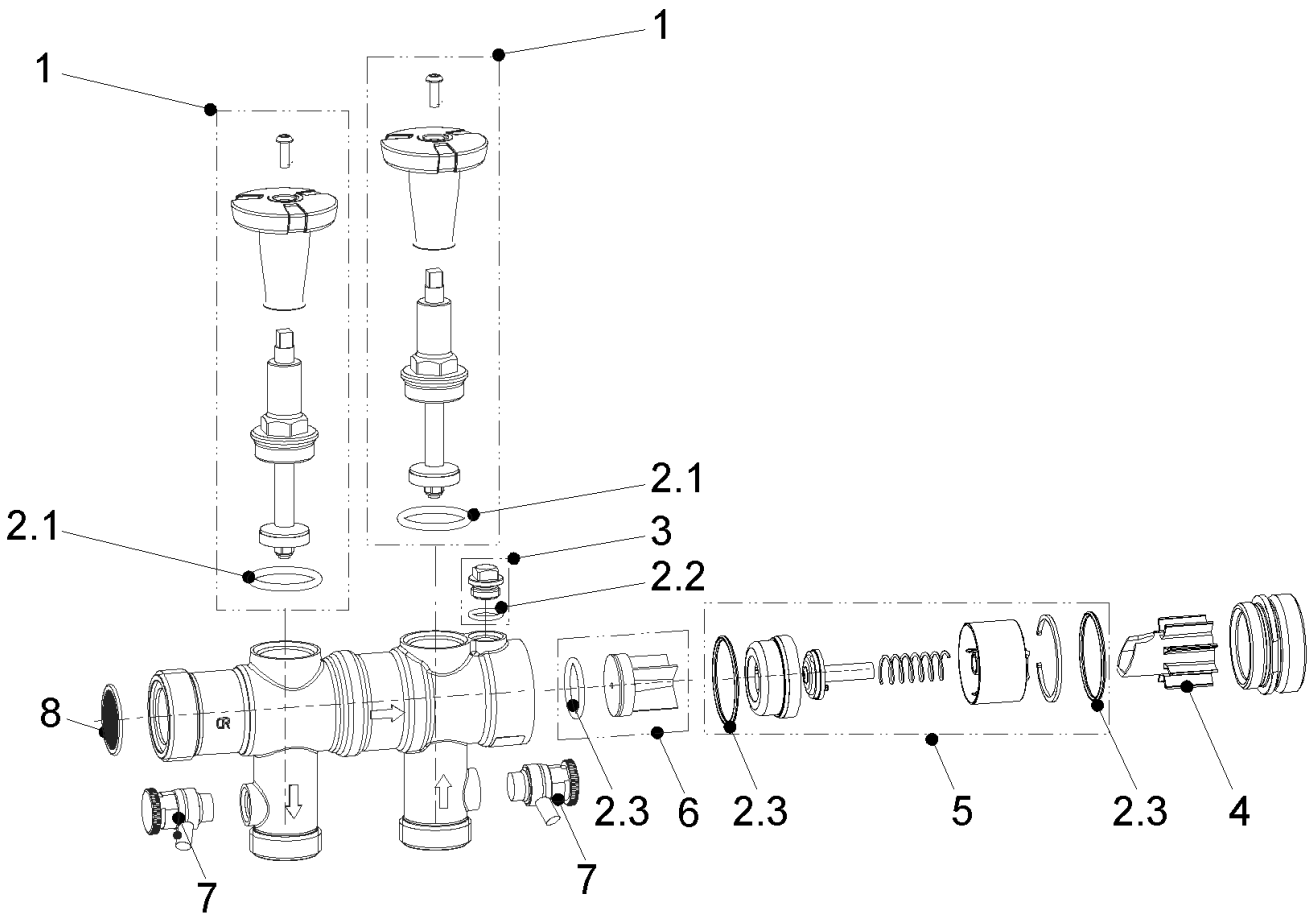
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)



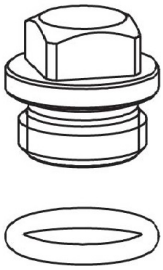
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Verschneidung,Steuerventil2
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
3	Motor Verschneidung, Steuerventil 2
4	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
5	Chlorzelle, Steuerventil 2
6	Motor Regeneration, Steuerventil 2

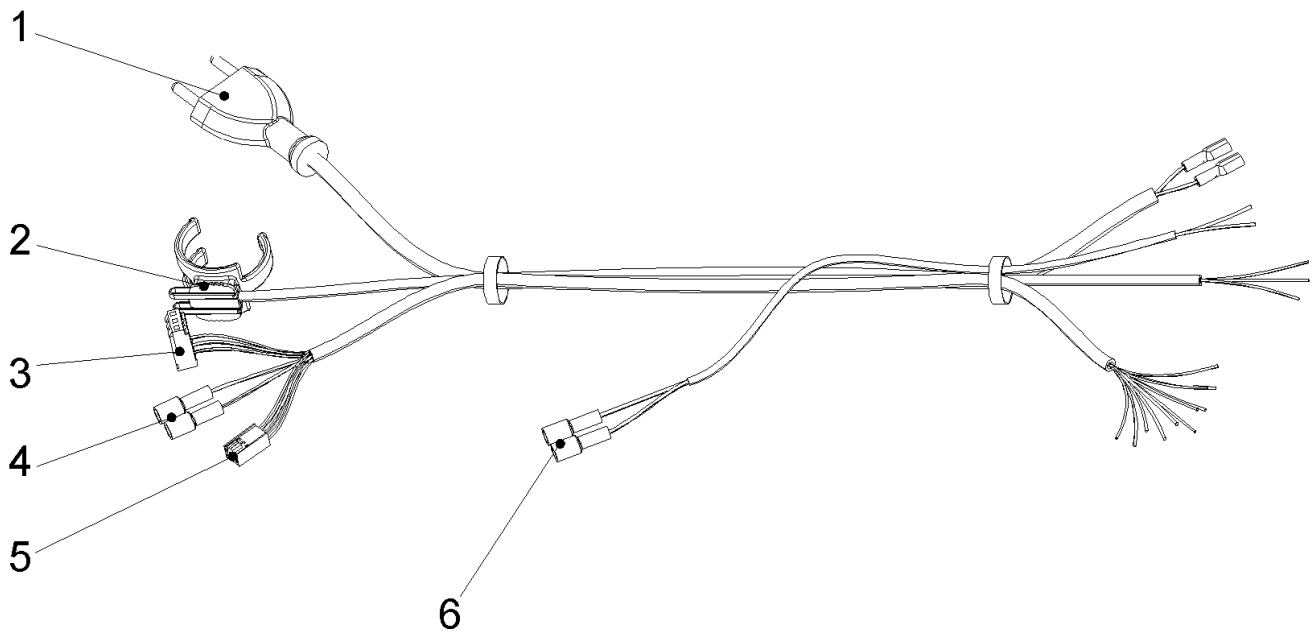
Anschlussblock 1" softliQ:MC32 (187248e)



Anschlussblock 1" softliQ:MC32 (187248e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
6	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
7	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
8	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
Zubehör	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
Zubehör	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

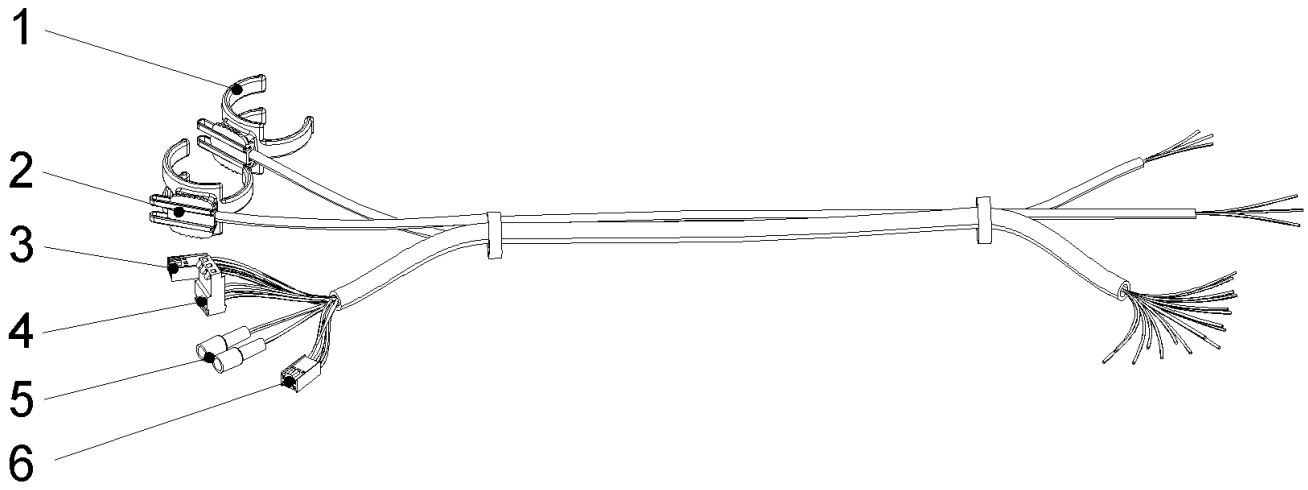
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

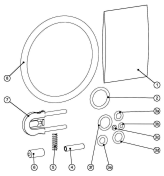
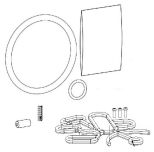
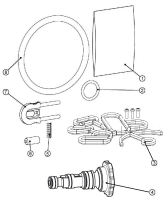
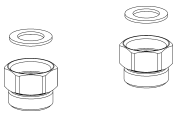
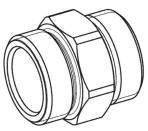
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)



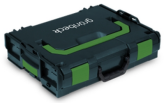
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Verschneidung,Steuerventil2
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
3	Motor Verschneidung, Steuerventil 2
4	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
5	Chlorzelle, Steuerventil 2
6	Motor Regeneration, Steuerventil 2

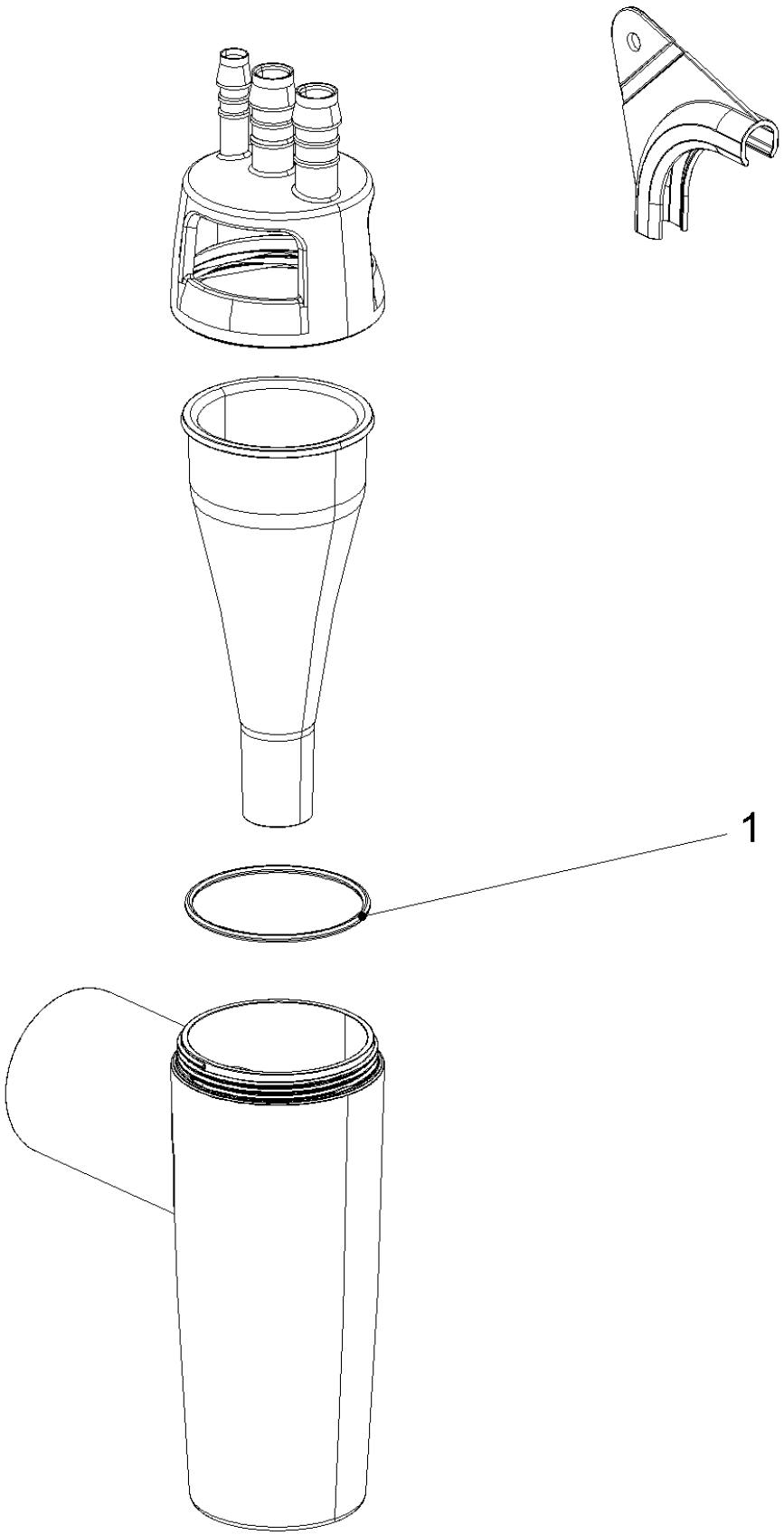
Zubehör für softliQ:MC32, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	187670e		Servicekit softliQ:MC wird ersetzt durch Servicekit Steuerv.	
-	187699010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor zu MC/MD, PA/PB ,EA/EB	
-	187668e		Servicekit Steuerventil mit Injektor MC/MD32, PA/PB ,EA/EB	
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
-	187660e		Verlängerungsset für Anschlussschlauch DN25	Zubehör, ink. 2 Doppelnippel
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	

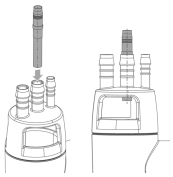
Zubehör für softliQ:MC32, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
-	187865		Anschlusswinkel 90°-1" (Inhalt 2 St.)	Inhalt 2 Stück
-	188635e		Servicebox Kleinenthärter	beinhaltet: - Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f - Aufkleber Salztankreinigung softliQ - Schaumdichtung Soleventil softliQ -´Wartungskit GSX, VGX,VGC, VSC - Servicekit Steuerventil ohne Injektor - Stecktülle zu Kanalanschluss - Dichtungssatz - O-Ring Satz (Inhalt 6x50 Stück) - Turbineneinschub - Injektoren - Titanchlorzelle mit O-Ring - Kohlehalter-Paar - Kontaktplatte mit Schrauben - Umrüstsatz Kohleelektrode (Chlorzelle) - Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR - O-Ring zu Steckkupplung - Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St. - O-Ringsatz DN 22 - Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter - Montagehülse Injektordüse - O-Ringe
-	100179190001		Servicebox softliQ	
-	188865		Einbau-Set softliQ	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



187450 - Enthärtungsanlage softliQ:MD38

Ersatzteilkatalog

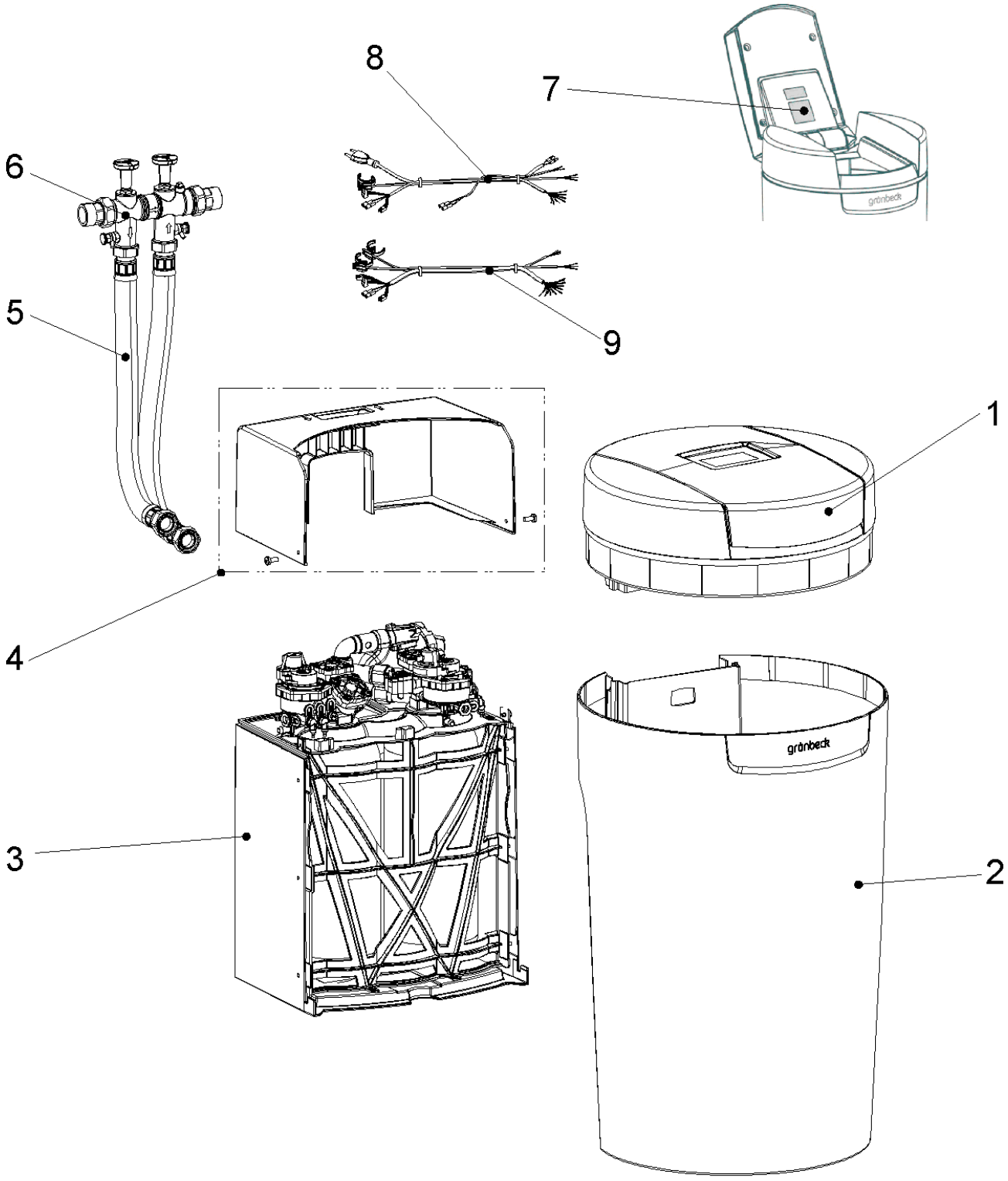
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage softliQ:MD38 (187450) 3

- Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3 6
- Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30 8
  - Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 10
- Technikunterteil softliQ:MD38 12
  - Anschlussverteiler softliQ:MC38 (187288e) 14
    - Automatische Verschneidung softliQ:MC (187246e) 16
  - Enthärtungsmodul softliQ:MD38 18
    - Steuerventil mit Abwasserschlauch MD38 20
      - Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001) 24
      - Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün) (187444e) 26
      - Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e) 28
      - Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 30
- Anschlussblock 1 1/4" softliQ:MC38, MD38 (187224e) 32
- Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 34
- Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e) 36
- Zubehör 38
  - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 39

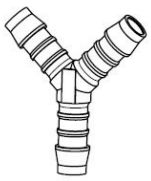
Enthärtungsanlage softliQ:MD38 (187450)



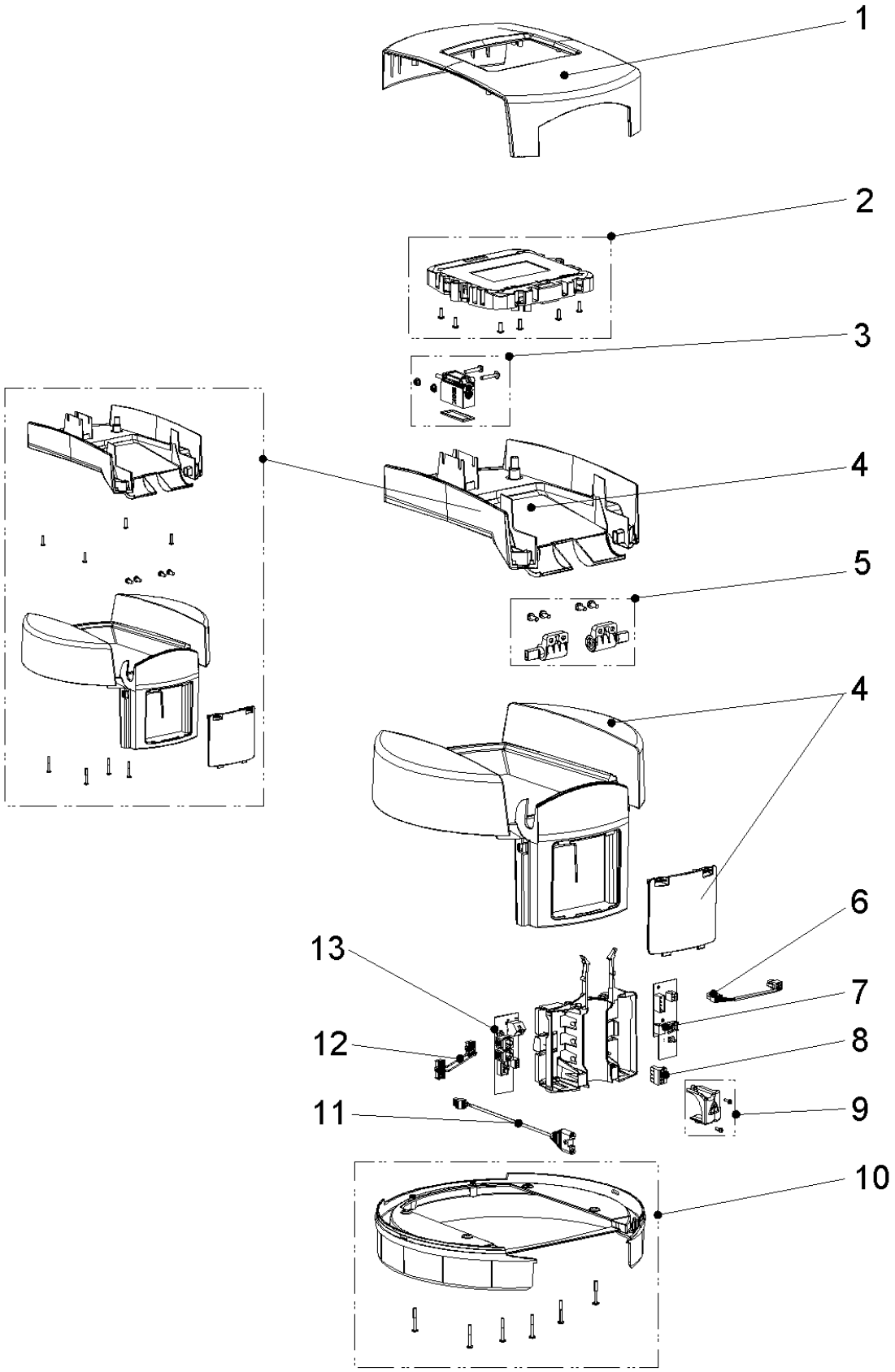
Enthärtungsanlage softliQ:MD38 (187450)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3	
2			Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30	
3			Technikunterteil softliQ:MD38	
4	187223e		Oberteil Technikgehäuse groß	
5	85705065e		Flexibler Anschlussschlauch DN 32	
5.1	87001530e.004		O-Ringsatz DN 32	
5.2	85710270e		Edelstahlwellrohr 1Paar DN 32+Dichtungen	Sonderausführung Schweiz beinhaltet: 2x Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm
5.3	87005907e.004		Flachdichtungssatz 45 x 37	Inhalt 4 StückE-Teil zu 85710270e
6	187224e		Anschlussblock 1 1/4" softliQ:MC38, MD38	ohne Wasserzählerverschraubungen ohne Schläuche
7			Typenschild	
8	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9	187159e		Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
				1x Schlauchabschnitt 150

Enthärtungsanlage softliQ:MD38 (187450)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-			Zubehör	

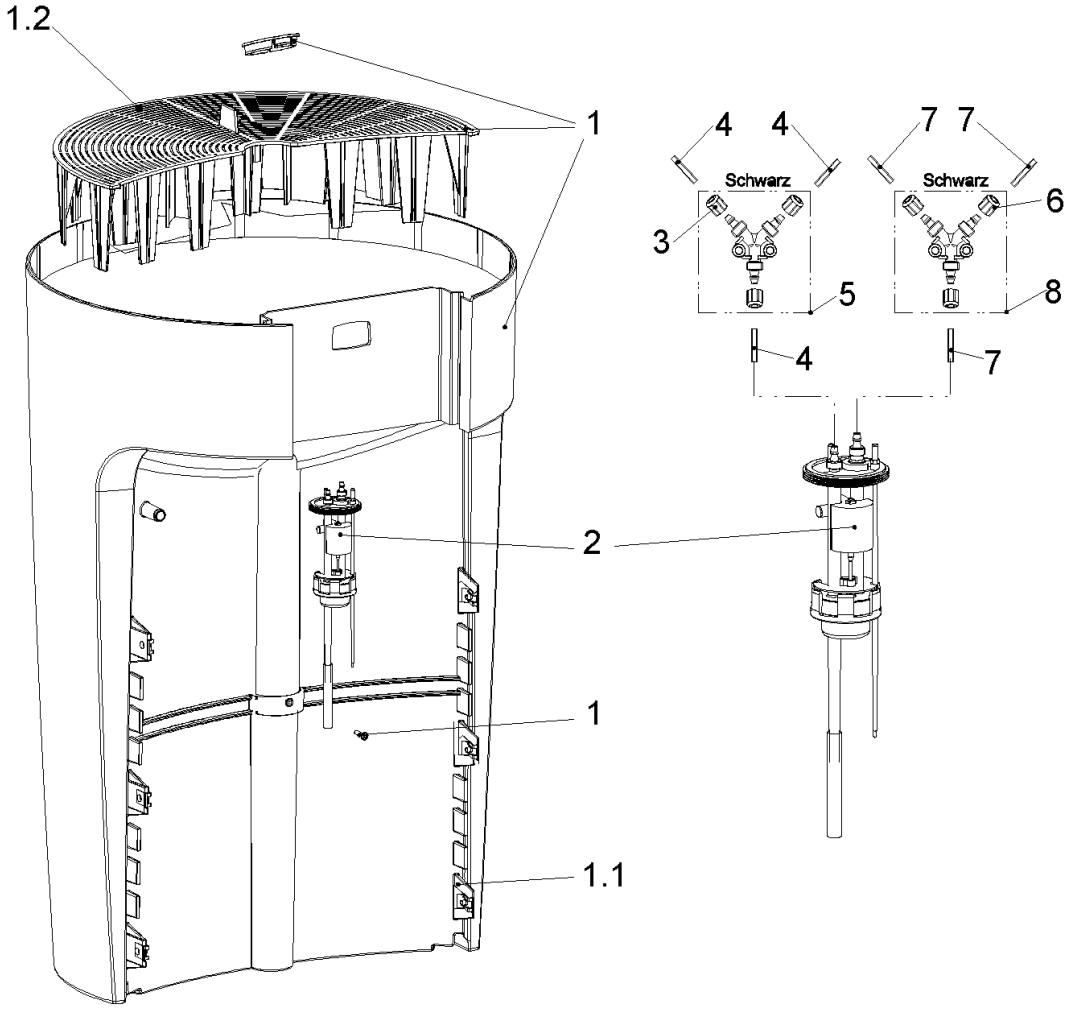
Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3



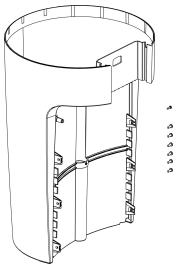
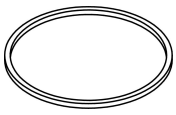
Deckel kpl. Salztank 95 kg B18/3

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187107e		Deckeloberteil zu softliQ:MD32, MD38, safeliQ:EB30	
2	187203e		Steuerelektronik zu softliQ:SD,MD	wird ersetzt durch 187293e
2	187293e		Steuerung V4 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial wird ersetzt durch 100121770001
2	100121770001		Steuerung V5 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: ab S-Nr. softliQ:SD18 - BS40080456 softliQ:SD21 - BS50051515 softliQ:SD23 - BS60011308 softliQ:MD32 -BM40006315 softliQ:MD38 -BM50004331 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	187656e		Sensor für Salzmangel softliQ, safeliQ	Inkl. Befestigungsmaterial
4	187151e		Deckeleinheit zu softliQ:MD32, MD38, PB20	
5	187211e		Scharniere mit Befestigungmaterial	
6	188168e		Power-Verbindungsleitung	
7	188116e		Power-Zusatzplatine	
8	92330516e		Leiterplattenstiftleiste 4polig	
9	188651e		Berührschutz Power-Platine	inkl. Befestigungmaterial
10	187213e		Grüner Ring für Salztank 95 kg	inkl. Befestigungsmaterial
11	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm	
12	188166e		Daten-Verbindungsleitung softliQ:SD, MD, PB	
13	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD, MD, PB	

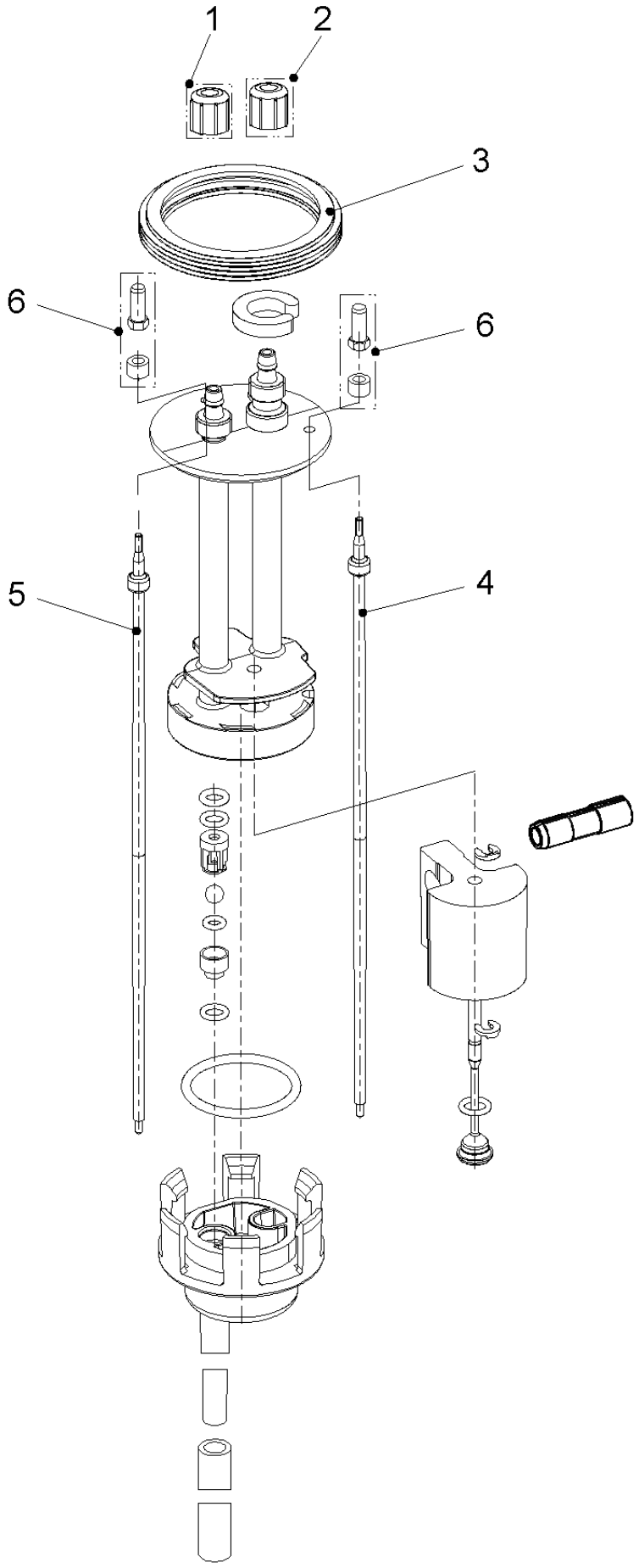
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30



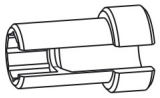
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187217e		Salztank 95 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 6x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	187232000001		Siebboden für Salztank 95 kg zu softliQ, safeliQ	
2	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
2.1	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder
3	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
5	187657e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter softliQ wird ersetzt durch 187658e	wird ersetzt durch 187658e mit 3 Überwurfmuttern
5	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
6	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
8	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

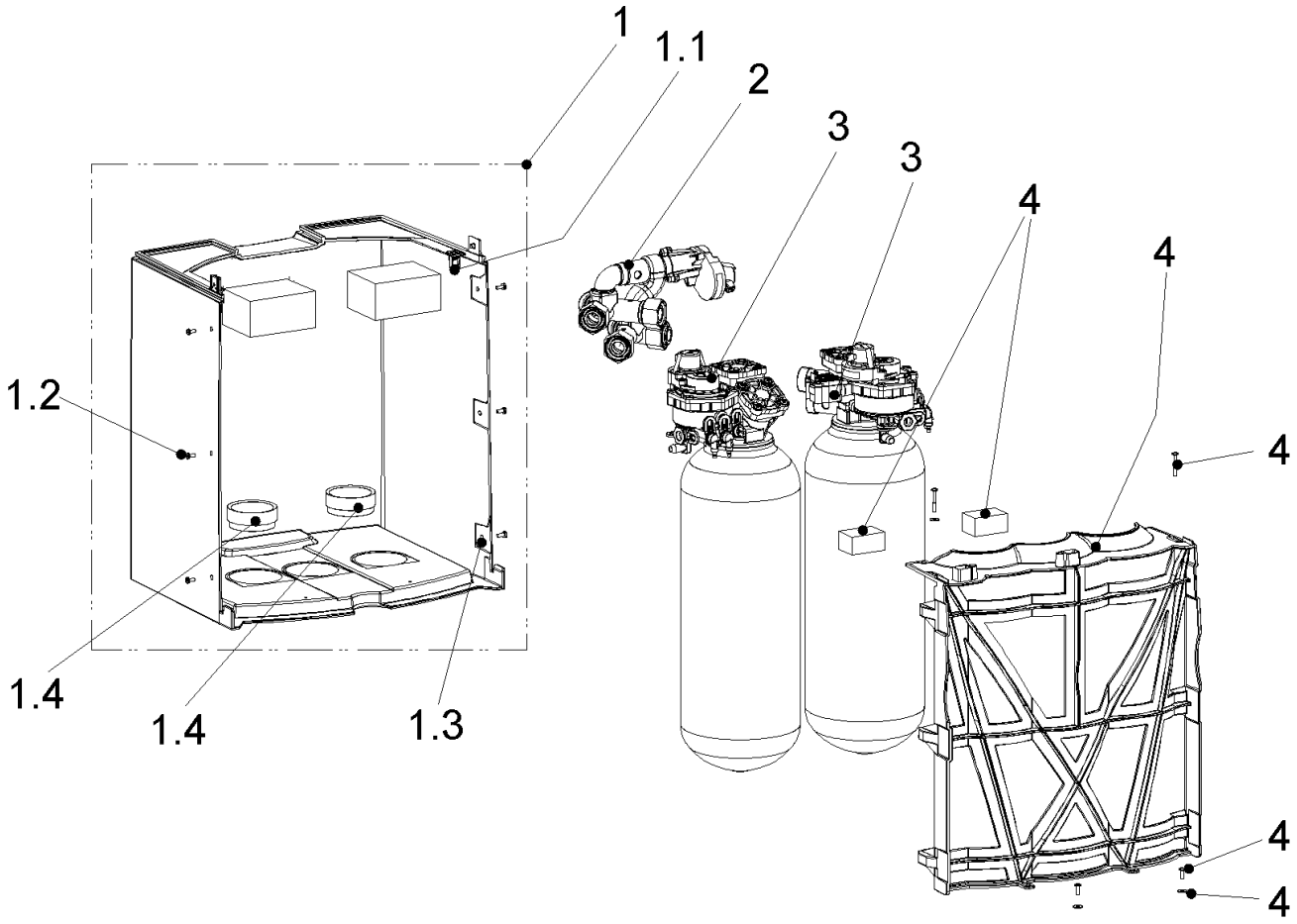
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

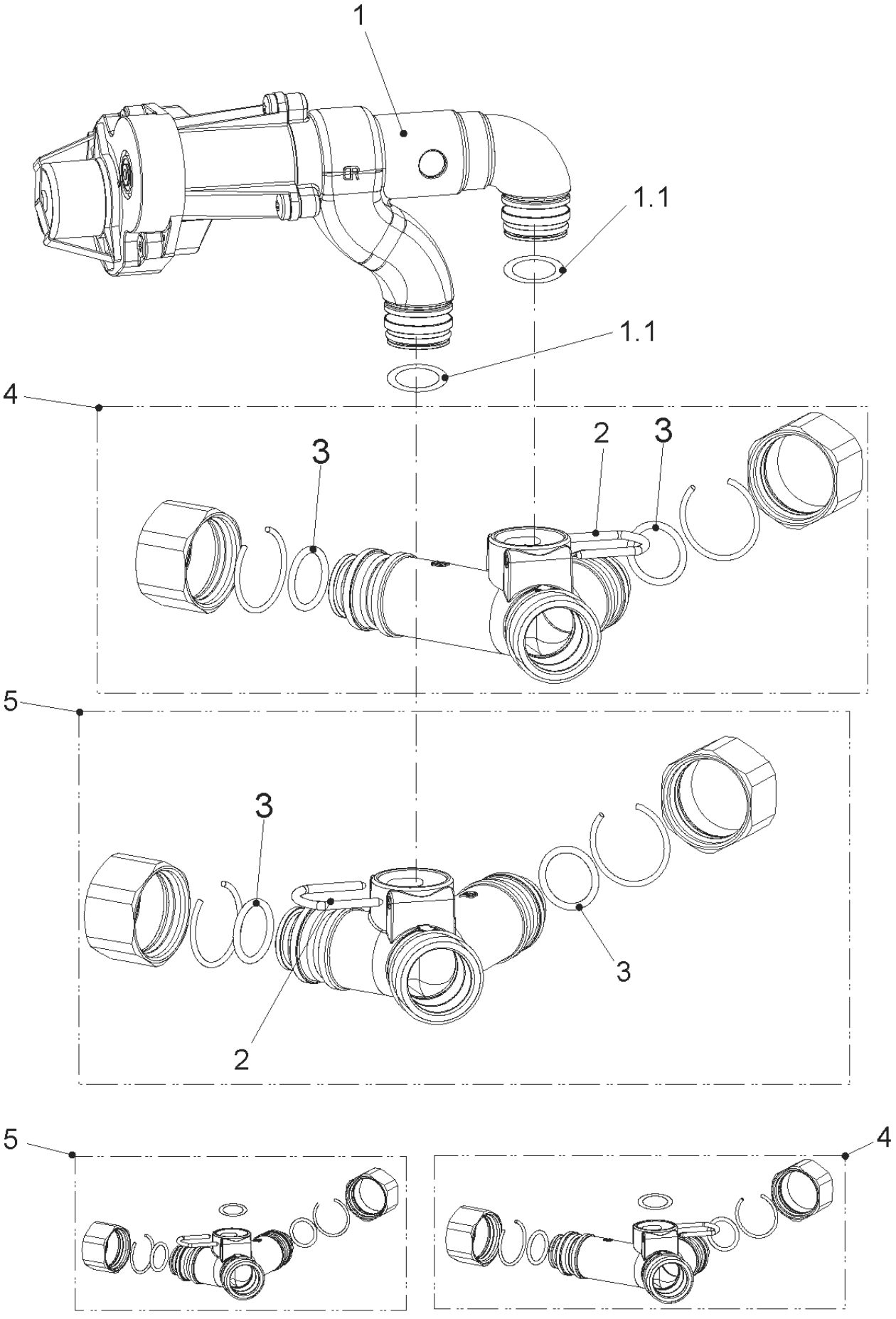
Technikunterteil softliQ:MD38



Technikunterteil softliQ:MD38

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187241e	Technikeinheit softliQ:MC,safeliQ:EA	mit Schnappmuttern inkl. Befestigungsmaterial
1.1	83827001e	Befestigungssystem VARIOboss HP 40	Inhalt 2 Stück
1.2	83014634e.006	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 6 Stück	
1.3	83249005e.006	Schnappmutter M 5	
1.4	188567e	Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang vom Technikunterteil. Inhalt 1 Stück
2	187288e	Anschlussverteiler softliQ:MC38	
3		Enthärtungsmodul softliQ:MD38	
4	187222e	Haltebügel zu softliQ:MC, safeliQ:EA	mit Befestigungsmaterial

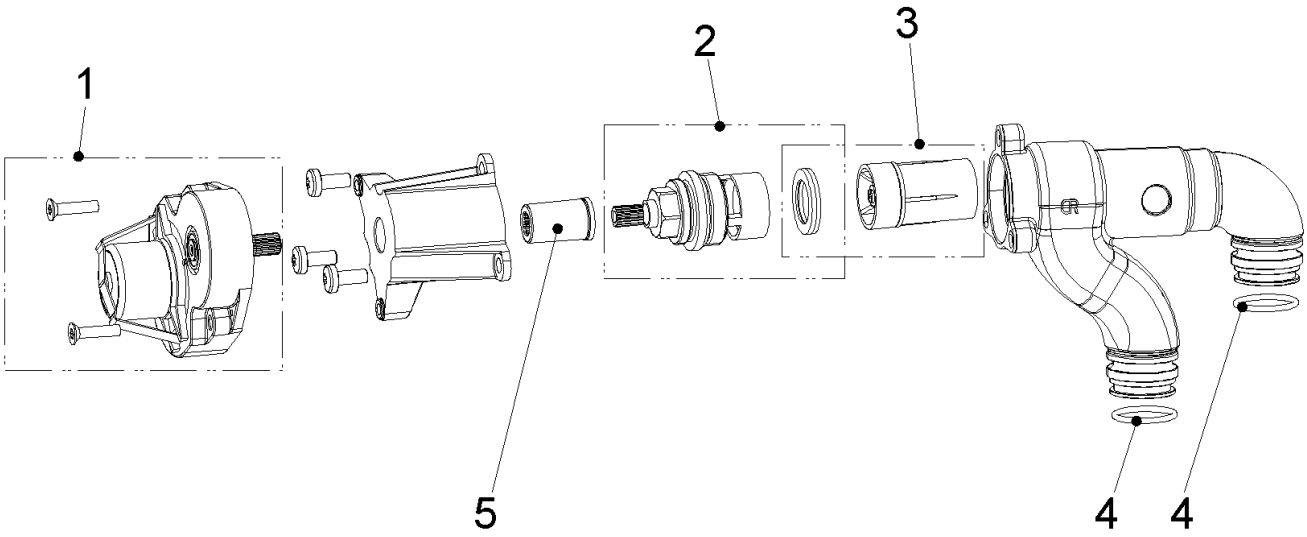
Anschlussverteiler softliQ:MC38 (187288e)



Anschlussverteiler softliQ:MC38 (187288e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187246e	Automatische Verschneidung softliQ:MC	inkl. O-Ring 20
1.1	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
2	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	187608e	O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
4	187259e	Anschlussverschraubung RW 1 1/4", softliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel
5	187258e	Anschlussverschraubung WW 1 1/4", softliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel

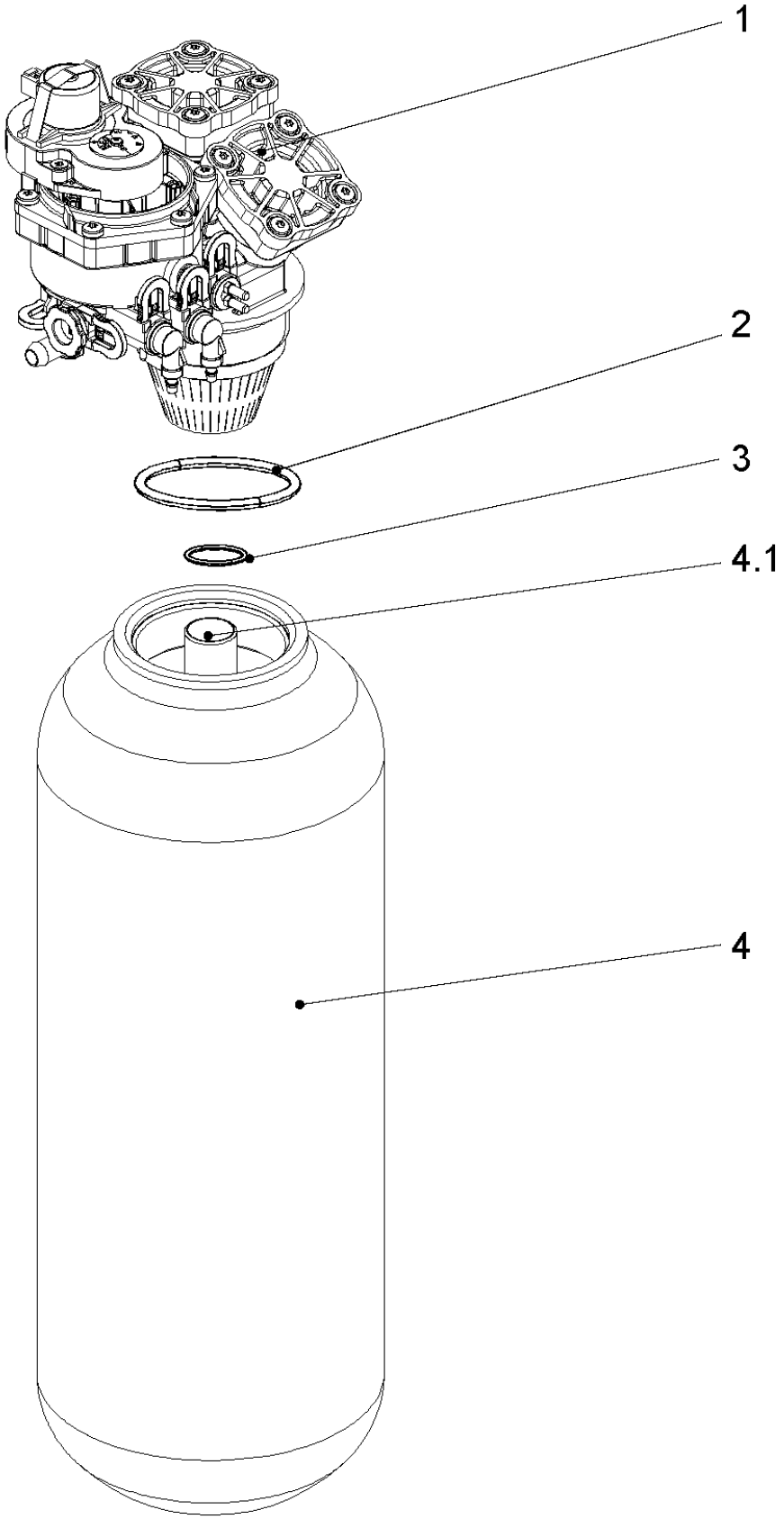
Automatische Verschneidung softliQ:MC (187246e)



Automatische Verschneidung softliQ:MC (187246e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e	Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187262e	Einstellventil LIFETIME G 3/4, 90°	
3	187659e	Turbineneinschub DN 20 mit Übergang	
4	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	187244e	Kupplungswelle	

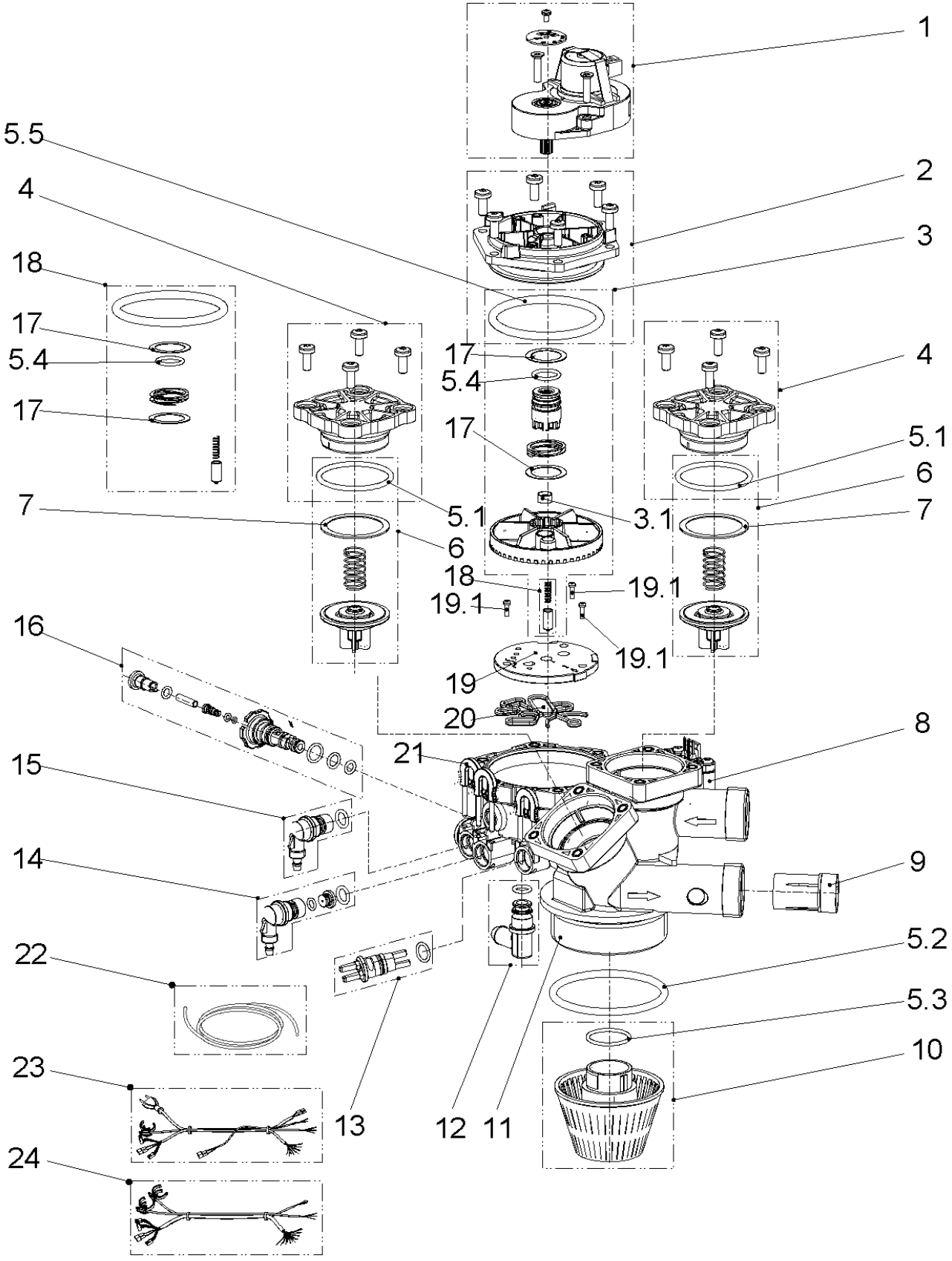
Enthärtungsmodul softliQ:MD38



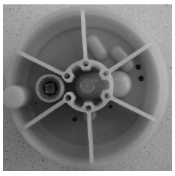
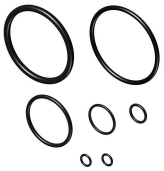
Enthärtungsmodul softliQ:MD38

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1		Steuerventil mit Abwasserschlauch MD38	
2	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	187033e	Druckflasche gefüllt softliQ:MC38,MD38, MD12i, SD21	mit O-Ring 24 und O-Ring 65 mit Harz
4.1	188158e	Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ:SC, SD23	

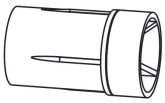
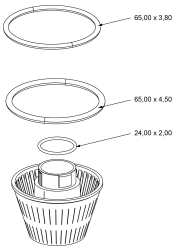
Steuerventil mit Abwasserschlauch MD38



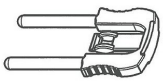
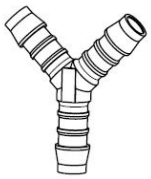
Steuerventil mit Abwasserschlauch MD38

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108090001		Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i	mit Durchflusskonstanthalter grün ab S-Nr. SD21 - BS500032407 MD38 - BM50002827 MD12i - BM60000072 abwärtskompatibel
3.1	89501015e.010		Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring

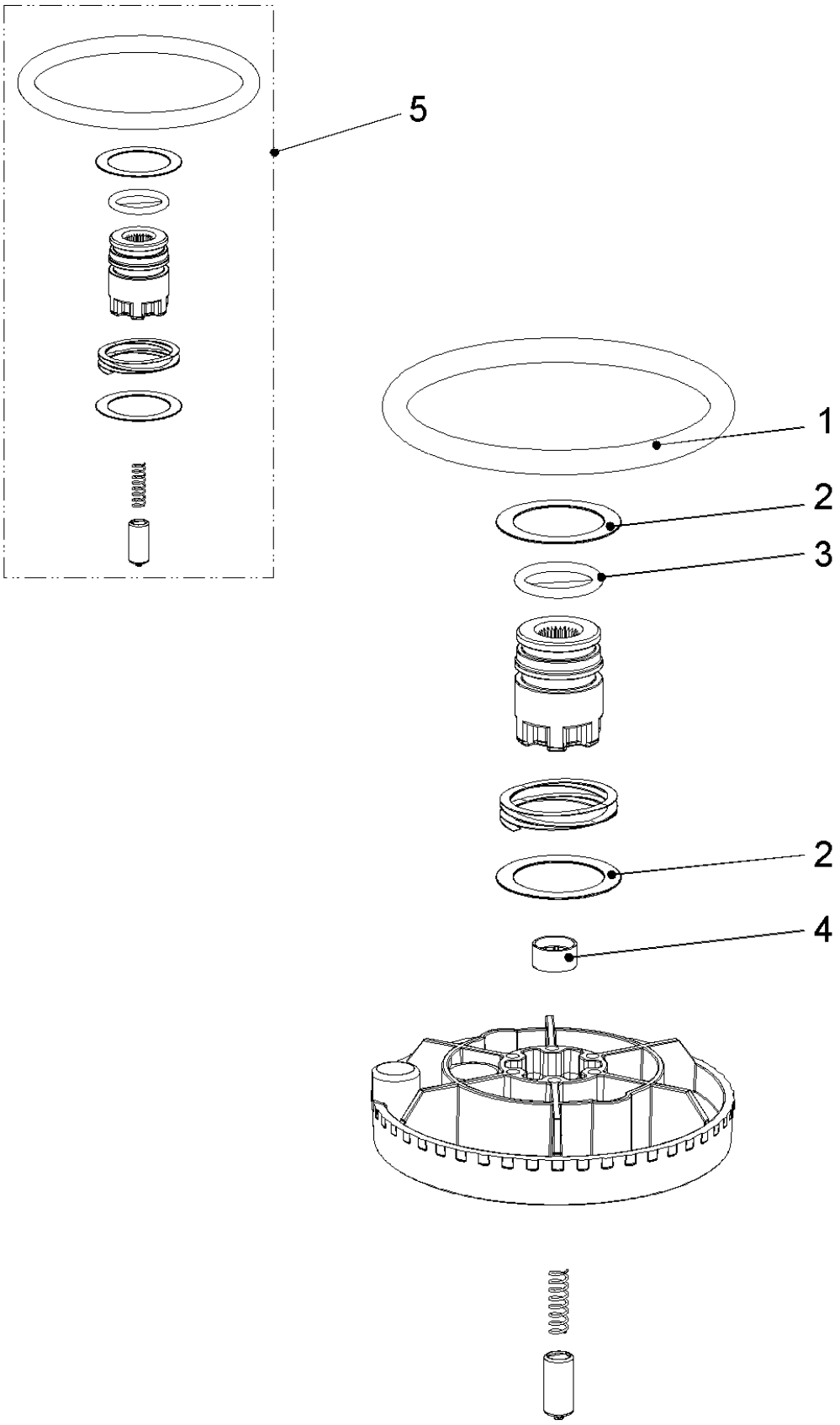
Steuerventil mit Abwasserschlauch MD38

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Magnete zu WZ	
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	187444e		Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün)	Injektorgehäuse grün
17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62

Steuerventil mit Abwasserschlauch MD38

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
19.1			Schraube	
20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
22	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
22.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
23	187159e		Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
24	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

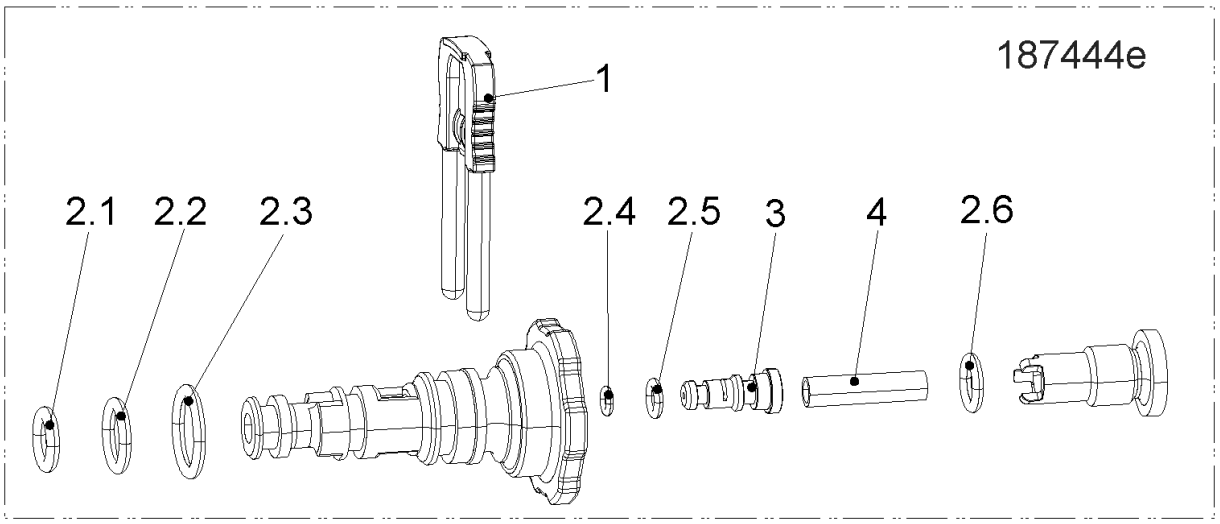
Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

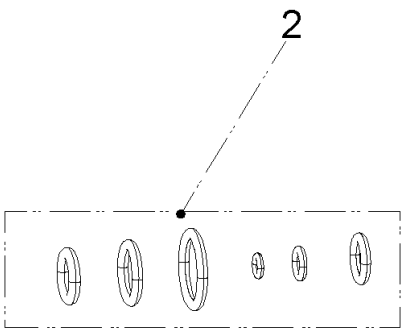


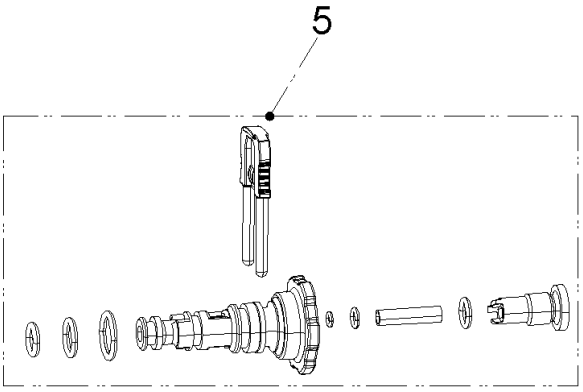
Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	89501015e.010	Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

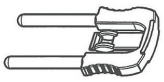
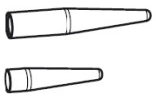
Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün) (187444e)



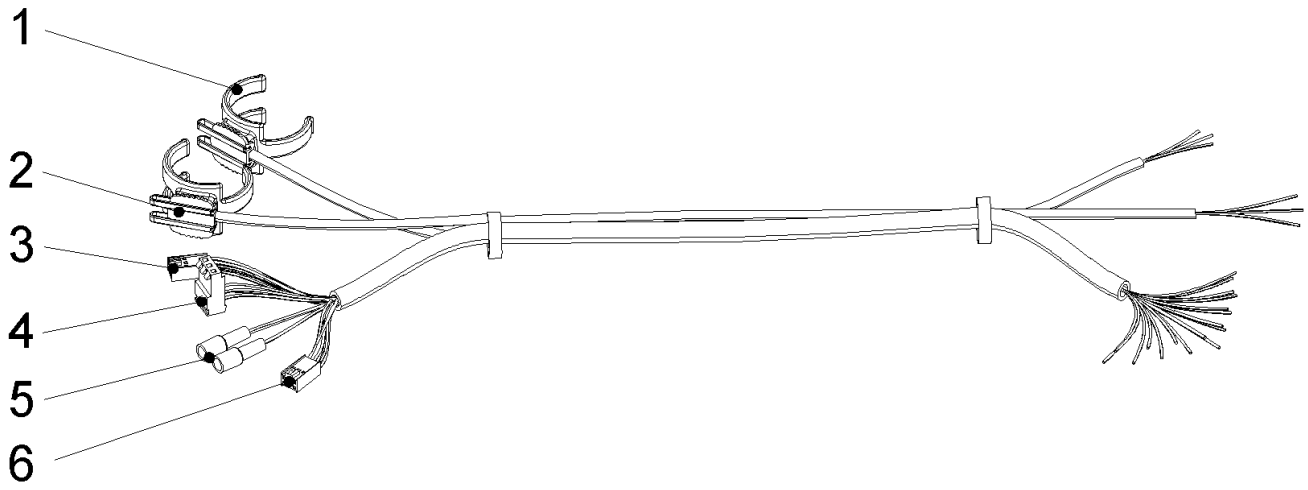




Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün) (187444e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	187486e		Treib- und Fangdüse softliQ:MC38 nicht mehr lieferbar	
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	187662e		Injektorgehäuse o. Fangdüse softliQ:MC38	beinhaltet Pos. 2-7, 9-12
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

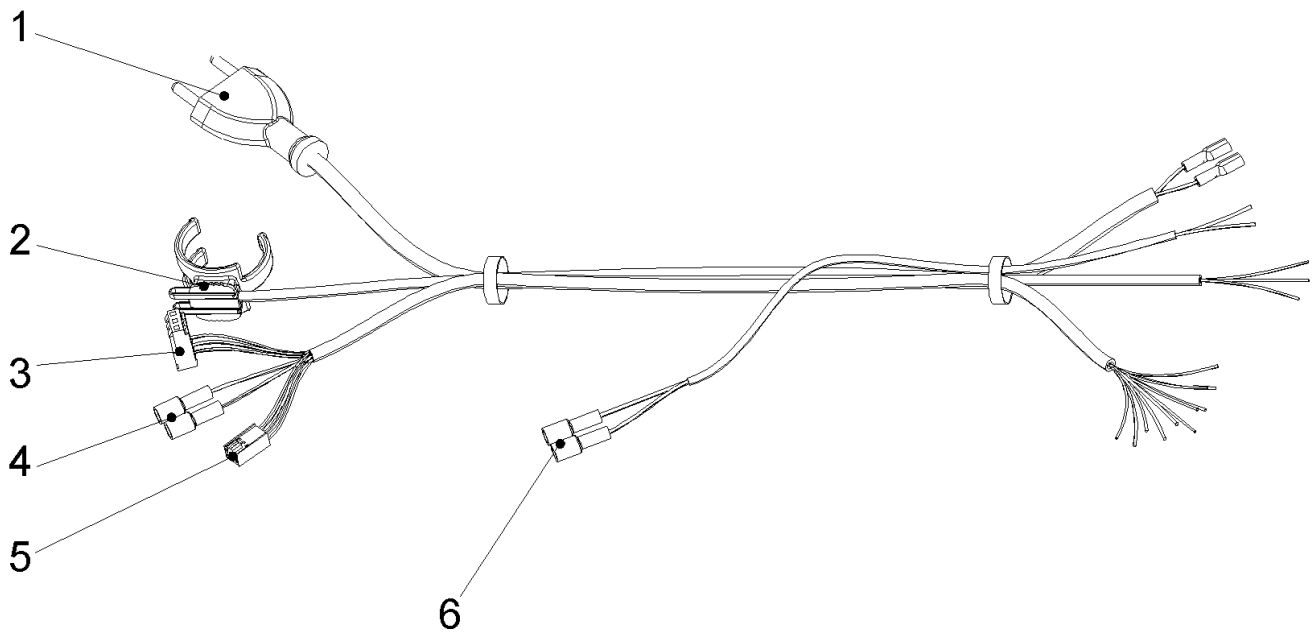
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)



Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Verschneidung,Steuerventil2
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
3	Motor Verschneidung, Steuerventil 2
4	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
5	Chlorzelle, Steuerventil 2
6	Motor Regeneration, Steuerventil 2

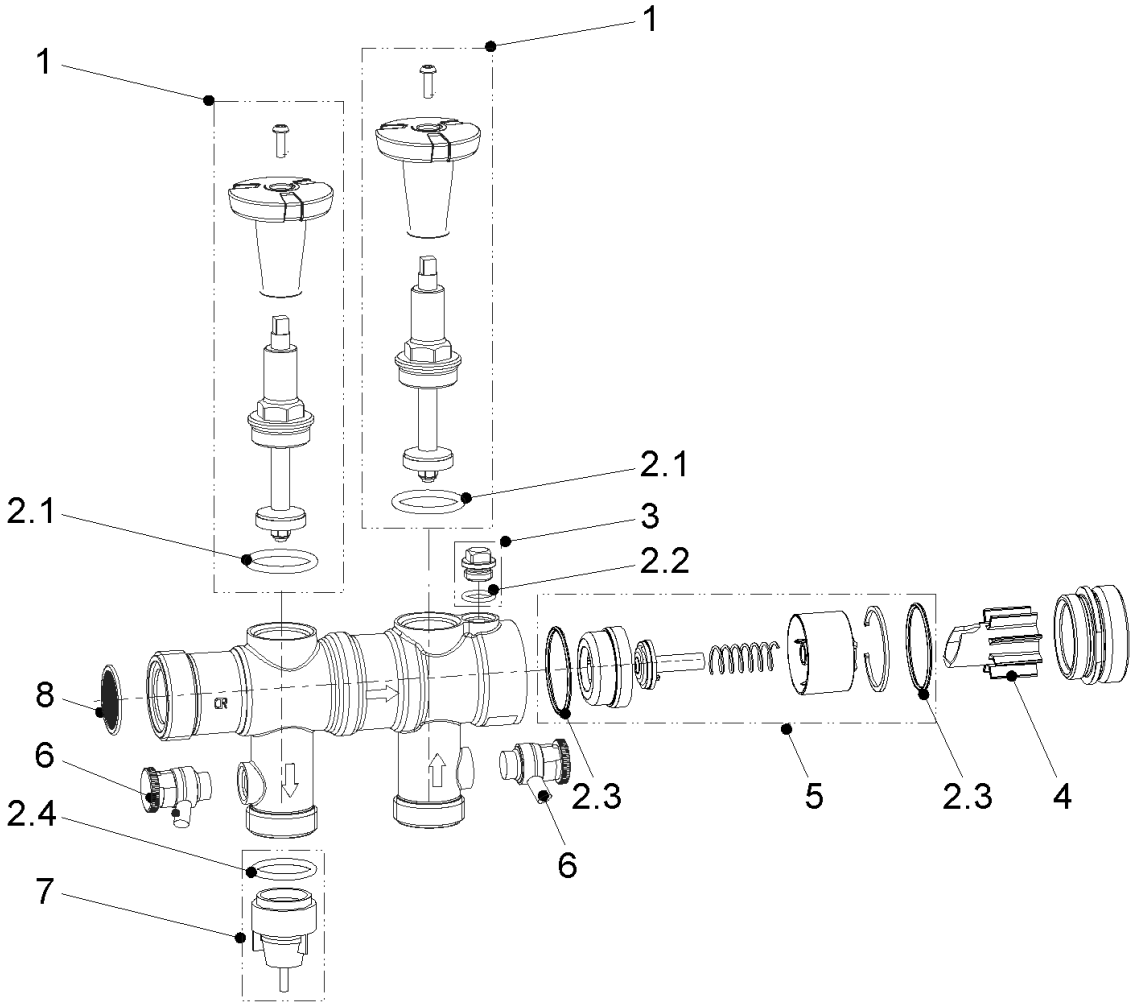
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



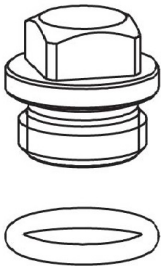
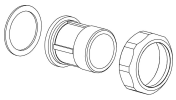
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

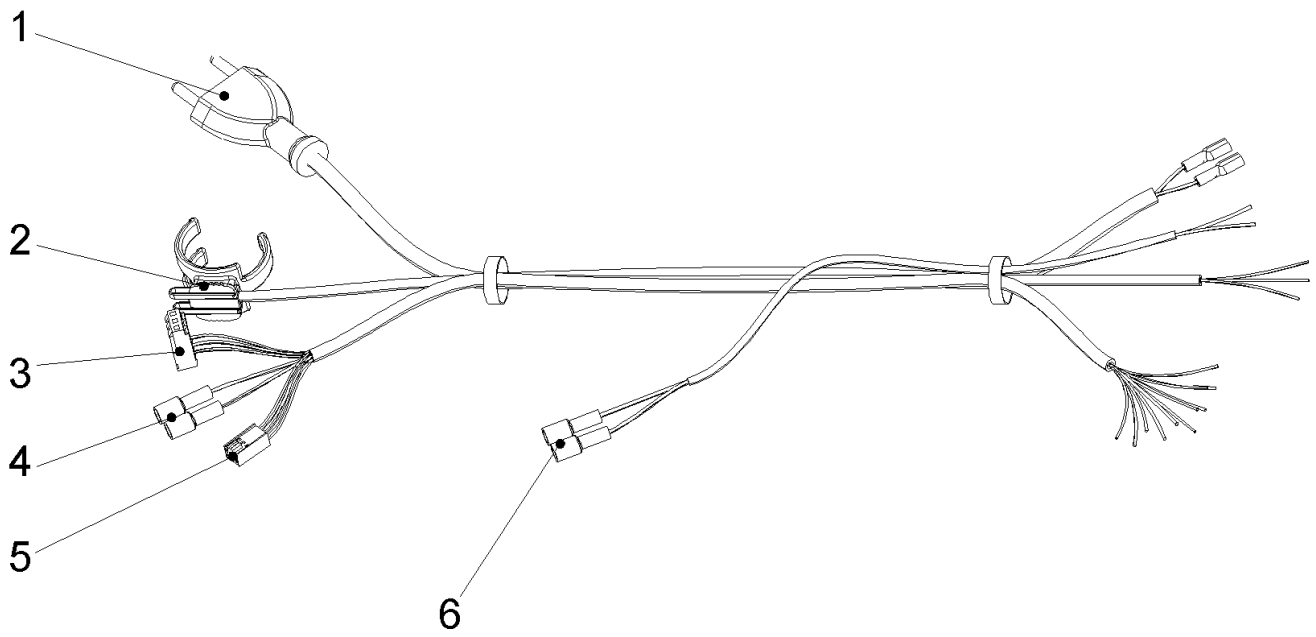
Anschlussblock 1 1/4" softliQ:MC38, MD38 (187224e)



Anschlussblock 1 1/4" softliQ:MC38, MD38 (187224e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187287e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück
2	187663e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1 1 /4"	beinhaltet Pos. 2.1 - 2.4
3	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	187276e		Dosierbuchse zu softliQ:MC38	
5	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
8	119119e		Siebeinsatz 0,630 mm	
Zubehör	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
Zubehör	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück

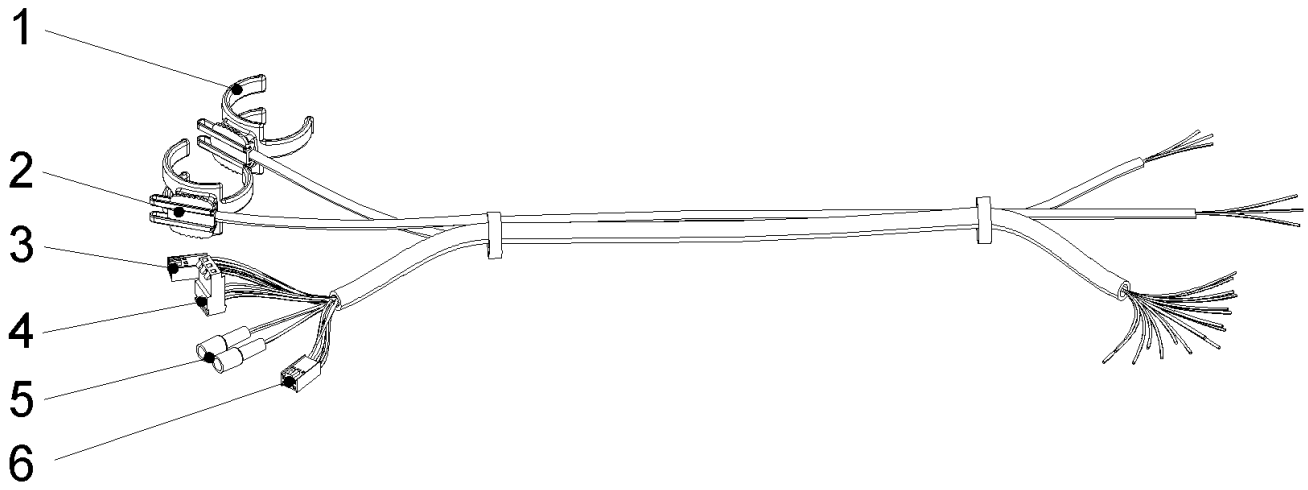
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

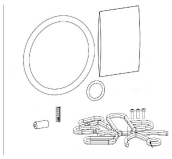
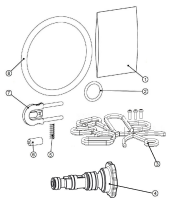
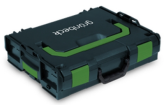
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)



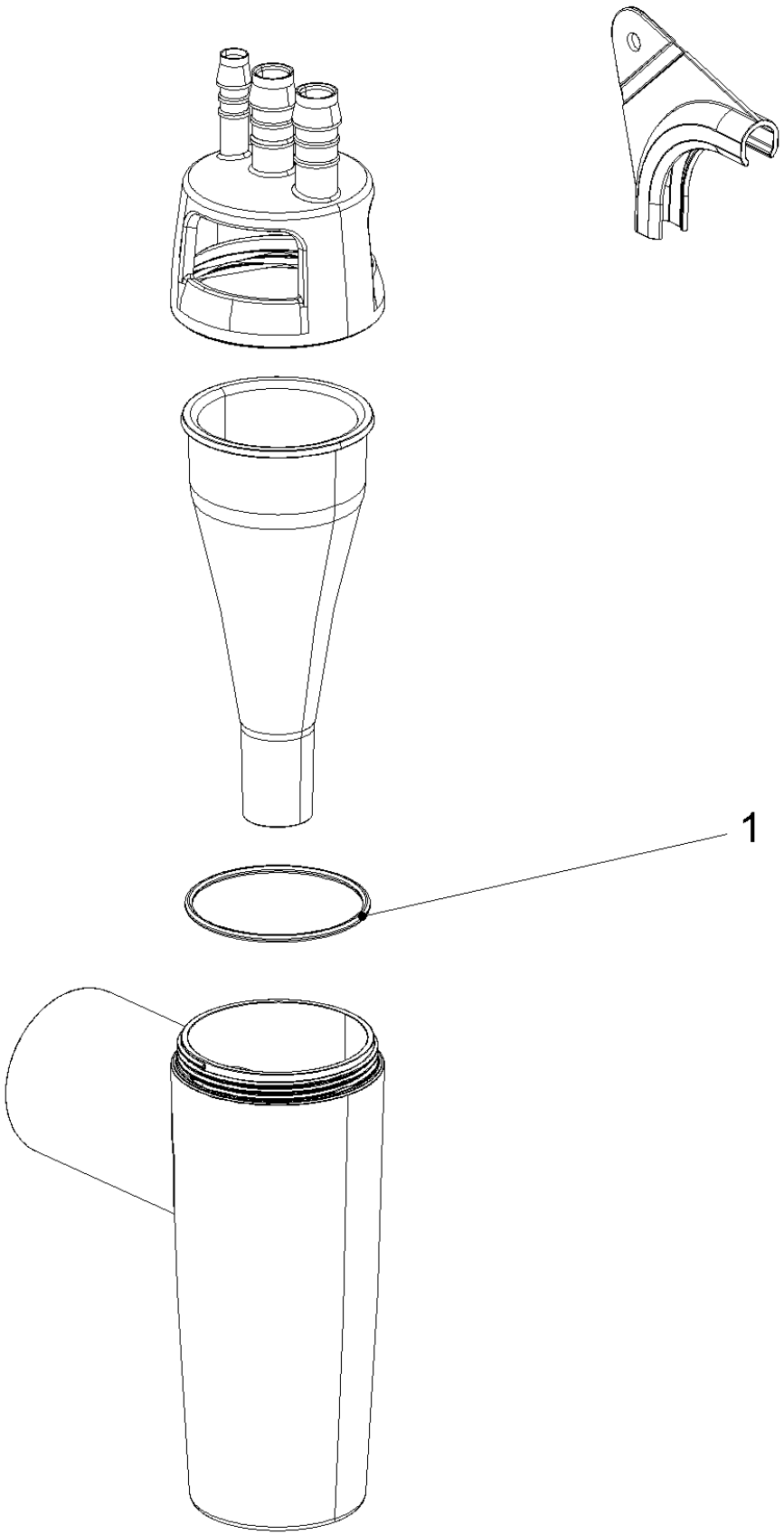
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Verschneidung,Steuerventil2
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
3	Motor Verschneidung, Steuerventil 2
4	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
5	Chlorzelle, Steuerventil 2
6	Motor Regeneration, Steuerventil 2

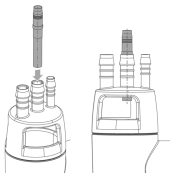
Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	187699010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor zu MC/MD, PA/PB ,EA/EB	
-	187669e		Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:MC/MD38	
-	100179190001		Servicebox softliQ	
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	187647e		Kupplungsstück AG G1 1/4"/di32	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	87001530e.004		O-Ringsatz DN 32	
-	187680e		Verlängerungsset für Anschlussschlauch DN32	inkl. 2 Doppelnippel
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

188140 - Nitratfilter WINNI-mat VGX-N 50

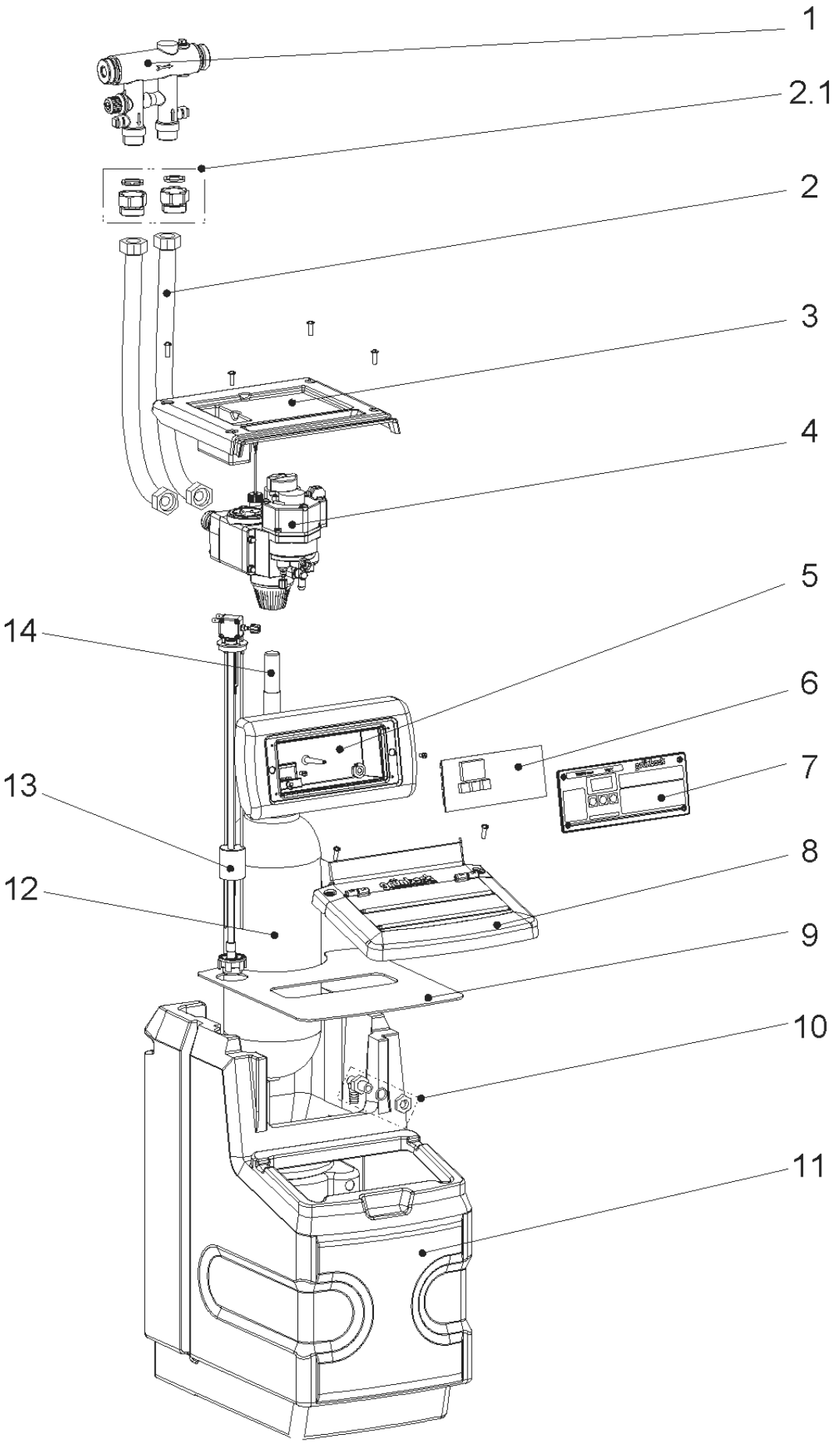
Ersatzteilkatalog

grünbeck

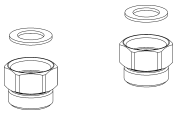
Inhaltsverzeichnis

Nitratfilter WINNI-mat VGX-N 50 (188140)	3
Anschlussblock 1" (187501e)	7
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)	9
Steuerventil mit Motor zu VGX, GS2/G2,VGC/VSC (188020e)	11
Soleventil VGX,VGX-N wird ersetzt durch 188682e,188173e1 (188065e)	16
Soleventil zu VGX-N 50/400 (188173e)	18
Zubehör für VGX 50/80,VGX-N 400/650,GSX (188400-zub)	20

Nitratfilter WINNI-mat VGX-N 50 (188140)



Nitratfilter WINNI-mat VGX-N 50 (188140)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187501e		Anschlussblock 1"	187501e wird ersetzt durch 188055e Ersatzteile weiterhin lieferbar inkl. Flachdichtungen, ohne Schläuche
1	188055e		Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23	ohne Wasserzählerverschraubungen ohne Schläuche
2	85705050e		Flexibler Anschlussschlauch V1 wird ersetzt durch 85705040e	Länge= 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen Bei 187200 WWM 2 GSX 14 bis 31.12.2010 - ab Serien-Nr. 287745 Bei 187250 WWM 2 GSX 14-I bis 31.12.2003 - ab Serien-Nr. 287745 Bei 187300 WWM 2 GSX 19 bis 31.12.2009 - ab Serien-Nr. 38577 Bei 187350 WWM 2 GSX 19-I bis 31.12.2009 - ab Sereien-Nr. 88319 Enthärtungsanlage WINNI-mat VGX 14-H verbaut ab 09/2010
2	85705040e		Flexibler Anschlussschlauch DN 22 (V2), Inhalt 2 Stück	Länge= 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen
2	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
2	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
2.1	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
3	188112		Kopfabdeckung VGX	
4	188020e		Steuerventil mit Motor zu VGX,	Enthärtungsanlage WINNI-mat VGX 9

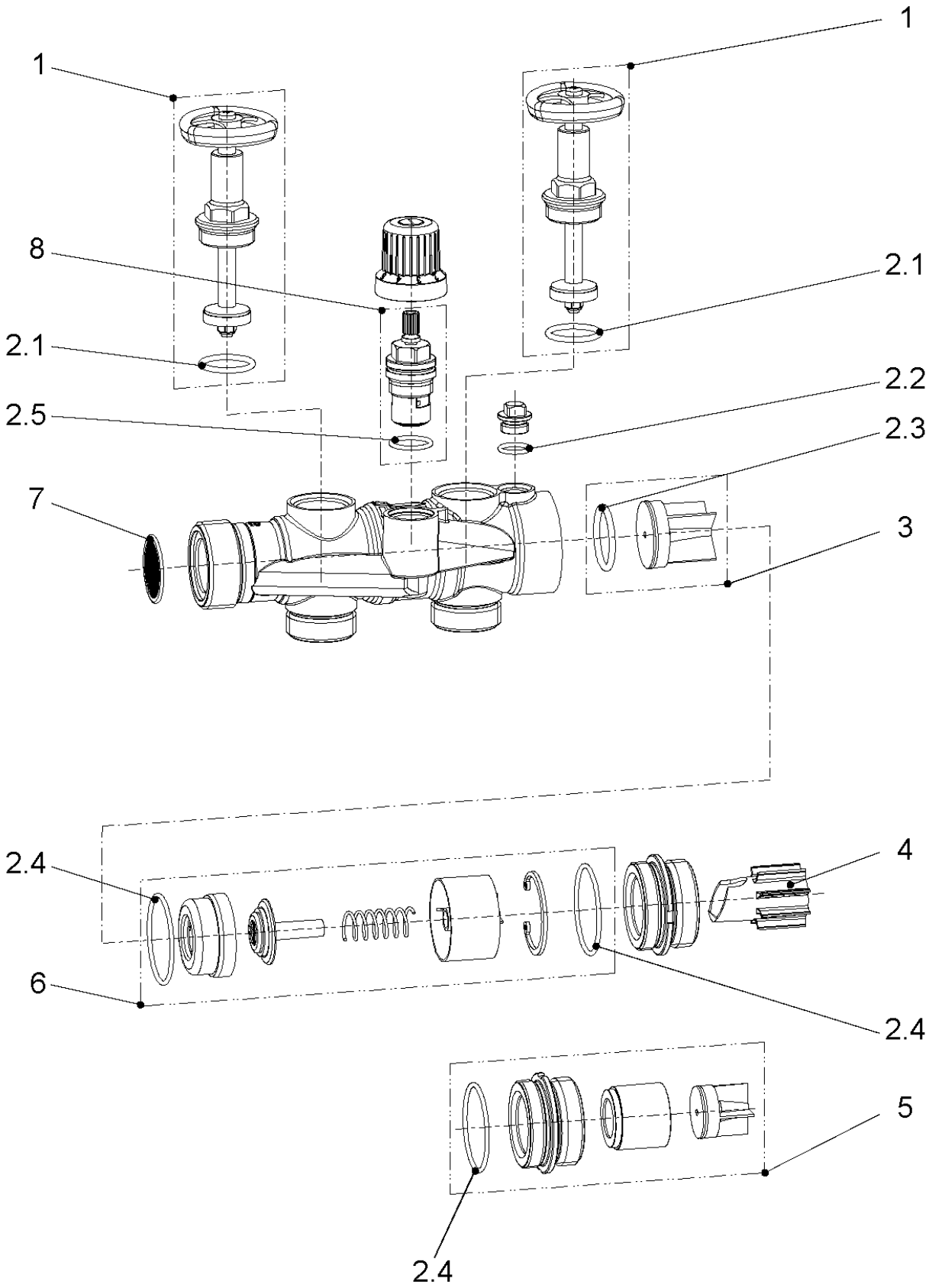
Nitratfilter WINNI-mat VGX-N 50 (188140)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			GS2/G2,VGC/VSC	ab S-Nr. 125631 Enthärtungsanlage WINNI-mat VGX 14 Grivory, ab S-Nr. 221450 Enthärtungsanlage WINNI-mat VGX 19 ab S-Nr. 311167/A, Grivory
5	188162		Elektronikgehäuse VGX mit Dichtung kpl.	mit Dichtungen
6	187095e		Steuerelektronik WWM-2 Typ GSX/ 9/14/19	
7	127207e		Abdeckplatte für Steuerelektronik WWM-2	Bei Bestellung muss die genaue Typenbezeichnung angegeben werden
8	188030e		Scharnierdeckel	
9	188114		Siebboden VGX	
10	127488		Anschlussverschraubung zu VFR, GSX 9/14/19	beinhaltet: Winkel 90°, Mutter, Dichtung
11	188005e		Solekabinett VGX	inkl. Schutzrohr, Siebboden und Anschlussverschraubung
12	188054e		Druckflasche VGX-N 50 gefüllt	inkl. Steigrohr
13	188065e		Soleventil VGX,VGX-N wird ersetzt durch 188682e,188173e1	
13	188173e		Soleventil zu VGX-N 50/400	mit Kabelbaum, ohne Chlorzelle
14	187003		Steigrohr mit Harzfänger GSX 14/19 wird ersetzt durch 188158	Steigrohr mit Harzfänger
14	188158e		Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ:SC, SD23	
-	127890		Verbindungskabel VFR/GSX/VGX-ES6/EK6	zu EXADOS ES6/EK6
-	116183		Netzleitung 2 m, schwarz	schwarz, Länge 2 m mit Stecker
-	188155		Kabelbaum Motor-Schnappschalter VGX	Motor-Schnappschalter
-	188156e		Kabelbaum Sauglanze VGX, GSX	E-Teil zu Art.-Nr. 188015e und 187447e
-	119601		Hallkabel ohne Impulsteiler zu EXADOS TWZ	

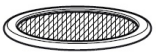
Nitratfilter WINNI-mat VGX-N 50 (188140)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	127111e		Soleschlauch di=4,35,da=6,35,l=1.5 Meter	natur, di= 4,35 mm, da= 6,35 mm, Länge 1,5 m
-	187125		Schutzrohr für Soleventil GSX	di= 1,8 mm, da=50 mm, Länge 562 mm Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
-	188400-zub		Zubehör für VGX 50/80,VGX-N 400/650,GSX	
-	188635e		Servicebox Kleinenthärter	beinhaltet: - Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f - Aufkleber Salztankreinigung softliQ - Schaumdichtung Soleventil softliQ -´Wartungskit GSX, VGX,VGC, VSC - Servicekit Steuerventil ohne Injektor - Stecktülle zu Kanalanschluss - Dichtungssatz - O-Ring Satz (Inhalt 6x50 Stück) - Turbineneinschub - Injektoren - Titanchlorzelle mit O-Ring - Kohlehalter-Paar - Kontaktplatte mit Schrauben - Umrüstsatz Kohleelektrode (Chlorzelle) - Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR - O-Ring zu Steckkupplung - Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St. - O-Ringsatz DN 22 - Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter - Montagehülse Injektordüse - O-Ringe

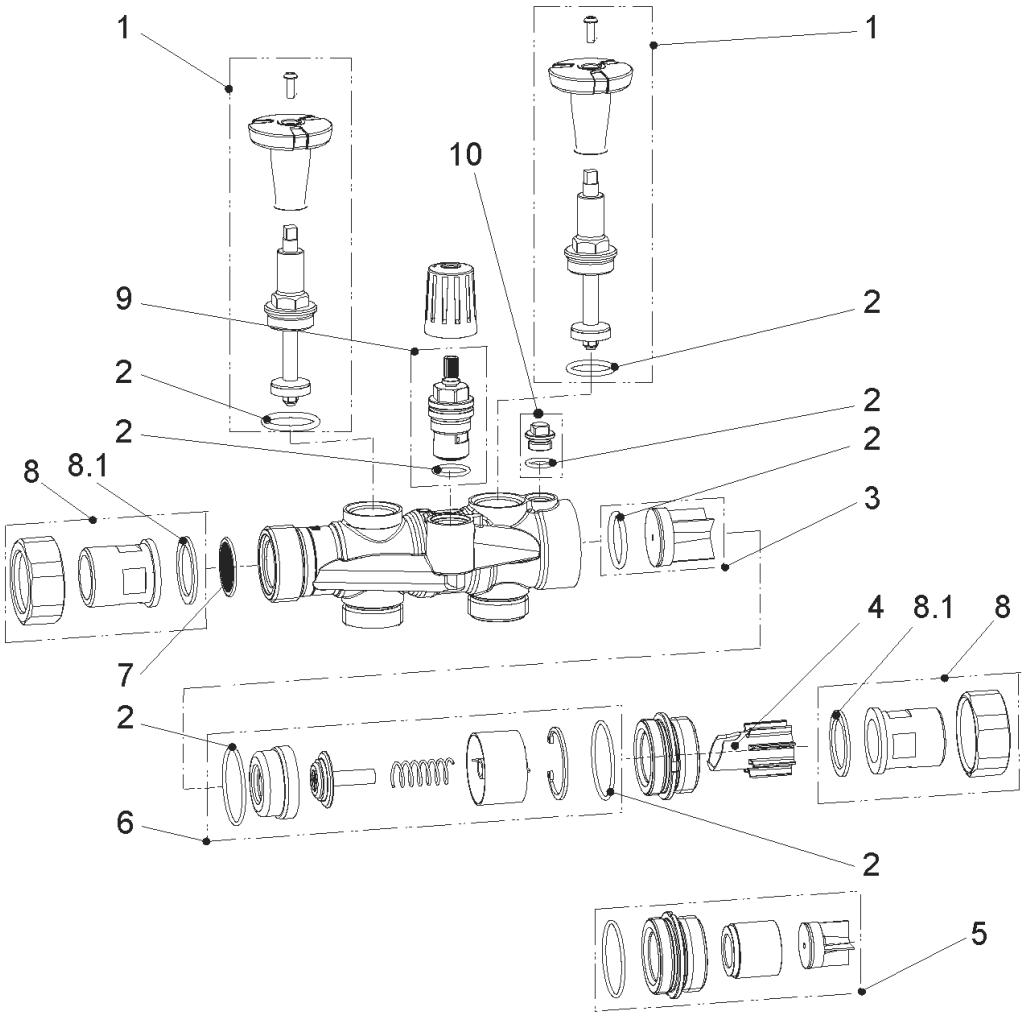
Anschlussblock 1" (187501e)



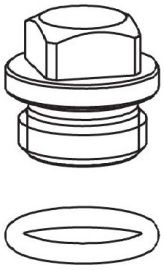
Anschlussblock 1" (187501e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187538e		Ventiloberteil 3/4" mit Dichtungen	mit Dichtungen und grünem Handrad Inhalt 1 Stück
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	187626e		Rückflussverhinderer NV 25, inkl. O-Ring	Ausgangsseitig, nicht im Standard-Lieferumfang
6	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
7	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
7	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
8	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	

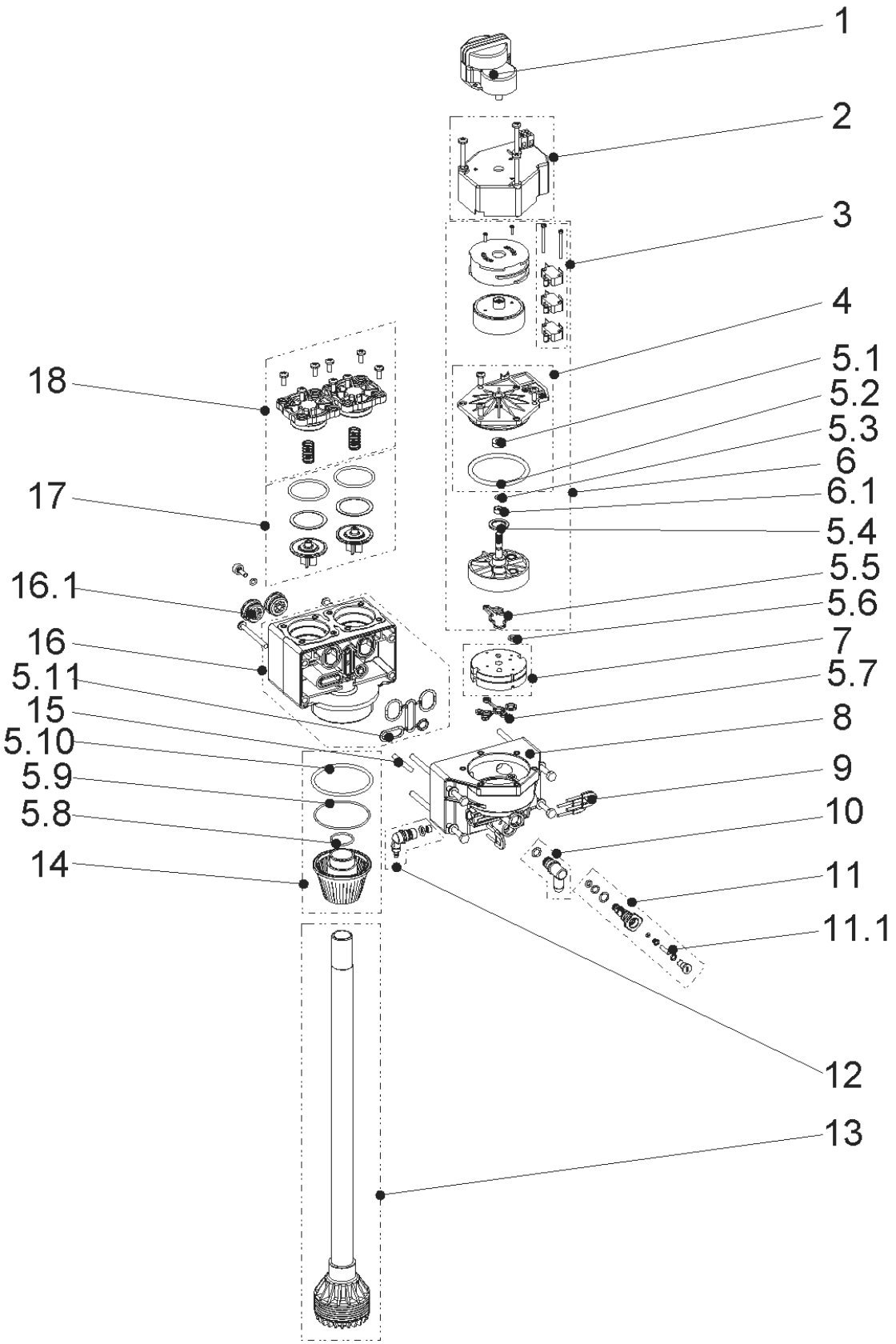
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)



Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	187535e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Ausgangsseitig, nicht im Standardlieferumfang
5	187626e		Rückflussverhinderer NV 25, inkl. O-Ring	Ausgangsseitig, nicht im Standard-Lieferumfang
6	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
7	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
8	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
8.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	
10	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

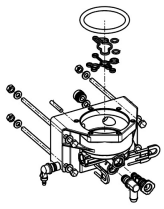
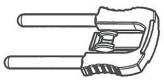
Steuerventil mit Motor zu VGX, GS2/G2,VGC/VSC (188020e)



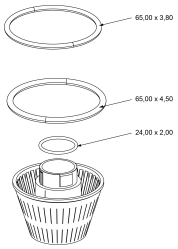
Steuerventil mit Motor zu VGX, GS2/G2,VGC/VSC (188020e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	128149		Synchronmotor 24 V/50 Hz	24 V/50 Hz
2	128021e		Motorträger mit Klemmleiste kpl.	mit Klemmleiste
3	188607e		Mikroschalter ohne Kabelbrücke, Inhalt 3 Stück	Inhalt 3 Stück
4	128642		Deckel zu Plattengehäuse	
5	128607		Dichtungssatz kpl.	
5.1	128646		Nutring, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5.2	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.3	187643		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	128153		Distanzscheibe Regenerationsgehäuse 1.9	
5.5	128647		Mitnehmerdichtung, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5.6	87003019		O-Ring 008,13 x 01,78-EPDM 70 TrinkW	beim 127580e Steuerventil VGR, Grivory -nur als kpl. BG 127594 lieferbar beim 128066 Steuerkopf 1" ohne Motor - nur als kpl. BG 128604 lieferbar beim 187605 Steuerkopf GSX, Grivory - nur als kpl. BG 187609 lieferbar beim 188020e Steuerkopf mit Motor, 188062 Steuerventil VGX 50 und 188063 Steuerventil VGX 80 - nur als kpl. BG 188605 lieferbar bei ET-000295 Steuerkopf GSX, Noryl - nur als kpl. BG 187609 lieferbar
5.7	128637		Plattendichtung, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5.8	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.9	187614		O-Ring Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.10	128649e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.11	128638		Flanschdichtung, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	128602		Mitnehmer und Nockenscheibe kpl.	

Steuerventil mit Motor zu VGX, GS2/G2,VGC/VSC (188020e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6.1	128682e		Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	187610		Regenerationsscheibenpaar komplett	Kunststoff-Einlassscheibe, Keramik-Steuerscheibe
8	188610		Plattengehäuse mit Dichtungen und Verschlussstopfen	beinhaltet: 1x Plattengehäuse 1x Stopfen 1x O-Ring Dichtungen
9	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
10	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
11	188023		Injektor (natur) kpl. wird ersetzt durch 187628e	
11	187628e		Injektor V2 natur mit Soleanschlusswinkel	inkl. Sicherungsbügel zu WWM 2,GSX,GS2,G2,VGC,VSC,VGR,VGX, MD12i
11	187088		Injektor rot-weiß gesteckt	
11	187645e		Injektor V2 - rot-weiß gesteckt	inkl. Sicherungsbügel, Sonderausführung
11.1	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
12	188027e		Soleanschlusswinkel wird ersetzt durch 187628e	
12	187628e		Injektor V2 natur mit Soleanschlusswinkel	inkl. Sicherungsbügel zu WWM 2,GSX,GS2,G2,VGC,VSC,VGR,VGX, MD12i
12			Injektor V2 - rot-weiß gesteckt	inkl. Sicherungsbügel, Sonderausführung
13	128017		Lamellenfilterdüse mit Steigrohr wird ersetzt durch 128680	

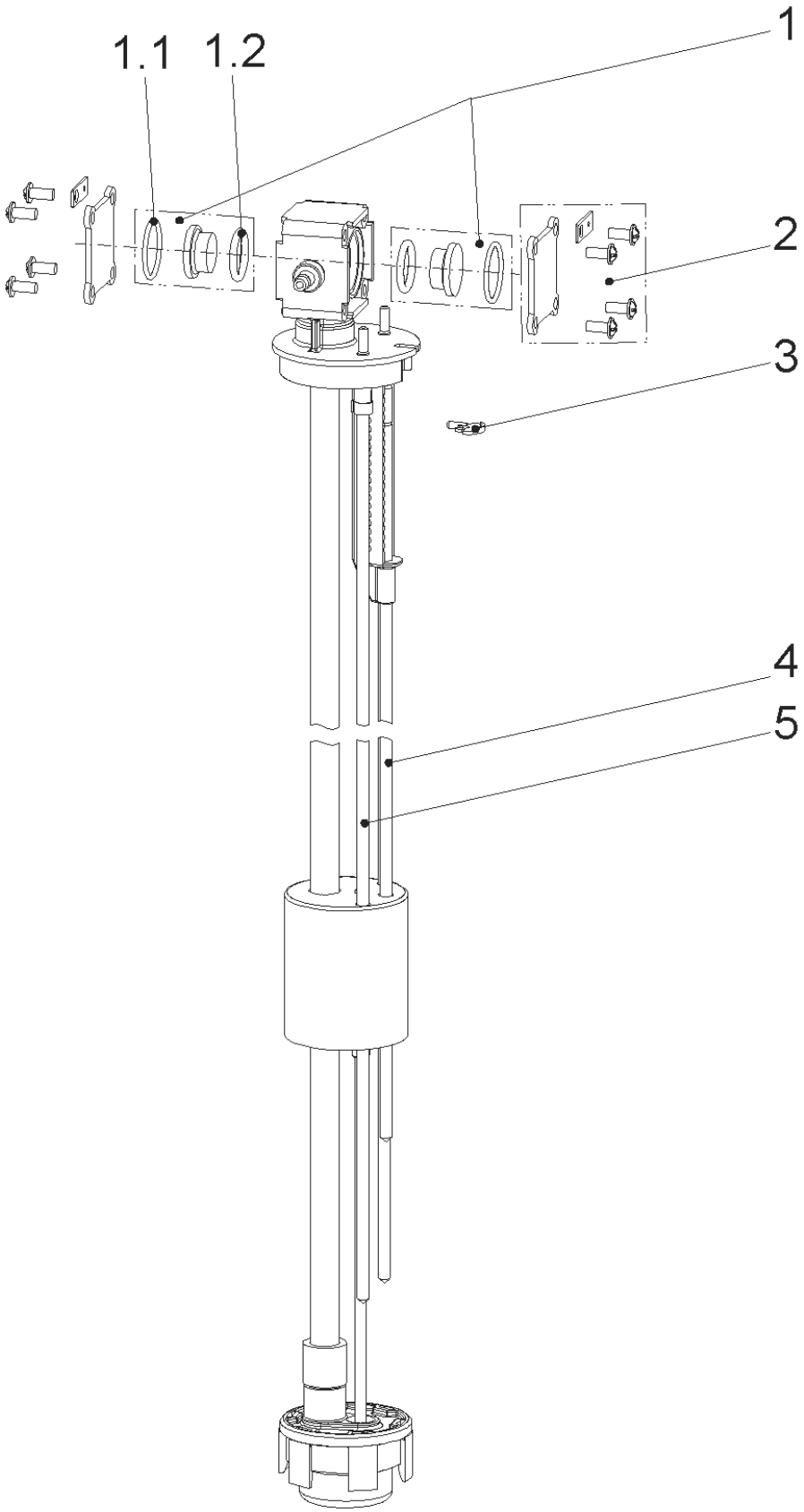
Steuerventil mit Motor zu VGX, GS2/G2,VGC/VSC (188020e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13	128680		Steigrohr mit Harzfänger G2/GS2, VGC/VSC	
14	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
15	128684e		Zylinderstift	Inhalt 5 Stück
16	188609e		Membranventilgehäuse mit Flanschdichtung	mit Flanschdichtung und 2x Verschlussstopfen
16.1	128019e		Verschlussstopfen mit O-Ring	Im ET-Fall bei Steuerventil 1"ohne Motor GS2/G2,VGC/VSC - nur als kpl. BG 128670 Steuerventil mit Motor zu VGX - nur als kpl. BG 188605
17	128639e		Membranventil mit Dichtung V2	
17	128629		Membranventil mit Dichtung wird ersetzt durch 128639e	Inhalt 2 Stück
17	128639e		Membranventil mit Dichtung V2	
18	188620		Membranventilgehäusedeckel kpl.	Beinhaltet Feder und Schrauben
-	128670		Membranventilgehäuse mit Flanschdichtung	mit Flanschdichtung
-	128665		Regeneriereinheit Gegenstrom	
-	128618		UNISILKON 50g für Keramik-Kunststoff-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR zu GS2/G2,VGC/VSC,VGX,VGR (Grivory)
-	128619		UNISILKON für Keramik-Keramik-Scheiben	für Keramik-Kunststoff-Scheiben
-	187804		Wartungskit VGX 9/14/19, GS2,G2,VGC,VSC	beinhaltet: 1x Nutring 8x16x5,5 mm 1x O-Ring (klein) für Mitnehmer 2x O-Ring (mittel) für Mitnehmer

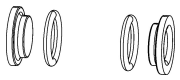
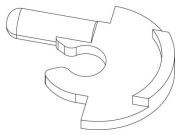
Steuerventil mit Motor zu VGX, GS2/G2,VGC/VSC (188020e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				1x O-Ring (groß) für Deckel 1x Mitnehmerdichtung 1x Plattengehäusedichtung 1x Fettbeutel (weiß) 2g Keramik-Kunststoff Wartungsanleitung

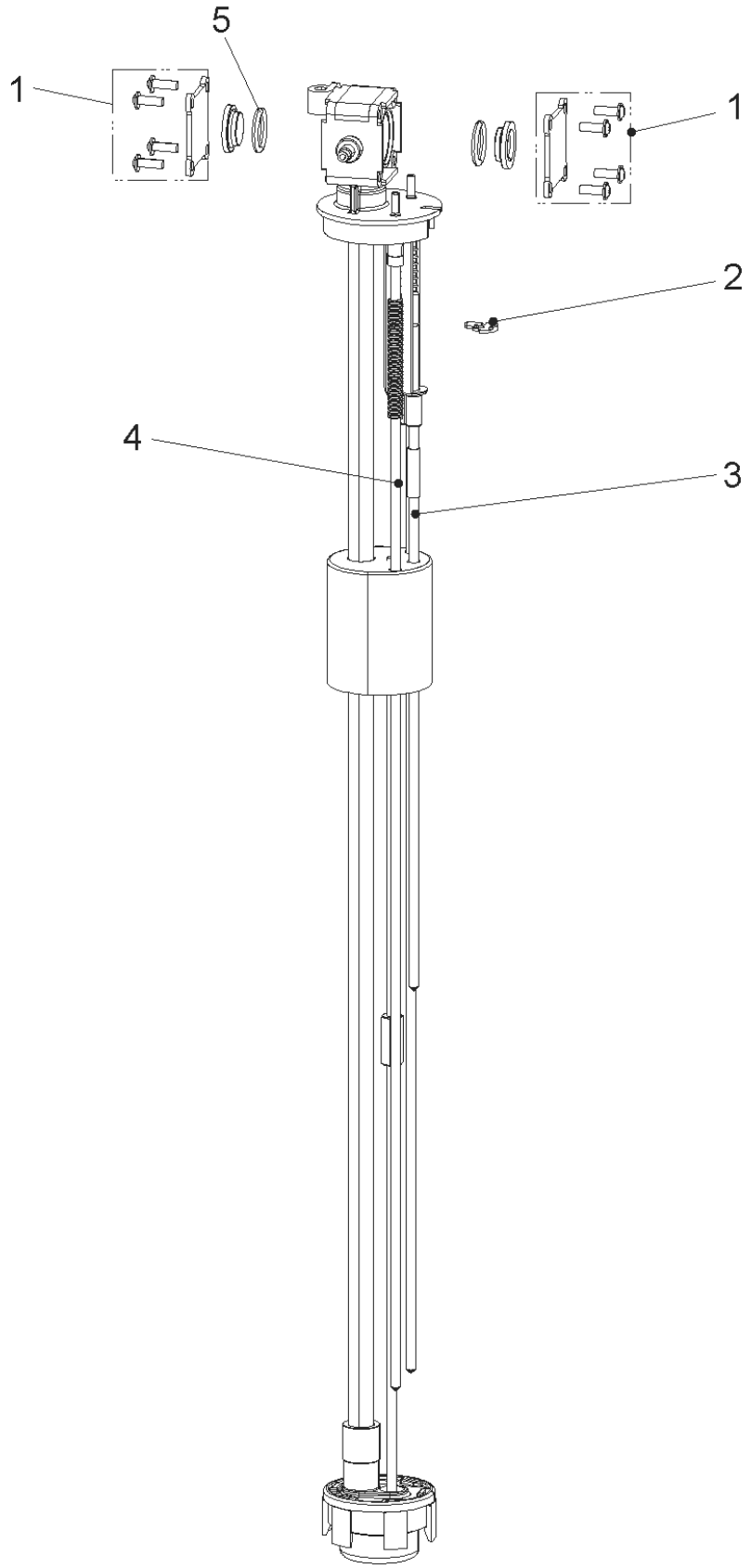
Soleventil VGX,VGX-N wird ersetzt durch 188682e,188173e1 (188065e)



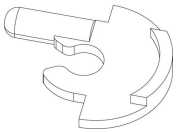
Soleventil VGX,VGX-N wird ersetzt durch 188682e,188173e1 (188065e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188601e		Kohleelektrode wird ersetzt durch 188097e oder 188619e	Kohleelektrode wird ersetzt durch Umrüstsatz
1.1	87001825e.010		O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
1.2	87003422e.010		O-Ring d= 13,30 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
1	188627e		Umrüstsatz Kohleelektrode Nitratanlagen	Beinhaltet: 2x O-Ringe, 2x Blindstopfen,
2	188602e		Kontaktplatte mit Schrauben	inkl. Schrauben, Inhalt 1 Stück
3	188603e		Verstellsicherung kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188214e		Elektrode variabel rot zu VGX 50, VGX 80	Länge 374 mm
5	188002e		Elektrode flexibel GSX/VGX	Länge 374 mm
-	188156e		Kabelbaum Sauglanze VGX, GSX	E-Teil zu Art.-Nr. 188015e und 187447e

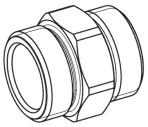
Soleventil zu VGX-N 50/400 (188173e)



Soleventil zu VGX-N 50/400 (188173e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188602e		Kontaktplatte mit Schrauben	inkl. Schrauben, Inhalt 1 Stück
2	188603e		Verstellsicherung kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	188214e		Elektrode variabel rot zu VGX 50, VGX 80	Länge 374 mm
4	188002e		Elektrode flexibel GSX/VGX	Länge 374 mm
5	87003422e.010		O-Ring d= 13,30 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Zubehör für VGX 50/80,VGX-N 400/650,GSX (188400-zub)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	151072		Doppelverschraubung G1 1/4 nicht mehr lieferbar	zur direkten Verbindung von Trinkwasserfilter 1" und Enthärtungsanlage (Doppelverschraubung G1 1/4 inkl. Dichtung, 1x Überwurfmutter 1 1/4", 1x IG 1 1/4" für direkte Montage an Anschlussblock GSX/VGX
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187870		Zusatzverschneideventil softliQ	Zubehör Anschlussgröße 1" passend zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, PB20, safeliQ:EB30
-	187875		Zusatz-Weichwasserabgang softliQ	mit Rückflussverhinderer, Zubehör passend zu softliQ:SD18, SD21, SD23
-	187865		Anschlusswinkel 90°-1" (Inhalt 2 St.)	Inhalt 2 Stück
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	



188800 - Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB

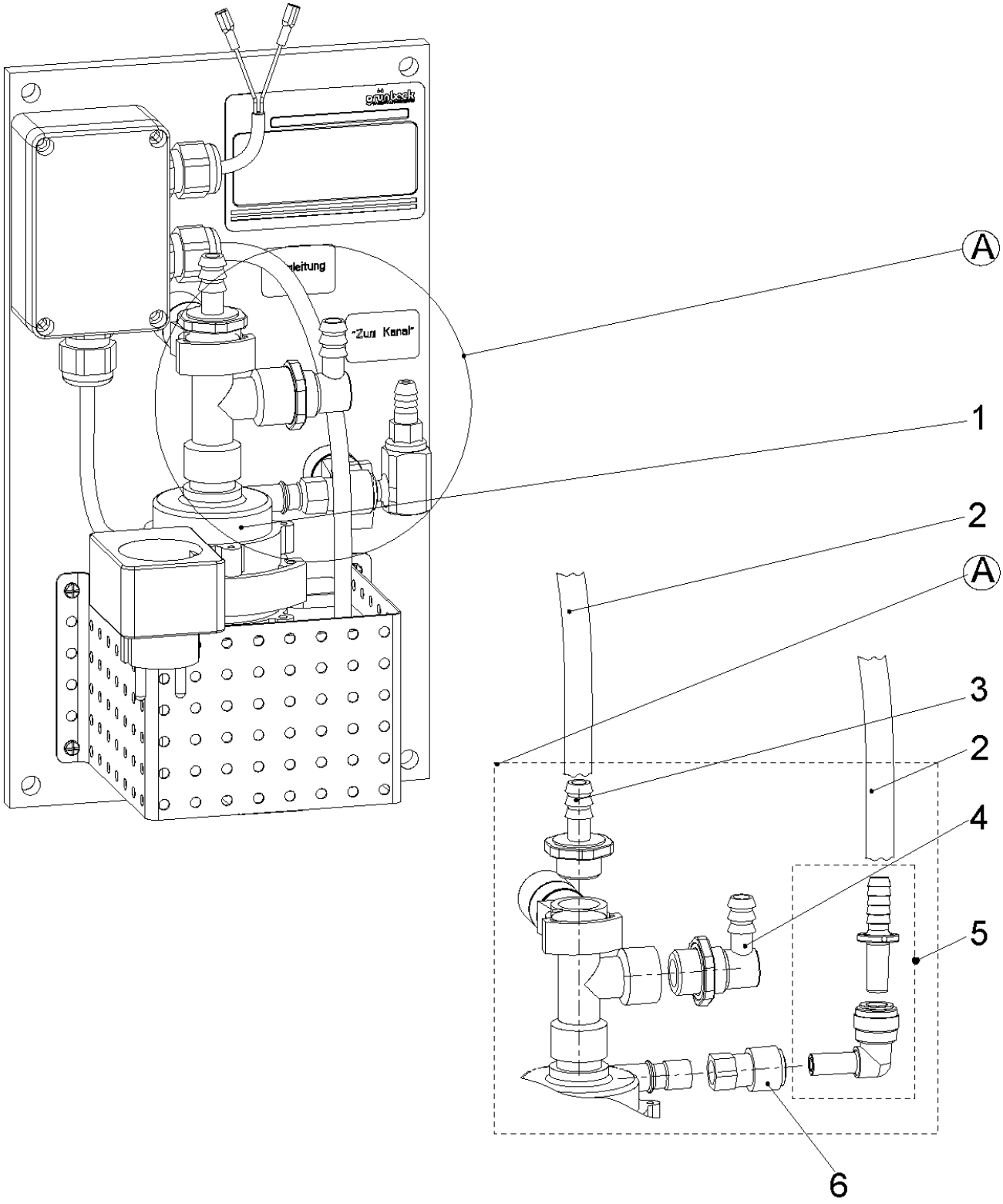
Ersatzteilkatalog

grünbeck

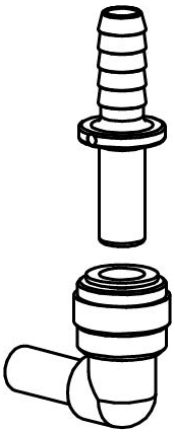
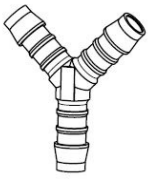
Inhaltsverzeichnis

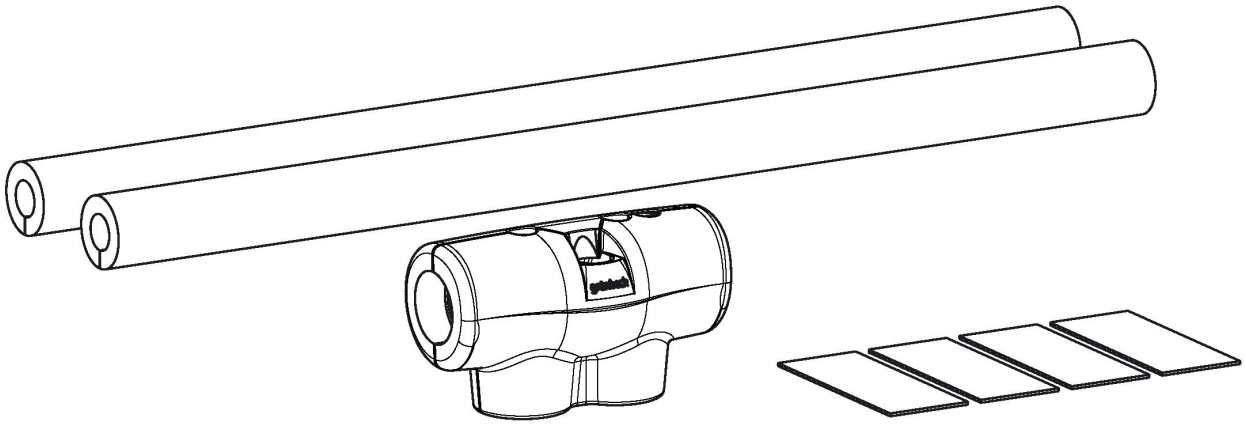
Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800) 3

Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800)



Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85527300e		Tauchmotorpumpe	
2	569635e		Schlauchabschn. transp. 4 m	di=10, da= 14, entspricht 1x Abschnitt mit der Länge 4 m
3	85144705e		Gerader Schlauchanschluss 1/2 , 10 mm	
4	85143106e		Drehbares Eckstück AG 1/2"	
5	100093020001		Einsteckwinkelverbinder mit Rohrsteckdorn 3/8" - 3/8"	
6	85495116e		Aufschraub-Verbinder 3/8" x 1/4" NPTF	
-	92200132		Kabel-,Rohrschelle schwenkbar 12-13mm nicht mehr lieferbar	
-	92200141		Kabel-,Rohrschelle schwenkbar 11-13mm nicht mehr lieferbar	
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig



188870 - Isolier-Set softliQ:SD

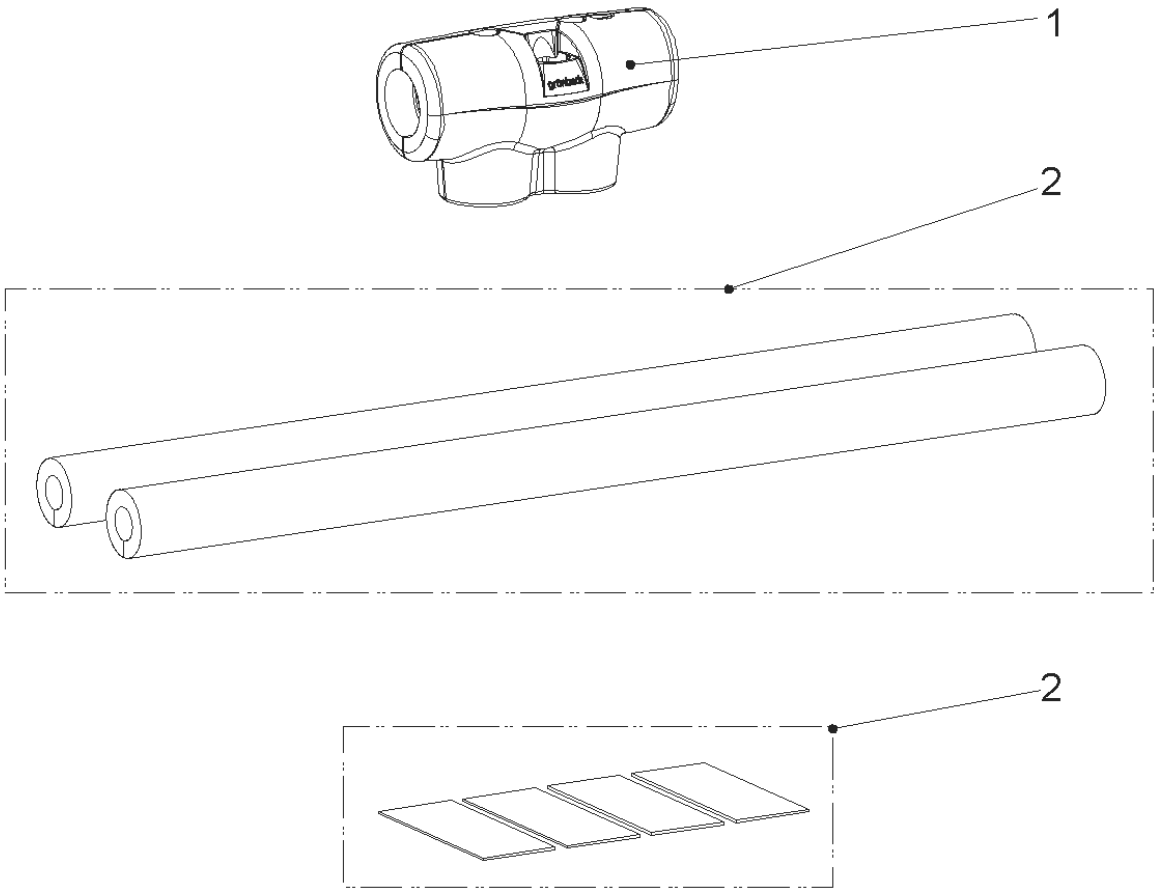
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Isolier-Set softliQ:SD (188870) 3

Isolier-Set softliQ:SD (188870)



Isolier-Set softliQ:SD (188870)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188563e	Isolierschale zu Isolierset 188870	Zubehör, E-Teil zu 188870
2	188564e	Schlauchisolierung mit Armaflexbänder zu Isolierset 188870	



188875 - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717

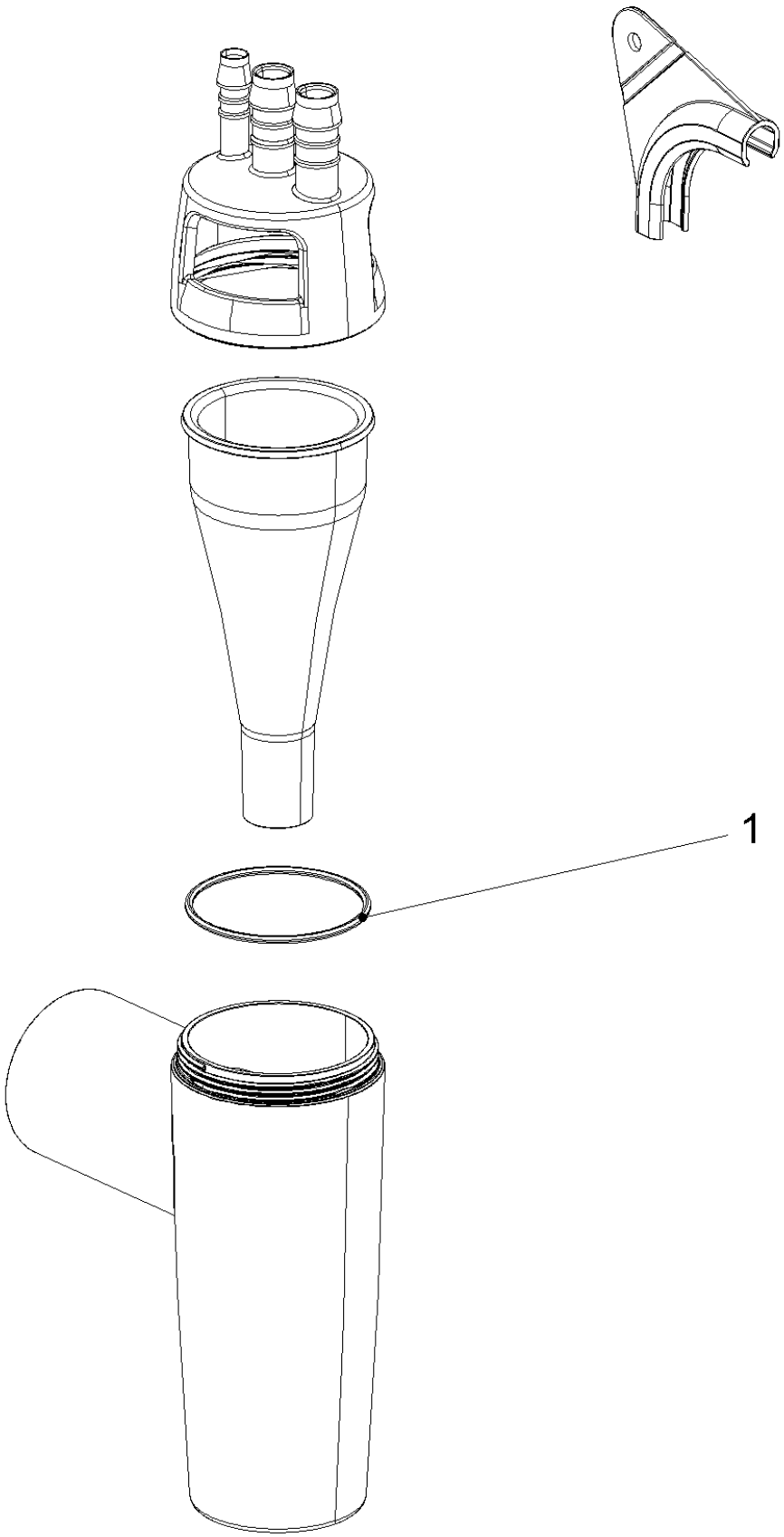
Ersatzteilkatalog

grünbeck

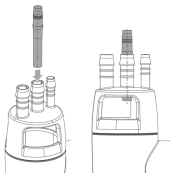
Inhaltsverzeichnis

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



189100 - Enthärtungsanlage softliQ:SD18

Ersatzteilkatalog

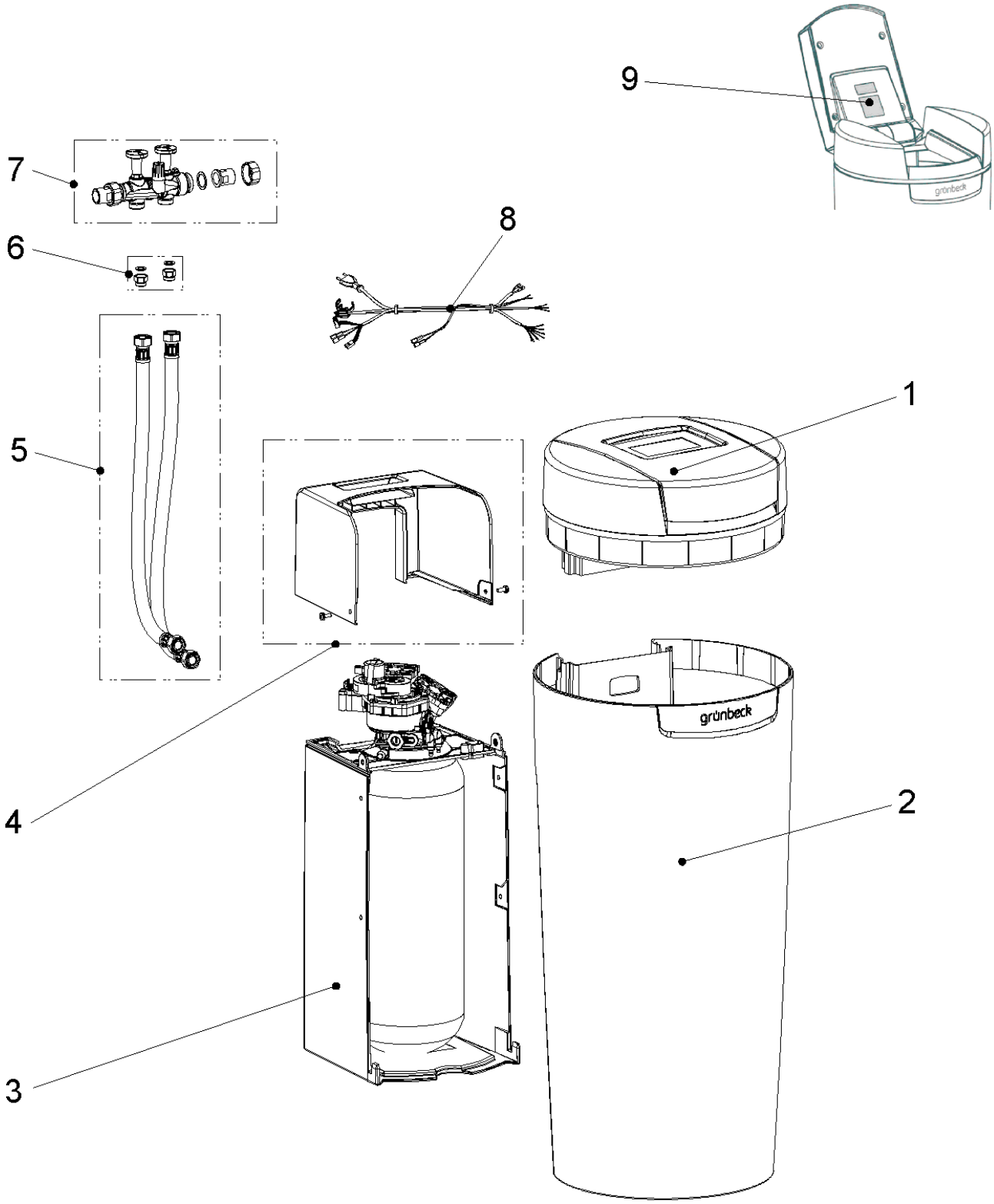
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

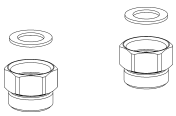
Enthärtungsanlage softliQ:SD18 (189100) 3

- Deckel Salztank 35 kg softliQ:SD18 6
- Salztank 35 kg softliQ SD18 8
  - Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 10
- Technikunterteil softliQ:SD18 12
  - Enthärtungsmodul softliQ:SC, SD, MD 14
    - Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:SD18 (188095e) 16
      - Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001) 20
      - Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e) 22
- Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e) 24
- Zubehör für softliQ:SD18 26
  - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 29
  - Isolier-Set softliQ:SD (188870) 31

Enthärtungsanlage softliQ:SD18 (189100)



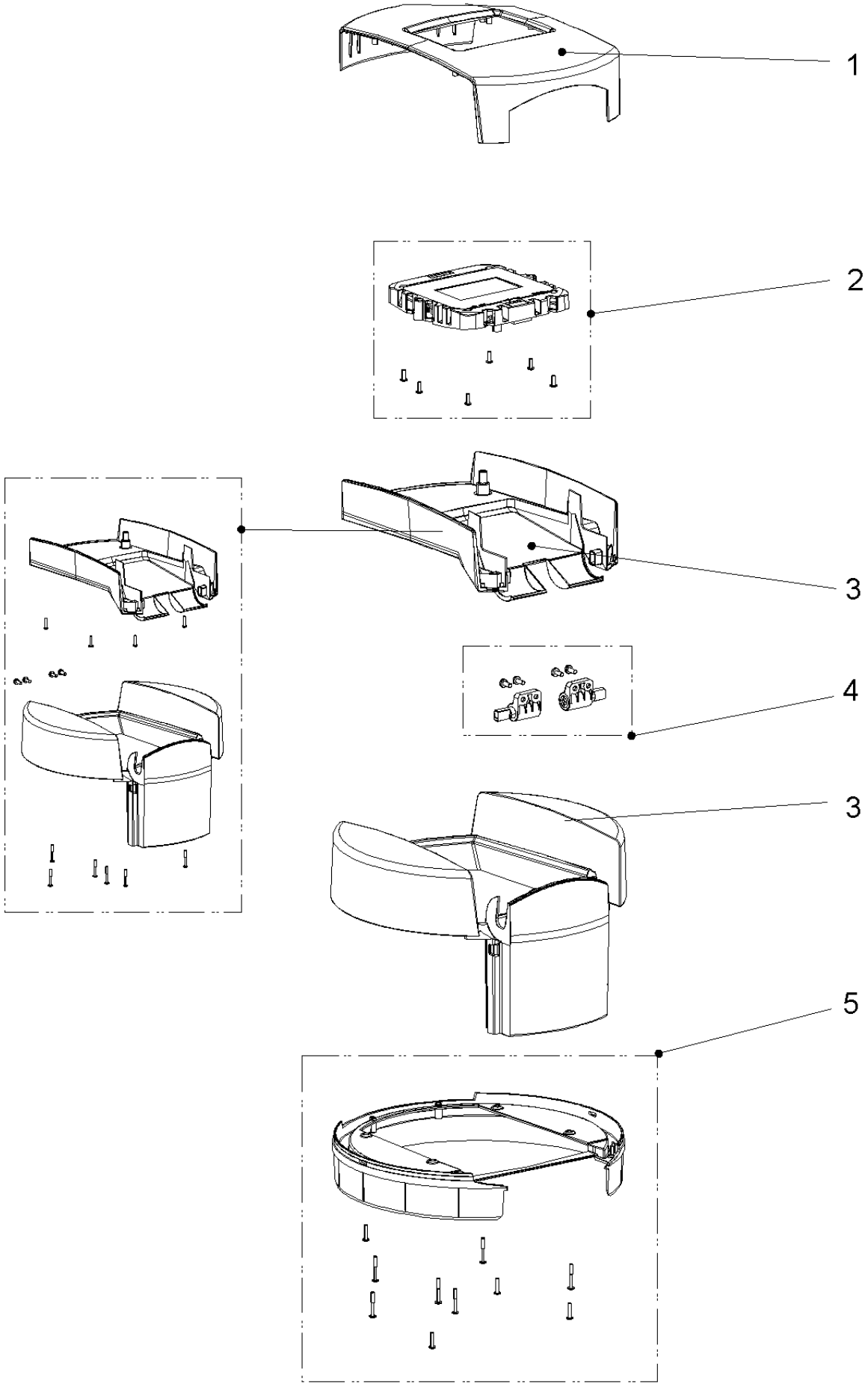
Enthärtungsanlage softliQ:SD18 (189100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel Salztank 35 kg softliQ:SD18	
2			Salztank 35 kg softliQ SD18	inkl. Siebboden
3			Technikunterteil softliQ:SD18	
4	188552e		Oberteil zu Technikgehäuse softliQ	inkl. Schrauben
5	85705040e		Flexibler Anschlussschlauch DN 22 (V2), Inhalt 2 Stück	Länge= 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen
5.1	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
5.2	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
5.3	187606		Edelstahlwellrohr 1 Paar DN 20+Dichtungen	beinhaltet: 2 Stück Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm WINNI-mat VGX 9 - bis S.-Nr. 142509 WINNI-mat VGX 14 - bis S.-Nr. 222813 WINNI-mat VGX 19 - bis S.-Nr. 32159 WWM 2 GSX 14 - bis S.-Nr. 287744 WWM GSX 19-I - bis S.-Nr. 883118
5.31	87005903e.004		Flachdichtungssatz 30,5 x 19, Inhalt 4 St.	Inhalt 4 StückE-Teil zu 187606
6	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
7	188055e		Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23	ohne Wasserzählerverschraubungen ohne Schläuche

Enthärtungsanlage softliQ:SD18 (189100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	188164e		Kabelbaum softliQ:SD18, SD21, SD23	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9			Typenschild	
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	85771008e		Spülwasserschlauch zu softliQ wird ersetzt durch 187135e	Länge 1,8 m (Im Lieferumfang von Steuerventil enthalten)
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
Zubehör			Zubehör für softliQ:SD18	

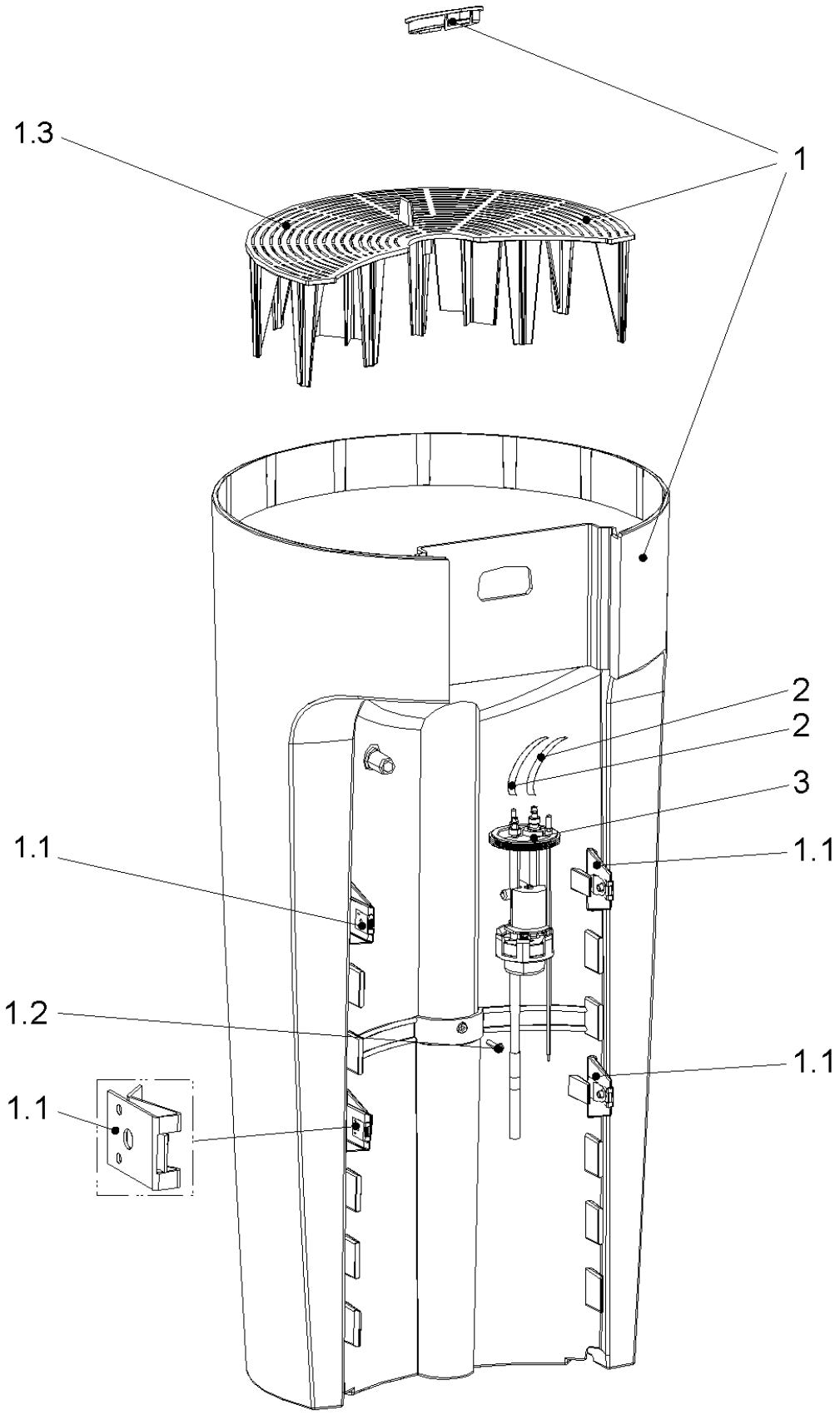
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SD18



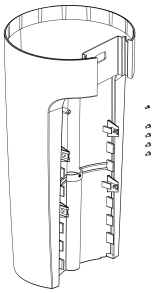
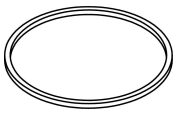
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SD18

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188101e	Deckeloberteil softliQ:SD:18, SD21, SD23	
2	187203e	Steuerelektronik zu softliQ:SD,MD	wird ersetzt durch 187293e
2	187293e	Steuerung V4 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial wird ersetzt durch 100121770001
2	100121770001	Steuerung V5 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: ab S-Nr. softliQ:SD18 - BS40080456 softliQ:SD21 - BS50051515 softliQ:SD23 - BS60011308 softliQ:MD32 -BM40006315 softliQ:MD38 -BM50004331 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	188555e	Deckeleinheit zu softliQ:SC18	
4	188538e	Scharniere zu softliQ:SC18, SC23	Inhalt 2 Stück
5	188534e	Grüner Ring für Salztank 35 kg	inkl. Befestigungsmaterial

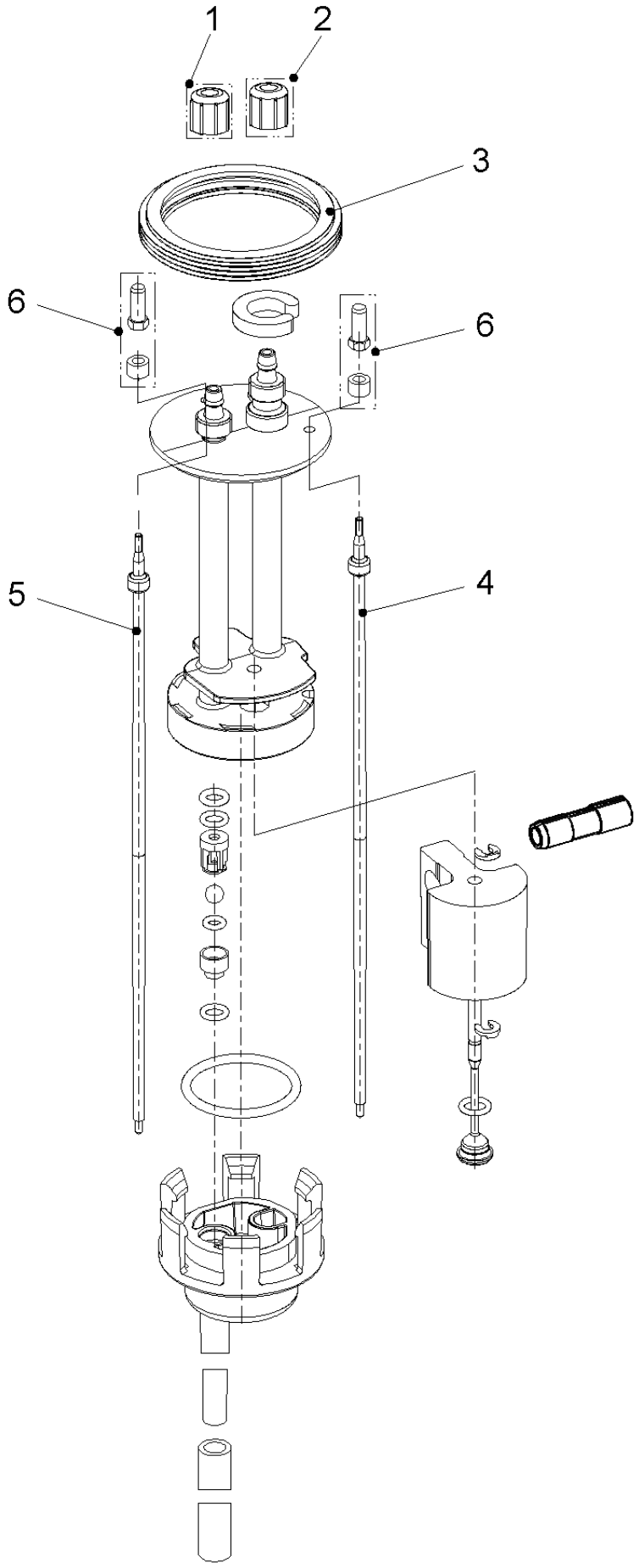
Salztank 35 kg softliQ SD18



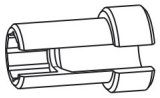
Salztank 35 kg softliQ SD18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188560e		Salztank 35 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 4x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2			Linsenflanschschraube TRX FRM 4,0x12 V4A	
1.3	188535e		Siebboden für Salztank 35 Kg zu softliQ	
2	85773007e.0750		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35, 750 lg.	
3	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

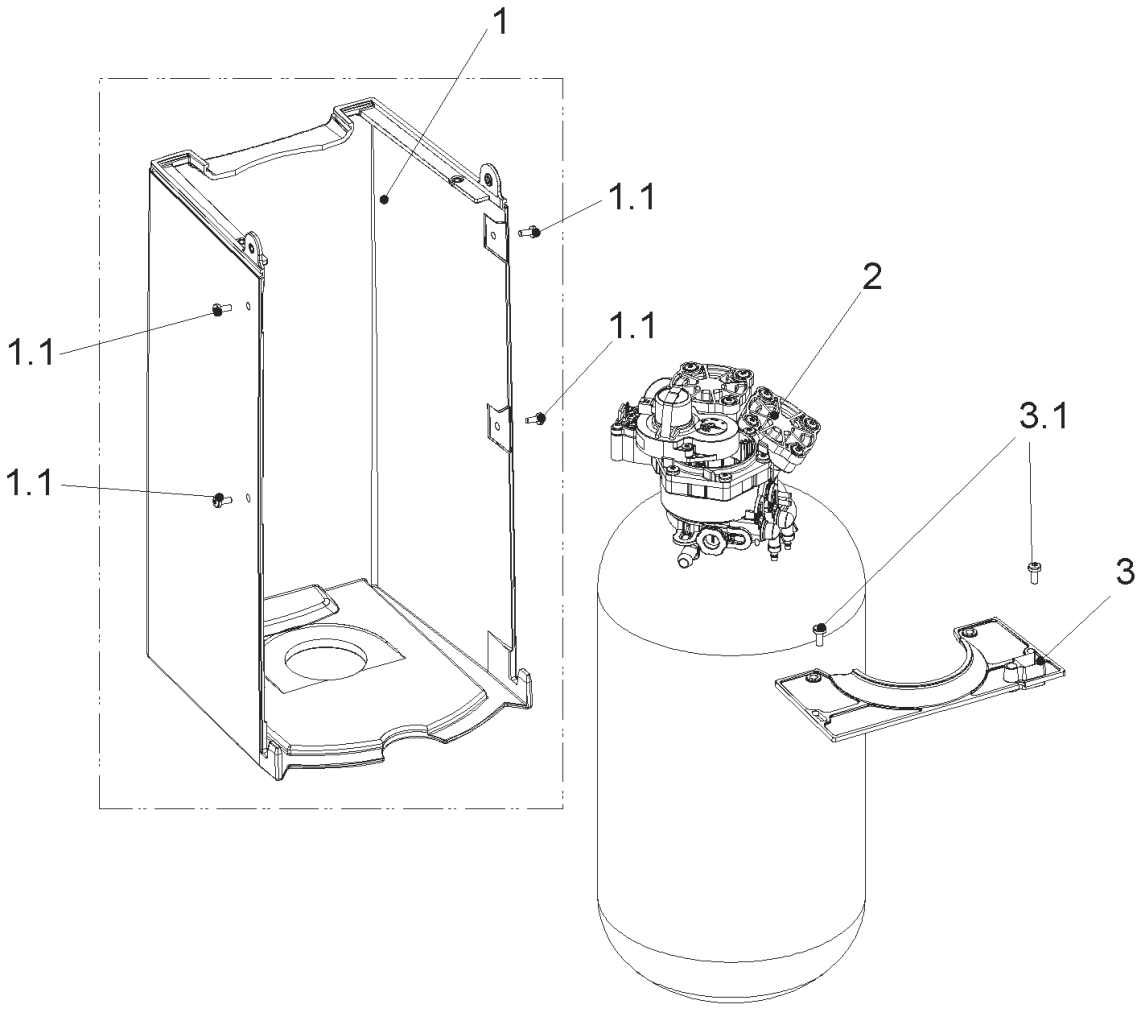
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
5	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum

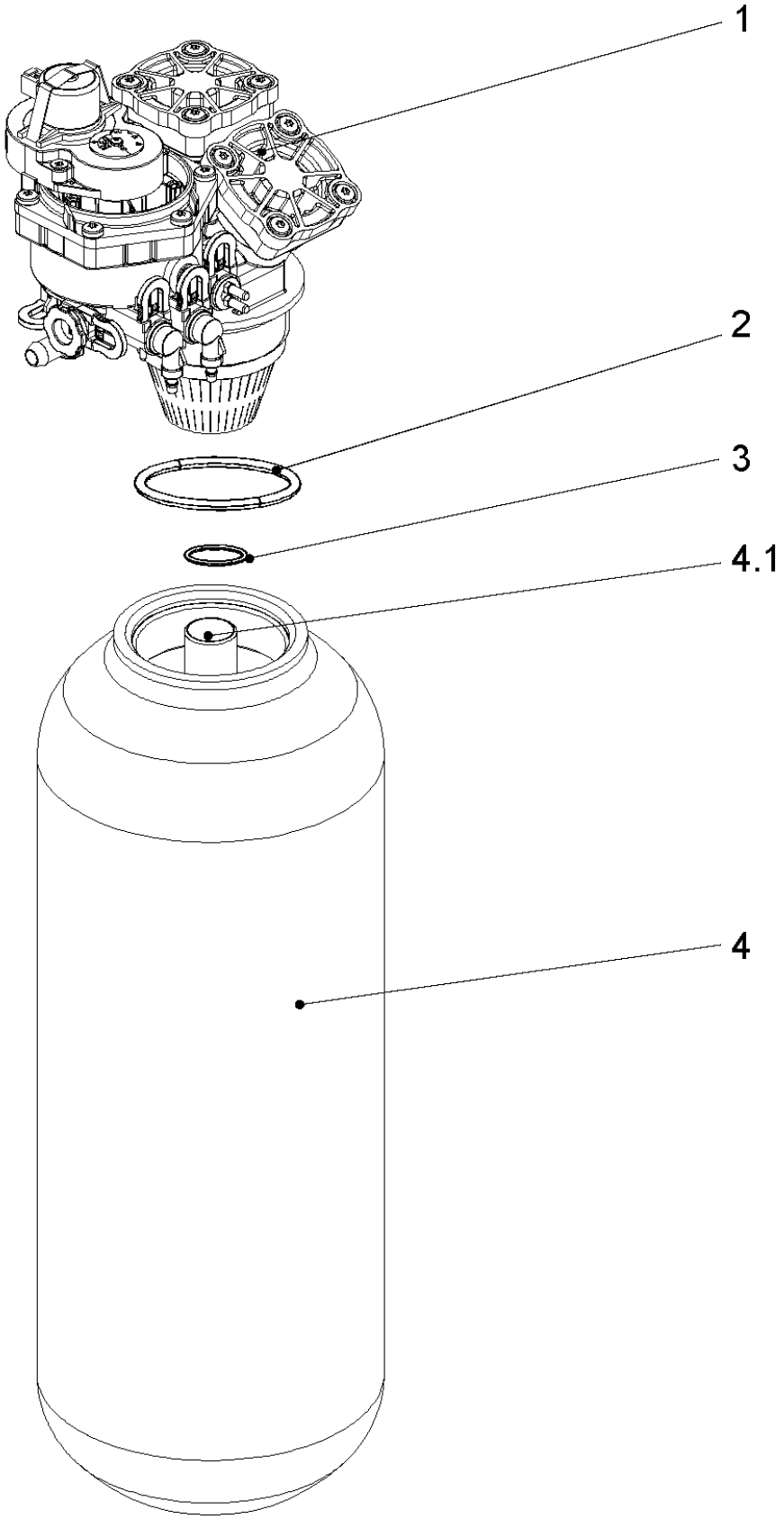
Technikunterteil softliQ:SD18



Technikunterteil softliQ:SD18

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188565e	Technikeinheit softliQ:SC18, SC23, SD23	ohne Höhenausgleich für Druckflasche
1.1	83014634e.004	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 4 Stück	
2		Enthärtungsmodul softliQ:SC, SD, MD	Nicht mehr lieferbar
3	188553e	Haltebügel zu Technikgehäuse	inkl. Flachkopfschraube mit TORX
3.1	83014634	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A	

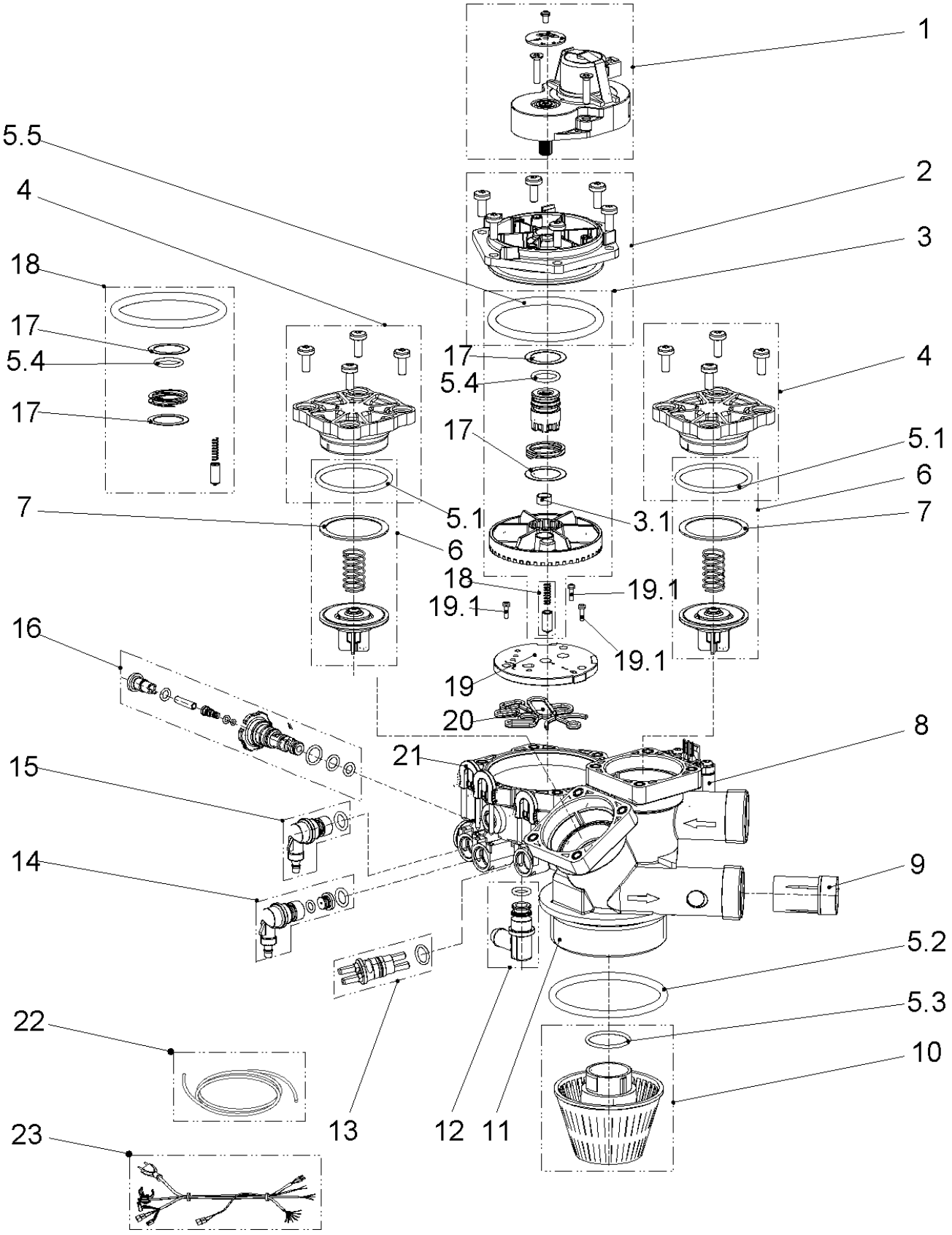
Enthärtungsmodul softliQ:SC, SD, MD



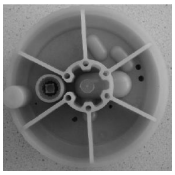
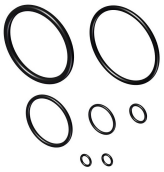
Enthärtungsmodul softliQ:SC, SD, MD

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188095e	Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:SD18	inkl. O-Ring 65 und O-Ring 24
2	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188091e	Druckflasche gefüllt zu softliQ:SC,SD18,MC,MD32	beinhaltet: - Druckflasche gefüllt - Harzfänger - O-Ring 24 und O-Ring 65 - Harz - Steigrohr
4.1	187001e	Steigrohr mit Harzfänger GSX, VGX, VFX	

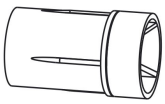
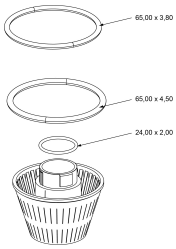
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:SD18 (188095e)



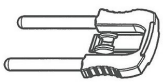
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:SD18 (188095e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108110001		Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30	mit Durchflusskonstanthalter rot ab S-Nr. SD18 - BS40055707 MD32 - BM40004368 abwärtskompatibel
3.1	128682e		Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring

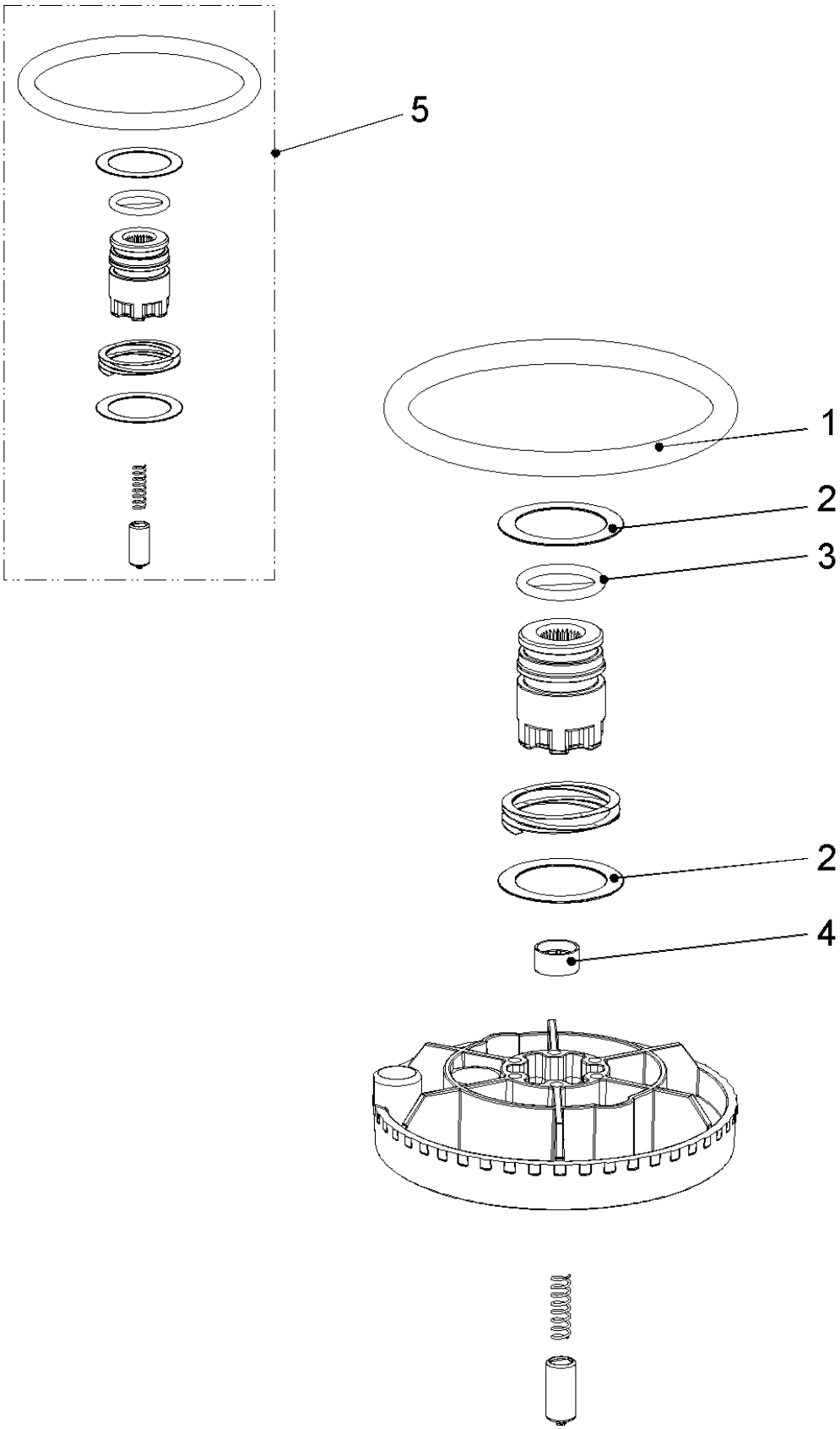
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:SD18 (188095e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	188068e		Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett)	Injektorgehäuse Violett
17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
19	188501e		Regenerationsscheibe	

Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ:SD18 (188095e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			unten	
19.1			Schraube	
20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
23	188164e		Kabelbaum softliQ:SD18, SD21, SD23	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

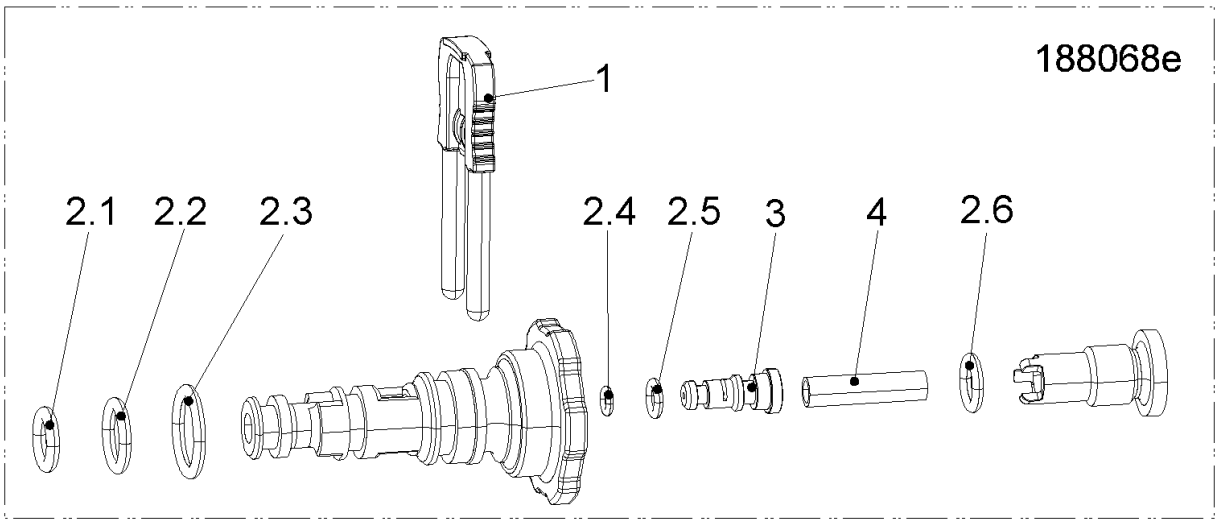
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

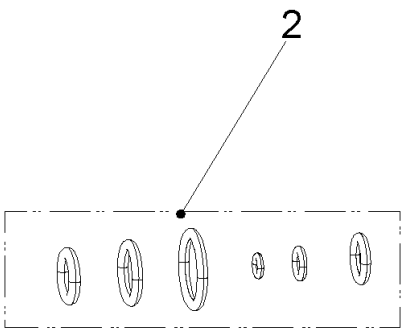


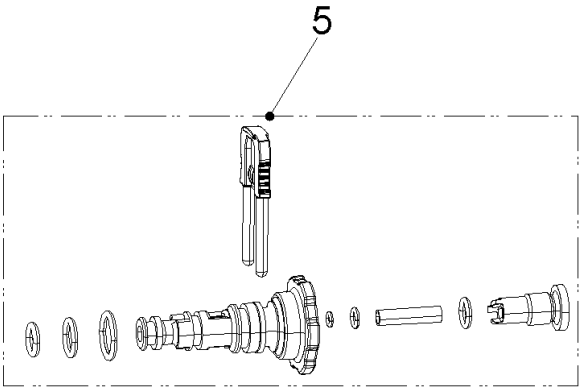
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	128682e	Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

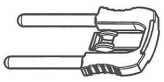
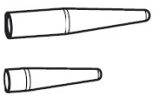
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)



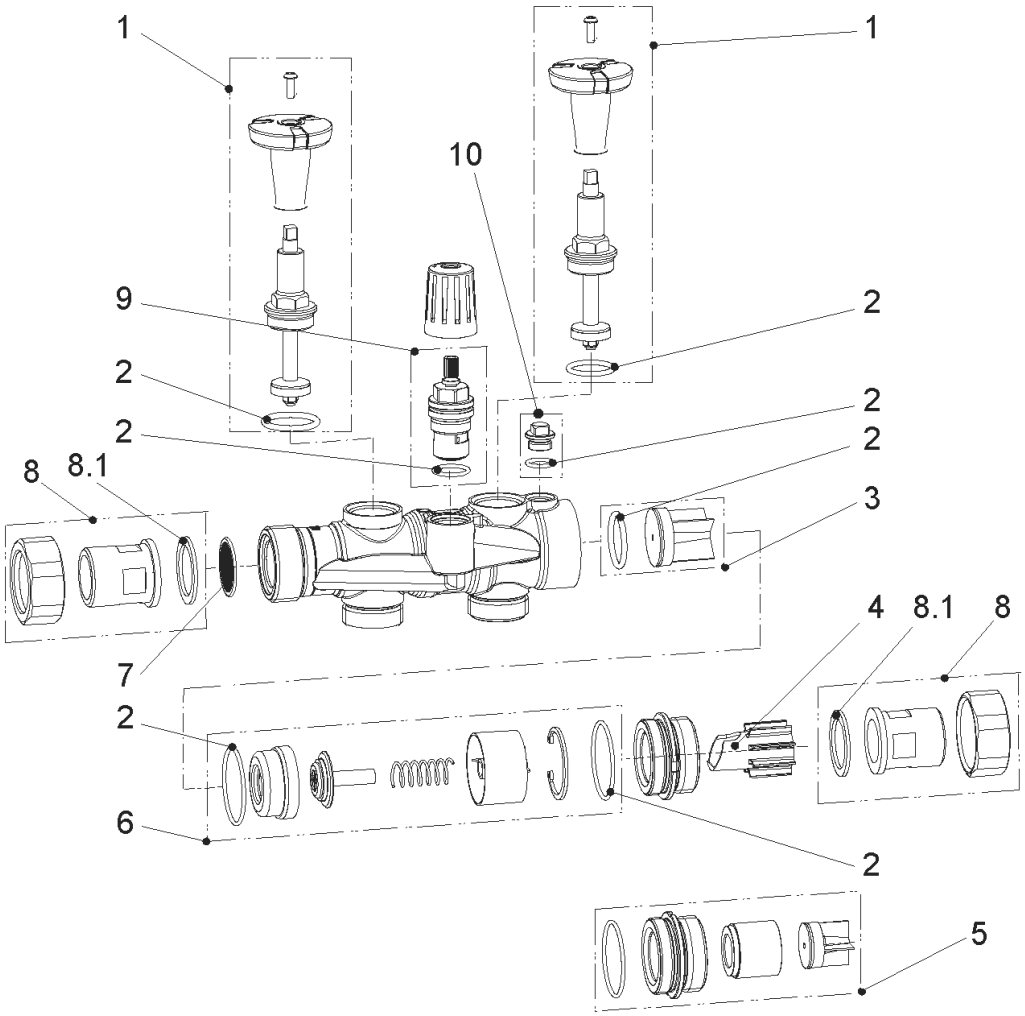




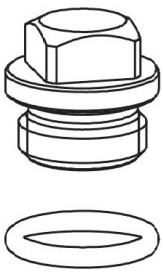
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	188572e		Treib- und Fangdüse softliQ:SC18, MC32 nicht mehr lieferbar	Kein Ersatzteil
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	188571e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:SC18	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

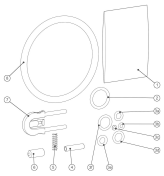
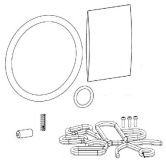
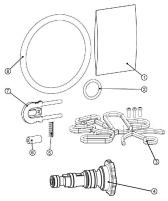
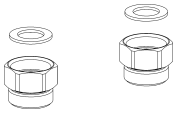
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)



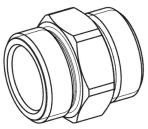
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	187626e		Rückflussverhinderer NV 25, inkl. O-Ring	Ausgangsseitig, nicht im Standard-Lieferumfang
6	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
7	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
8	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
8.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	
10	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

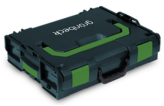
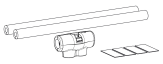
Zubehör für softliQ:SD18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188630e		Servicekit softliQ:SC wird ersetzt durch Servicekit Steuerv.	wird ersetzt durch 189619010001 Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD oder 189607e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD18 oder 189608e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SD21 oder 189609e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD23
-	189619010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD	
-	189607e		Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD18	
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
-	187875		Zusatz-Weichwasserabgang	mit Rückflussverhinderer, Zubehör passend zu softliQ:SD18,

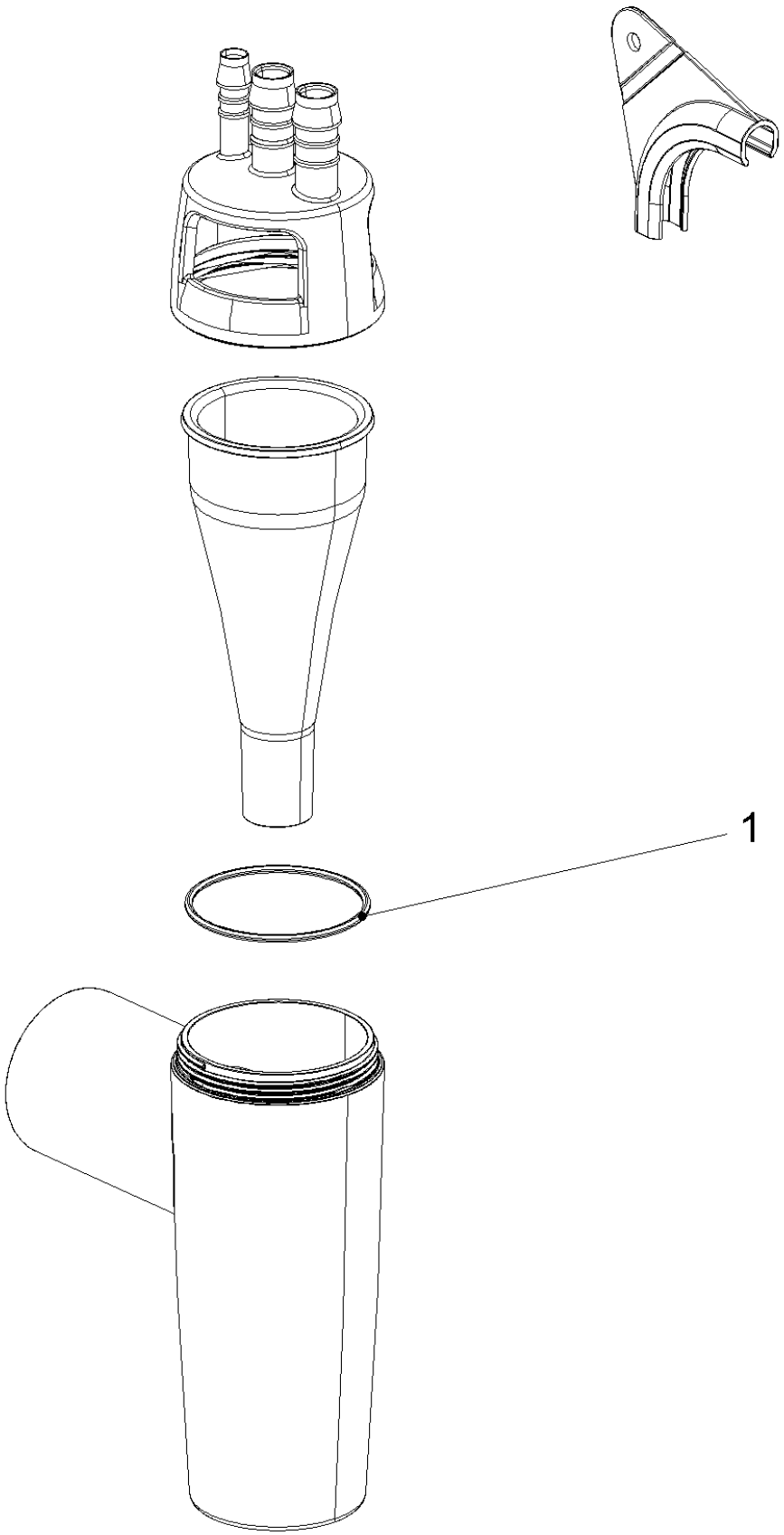
Zubehör für softliQ:SD18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			softliQ	SD21, SD23
-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
-	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187870		Zusatzverschneideventil softliQ	Zubehör Anschlussgröße 1" passend zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, PB20, safeliQ:EB30
-	119642		Hallkabel mit IT softliQ-EXADOS-VFR, VGR	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS, zu softliQ-EXADOS-VFR, VGR
-	119645		Hallkabel mit IT softliQ-EXADOS-GSX, VGX	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS zu GSX 5, 10, 10I, 9, 14, 19, GSX-plus, VGX
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
-	188635e		Servicebox	beinhaltet: - Wasserprüfeinrichtung

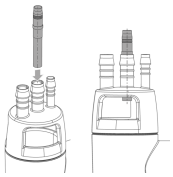
Zubehör für softliQ:SD18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Kleinenthärter	Gesamthärte °dH und °f - Aufkleber Salztankreinigung softliQ - Schaumdichtung Soleventil softliQ -´Wartungskit GSX, VGX,VGC, VSC - Servicekit Steuerventil ohne Injektor - Stecktülle zu Kanalanschluss - Dichtungssatz - O-Ring Satz (Inhalt 6x50 Stück) - Turbineneinschub - Injektoren - Titanchlorzelle mit O-Ring - Kohlehalter-Paar - Kontaktplatte mit Schrauben - Umrüstsatz Kohleelektrode (Chlorzelle) - Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR - O-Ring zu Steckkupplung - Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St. - O-Ringsatz DN 22 - Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter - Montagehülse Injektordüse - O-Ringe
	100179190001		Servicebox softliQ	
-	188870		Isolier-Set softliQ:SD	
-	188865		Einbau-Set softliQ	

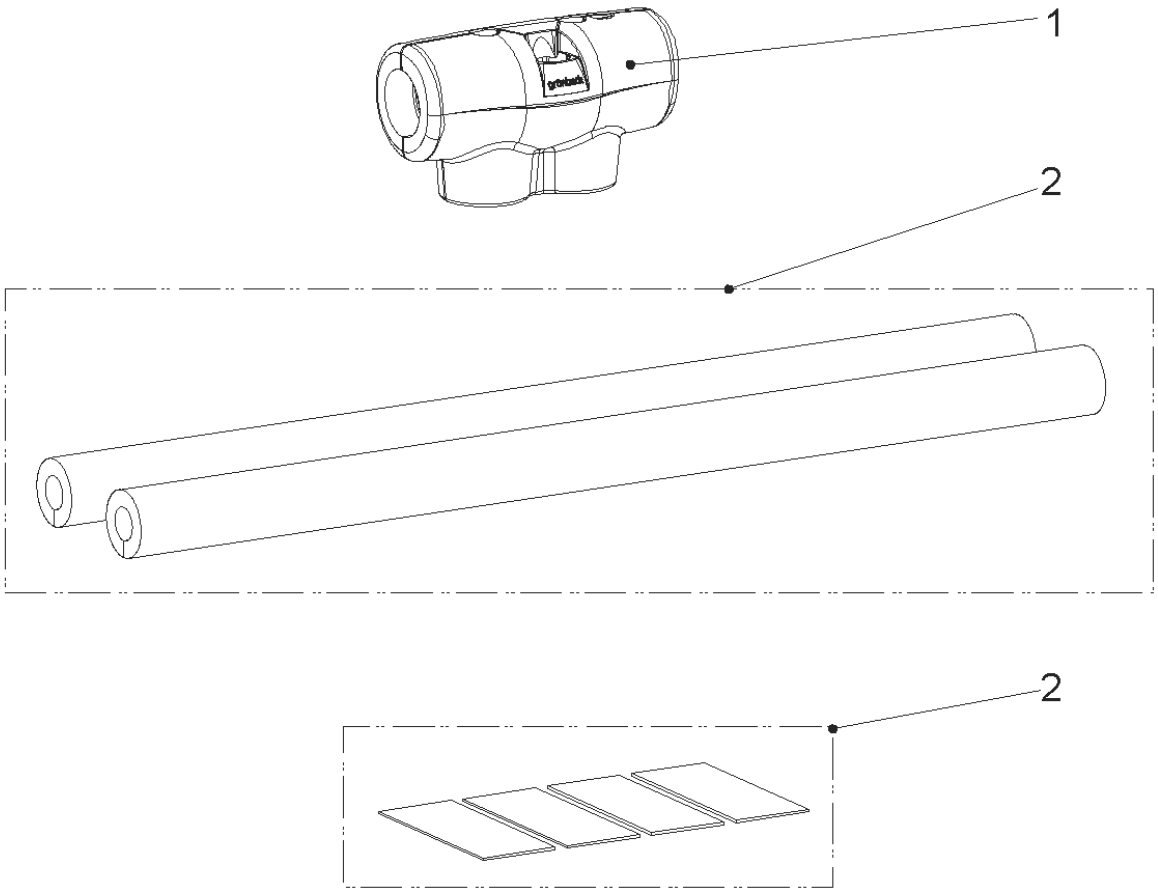
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Isolier-Set softliQ:SD (188870)



Isolier-Set softliQ:SD (188870)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188563e	Isolierschale zu Isolierset 188870	Zubehör, E-Teil zu 188870
2	188564e	Schlauchisolierung mit Armaflexbänder zu Isolierset 188870	



189200 - Enthärtungsanlage softliQ:SD21

Ersatzteilkatalog

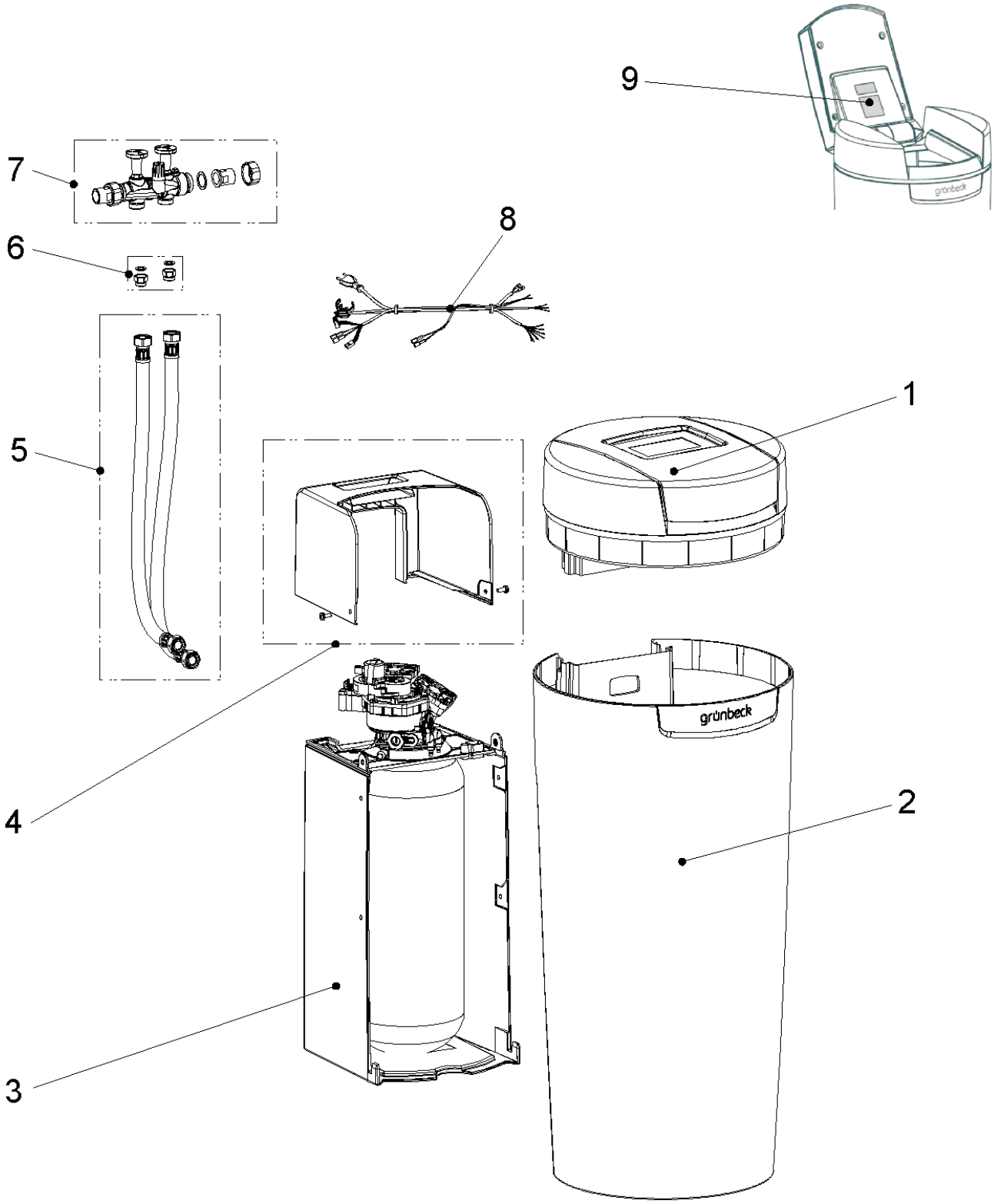
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

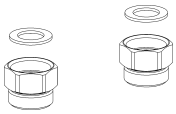
Enthärtungsanlage softliQ:SD21 (189200) 3

- Deckel softliQ:SD21 6
- Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21 8
  - Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 10
- Technikunterteil kpl. softliQ:SD21 12
  - Enthärtungsmodul softliQ:SD21 14
    - Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21 (187296e) 16
      - Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001) 20
      - Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün) (187444e) 22
- Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e) 24
- Zubehör für softliQ:SD21 26
  - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 29
  - Isolier-Set softliQ:SD (188870) 31

Enthärtungsanlage softliQ:SD21 (189200)



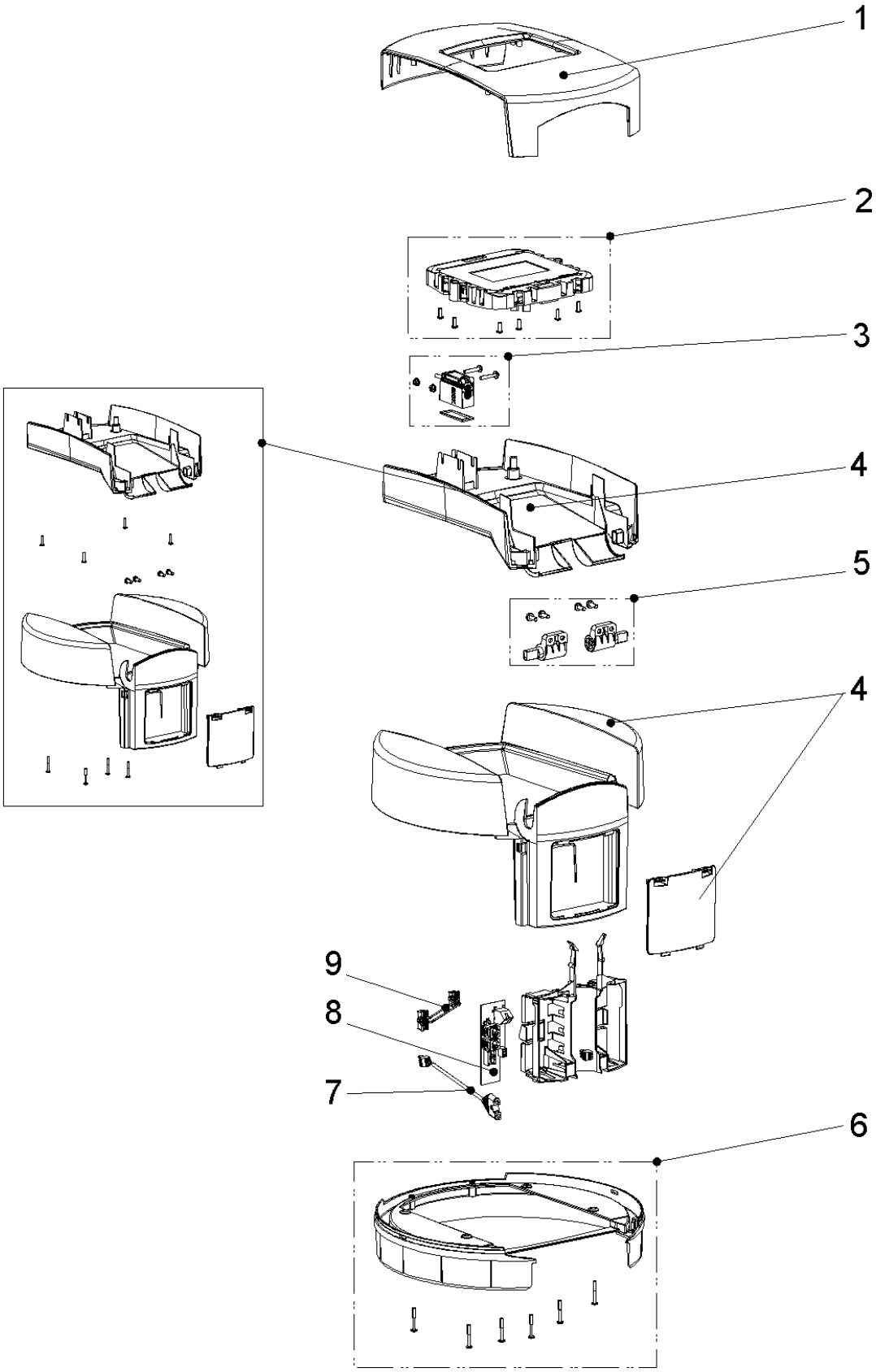
Enthärtungsanlage softliQ:SD21 (189200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel softliQ:SD21	
2			Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21	
3			Technikunterteil kpl. softliQ:SD21	
4	188552e		Oberteil zu Technikgehäuse softliQ	inkl. Schrauben
5	85705040e		Flexibler Anschlussschlauch DN 22 (V2), Inhalt 2 Stück	Länge= 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen
5.1	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
5.2	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
5.3	187606		Edelstahlwellrohr 1 Paar DN 20+Dichtungen	beinhaltet: 2 Stück Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm WINNI-mat VGX 9 - bis S.-Nr. 142509 WINNI-mat VGX 14 - bis S.-Nr. 222813 WINNI-mat VGX 19 - bis S.-Nr. 32159 WWM 2 GSX 14 - bis S.-Nr. 287744 WWM GSX 19-I - bis S.-Nr. 883118
5.31	87005903e.004		Flachdichtungssatz 30,5 x 19, Inhalt 4 St.	Inhalt 4 StückE-Teil zu 187606
6	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
7	188055e		Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23	ohne Wasserzählerverschraubungen ohne Schläuche
8	188164e		Kabelbaum softliQ:SD18,	Nicht im Lieferumfang vom

Enthärtungsanlage softliQ:SD21 (189200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			SD21, SD23	Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9			Typenschild	
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	85771008e		Spülwasserschlauch zu softliQ wird ersetzt durch 187135e	Länge 1,8 m (Im Lieferumfang von Steuerventil enthalten)
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-			Zubehör für softliQ:SD21	

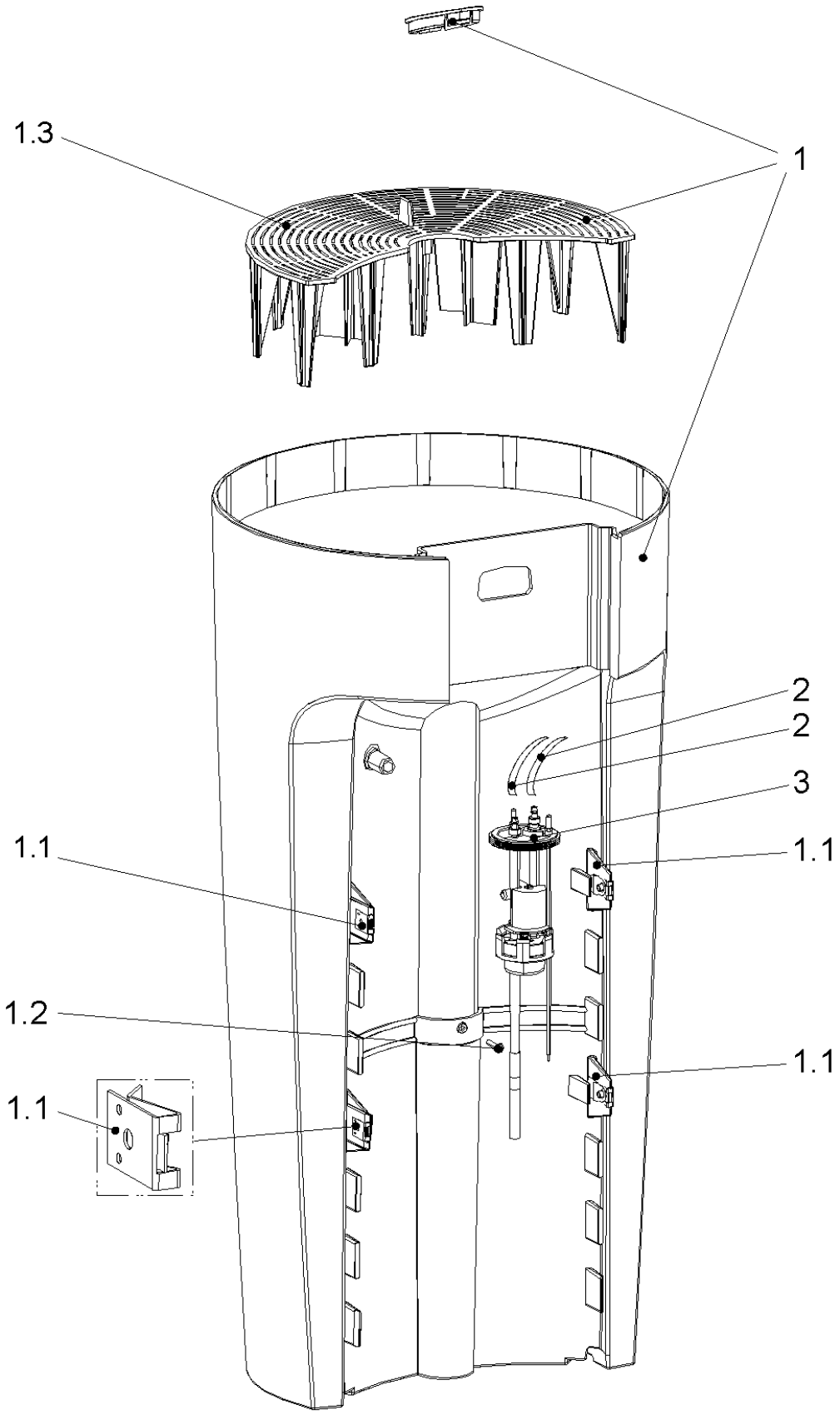
Deckel softliQ:SD21



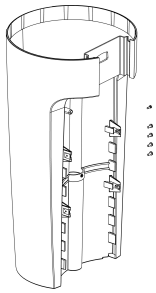
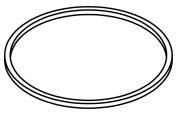
Deckel softliQ:SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188101e		Deckeloberteil softliQ:SD:18, SD21, SD23	
2	187203e		Steuerelektronik zu softliQ:SD,MD	wird ersetzt durch 187293e
2	187293e		Steuerung V4 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial wird ersetzt durch 100121770001
2	100121770001		Steuerung V5 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: ab S-Nr. softliQ:SD18 - BS40080456 softliQ:SD21 - BS50051515 softliQ:SD23 - BS60011308 softliQ:MD32 -BM40006315 softliQ:MD38 -BM50004331 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	188614e		Sensor für Salzmangel zu softliQ:SC23	
4	188149e		Deckeleinheit zu softliQ:SD21, SD23	
5	188538e		Scharniere zu softliQ:SC18, SC23	Inhalt 2 Stück
6	188613e		Ring mit LED für Salztank softliQ:SC23	LED-Band, inkl. Befestigungmaterial
7	188159e		Wassersensor mit Klemme, l=2m	mit Schraubklemme
8	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD, MD, PB	
9	188166e		Daten-Verbindungsleitung softliQ:SD, MD, PB	

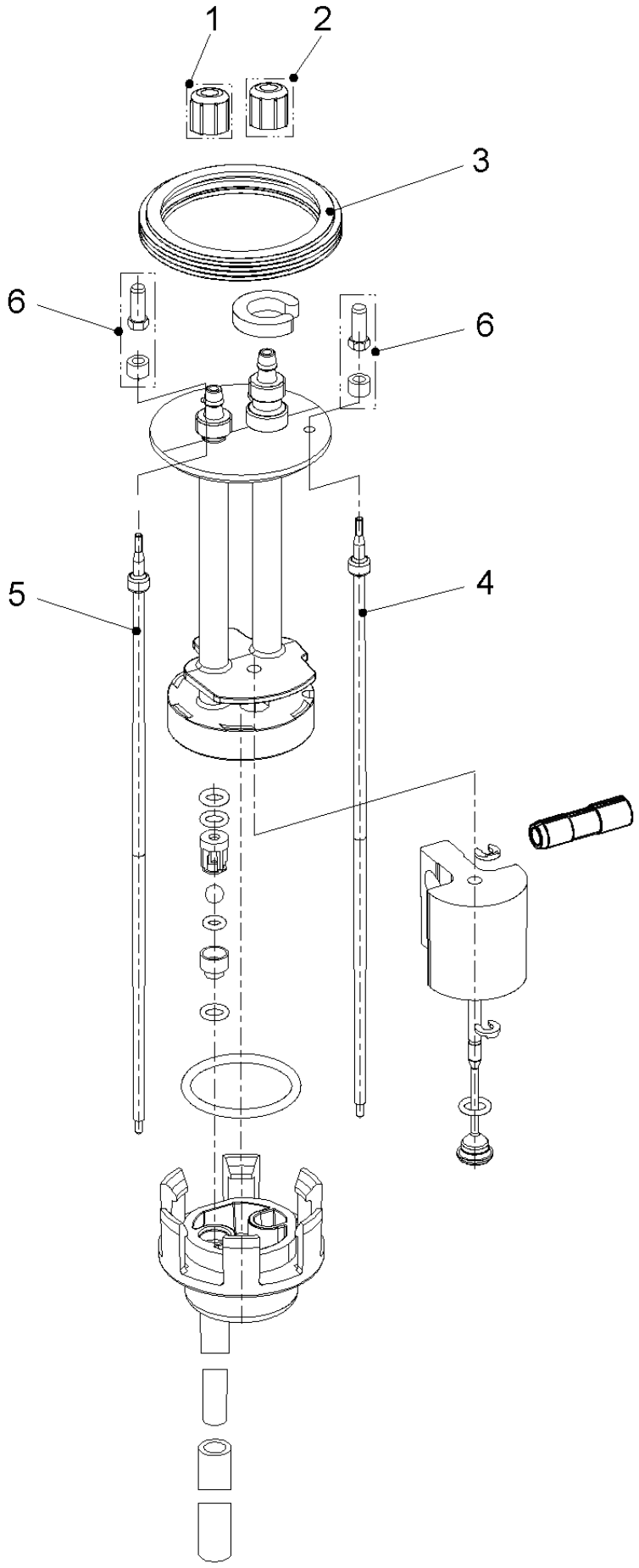
Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21



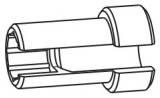
Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188560e		Salztank 35 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 4x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	83320354		Linsenflanschschraube TRX FRM 4,0x18 V4A	
1.3	188535e		Siebboden für Salztank 35 Kg zu softliQ	
2	85773007e.0750		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35, 750 lg.	
3	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

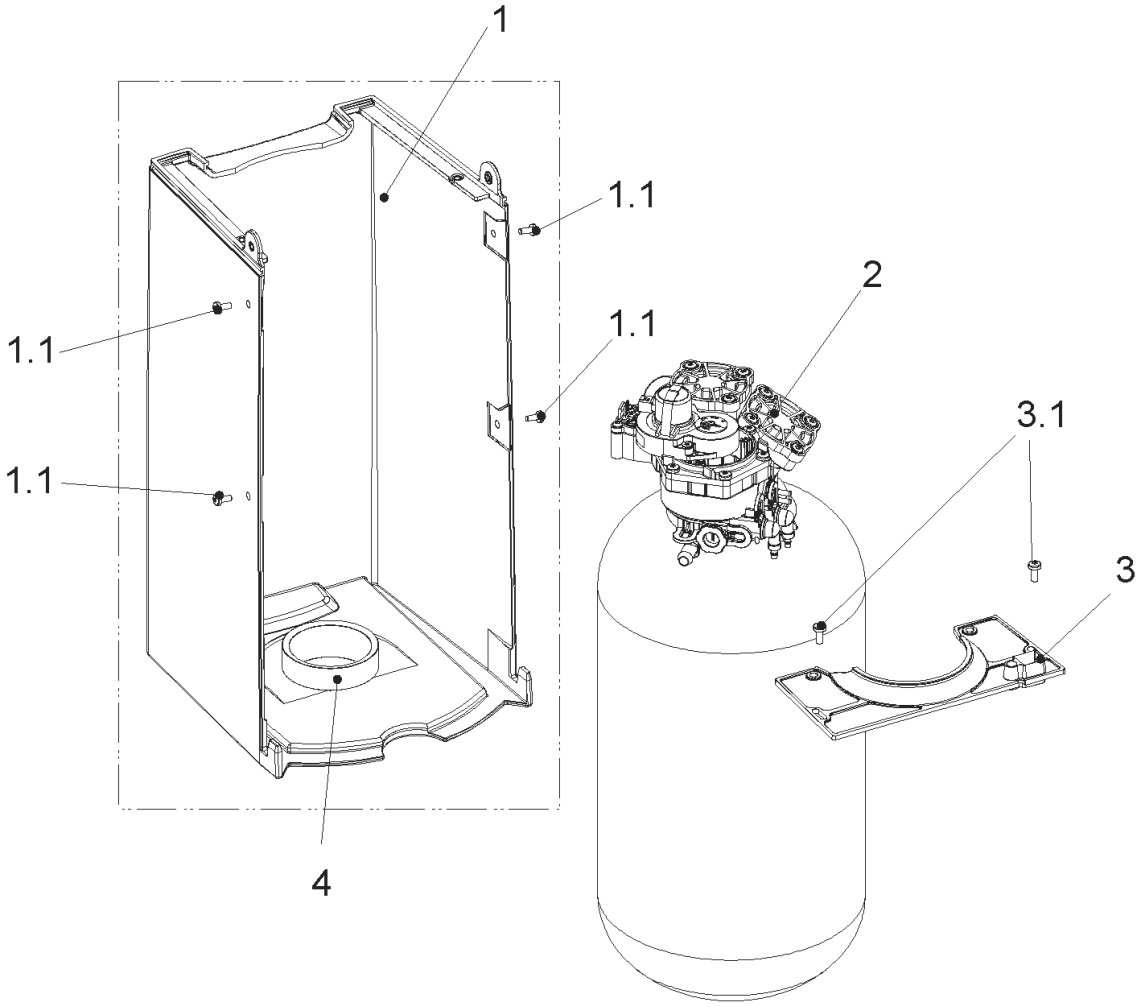
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

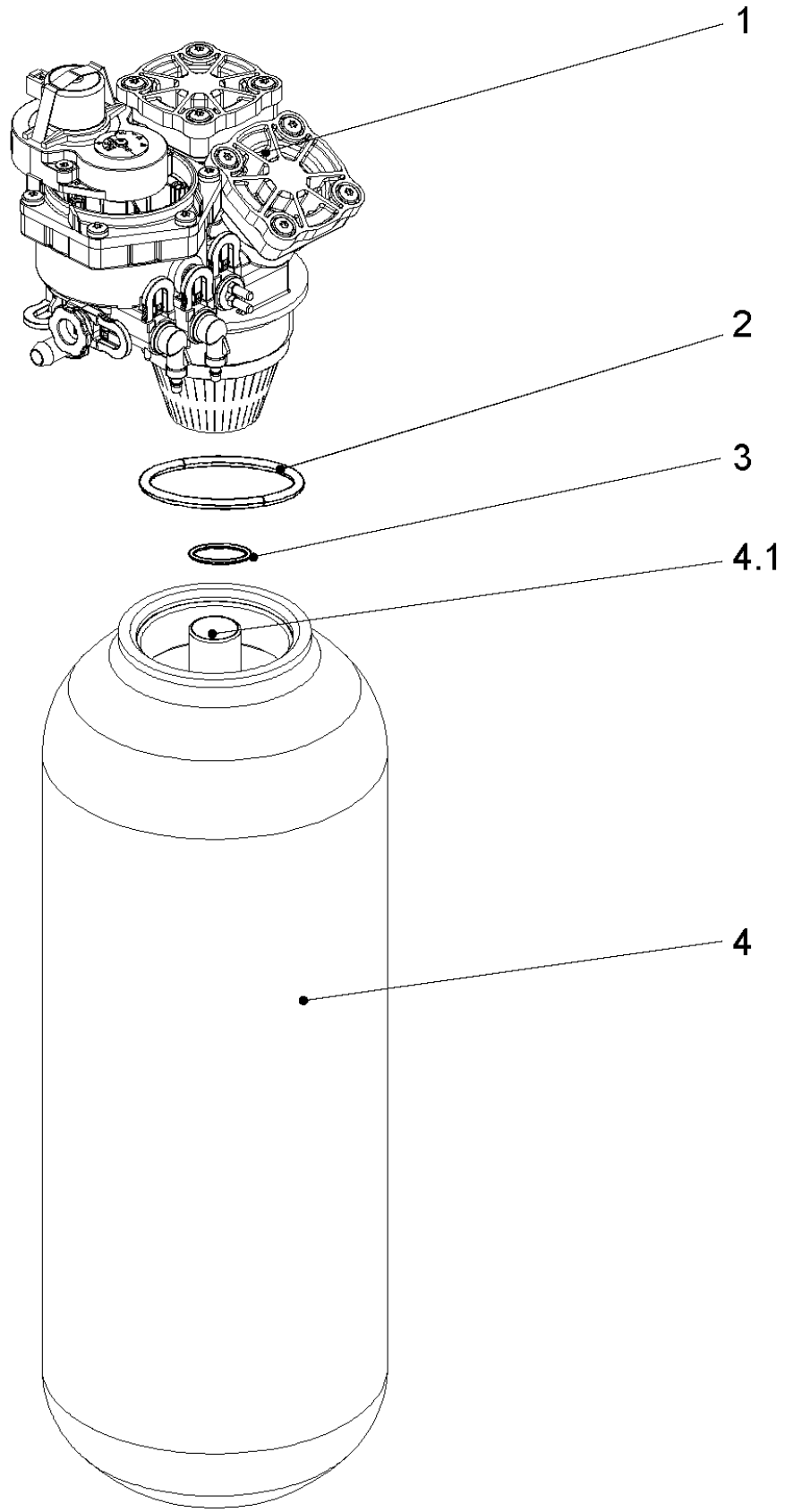
Technikunterteil kpl. softliQ:SD21



Technikunterteil kpl. softliQ:SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188565e	Technikeinheit softliQ:SC18, SC23, SD23	ohne Höhenausgleich für Druckflasche
1.1	83014634e.004	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 4 Stück	
2		Enthärtungsmodul softliQ:SD21	
3	188553e	Haltebügel zu Technikgehäuse	inkl. Flachkopfschraube mit TORX
3.1	83014634	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A	
4	188567e	Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang vom Technikunterteil. Inhalt 1 Stück

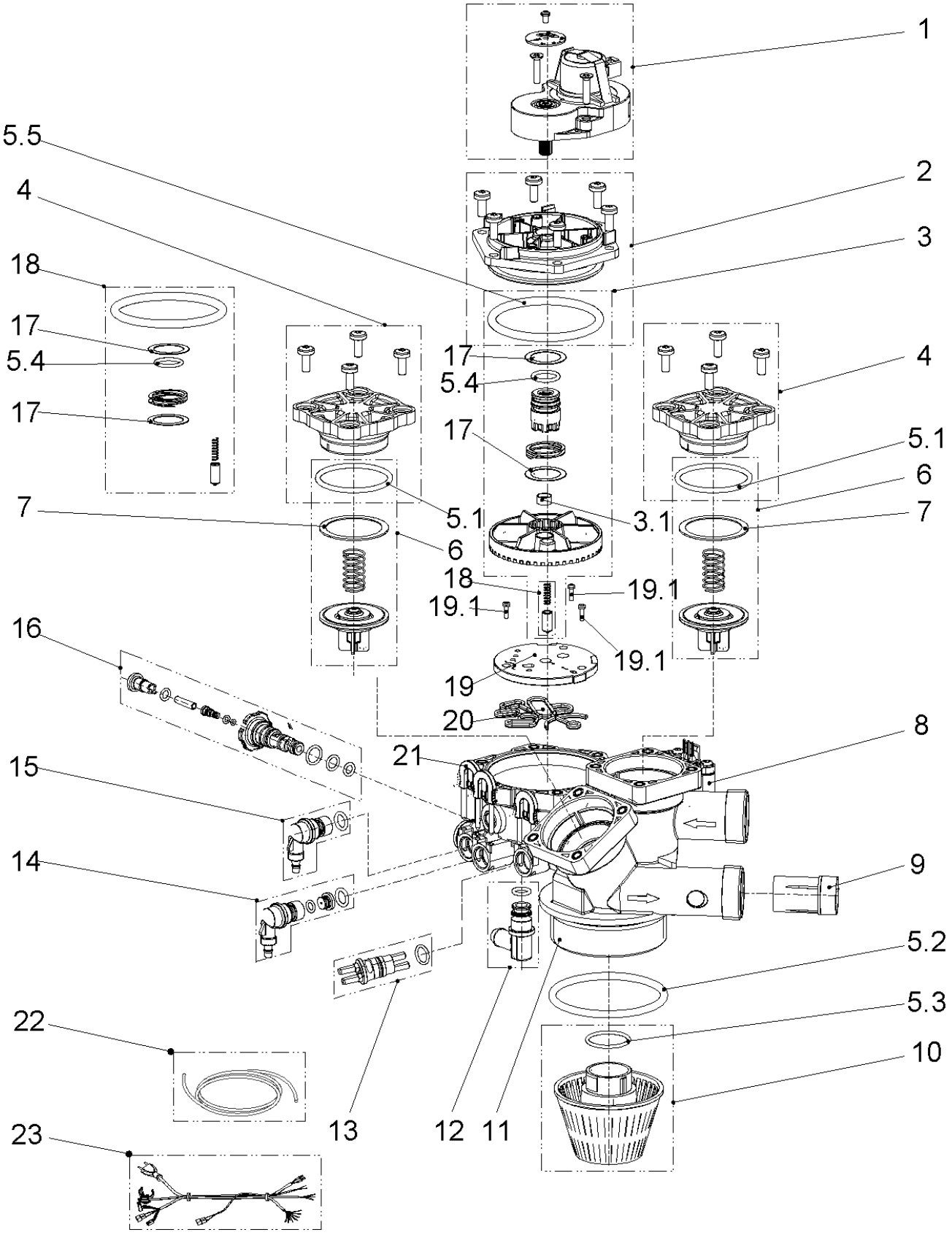
Enthärtungsmodul softliQ:SD21



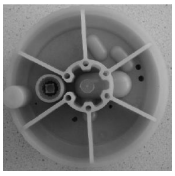
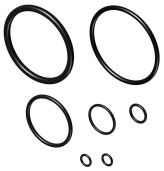
Enthärtungsmodul softliQ:SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187296e	Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21	mit O-Ring 24 und O-Ring 65
2	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	187033e	Druckflasche gefüllt softliQ:MC38,MD38, MD12i, SD21	mit O-Ring 24 und O-Ring 65 mit Harz
4.1	188158e	Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ:SC, SD23	

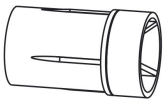
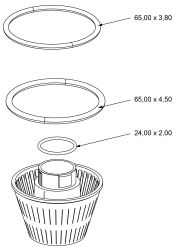
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21 (187296e)



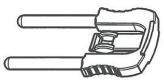
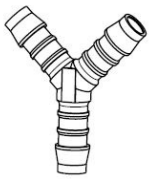
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21 (187296e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108090001		Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i	mit Durchflusskonstanthalter grün ab S-Nr. SD21 - BS500032407 MD38 - BM50002827 MD12i - BM60000072 abwärtskompatibel
3.1	89501015e.010		Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring

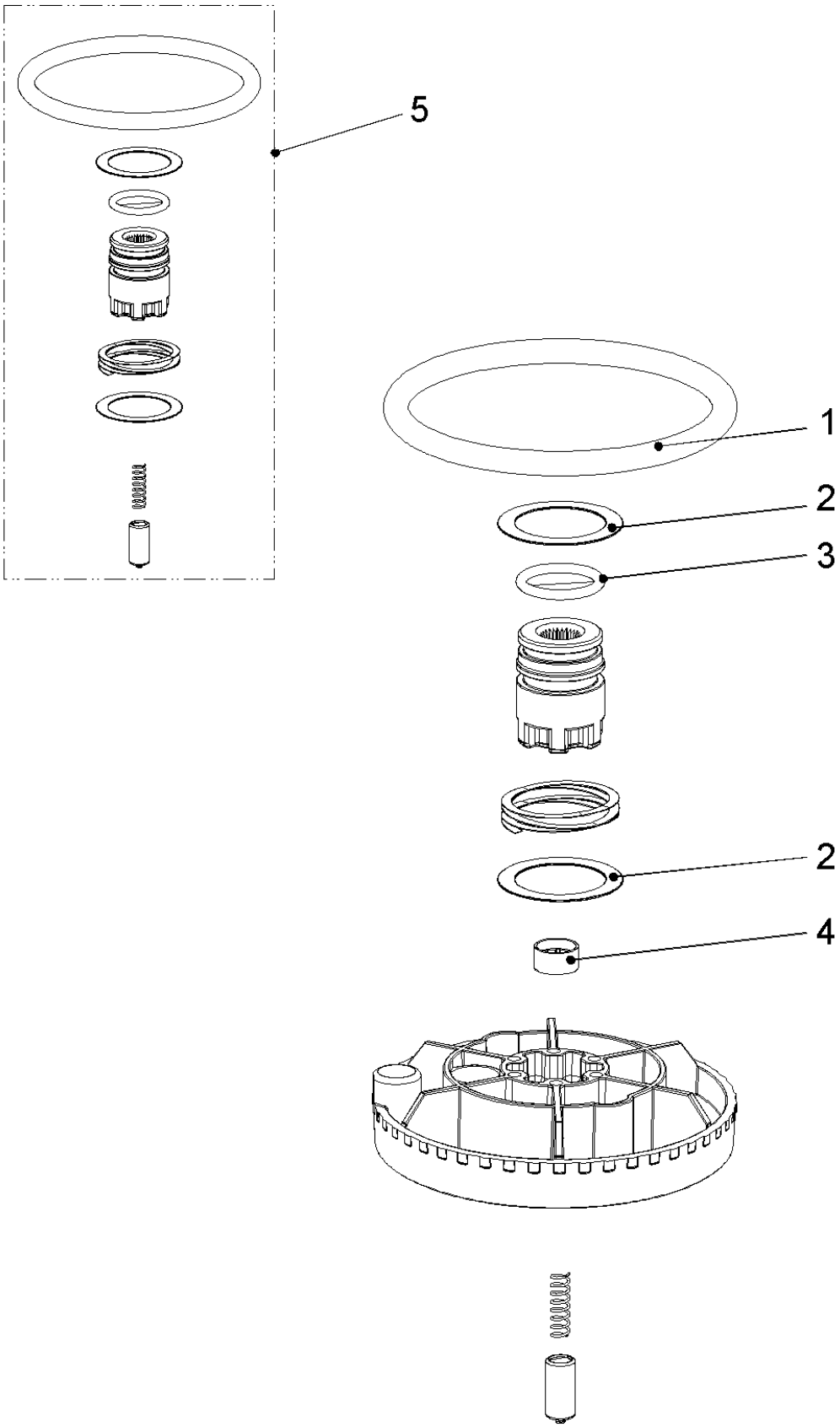
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21 (187296e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Magnete zu WZ	
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	187444e		Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün)	Injektorgehäuse grün
17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62

Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21 (187296e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
19.1			Schraube	
20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
22	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
22.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
23	188164e		Kabelbaum softliQ:SD18, SD21, SD23	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

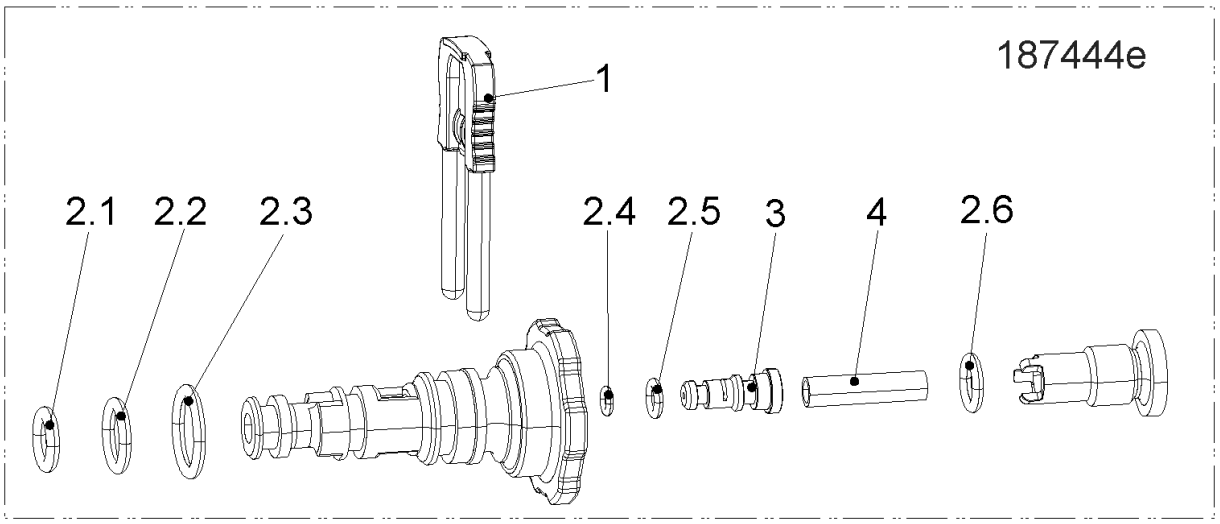
Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

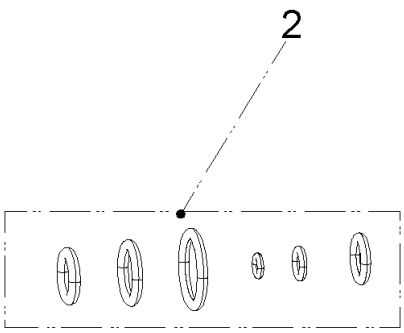


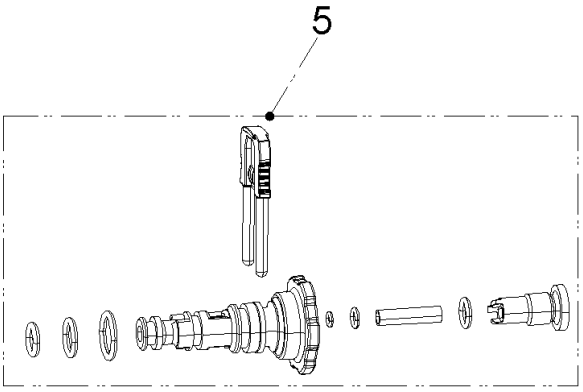
Regenerationsscheibe oben SD21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	89501015e.010	Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

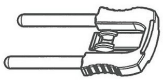
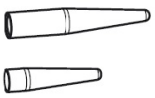
Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün) (187444e)



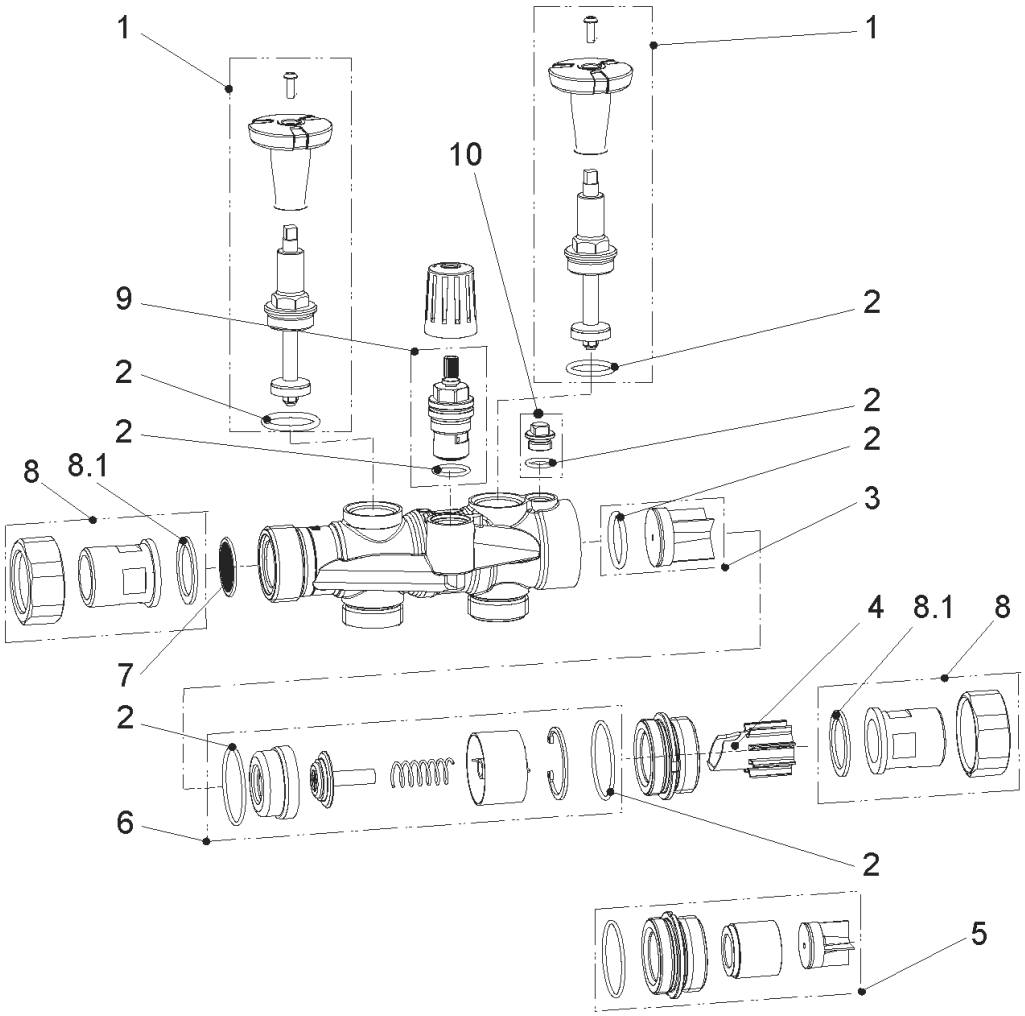




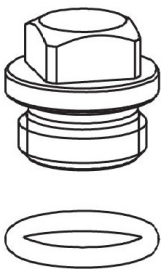
Injektor softliQ:MC38, MD38, SD21 (grün) (187444e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	187486e		Treib- und Fangdüse softliQ:MC38 nicht mehr lieferbar	
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	187662e		Injektorgehäuse o. Fangdüse softliQ:MC38	beinhaltet Pos. 2-7, 9-12
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

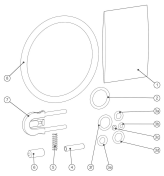
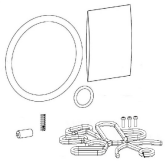
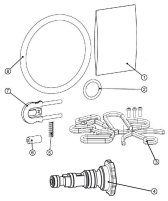
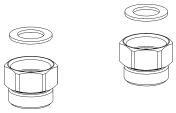
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)



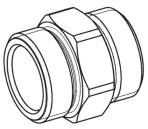
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	187626e		Rückflussverhinderer NV 25, inkl. O-Ring	Ausgangsseitig, nicht im Standard-Lieferumfang
6	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
7	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
8	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
8.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	
10	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

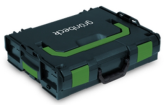
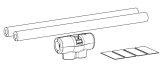
Zubehör für softliQ:SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188630e		Servicekit softliQ:SC wird ersetzt durch Servicekit Steuerv.	wird ersetzt durch 189619010001 Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD oder 189607e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD18 oder 189608e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SD21 oder 189609e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD23
-	189619010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD	
-	189608e		Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SD21	
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
-	187875		Zusatz-Weichwasserabgang	mit Rückflussverhinderer, Zubehör passend zu softliQ:SD18,

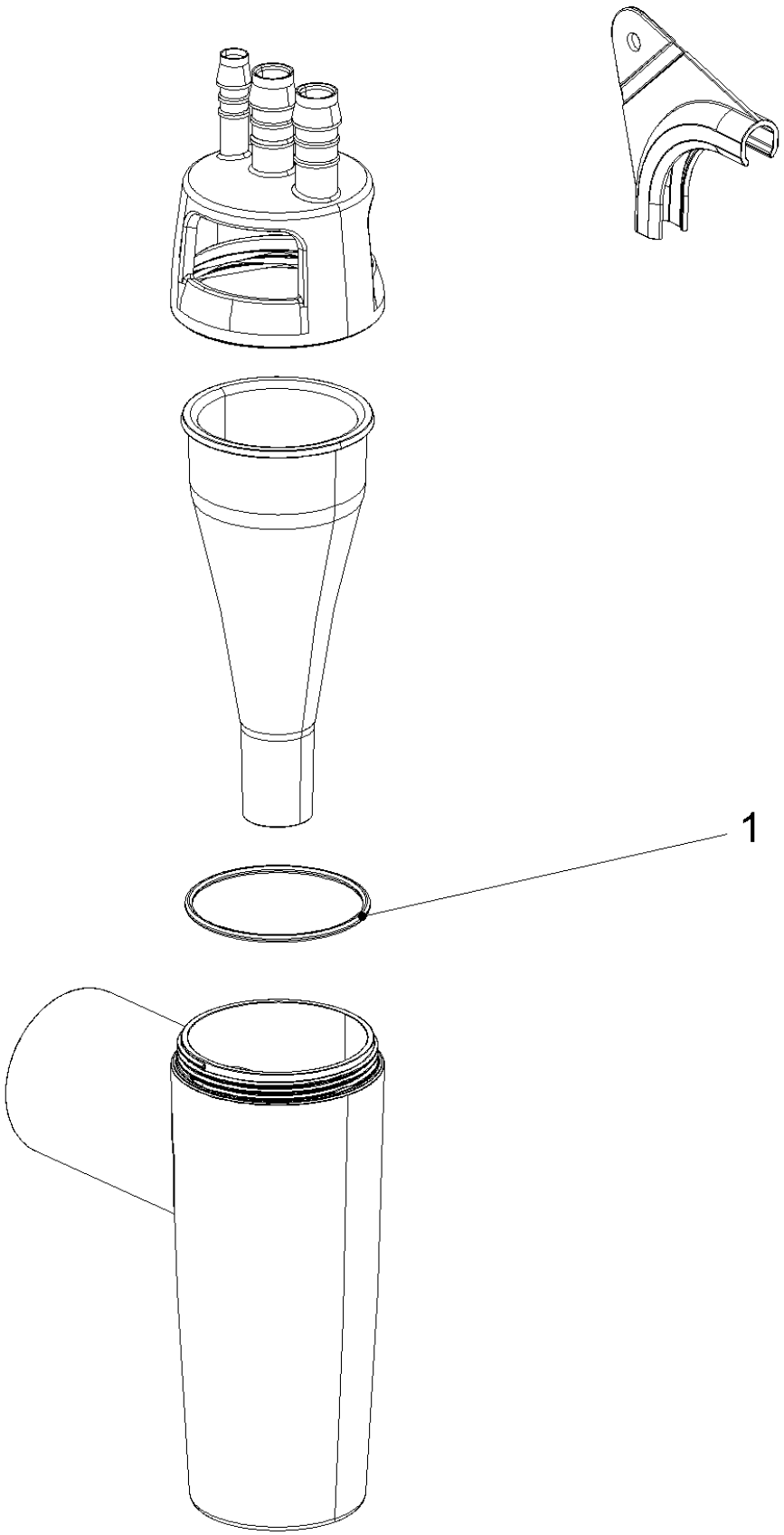
Zubehör für softliQ:SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			softliQ	SD21, SD23
-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
-	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187870		Zusatzverschneideventil softliQ	Zubehör Anschlussgröße 1" passend zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, PB20, safeliQ:EB30
-	119642		Hallkabel mit IT softliQ-EXADOS-VFR, VGR	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS, zu softliQ-EXADOS-VFR, VGR
-	119645		Hallkabel mit IT softliQ-EXADOS-GSX, VGX	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS zu GSX 5, 10, 10I, 9, 14, 19, GSX-plus, VGX
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
-	188635e		Servicebox	beinhaltet: - Wasserprüfeinrichtung

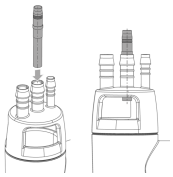
Zubehör für softliQ:SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Kleinenthärter	Gesamthärte °dH und °f - Aufkleber Salztankreinigung softliQ - Schaumdichtung Soleventil softliQ -´Wartungskit GSX, VGX,VGC, VSC - Servicekit Steuerventil ohne Injektor - Stecktülle zu Kanalanschluss - Dichtungssatz - O-Ring Satz (Inhalt 6x50 Stück) - Turbineneinschub - Injektoren - Titanchlorzelle mit O-Ring - Kohlehalter-Paar - Kontaktplatte mit Schrauben - Umrüstsatz Kohleelektrode (Chlorzelle) - Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR - O-Ring zu Steckkupplung - Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St. - O-Ringsatz DN 22 - Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter - Montagehülse Injektordüse - O-Ringe
-	100179190001		Servicebox softliQ	
-	188870		Isolier-Set softliQ:SD	
-	188865		Einbau-Set softliQ	

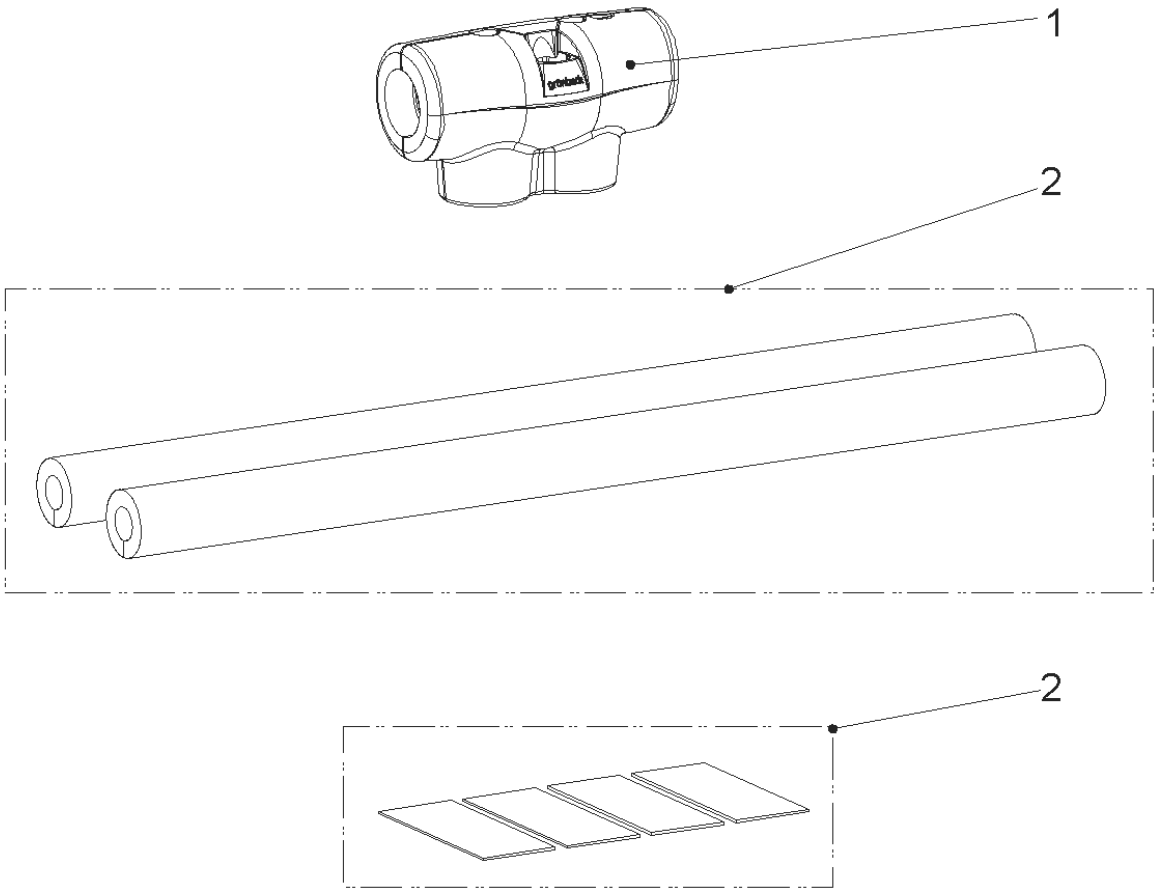
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

Isolier-Set softliQ:SD (188870)



Isolier-Set softliQ:SD (188870)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188563e	Isolierschale zu Isolierset 188870	Zubehör, E-Teil zu 188870
2	188564e	Schlauchisolierung mit Armaflexbänder zu Isolierset 188870	



189300 - Enthärtungsanlage softliQ:SD23

Ersatzteilkatalog

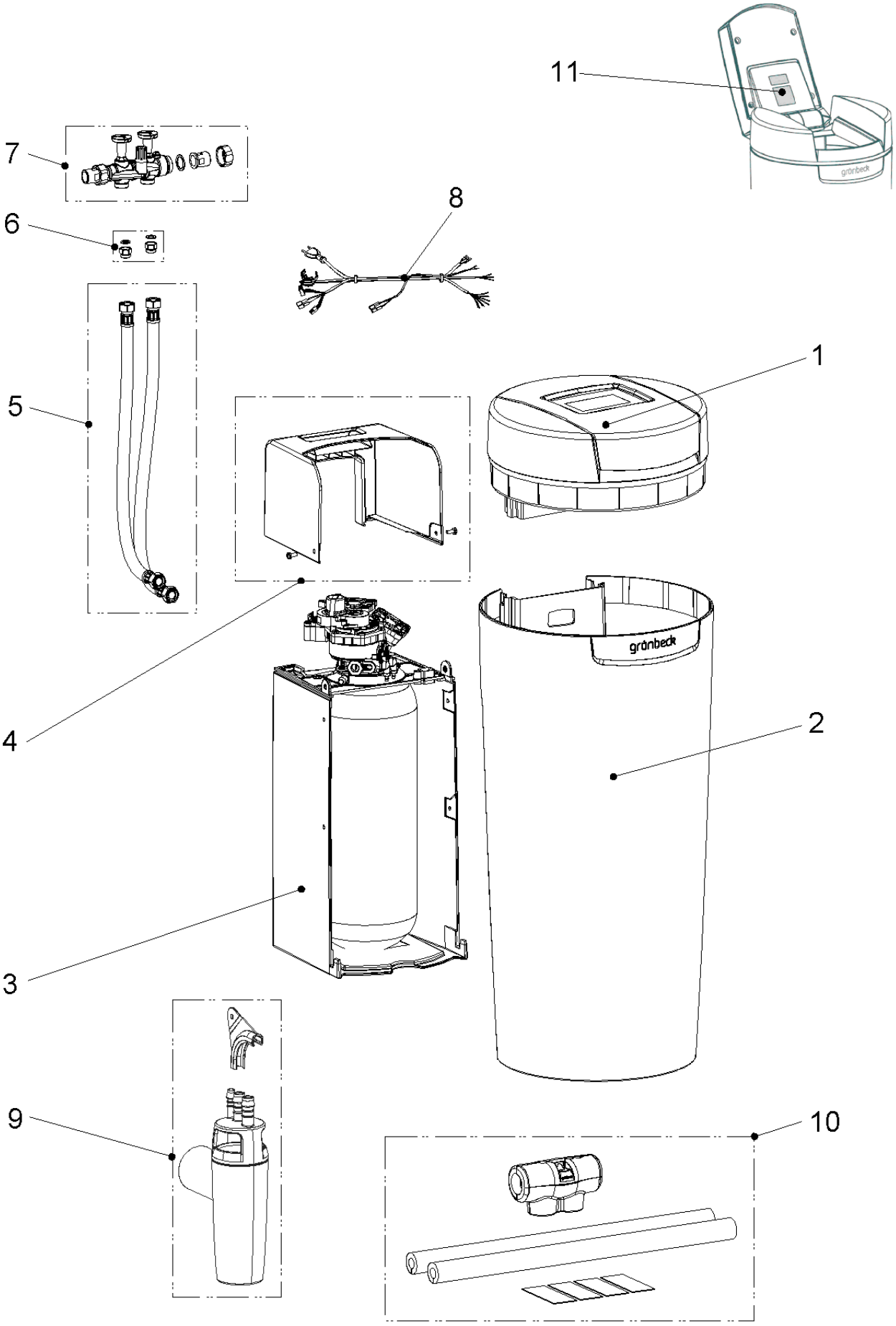
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

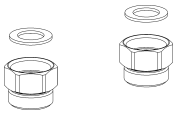
Enthärtungsanlage softliQ:SD23 (189300) 3

- Deckel softliQ:SD23 6
- Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21 8
  - Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 10
- Technikunterteil softliQ SD:23 12
  - Enthärtungsmodul softliQ:SD23 (188076) 14
    - Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SD23 (188077e) 16
      - Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23 (100108140001) 20
      - Injektor softliQ:SC23, SD23 (orange) (188069e) 22
- Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e) 24
- Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 26
- Isolier-Set softliQ:SD (188870) 28
- Zubehör für softliQ:SD23 30
  - Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800) 33

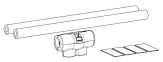
Enthärtungsanlage softliQ:SD23 (189300)



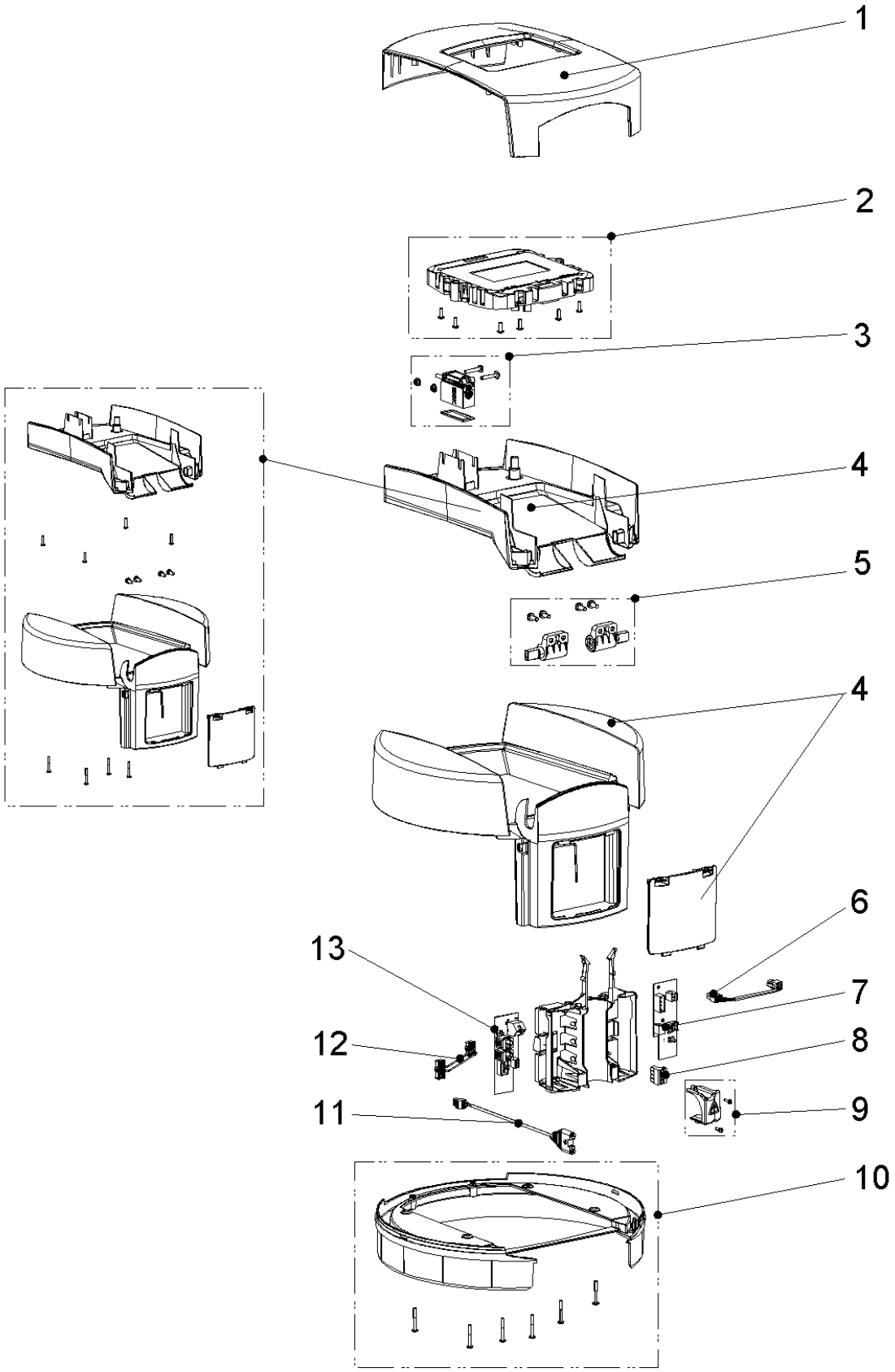
Enthärtungsanlage softliQ:SD23 (189300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel softliQ:SD23	
2			Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21	
3			Technikunterteil softliQ SD:23	
4	188552e		Oberteil zu Technikgehäuse softliQ	inkl. Schrauben
5	85705040e		Flexibler Anschlussschlauch DN 22 (V2), Inhalt 2 Stück	Länge= 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen
5.1	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
5.2	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
5.3	187606		Edelstahlwellrohr 1 Paar DN 20+Dichtungen	beinhaltet: 2 Stück Edelstahlwellrohre, 4x Flachdichtungen Länge 800 mm WINNI-mat VGX 9 - bis S.-Nr. 142509 WINNI-mat VGX 14 - bis S.-Nr. 222813 WINNI-mat VGX 19 - bis S.-Nr. 32159 WWM 2 GSX 14 - bis S.-Nr. 287744 WWM GSX 19-I - bis S.-Nr. 883118
5.31	87005903e.004		Flachdichtungssatz 30,5 x 19, Inhalt 4 St.	Inhalt 4 StückE-Teil zu 187606
6	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
7	188055e		Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23	ohne Wasserzählerverschraubungen ohne Schläuche
8	188164e		Kabelbaum softliQ:SD18,	Nicht im Lieferumfang vom

Enthärtungsanlage softliQ:SD23 (189300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			SD21, SD23	Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
10	188870		Isolier-Set softliQ:SD	
9			Typenschild	
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	85771008e		Spülwasserschlauch zu softliQ wird ersetzt durch 187135e	Länge 1,8 m (Im Lieferumfang von Steuerventil enthalten)
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-			Zubehör für softliQ:SD23	

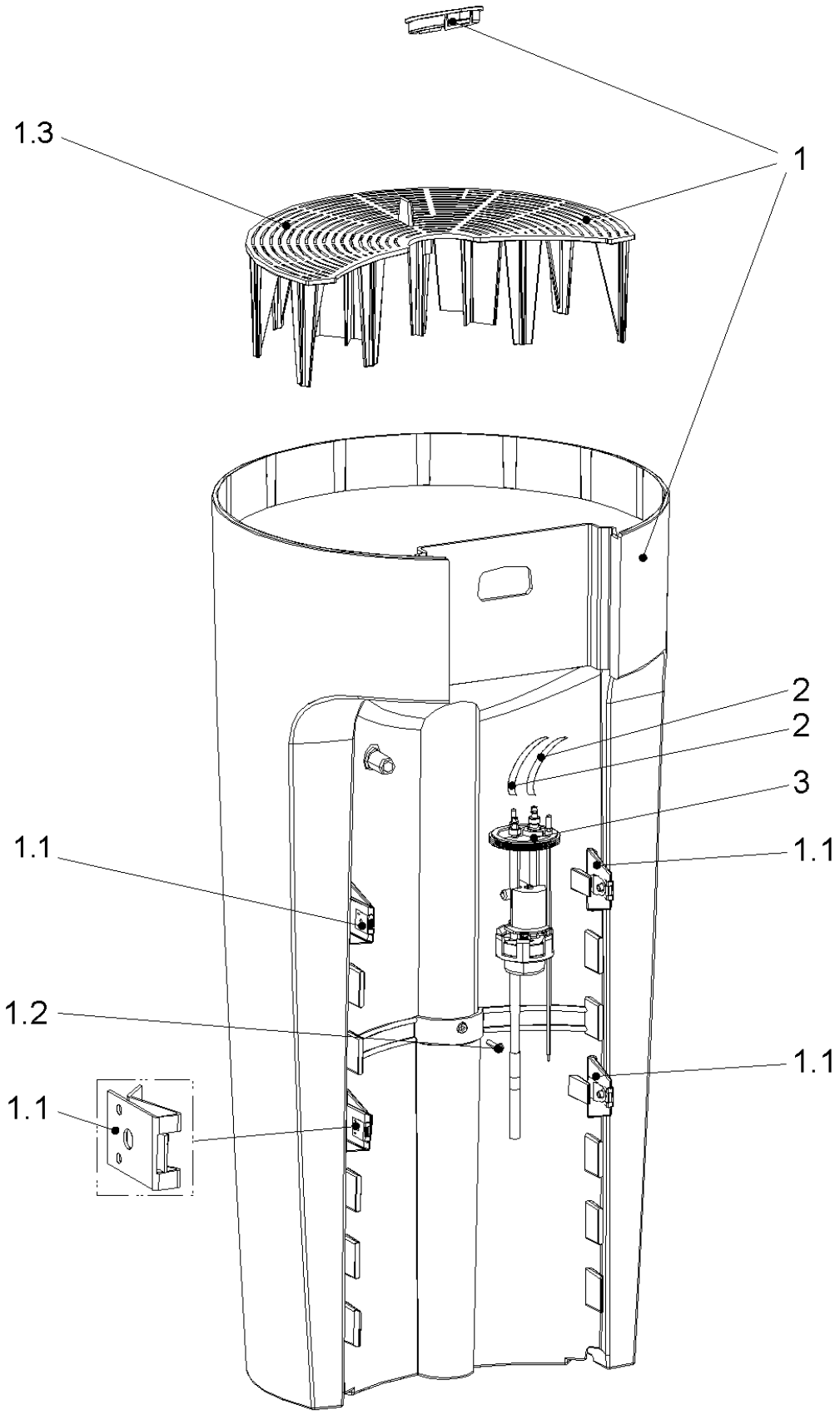
Deckel softliQ:SD23



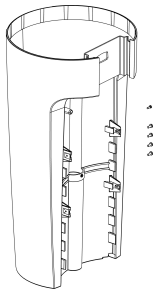
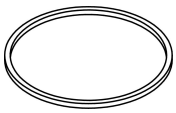
Deckel softliQ:SD23

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188101e		Deckeloberteil softliQ:SD:18, SD21, SD23	
2	187203e		Steuerelektronik zu softliQ:SD,MD	wird ersetzt durch 187293e
2	187293e		Steuerung V4 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial wird ersetzt durch 100121770001
2	100121770001		Steuerung V5 zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, MD38	bestehend aus: ab S-Nr. softliQ:SD18 - BS40080456 softliQ:SD21 - BS50051515 softliQ:SD23 - BS60011308 softliQ:MD32 -BM40006315 softliQ:MD38 -BM50004331 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	188614e		Sensor für Salzmangel zu softliQ:SC23	
4	188149e		Deckeleinheit zu softliQ:SD21, SD23	
5	188538e		Scharniere zu softliQ:SC18, SC23	Inhalt 2 Stück
6	188168e		Power-Verbindungsleitung	
7	188116e		Power-Zusatzplatine	
8	92330516e		Leiterplattenstiftleiste 4polig	
9	188651e		Berührschutz Power-Platine	inkl. Befestigungmaterial
10	188613e		Ring mit LED für Salztank softliQ:SC23	LED-Band, inkl. Befestigungmaterial
11	188159e		Wassersensor mit Klemme, l=2m	mit Schraubklemme
11	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm	
12	188166e		Daten-Verbindungsleitung softliQ:SD, MD, PB	
13	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD, MD, PB	

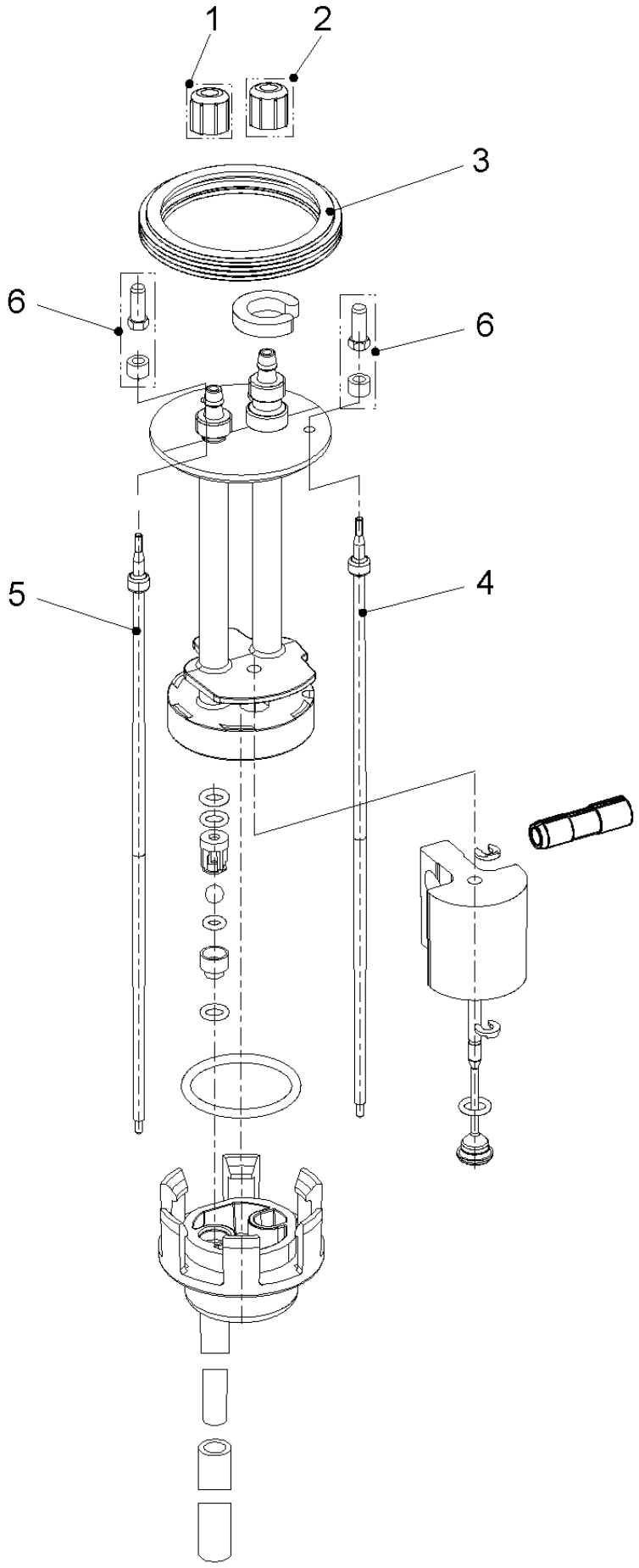
Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21



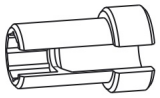
Salztank 35 kg softliQ:SC23, SD21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188560e		Salztank 35 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 4x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	83320354		Linsenflanschschraube TRX FRM 4,0x18 V4A	
1.3	188535e		Siebboden für Salztank 35 Kg zu softliQ	
2	85773007e.0750		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35, 750 lg.	
3	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

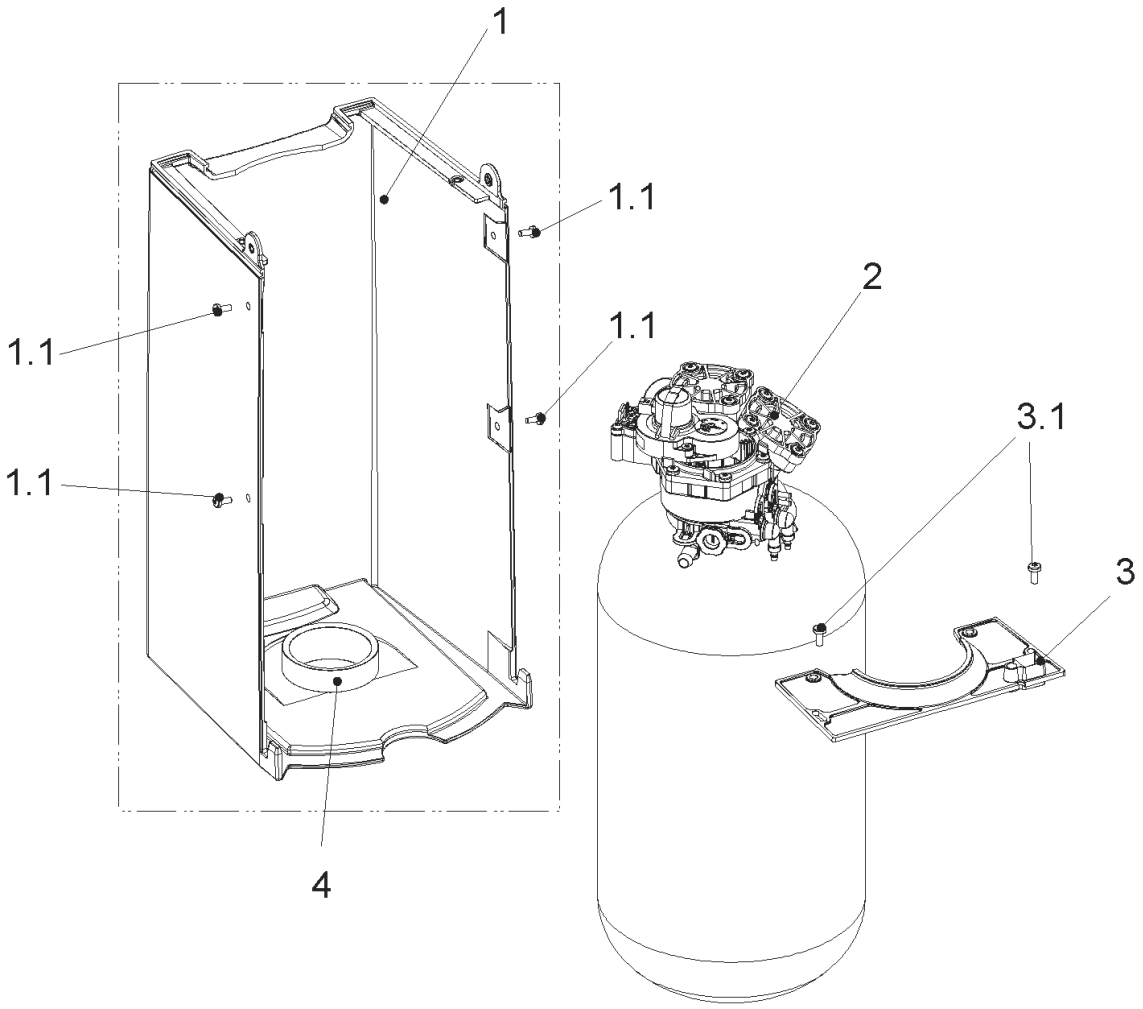
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

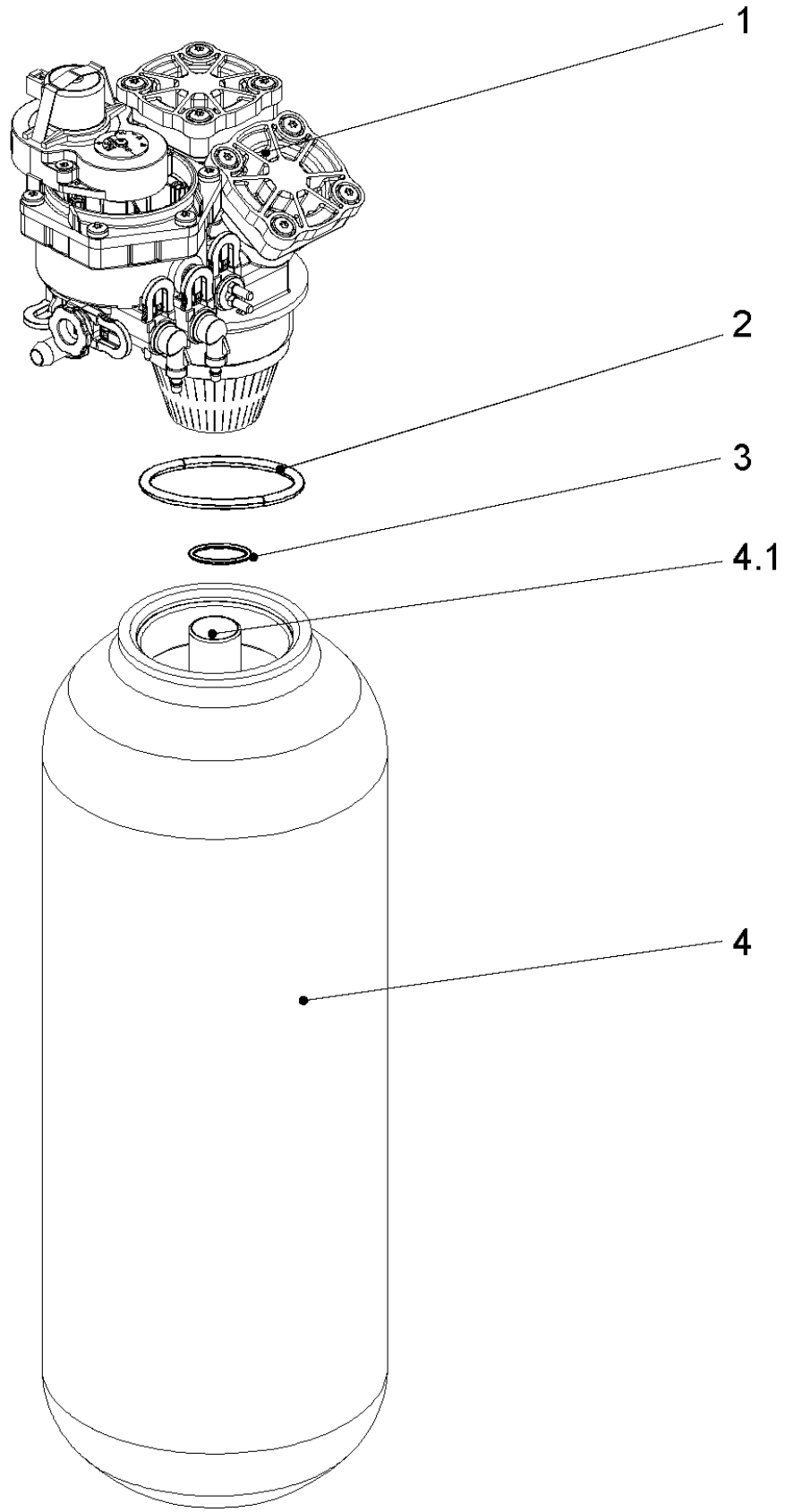
Technikunterteil softliQ SD:23



Technikunterteil softliQ SD:23

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188565e	Technikeinheit softliQ:SC18, SC23, SD23	ohne Höhenausgleich für Druckflasche
1.1	83014634e.004	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 4 Stück	
2	188076	Enthärtungsmodul softliQ:SD23	
3	188553e	Haltebügel zu Technikgehäuse	inkl. Flachkopfschraube mit TORX
3.1	83014634	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A	
4	188567e	Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang vom Technikunterteil. Inhalt 1 Stück

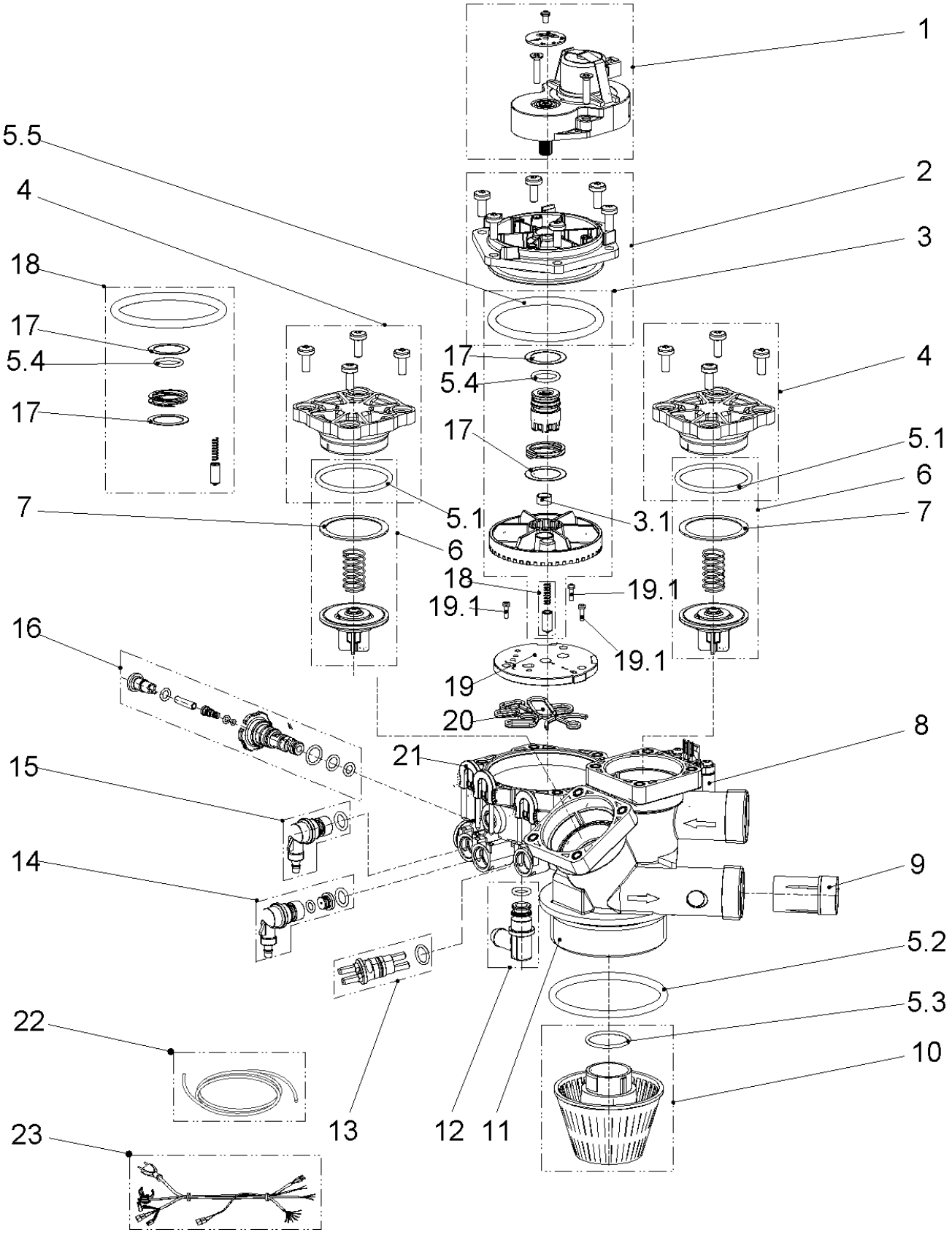
Enthärtungsmodul softliQ:SD23 (188076)



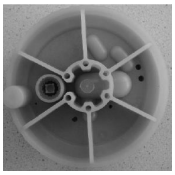
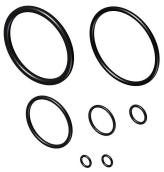
Enthärtungsmodul softliQ:SD23 (188076)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188077e	Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SD23	inkl. O-Ring 24 und O-Ring 65
2	128648e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
4	188092e	Druckflasche gefüllt zu softliQ:SC23, SD23	beinhaltet: - Druckflasche gefüllt - Harzfänger - O-Ring 24 und O-Ring 65 - Harz - Steigrohr
4.1	188158e	Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ:SC, SD23	

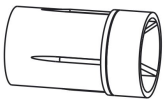
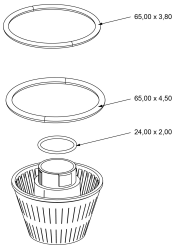
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SD23 (188077e)



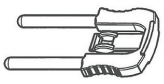
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SD23 (188077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108140001		Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23	mit Durchflusskonstanthalter orange ab S.-Nr. BS60008145 -SD23 abwärtskompatibel
3.1	89501010e		Durchflusskonstanthalter MR 05-9 l/min	Inhalt 10 Stück
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring

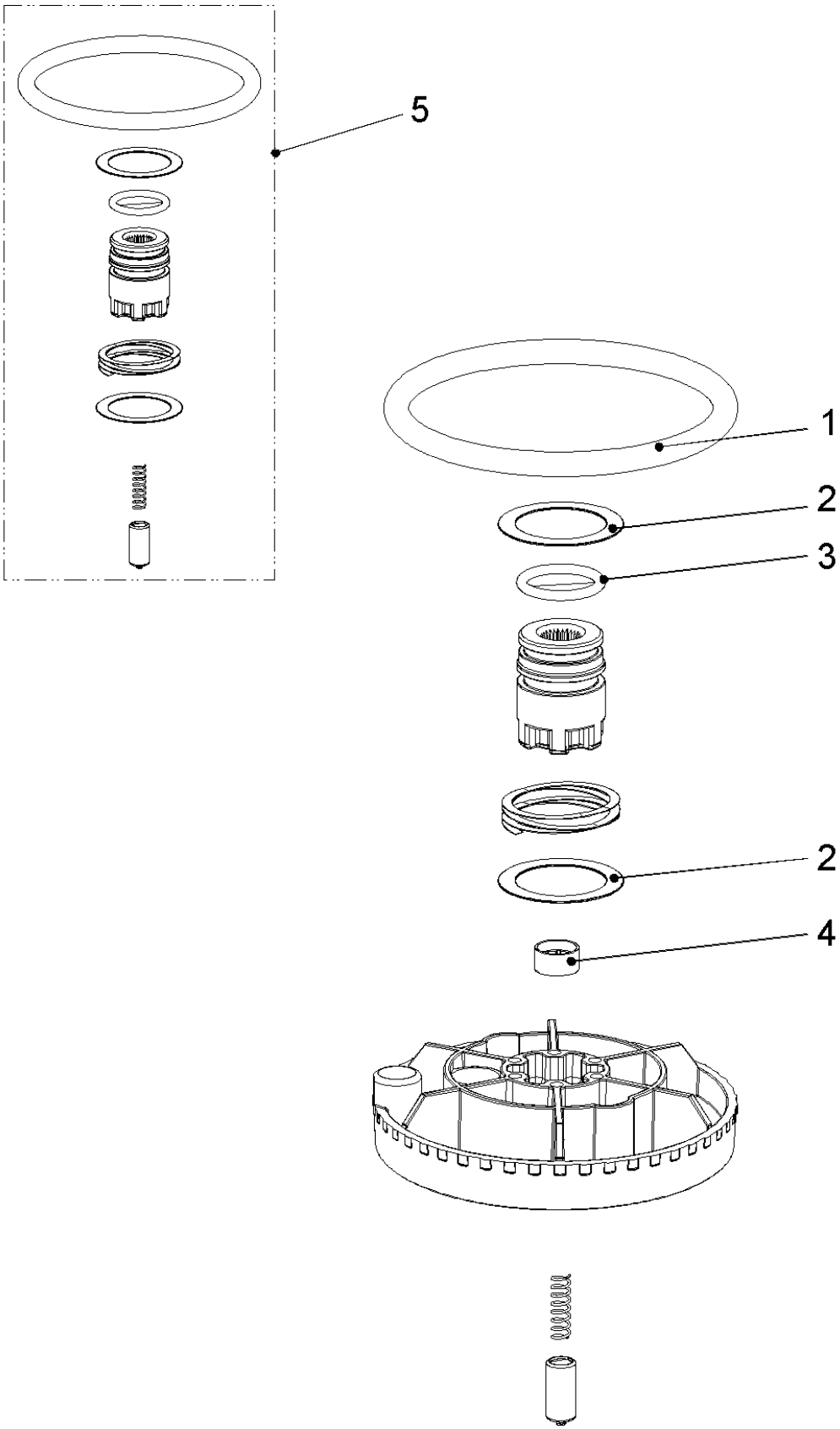
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SD23 (188077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	188069e		Injektor softliQ:SC23, SD23 (orange)	Injektorgehäuse Orange
17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
19	188501e		Regenerationsscheibe	

Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SD23 (188077e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			unten	
19.1	83333584		Senkschraube TRX FRM 4,0x18 V4A	
20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
23	188164e		Kabelbaum softliQ:SD18, SD21, SD23	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

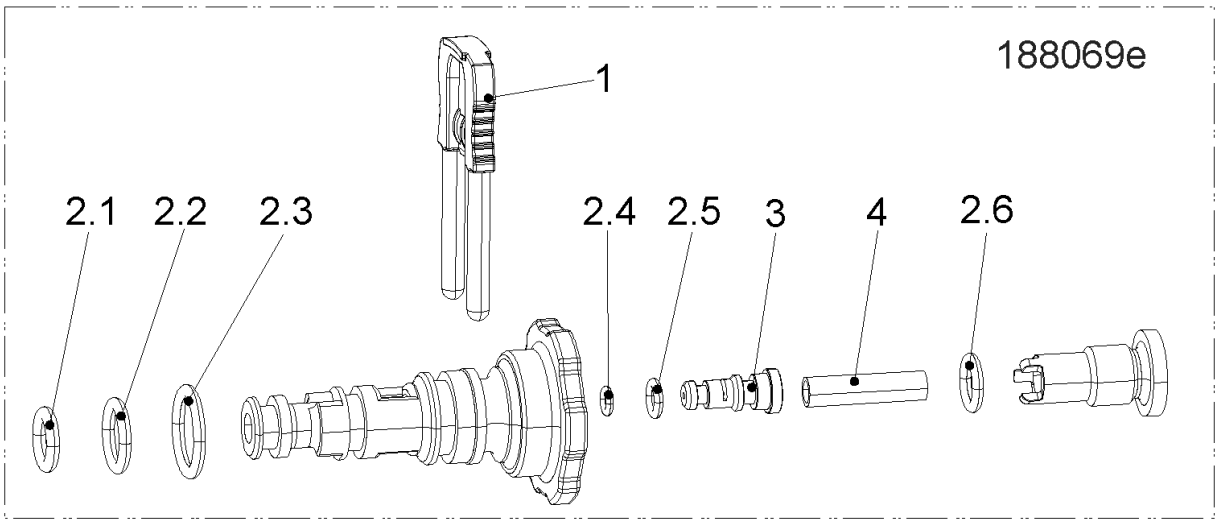
Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23 (100108140001)

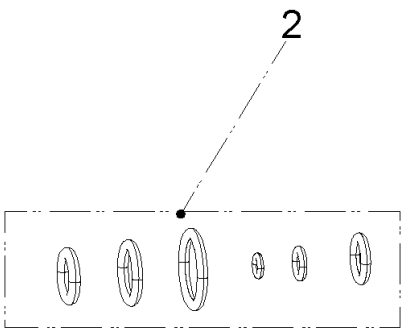


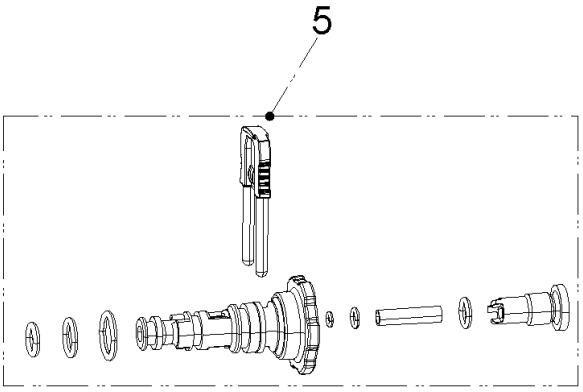
Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23 (100108140001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	89501010e	Durchflusskonstanthalter MR 05-9 l/min	Inhalt 10 Stück
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

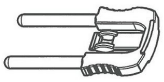
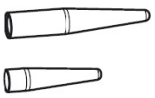
Injektor softliQ:SC23, SD23 (orange) (188069e)



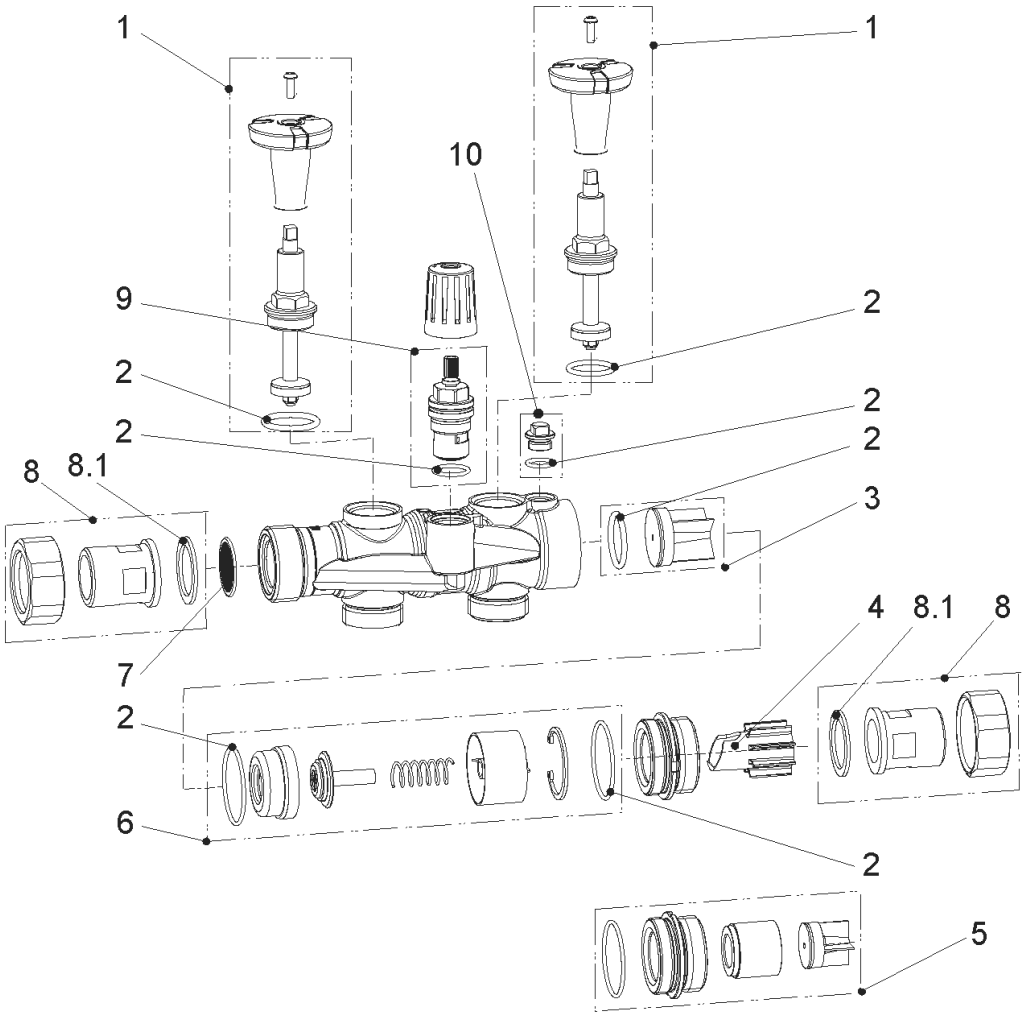




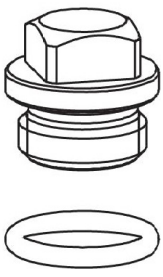
Injektor softliQ:SC23, SD23 (orange) (188069e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	188582e		Treib- und Fangdüse softliQ:SC23 nicht mehr lieferbar	
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	188581e		Injektor ohne Fangdüse softliQ:SC23	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

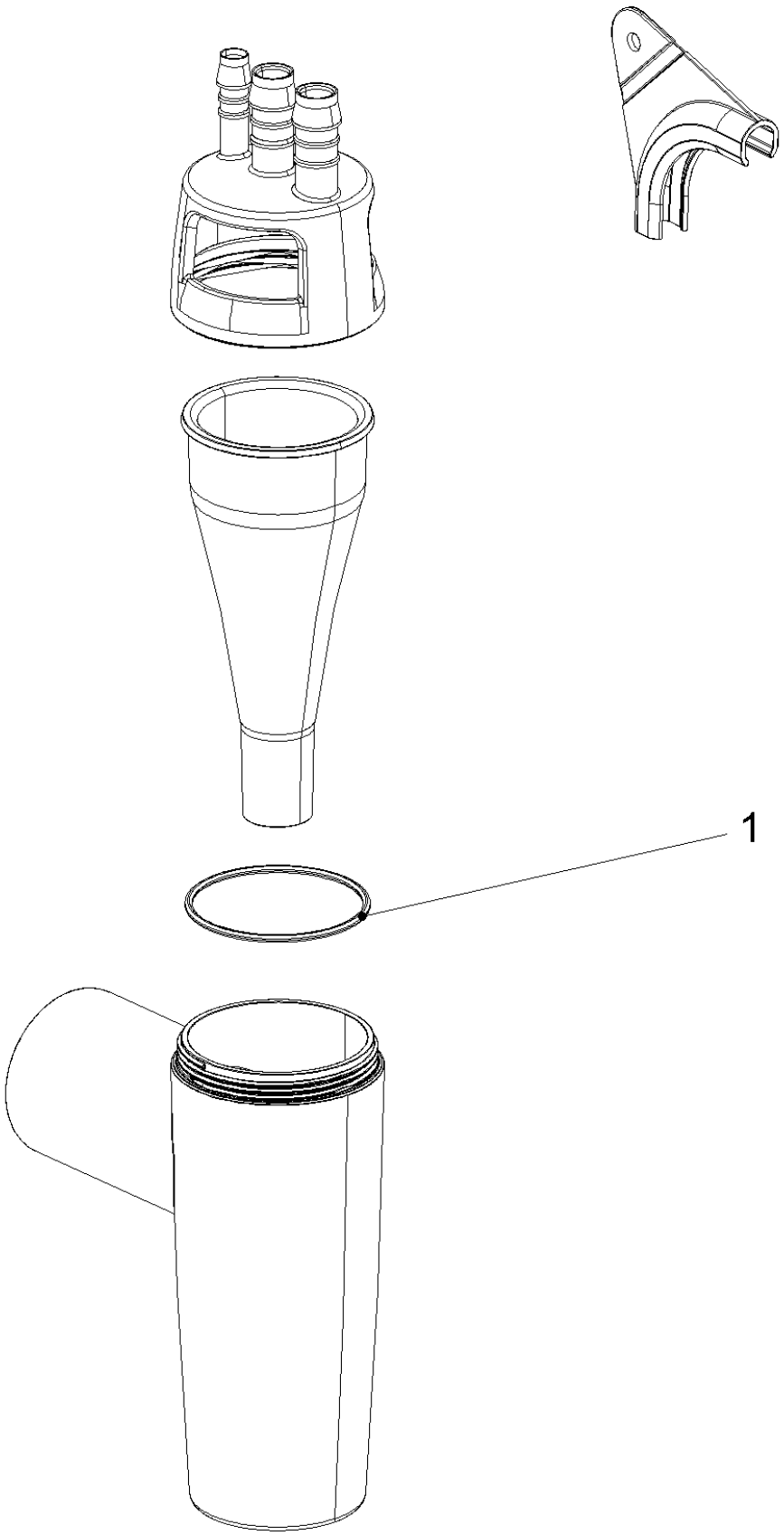
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)



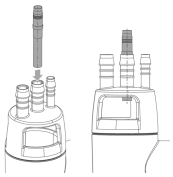
Anschlussblock 1" zu softliQ:SC/SD 18, SC/SD 21, SC/SD 23 (188055e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
4	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
5	187626e		Rückflussverhinderer NV 25, inkl. O-Ring	Ausgangsseitig, nicht im Standard-Lieferumfang
6	188622e		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 bar	inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
7	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)
8	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
8.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
9	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	
10	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	

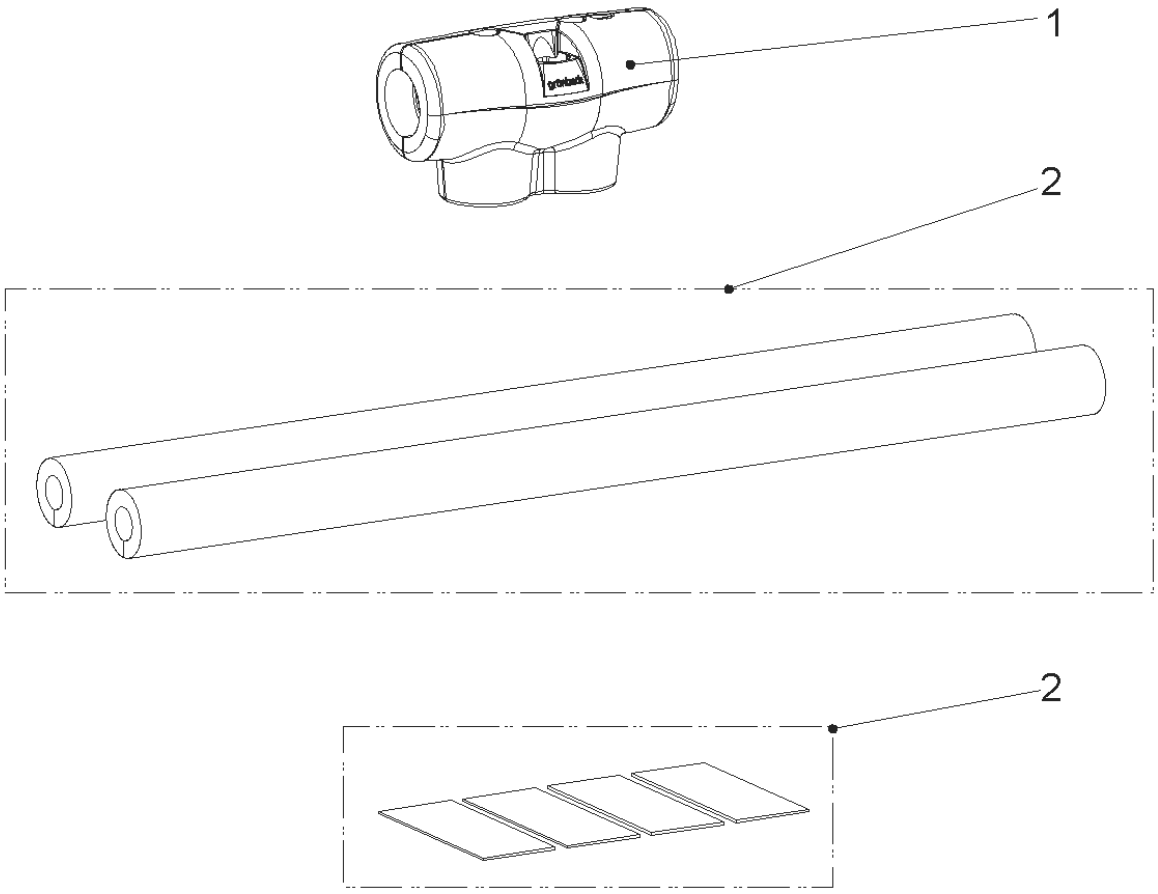
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	

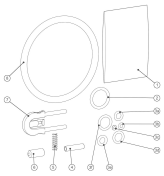
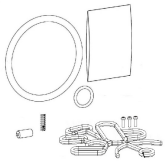
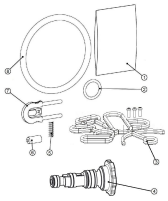
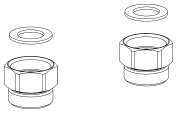
Isolier-Set softliQ:SD (188870)



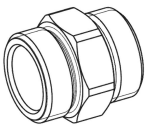
Isolier-Set softliQ:SD (188870)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	188563e	Isolierschale zu Isolierset 188870	Zubehör, E-Teil zu 188870
2	188564e	Schlauchisolierung mit Armaflexbänder zu Isolierset 188870	

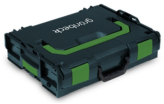
Zubehör für softliQ:SD23

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188630e		Servicekit softliQ:SC wird ersetzt durch Servicekit Steuerv.	wird ersetzt durch 189619010001 Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD oder 189607e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD18 oder 189608e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SD21 oder 189609e Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD23
-	189619010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD	
-	189609e		Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD23	
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
-	187875		Zusatz-Weichwasserabgang	mit Rückflussverhinderer, Zubehör passend zu softliQ:SD18,

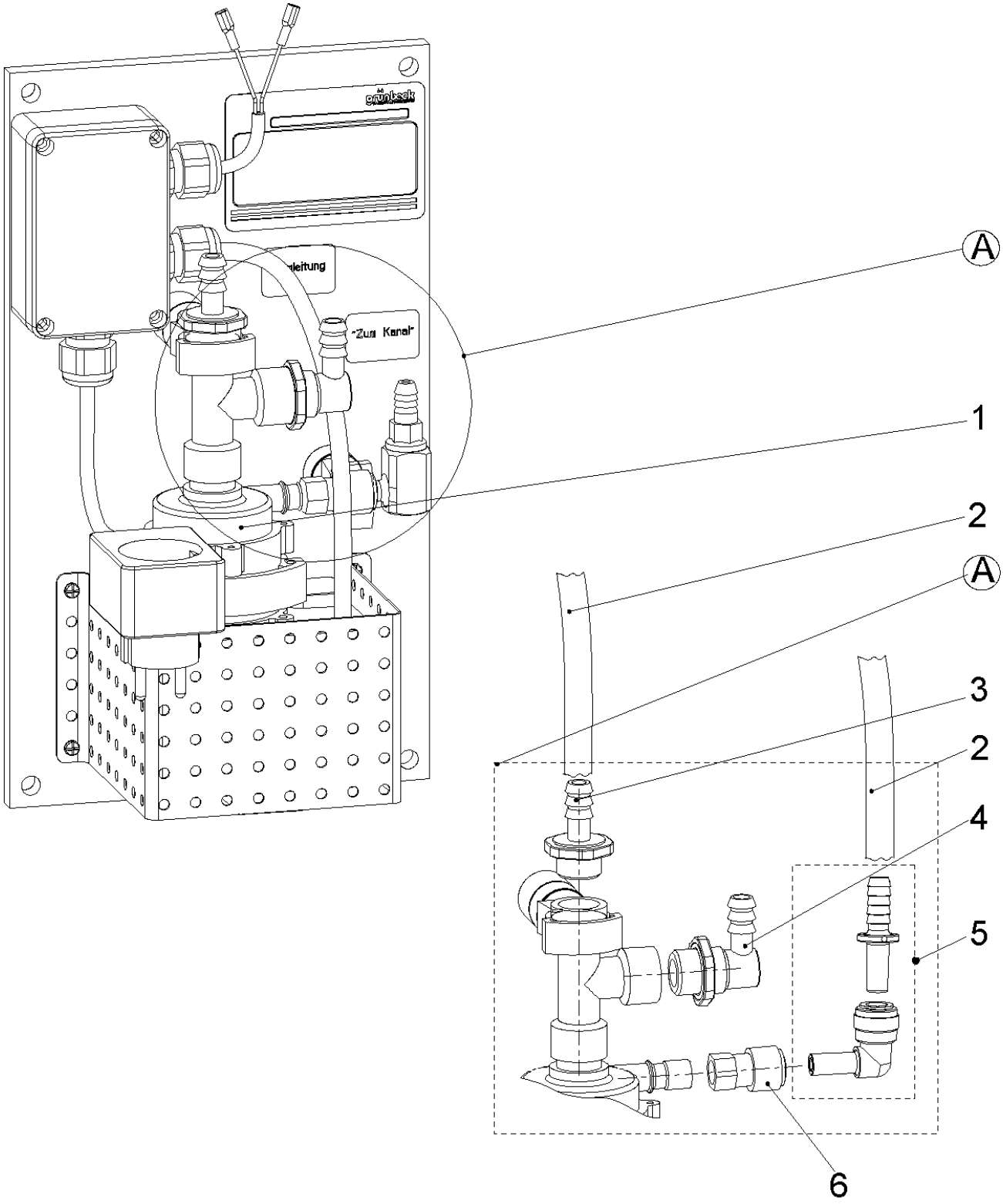
Zubehör für softliQ:SD23

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			softliQ	SD21, SD23
-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN 22	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
-	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187870		Zusatzverschneideventil softliQ	Zubehör Anschlussgröße 1" passend zu softliQ:SD18, SD21, SD23, MD32, PB20, safeliQ:EB30
-	119642		Hallkabel mit IT softliQ-EXADOS-VFR, VGR	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS, zu softliQ-EXADOS-VFR, VGR
-	119645		Hallkabel mit IT softliQ-EXADOS-GSX, VGX	Zubehör, für die Kombination einer bauseitigen EXADOS zu GSX 5, 10, 10I, 9, 14, 19, GSX-plus, VGX
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	188635e		Servicebox Kleinenthärter	beinhaltet: - Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f - Aufkleber Salztankreinigung softliQ - Schaumdichtung Soleventil softliQ -´Wartungskit GSX, VGX,VGC, VSC - Servicekit Steuerventil

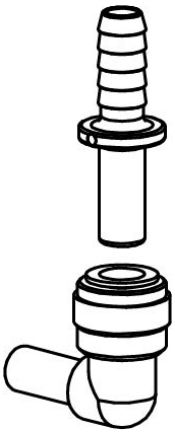
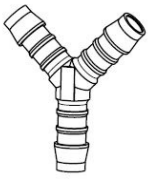
Zubehör für softliQ:SD23

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				ohne Injektor - Stecktülle zu Kanalanschluss - Dichtungssatz - O-Ring Satz (Inhalt 6x50 Stück) - Turbineneinschub - Injektoren - Titanchlorzelle mit O-Ring - Kohlehalter-Paar - Kontaktplatte mit Schrauben - Umrüstsatz Kohleelektrode (Chlorzelle) - Steckkupplung Flaschenadapter GSX/VGR - O-Ring zu Steckkupplung - Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St. - O-Ringsatz DN 22 - Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter - Montagehülse Injektordüse - O-Ringe
-	100179190001		Servicebox softliQ	
-	188800		Regenerierwasserförder pumpe softliQ:SD23, MD, PB	passend zu softliQ:SD23, MD32, MD38; MD12i; PB20, safeliQ:EB30
_	188865		Einbau-Set softliQ	

Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800)



Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85527300e		Tauchmotorpumpe	
2	569635e		Schlauchabschn. transp. 4 m	di=10, da= 14, entspricht 1x Abschnitt mit der Länge 4 m
3	85144705e		Gerader Schlauchanschluss 1/2 , 10 mm	
4	85143106e		Drehbares Eckstück AG 1/2"	
5	100093020001		Einsteckwinkelverbinder mit Rohrsteckdorn 3/8" - 3/8"	
6	85495116e		Aufschraub-Verbinder 3/8" x 1/4" NPTF	
-	92200132		Kabel-,Rohrschelle schwenkbar 12-13mm nicht mehr lieferbar	
-	92200141		Kabel-,Rohrschelle schwenkbar 11-13mm nicht mehr lieferbar	
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig



190570 - Enthärtungsanlage HEH 9

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

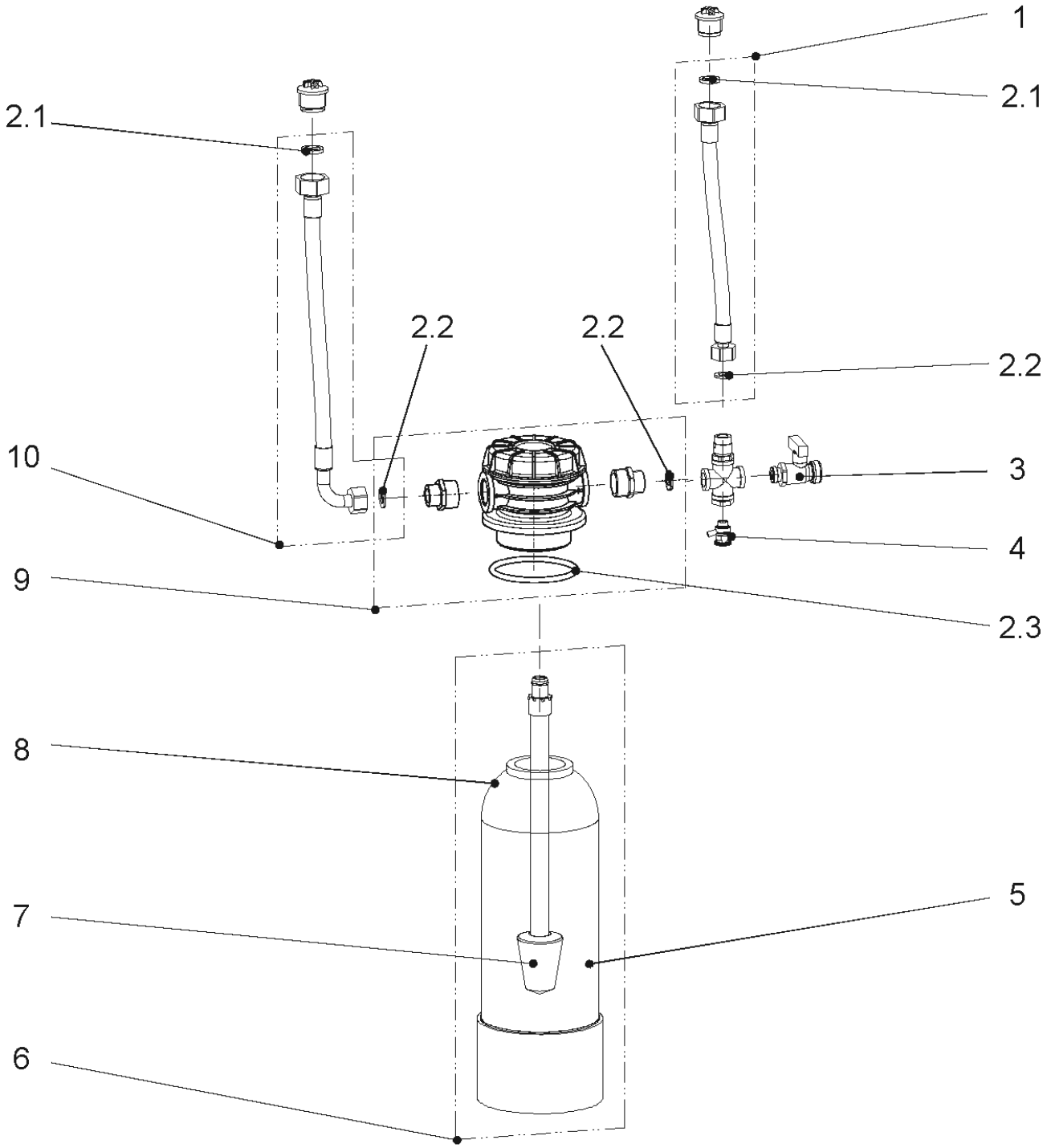
Enthärtungsanlage HEH 9 (190570) 3

- Enthärtungsanlage HEH 9, Version A bis Bj. 03/2012 4
- Enthärtungsanlage HEH 9, Version B ab Bj. 04/2012 6

Enthärtungsanlage HEH 9 (190570)

Pos.	Bezeichnung	Bemerkung
-	Enthärtungsanlage HEH 9, Version A bis Bj. 03/2012	Enthärtungsanlage HEH 9, Version A bis Bj. 03/2012
-	Enthärtungsanlage HEH 9, Version B ab Bj. 04/2012	Enthärtungsanlage HEH 9, Version B ab Bj. 04/2012

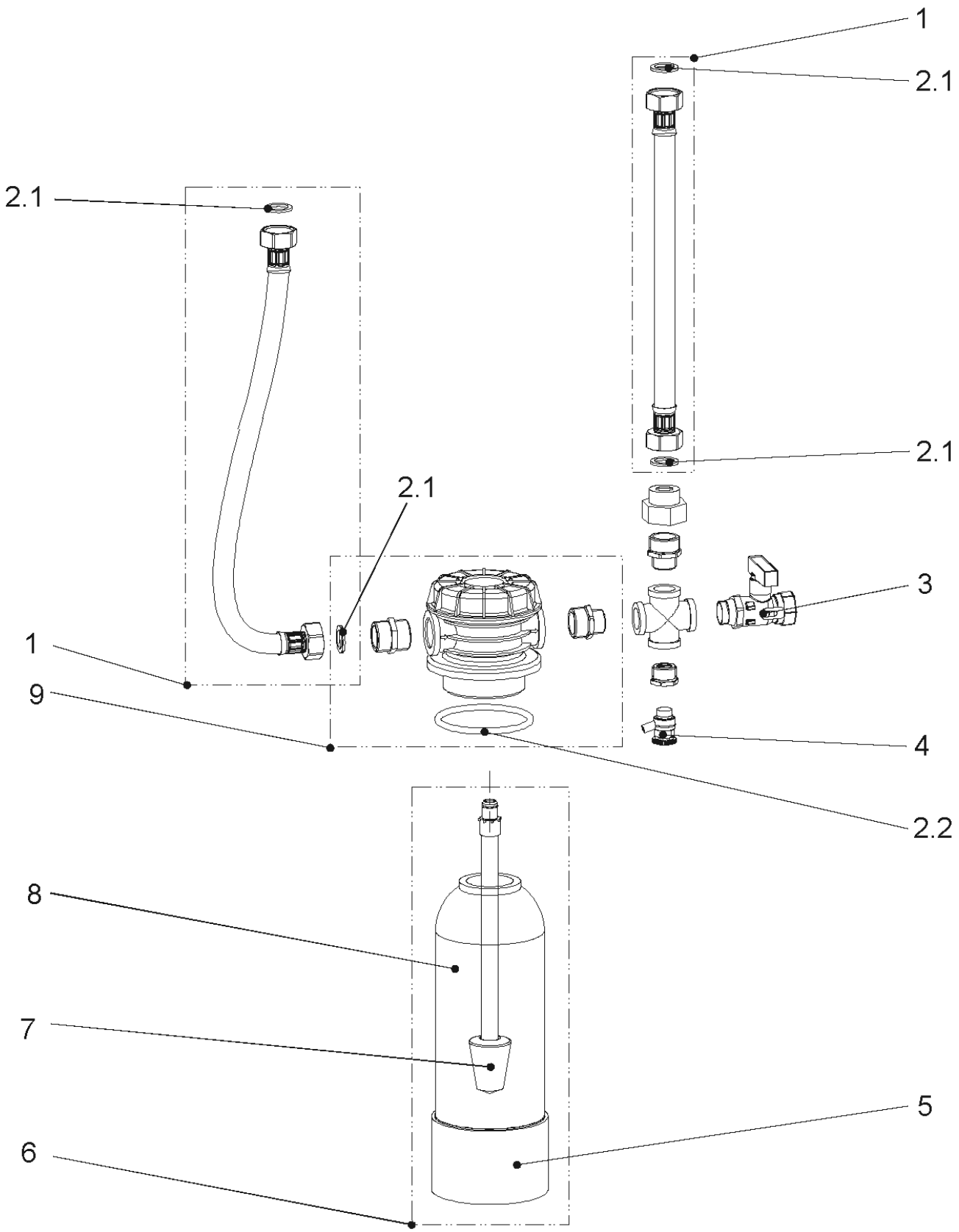
Enthärtungsanlage HEH 9, Version A bis Bj. 03/2012



Enthärtungsanlage HEH 9, Version A bis Bj. 03/2012

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	190627e		Panzerschlauch 1/2x3/4 inkl. Dichtungen	
2	190628e		Dichtungssatz (1/2") HEH 9, MEH	bei 707250 Mob. Enthärtungsanalge MEH - bis 07/2011
03	85516056		Entleerungskugelhahn 1/2" wird ersetzt d. 855160580001	
3	855160580001		Füll- und Entleerungskugelhahn 1/2", PN 16	
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
05	86001015		Kationena.harz IMAC HP 1110 Na wird ersetzt durch 86001011	
5	190575		Austauscherharz, Enthärtung, 4 Liter	
6	190030e		Druckflasche gefüllt mit Steigrohr	
7	190028e		Steigrohr mit Harzfänger zu HEH 9	
8	89050172		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0618-A8G	
9	190629e		Verteilerkopf m.O-Ring HEH 9	bei 707250 Mobile Enthärtungsanlage MEH - bis 07/2011
10	190626e		Panzerschlauch 3/4x1/2 inkl. Dichtungen	
-	170145		Wasserprüfeinrichtung °dH wird ersetzt durch 170187	Inhalt 1 Stück
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück

Enthärtungsanlage HEH 9, Version B ab Bj. 04/2012



Enthärtungsanlage HEH 9, Version B ab Bj. 04/2012

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707850		desaliQ Schlauchsatz DN 12 1,5 m	Inhalt 2 Stück Schläuche mit zwei Schlauchtüllen mit 3/4"-Überwurfmuttern, Messing vernickelt DN 12, Länge 1,5 m, mit Flachdichtungen ACHTUNG! Neuer Schlauchsatz Art.-Nr. 707850 ist nicht kompatibel in Verbindung mit alter Flasche Typ GDX, GDK, GDE
02	190637e		Dichtungssatz (3/4") HEH 9, MEH	bei 190570 Enthärtungsanlage HEH 9 -ab 04/2012 bei 707250 Mob. Enhtärtungsanlage MEH - ab 08/2011
03	85516056		Entleerungskugelhahn 1/2" wird ersetzt d. 855160580001	
3	855160580001		Füll- und Entleerungskugelhahn 1/2", PN 16	
4	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
5	190575		Austauscherharz, Enthärtung, 4 Liter	
6	190030e		Druckflasche gefüllt mit Steigrohr	
7	190028e		Steigrohr mit Harzfänger zu HEH 9	
8	89050172		Druckflasche 2 1/2", Typ Q-0618-A8G	
09	190638e		Verteilerkopf ab 04/12 HEH 9	beinhaltet Dichtungssatz bei 707250 Mob. Enthärtungsanlage MEH - ab 08/2011
-	170145		Wasserprüfeinrichtung °dH wird ersetzt durch 170187	Inhalt 1 Stück
-	170187		Wasserprüfeinrichtung	Inhalt 1 Stück

Enthärtungsanlage HEH 9, Version B ab Bj. 04/2012

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Gesamthärte °dH und °f	



200720 - Oberflächenabsauger de luxe 500

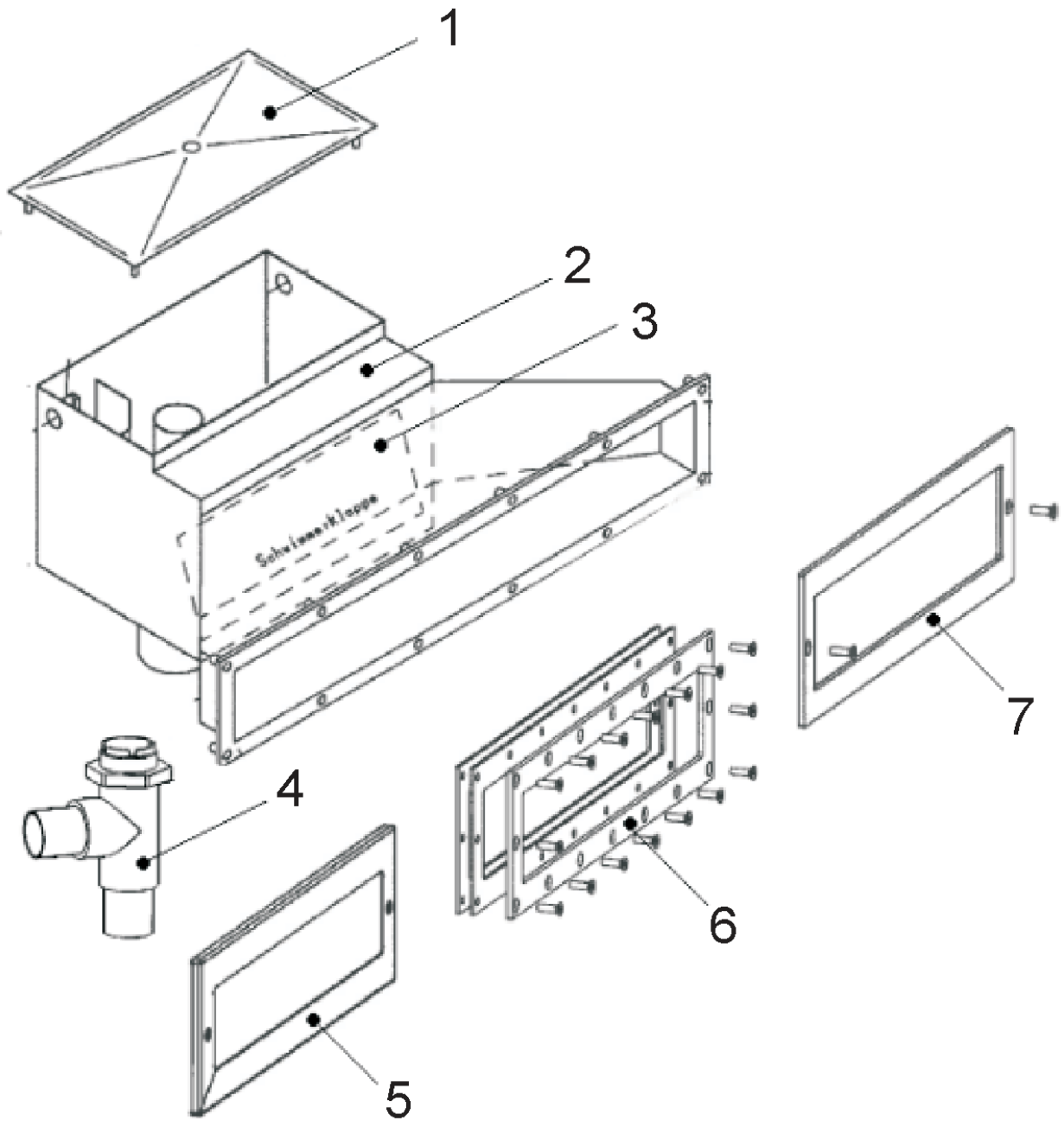
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Oberflächenabsauger de luxe 500 (200720) 3

Oberflächenabsauger de luxe 500 (200720)



Oberflächenabsauger de luxe 500 (200720)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200764e	Deckel für Oberflächenabsauger B 200
o. Abb.	200765	Fliesenausgleichsrahmen 50 mm für basis 200/de luxe 500
o. Abb.	200773	Fliesenausgleichsrahmen 100 mm für basis 200/de luxe 500
2		Oberflächenabsauger de luxe 500 (200720)
3	200723e	Schwimmerklappe de luxe 500
o. Abb.	200724e	Achse für Schwimmerklappe de luxe 500
o. Abb.	200763	Saugkorb für Oberflächenabsauger B 200
4	206091	Anschluss-T mit PVC Klebestutzen
5	200774	Flanschrahmen de luxe 500
6	200772	Fliesenblende de luxe 500
7	200778	Blende zu Flanschrahmen de luxe 500
o. Abb.	200795	Elektr. Wasserstandsregler de luxe 500
o. Abb.	201301	Verschlussstopfen L für Oberflächenabsauger
o. Abb.	201300	Verschlussstopfen E für Oberflächenabsauger
o. Abb.	206210	Regulierstück Oberflächenabsauger



200730 - Oberflächenabsauger basis 200

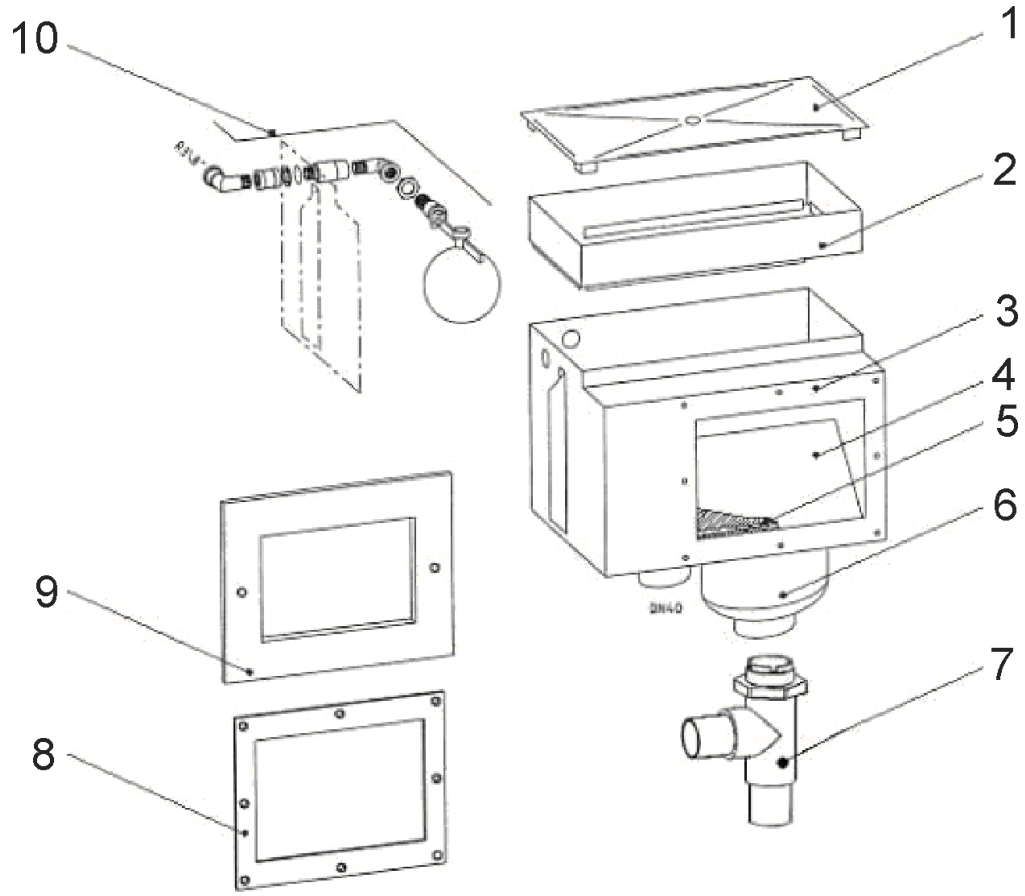
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

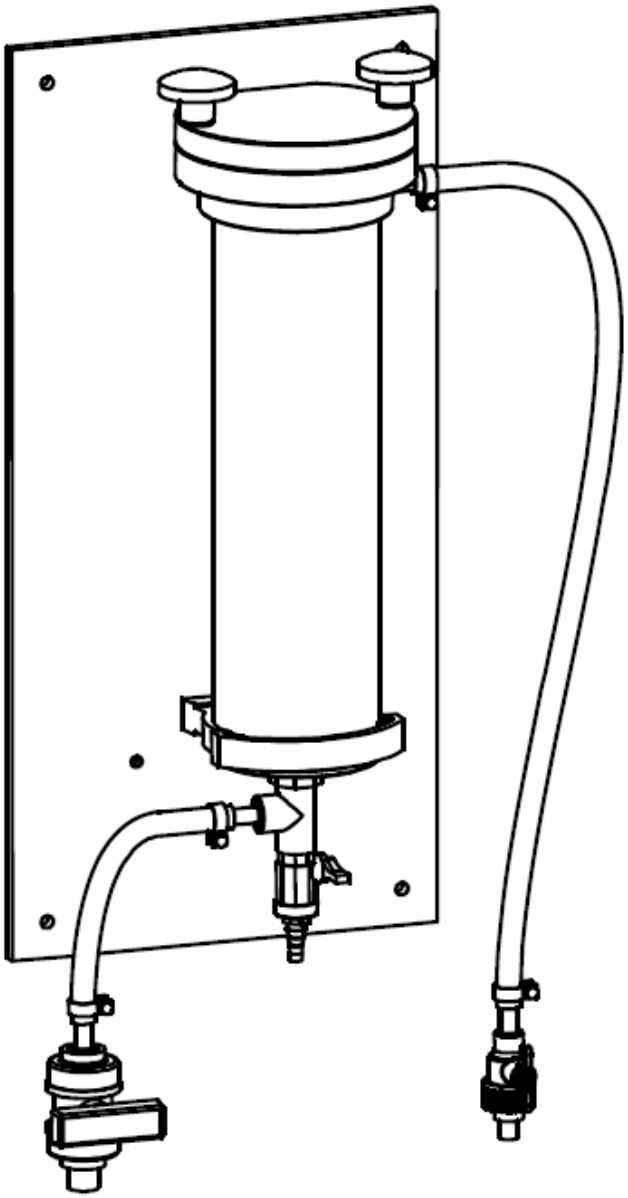
Oberflächenabsauger basis 200 (200730) 3

Oberflächenabsauger basis 200 (200730)



Oberflächenabsauger basis 200 (200730)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200764e	Deckel für Oberflächenabsauger B 200
2	200765	Fliesenausgleichsrahmen 50 mm für basis 200/de luxe 500
o. Abb.	200773	Fliesenausgleichsrahmen 100 mm für basis 200/de luxe 500
3		Oberflächenabsauger Basis 200 (200730)
4	200761e	Schwimmerklappe Oberflächenabsauger B200
5	200762e	Schwimmerklappenachse Oberflächena. B200
6	200763	Saugkorb für Oberflächenabsauger B 200
7	206209	Anschluss-T, Oberflächenabsauger
7	206091	Anschluss-T mit PVC Klebestutzen
8	201302	Flanschrahmen für Oberflächenabsauger
9	200775	Fliesenblende
10	200770	Mechanischer Wasserstandsregler für Oberflächenabsauger
o. Abb.	200795	Elektr. Wasserstandsregler de luxe 500
o. Abb.	201301	Verschlussstopfen L für Oberflächenabsauger
o. Abb.	201300	Verschlussstopfen E für Oberflächenabsauger
o. Abb.	206210	Regulierstück Oberflächenabsauger



203122 - Einziehschleuse GENO-mat Standard

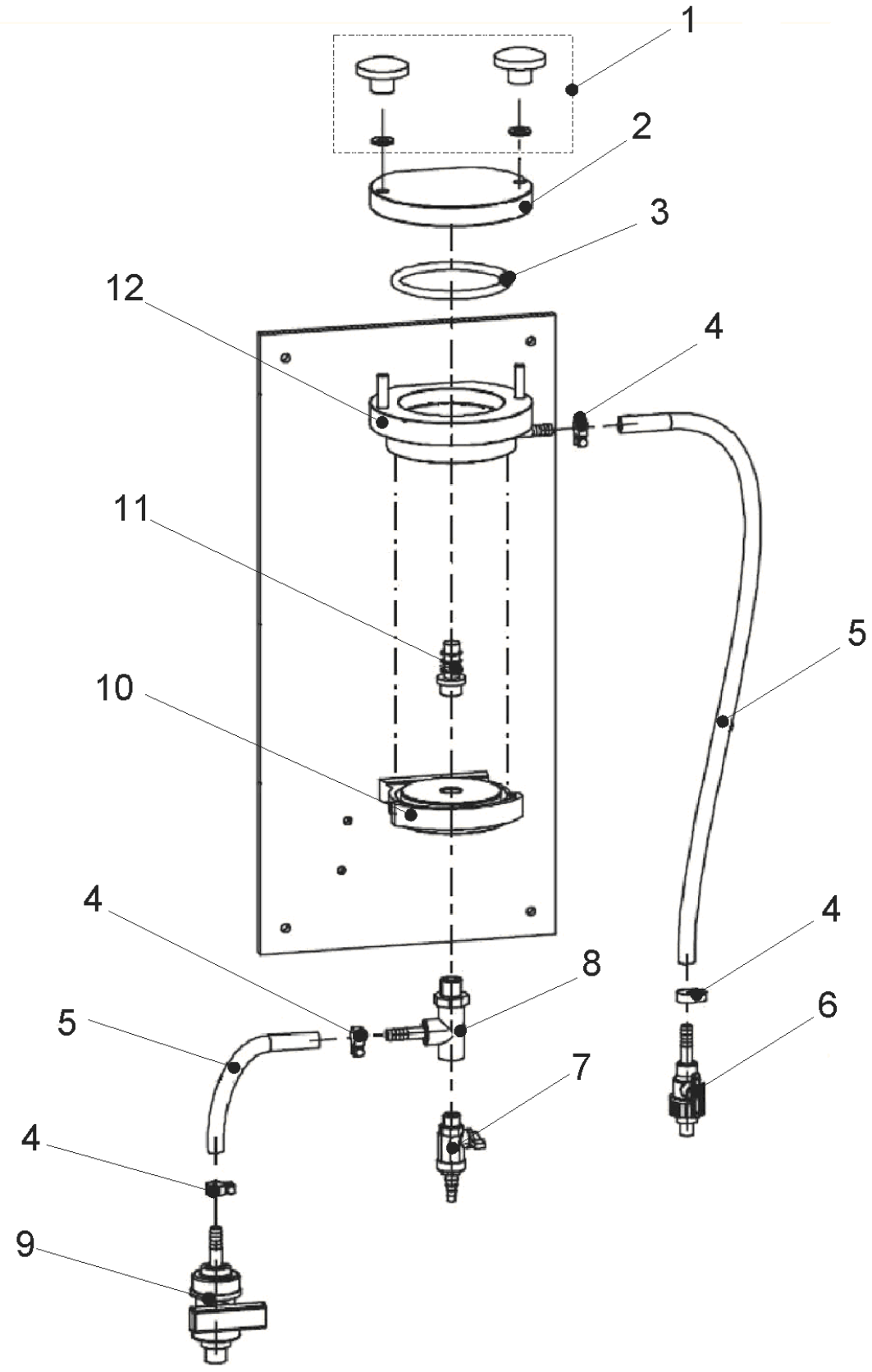
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

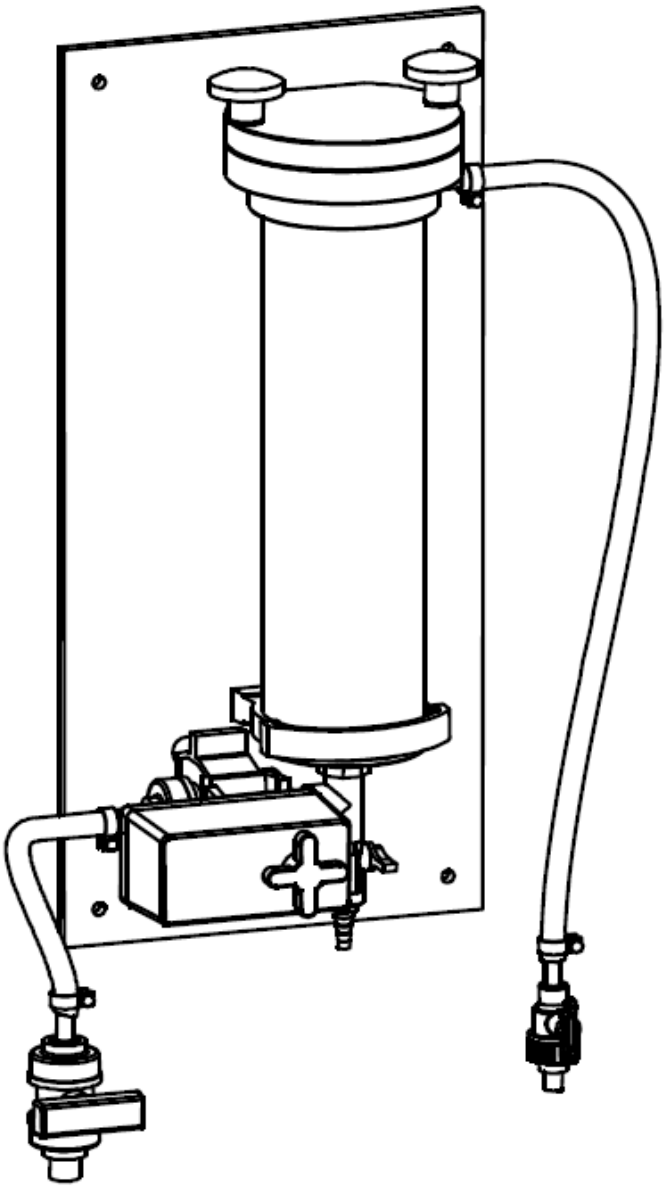
Einziehschleuse GENO-mat Standard (203122) 3

Einziehschleuse GENO-mat Standard (203122)



Einziehschleuse GENO-mat Standard (203122)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	203680	Sterngriffe zu Einziehschleuse kpl.	Inhalt: 2 Stück beinhaltet: 2 Griffe und 2 Scheiben
2	203128	Deckel gedreht und gebohrt	
3	87003610	O-Ring 102,50 x 08,00-EPDM	
4	203681	Schlauchbefestigungssatz	Inhalt: 4 Stück beinhaltet: 4 Schlauchschellen
5	203682	Schlauchabschnitt di=12, da=16mm, l= 6 m	
6	203069e	Rücklauf - Laborkugelhahn DN 6 vorm.	
7	85270290	PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
8	203066e	Vorlauf - Einziehschleuse Standard	
9	203068e	Vorlauf - Dosierkugelhahn DN 15 vorm.	
10	85017016	GOEMA-Rohrschelle DN 100, d= 110 mm, PP	
11	89937001	Filterdüse Typ E-0,2-G1/2, PP	
12	203065e	Behälter Einziehschleuse vormontiert	



203123 - Einziehschleuse GENO-mat Comfort

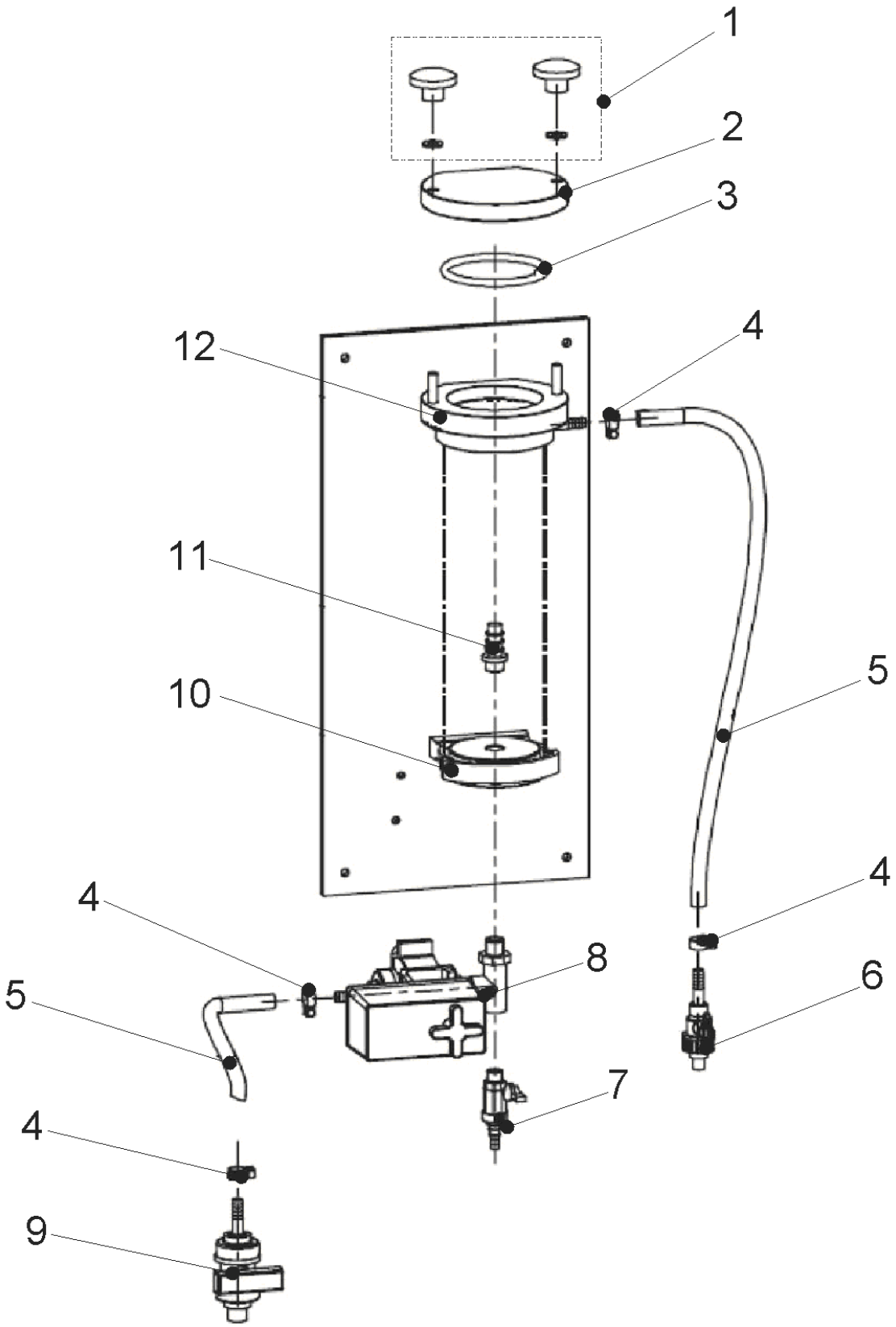
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

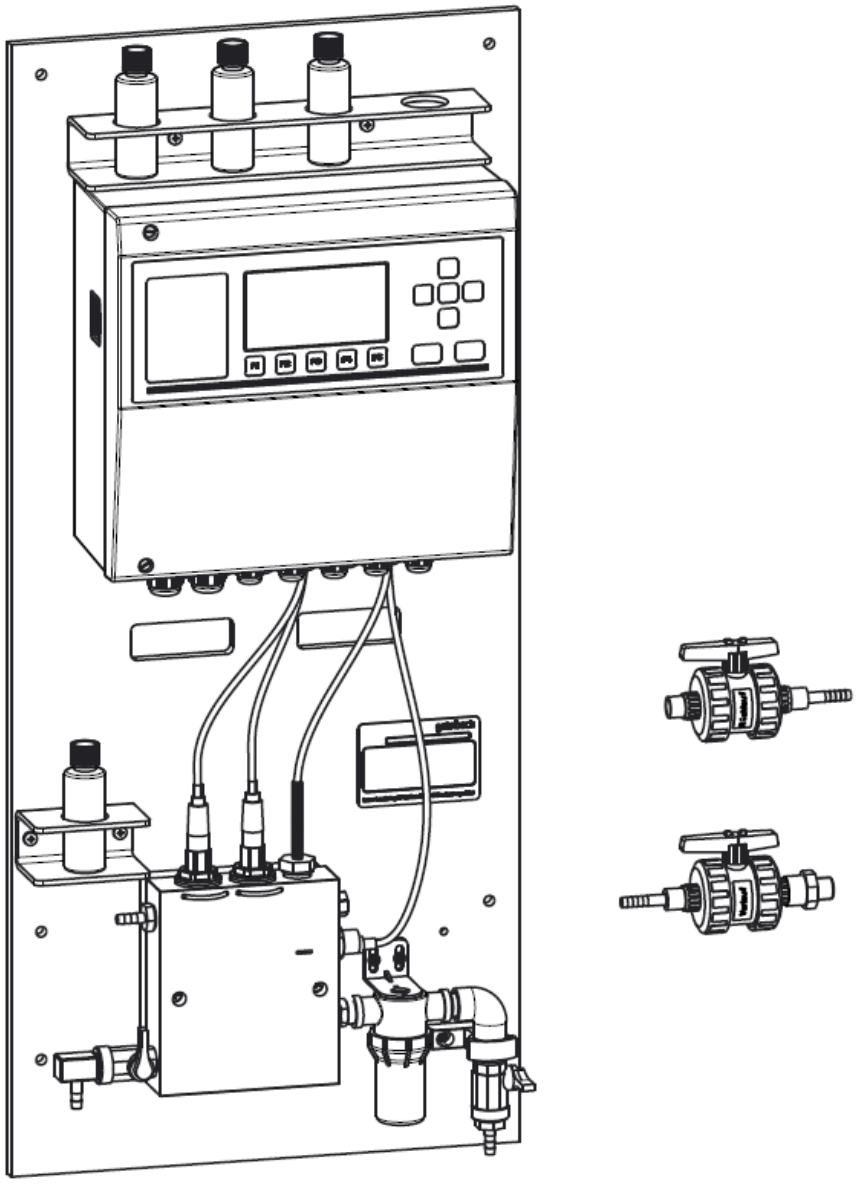
Einziehschleuse GENO-mat Comfort (203123) 3

Einziehschleuse GENO-mat Comfort (203123)



Einziehschleuse GENO-mat Comfort (203123)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	203680	Sterngriffe zu Einziehschleuse kpl.	Inhalt: 2 Stück beinhaltet: 2 Griffe und 2 Scheiben
2	203128	Deckel gedreht und gebohrt	
3	87003610	O-Ring 102,50 x 08,00-EPDM	
4	203681	Schlauchbefestigungssatz	Inhalt: 4 Stück beinhaltet: 4 Schlauchschellen
5	203682	Schlauchabschnitt di=12, da=16mm, l= 6 m	
6	203069e	Rücklauf - Laborkugelhahn DN 6 vorm.	
7	85270290	PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
8	100117810001	Vorlauf - Einziehschleuse Comfort	
8.1	100117700001	2-Wege-Kugelhahn M1 DN 15 mit Stellantrieb	
(08)	203067e	Vorlauf-Einziehschleuse Com. wird ersetzt durch 100117810001	ACHTUNG: „Bohrungen (Bohrer mit Durchmesser 6,5 mm, Senker mit 12,5 mm) für die Montage des neuen Vorlaufes in die vorhandene Montageplatte vor Ort notwendig!“
(08.1)	85278631	2-Wege-Kugelhahn S4 DN 15	Im Ersatzteilfall zu Einziehschleuse GENO-mat Comfort den kpl, Vorlauf Einziehschleuse (Art.-Nr. 100117810001) tauschen. ACHTUNG: „Bohrungen (Bohrer mit Durchmesser 6,5 mm, Senker mit 12,5 mm) für die Montage des neuen Vorlaufes in die vorhandene Montageplatte vor Ort notwendig!“
9	203068e	Vorlauf - Dosierkugelhahn DN 15 vorm.	
10	85017016	GOEMA-Rohrschelle DN 100, d= 110 mm, PP	
11	89937001	Filterdüse Typ E-0,2-G1/2, PP	
12	203065e	Behälter Einziehschleuse vormontiert	



203500 - Mess- und Regelanlage CPR-tronic 02 family

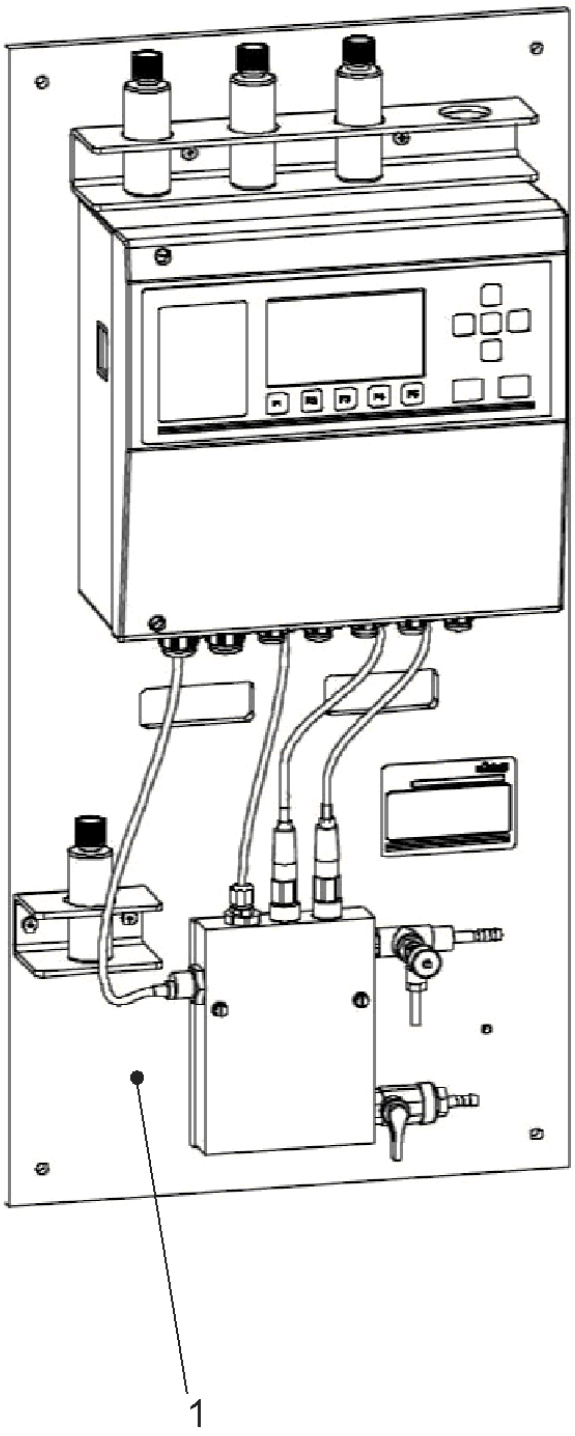
Ersatzteilkatalog

grünbeck

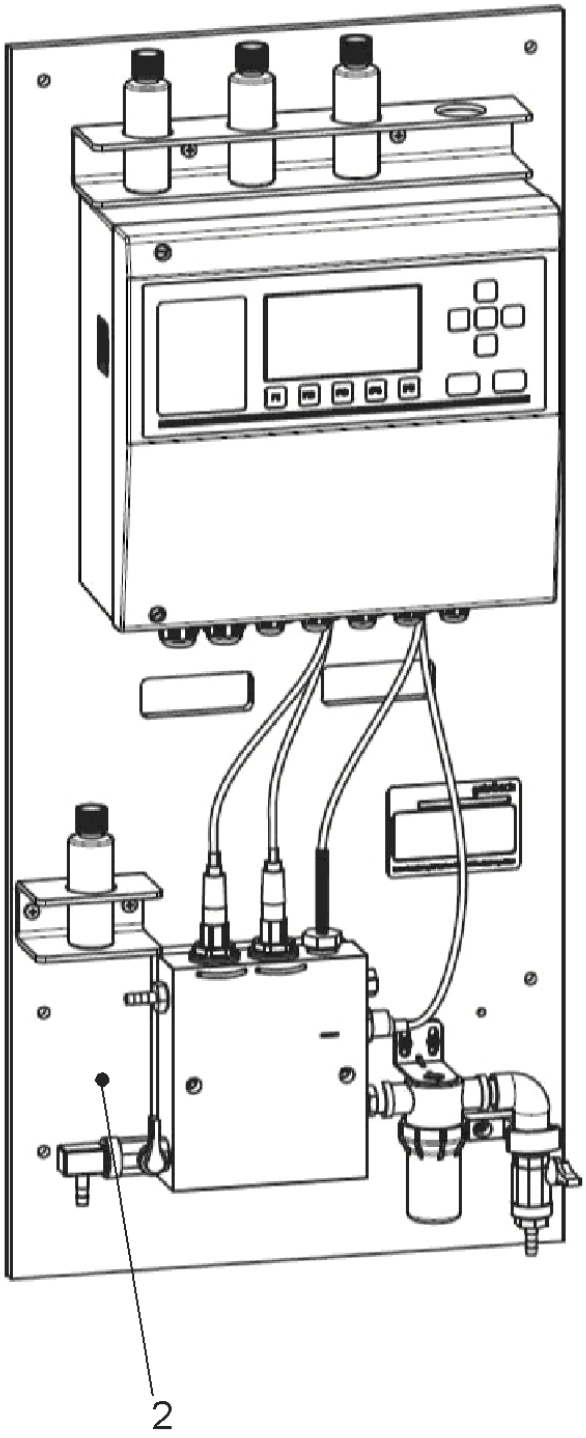
Inhaltsverzeichnis

Mess- und Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)	3
Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family bis 02/18	5
Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18	9

Mess- und Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)

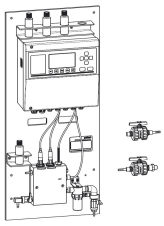
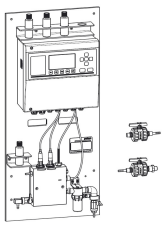


bis 02/18

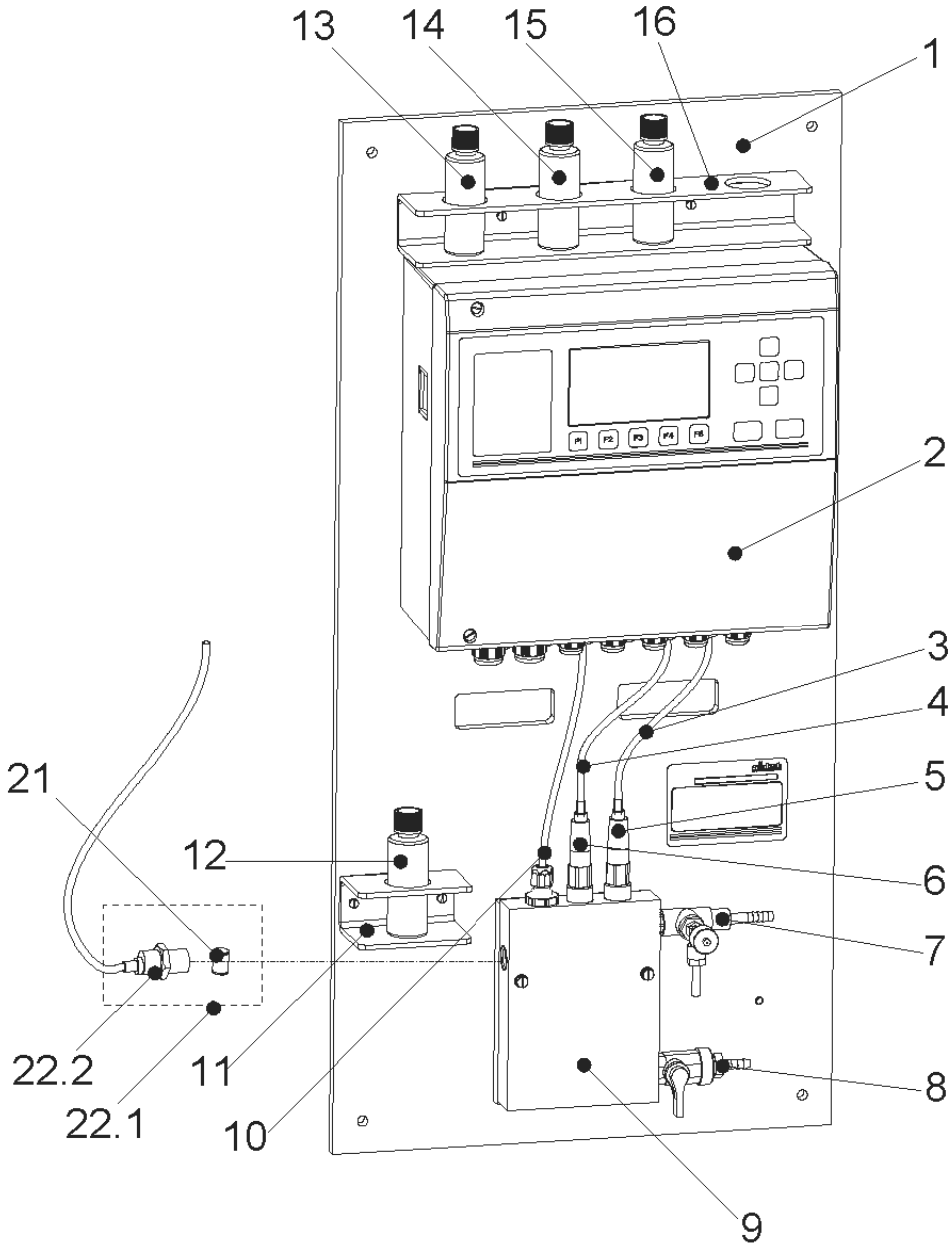


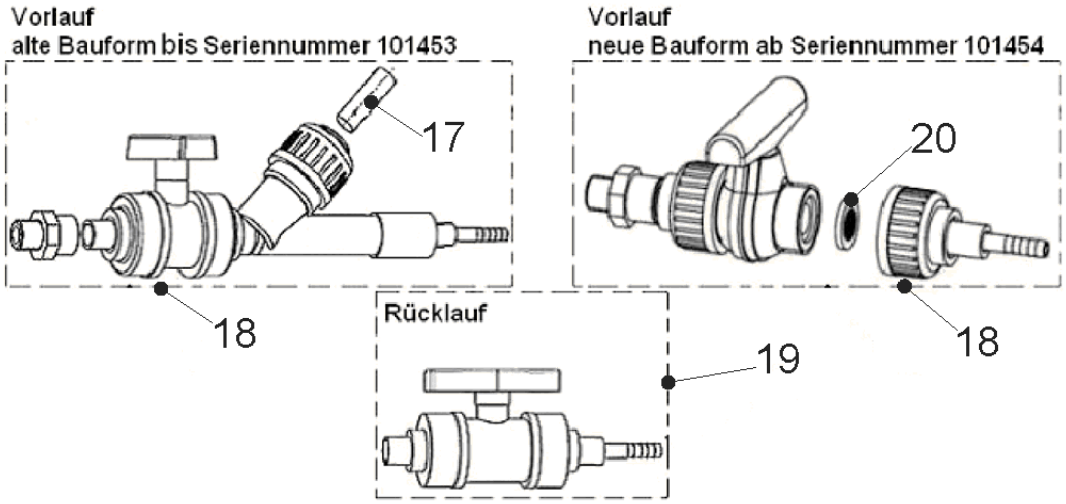
ab 03/18

Mess- und Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)

Pos.	Foto	Bezeichnung
1		Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family bis 02/18
2		Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family bis 02/18

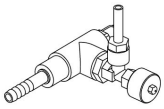
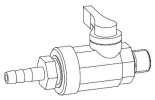
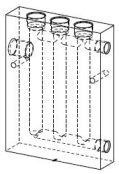




Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family bis 02/18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	203504		Montageplatte GENO-CPR-tronic 02 wird ersetzt durch 203514	
1	203514		Montageplatte GENO-CPR-tronic 02 -V2	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
2	100133460001		Steuerung MuR spaliQ Professional	
2	203502e		Steuerung GENO-CPR-tronic 02 family	Nicht mehr lieferbar Wird ersetzt durch 100133460001
2.1	93815620		Batterie 1/2 AA Typ LS 14250	
3	203509e		Elektrodenkabel pH, l= 750 mm	
3	93910020e		Elektrodenkabel mit Stecker pH, l=750mm	
4	203511		Elektrodenkabel Redox wird ersetzt durch 93910025	
4	93910025e		Elektrodenkabel mit Stecker Redox, l=750	
5	211500		ecoLine pH-Elektrode 0..6 bar	Nicht mehr lieferbar
5	211502		ecoLine pH-Elektrode 0..6 bar, 0..60 °C	0- 6 bar,0..60 °C
6	211505		ecoLine Redox-Elektr. 0..10 bar wird ersetzt durch 211507	Einstabmesskette

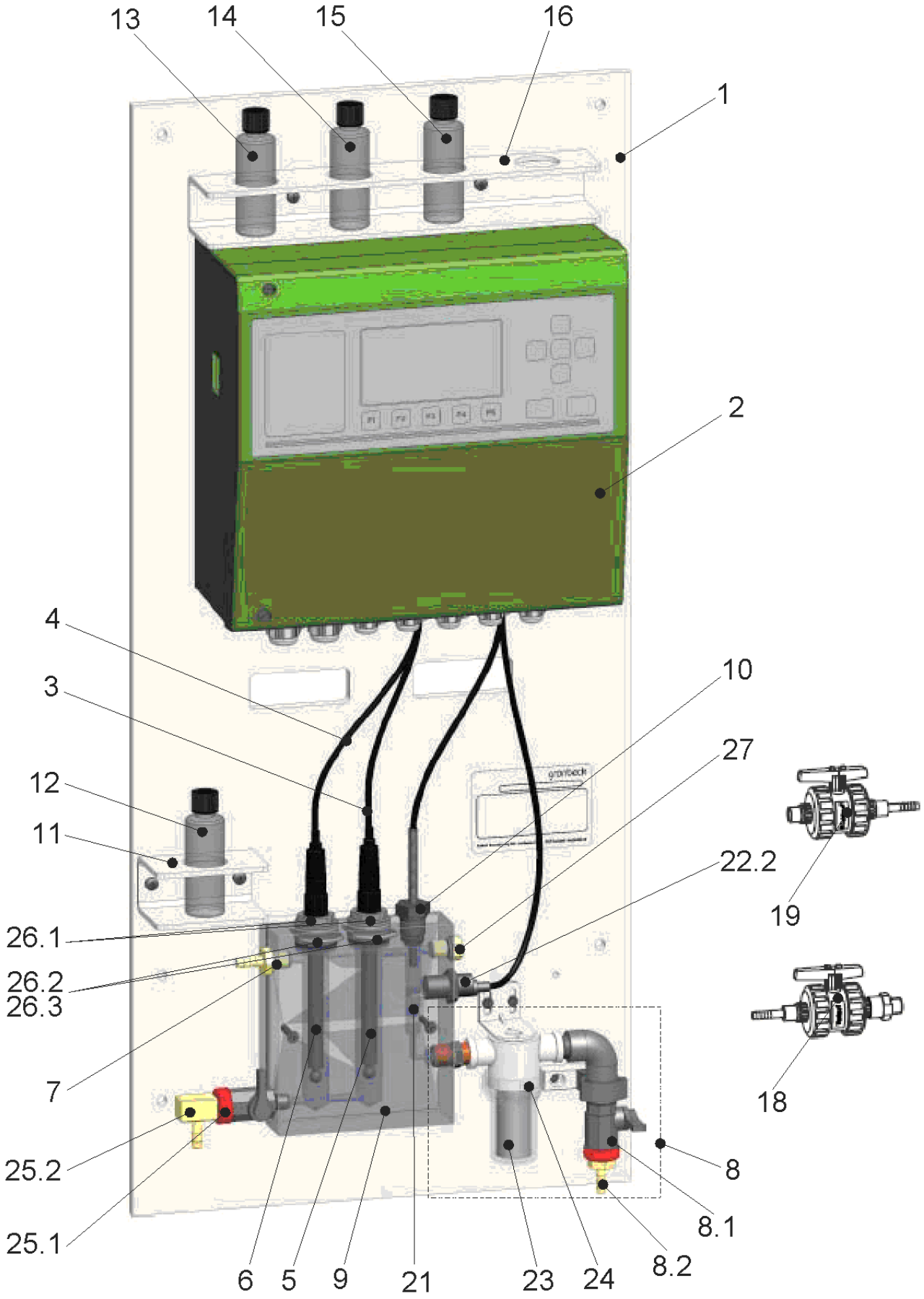
Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family bis 02/18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
6	211507		ecoLine Redox-Elektr. 0..6 bar, 0..60 °C	ersetzt 211505, 0-6 bar, 0..60 °C Verschleißteil
7	203009e		Ausgang CP-, APZ-, CPR-tronic 02 family	
8	203008		Eingang CP-, APZ-, CPR-tronic 02 famliy	
9	203352		Durchflussarmatur	160 x 120 x 30 mm / nur Plexiglasarmatur
10	203390		Temperaturmesseinrichtung	
11	203507		Flaschenhalter mit 1 Bohrung	
12	88908600		Rundflasche mit Schraubverschluss Inhalt 50 ml	Inhalt 50 ml
13	203625		Kalibrierlösung Redox (475 mV), 50 ml	
14	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml
15	203629000100		Kalibrierlösung pH 9, 50 ml	
16	203508		Flaschenhalter mit 4 Bohrungen	
17	85274115		Siebrohr für Schmutzfänger 0,8 mm, DN 15	
18	203655e		Kugelhahn DN 15 mit Schmutzfänger	bei 203350: bis S.-Nr. 101453 (alte Bauform: lange Baulänge mit

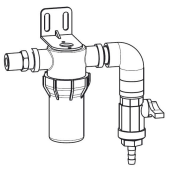
Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family bis 02/18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				transparenten Rohr)
18	203042e		Kugelhahn DN 15 inkl. Vorsieb 0,59 mm	Nicht mehr lieferbar bei Art.-Nr. 203350 - ab S.-Nr. 101454 (alte Bauform: kurze Baulänge - ohne transparenten Rohr)
19	203043		Kugelhahn DN 10 für Combimat	
20	707601e		Hutsieb, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
21	203353		Schwimmer für Durchflussanzeige	
21	203801e		Edelstahlschwimmer CPR-tronic 02 family	
22.1	203800		Durchflussüberwachung zu CPR 02 family	bei 203500 CPR-tronic 02 family bis 10/18 ab S.-Nr. 101300/B montierbar optionale Zusatzausstattung (best. aus 93420006e+203801e) ab S.-Nr. 101711 serienmäßig verbaut
22.2	93420006e		Durchflusssensor zu CPR-tronic 02 family	bei 203500: ab SN. 101711 serienmäßig verbaut wird ersetzt durch 100086020001
22.2	100086020001		Durchflusssensor zu Mess- und Regelanlagen	
-	91800053		G-Feinsicherung 5x20 flink 0,05 A	1 Packung = 10 Stück
-	91800028		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 2,0 A	1 Packung = 10 Stück
-	124697		Schlauchabschnitt di=6, da=12 mm, l= 4 m	di=6 mm, da=12 mm, Länge 4 m
-	85018017		Schlauchschelle NORMACLAMP S 13/9, St. verz.	
-	203641e		Service-Kit für CPR-tronic, spaliQ Professional	Inhalt: 1x pH-Elektrode, 1x Redox-Elektrode, 1x Kalibrierlösung Redox, 1x Kalibrierlösung pH 7, 1x Kalibrierlösung pH 9
-	210240		Nadeldrucker Dascom/Tally 1125 konfig.	

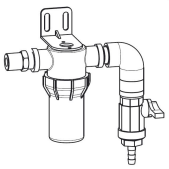
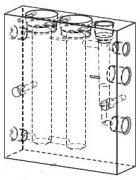
Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18



Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	203514		Montageplatte GENO-CPR-tronic 02 -V2	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
2	100133460001		Steuerung MuR spaliQ Professional	
2	203502e		Steuerung GENO-CPR-tronic 02 family	Nicht mehr lieferbar Wird ersetzt durch 100133460001
2.1	93815620		Batterie 1/2 AA Typ LS 14250	
3	93910020e		Elektrodenkabel mit Stecker pH, l=750mm	
4	93910025e		Elektrodenkabel mit Stecker Redox, l=750	
5	211502		ecoLine pH-Elektrode 0..6 bar, 0..60 °C	0- 6 bar,0..60 °C
6	211507		ecoLine Redox-Elektr. 0..6 bar, 0..60 °C	ersetzt 211505, 0-6 bar, 0..60 °C Verschleißteil
7	85311100e		PP-Einschraub-Schlauchtülle d= 6 x 1/4"	ACHTUNG: max. Drehmoment 1,5 Nm
8	203018e		Messwassereingangseinheit	Wird ersetzt durch 100174360001!
8	100174360001		Eingang für spaliQ	

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18

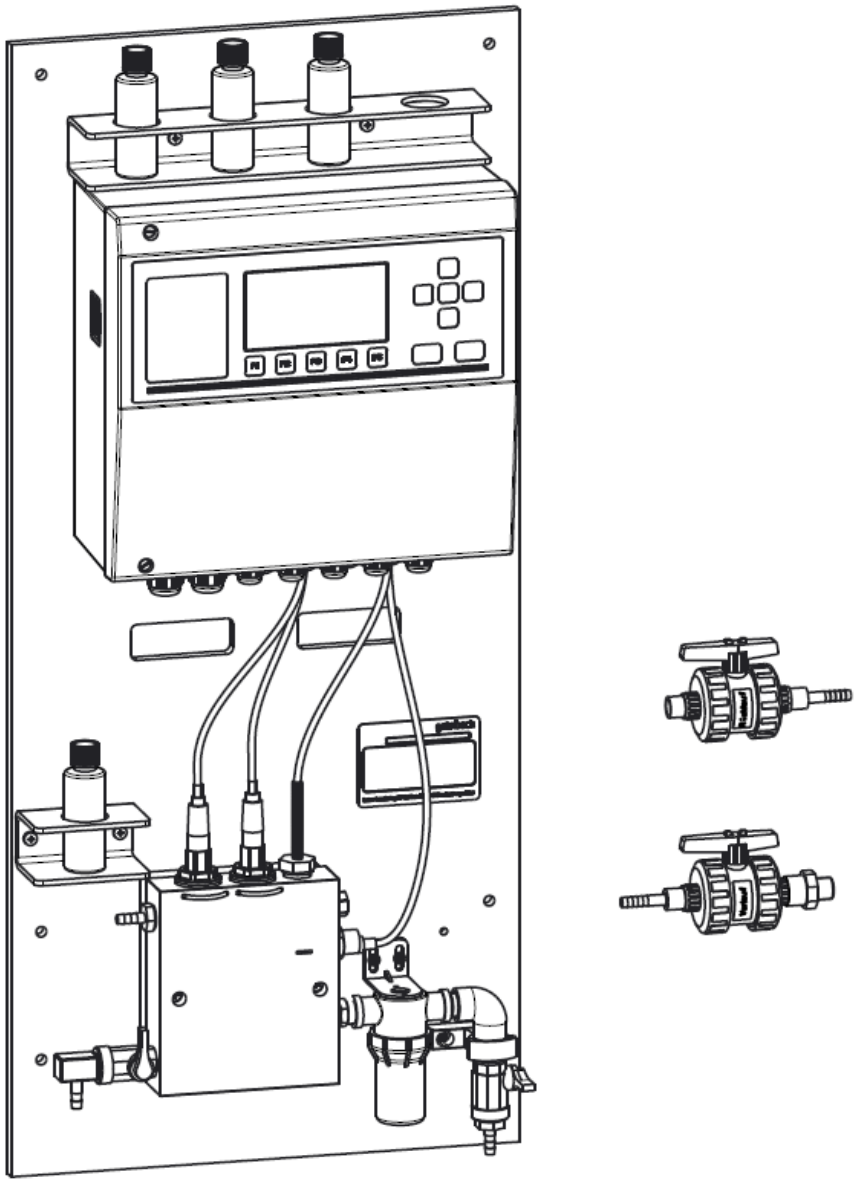
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Professional	
8.1	85270290		PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
8.2	85311100e		PP-Einschraub-Schlauchtülle d= 6 x 1/4"	ACHTUNG: max. Drehmoment 1,5 Nm
9	100173400001		Durchflussarmatur für CPR-tronic 02 family	
9	203356e		Durchflussarmatur -V2	Nicht mehr lieferbar wird bei 203500 Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ersetzt durch 100173400001 Durchflussarmatur für CPR-tronic 02 family
10	203390		Temperaturmesseinrichtung	
11	203507		Flaschenhalter mit 1 Bohrung	
12	88908600		Rundflasche mit Schraubverschluss Inhalt 50 ml	Inhalt 50 ml
13	203625		Kalibrierlösung Redox (475 mV), 50 ml	
14	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml
15	203629000100		Kalibrierlösung pH 9, 50 ml	
16	203508		Flaschenhalter mit 4 Bohrungen	
18	203052e		Vorlaufkugelhahn DN10 CPR-tronic	

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19	203048e		Kugelhahn DN 10 für CPR tronic (Praher)	
21	203092e		Edelstahlschwimmer -V2	
22.2	93420006e		Durchflusssensor zu CPR-tronic 02 family	bei 203500: ab SN. 101711 serienmäßig verbaut wird ersetzt durch 100086020001
23	89004052e		Edelstahl-Filterelement 300 my zu Filter AL	
24	89004053e		Dichtung zu Kunststoff-Filter AK+AL	
25.1	85270295		PVC-Laborkugelhahn DN 6, 1/4", EPDM	ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
25.2	85311210		PP-Winkel-Einschraubtülle d= 6 x G1/4"	
26.1	203093e		Elektrodenadapter CPR-tronic 02 family, spaliQ Professional	
26.2	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
26.3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
27	85312002e		Verschlussschraube Serie 3F	ACHTUNG: max. Drehmoment 1,5 Nm
-	91800053		G-Feinsicherung 5x20 flink 0,05 A	1 Packung = 10 Stück
-	91800028		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 2,0 A	1 Packung = 10 Stück
-	124697		Schlauchabschnitt di=6, da=12 mm, l= 4 m	di=6 mm, da=12 mm, Länge 4 m
-	85018017		Schlauchschelle NORMACLAMP S 13/9, St. verz.	
-	203641e		Service-Kit für CPR-tronic, spaliQ Professional	Inhalt: 1x pH-Elektrode, 1x Redox-Elektrode, 1x Kalibrierlösung Redox, 1x Kalibrierlösung pH 7, 1x Kalibrierlösung pH 9
-	203094		Umbausatz Armatur family-V2	Nicht mehr lieferbar Für einen Umbau müssen in der bestehenden Montageplatte Bohrungen gesetzt werden. Maße sind in der Umbauanleitung zu

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family ab 03/18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				finden. Benötigt werden Metallbohrer mit d= 3 mm und d = 4,2mm, ein Gewindebohrer M5 sowie ein Stein-/Betonbohrer M10. Zudem ist zu prüfen, ob die vorhandenen Messwasserschläuche zum Anschluss an den Eingang und Ausgang der neuen Durchflussarmatur noch verwendet werden können, oder neue benötigt werden!
-	210240		Nadeldrucker Dascom/Tally 1125 konfig.	



203500 - Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family

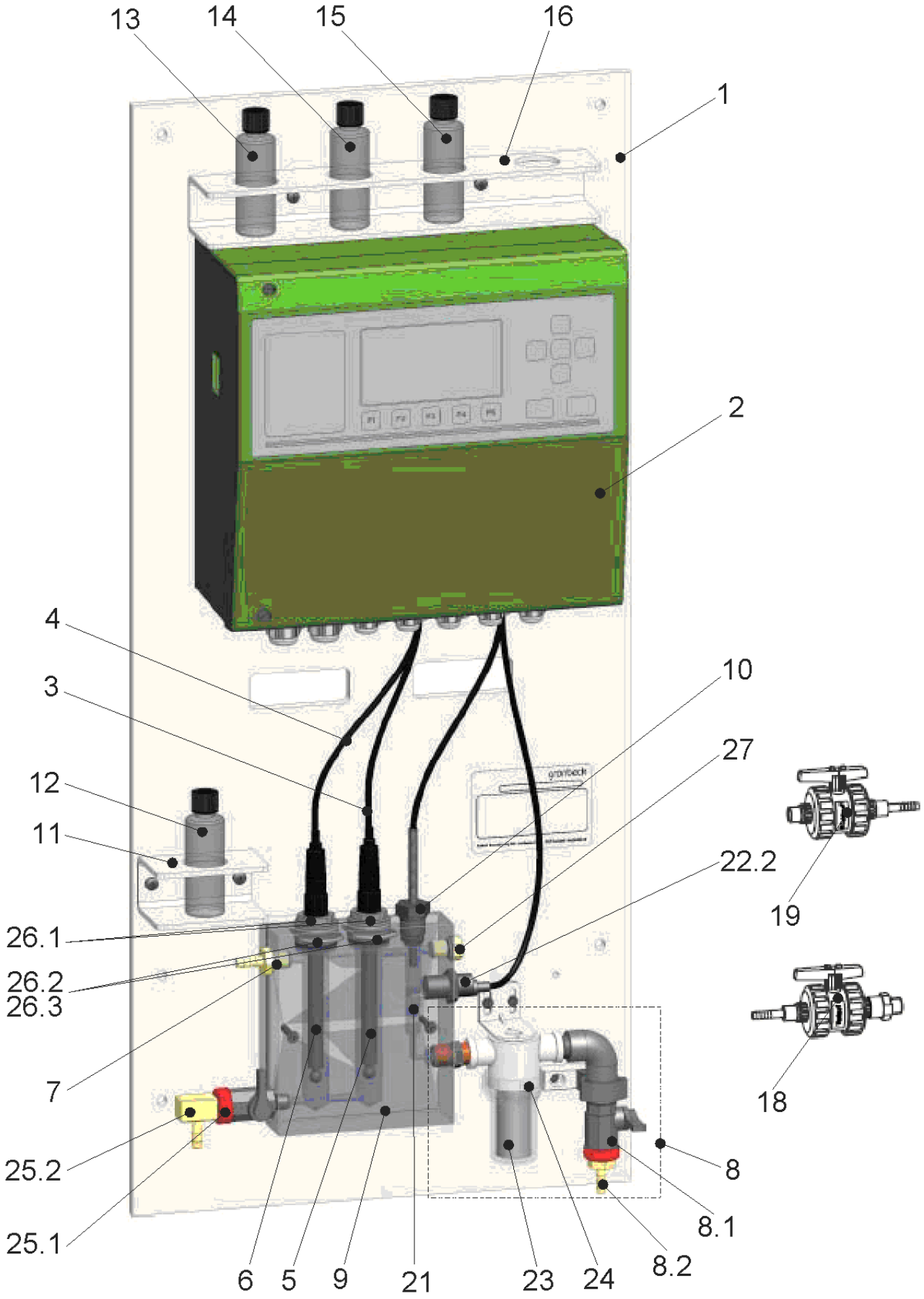
Ersatzteilkatalog

grünbeck

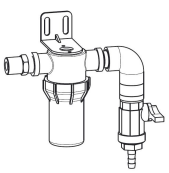
Inhaltsverzeichnis

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500) 3

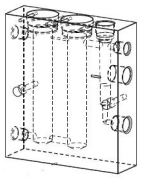
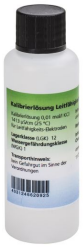
Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)



Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	203514		Montageplatte GENO-CPR-tronic 02 -V2	
2	203502e		Steuerung GENO-CPR-tronic 02 family	
2.1	93815620		Batterie 1/2 AA Typ LS 14250	
3	93910020e		Elektrodenkabel mit Stecker pH, l=750mm	
4	93910025e		Elektrodenkabel mit Stecker Redox, l=750	
5	211502		ecoLine pH-Elektrode 0..6 bar, 0..60 °C	0- 6 bar,0..60 °C
6	211507		ecoLine Redox-Elektr. 0..6 bar, 0..60 °C	ersetzt 211505, 0-6 bar, 0..60 °C Verschleißteil
7	85311100e		PP-Einschraub-Schlauchtülle d= 6 x 1/4"	
8	203018e		Eingang CPR-tronic 02 family	
8.1	85270290		PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
8.2	85311100e		PP-Einschraub-	

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)

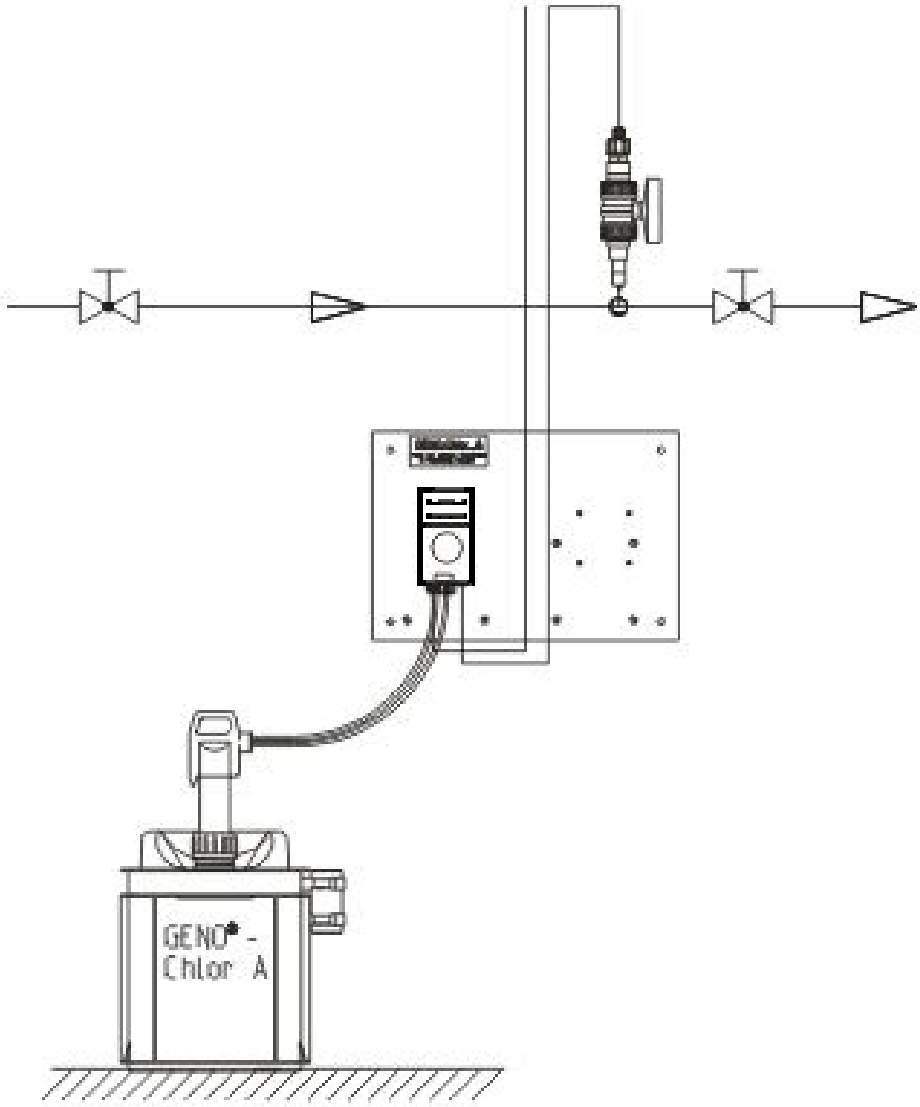
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Schlauchtülle d= 6 x 1/4"	
9	203356e		Durchflussarmatur -V2	
10	203390		T-Messeinrichtung CP-, CPR-tronic family	
11	203507		Flaschenhalter mit 1 Bohrung	
12	88908600		Rundflasche mit Schraubverschluss Inhalt 50 ml	Inhalt 50 ml
13	203625		Kalibrierlösung Redox (475 mV), 50 ml	
14	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml
15	203629		Kalibrierlösung pH 9, 50 ml	Inhalt 50 ml
16	203508		Flaschenhalter mit 4 Bohrungen	
18	203052e		Vorlaufkugelhahn DN10 CPR-tronic	
19	203048e		Kugelhahn DN 10 für CPR tronic (Praher)	
21	203092e		Edelstahlschwimmer -V2	
22.2	93420006e		Durchflusssensor wird ersetzt durch 100086020001	bei 203500: ab SN. 101711 serienmäßig verbaut
23	89004052e		Edelstahl-Filterelement zu Filter AL	
24	89004053e		Dichtung zu Kunststoff-Filter	

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			AK+AL	
25.1	85270295		PVC-Laborkugelhahn DN 6, 1/4", EPDM	ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
25.2	85311210		PP-Winkel-Einschraubtülle d= 6 x G1/4"	
26.1	203093e		Elektrodenadapter CPR-tronic 02 family	
26.2	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
26.3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
27	85312002e		Verschlussschraube Serie 3F	
-	91800053		G-Feinsicherung 5x20 flink 0,05 A	1 Packung = 10 Stück
-	91800028		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 2,0 A	1 Packung = 10 Stück
-	124697		Schlauchabschnitt di=6, da=12 mm, l= 4 m	di=6 mm, da=12 mm, Länge 4 m
-	85018017		Schlauchschelle NORMACLAMP S 13/9, verz.	
-	203641e		Service-Kit für CPR-tronic family	
-	203094		Umbausatz Armatur family-V2	Für einen Umbau müssen in der bestehenden Montageplatte Bohrungen gesetzt werden. Maße sind in der Umbauanleitung zu finden. Benötigt werden Metallbohrer mit d= 3 mm und d = 4,2mm, ein Gewindebohrer M5 sowie ein Stein-/Betonbohrer M10. Zudem ist zu prüfen, ob die vorhandenen Messwasserschläuche zum Anschluss an den Eingang und Ausgang der neuen Durchflussarmatur noch verwendet werden können, oder neue benötigt werden!

Mess-u. Regelanlage CPR-tronic 02 family (203500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	210240		Nadeldrucker Dascom/Tally 1125 konfig.	



203586 - Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl 1,5 i

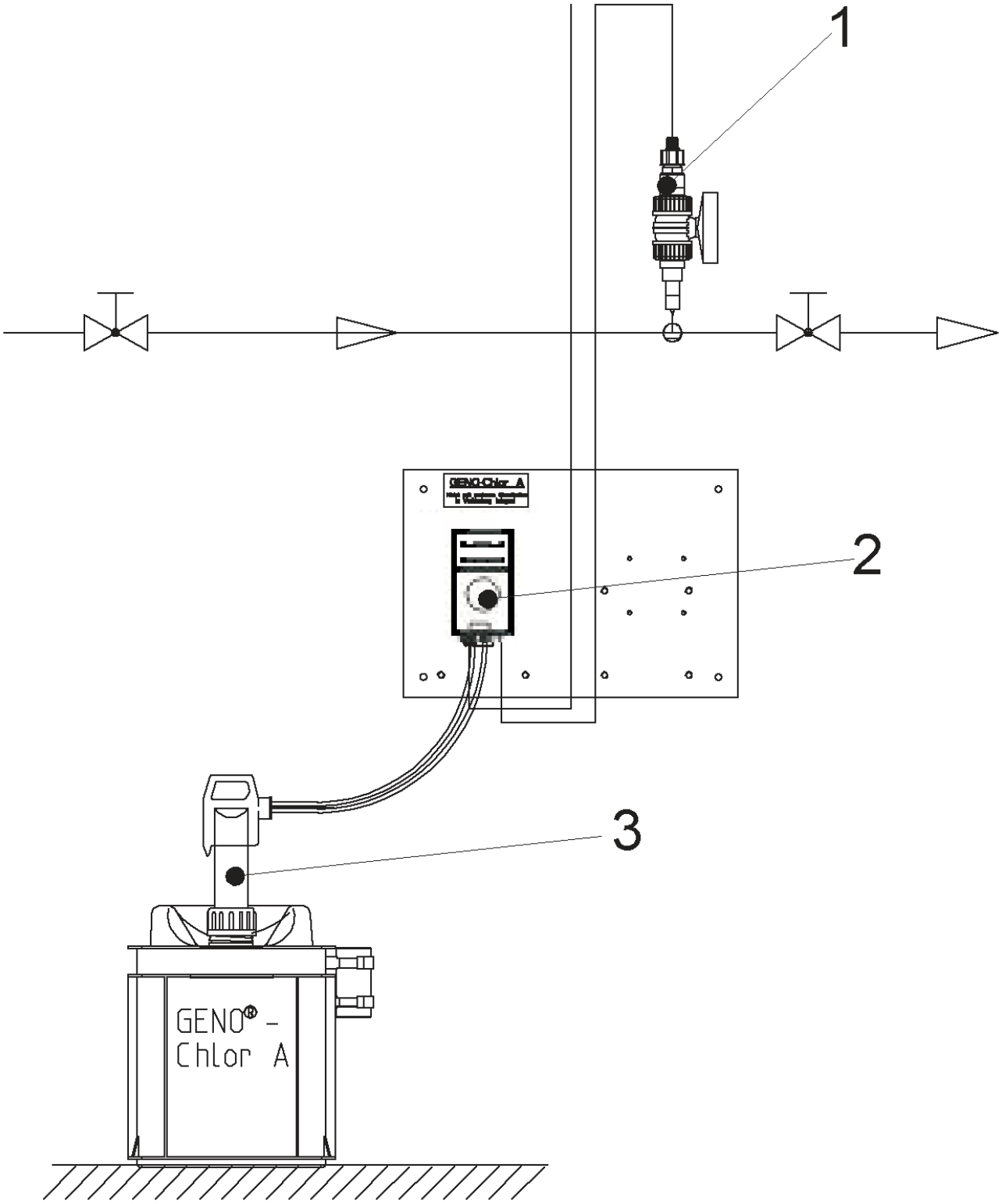
Ersatzteilkatalog

grünbeck

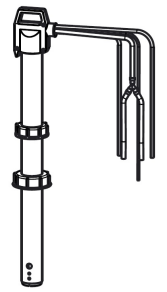
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl 1,5 i (203586)	3
Dosiergruppe Lv-K (203326e)	5
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)	7

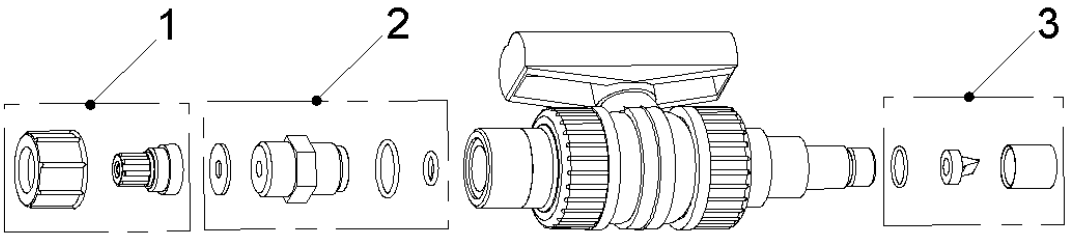
Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl 1,5 i (203586)



Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl 1,5 i (203586)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	203326e		Dosiergruppe Lv-K	
2	85547140e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i	spaliQ ab SN. 00000013
3	118575		Sauglanze 4/6 für Schlauchdosierpumpe	inkl. 2 PVC-Schläuche, Vorwarnung und Leermeldung l= 465 mm
3	118480		Saugl. 4/6 für zwei Schlauchdosierpumpen	für zwei Schlauchdosierpumpen
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
-	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE

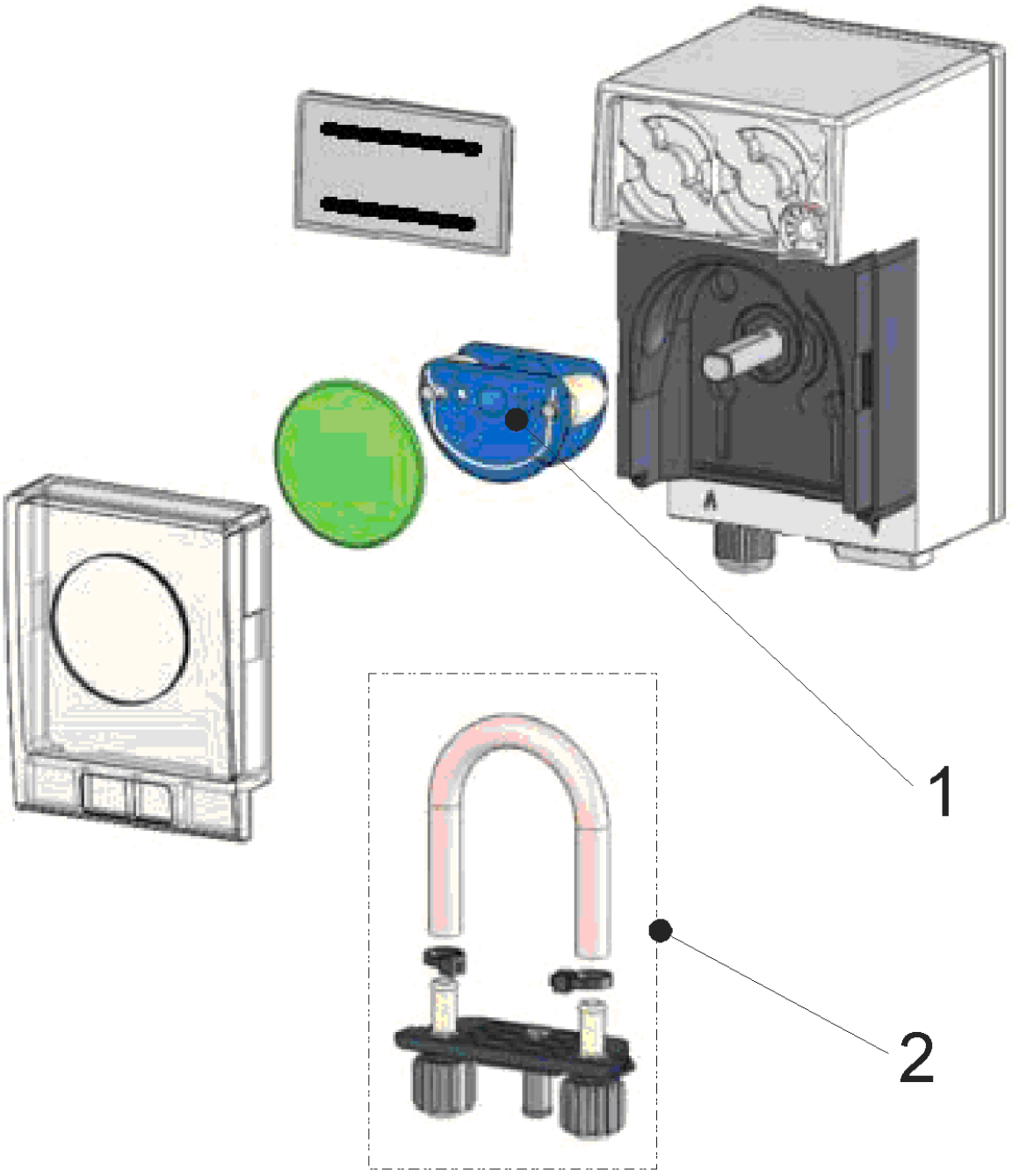
Dosiergruppe Lv-K (203326e)



Dosiergruppe Lv-K (203326e)

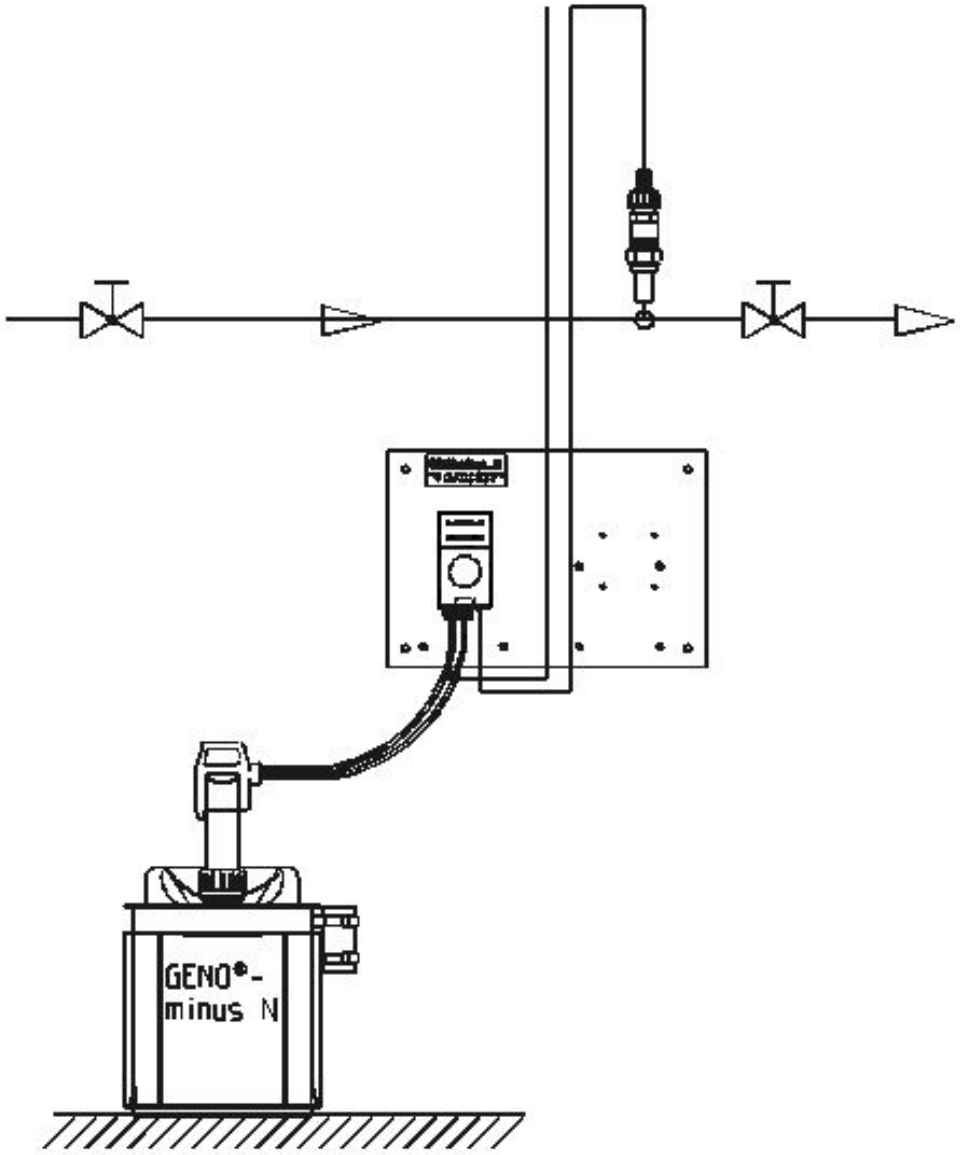
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e	Schlauchanschluss für Dosiergruppe Lv-K
2	203685e	Rückschlagventil für Dosiergruppe Lv-K
3	203684e	Dosierventil für Dosiergruppe Lv-K

Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)



Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547643e	Pumpenschlauch 3,2 mm inkl. Anschlüsse



203591 - Dosieranlage GENO-Schlauflex-pH 1,5 i

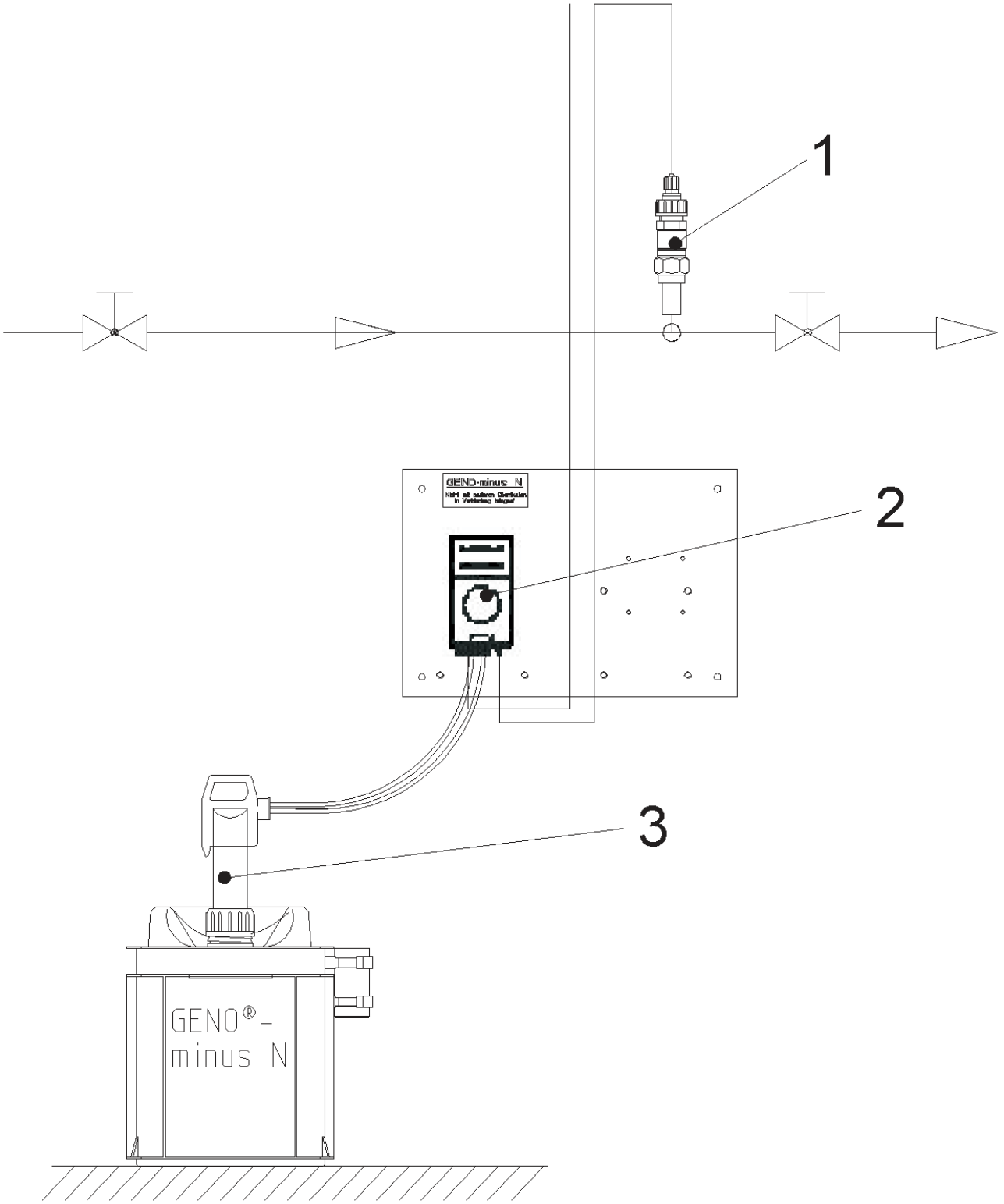
Ersatzteilkatalog

grünbeck

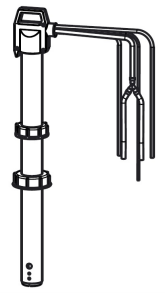
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENO-Schlauflex-pH 1,5 i (203591)	3
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)	5
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)	7

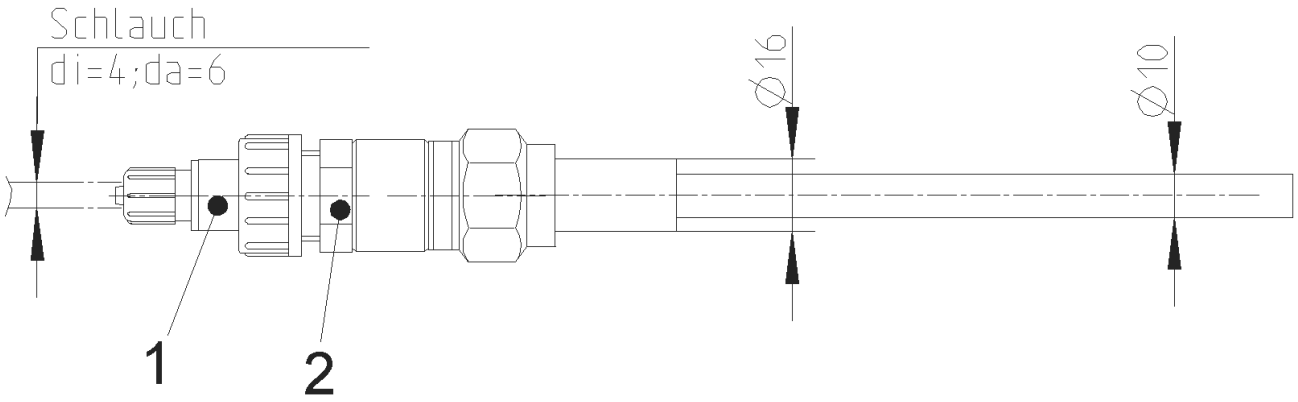
Dosieranlage GENO-Schlauflex-pH 1,5 i (203591)



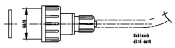
Dosieranlage GENO-Schlauflex-pH 1,5 i (203591)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163215		Dosierventil 2.71, PVC/EPDM	
2	85547140e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i	spaliQ ab SN. 00000013
3	118575		Sauglanze 4/6 für Schlauchdosierpumpe	inkl. 2 PVC-Schläuche, Vorwarnung und Leermeldung l= 465 mm
3	118480		Saugl. 4/6 für zwei Schlauchdosierpumpen	für zwei Schlauchdosierpumpen
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
-	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE

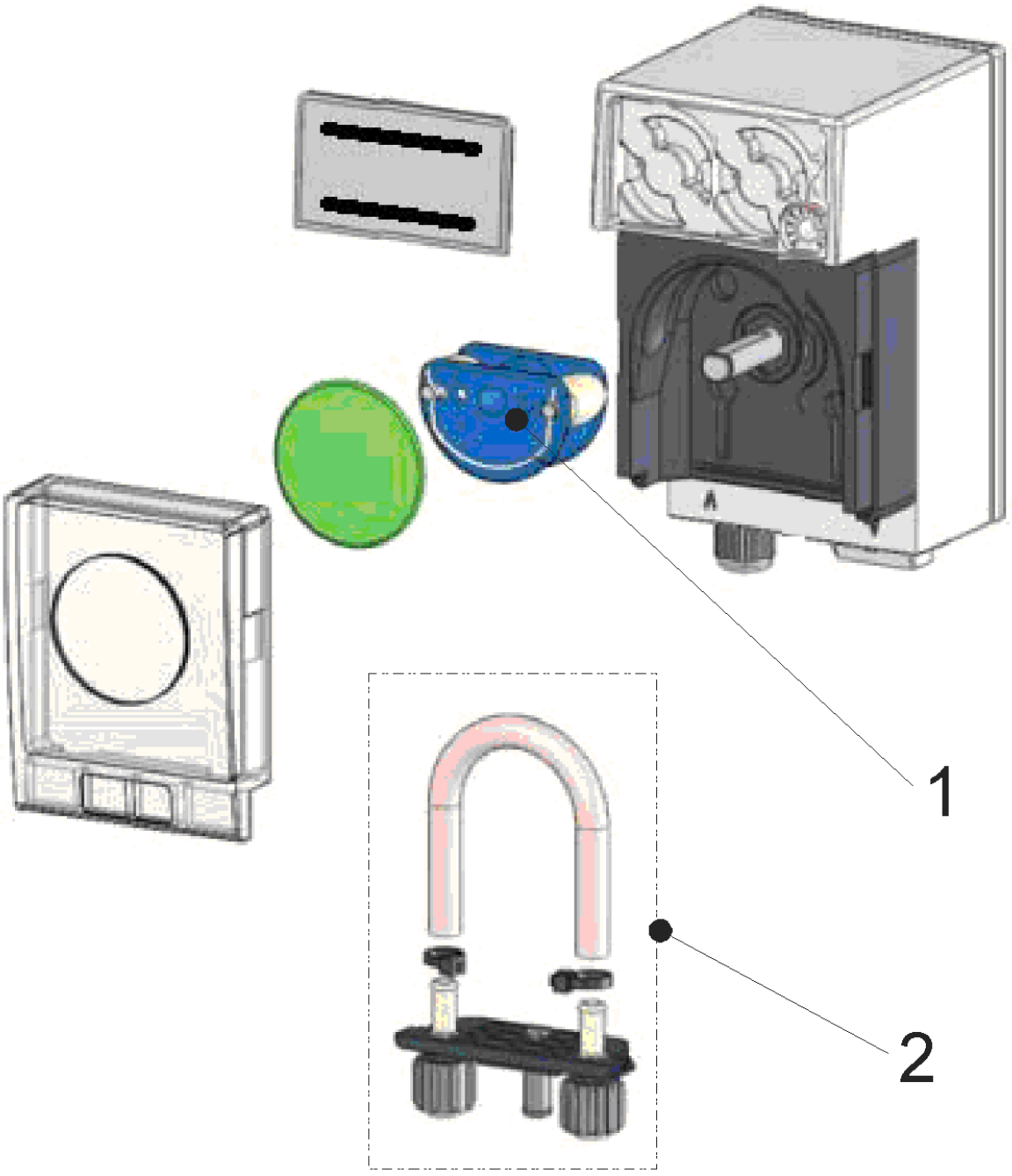
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)



Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
2	85560310		Rückschlagventil DN 4 kpl.	

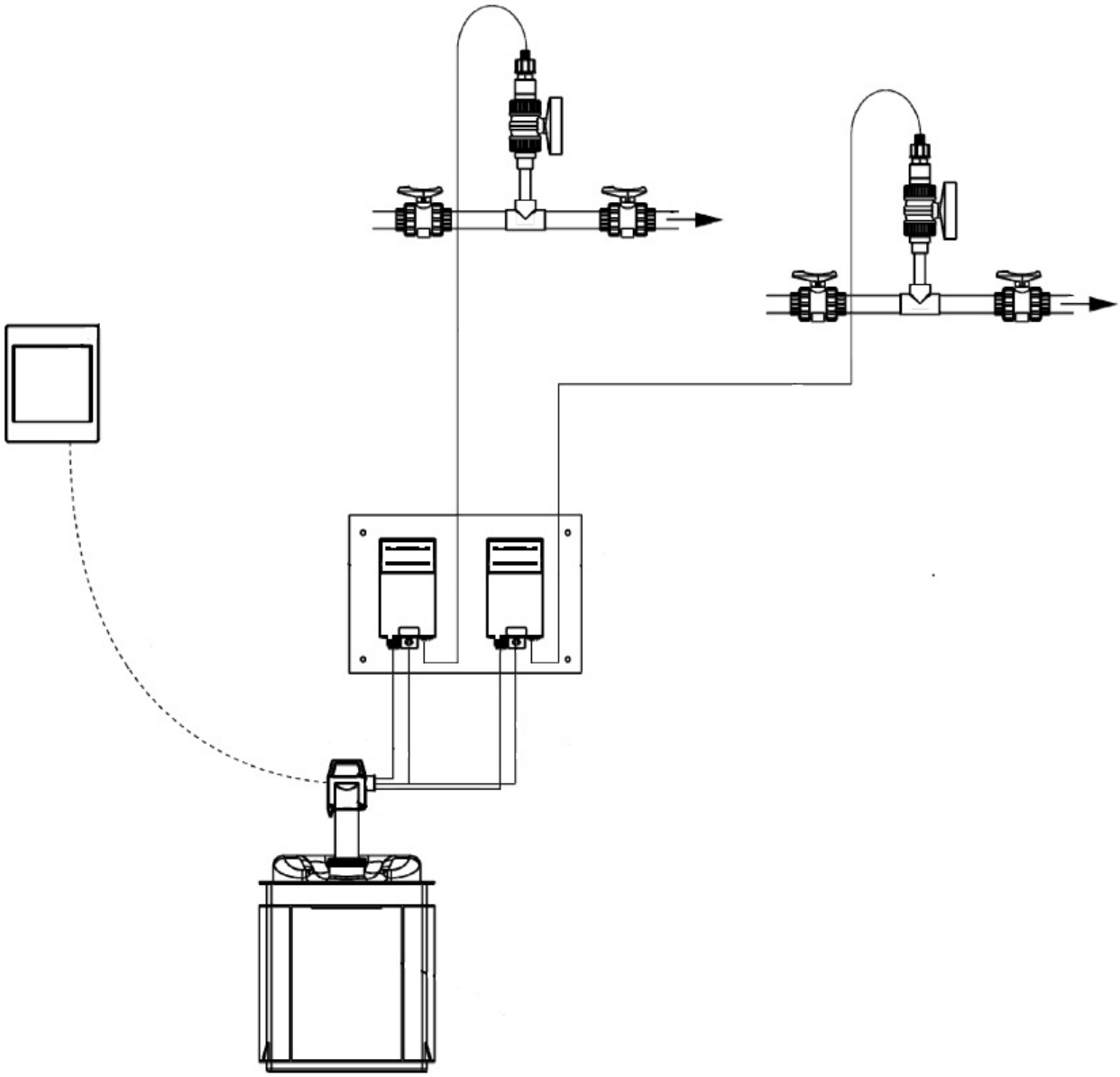
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)



203591 - Dosieranlage GENO-Schlauflex-pH 1,5 i

Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547643e	Pumpenschlauch 3,2 mm inkl. Anschlüsse



203596 - Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl Duo 1,5i

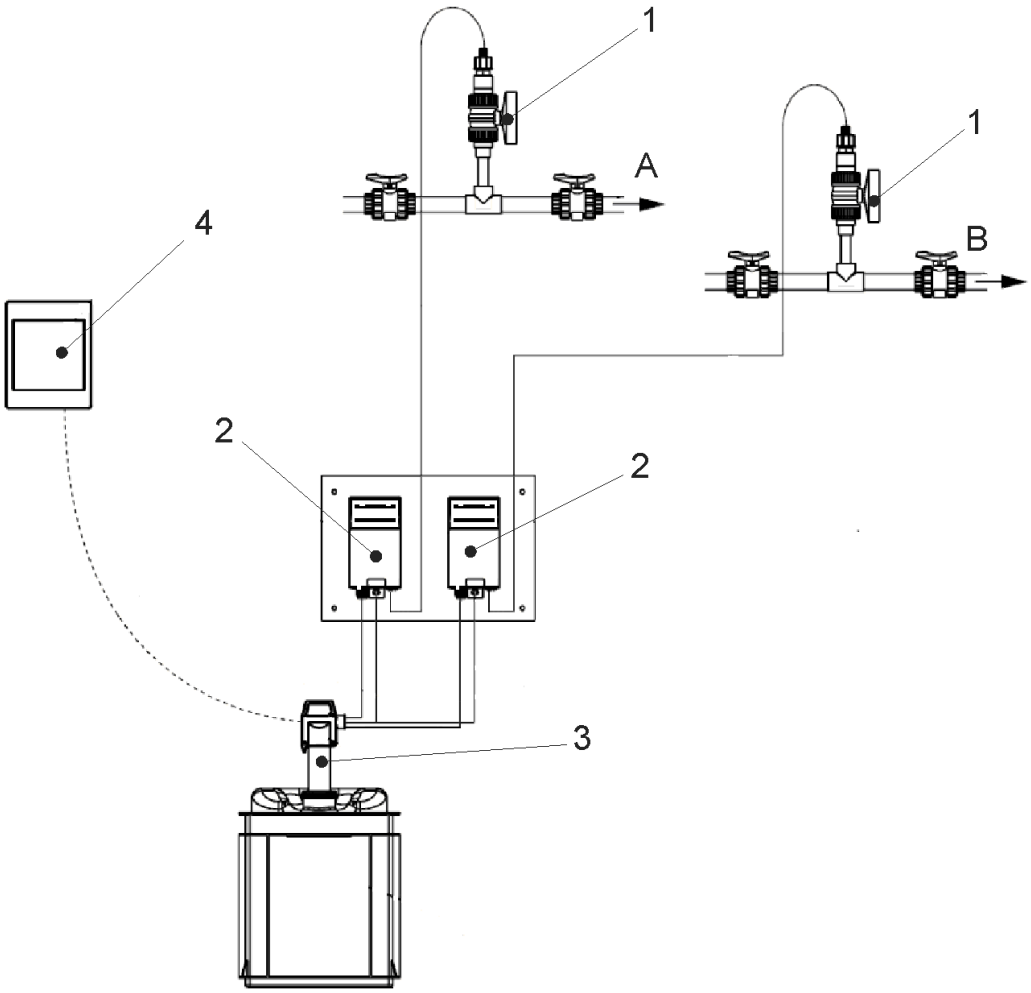
Ersatzteilkatalog

grünbeck

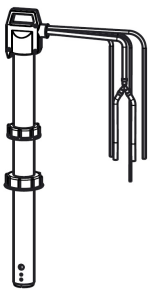
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl Duo 1,5i (203596)	3
Dosiergruppe Lv-K (203326e)	5
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)	7

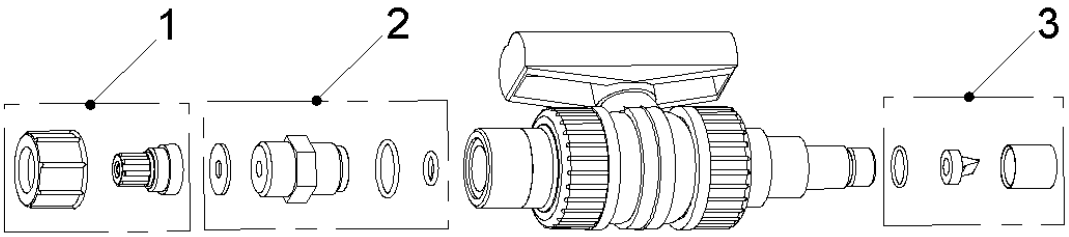
Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl Duo 1,5i (203596)



Dosieranlage GENO-Schlauflex-Cl Duo 1,5i (203596)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
A			Kreislauf 1	
B			Kreislauf 2	
1	203326e		Dosiergruppe Lv-K	
2	85547140e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i	spaliQ ab SN. 00000013
3	118480		Saugl. 4/6 für zwei Schlauchdosierpumpen	für zwei Schlauchdosierpumpen
4	203095e		Schaltkasten Sauglanze GENO Duo	
-	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE

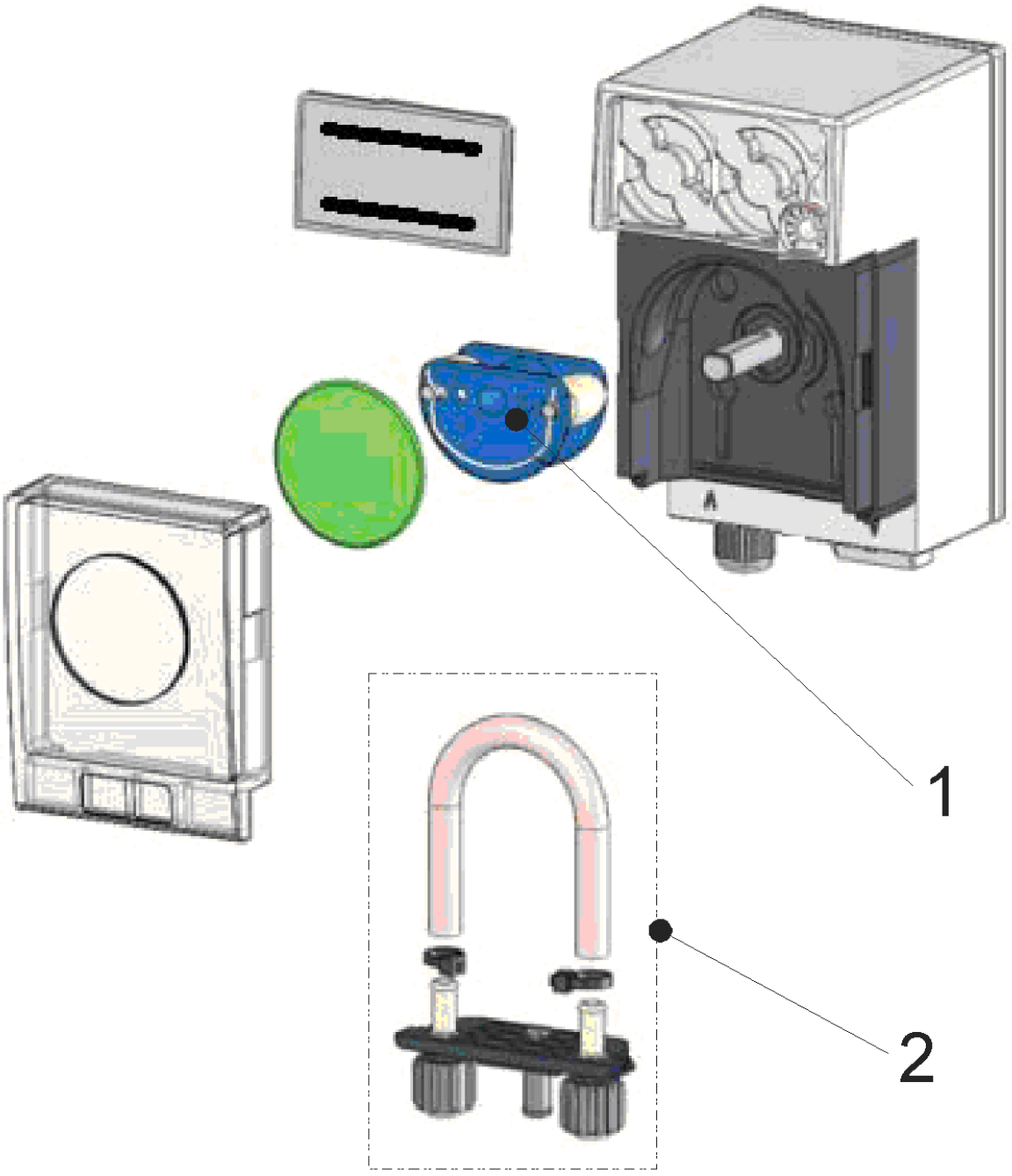
Dosiergruppe Lv-K (203326e)



Dosiergruppe Lv-K (203326e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e	Schlauchanschluss für Dosiergruppe Lv-K
2	203685e	Rückschlagventil für Dosiergruppe Lv-K
3	203684e	Dosierventil für Dosiergruppe Lv-K

Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)



Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547643e	Pumpenschlauch 3,2 mm inkl. Anschlüsse



206001 - Bodenabsauggerät Typ 470

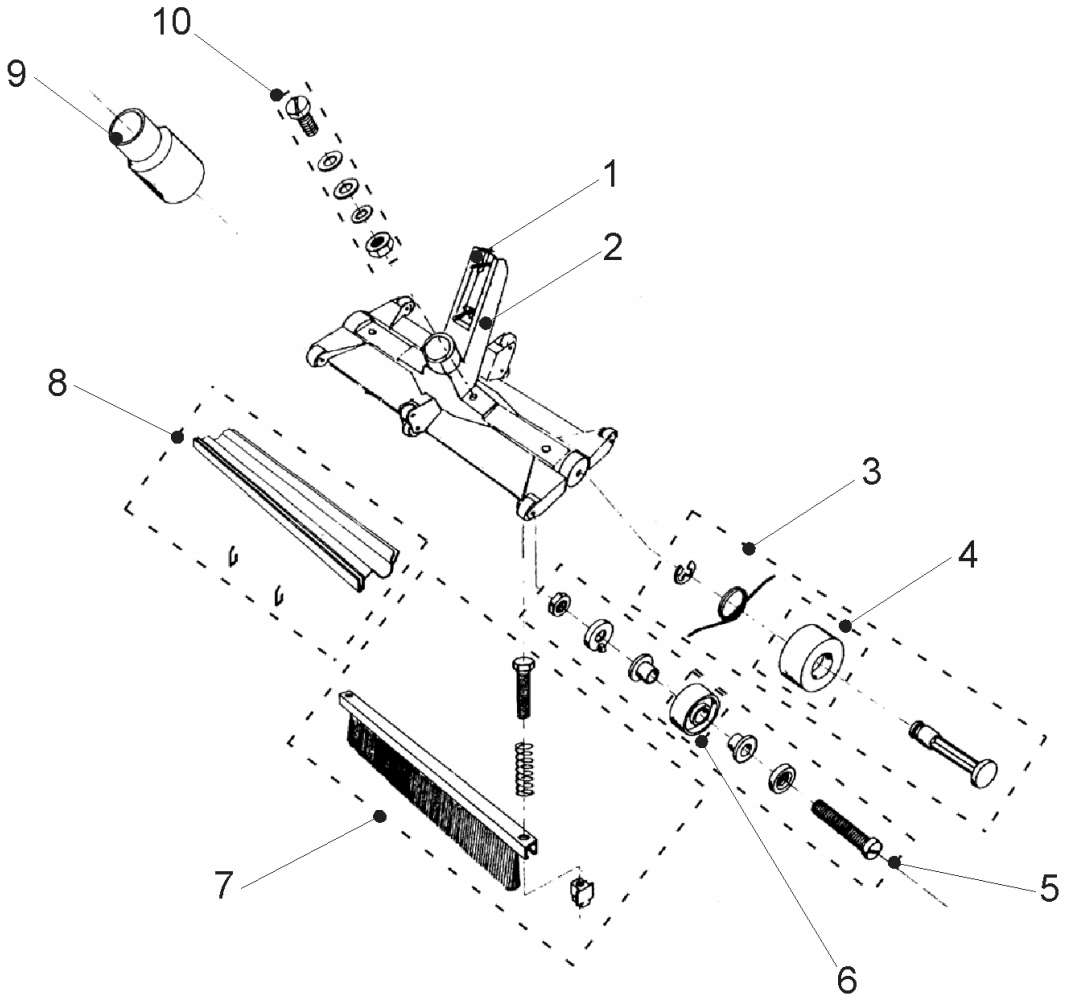
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Bodenabsauggerät Typ 470 (206001) 3

Bodenabsauggerät Typ 470 (206001)



Bodenabsauggerät Typ 470 (206001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	206119	Gewicht für Griff zu Bodenabsaugg. B=470	470 mm Arbeitsbreite
2	206118	Griff zu Bodenabsauggerät B=470 mm	470 mm Arbeitsbreite
3	206117	Achsbolzen kpl. zu Bodenabsauggerät	
4	206113	Rad d= 50 mm zu Bodenabsauggerät B=470mm	470 mm Arbeitsbreite Inhalt: 2 Stück
5	206115	Rad d=30 m. Dicht.Schr.Stut.zu Bodenabs.	mit Dichtung, Schrauben und Stutzen
6	206116	Rad d= 30 zu Bodenabsauggerät B= 470 mm	470 mm Arbeitsbreite
7	206114	Bürste m.Feder z.Bodenabsauggerät B470mm	470 mm Arbeitsbreite
8	206111	Klappendichtung m.D. zu Bodenabsauggerät	Inhalt 2 Stück
9	206121	Adapter f. Schlauch zu Bodenabsaug.B=470	Inhalt 2 Stück 470 mm Arbeitsbreite
10	206112	Schraube kpl. zu Bodenabsauggerät	



207252 - Unterwasserscheinwerfer LE180 weiß

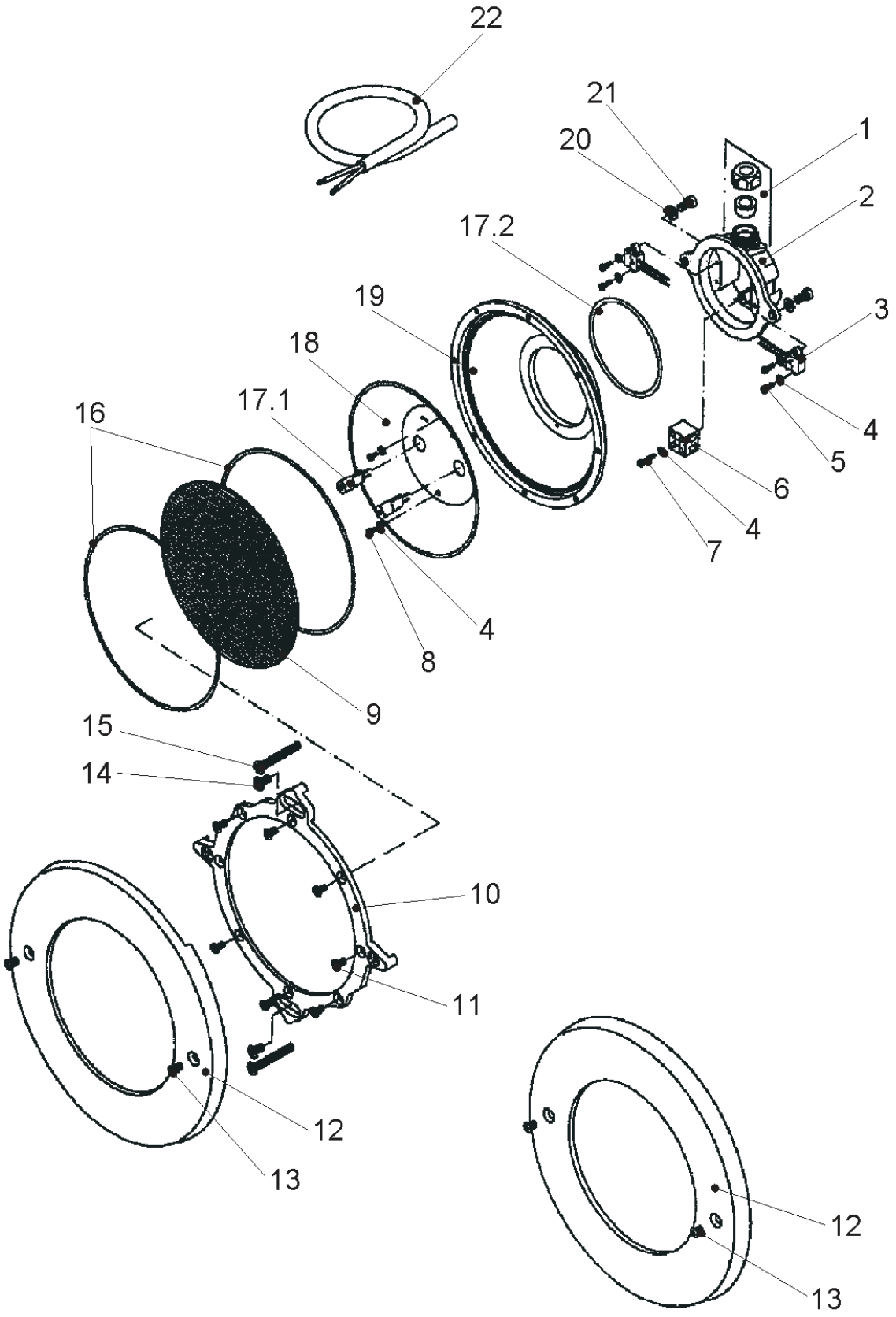
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Unterwasserscheinwerfer LE180 weiß (207252) 3

Unterwasserscheinwerfer LE180 weiß (207252)



Unterwasserscheinwerfer LE180 weiß (207252)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	207653	Quetschverschr. kpl.zu UWS LE150, LW150	
2	207658	Dichtgehäuse zu UWS LE 150, LW 150	
3	207659	Keramikfassung zu UWS LE 150, LW 150	
4	207650	Zahnscheibe M 3 zu UWS LE 150, LW 150	
5	207652	Linsenschraube M3x8 zu UWS LE150, LW150	
6	207657	Lüsterklemme zu UWS LE 150, LW 150	
7	83009009	Linsenschr KSL M3x16 V4A	
8	207649	Linsenschraube M3x5 zu UWS LE150, LW150	
9	207665	Glasscheibe Halogen UWS LE 180, LW 180	
10	207645	Haltering RG5 zu UWS LE 150, LW 150	beschichtet
11	207664	Senkschraube M5x10 zu UWS LE 150, LW 150	
12	207642e	Blende V4A zu UWS LE 150	
13	207641	Linsenschr BLE M6x10 zu UWS LE150,LW150	M 6 x 10
14	207644	Senkschraube M6x12 zu UWS LE150, LW150	
15	83034104	Senkschr KSL M6x50 V4A	
16	207646	O-Ring 169,00 x 03,00 zu Unterwassers.	
17	207640	Stiftsockellampen mit O-Ring zu UWS	Inhalt 2 Stück mit O-Ring und Trocknerbeutel
17.1		Stiftsockellampen 60 W nur als BG 207640 lieferbar	
17.2	87001995	O-Ring 085,00 x 04,00-NBR	
18	207661	Alu-Reflektor zu UWS LE150, LW 150	
19	207667	Reflektor-Gehäuse zu UWS LE 180 /LW 180	
20	207656	Federring B6 zu UWS LE 150, LW 150	

Unterwasserscheinwerfer LE180 weiß (207252)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
21	207655	Linsenschraube M6x12 zu UWS LE150, LW150	
22	207654	Silikonkabel zu UWS LE 150, LW 150	

207290 - Unterwasserscheinwerfer ABS-PAR

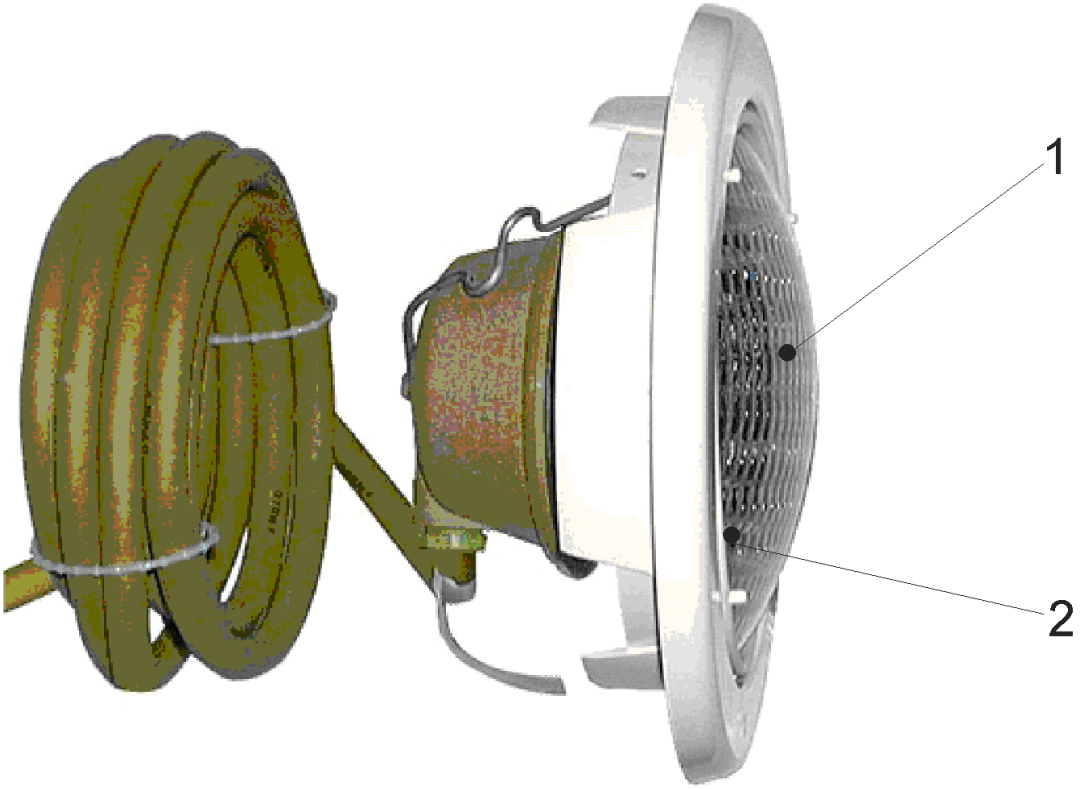
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Unterwasserscheinwerfer ABS-PAR (207290) 3

Unterwasserscheinwerfer ABS-PAR (207290)



Unterwasserscheinwerfer ABS-PAR (207290)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	100174040001	Lampe zu Unterwasserscheinwerfer ABS-PAR mit O-Ring
2	100174050001	O-Ring zu Unterwasserscheinwerfer ABS-PAR



208179 - Multi-Niveau und Füllwassernachsp. Basis

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Multi-Niveau und Füllwassernachsp. Basis (208179) 3

Multi-Niveau und Füllwassernachsp. Basis (208179)

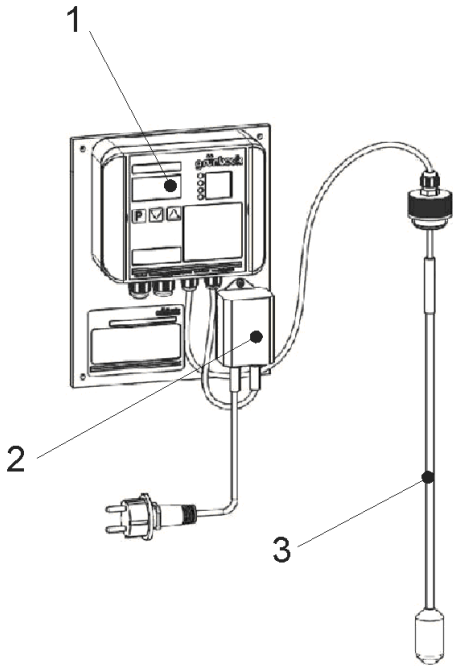


Abb. Füllstandsanzeige GENO-Multi Niveau

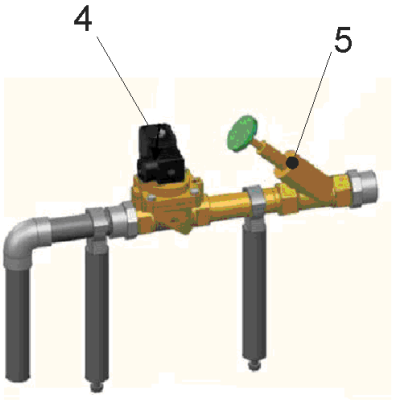
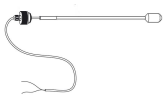
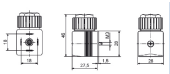


Abb. Füllwassernachspeisung



Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Füllstandanzeige GENO-Multi Niveau mit Füllwassernachspeisung

Multi-Niveau und Füllwassernachsp. Basis (208179)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	93305220e		GENO-Multi Niveau (Steuerung)	
2	89101025		Schnurtrafo 230/24V/50Hz	
3	93305250e		Pegelmesssonde 0 - 0,25 bar (2,5mWS)	
3	712430		Pegelmesssonde 0 - 0,25bar mit 10m Kabel	gilt bei Neuverwendung in bauseitigen Tank
4	85554111		2/2-Wege-Magnetventil G3/4, 24 V/50Hz, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208221 - Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 230V/50Hz

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 230V/50Hz (208221) 3

Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 230V/50Hz (208221)

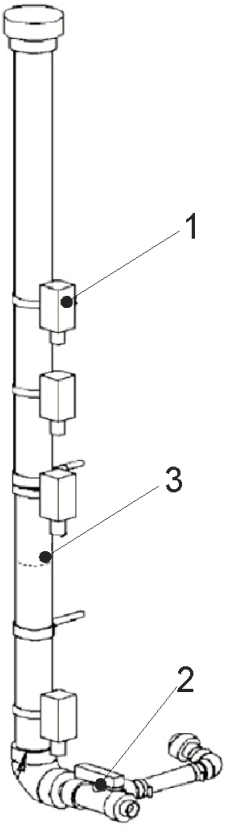


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

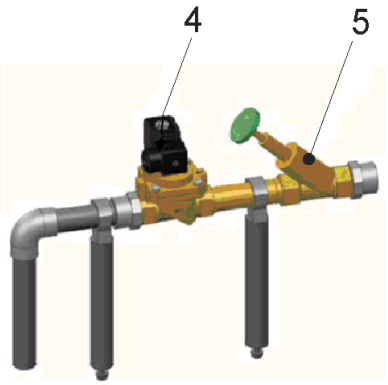


Abb. Füllwassernachspeisung

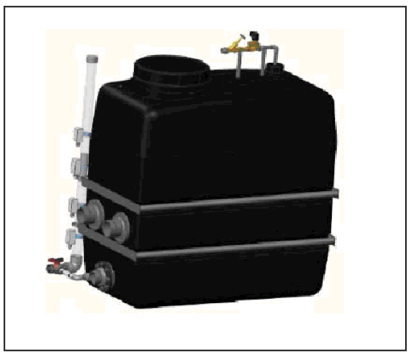
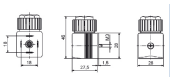


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 230V/50Hz (208221)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554112		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 230 V, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208222 - Niveaust. u.Füllw. 2 B, 230V/50Hz

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 2 B, 230V/50Hz (208222) 3

Niveaust. u.Füllw. 2 B, 230V/50Hz (208222)

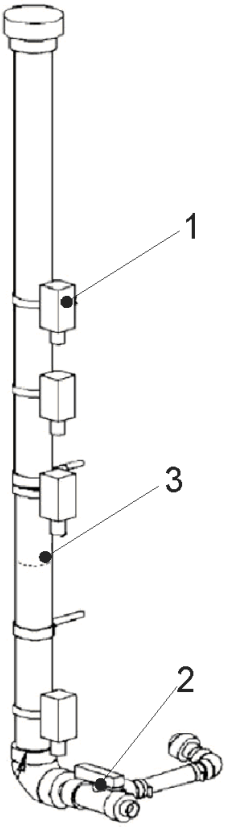


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

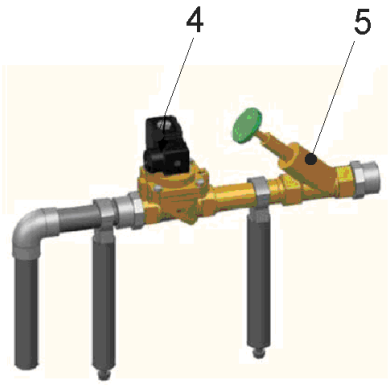


Abb. Füllwassernachspeisung

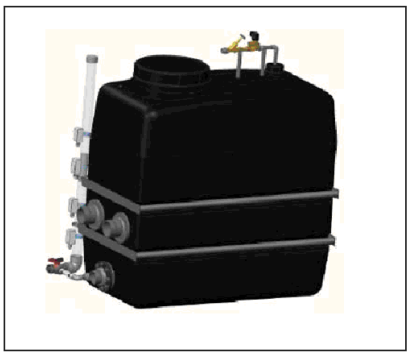
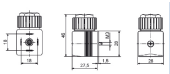


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 2 B, 230V/50Hz (208222)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554112		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 230 V, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208223 - Niveaust. u.Füllw. 3 B, 230V/50Hz

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 3 B, 230V/50Hz (208223) 3

Niveaust. u.Füllw. 3 B, 230V/50Hz (208223)

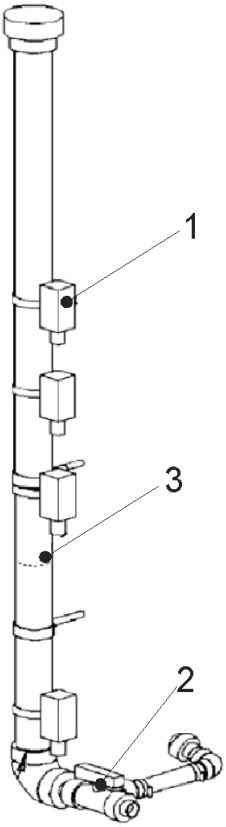


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

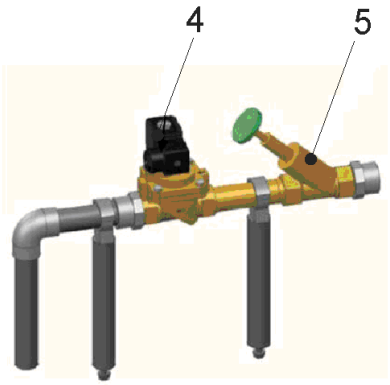


Abb. Füllwassernachspeisung

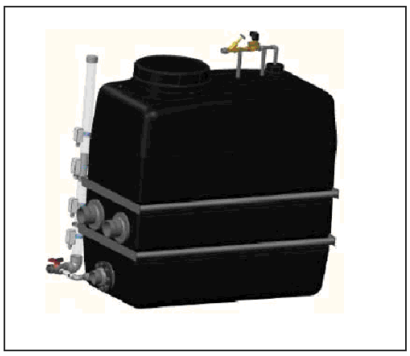
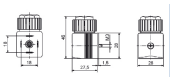


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 3 B, 230V/50Hz (208223)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554112		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 230 V, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208224 - Niveaust. u.Füllw. 4 B, 230V/50Hz

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 4 B, 230V/50Hz (208224) 3

Niveaust. u.Füllw. 4 B, 230V/50Hz (208224)

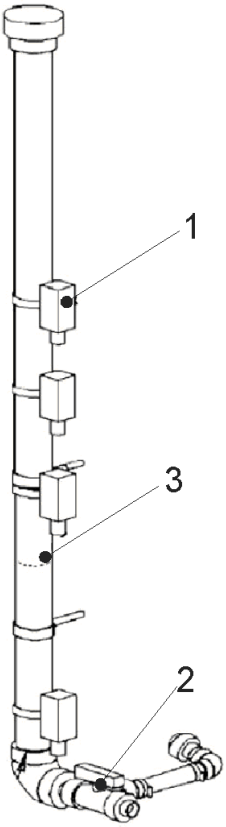


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

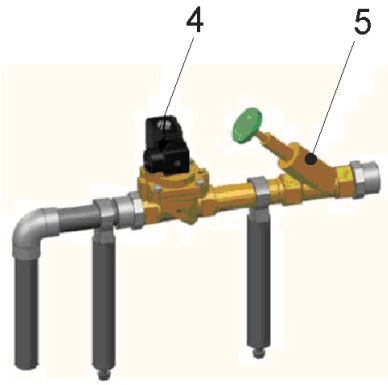


Abb. Füllwassernachspeisung

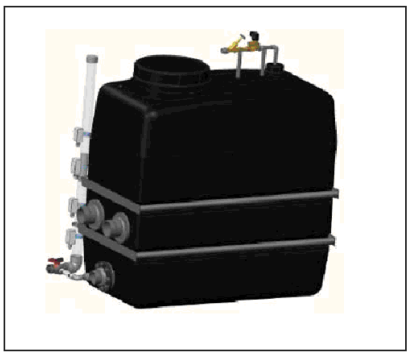
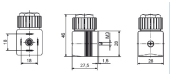


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 4 B, 230V/50Hz (208224)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554112		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 230 V, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208227 - Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 230V/50Hz

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 230V/50Hz (208227) 3

Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 230V/50Hz (208227)

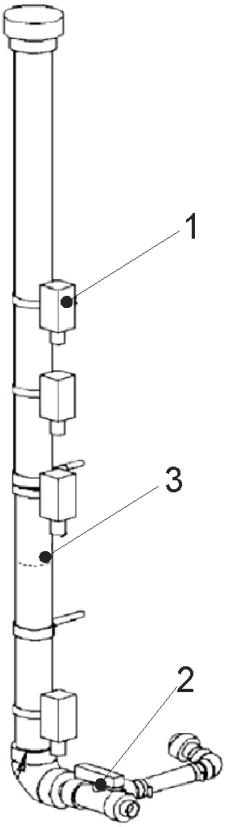


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

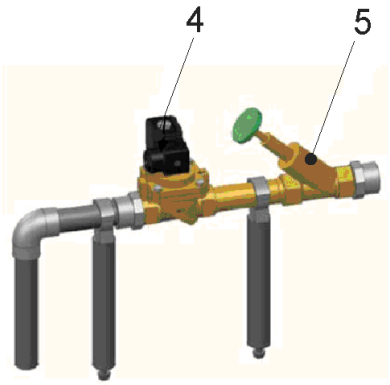


Abb. Füllwassernachspeisung

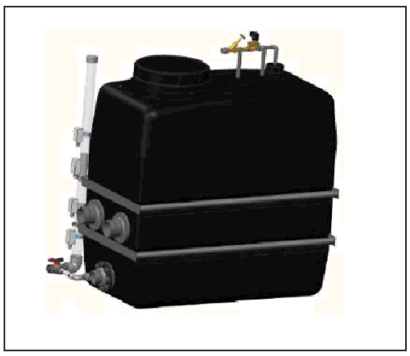
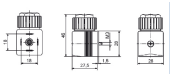


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 230V/50Hz (208227)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554112		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 230 V, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208261 - Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 24V/DC

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 24V/DC (208261) 3

Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 24V/DC (208261)

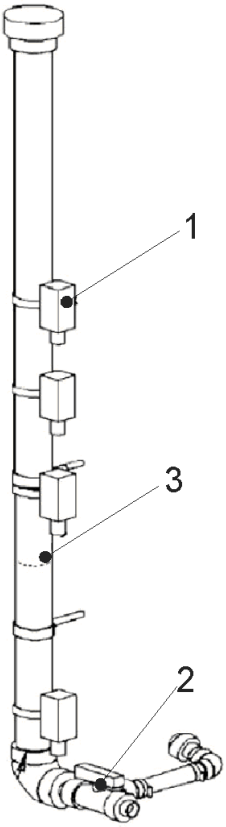


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

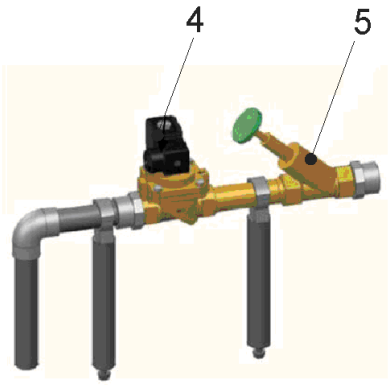


Abb. Füllwassernachspeisung

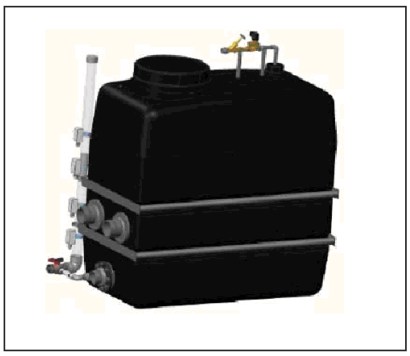
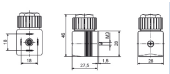


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 1,1 B, 24V/DC (208261)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554110		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 24 V/DC, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208262 - Niveaust. u.Füllw. 2 B, 24V/DC

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 2 B, 24V/DC (208262) 3

Niveaust. u.Füllw. 2 B, 24V/DC (208262)

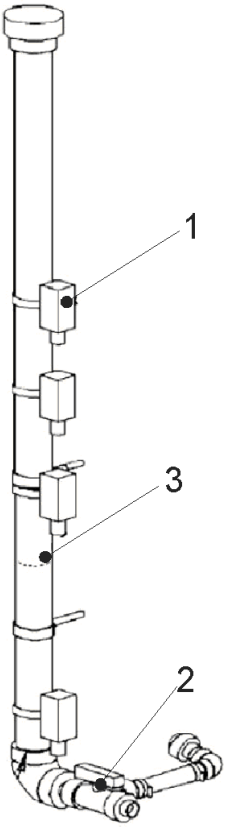


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

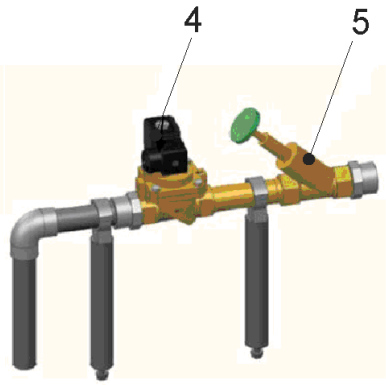


Abb. Füllwassernachspeisung

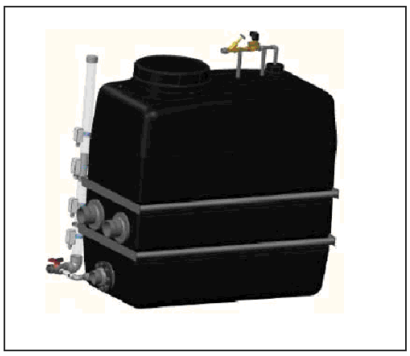
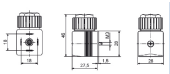


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 2 B, 24V/DC (208262)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554110		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 24 V/DC, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208263 - Niveaust. u.Füllw. 3 B, 24V/DC

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 3 B, 24V/DC (208263) 3

Niveaust. u.Füllw. 3 B, 24V/DC (208263)

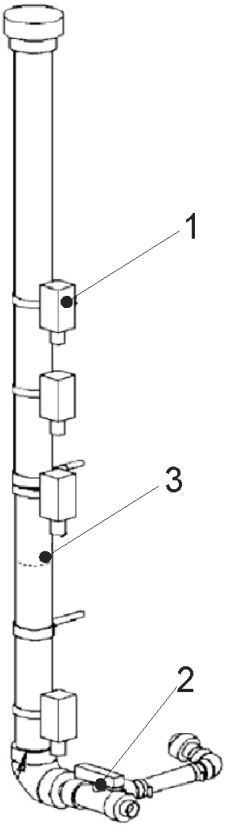


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

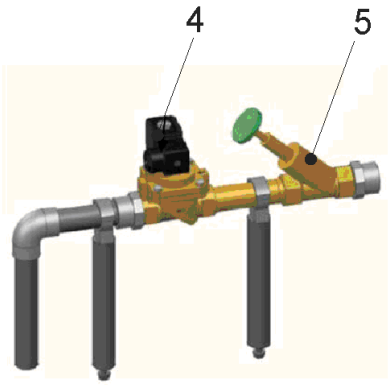


Abb. Füllwassernachspeisung

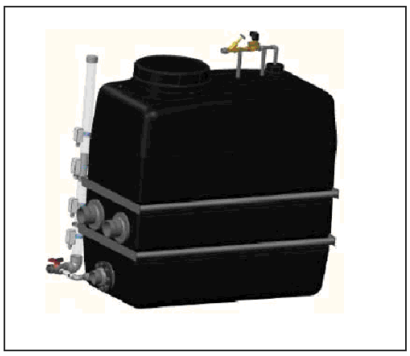
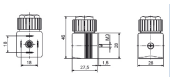


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 3 B, 24V/DC (208263)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554110		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 24 V/DC, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208264 - Niveaust. u.Füllw. 4 B, 24V/DC

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 4 B, 24V/DC (208264) 3

Niveaust. u.Füllw. 4 B, 24V/DC (208264)

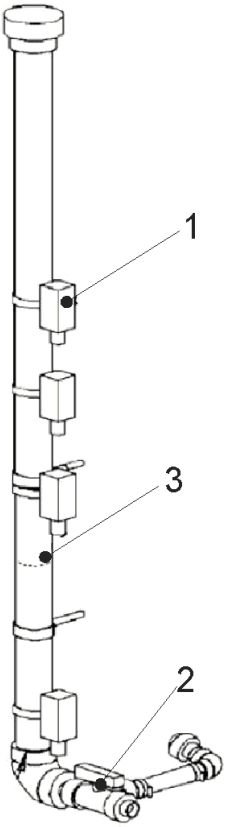


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

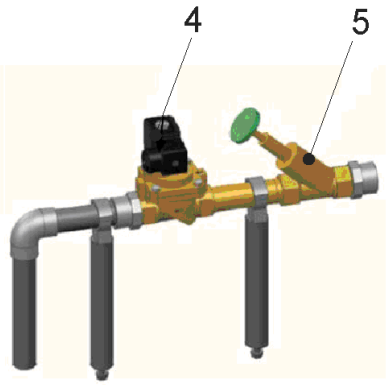


Abb. Füllwassernachspeisung

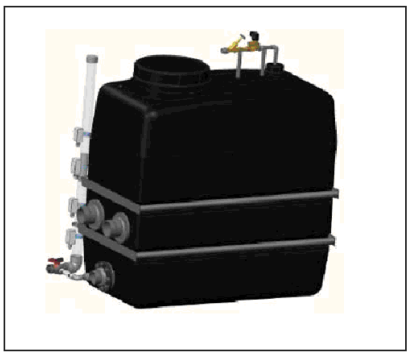
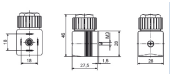


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 4 B, 24V/DC (208264)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554110		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 24 V/DC, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208267 - Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 24V/DC

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 24V/DC (208267) 3

Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 24V/DC (208267)

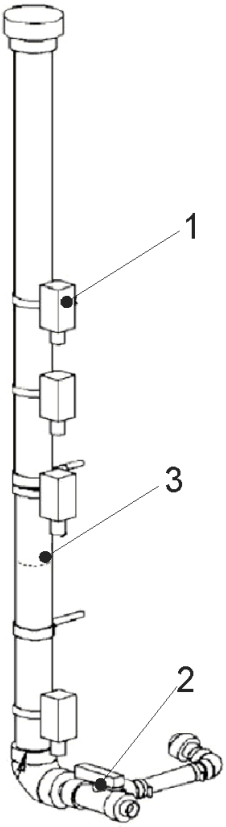


Abb.Außenliegende Niveausteuerung

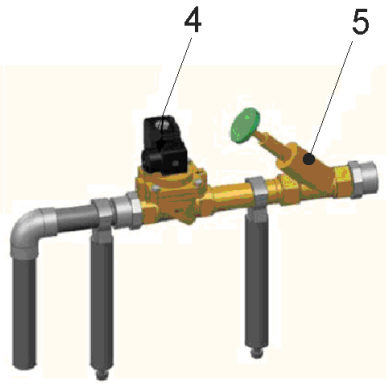


Abb. Füllwassernachspeisung

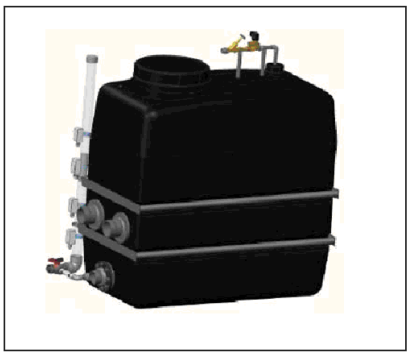
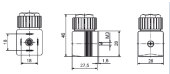
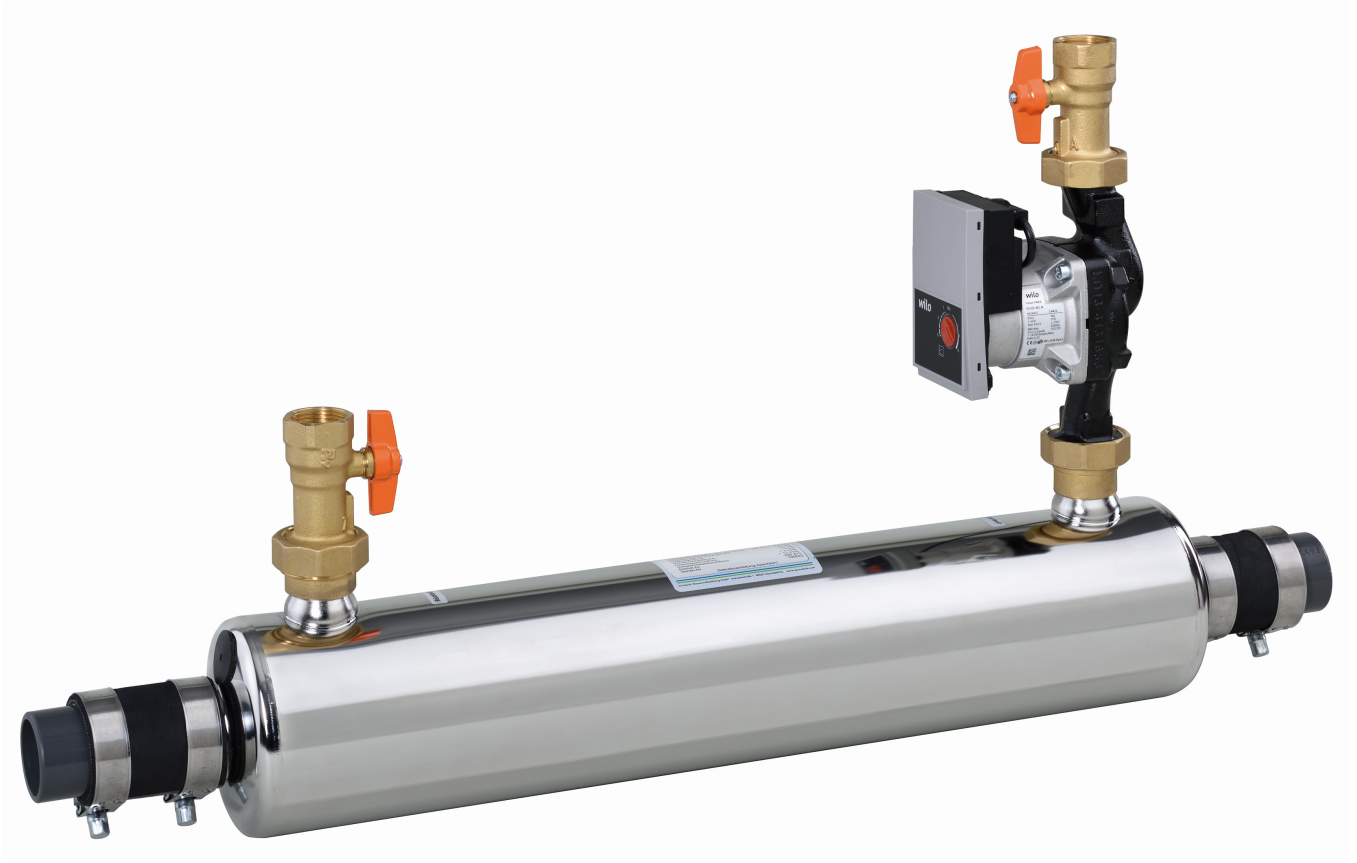


Abb. Rohwasserspeicher “Basis” mit Zubehör Außenliegende Niveausteuerung mit Füllwassernachspeisung

Niveaust. u.Füllw. 1 S,2 S, 24V/DC (208267)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	95215100		Bistabiler Wechselkontakt BK 390/63	mit Schelle 50-70 mm, 250 V/6 (2) A, IP 65
2	85275802		3-Weg-Kugelhahn S4 DN 20 handbetätigt	mit Klebemuffe
3	208112		PPH-Schwimmer m.Magneteinsatz PPS 390/50	
4	85554110		Magnetv. 6281EV, 20, G3/4, 24 V/DC, Ms	ohne Gerätesteckdose
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	85511052		Schrägsitzventil DN 20 mit steigender Spindel	mit steigender Spindel, ohne Entleerung



208470 - Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42

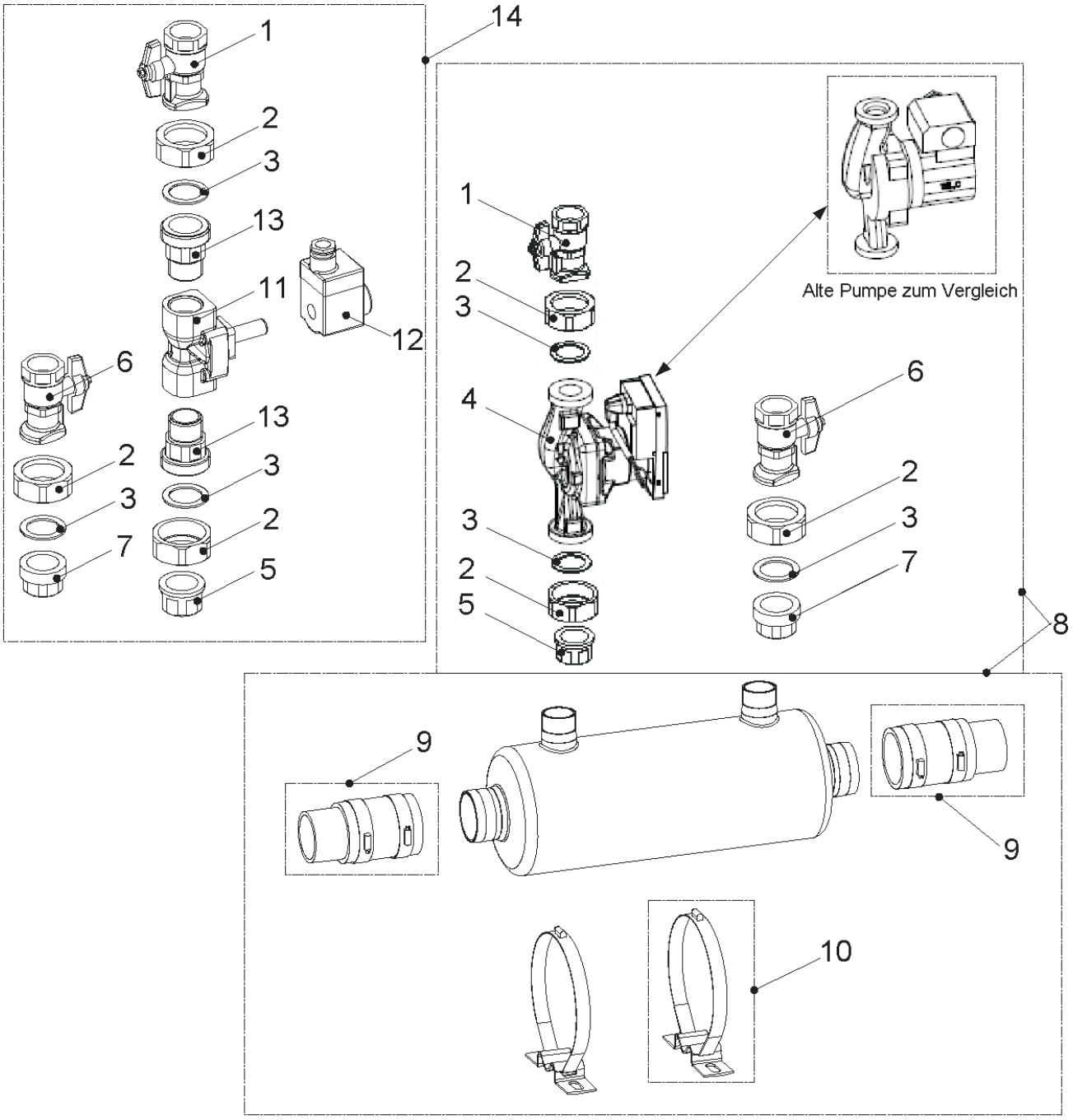
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470) 3

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

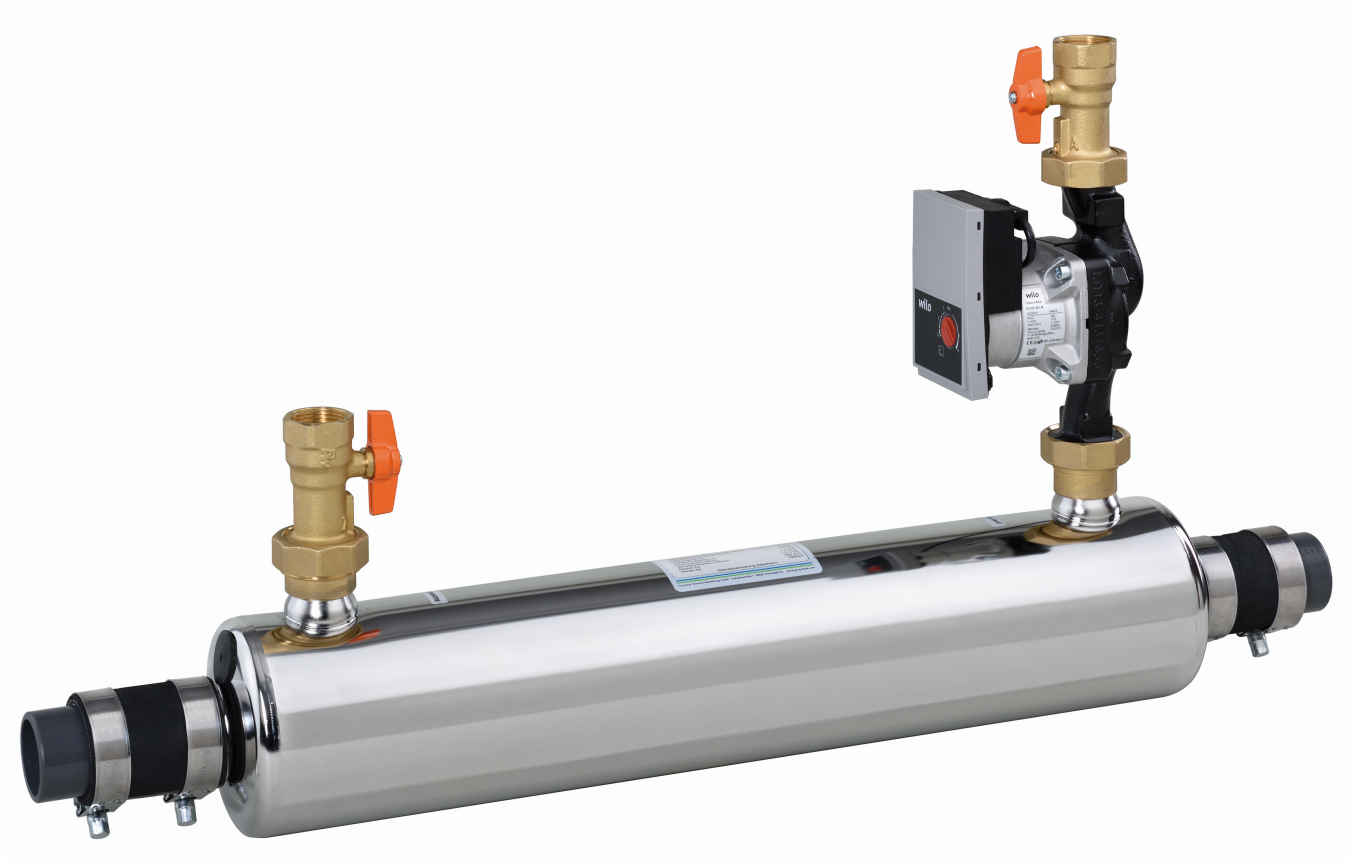


Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	



208475 - Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 76

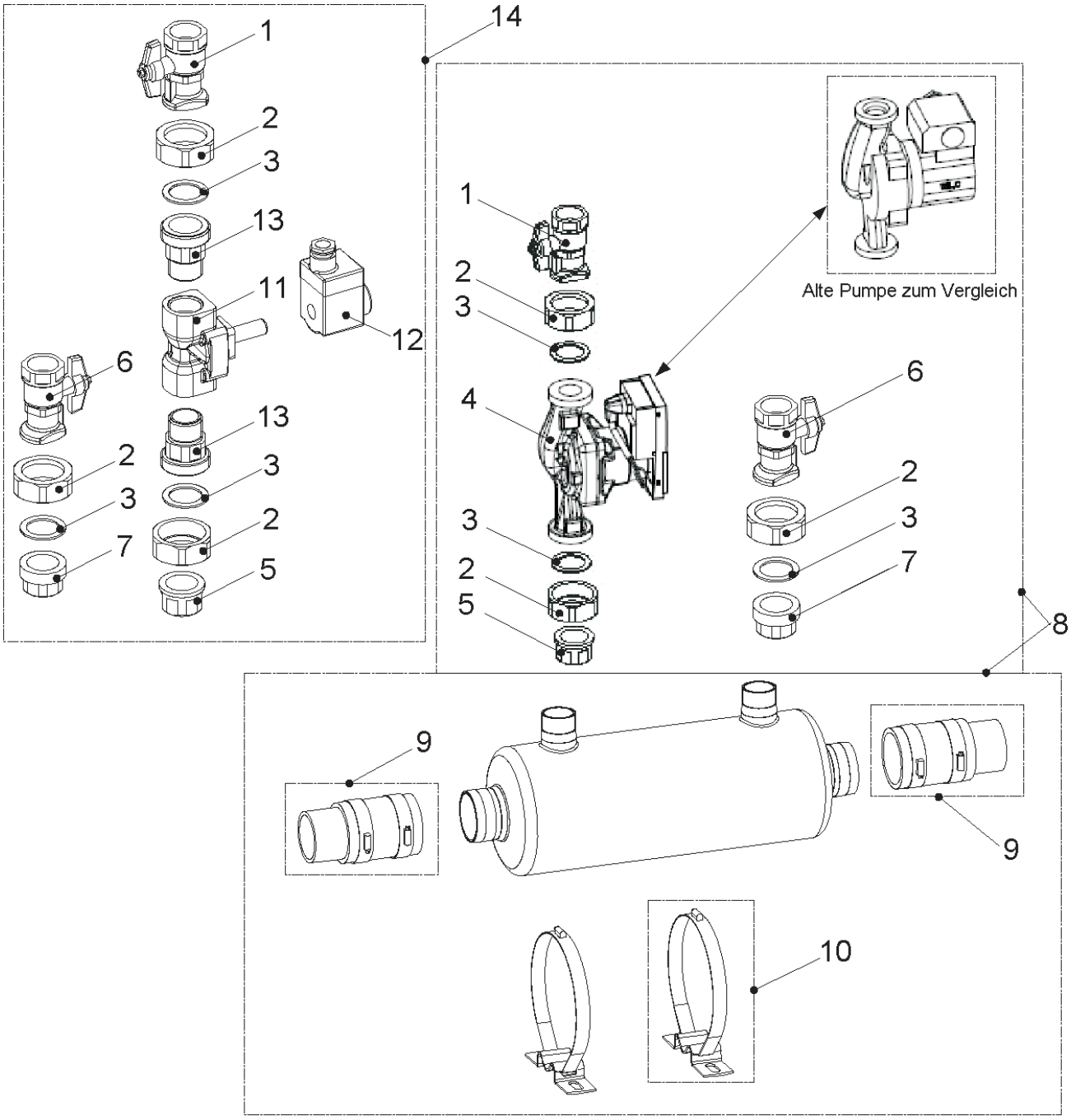
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 76 (208475) 3

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 76 (208475)

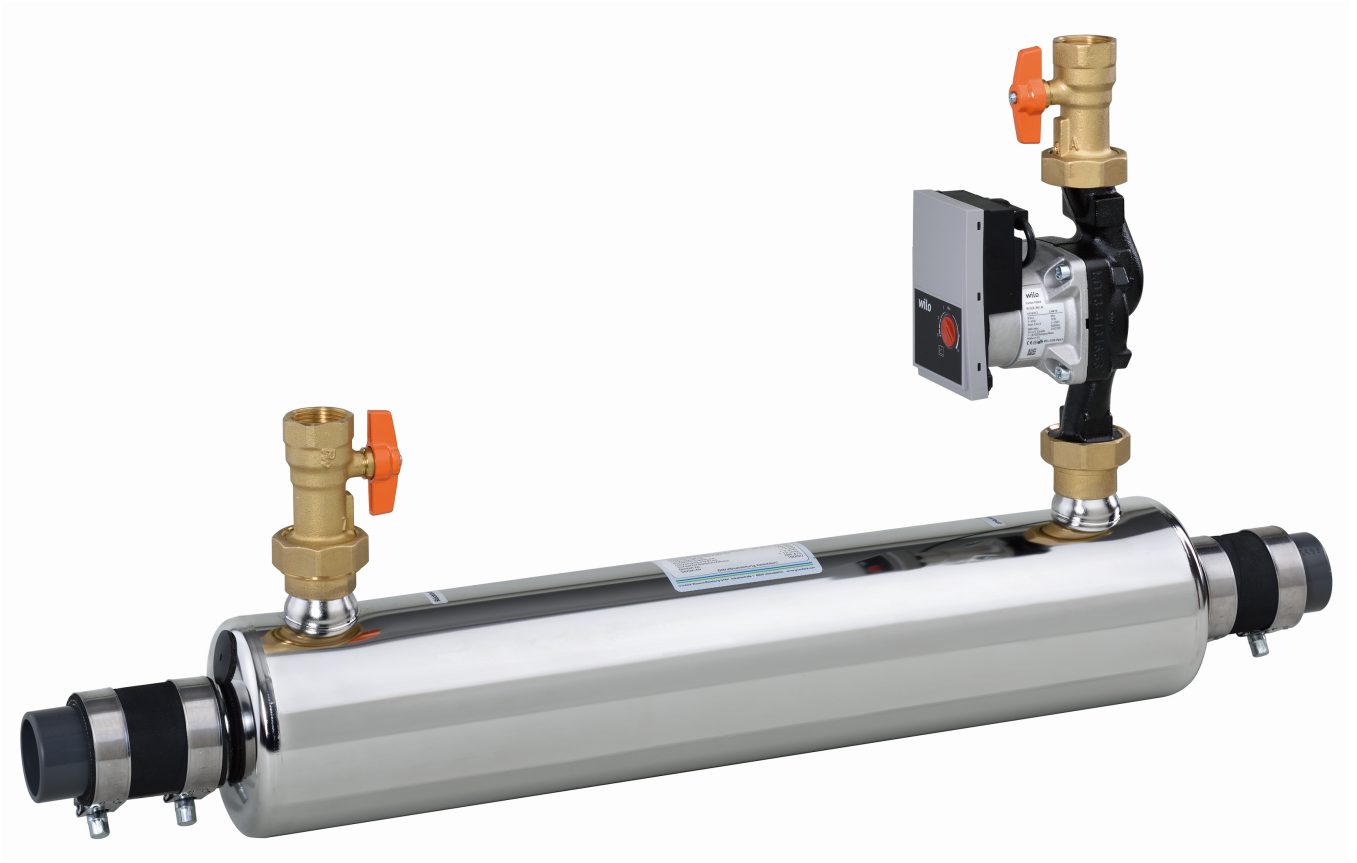


Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 76 (208475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 76 (208475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	



208480 - Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 105

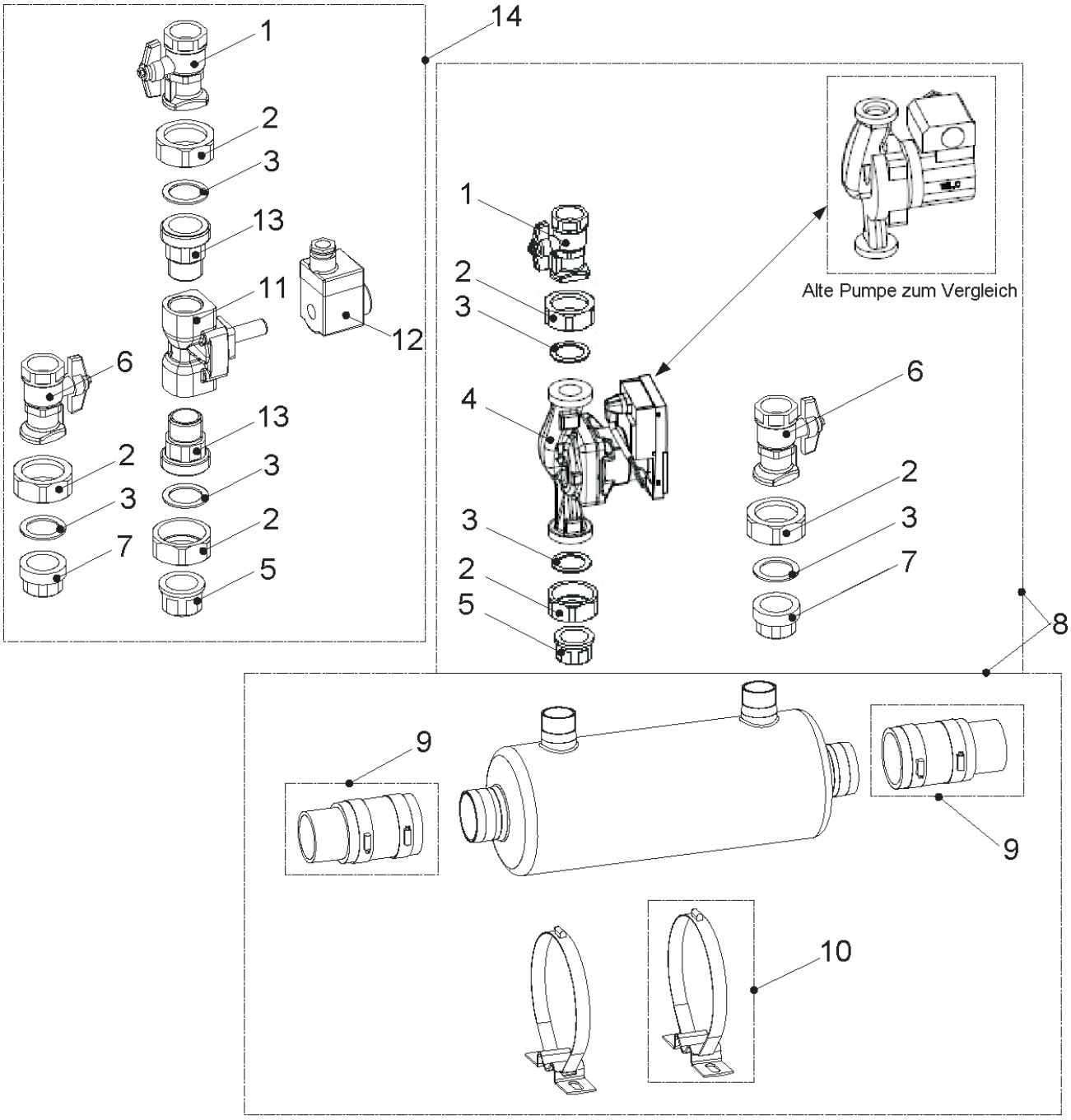
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 105 (208480) 3

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 105 (208480)

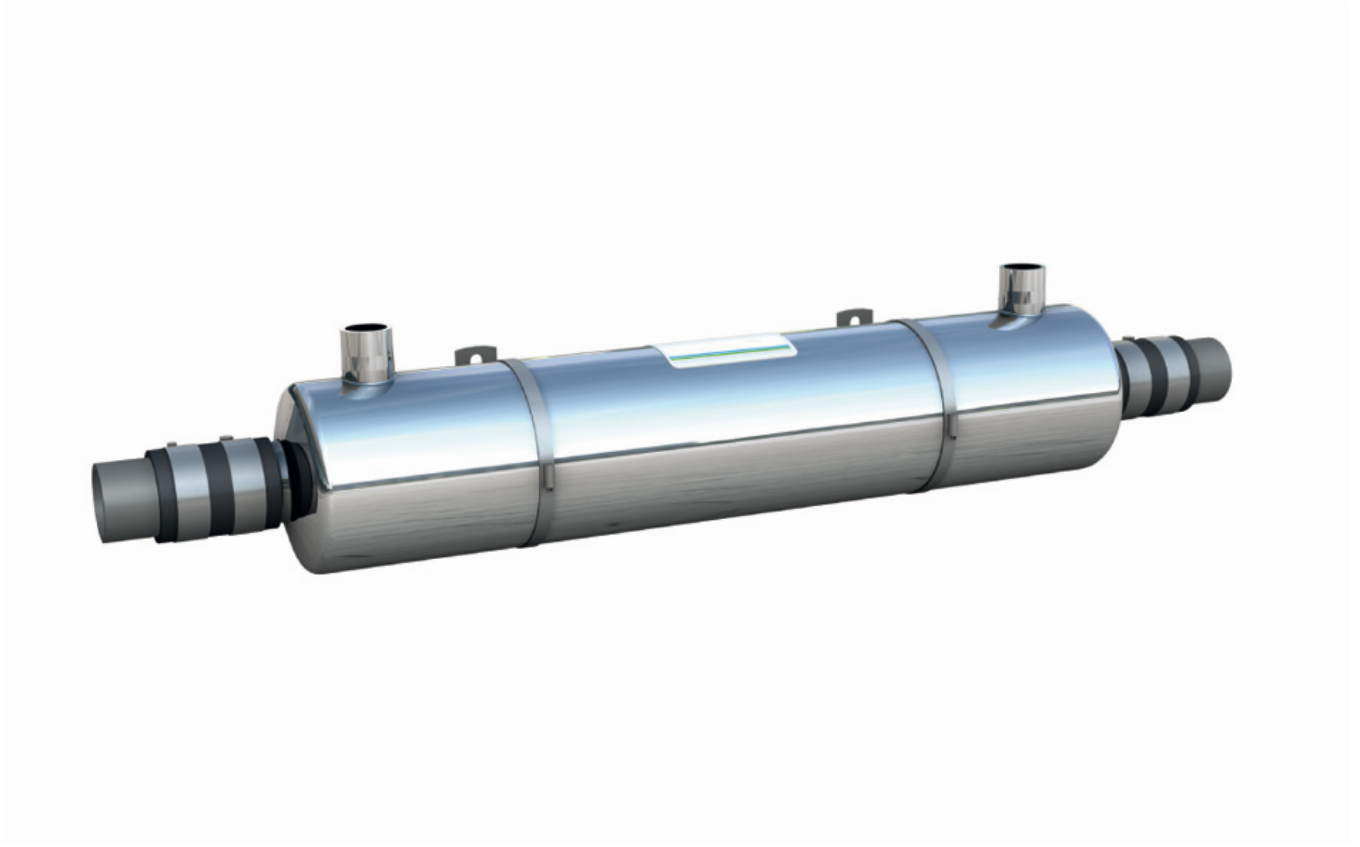


Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 105 (208480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240604e		Nippel DN50 m. Kühlerschlauch u.Schellen	Verrohrung Heizeinheit, bis einschl. S.-Nr. 360012
10	240609e		Große Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 105 (208480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	



208570 - Wärmetauscher GENO-WT 42

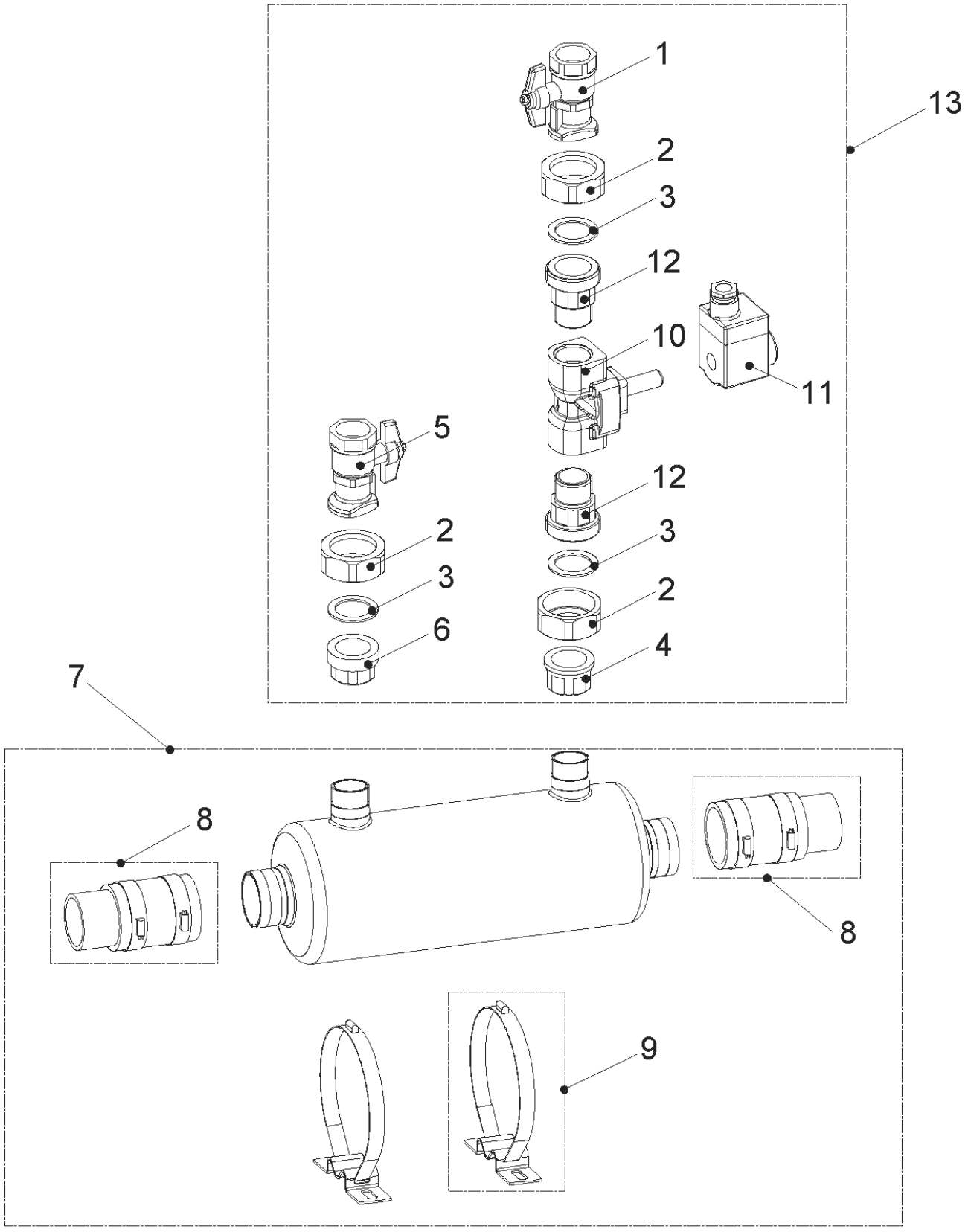
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

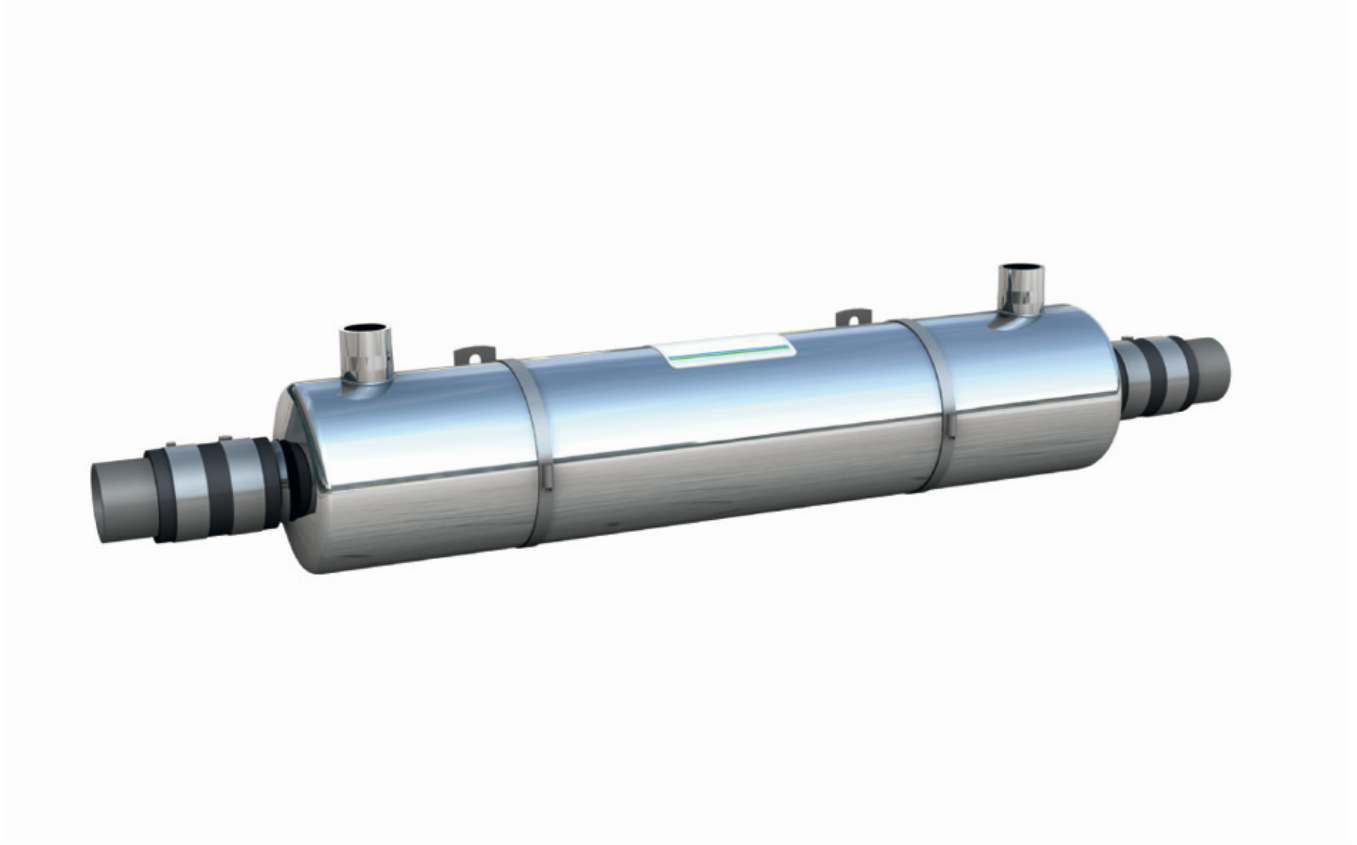
Wärmetauscher GENO-WT 42 (208570) 3

Wärmetauscher GENO-WT 42 (208570)



Wärmetauscher GENO-WT 42 (208570)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300	Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830	Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e	Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521820	Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
5	85531310	Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
6	85521800	Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
7		Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
8	240607e	Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
9	240608e	Kleine Schelle mit Halterung	
10	85559010e	2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
11	85559610e	Spule für Magnetventil	
12	85176005e	Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
13	208444	Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072	Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103	Klemmfeder für Thermostat	



208575 - Wärmetauscher GENO-WT 76

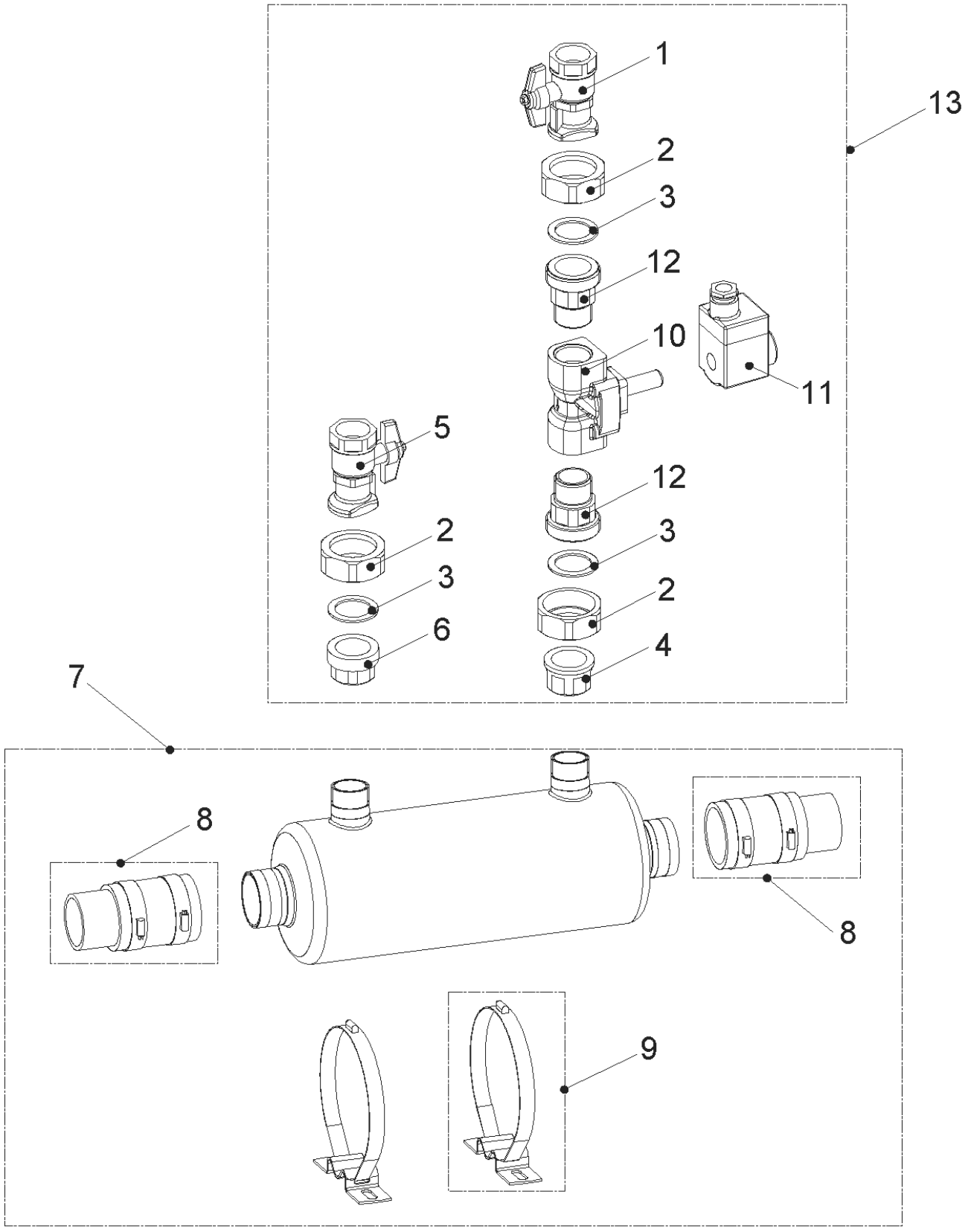
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

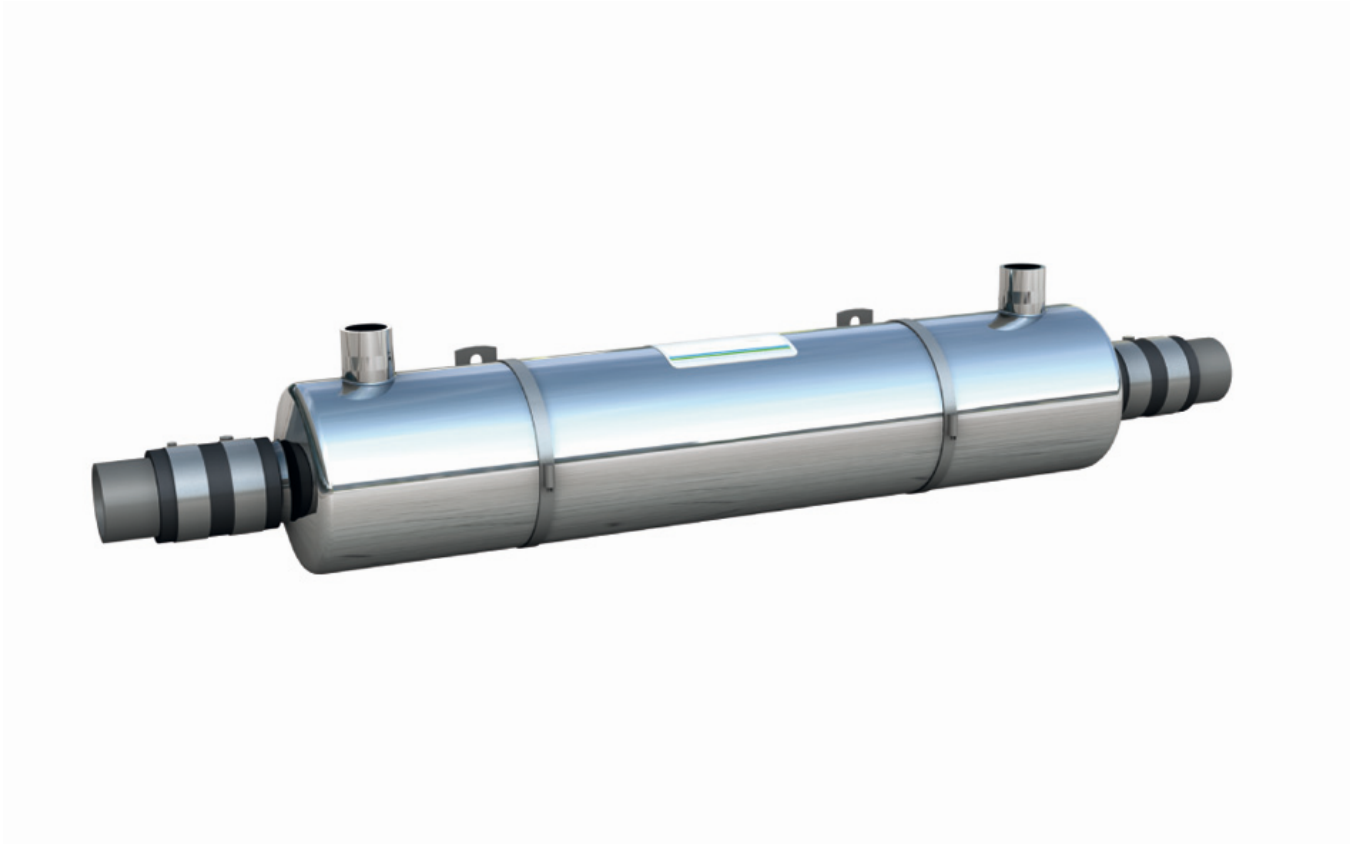
Wärmetauscher GENO-WT 76 (208575) 3

Wärmetauscher GENO-WT 76 (208575)



Wärmetauscher GENO-WT 76 (208575)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300	Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830	Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e	Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521820	Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
5	85531310	Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
6	85521800	Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
7		Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
8	240607e	Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
9	240608e	Kleine Schelle mit Halterung	
10	85559010e	2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
11	85559610e	Spule für Magnetventil	
12	85176005e	Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
13	208444	Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072	Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103	Klemmfeder für Thermostat	



208580 - Wärmetauscher GENO-WT 105

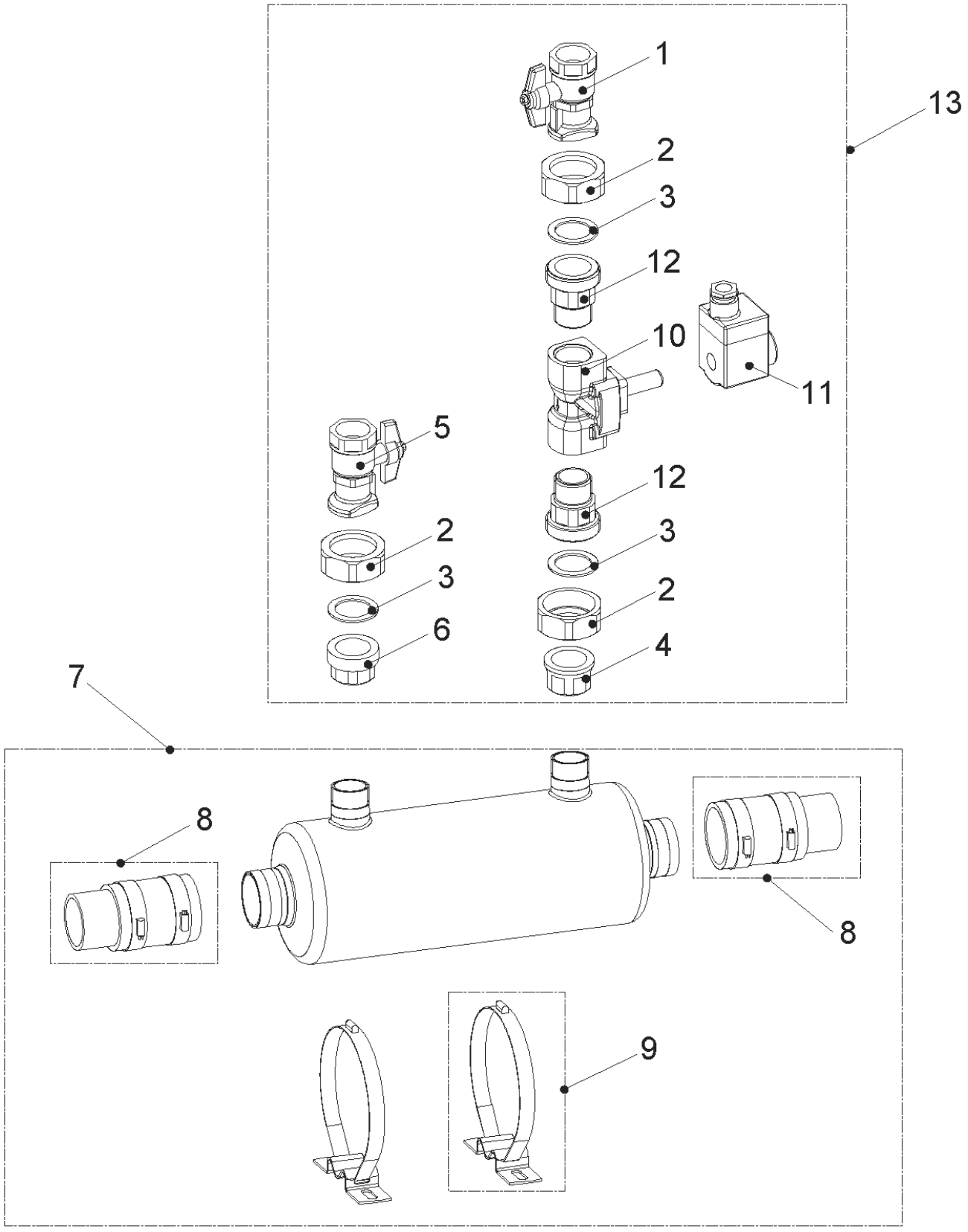
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

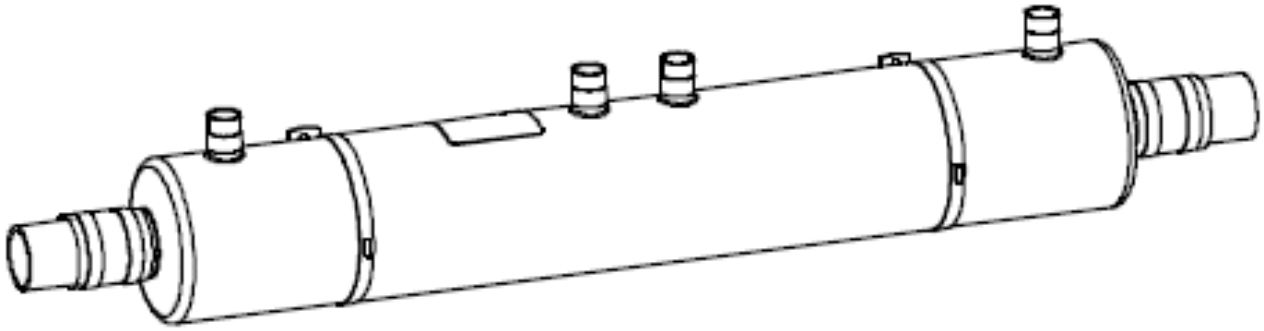
Wärmetauscher GENO-WT 105 (208580) 3

Wärmetauscher GENO-WT 105 (208580)



Wärmetauscher GENO-WT 105 (208580)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300	Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830	Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e	Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521820	Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
5	85531310	Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
6	85521800	Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
7		Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
8	240604e	Nippel DN50 m. Kühlerschlauch u.Schellen	Verrohrung Heizeinheit, bis einschl. S.-Nr. 360012
9	240609e	Große Schelle mit Halterung	
10	85559010e	2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
11	85559610e	Spule für Magnetventil	
12	85176005e	Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
13	208444	Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072	Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103	Klemmfeder für Thermostat	



208585 - Wärmetauscher GENO-WT 146

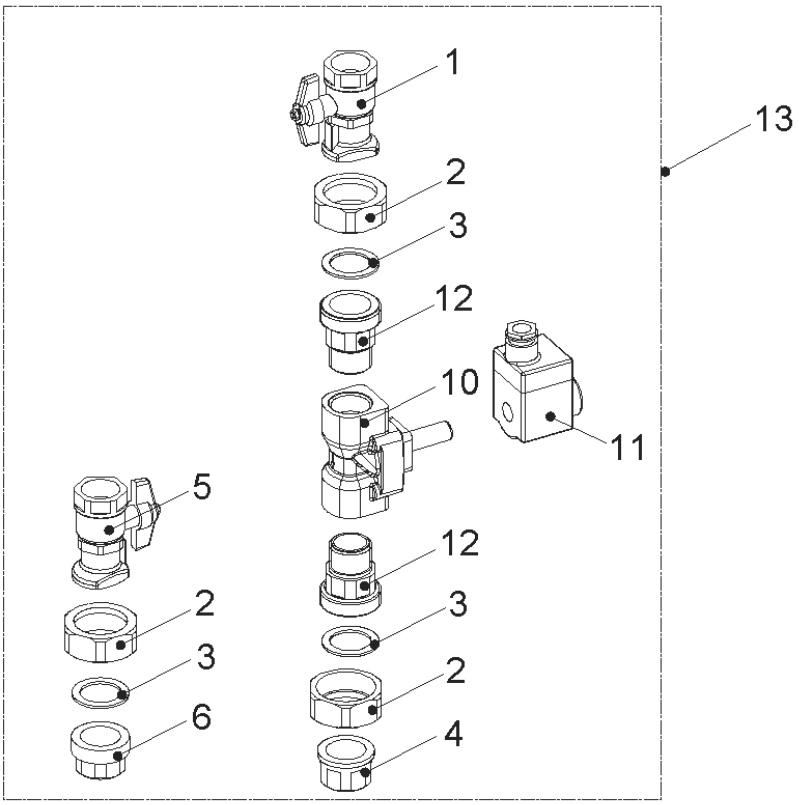
Ersatzteilkatalog

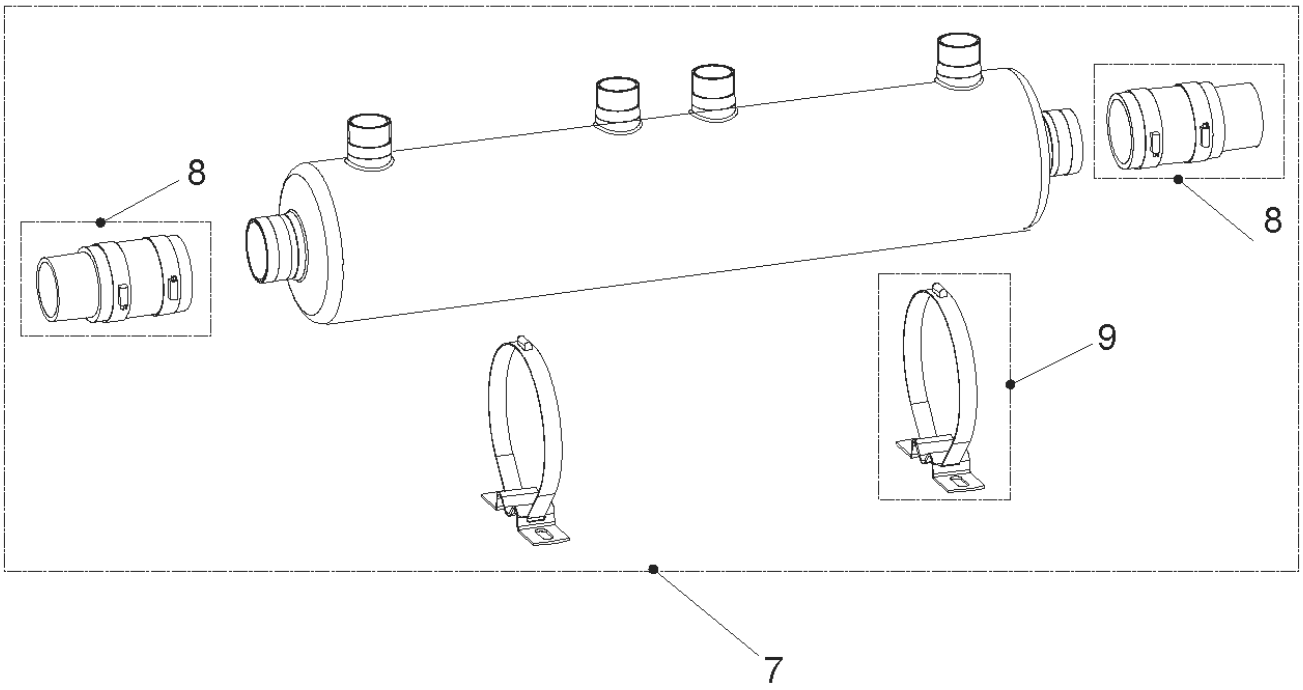
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Wärmetauscher GENO-WT 146 (208585) 3

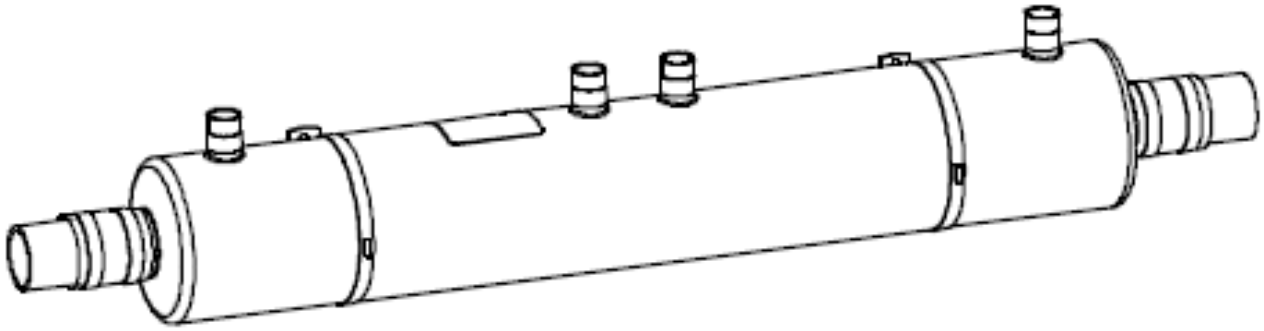
Wärmetauscher GENO-WT 146 (208585)





Wärmetauscher GENO-WT 146 (208585)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300	Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830	Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e	Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521820	Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
5	85531310	Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
6	85521800	Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
7		Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
8	240604e	Nippel DN50 m. Kühlerschlauch u.Schellen	Verrohrung Heizeinheit, bis einschl. S.-Nr. 360012
9	240609e	Große Schelle mit Halterung	
10	85559010e	2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
11	85559610e	Spule für Magnetventil	
12	85176005e	Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
13	208444	Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072	Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103	Klemmfeder für Thermostat	



208590 - Wärmetauscher GENO-WT 210

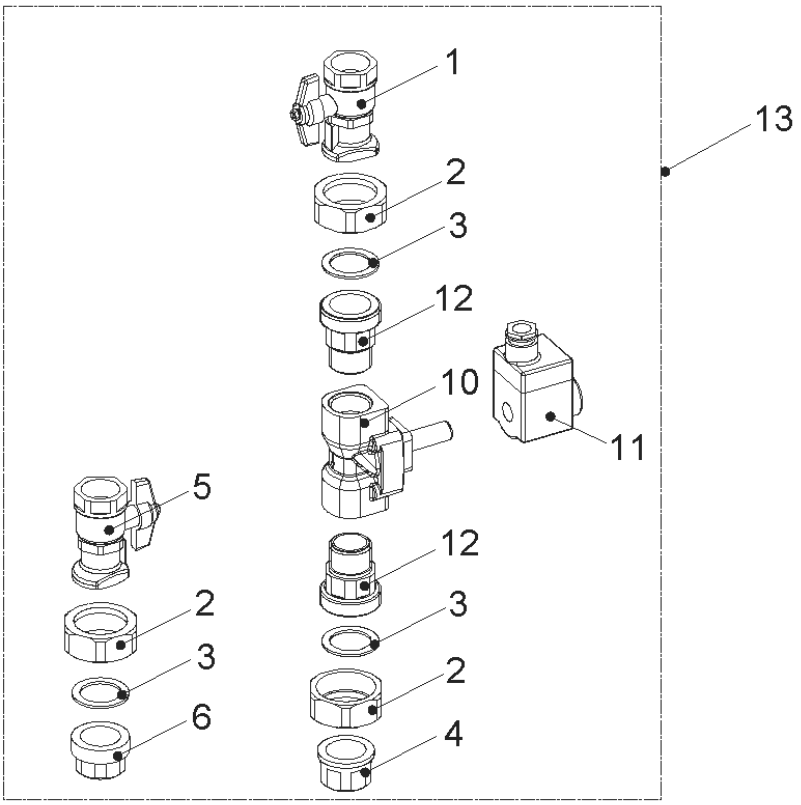
Ersatzteilkatalog

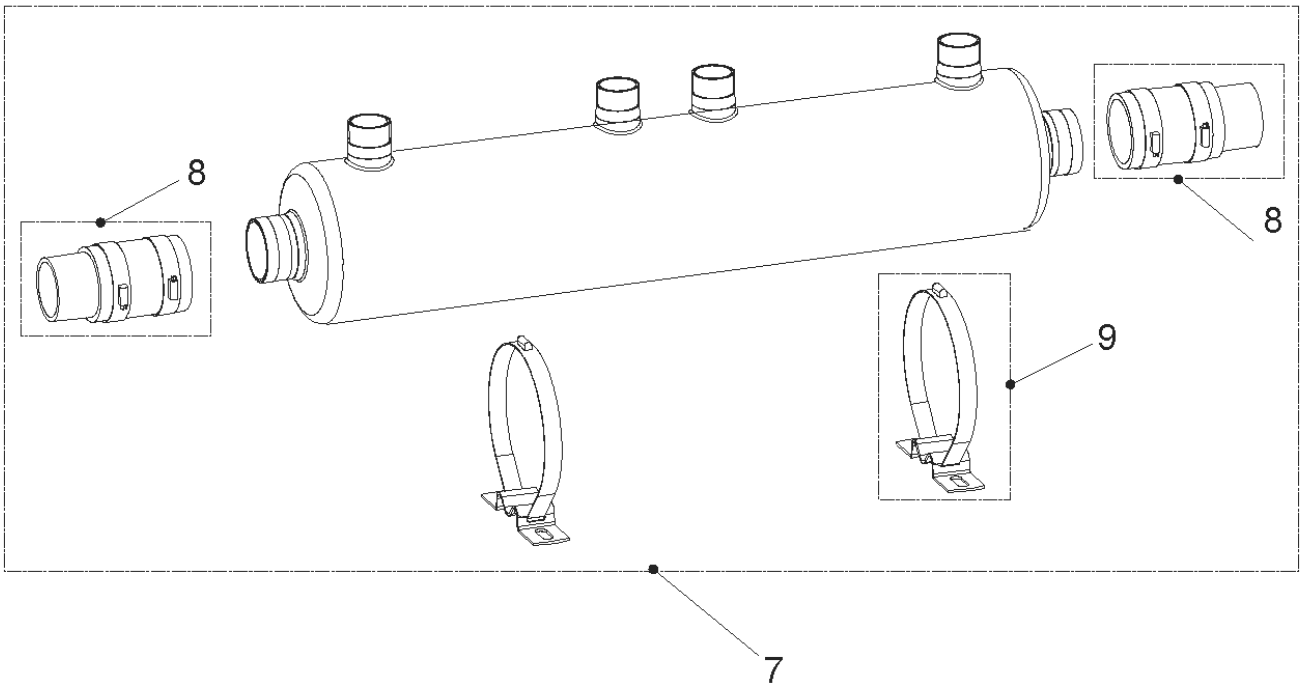
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Wärmetauscher GENO-WT 210 (208590) 3

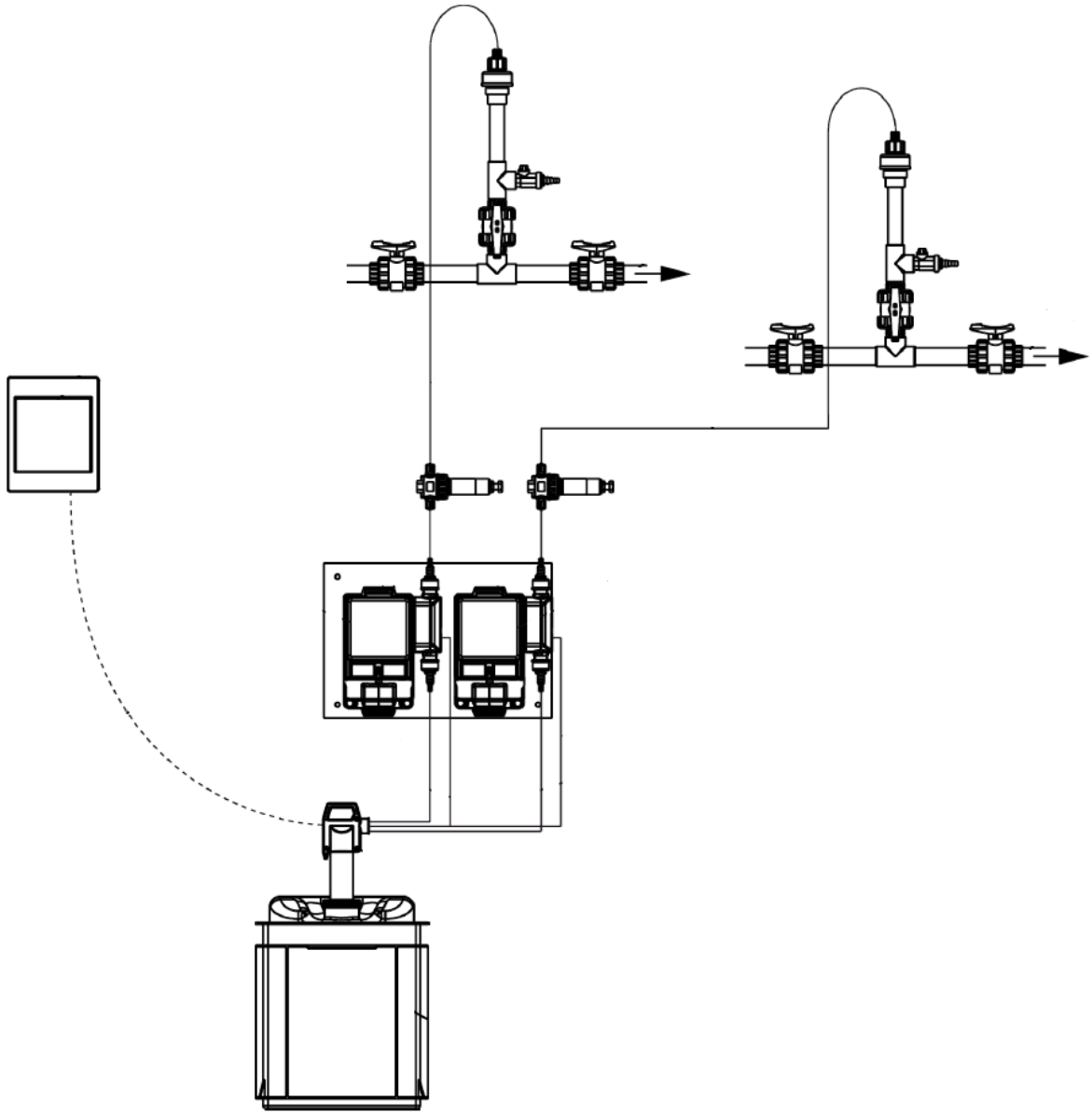
Wärmetauscher GENO-WT 210 (208590)





Wärmetauscher GENO-WT 210 (208590)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300	Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830	Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e	Flachdichtung 44x32x2 Centellen	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521820	Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
5	85531310	Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
6	85521800	Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
7		Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
8	240604e	Nippel DN50 m. Kühlerschlauch u.Schellen	Verrohrung Heizeinheit, bis einschl. S.-Nr. 360012
9	240609e	Große Schelle mit Halterung	
10	85559010e	2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
11	85559610e	Spule für Magnetventil	
12	85176005e	Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
13	208444	Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072	Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103	Klemmfeder für Thermostat	



212445 - Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 Duo

Ersatzteilkatalog

grünbeck

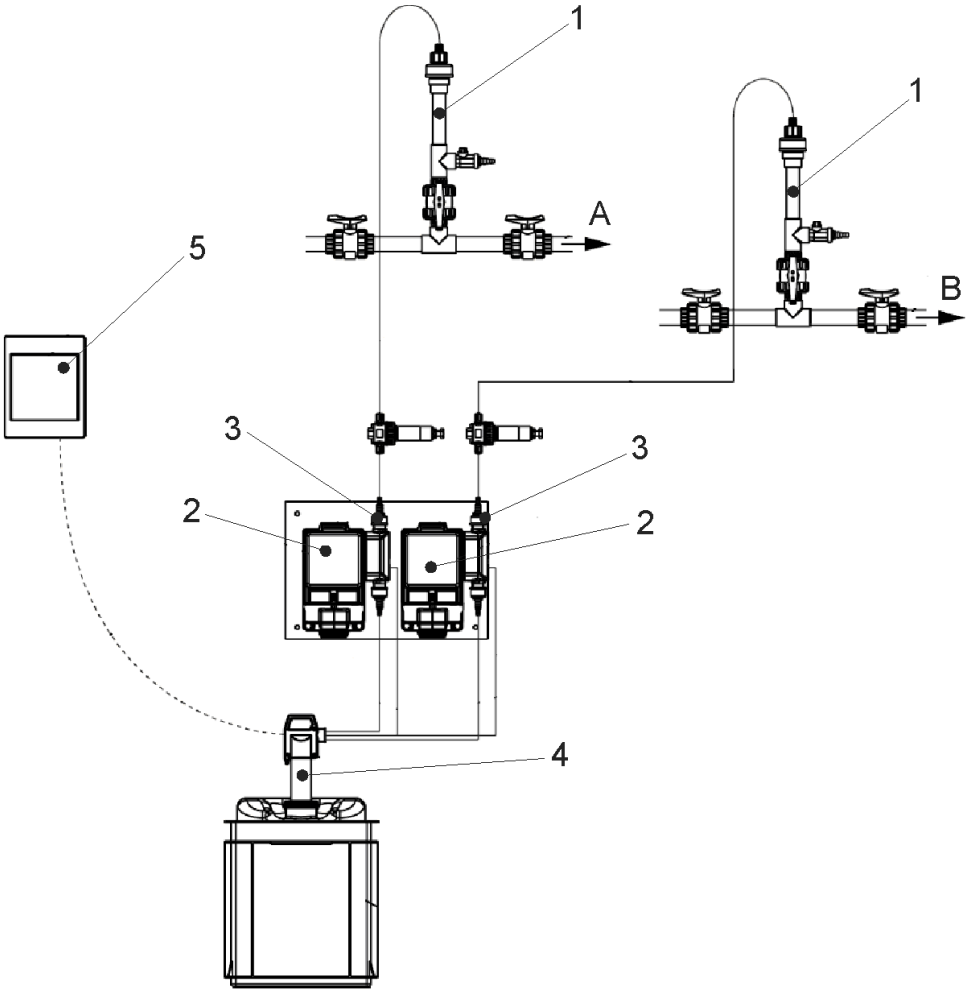
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 Duo (212445) 3

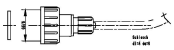
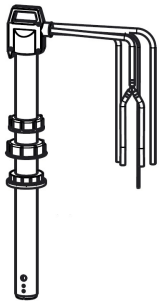
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g) 5

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495) 8

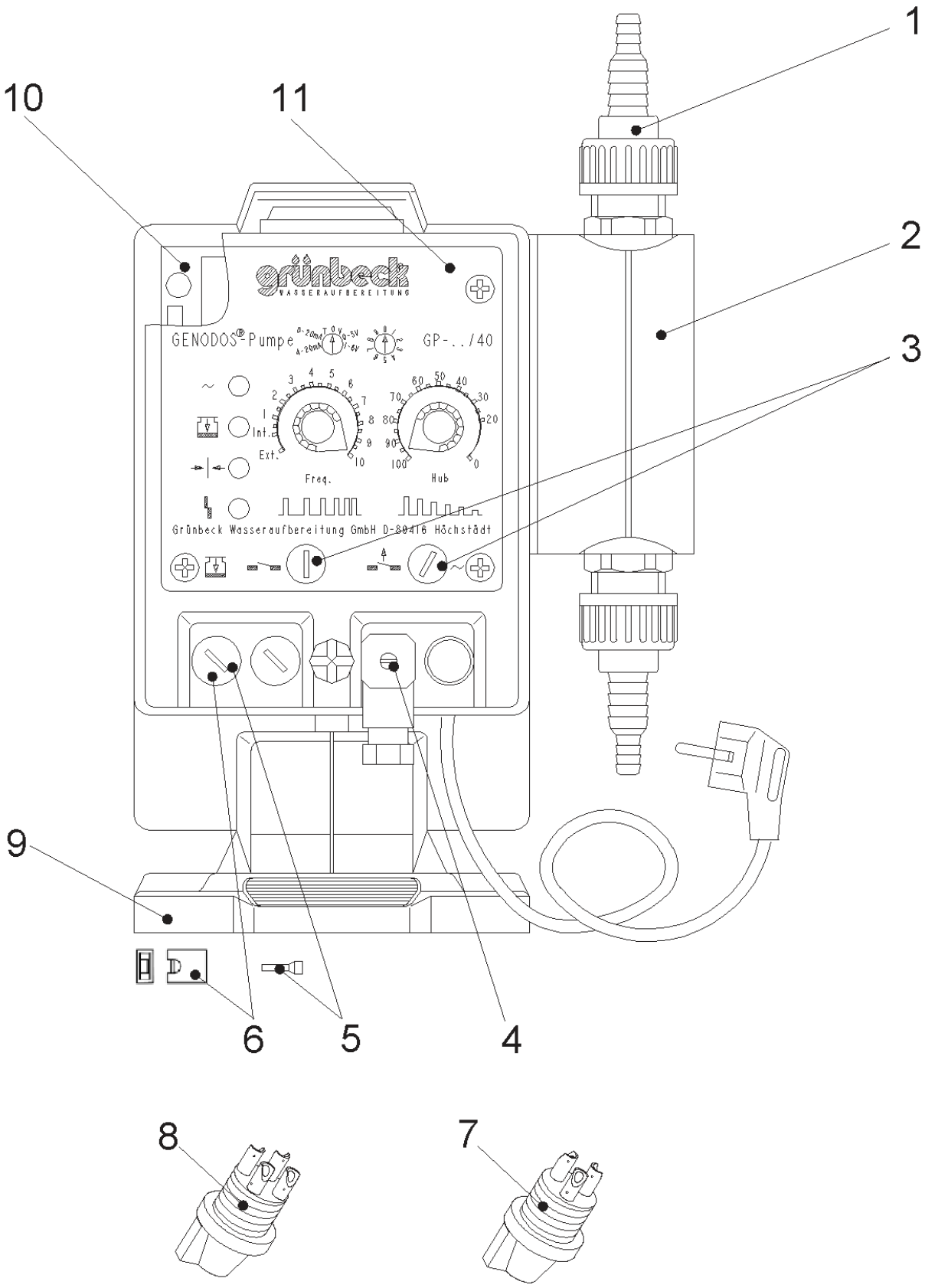
Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 Duo (212445)



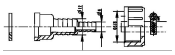
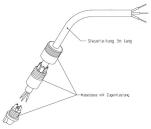
Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 Duo (212445)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
A			Kreislauf 1	
B			Kreislauf 2	
1	212096e		Dosiergruppe T (Praher)	
2	1182004g		GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz	Bei 212269 Dosieranlage GENODOS SBC 30 - ab S.-Nr. 001003/A
3	116352		Anschluss-Set D 4 - 6 G5/8	PVDF/FPM ab 11/95 Verschleißteil
4	118485		Saugl. 6/6 für zwei Membrandosierpumpen	
5	203095e		Schaltkasten Sauglanze GENO Duo	
-	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE
-	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)



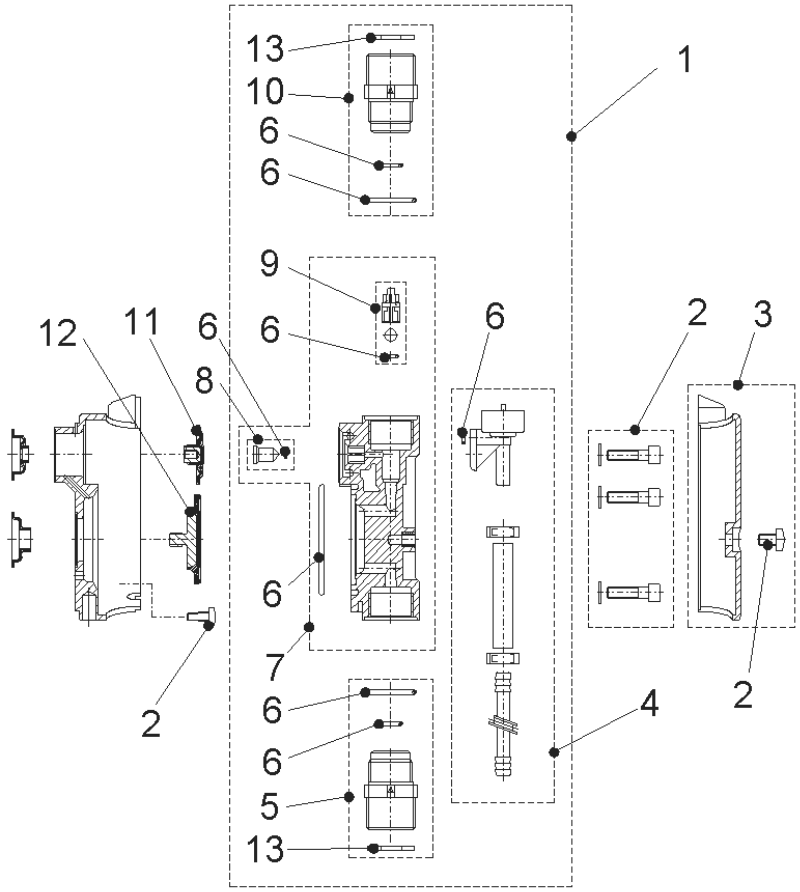
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



212475 - Dosieranlage GENODOS Typ SB 1/40

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

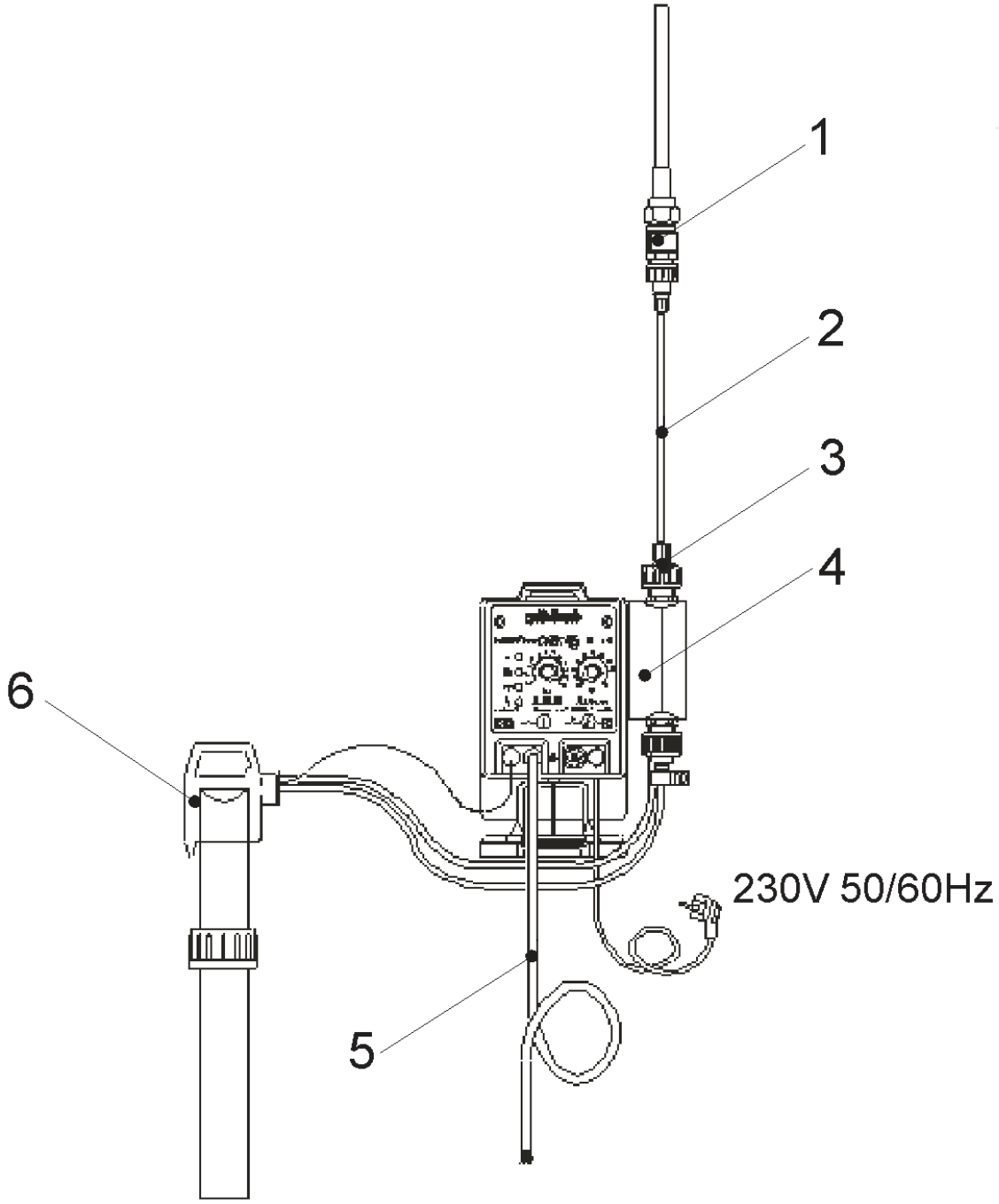
Dosieranlage GENODOS Typ SB 1/40 (212475) 3

Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215) 5

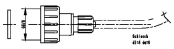
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200) 7

Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461) 10

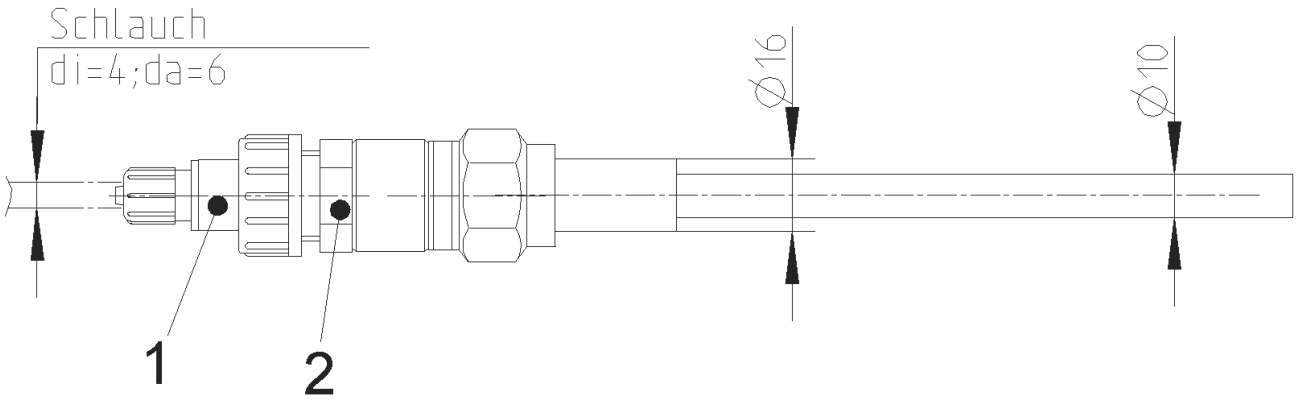
Dosieranlage GENODOS Typ SB 1/40 (212475)



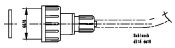
Dosieranlage GENODOS Typ SB 1/40 (212475)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163215		Dosierventil 2.71, PVC/EPDM	
2	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE
3	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
4	118200		GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA	bei 212276 Dosieranlage GENODOS SB 30 - ab Serien-Nr. 001003/A
5	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , l = 3000 m	GENODOS
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, l= 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen

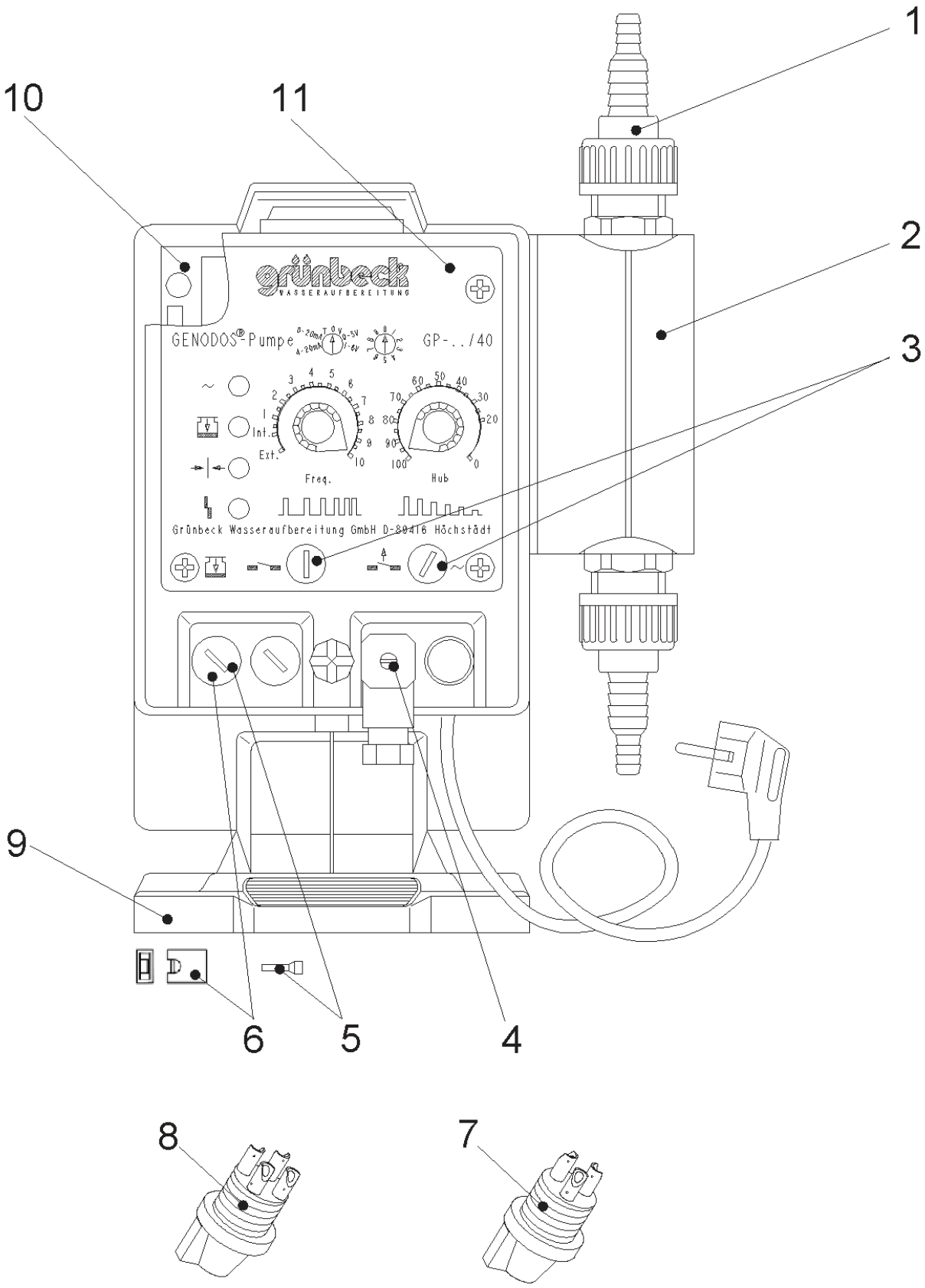
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)



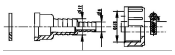
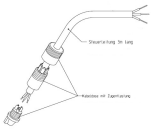
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
2	85560310		Rückschlagventil DN 4 kpl.	

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)



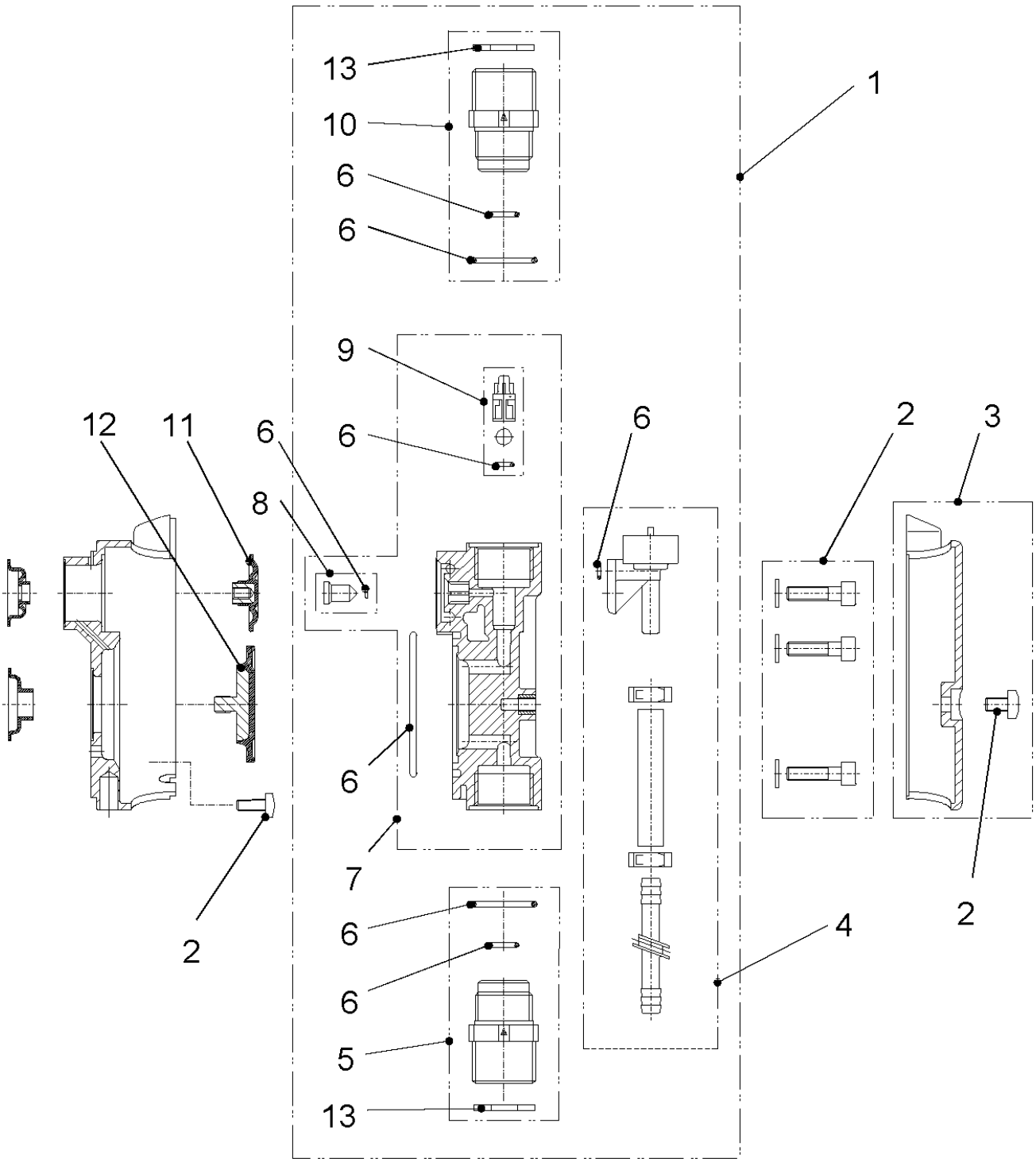
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116461		Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-pol. mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, l= 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , l = 3000 m	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit	

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz/16VA (118200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)



212475 - Dosieranlage GENODOS Typ SB 1/40

Kopf-1 ohne Anschluss-Set / EPDM (116461)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116313	Reparatursatz GP-1 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116433	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



212485 - Dosieranlage GENODOS Typ SBA 6/40

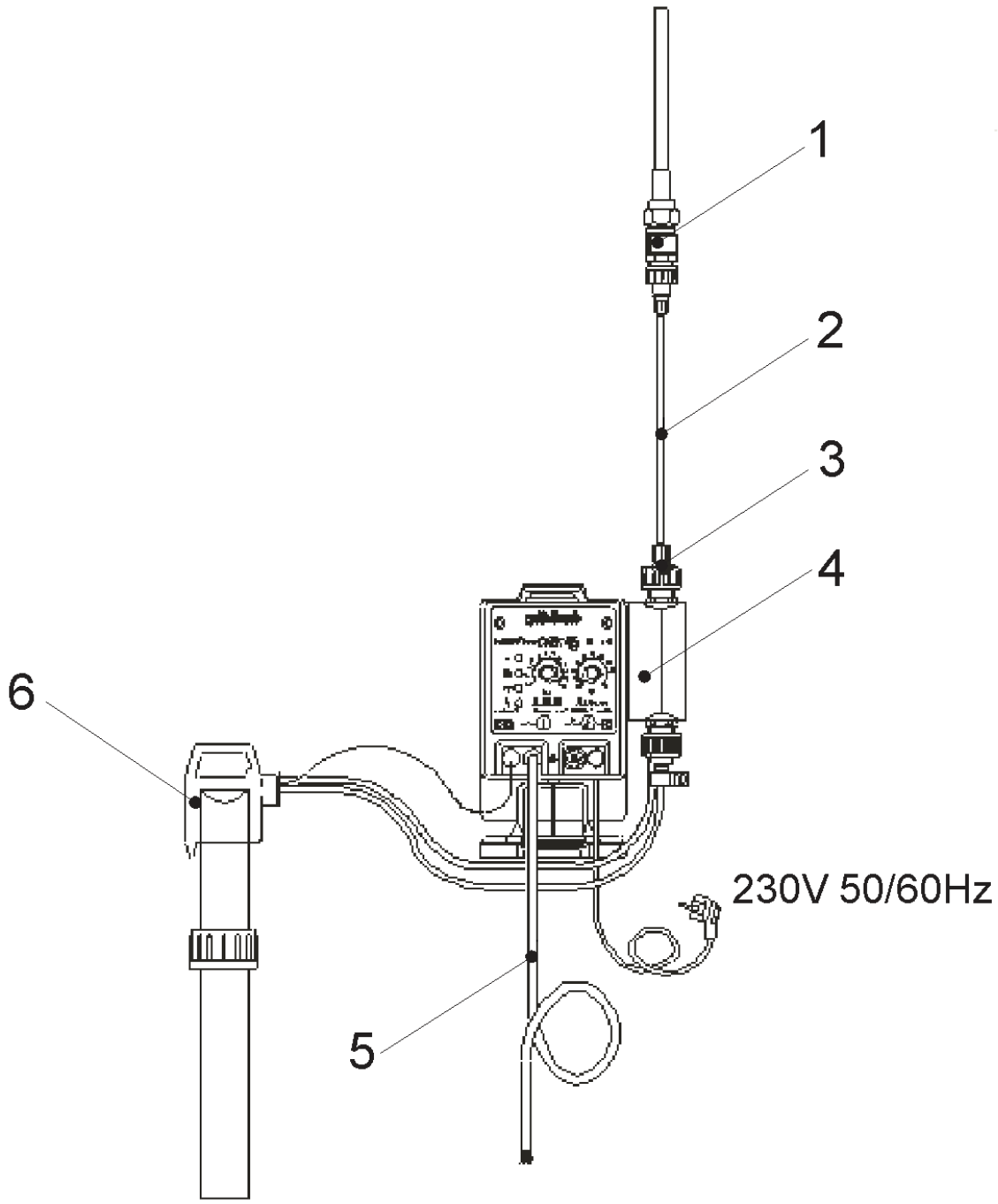
Ersatzteilkatalog

grünbeck

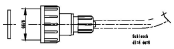
Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS Typ SBA 6/40 (212485)	3
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)	5
GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)	7
Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)	9

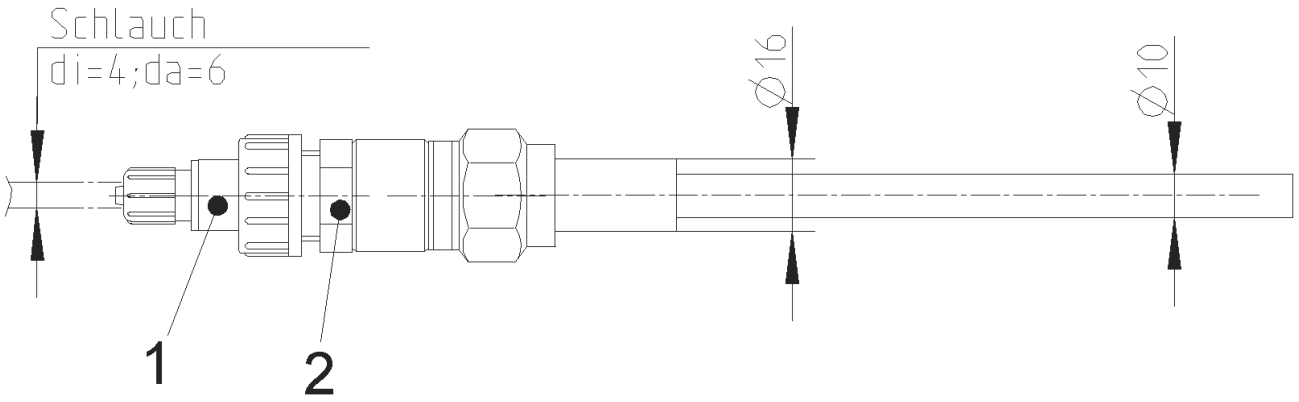
Dosieranlage GENODOS Typ SBA 6/40 (212485)



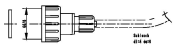
Dosieranlage GENODOS Typ SBA 6/40 (212485)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163215		Dosierventil 2.71, PVC/EPDM	
2	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE
3	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
4	118300		GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas	Bei 212277 Dosieranlage GENODOS SBA 30 - ab S.-Nr. 001003/A
5	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , l = 3000 m	GENODOS
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, l= 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen

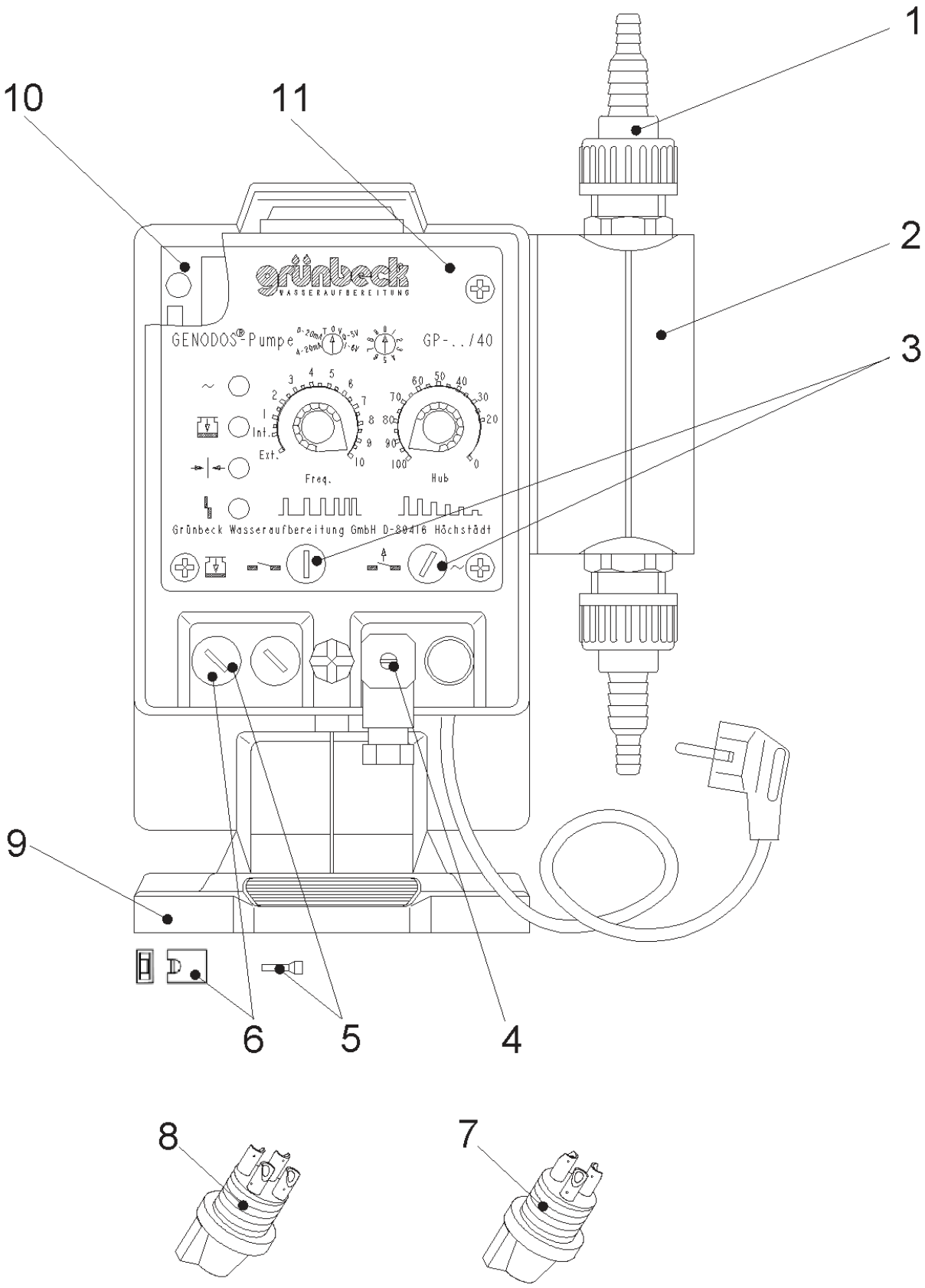
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)



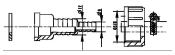
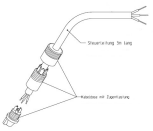
Dosierventil 2.71, PVC/EPDM (163215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116388		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/EPDM	PVC/EPDM/PP
2	85560310		Rückschlagventil DN 4 kpl.	

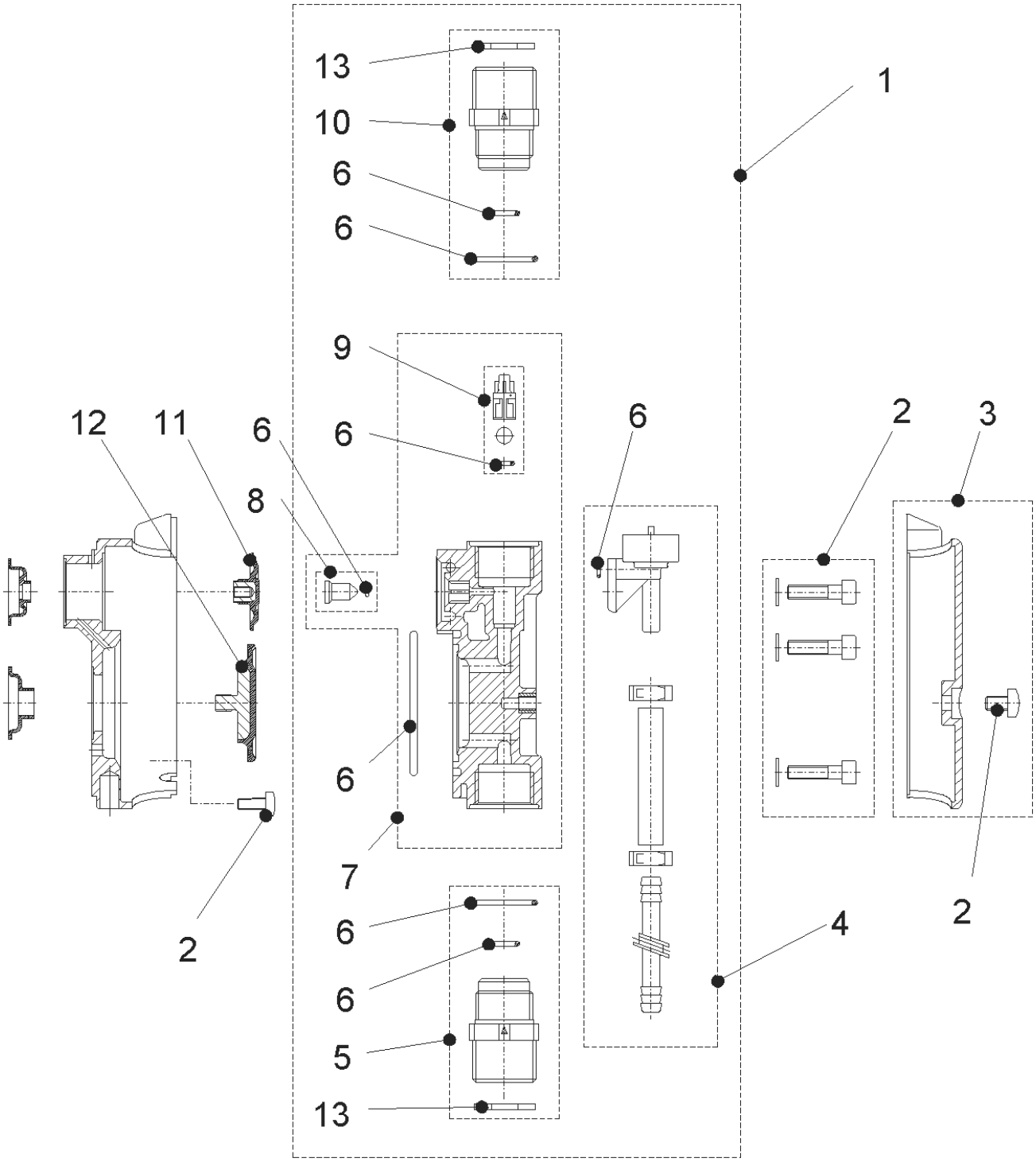
GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)



GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PPO/EPDM/Glas (118300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	116463		Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-pol. mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, l= 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , l = 3000 m	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)



Kopf-6 ohne Anschluss-Set / EPDM (116463)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116315	Reparatursatz GP-6 Noryl / EPDM	PPO / EPDM (Standard)
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116067	Entlüftungsventil(EPDM) m.Schlauchadapt.	PPO, Hastelloy, EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116337	Dichtungssatz EPDM zu GP-6 -GP-10	
7	116436	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116027	Membrane GP-6 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück



212490 - Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 (212490) 3

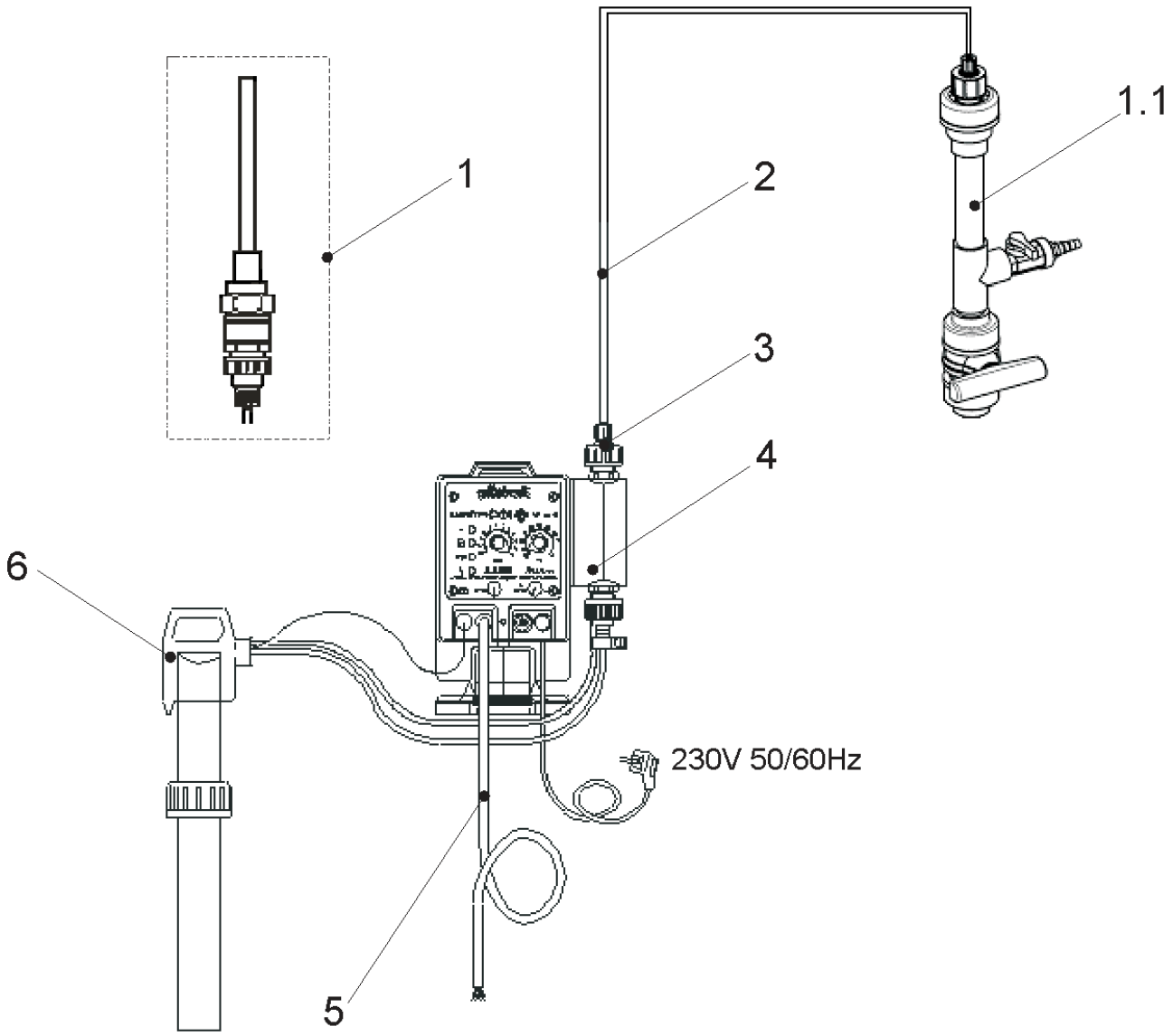
Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM) (163210) 5

Dosiergruppe T (212091e) 7

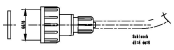
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g) 9

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495) 12

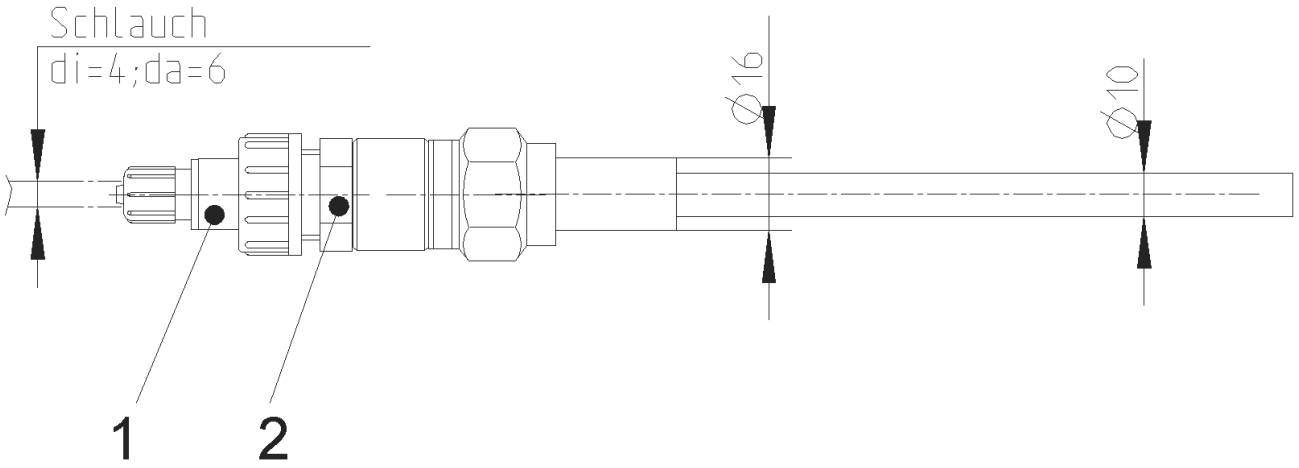
Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 (212490)



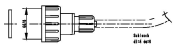
Dosieranlage GENODOS Typ SBC 1/40 (212490)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163210		Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM)	
1.1	212091e		Dosiergruppe T	
2	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE
3	116352		Anschluss-Set D 4 - 6 G5/8	PVDF/FPM ab 11/95 Verschleißteil
4	1182004g		GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz	Bei 212269 Dosieranlage GENODOS SBC 30 - ab S.-Nr. 001003/A
5	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
6	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen

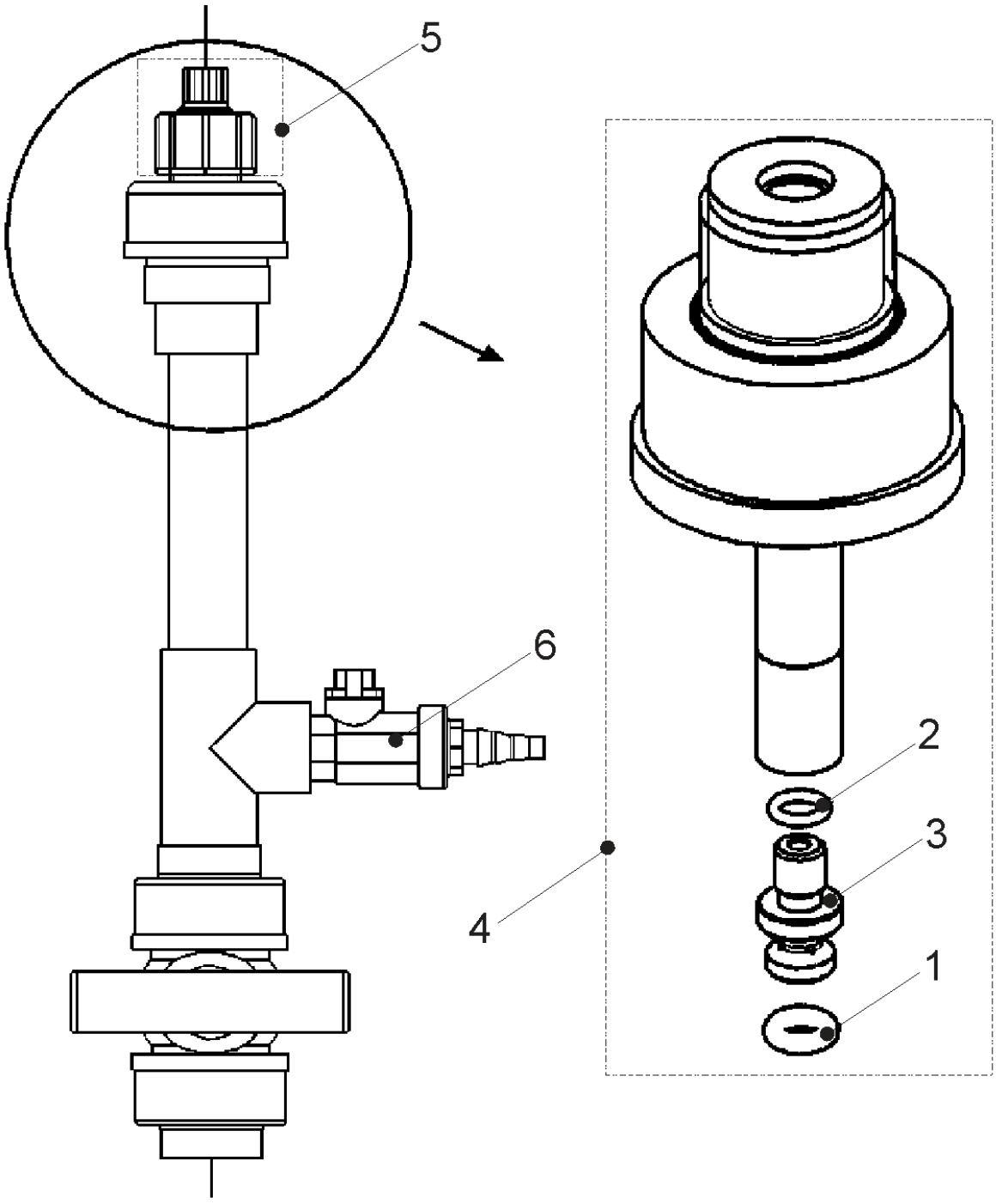
Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM) (163210)



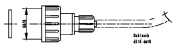
Dosiergruppe 2.70 (PVC, FPM) (163210)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116091		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/FPM	PVC/FPM Verschleißteil
2	85560110		Rückschlagventil DN 4 kpl.	mit Flachdichtung und O-Ring

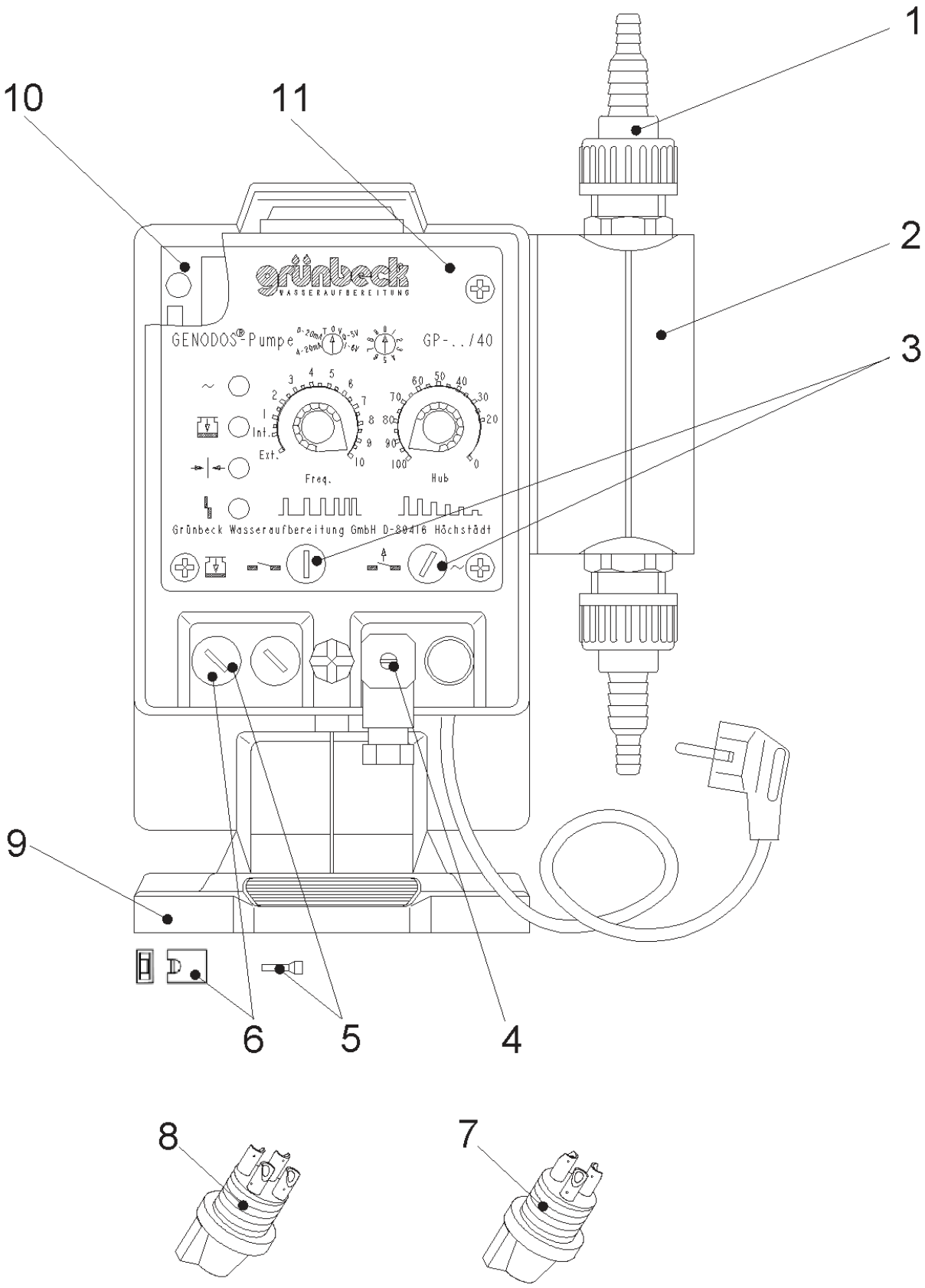
Dosiergruppe T (212091e)



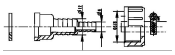
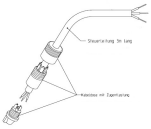
Dosiergruppe T (212091e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87007410		O-Ring 3,63	Verschleißteil
2	87003007		O-Ring 004,50 x 01,50-EPDM 70 TrinkW	Verschleißteil
3	250261		Ventilkopf	Verschleißteil
4	250090		Dosierstelle OHBS VARIO-SYSTEM	bei 250100 Tomesa-Therapie-System - ab 1214 (Cl2) - Verschleißteil -
5	116091		Anschluss-Set D 4-6, G5/8, PVC/FPM	PVC/FPM Verschleißteil
6	85270290		PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)



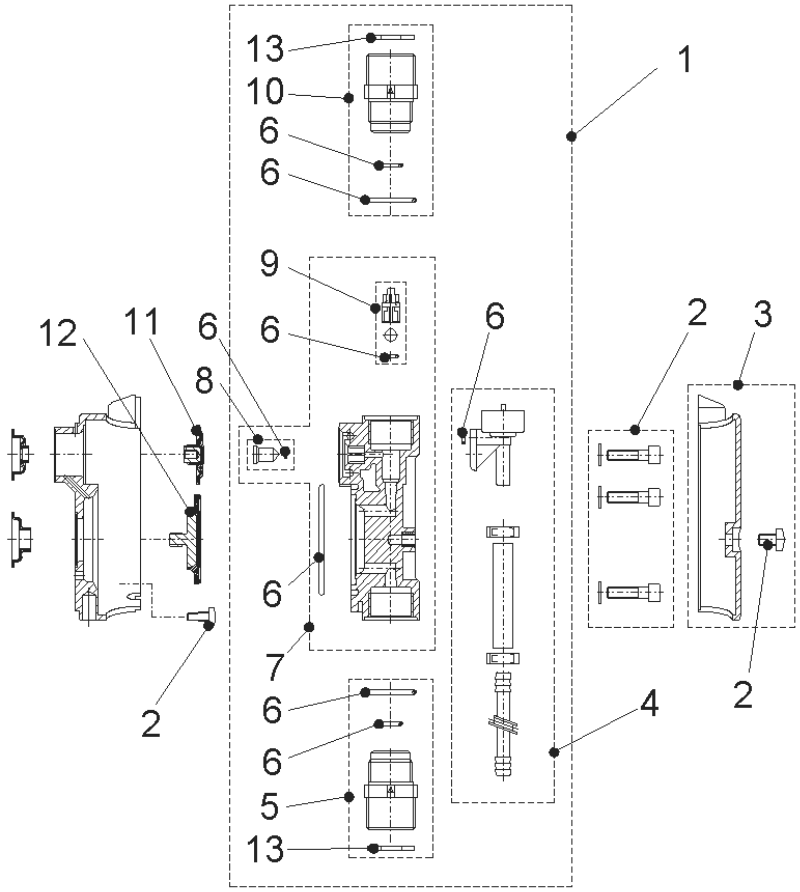
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)

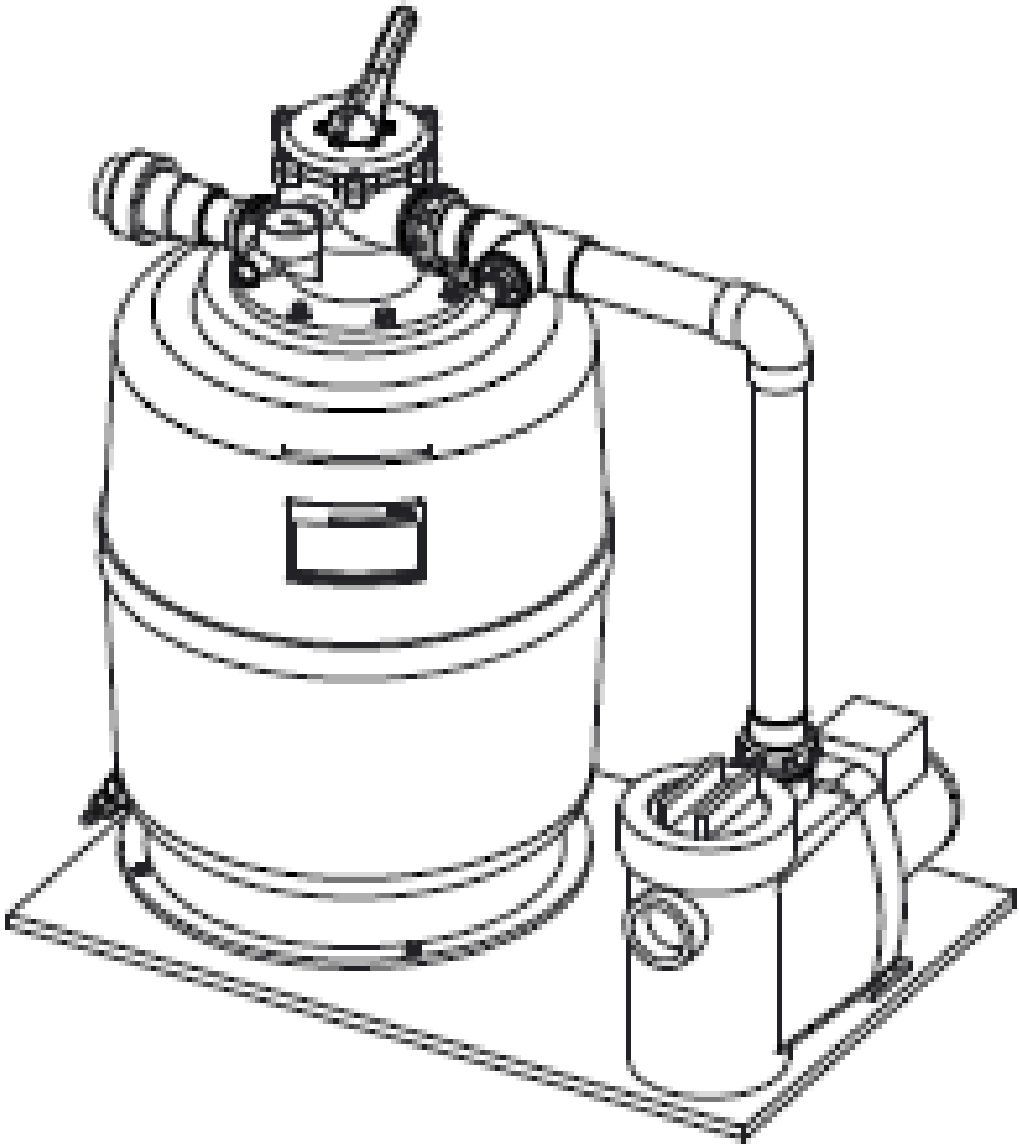
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



240400 - Filteranlage GENO-mat F 500 H, DS

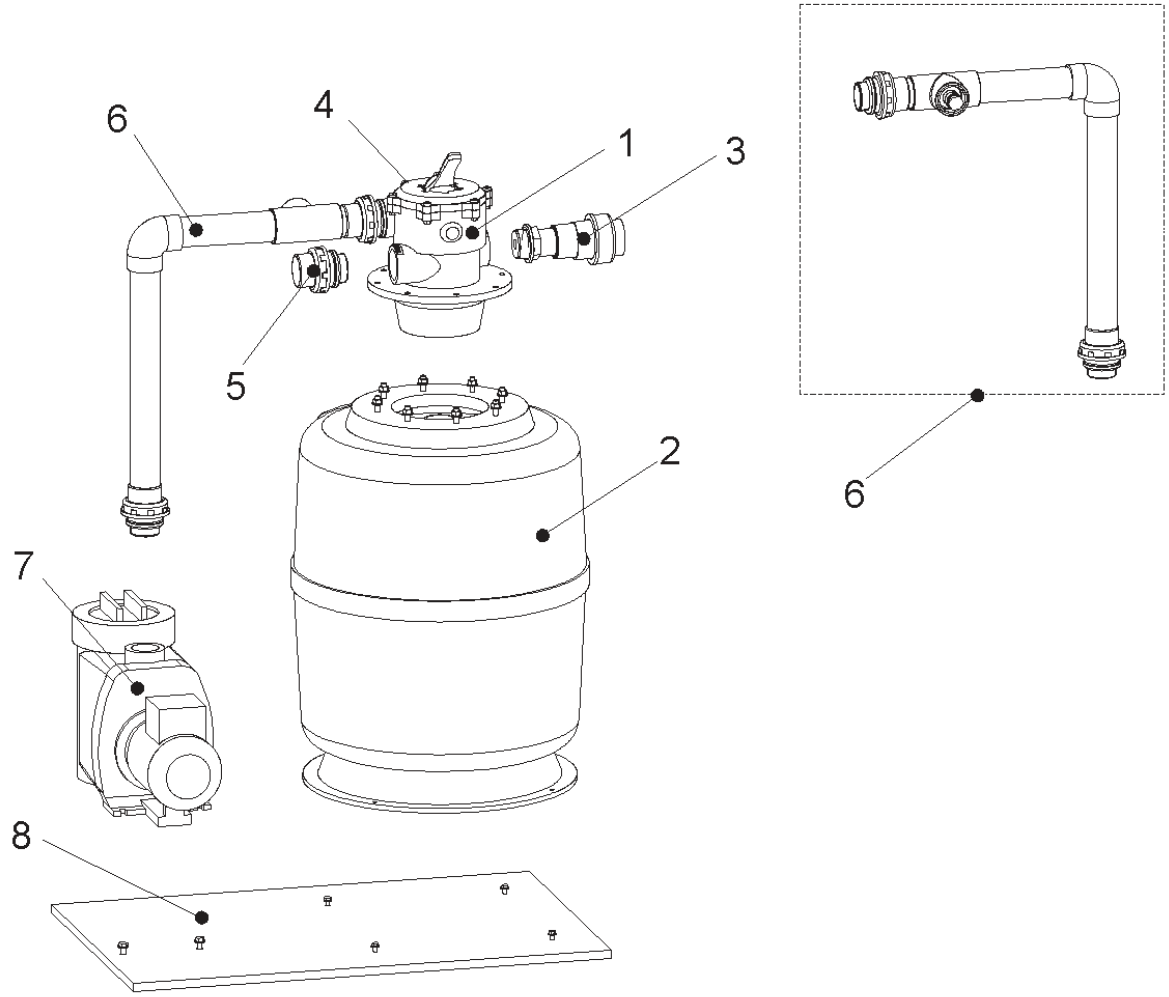
Ersatzteilkatalog

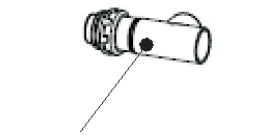
grünbeck

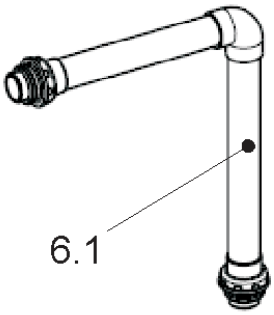
Inhaltsverzeichnis

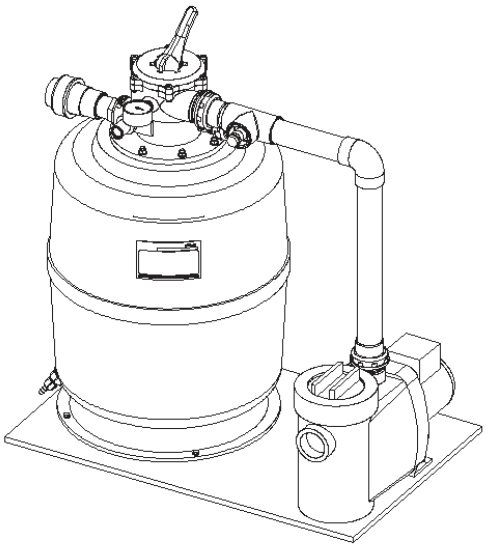
Filteranlage GENO-mat F 500 H, DS (240400)	3
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)	5
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)	7
Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)	9

Filteranlage GENO-mat F 500 H, DS (240400)





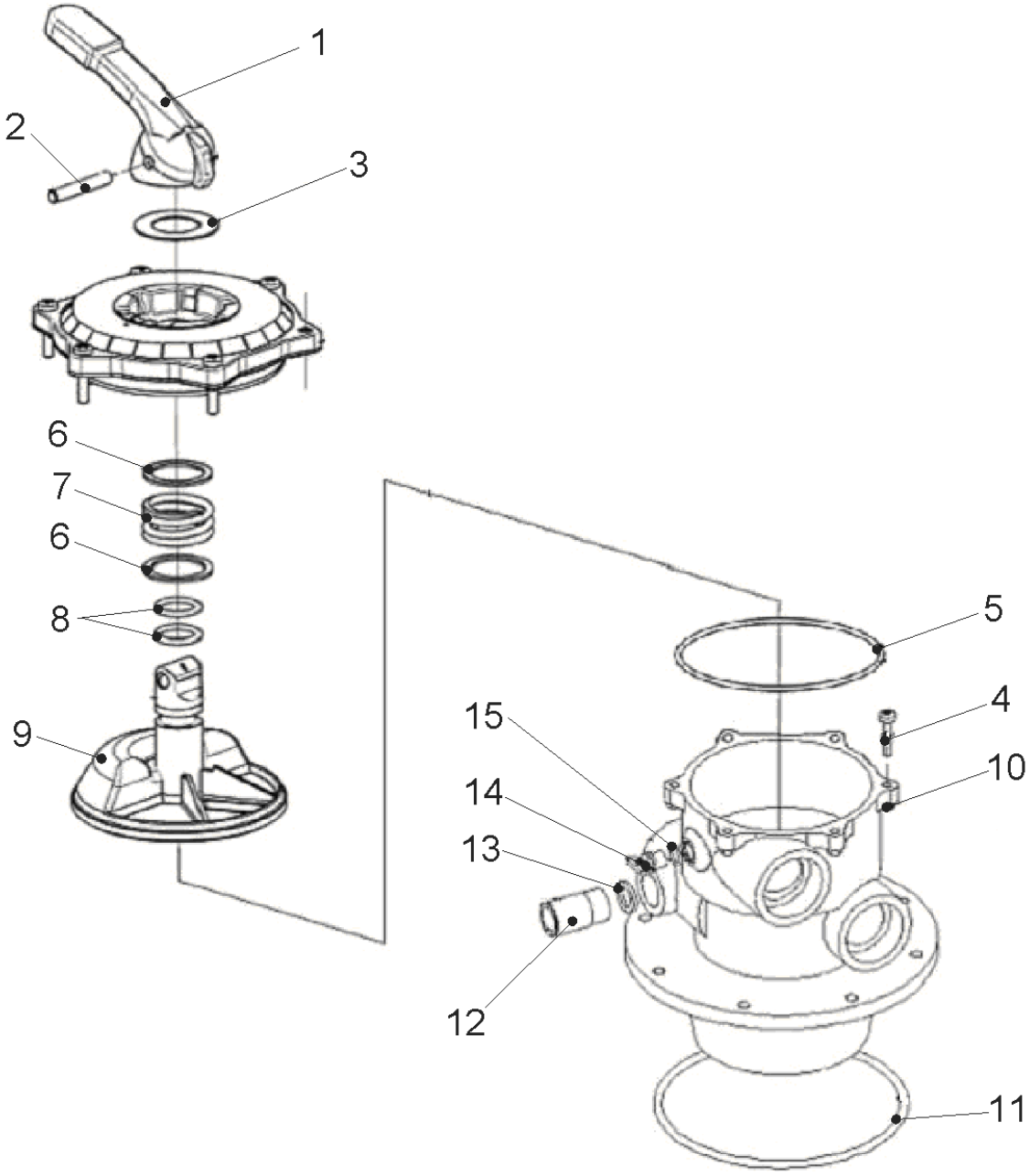




Filteranlage GENO-mat F 500 H, DS (240400)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
2	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
3	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
3.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
3.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
4	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
5	240071e		Ausgangsverschraubung F 500 H, A-V2	gültig ab September 2018
5.1	240406		Ausgangsverrohrung F 500 H, A	gültig bis August 2018
6	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
6.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
7	85520324		Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS	
8	240402		Montageplatte 500 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

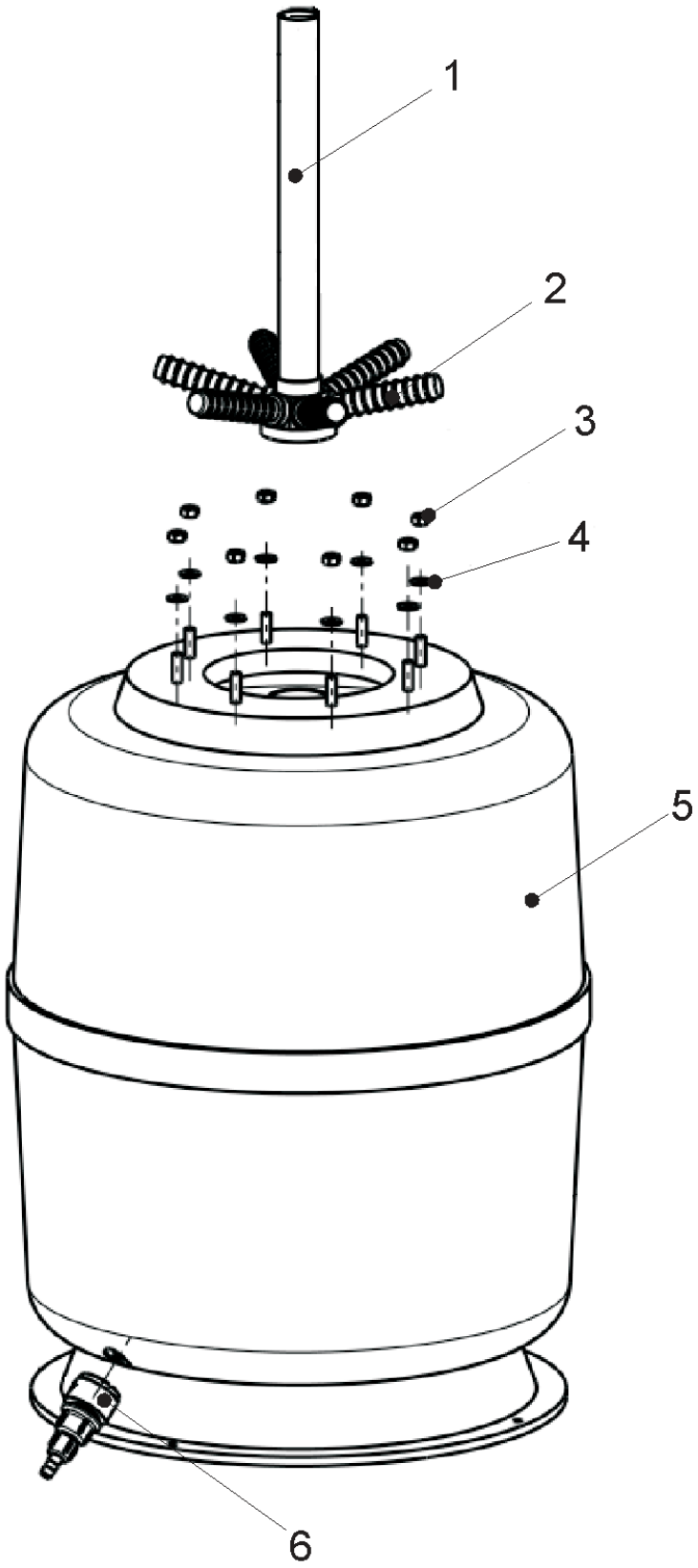
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

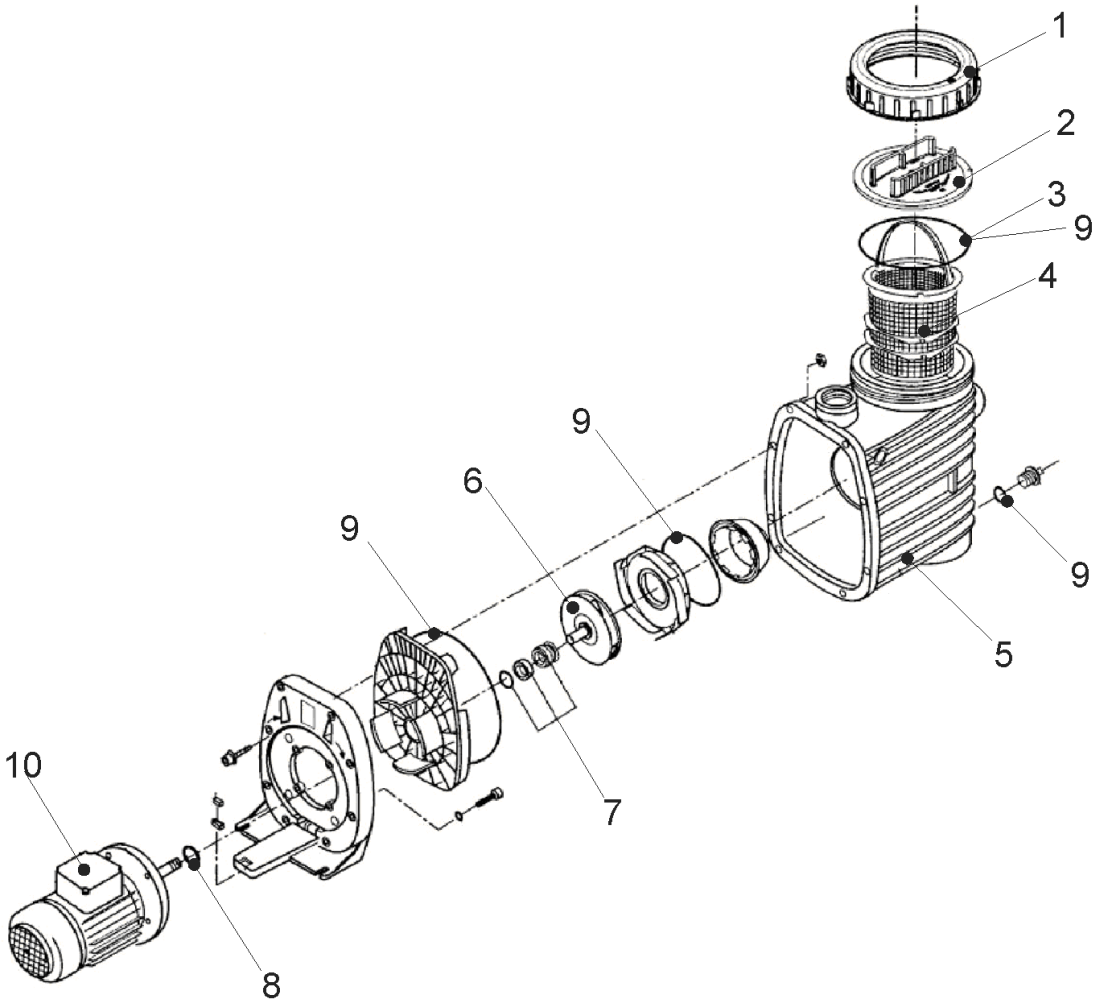
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

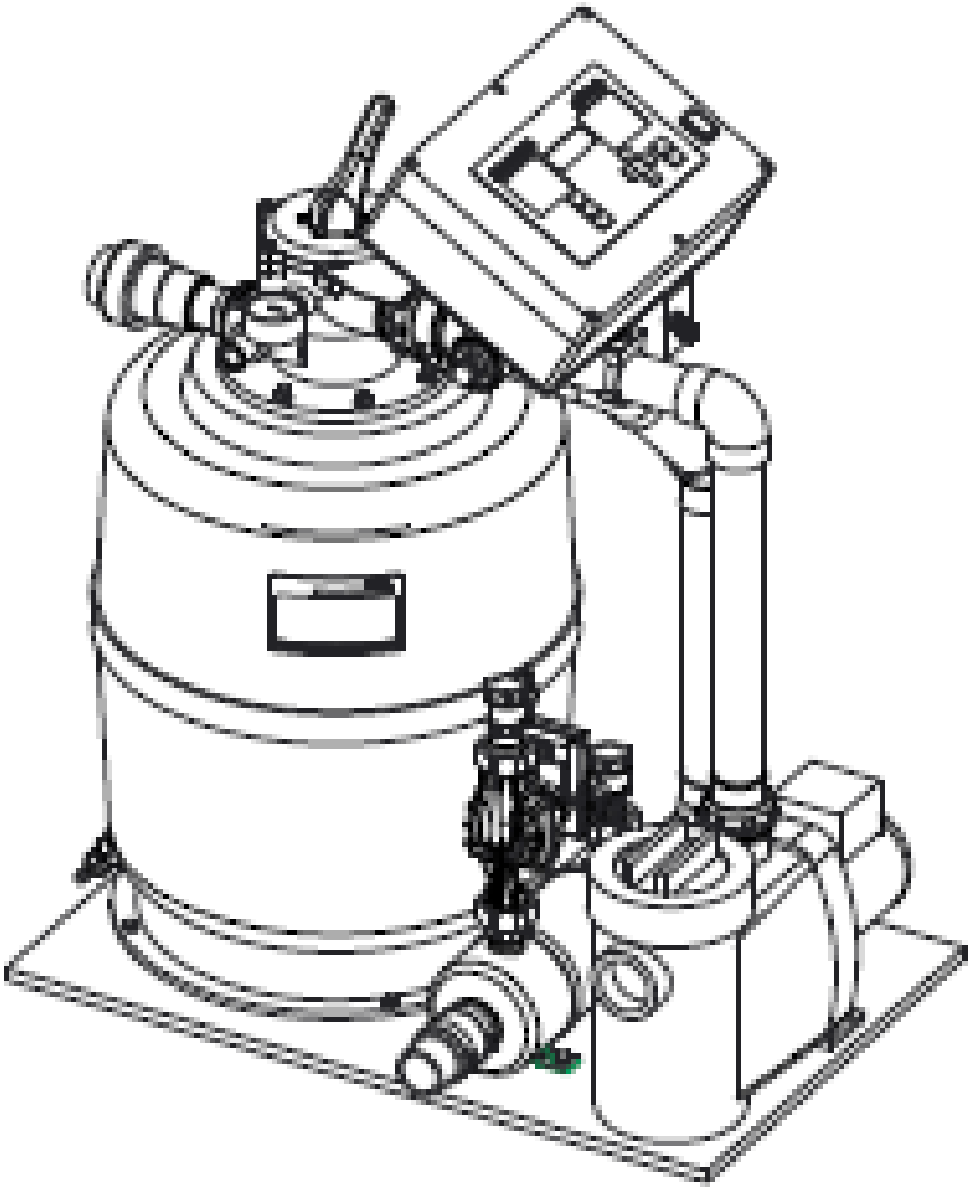
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520917e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 DS



240410 - Filteranlage GENO-mat F 500 HK, DS

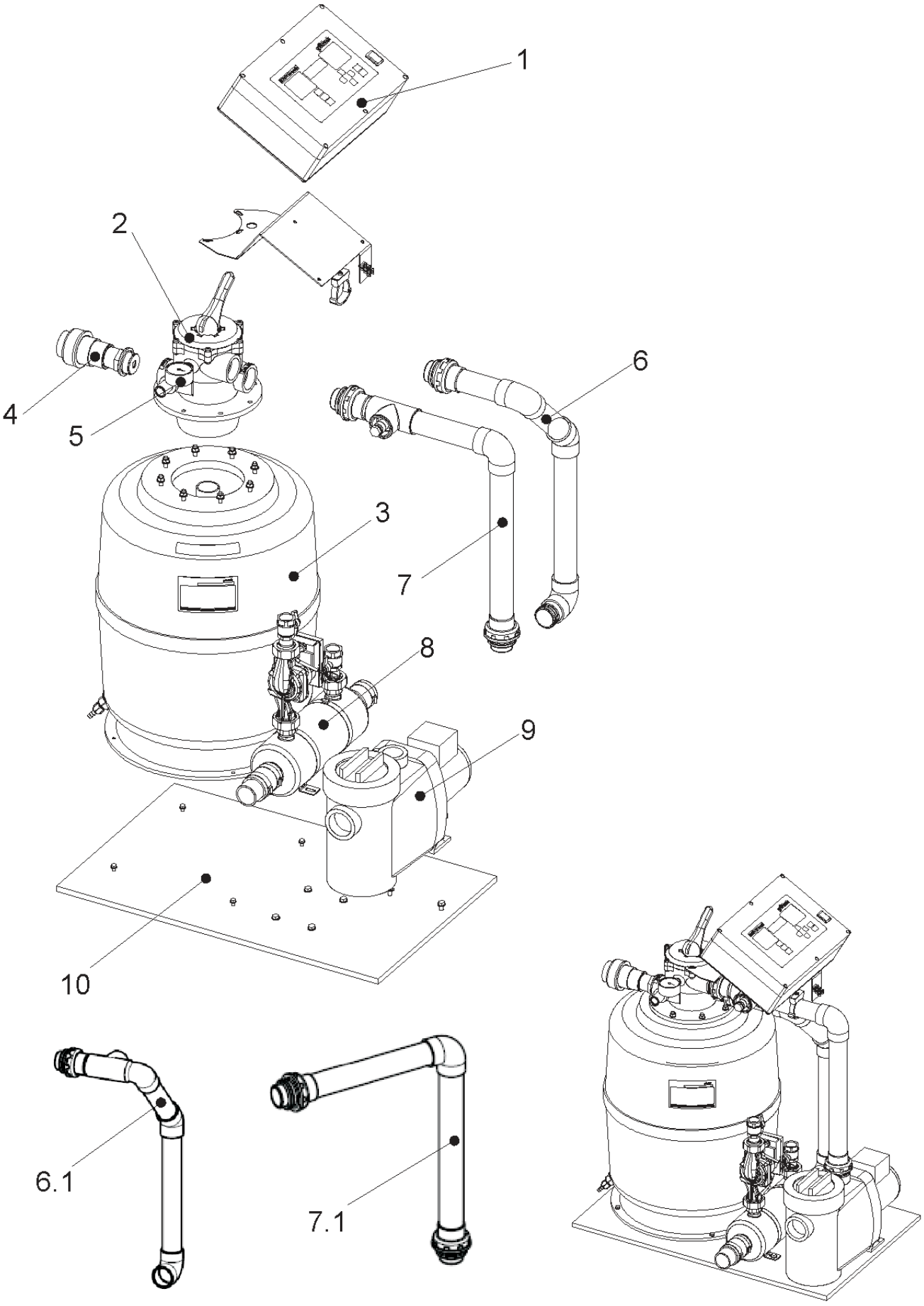
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 500 HK, DS (240410)	3
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)	6
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)	8
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)	10
Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)	12

Filteranlage GENO-mat F 500 HK, DS (240410)



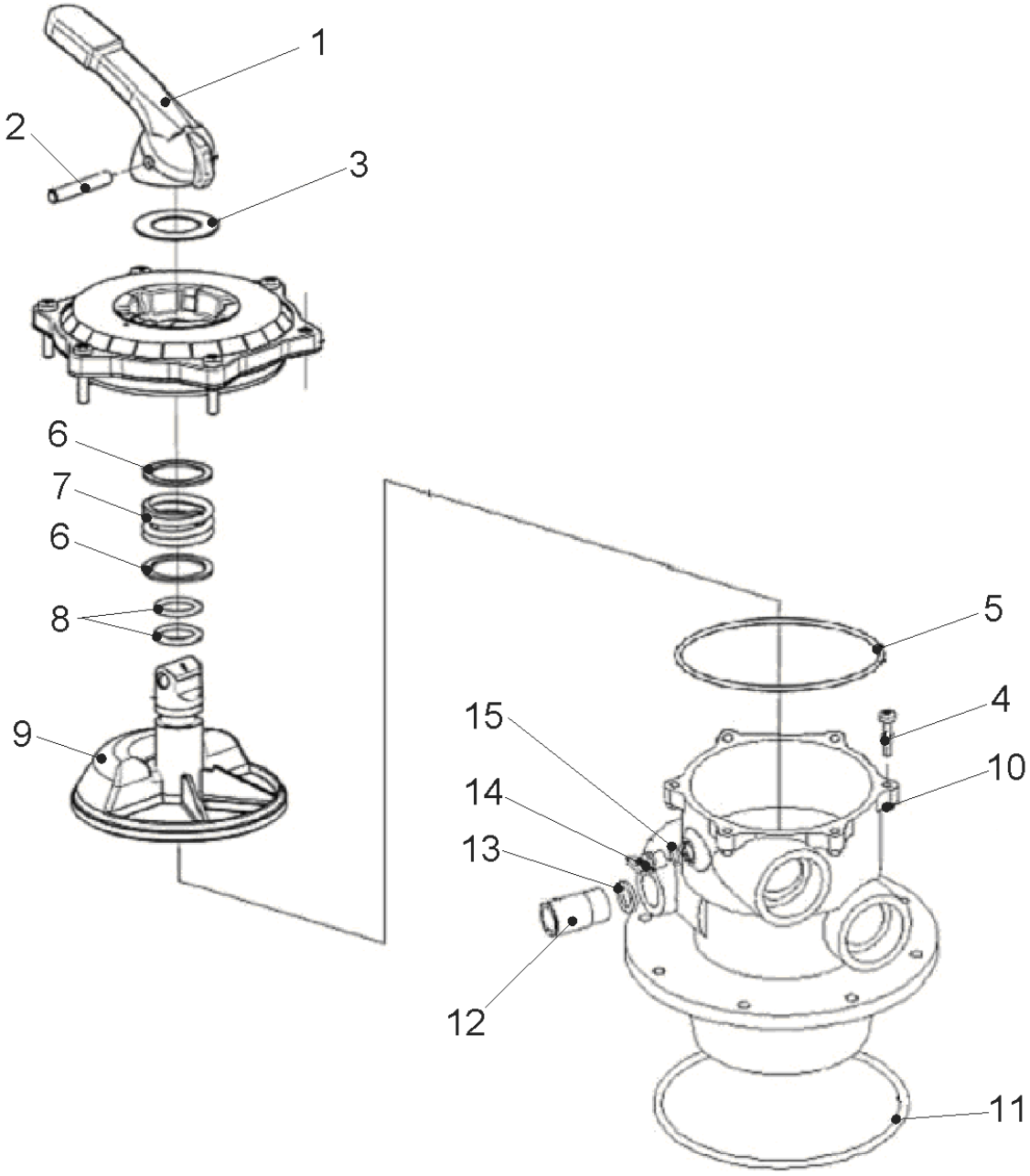
Filteranlage GENO-mat F 500 HK, DS (240410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
3	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
4	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
4.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
4.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
5	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
6	240414e		Ausgangsverrohrung F 500 HK, AK-V2	gültig ab September 2018
6.1	240411e		Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 500	gültig bis August 2018
7	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
7.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
8	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
9	85520324		Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS	
10	240412		Montageplatte 500 HK/AK gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50

Filteranlage GENO-mat F 500 HK, DS (240410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

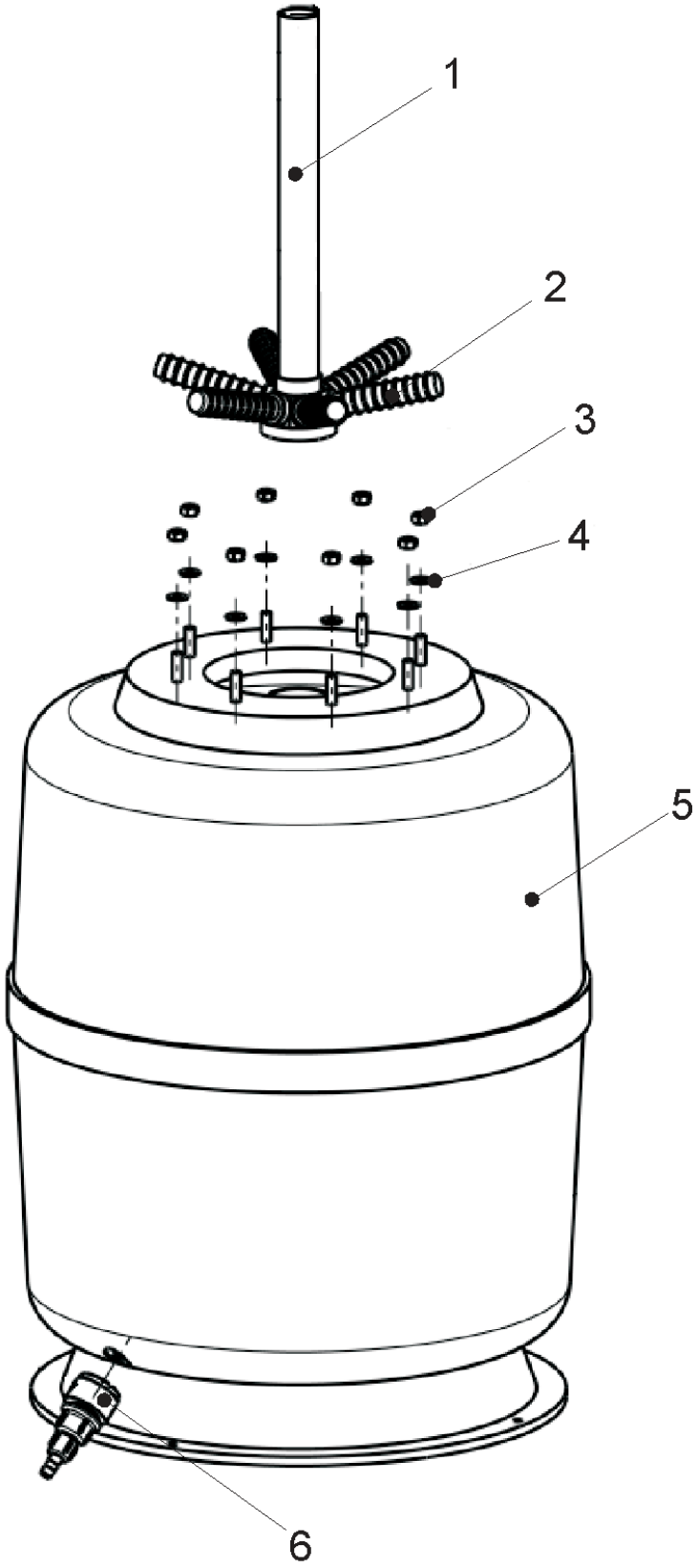
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

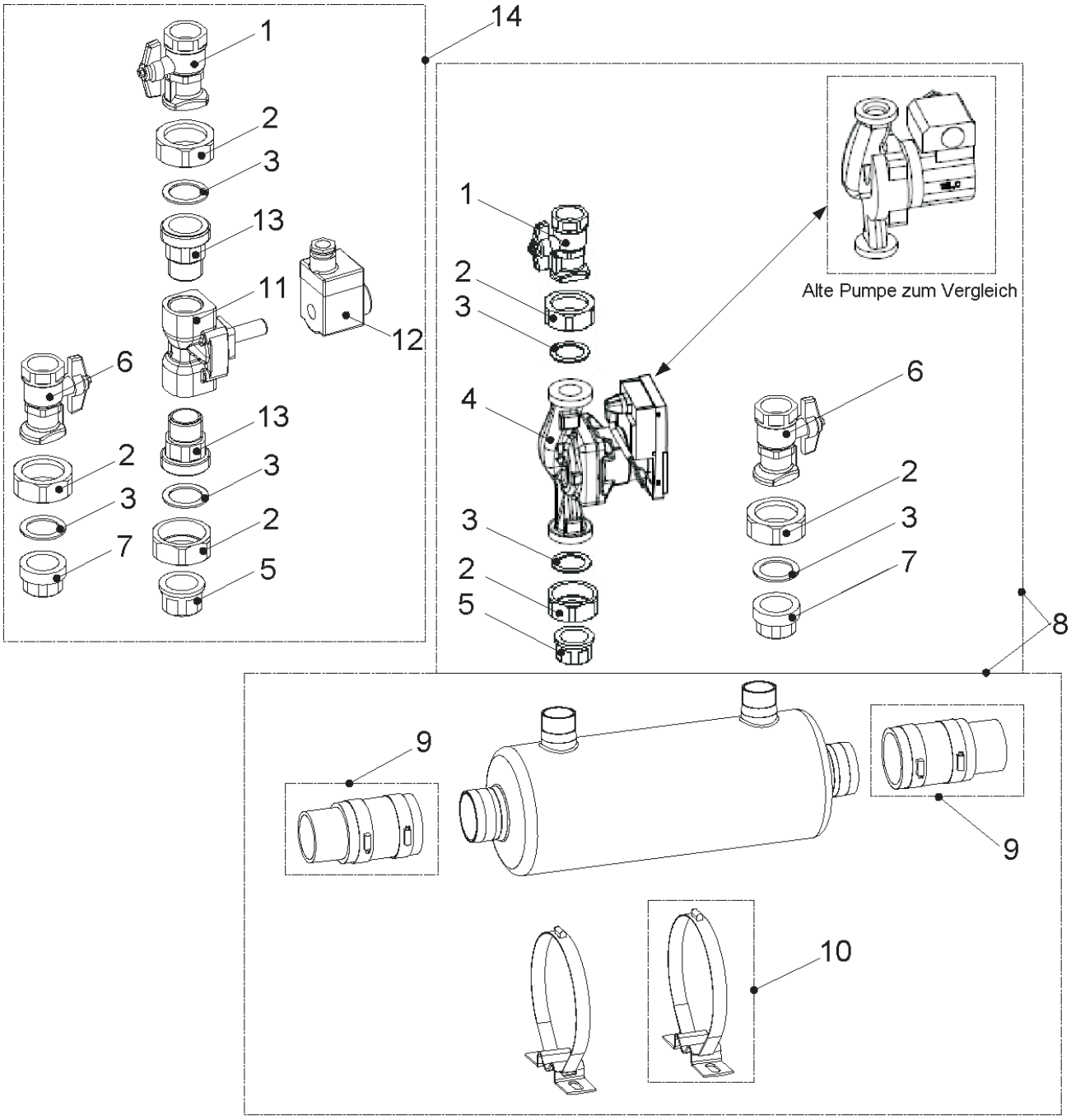
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

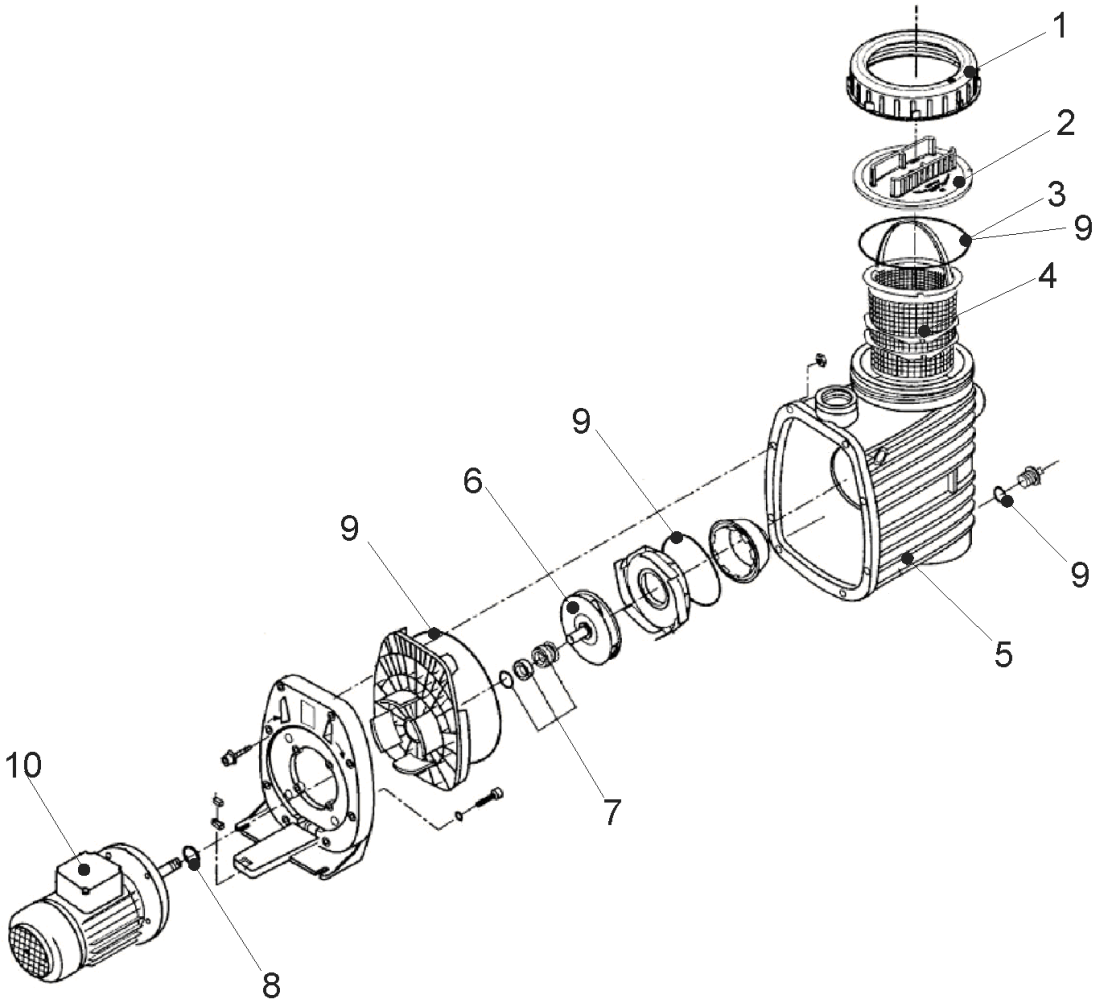
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

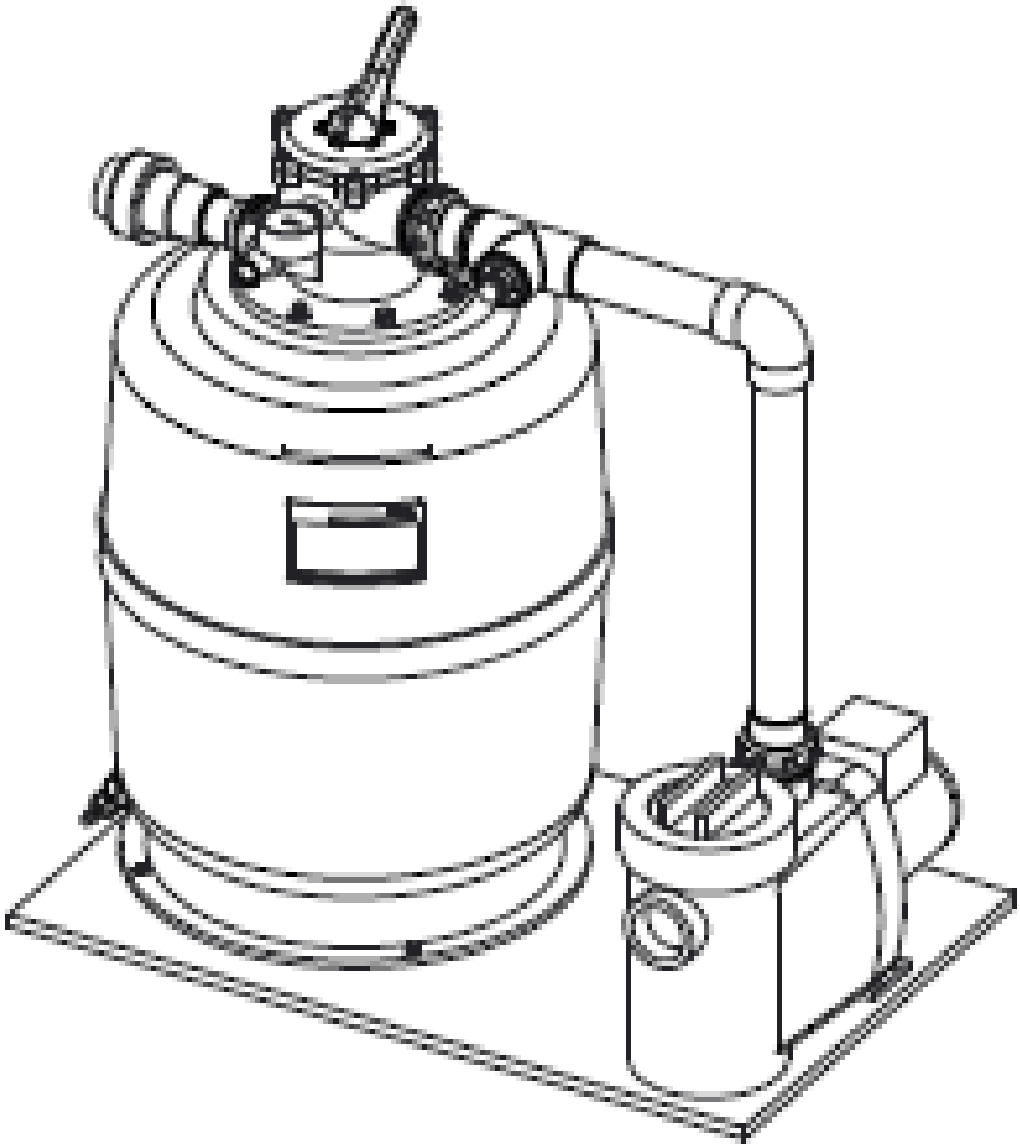
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT 42 inkl. Pumpe	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	nicht im Lieferumfang des Wärmetauschers enthalten
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520917e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 DS



240420 - Filteranlage GENO-mat F 500 H, WS

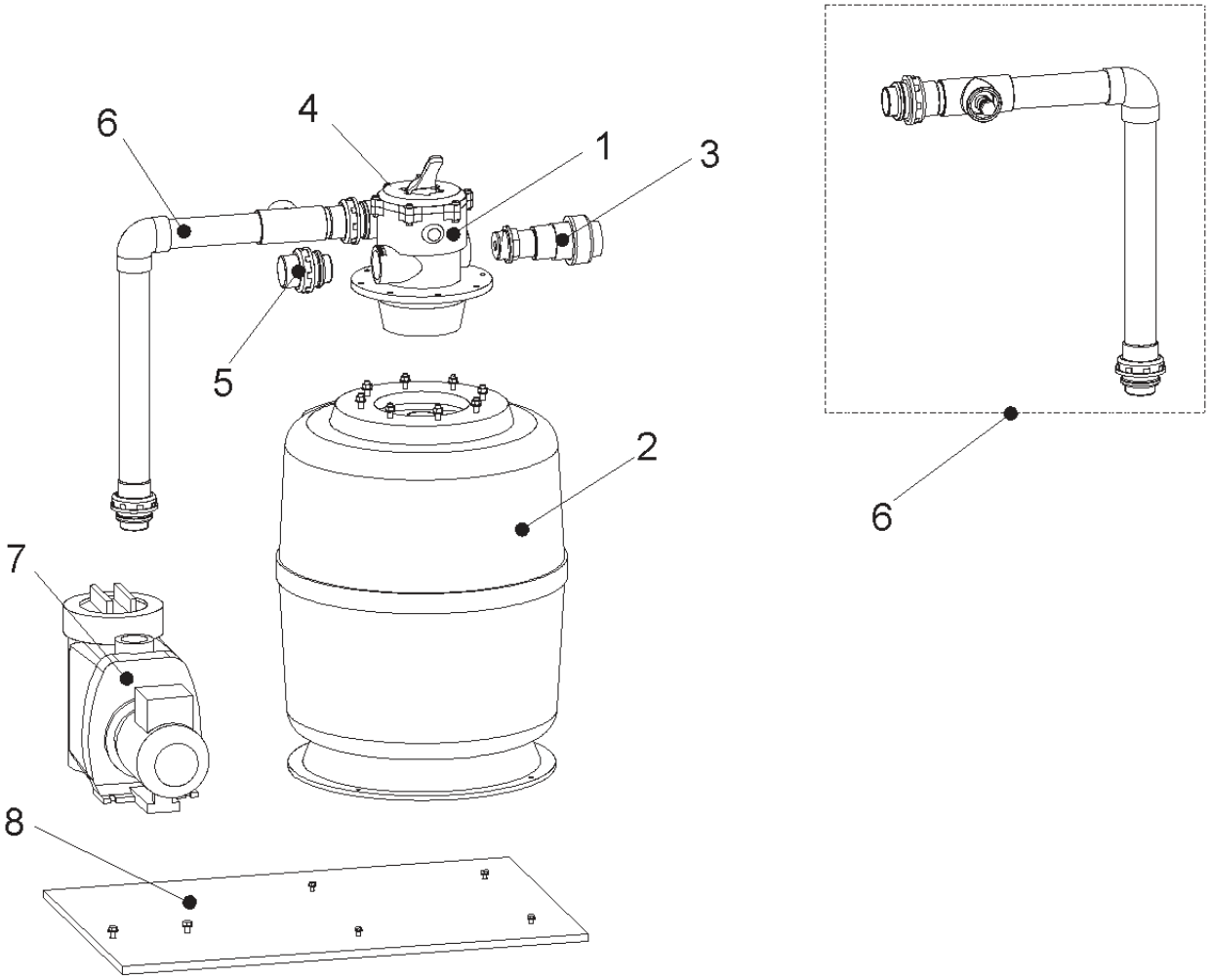
Ersatzteilkatalog

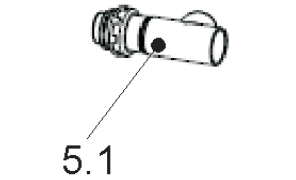
grünbeck

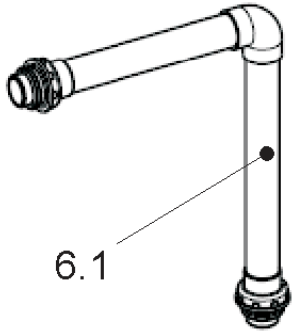
Inhaltsverzeichnis

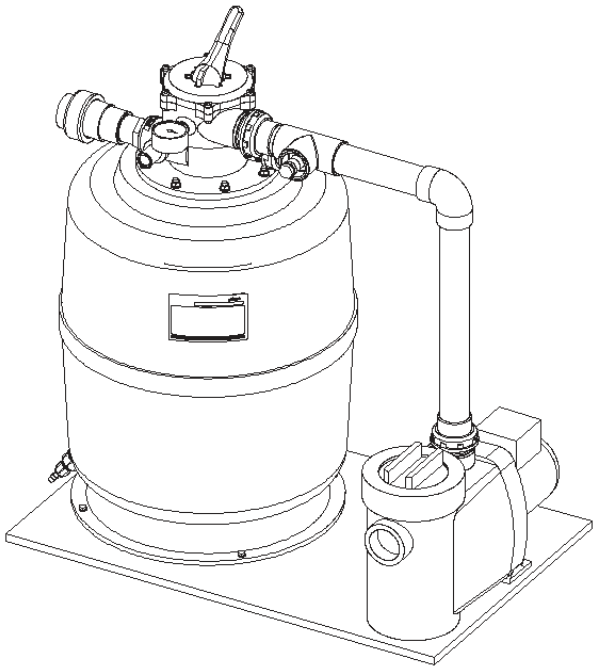
Filteranlage GENO-mat F 500 H, WS (240420)	3
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)	5
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)	7
Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)	9

Filteranlage GENO-mat F 500 H, WS (240420)





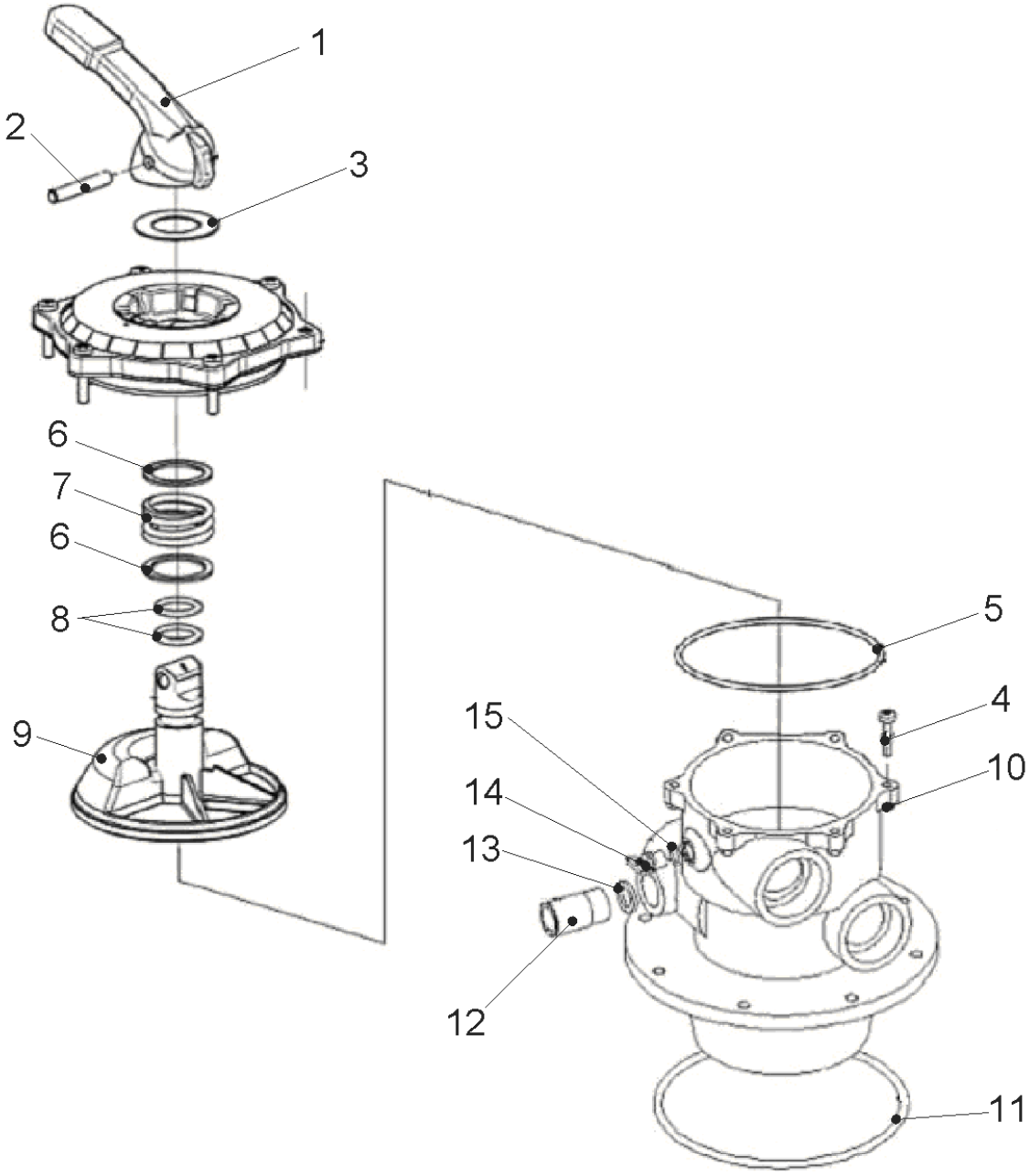




Filteranlage GENO-mat F 500 H, WS (240420)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
2	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
3	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
3.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
3.2	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
4	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
5	240071e		Ausgangsverschraubung F 500 H, A-V2	gültig ab September 2018
5.1	240406		Ausgangsverrohrung F 500 H, A	gültig bis August 2018
6	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
6.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
7	85520323		Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS	
8	240402		Montageplatte 500 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

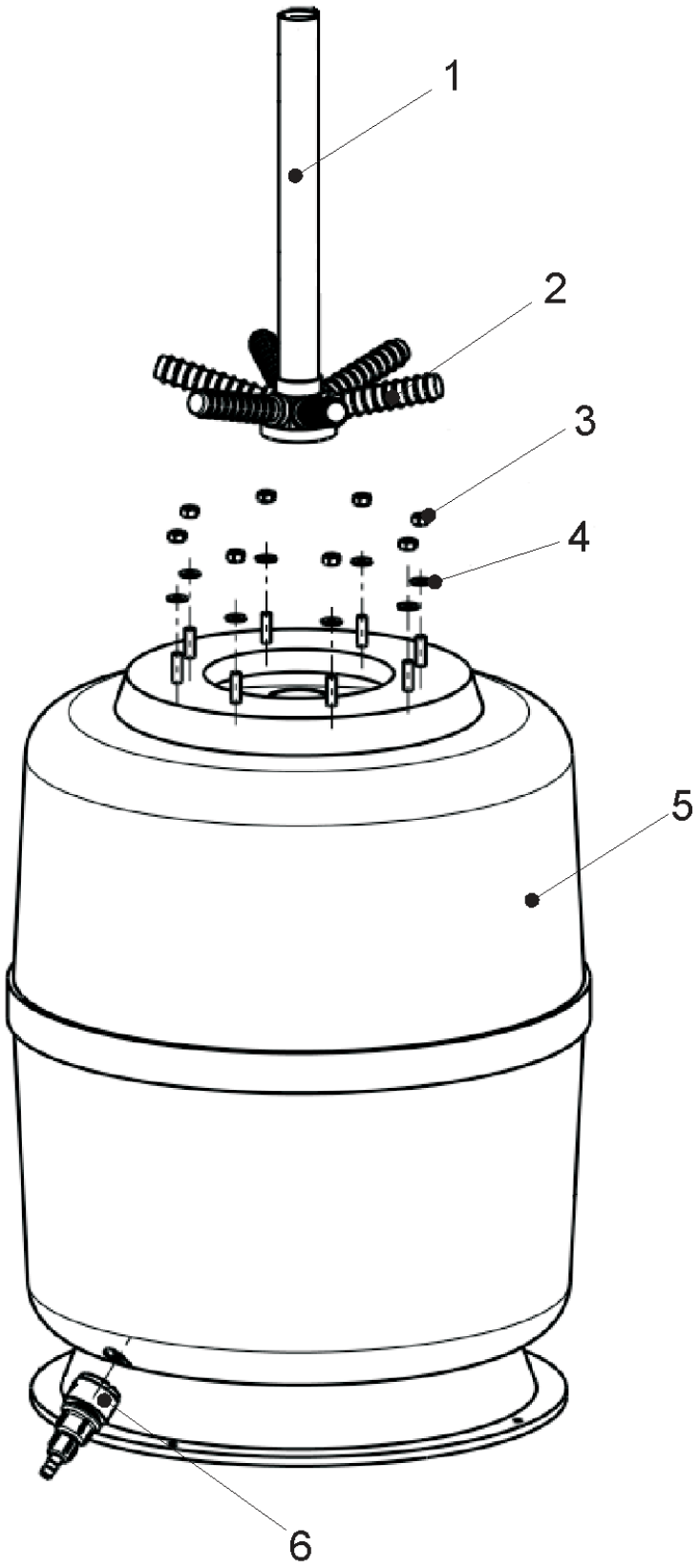
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

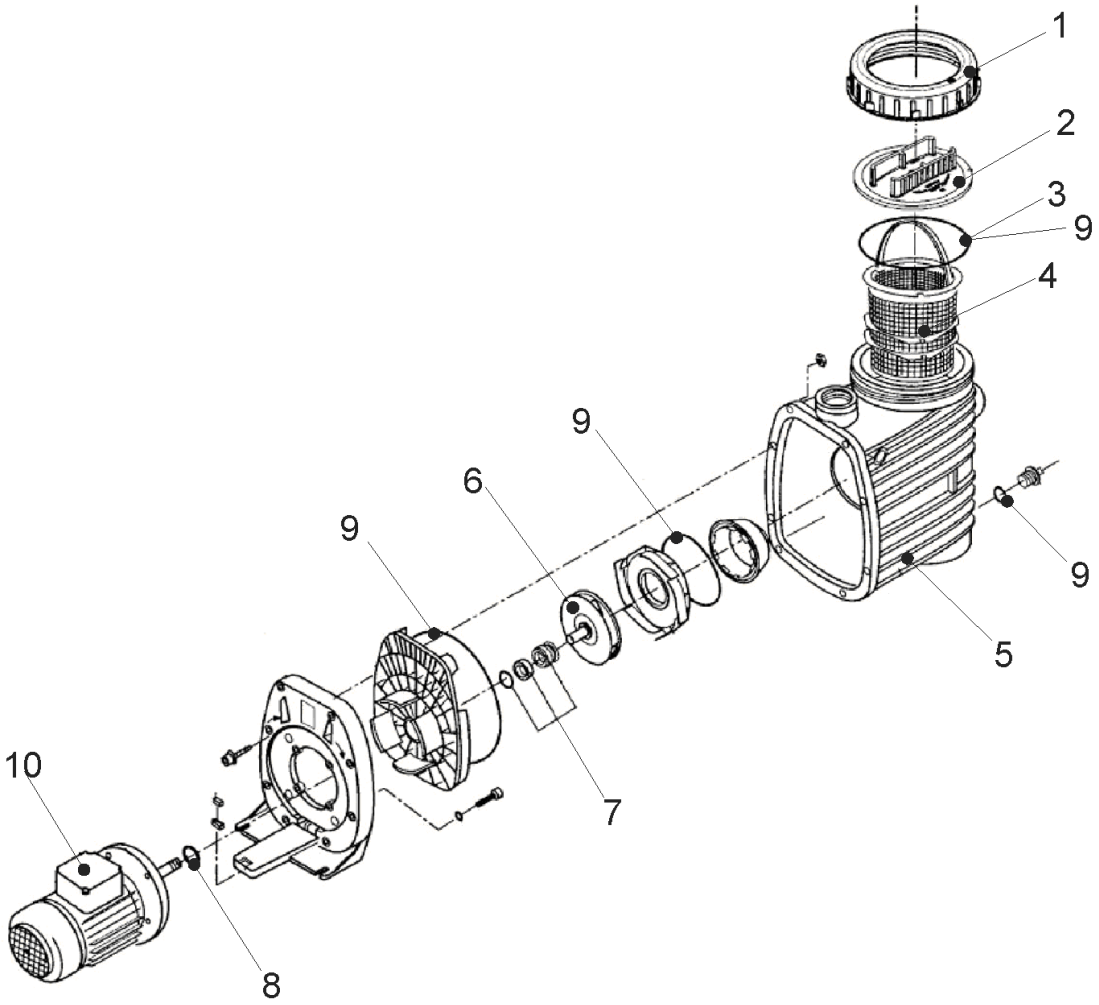
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

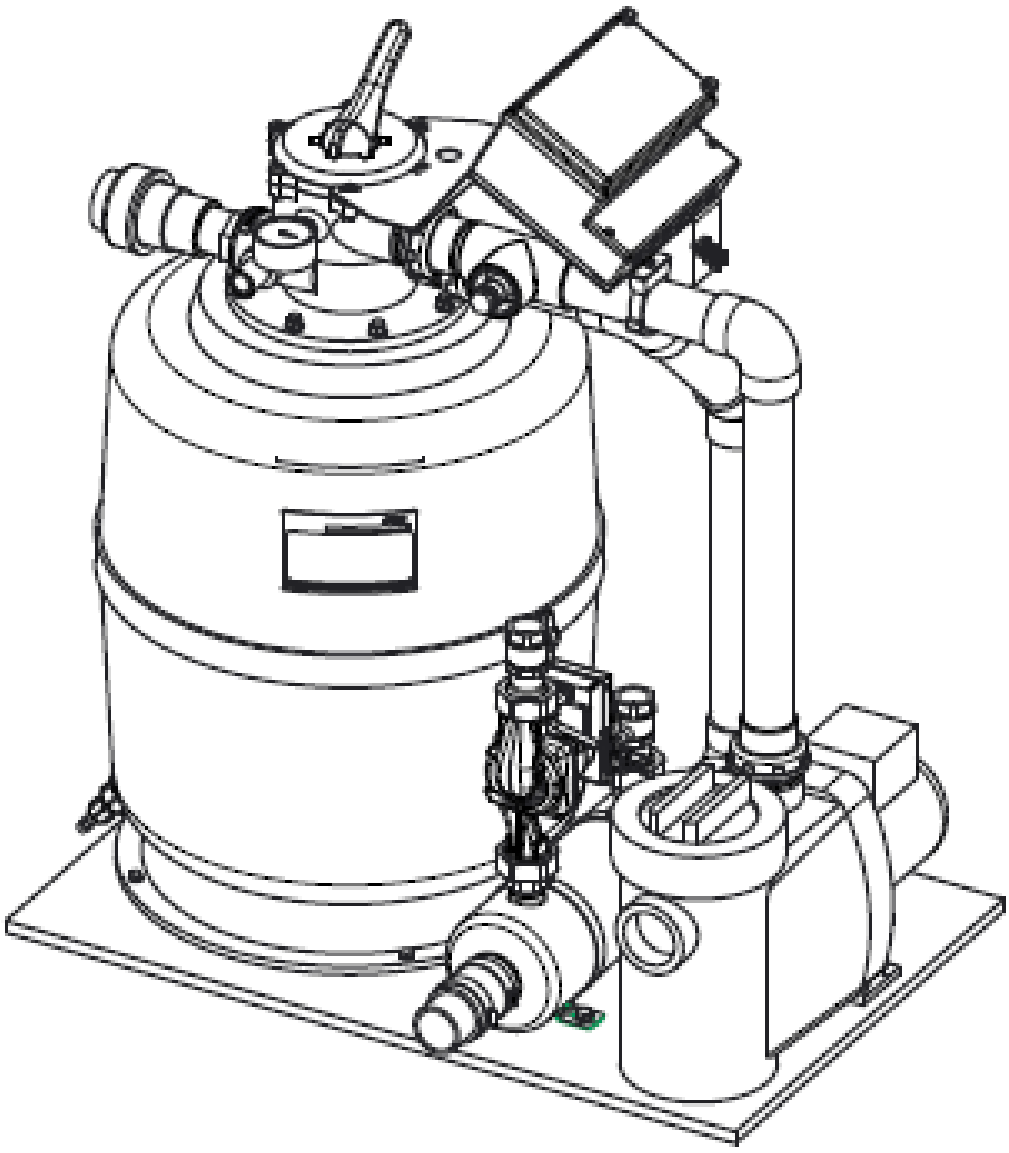
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520916e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 WS



240430 - Filteranlage GENO-mat F 500 HK, WS

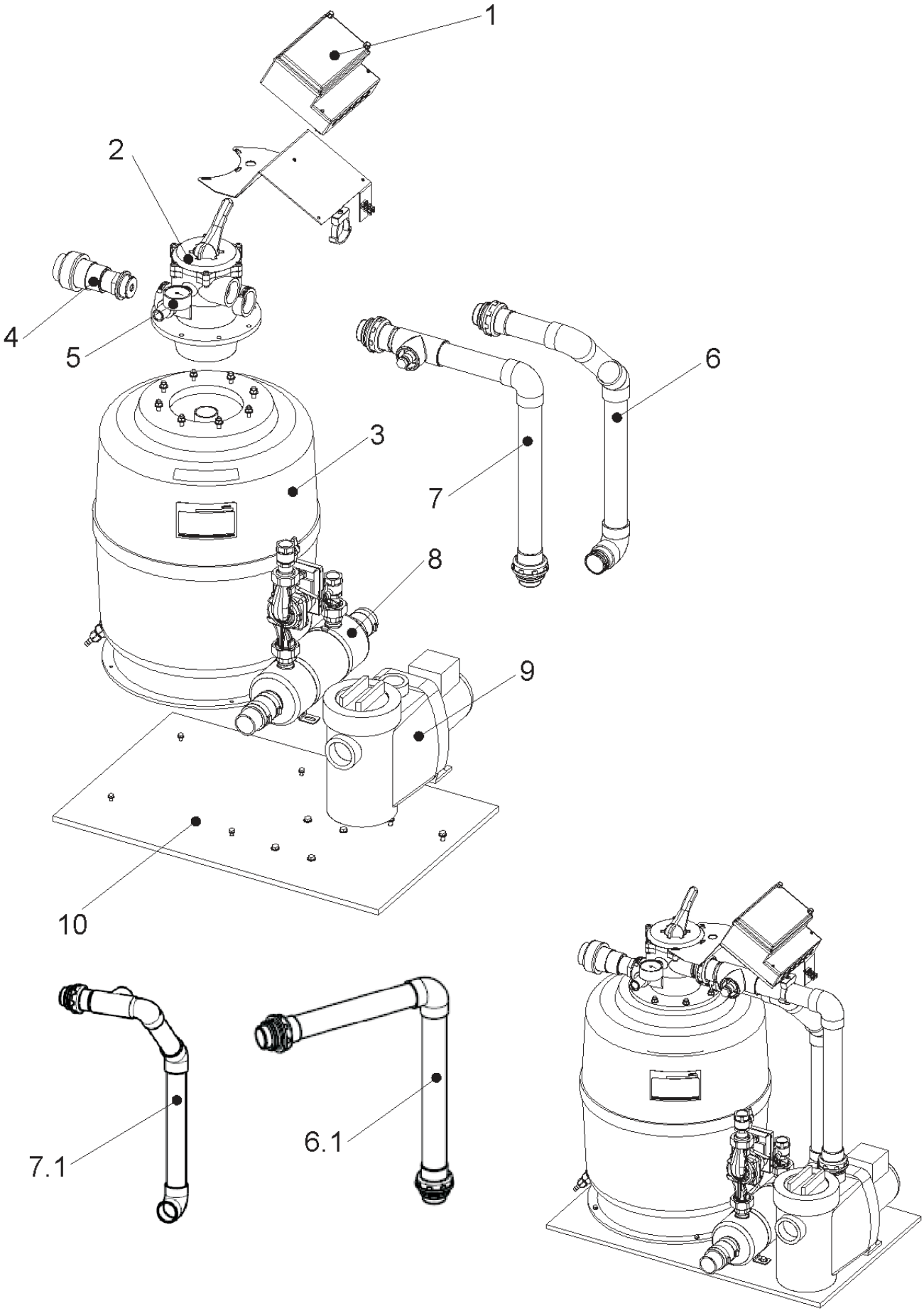
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 500 HK, WS (240430)	3
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)	6
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)	8
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)	10
Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)	12

Filteranlage GENO-mat F 500 HK, WS (240430)



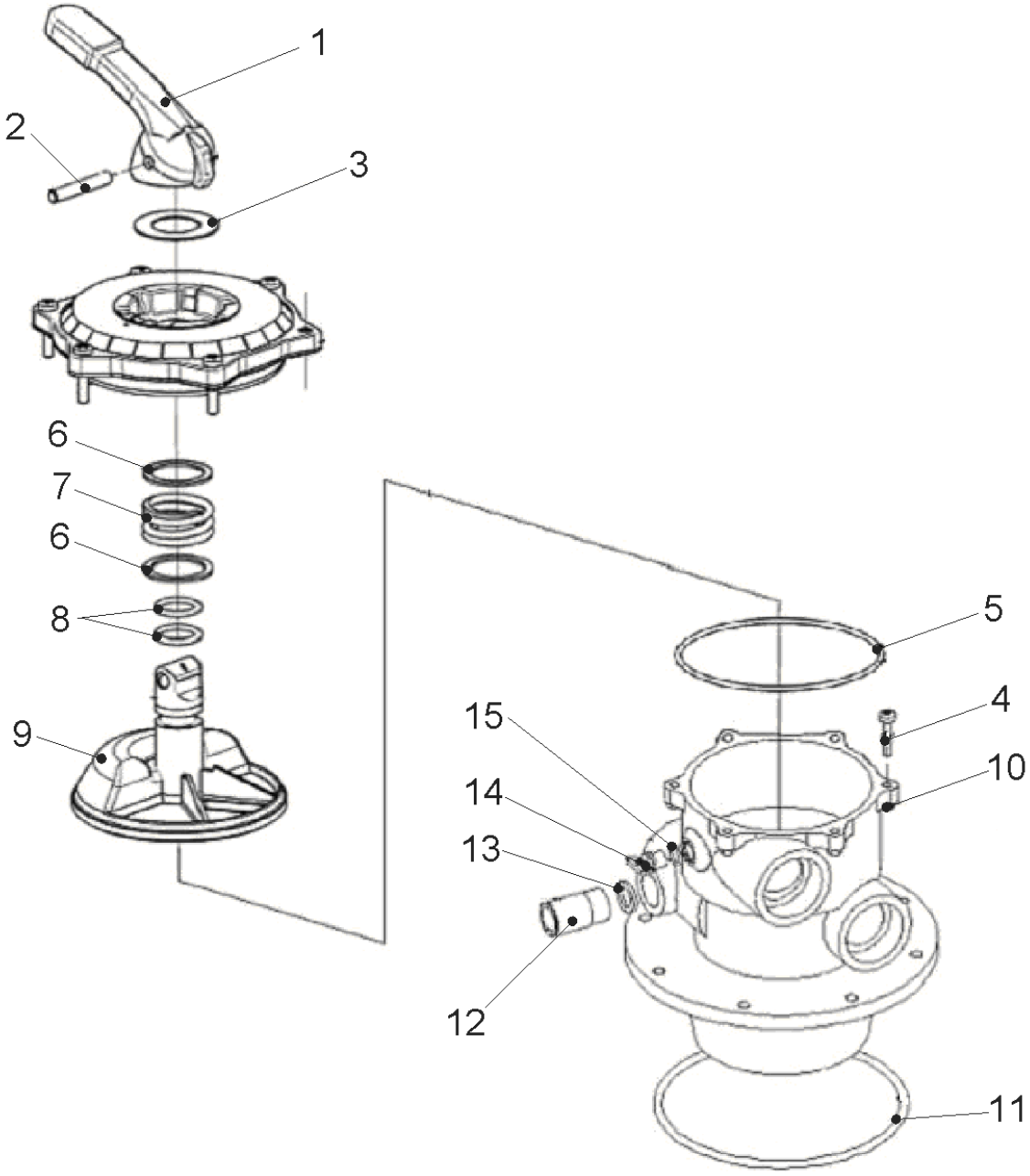
Filteranlage GENO-mat F 500 HK, WS (240430)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	208601		Steuerung BWH-W nicht mehr lieferbar	Nicht 1:1 austauschbar wird ersetzt durch 240432e Steuerung mit Halterung
1	240432e		Steuerelektronik F 500 HK, WS mit Befestigung	
1	208607		Steuerung BWH-W I17/1	
2	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
3	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
4	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
4.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
4.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
5	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
6	240414e		Ausgangsverrohrung F 500 HK, AK-V2	gültig ab September 2018
6.1	240411e		Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 500	gültig bis August 2018
7	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
7.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
8	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
9	85520323		Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS	

Filteranlage GENO-mat F 500 HK, WS (240430)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	240412		Montageplatte 500 HK/AK gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

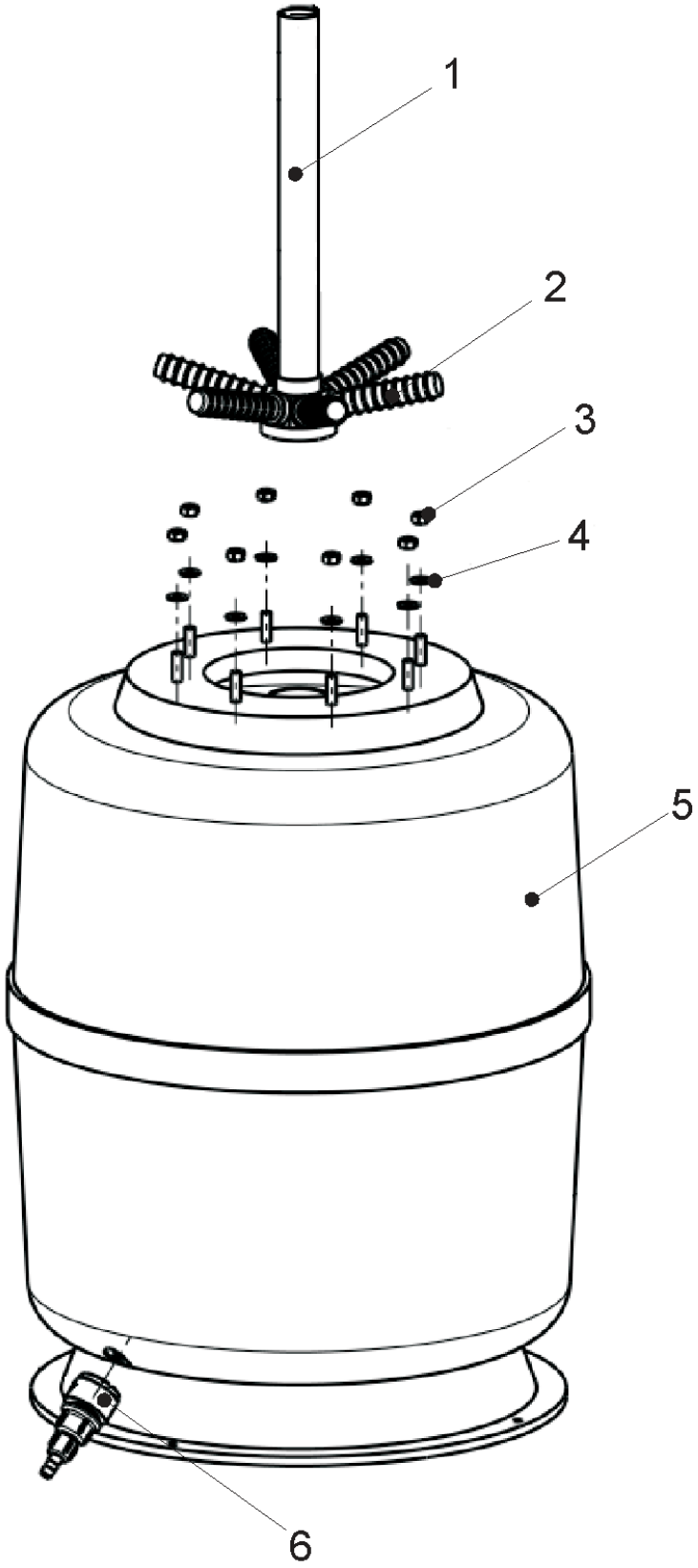
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

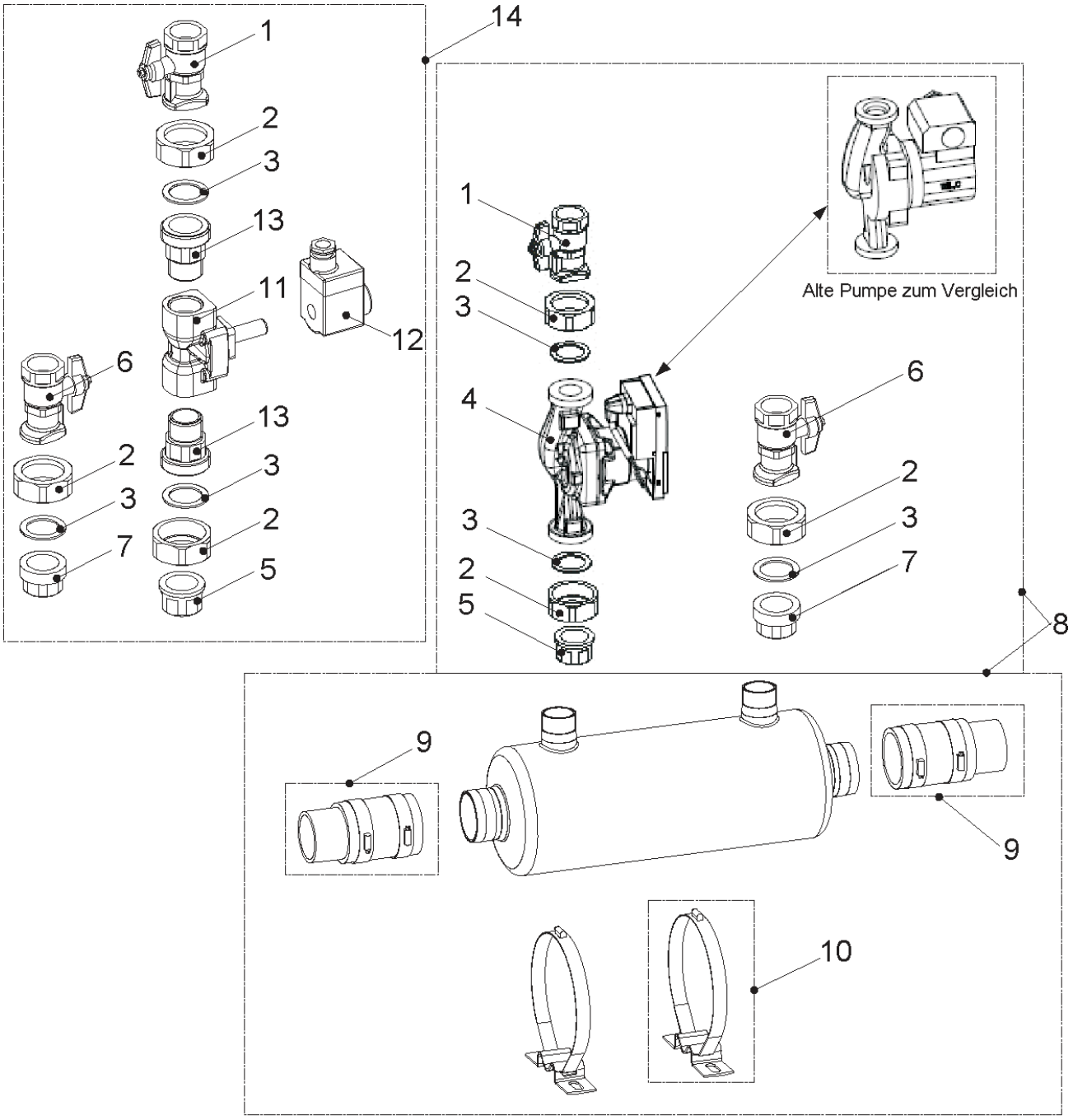
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

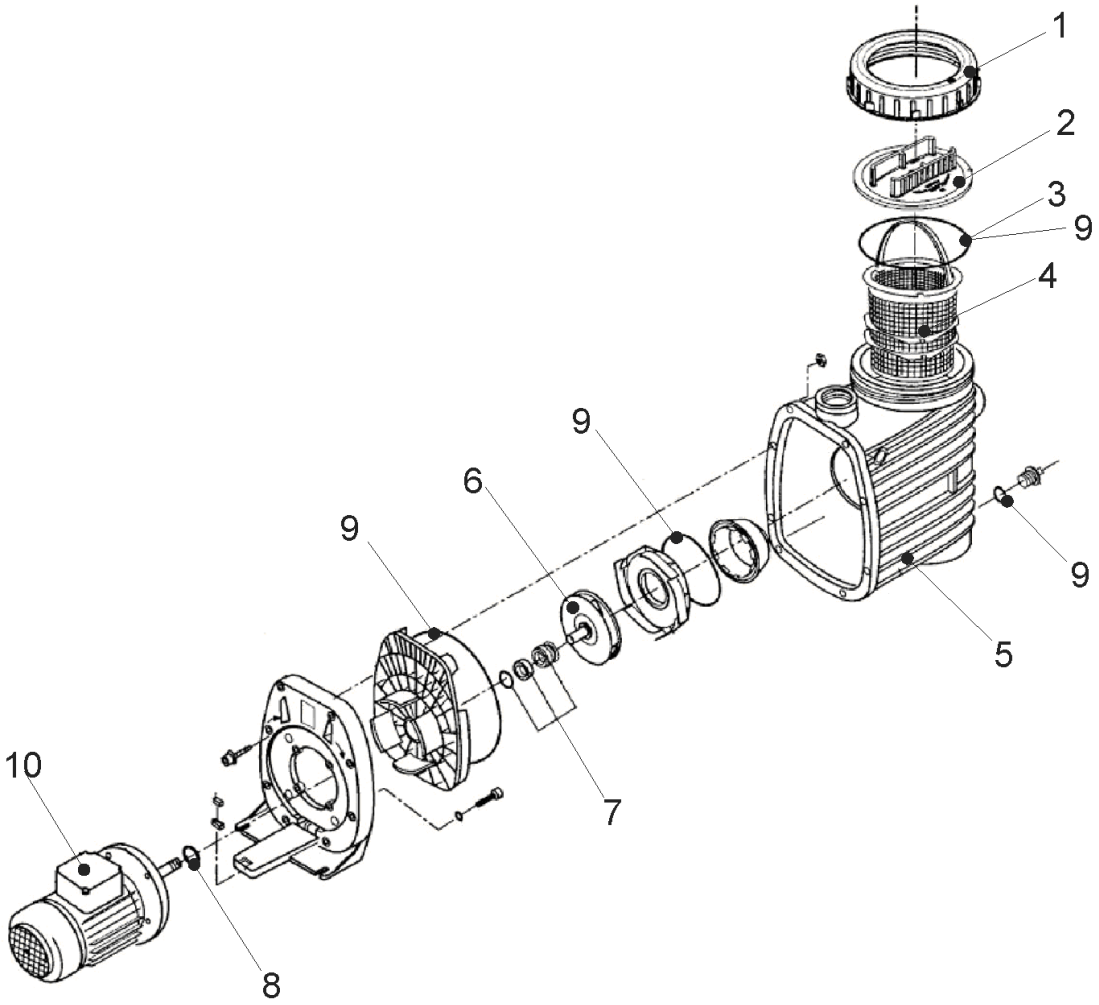
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

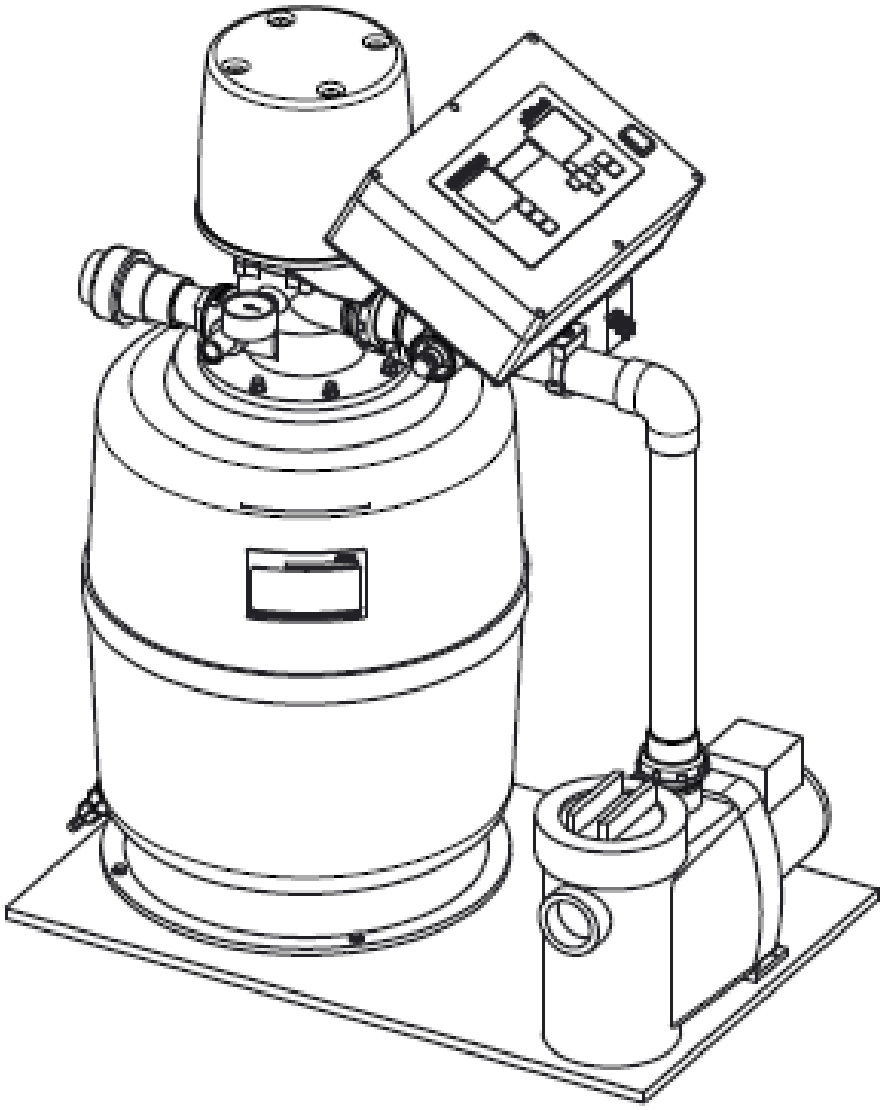
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT 42 inkl. Pumpe	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	nicht im Lieferumfang des Wärmetauschers enthalten
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520916e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 WS



240450 - Filteranlage GENO-mat F 500 A, DS

Ersatzteilkatalog

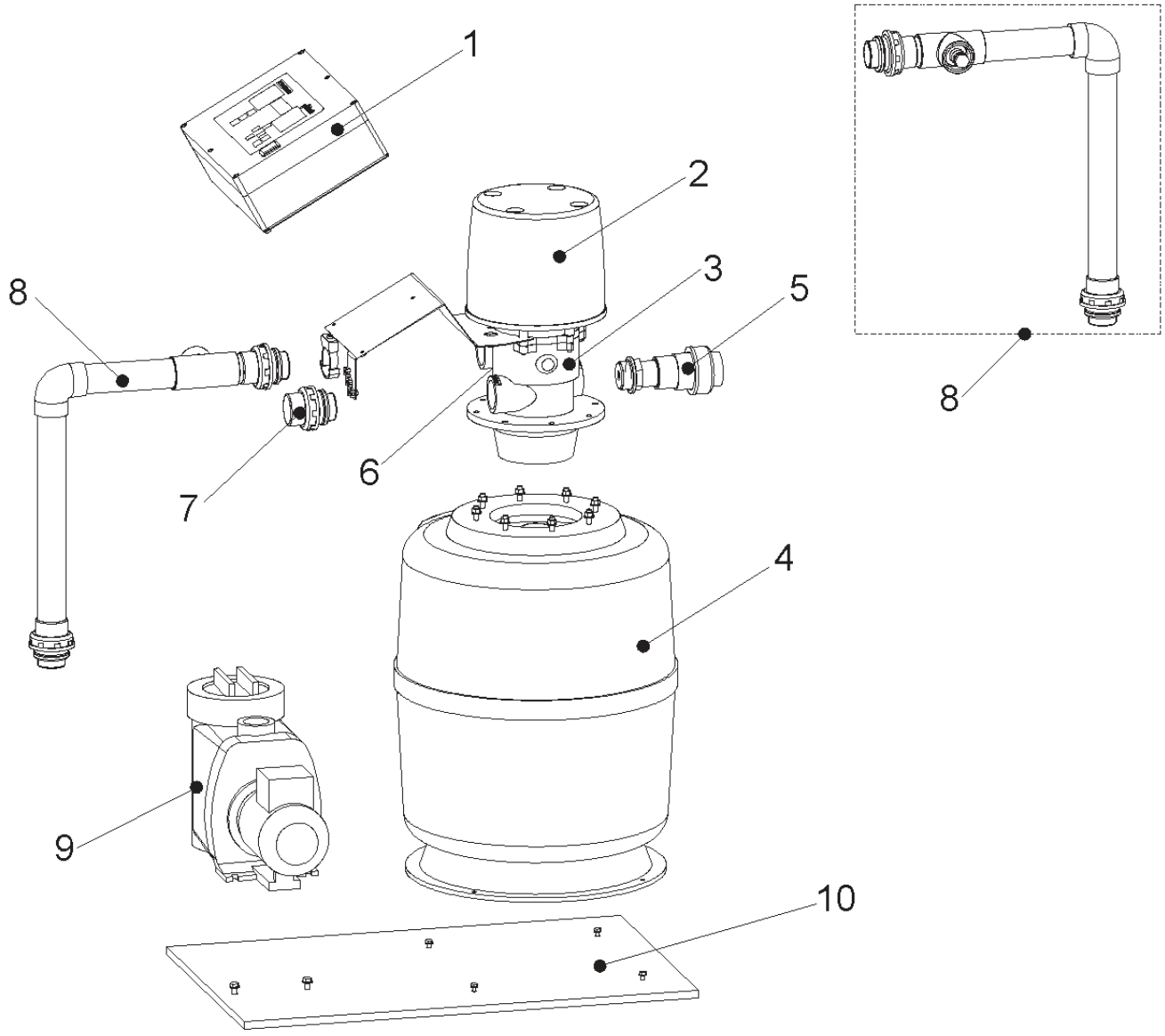
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

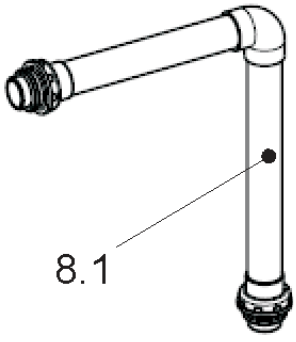
Filteranlage GENO-mat F 500 A, DS (240450) 3

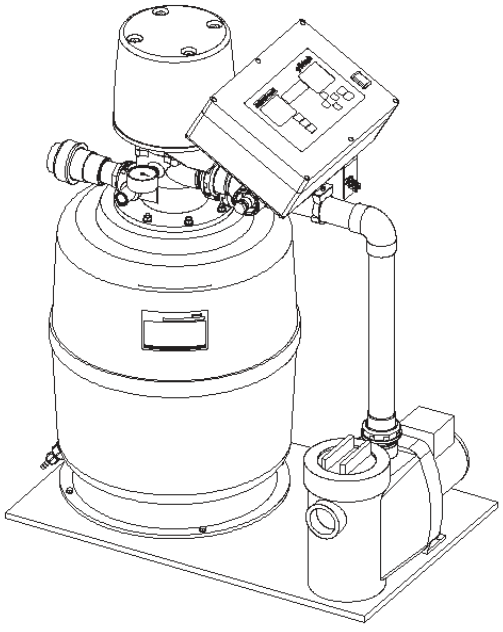
- Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 6
  - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 8
  - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 10
  - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 12
  - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 14
- Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e) 16
- Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055) 18
- Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324) 20

Filteranlage GENO-mat F 500 A, DS (240450)









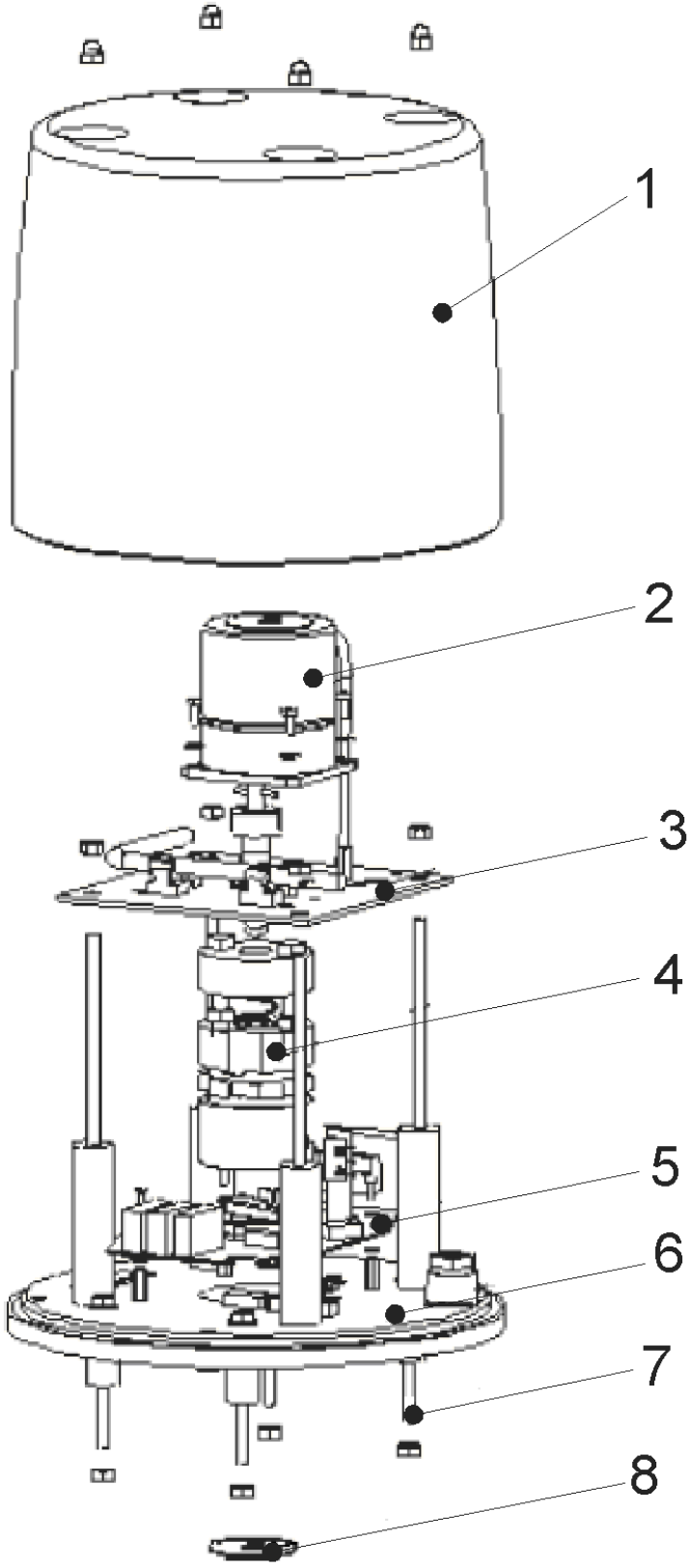
Filteranlage GENO-mat F 500 A, DS (240450)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
3	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
4	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
5	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
5.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
5.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
6	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
7	240071e		Ausgangsverschraubung F 500 H, A-V2	gültig ab September 2018
7.1	240406		Ausgangsverrohrung F 500 H, A	gültig bis August 2018
8	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
8.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
9	85520324		Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS	
10	240402		Montageplatte 500 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	

Filteranlage GENO-mat F 500 A, DS (240450)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

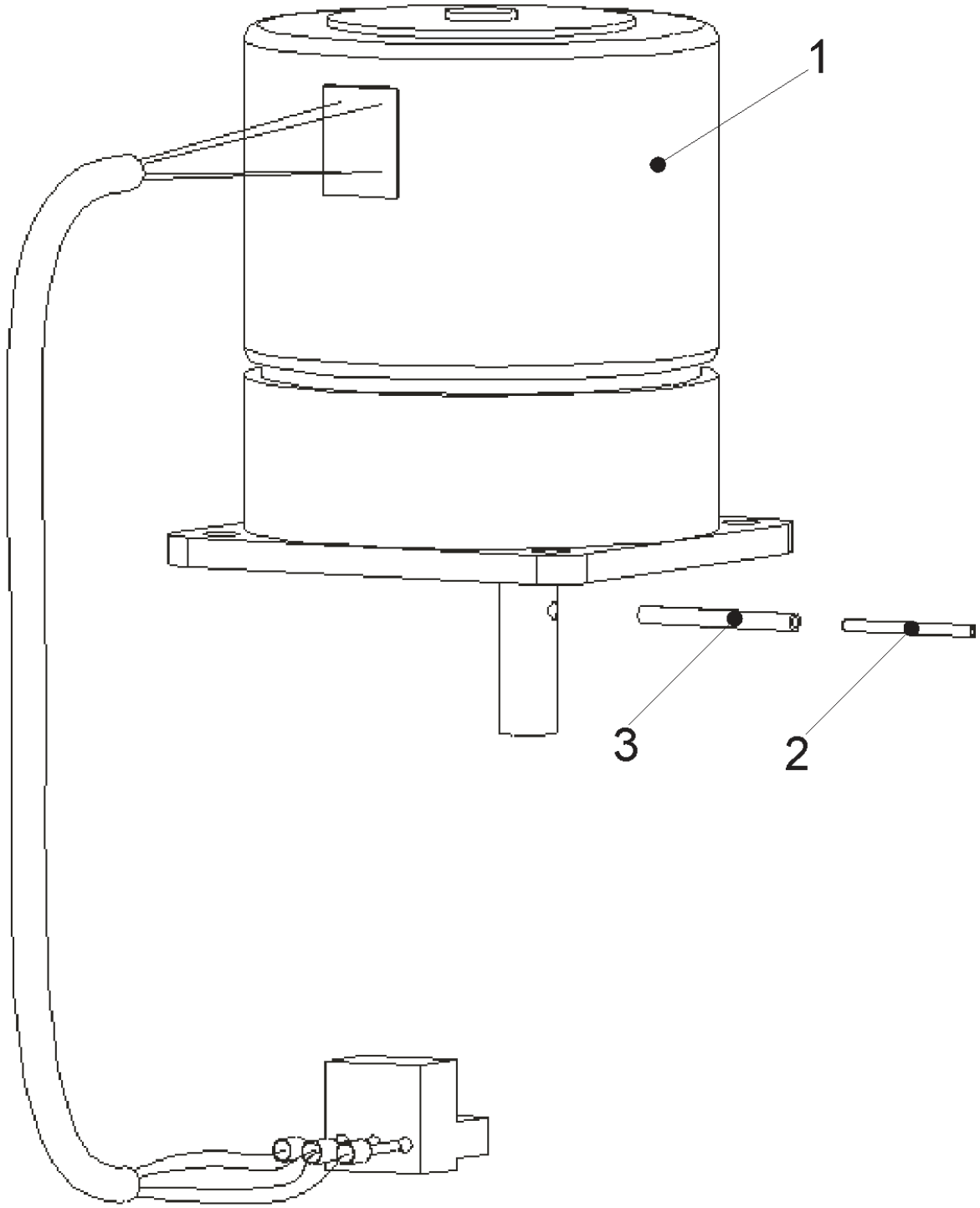
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

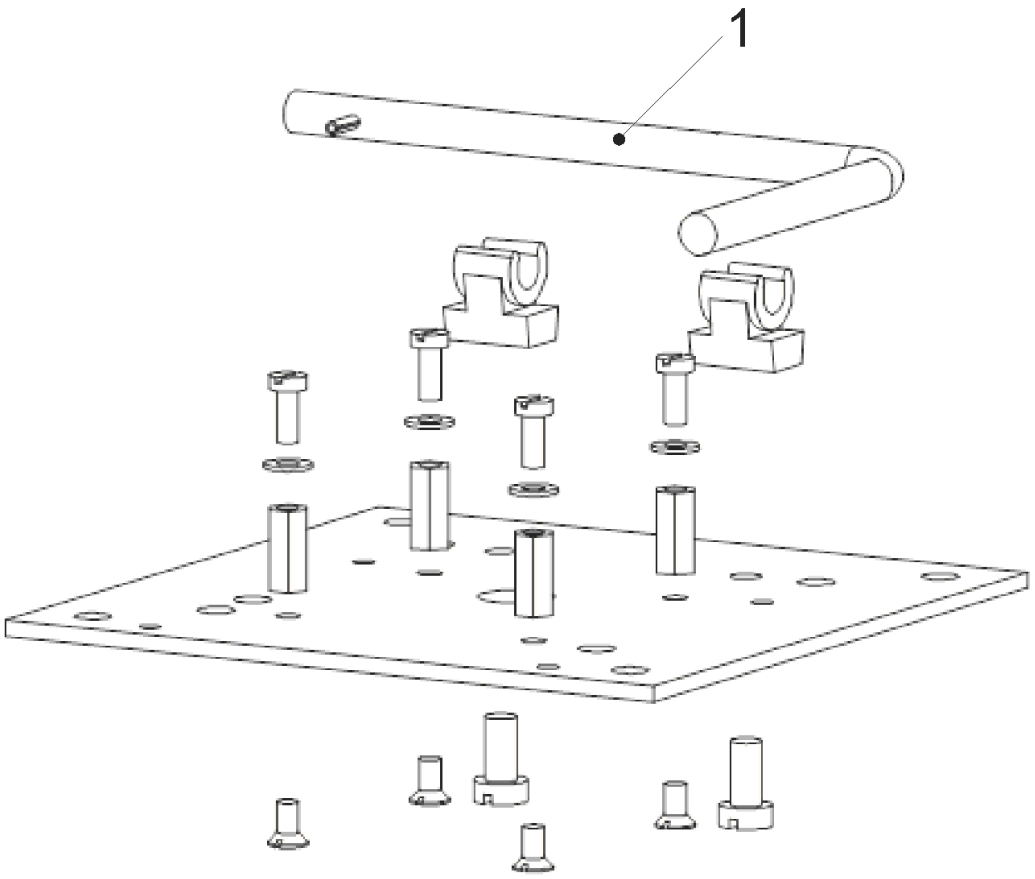
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

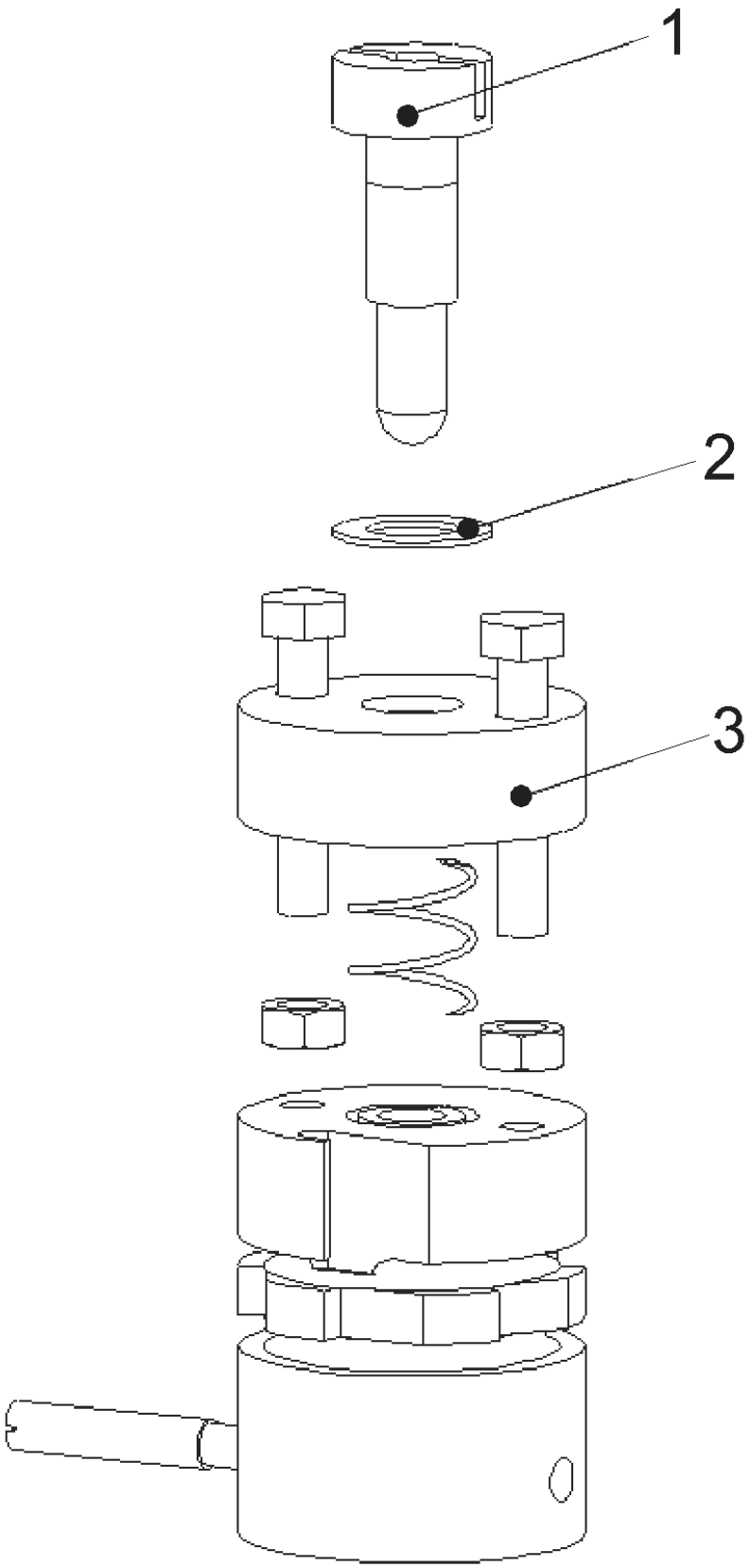
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

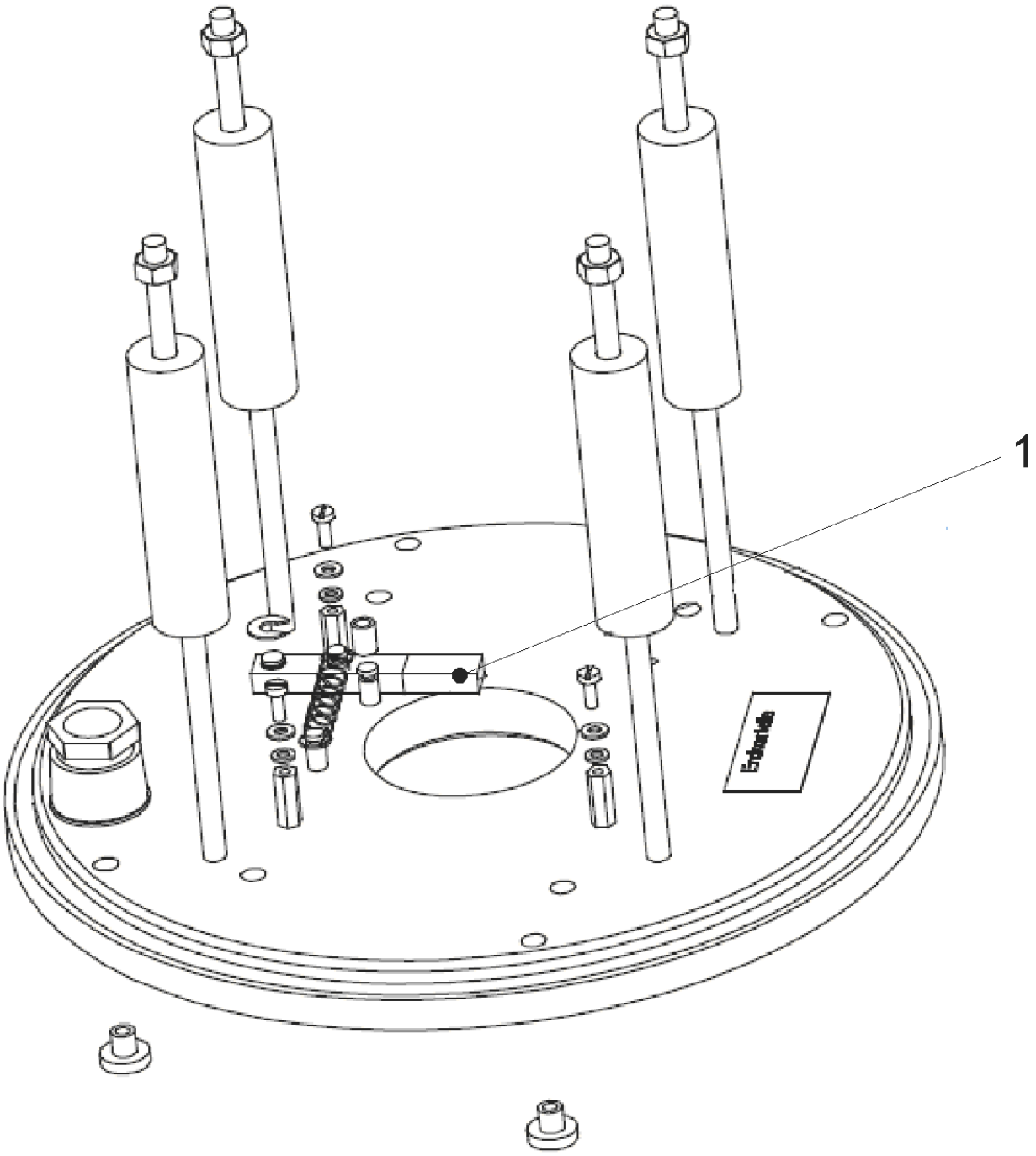
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

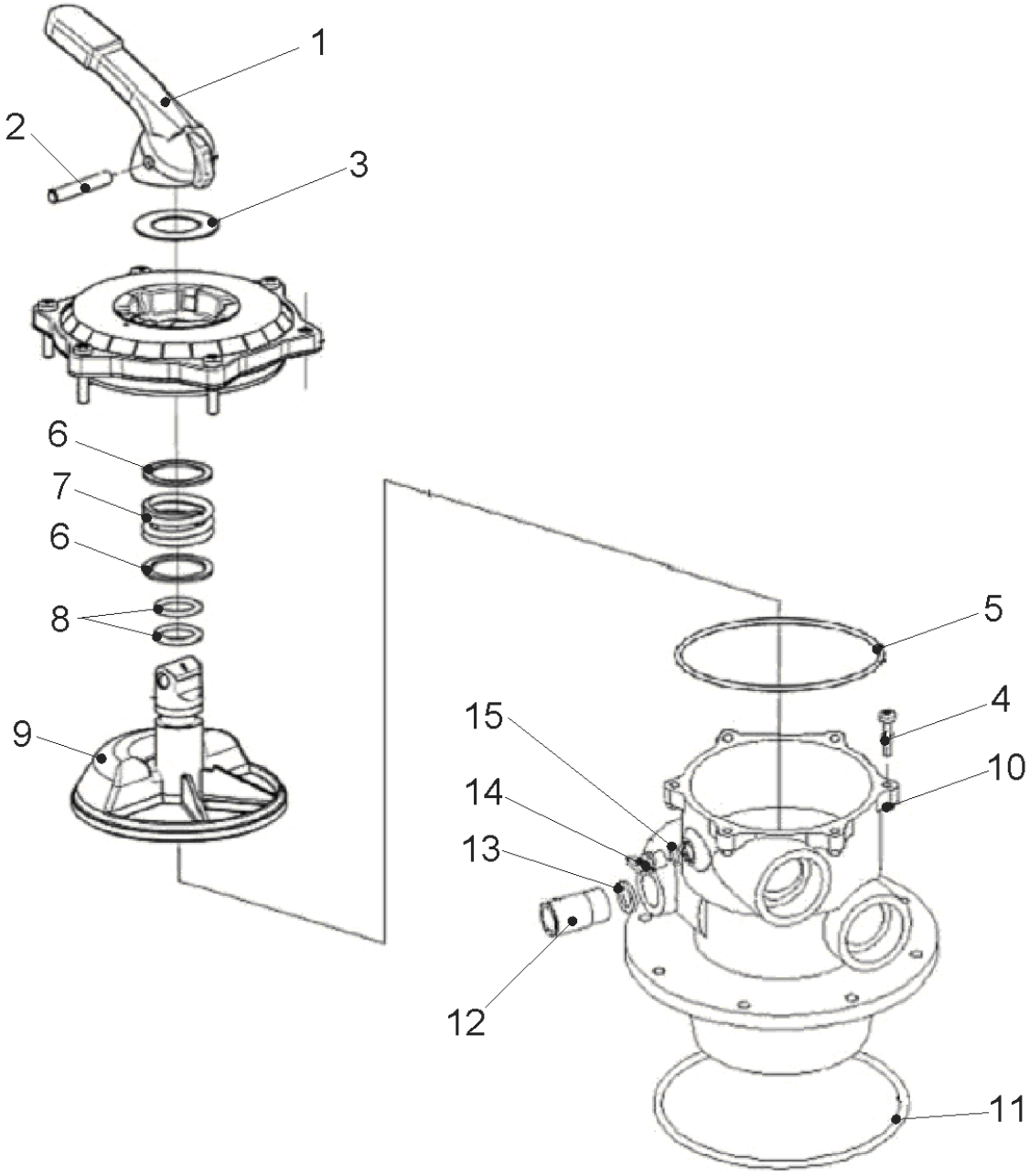
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

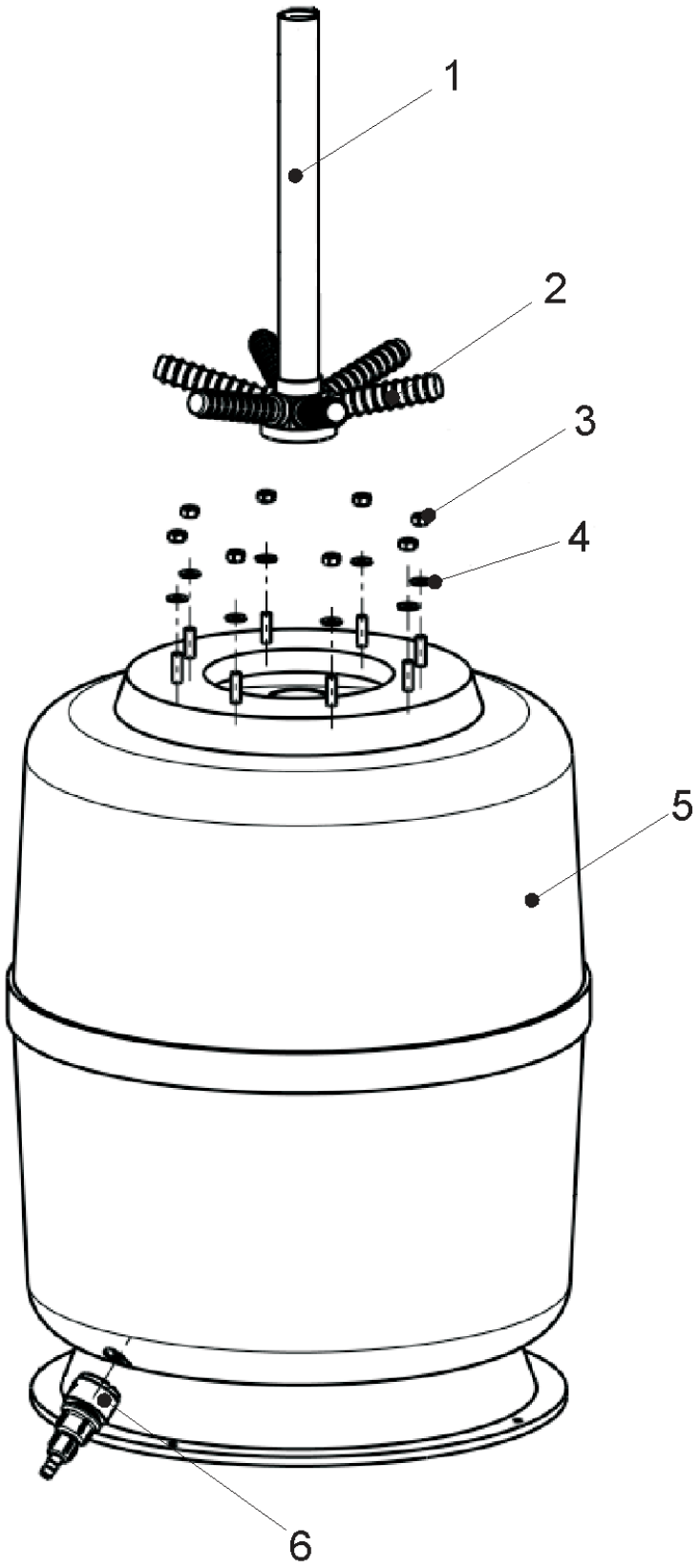
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

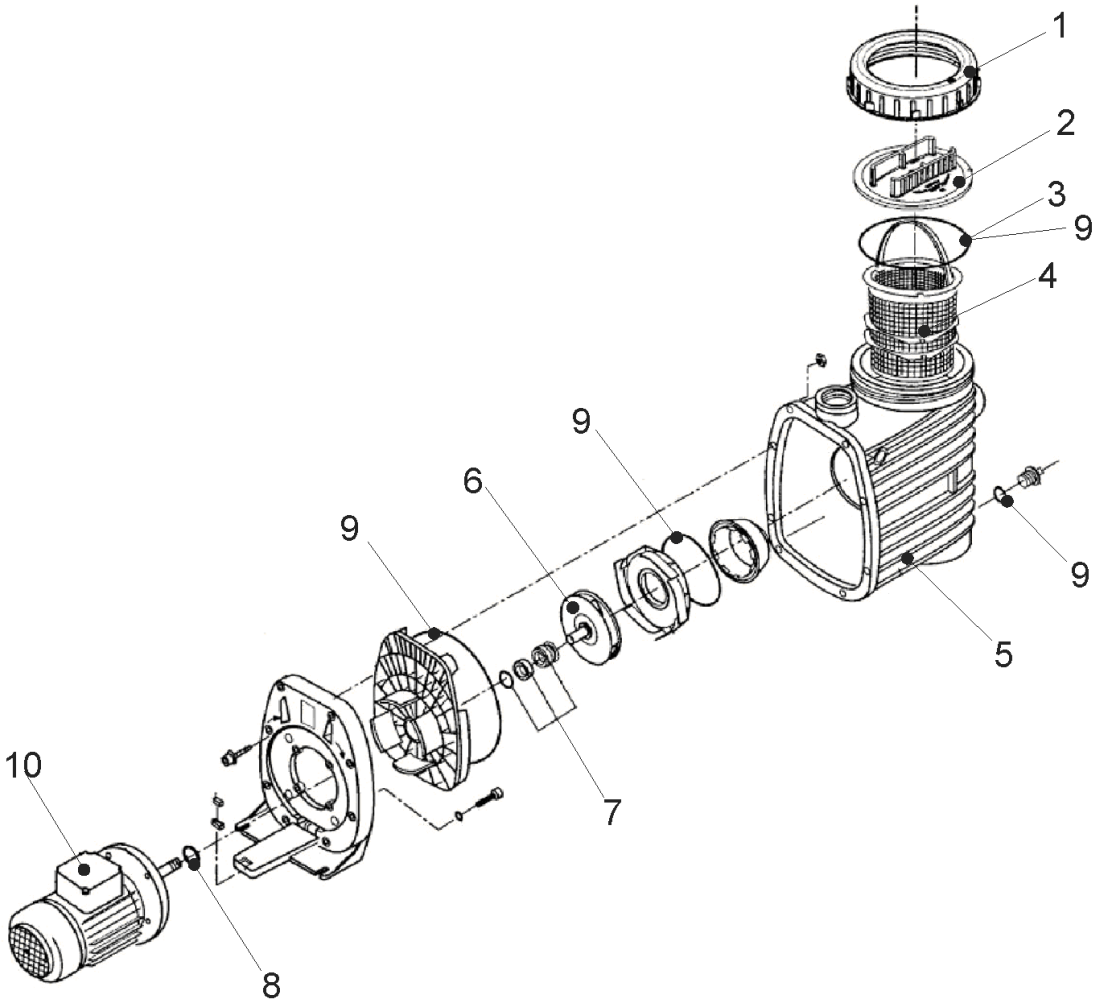
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

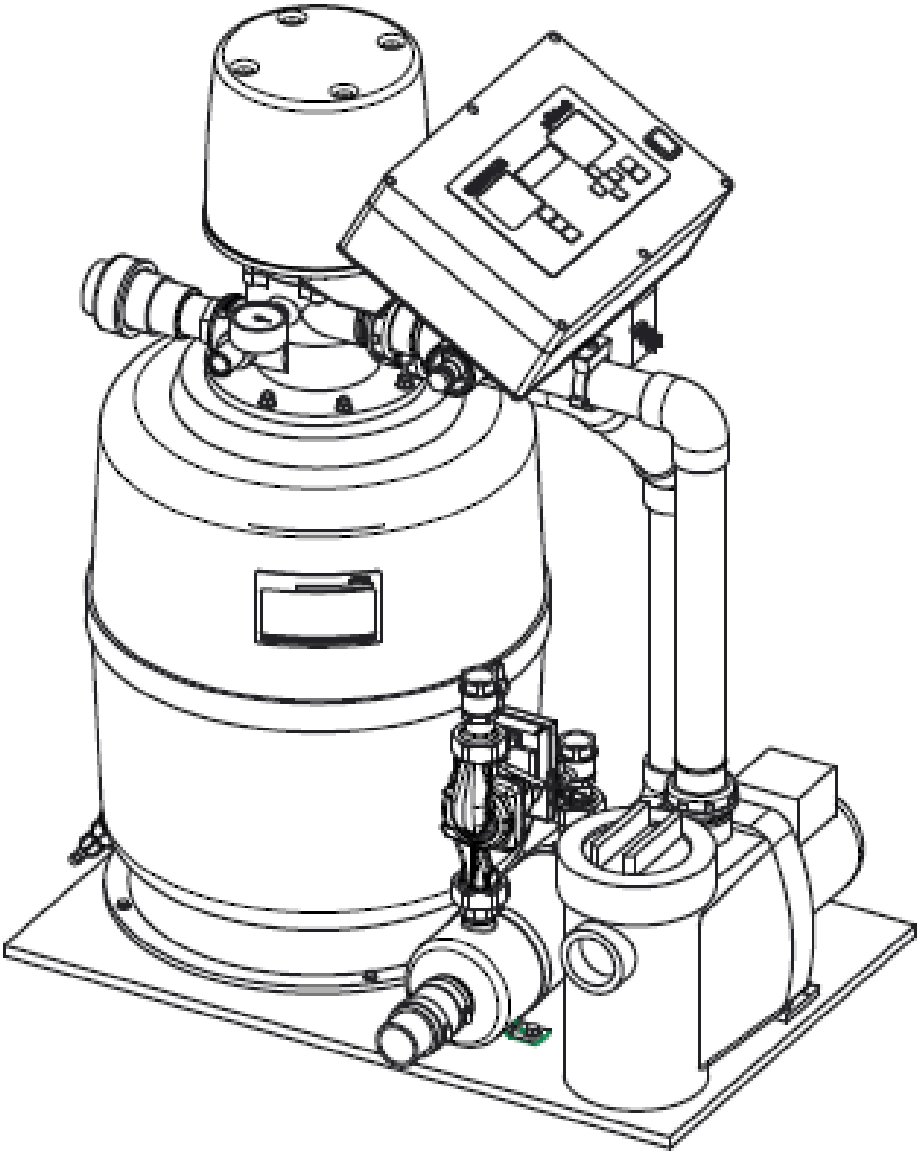
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520917e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 DS



240460 - Filteranlage GENO-mat F 500 AK, DS

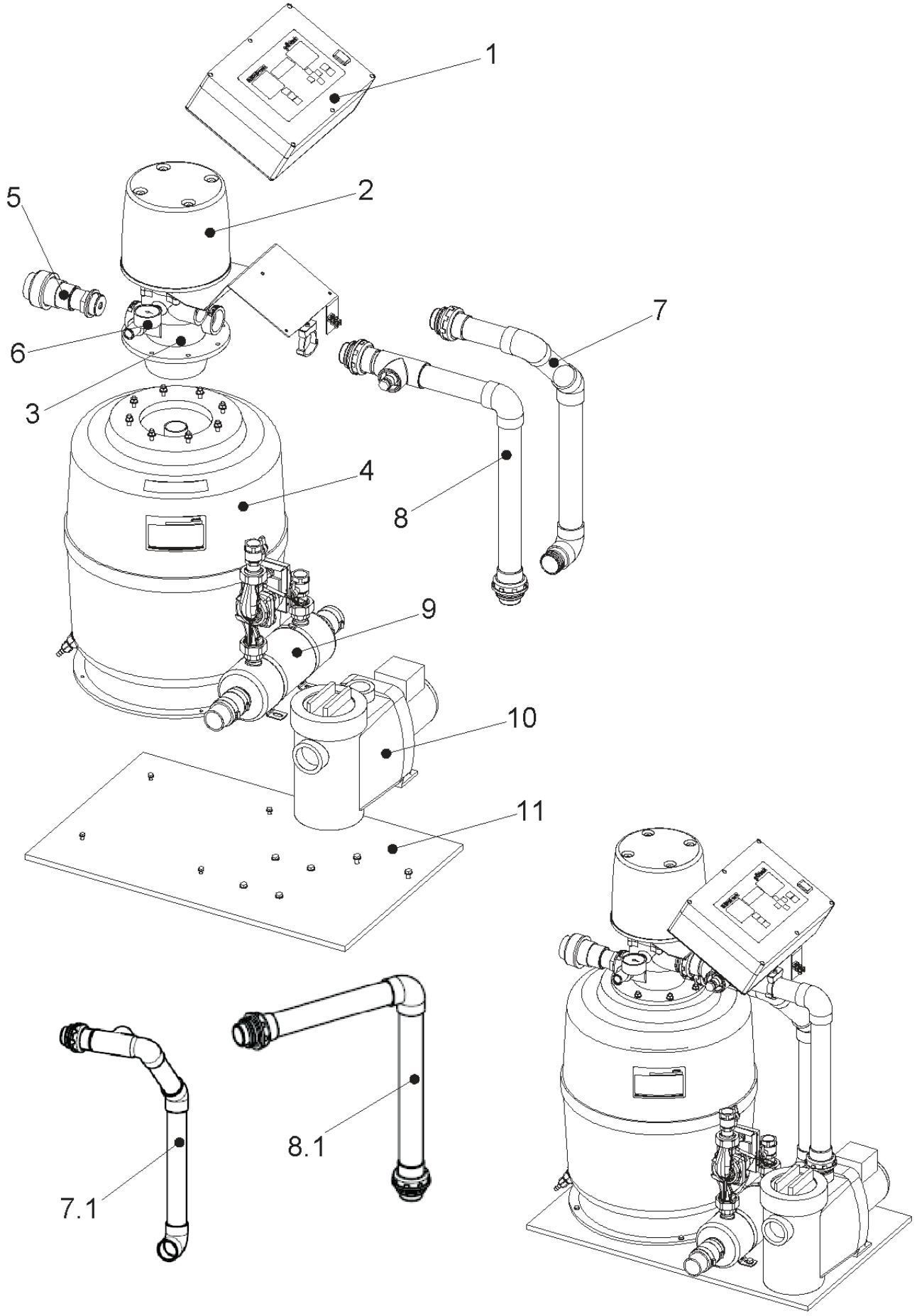
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, DS (240460)	3
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)	6
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)	8
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)	10
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)	12
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)	14
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)	16
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)	18
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)	20
Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)	22

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, DS (240460)



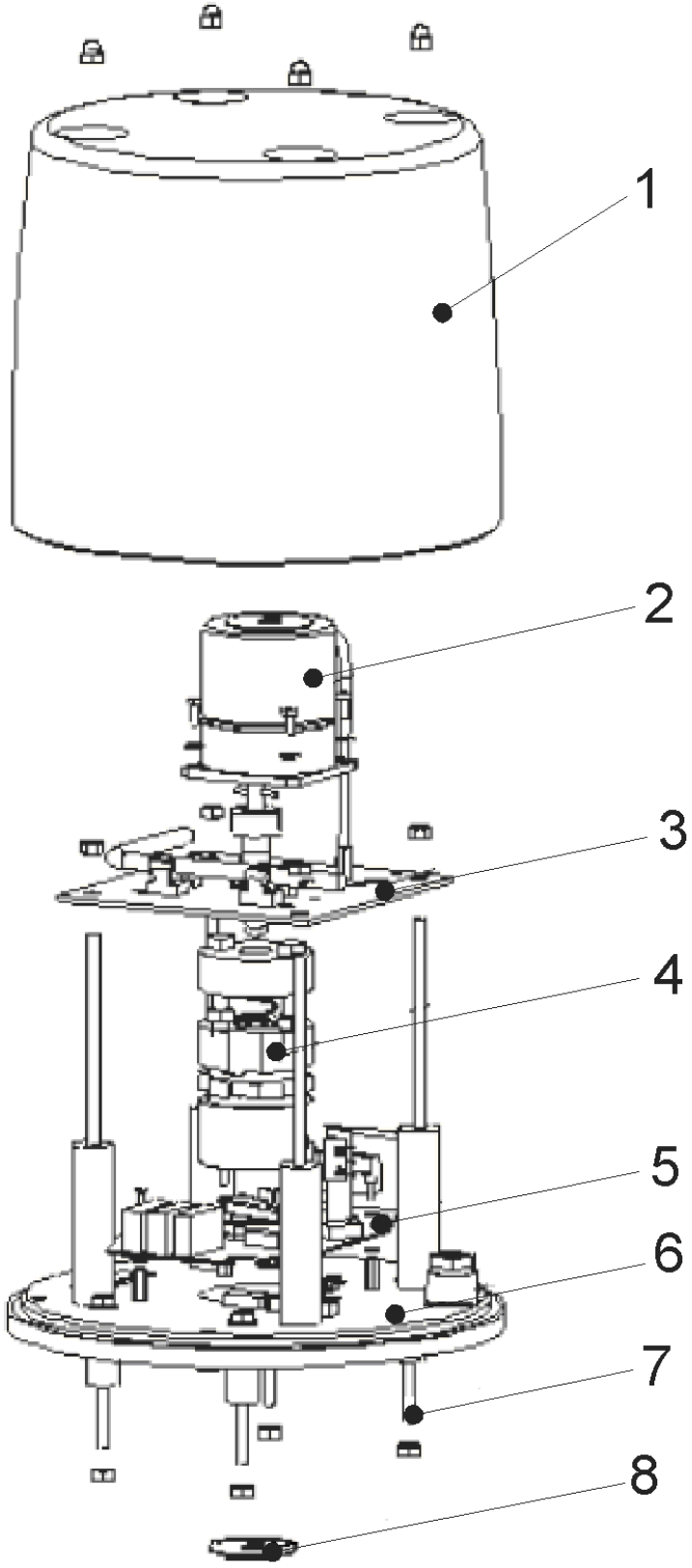
Filteranlage GENO-mat F 500 AK, DS (240460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
3	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
4	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
5	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
5.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
5.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
6	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
7	240414e		Ausgangsverrohrung F 500 HK, AK-V2	gültig ab September 2018
7.1	240411e		Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 500	gültig bis August 2018
8	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
8.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
9	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
9	85520324		Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS	
10	240412		Montageplatte 500 HK/AK gebohrt	

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, DS (240460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

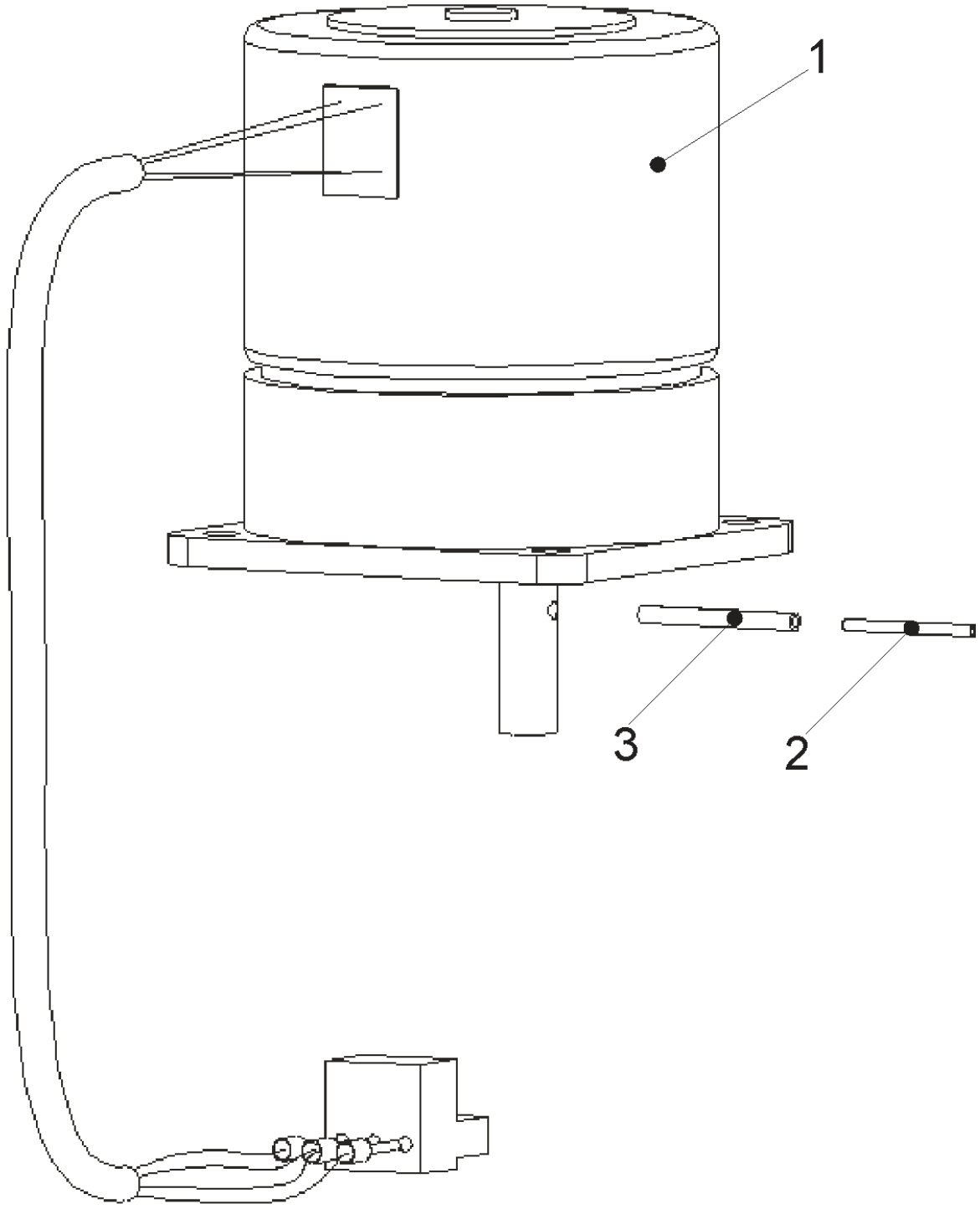
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

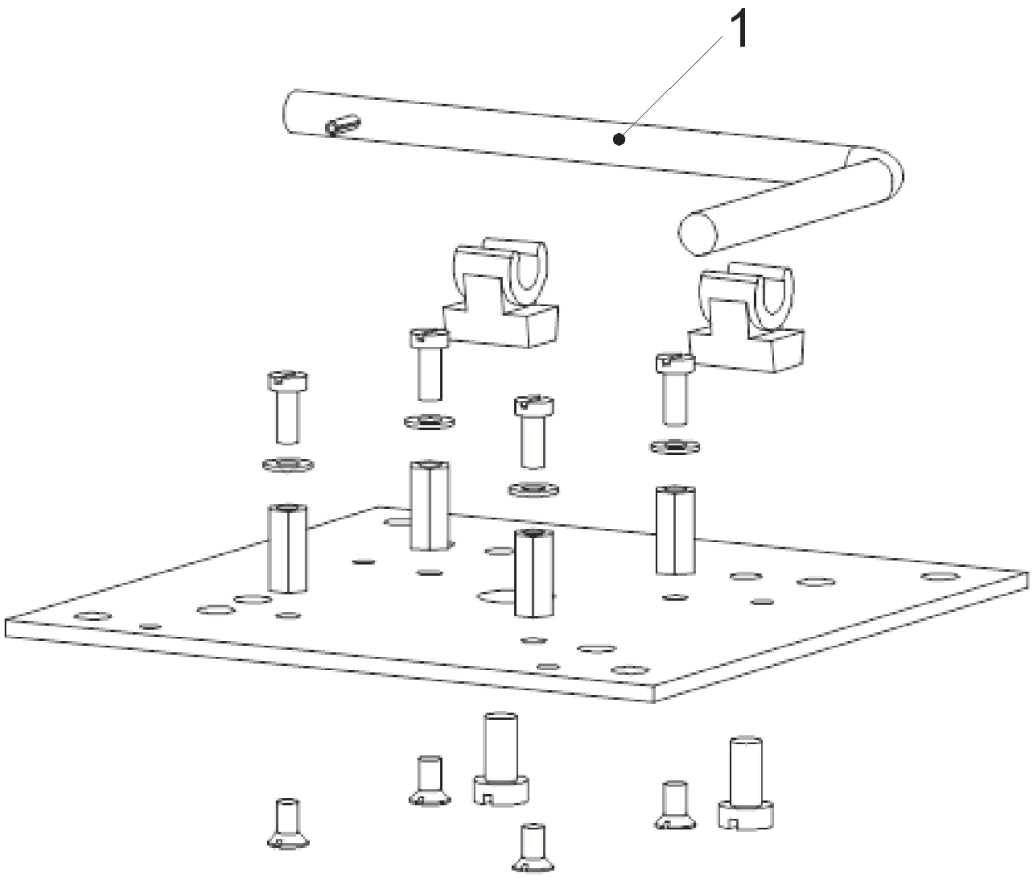
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

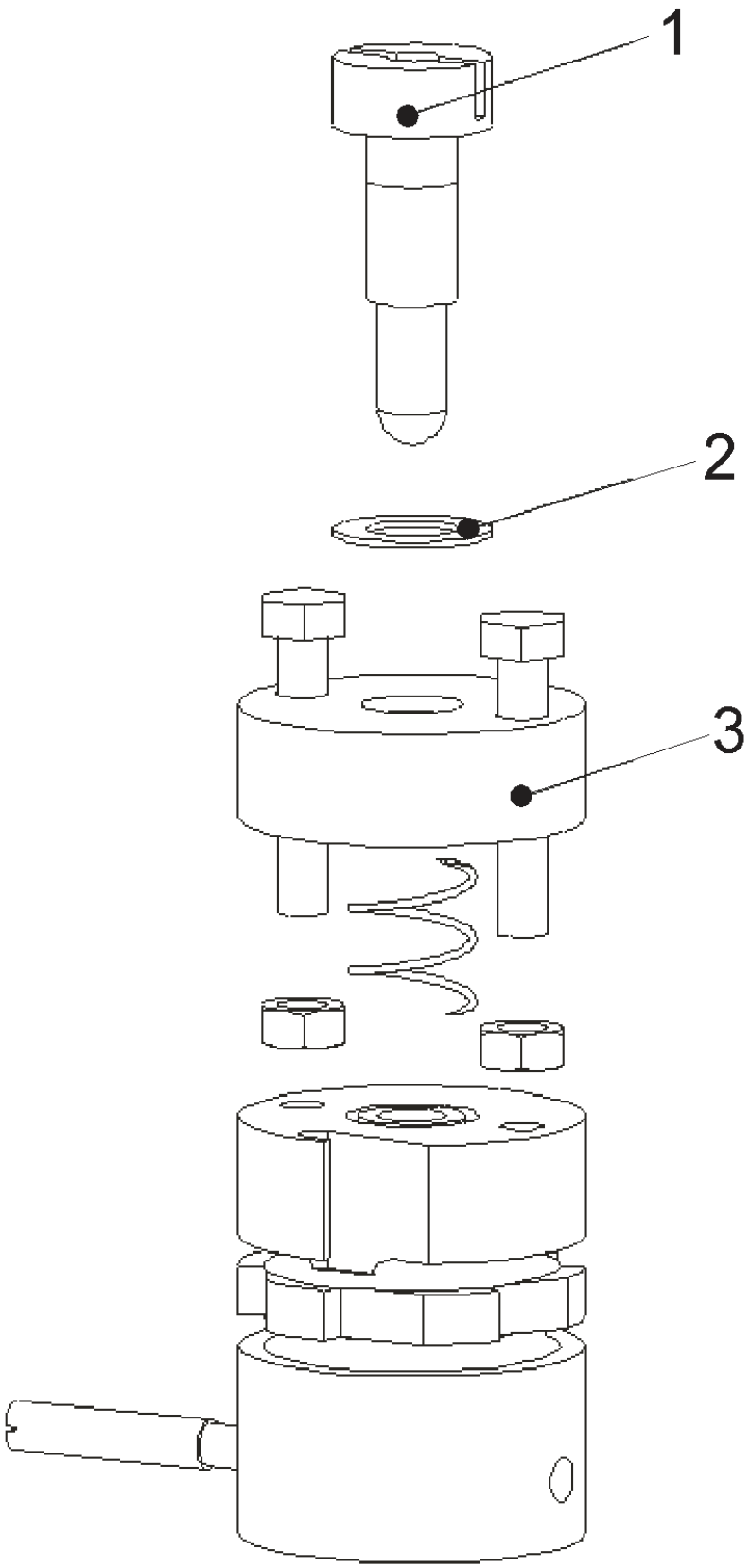
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

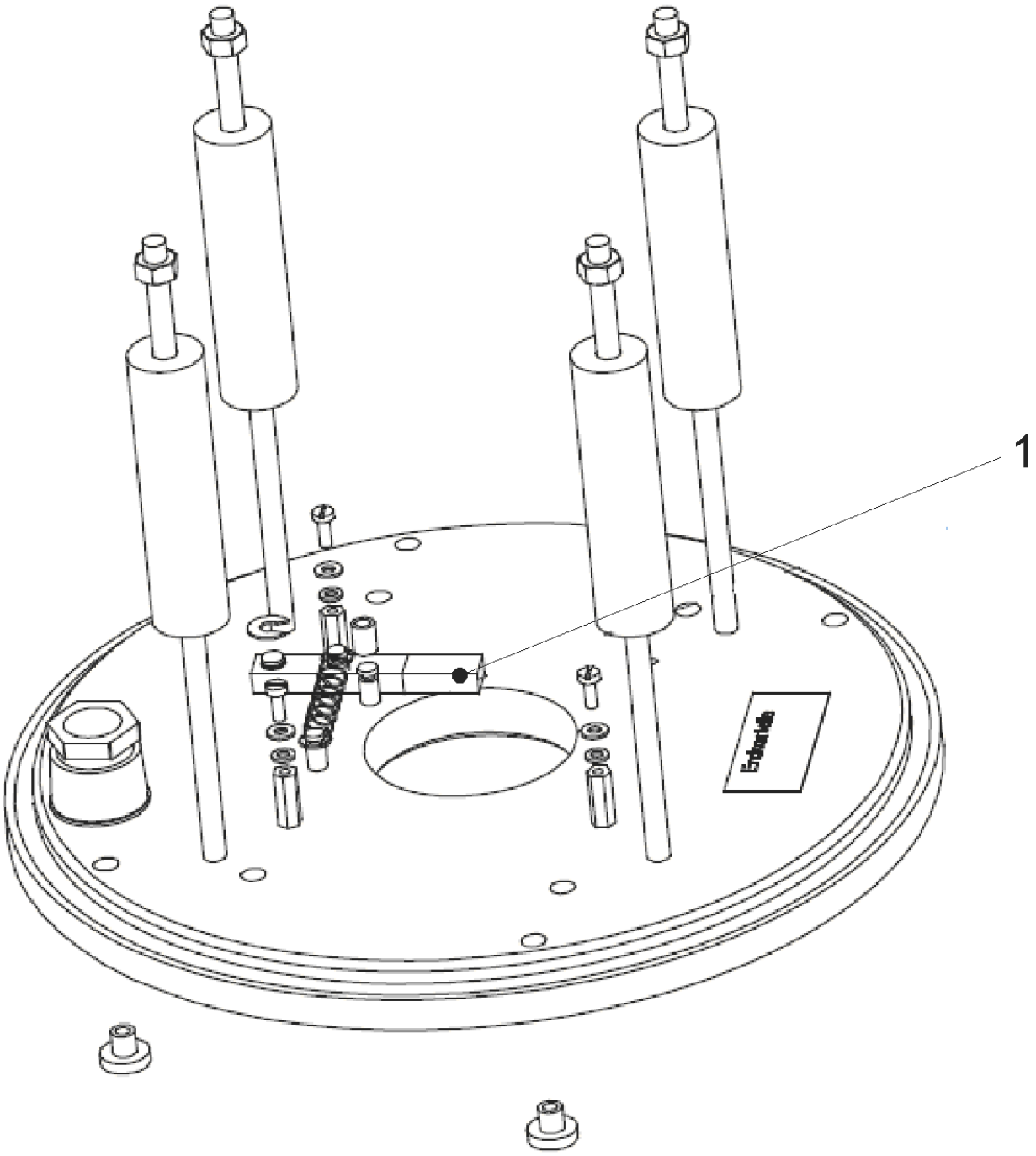
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

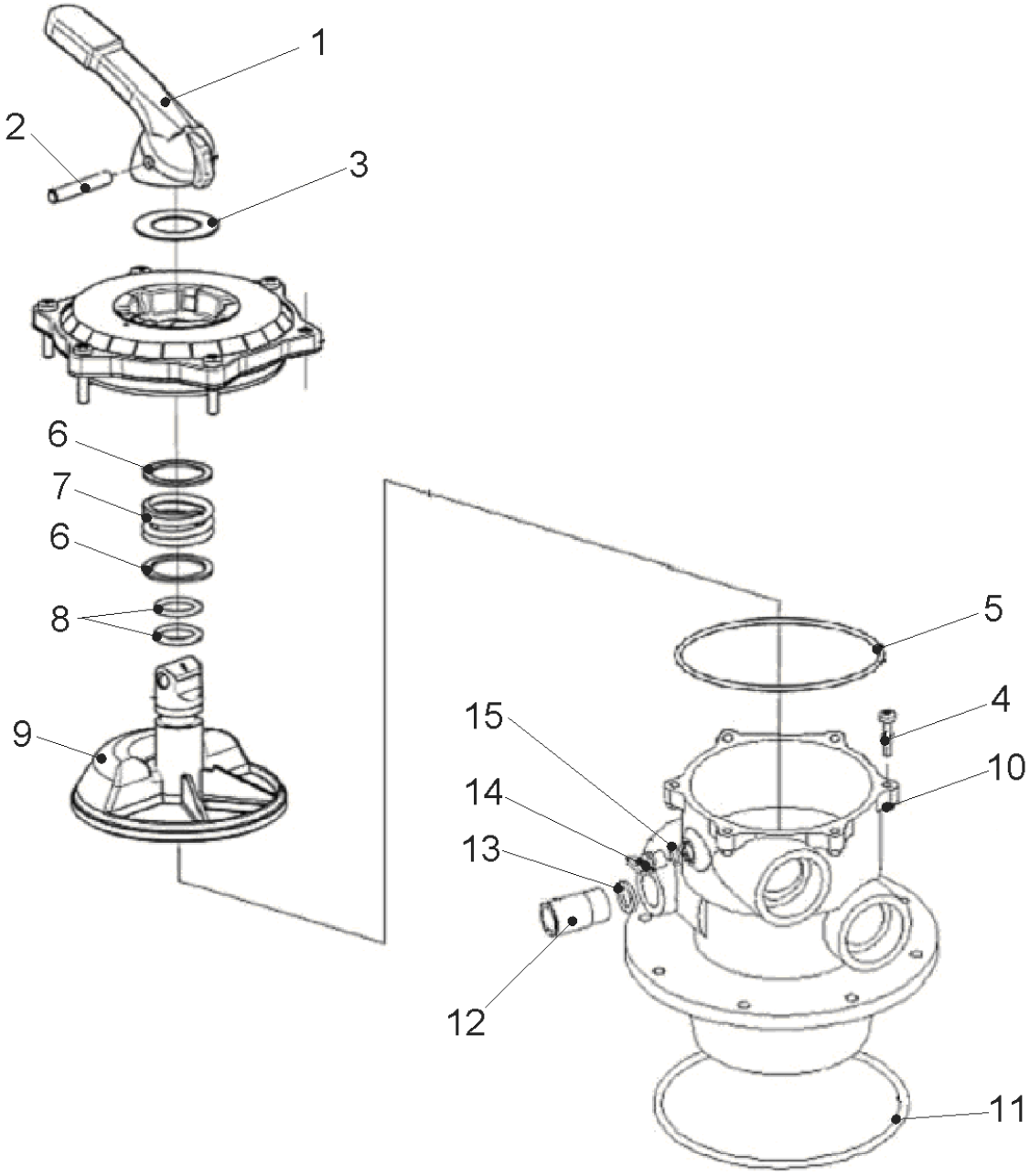
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

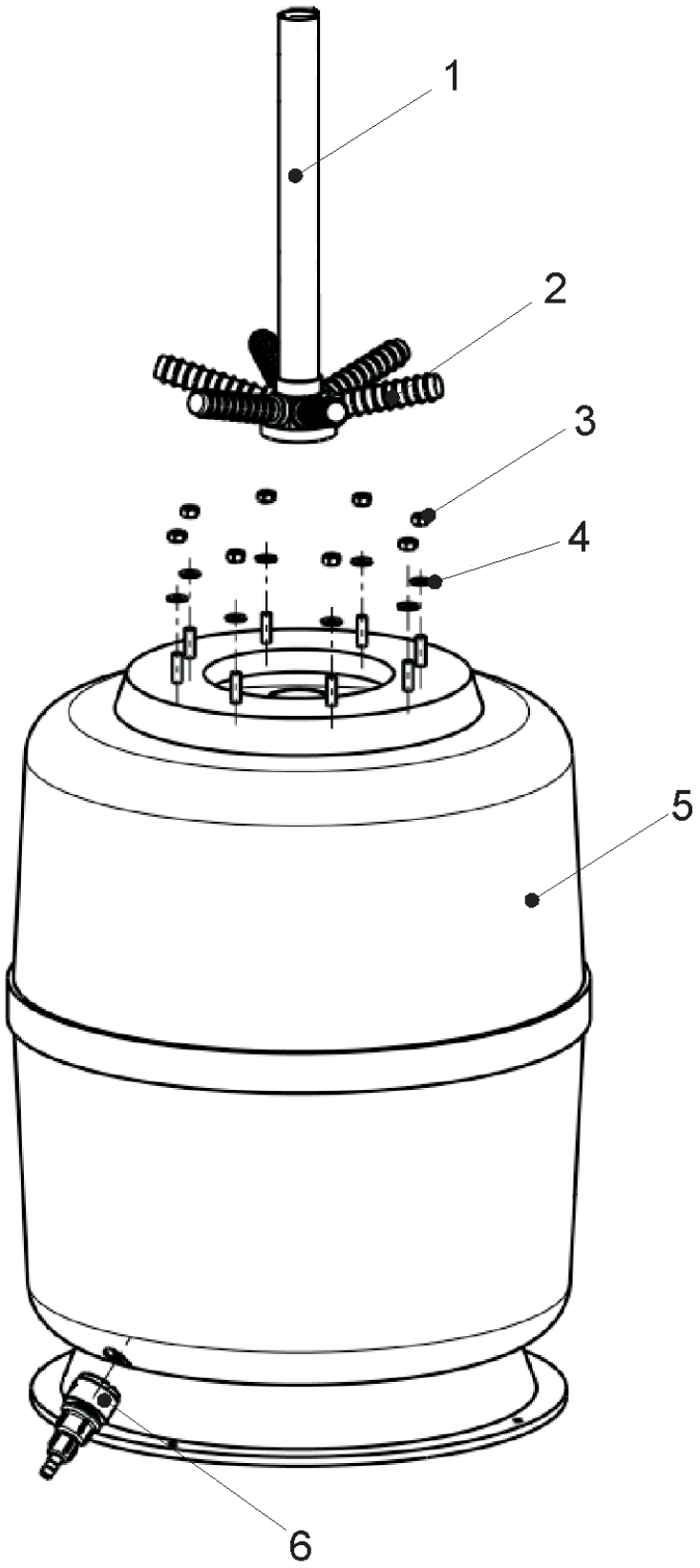
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

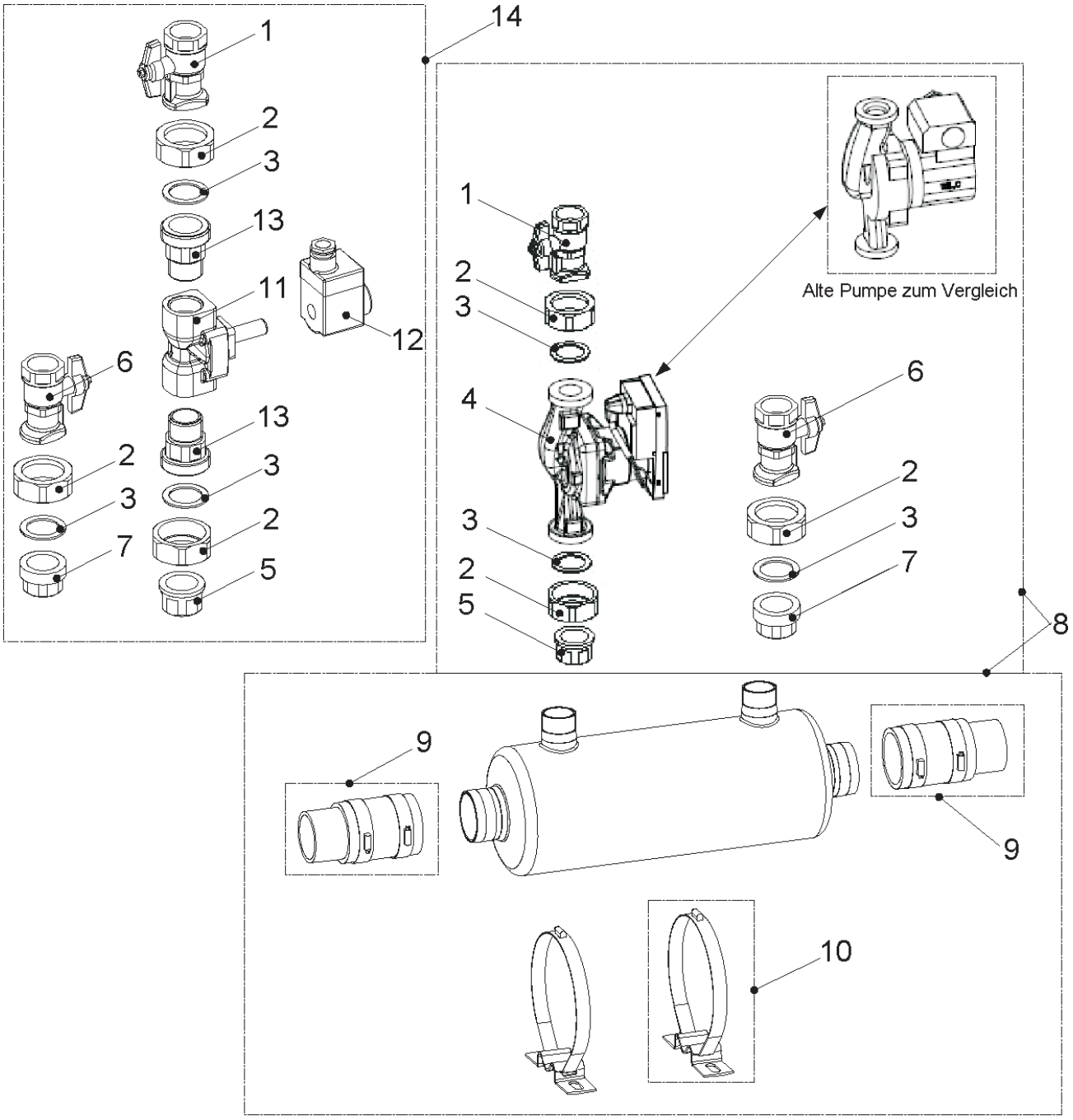
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

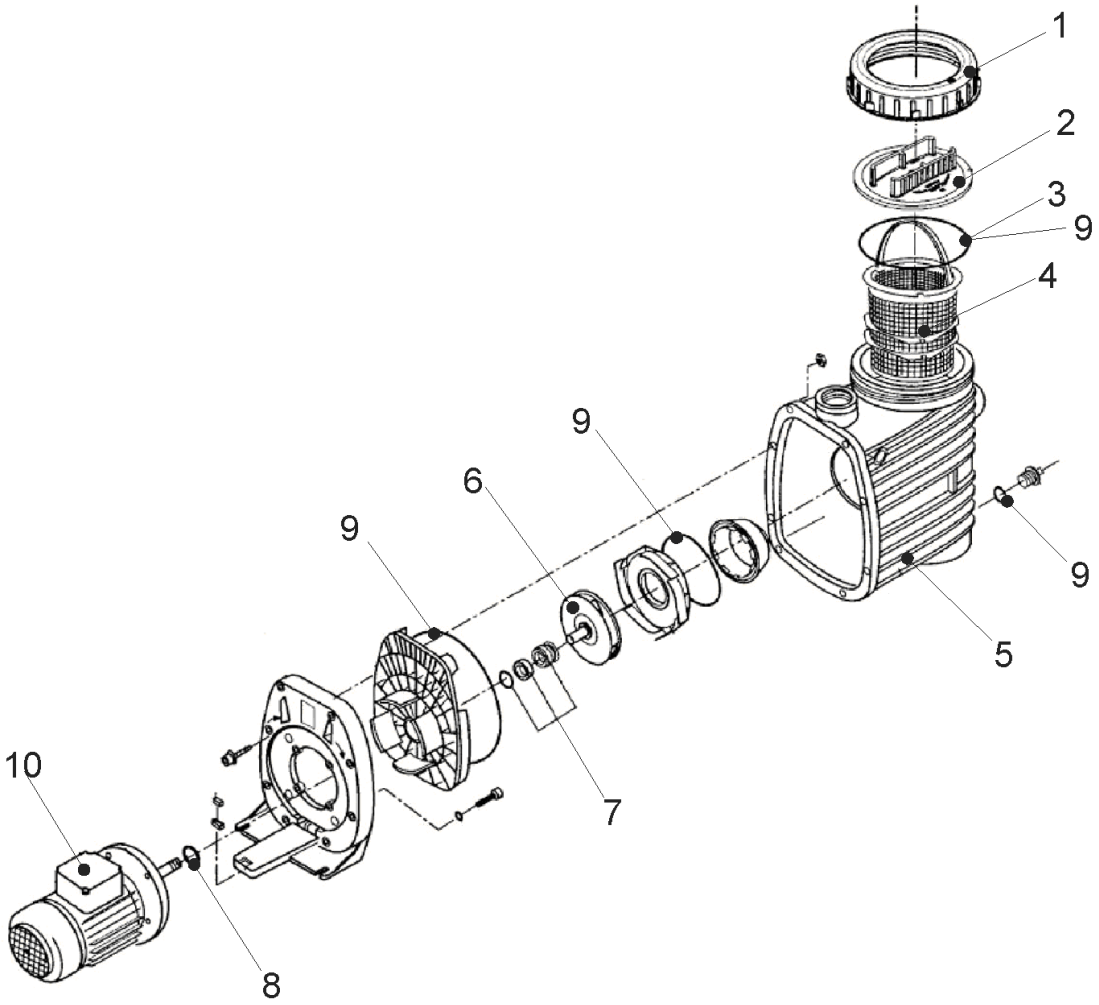
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

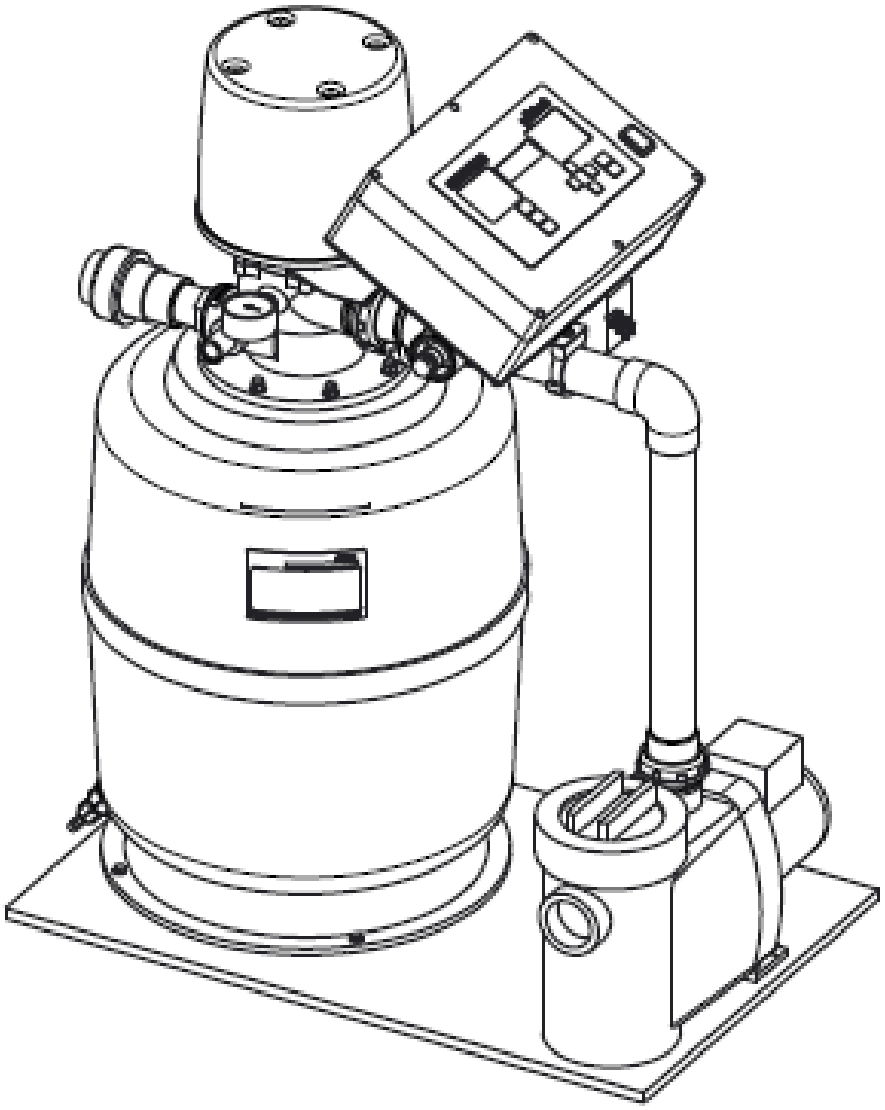
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT 42 inkl. Pumpe	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	nicht im Lieferumfang des Wärmetauschers enthalten
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520917e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 DS



240470 - Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS

Ersatzteilkatalog

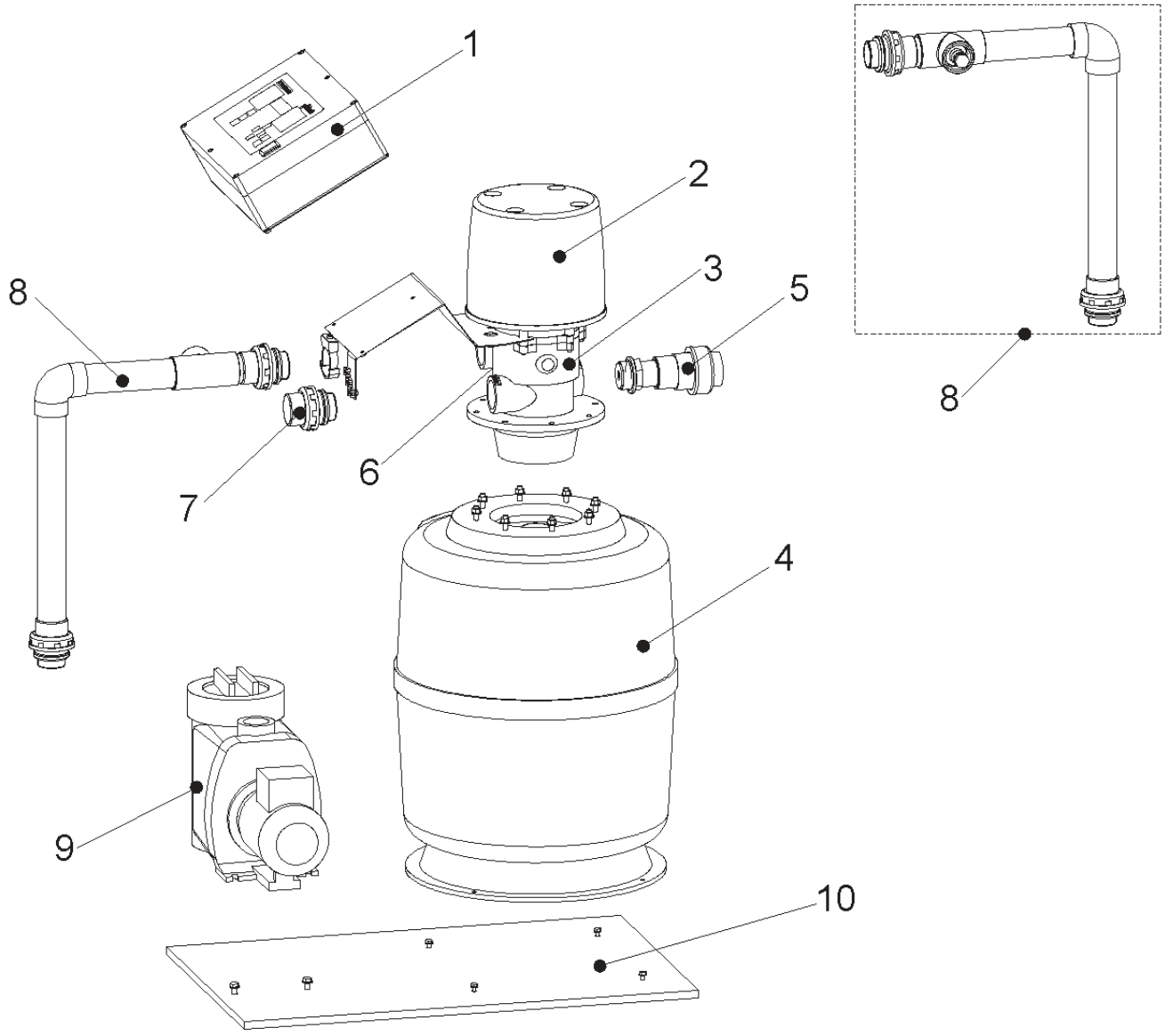
grünbeck

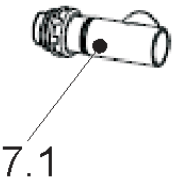
Inhaltsverzeichnis

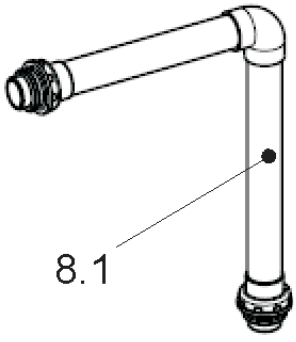
Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS (240470) 3

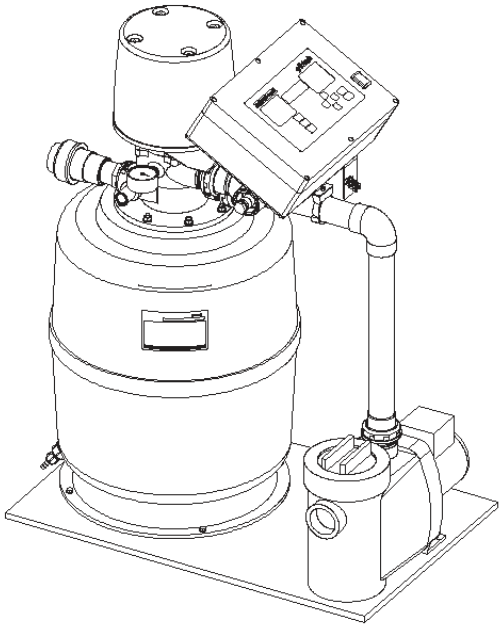
- Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 6
  - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 8
  - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 10
  - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 12
  - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 14
- Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e) 16
- Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055) 18
- Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323) 20

Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS (240470)









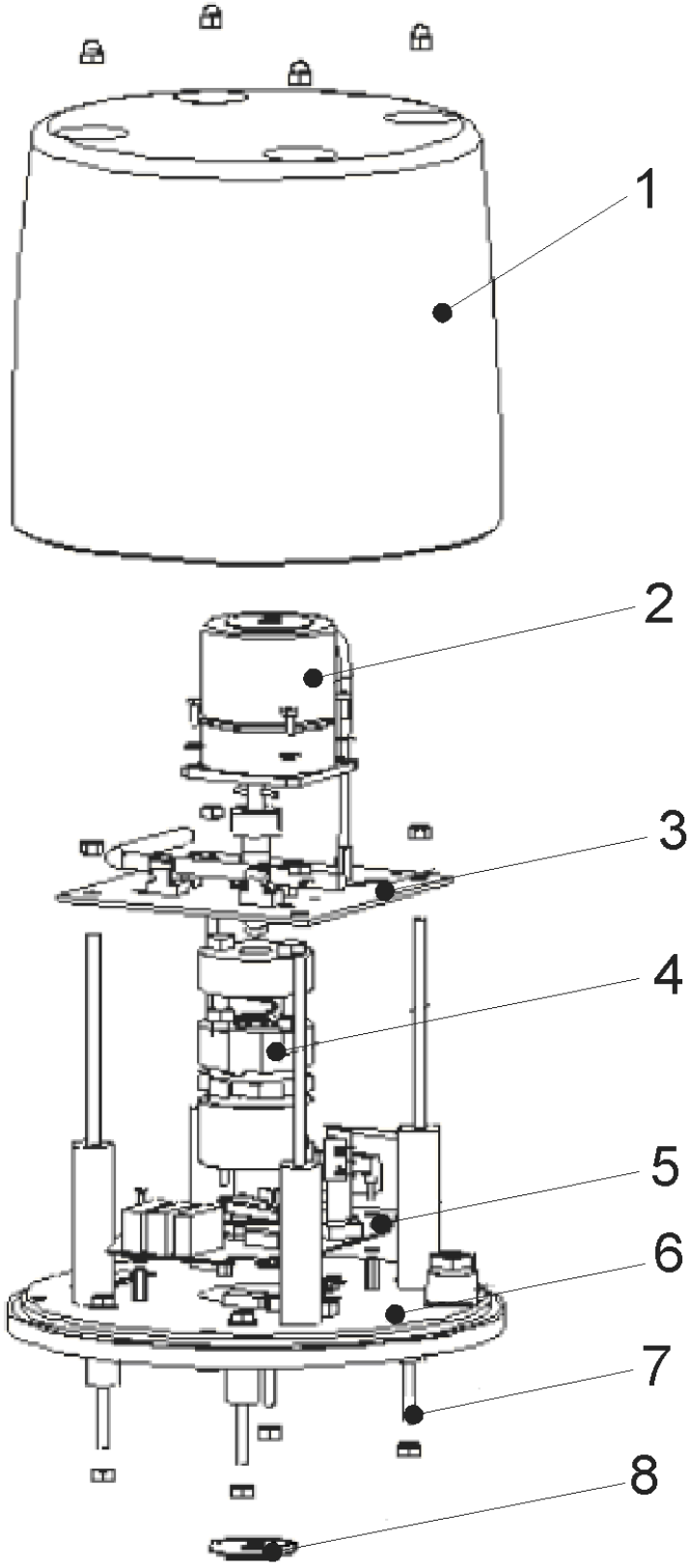
Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS (240470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
3	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
4	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
5	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
5.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
5.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
6	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
7	240071e		Ausgangsverschraubung F 500 H, A-V2	gültig ab September 2018
7.1	240406		Ausgangsverrohrung F 500 H, A	gültig bis August 2018
8	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
8.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
9	85520323		Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS	
10	240402		Montageplatte 500 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	

Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS (240470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

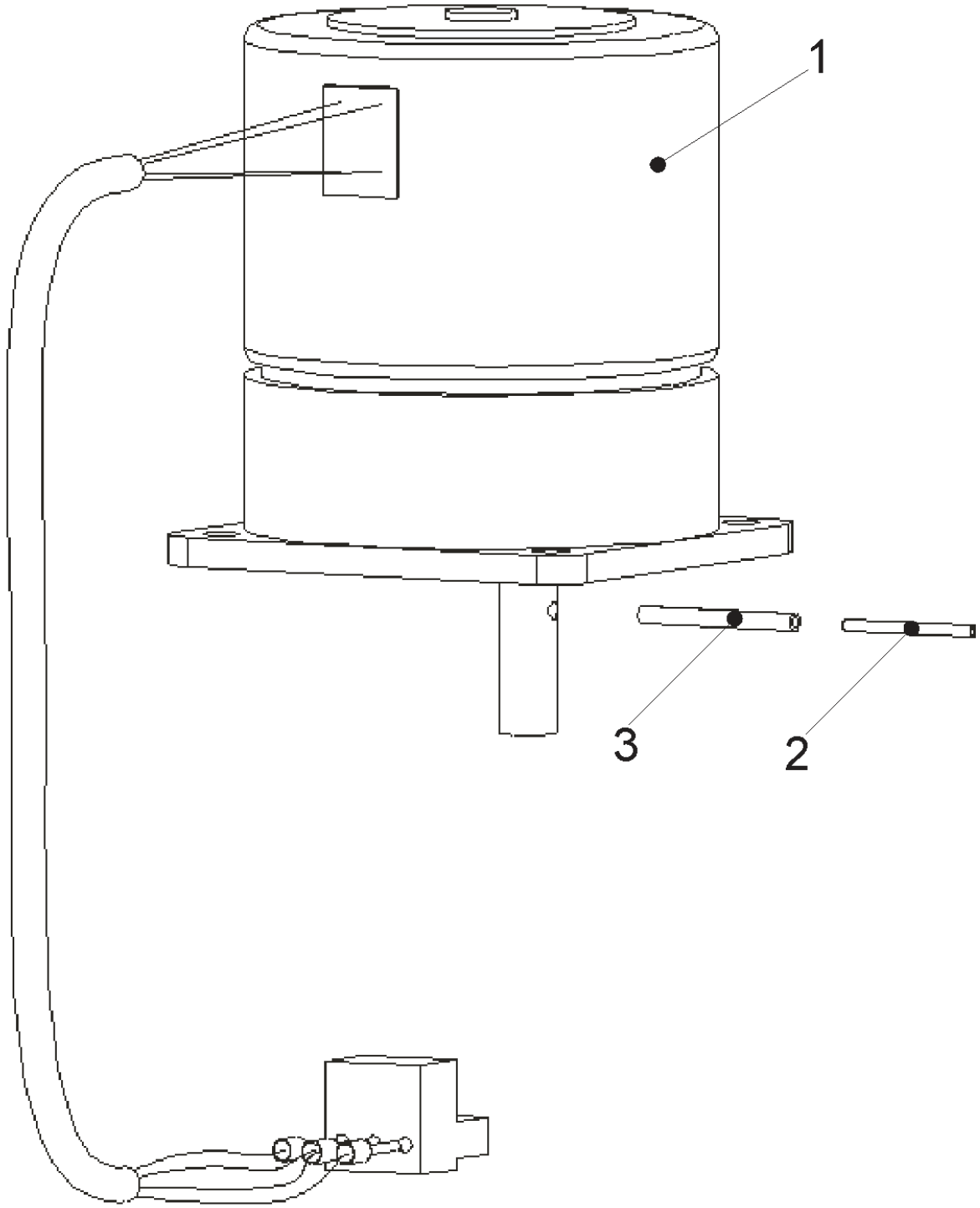
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

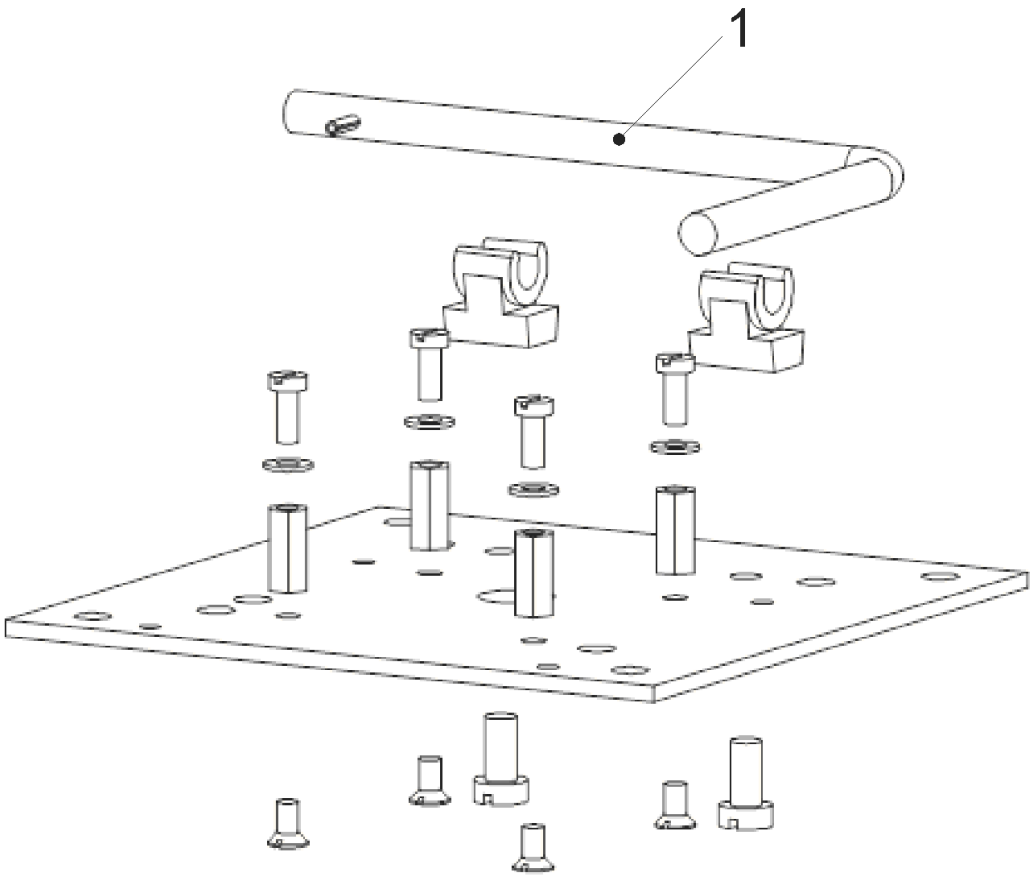
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

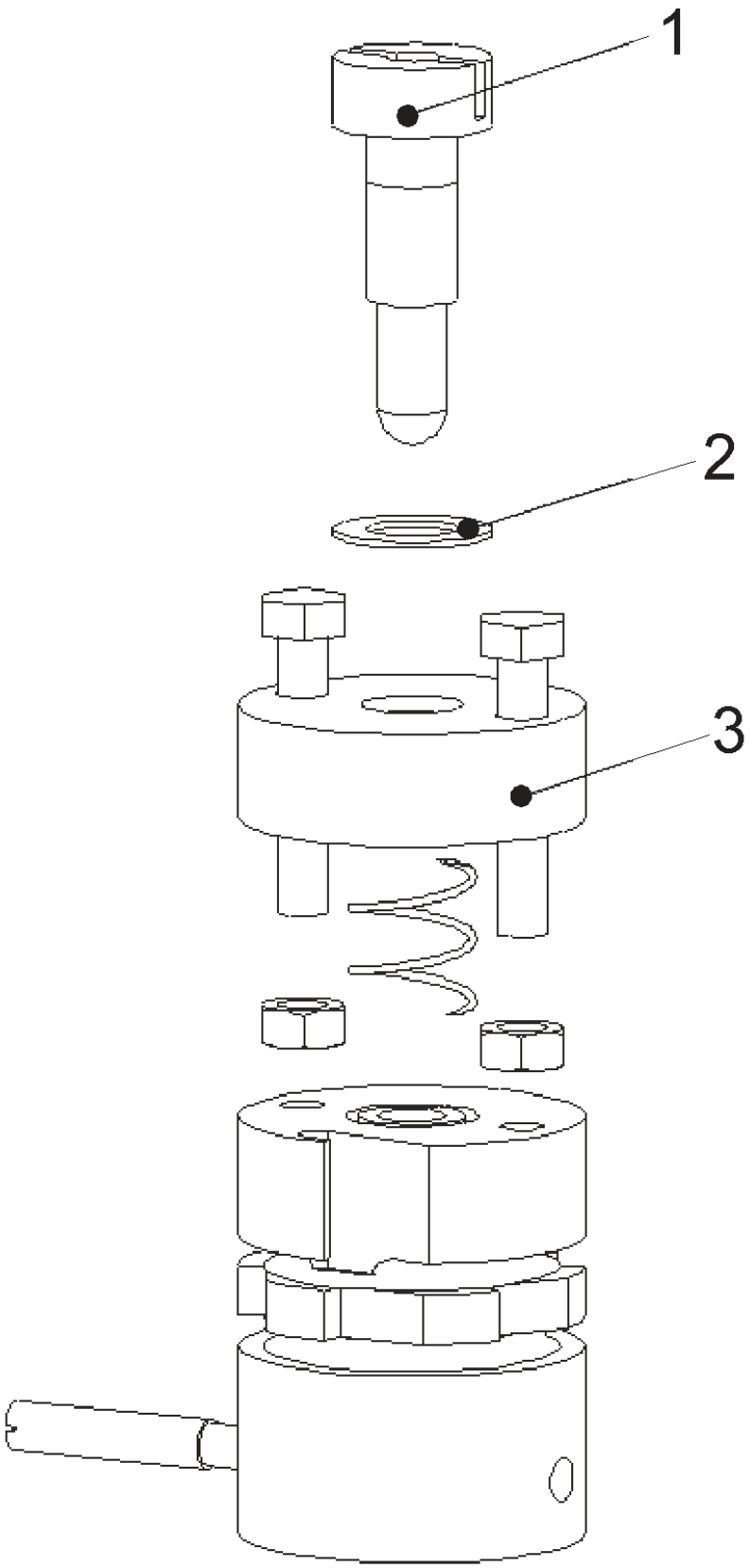
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

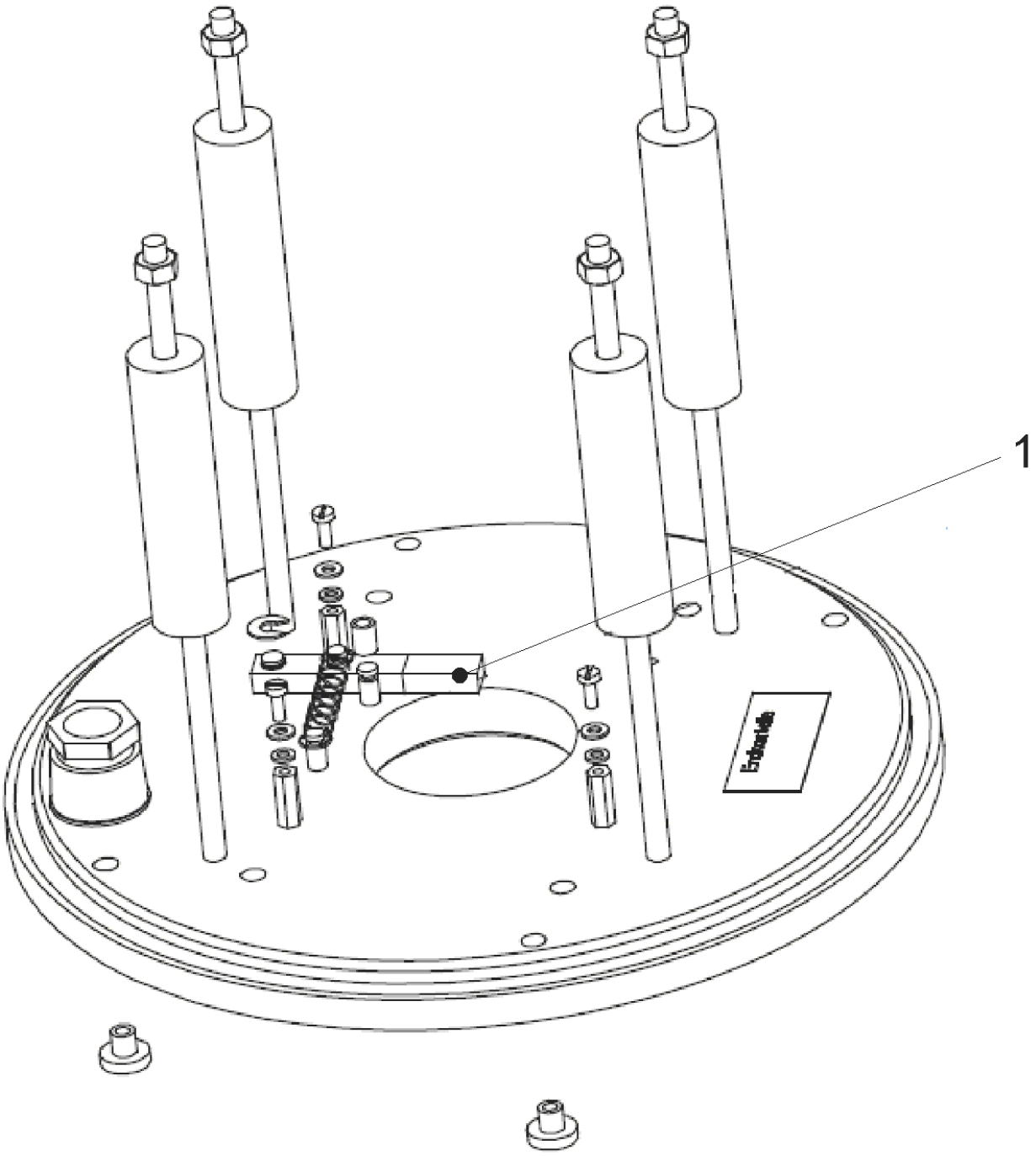
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

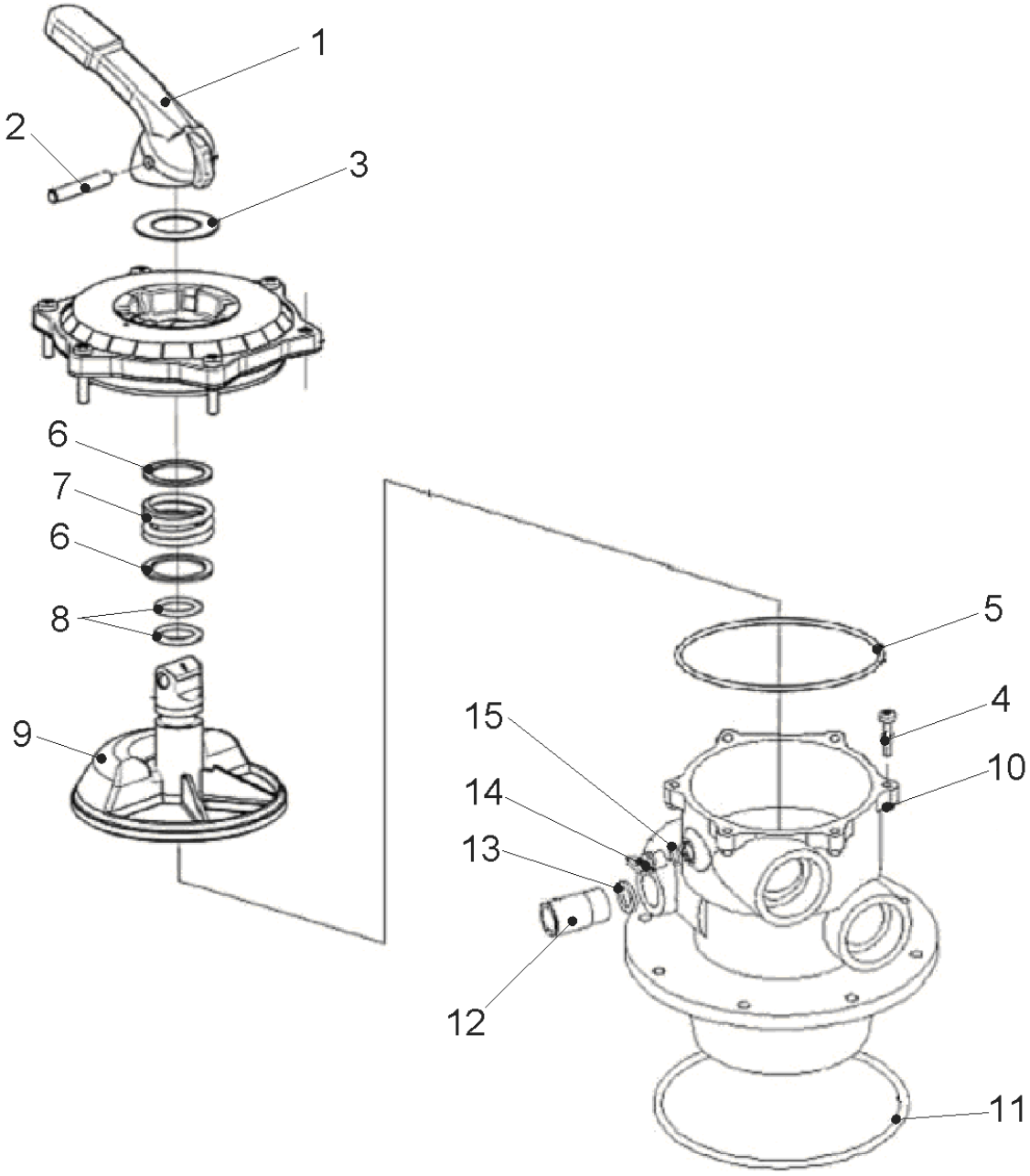
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

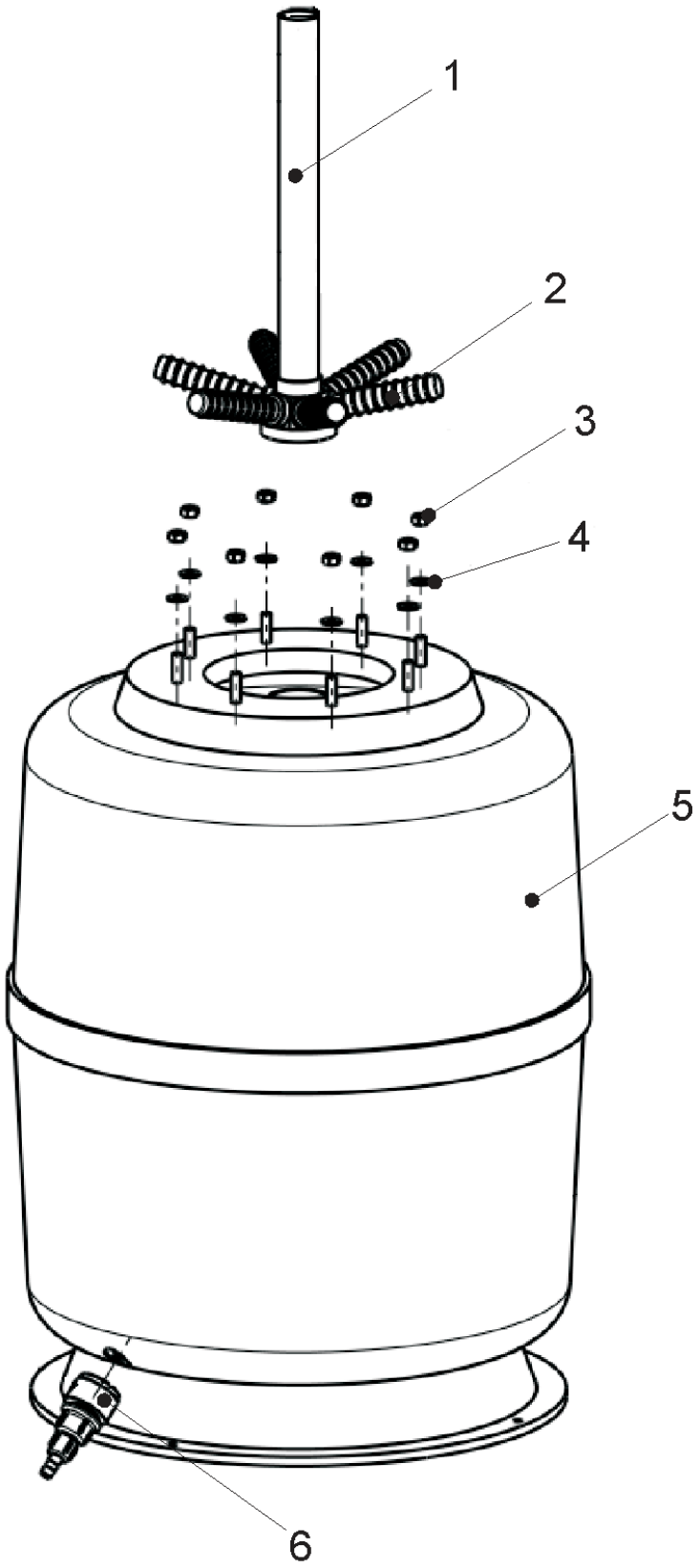
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

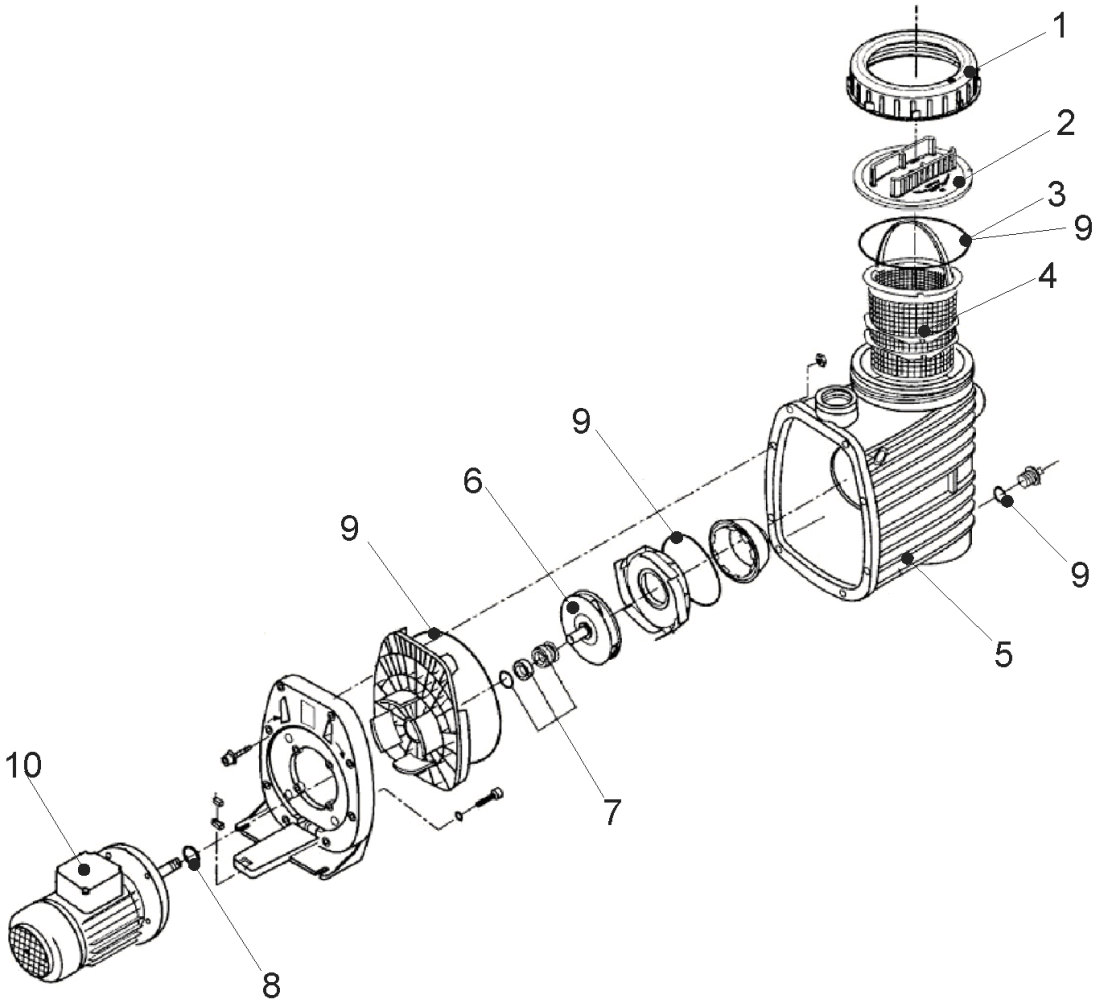
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

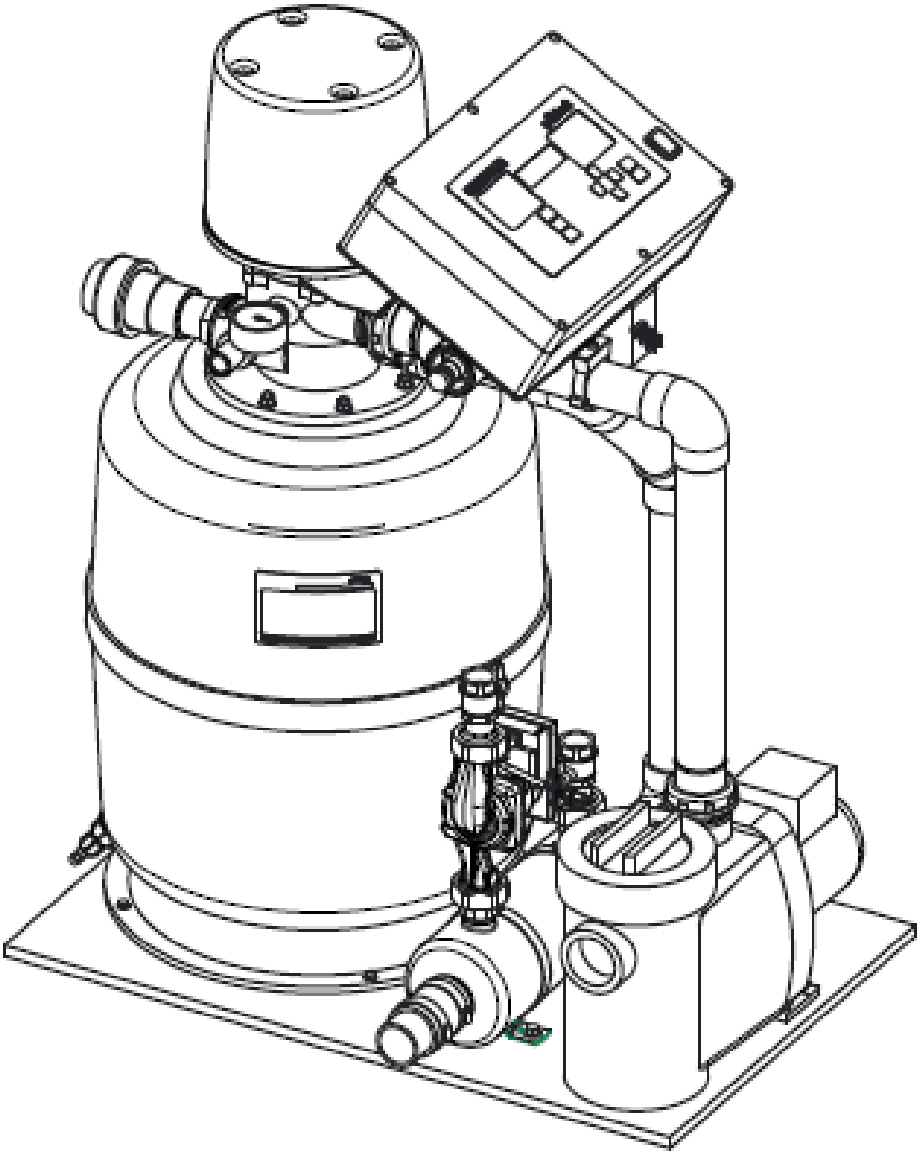
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520916e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 WS



240480 - Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS

Ersatzteilkatalog

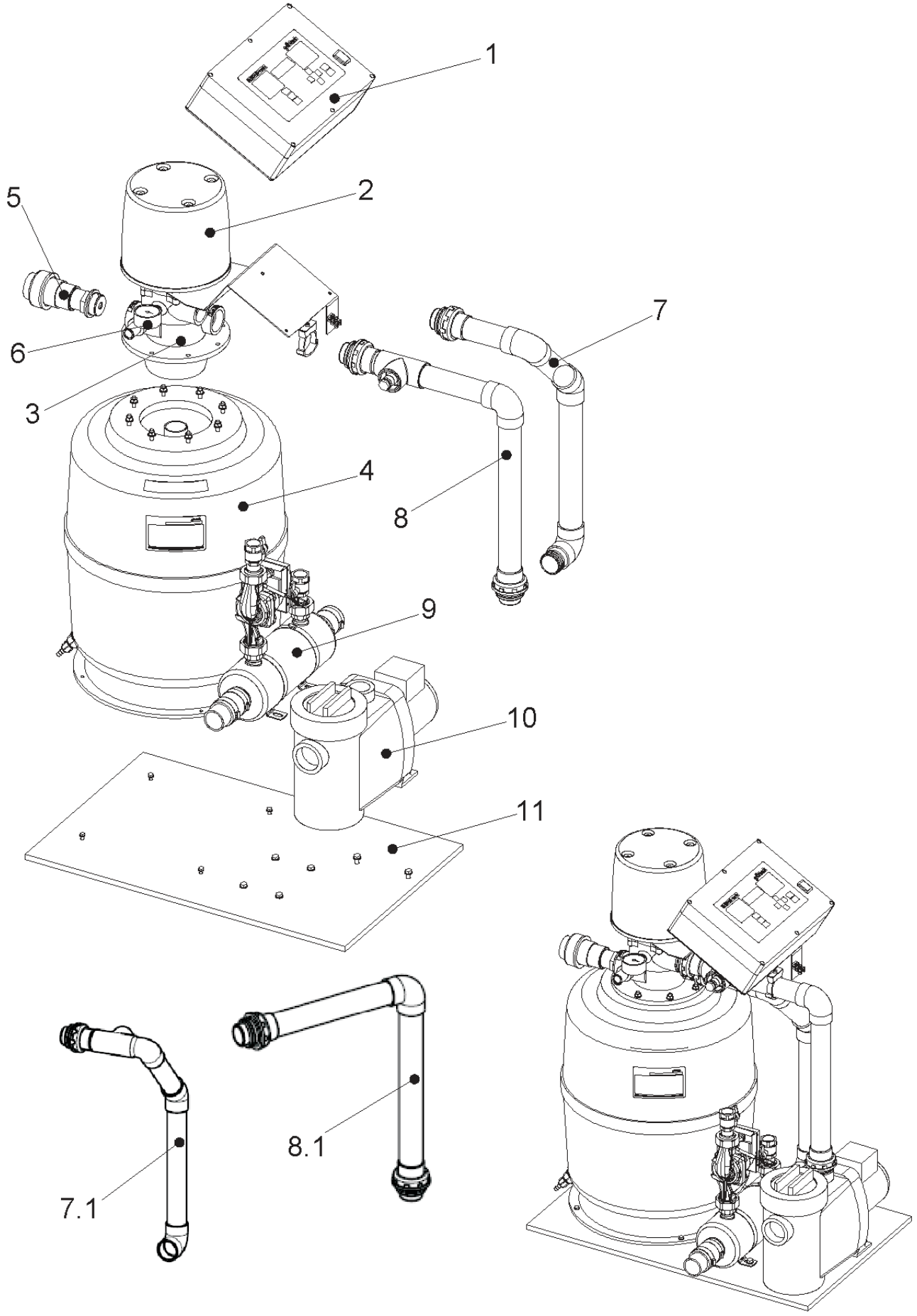
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS (240480) 3

- Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 6
  - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 8
  - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 10
  - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 12
  - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 14
- Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e) 16
- Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055) 18
- Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470) 20
- Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324) 22

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS (240480)



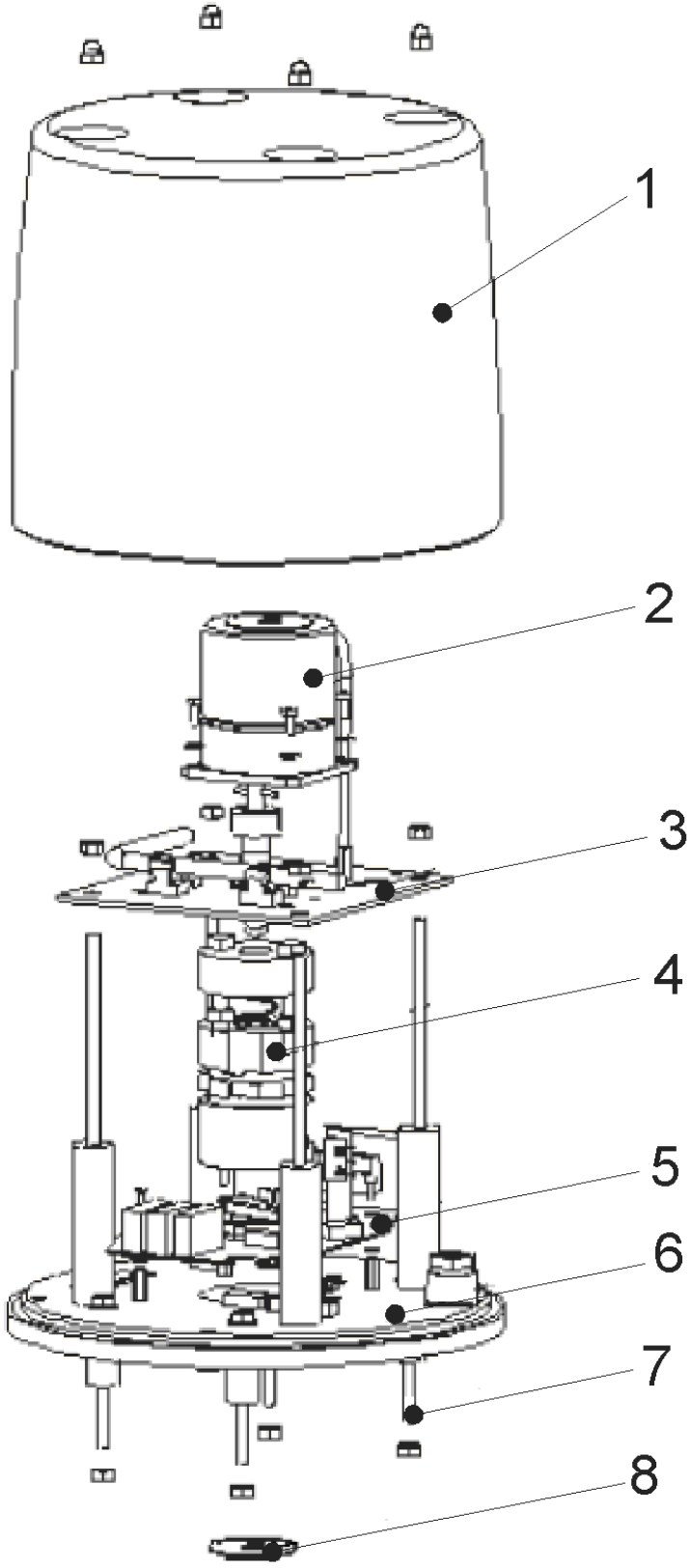
Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS (240480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
3	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
4	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
5	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
5.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
5.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
6	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
7	240414e		Ausgangsverrohrung F 500 HK, AK-V2	gültig ab September 2018
7.1	240411e		Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 500	gültig bis August 2018
8	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
8.1	240401		Eingangsverrohrung F 500	gültig bis August 2018
9	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
10	85520324		Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS	
11	240412		Montageplatte 500 HK/AK gebohrt	

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS (240480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

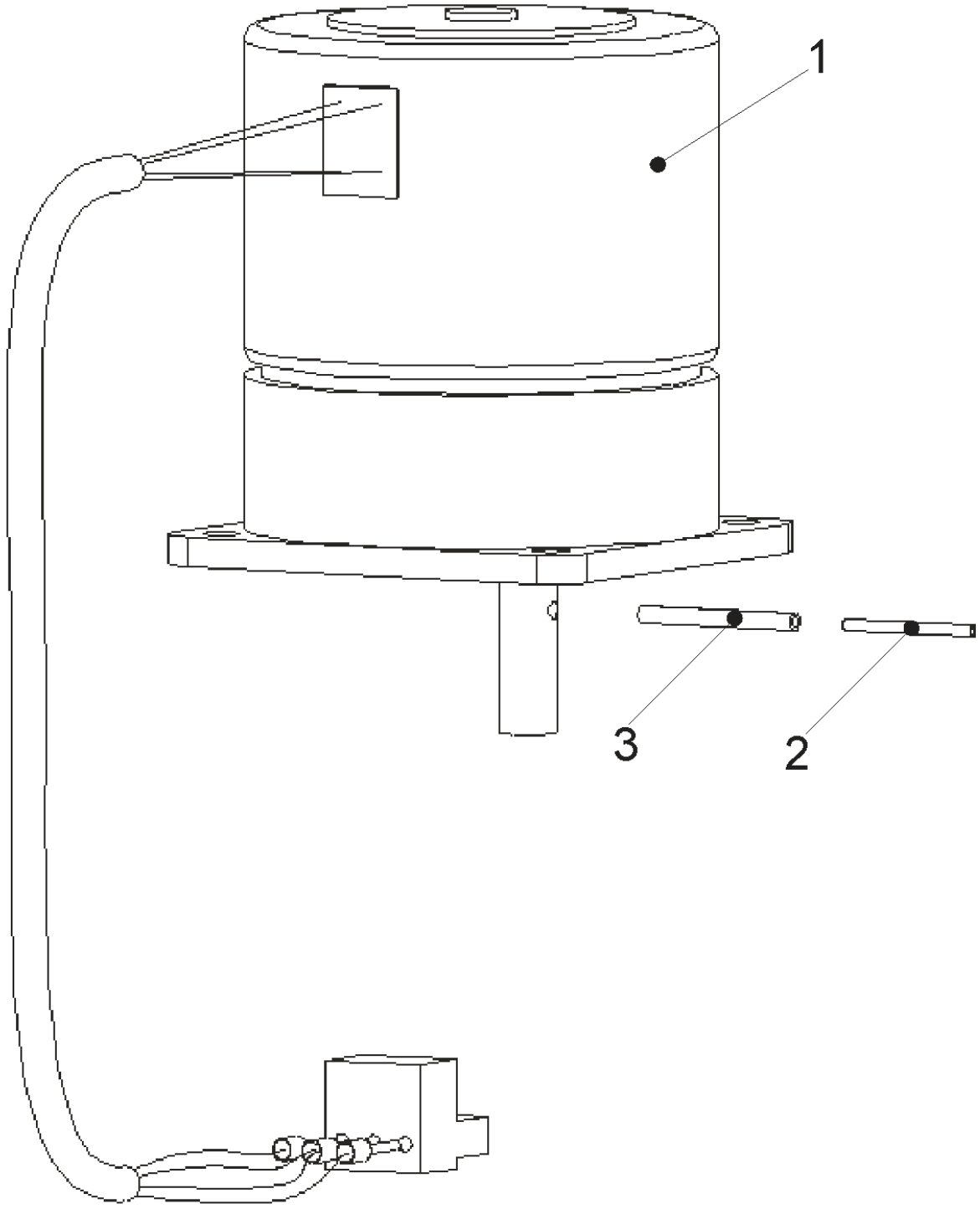
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

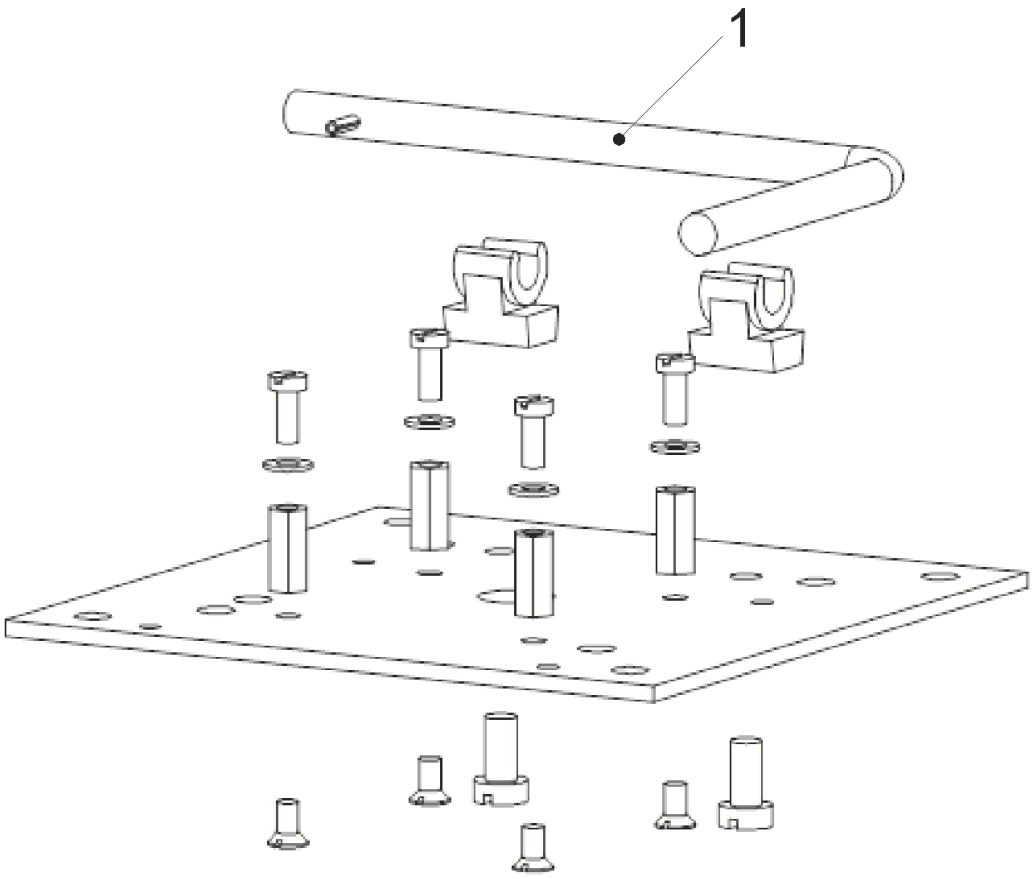
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

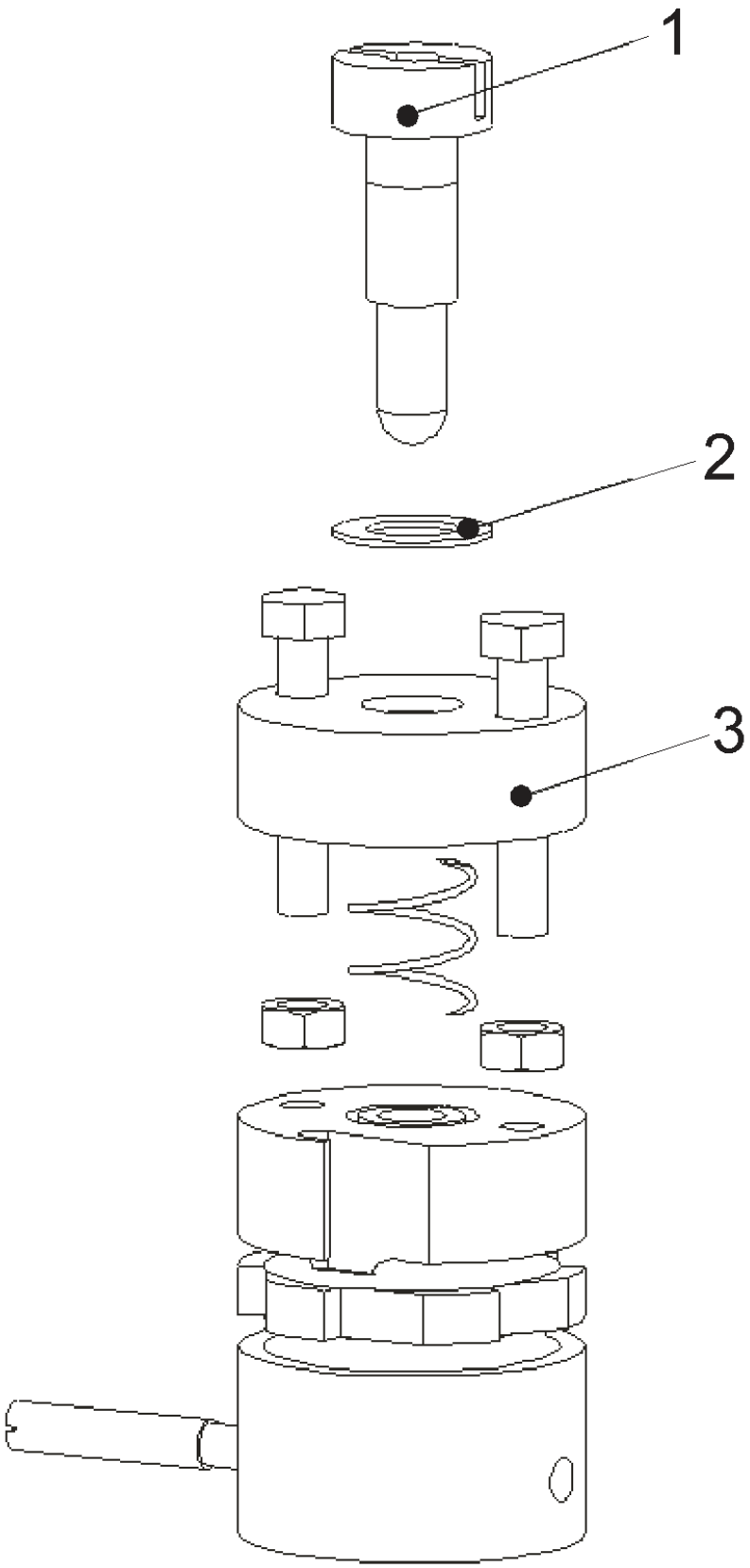
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

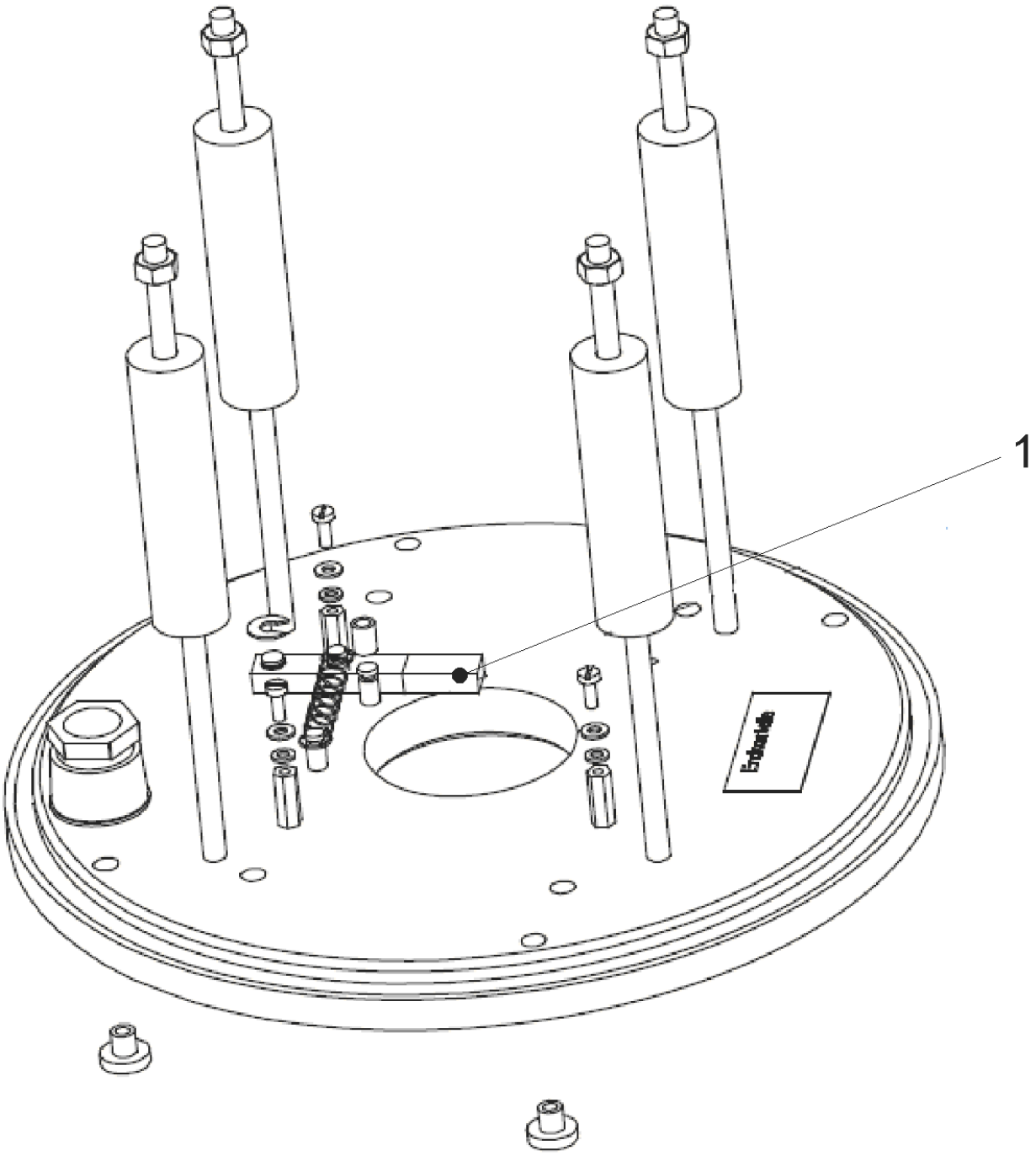
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

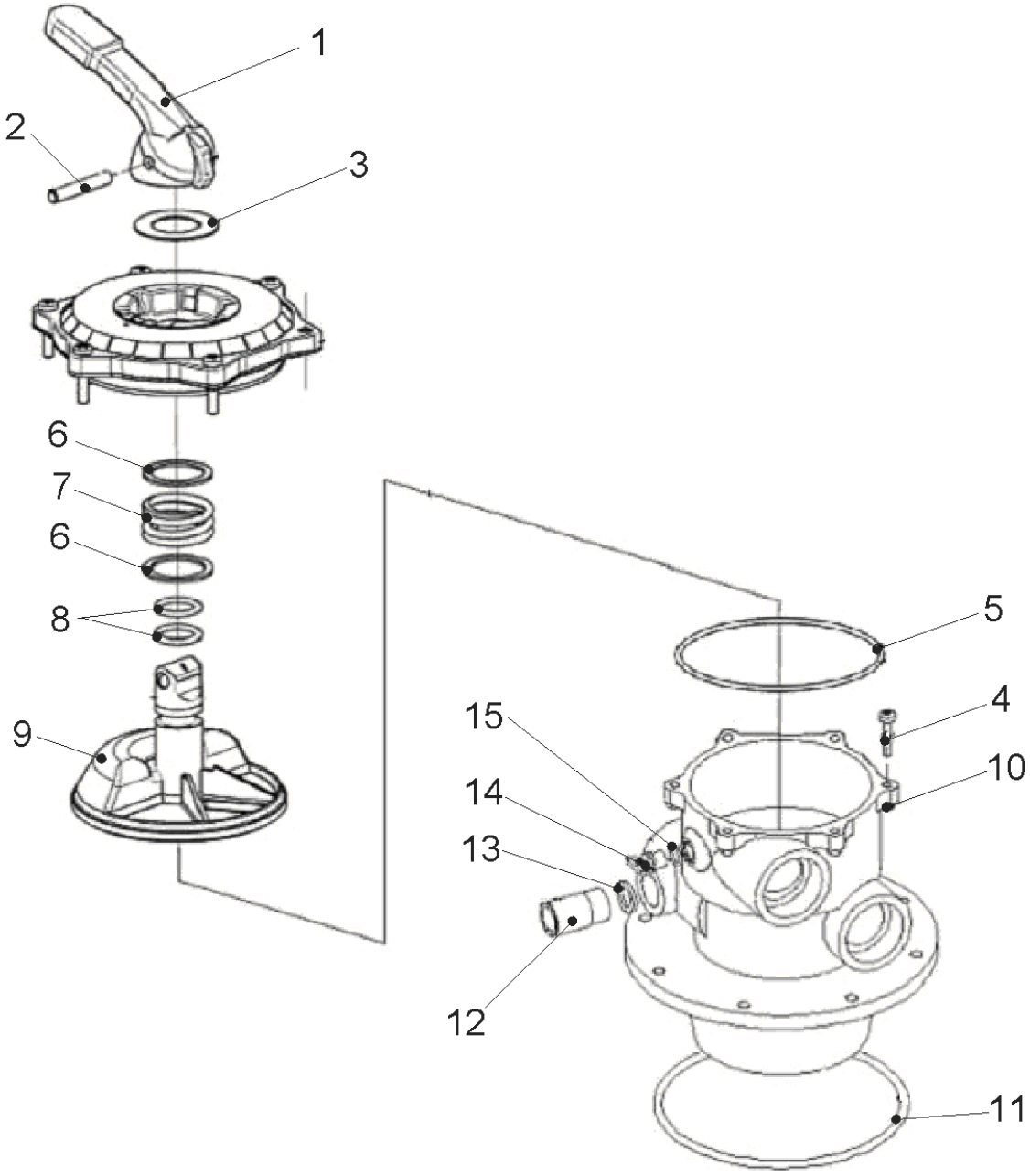
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

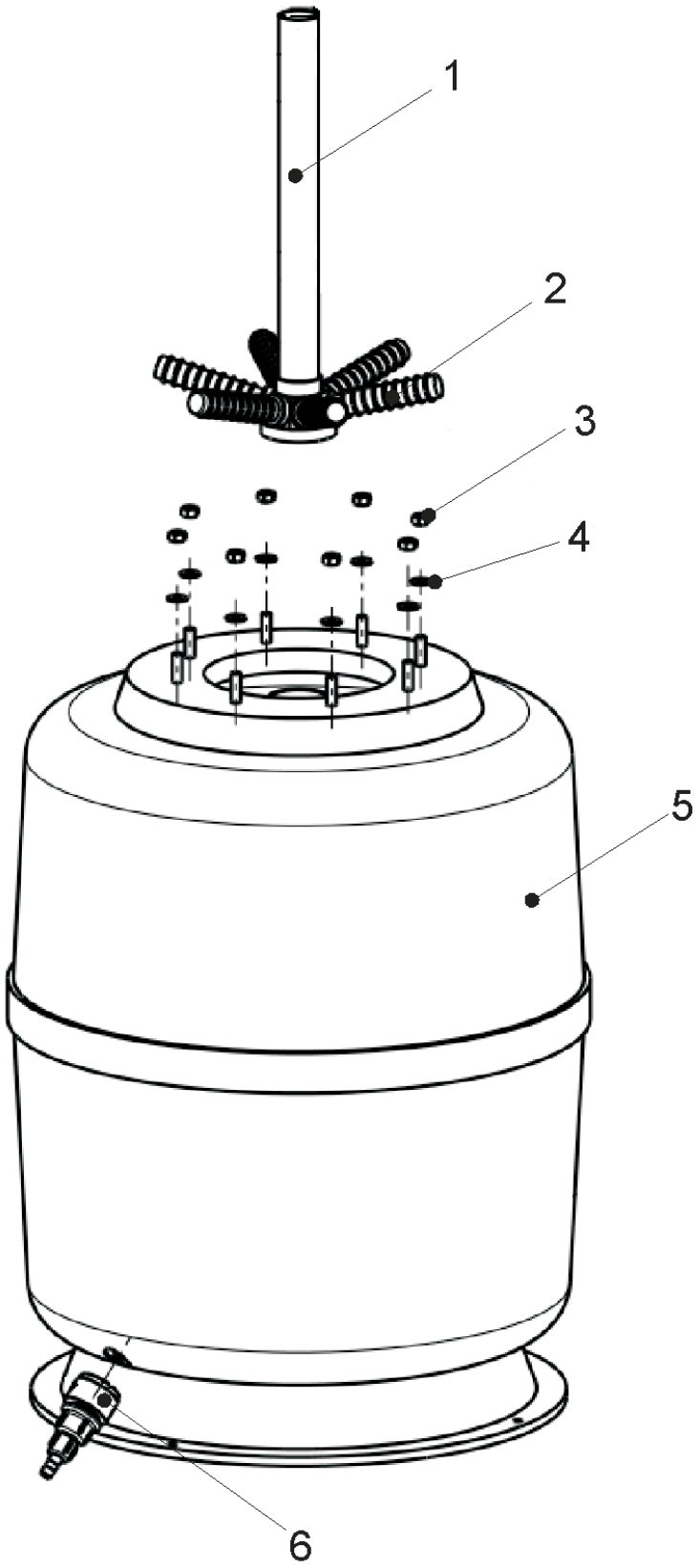
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

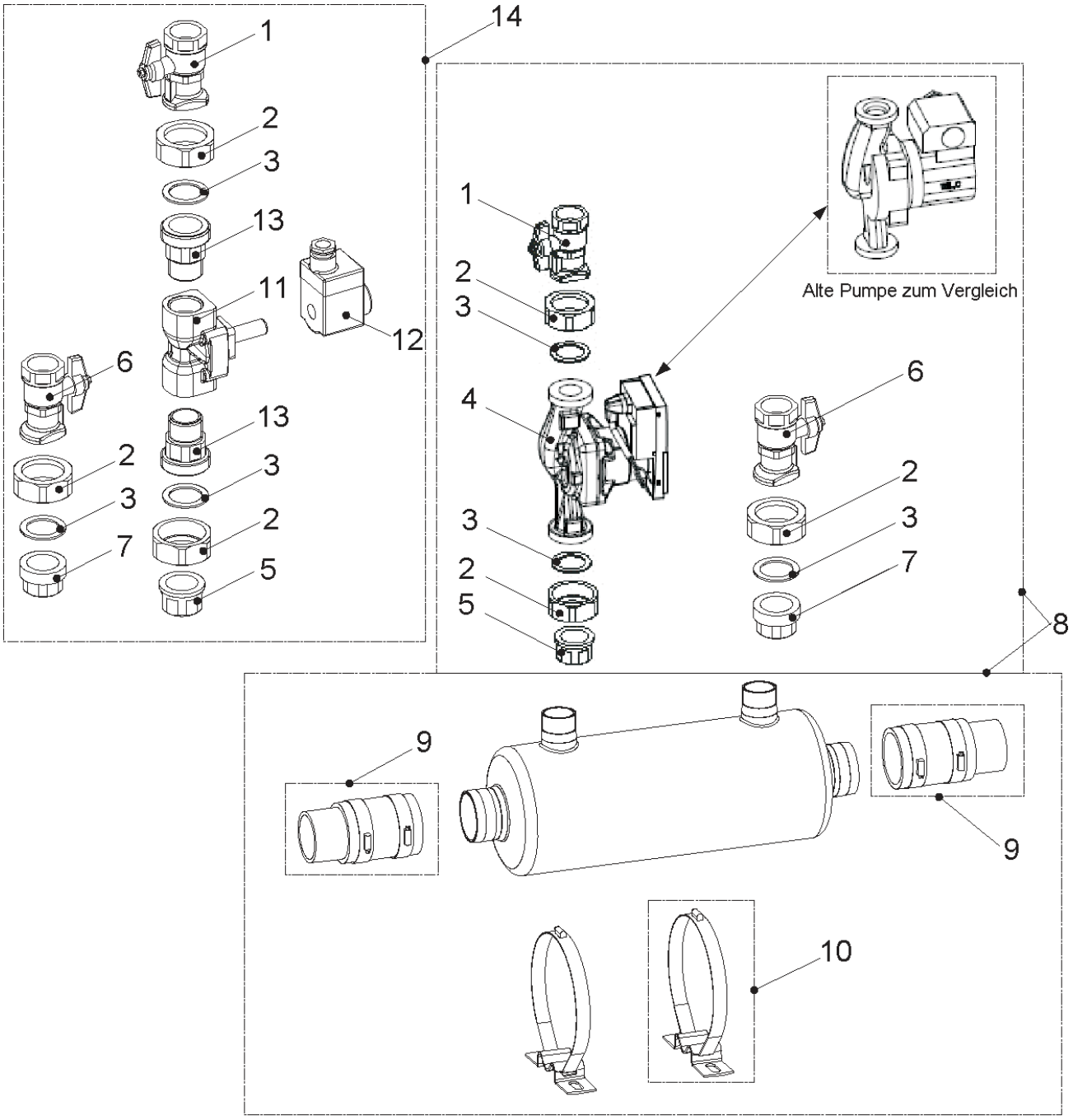
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5		Filterbehälter BWK 510 Top	Im ET-Fall 290055 verwenden.
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	42 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 21 kg 0,7 - 2,0 Körnung

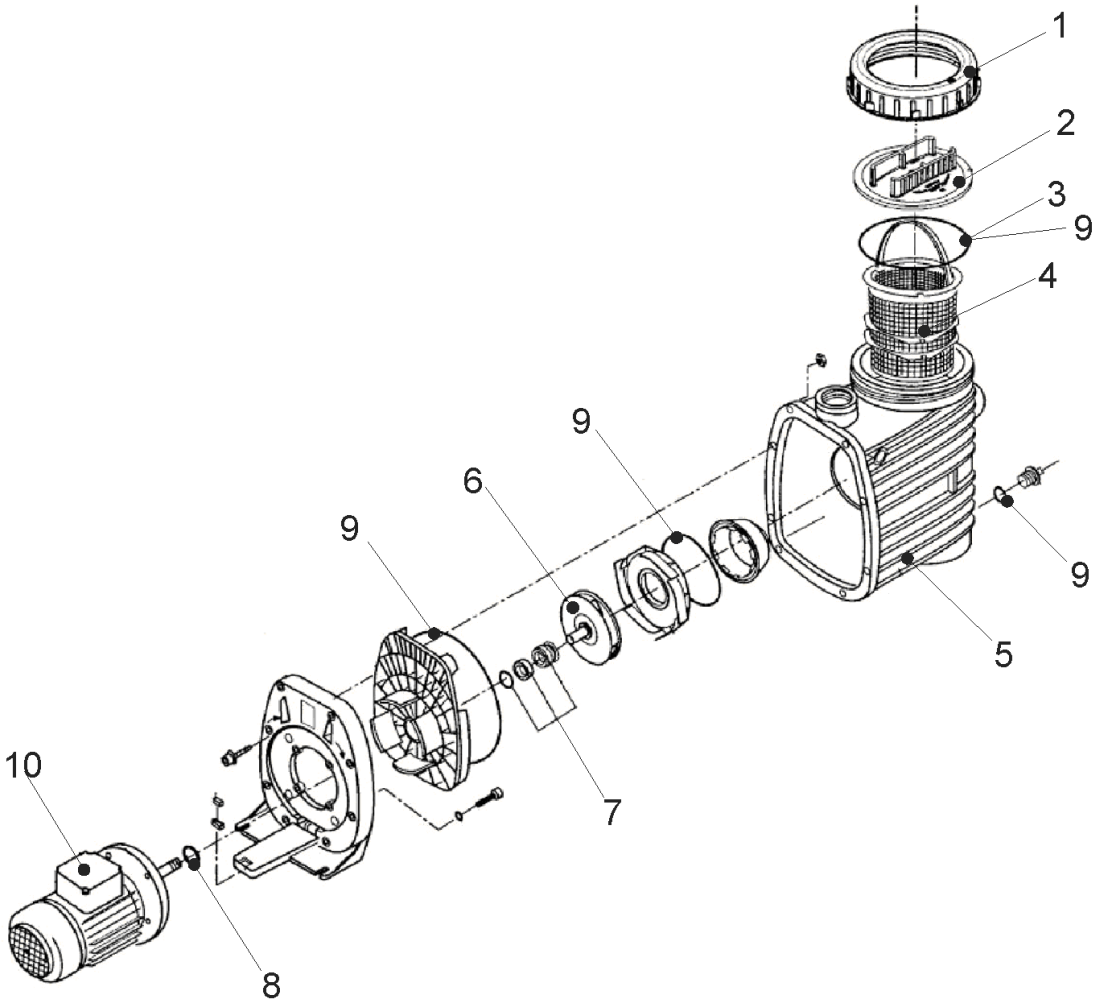
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

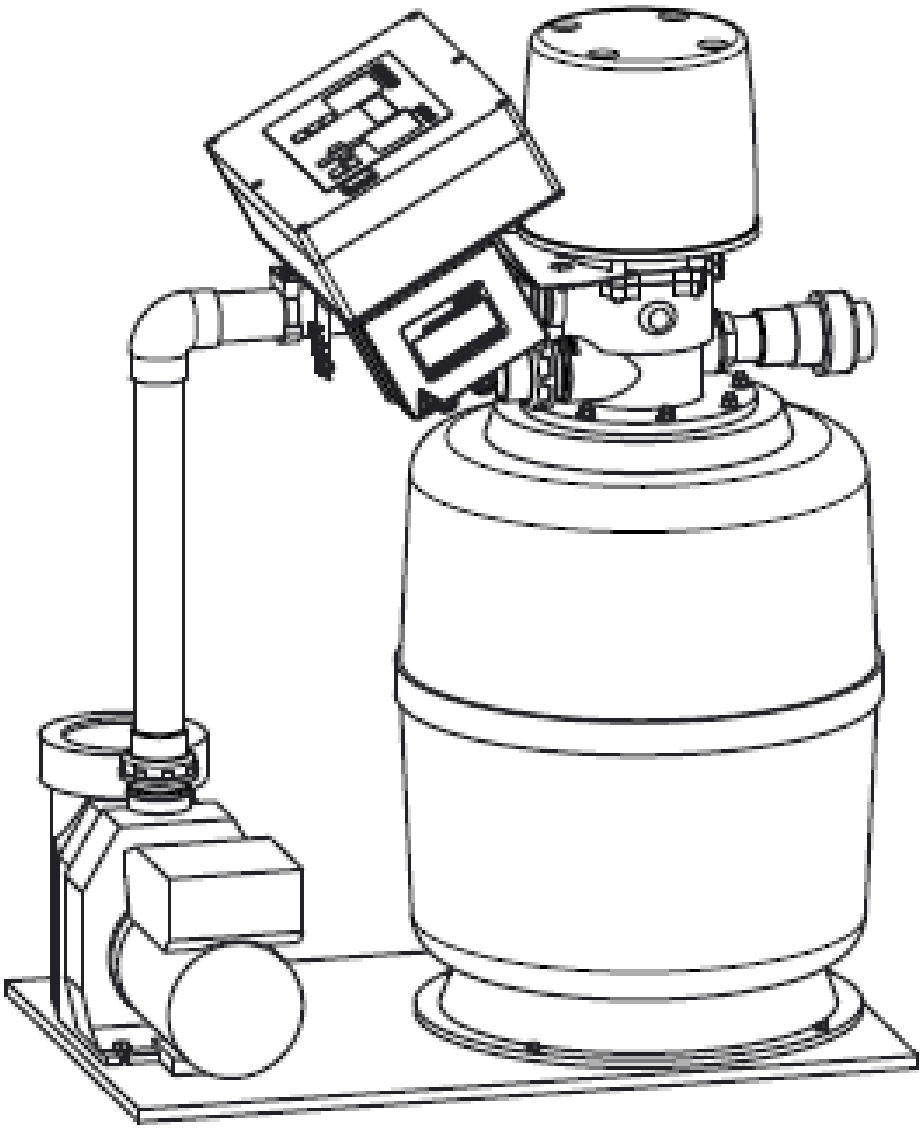
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT 42 inkl. Pumpe	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	nicht im Lieferumfang des Wärmetauschers enthalten
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)



Umwälzpumpe GENO-Top 8, DS (85520324)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520906e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520917e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 DS



240490 - Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS Eco

Ersatzteilkatalog

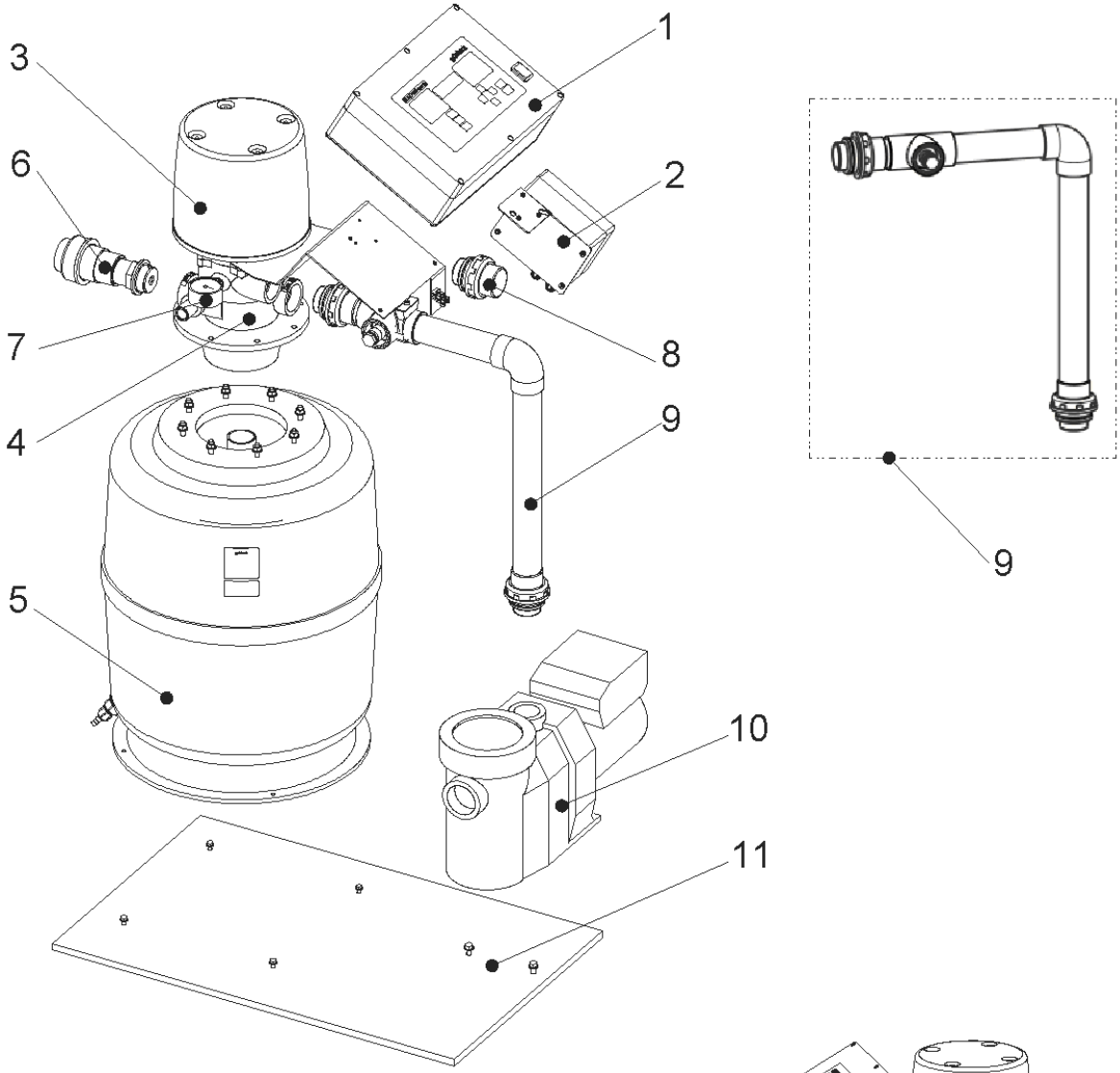
grünbeck

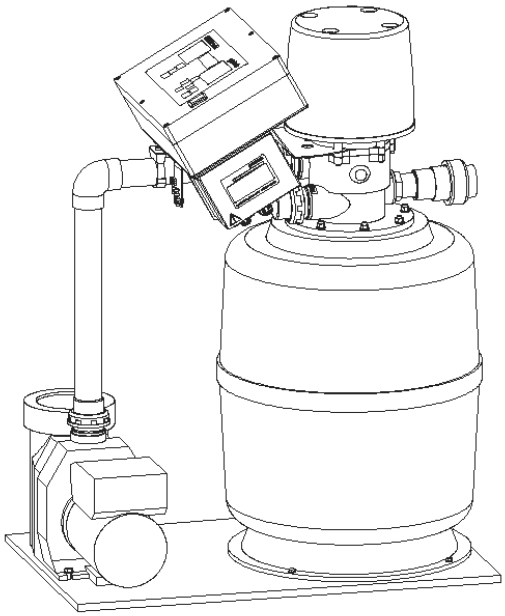
Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS Eco (240490) 3

- Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 6
  - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 8
  - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 10
  - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 12
  - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 14
- Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e) 16
- Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055) 18

Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS Eco (240490)





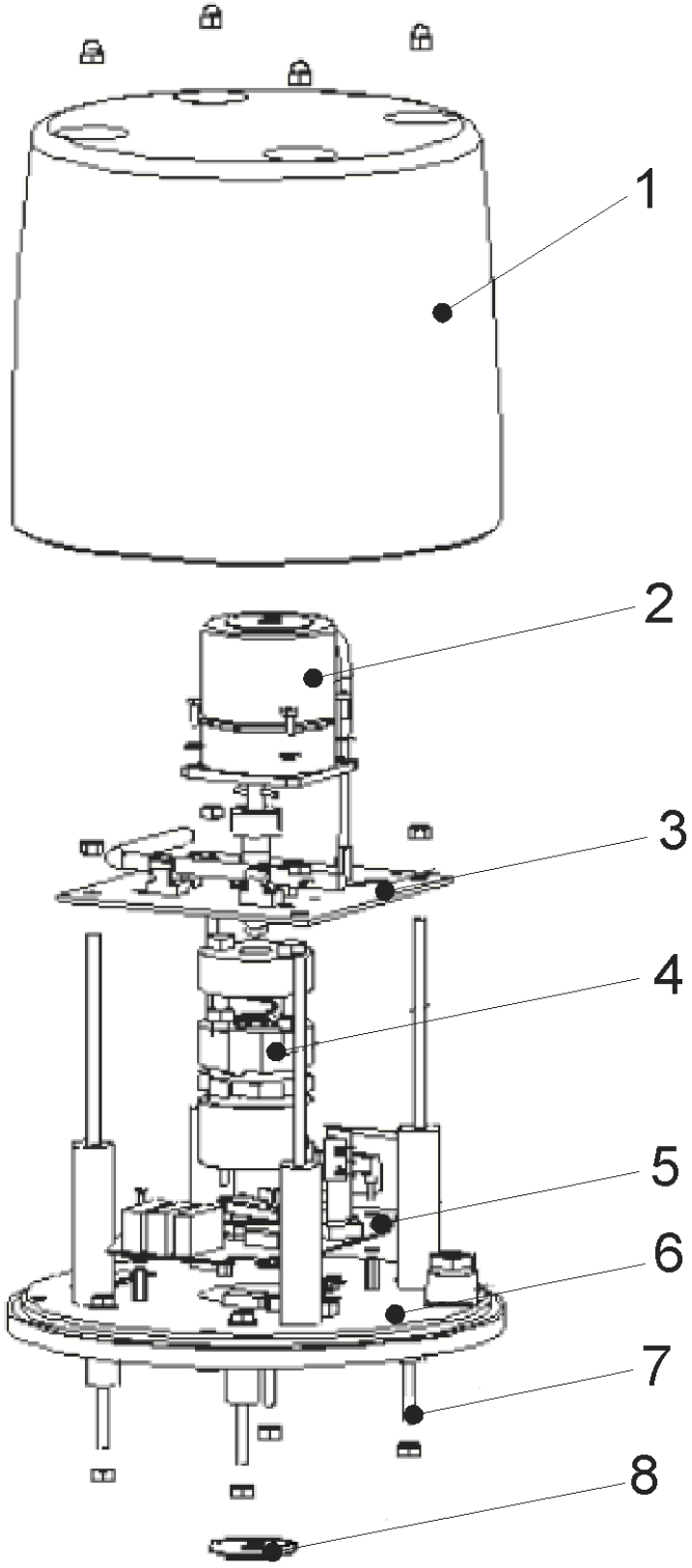
Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS Eco (240490)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	242495e		Optionsmodul FU Eco-BW-tronic	
3	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
4	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
5	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
6	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
6.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
6.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
7	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
8	240071e		Ausgangsverschraubung F 500 H, A-V2	gültig ab September 2018
9	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
10	85520362		Umwälzpumpe GENO-Prime-Eco-VS	
10.1	85520928e		Saugsieb zu prime/15	
10.2	85520927e		O-Ring für Deckel zu prime/15	
11	240402		Montageplatte 500 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC	

Filteranlage GENO-mat F 500 A, WS Eco (240490)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	50 kg 0,5 - 1,0 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,0 Körnung

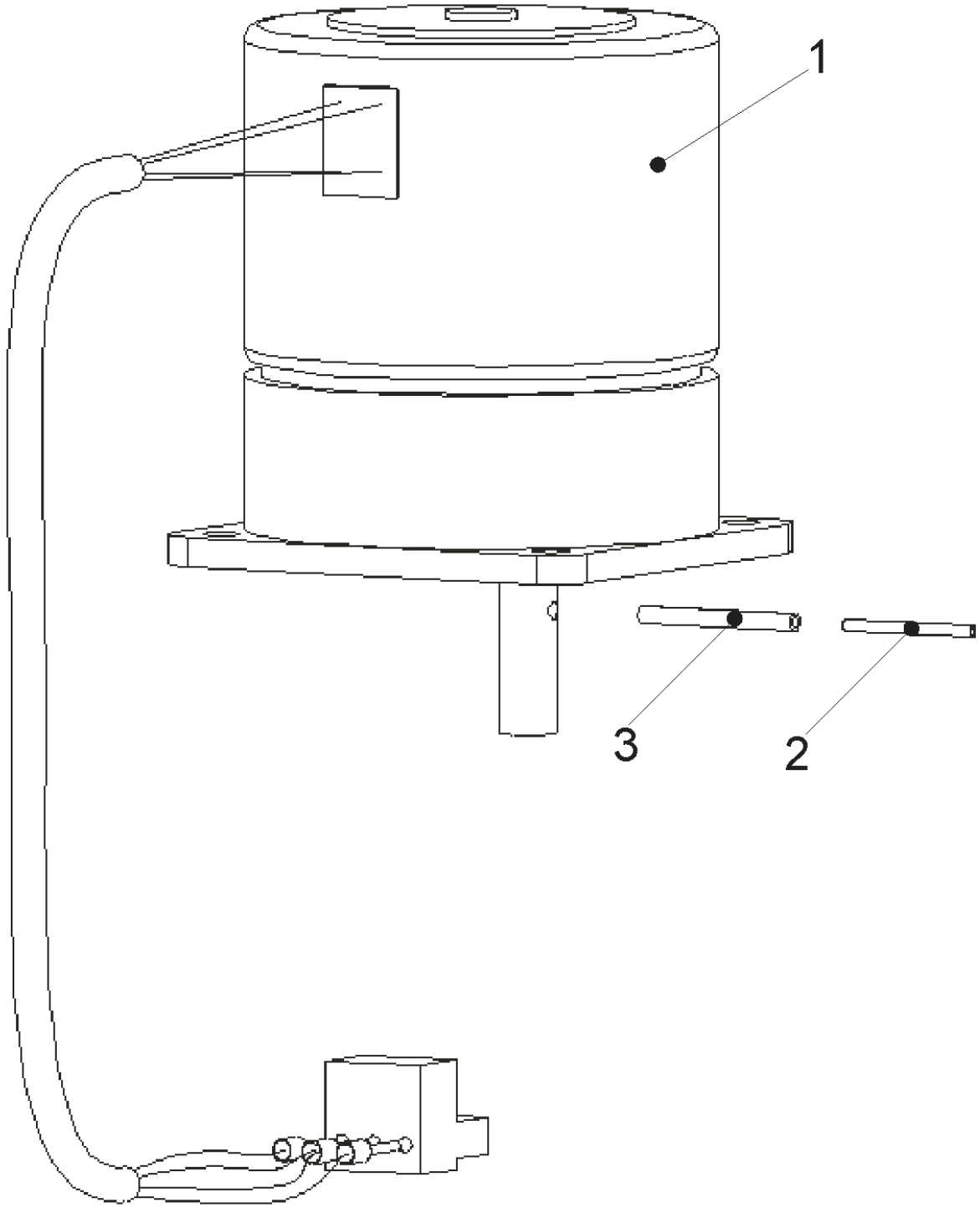
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

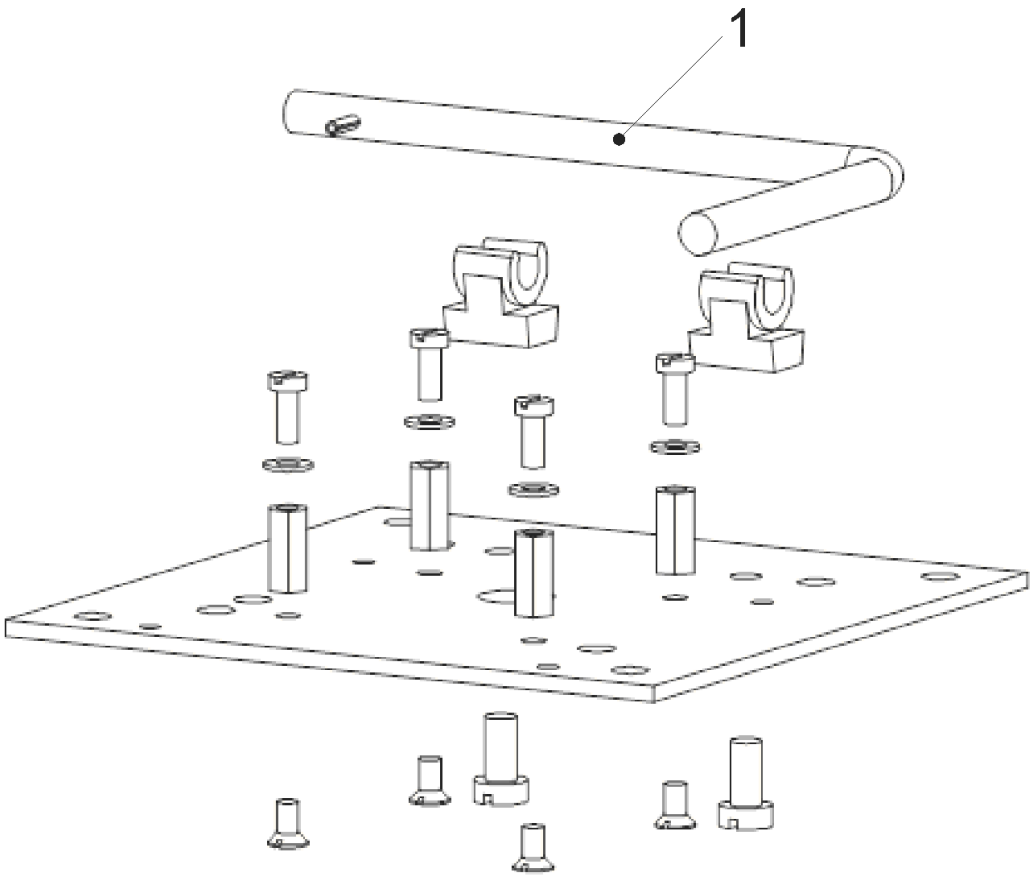
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

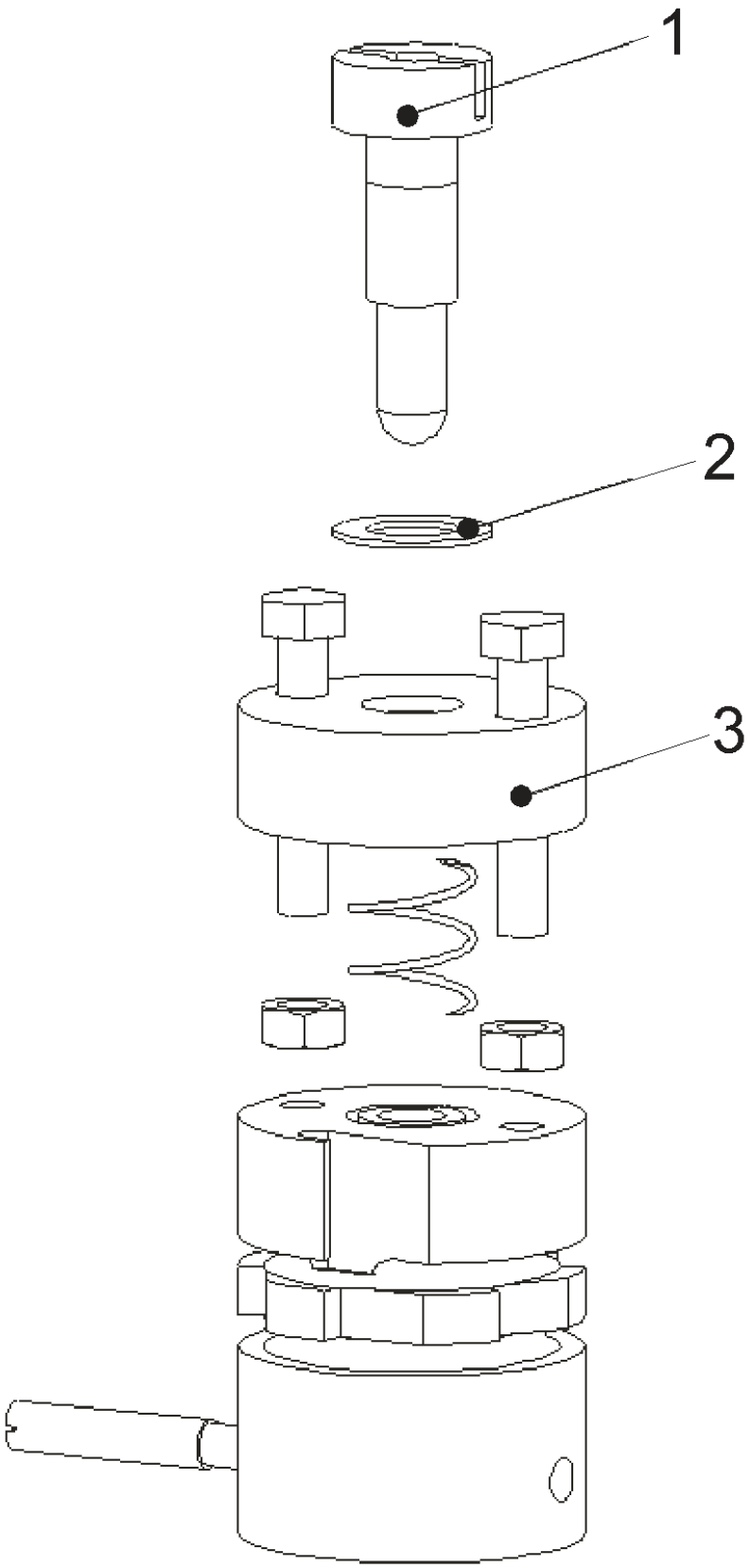
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

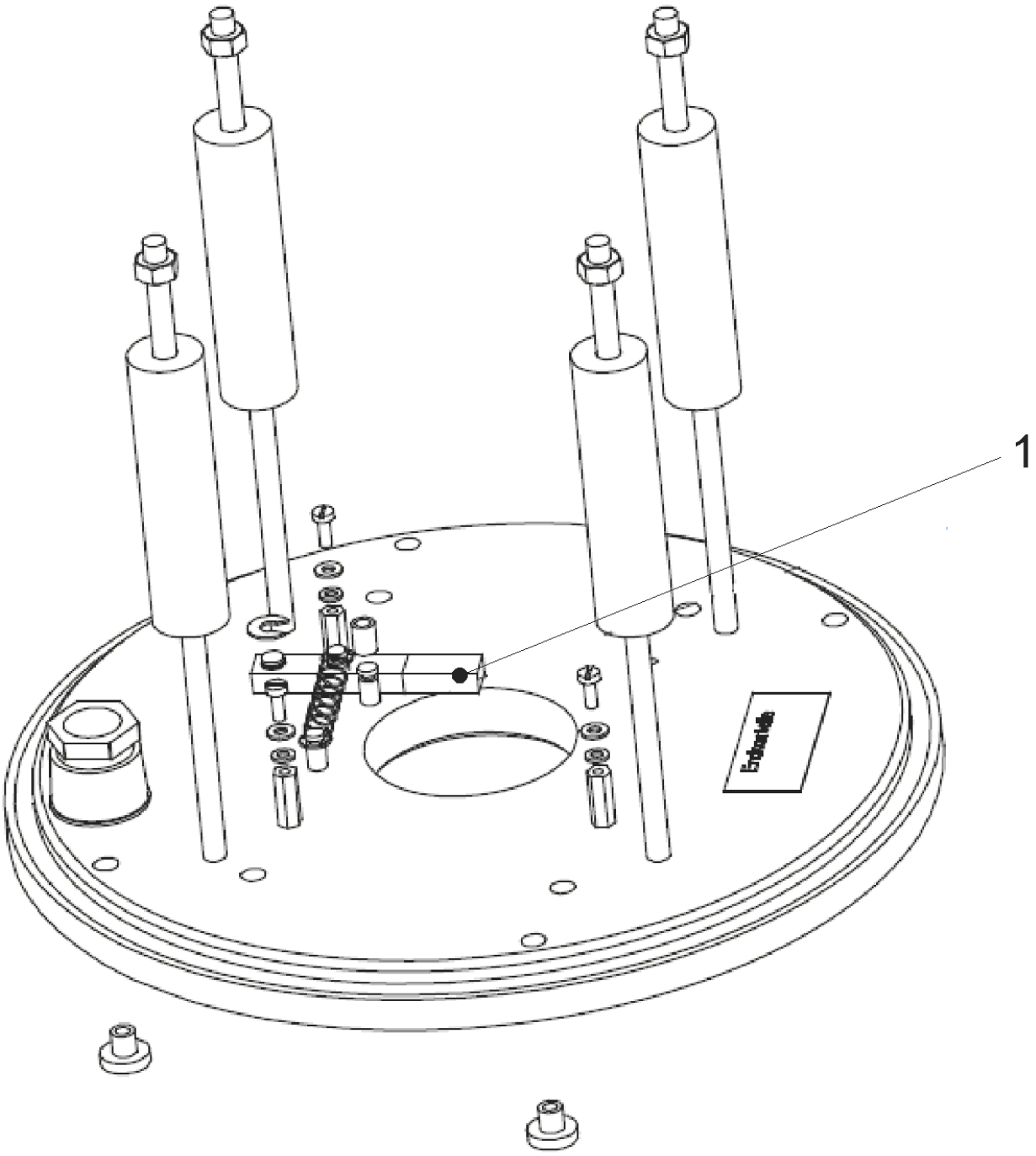
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

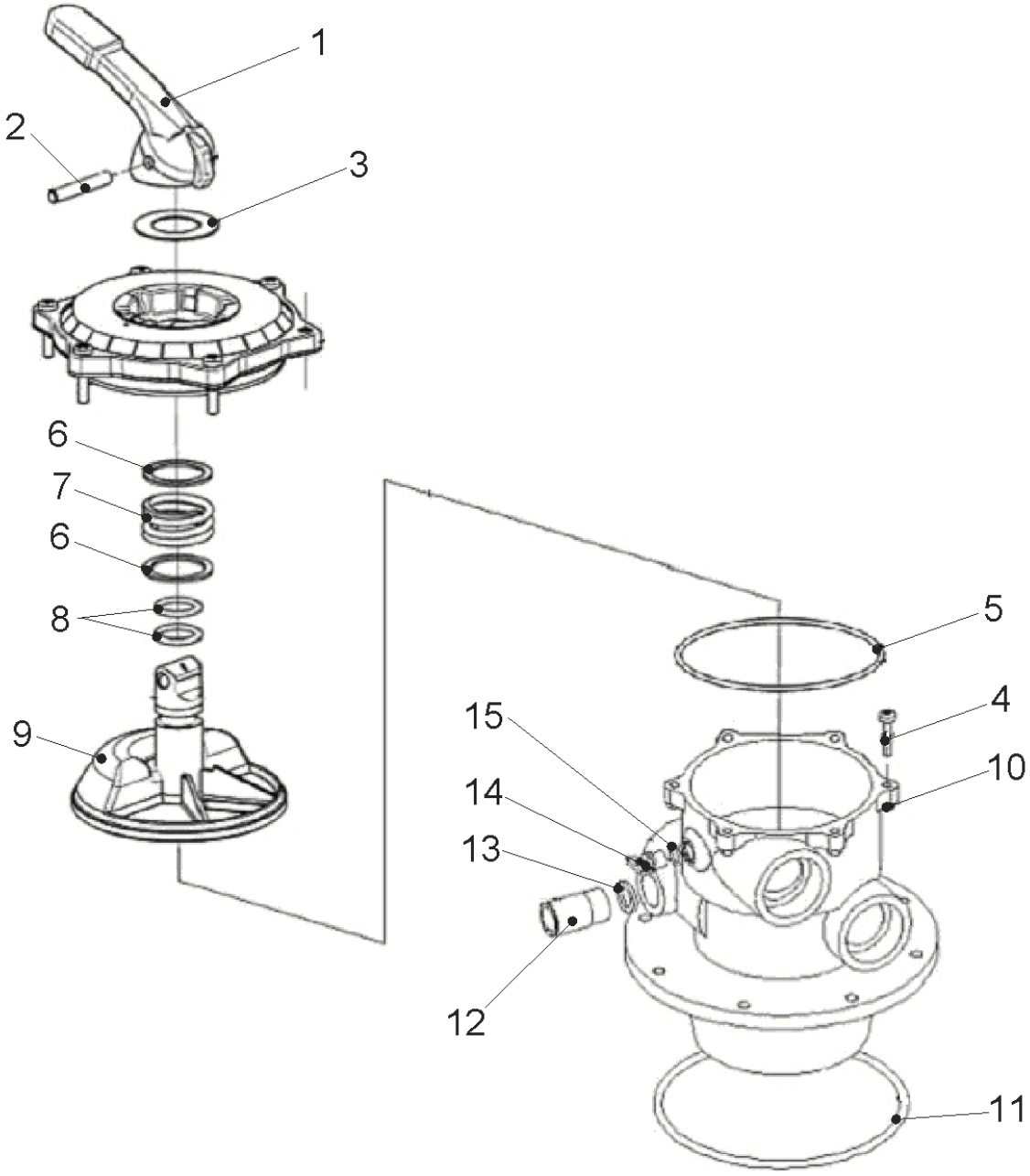
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

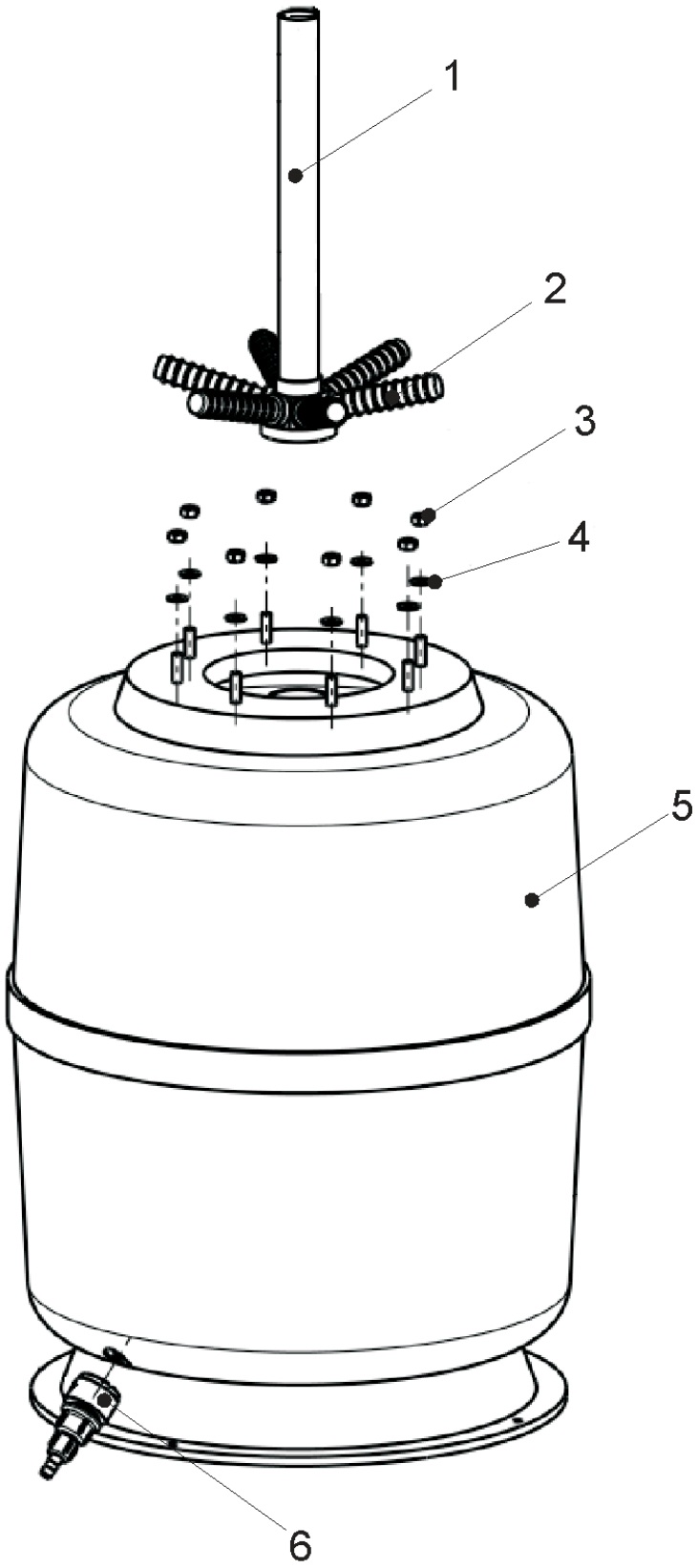
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

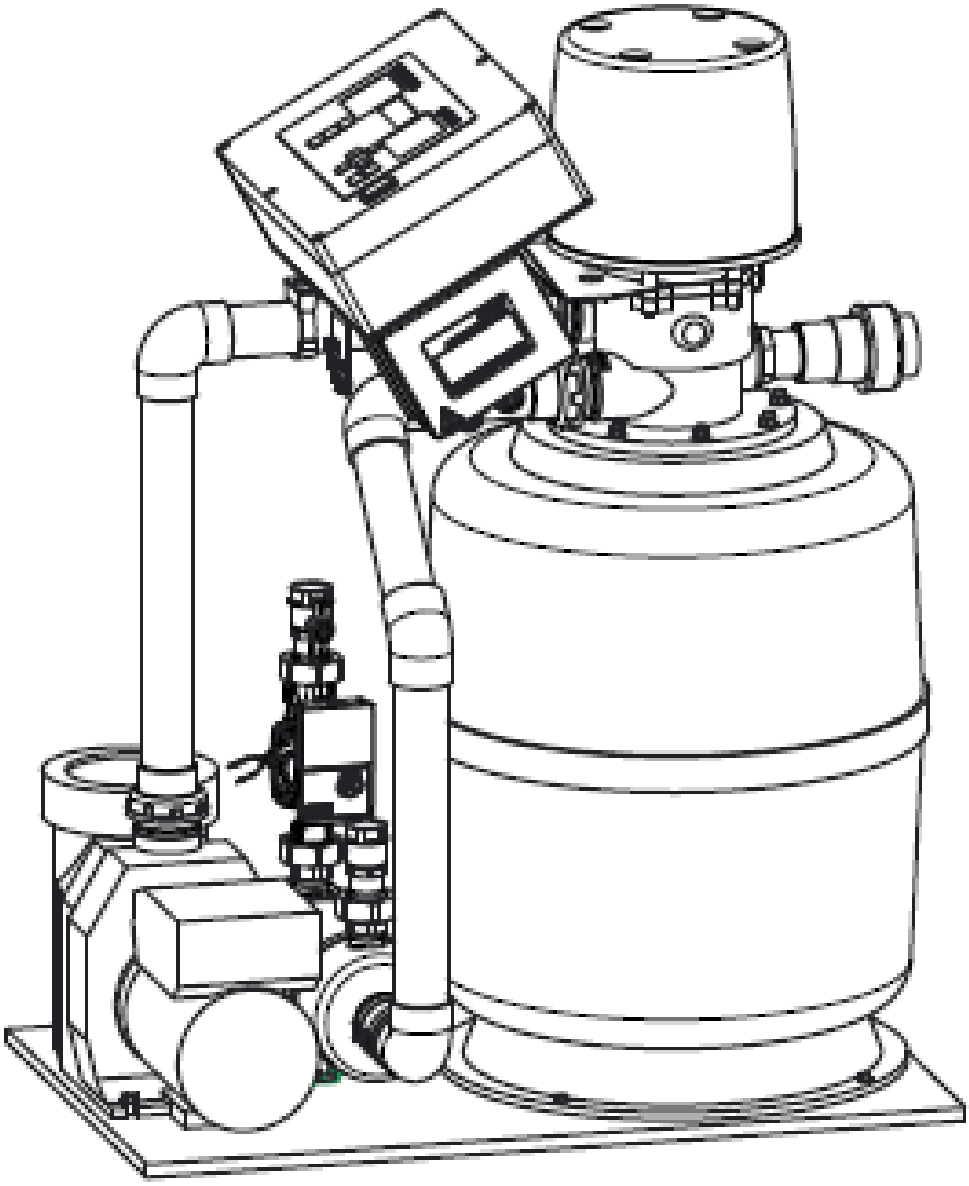
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5	290305	Filterbehälter BWK 510 Top	
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	50 kg 0,5 - 1,0 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,0 Körnung



240495 - Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS Eco

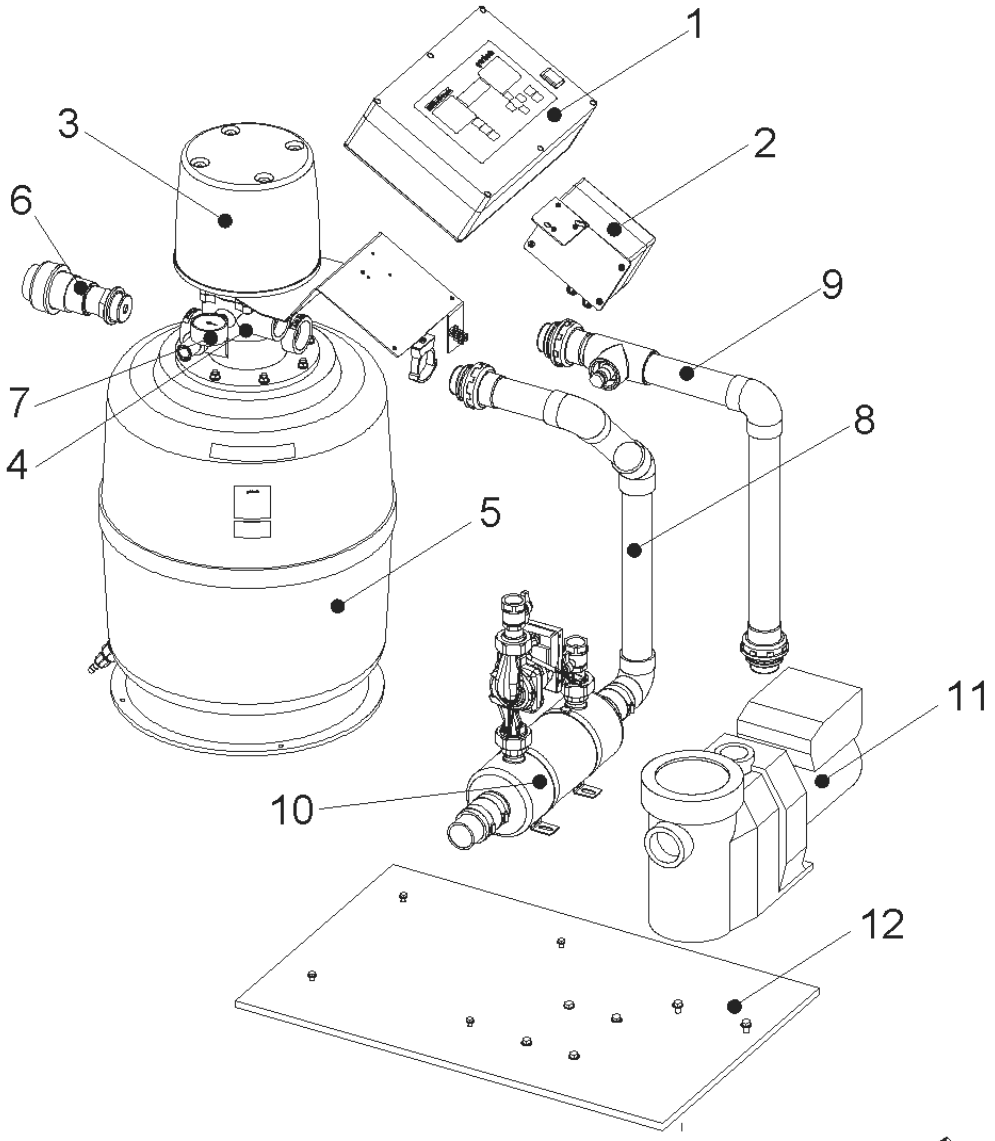
Ersatzteilkatalog

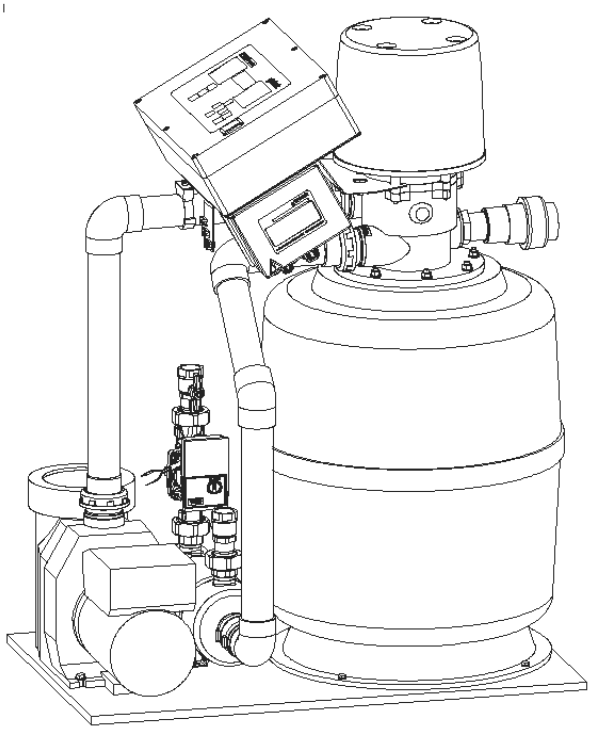
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS Eco (240495)	3
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)	6
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)	8
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)	10
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)	12
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)	14
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)	16
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)	18
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)	20

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS Eco (240495)





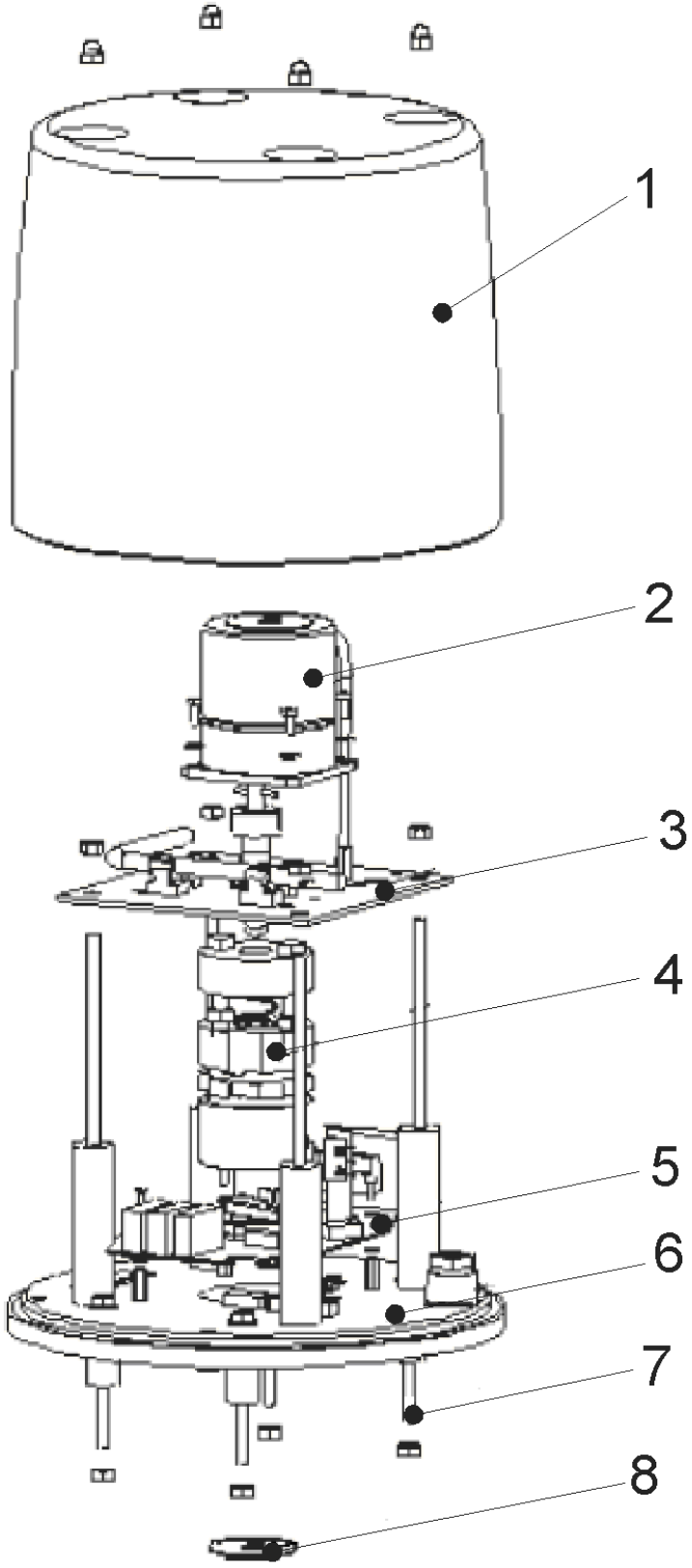
Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS Eco (240495)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	242495e		Optionsmodul FU Eco-BW-tronic	
3	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
4	240405e		Mehrwegeventil mit Manometer F 500	
5	290055		Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500	
6	240074		Kanalschauglas GENO-mat F500	
6.1	240072e		Spülblende GENO-mat F500	
6.2	240079e		Kanalanschluss mit Schauglas	
7	899304040001		Manometer 2,5 bar NG 40 G 1/8 unten	
8	240414e		Ausgangsverrohrung F 500 HK, AK-V2	gültig ab September 2018
9	240404e		Eingangsverrohrung F 500-V2	gültig ab September 2018
10	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
11	85520362		Umwälzpumpe GENO-Prime-Eco-VS	
11.1	85520928e		Saugsieb zu prime/15	
11.2	85520927e		O-Ring für Deckel zu prime/15	
12	240412		Montageplatte 500	

Filteranlage GENO-mat F 500 AK, WS Eco (240495)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			HK/AK gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200840		Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180		Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	50 kg 0,5 - 1,0 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,0 Körnung

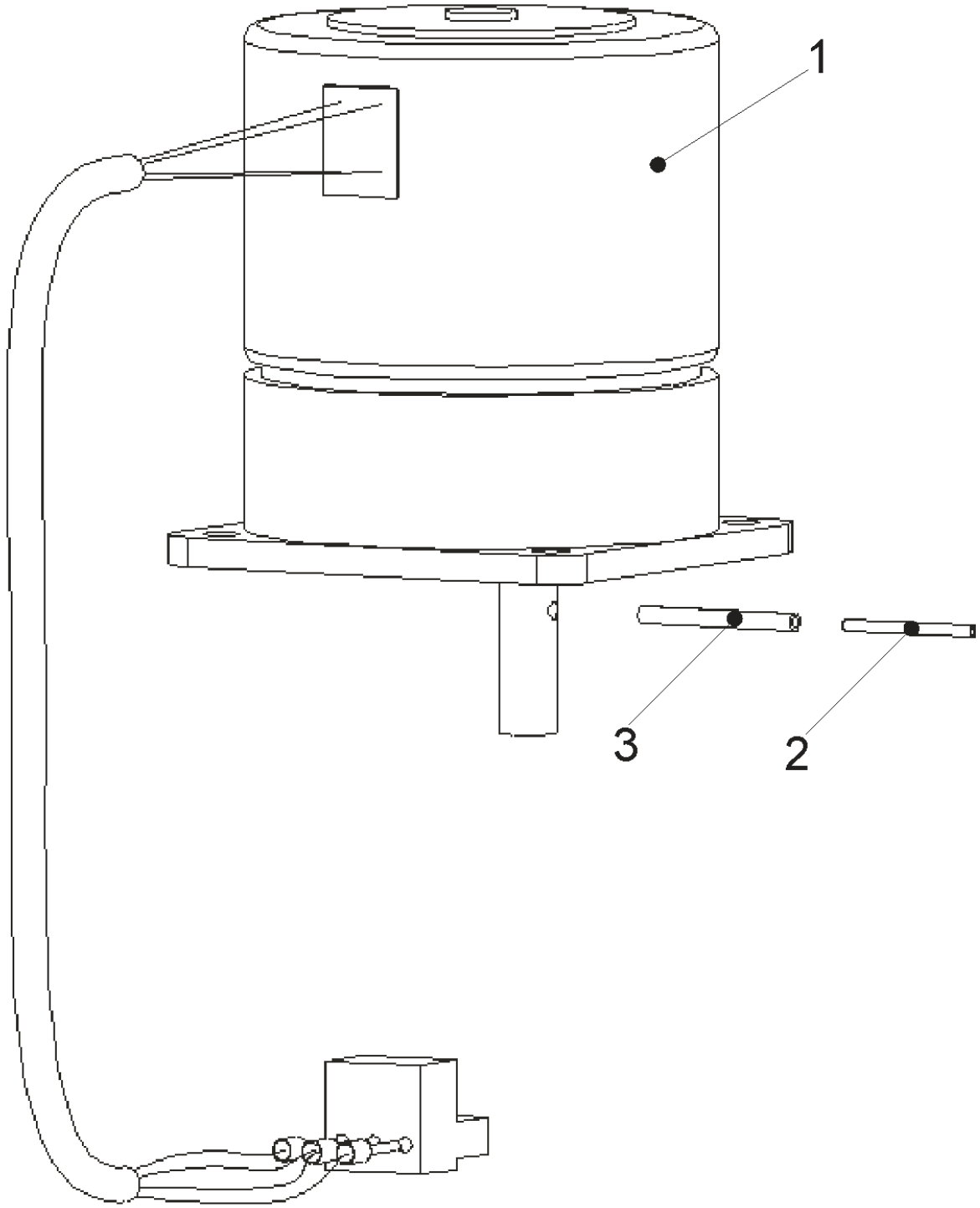
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

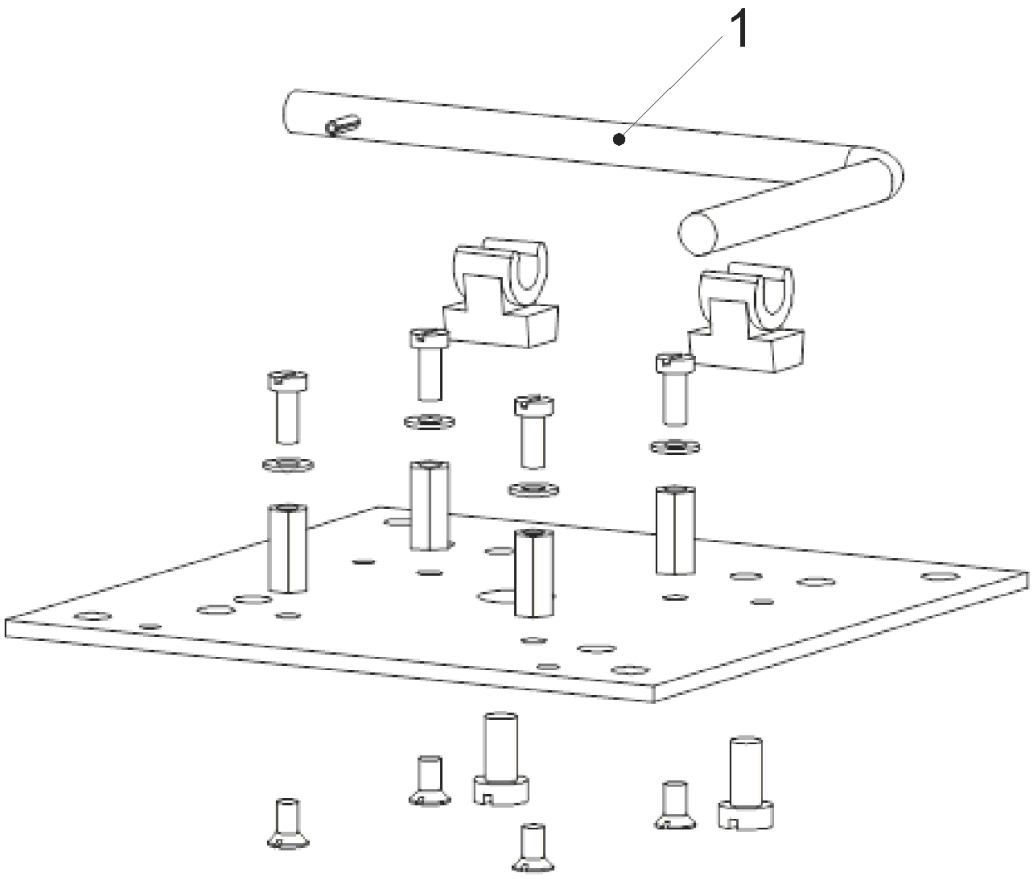
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

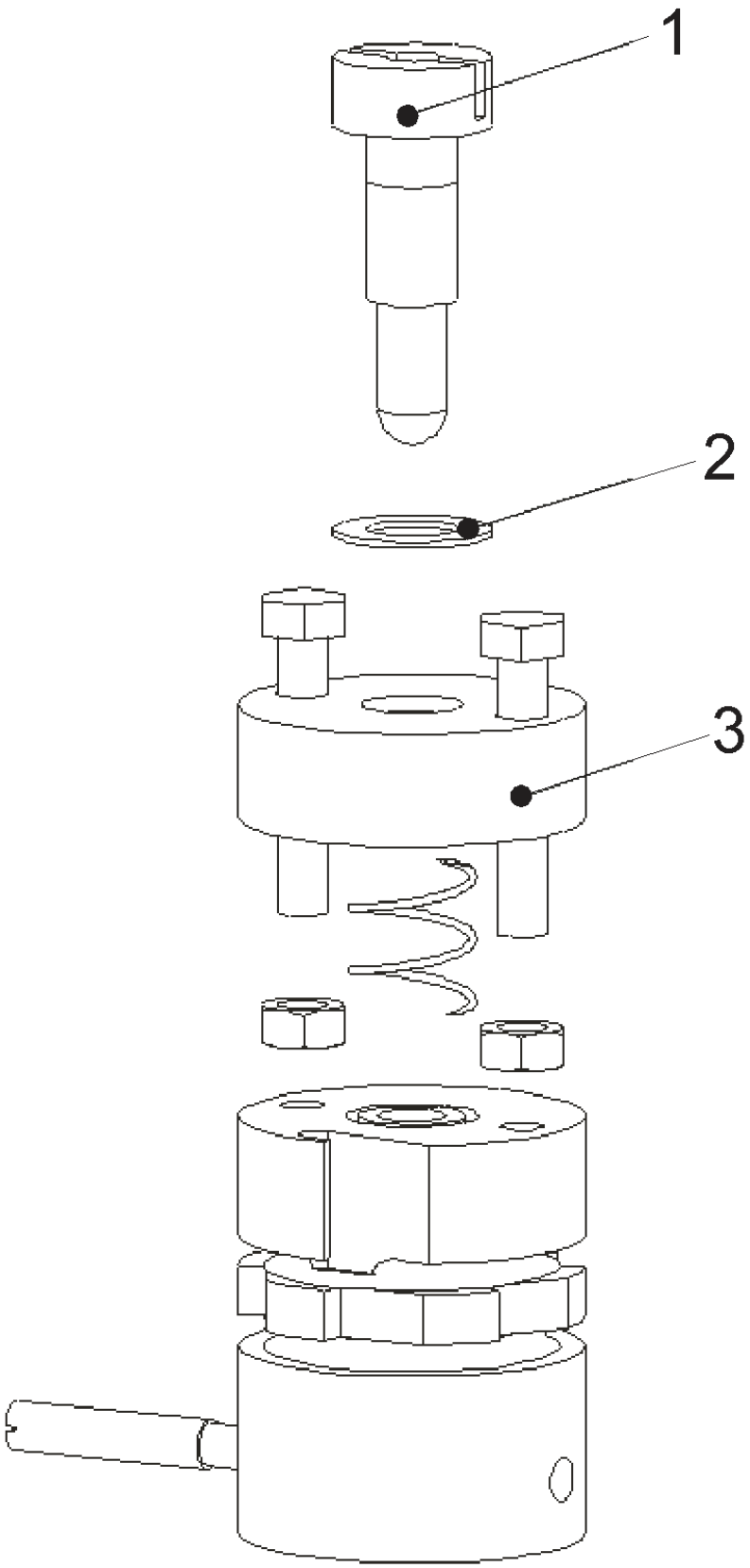
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

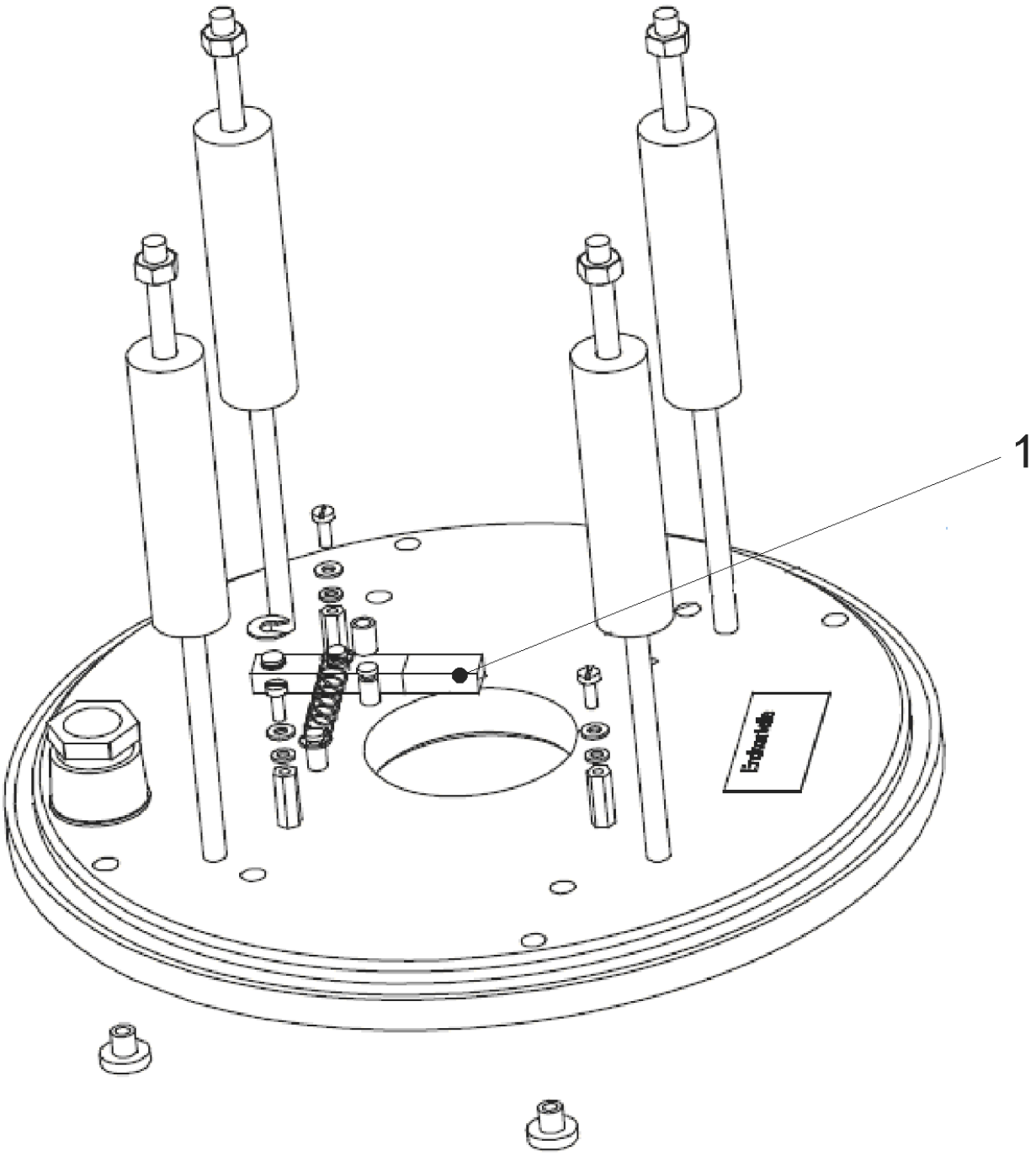
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

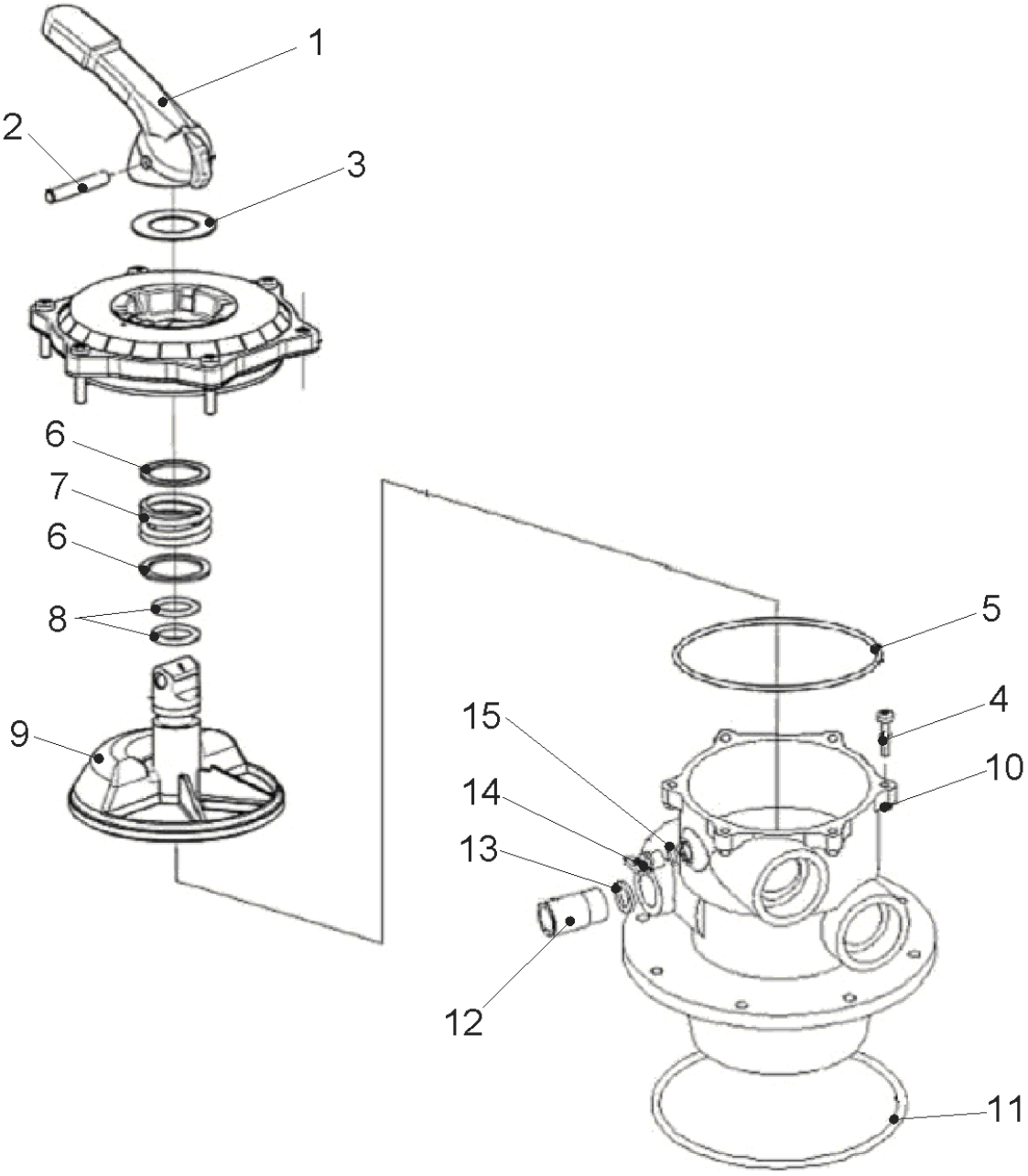
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

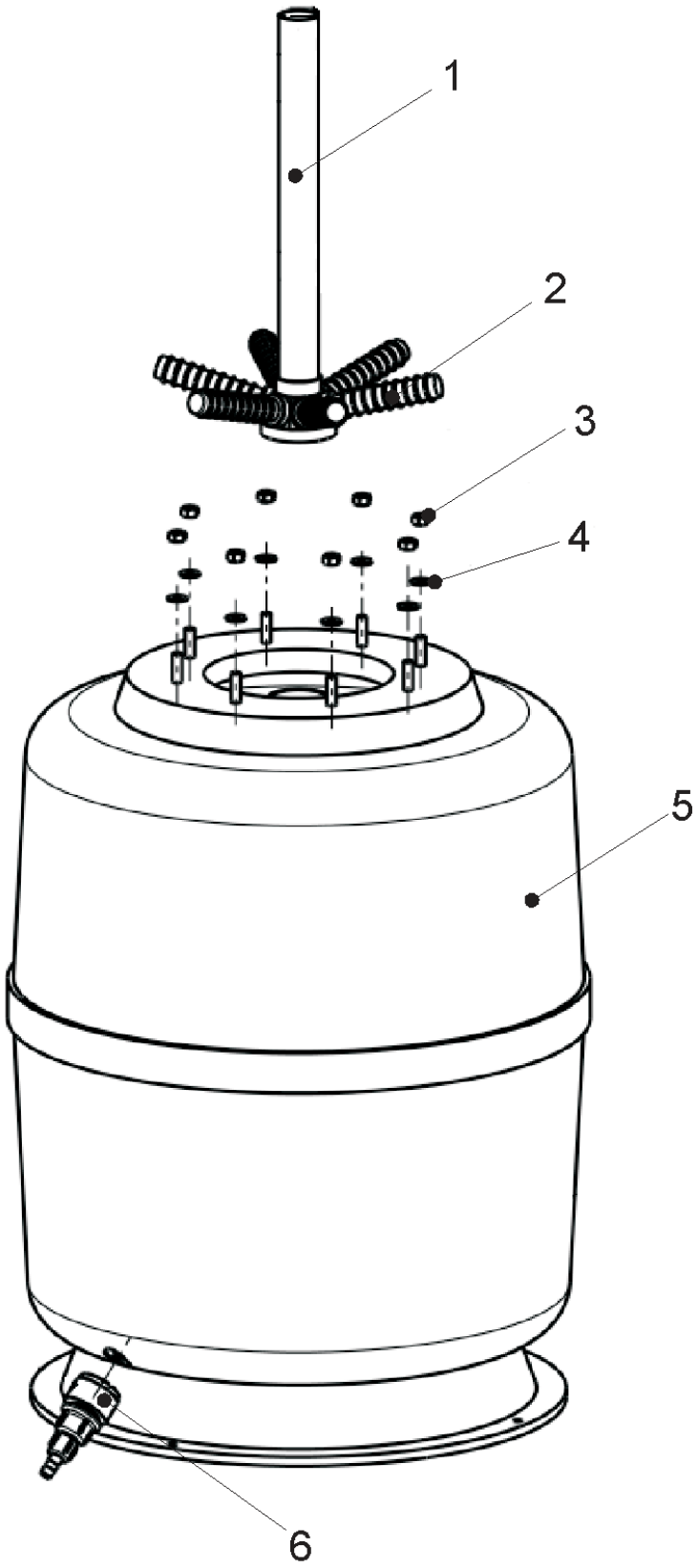
Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)



Mehrwegeventil mit Manometer F 500 (240405e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
6	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
7	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
8	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
9	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
11	89941020		O-Ring 180,00 x 06,00 mm	
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

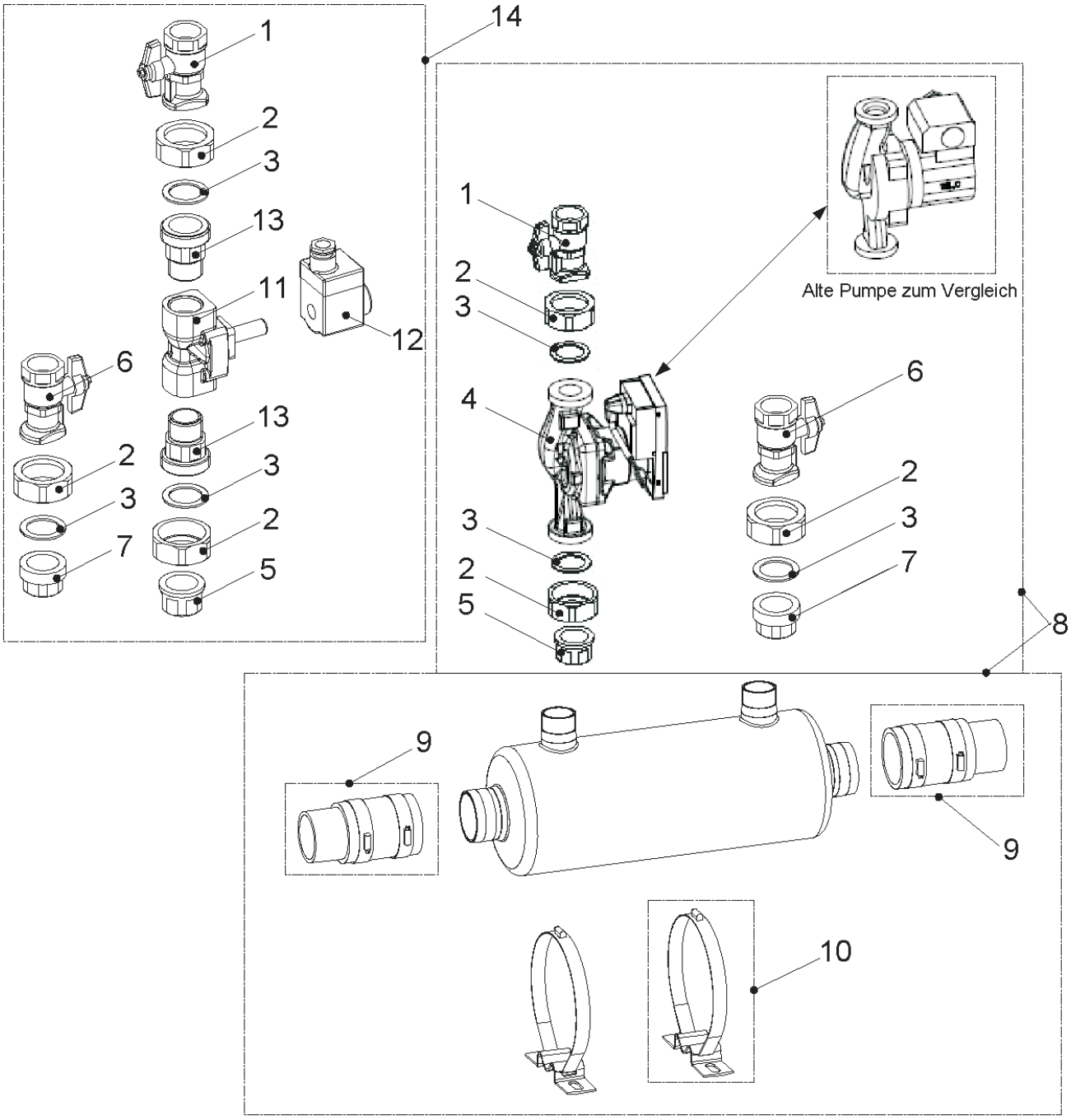
Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)



Filterbehälter kpl. BWK 510 Top, F 500 (290055)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	290057	Düsenverteiler kpl. BWK 510 Top	
2	89937420	Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=143,PP	d= 35, l= 143 mm
3	83202214	Sechskantmutter M 8, A4	
4	83500031	Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
5	290305	Filterbehälter BWK 510 Top	
6	200822	Entwässerungsventil	
-	200840	Filterfüllung BWK/F 500/510 (Quarzsand)	50 kg 0,4 - 0,8 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,2 Körnung
-	240180	Filterfüllung BWK/F 500/510 (AFM)	50 kg 0,5 - 1,0 Körnung / 25 kg 1,0 - 2,0 Körnung

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

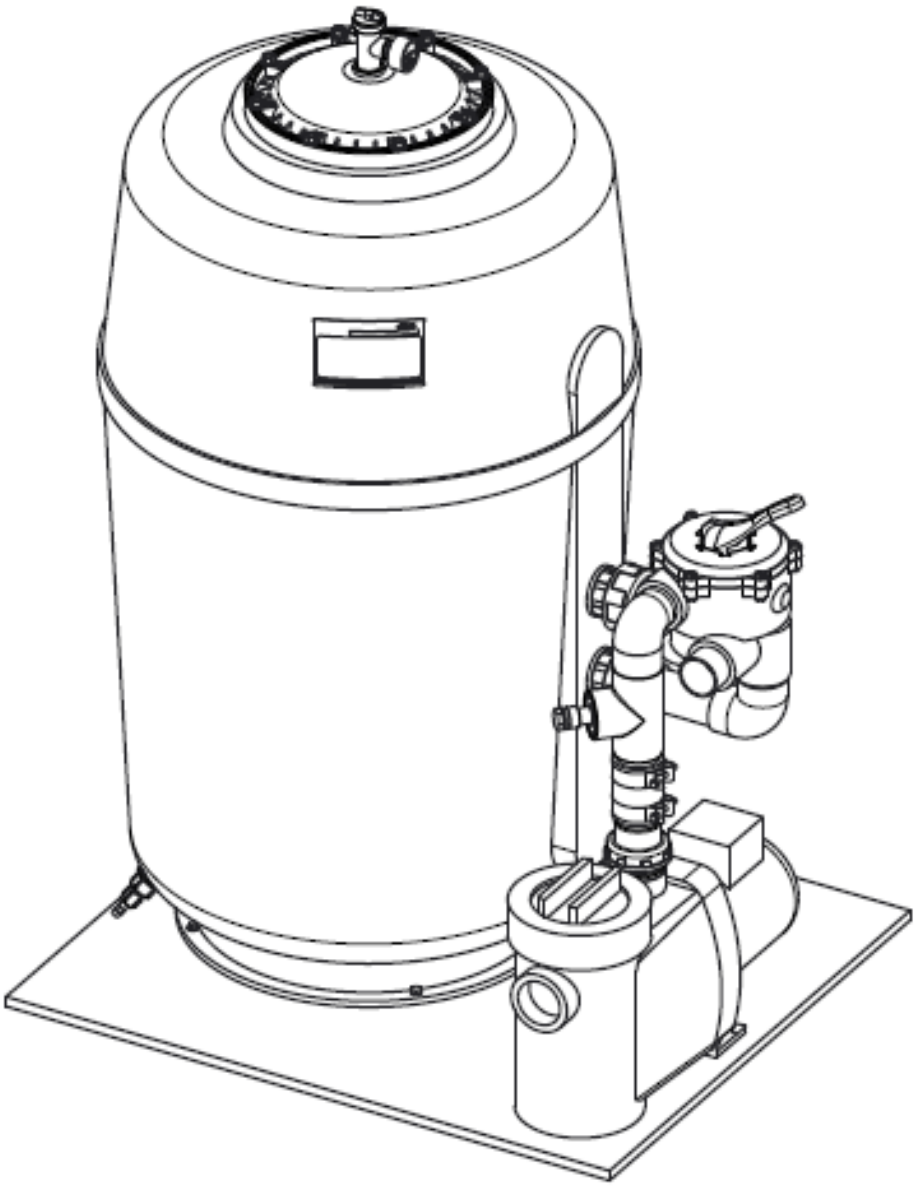


Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	



241400 - Filteranlage GENO-mat F 600 H, DS

Ersatzteilkatalog

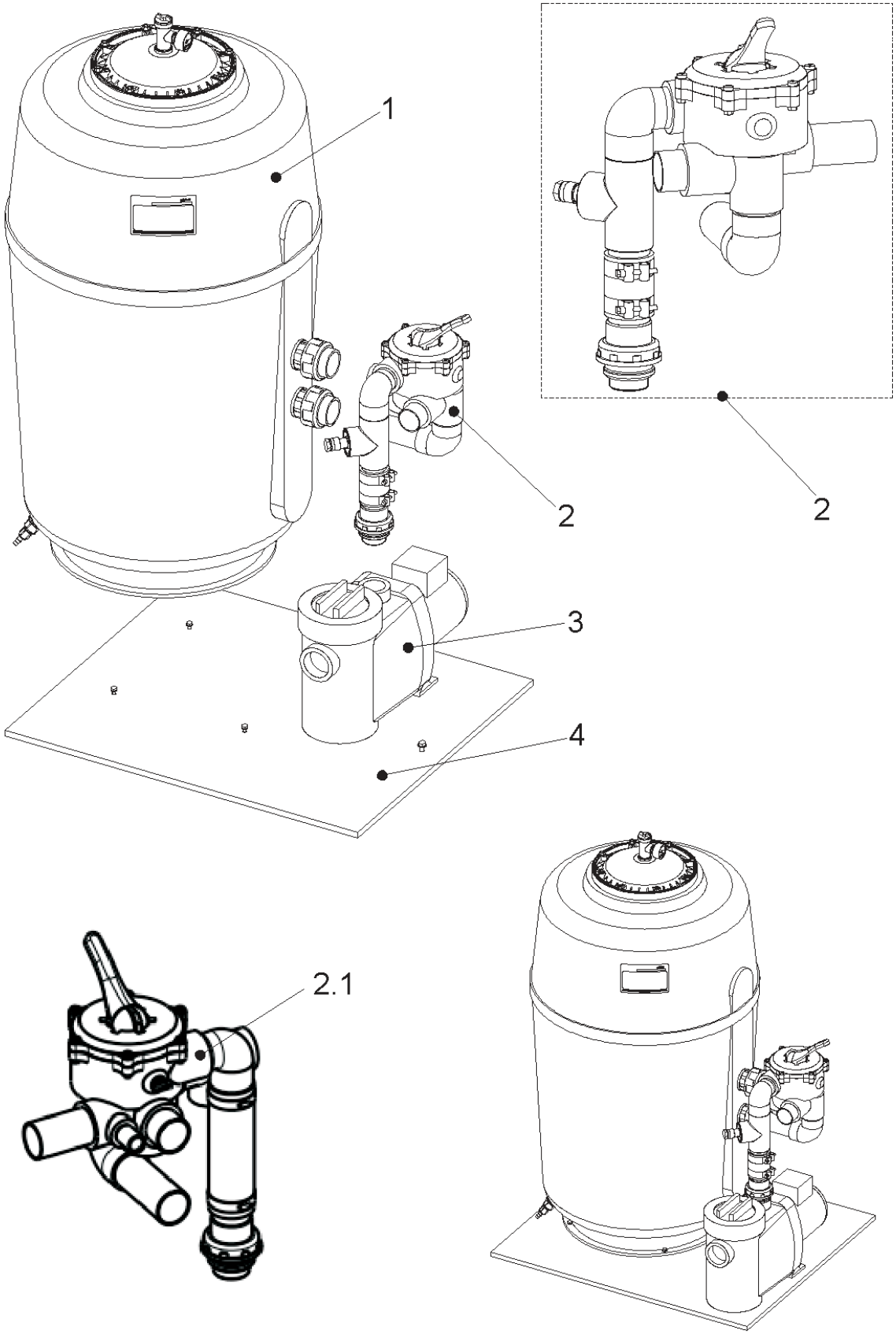
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 H, DS (241400) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil (241403e) 7
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 9
- Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil (241401e) 12
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 14
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328) 17

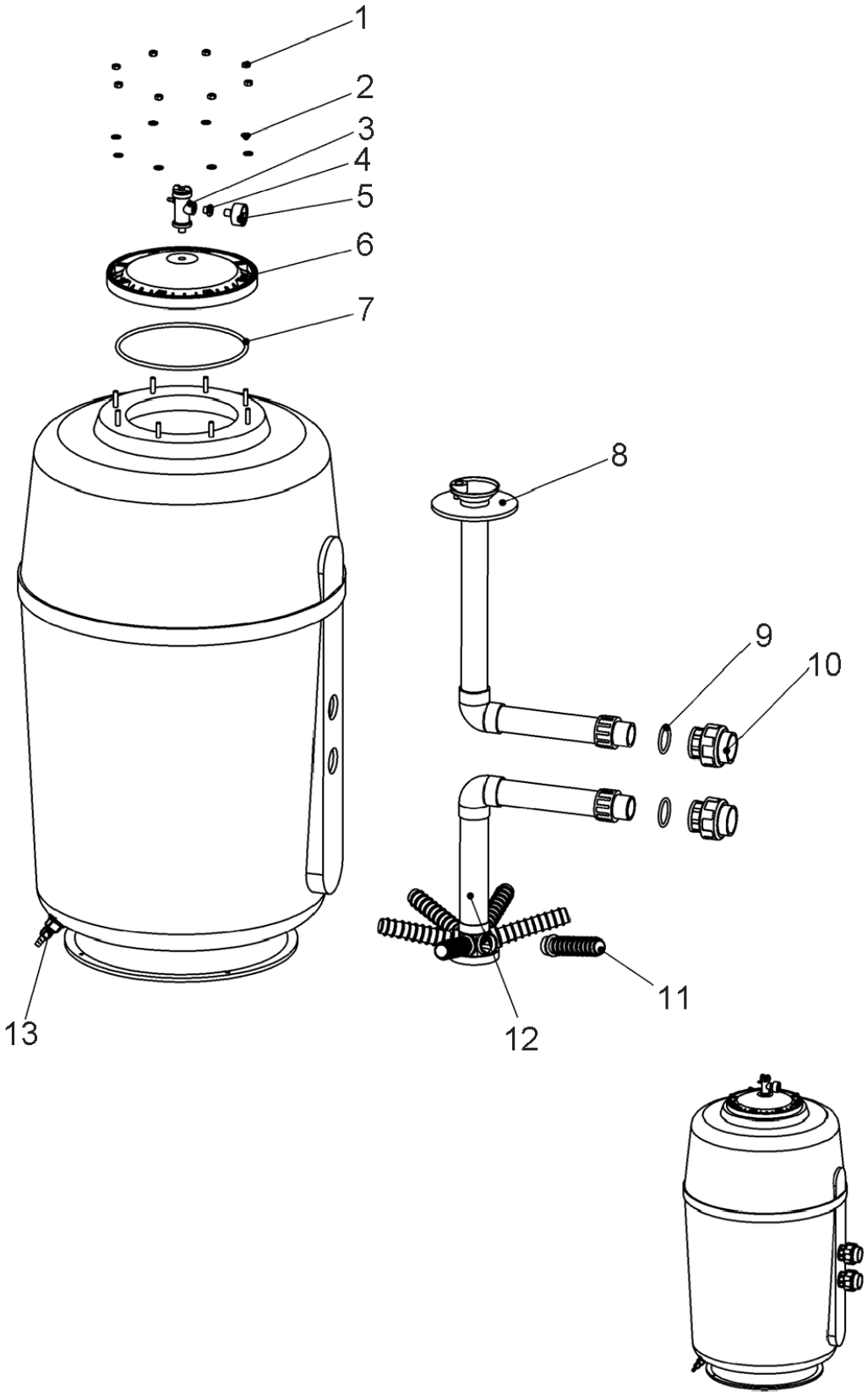
Filteranlage GENO-mat F 600 H, DS (241400)



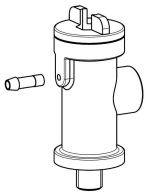
Filteranlage GENO-mat F 600 H, DS (241400)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	241405	Filterbehälter F 600 vormontiert	
2	241403e	Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
2.1	241401e	Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
3	85520328	Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS	
4	241402	Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008	Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560	Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800	Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7- 2,0 Körnung (AFM)
-	200565	Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15- 5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

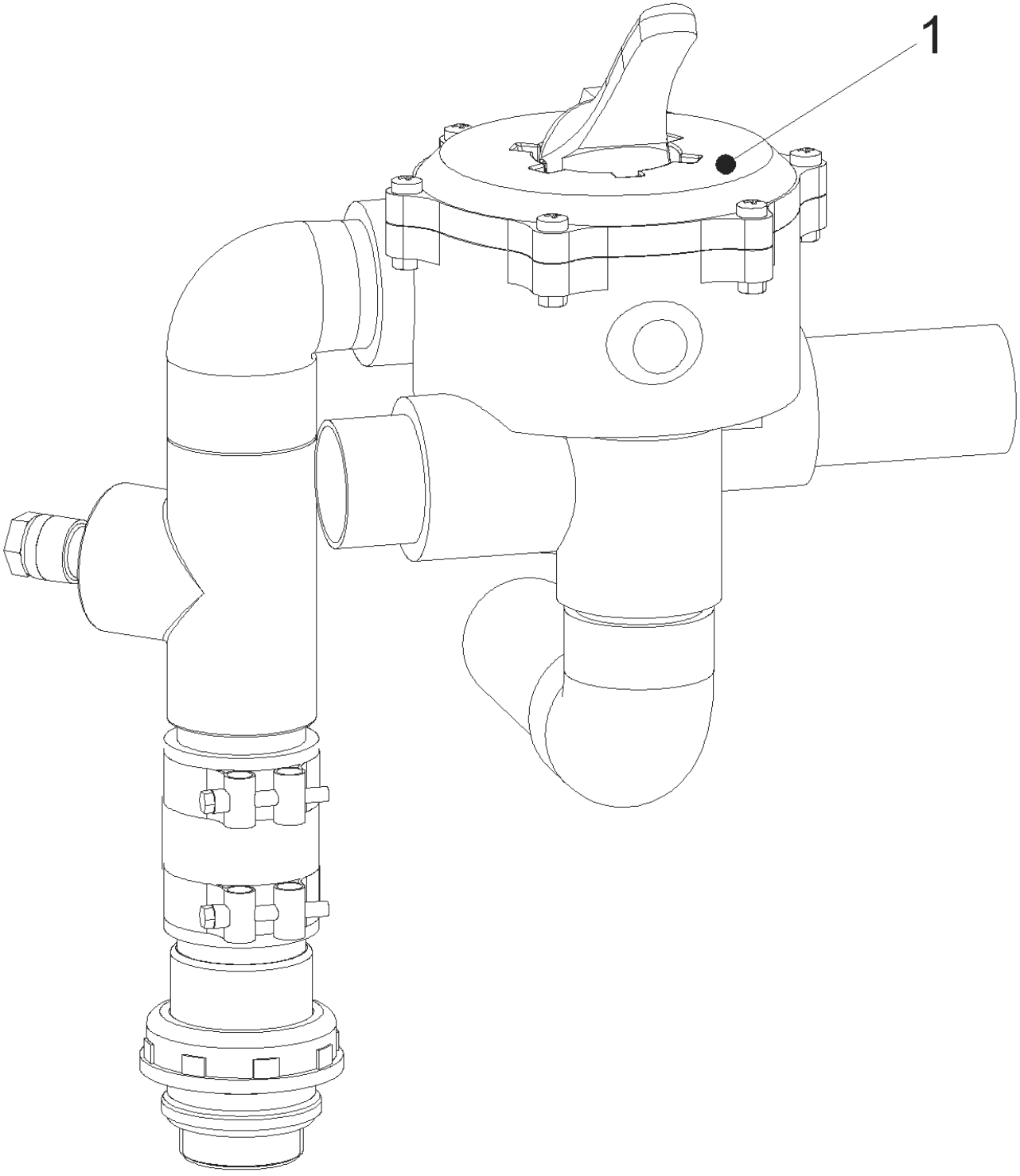
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)

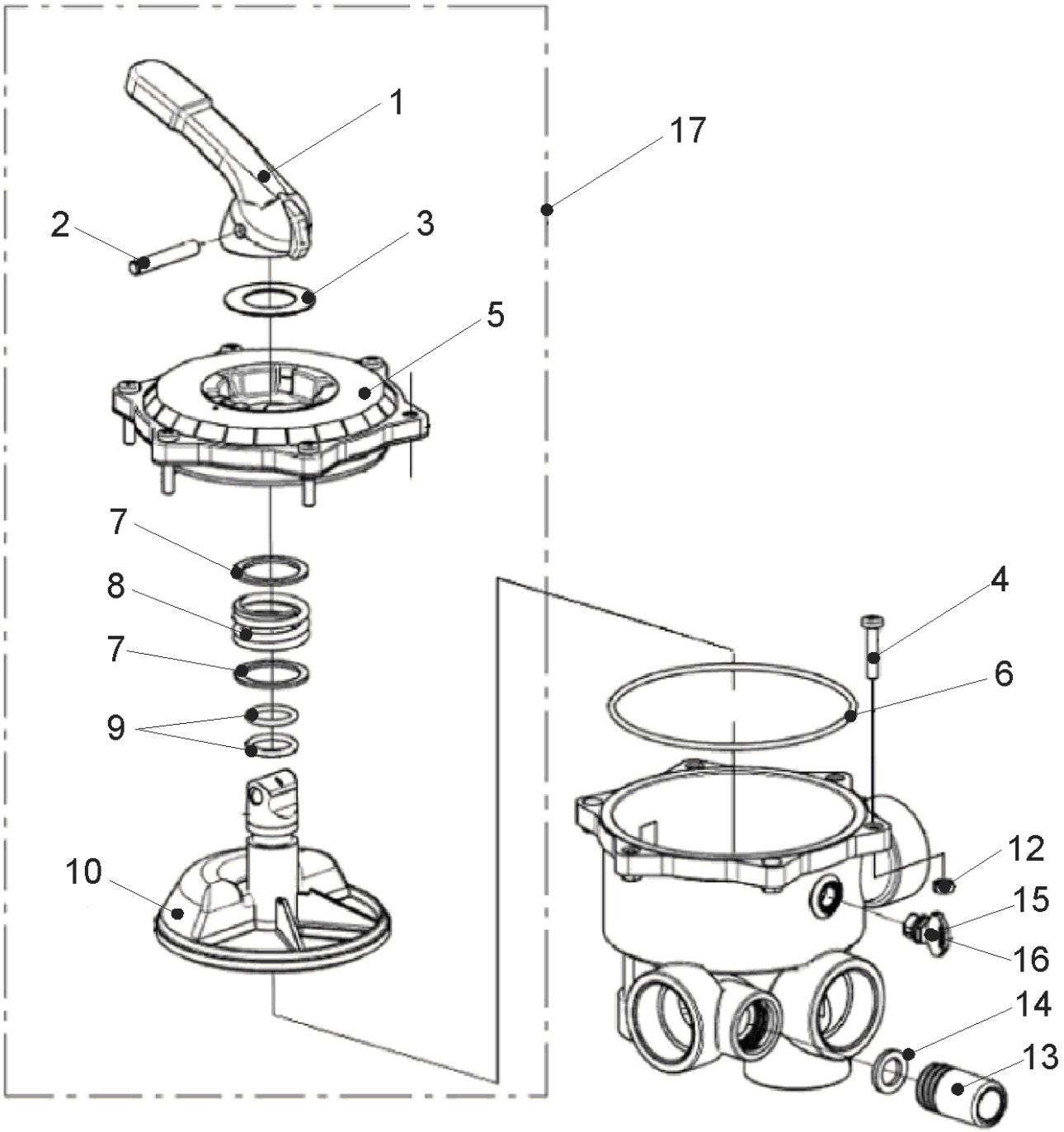
Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil (241403e)



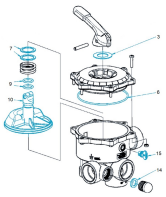
Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil (241403e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



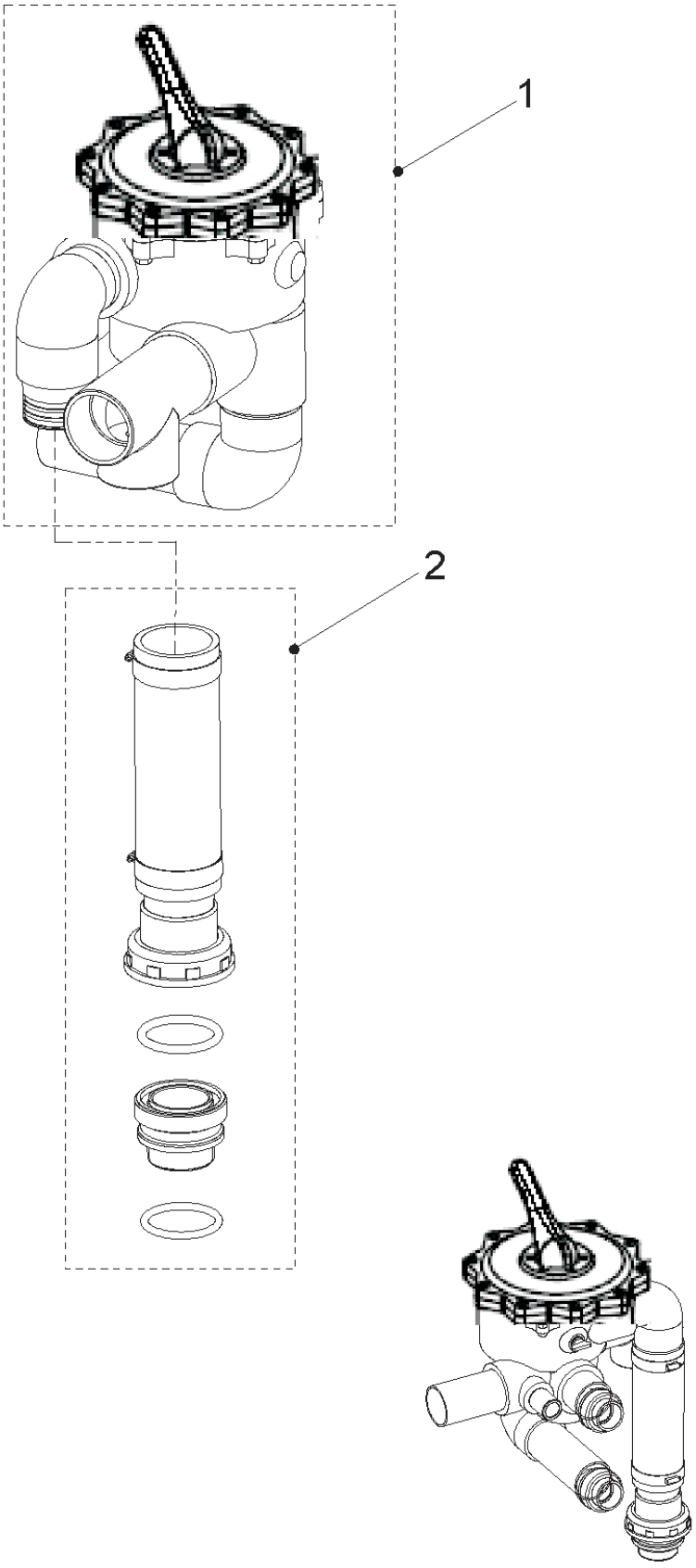
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

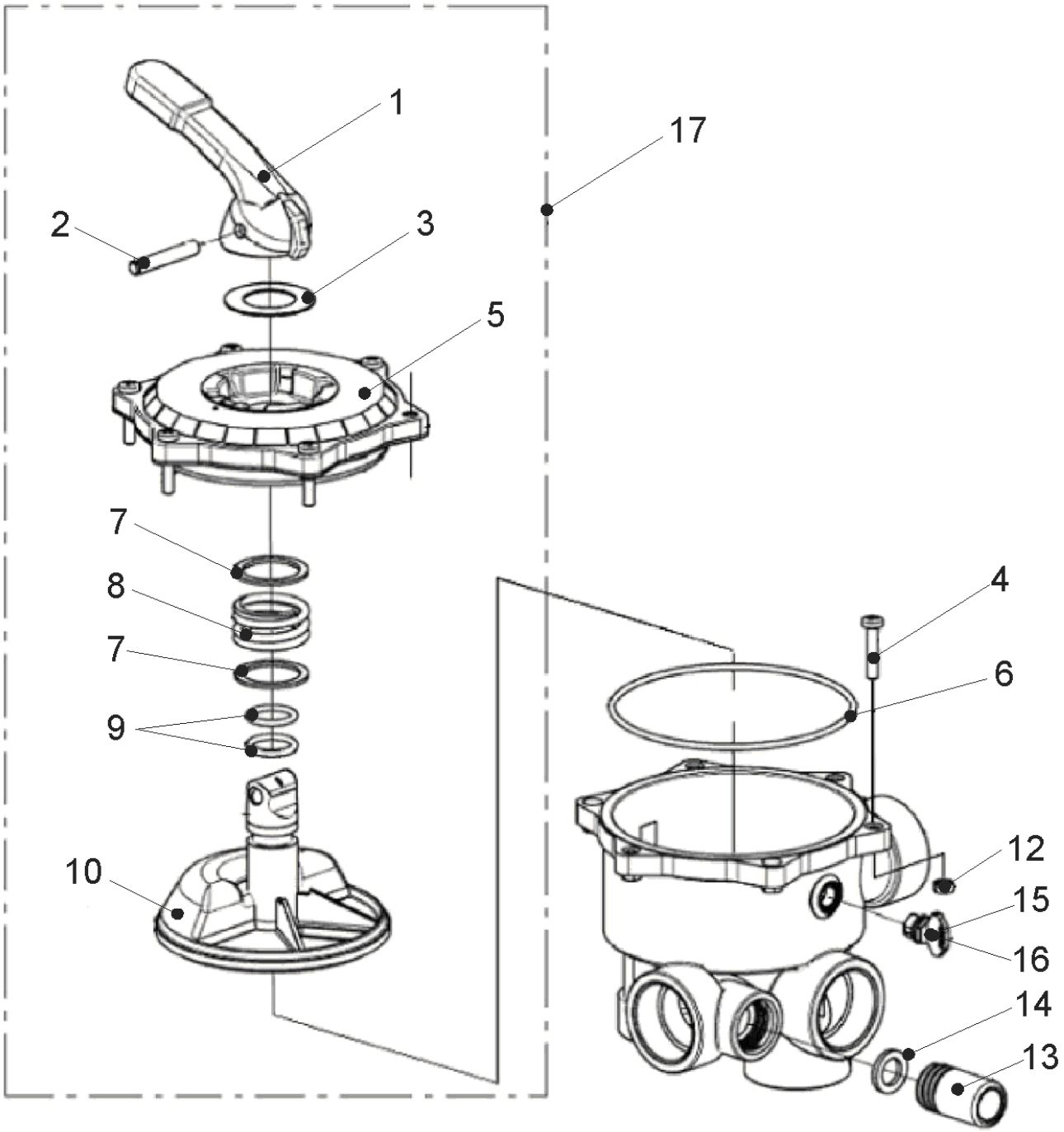
Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil (241401e)



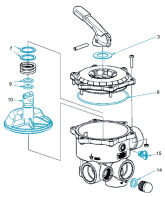
Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil (241401e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A
2	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



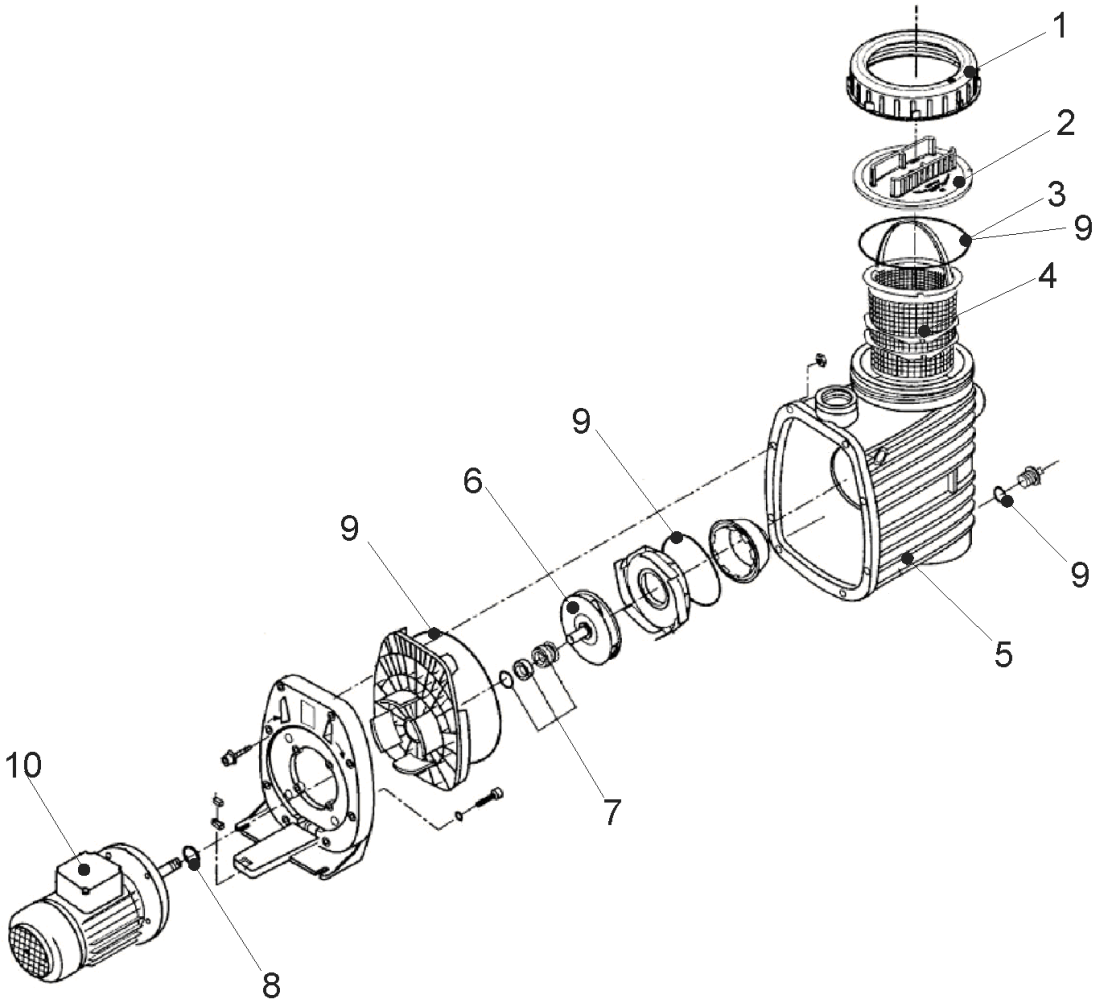
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

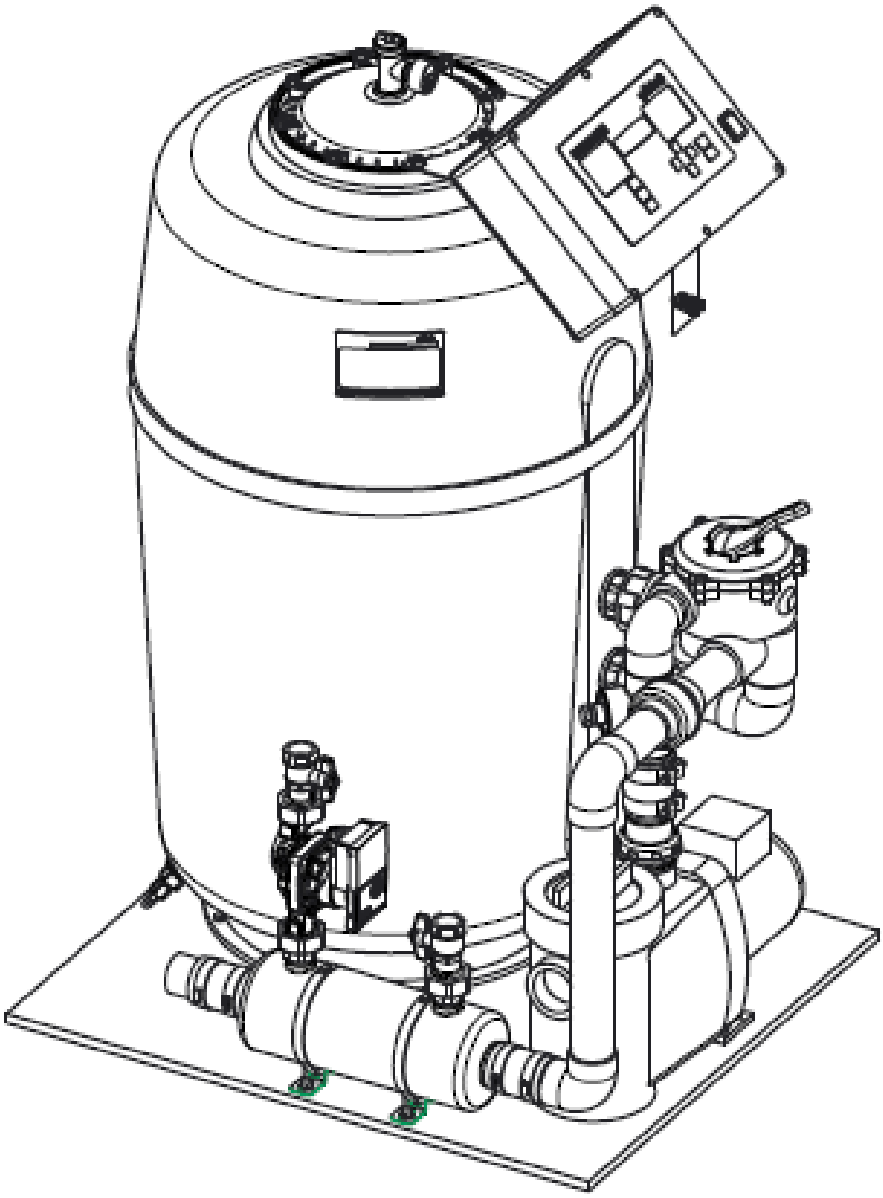
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520919e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 DS



241410 - Filteranlage GENO-mat F 600 HK, DS

Ersatzteilkatalog

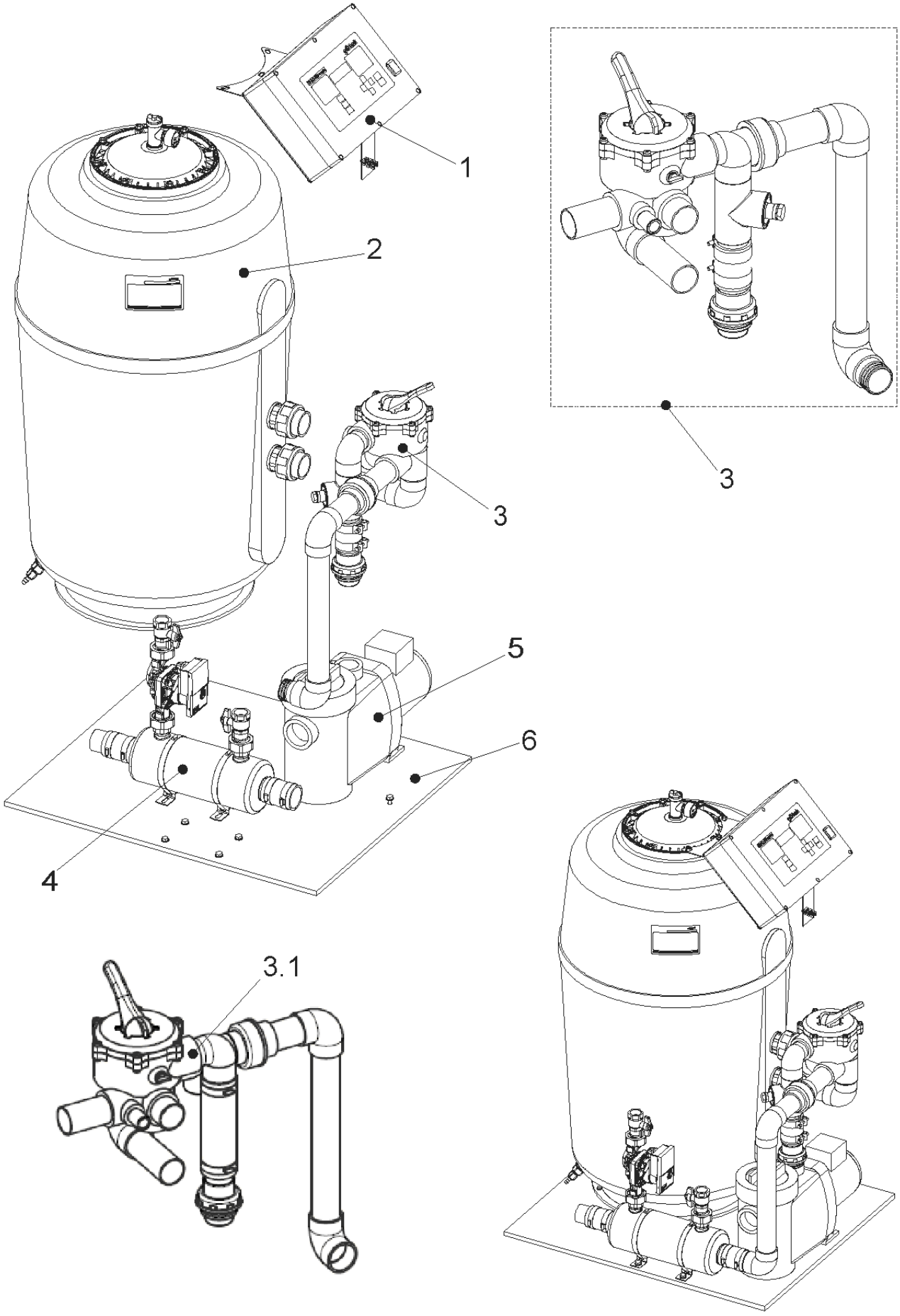
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 HK, DS (241410) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil (241413e) 7
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e) 9
- Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil (241411e) 12
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e) 14
- Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470) 17
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328) 19

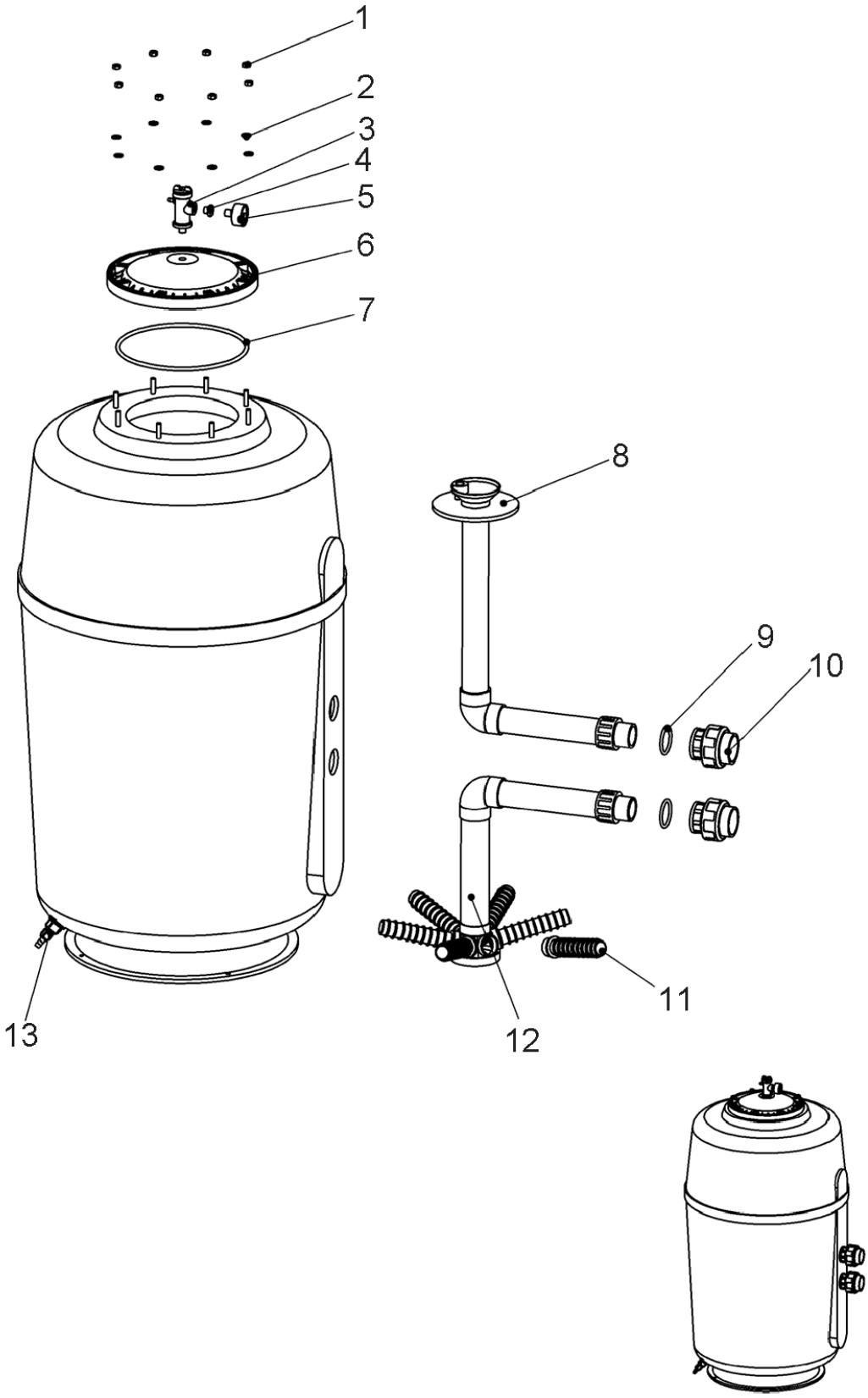
Filteranlage GENO-mat F 600 HK, DS (241410)



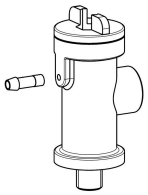
Filteranlage GENO-mat F 600 HK, DS (241410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	241405		Filterbehälter F 600 vormontiert	
3	241413e		Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
3.1	241411e		Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
4	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
5	85520328		Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS	
6	241412		Montageplatte 600 HK/AK gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

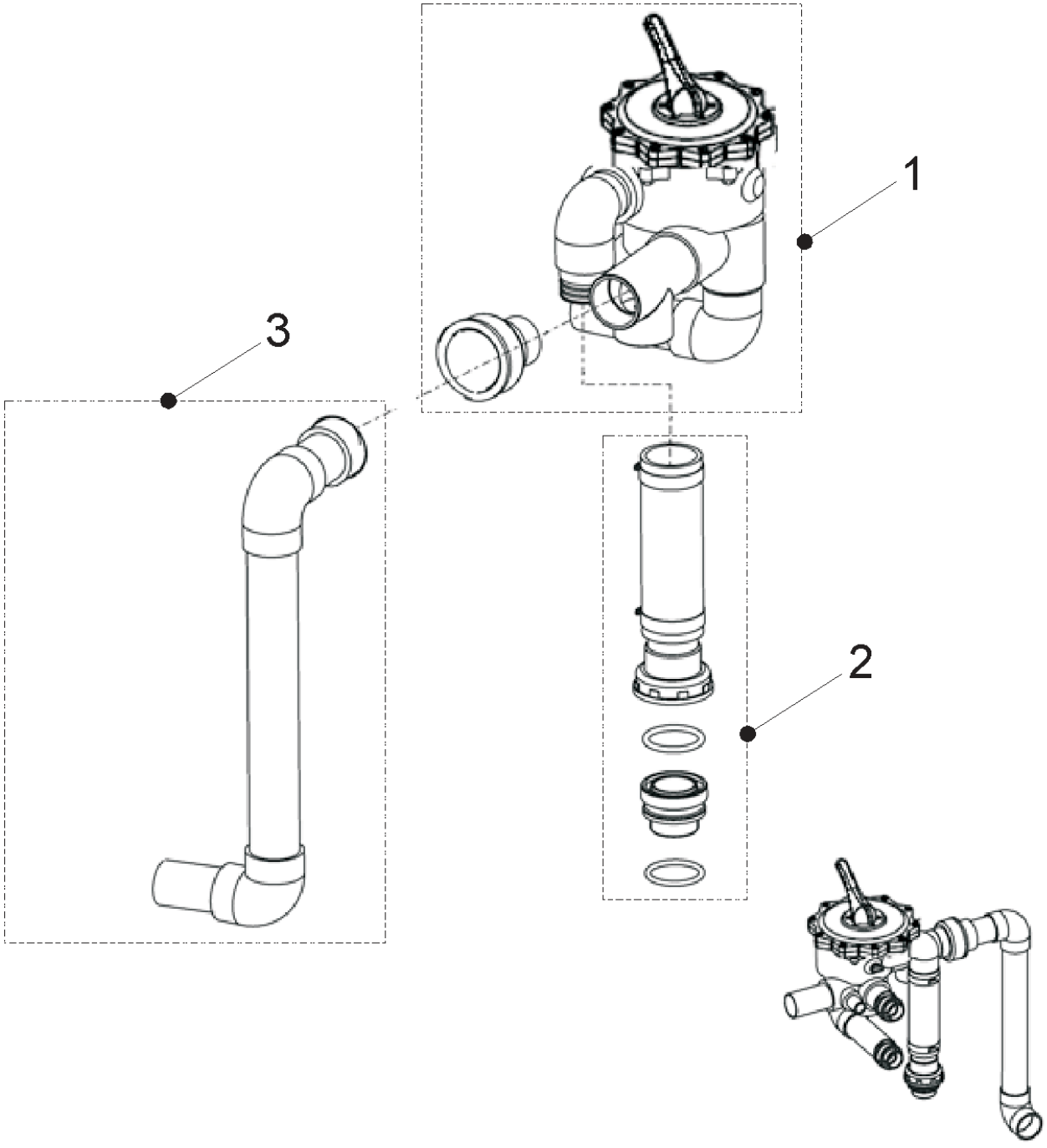
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)

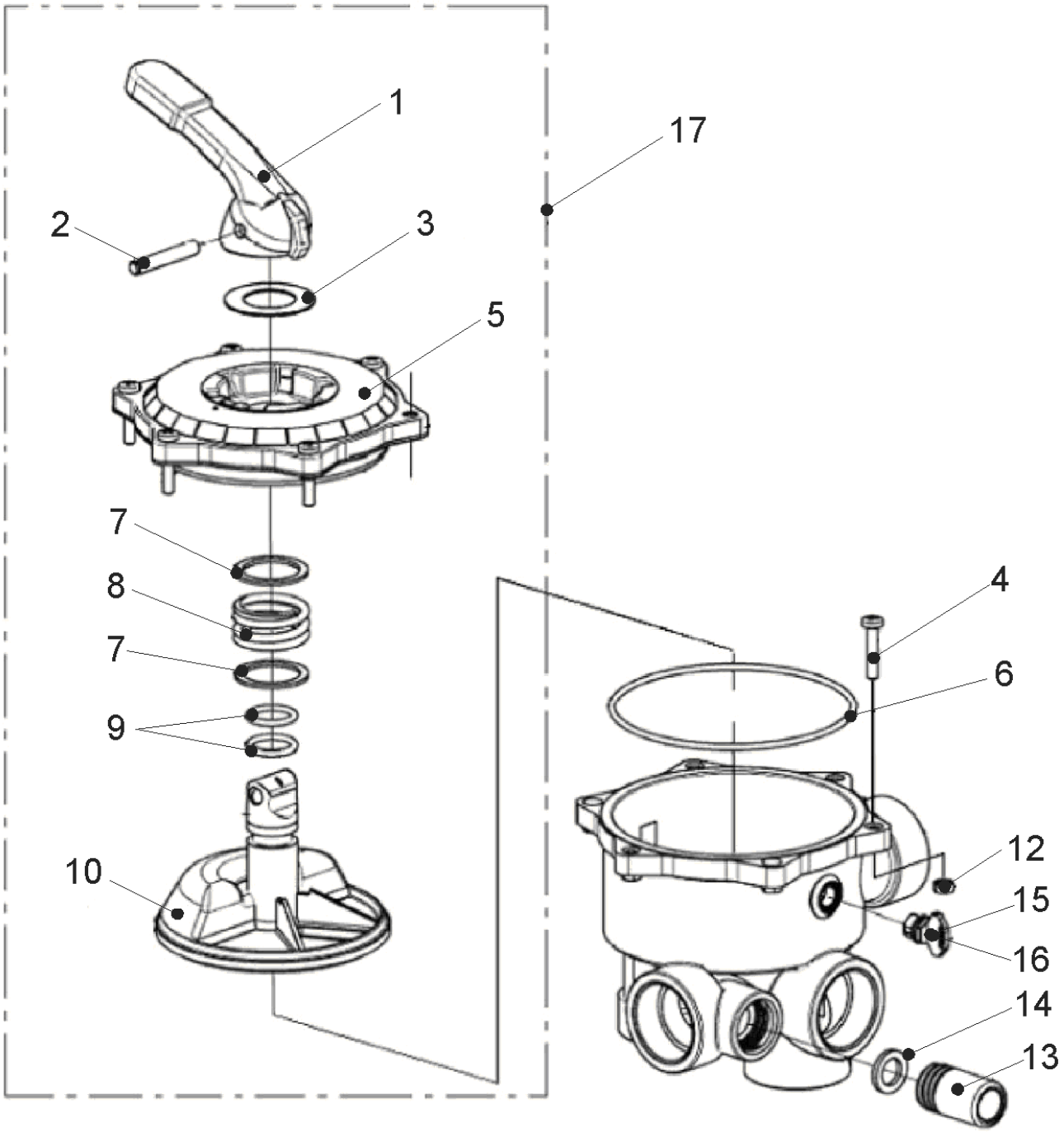
Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil (241413e)



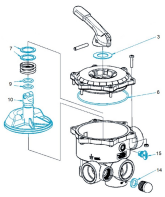
Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil (241413e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	241606e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK	
2	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600	
3	241604e	Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 600	bis einschl. S.-Nr. 320005
3	241607e	Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 600	ab S.-Nr. 360013

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)



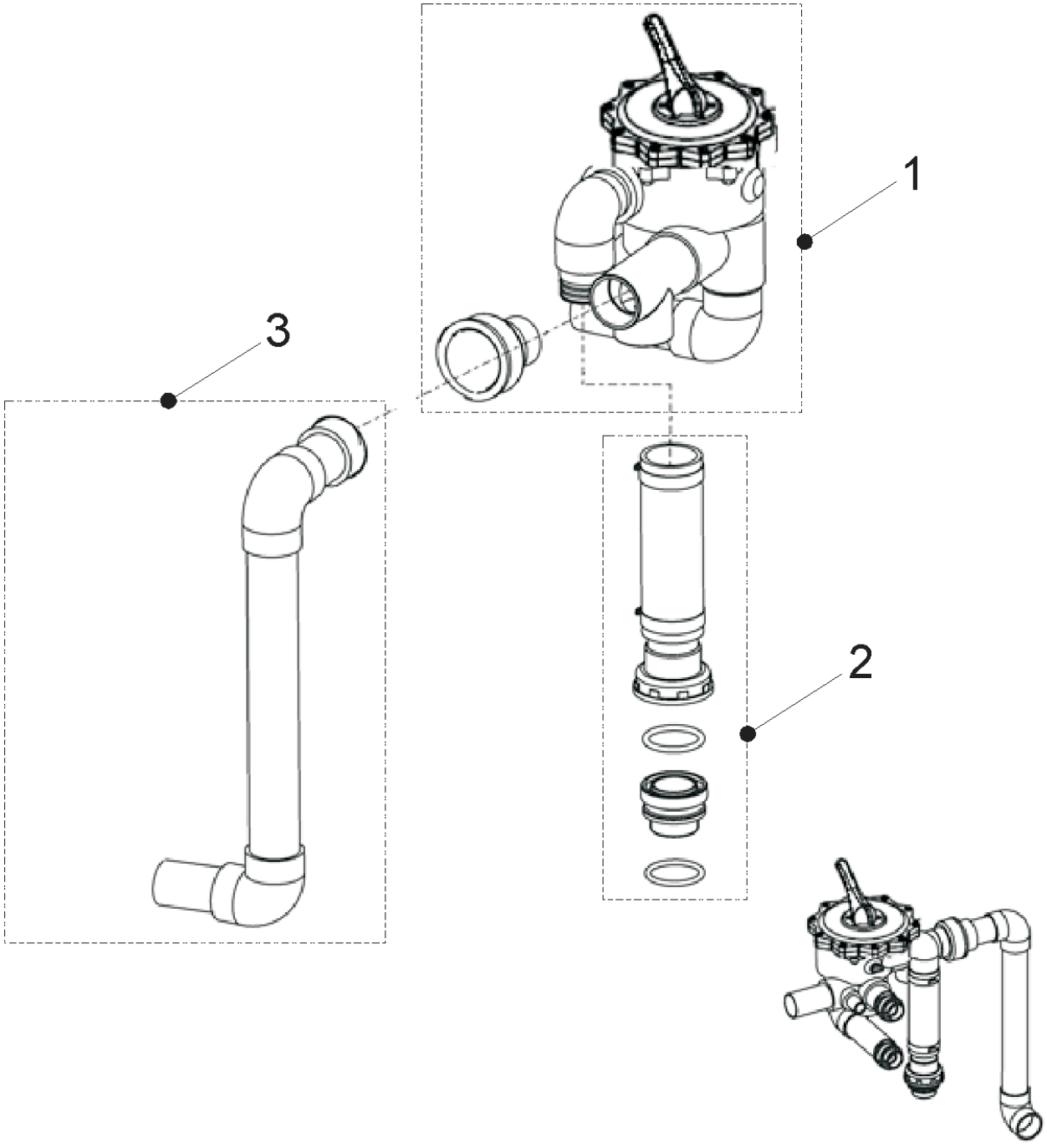
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
			Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

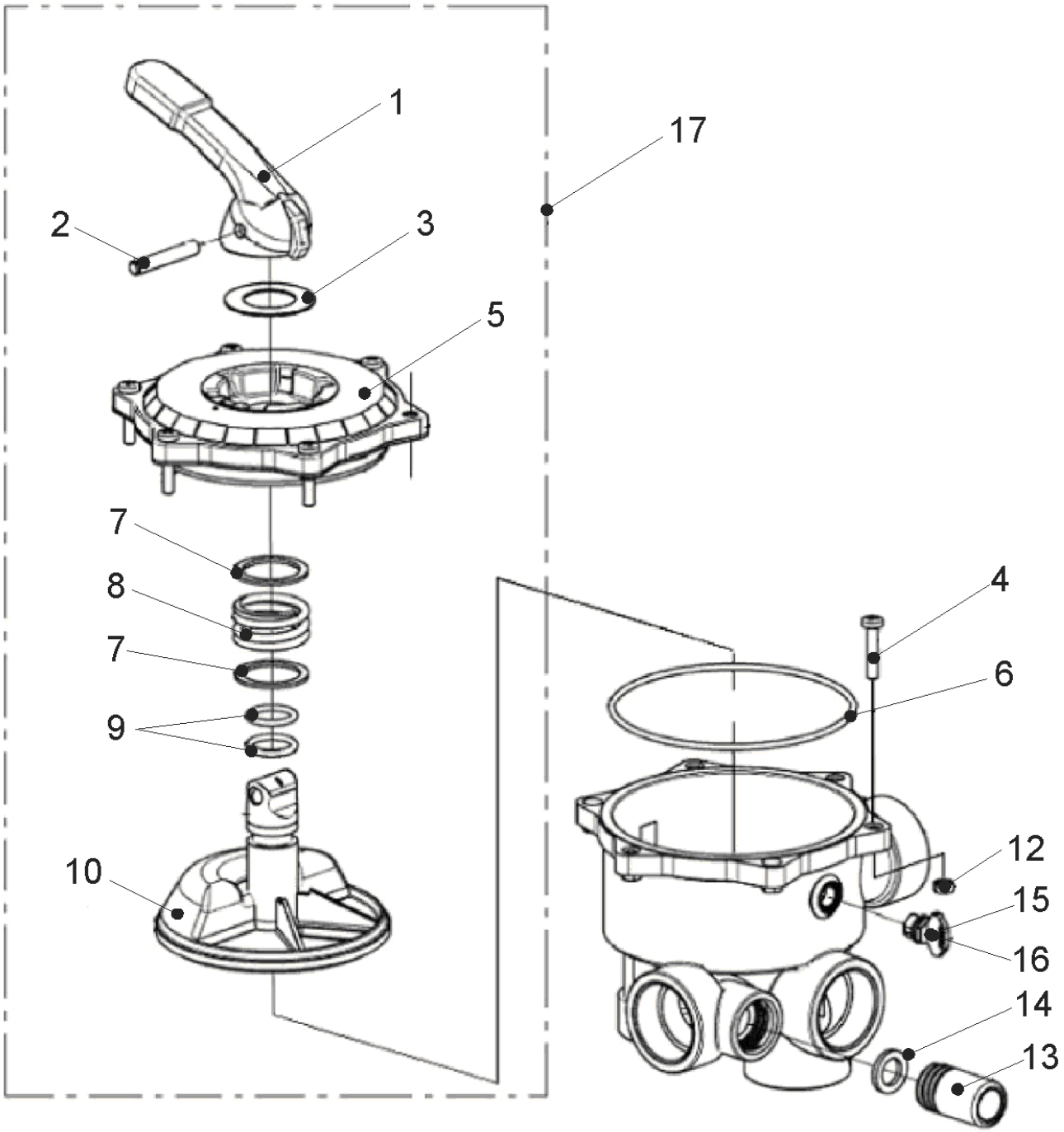
Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil (241411e)



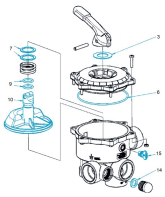
Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil (241411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	241606e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)



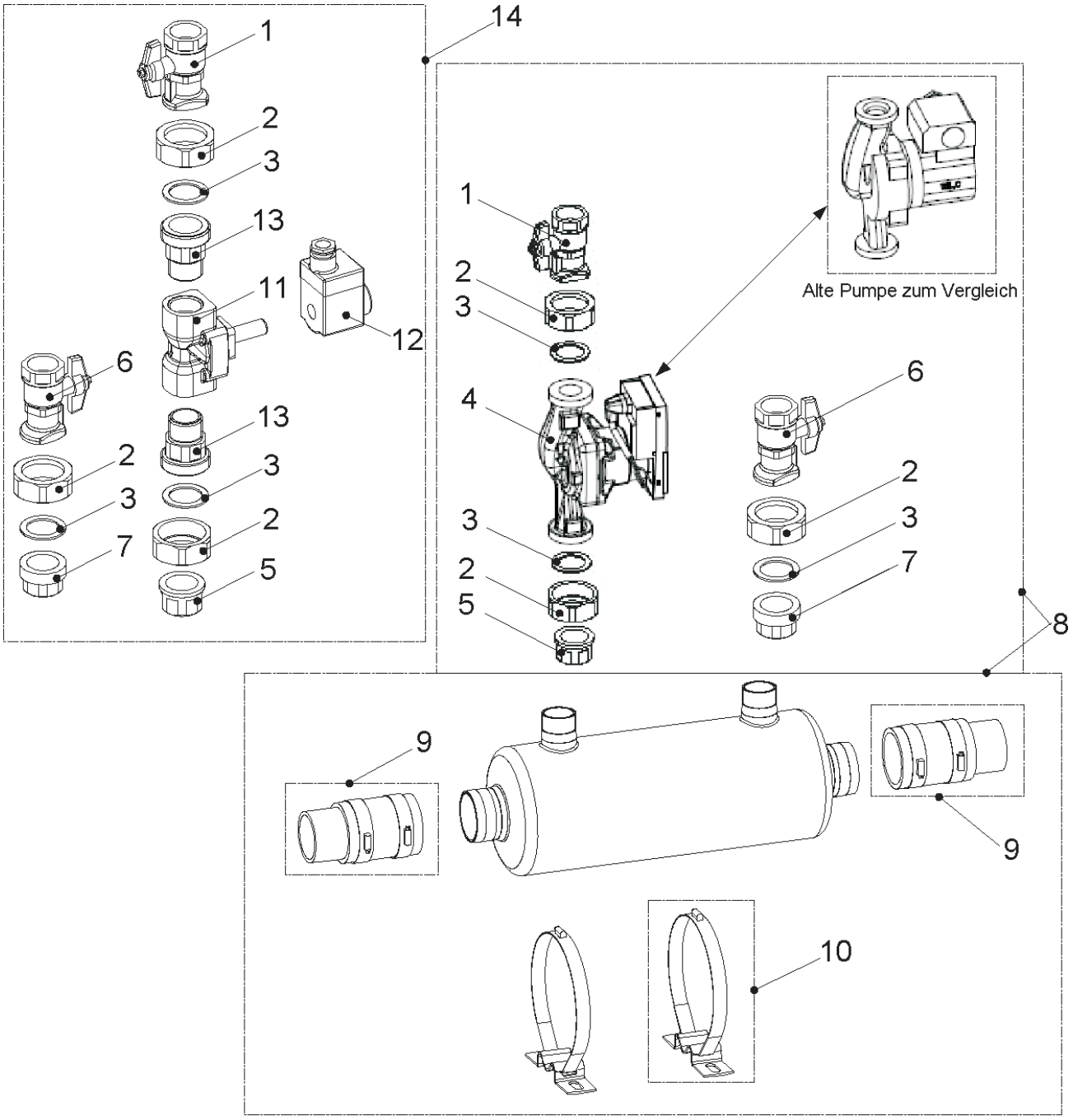
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
			Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

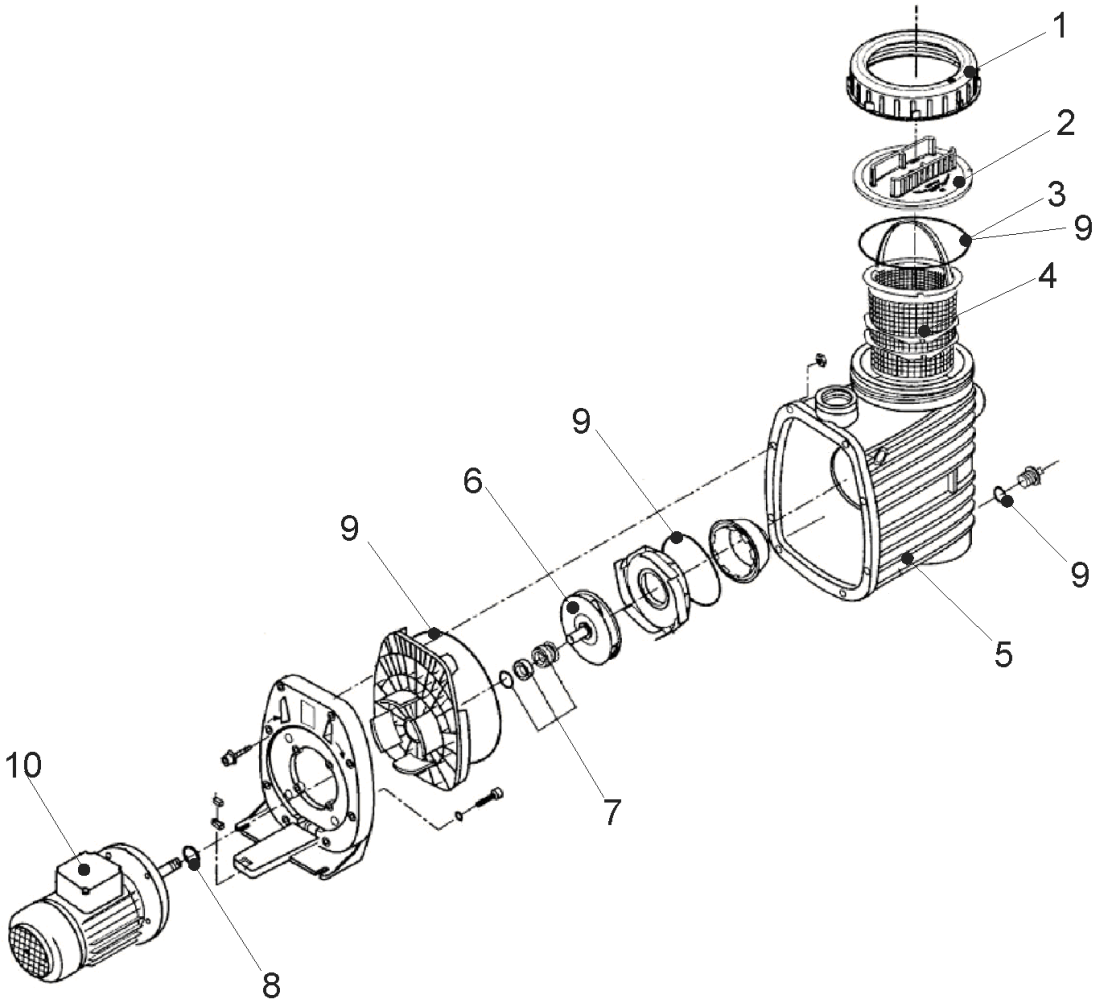
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT 42 inkl. Pumpe	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	nicht im Lieferumfang des Wärmetauschers enthalten
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520919e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 DS

241420 - Filteranlage GENO-mat F 600 H, WS

Ersatzteilkatalog

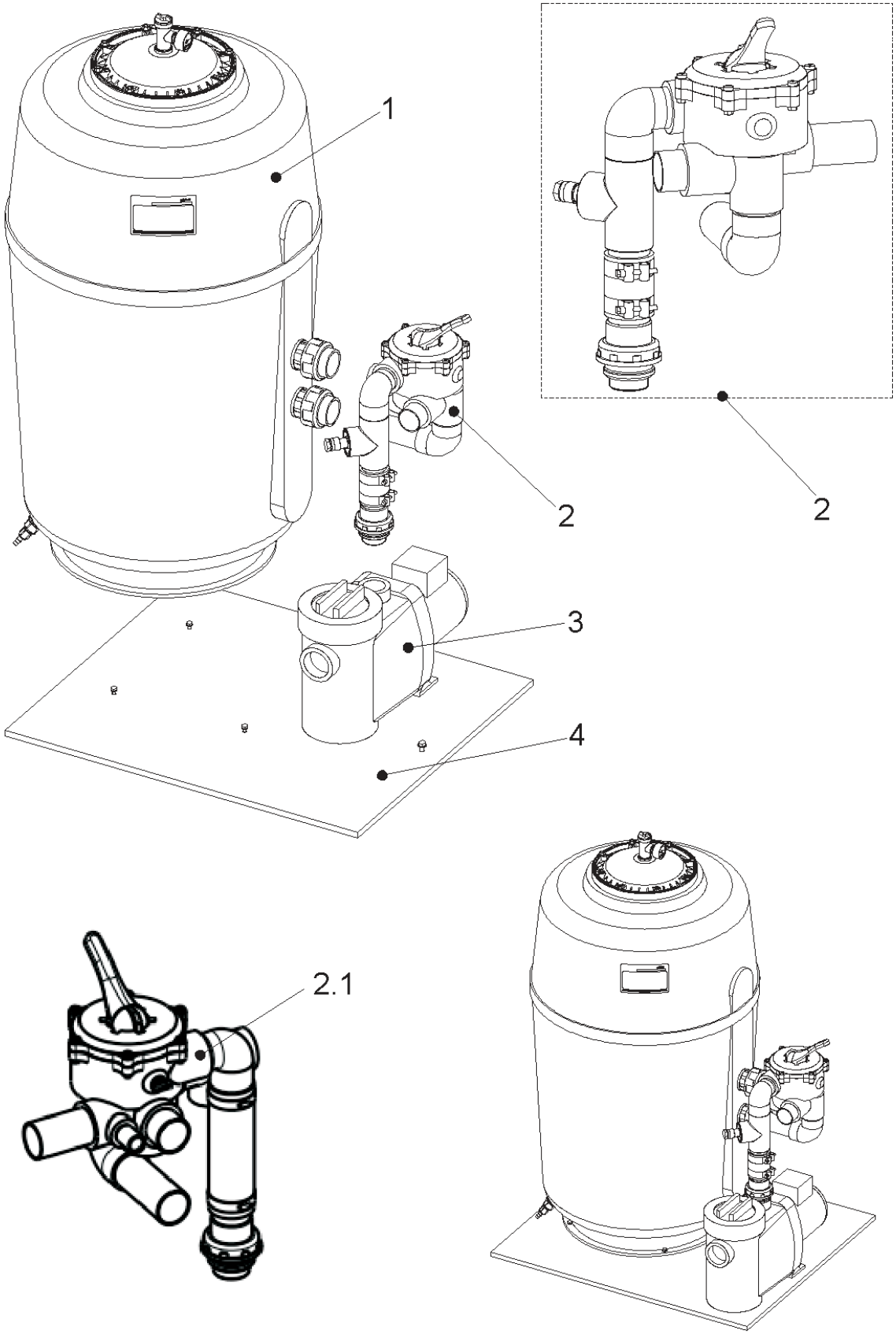
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 H, WS (241420) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil (241403e) 7
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 9
- Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil (241401e) 12
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 14
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327) 17

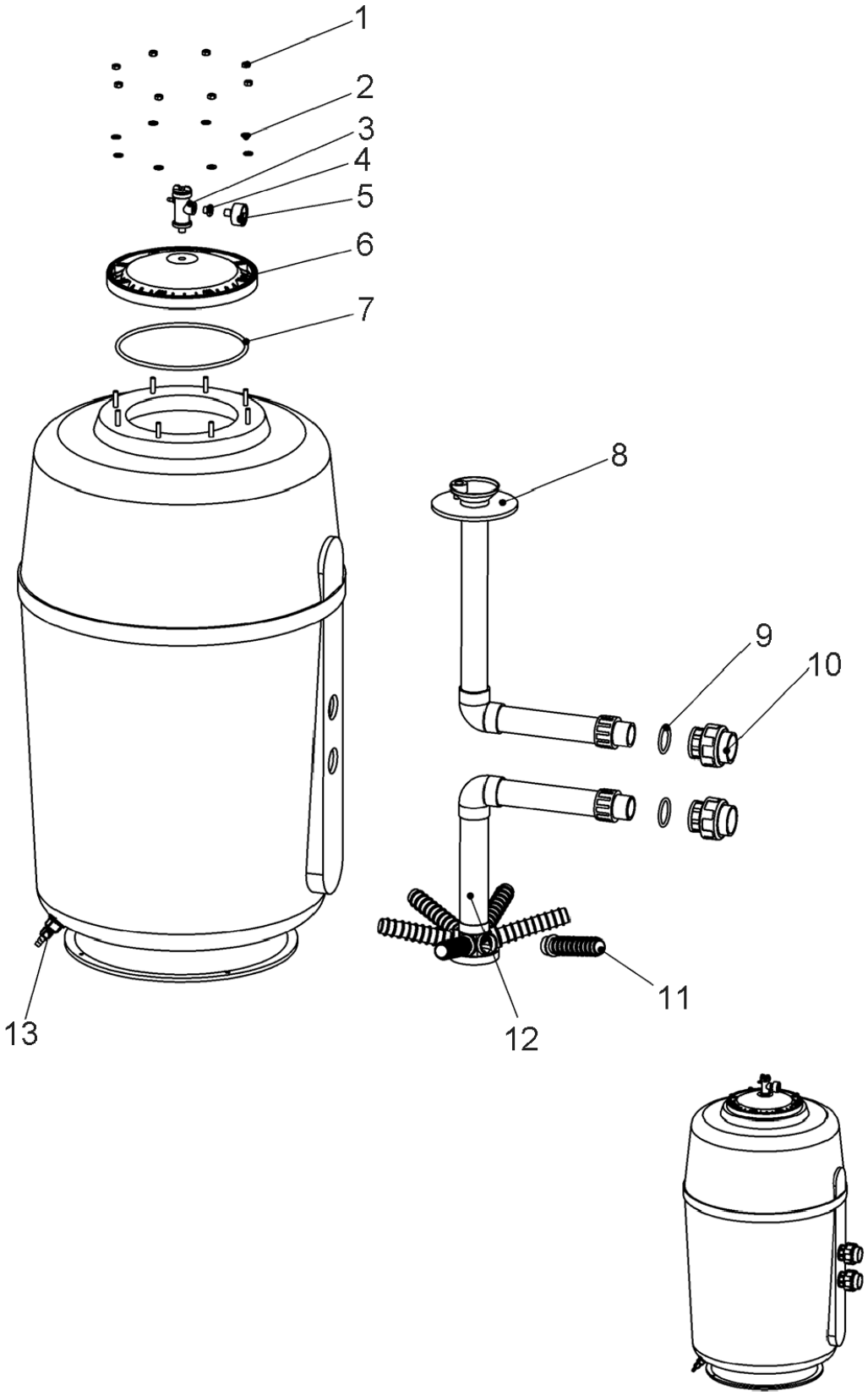
Filteranlage GENO-mat F 600 H, WS (241420)



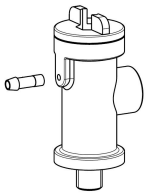
Filteranlage GENO-mat F 600 H, WS (241420)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	241405	Filterbehälter F 600 vormontiert	
2	241403e	Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
2.1	241401e	Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
3	85520327	Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS	
4	241402	Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008	Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560	Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800	Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7- 2,0 Körnung (AFM)
-	200565	Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15- 5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

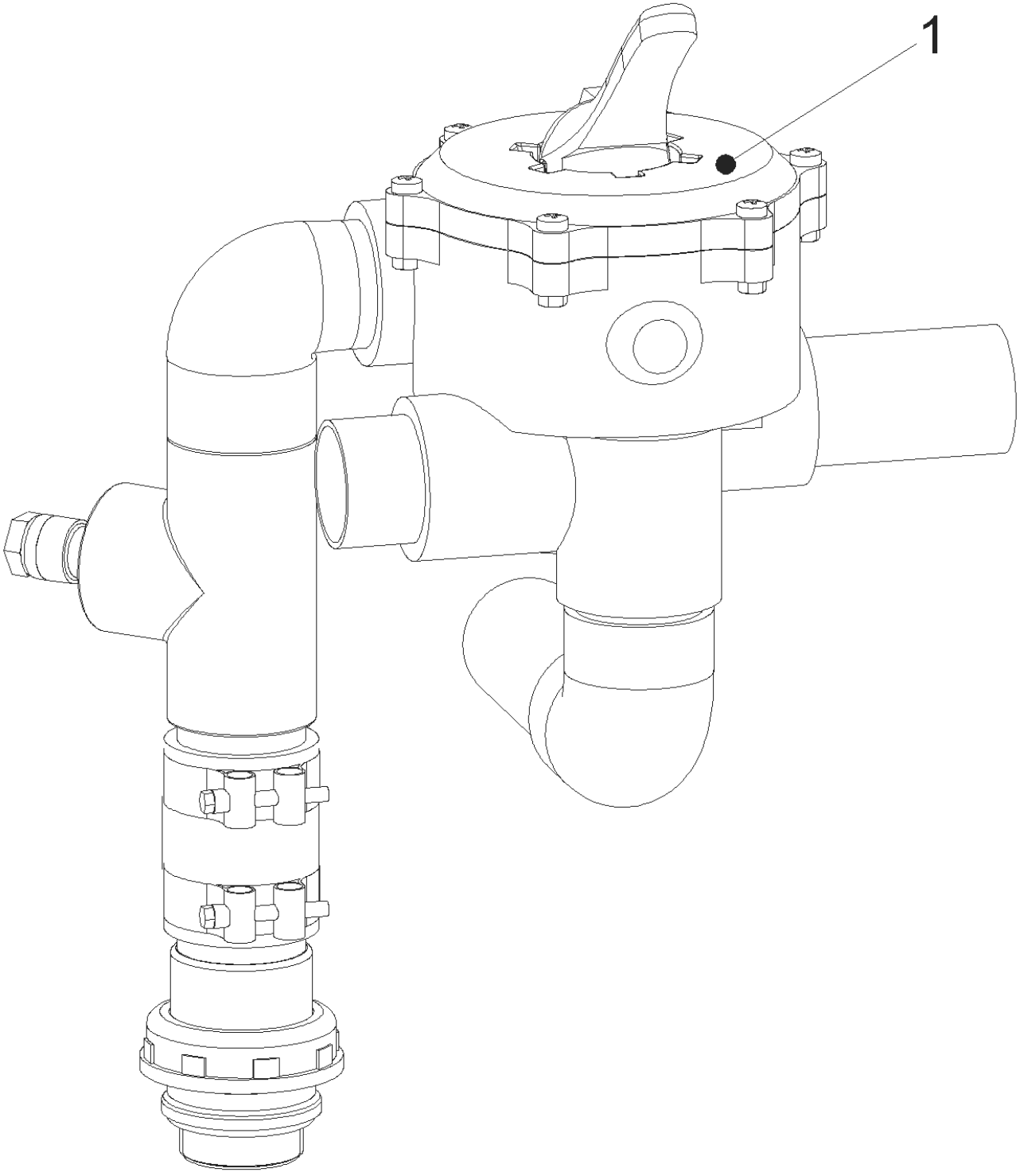
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)

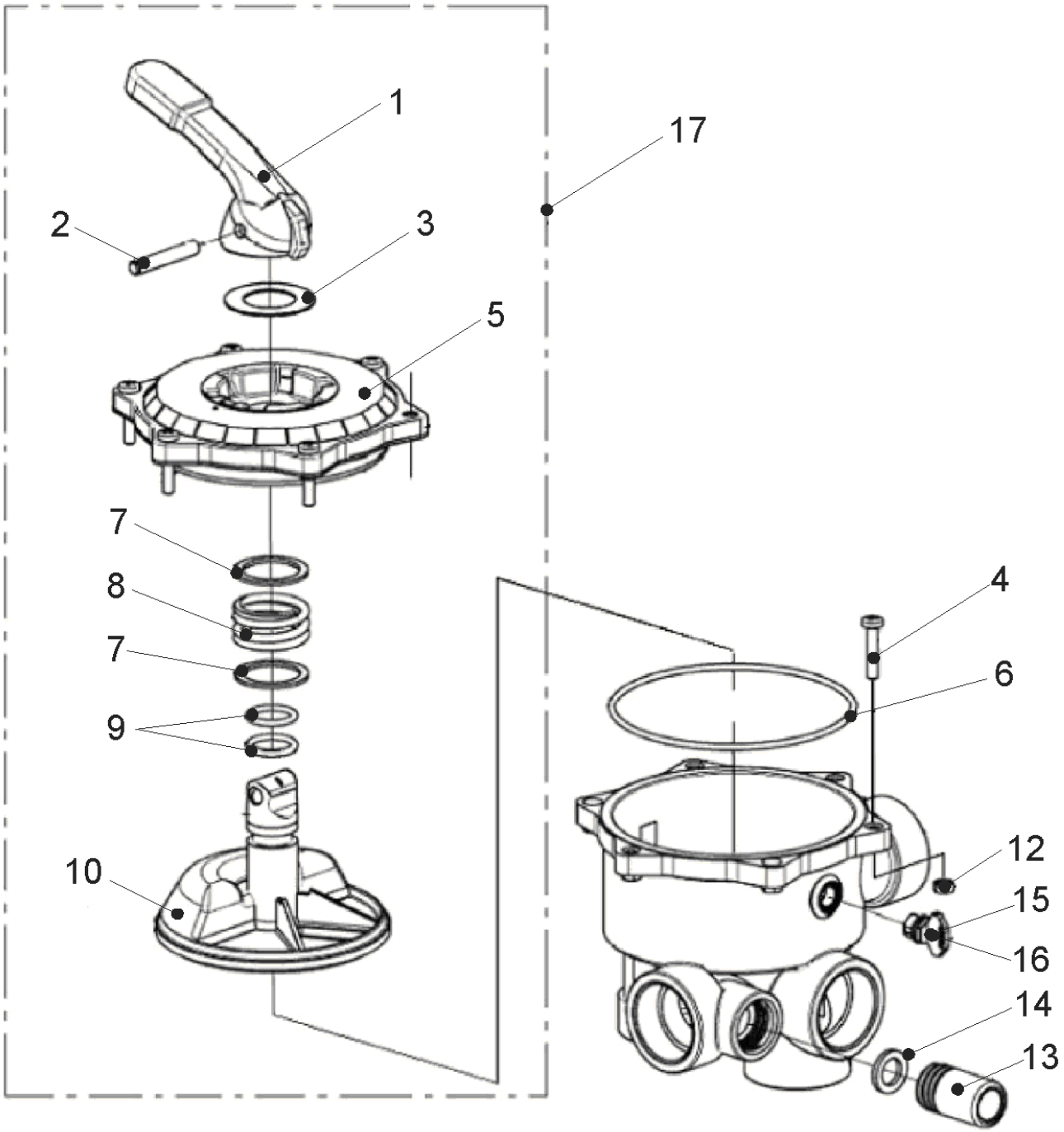
Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil (241403e)



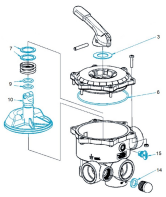
Verrohrung F 600 H-V2 mit Mehrwegeventil (241403e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



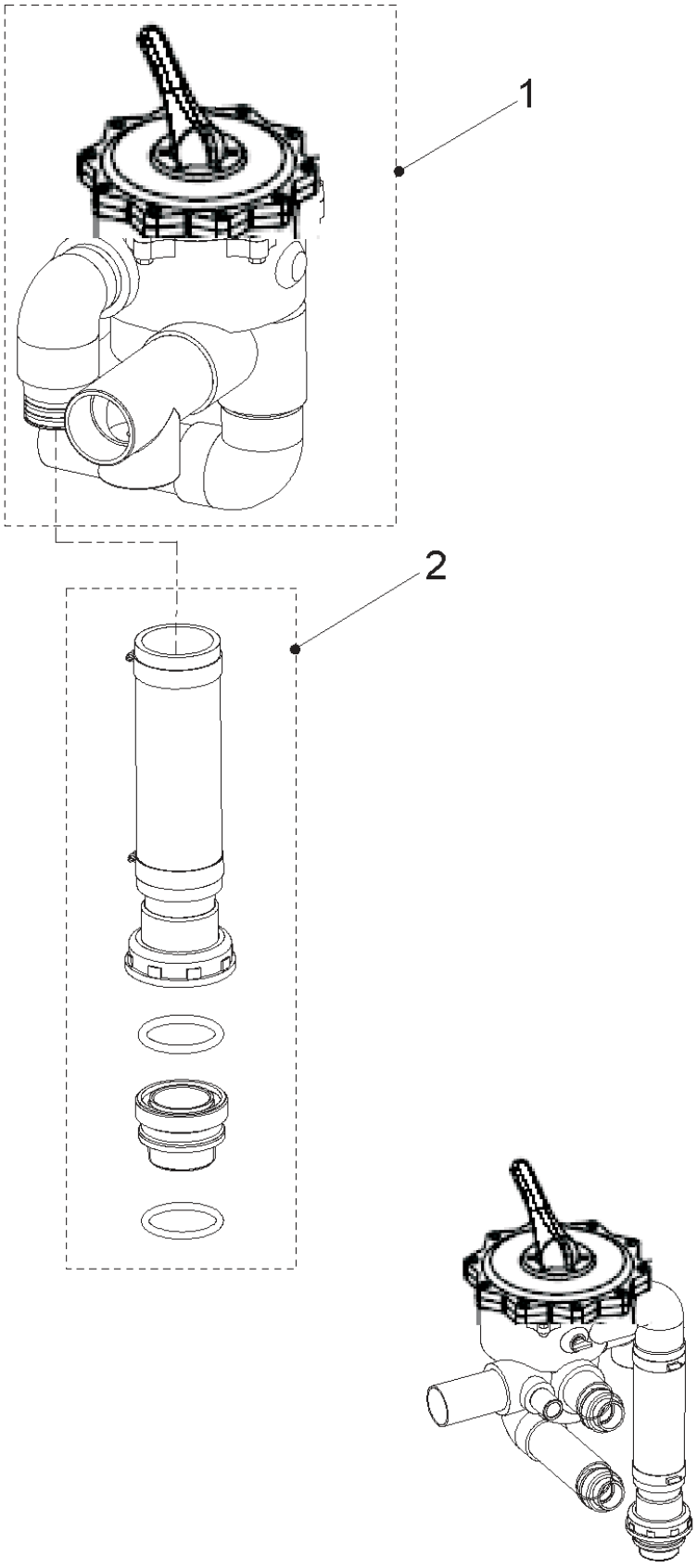
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

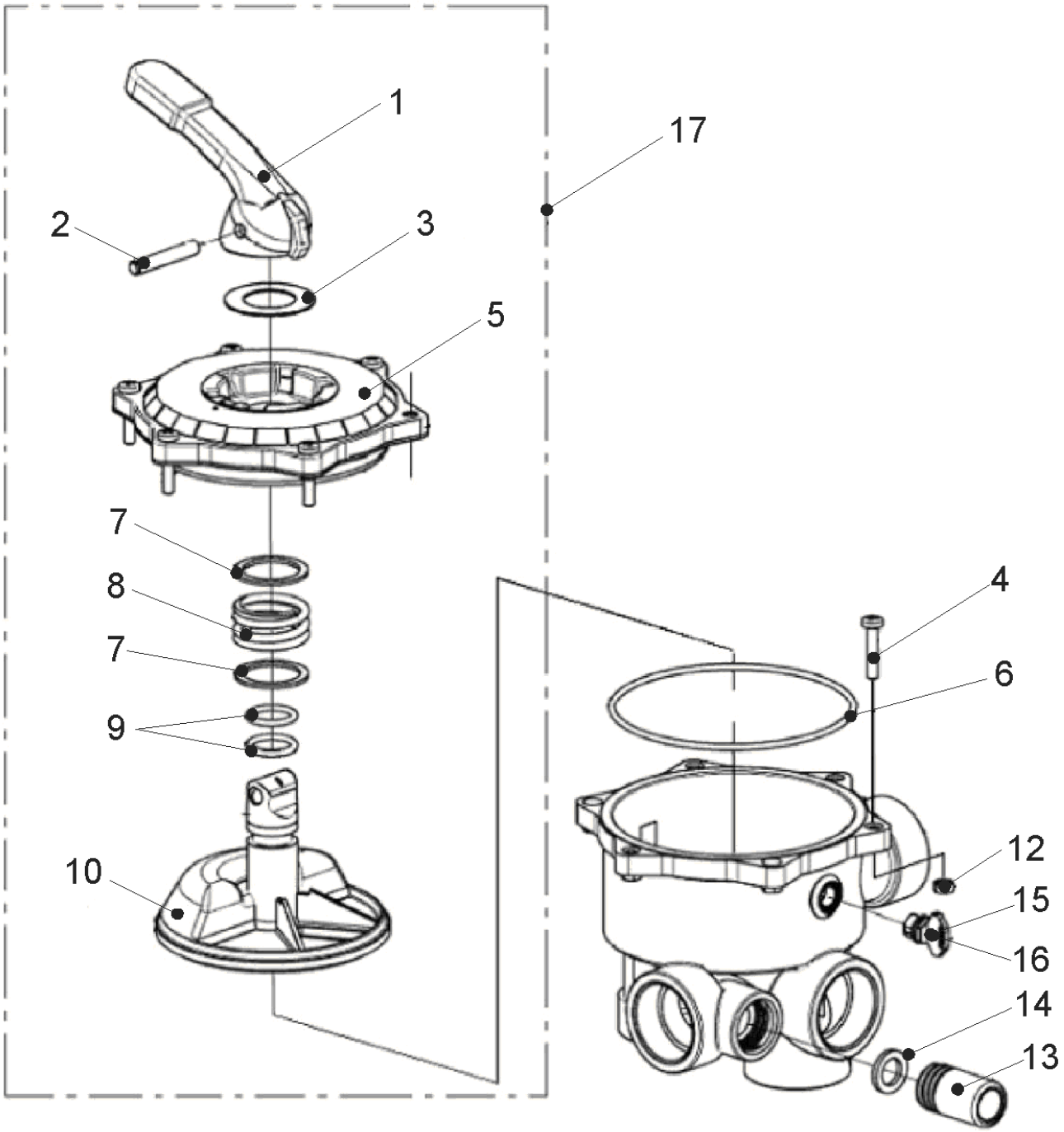
Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil (241401e)



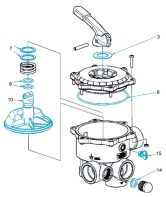
Verrohrung F 600 H mit Mehrwegeventil (241401e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A
2	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



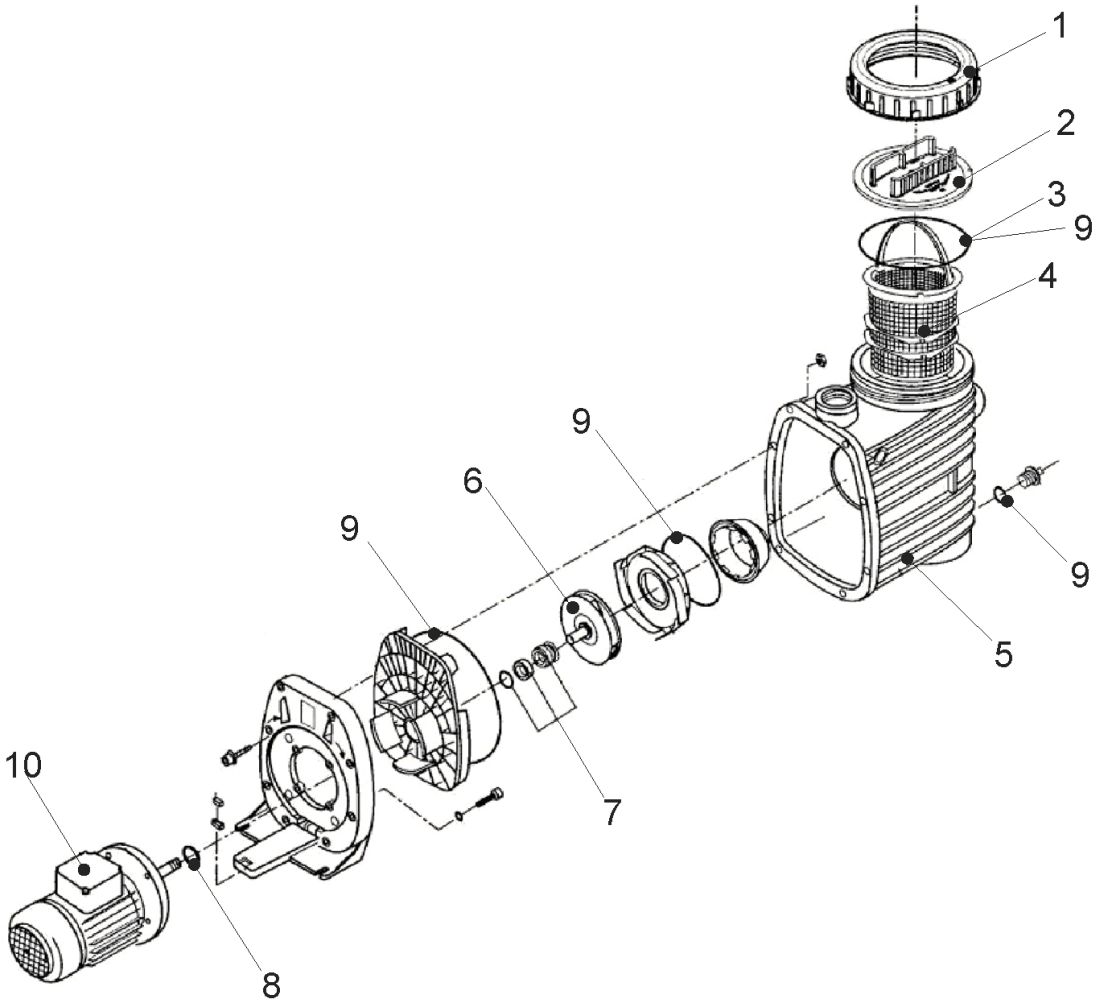
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

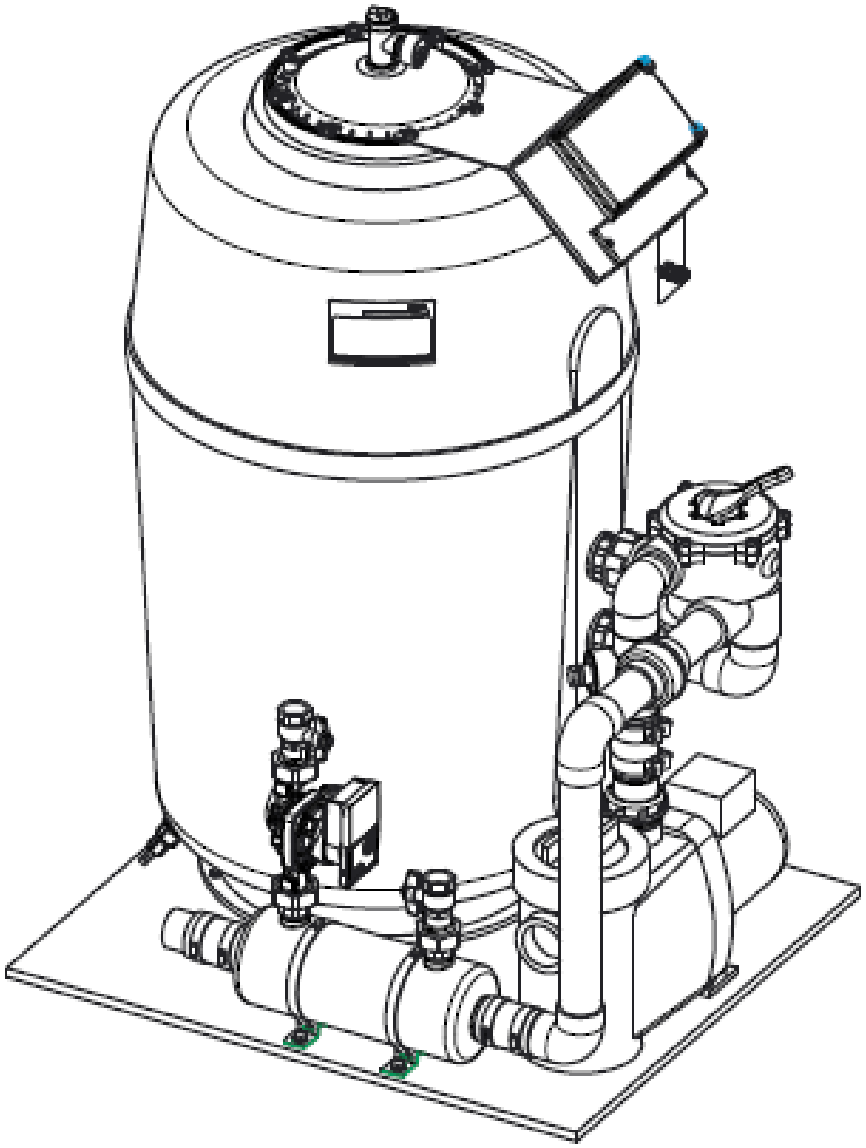
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520918e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 WS



241430 - Filteranlage GENO-mat F 600 HK, WS

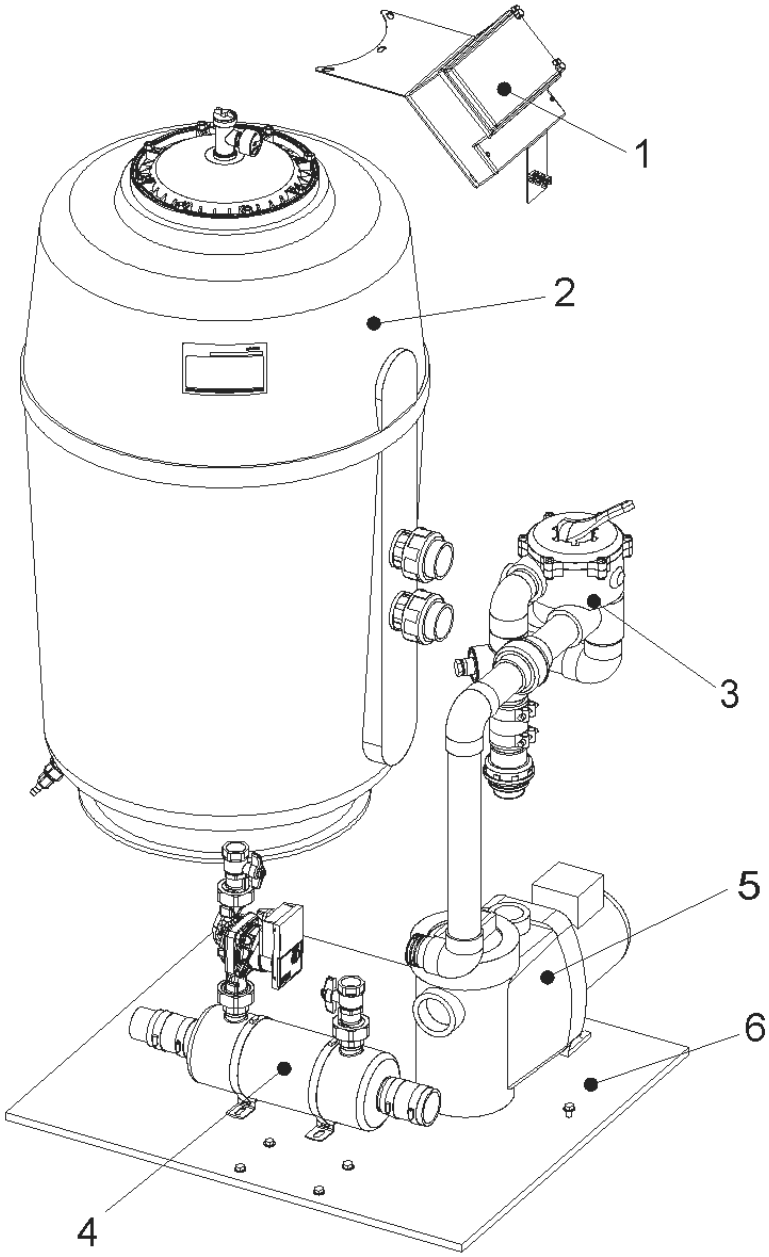
Ersatzteilkatalog

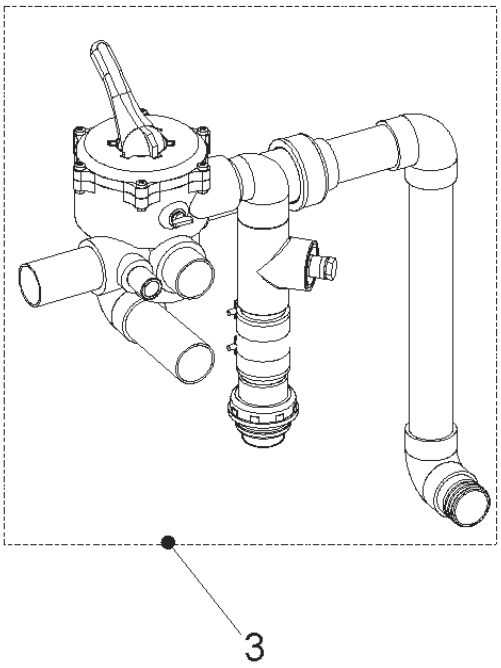
grünbeck

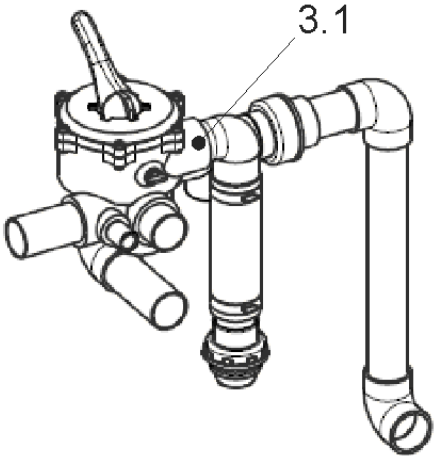
Inhaltsverzeichnis

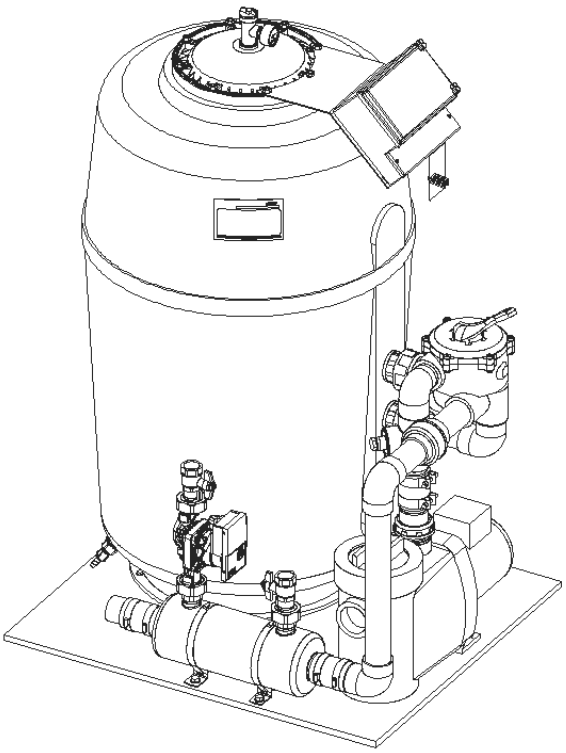
Filteranlage GENO-mat F 600 HK, WS (241430)	3
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)	5
Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil (241413e)	7
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)	9
Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil (241411e)	12
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)	14
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)	17
Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)	19

Filteranlage GENO-mat F 600 HK, WS (241430)





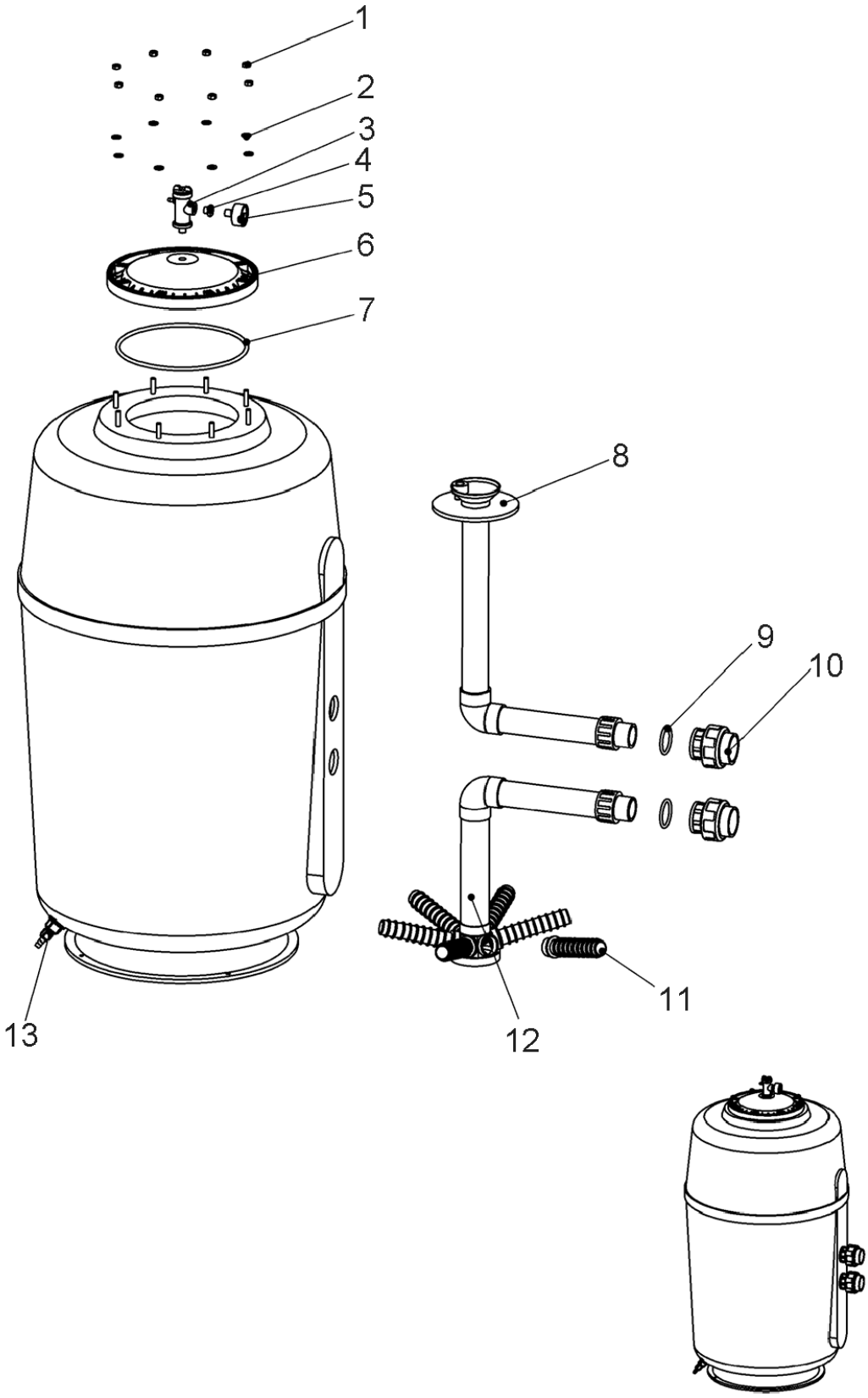




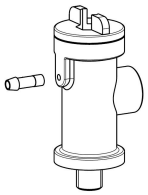
Filteranlage GENO-mat F 600 HK, WS (241430)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	241405		Filterbehälter F 600 vormontiert	
3	241413e		Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
3.1	241411e		Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
4	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
5	85520327		Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS	
6	241412		Montageplatte 600 HK/AK gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

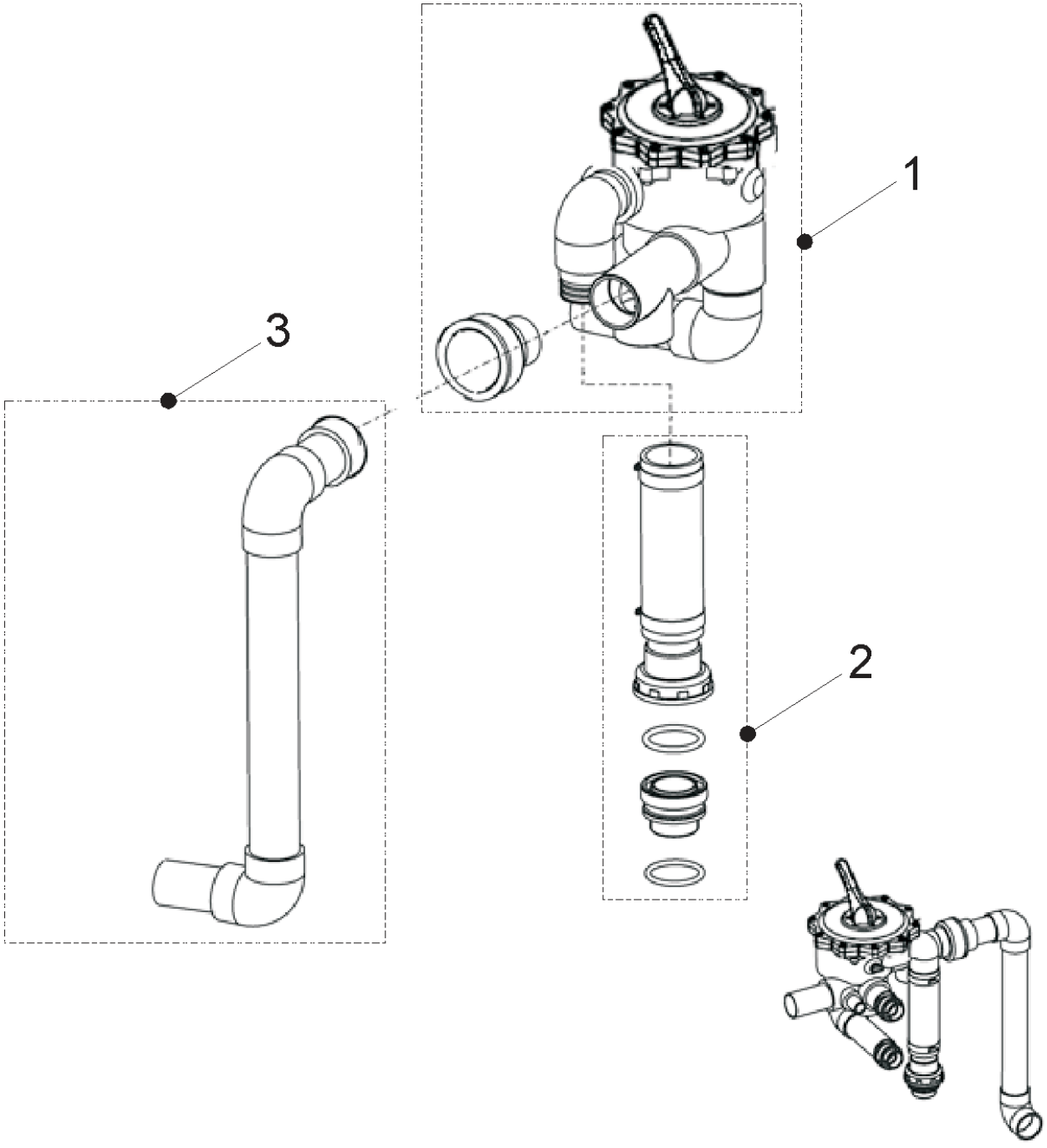
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)

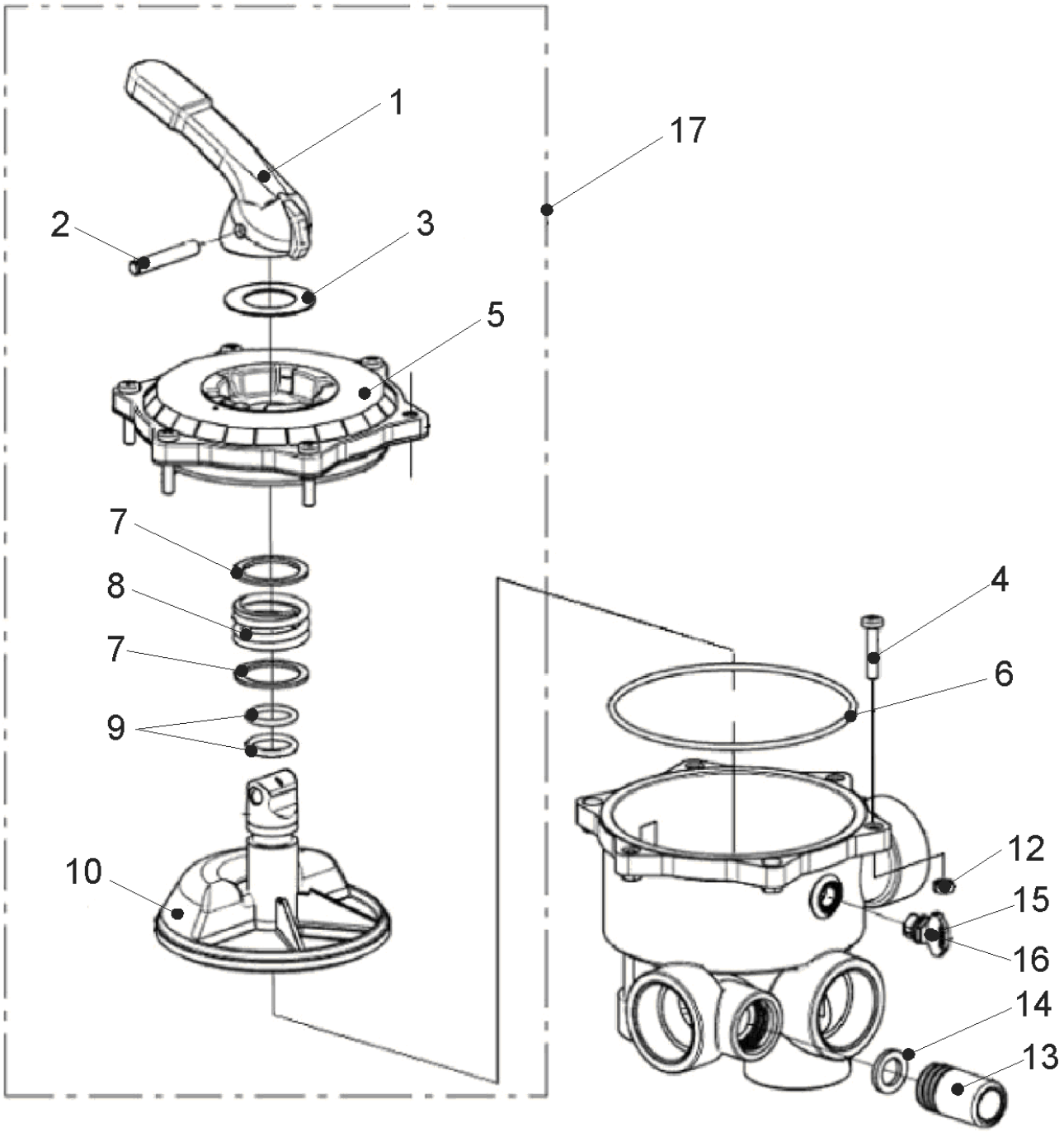
Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil (241413e)



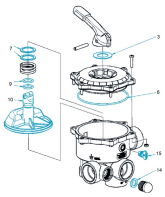
Verrohrung F 600 HK-V2 m. Mehrwegeventil (241413e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	241606e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK	
2	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600	
3	241604e	Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 600	bis einschl. S.-Nr. 320005
3	241607e	Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 600	ab S.-Nr. 360013

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)



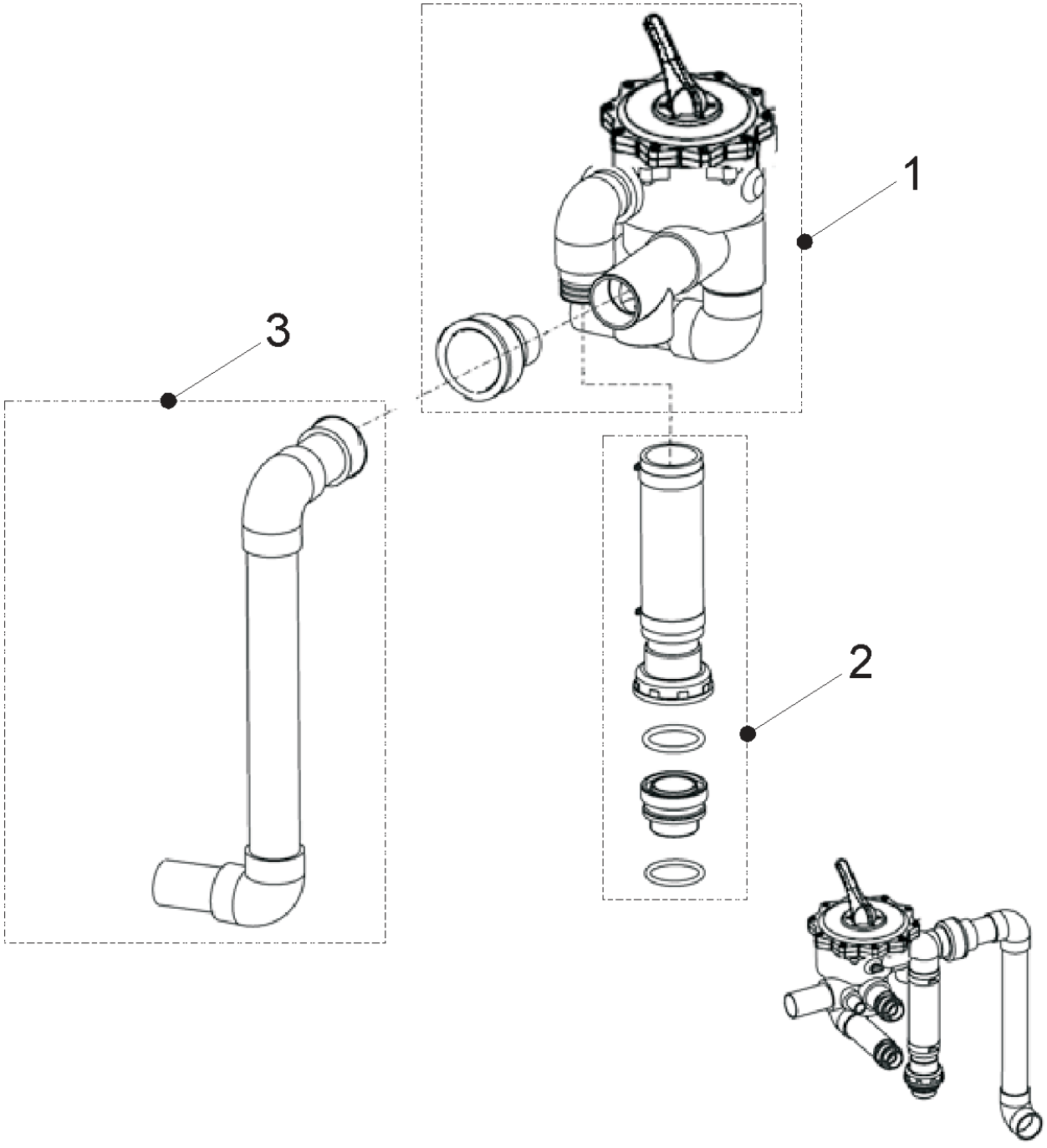
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
			Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

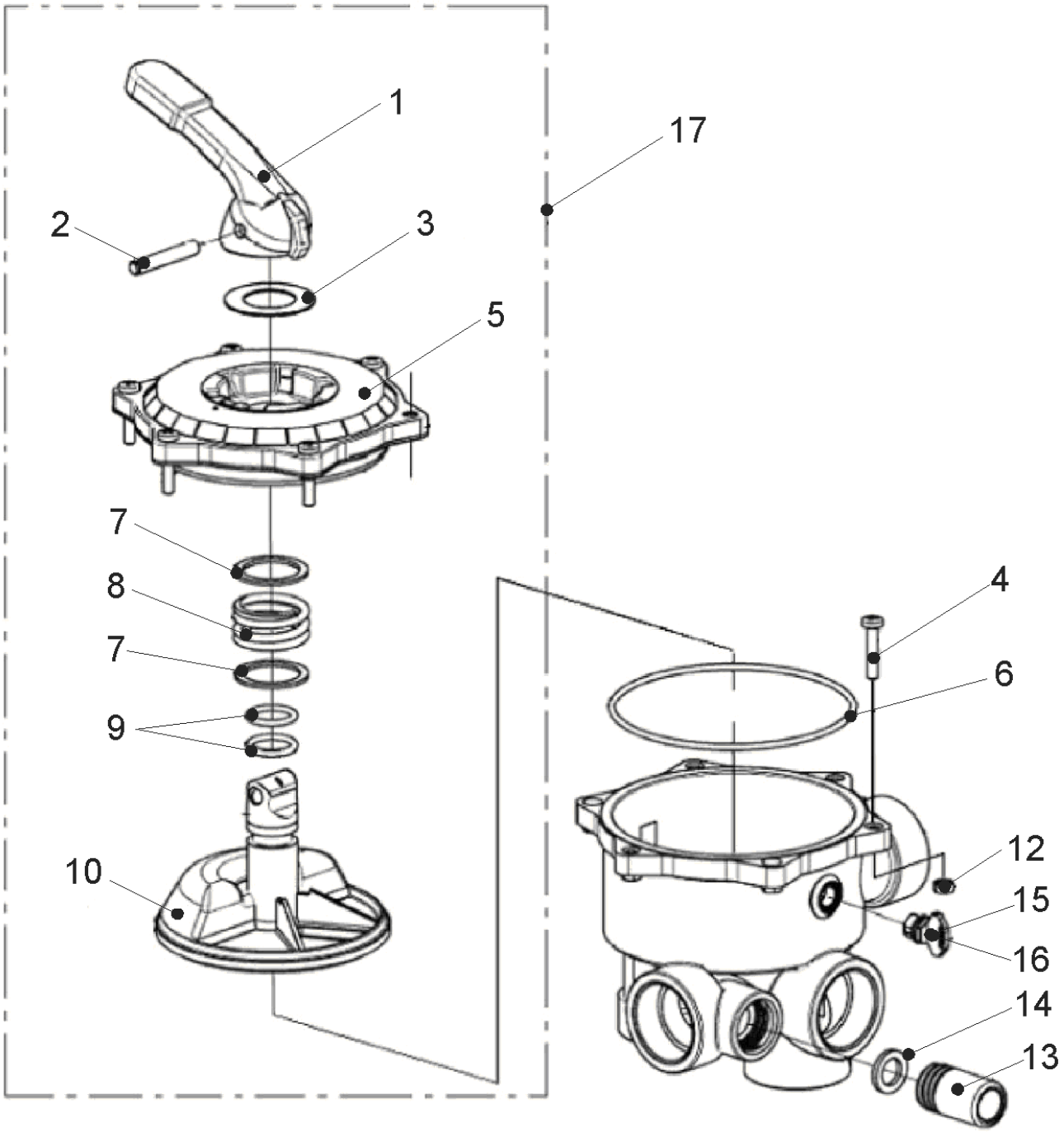
Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil (241411e)



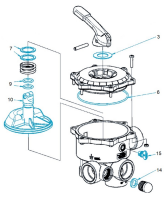
Verrohrung F 600 HK mit Mehrwegeventil (241411e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	241606e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)



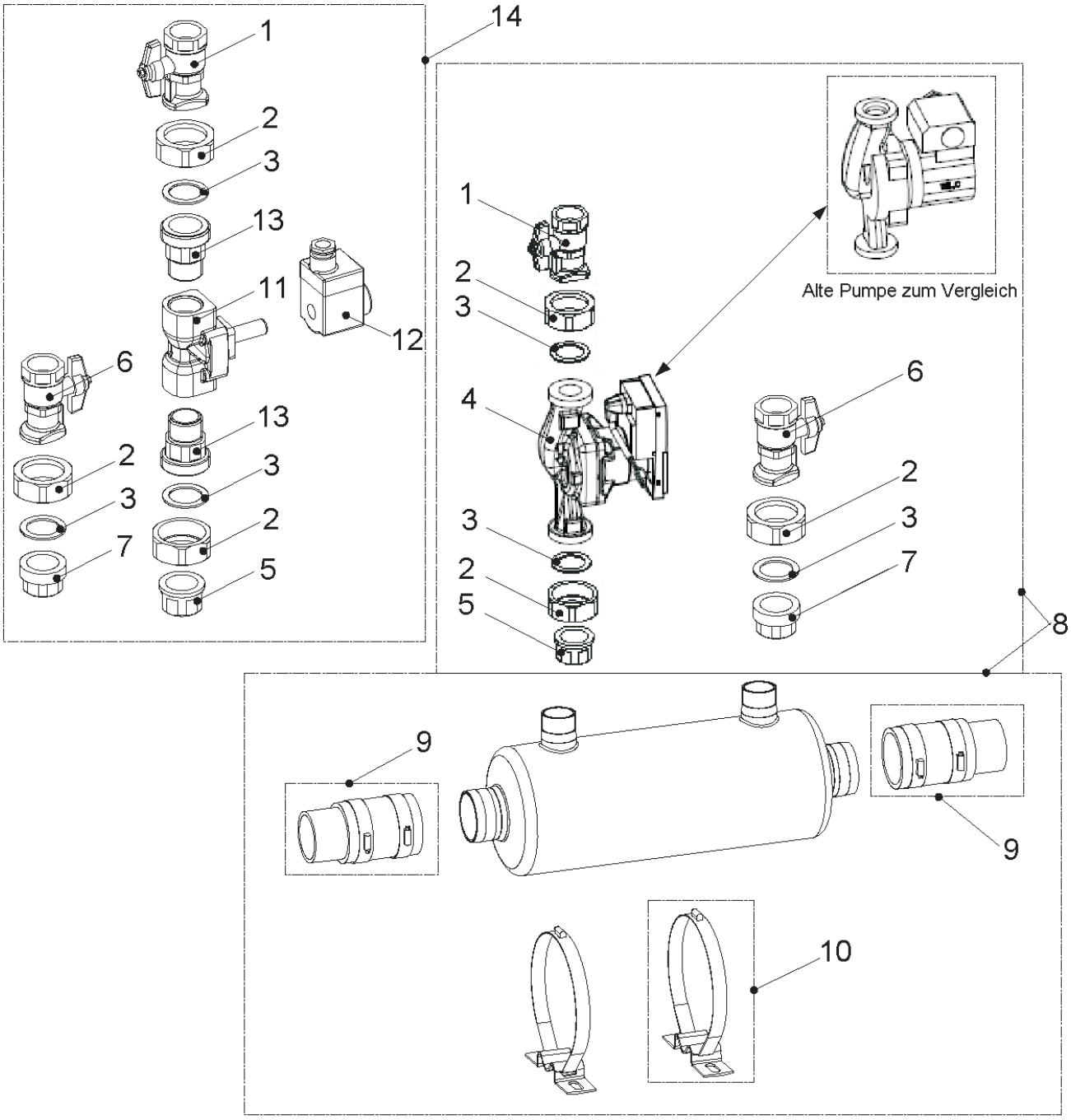
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
			Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 HK (241606e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

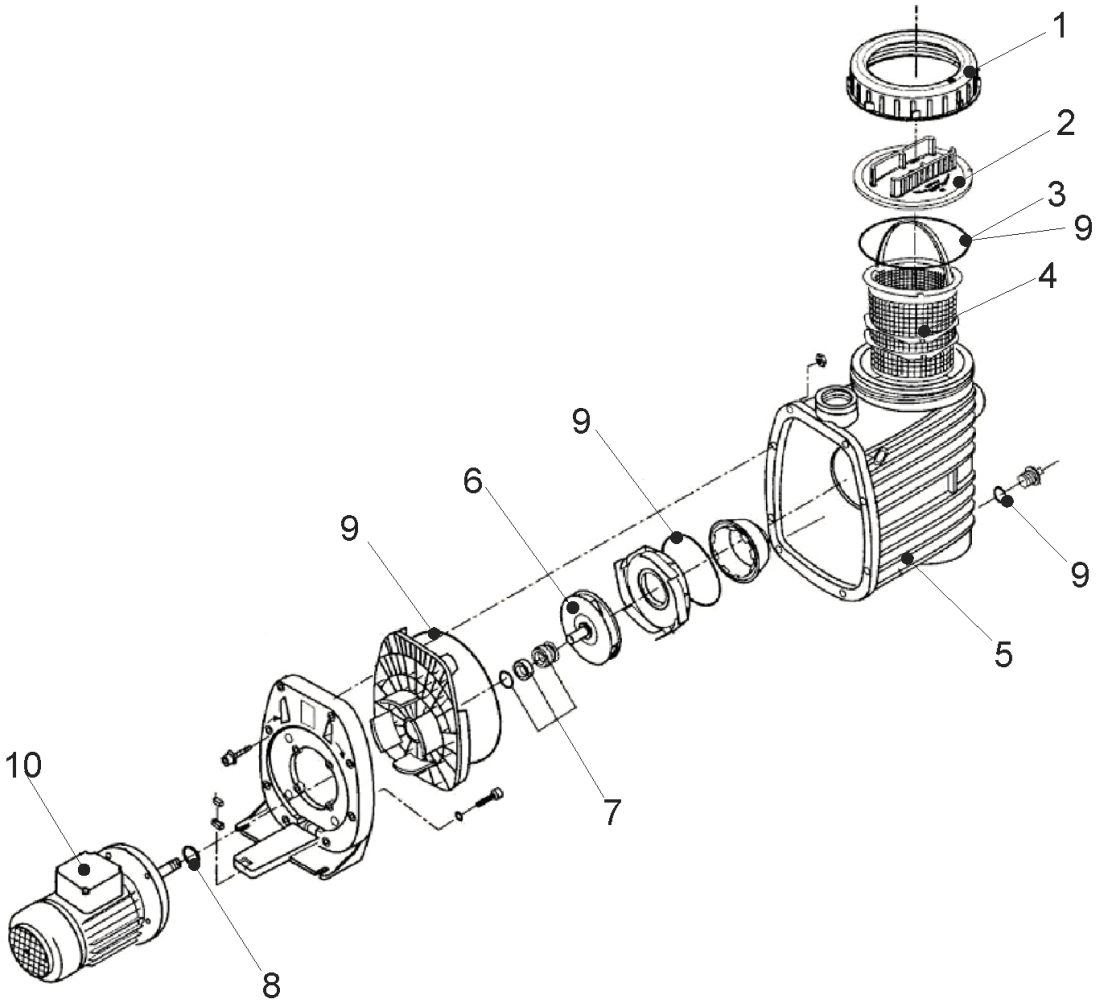
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

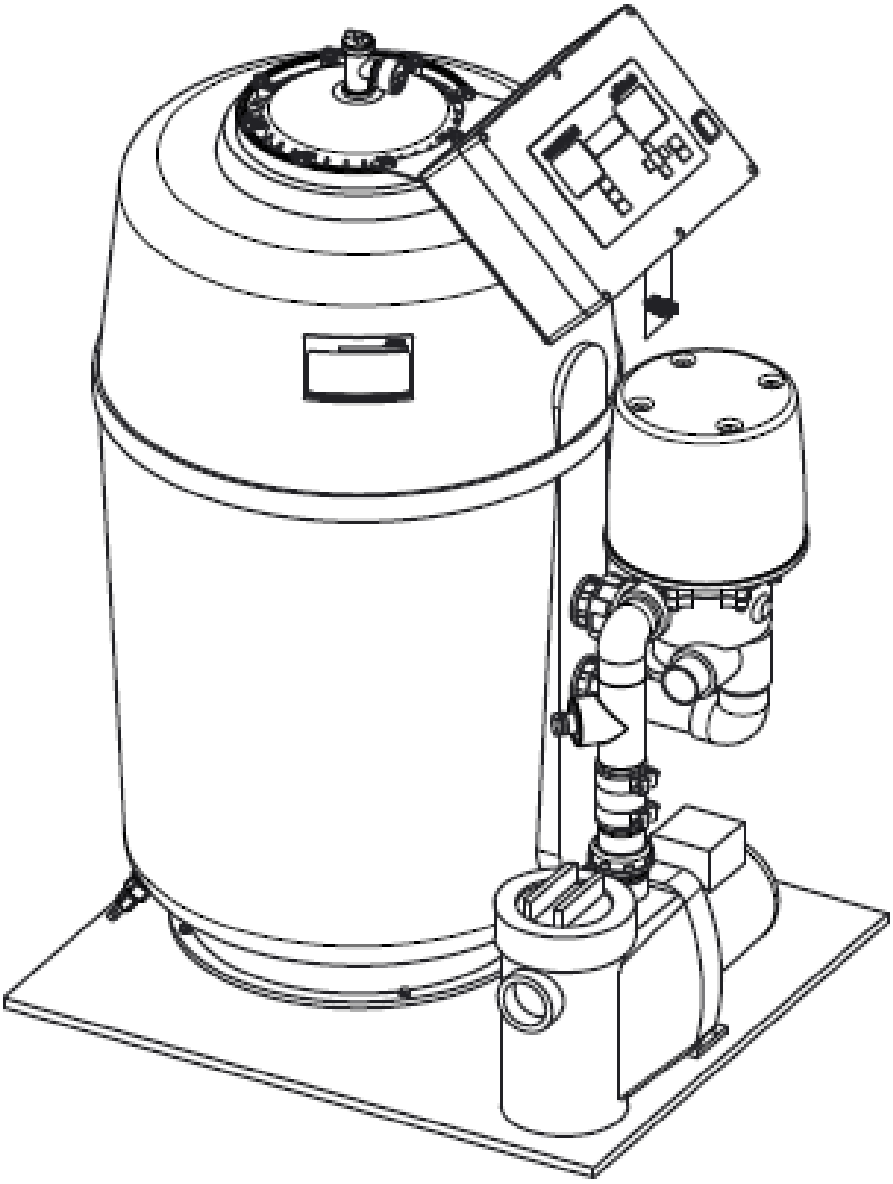
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT 42 inkl. Pumpe	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	nicht im Lieferumfang des Wärmetauschers enthalten
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520918e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 WS



241450 - Filteranlage GENO-mat F 600 A, DS

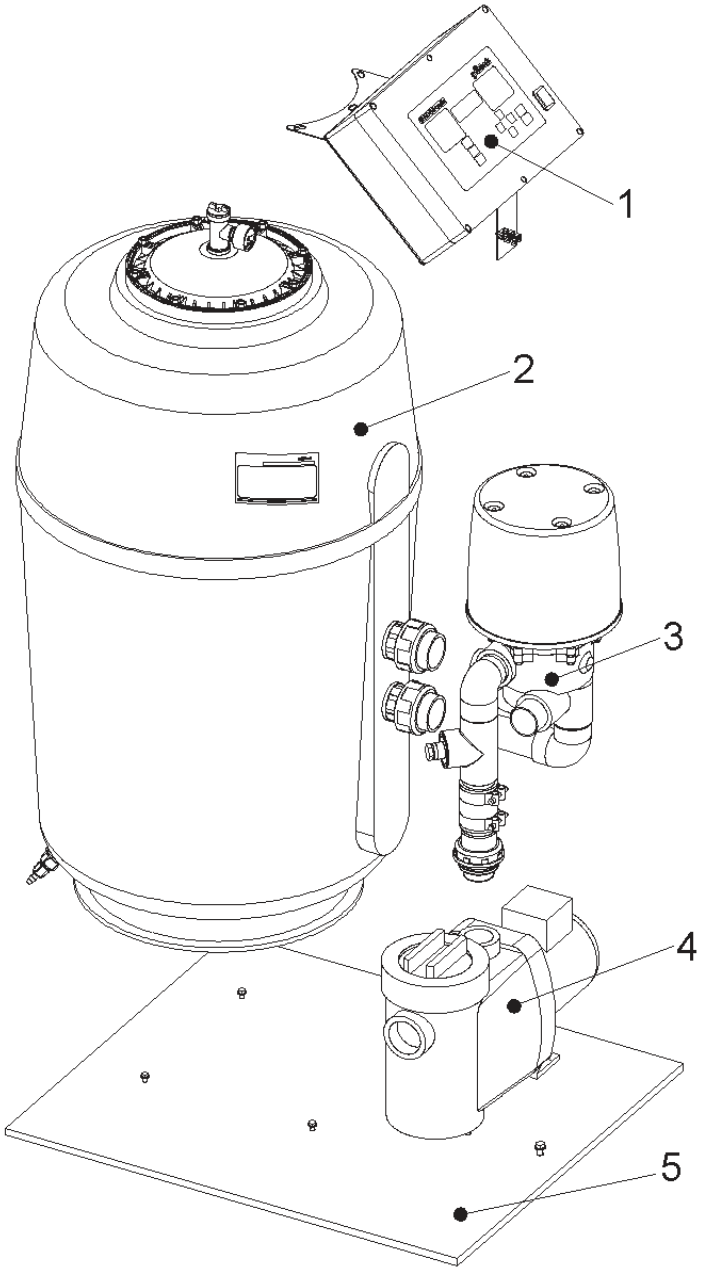
Ersatzteilkatalog

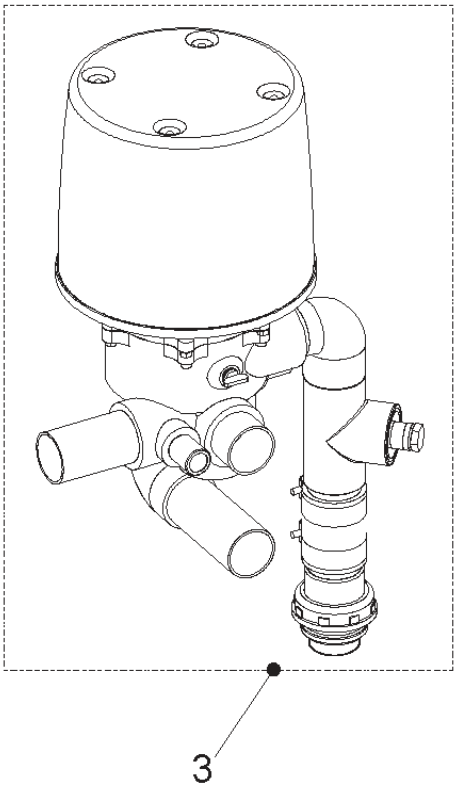
grünbeck

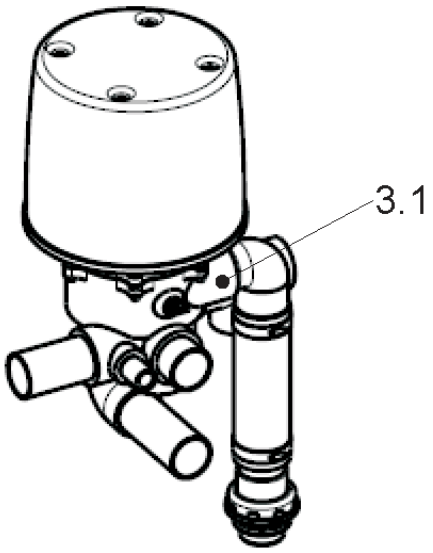
Inhaltsverzeichnis

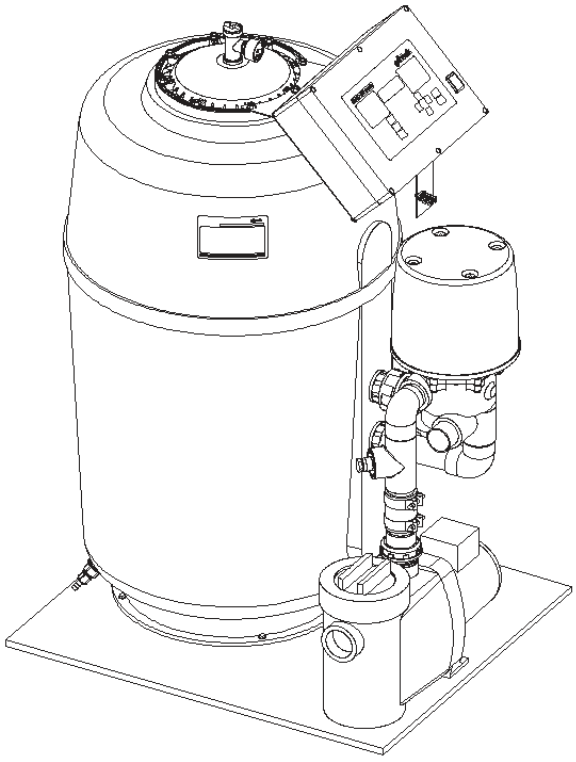
Filteranlage GENO-mat F 600 A, DS (241450) 3
- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e) 7
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 15
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 17
  - Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e) 19
- Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil (241451e) 22
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 24
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 26
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 28
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 30
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 32
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 34
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328) 37

Filteranlage GENO-mat F 600 A, DS (241450)





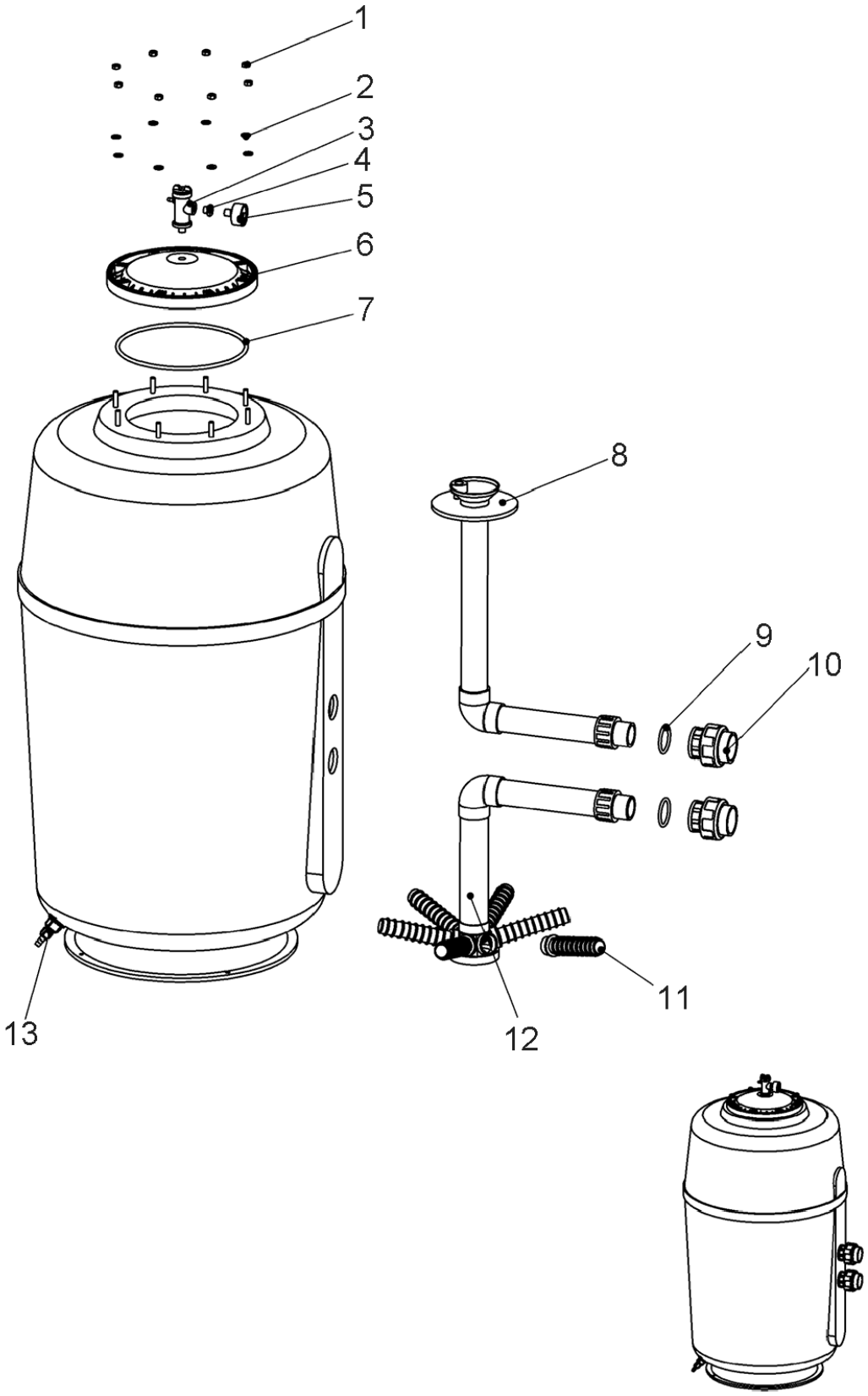




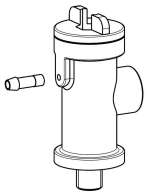
Filteranlage GENO-mat F 600 A, DS (241450)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620	Steuerung GENO-BW-tronic	
2	241405	Filterbehälter F 600 vormontiert	
3	241453e	Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
3.1	241451e	Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
4	85520328	Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS	
5	241402	Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008	Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560	Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800	Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0- 2,0 Körnung (AFM)
-	200565	Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15- 5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

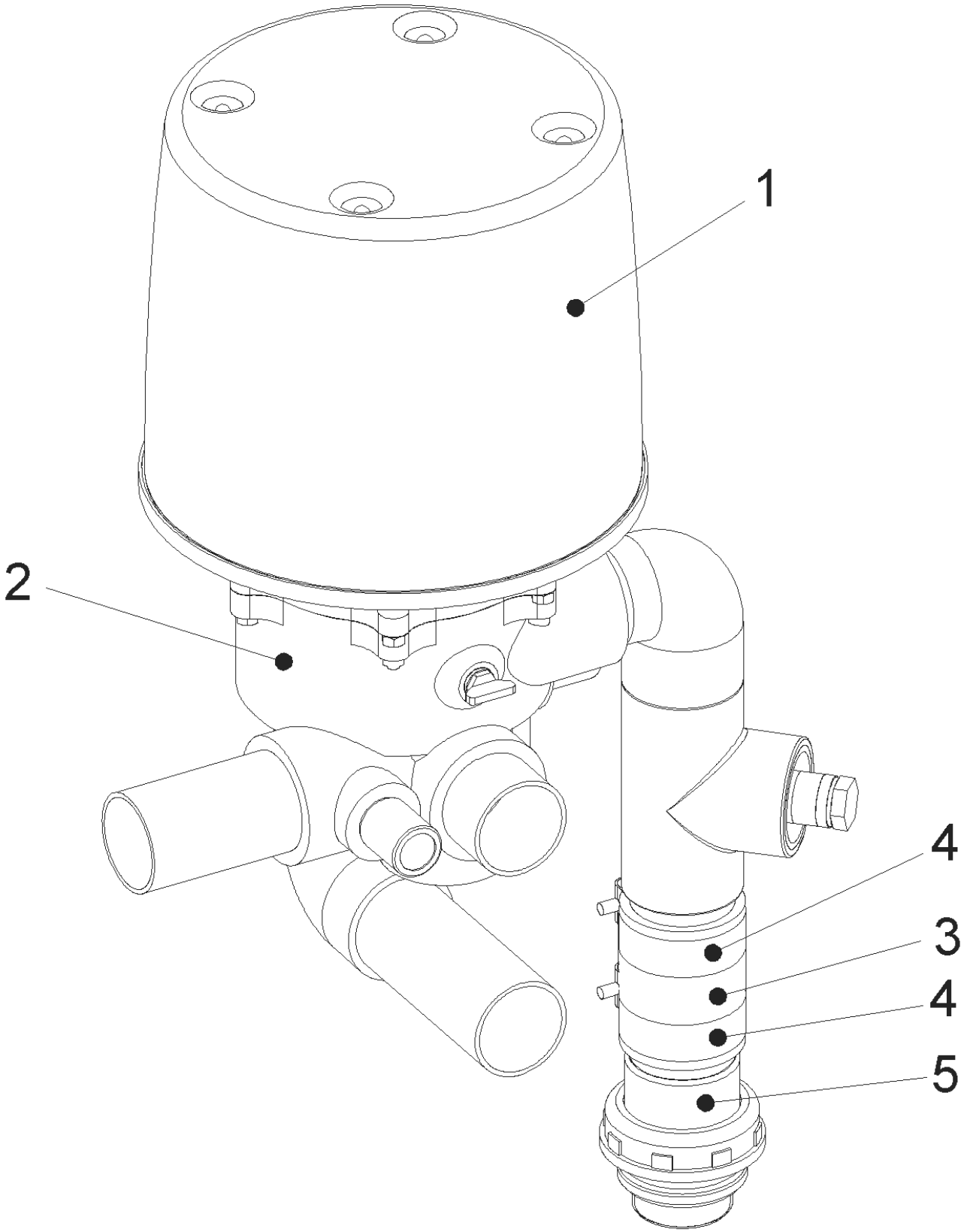
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



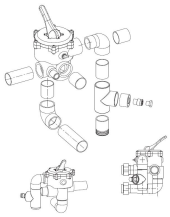
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)

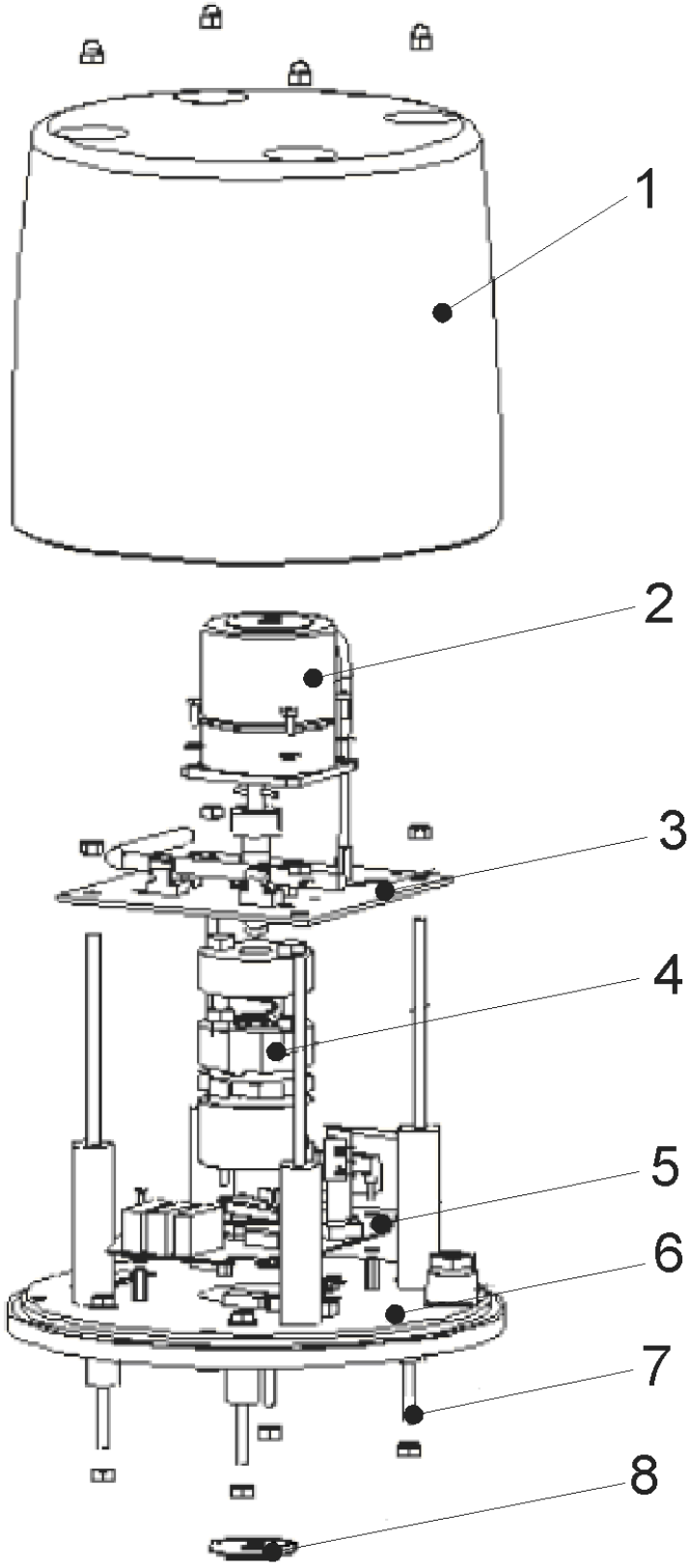
Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e)



Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241608e		Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A	
3	200521		Kühlerschlauch zugeschn. 50 x 4,5 x 75	d 50,0 mm x 4,5 mm, L= 75 mm Inhalt 1 Stück
4	85015015		Gelenkbolzenschelle GBS M 55-59/20 SK W2	M 57/20, Inhalt 1Stück
5	241076e		Übergangsstück GENO-Top auf F 600	

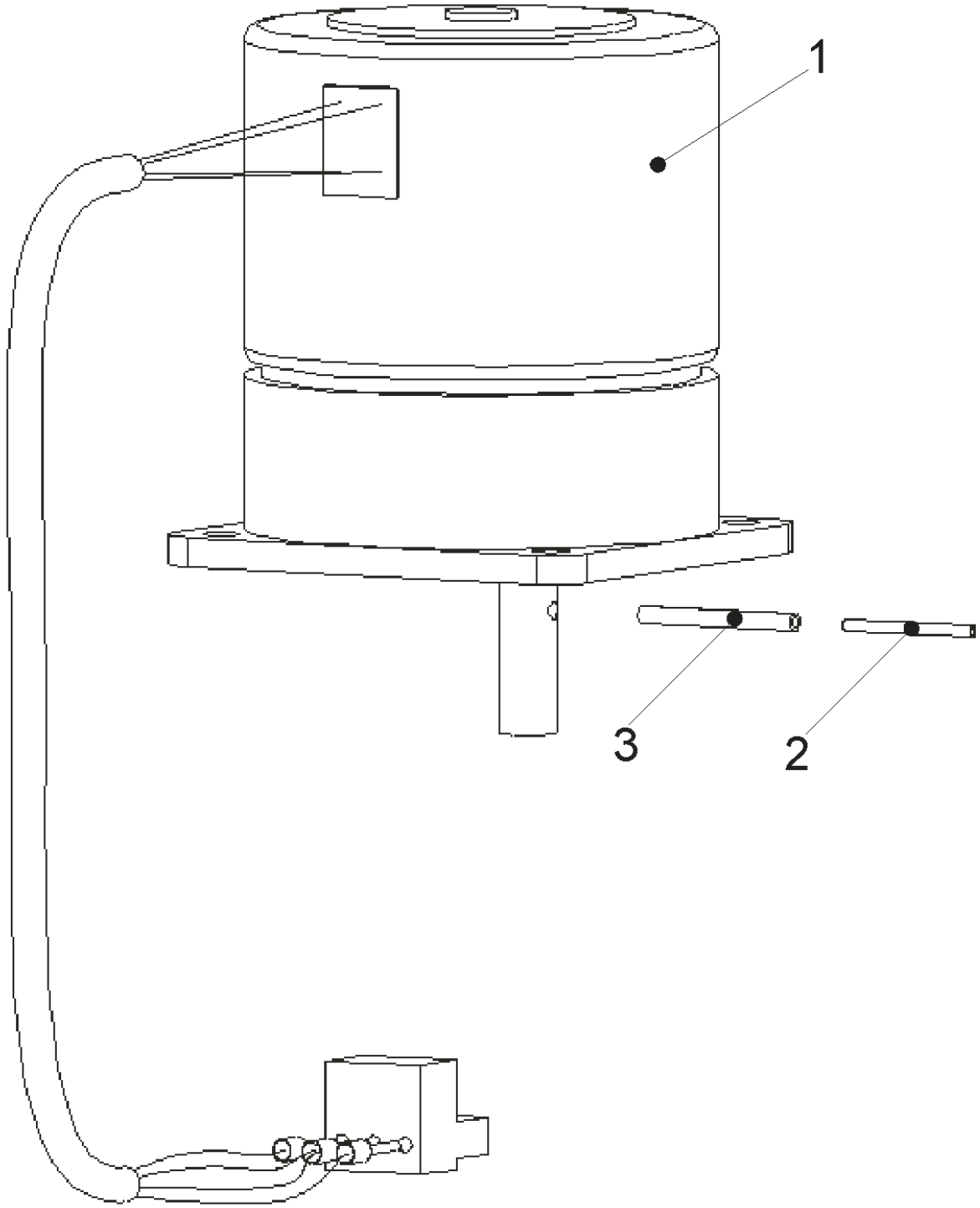
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

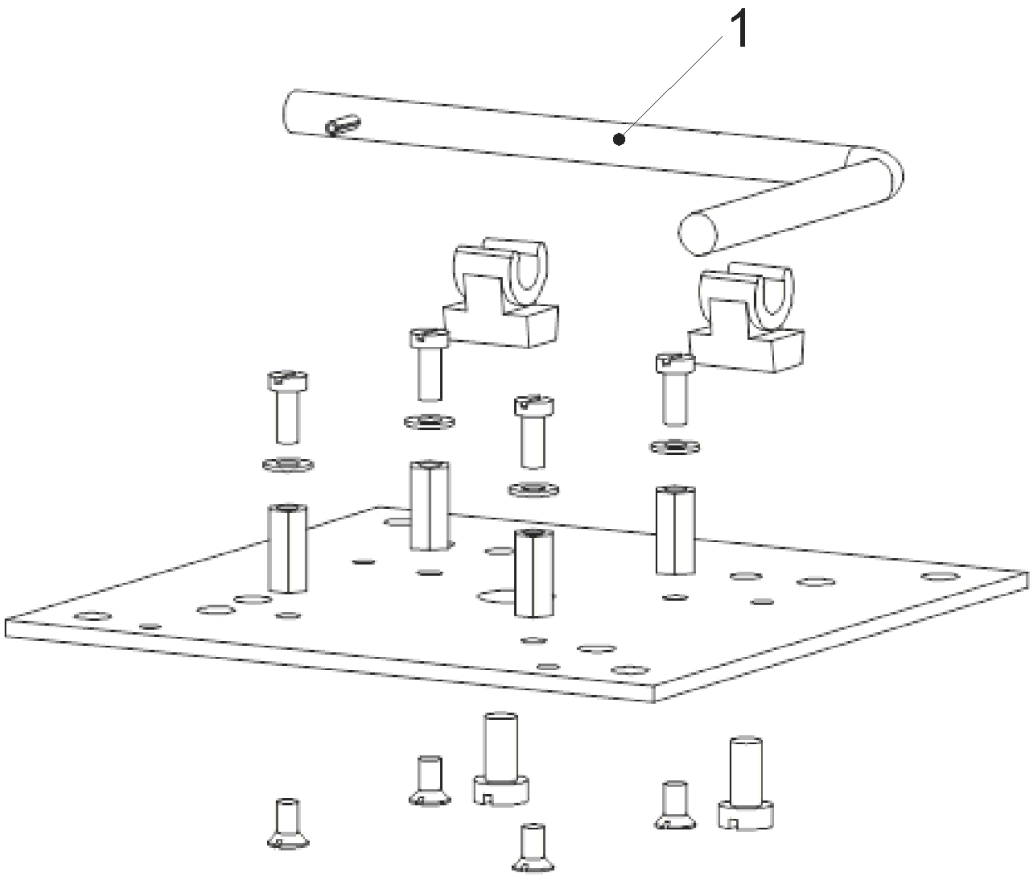
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

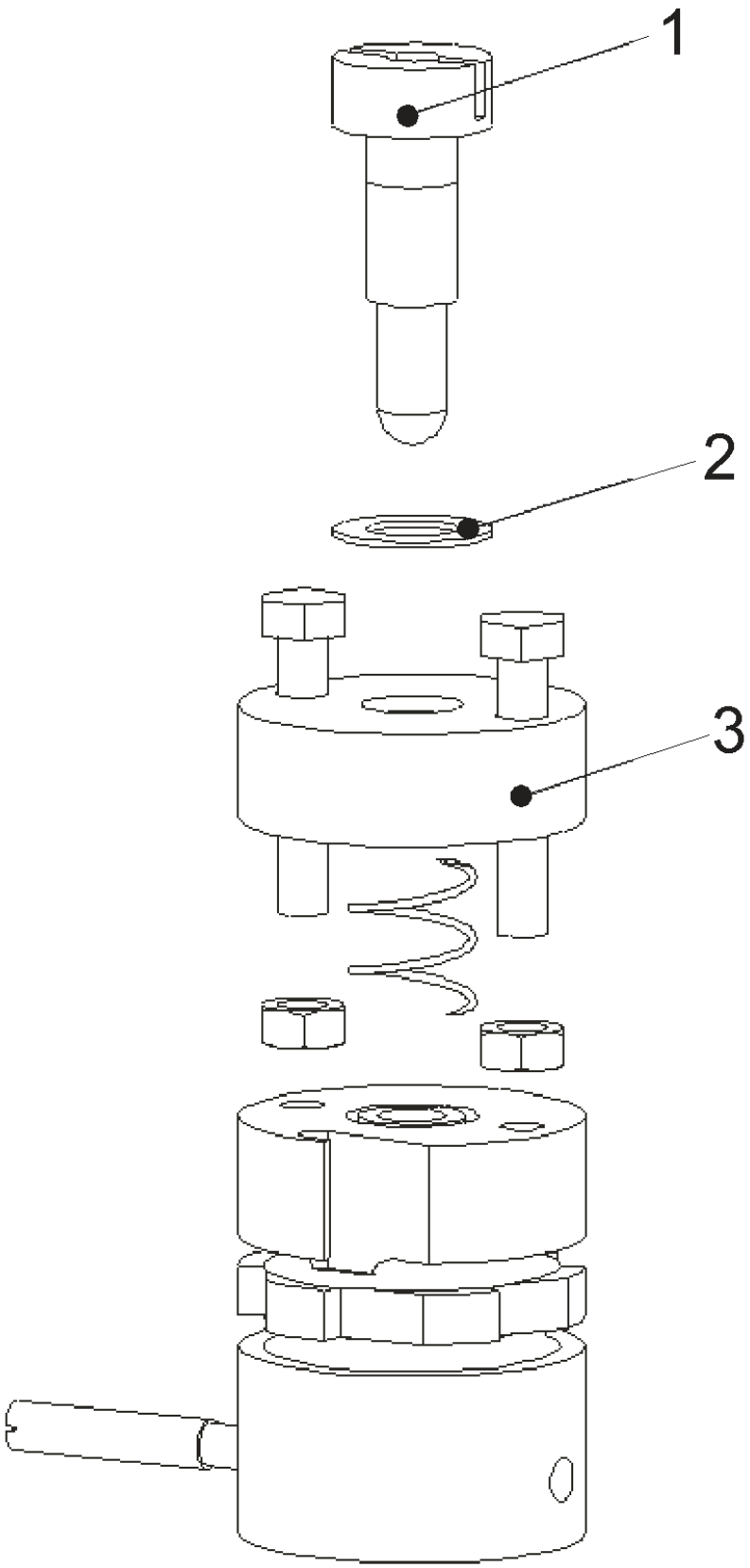
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

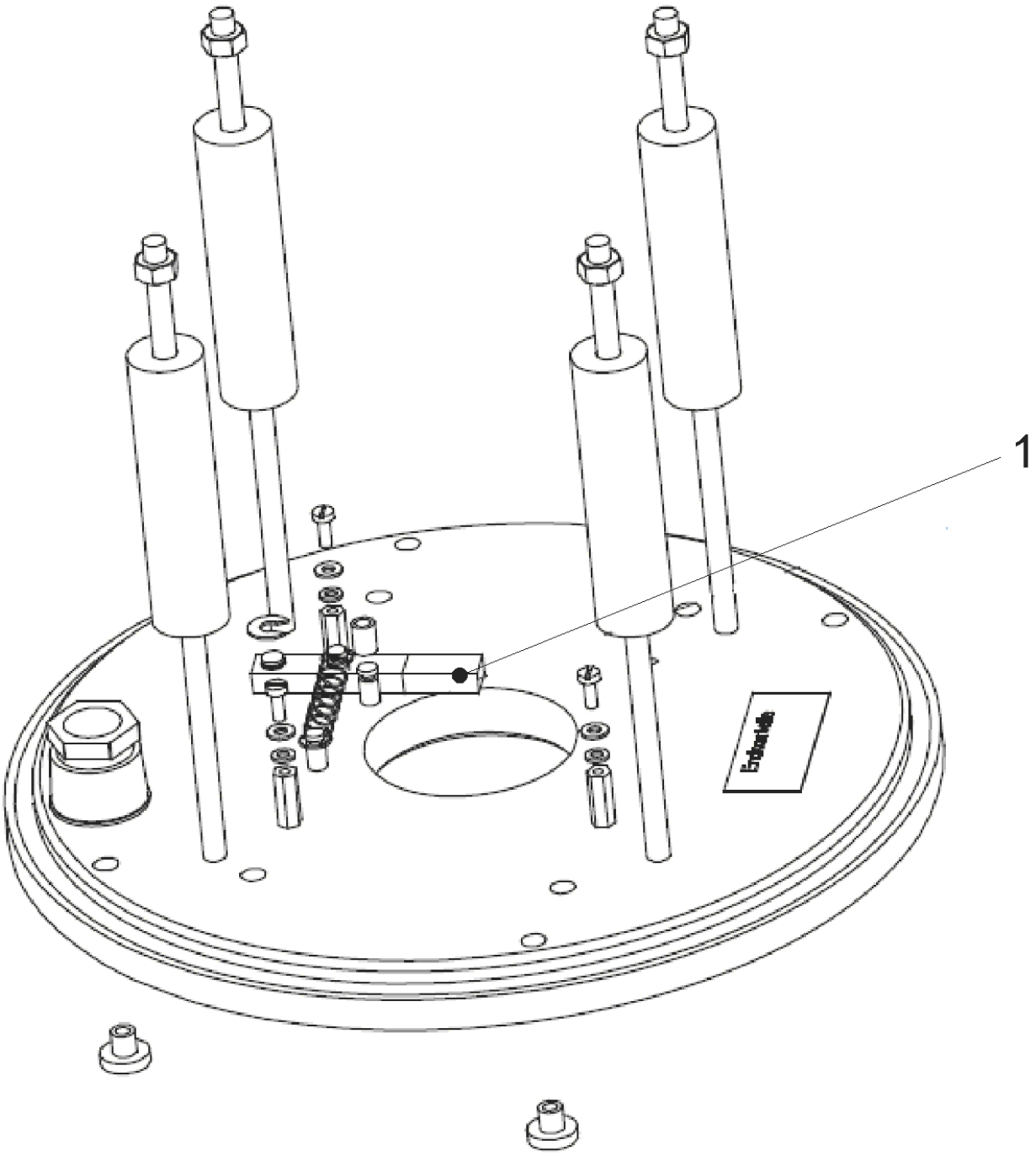
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

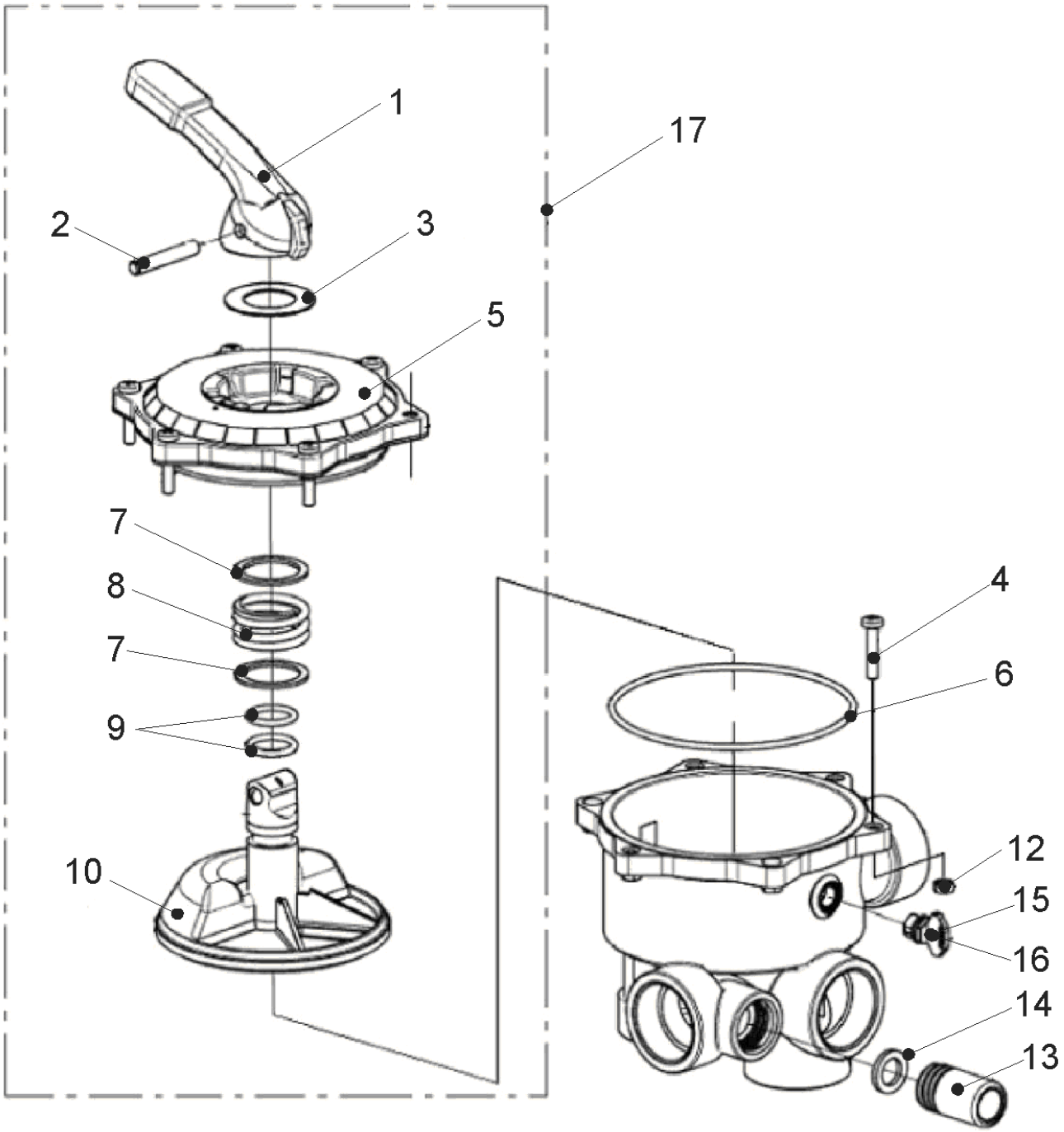
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



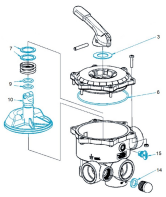
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)



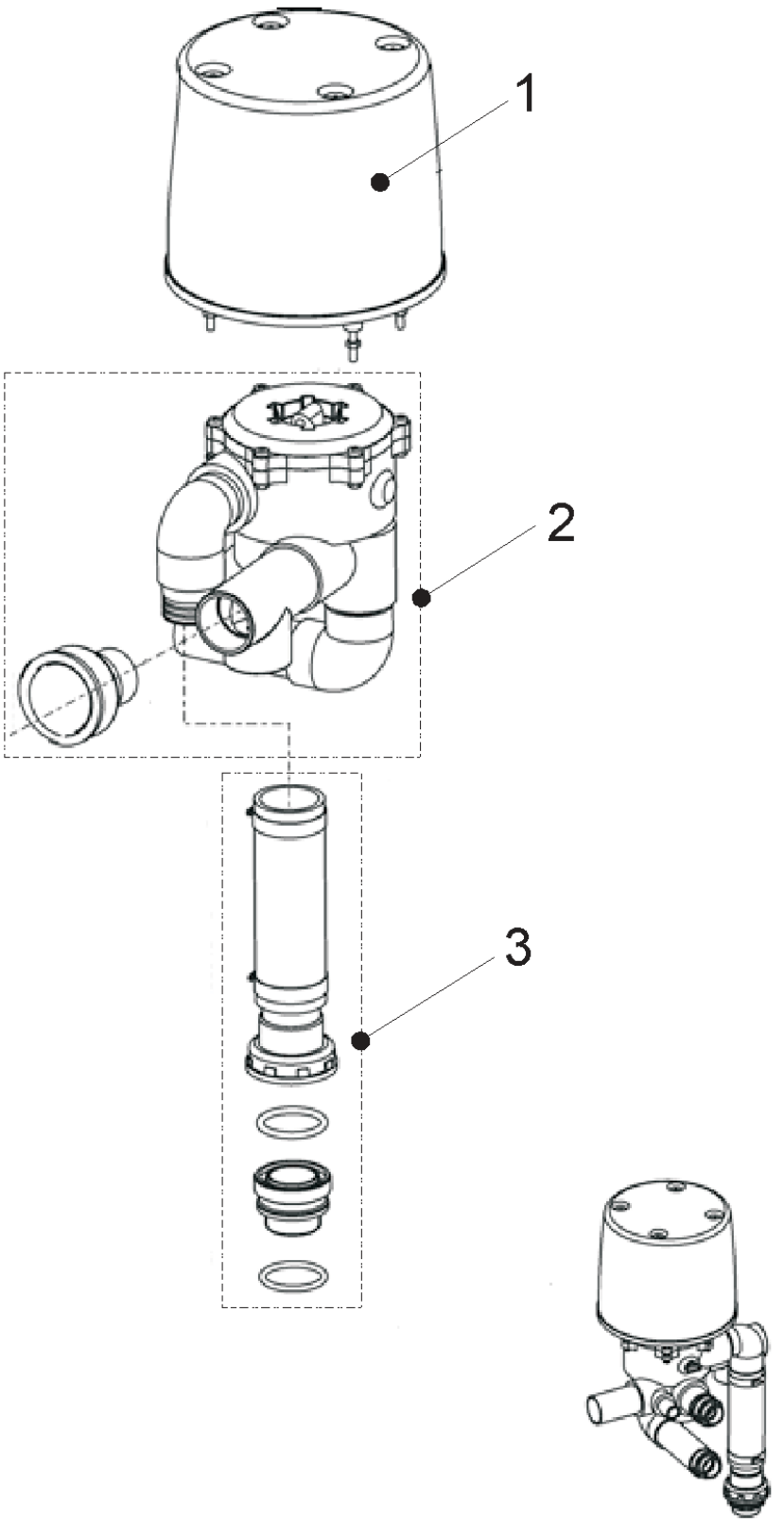
Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

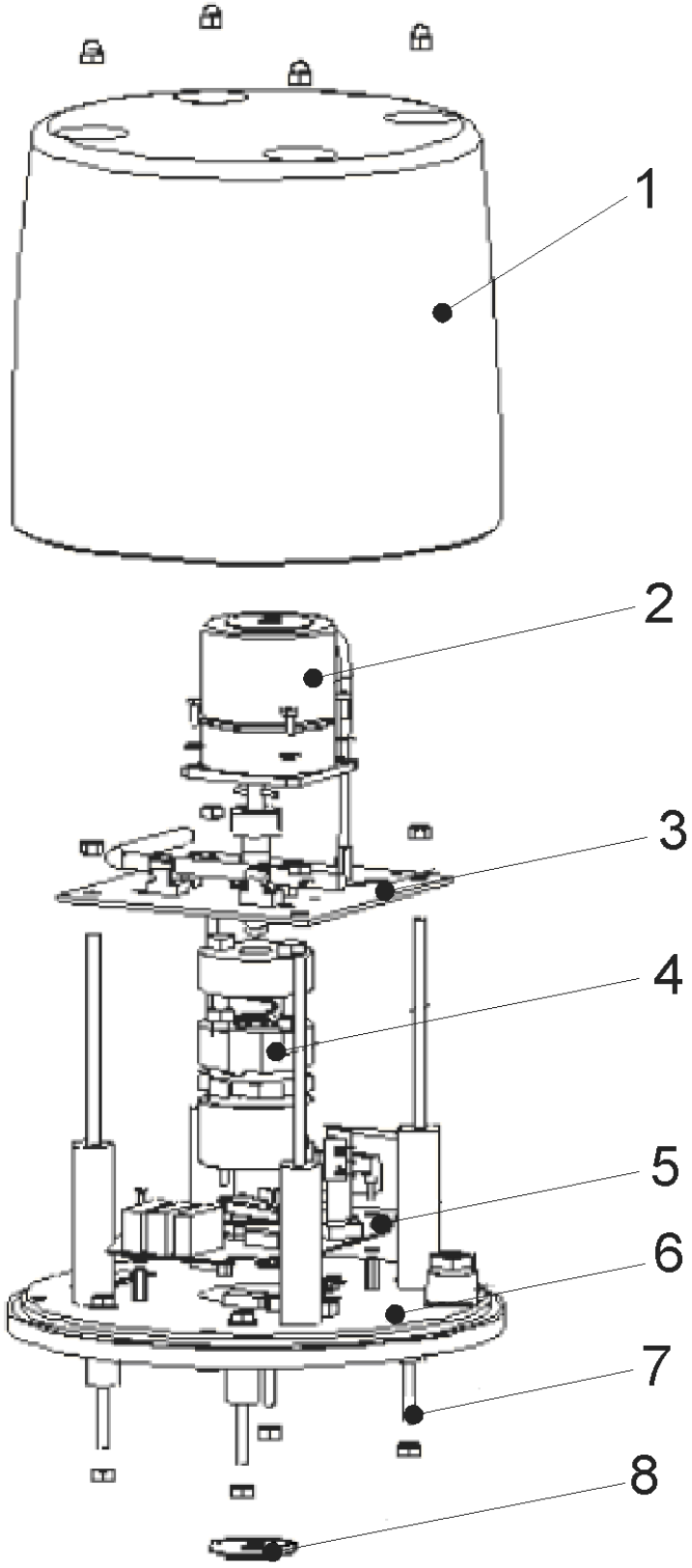
Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil (241451e)



Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil (241451e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200210	Automatik-Stellantrieb (310/SM10)
2	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A
3	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600

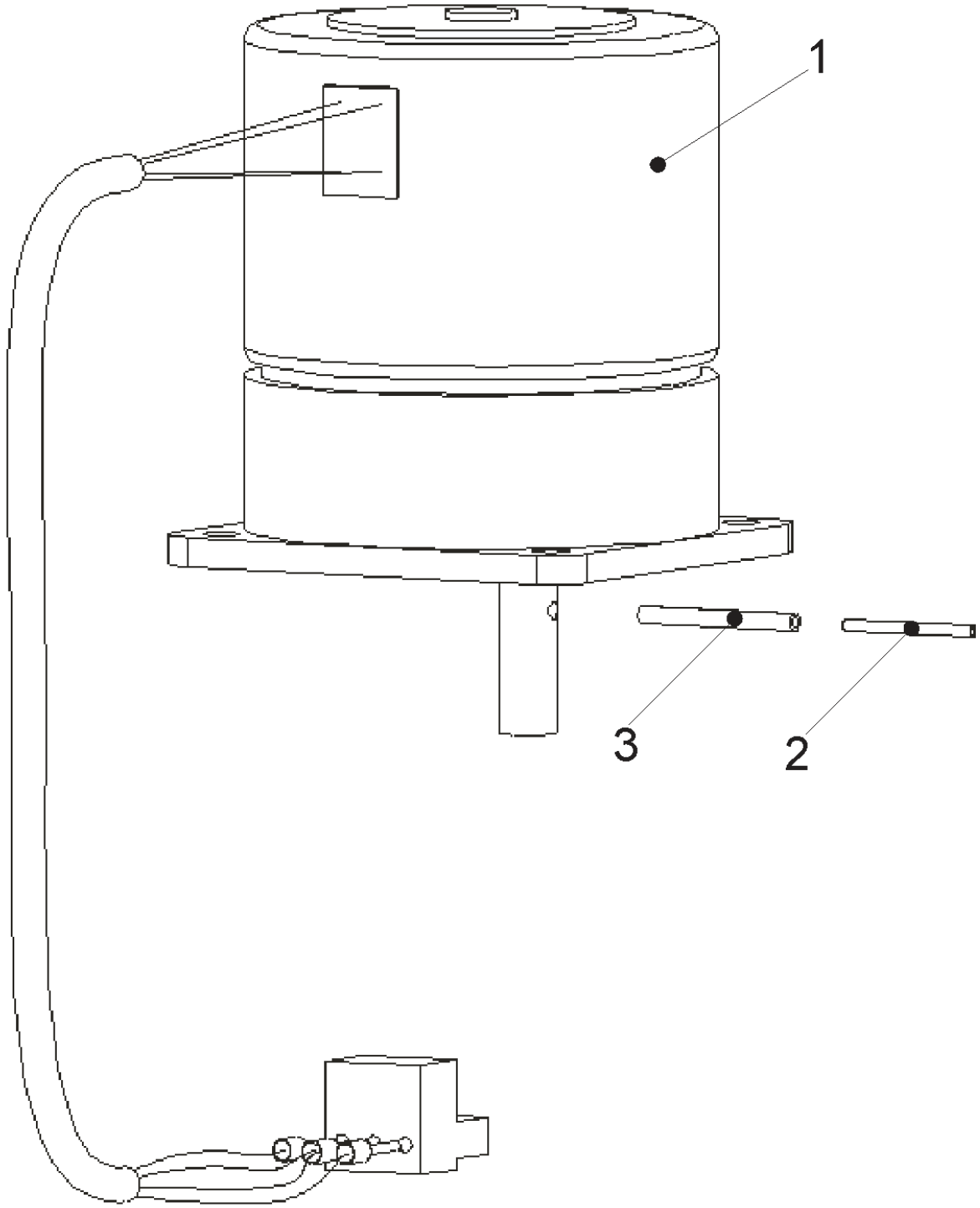
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

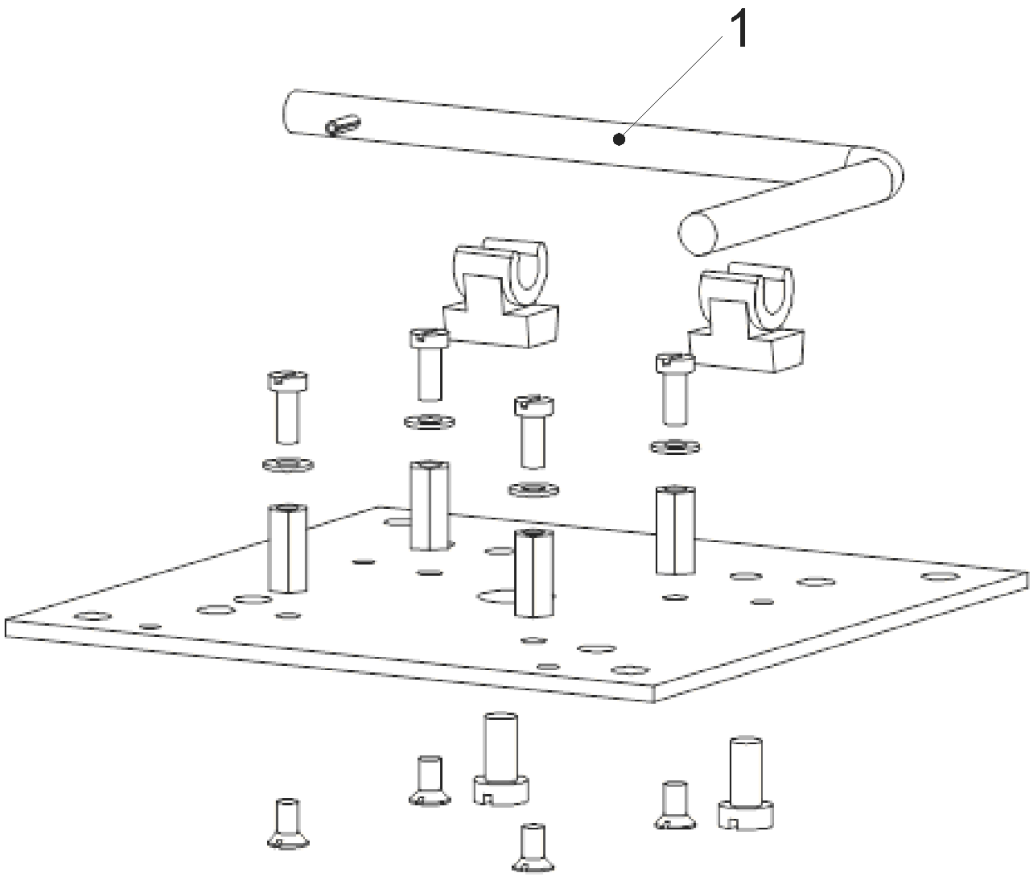
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

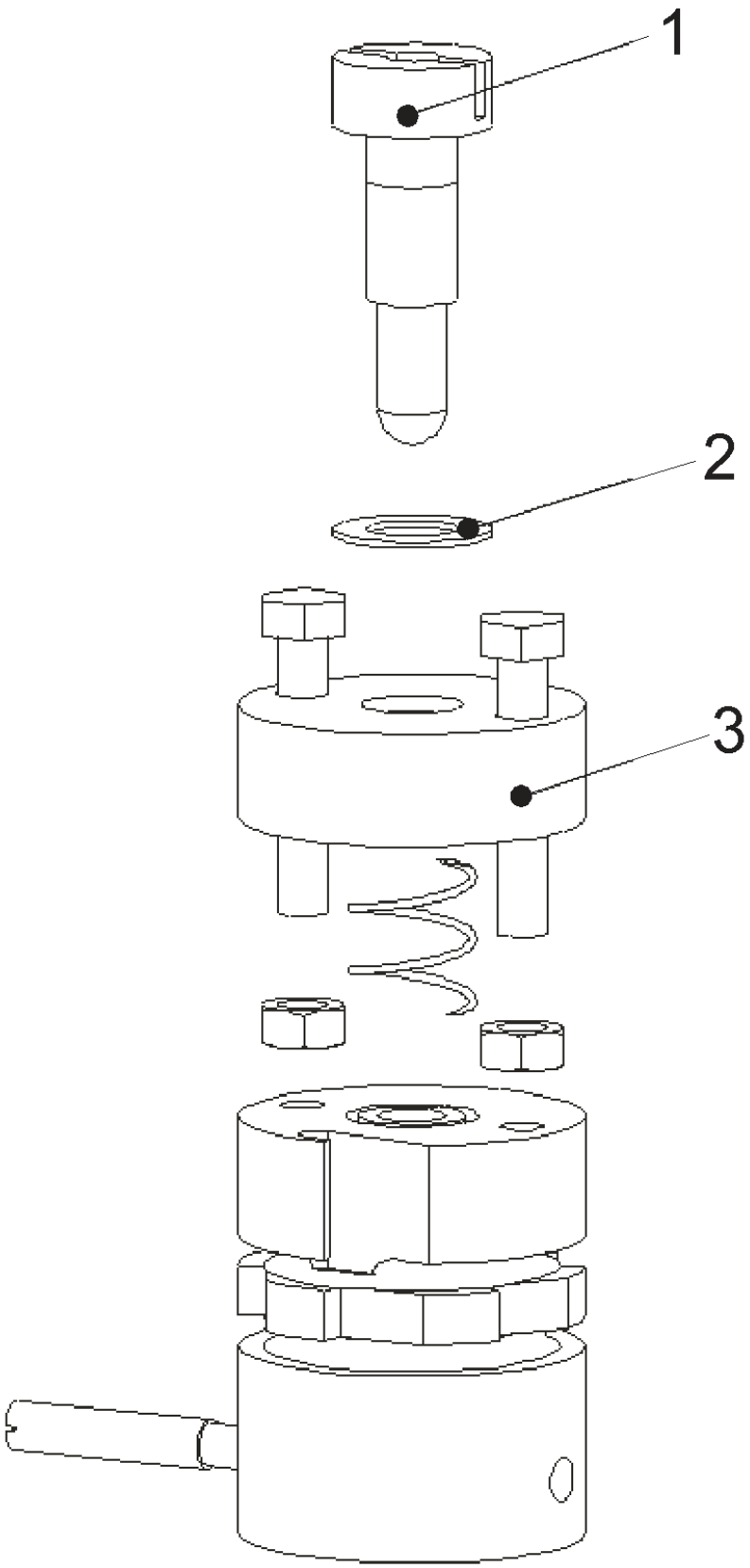
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

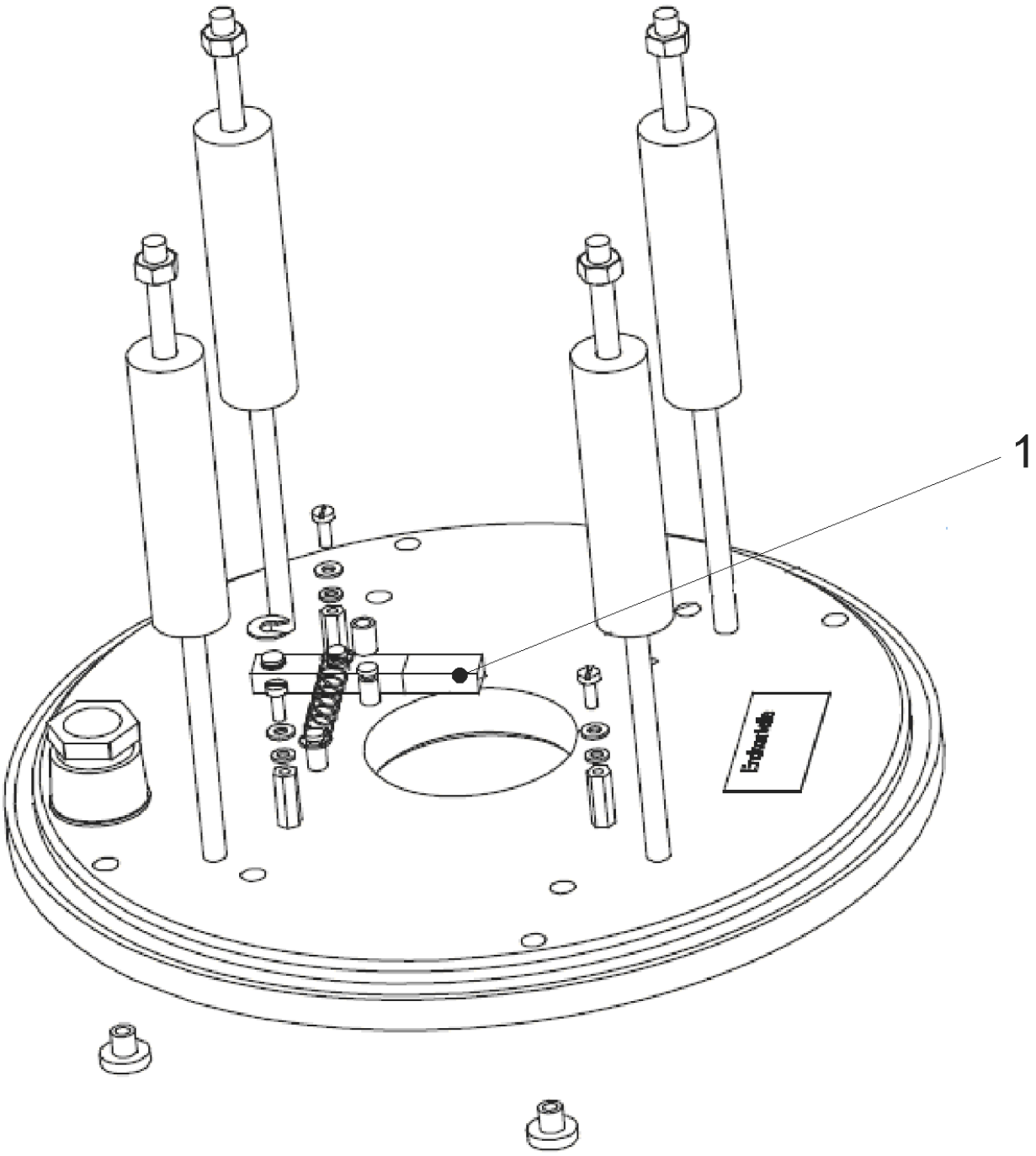
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

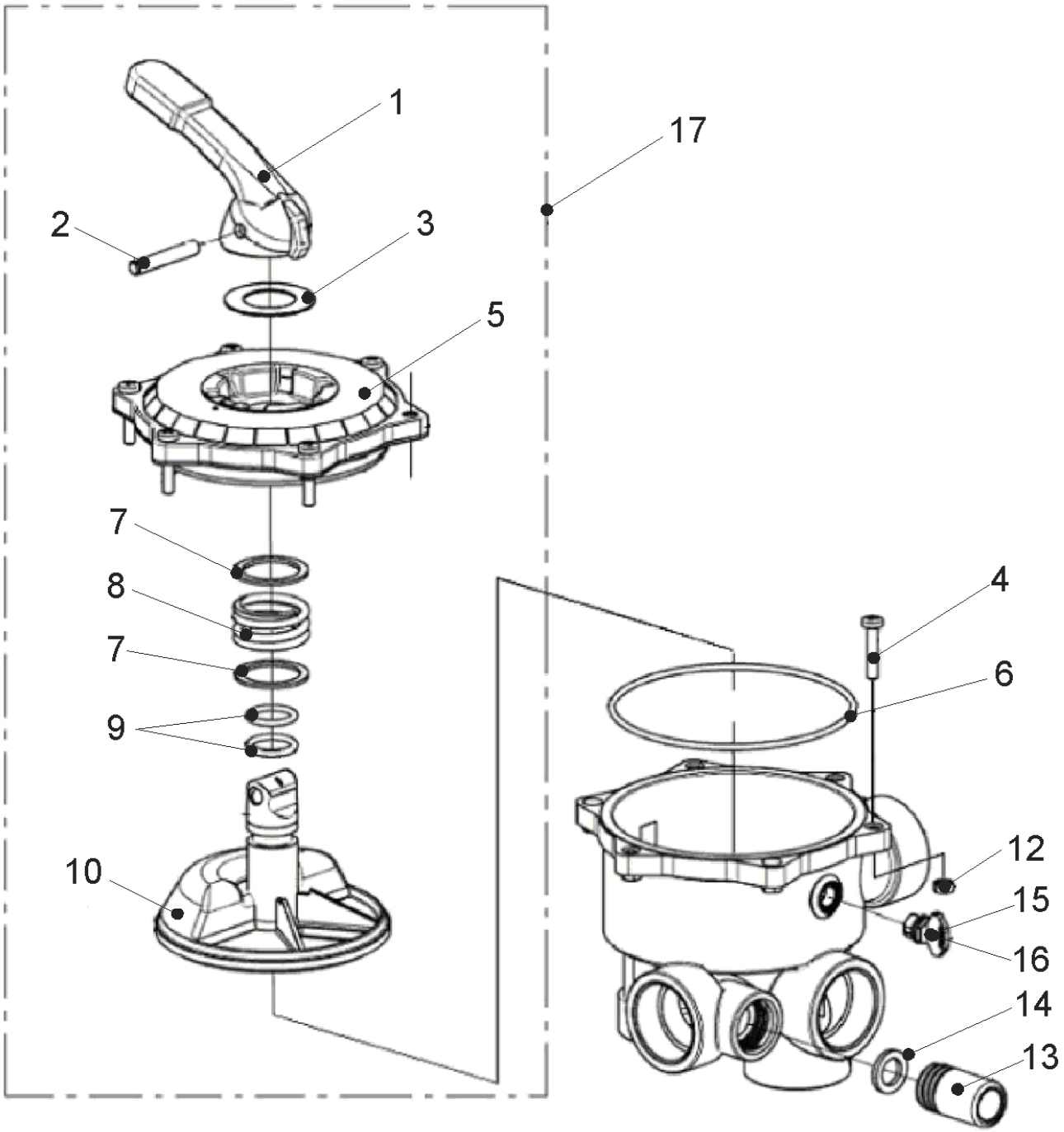
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



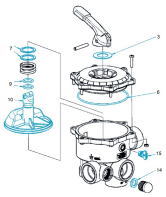
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



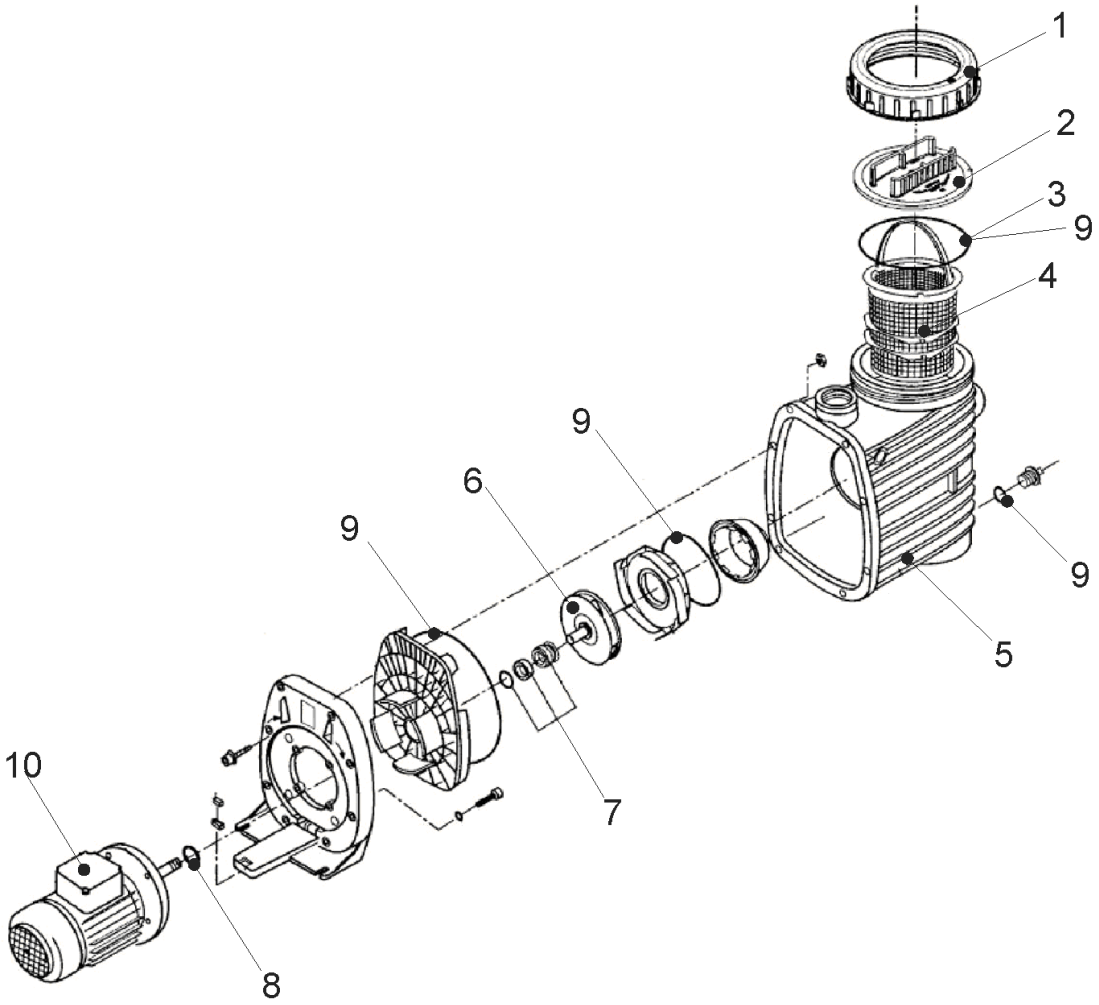
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

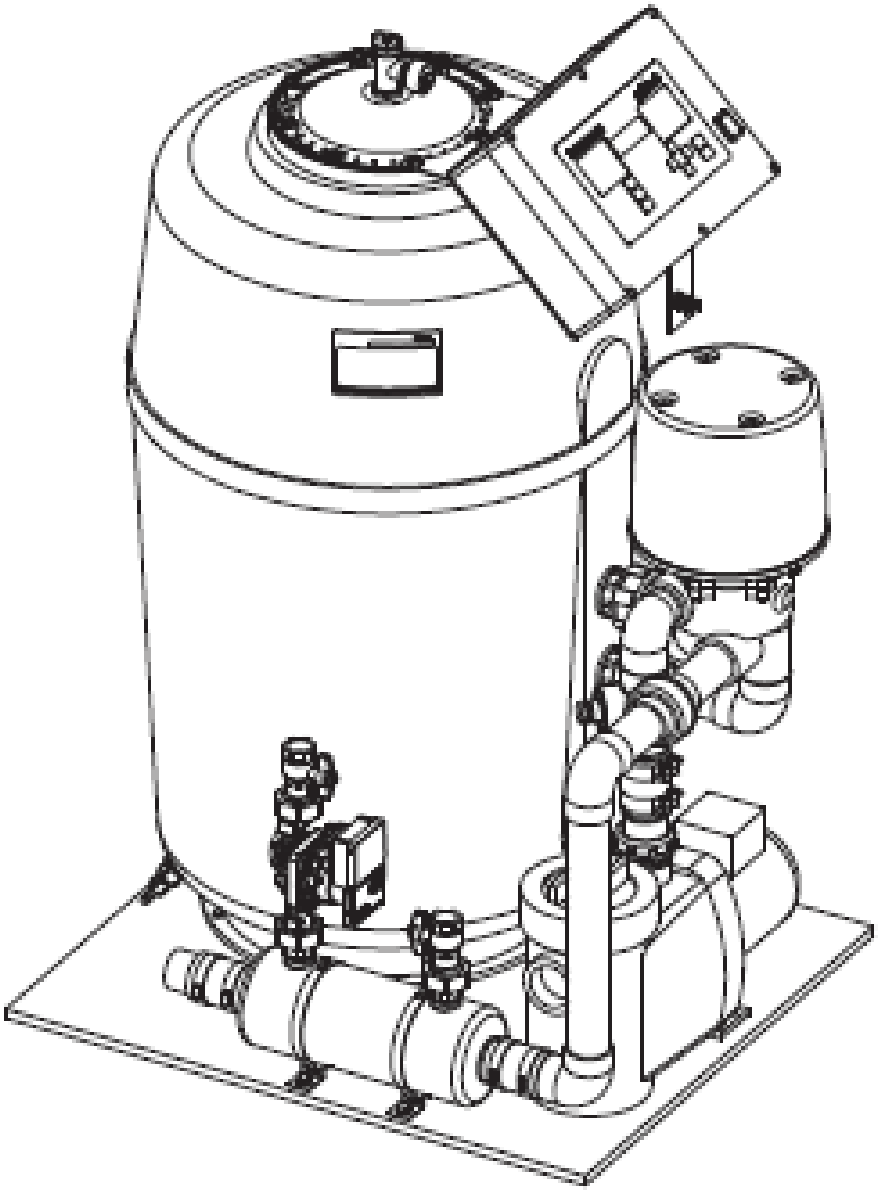
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520919e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 DS



241460 - Filteranlage GENO-mat F 600 AK, DS

Ersatzteilkatalog

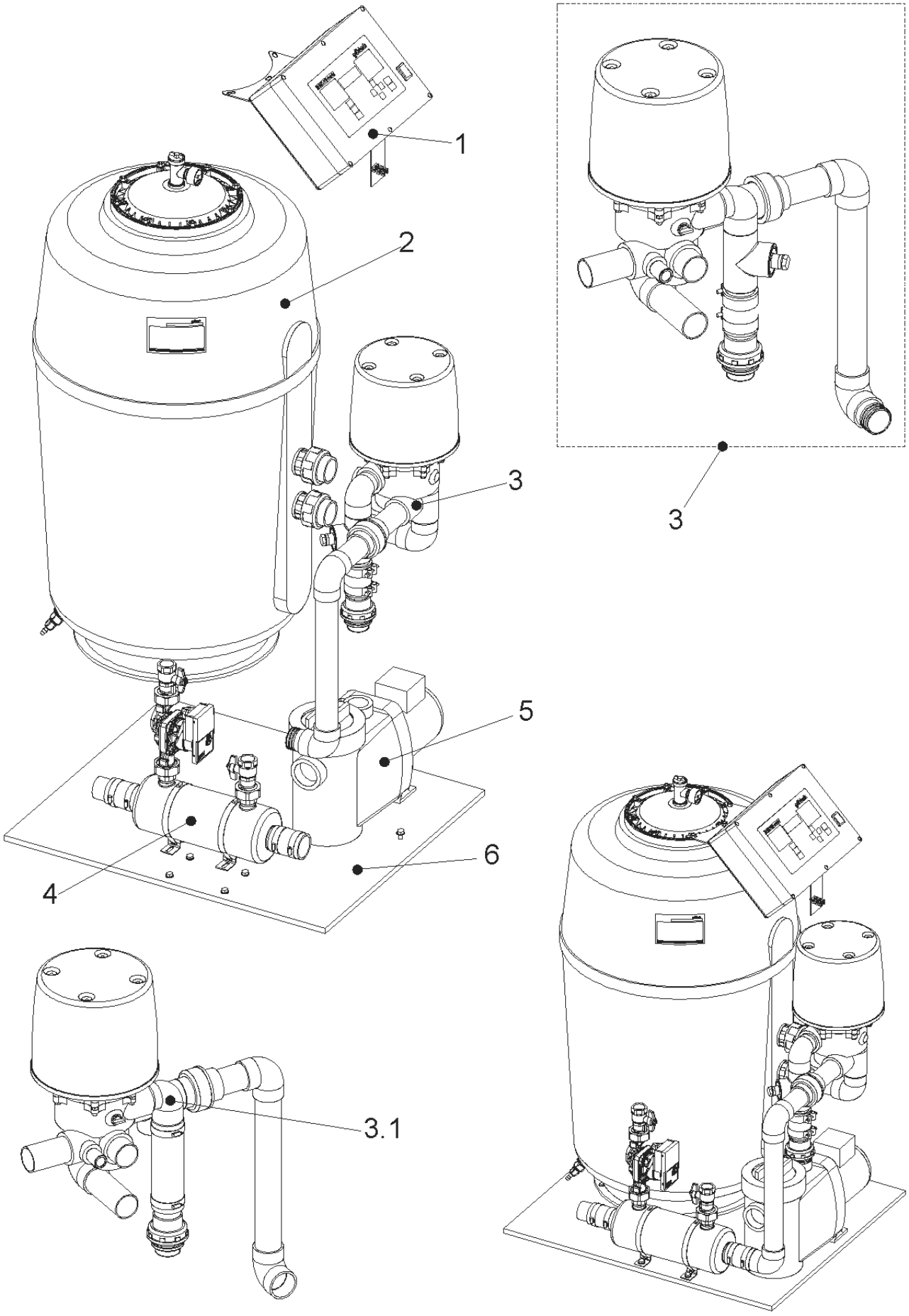
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 AK, DS (241460) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil (241463e) 7
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 15
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 17
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 19
- Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil (241461e) 22
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 24
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 26
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 28
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 30
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 32
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 34
- Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470) 37
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328) 39

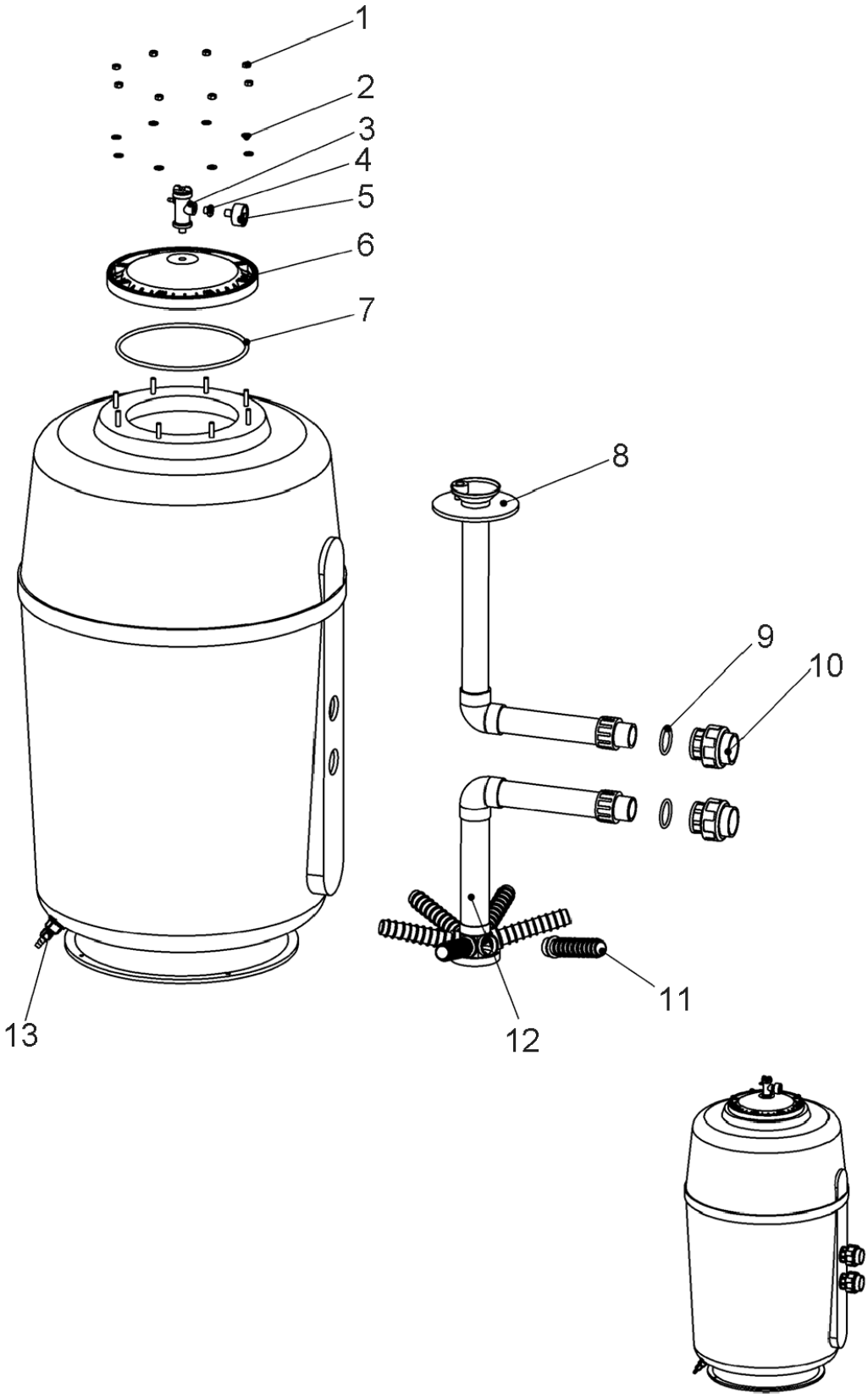
Filteranlage GENO-mat F 600 AK, DS (241460)



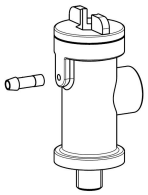
Filteranlage GENO-mat F 600 AK, DS (241460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	241405		Filterbehälter F 600 vormontiert	
3	241463e		Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
3.1	241461e		Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
4	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
5	85520328		Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS	
6	241402		Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

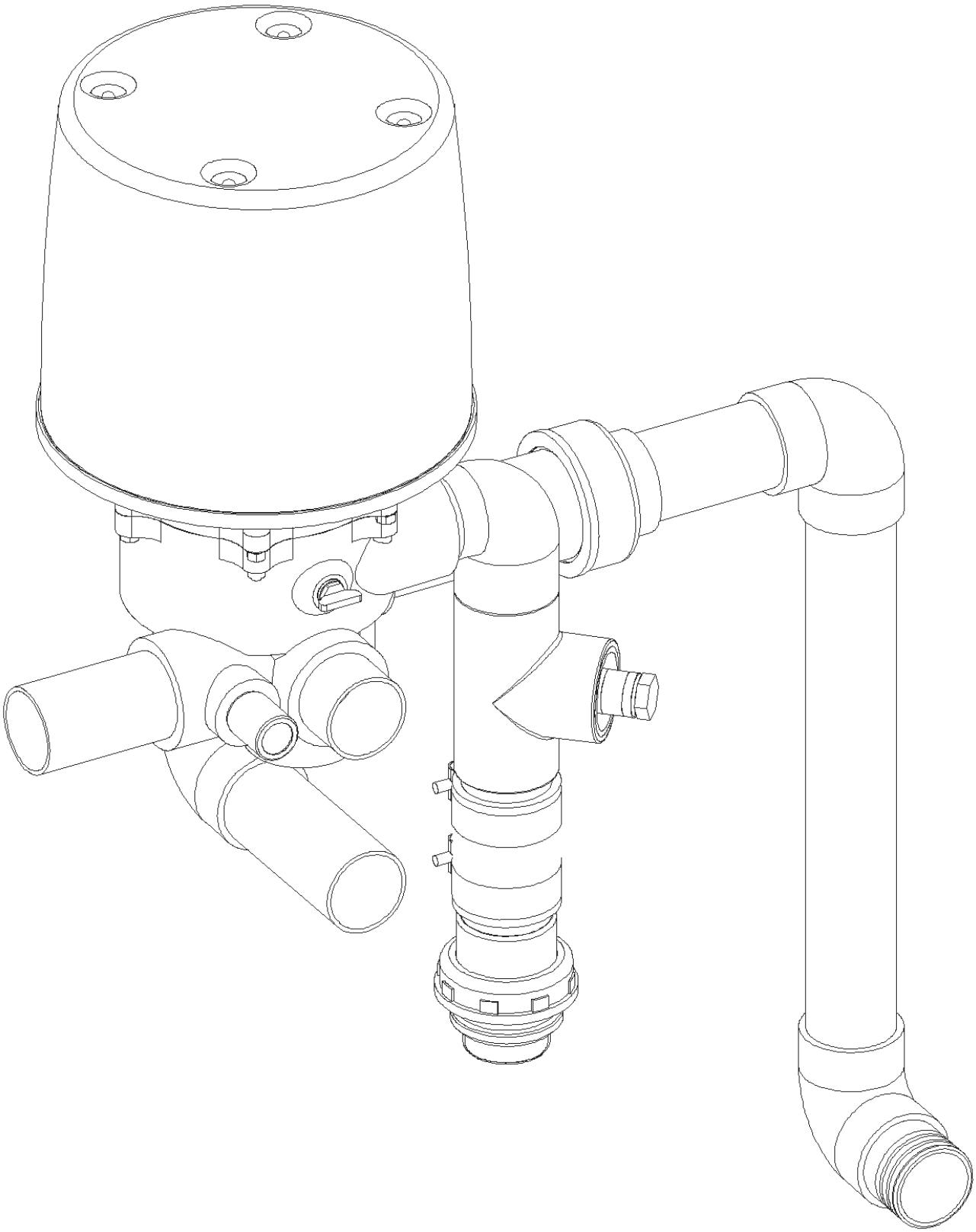
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)

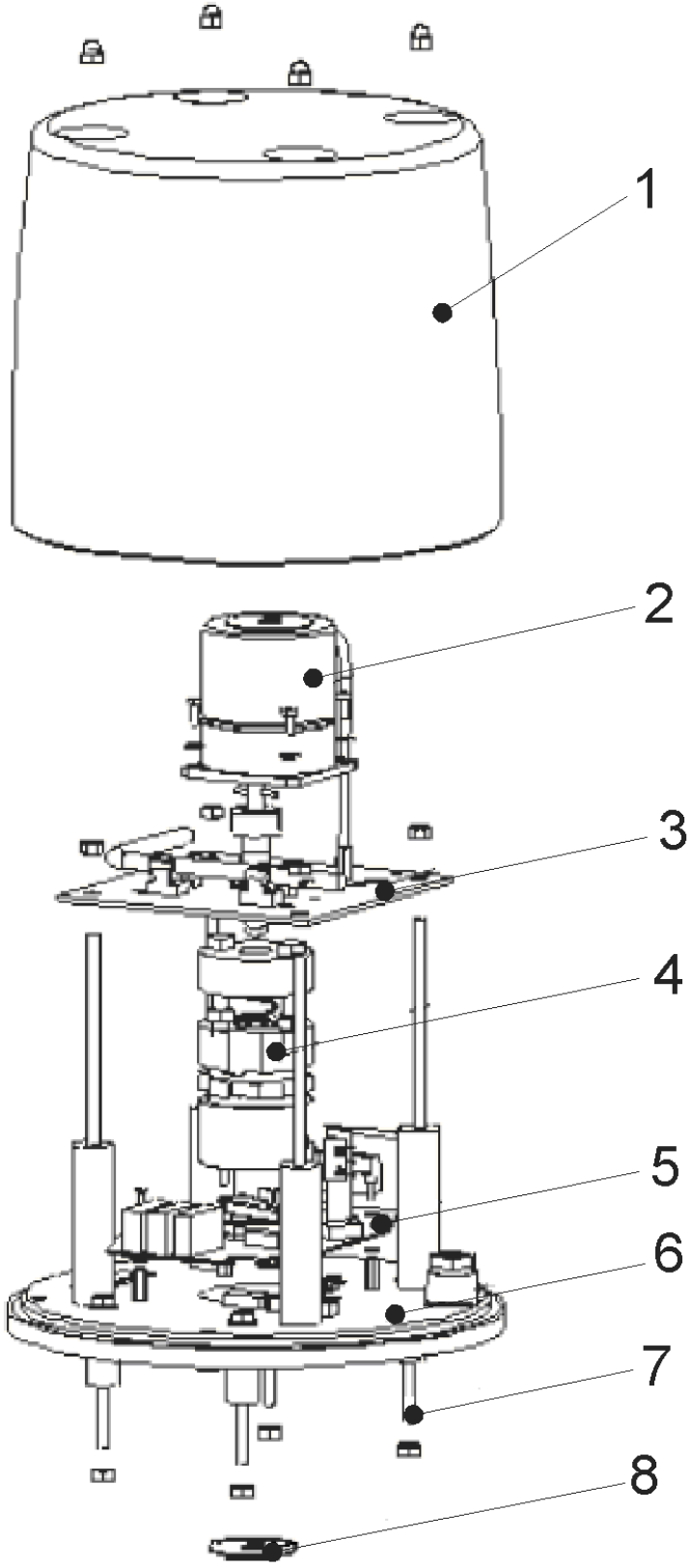
Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil (241463e)



Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil (241463e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210	Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A	
3	200521	Kühlerschlauch zugeschn. 50 x 4,5 x 75	d 50,0 mm x 4,5 mm, L= 75 mm Inhalt 1 Stück
4	85015015	Gelenkbolzenschelle GBS M 55-59/20 SK W2	M 57/20, Inhalt 1Stück
5	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600	

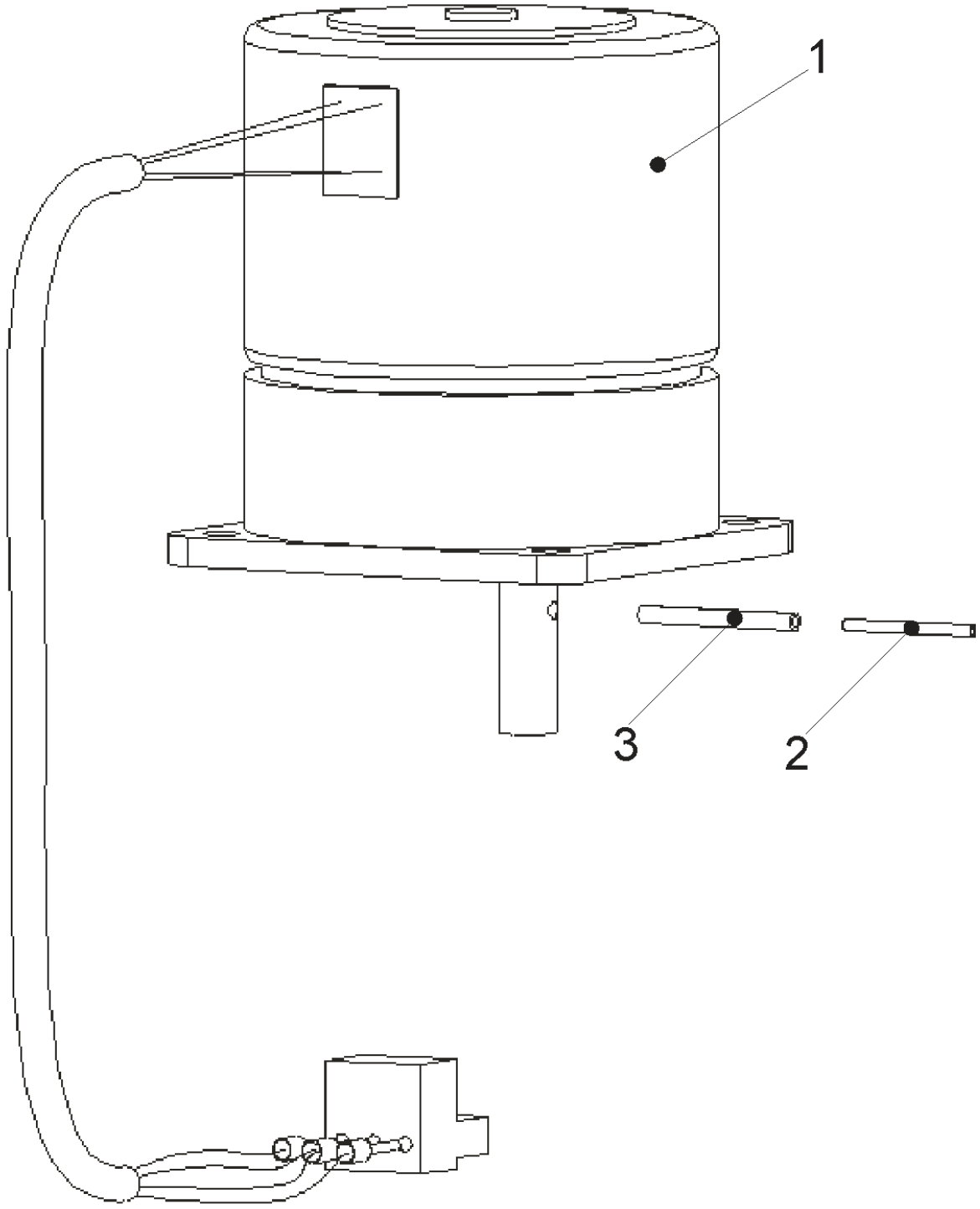
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

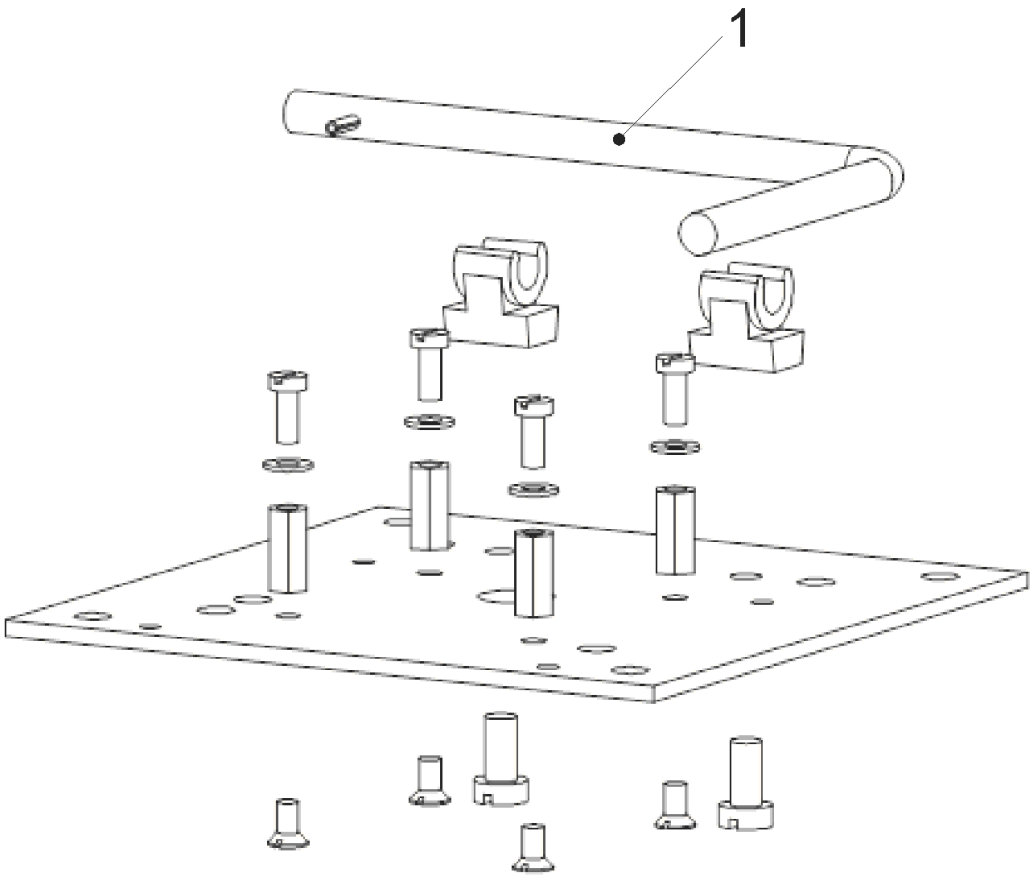
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

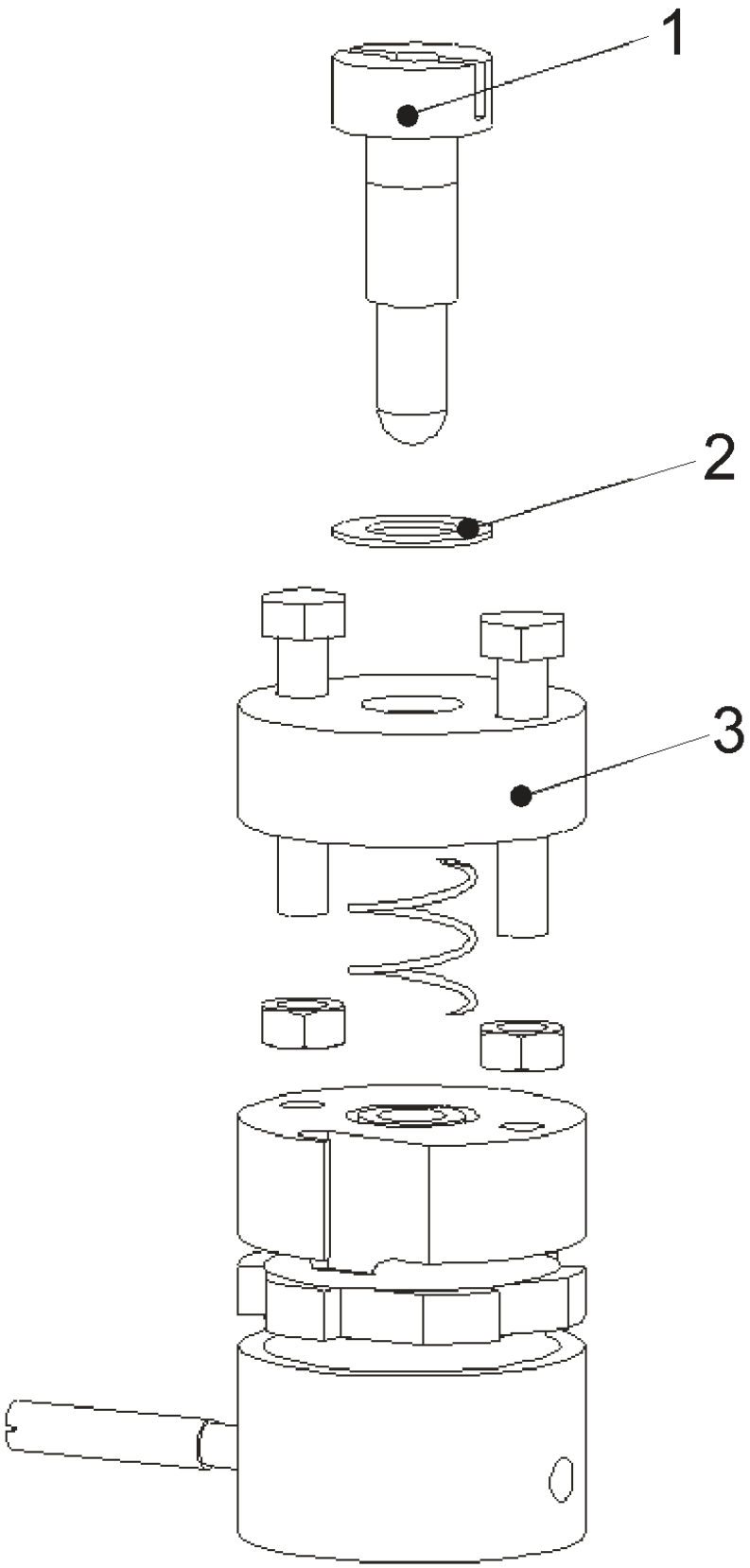
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

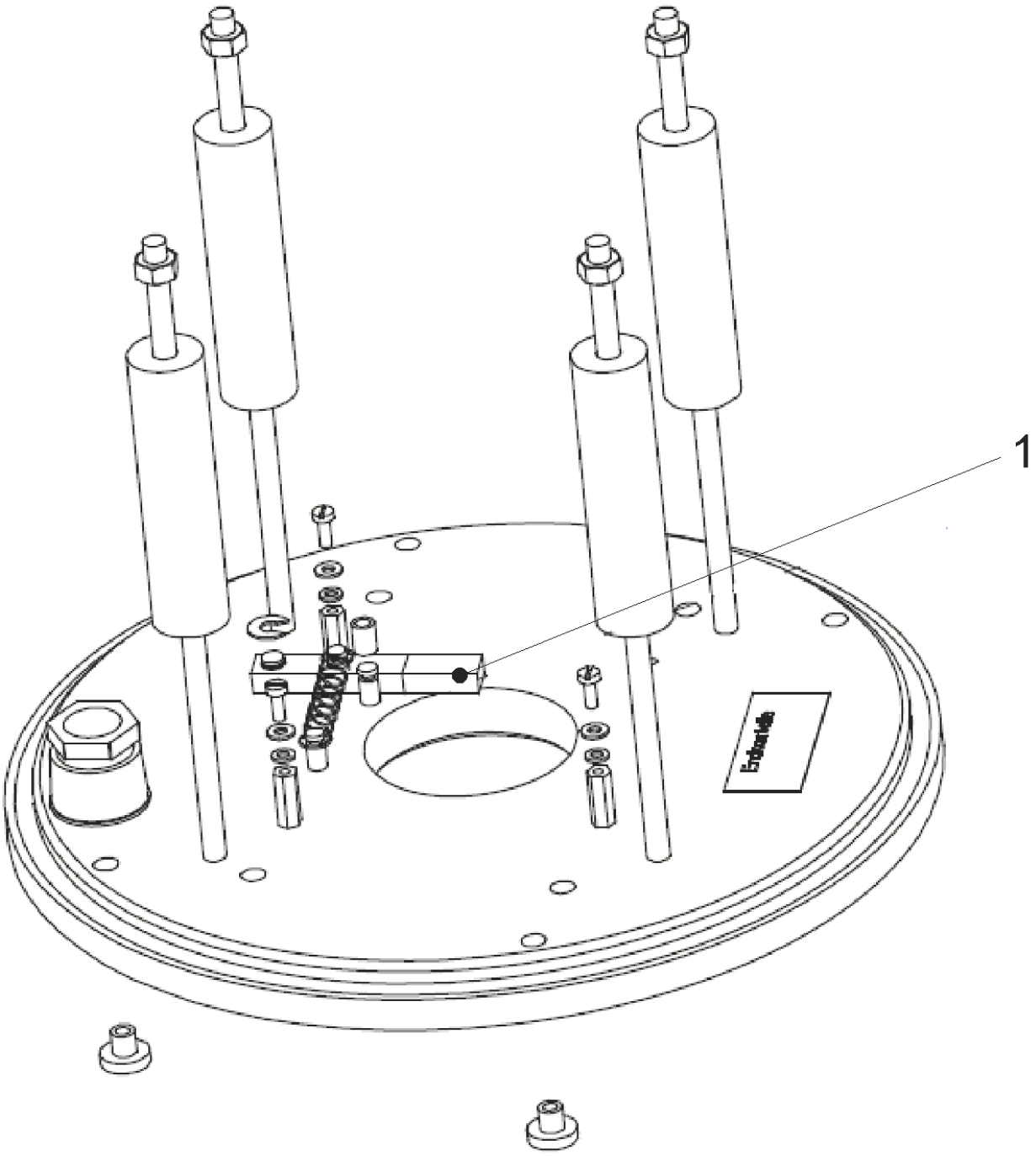
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

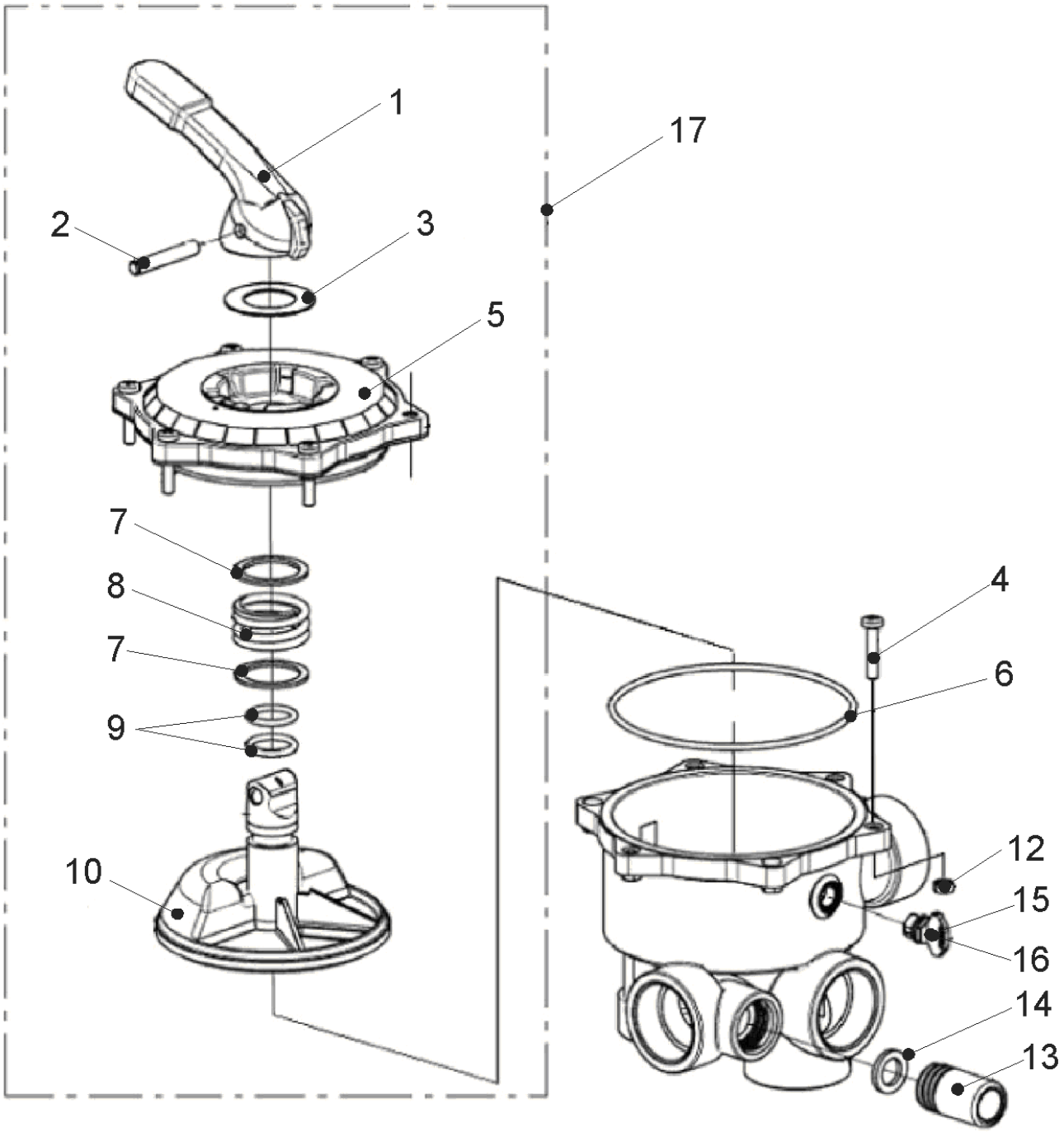
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



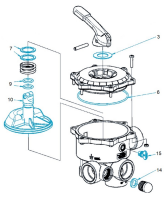
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



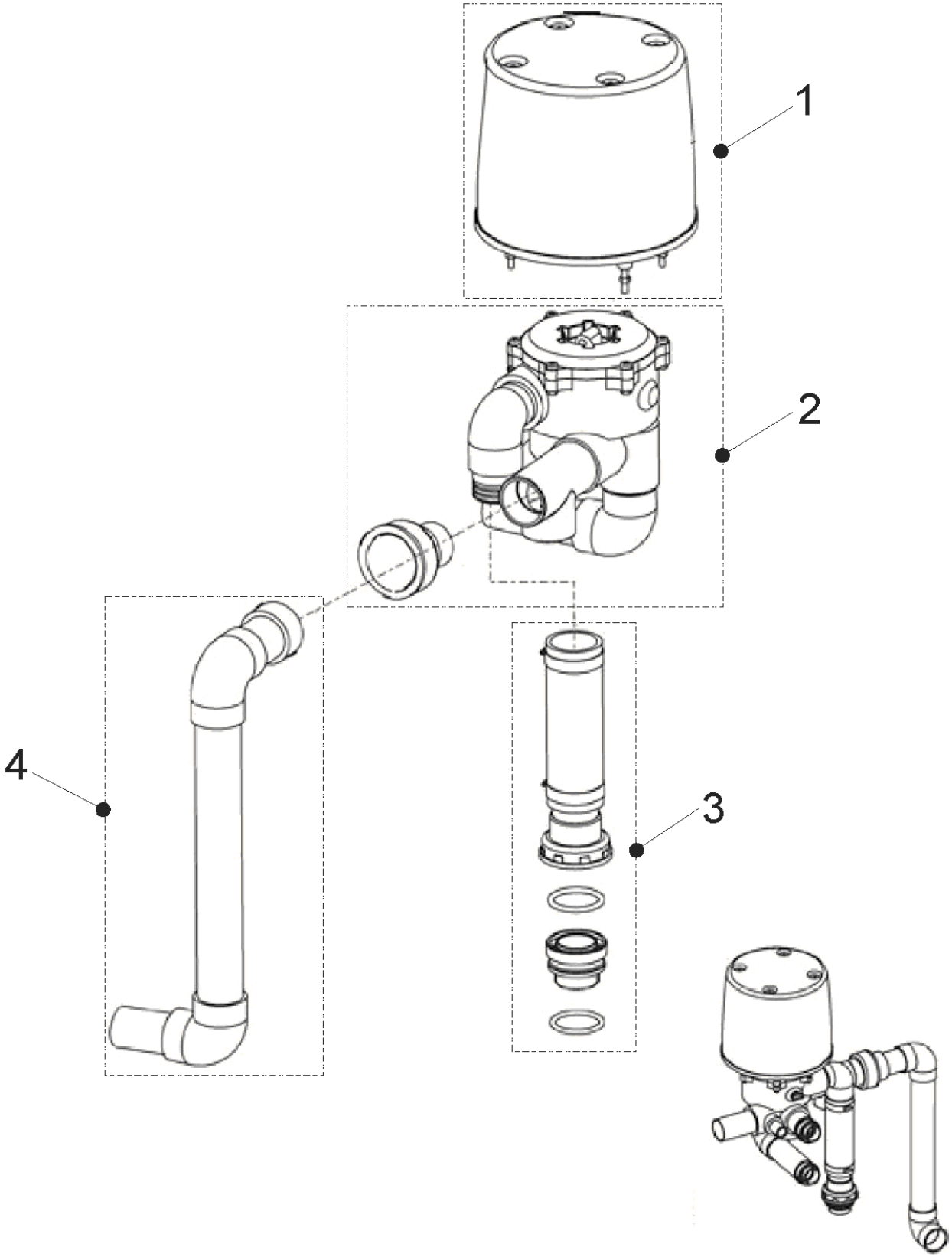
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

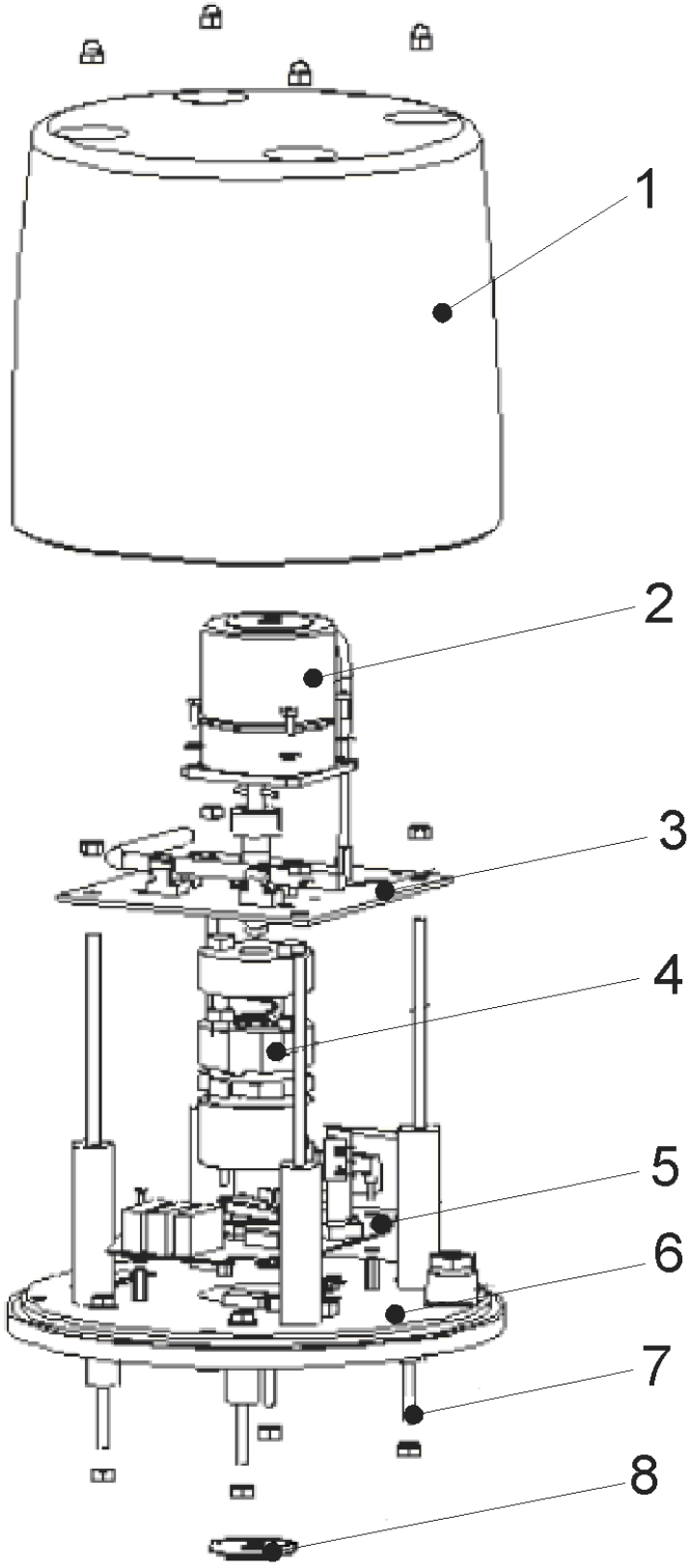
Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil (241461e)



Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil (241461e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210	Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A	
3	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600	
4	241607e	Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 600	ab S.-Nr. 360013
4	240604e	Nippel DN50 m. Kühlerschlauch u.Schellen	Verrohrung Heizeinheit, bis einschl. S.-Nr. 360012

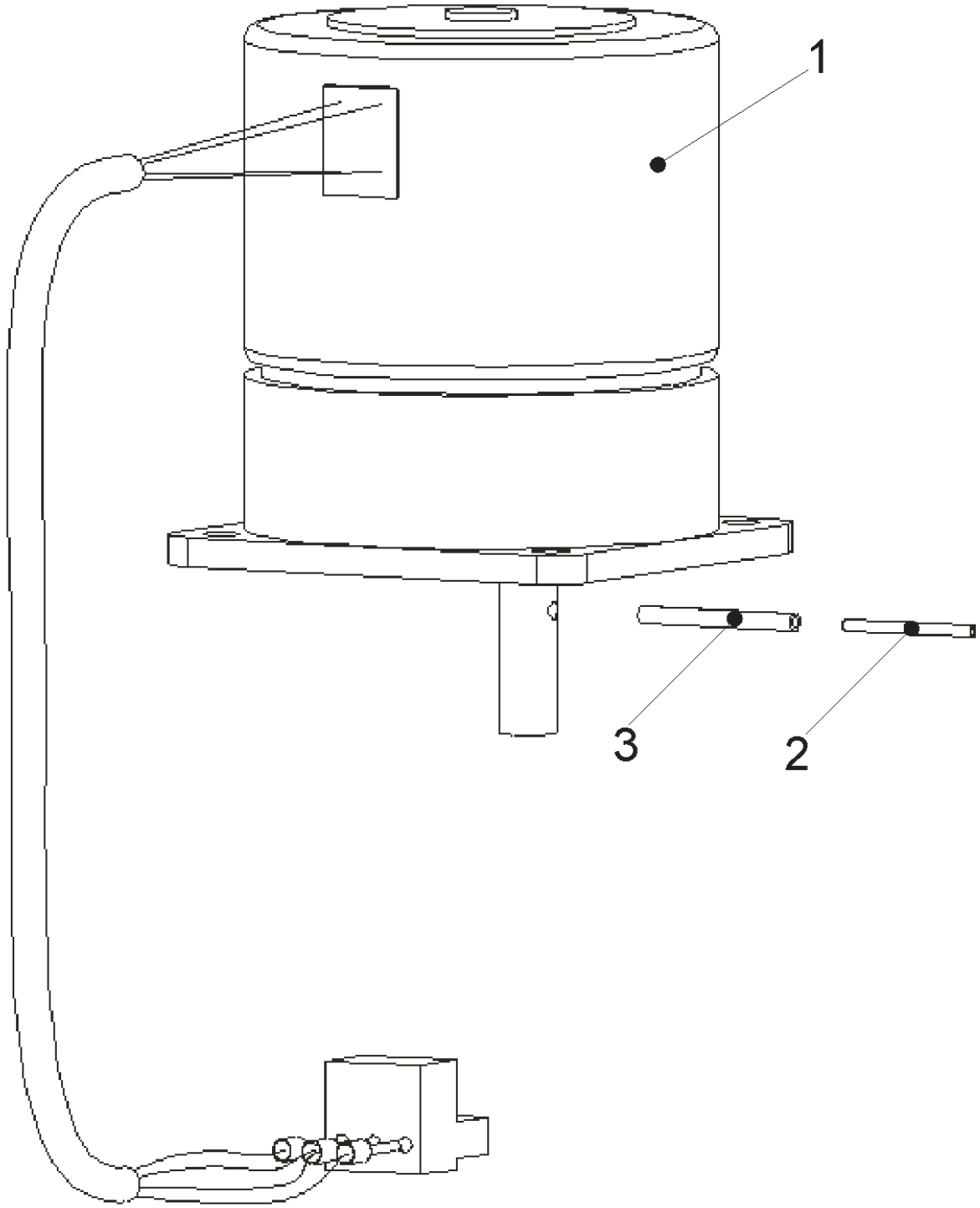
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

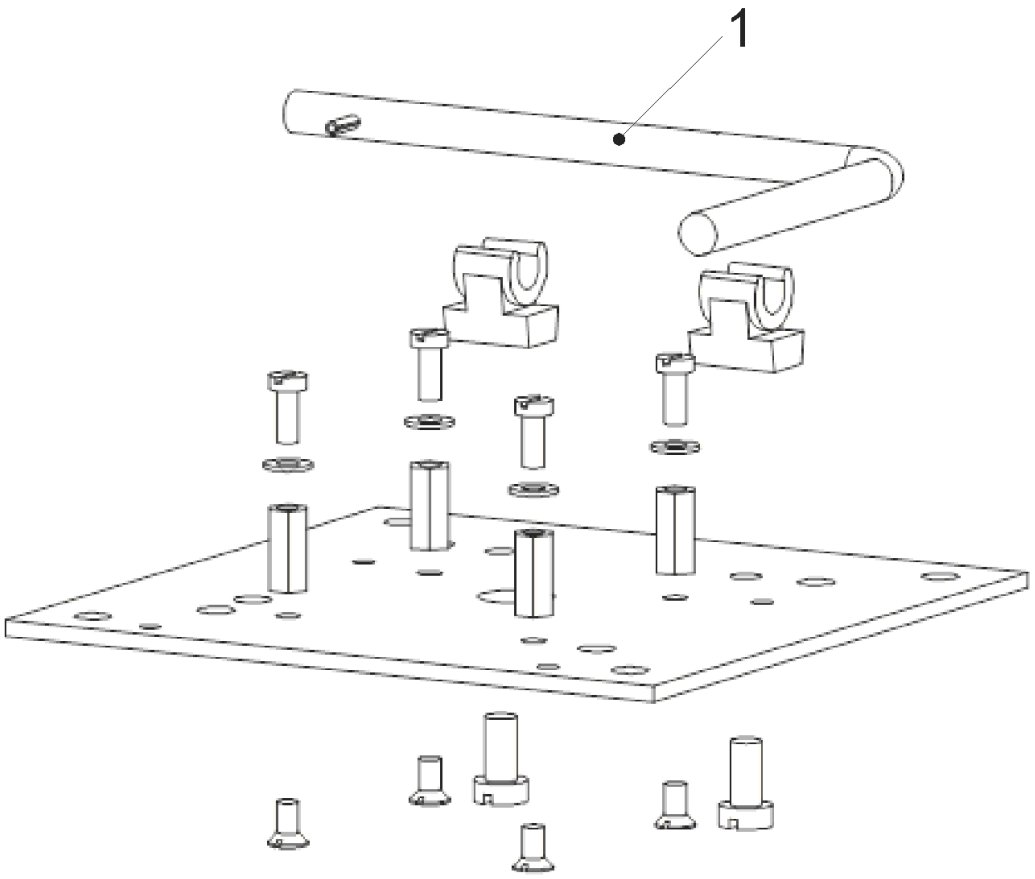
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

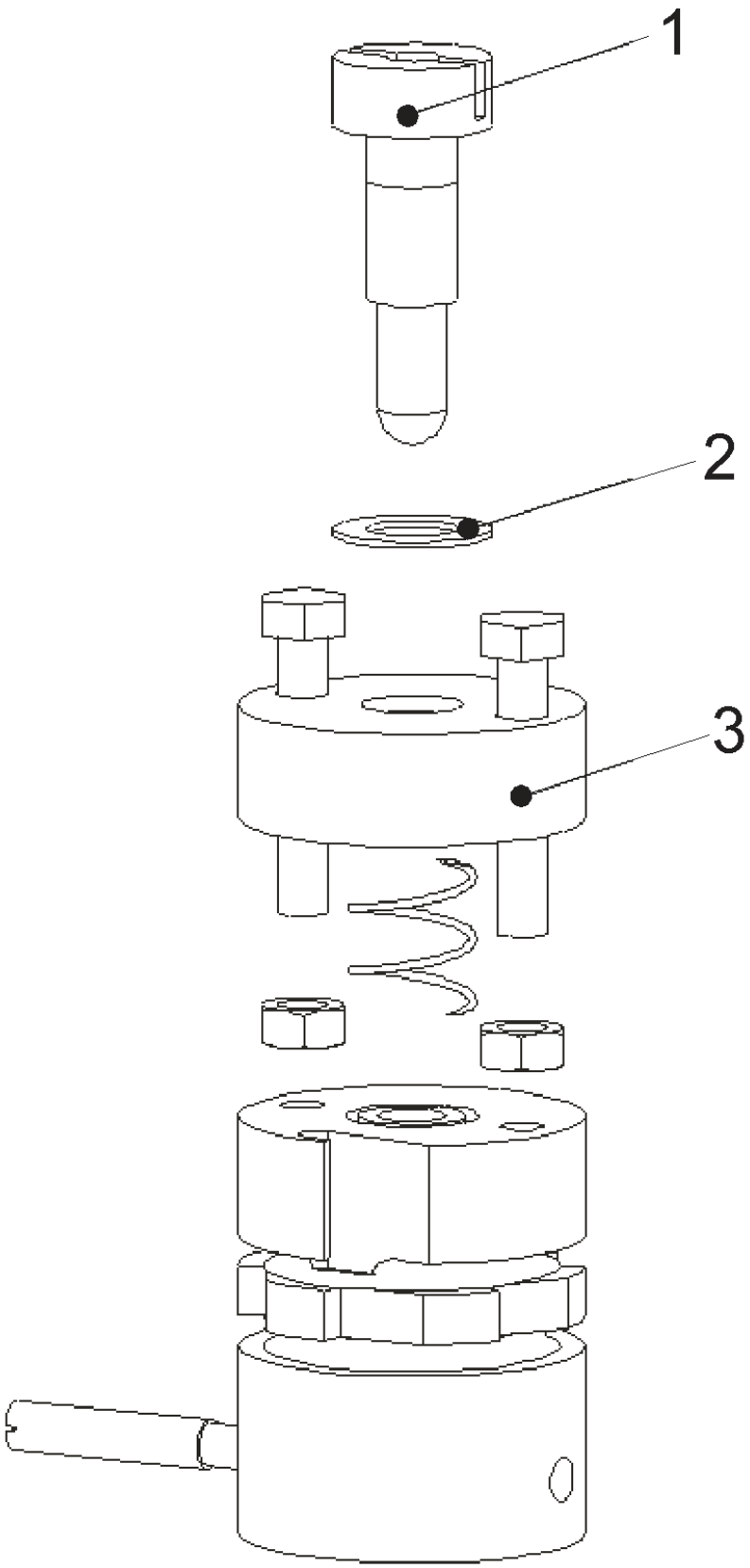
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

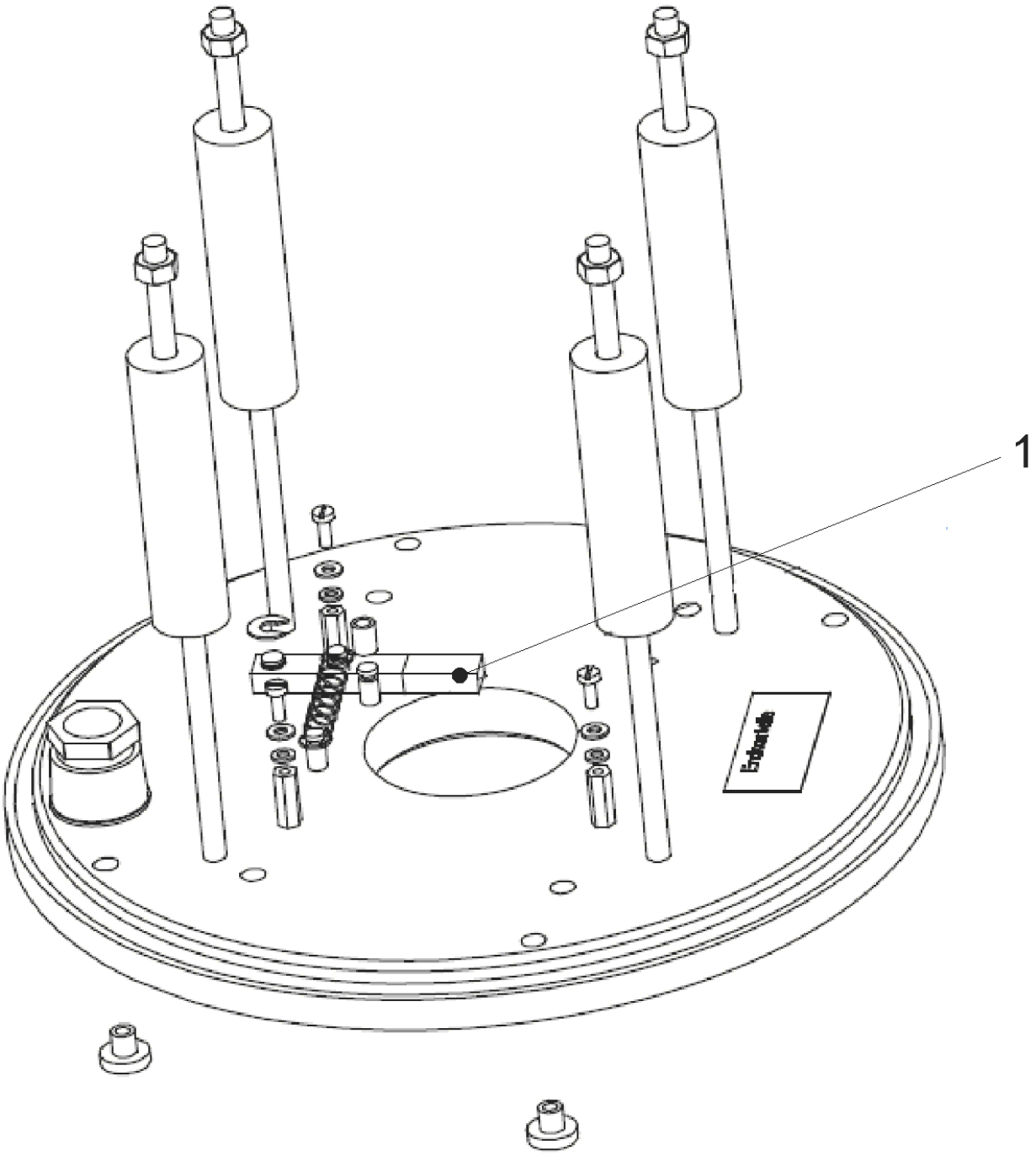
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

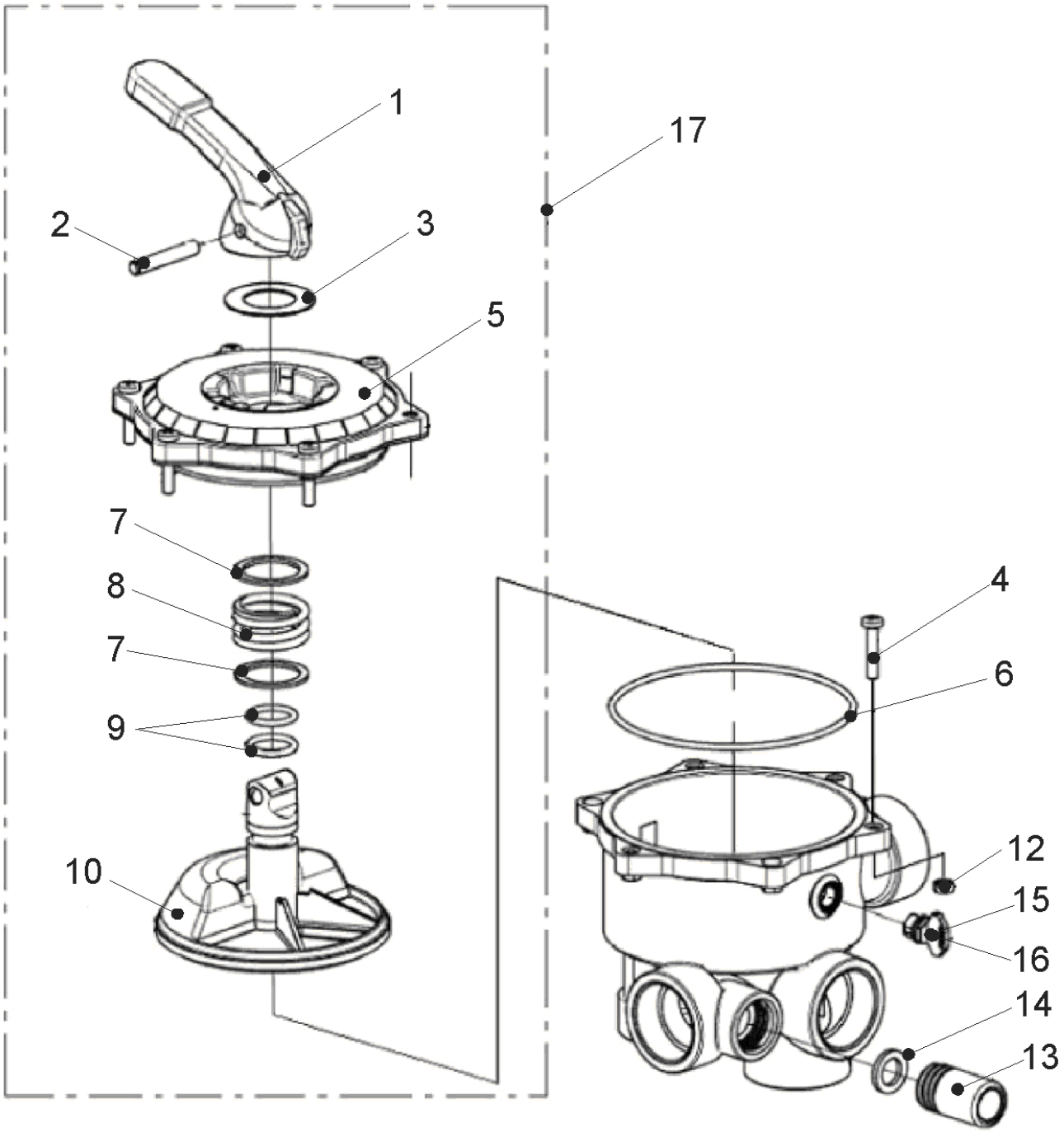
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



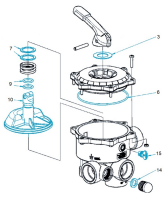
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



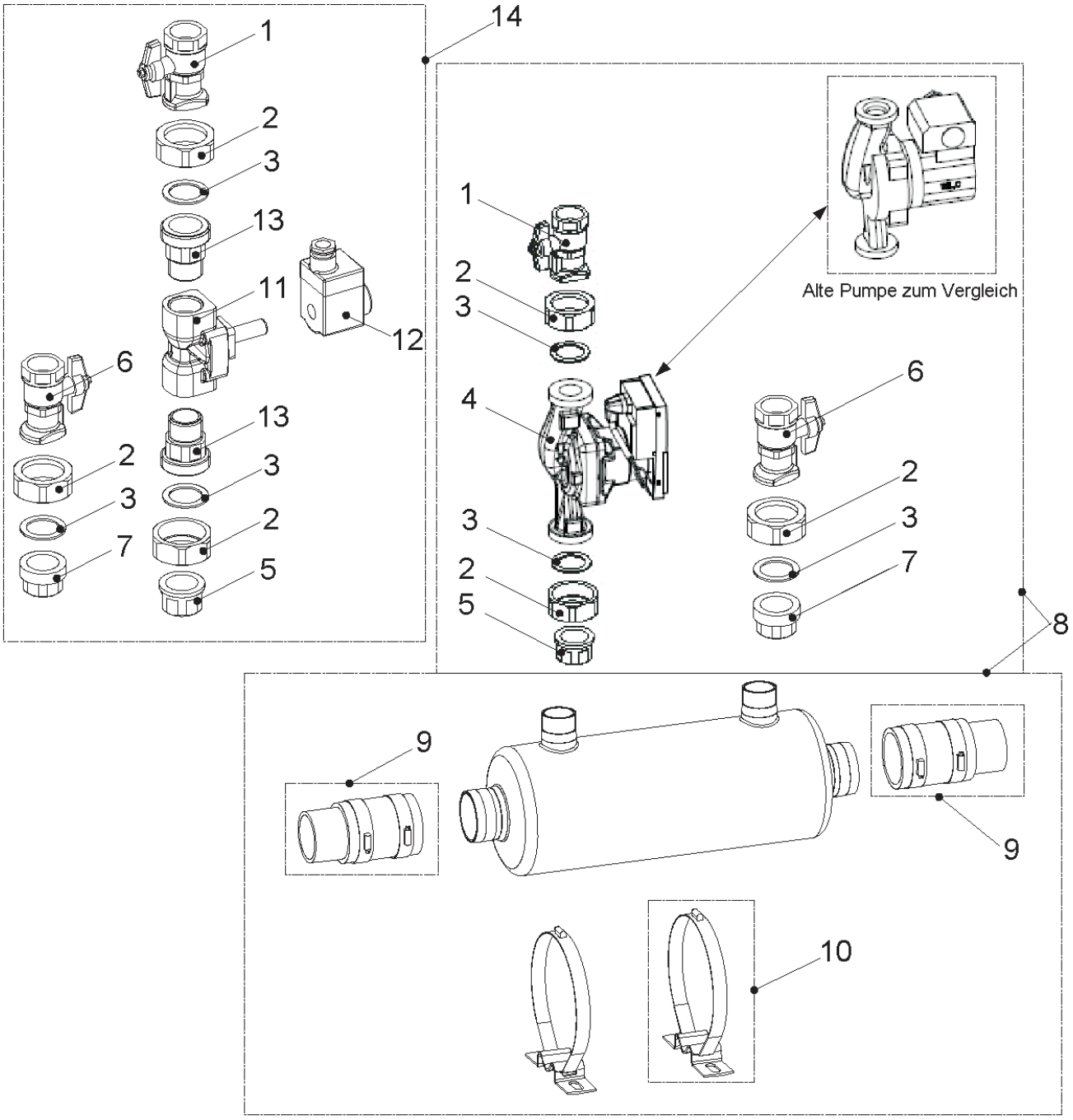
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

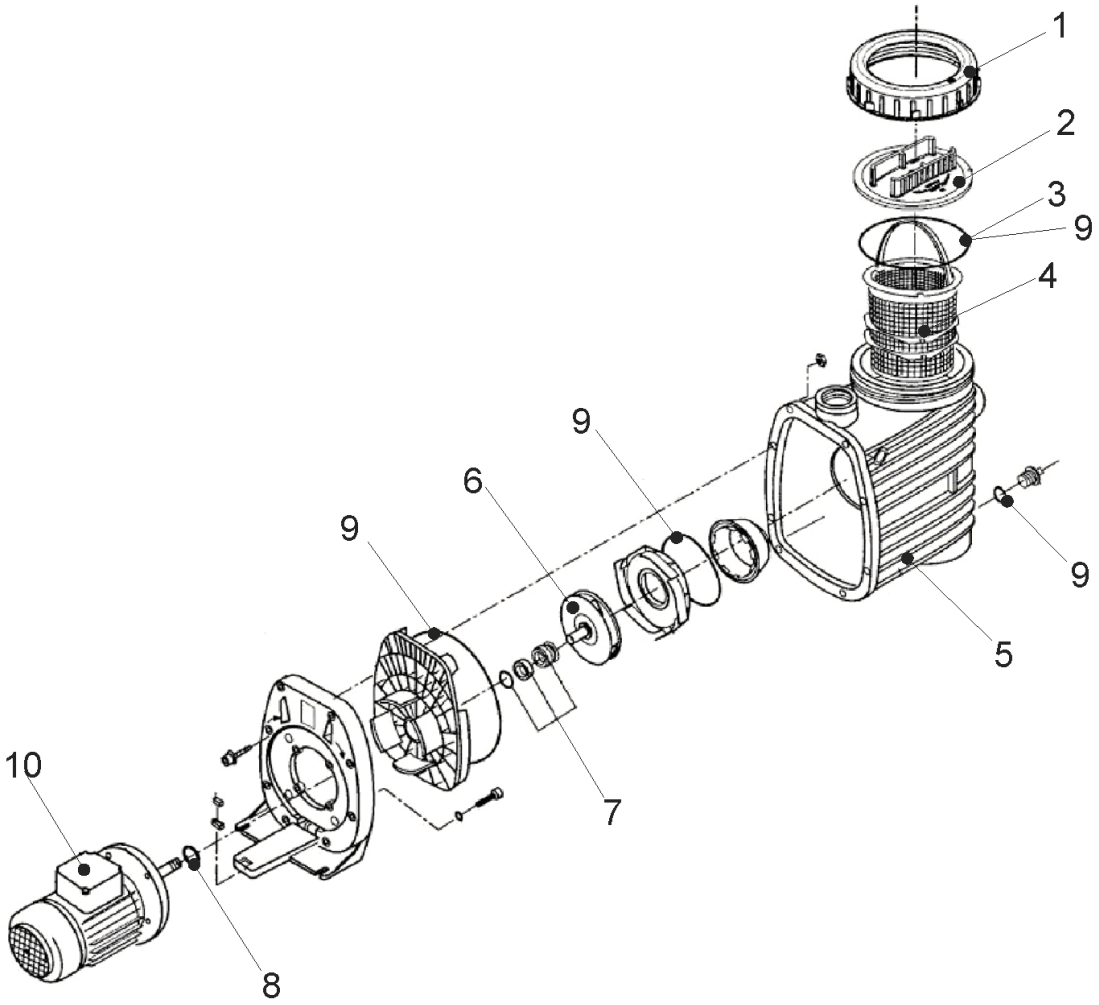
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

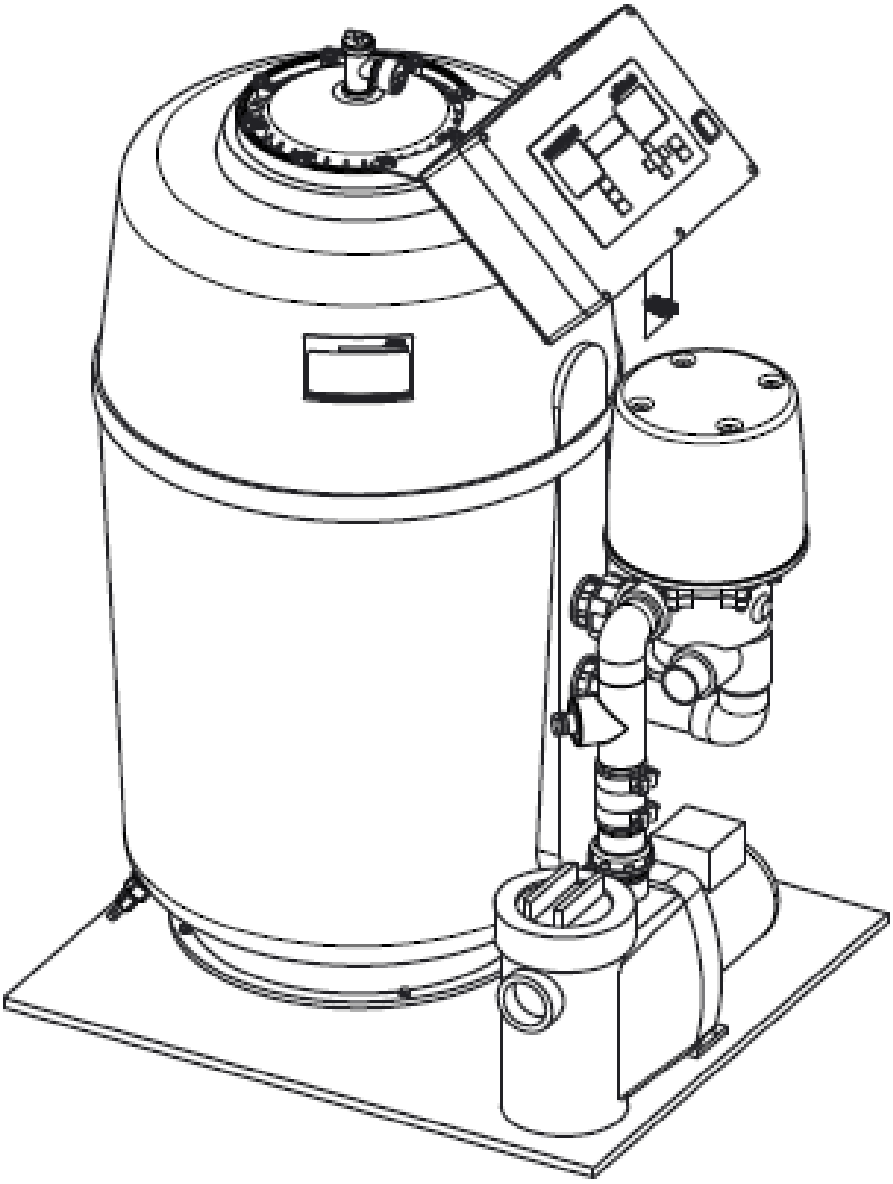
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, DS (85520328)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520919e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 DS



241470 - Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS

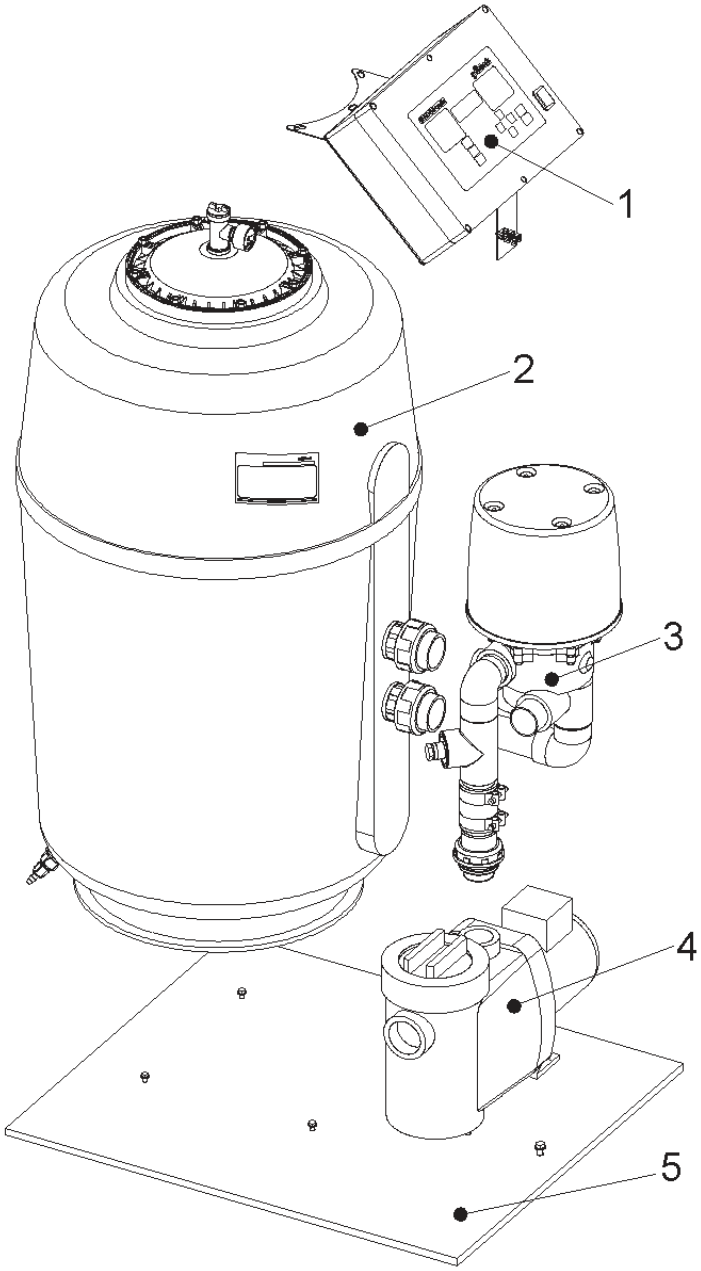
Ersatzteilkatalog

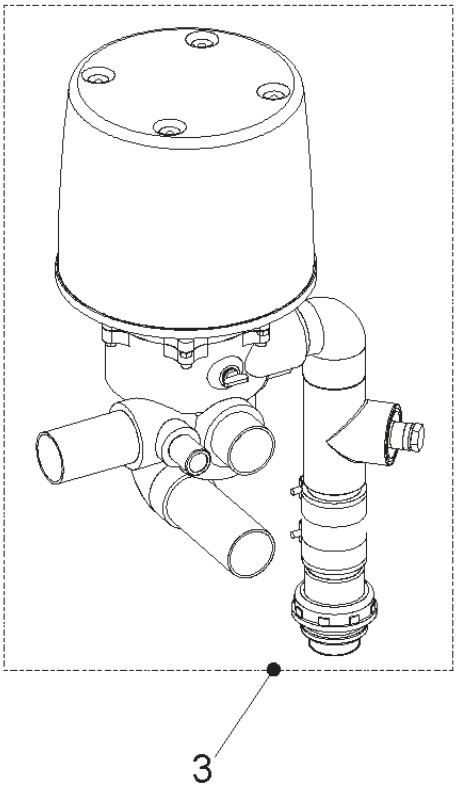
grünbeck

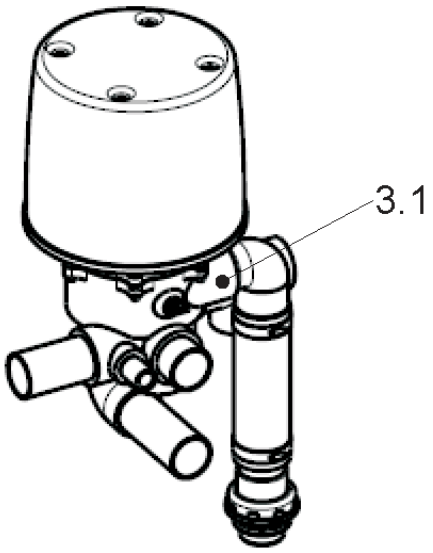
Inhaltsverzeichnis

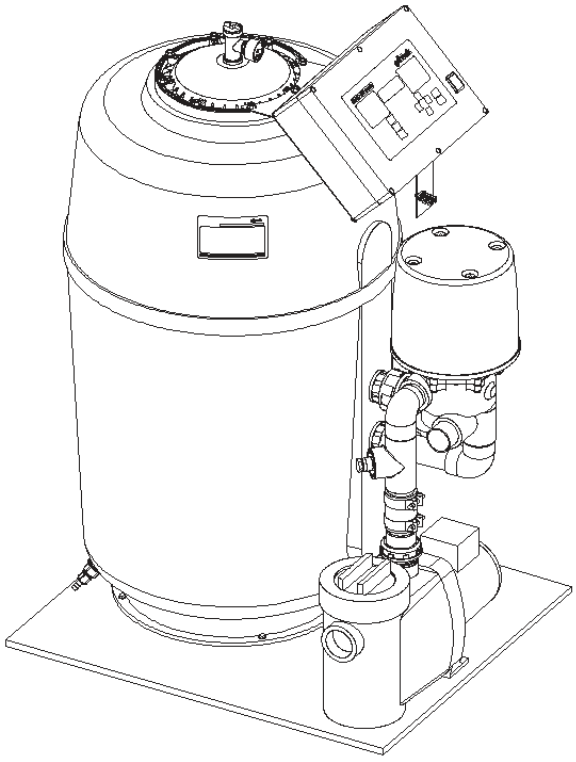
Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS (241470) 3
- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e) 7
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 15
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 17
  - Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e) 19
- Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil (241451e) 22
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 24
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 26
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 28
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 30
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 32
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 34
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327) 37

Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS (241470)





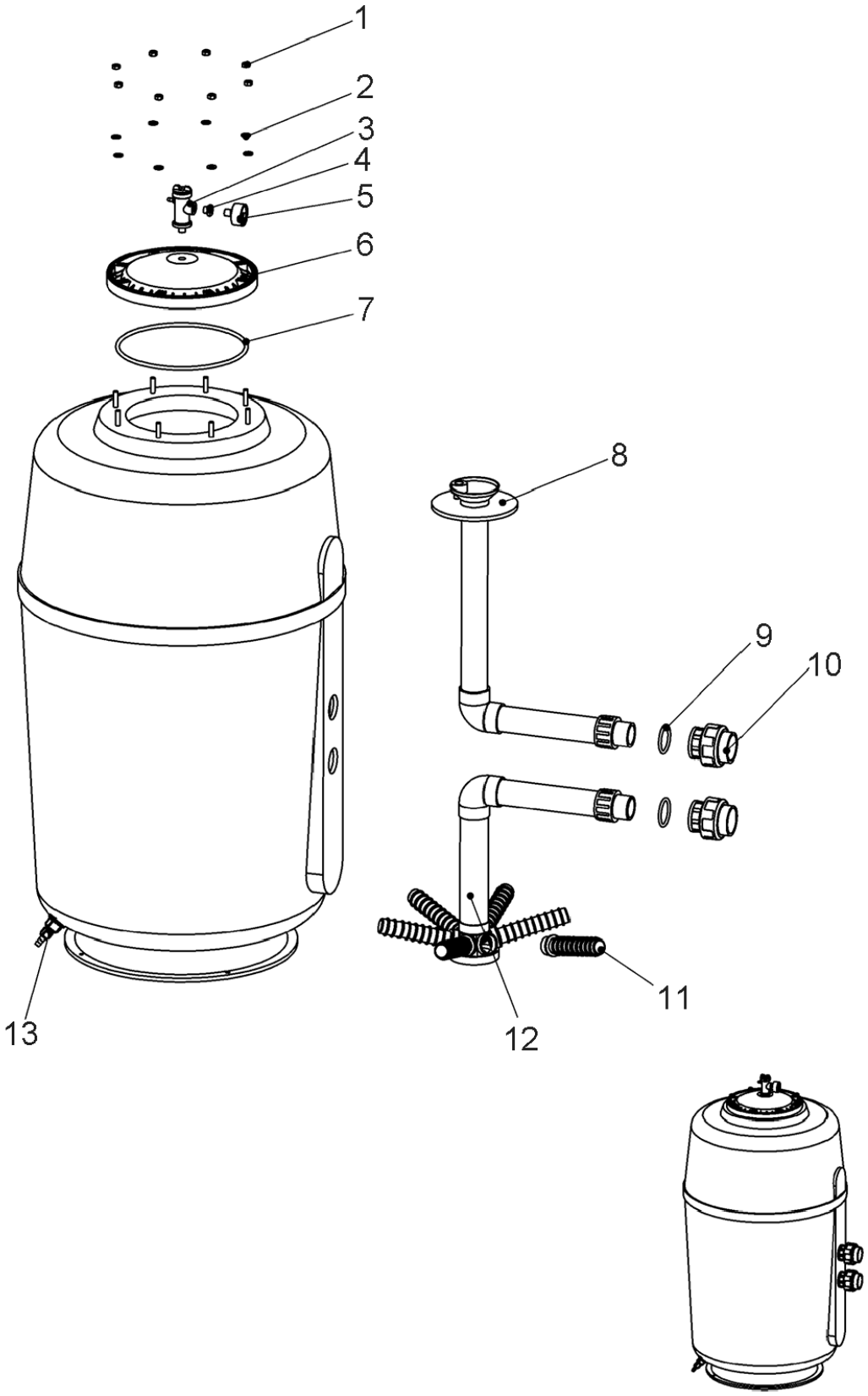




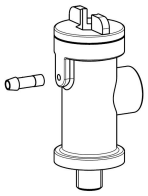
Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS (241470)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620	Steuerung GENO-BW-tronic	
2	241405	Filterbehälter F 600 vormontiert	
3	241453e	Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
3.1	241451e	Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
4	85520327	Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS	
5	241402	Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008	Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560	Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800	Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0- 2,0 Körnung (AFM)
-	200565	Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15- 5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

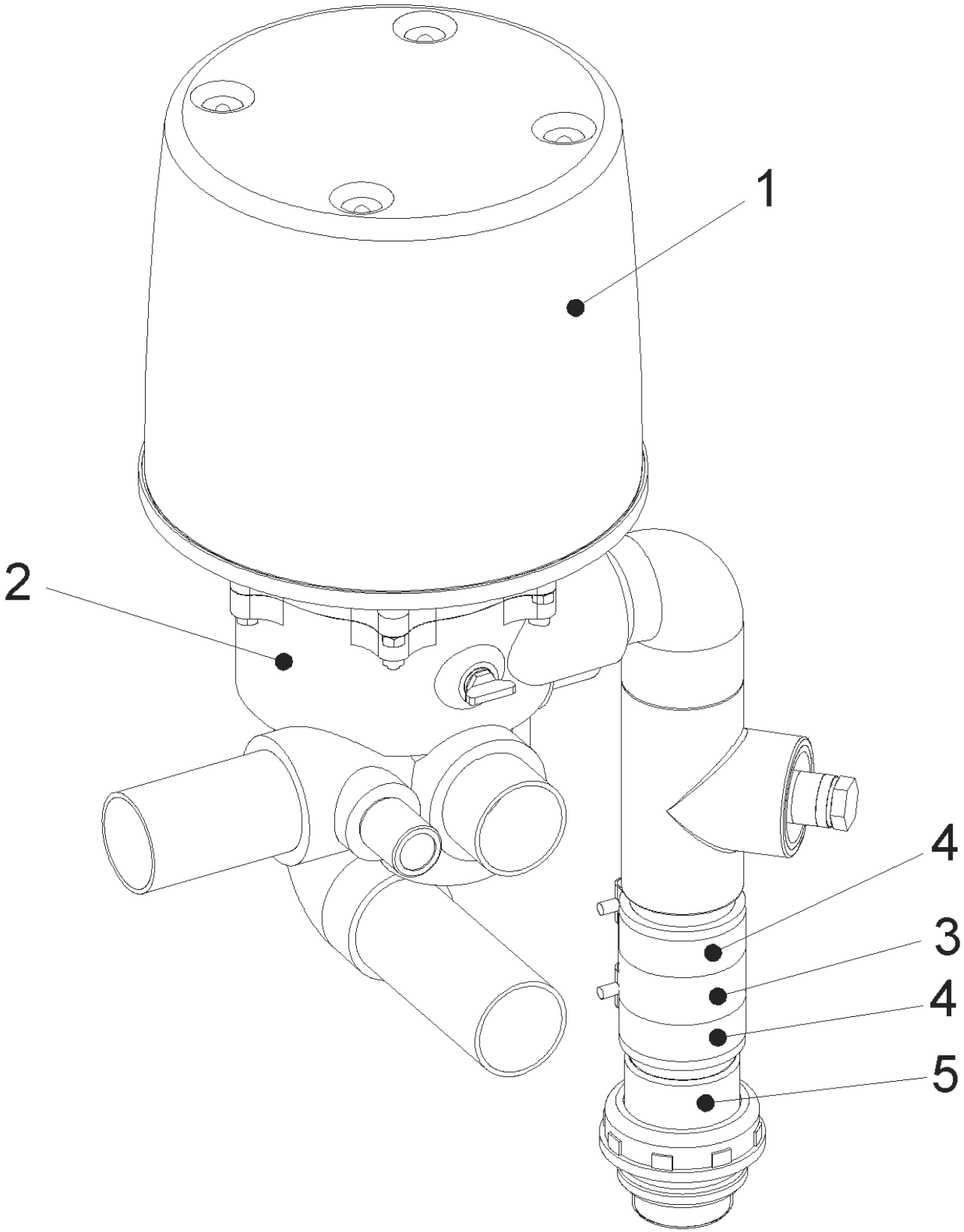
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



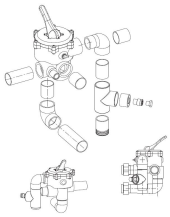
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)

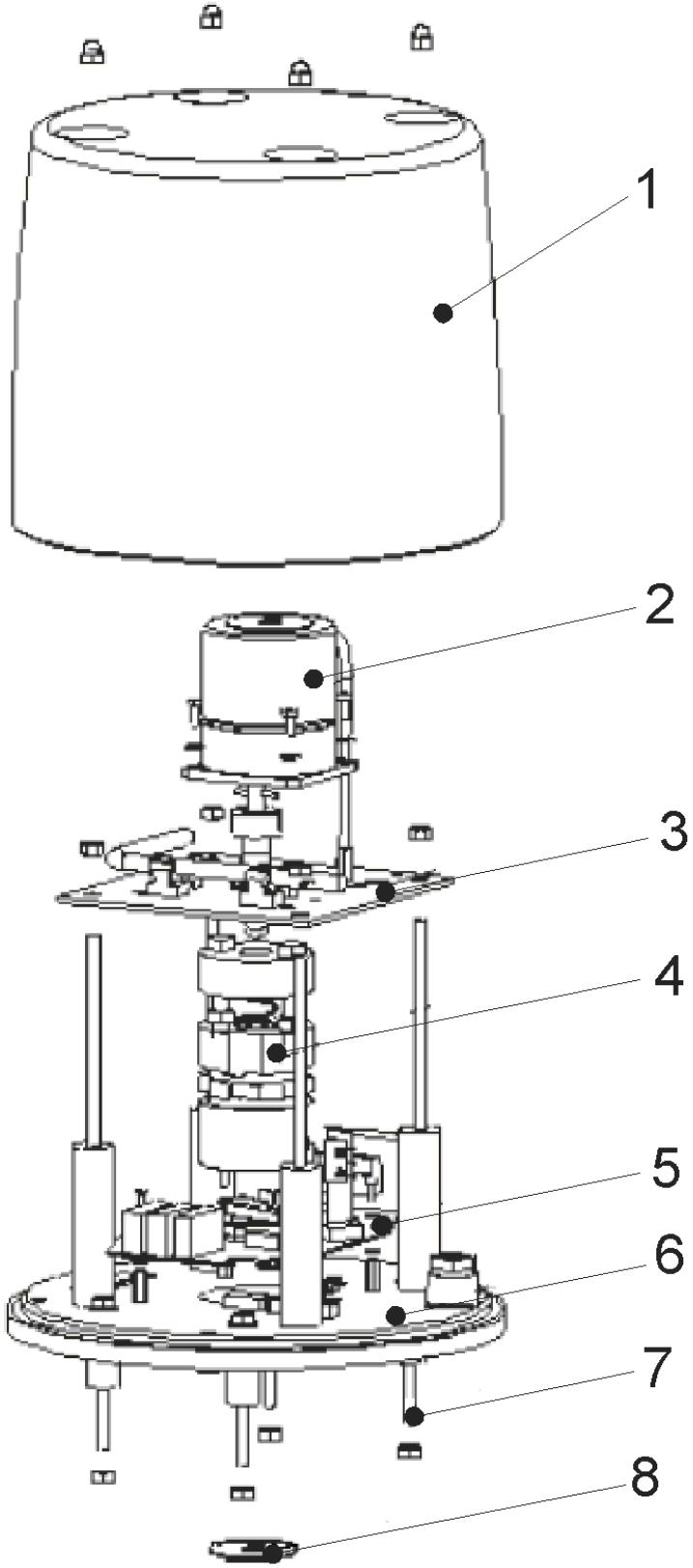
Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e)



Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241608e		Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A	
3	200521		Kühlerschlauch zugeschn. 50 x 4,5 x 75	d 50,0 mm x 4,5 mm, L= 75 mm Inhalt 1 Stück
4	85015015		Gelenkbolzenschelle GBS M 55-59/20 SK W2	M 57/20, Inhalt 1Stück
5	241076e		Übergangsstück GENO-Top auf F 600	

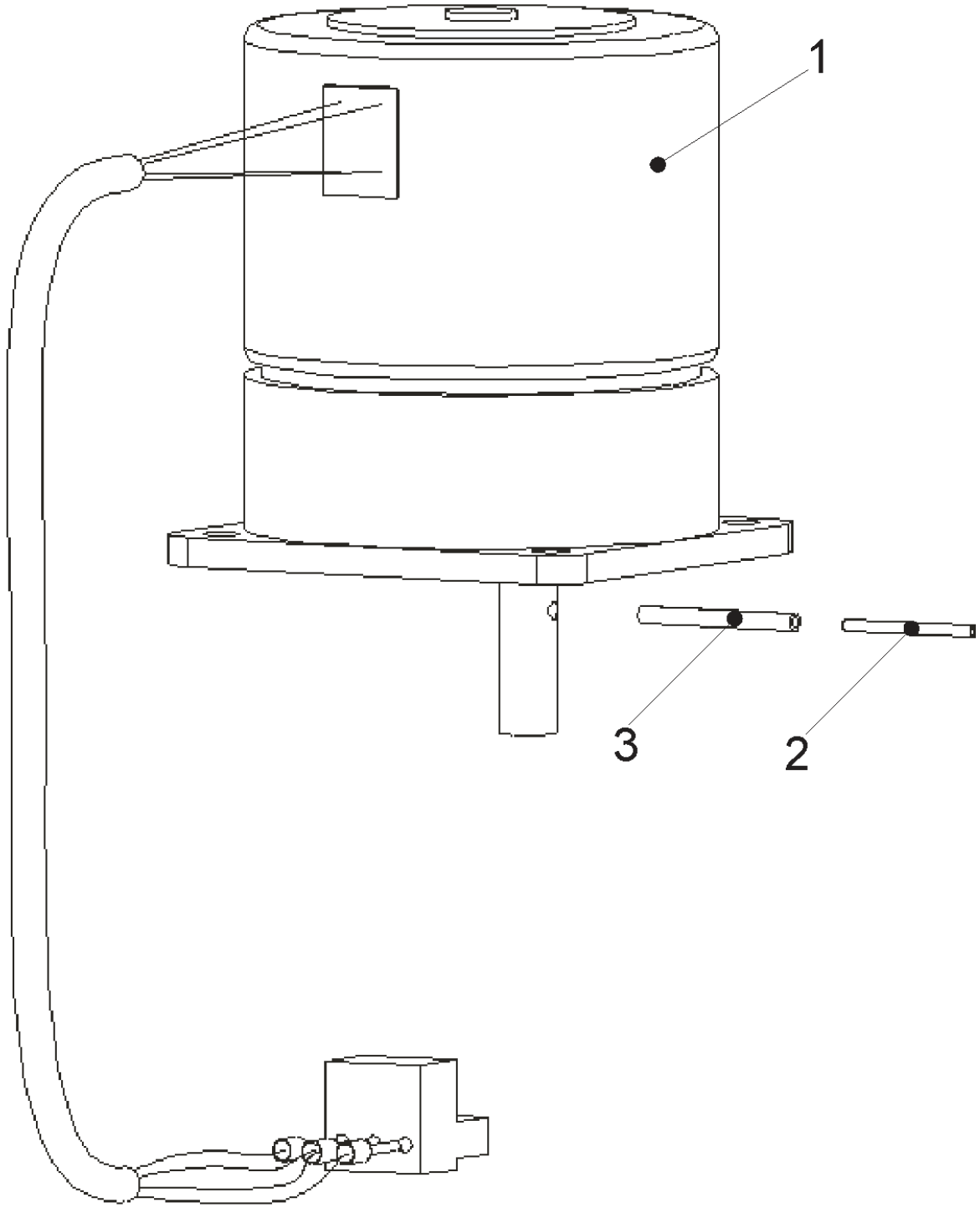
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

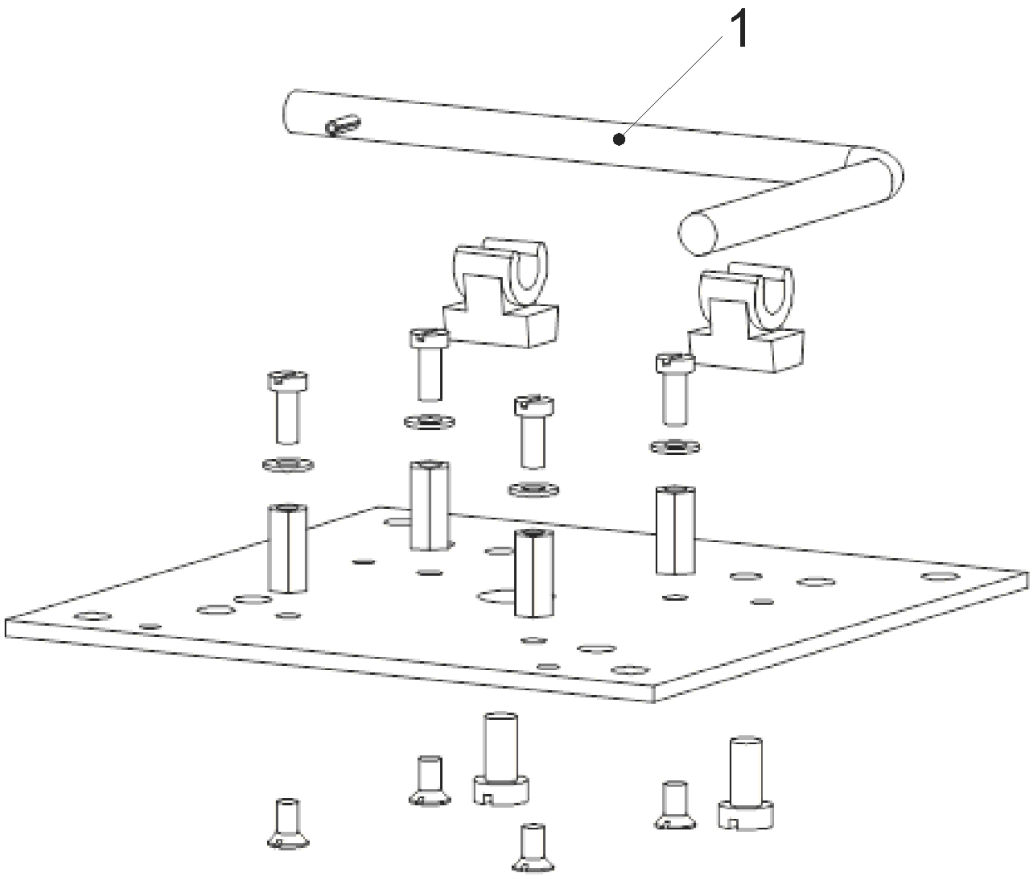
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

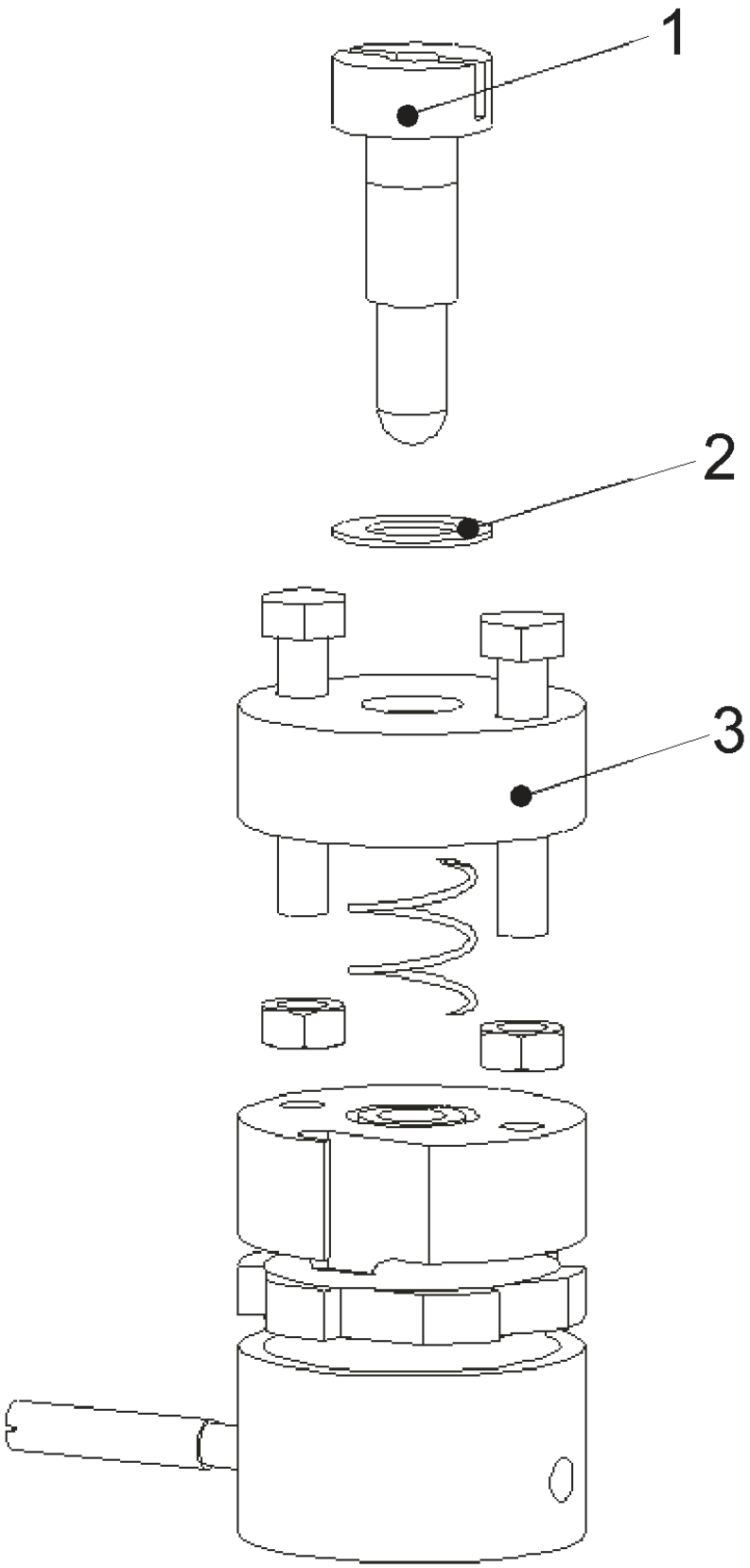
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

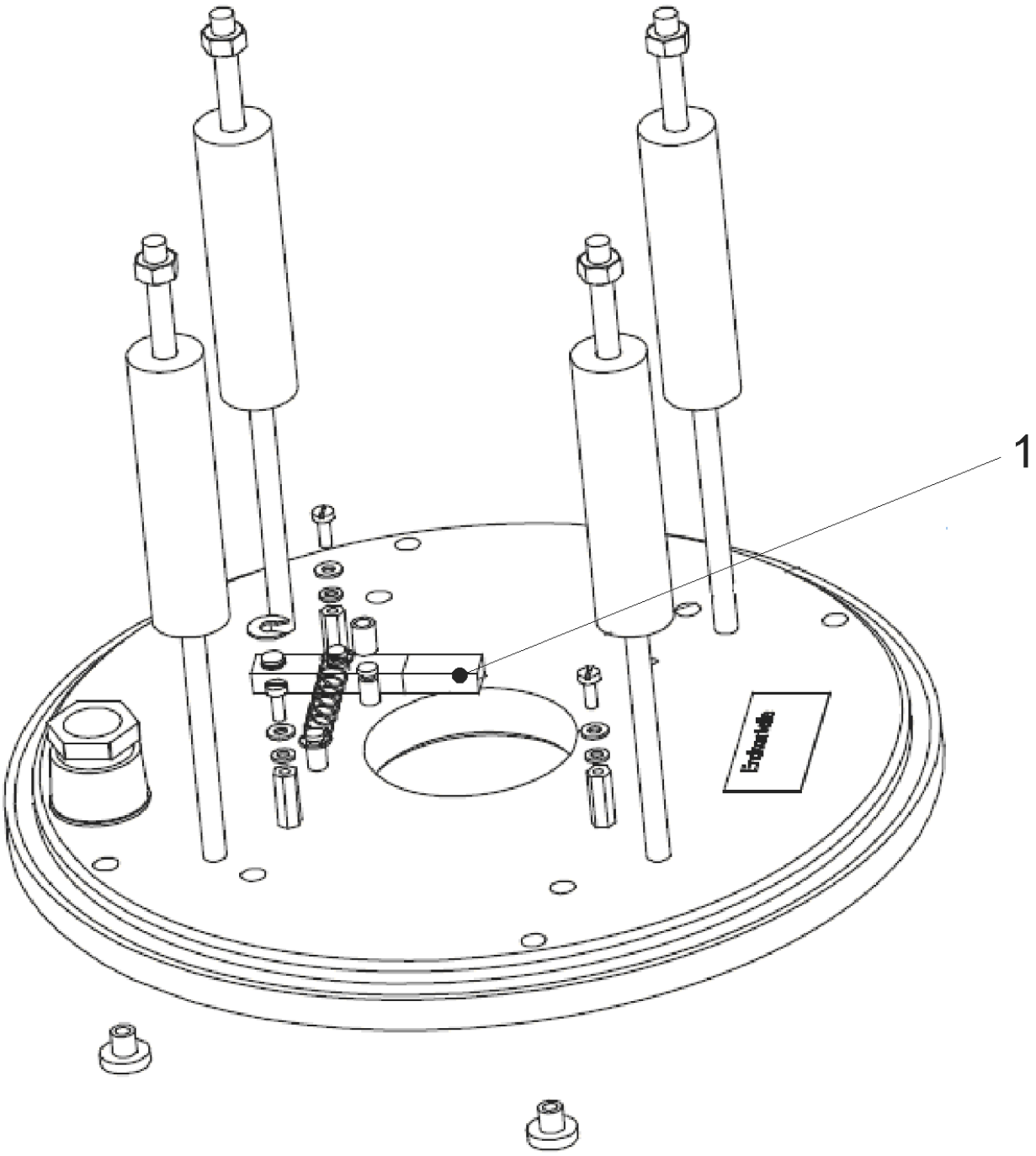
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

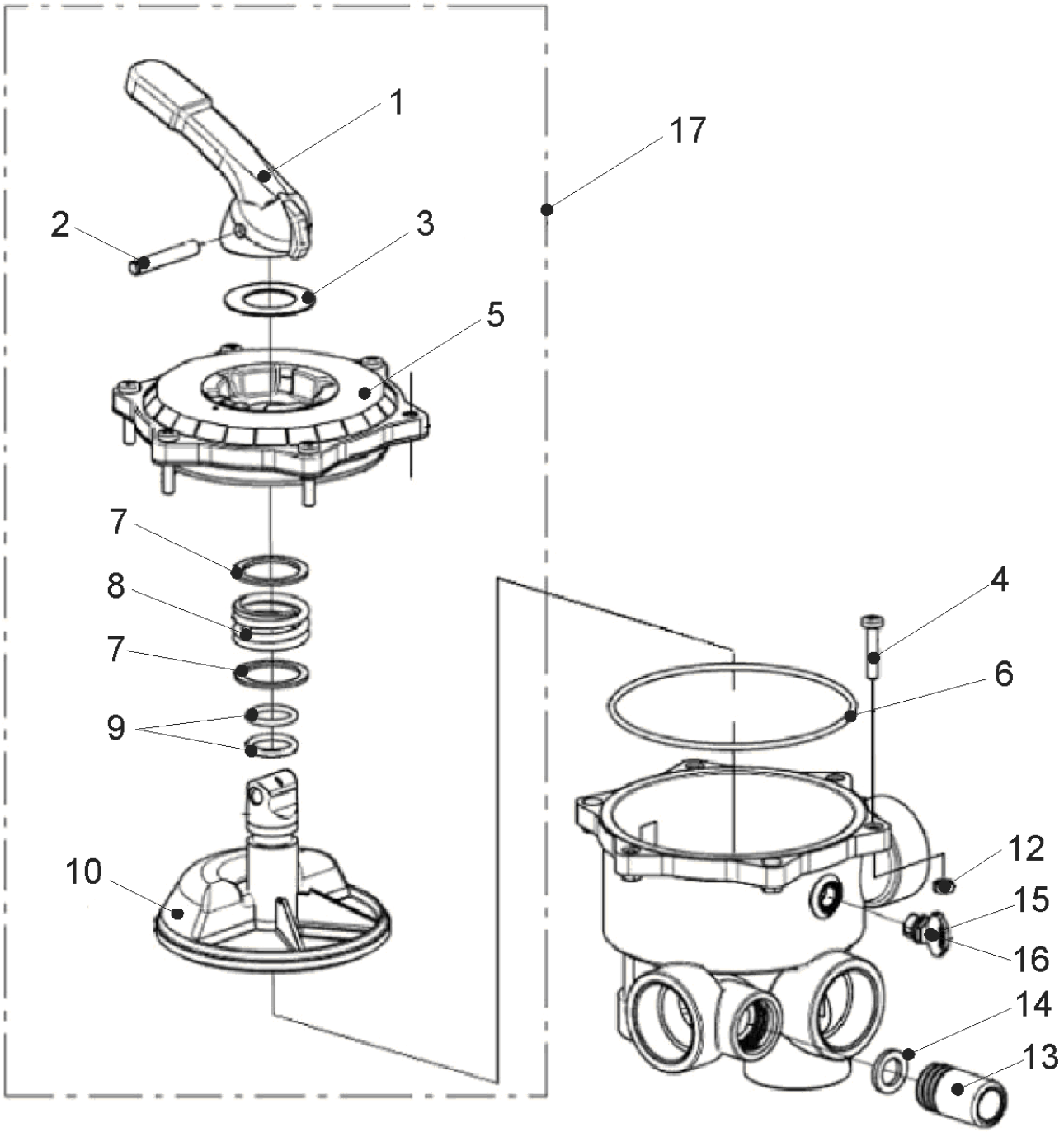
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



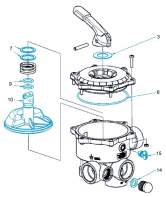
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)



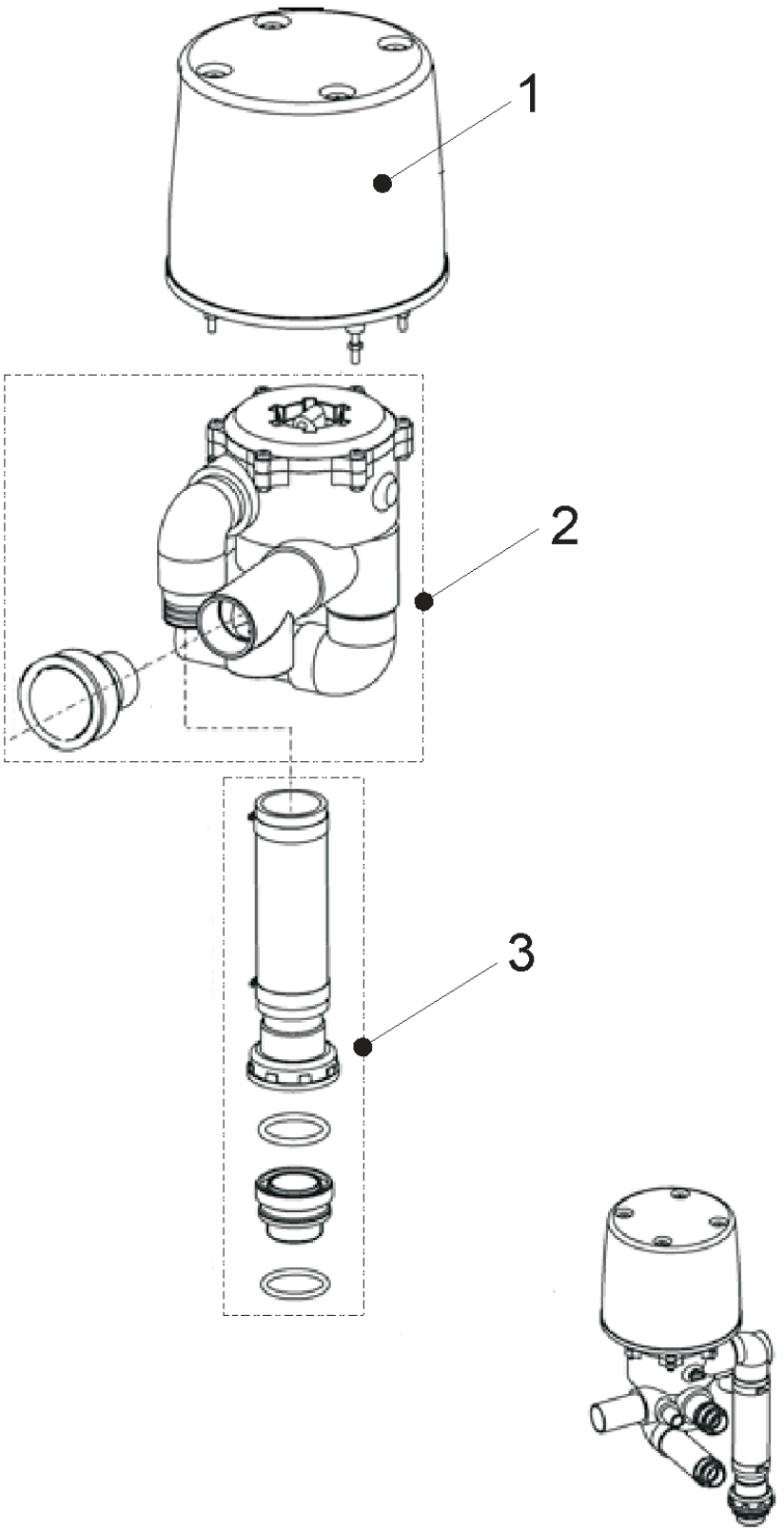
Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

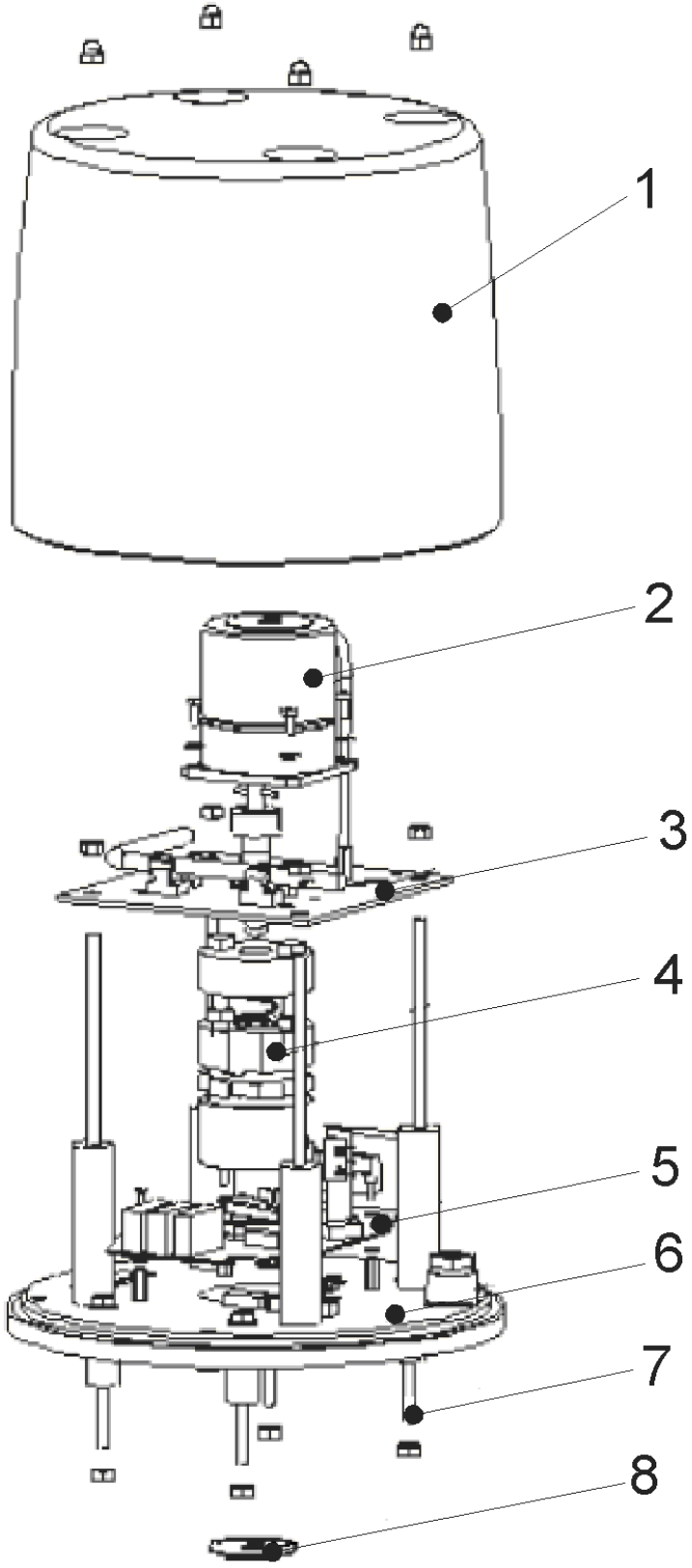
Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil (241451e)



Verrohrung F 600 A mit Mehrwegeventil (241451e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200210	Automatik-Stellantrieb (310/SM10)
2	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A
3	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600

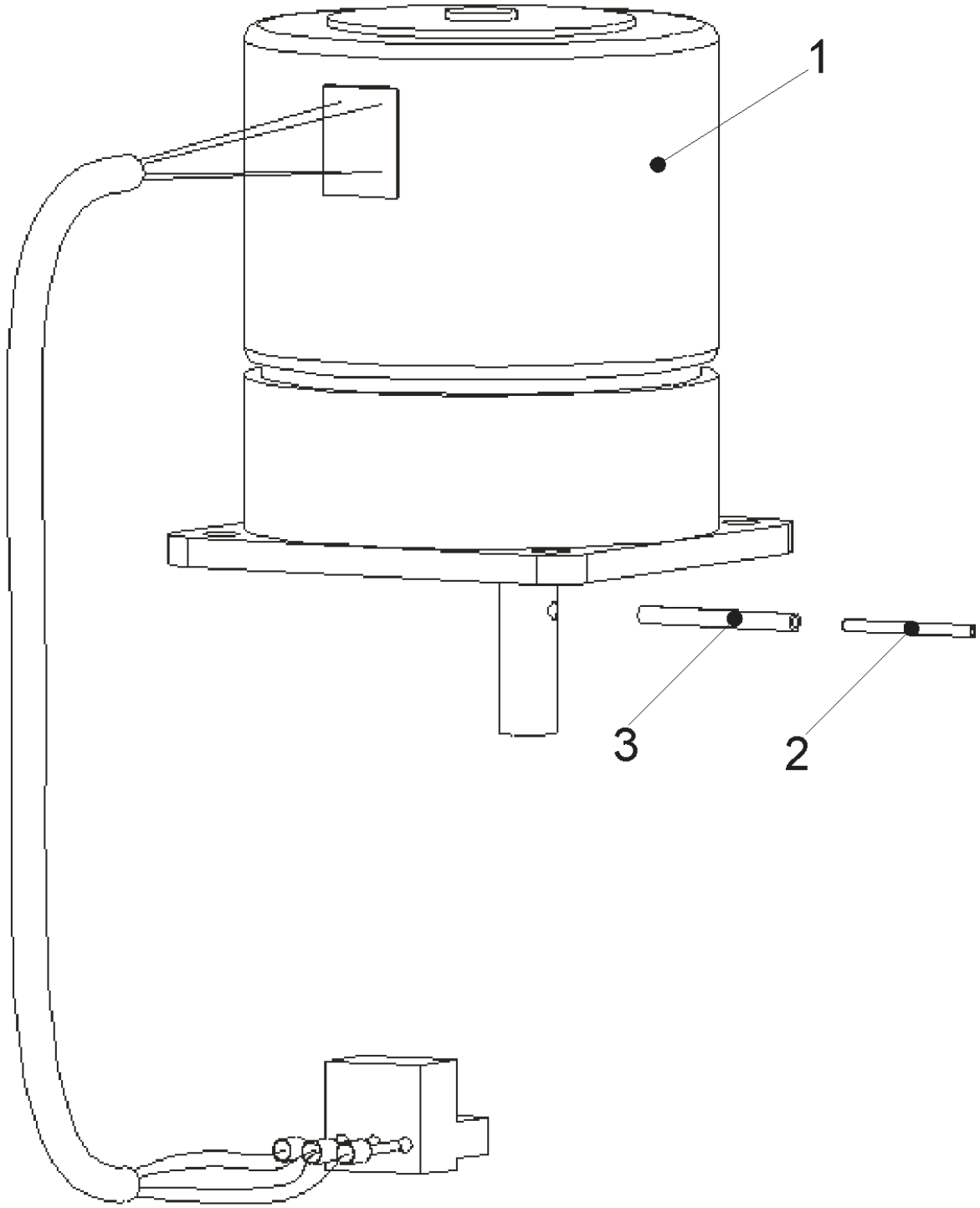
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

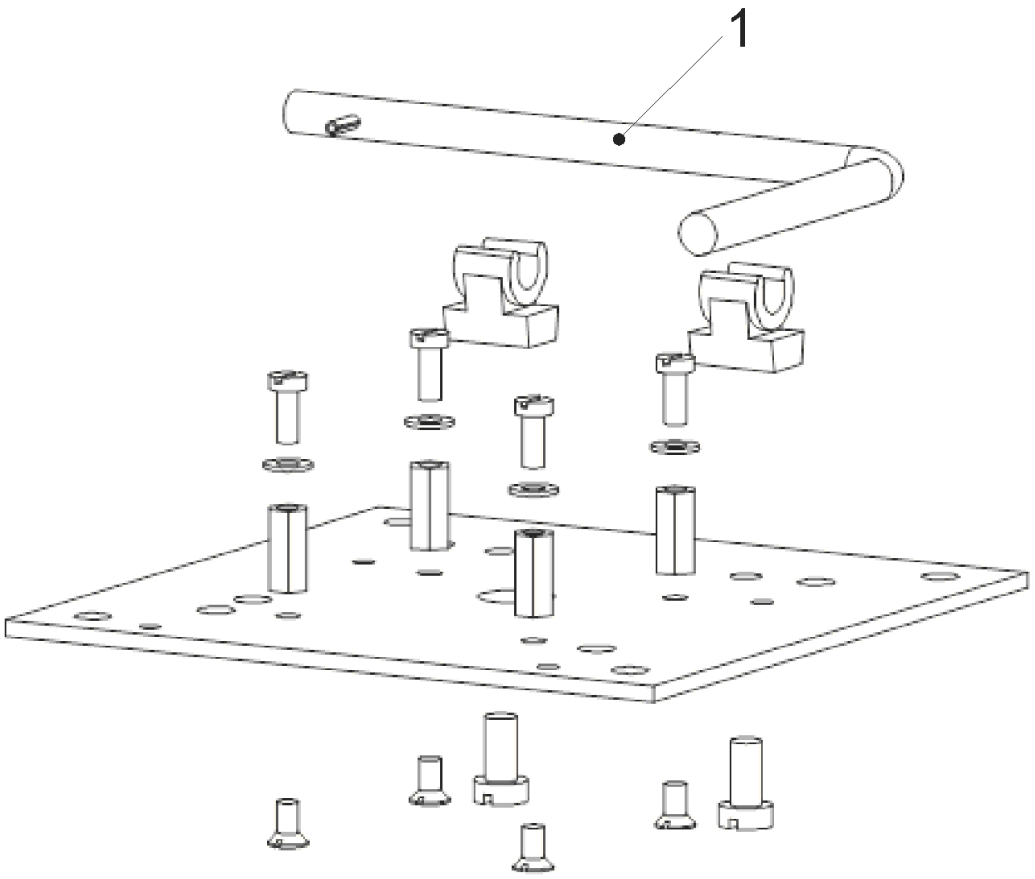
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

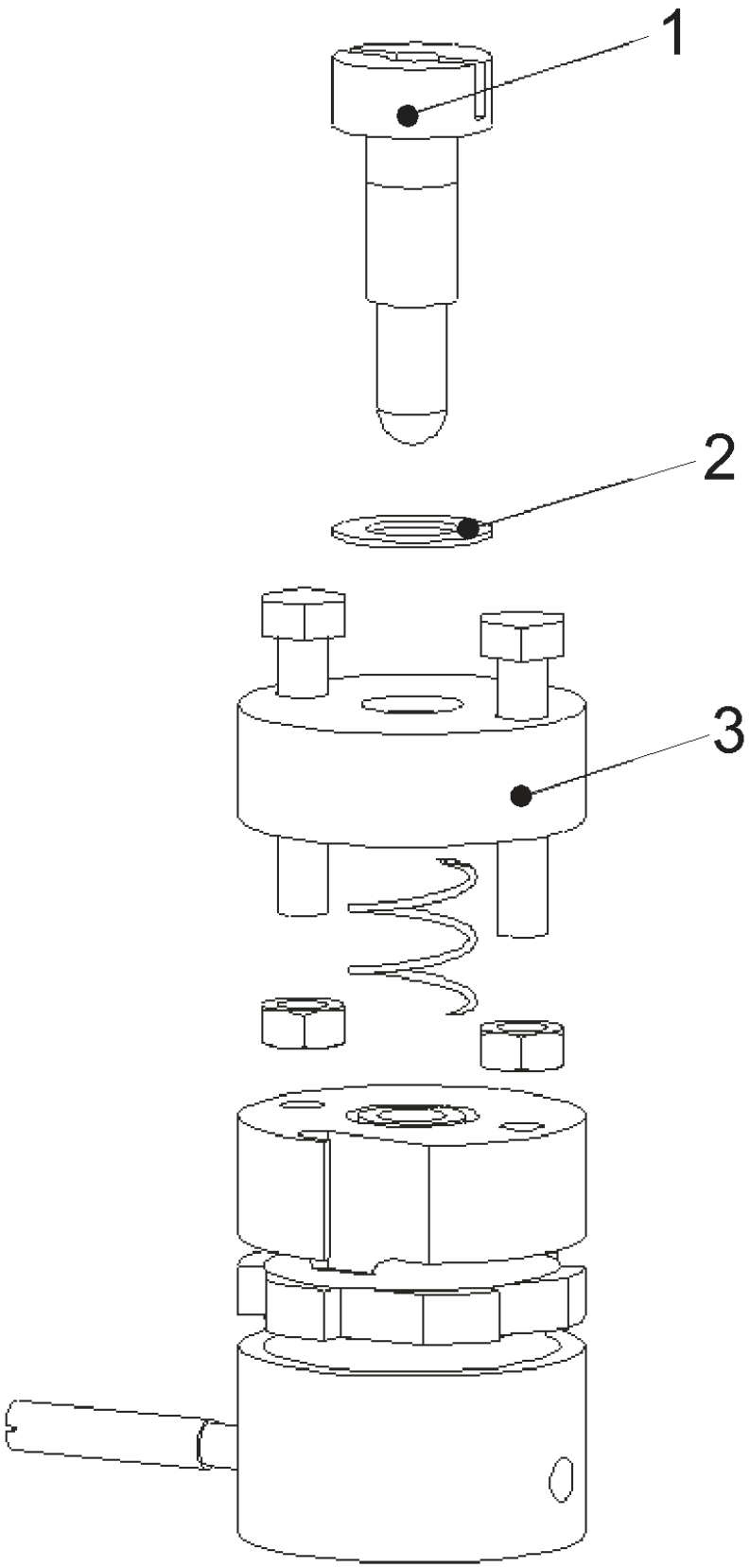
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

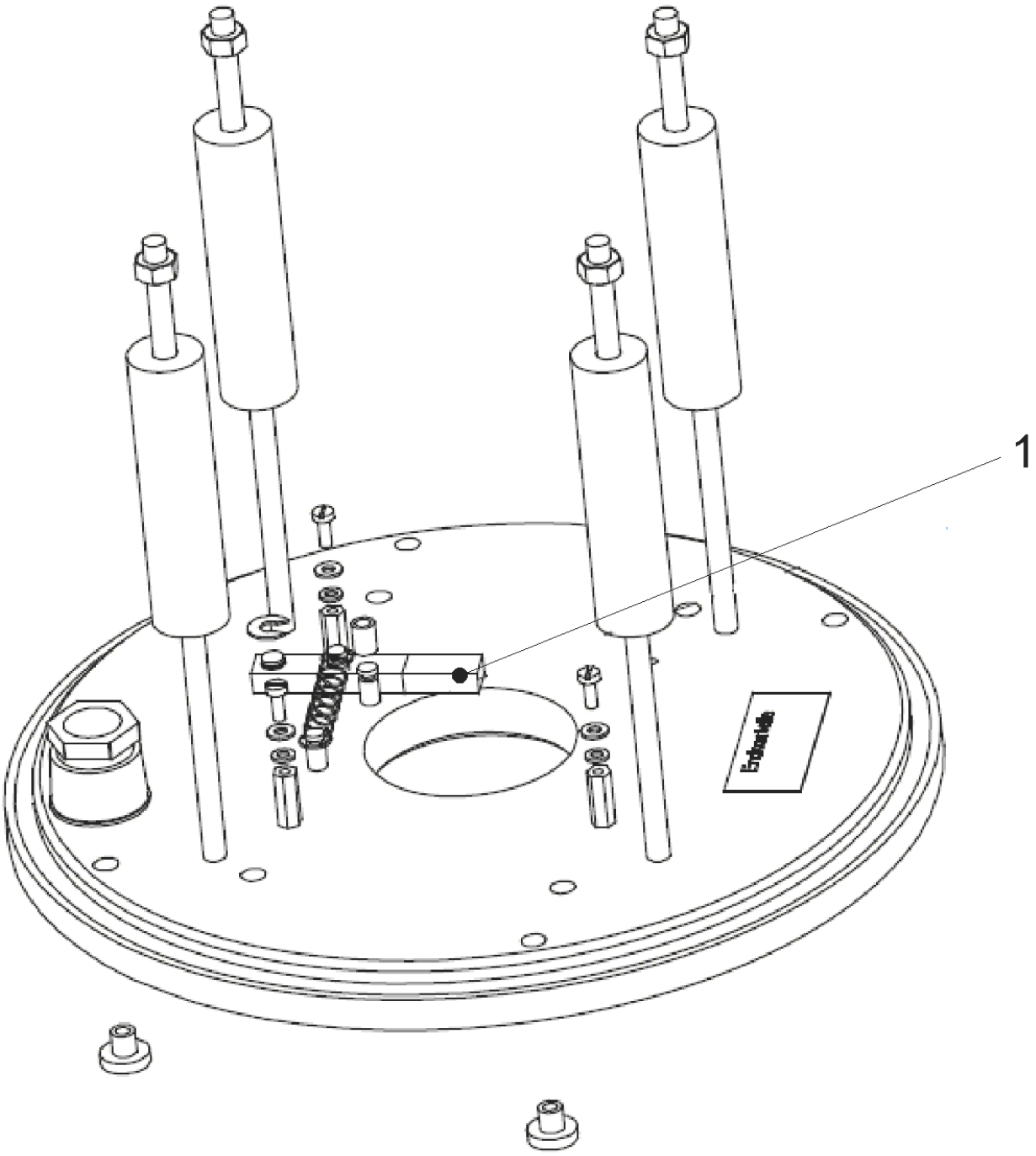
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

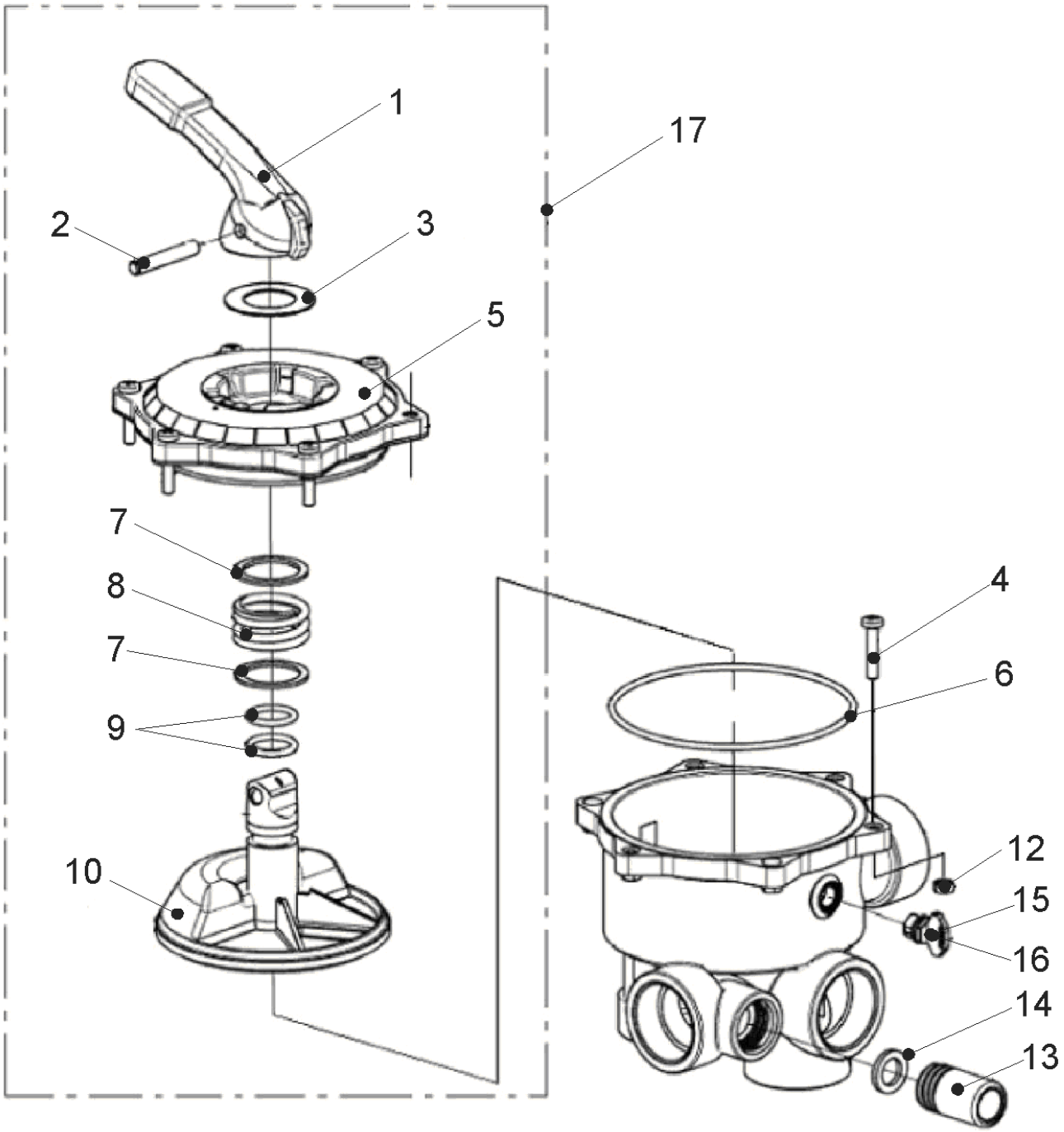
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



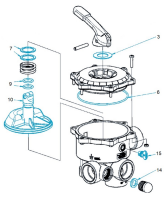
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



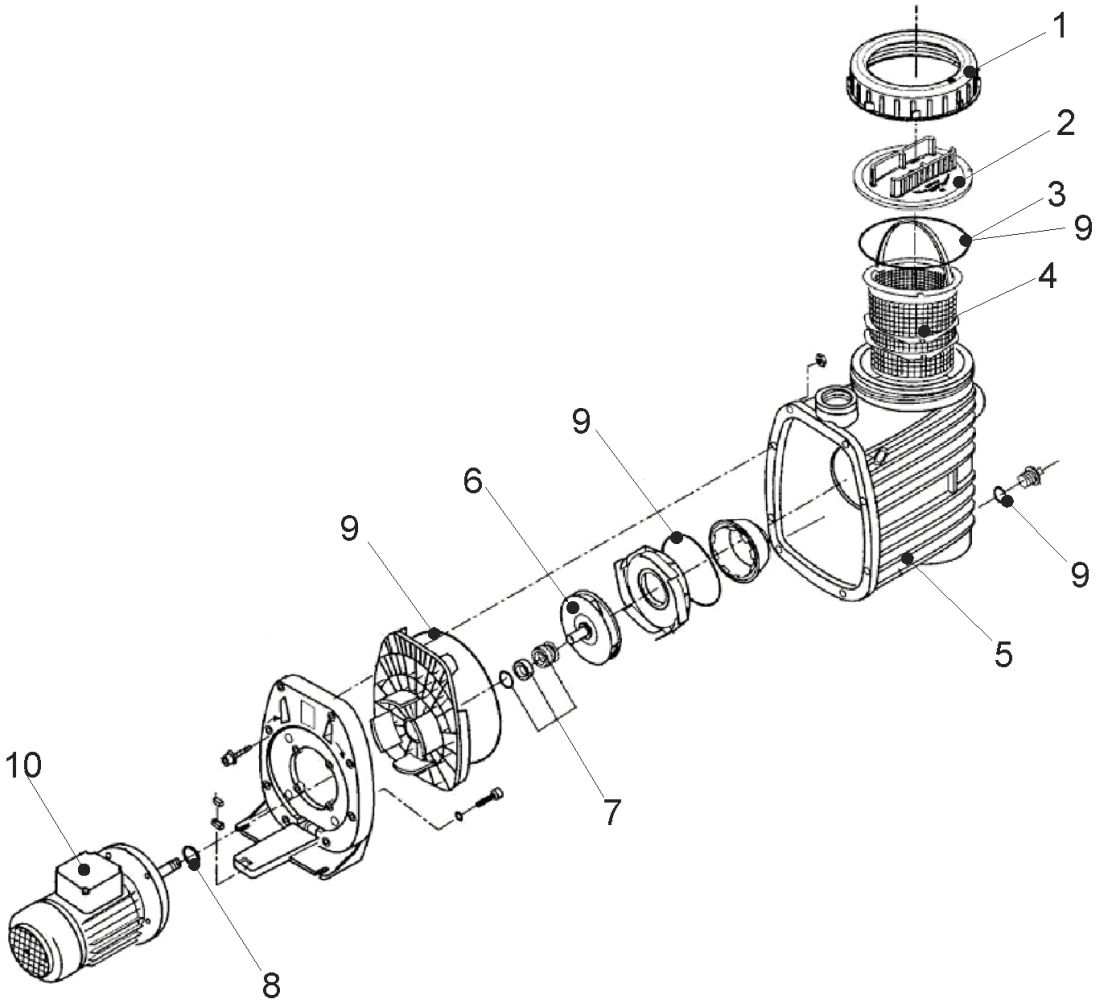
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

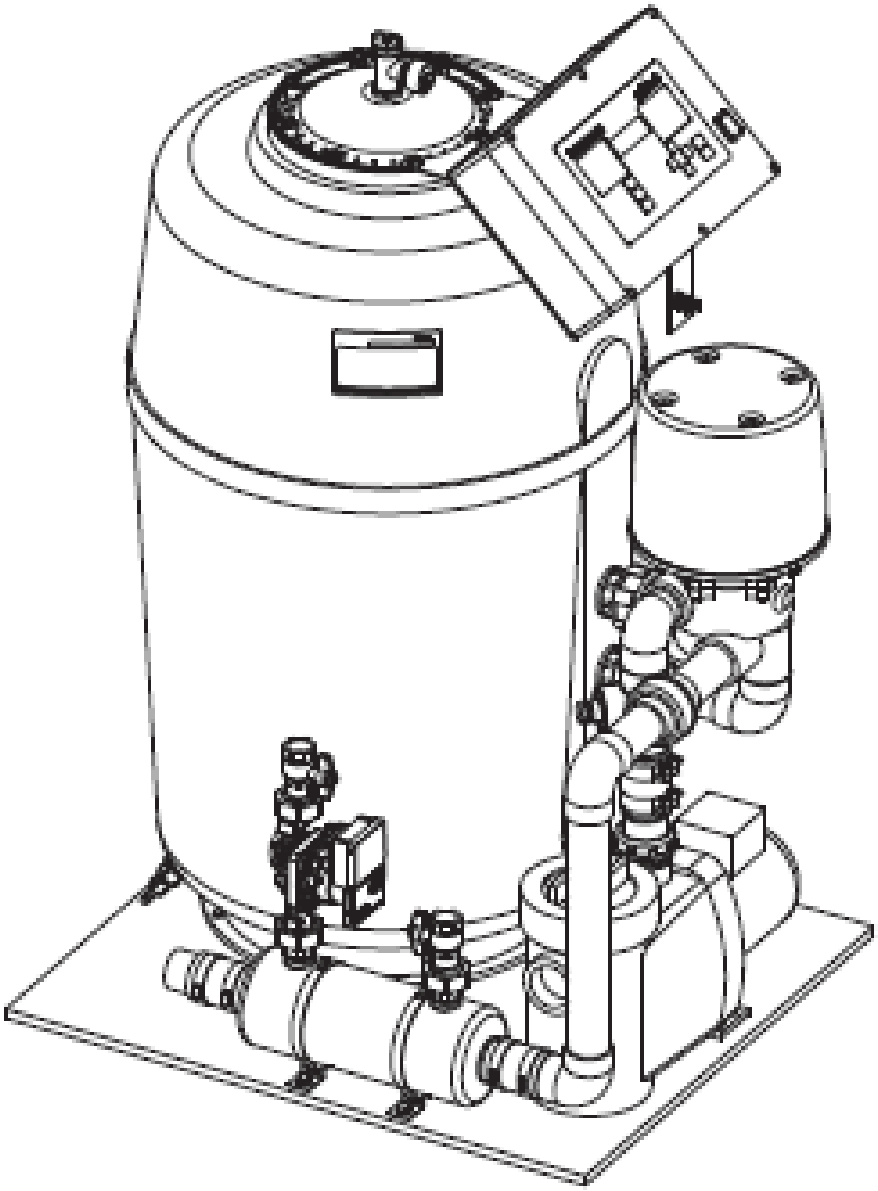
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520918e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 WS



241480 - Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS

Ersatzteilkatalog

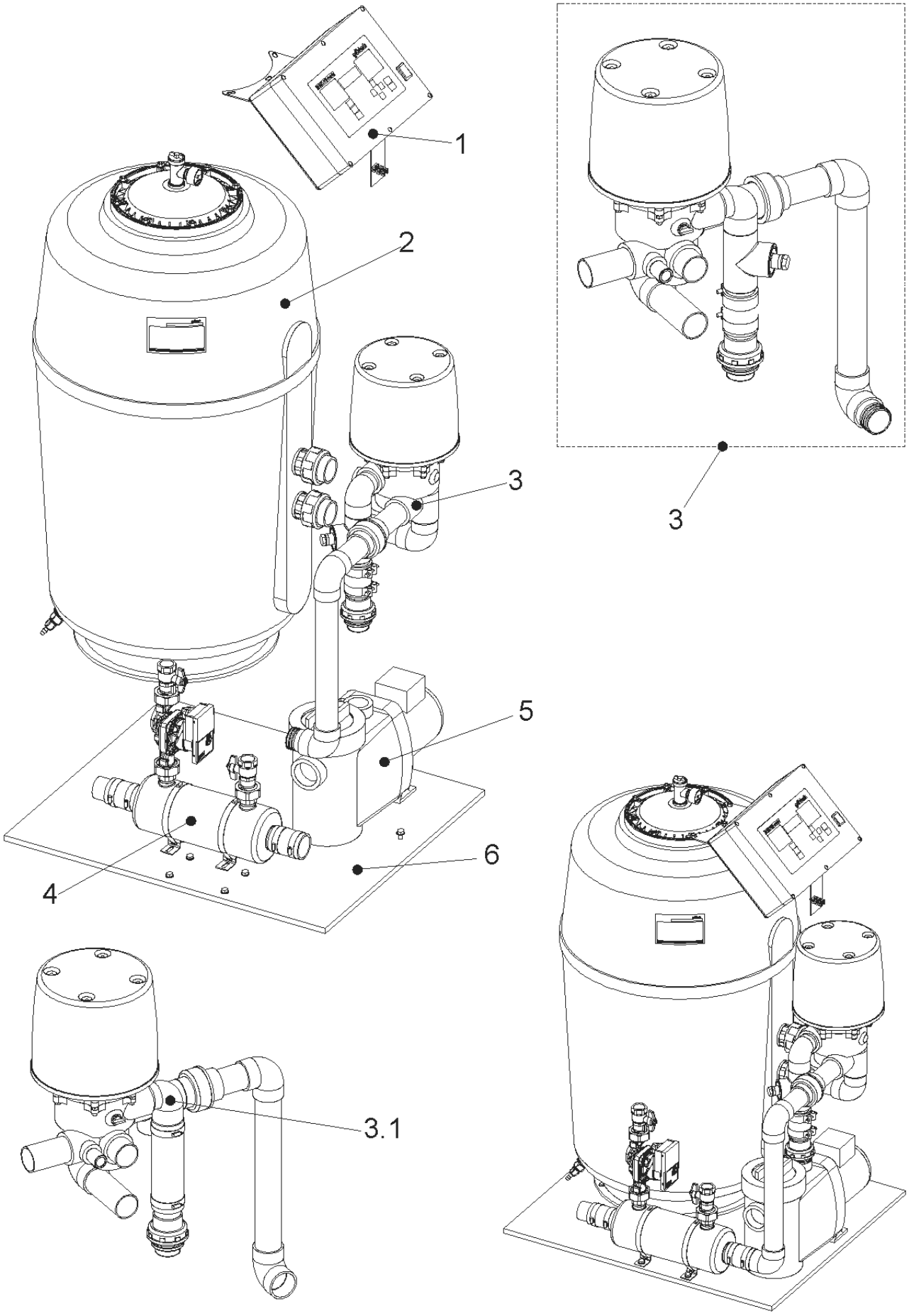
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS (241480) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil (241463e) 7
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 15
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 17
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 19
- Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil (241461e) 22
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 24
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 26
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 28
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 30
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 32
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e) 34
- Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470) 37
- Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327) 39

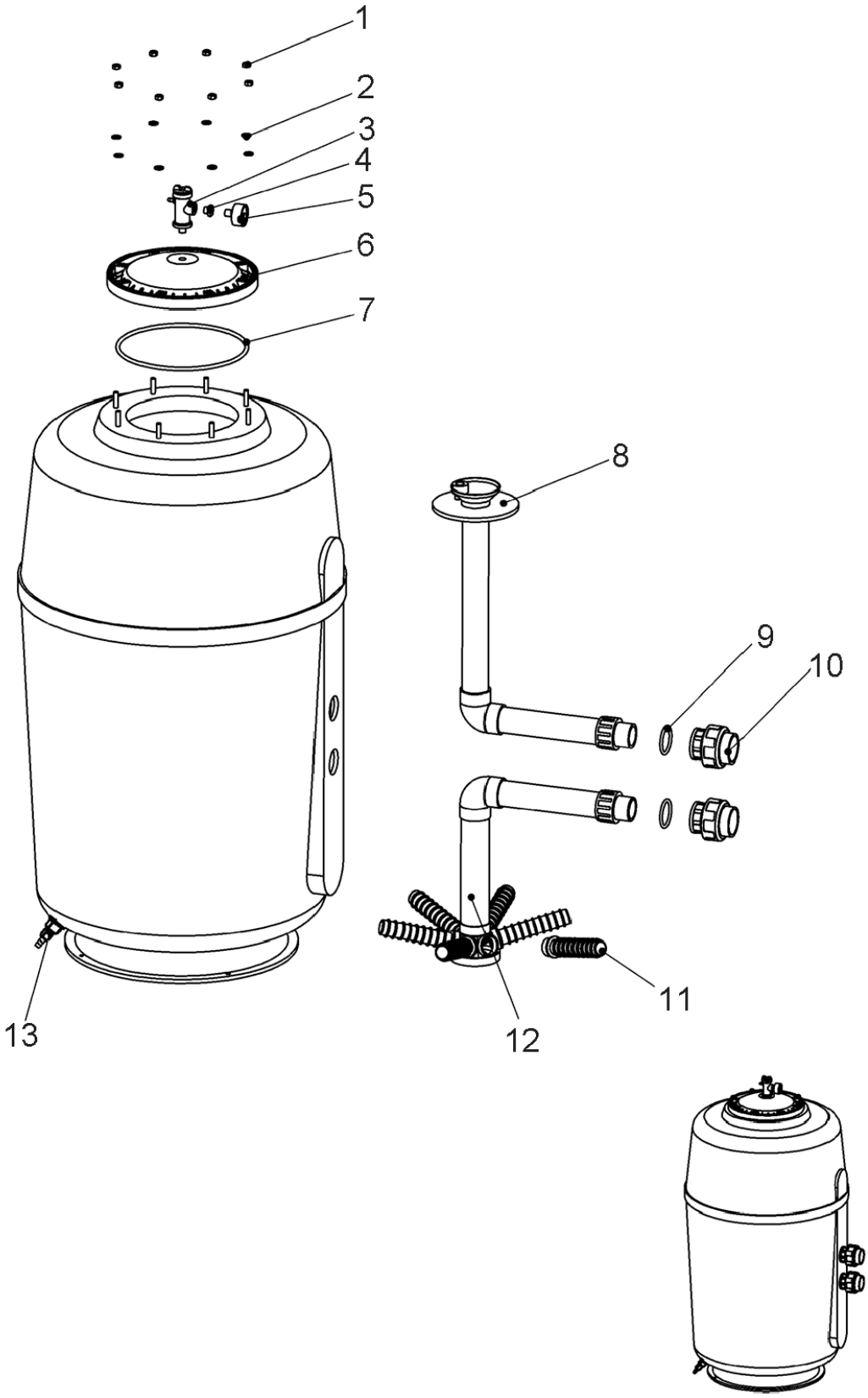
Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS (241480)



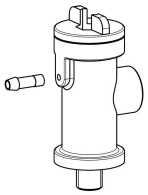
Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS (241480)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620		Steuerung GENO-BW-tronic	
2	241405		Filterbehälter F 600 vormontiert	
3	241463e		Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
3.1	241461e		Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil	gültig bis August 2018
4	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
5	85520327		Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS	
6	241402		Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

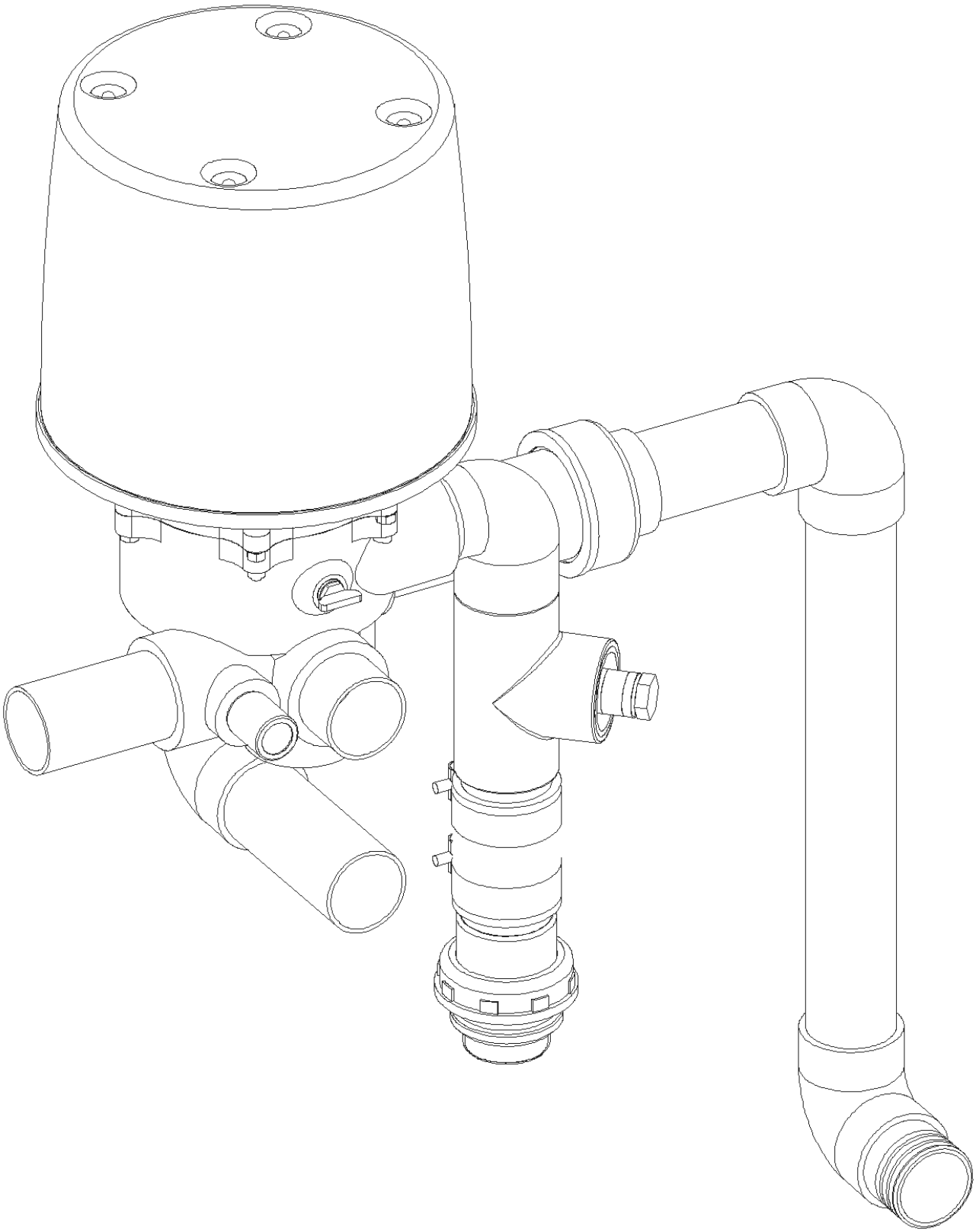
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)

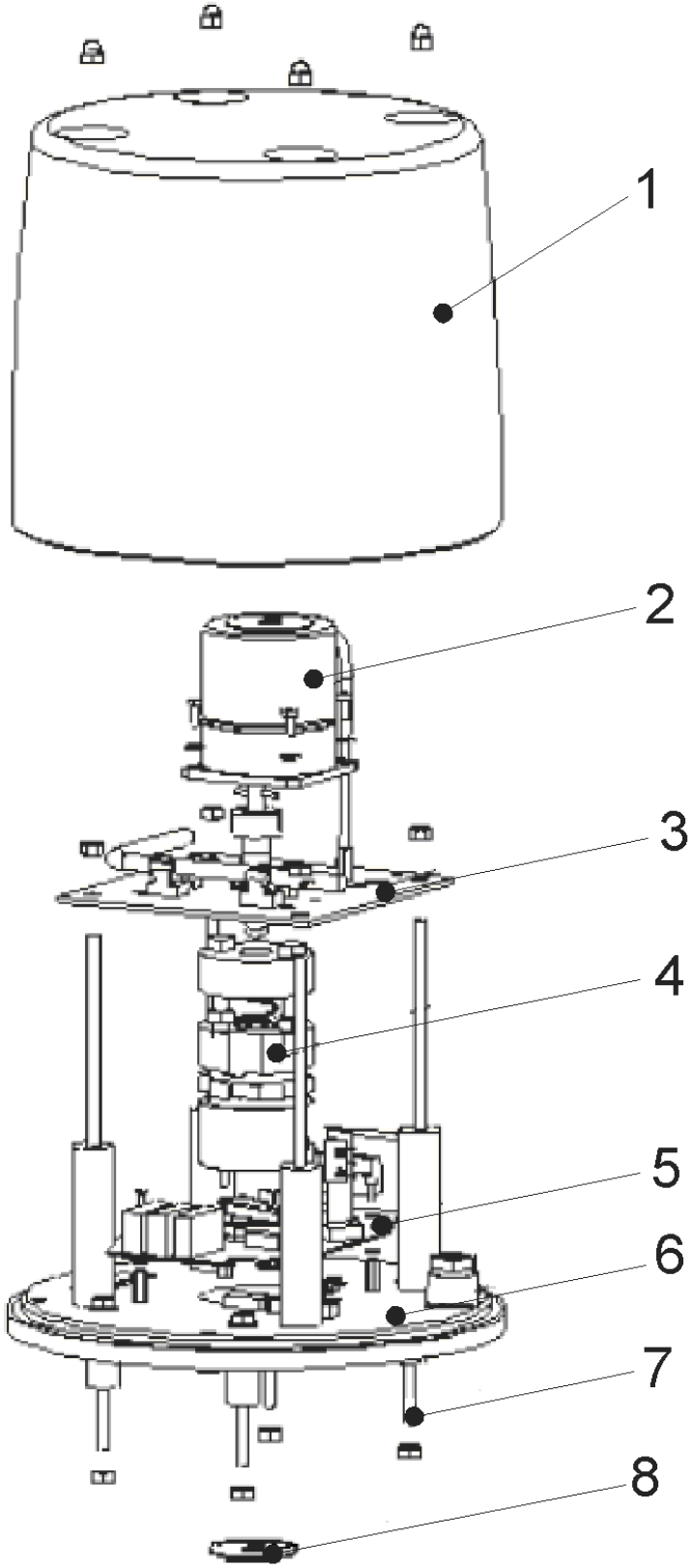
Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil (241463e)



Verrohrung F 600 AK-V2 m. Mehrwegeventil (241463e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210	Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A	
3	200521	Kühlerschlauch zugeschn. 50 x 4,5 x 75	d 50,0 mm x 4,5 mm, L= 75 mm Inhalt 1 Stück
4	85015015	Gelenkbolzenschelle GBS M 55-59/20 SK W2	M 57/20, Inhalt 1Stück
5	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600	

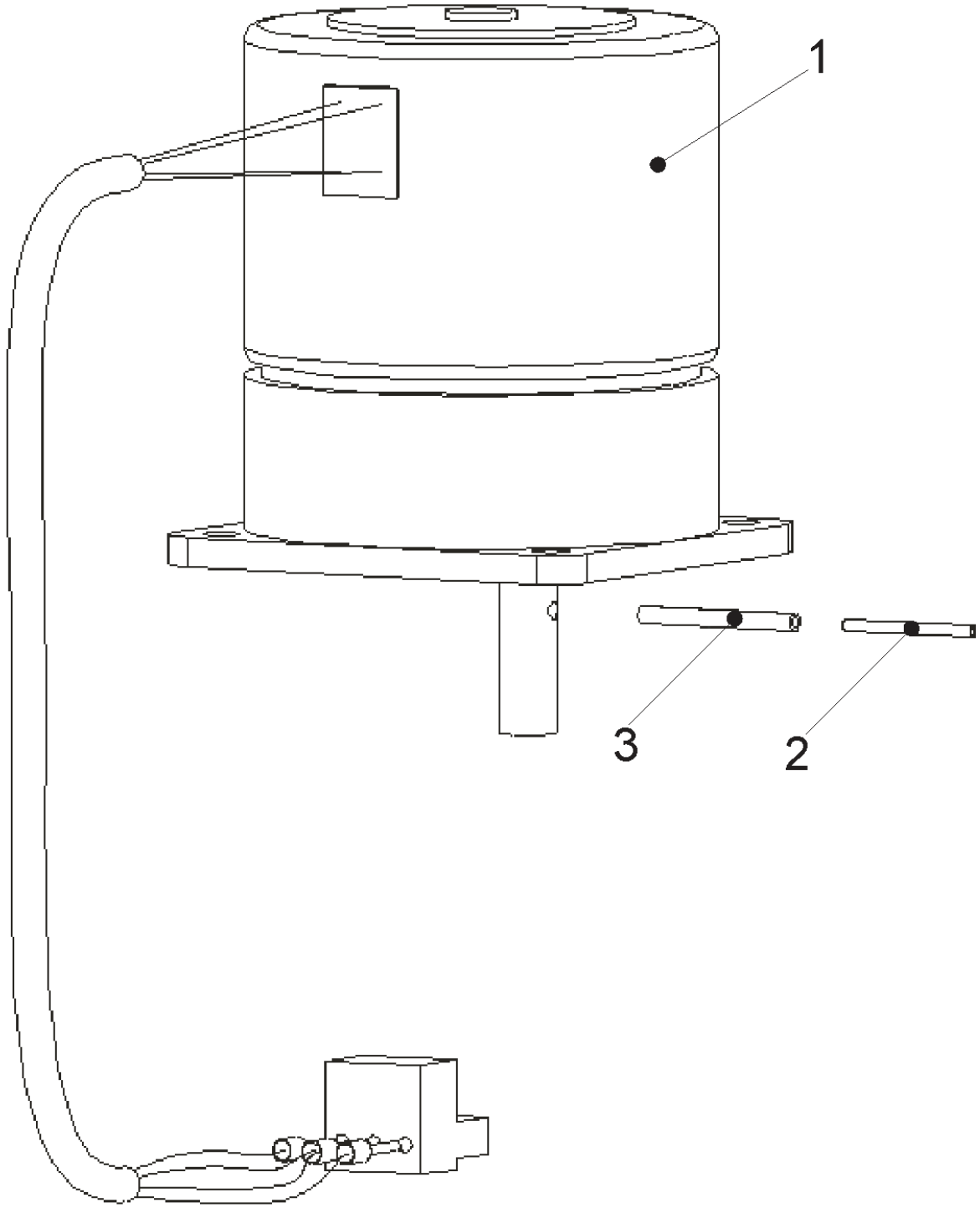
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

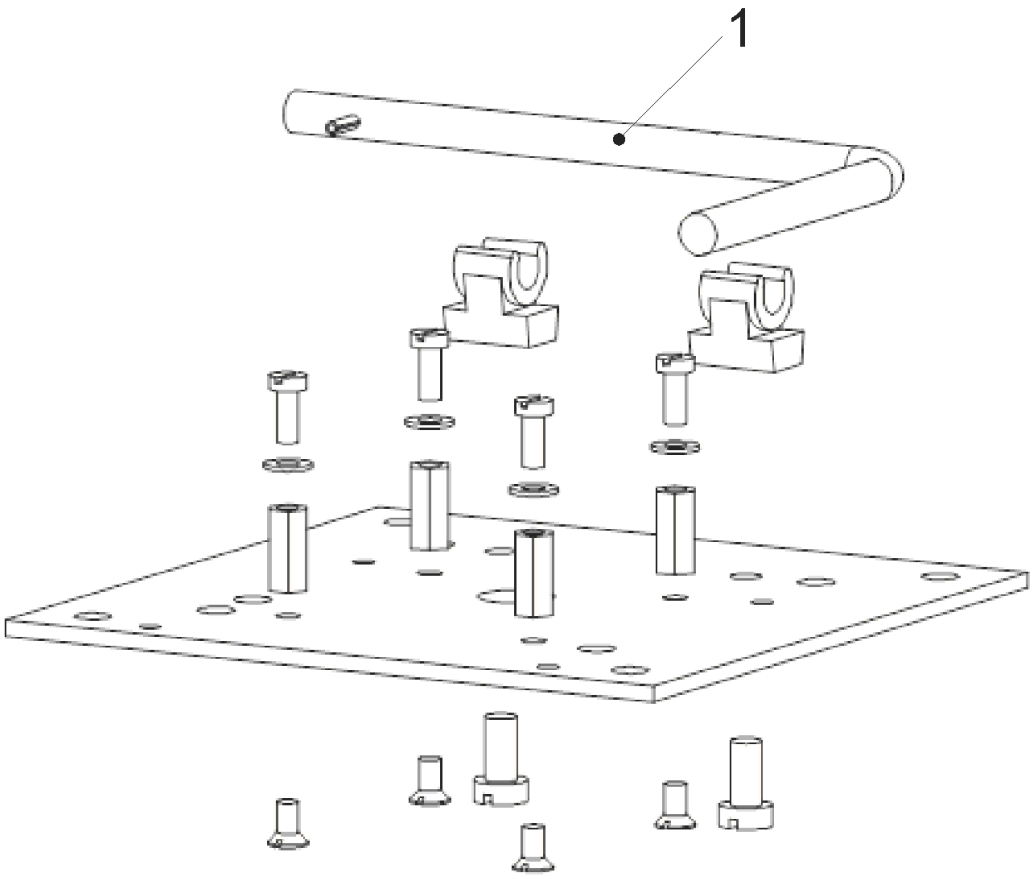
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

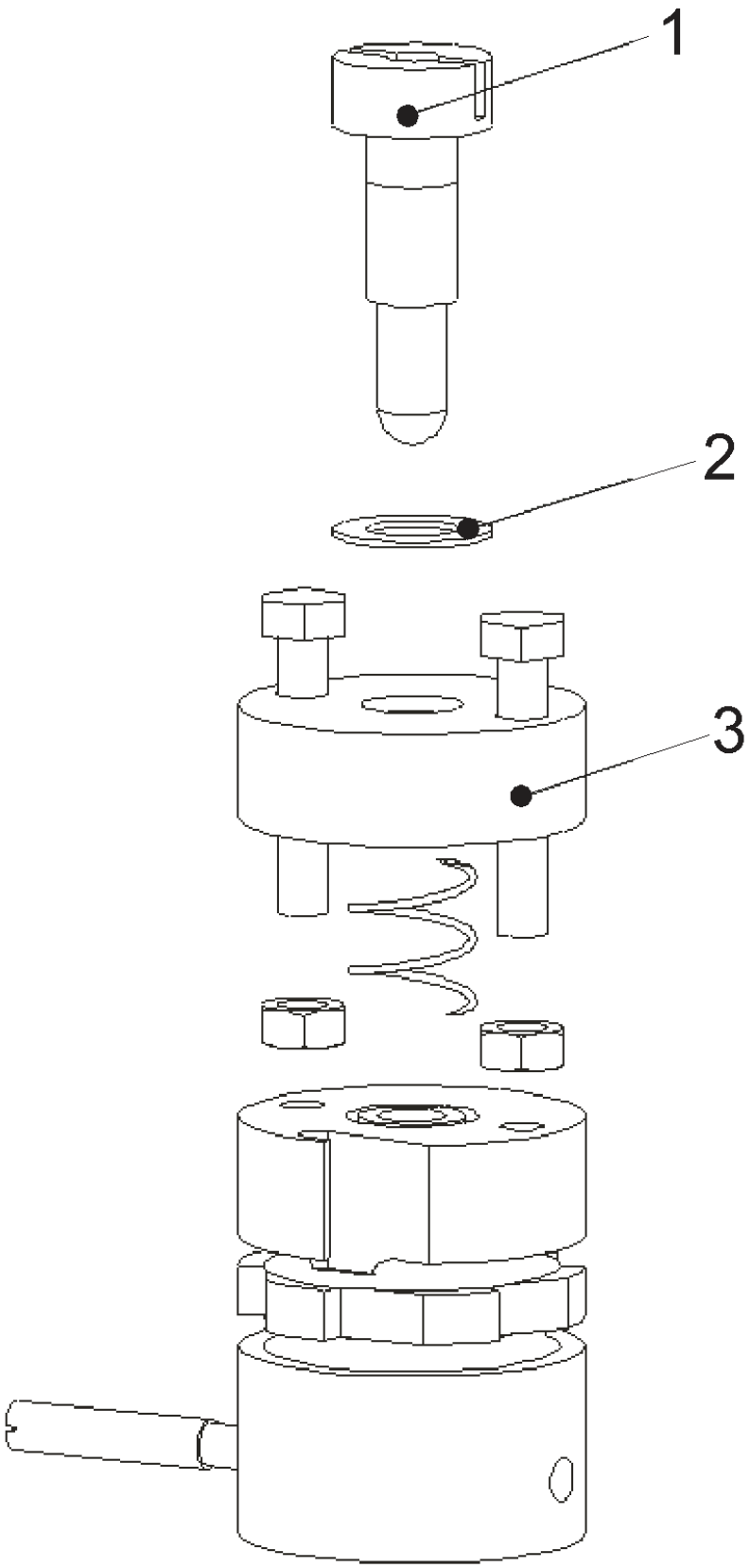
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

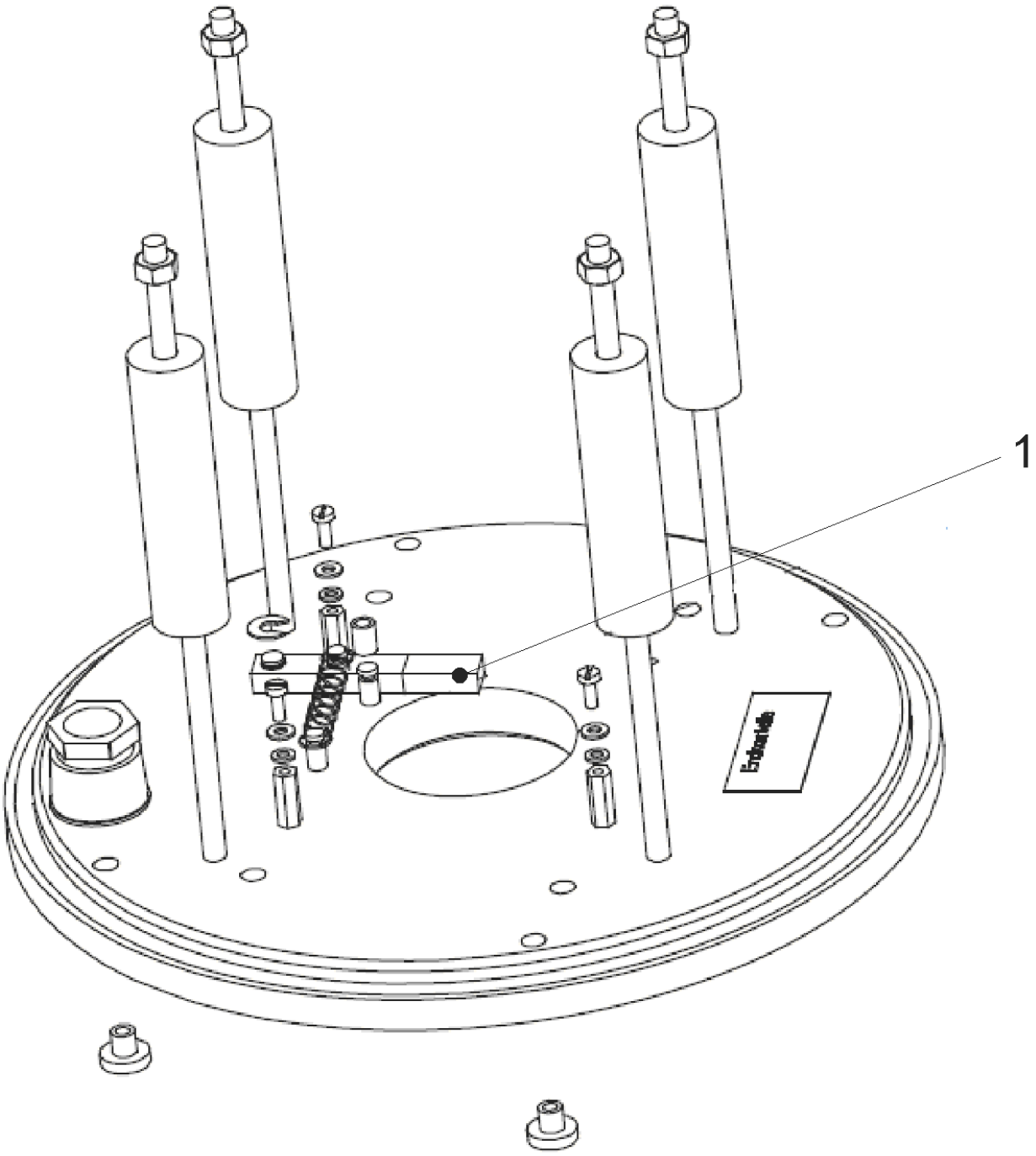
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

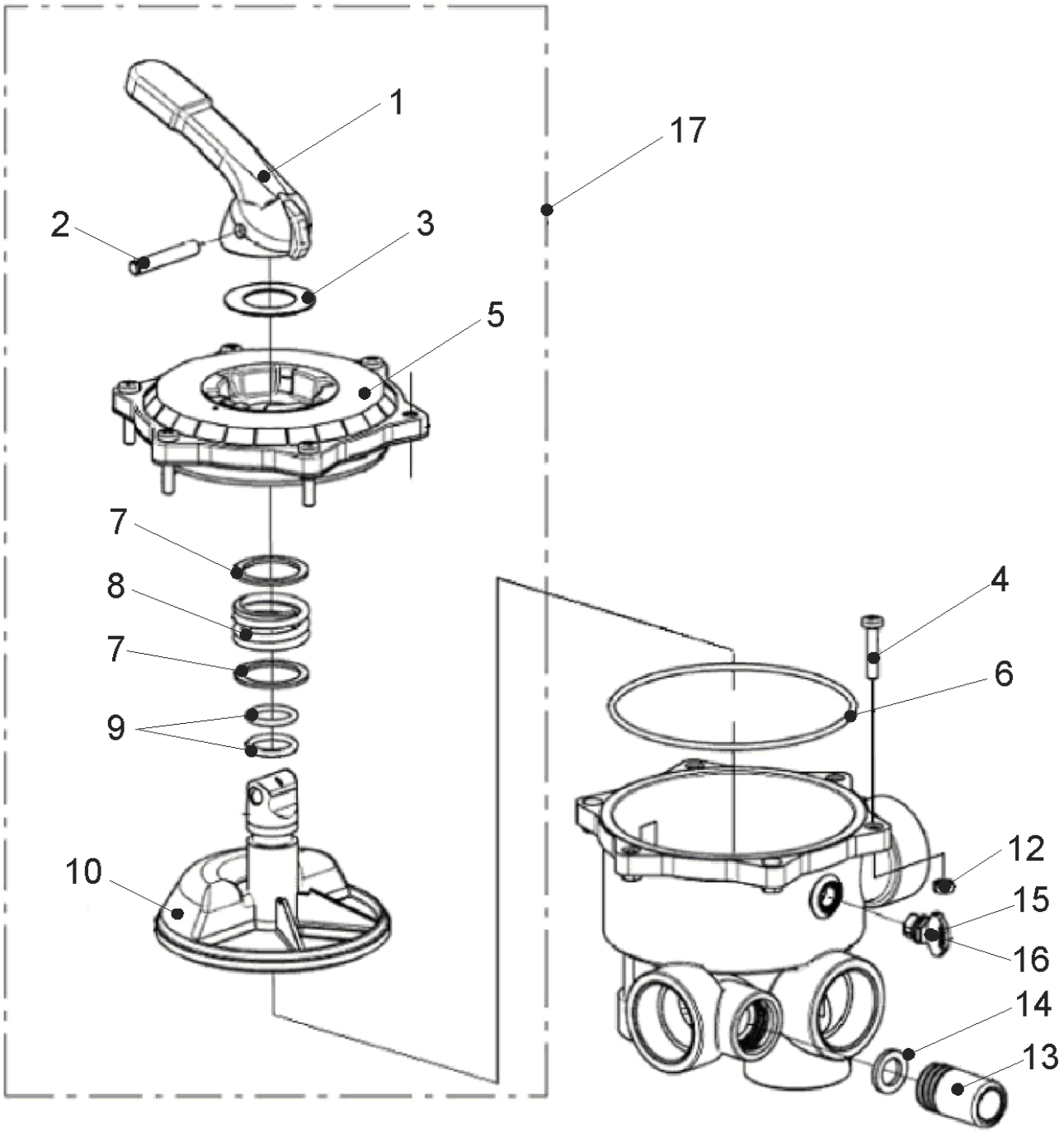
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



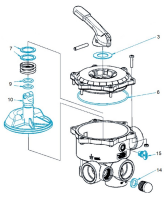
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



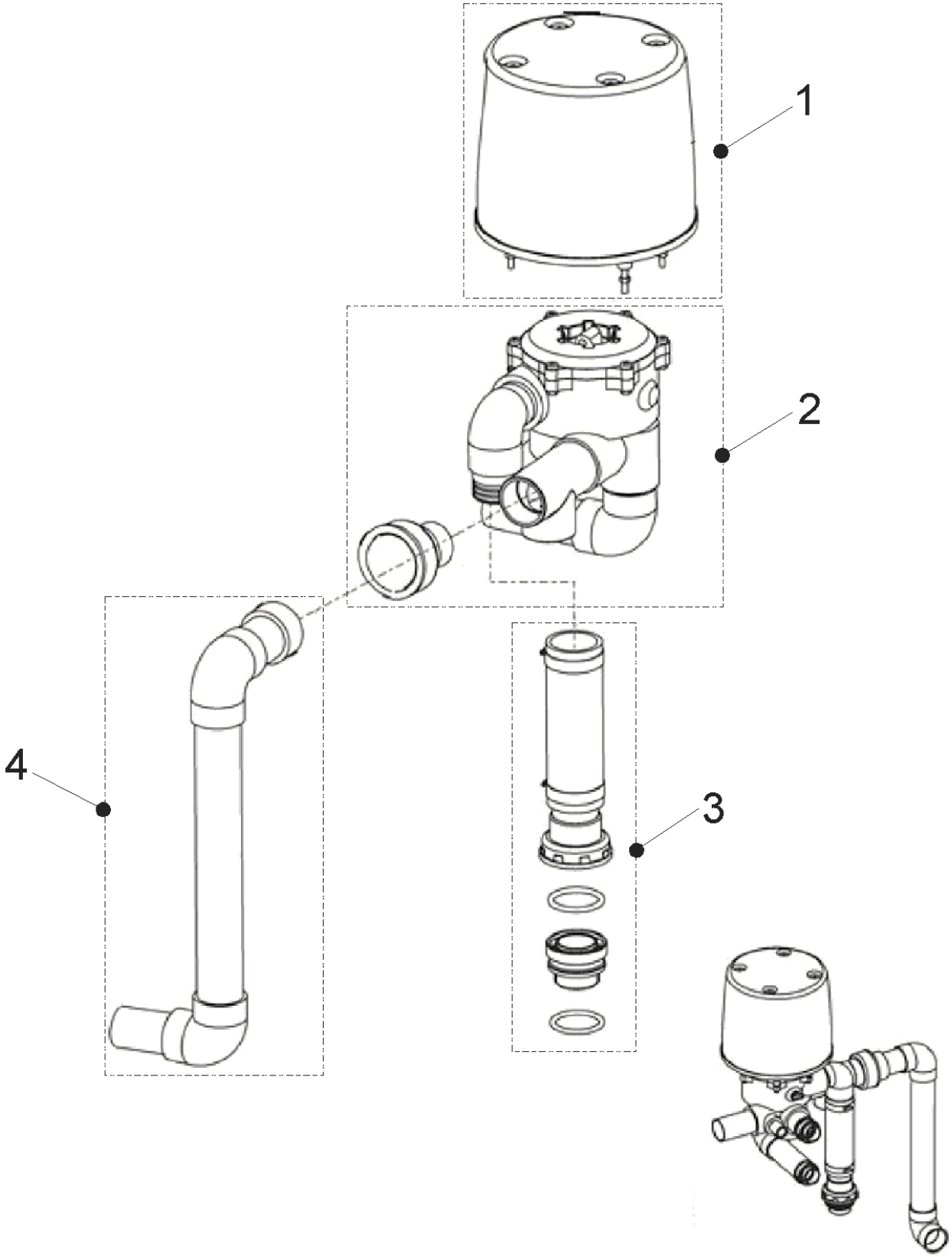
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

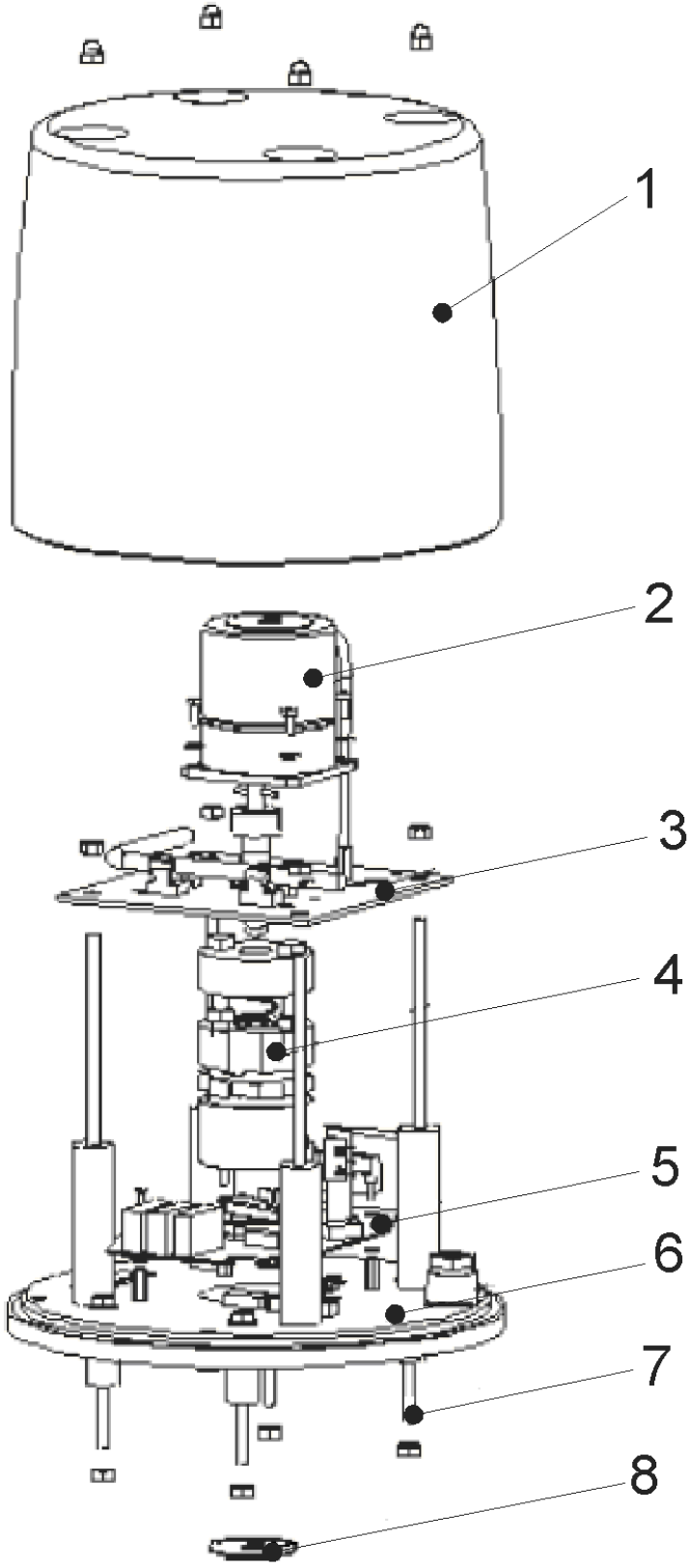
Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil (241461e)



Verrohrung F 600 AK mit Mehrwegeventil (241461e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210	Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241601e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A	
3	241076e	Übergangsstück GENO-Top auf F 600	
4	241607e	Verrohrung Heizeinheit zu GENO-mat F 600	ab S.-Nr. 360013
4	240604e	Nippel DN50 m. Kühlerschlauch u.Schellen	Verrohrung Heizeinheit, bis einschl. S.-Nr. 360012

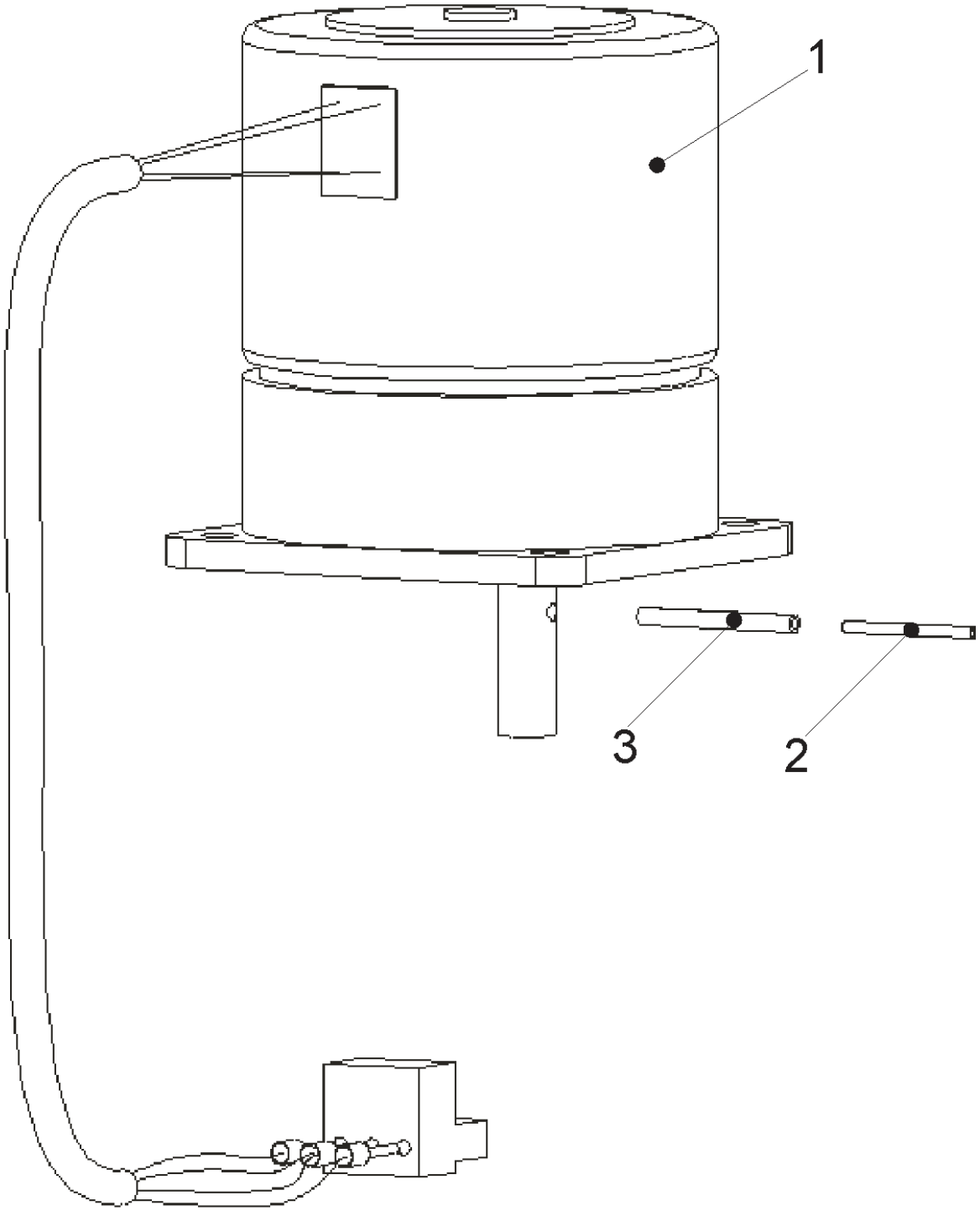
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

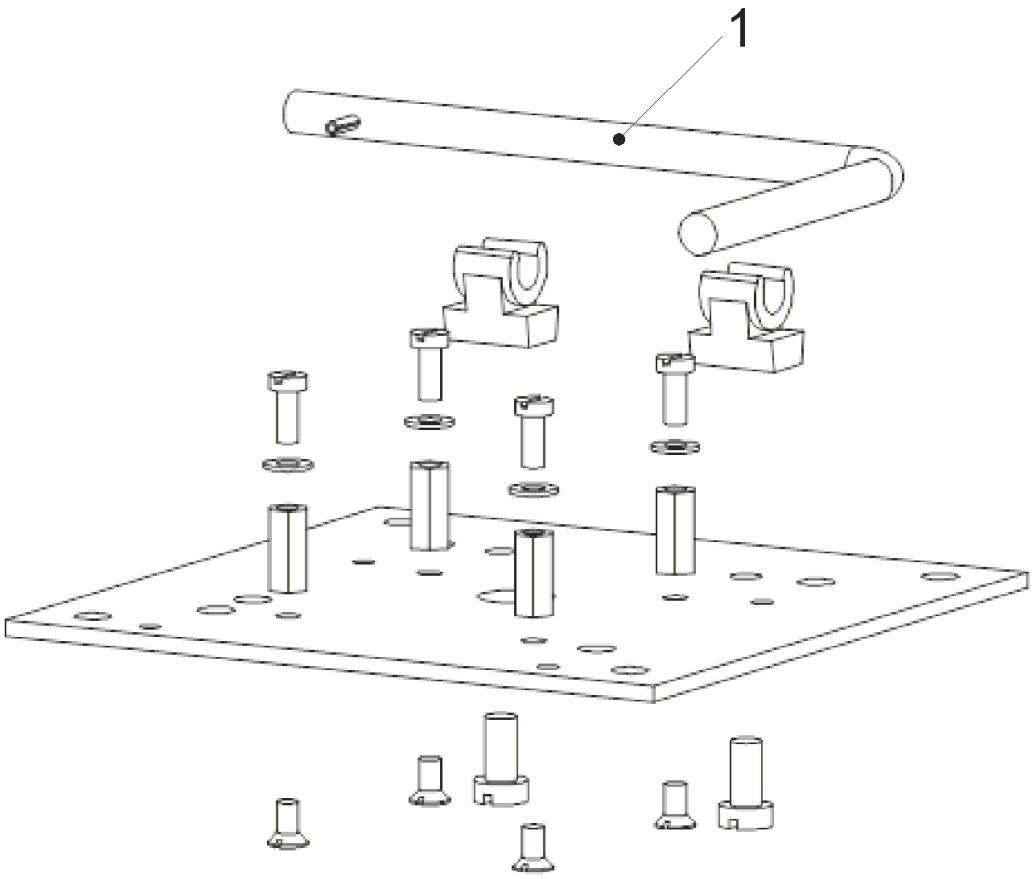
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

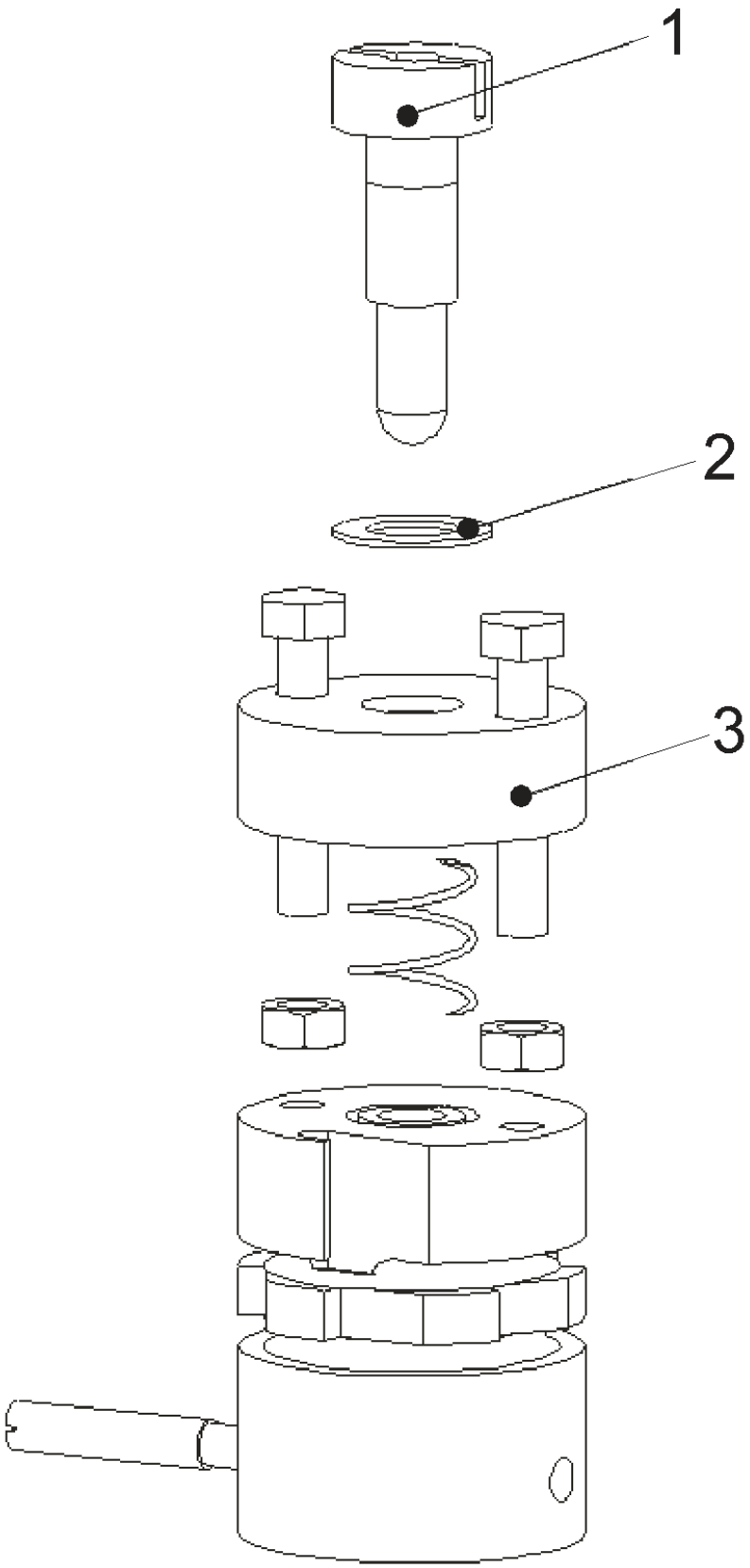
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

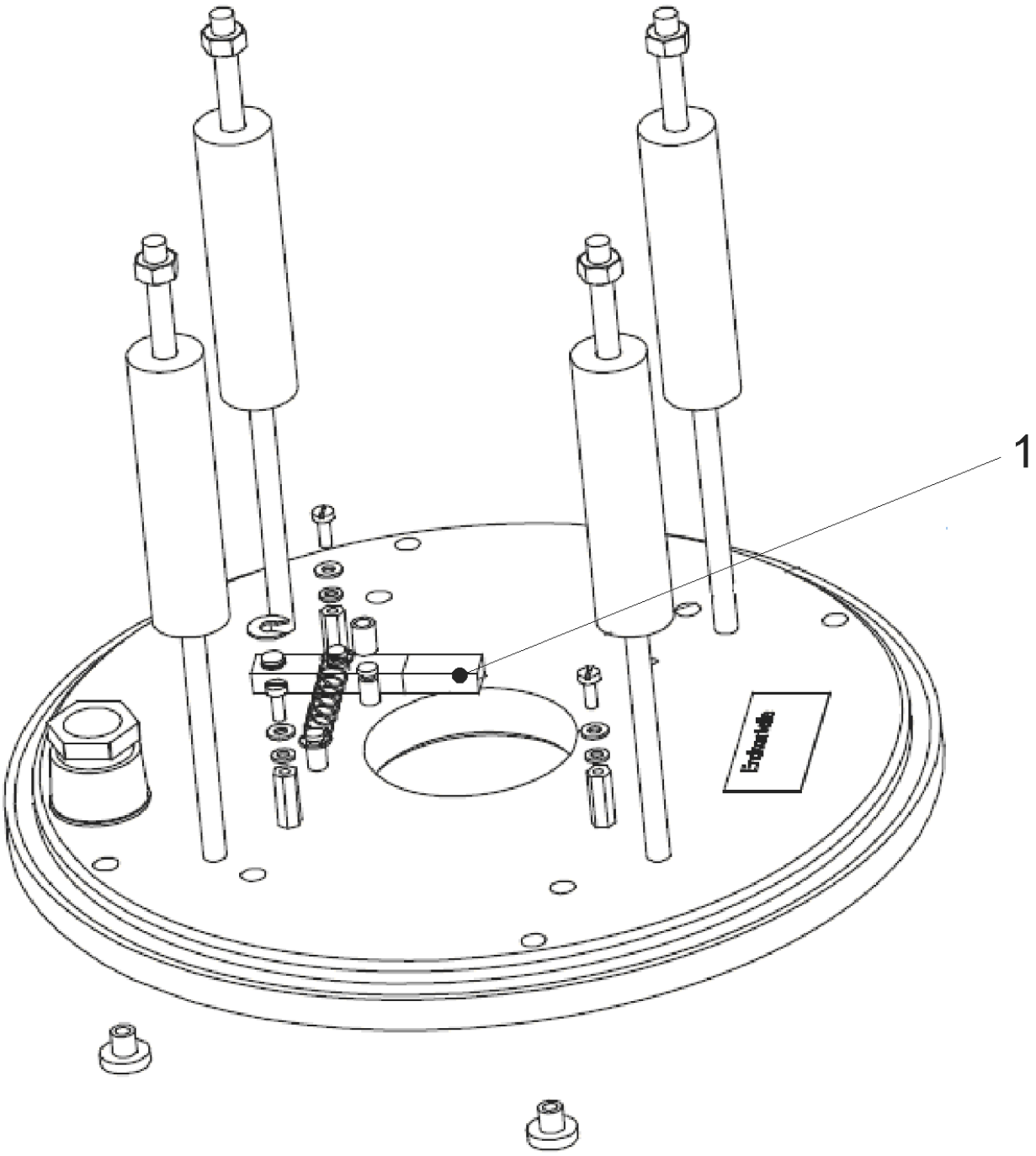
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

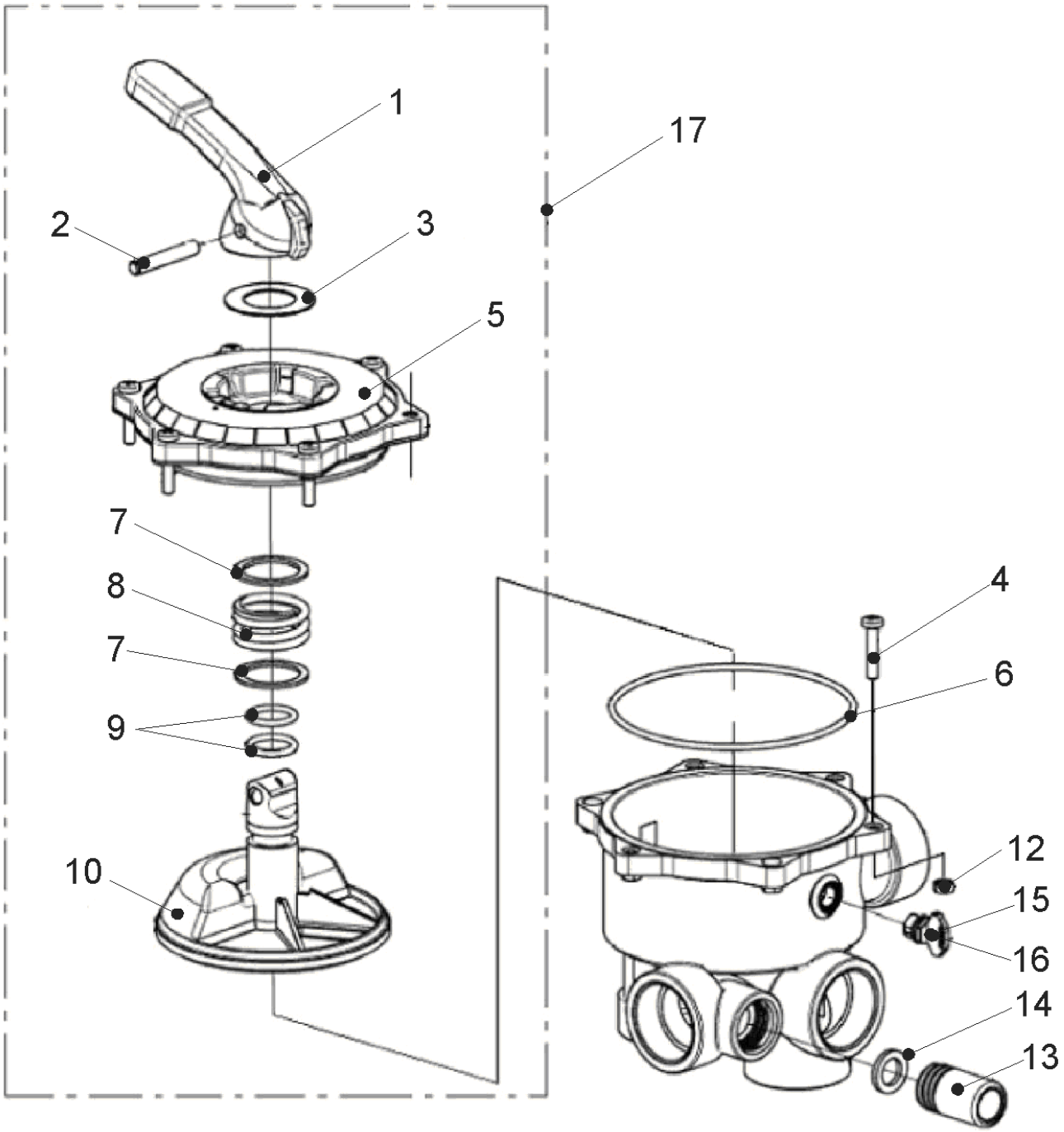
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



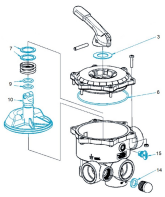
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)



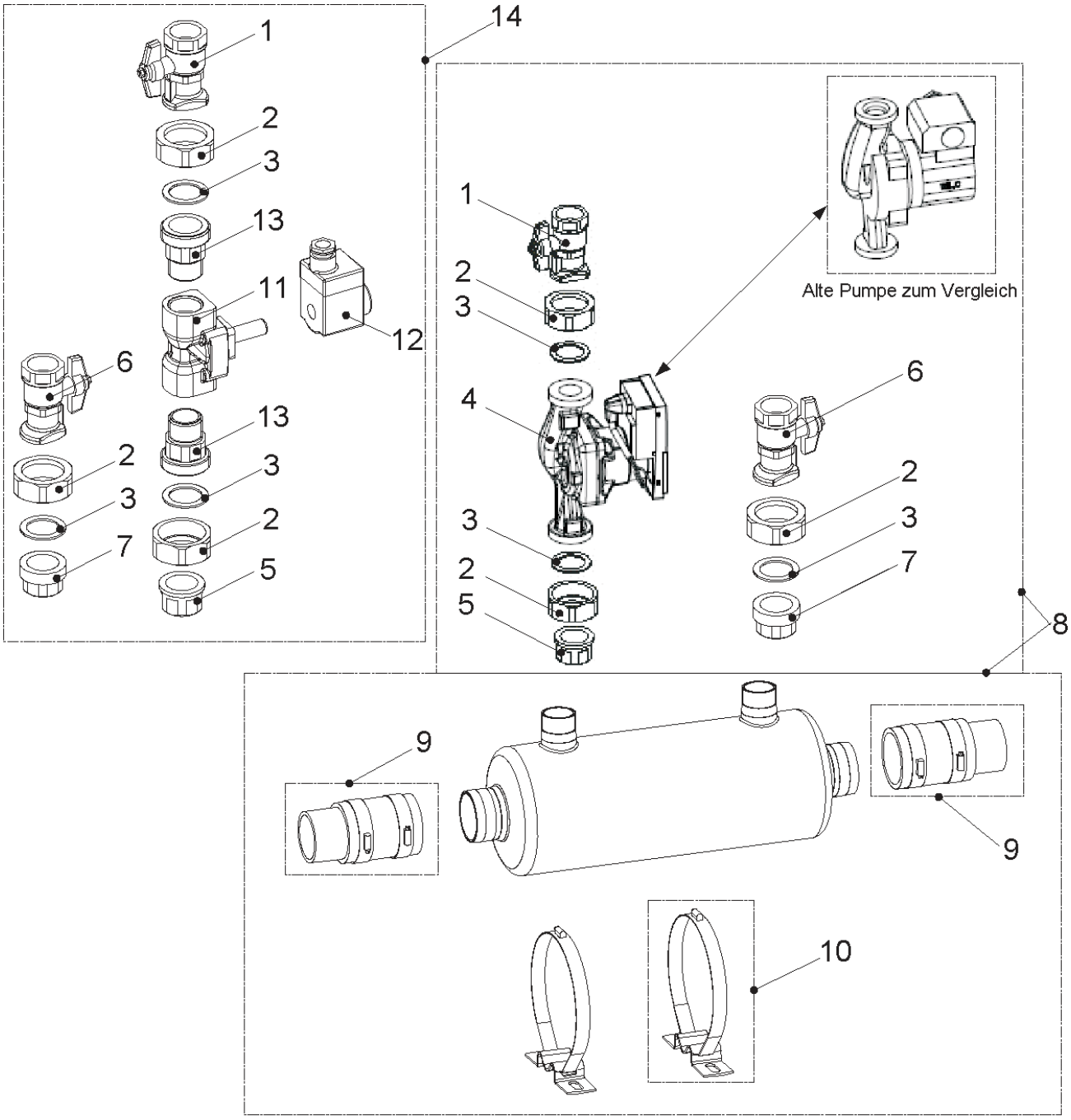
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen F 600 H,A (241601e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

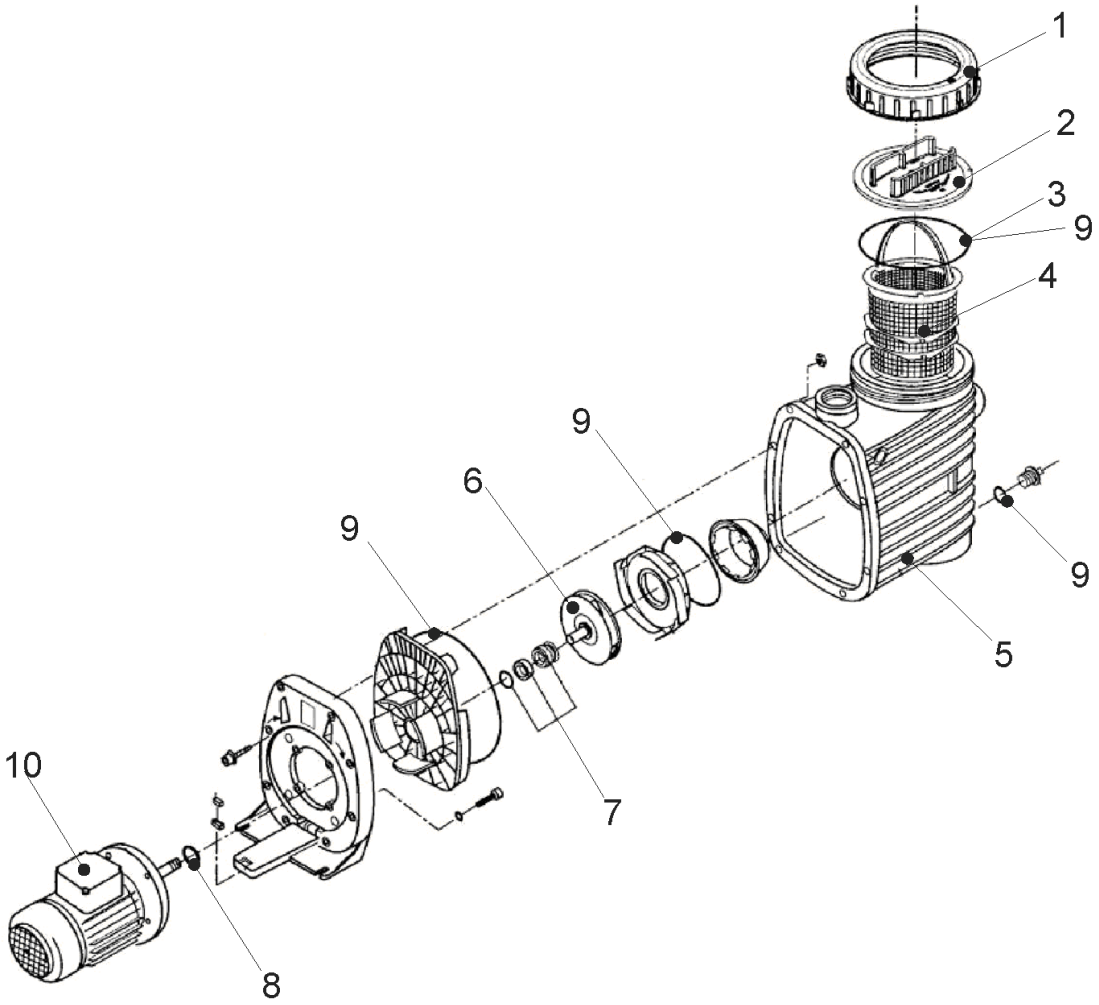
Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

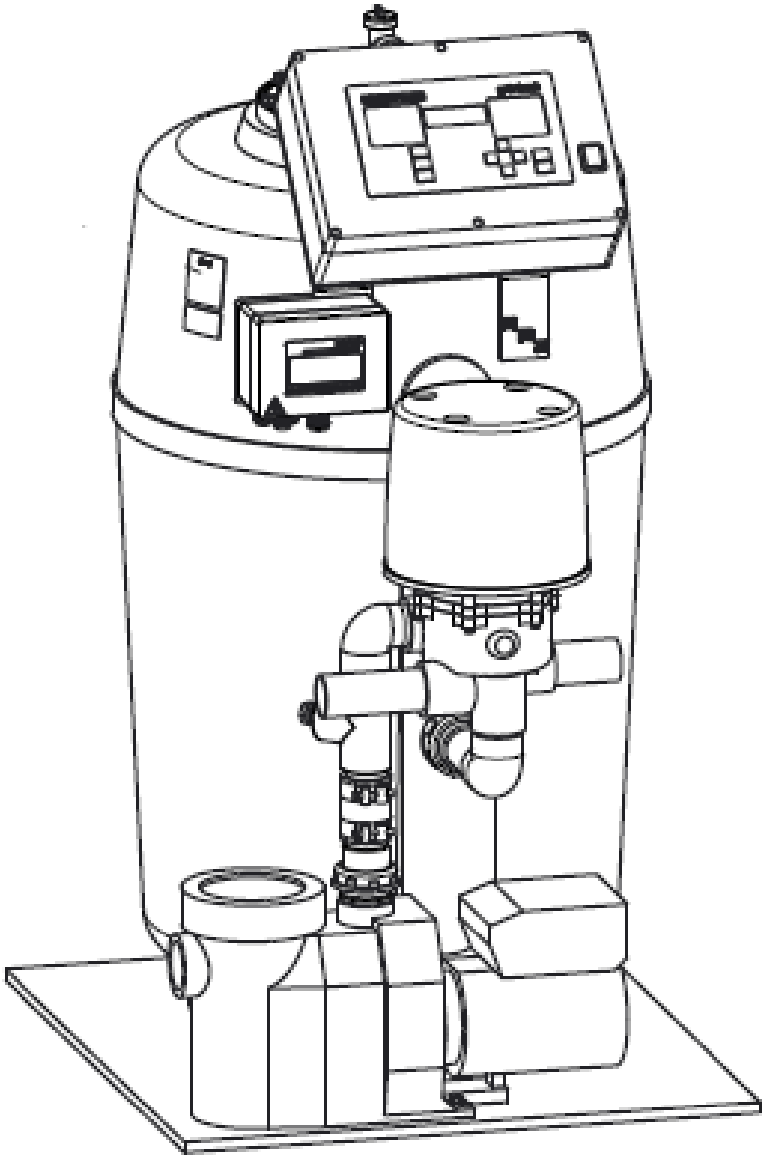
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	

Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)



Umwälzpumpe GENO-Top 14, WS (85520327)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	85520907e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 14
7	85520909e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	85520911e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20
10	85520918e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 14 WS



241490 - Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS Eco

Ersatzteilkatalog

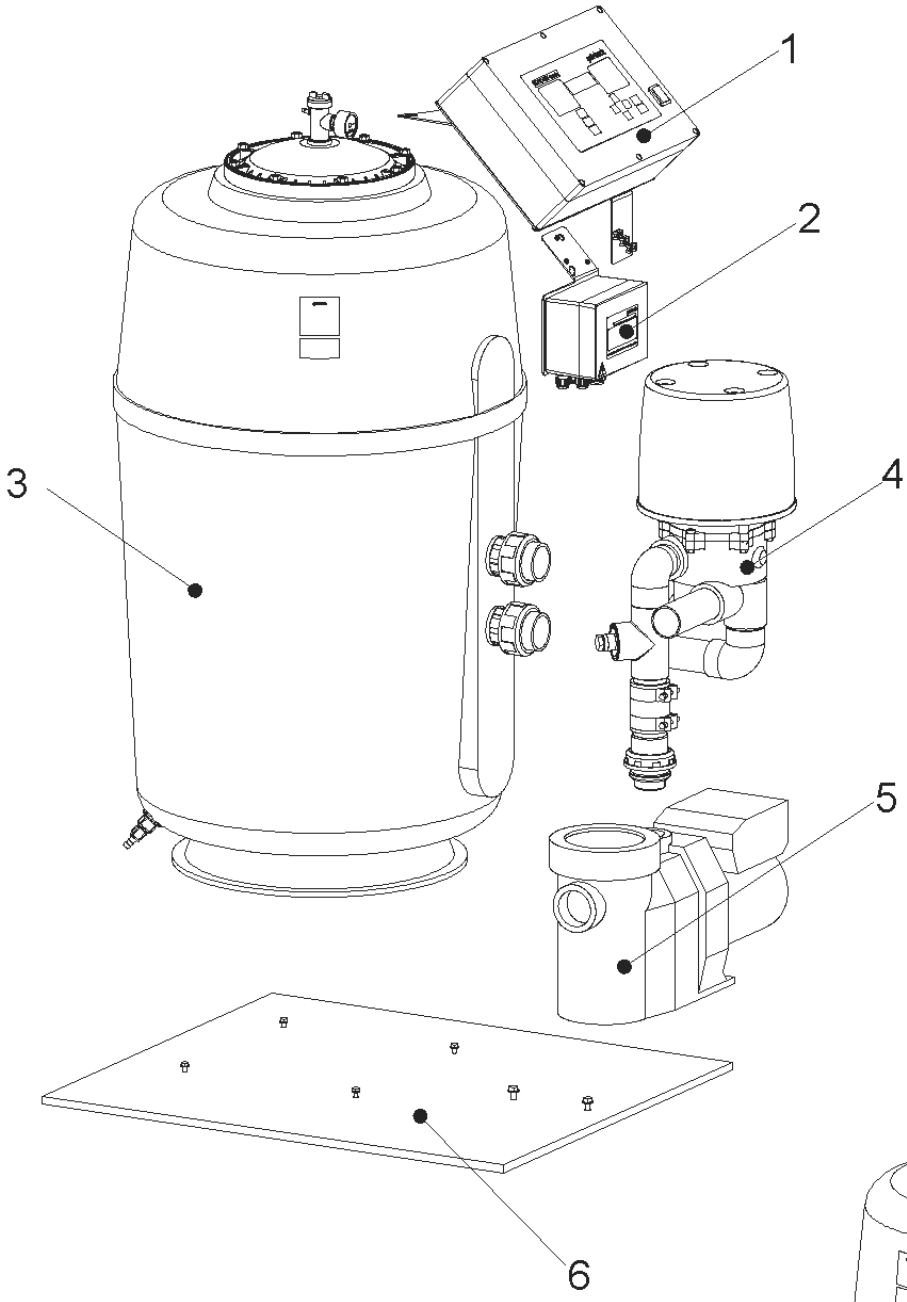
grünbeck

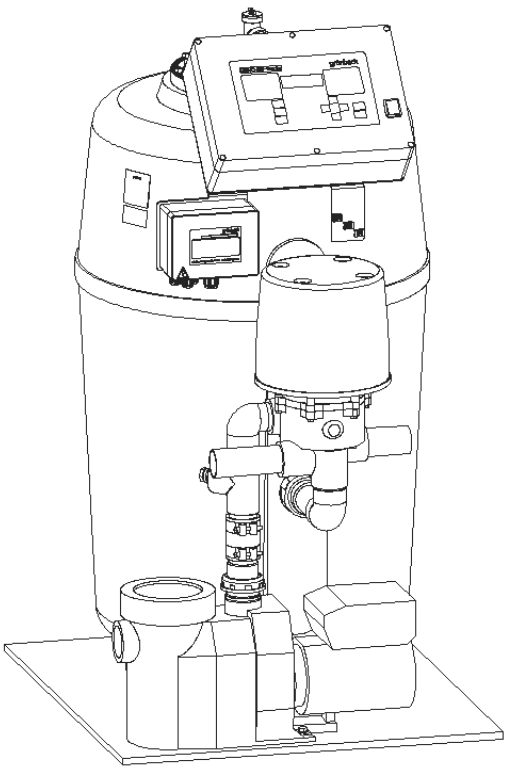
Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS Eco (241490) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e) 7
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 15
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 17
  - Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e) 19

Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS Eco (241490)

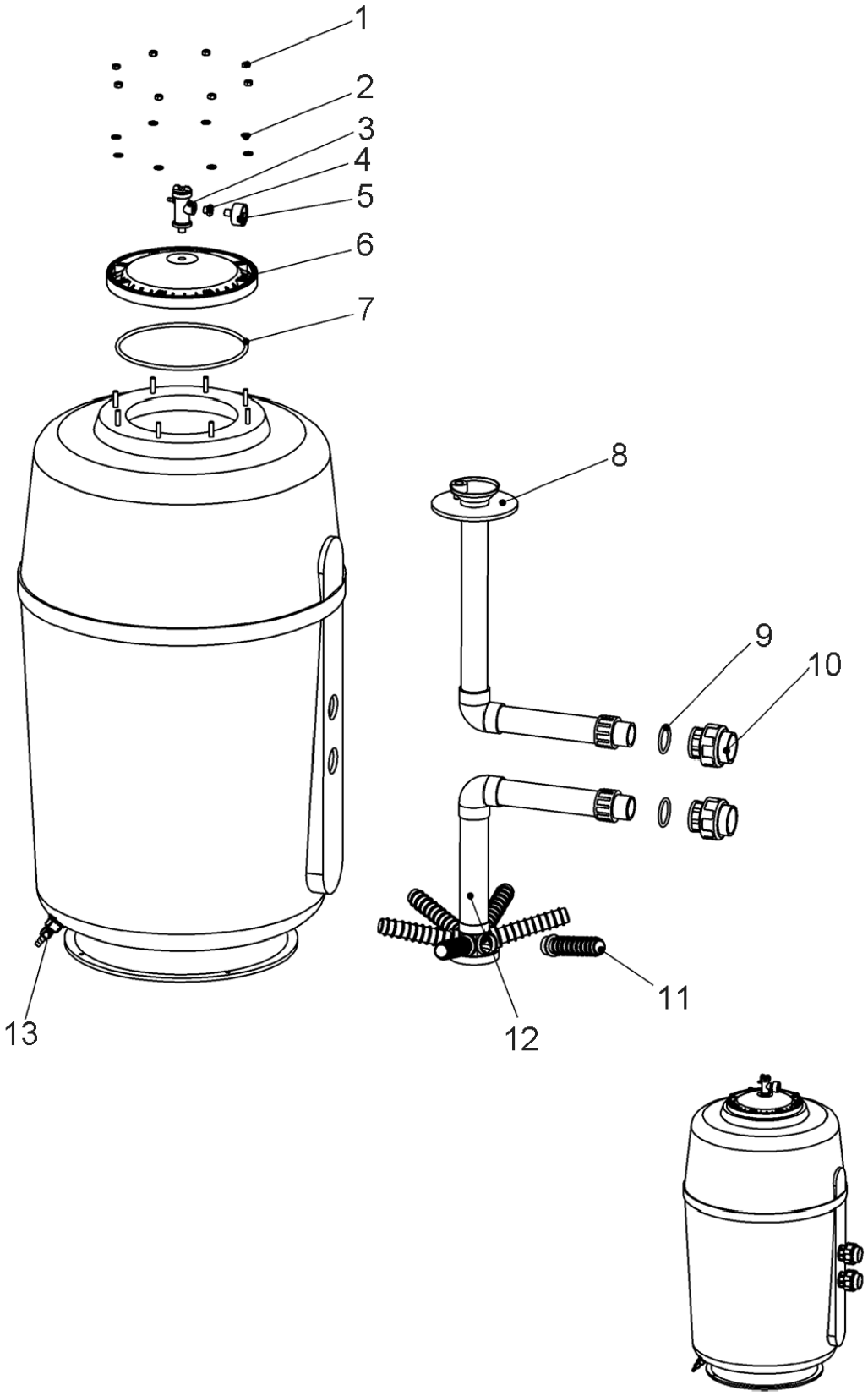




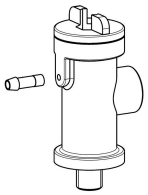
Filteranlage GENO-mat F 600 A, WS Eco (241490)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	241455.40	Steuerungselektronik F 600 A/AK vorm.	
2	242495e	Optionsmodul FU Eco-BW-tronic	
3	241405	Filterbehälter F 600 vormontiert	
4	241453e	Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil	gültig ab September 2018
5	85520362	Umwälzpumpe GENO-Prime-Eco-VS	
5.1	85520928e	Saugsieb zu prime/15	
5.2	85520927e	O-Ring für Deckel zu prime/15	
6	241402	Montageplatte 600 H/A gebohrt	
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008	Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560	Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800	Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7- 2,0 Körnung (AFM)
-	200565	Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15- 5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

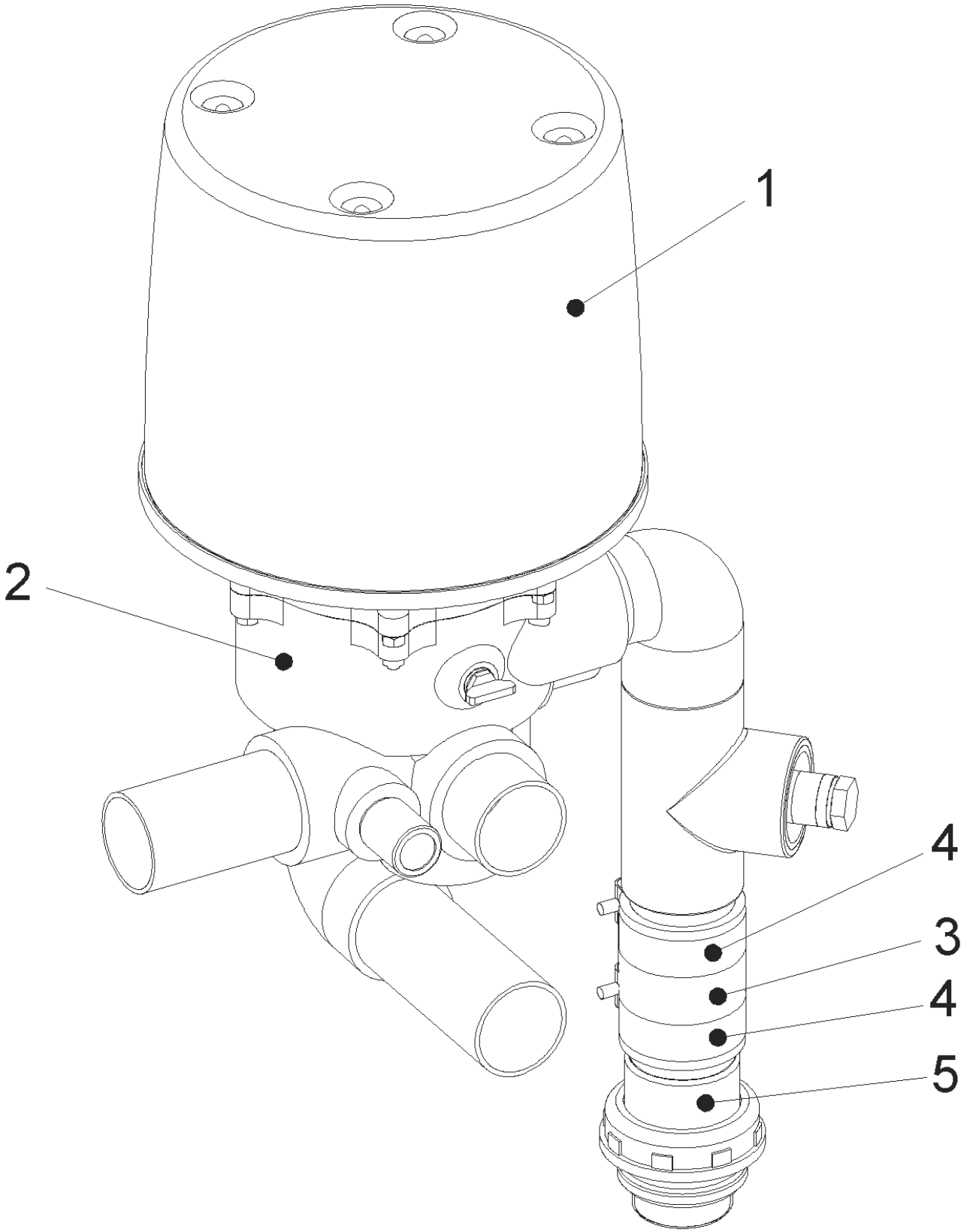
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



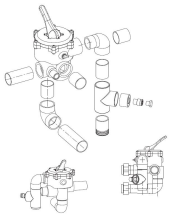
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 Hydro-Anthrasit	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	105 kg 0,4- 0,8 / 42 kg 0,7-2,0 Körnung (AFM)

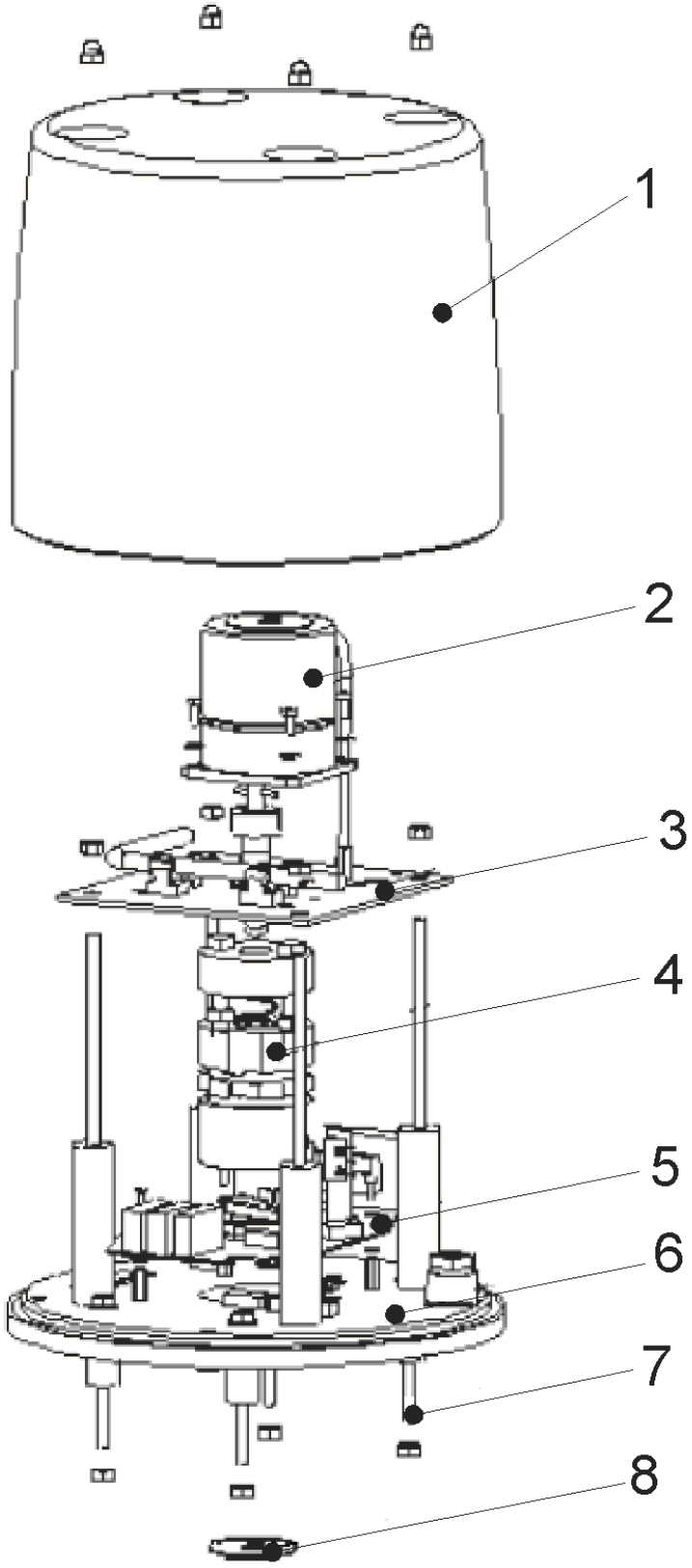
Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e)



Verrohrung F 600 A-V2 mit Mehrwegeventil (241453e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241608e		Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A	
3	200521		Kühlerschlauch zugeschn. 50 x 4,5 x 75	d 50,0 mm x 4,5 mm, L= 75 mm Inhalt 1 Stück
4	85015015		Gelenkbolzenschelle GBS M 55-59/20 SK W2	M 57/20, Inhalt 1Stück
5	241076e		Übergangsstück GENO-Top auf F 600	

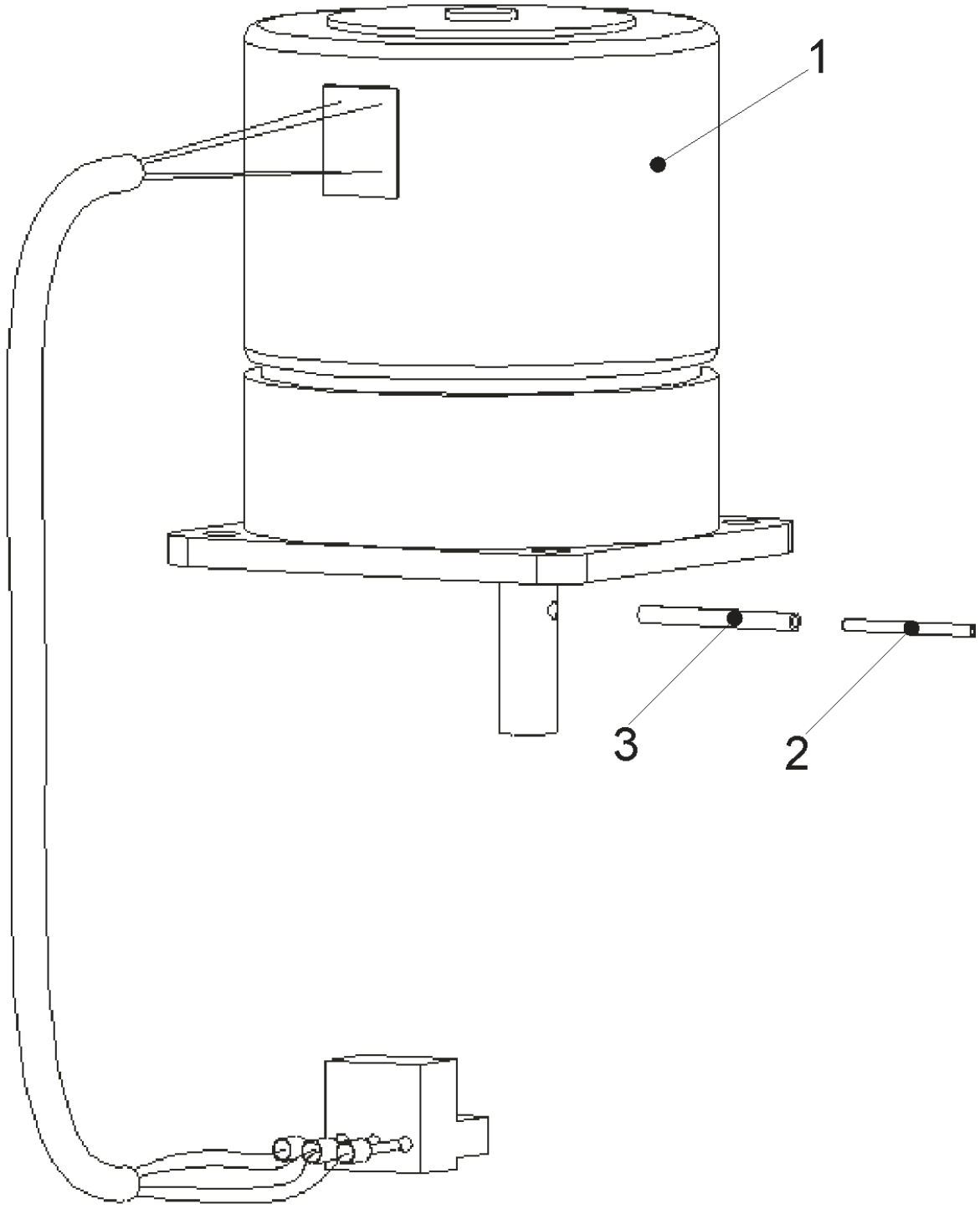
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

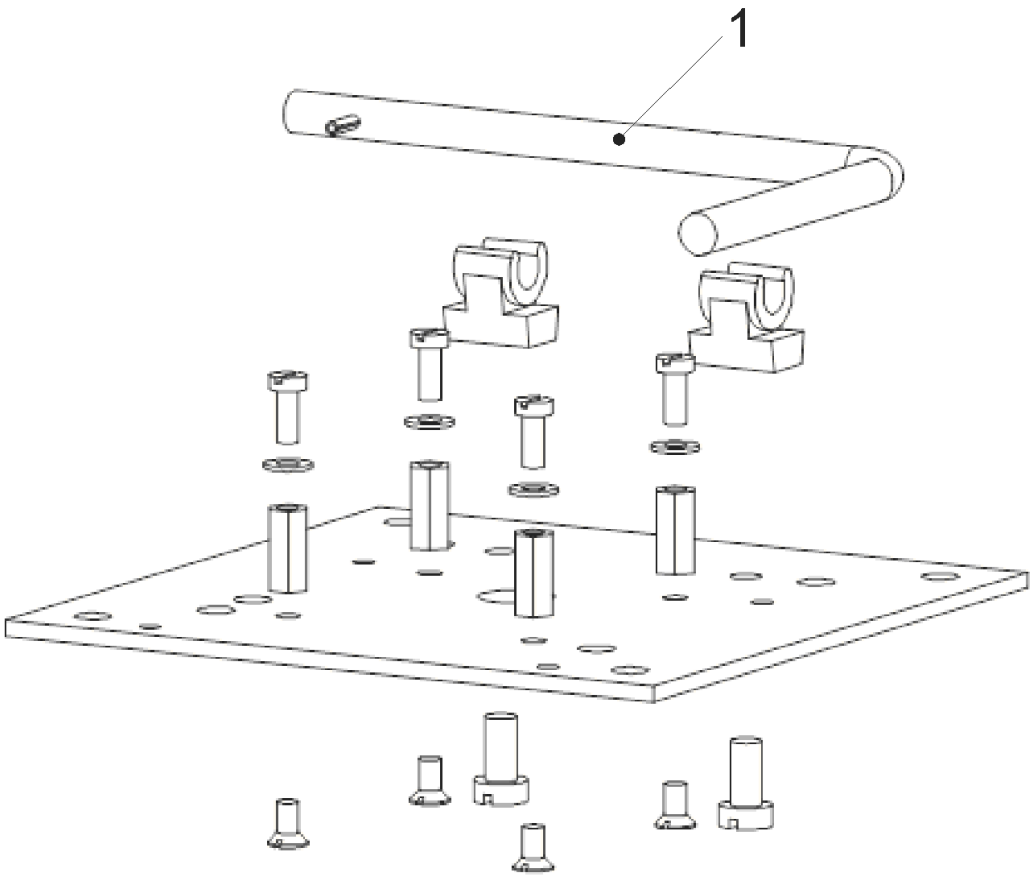
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

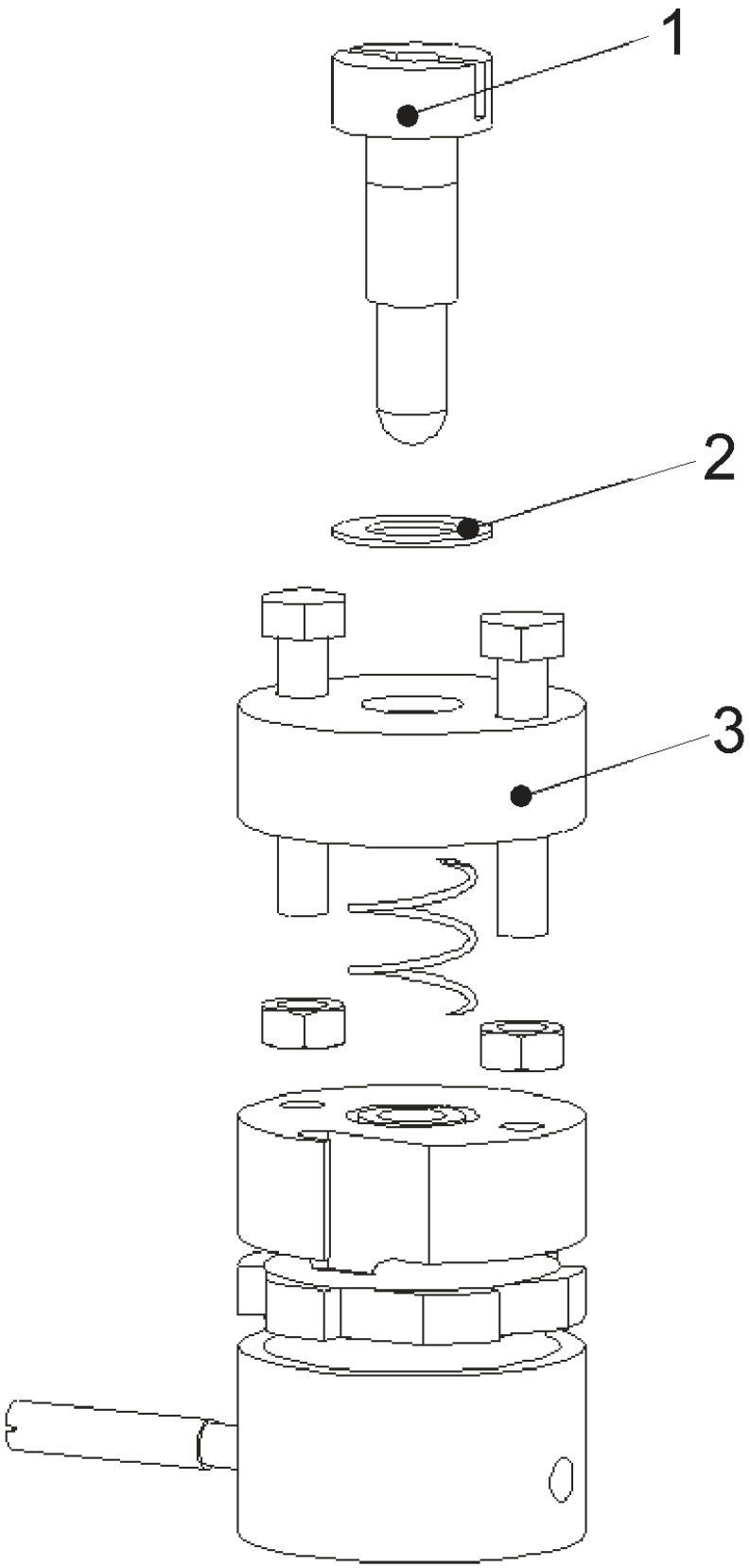
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

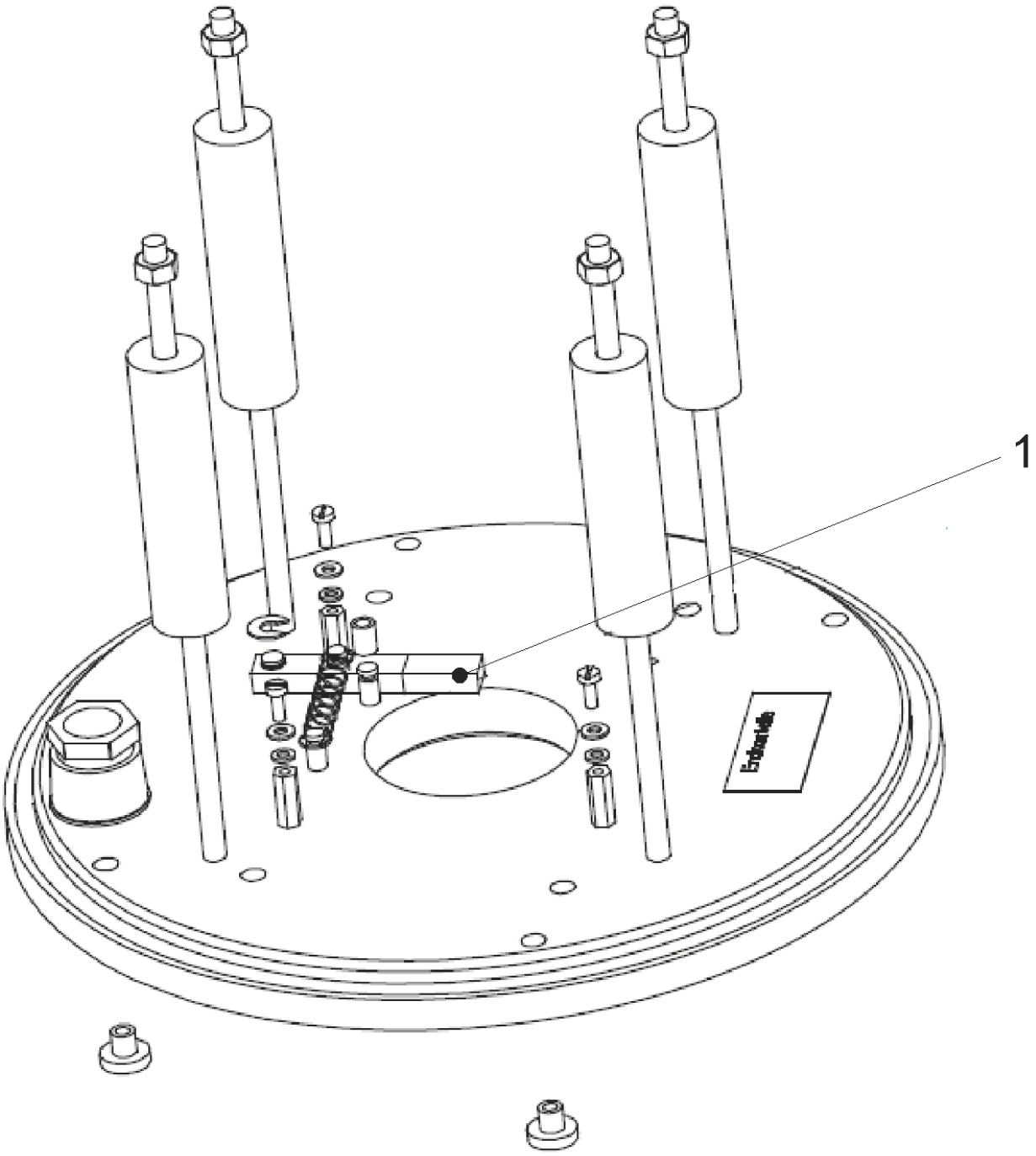
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

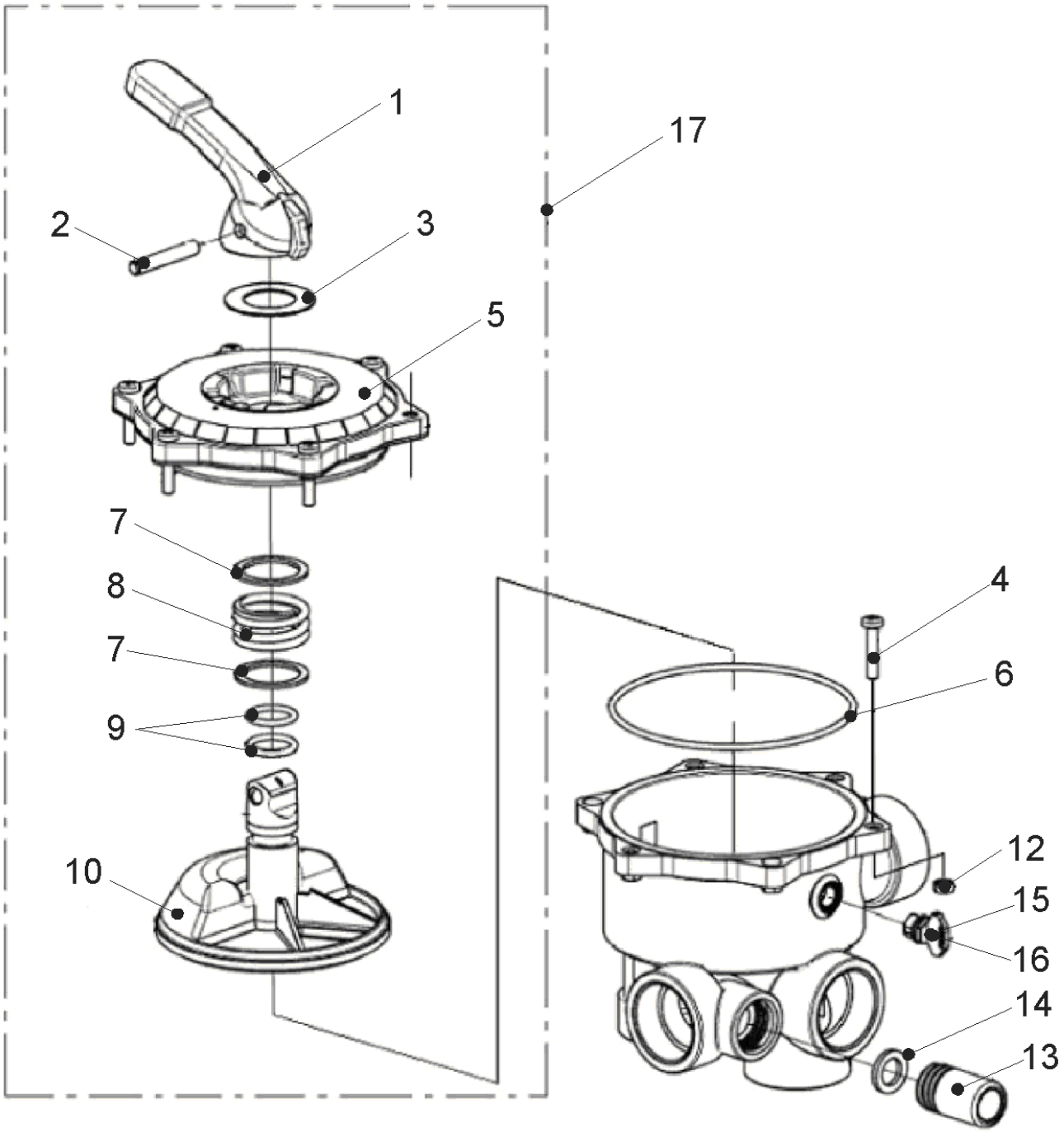
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



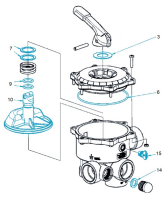
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

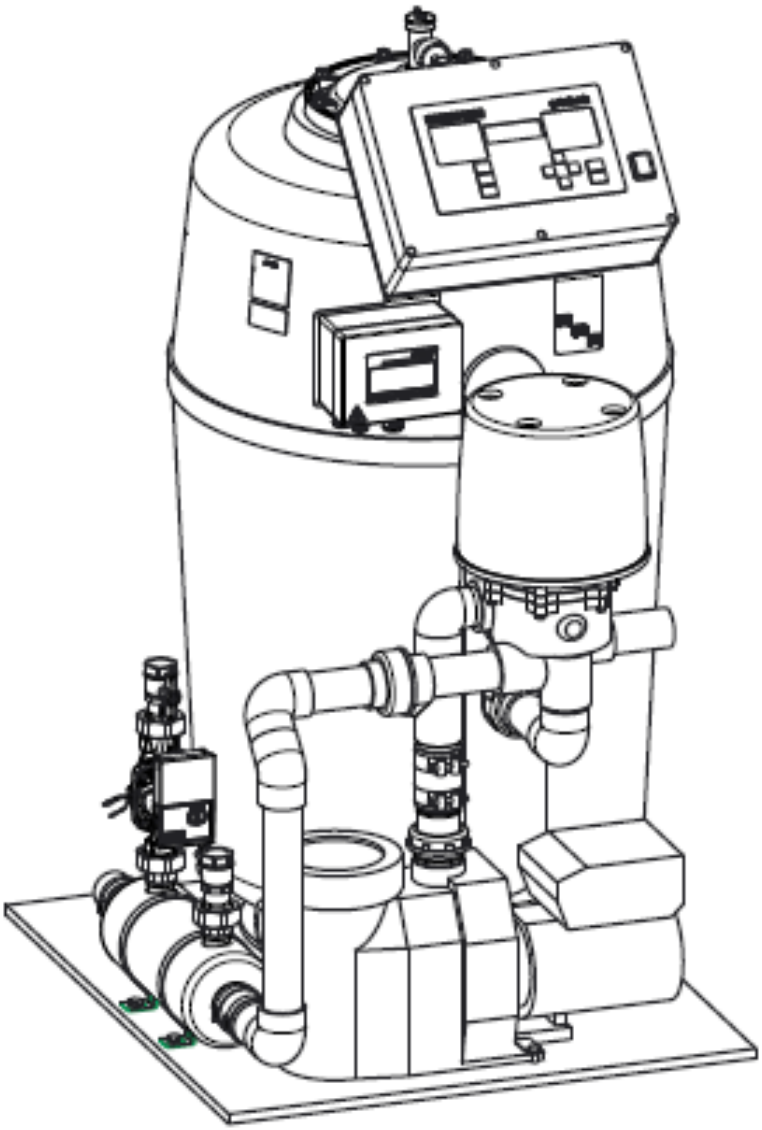


Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
10	100115540001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 1 1/2"	
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	

Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 H/A (241608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007



241495 - Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS Eco

Ersatzteilkatalog

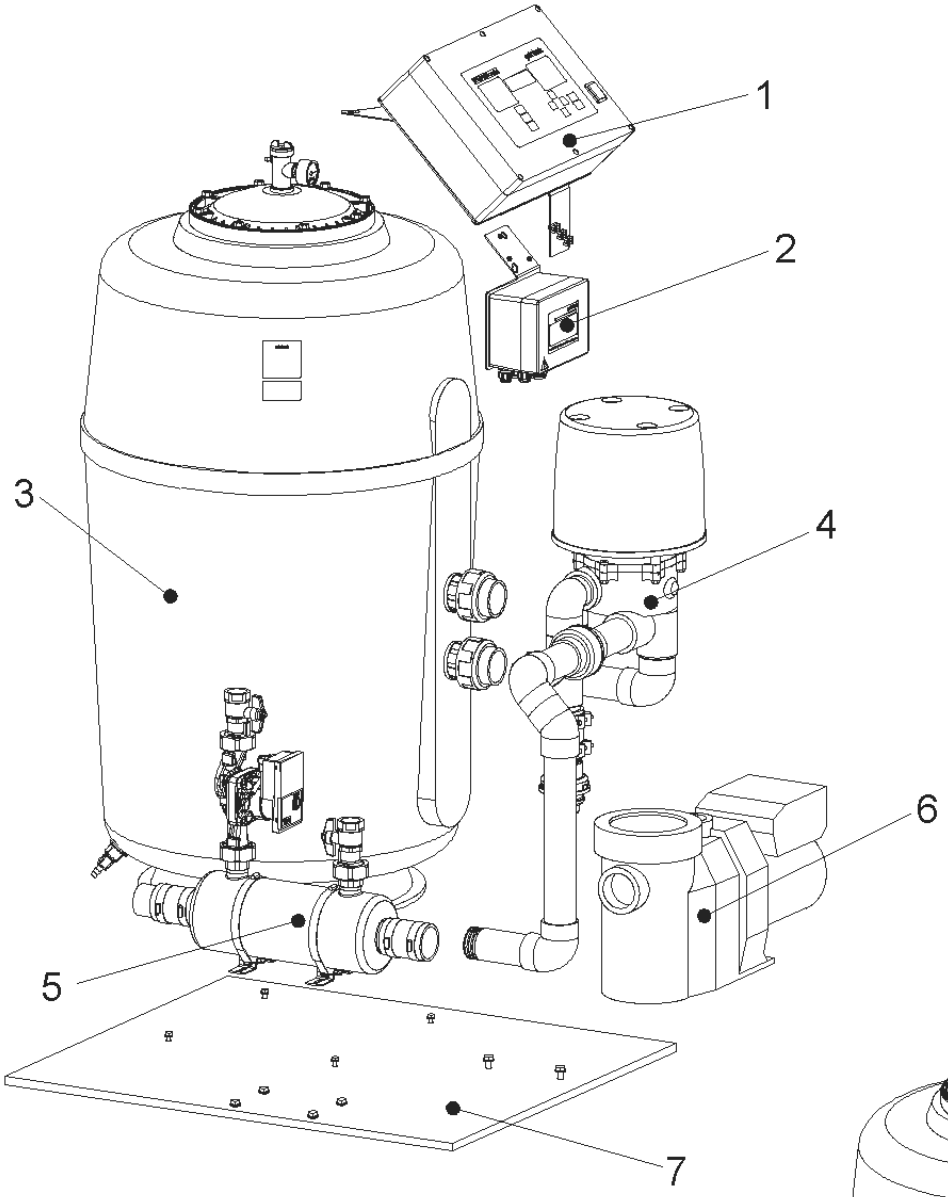
grünbeck

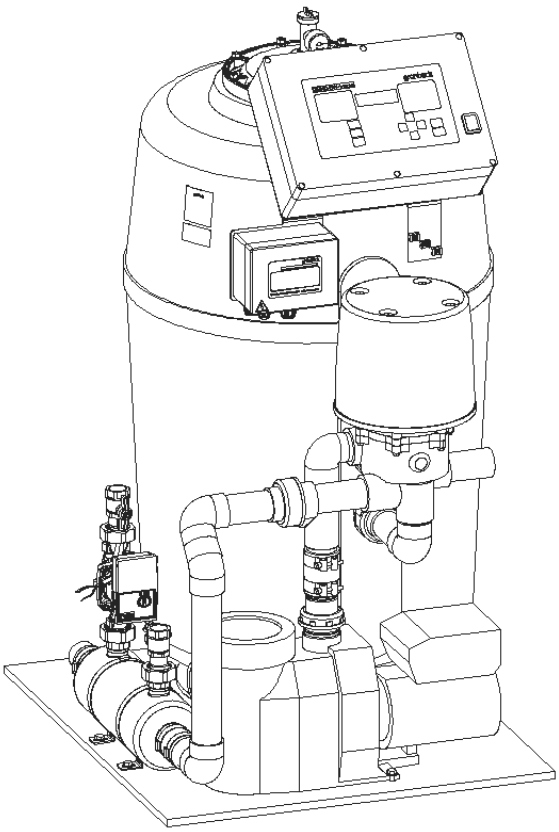
Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS Eco (241495) 3

- Filterbehälter F 600 vormontiert (241405) 5
- Verrohrung F 600 AK, WS-Eco (241466e) 7
  - Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 15
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080) 17
  - Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 AK (241609e) 19
- Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470) 21

Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS Eco (241495)

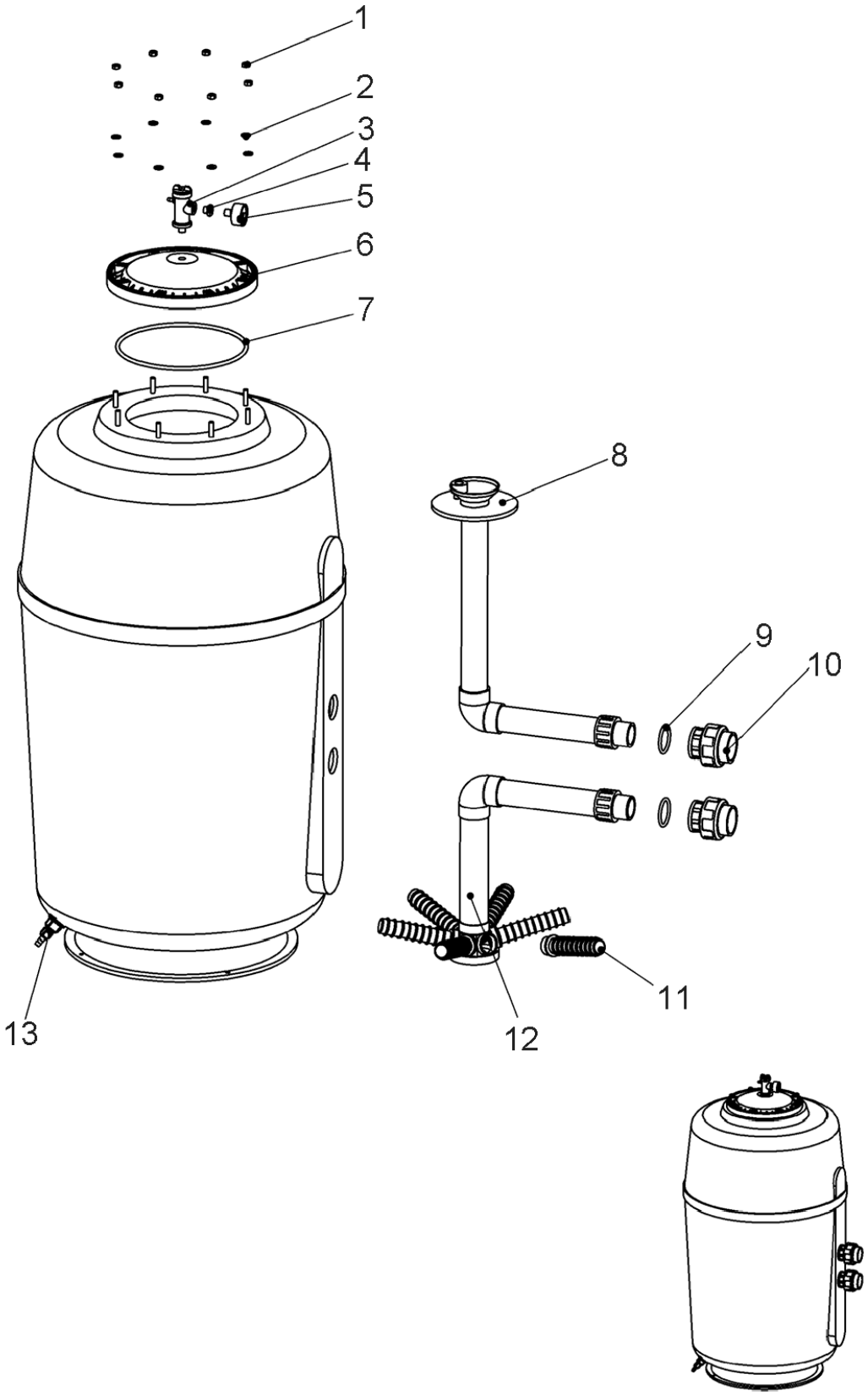




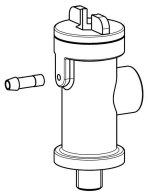
Filteranlage GENO-mat F 600 AK, WS Eco (241495)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	241455.40		Steuerungselektronik F 600 A/AK vorm.	
2	242495e		Optionsmodul FU Eco-BW-tronic	
3	241405		Filterbehälter F 600 vormontiert	
4	241466e		Verrohrung F 600 AK, WS-Eco	
5	208470		Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42	
6	85520362		Umwälzpumpe GENO-Prime-Eco-VS	
6.1	85520928e		Saugsieb zu prime/15	
6.2	85520927e		O-Ring für Deckel zu prime/15	
7	240412		Montageplatte 500 HK/AK gebohrt	
-	89941174e		Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	91351008		Temperaturfühler PTC (KTY 81-210)	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 (Hydro-Anthr.)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

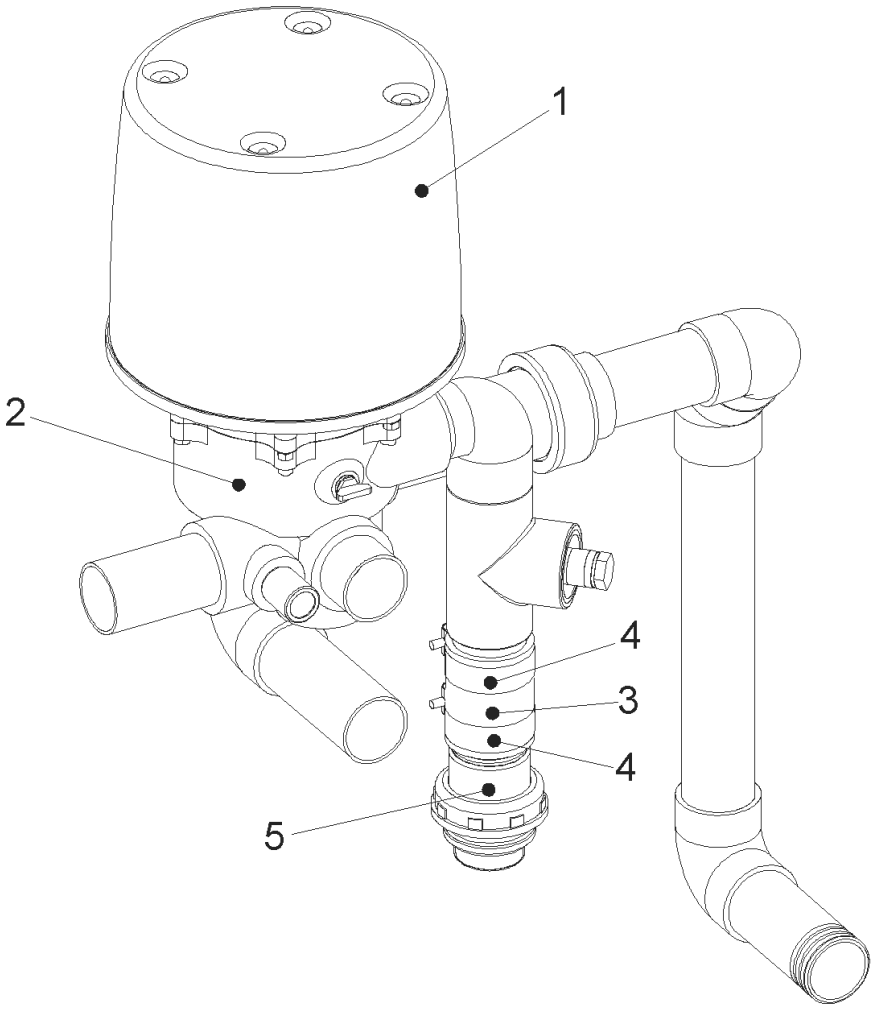
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)



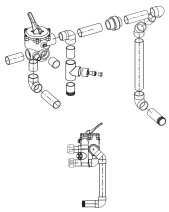
Filterbehälter F 600 vormontiert (241405)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
2	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
3	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
4	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
5	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
5	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	200828		Behälterdeckel 1/4" zu BWK 500, 600	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	241602e		Einlauftrichter zu Filterbehälter F 600	
8.1	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
9	87000066		O-Ring 047,00 x 05,30 (DN 40), FPM	
10	241605e		Verschraubung zu Filterbehälter F 600	
11	89937430		Verteilerarm für SS6 Typ A4,d=35,l=185,PP	für schwarzen Kopf, 185 mm lang
12	241603e		Düsenverteiler zu Filterbehälter F 600	
13	200822		Entwässerungsventil	
-	200560		Filterfüllung BWK/F 600 (Quarzsand)	75 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	200565		Filterfüllung BWK/F 600 (Hydro-Anthr.)	75 kg 1,0- 2,0 / 50 kg 3,15-5,6 Körnung / 50 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
-	241800		Filterfüllung BWK/F 600 (AFM)	125 kg 0,5- 1,0 / 50 kg 1,0-2,0 Körnung (AFM)

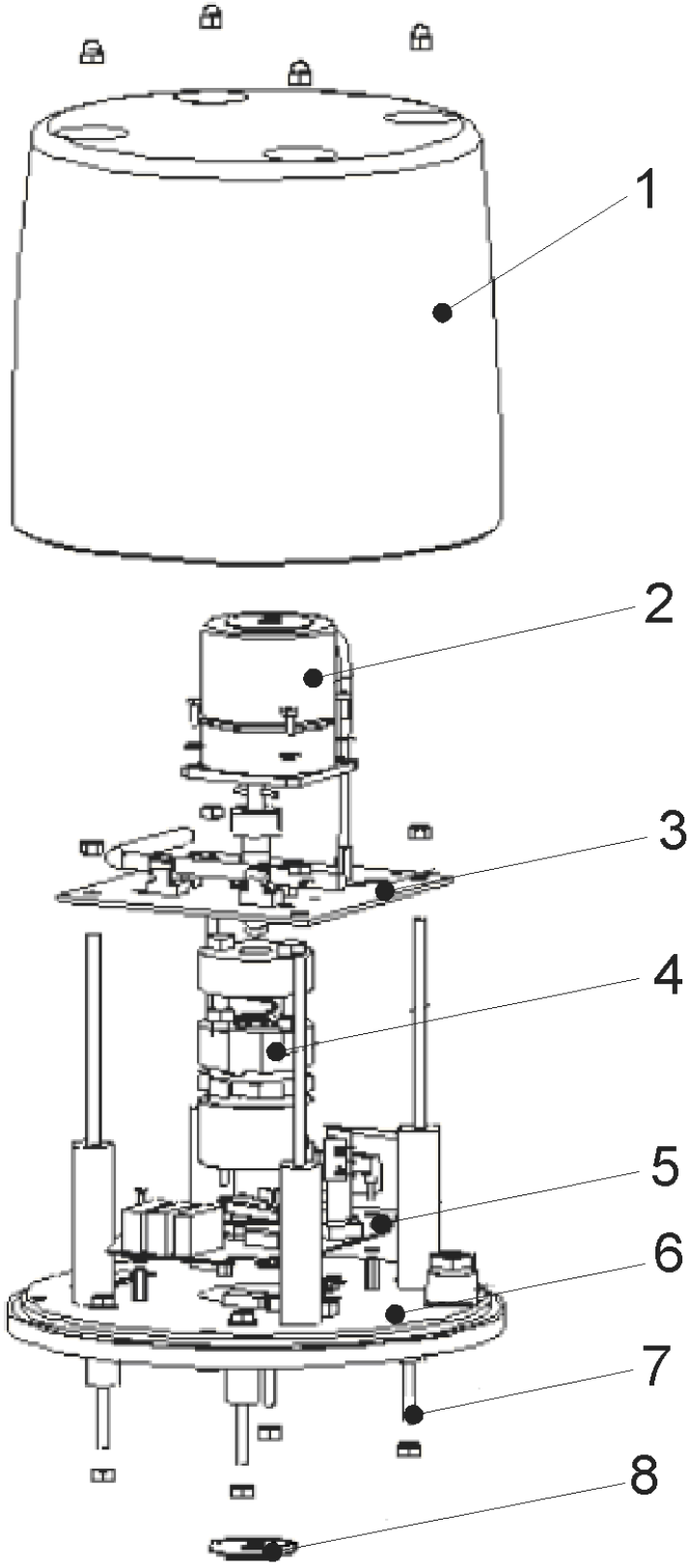
Verrohrung F 600 AK, WS-Eco (241466e)



Verrohrung F 600 AK, WS-Eco (241466e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200210		Automatik-Stellantrieb (310/SM10)	
2	241609e		Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 AK	
3	200521		Kühlerschlauch zugeschn. 50 x 4,5 x 75	d 50,0 mm x 4,5 mm, L= 75 mm Inhalt 1 Stück
4	85015015		Gelenkbolzenschelle GBS M 55-59/20 SK W2	M 57/20, Inhalt 1Stück
5	241076e		Übergangsstück GENO-Top auf F 600	

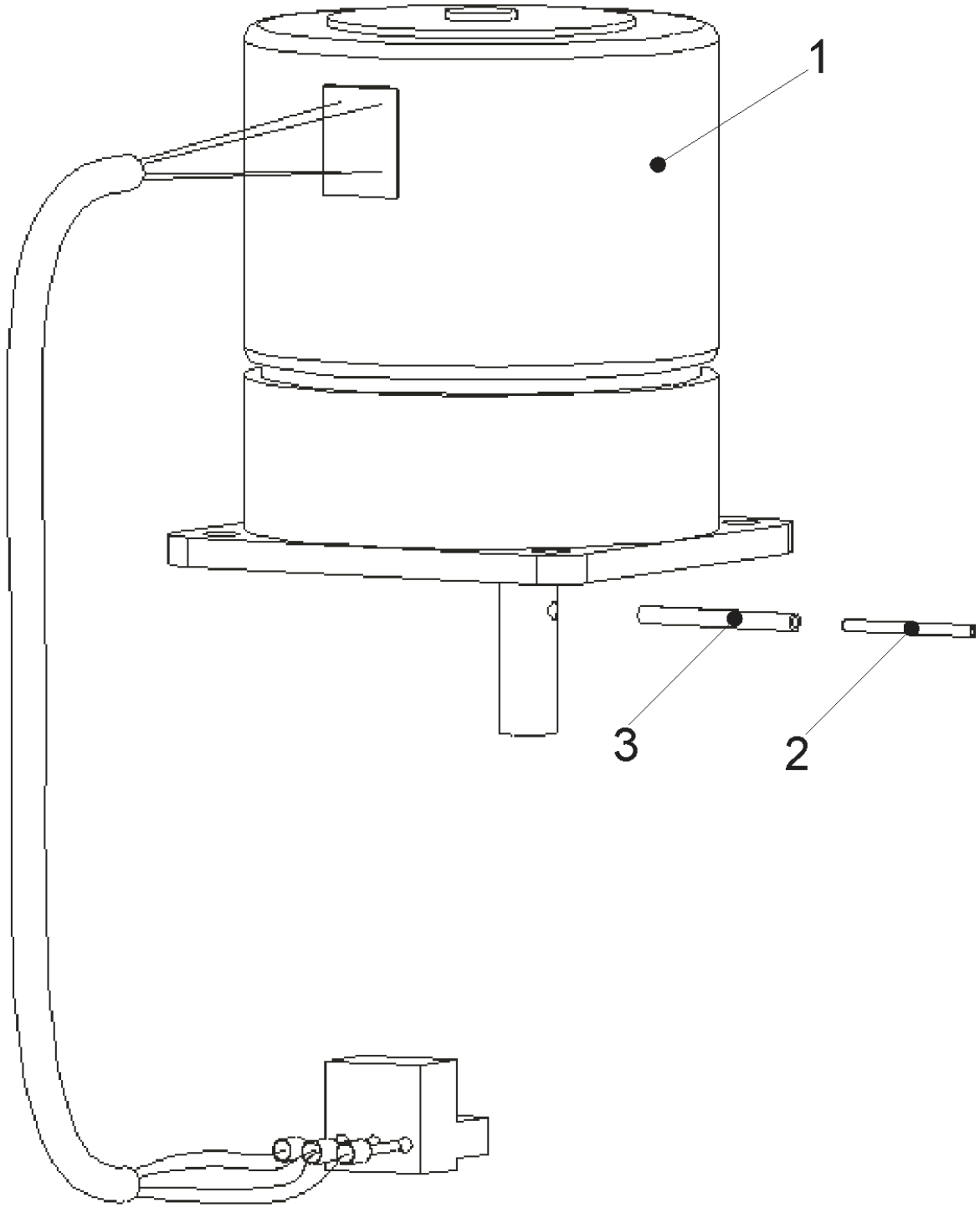
Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)



Automatik-Stellantrieb (310/SM10) (200210)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200080	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310
7	200082	Aufnahmeadapter für Badewasserventil
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

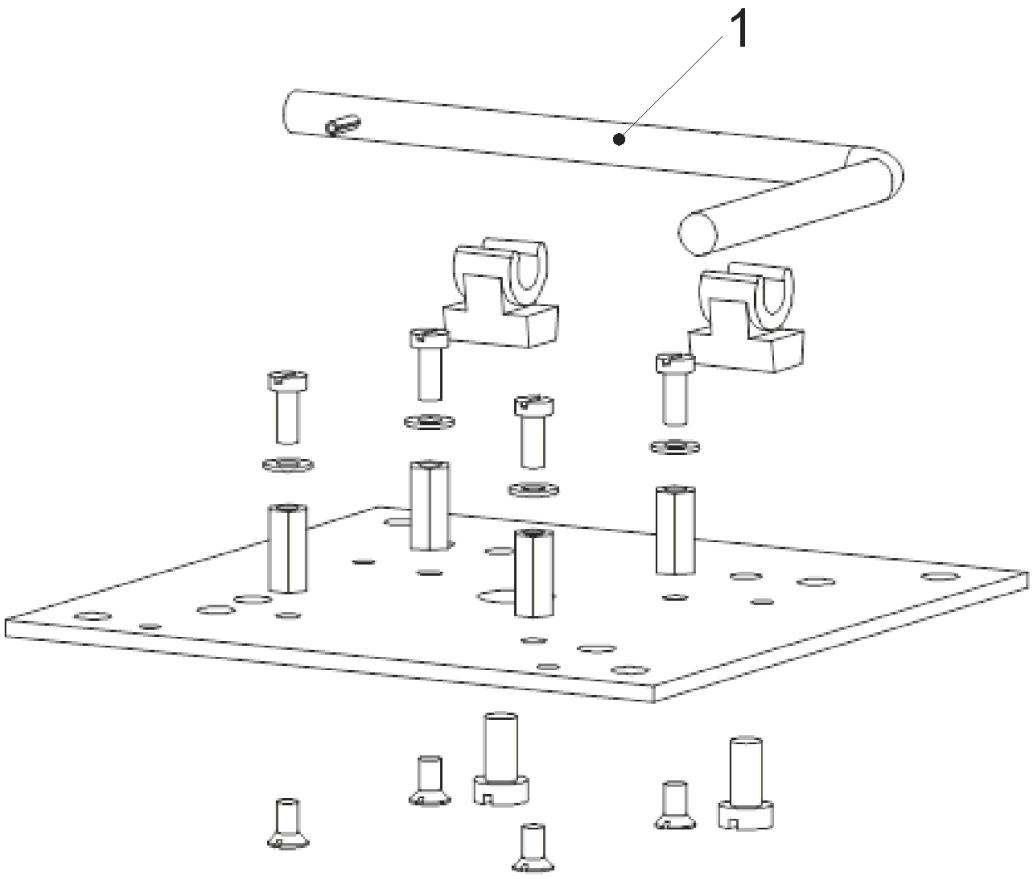
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

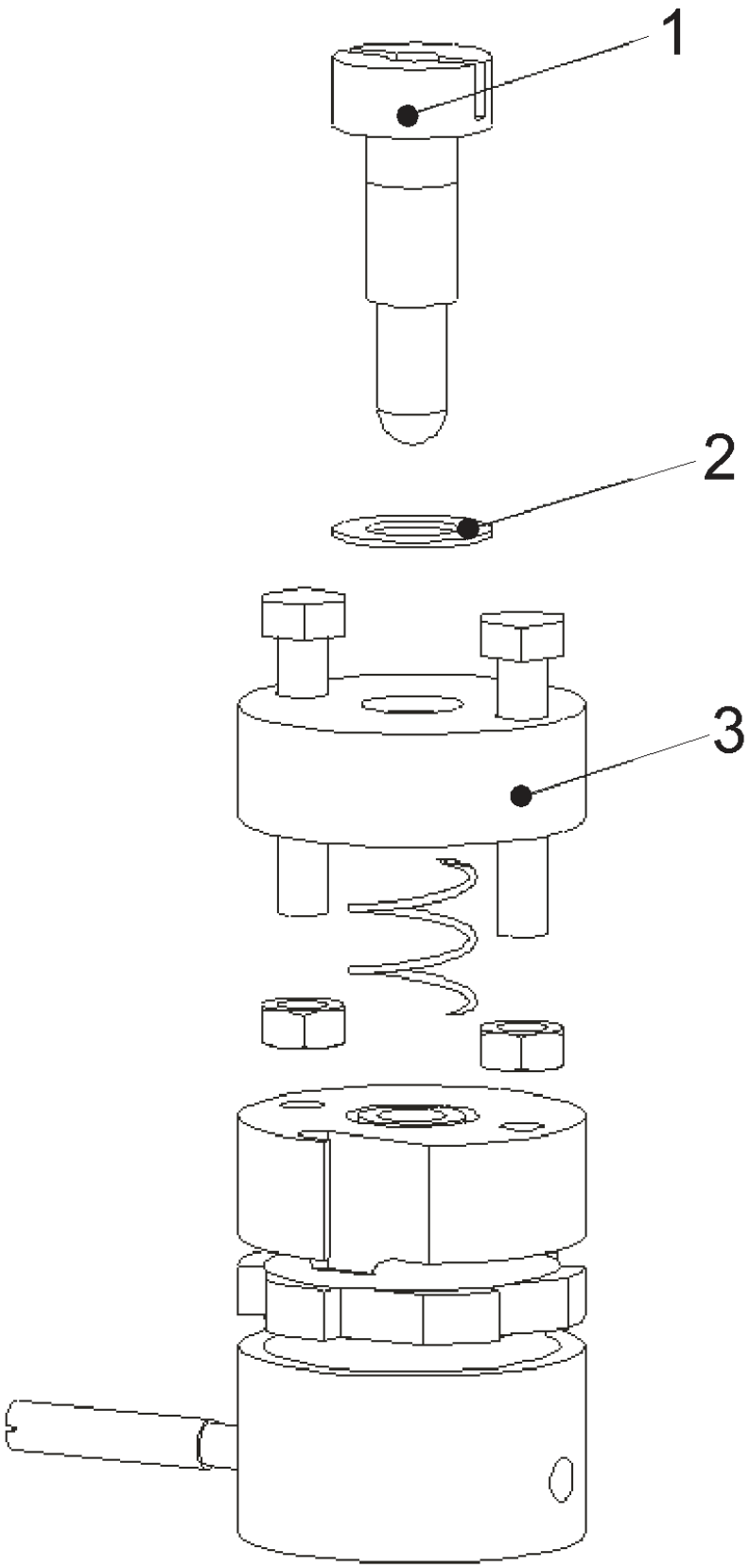
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

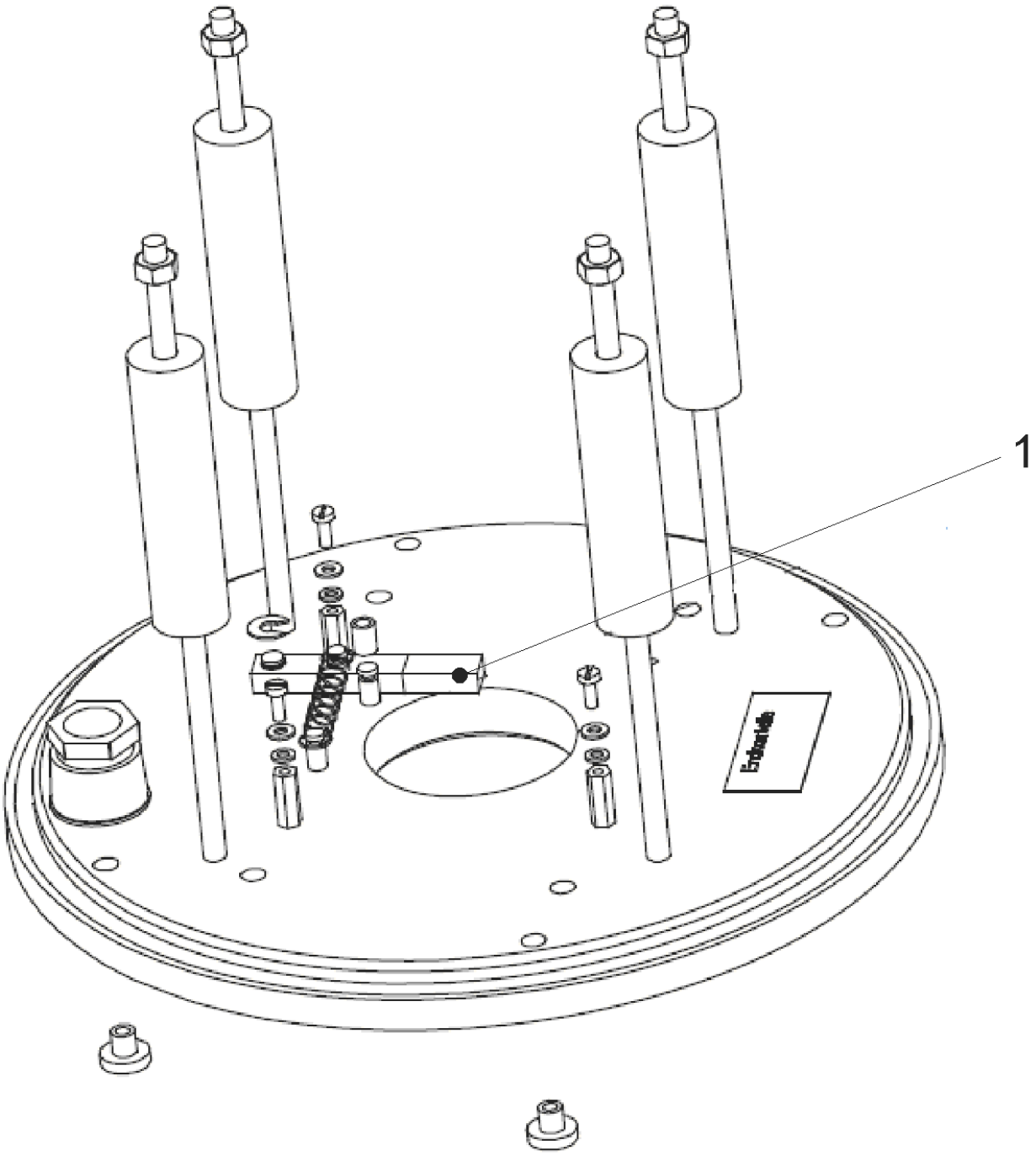
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

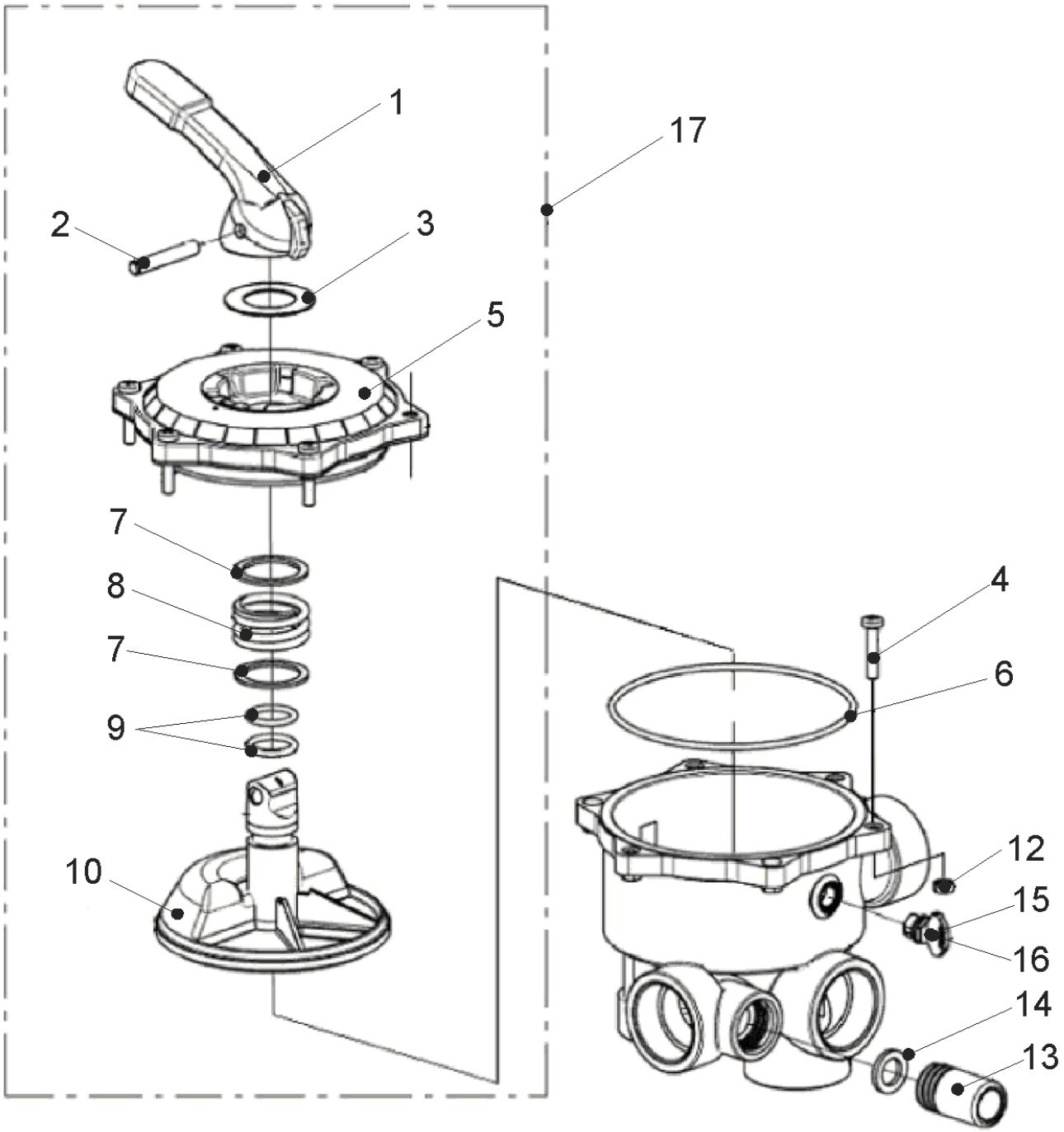
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 1 1/2" BW-Ventil 310 (200080)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

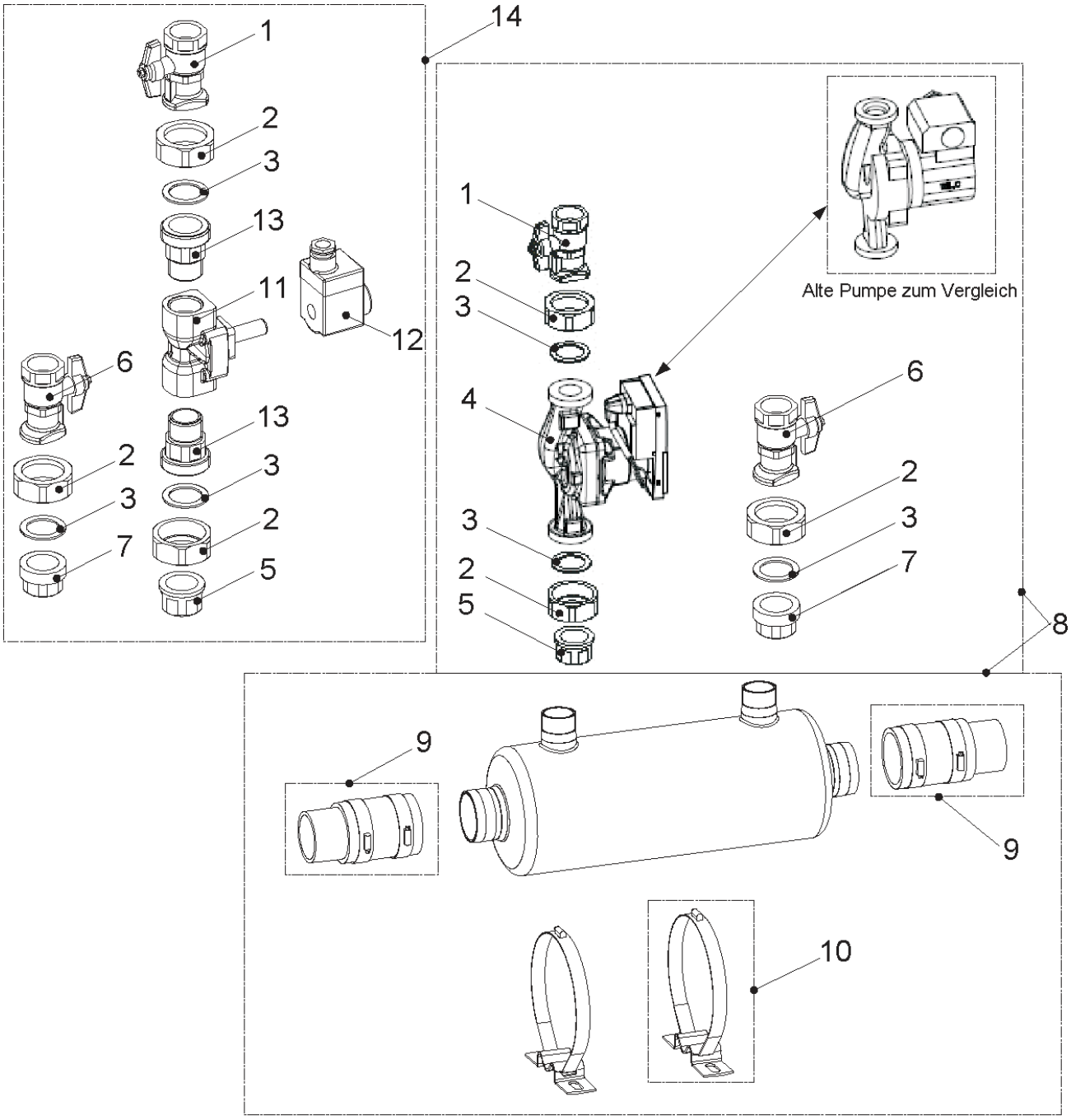
Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 AK (241609e)



Mehrwegeventil mit Anschl. F 600-V2 AK (241609e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	89941030		6-Wege Ventil 11/2", SM 10-3, Klebe d=50	
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941005		Deckel schwarz zu SM 10, BWK 500/600	
6	89941007		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	d= 132 mm
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	89941013		Ventilteller zu 1 1/2" wird ersetzt durch 100115540001	mit Sterndichtung eingeschweißt
12	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
13	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
14	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
15			Entlüftungsschraube nicht mehr lieferbar	
16	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
17	89941021		Ventiloberteil komplett SM schwarz	mit Sterndichtung,ab Baujahr 01/2007

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)



Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85531300		Pumpenkugelhahn DN 1", Ms	
2	85521830		Überwurfmutter DN 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
3	87005035e		Flachdichtung 44x32x2 KLINGERSIL	Inhalt 10 Stück , E-Teil zu 119739e Turbinenwasserzähler
4	85521053e		Kleine Heizungsumwälzpumpe wird ersetzt durch 85521065e	
4	85521065e		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad wird ersetzt d. 100051840001	
4	100051840001		Heizungsumwälzpumpe Schwimmbad Wilo-PARA	mit 2m Kabel
5	85521820		Einlegeteil, flachdichtend 1", Ms 58	Inhalt 1 Stück
6	85531310		Pumpenkugelhahn DN 1" Schwerkraftbremse	mit Schwerkraftbremse
7	85521800		Einschraubteil 1", G1 1/2, Ms 58	Inhalt 1 Stück
8			Wärmetauscher GENO-WT (208....)	
9	240607e		Nippel DN40 m. Kühlerschlauch u.Schellen	
10	240608e		Kleine Schelle mit Halterung	
11	85559010e		2/2 Wege-Magnetventil ohne Spule	
12	85559610e		Spule für Magnetventil	
13	85176005e		Einschraubteil 376, AG 1"- AG1 1/2"	
14	208444		Wärmetauscher Absperrset 1"	
o. Abb.	208072		Wärmeleitpaste 5 g abgefüllt	5 g

Kompakt-Wärmetauscher GENO-WT-K 42 (208470)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
o. Abb.	240103		Klemmfeder für Thermostat	



242400 - Filteranlage GENO-mat F 610 H, DS

Ersatzteilkatalog

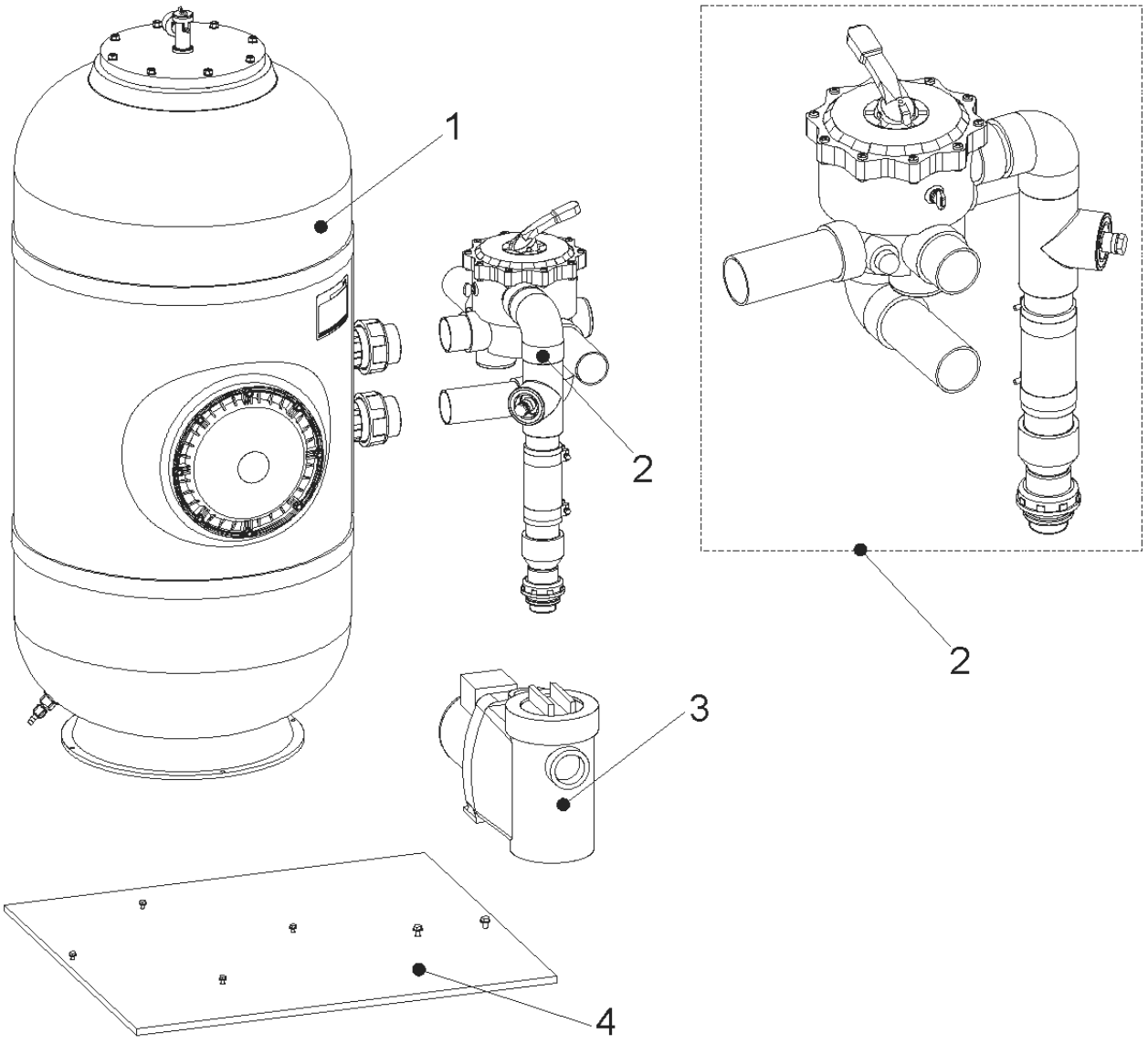
grünbeck

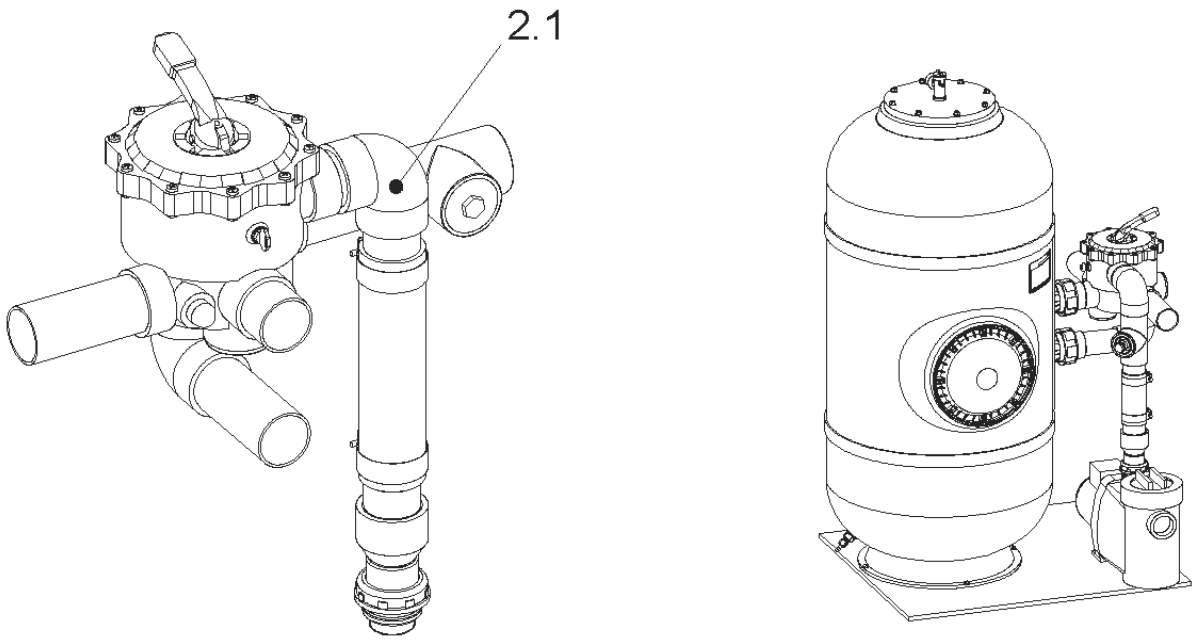
Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 610 H, DS (242400) 3

- Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090) 5
- Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil (242468e) 8
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 10
- Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar (242401e) 12
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e) 14
- Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz (242461e) 16
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 18
- Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS (85520330) 20

Filteranlage GENO-mat F 610 H, DS (242400)

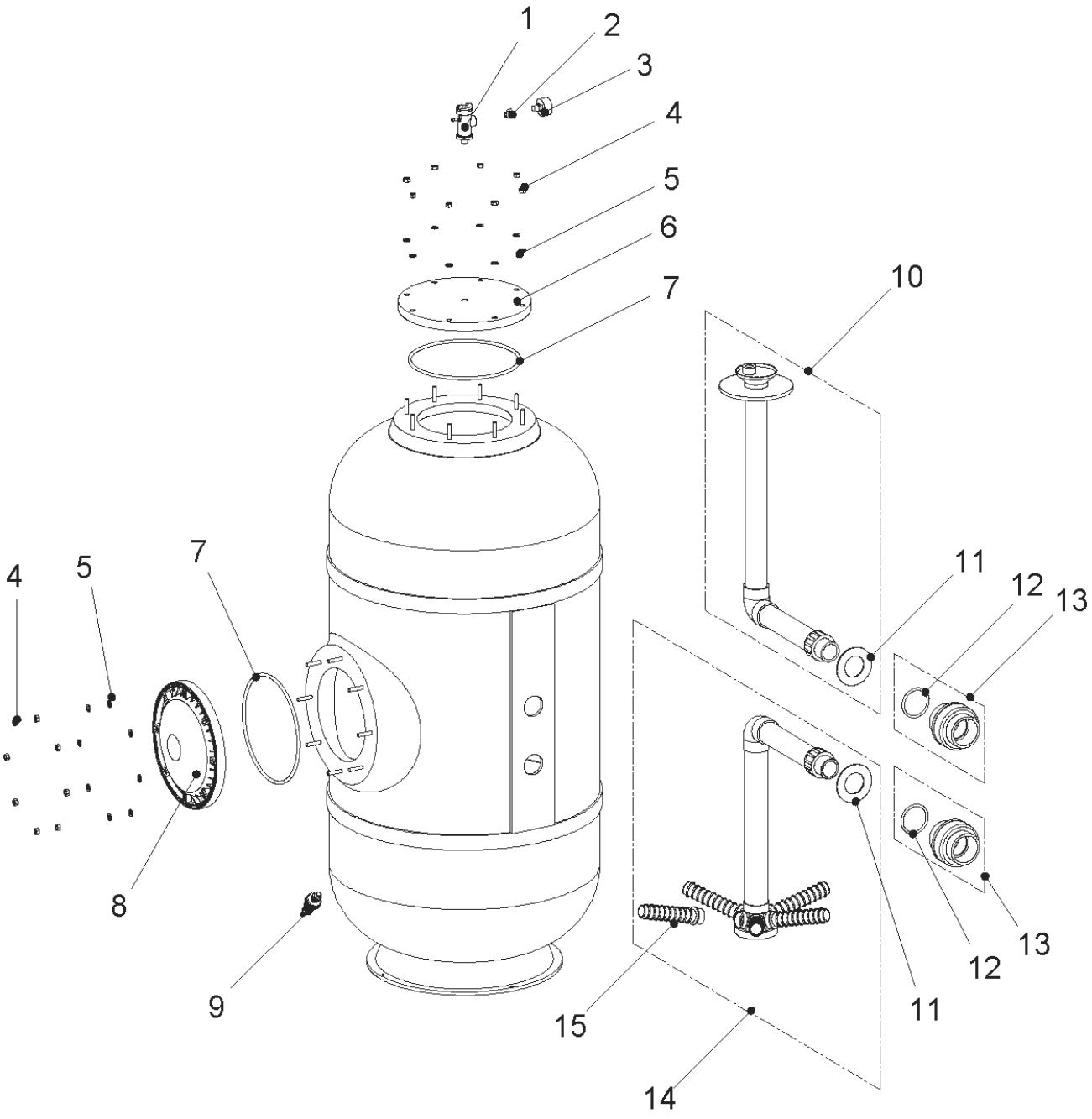




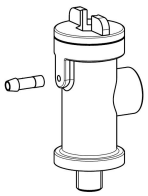
Filteranlage GENO-mat F 610 H, DS (242400)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	242090	Filterbehälter BWK 610 vormontiert	inkl. Einbauten, Entlüftungsventil und Manometer
2	242468e	Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil	
2.1	242401e	Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar	
2.1	242461e	Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz	
3	85520330	Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS	
4	242402	Montageplatte 610 H/A gebohrt	
5	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	242185	Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	242180	Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung
-	242190	Filterfüllung BWK/F 610(Hydro-Anthrasit	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)



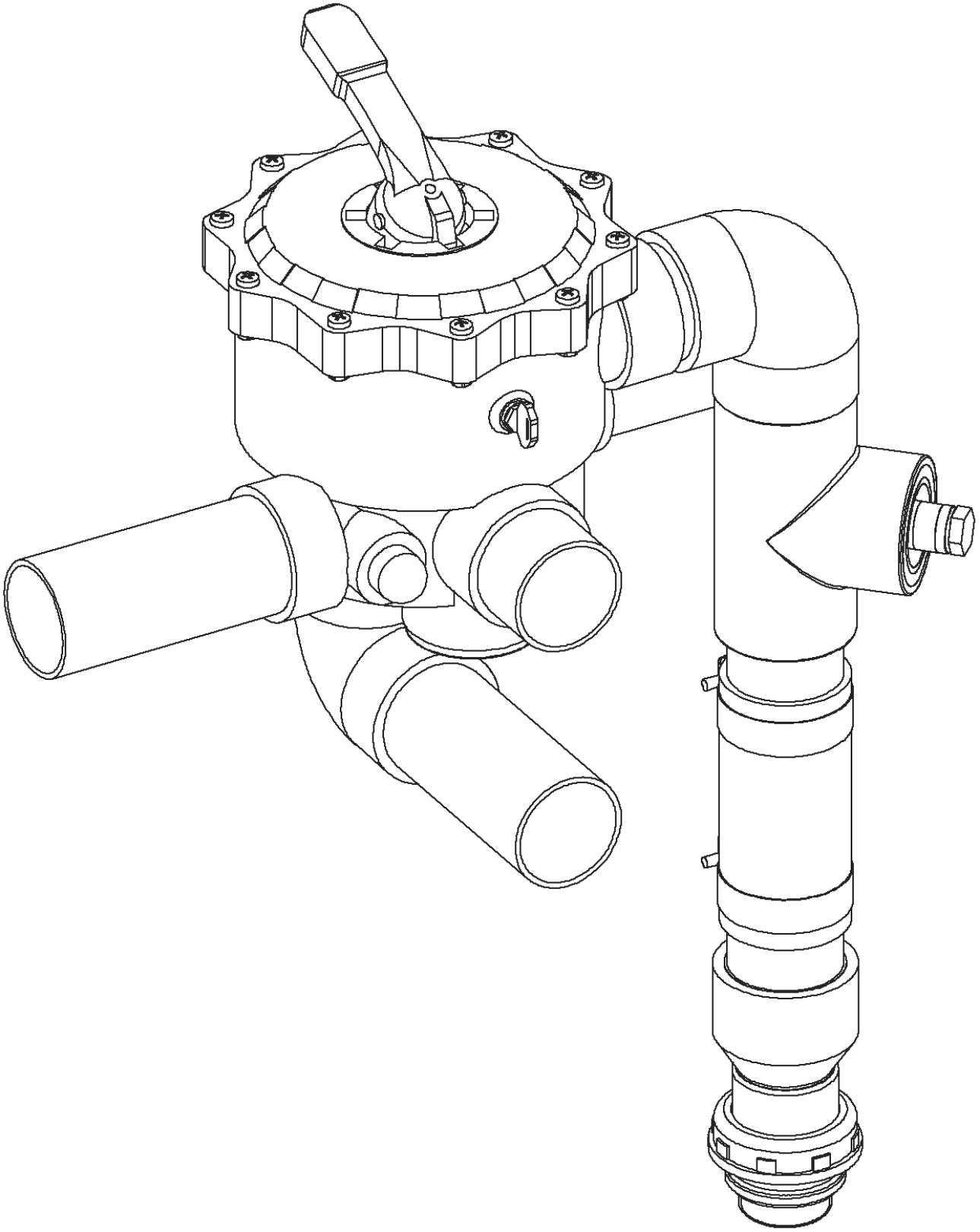
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	242601e		Entwässerungsventil kpl. zu BWK 610	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242602e		Einlauftrichter zu BWK 610	Beinhaltet 87004107 Flachdichtung
11	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
12	87000018		O-Ring 059,70 x 05,30 (DN 50), EPDM	
13	242605e		Verschraubung kpl. d=63 x 2" zu BWK 610	
14	242603e		Düsenverteiler BWK 610 kpl.	
15	242604e		Verteilerarm zu BWK 610	
o. Abb.	242185		Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
o. Abb.	242190		Filterfüllung BWK/F	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l

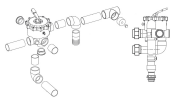
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			610(Hydro-Anthrasit	Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
o. Abb.	242180		Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung

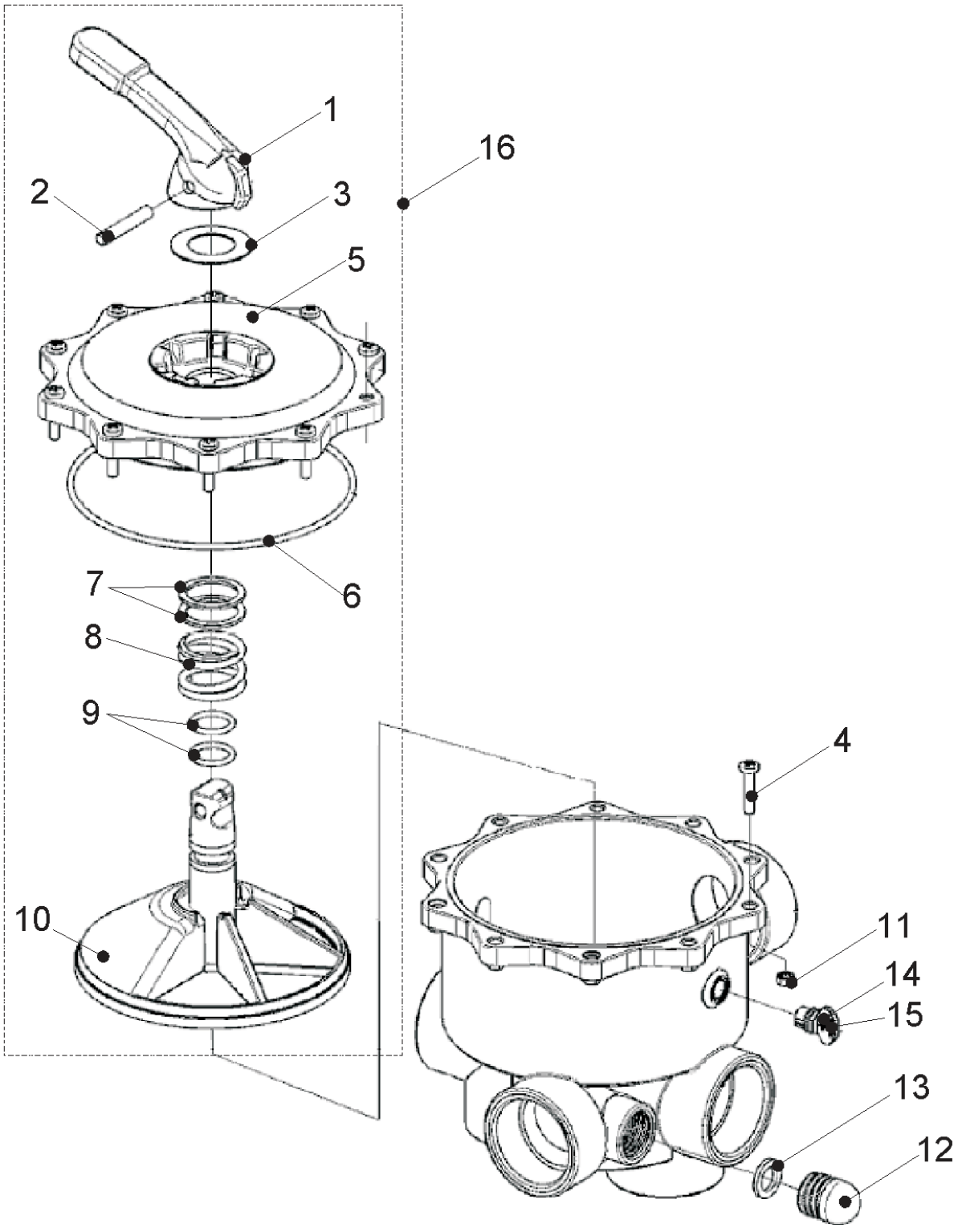
Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil (242468e)



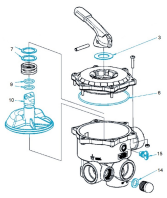
Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil (242468e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen

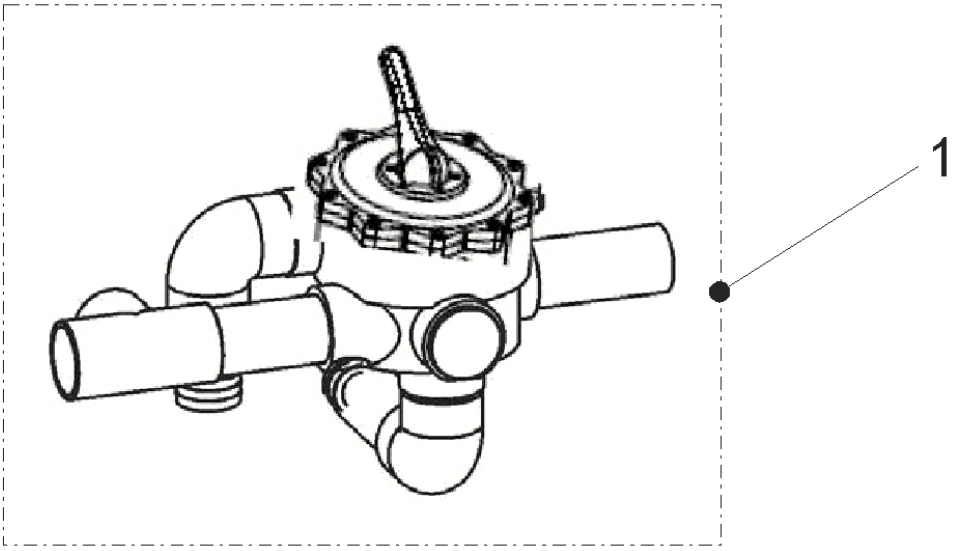
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

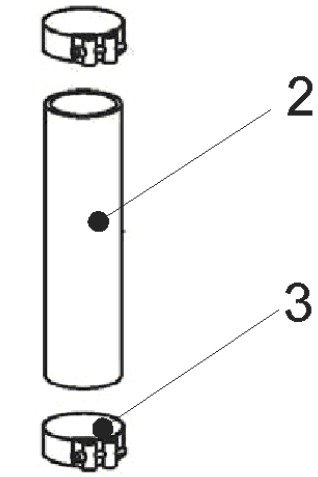


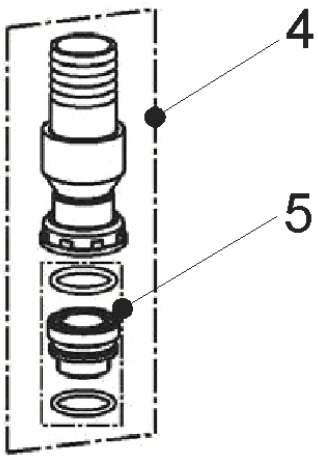
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar (242401e)



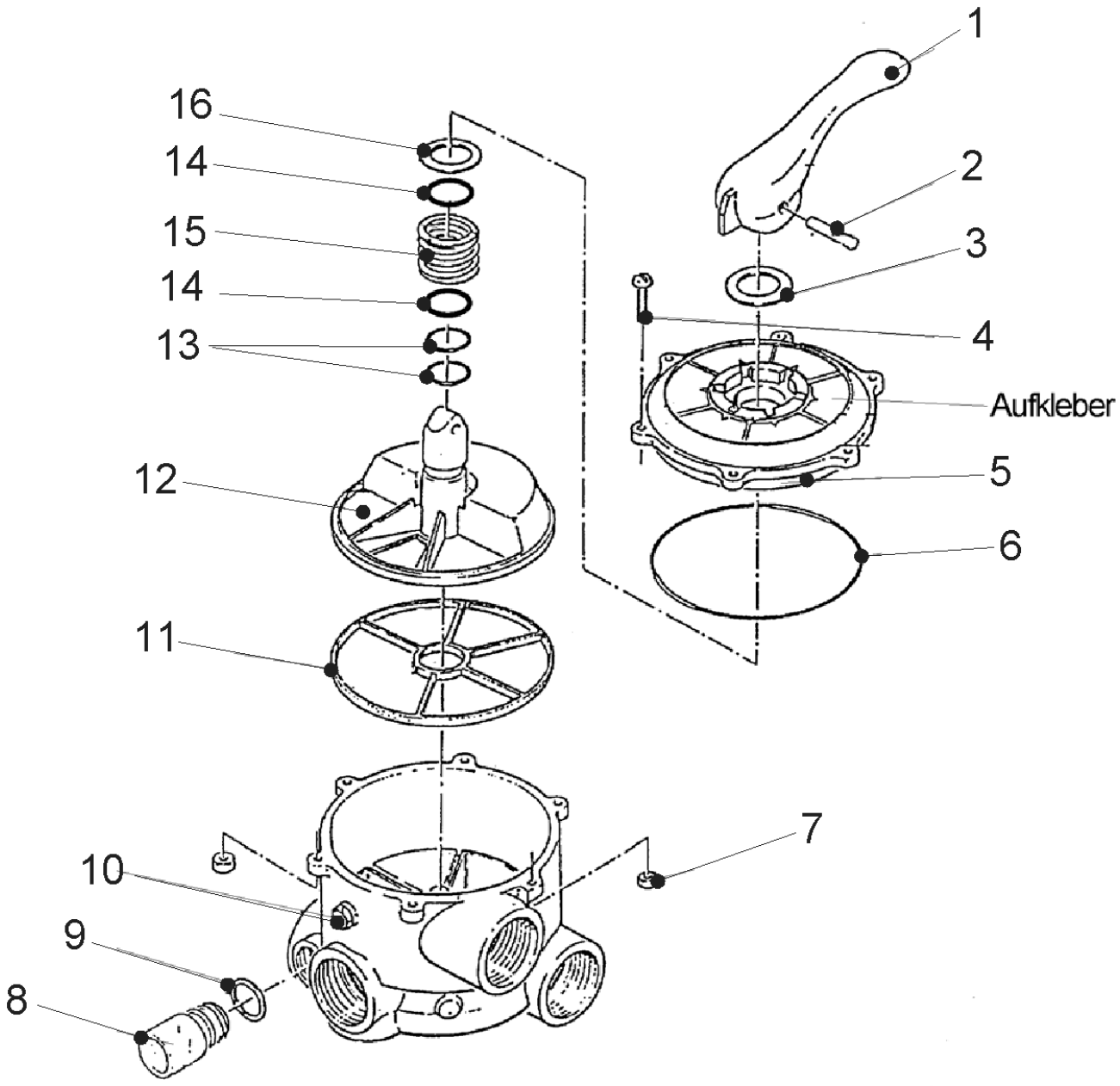




Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar (242401e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	242610e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar	Bei Umbau vom defekten weißen Ventil auf ein schwarzes Ventil muss Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch für schwarzes Ventil mitbestellt werden.
2	242611e	Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
3	85015018	Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
4	242076	Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
5	89941171e	Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

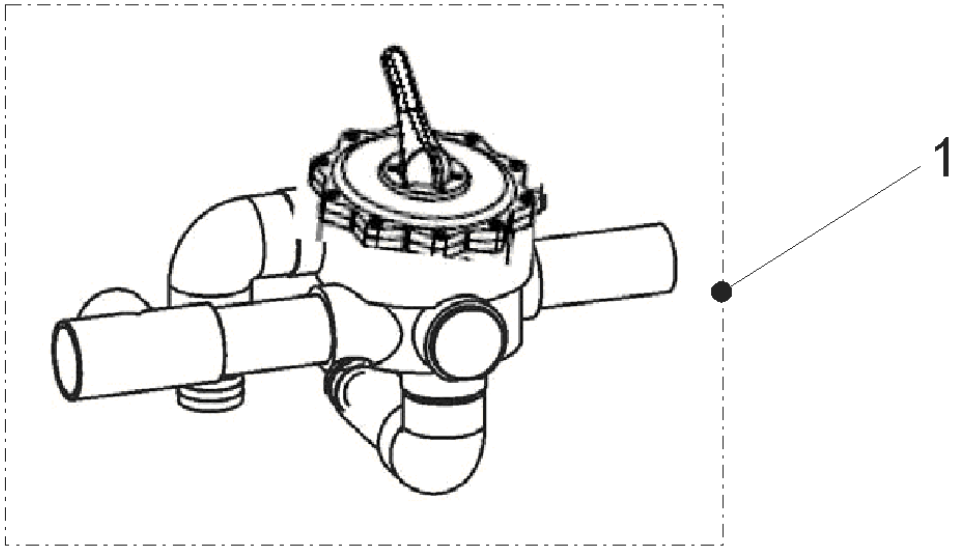
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)

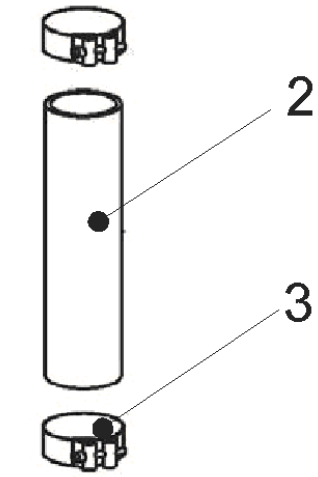


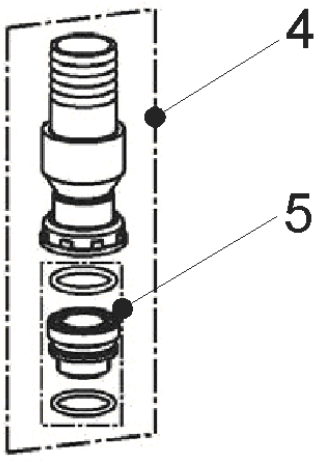
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200132	Handgriff zu BW 6, 12, 24
2	200143	Bolzen zu BW 6, 12, 24
3	200144	Gleitring zu BW 6, 12, 24
4	83041076	Zylinderschraube mit Schlitz M6x30 V2A
5		Deckel mit Drehteller nicht mehr lieferb
6	200743	O-Ring zu BW 24
7	83202212	Sechskantmutter M 6, A4
8	200139	Schauglas zu BW 6, 12, 24
9	200149	Schauglasdichtung zu BW 6, 12, 24
10	200141	Manometerstöpsel mit O-Ring zu BW6,12,24
11	200737	Sterndichtung zu BW 24
12		Drehteller nicht mehr lieferbar
13	200601	Achsen-O-Ring zu Midas-Ventil 2000, 2 St
14	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb
15	200735	Feder zu BW 24
16	200147	Beilagscheibe zu BW 6, 12, 24

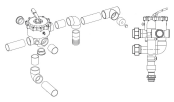
Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz (242461e)



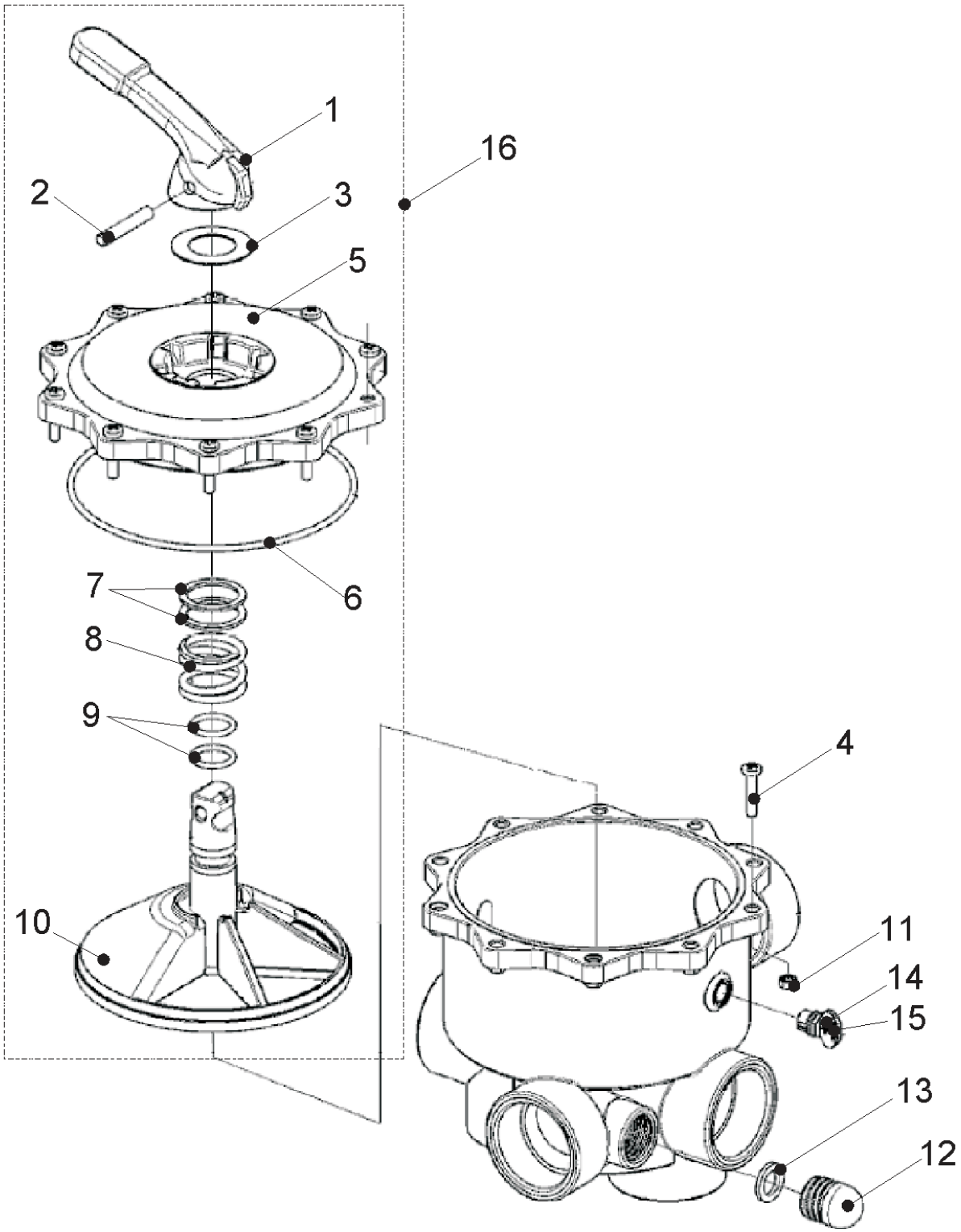




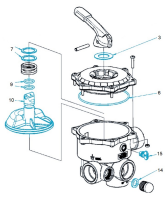
Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz (242461e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
2	242611e		Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
3	85015018		Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
4	242076		Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
5	89941171e		Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

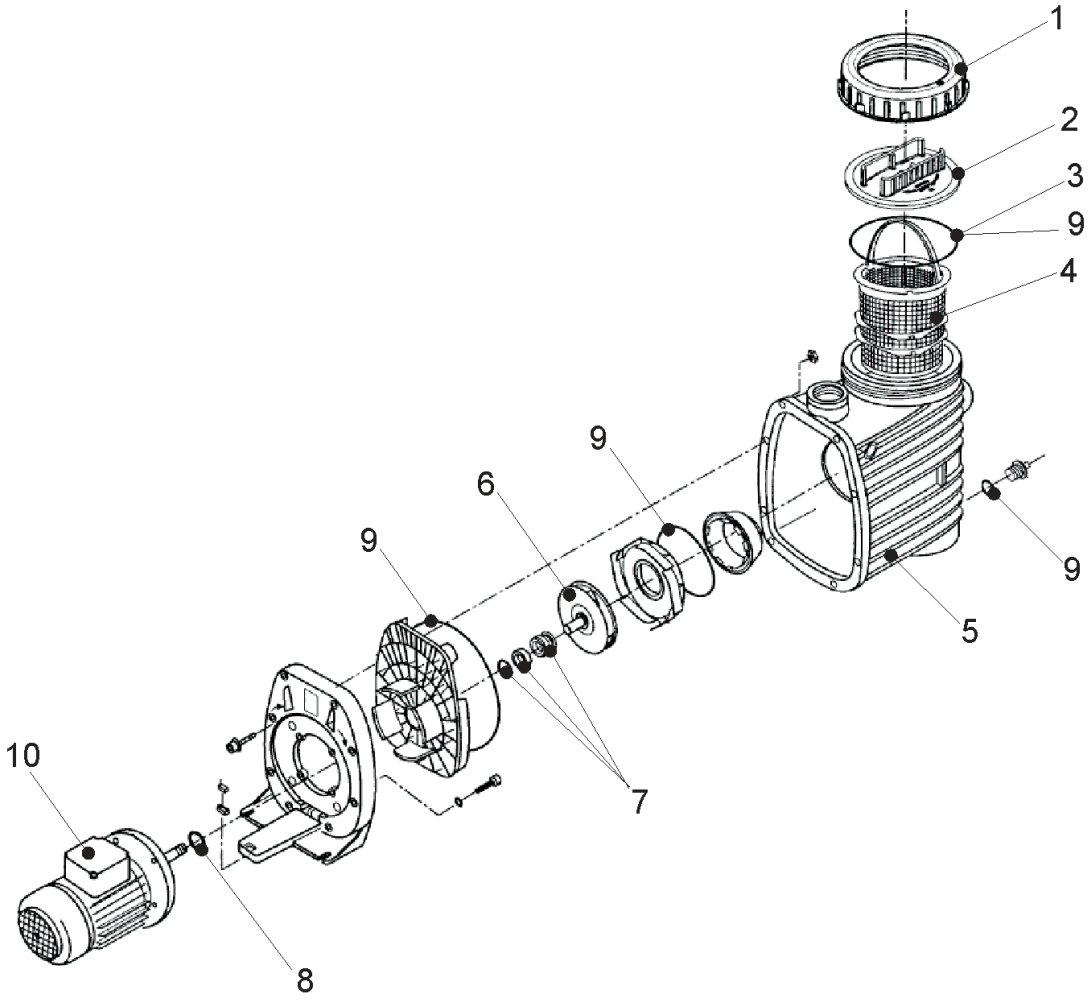
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS (85520330)



Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS (85520330)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top	
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top	
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top	
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
6	85520908e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 20	
7	85520910e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 20	
8	85520913e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 20 DS	
9	85520915e	Reparatursatz O-Ringe zu GENO-Top 20	wird ersetzt durch 85520914e
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20	
10	85520921e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 20 DS	



242420 - Filteranlage GENO-mat F 610 H, WS

Ersatzteilkatalog

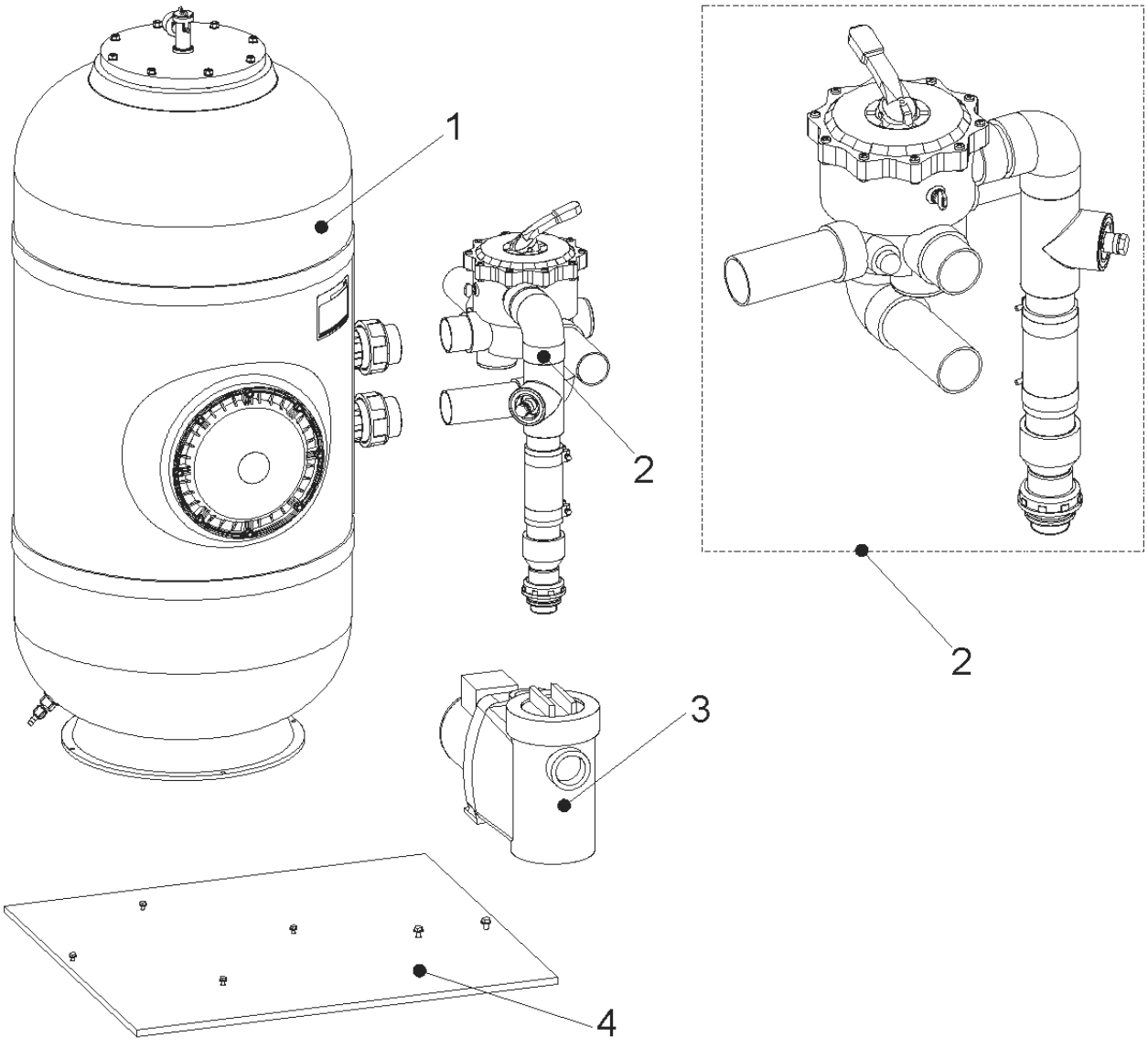
grünbeck

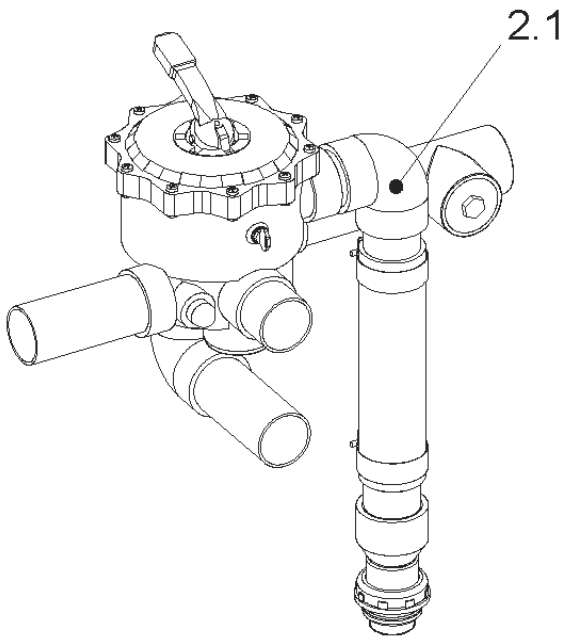
Inhaltsverzeichnis

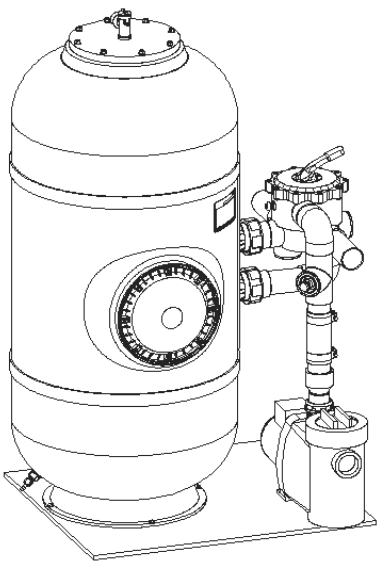
Filteranlage GENO-mat F 610 H, WS (242420) 3

- Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090) 5
- Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil (242468e) 8
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 10
- Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar (242401e) 12
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e) 14
- Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz (242461e) 16
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 18
- Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS (85520329) 20

Filteranlage GENO-mat F 610 H, WS (242420)



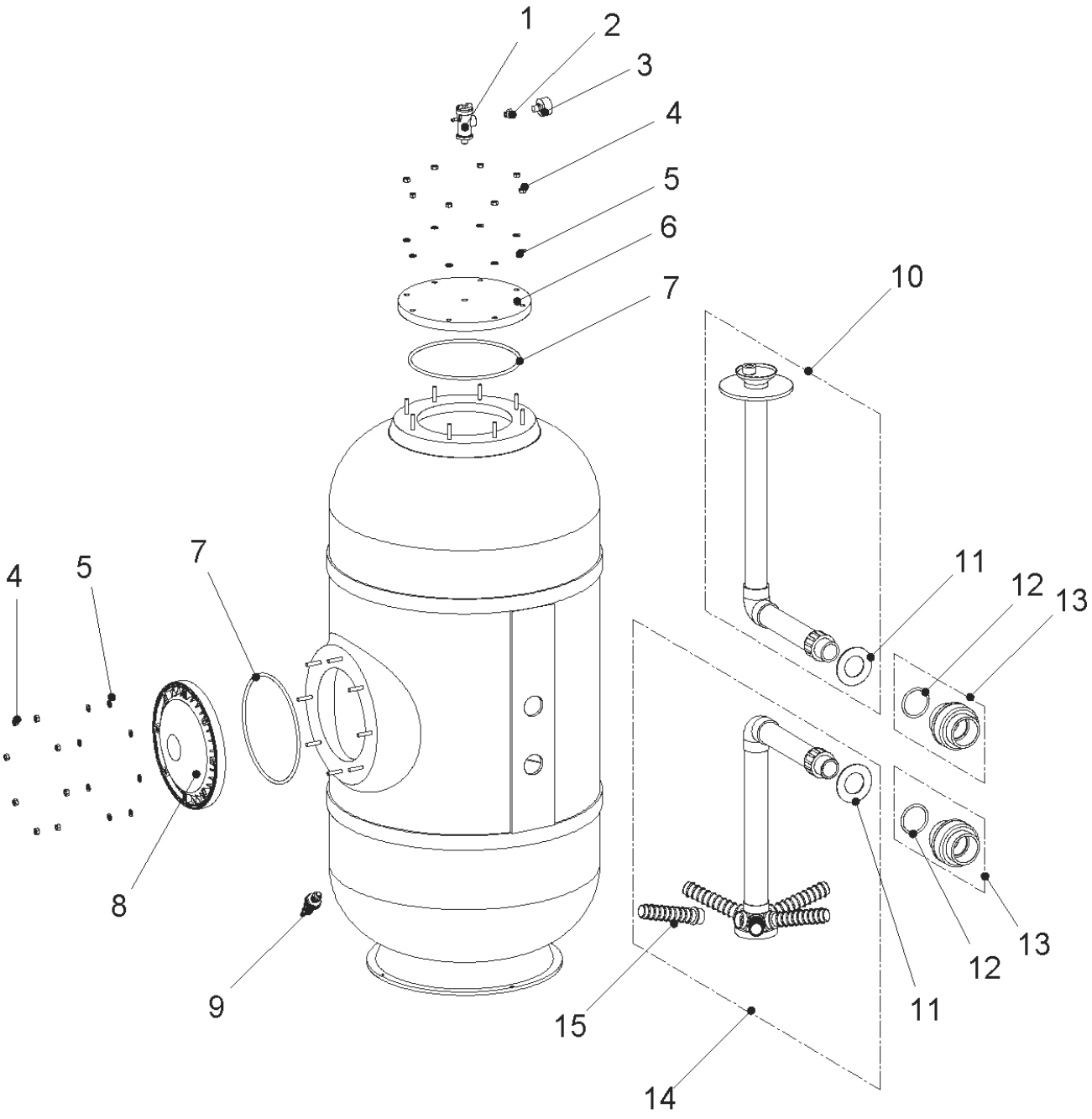




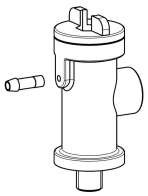
Filteranlage GENO-mat F 610 H, WS (242420)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	242090	Filterbehälter BWK 610 vormontiert	inkl. Einbauten, Entlüftungsventil und Manometer
2	242468e	Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil	
2.1	242401e	Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar	
2.1	242461e	Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz	
3	85520329	Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS	
4	242402	Montageplatte 610 H/A gebohrt	
5	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	242185	Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	242180	Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung
-	242190	Filterfüllung BWK/F 610(Hydro-Anthrasit	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)



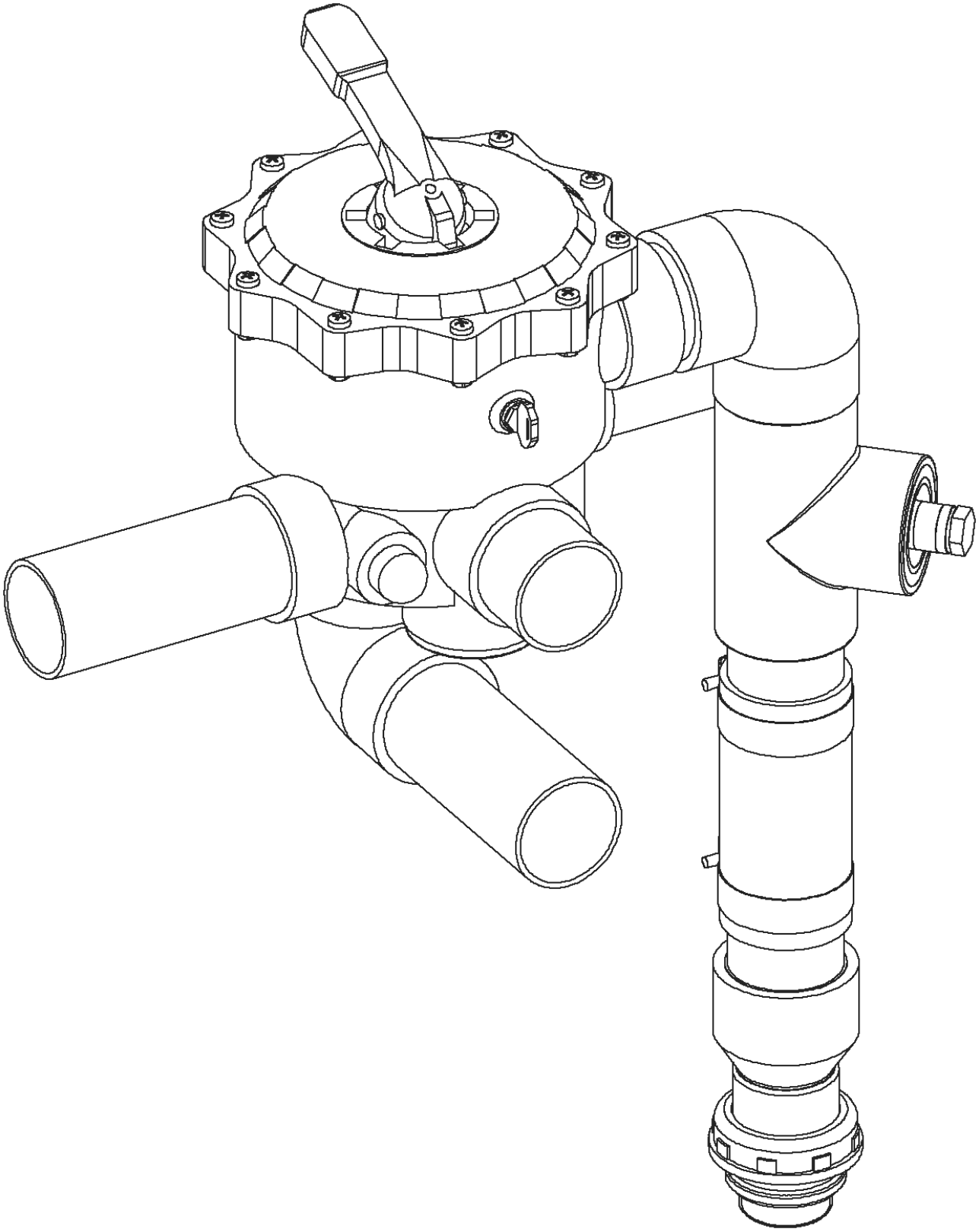
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	242601e		Entwässerungsventil kpl. zu BWK 610	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242602e		Einlauftrichter zu BWK 610	Beinhaltet 87004107 Flachdichtung
11	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
12	87000018		O-Ring 059,70 x 05,30 (DN 50), EPDM	
13	242605e		Verschraubung kpl. d=63 x 2" zu BWK 610	
14	242603e		Düsenverteiler BWK 610 kpl.	
15	242604e		Verteilerarm zu BWK 610	
o. Abb.	242185		Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
o. Abb.	242190		Filterfüllung BWK/F	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l

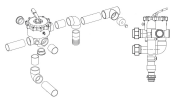
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			610(Hydro-Anthrasit	Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
o. Abb.	242180		Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung

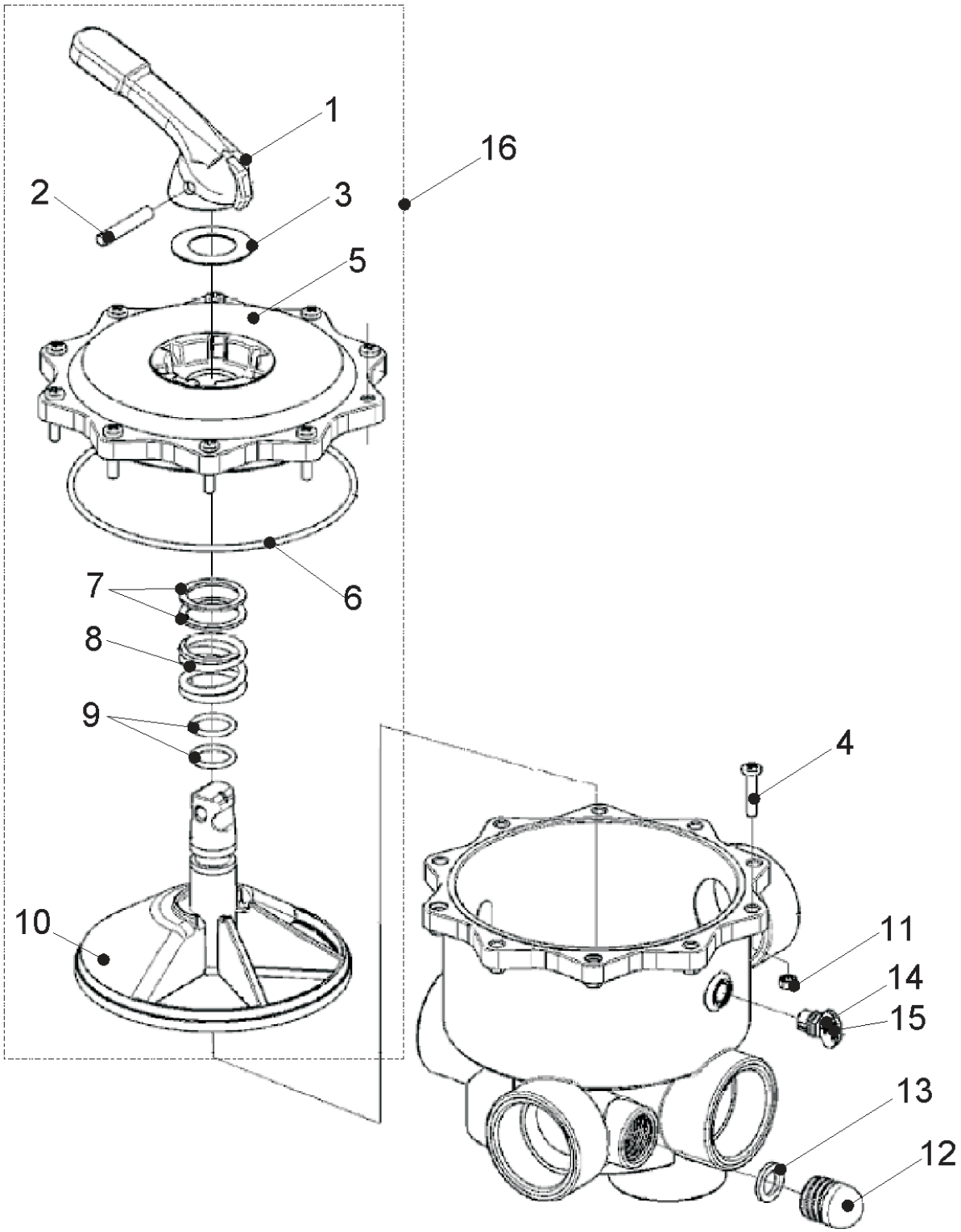
Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil (242468e)



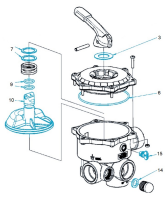
Verrohrung F 610 H-V2 mit Mehrwegeventil (242468e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen

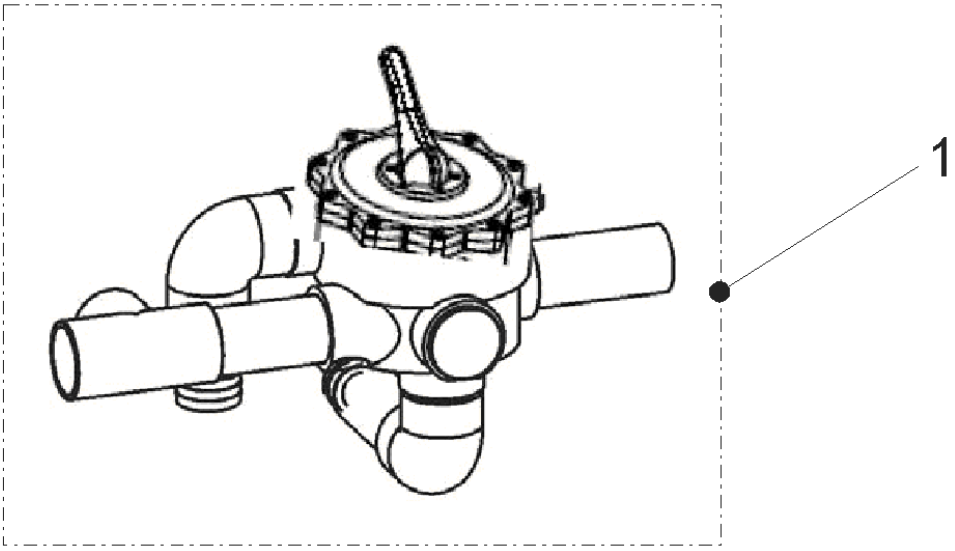
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

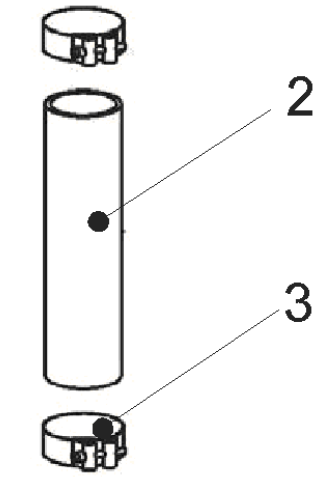


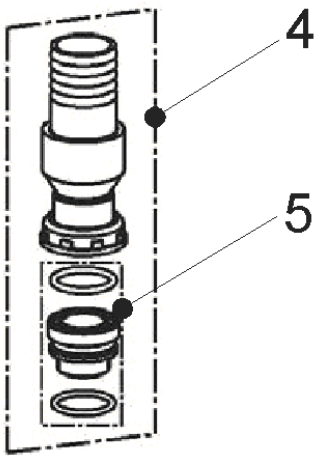
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar (242401e)



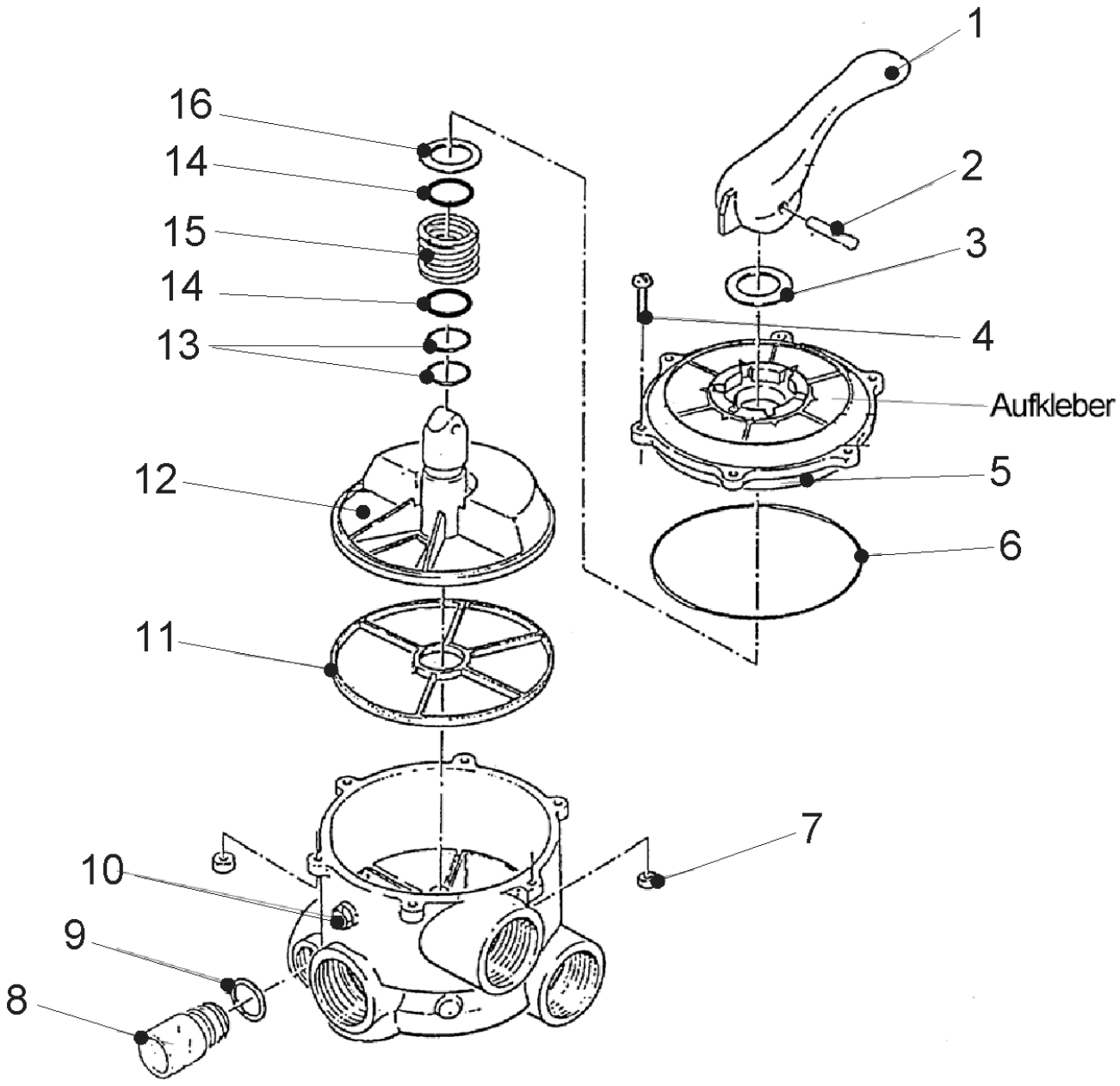




Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil nicht mehr lieferbar (242401e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	242610e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar	Bei Umbau vom defekten weißen Ventil auf ein schwarzes Ventil muss Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch für schwarzes Ventil mitbestellt werden.
2	242611e	Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
3	85015018	Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
4	242076	Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
5	89941171e	Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

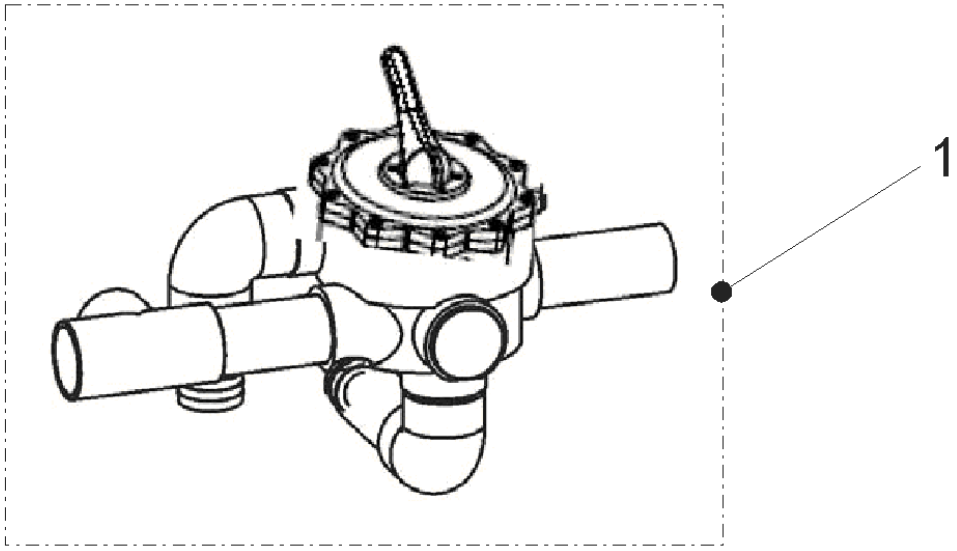
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)

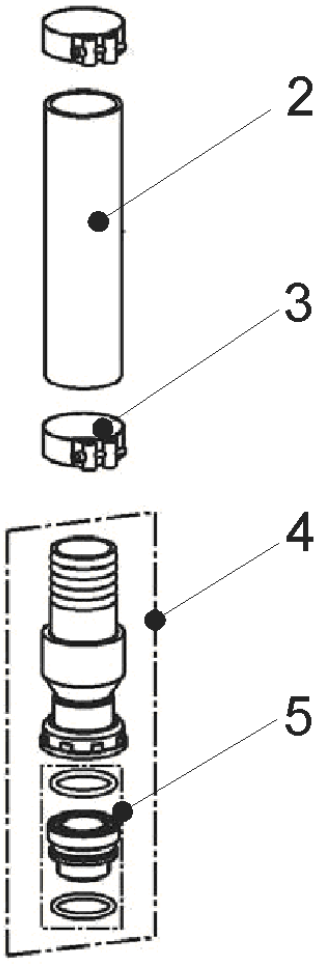


Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)

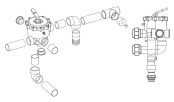
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200132	Handgriff zu BW 6, 12, 24
2	200143	Bolzen zu BW 6, 12, 24
3	200144	Gleitring zu BW 6, 12, 24
4	83041076	Zylinderschraube mit Schlitz M6x30 V2A
5		Deckel mit Drehteller nicht mehr lieferb
6	200743	O-Ring zu BW 24
7	83202212	Sechskantmutter M 6, A4
8	200139	Schauglas zu BW 6, 12, 24
9	200149	Schauglasdichtung zu BW 6, 12, 24
10	200141	Manometerstöpsel mit O-Ring zu BW6,12,24
11	200737	Sterndichtung zu BW 24
12		Drehteller nicht mehr lieferbar
13	200601	Achsen-O-Ring zu Midas-Ventil 2000, 2 St
14	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb
15	200735	Feder zu BW 24
16	200147	Beilagscheibe zu BW 6, 12, 24

Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz (242461e)

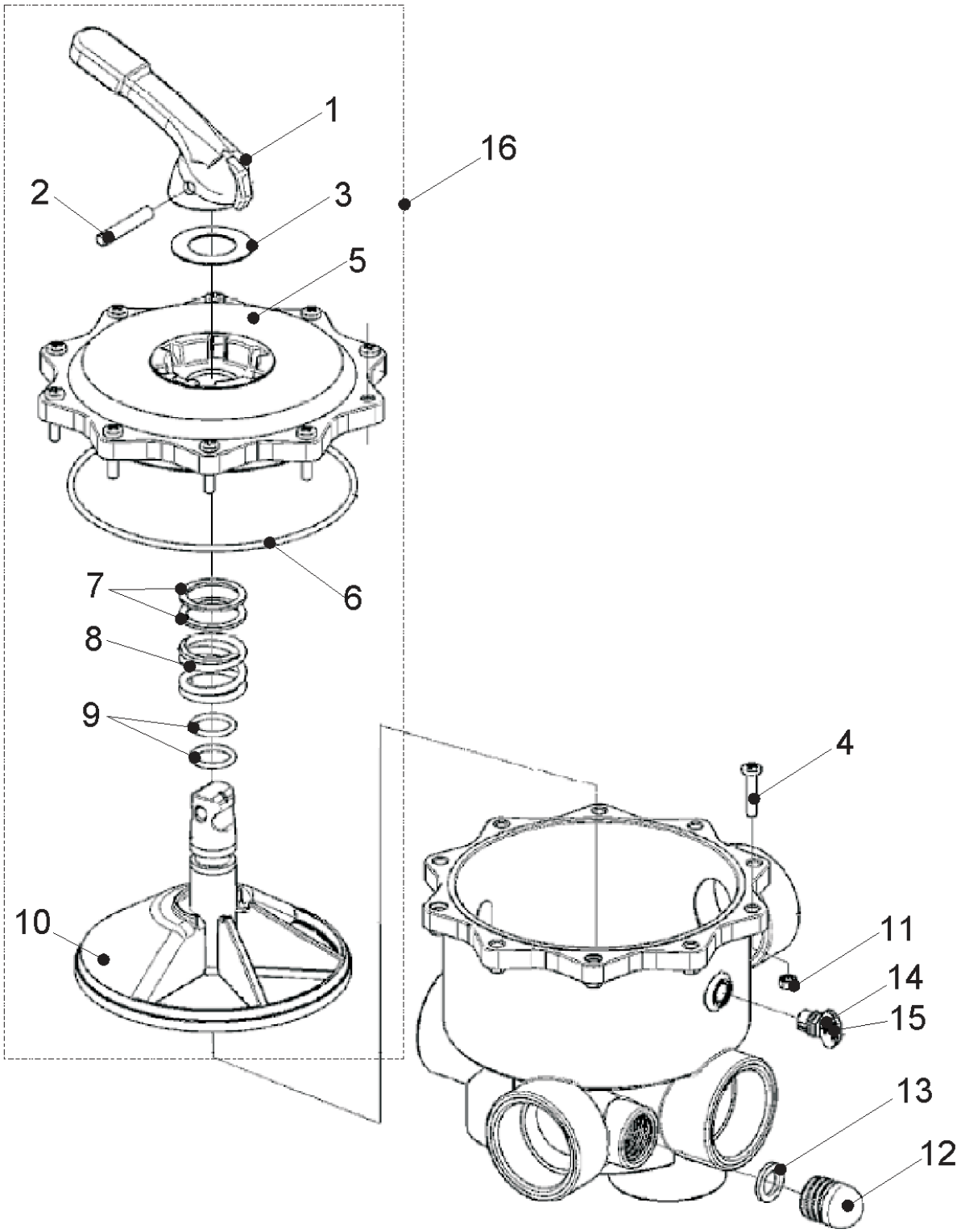




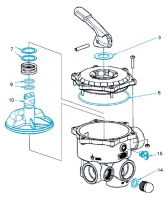
Verrohrung F 610 H mit Mehrwegeventil schwarz (242461e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
2	242611e		Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
3	85015018		Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
4	242076		Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
5	89941171e		Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

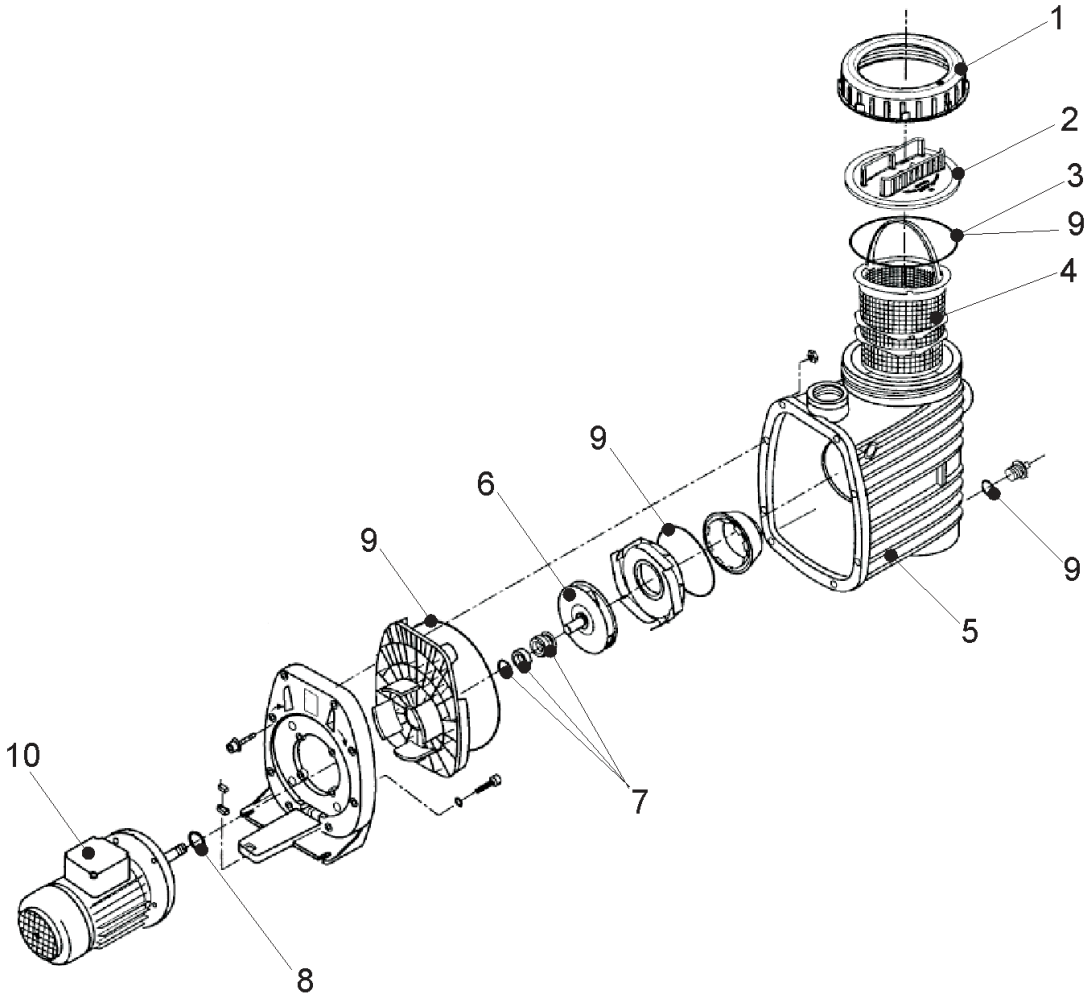
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS (85520329)



Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS (85520329)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top	
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top	
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top	
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
6	85520908e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 20	
7	85520910e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 20	
8	85520912e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 20 WS	
9	85520915e	Reparatursatz O-Ringe zu GENO-Top 20	wird ersetzt durch 85520914e
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20	
10	85520920e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 20 WS	



242450 - Filteranlage GENO-mat F 610 A, DS

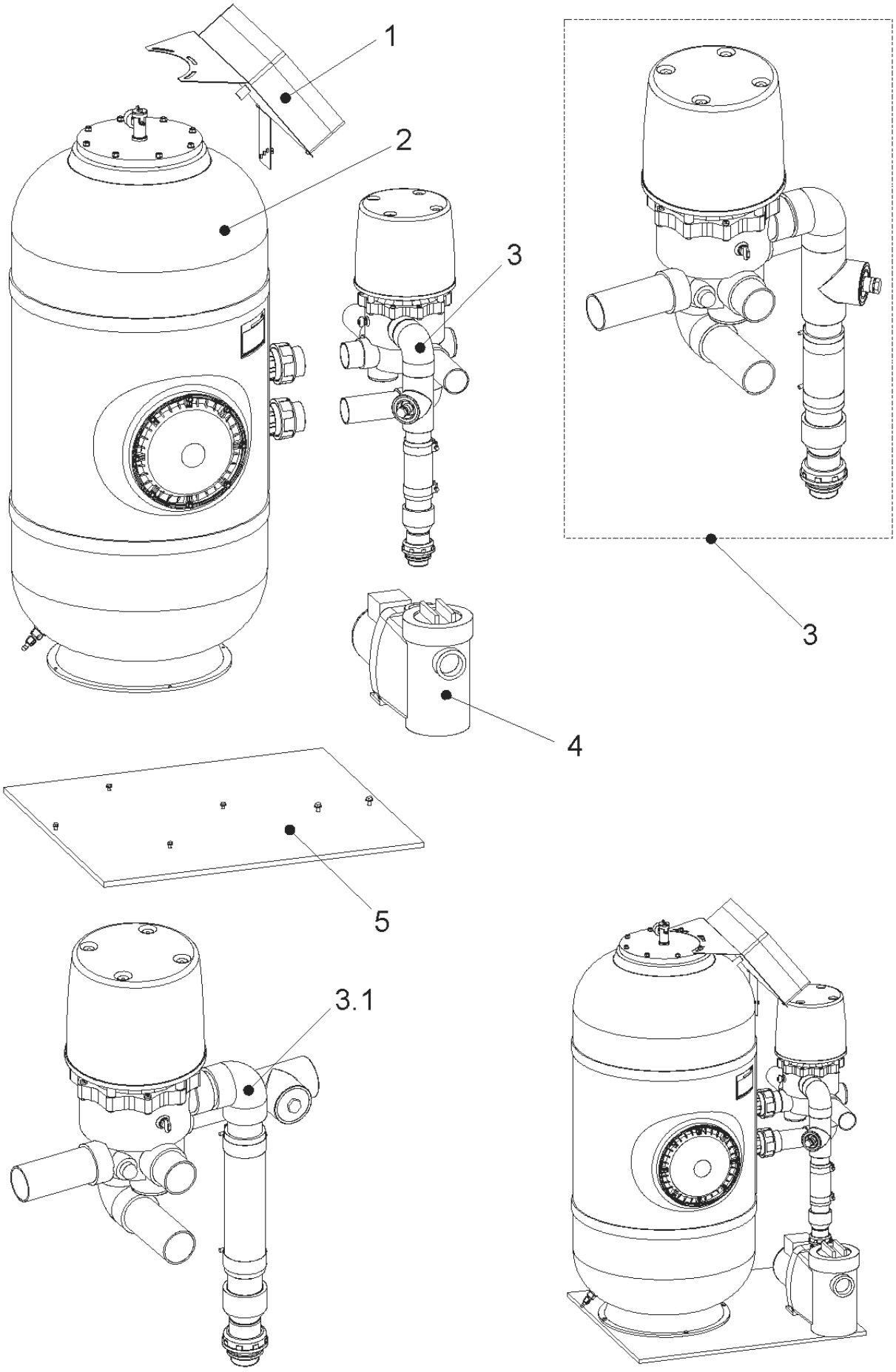
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 610 A, DS (242450) 3
- Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090) 5
- Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e) 8
  - Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e) 10
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 12
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 14
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 16
    - Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e) 18
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 20
- Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e (242451e) 22
  - Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2" (200750) 24
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 26
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 28
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 30
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320 (200098) 32
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e) 34
- Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz (242462e) 36
  - Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e) 38
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 40
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 42
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 44
    - Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e) 46
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 48
- Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS (85520330) 50

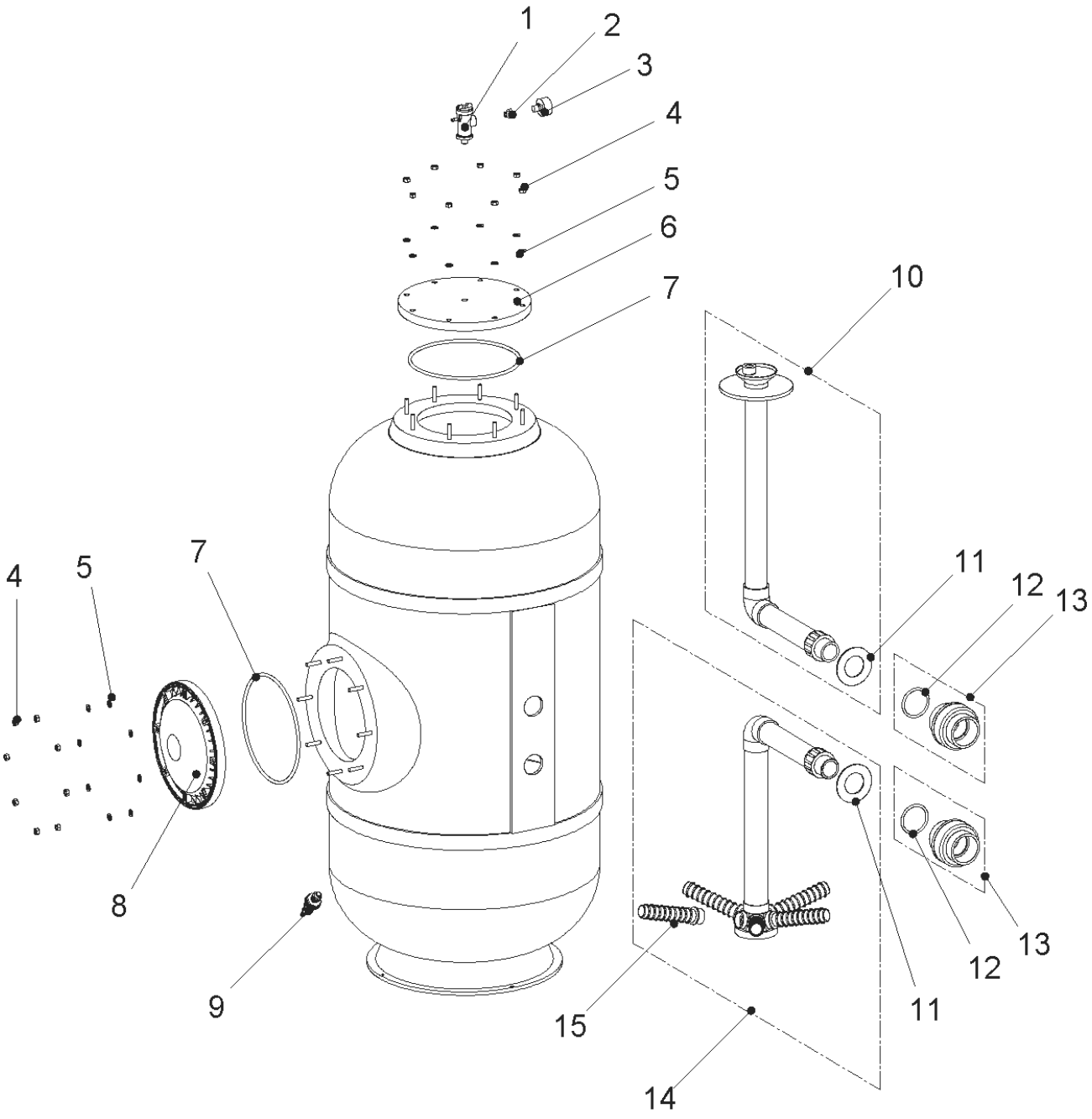
Filteranlage GENO-mat F 610 A, DS (242450)



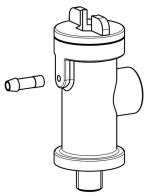
Filteranlage GENO-mat F 610 A, DS (242450)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620	Steuerung GENO-BW-tronic	
2	242090	Filterbehälter BWK 610 vormontiert	inkl. Einbauten, Entlüftungsventil und Manometer
3	242469e	Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil	
3.1	242451e	Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e	
3.1	242462e	Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz	
4	85520330	Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS	
5	242402	Montageplatte 610 H/A gebohrt	
6	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	242185	Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	242180	Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung
-	242190	Filterfüllung BWK/F 610(Hydro-Anthrasit	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)



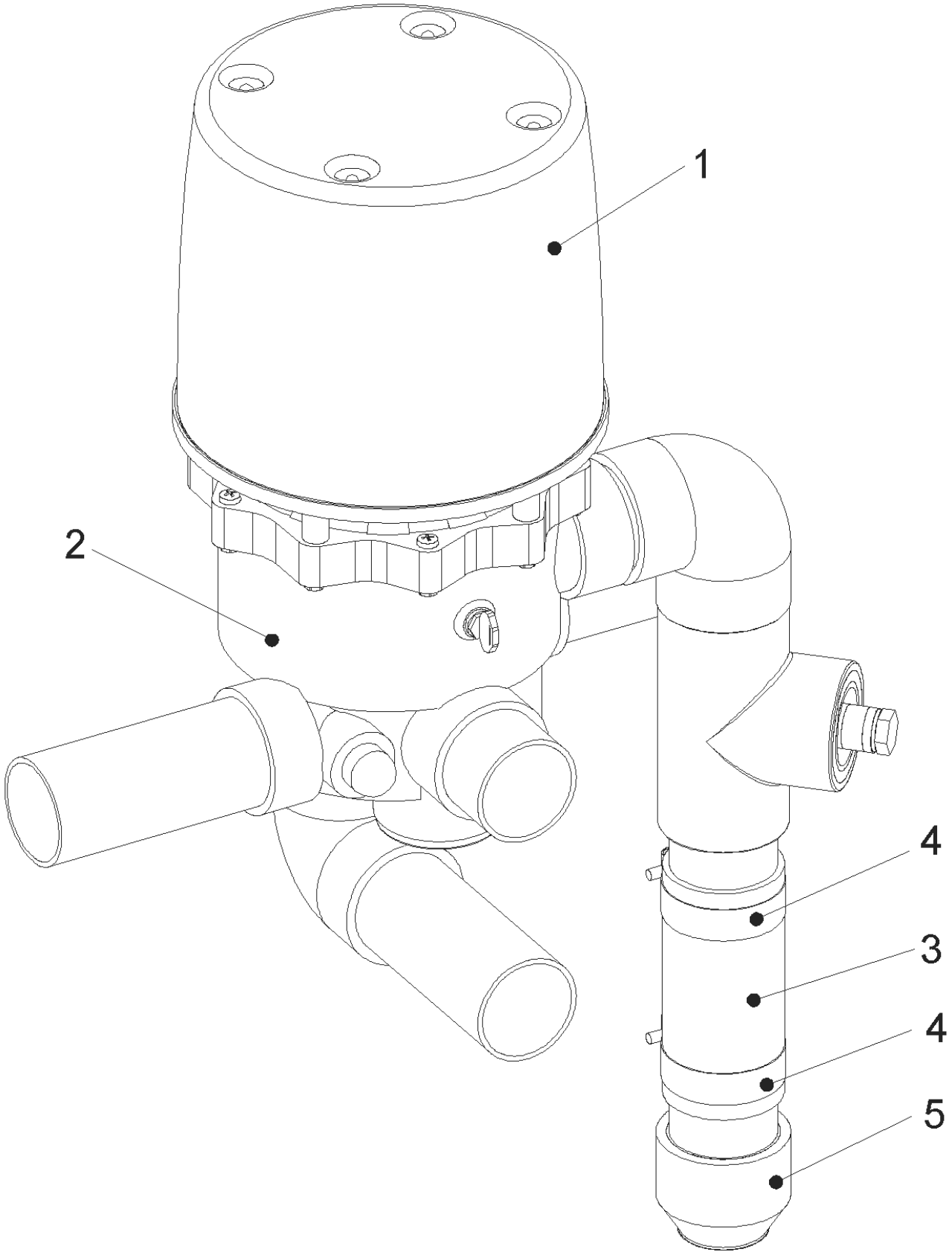
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	242601e		Entwässerungsventil kpl. zu BWK 610	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242602e		Einlauftrichter zu BWK 610	Beinhaltet 87004107 Flachdichtung
11	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
12	87000018		O-Ring 059,70 x 05,30 (DN 50), EPDM	
13	242605e		Verschraubung kpl. d=63 x 2" zu BWK 610	
14	242603e		Düsenverteiler BWK 610 kpl.	
15	242604e		Verteilerarm zu BWK 610	
o. Abb.	242185		Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
o. Abb.	242190		Filterfüllung BWK/F	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l

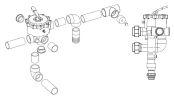
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			610(Hydro-Anthrasit	Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
o. Abb.	242180		Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung

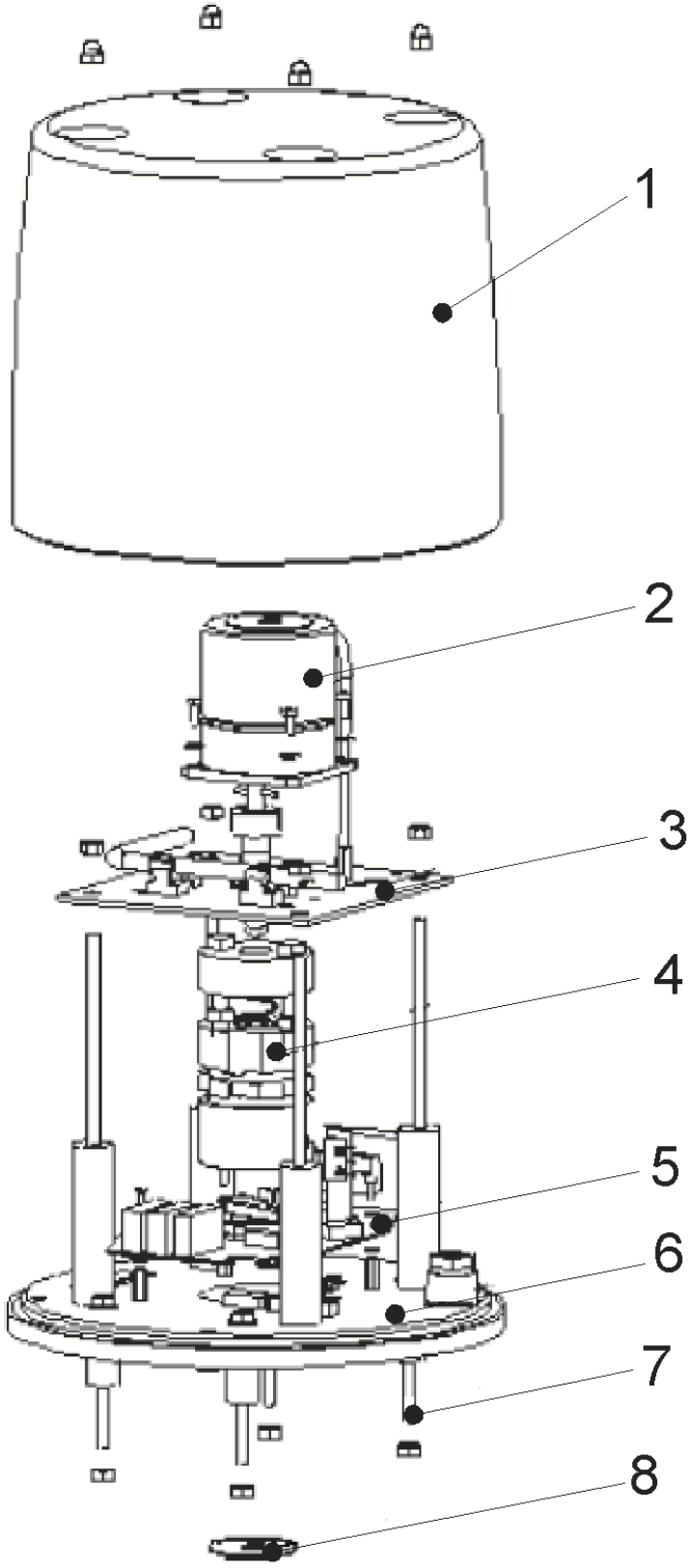
Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)



Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200754e		Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.)	
2	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
3	242613e		Kühlerschlauch zugeschnitten (schwarz)	
4	85015017		Gelenkbolzenschelle GBS M 63-68/20 SK W2	
5	85209109		PVC-Druckschlauchtülle DN 50, d= 63 mm	

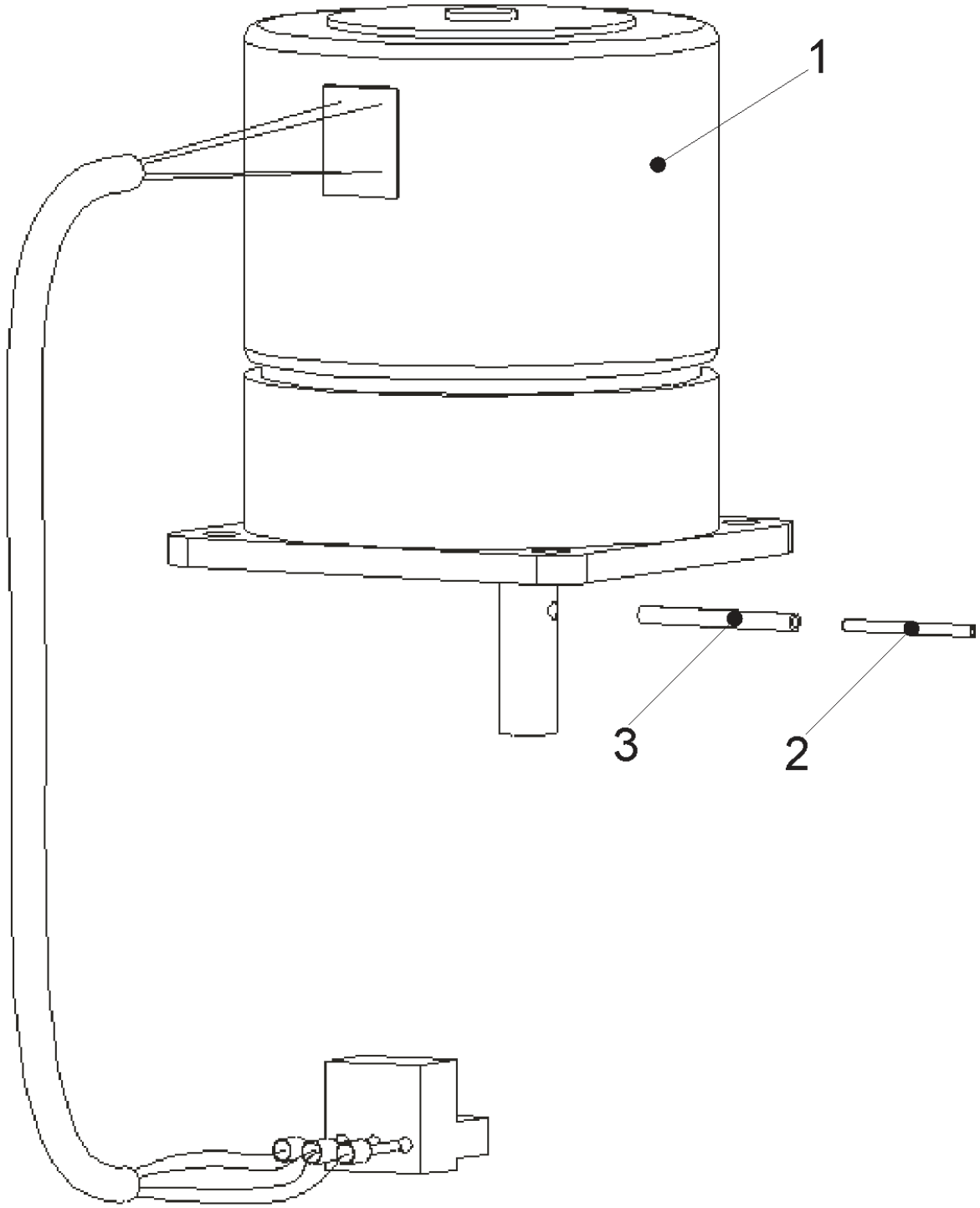
Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)



Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200068e	Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.)
7	200026e	Aufnahmeadapter für Mehrwegeventil 2“-SM 20 (schw.)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

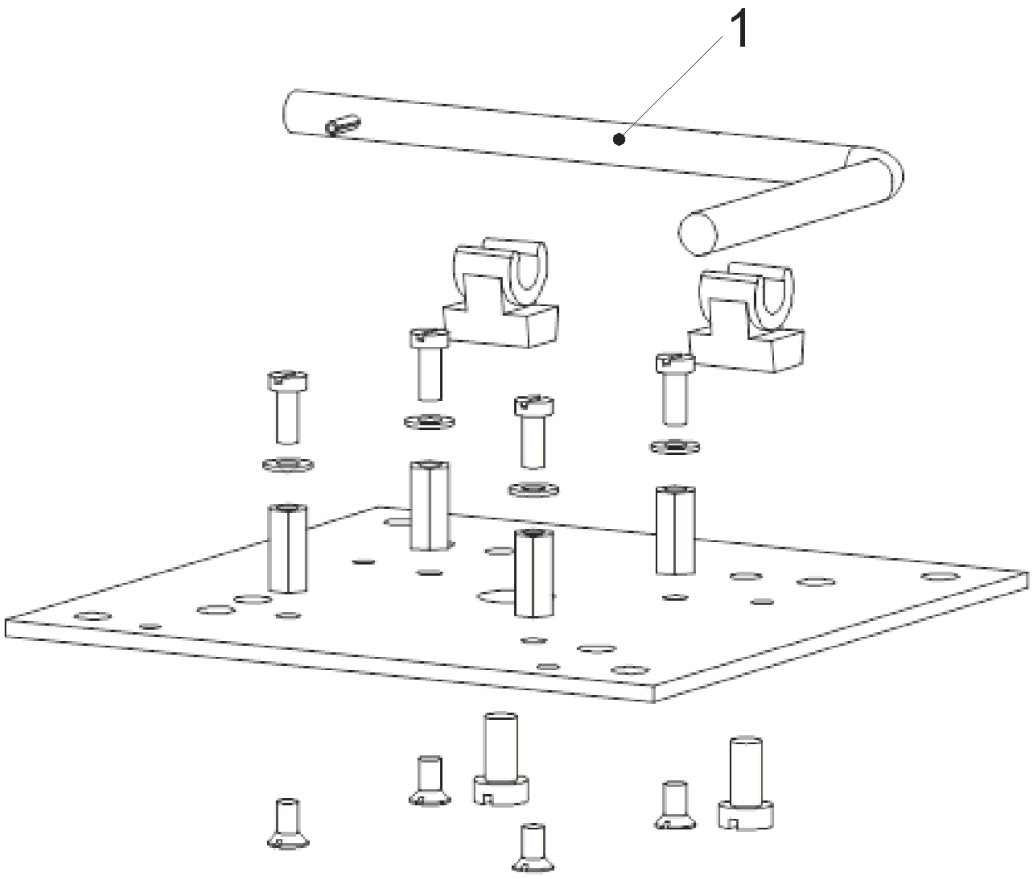
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

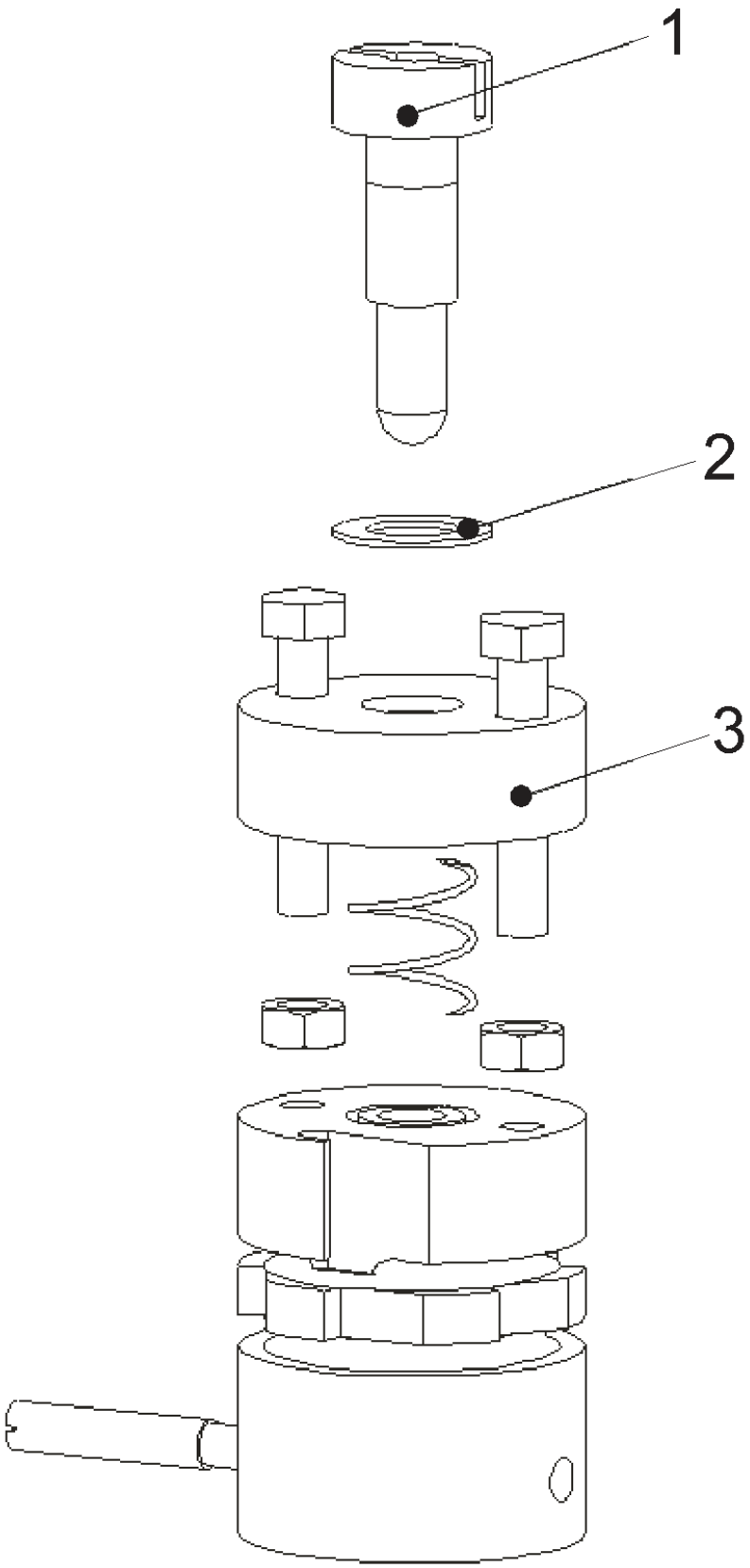
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

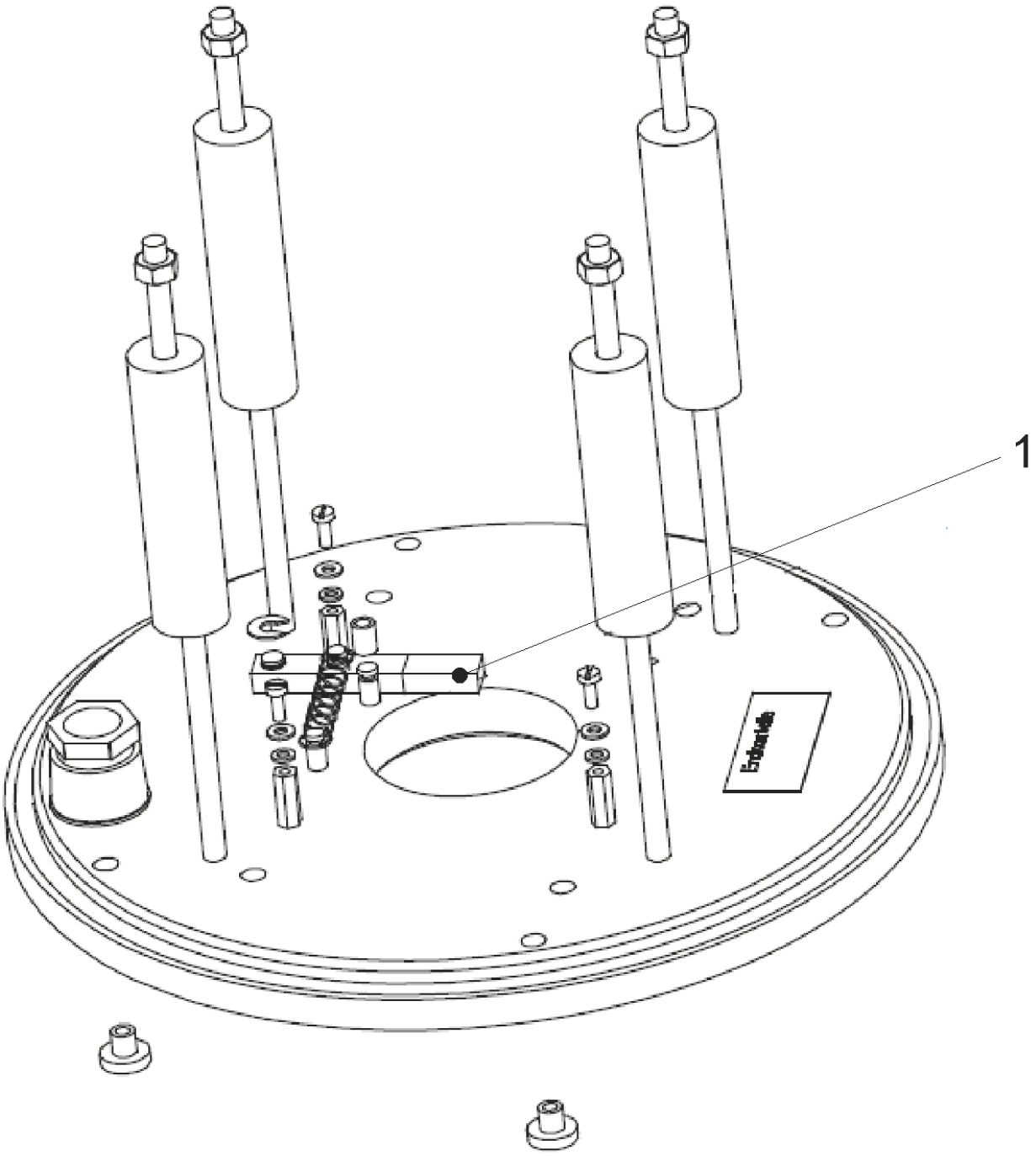
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

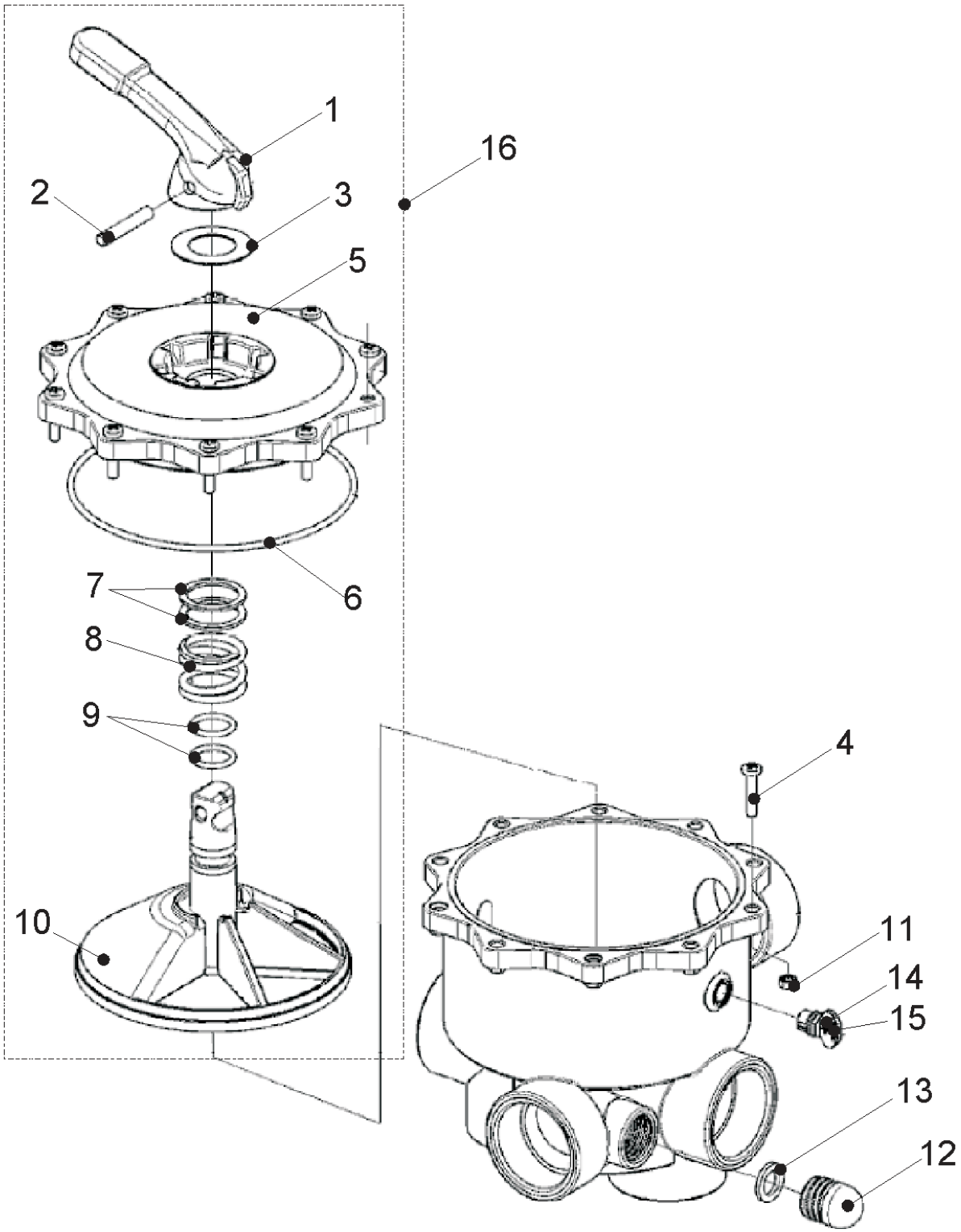
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)



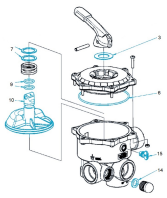
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

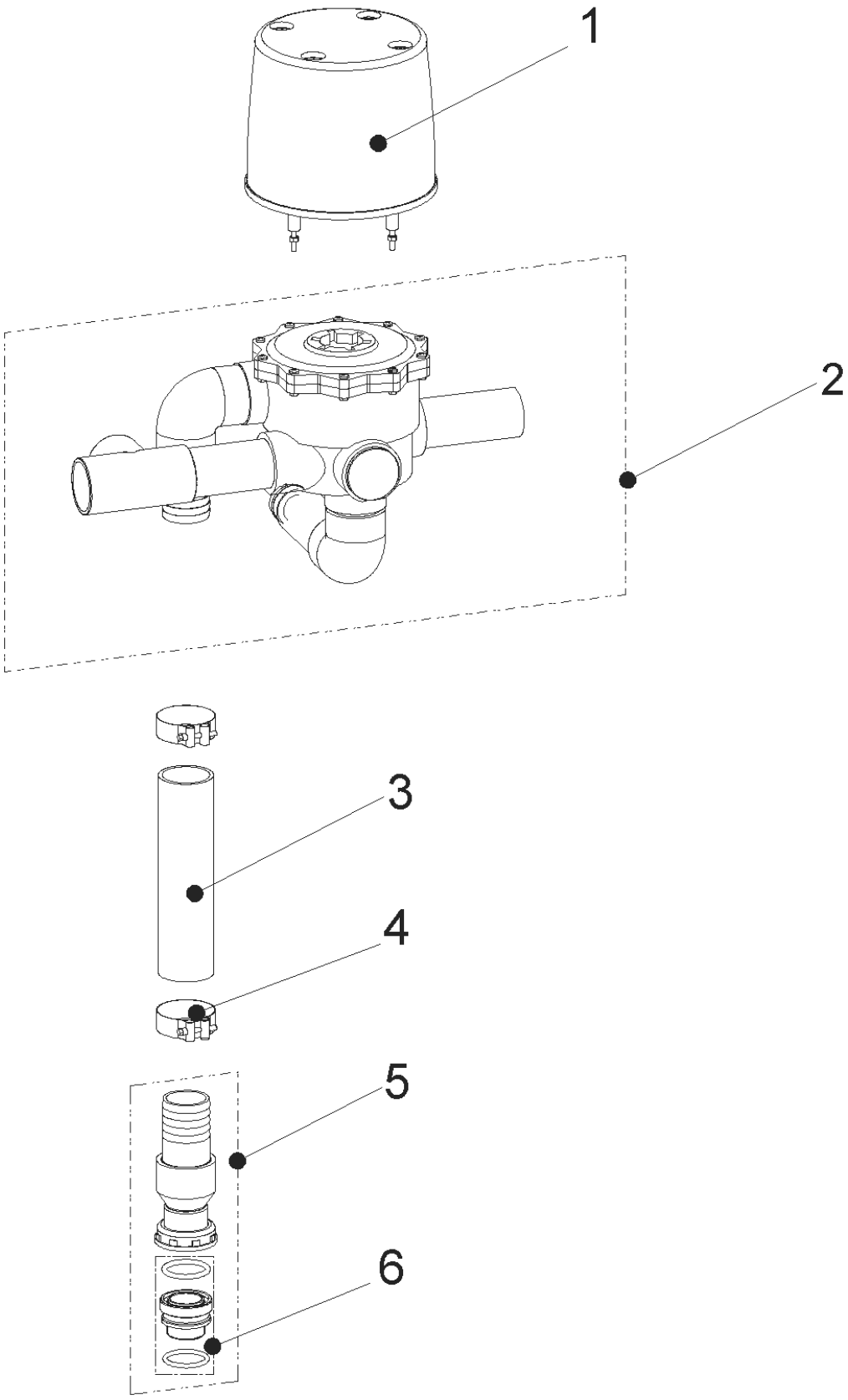
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

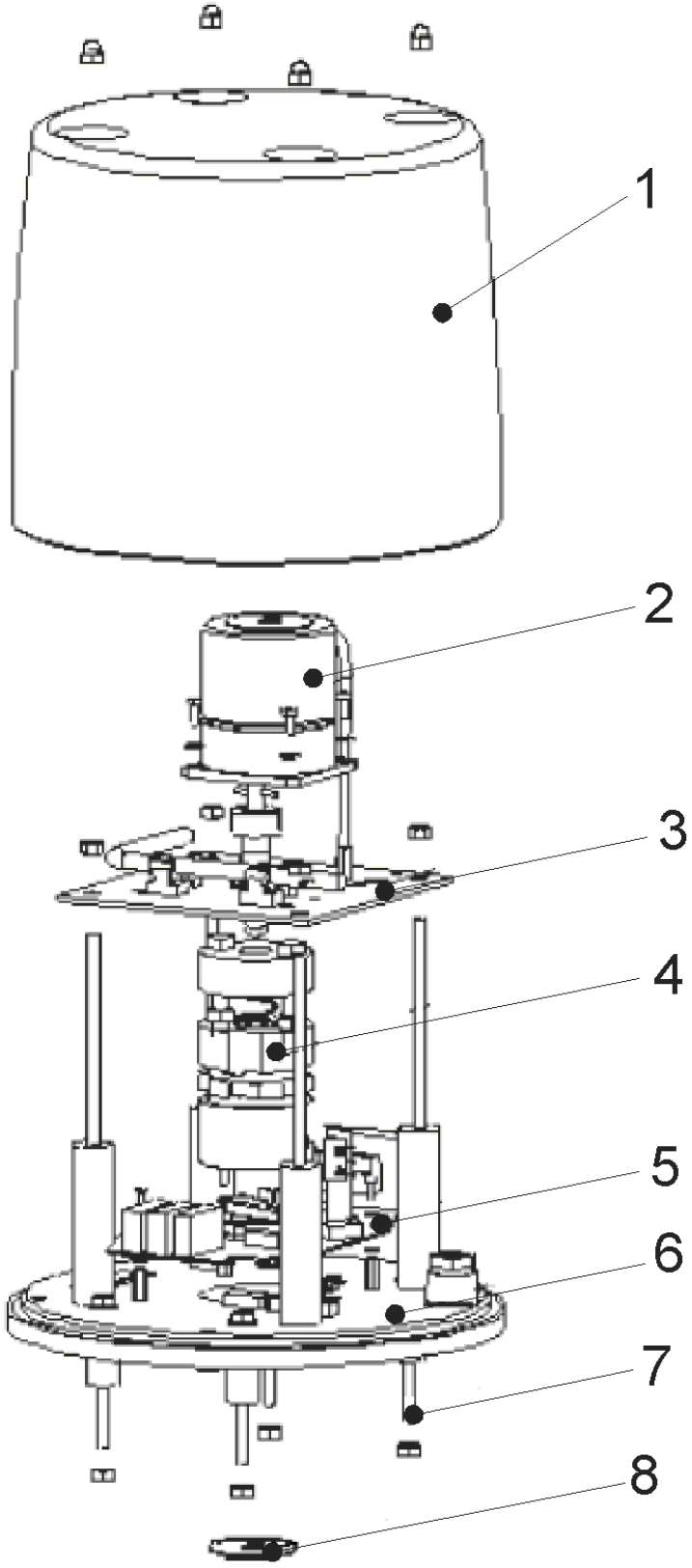
Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e (242451e)



Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e (242451e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200750	Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2"	
2	242610e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar	Bei Umbau vom defekten weißen Ventil auf ein schwarzes Ventil muss Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch für schwarzes Ventil mitbestellt werden.
3	242611e	Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
4	85015018	Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
5	242076	Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
6	89941171e	Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

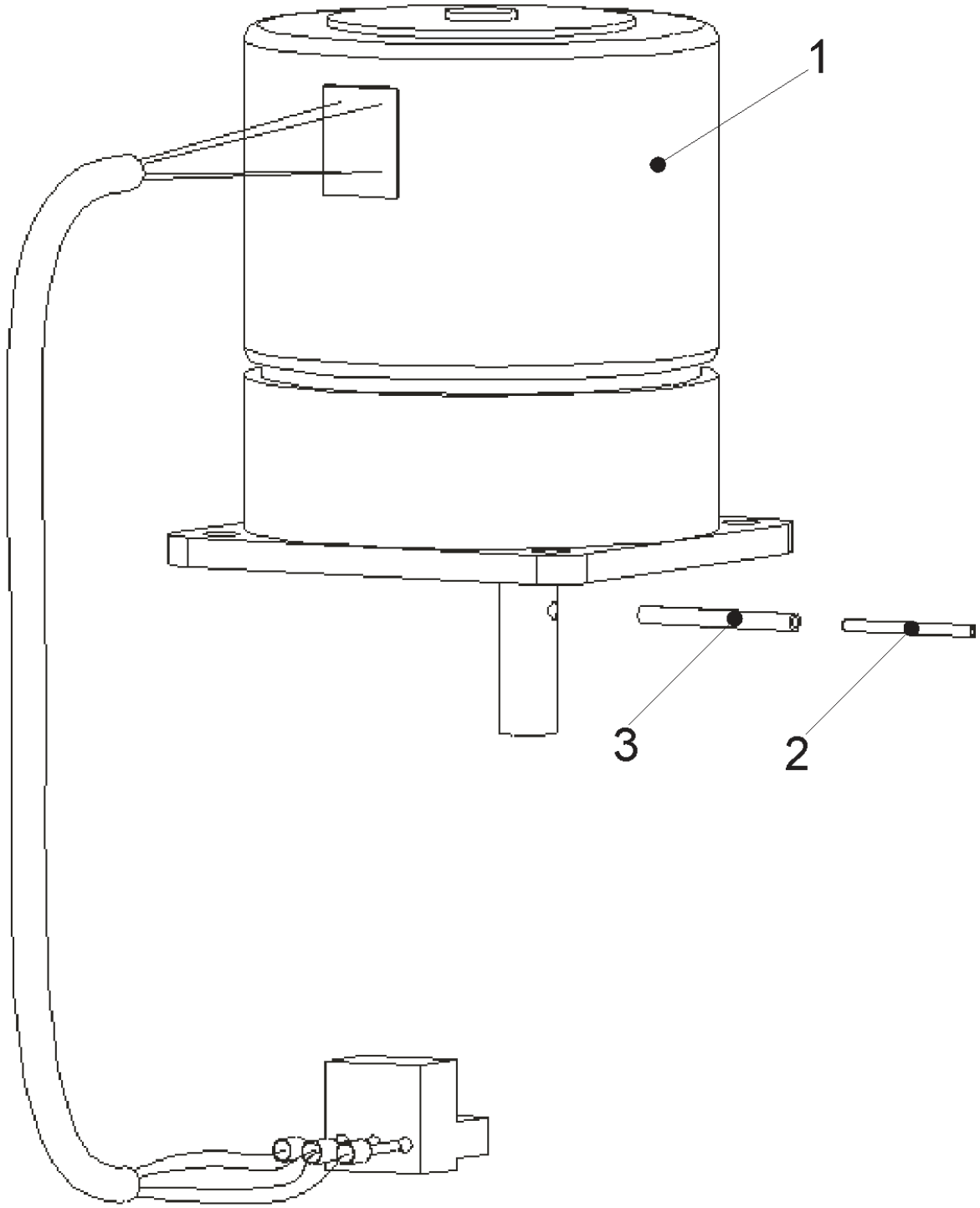
Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2" (200750)



Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2" (200750)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200098	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320
7	200006	Aufnahmeadapter für Badewasserventil (w)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

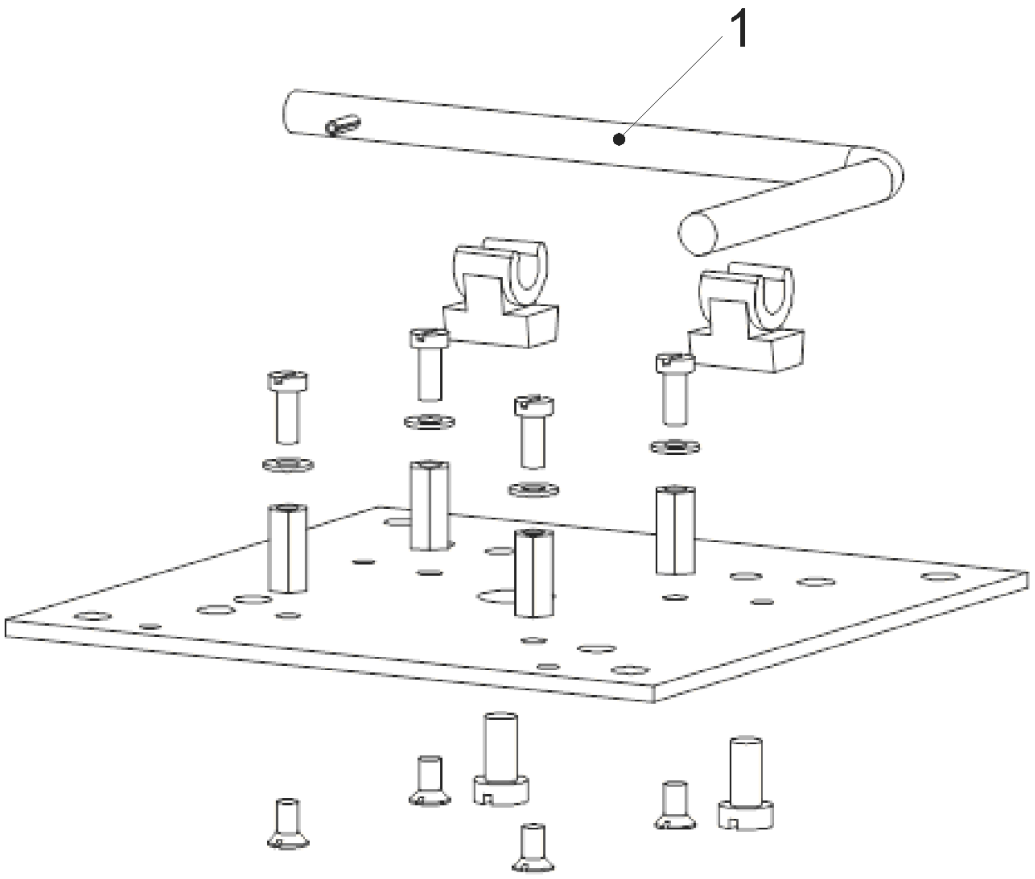
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

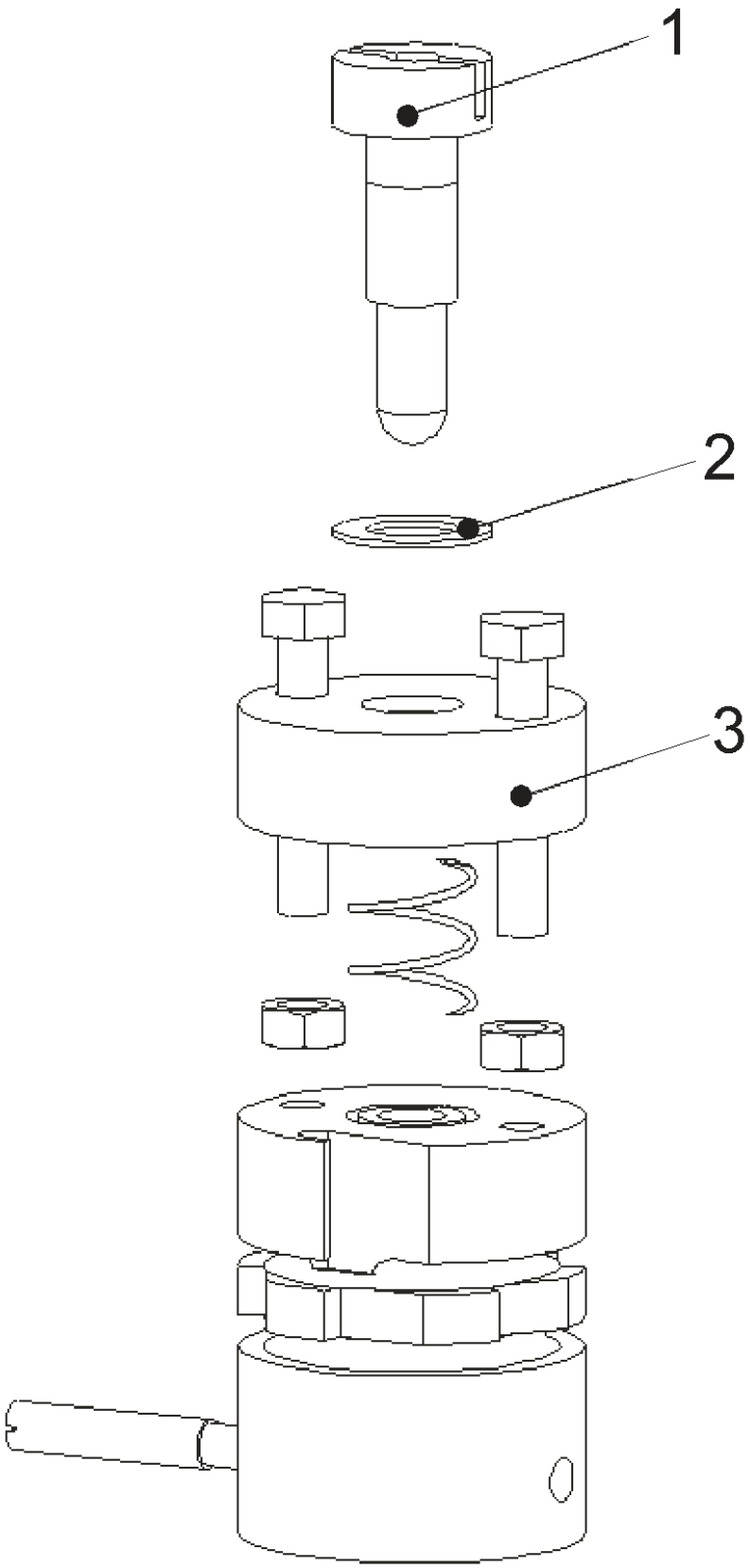
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

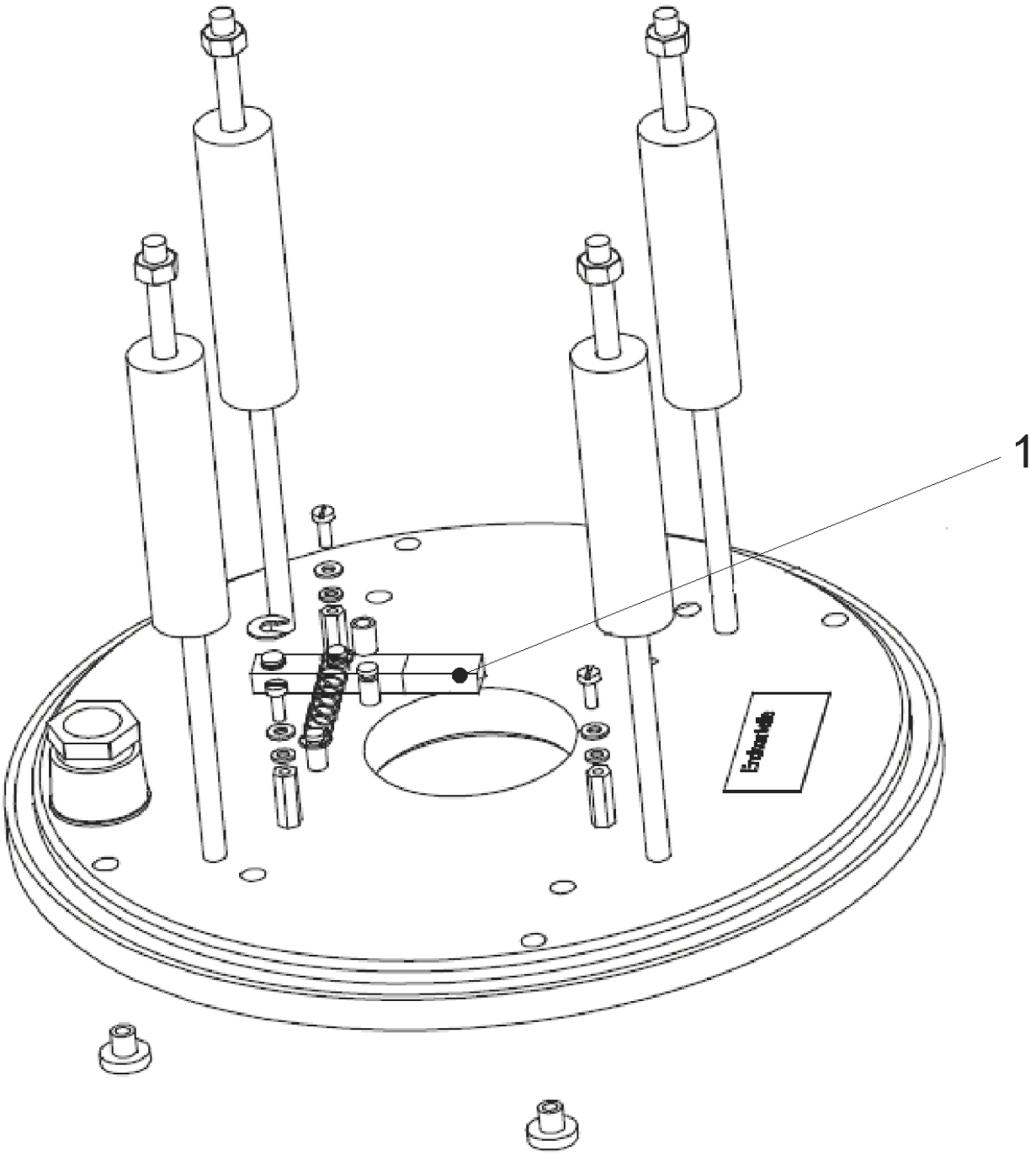
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

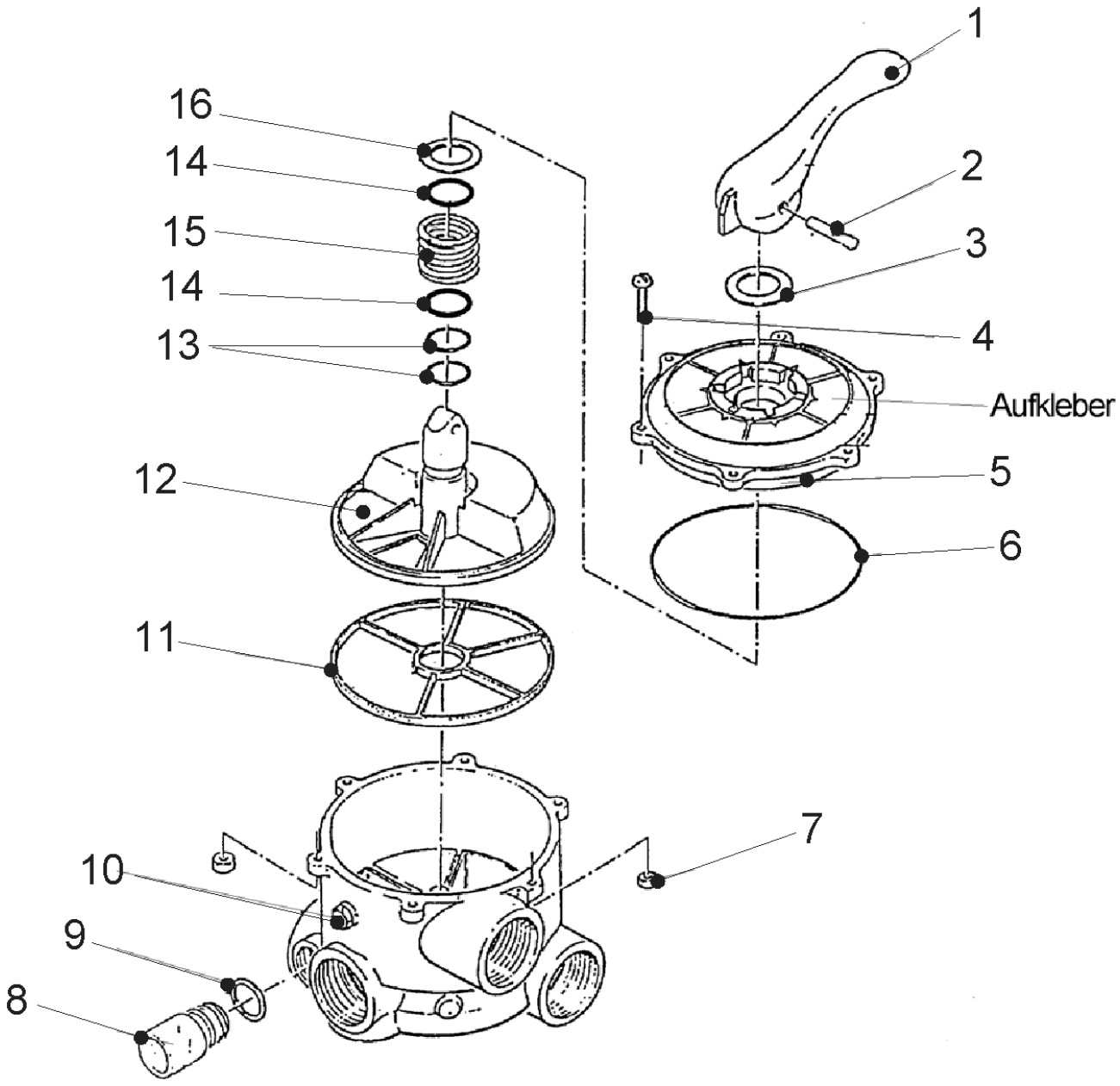
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320 (200098)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320 (200098)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

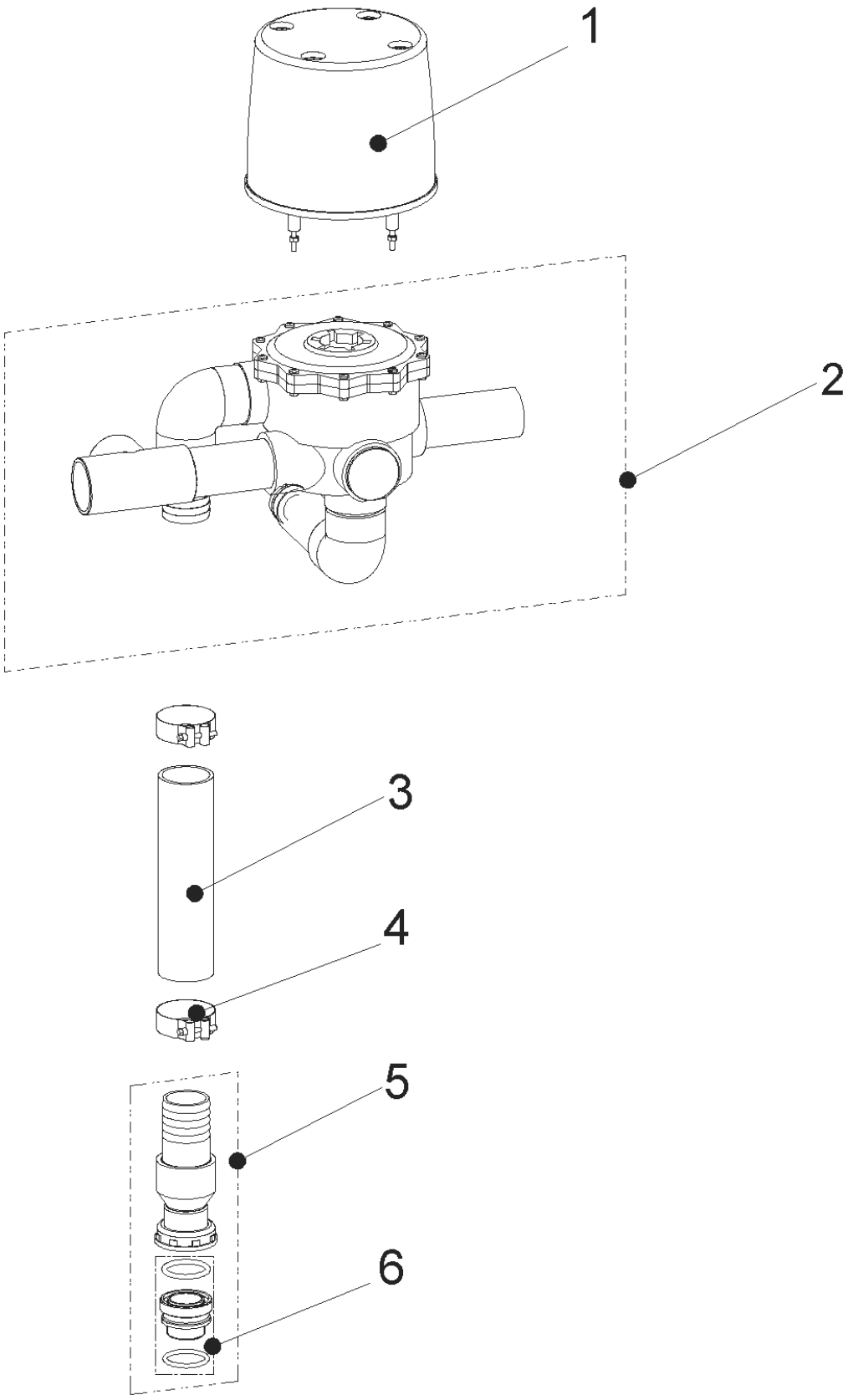
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)



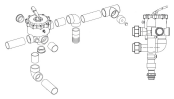
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200132	Handgriff zu BW 6, 12, 24
2	200143	Bolzen zu BW 6, 12, 24
3	200144	Gleitring zu BW 6, 12, 24
4	83041076	Zylinderschraube mit Schlitz M6x30 V2A
5		Deckel mit Drehteller nicht mehr lieferb
6	200743	O-Ring zu BW 24
7	83202212	Sechskantmutter M 6, A4
8	200139	Schauglas zu BW 6, 12, 24
9	200149	Schauglasdichtung zu BW 6, 12, 24
10	200141	Manometerstöpsel mit O-Ring zu BW6,12,24
11	200737	Sterndichtung zu BW 24
12		Drehteller nicht mehr lieferbar
13	200601	Achsen-O-Ring zu Midas-Ventil 2000, 2 St
14	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb
15	200735	Feder zu BW 24
16	200147	Beilagscheibe zu BW 6, 12, 24

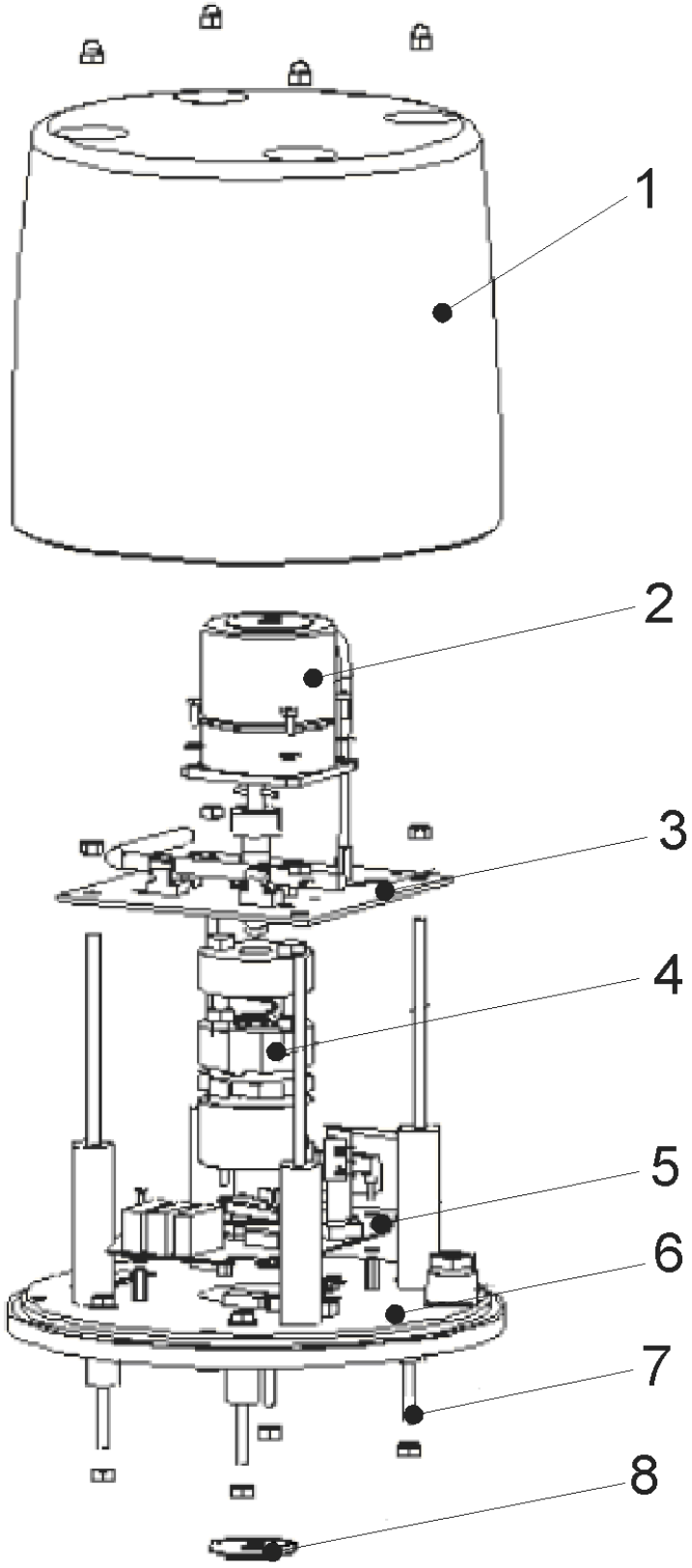
Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz (242462e)



Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz (242462e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200754e		Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.)	
2	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
3	242611e		Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
4	85015018		Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
5	242076		Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
6	89941171e		Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

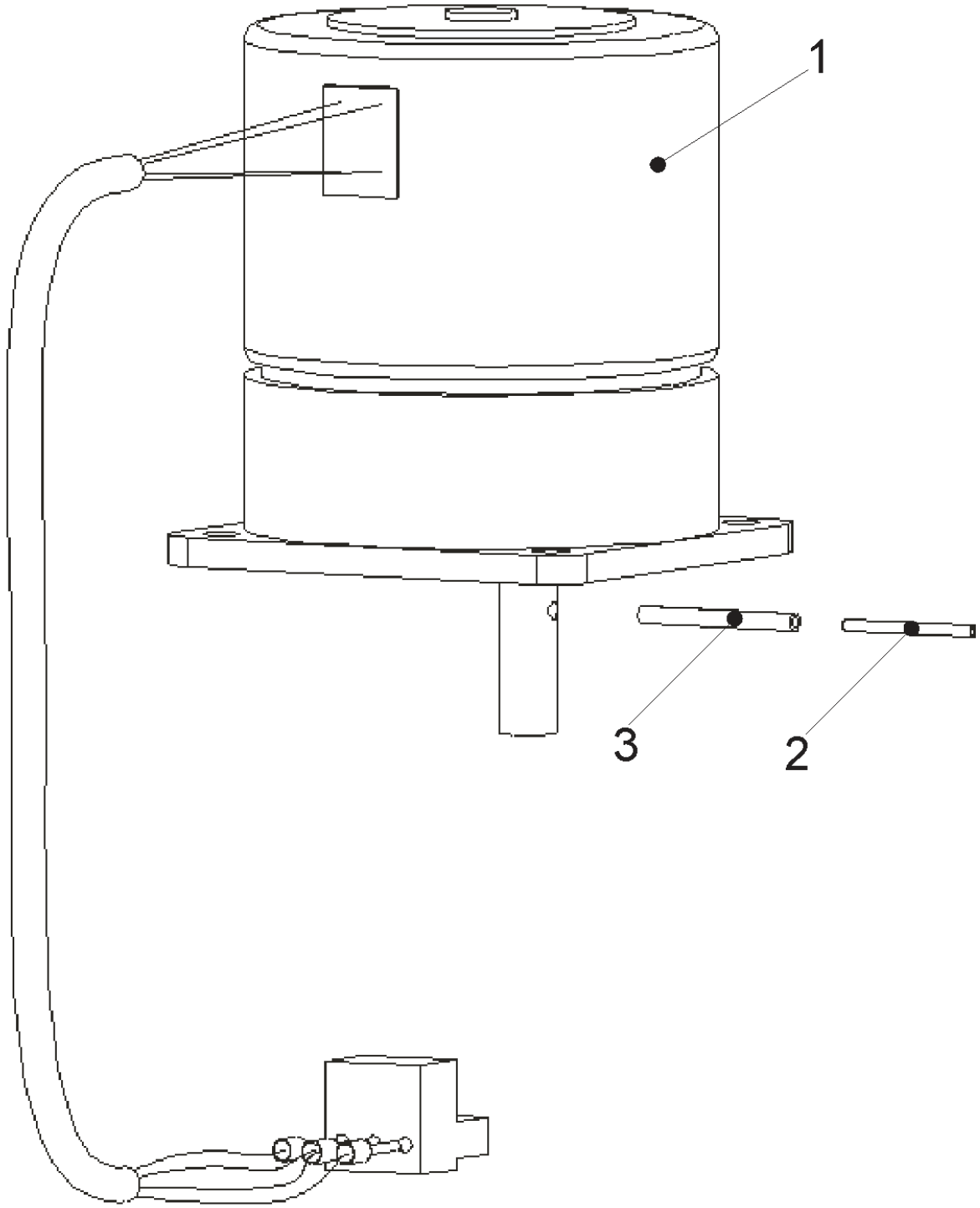
Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)



Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200068e	Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.)
7	200026e	Aufnahmeadapter für Mehrwegeventil 2“-SM 20 (schw.)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

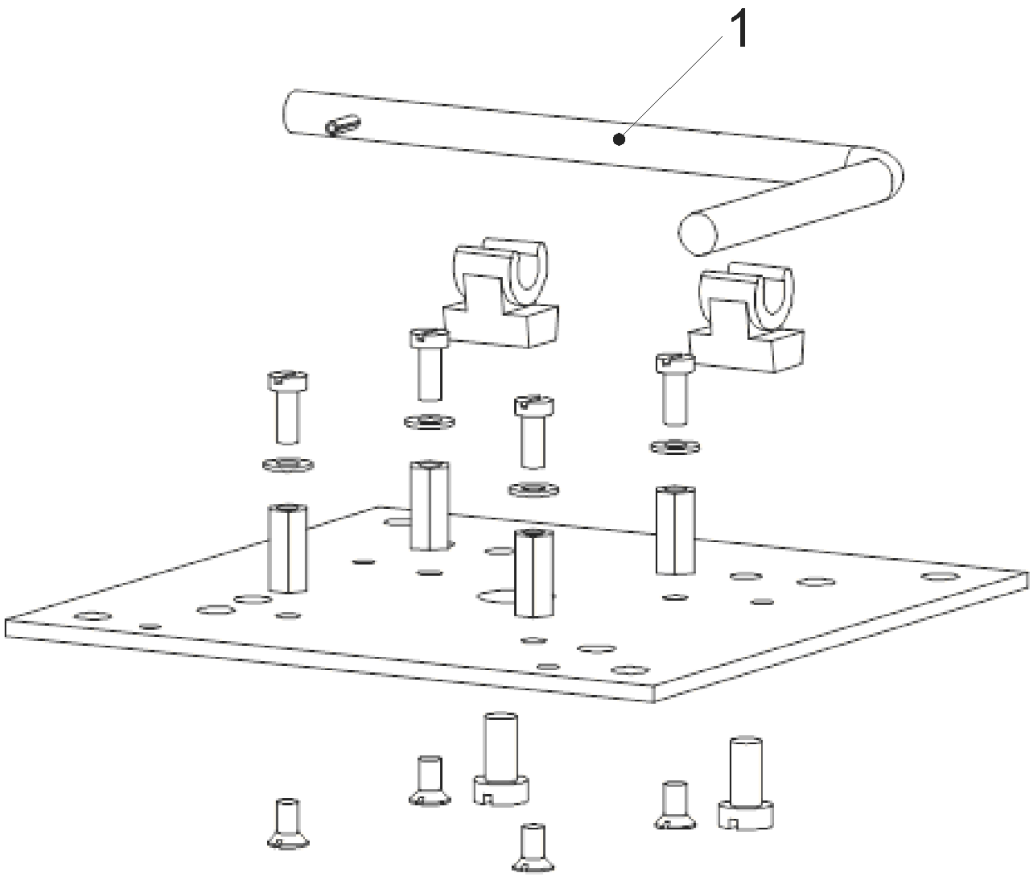
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

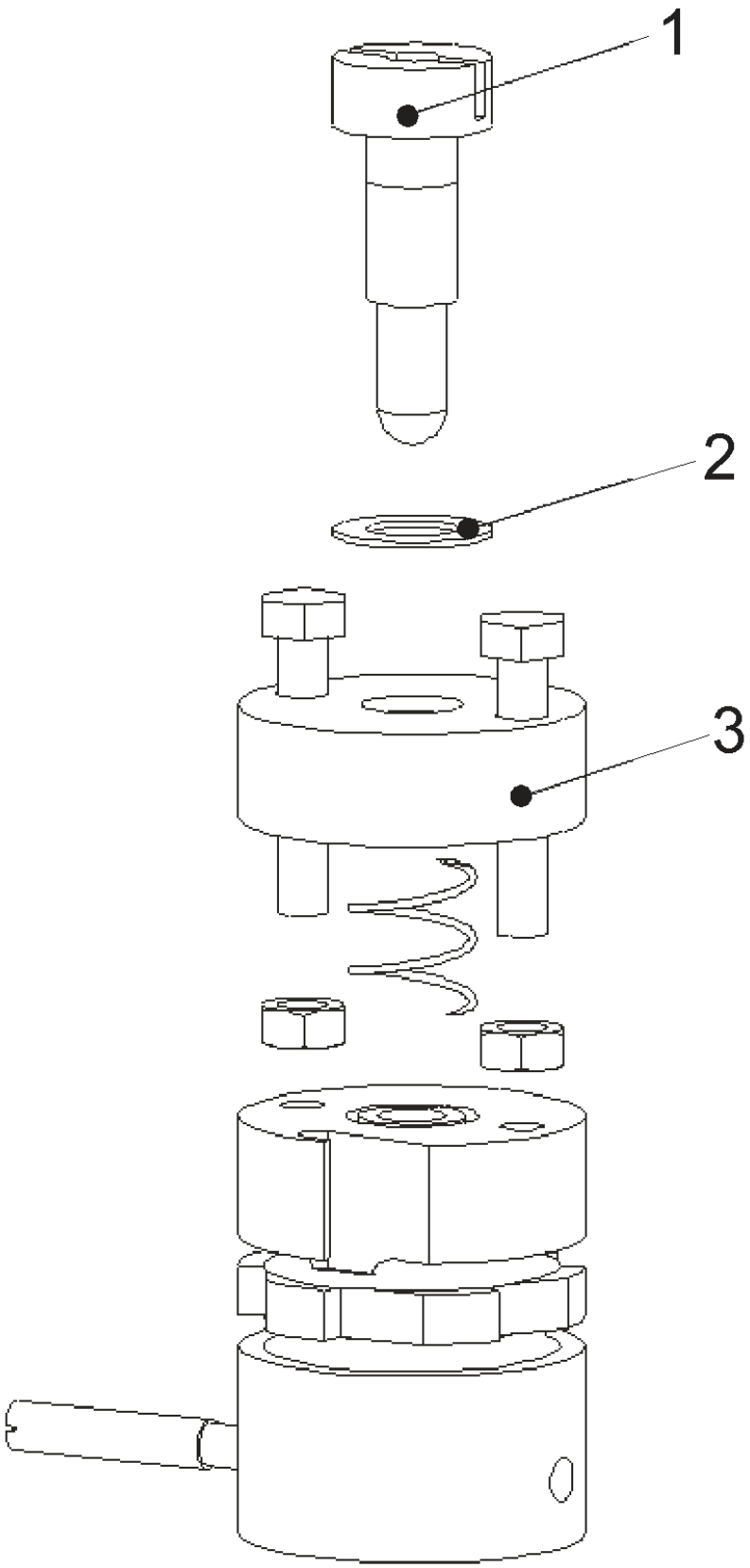
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

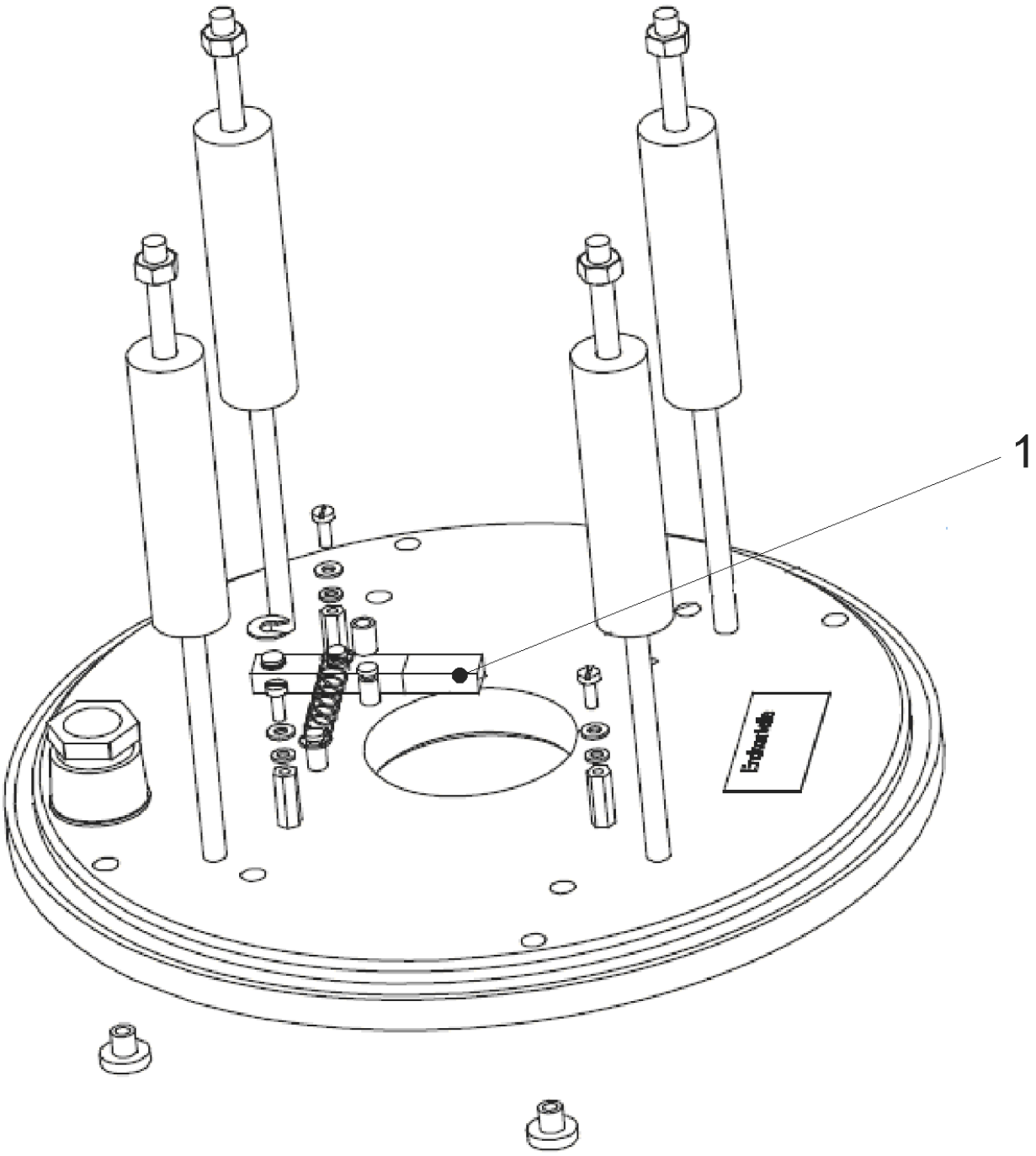
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

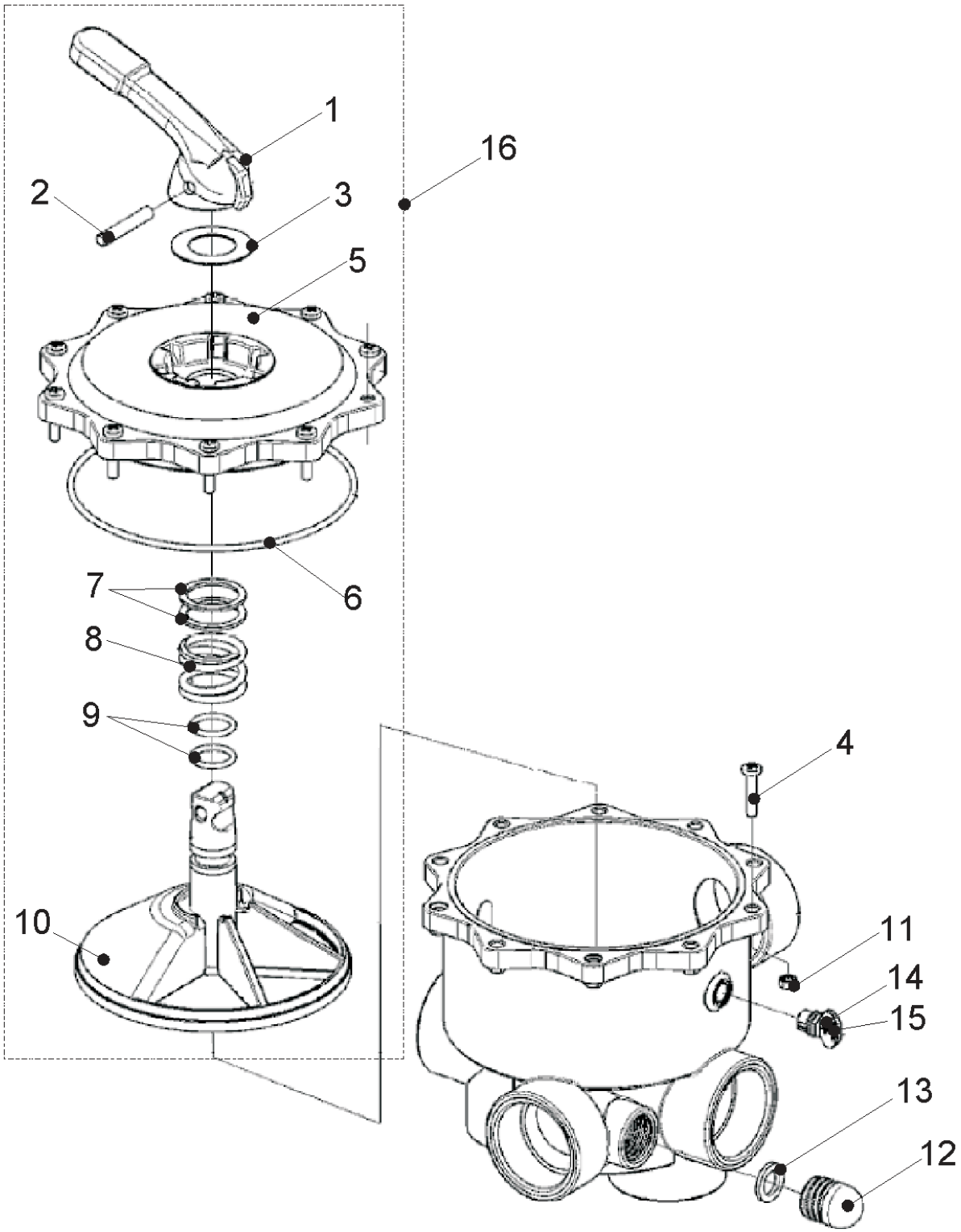
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)



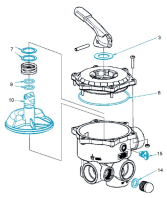
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

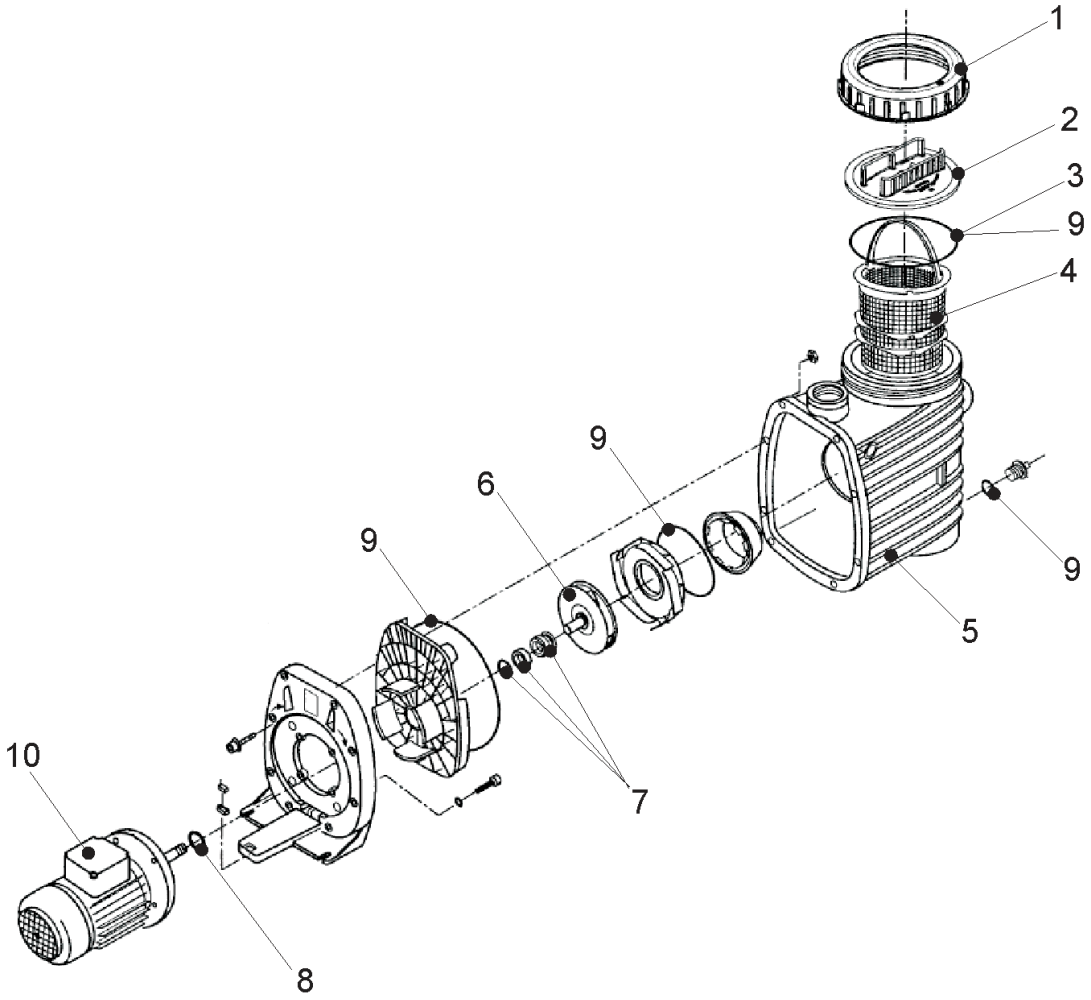
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

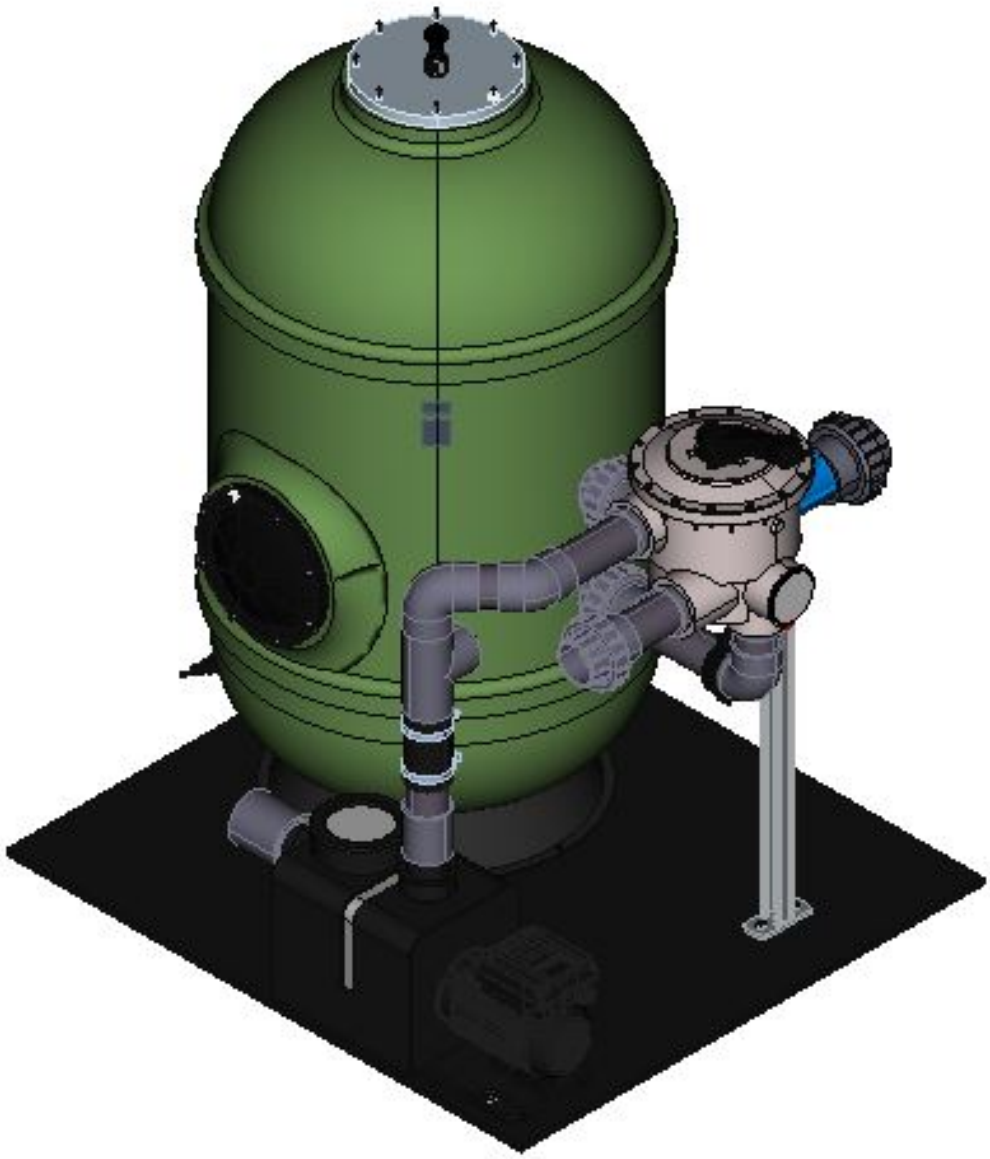
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS (85520330)



Umwälzpumpe GENO-Top 20, DS (85520330)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top	
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top	
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top	
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
6	85520908e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 20	
7	85520910e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 20	
8	85520913e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 20 DS	
9	85520915e	Reparatursatz O-Ringe zu GENO-Top 20	wird ersetzt durch 85520914e
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20	
10	85520921e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 20 DS	



242455 - Filteranlage GENO-mat F 800 H, WS Eco

Ersatzteilkatalog

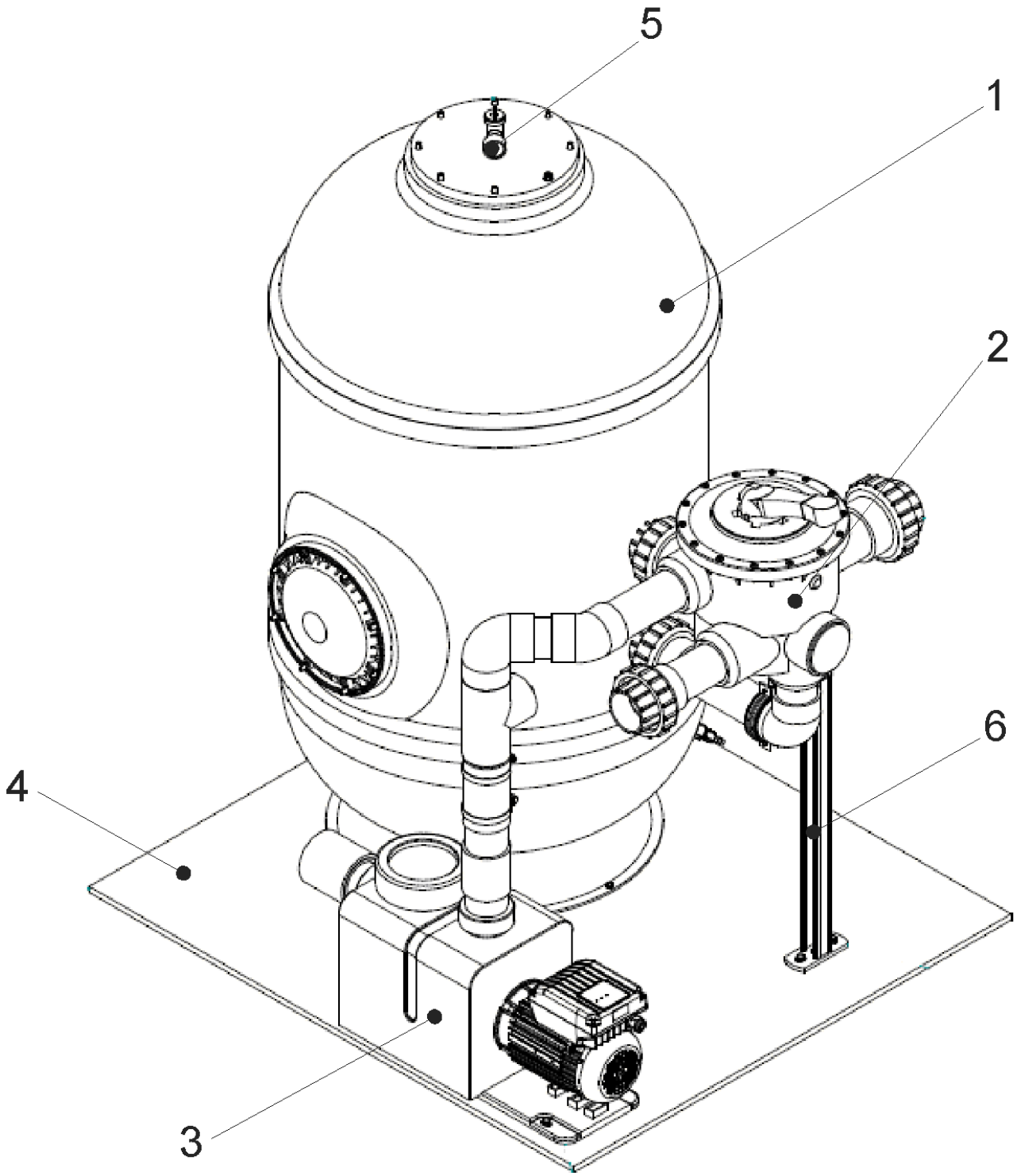
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 800 H, WS Eco (242455) 3

- Filterbehälter F 800 vormontiert (242095) 5
- Verrohrung F 800 H mit Mehrwegev+Anschl. (242464e) 7
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800 (242620e) 9

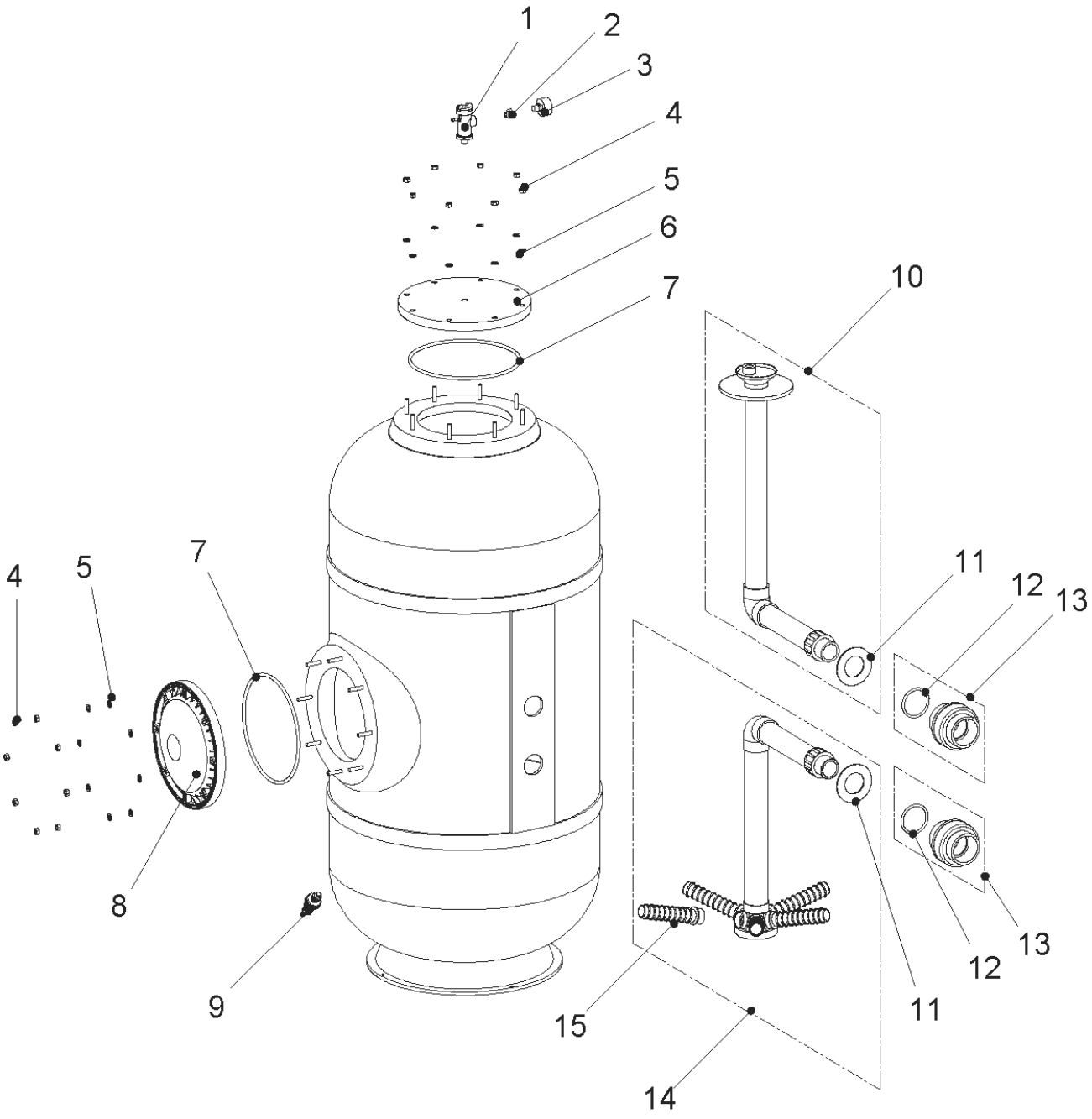
Filteranlage GENO-mat F 800 H, WS Eco (242455)



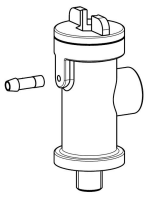
Filteranlage GENO-mat F 800 H, WS Eco (242455)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	242095	Filterbehälter F 800 vormontiert	
2	242464e	Verrohrung F 800 H mit Mehrwegev+Anschl.	
3	85520365	Umwälzpumpe GENO-Profi-Eco-VS	
4	242119	Montageplatte F 800 H/A gebohrt	
5	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	242079	Halter Praher Ventil	

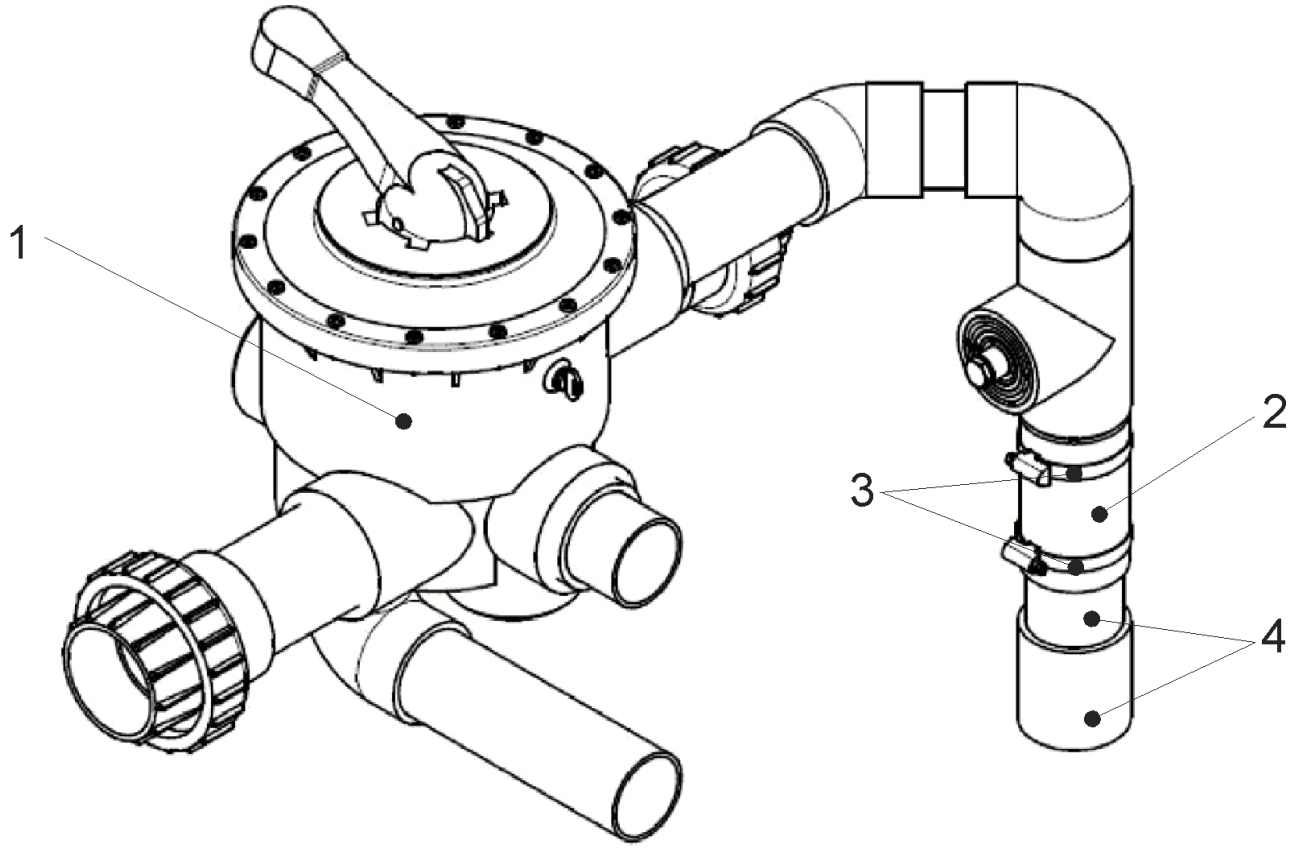
Filterbehälter F 800 vormontiert (242095)



Filterbehälter F 800 vormontiert (242095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242614e		Einlauftrichter zu Behälter F 800	beinhaltet 242615e Flachdichtung DN 65
11	242615e		Flachdichtung DN 65 zu Behälter F 800	
12	242616e		O-Ring DN 65 zu Behälter F 800	
13	242617e		Verschraubung d= 75 zu Behälter F 800	
14	242618e		Düsenverteiler F 800	
15	242619e		Verteilerarm F 800	
-	242115		Filterfüllung F 800 (Quarzsand)	
-	242125		Filterfüllung F 800 Hydro-Anthrasit	
-	242135		Filterfüllung F 800 AFM	

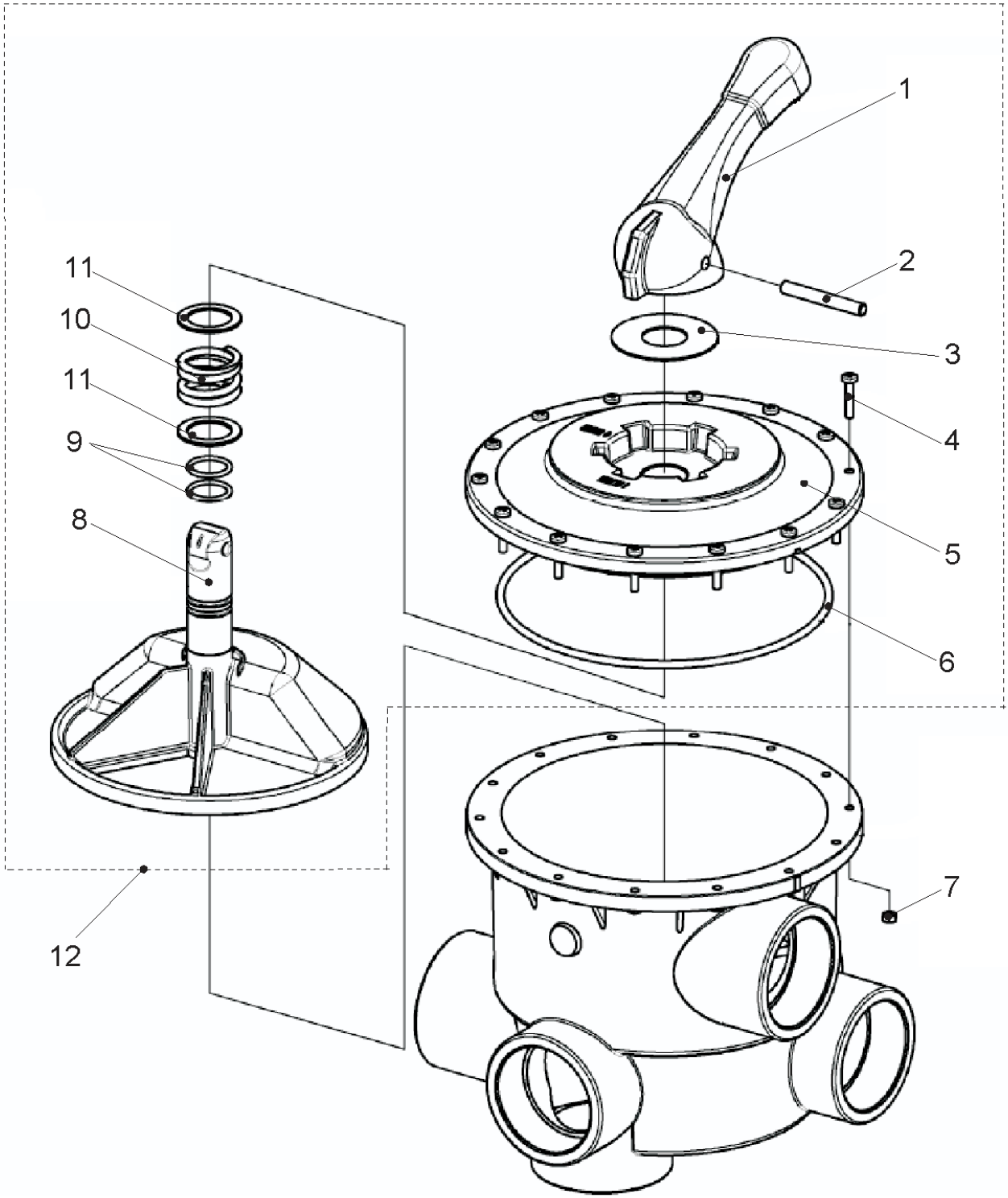
Verrohrung F 800 H mit Mehrwegev+Anschl. (242464e)



Verrohrung F 800 H mit Mehrwegev+Anschl. (242464e)

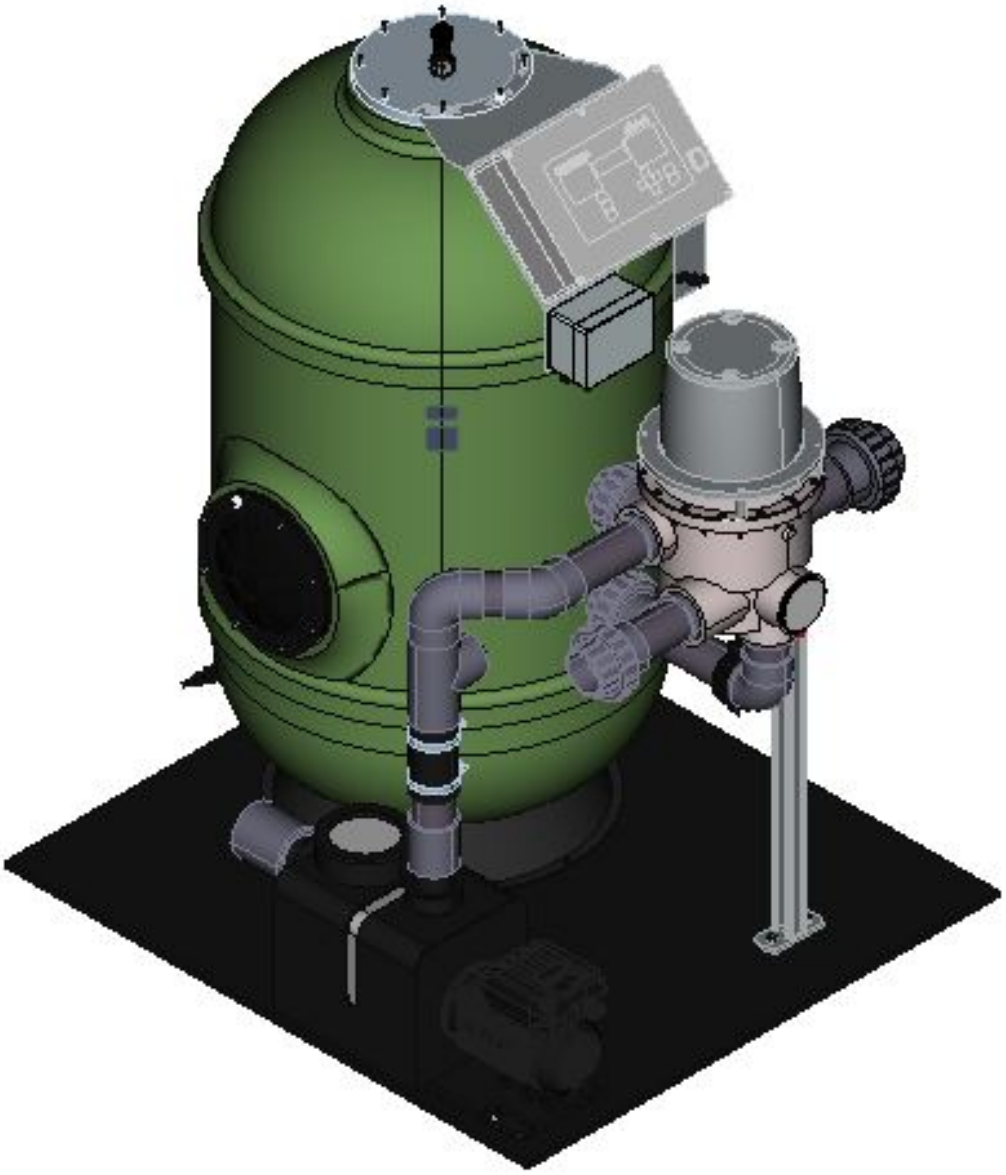
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	242620e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800	ohne Verrohrung, ohne Stellantrieb
2	242621e	Kühlerschlauch zugeschnitten für F 800	
3	85015021	Gelenkbolzenschelle GBS M 85-91/25 SK W2	
4	242622e	Übergang Pumpe auf Schlauch F 800	

Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800 (242620e)



Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800 (242620e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941541	Griff zu Typ SM 30, 3"	
2	89941542	Bolzen zu Typ SM 30, 3"	
3	89941543	Scheibe zu Typ SM 30, 3"	
4	83041076	Zylinderschr SLZ M6x30 V2A	
5	89941546e	Deckel ohne Drehteller zu Typ SM 30, 3"	
6	89941547	O-Ring 250 x 6 zu Typ SM 30, 3"	
7	89941555	Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
8	89941557e	Teller zu Typ SM 30, 3" m. Sterndichtung	
9	89941551	O-Ring 27 x 3,5 zu Typ SM 30, 3"	2 x bestätigen
10	89941549	Feder zu Typ SM 30, 3"	
11	89941548	Scheibe zu Typ SM 30, 3"	
12	89941558e	Oberteil montiert, 3", Neue Ausführung	



242465 - Filteranlage GENO-mat F 800 A, WS Eco

Ersatzteilkatalog

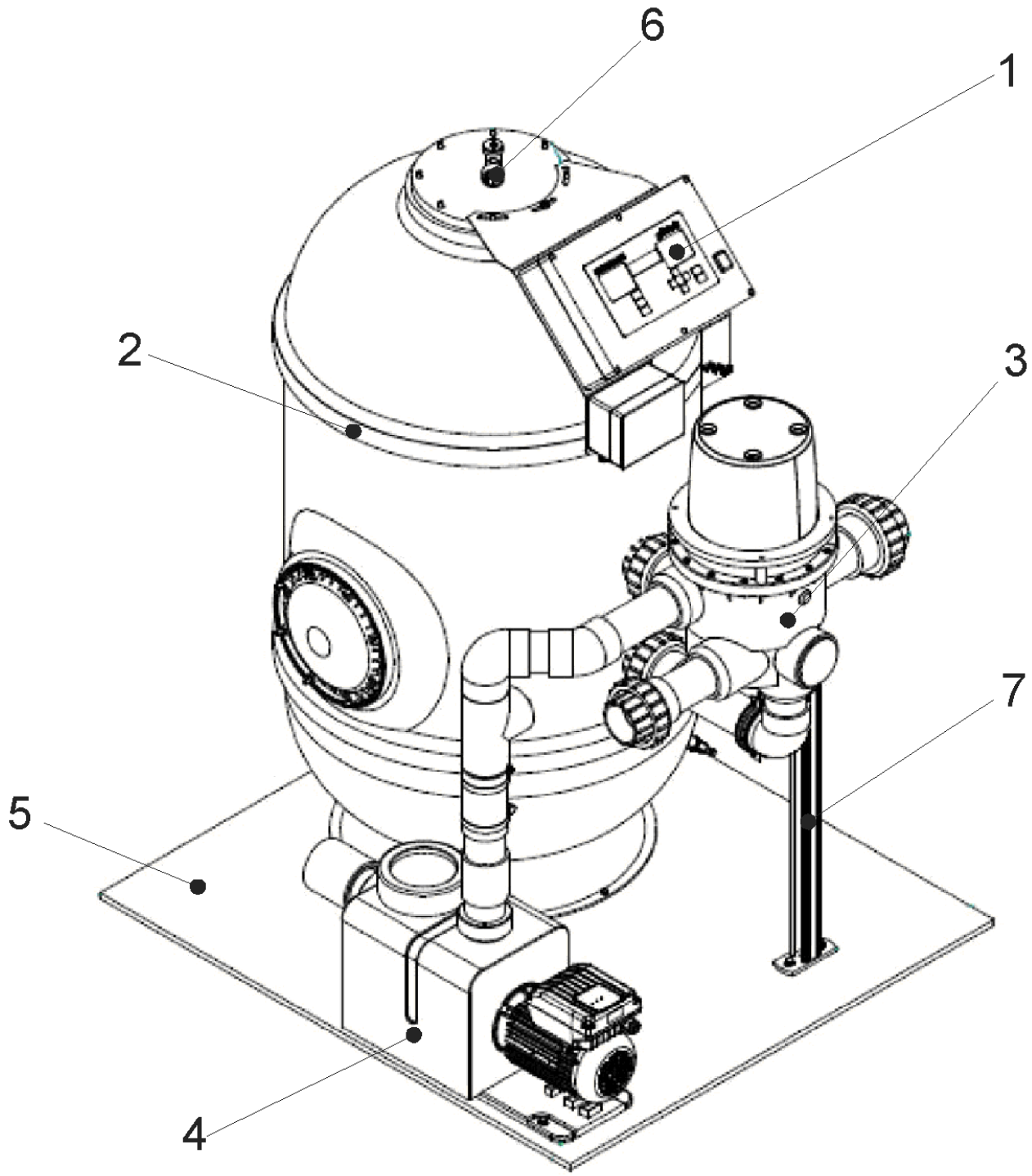
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 800 A, WS Eco (242465) 3

- Filterbehälter F 800 vormontiert (242095) 5
- Verrohrung F 800 A mit Mehrwegev+Anschl. (242463e) 7
  - Autom.-Stellantr. f. Badewasserventil 3" (200890) 9
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 11
    - Motorträgerpl.kpl.f. Aut.Stell.1 1/2"-3" (200084) 13
    - Mitnehmer kpl. f. Autom.-Stellantrieb 3" (200011) 15
    - Grundplatte kpl. f. Autom.-Stellantr. 3" (200007) 16
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800 (242620e) 18

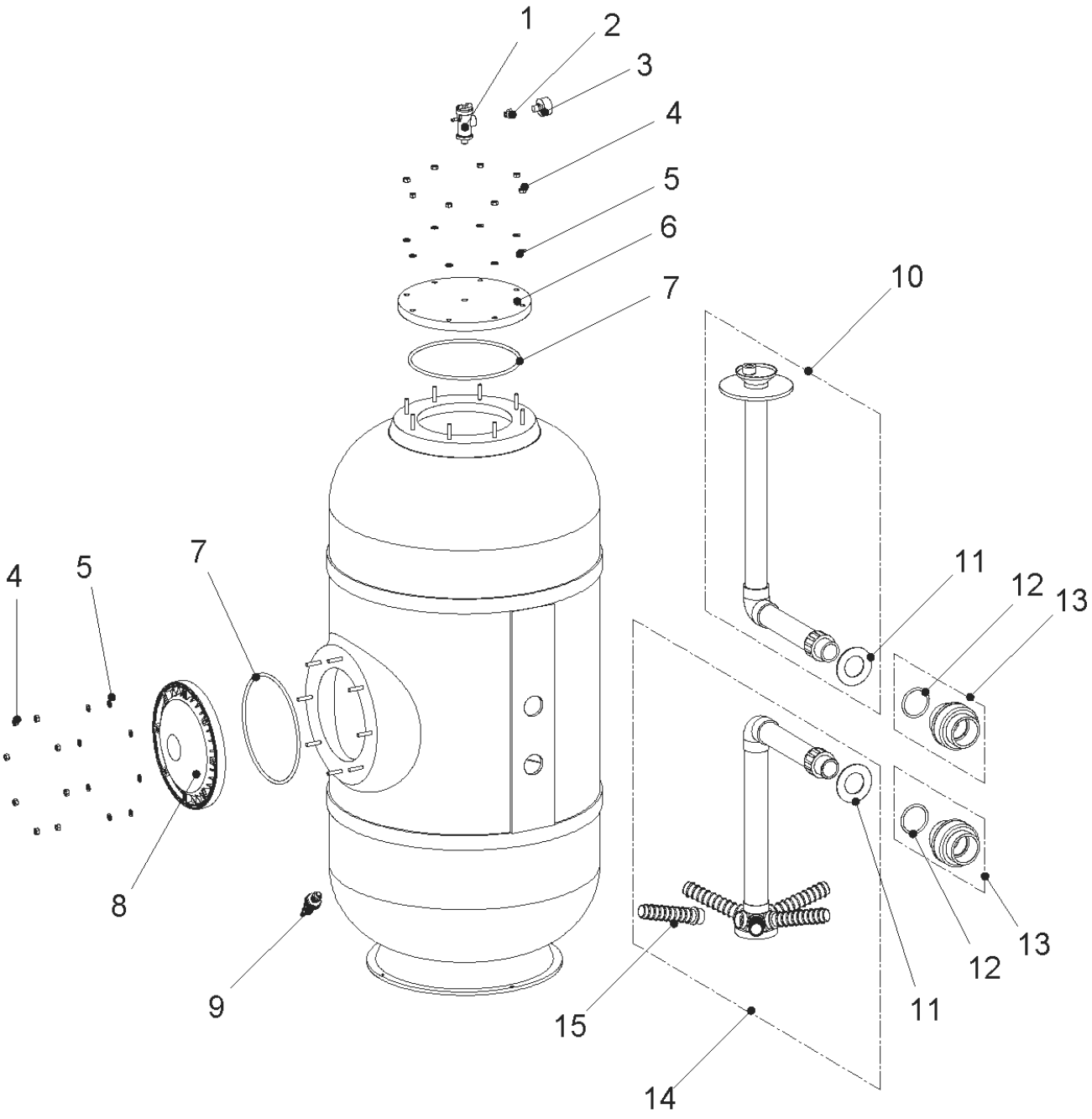
Filteranlage GENO-mat F 800 A, WS Eco (242465)



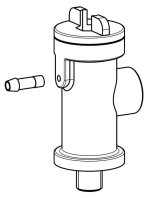
Filteranlage GENO-mat F 800 A, WS Eco (242465)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620	Steuerung GENO-BW-tronic	
2	242095	Filterbehälter F 800 vormontiert	
3	242463e	Verrohrung F 800 A mit Mehrwegev+Anschl.	
4	85520365	Umwälzpumpe GENO-Profi-Eco-VS	
5	242119	Montageplatte F 800 H/A gebohrt	
6	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
7	242079	Halter Praher Ventil	

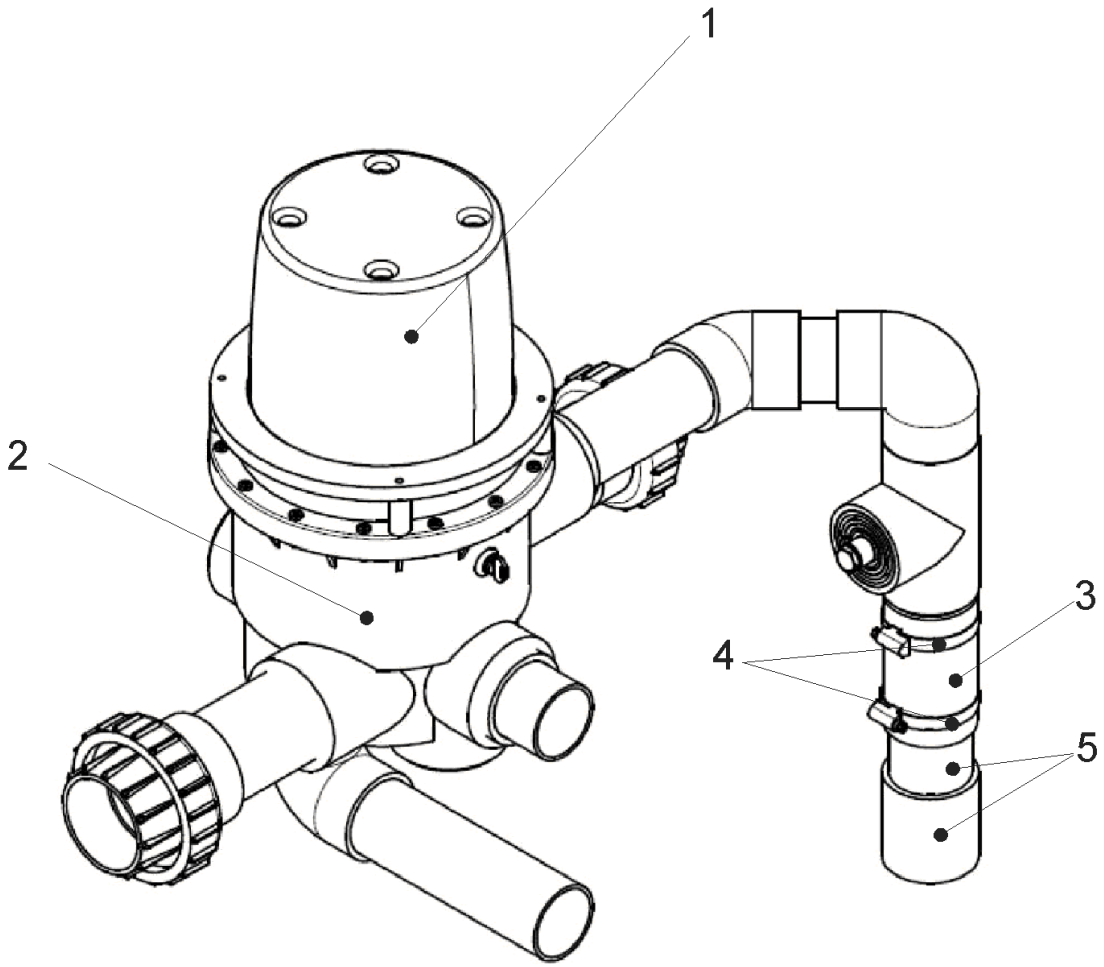
Filterbehälter F 800 vormontiert (242095)



Filterbehälter F 800 vormontiert (242095)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242614e		Einlauftrichter zu Behälter F 800	beinhaltet 242615e Flachdichtung DN 65
11	242615e		Flachdichtung DN 65 zu Behälter F 800	
12	242616e		O-Ring DN 65 zu Behälter F 800	
13	242617e		Verschraubung d= 75 zu Behälter F 800	
14	242618e		Düsenverteiler F 800	
15	242619e		Verteilerarm F 800	
-	242115		Filterfüllung F 800 (Quarzsand)	
-	242125		Filterfüllung F 800 Hydro-Anthrasit	
-	242135		Filterfüllung F 800 AFM	

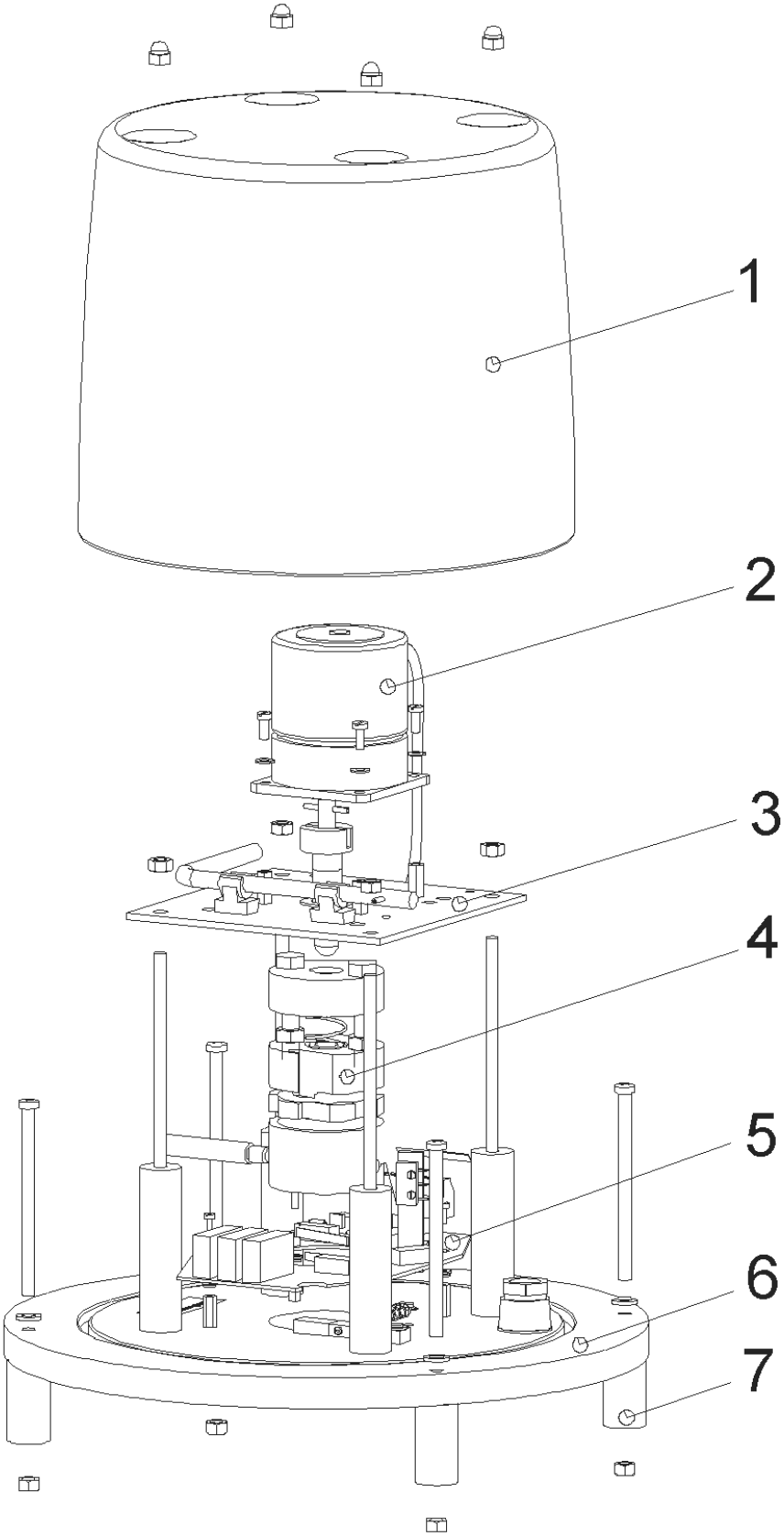
Verrohrung F 800 A mit Mehrwegev+Anschl. (242463e)



Verrohrung F 800 A mit Mehrwegev+Anschl. (242463e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200890	Autom.-Stellantr. f. Badewasserventil 3"	
2	242620e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800	ohne Verrohrung, ohne Stellantrieb
3	242621e	Kühlerschlauch zugeschnitten für F 800	
4	85015021	Gelenkbolzenschelle GBS M 85-91/25 SK W2	
5	242622e	Übergang Pumpe auf Schlauch F 800	

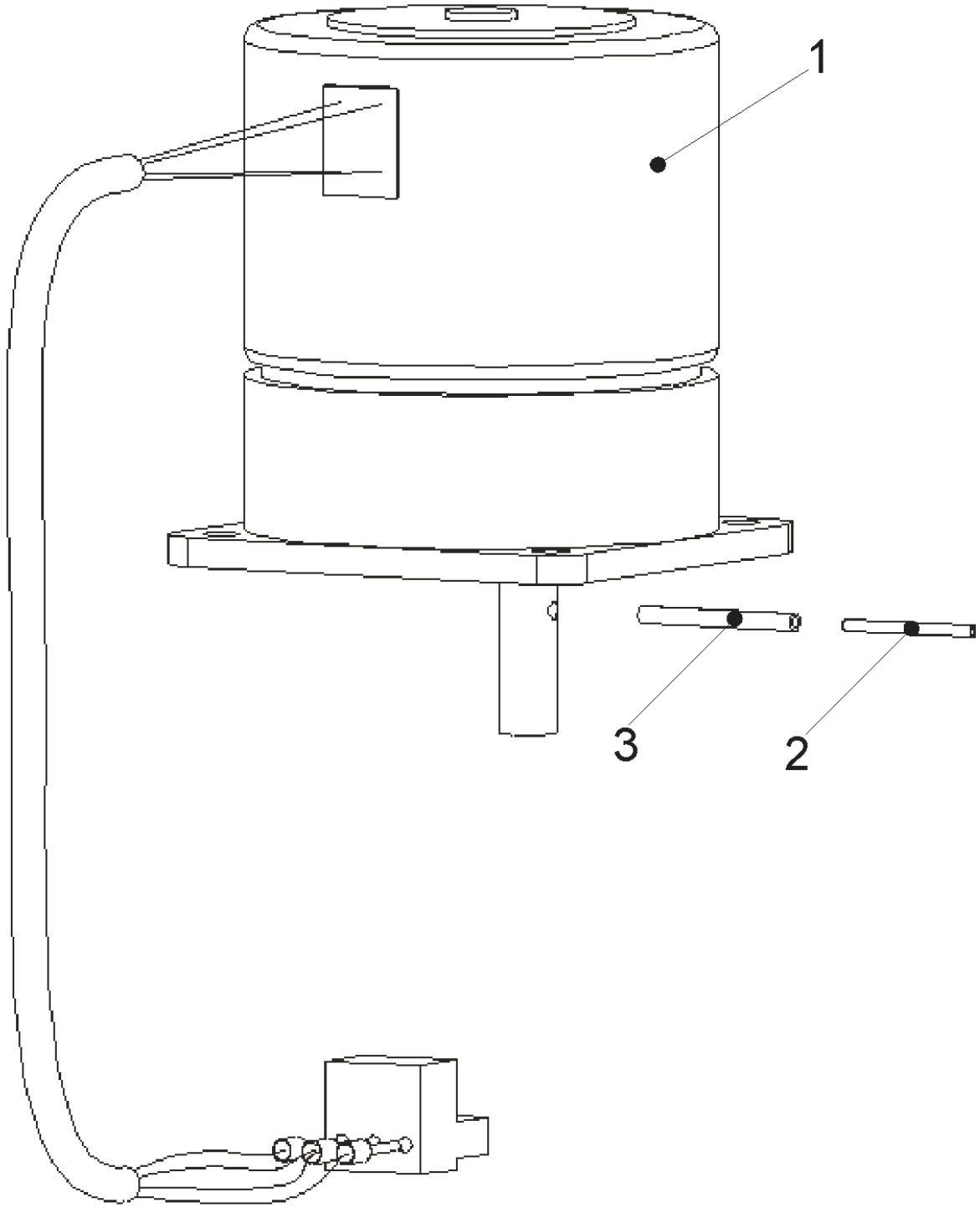
Autom.-Stellantr. f. Badewasserventil 3" (200890)



Autom.-Stellantr. f. Badewasserventil 3" (200890)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
o. Abb.	200159	Gleitring für Badewasserventil (SM30) 3"
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerpl.kpl.f. Aut.Stell.1 1/2"-3"
4	200011	Mitnehmer kpl. f. Autom.-Stellantrieb 3"
5	200220e	Platine kpl.f. Autom.Stellantr.1 1/2"-3"
6	200007	Grundplatte kpl. f. Autom.-Stellantr. 3"
7	200013	Aufnahmeadapter kpl.f.BW-Ventil (SM30)3"

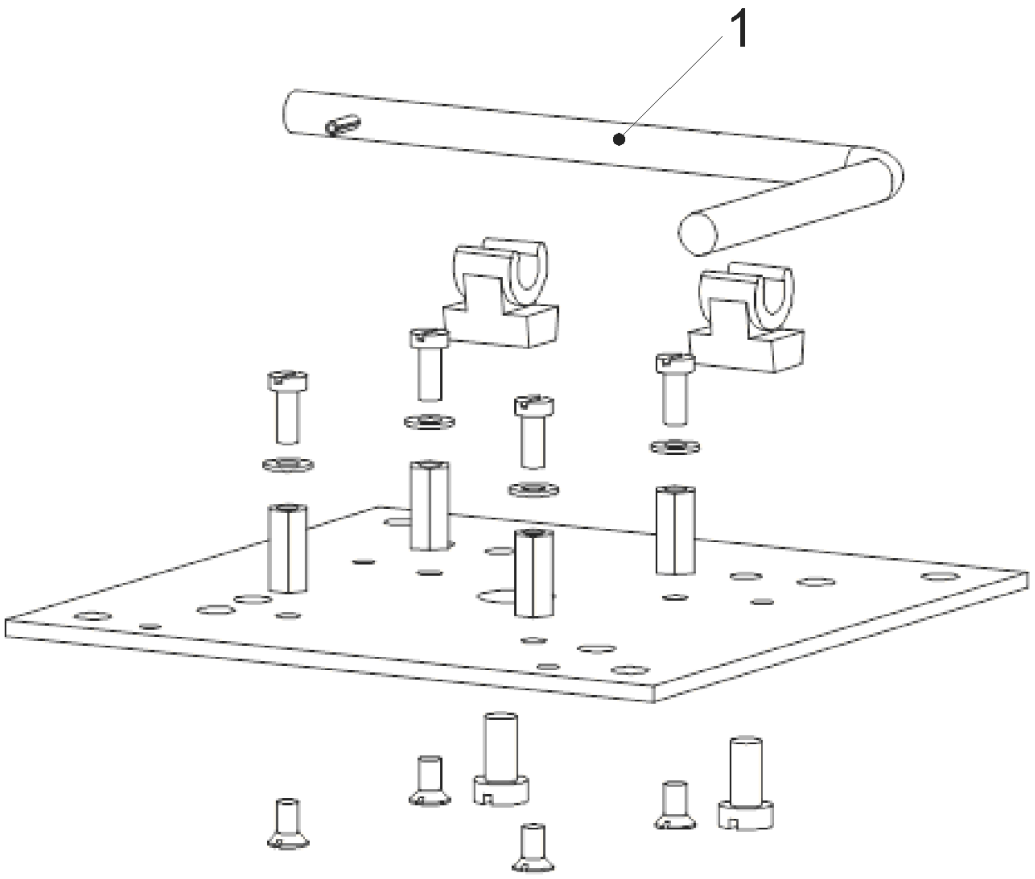
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

Motorträgerpl.kpl.f. Aut.Stell.1 1/2"-3" (200084)



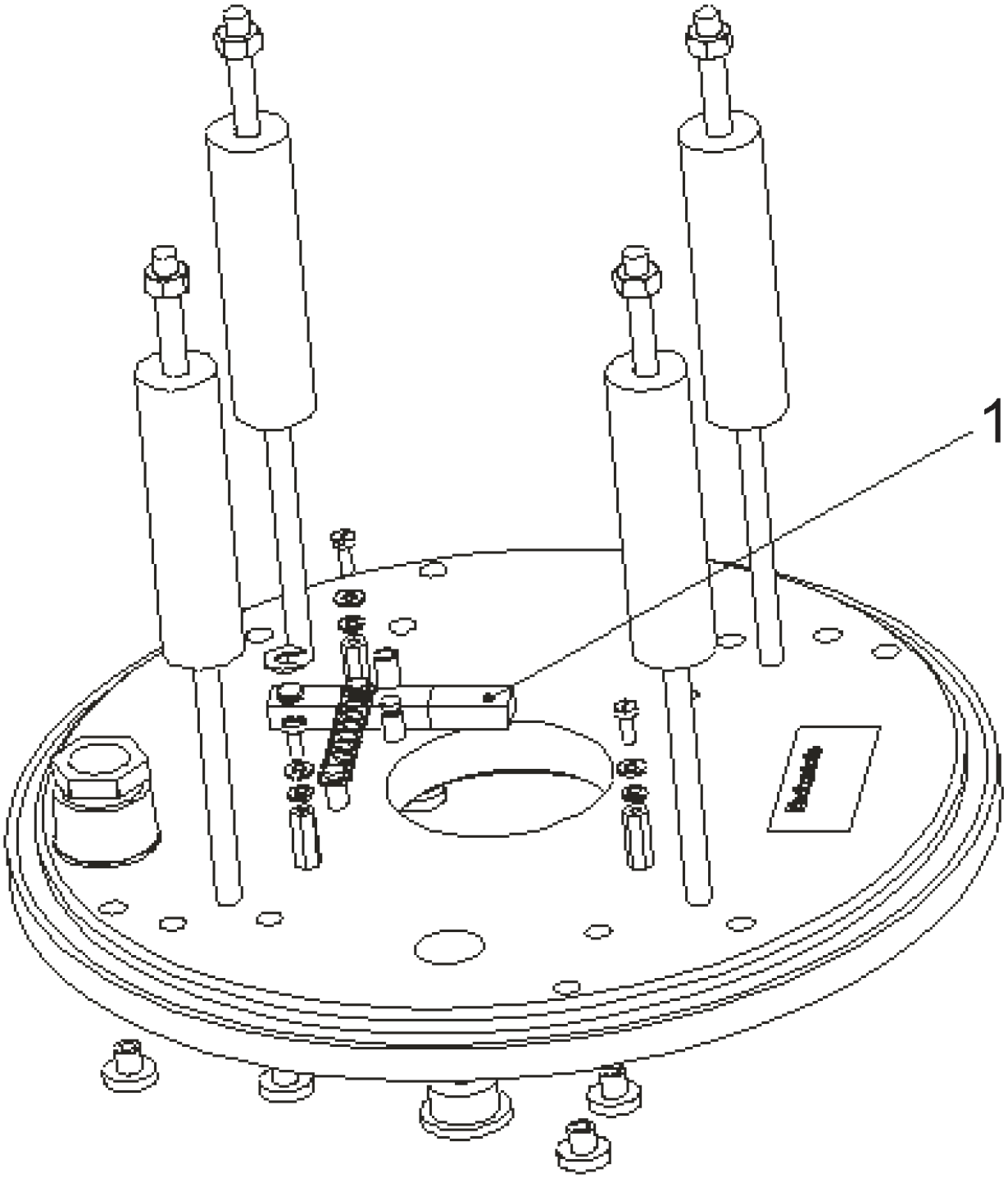
Motorträgerpl.kpl.f. Aut.Stell.1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

Mitnehmer kpl. f. Autom.-Stellantrieb 3" (200011)

Pos.	Bezeichnung	Bemerkung
1	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	Mitnehmermutter vernickelt	
4	Mitnehmerzapfen M8 f.Autom.-Stellantr.3"	

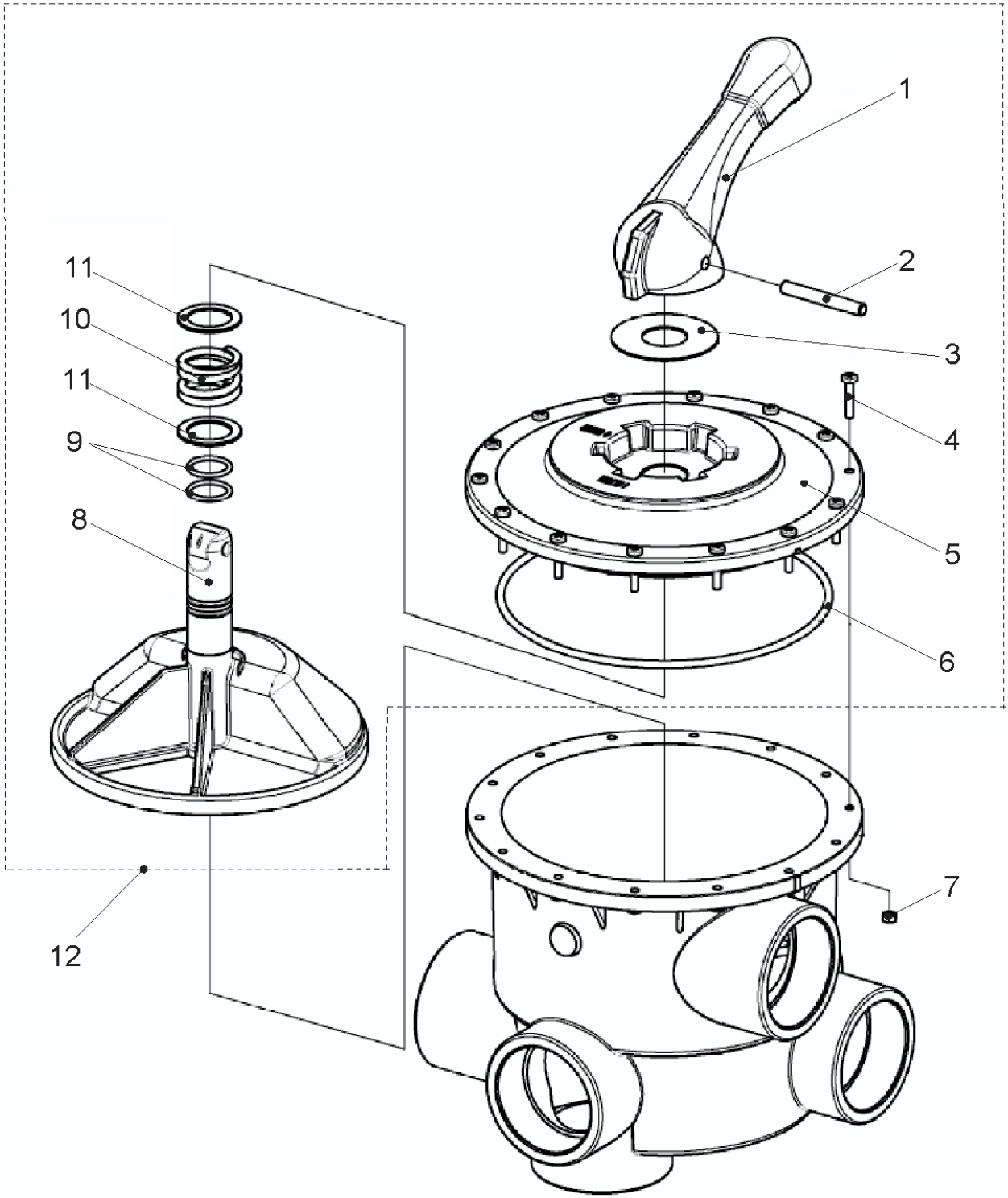
Grundplatte kpl. f. Autom.-Stellantr. 3" (200007)



Grundplatte kpl. f. Autom.-Stellantr. 3" (200007)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800 (242620e)



Mehrwegeventil mit Anschlüssen für F 800 (242620e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941541	Griff zu Typ SM 30, 3"	
2	89941542	Bolzen zu Typ SM 30, 3"	
3	89941543	Scheibe zu Typ SM 30, 3"	
4	83041076	Zylinderschr SLZ M6x30 V2A	
5	89941546e	Deckel ohne Drehteller zu Typ SM 30, 3"	
6	89941547	O-Ring 250 x 6 zu Typ SM 30, 3"	
7	89941555	Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
8	89941557e	Teller zu Typ SM 30, 3" m. Sterndichtung	
9	89941551	O-Ring 27 x 3,5 zu Typ SM 30, 3"	2 x bestätigen
10	89941549	Feder zu Typ SM 30, 3"	
11	89941548	Scheibe zu Typ SM 30, 3"	
12	89941558e	Oberteil montiert, 3", Neue Ausführung	



242470 - Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS

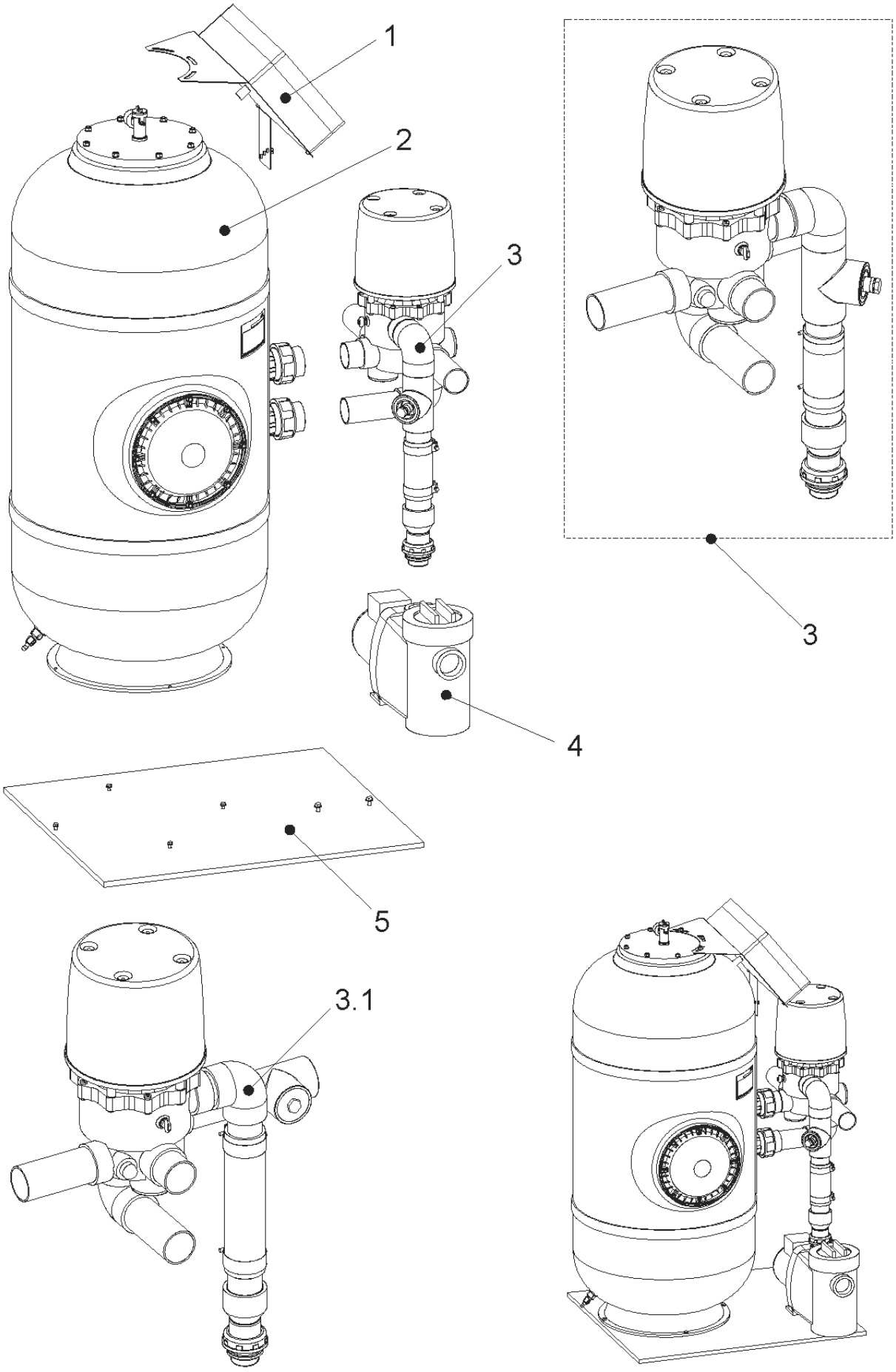
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS (242470) 3
- Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090) 5
- Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e) 8
  - Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e) 10
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 12
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 14
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 16
    - Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e) 18
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 20
- Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e (242451e) 22
  - Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2" (200750) 24
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 26
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 28
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 30
    - Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320 (200098) 32
  - Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e) 34
- Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz (242462e) 36
  - Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e) 38
    - Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003) 40
    - Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084) 42
    - Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083) 44
    - Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e) 46
  - Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e) 48
- Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS (85520329) 50

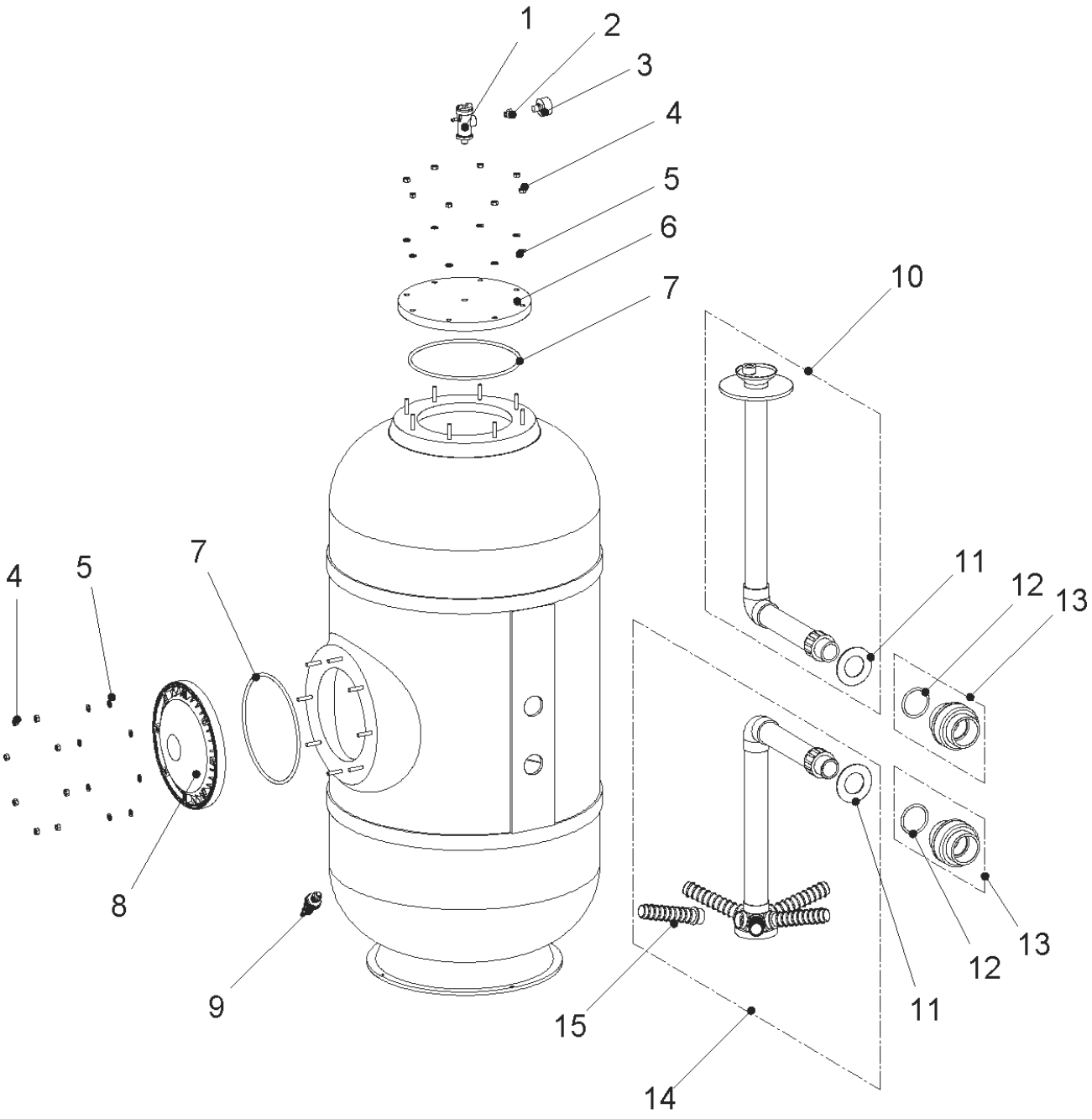
Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS (242470)



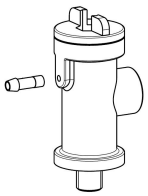
Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS (242470)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620	Steuerung GENO-BW-tronic	
2	242090	Filterbehälter BWK 610 vormontiert	inkl. Einbauten, Entlüftungsventil und Manometer
3	242469e	Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil	
3.1	242451e	Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e	
3.1	242462e	Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz	
4	85520329	Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS	
5	242402	Montageplatte 610 H/A gebohrt	
6	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
-	89941174e	Pumpenanschluss saugseitig GENO-mat F	mit O-Ring und Klebestelle DN 50
-	242185	Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	242180	Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung
-	242190	Filterfüllung BWK/F 610(Hydro-Anthrasit	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)



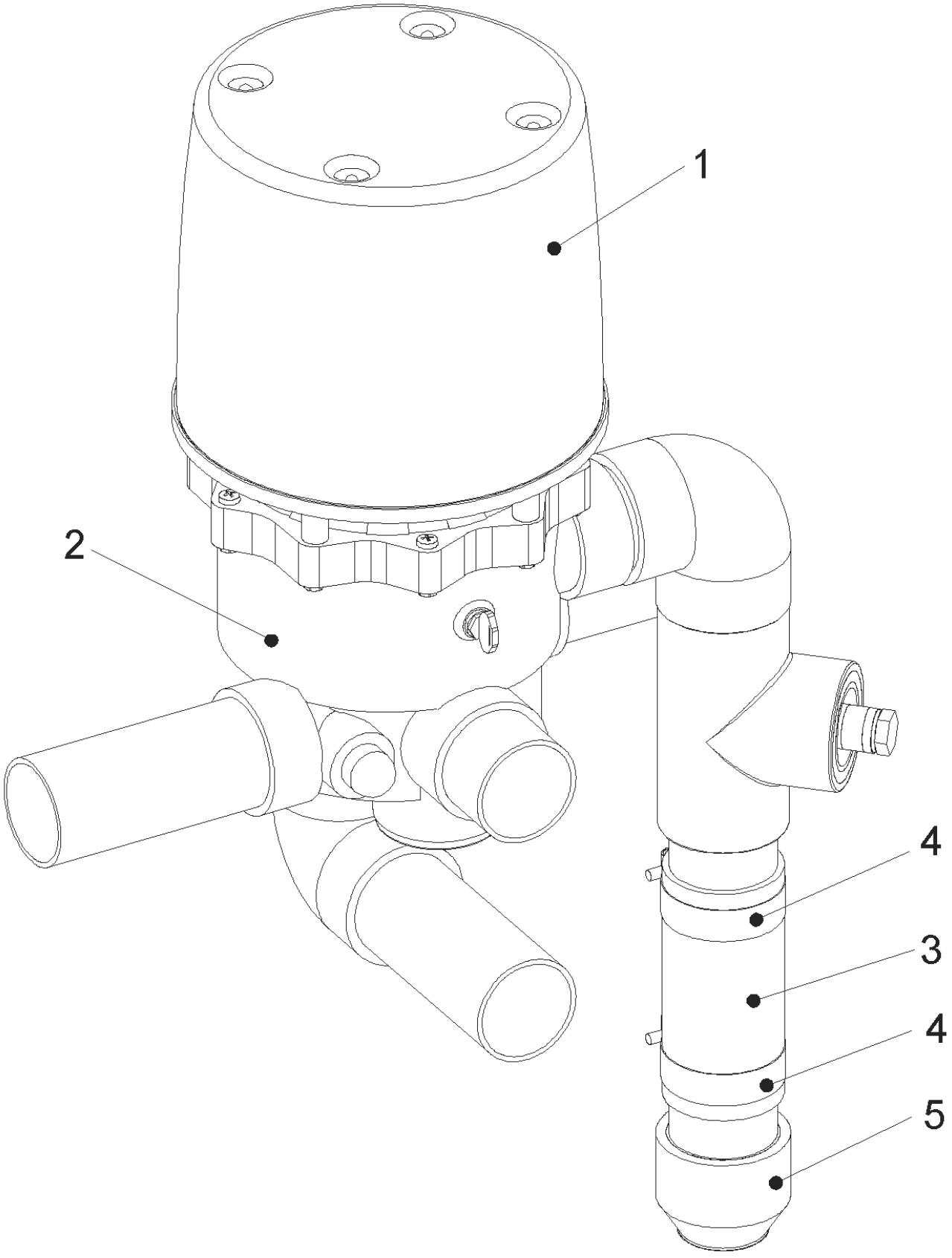
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	242601e		Entwässerungsventil kpl. zu BWK 610	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242602e		Einlauftrichter zu BWK 610	Beinhaltet 87004107 Flachdichtung
11	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
12	87000018		O-Ring 059,70 x 05,30 (DN 50), EPDM	
13	242605e		Verschraubung kpl. d=63 x 2" zu BWK 610	
14	242603e		Düsenverteiler BWK 610 kpl.	
15	242604e		Verteilerarm zu BWK 610	
o. Abb.	242185		Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
o. Abb.	242190		Filterfüllung BWK/F	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l

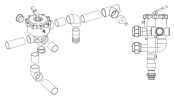
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			610(Hydro-Anthrasit	Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
o. Abb.	242180		Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,4 - 0,8 Körnung / 63 kg AFM 0,7 - 2,0 Körnung

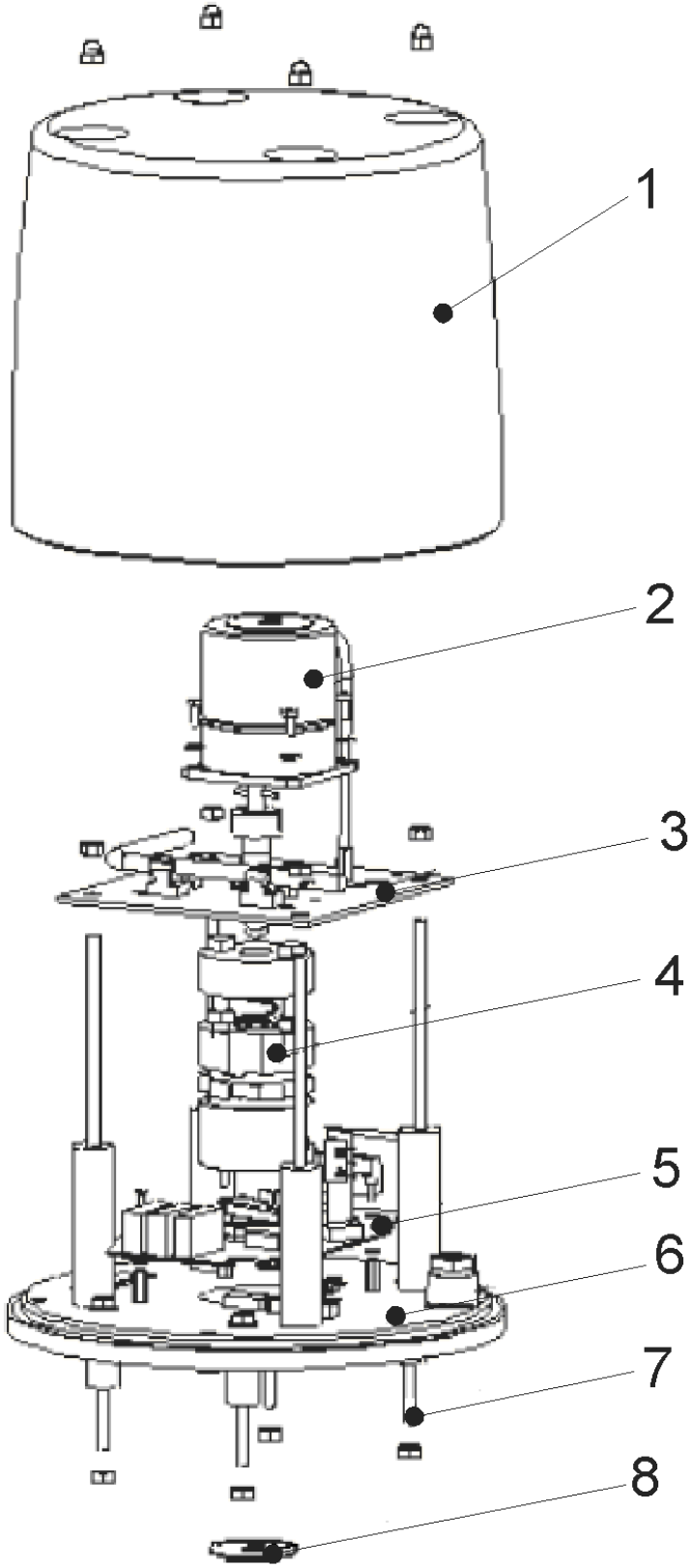
Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)



Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200754e		Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.)	
2	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
3	242613e		Kühlerschlauch zugeschnitten (schwarz)	
4	85015017		Gelenkbolzenschelle GBS M 63-68/20 SK W2	
5	85209109		PVC-Druckschlauchtülle DN 50, d= 63 mm	

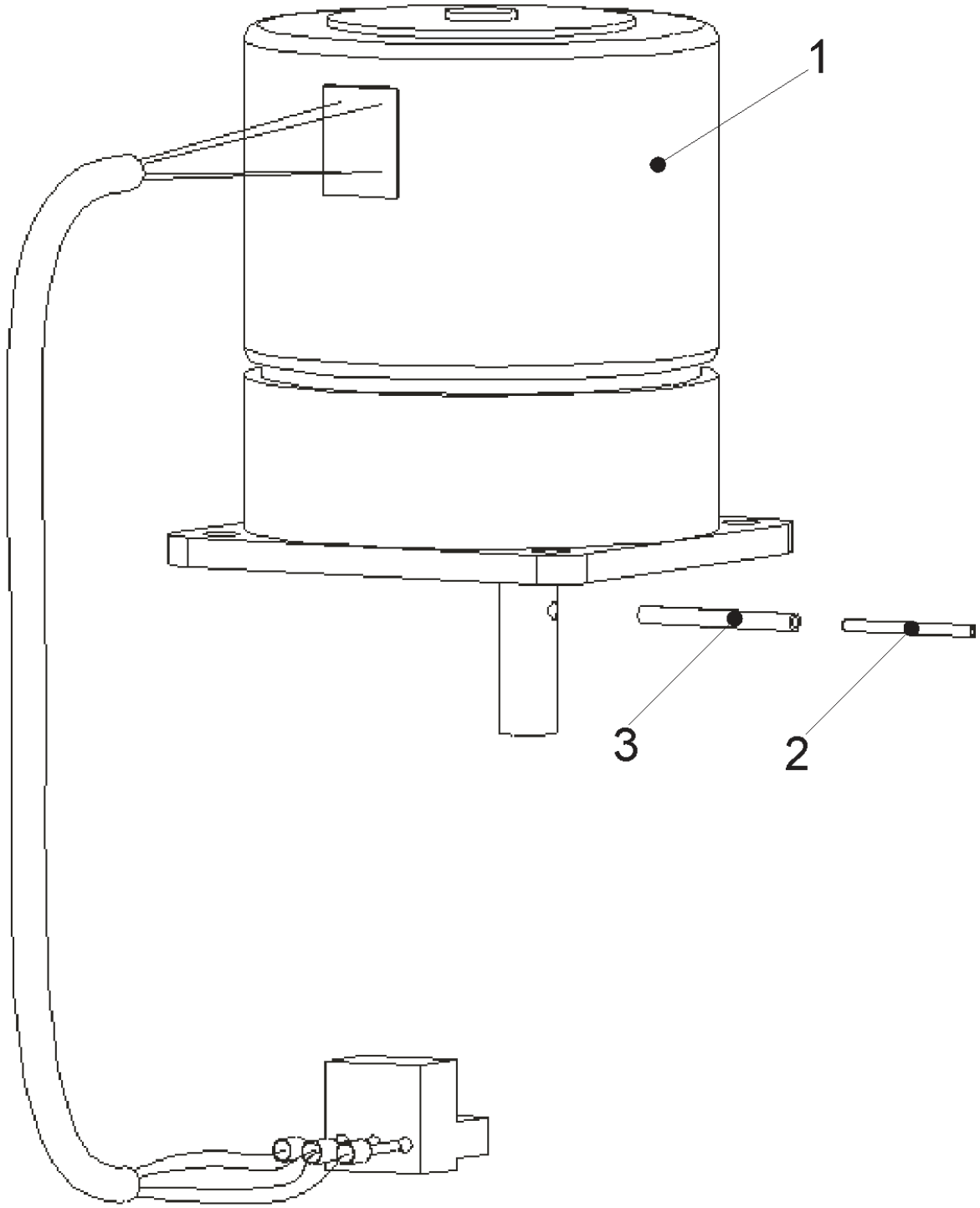
Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)



Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200068e	Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.)
7	200026e	Aufnahmeadapter für Mehrwegeventil 2“-SM 20 (schw.)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

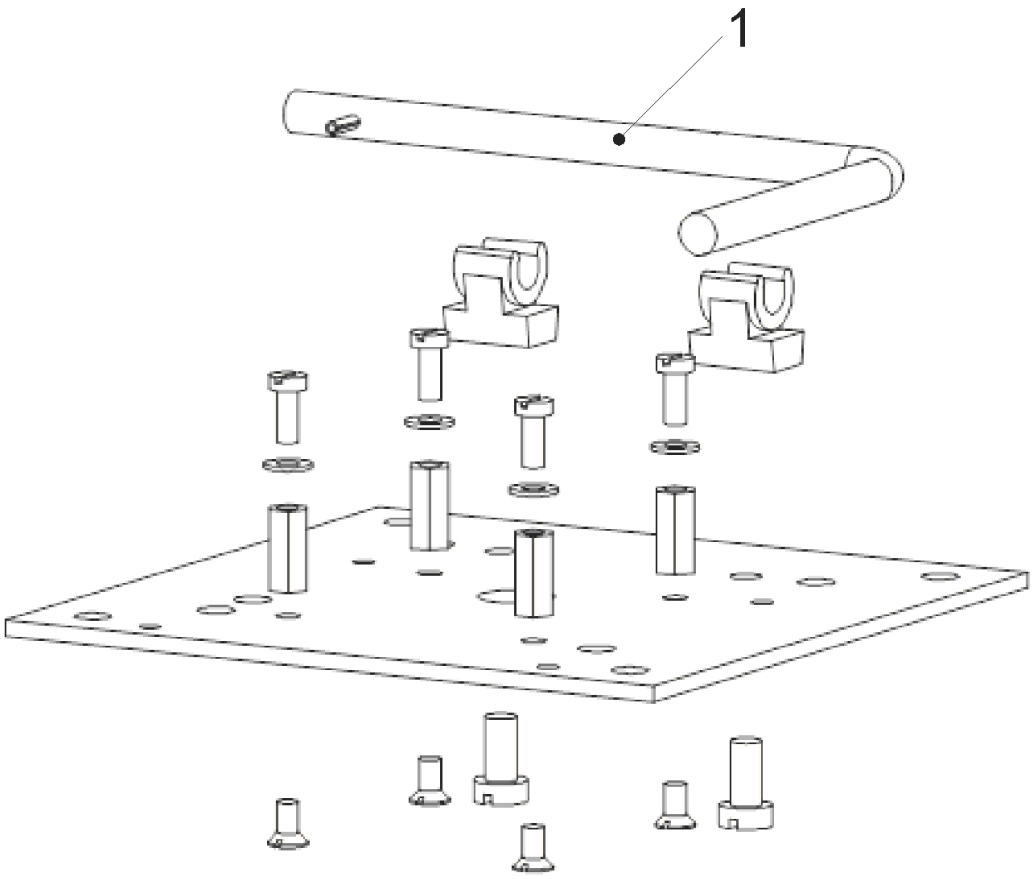
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

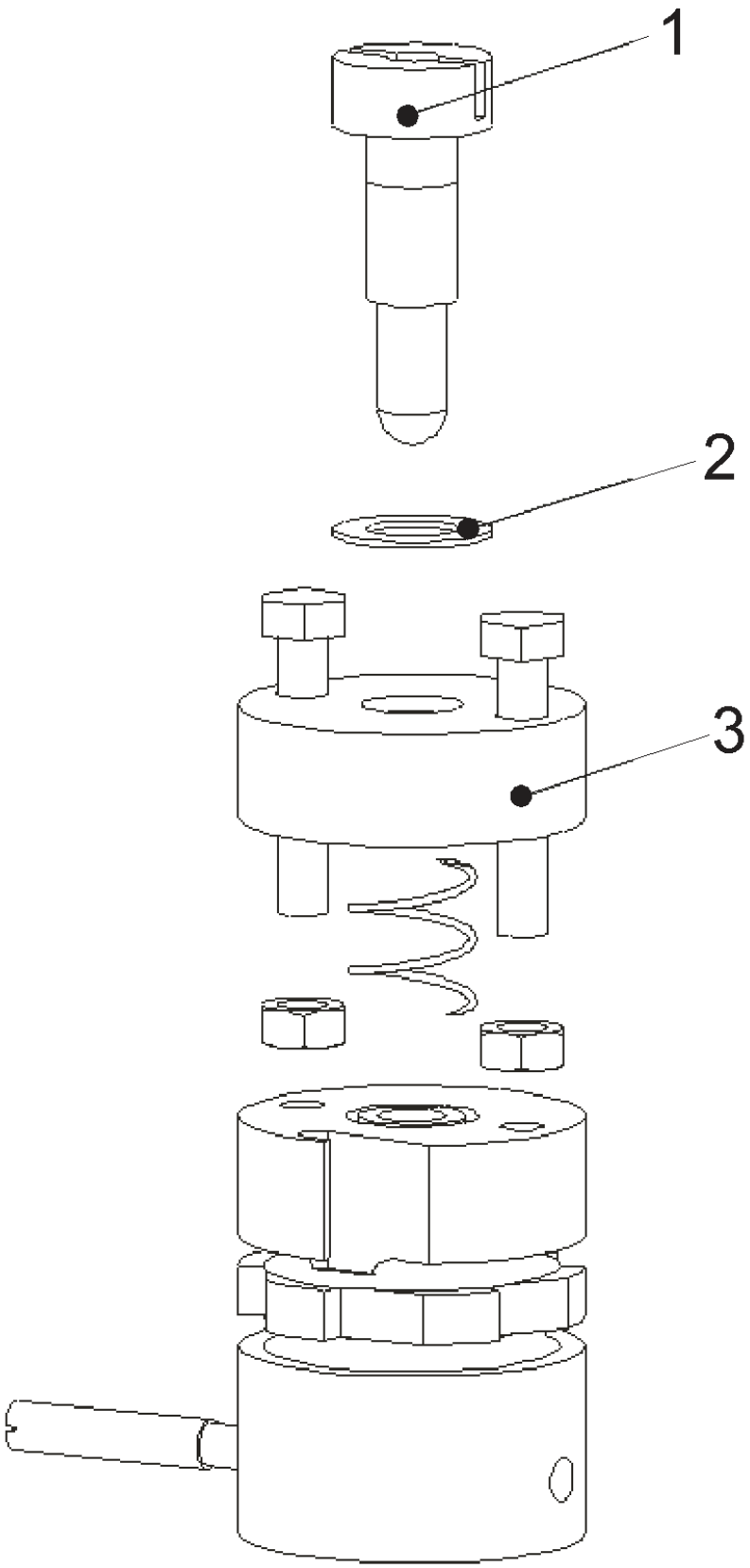
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

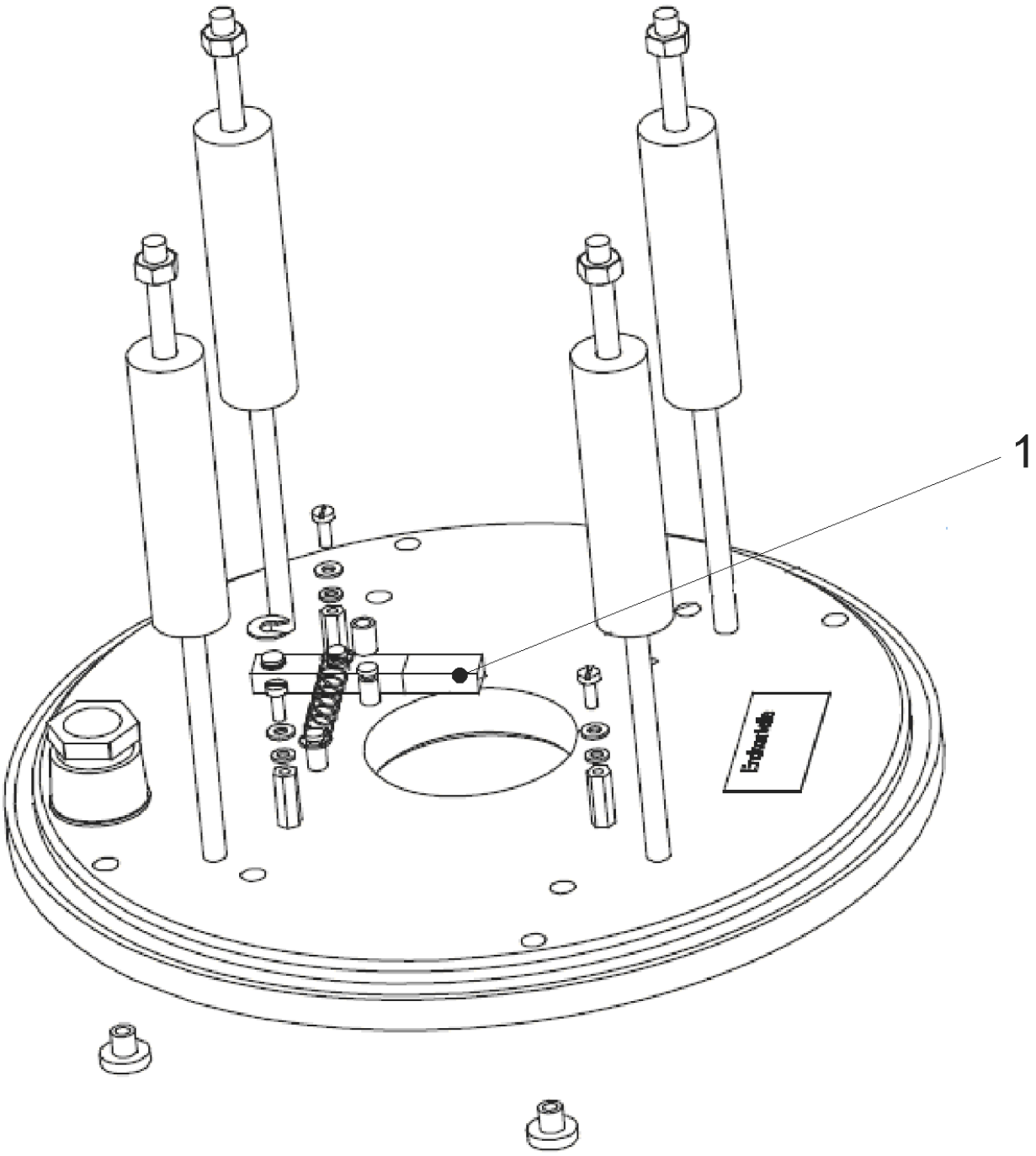
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

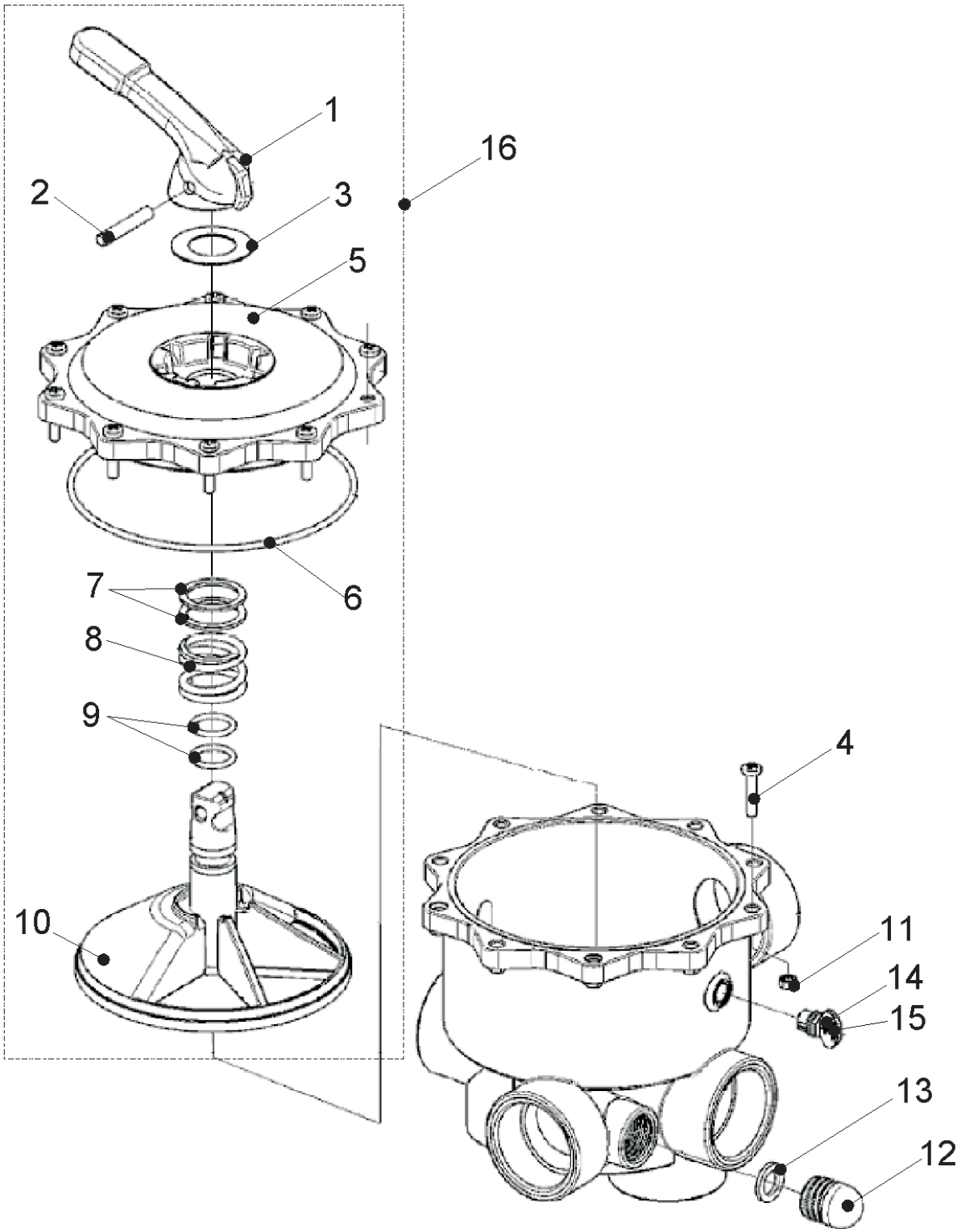
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)



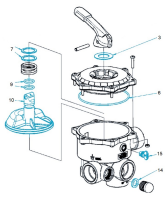
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

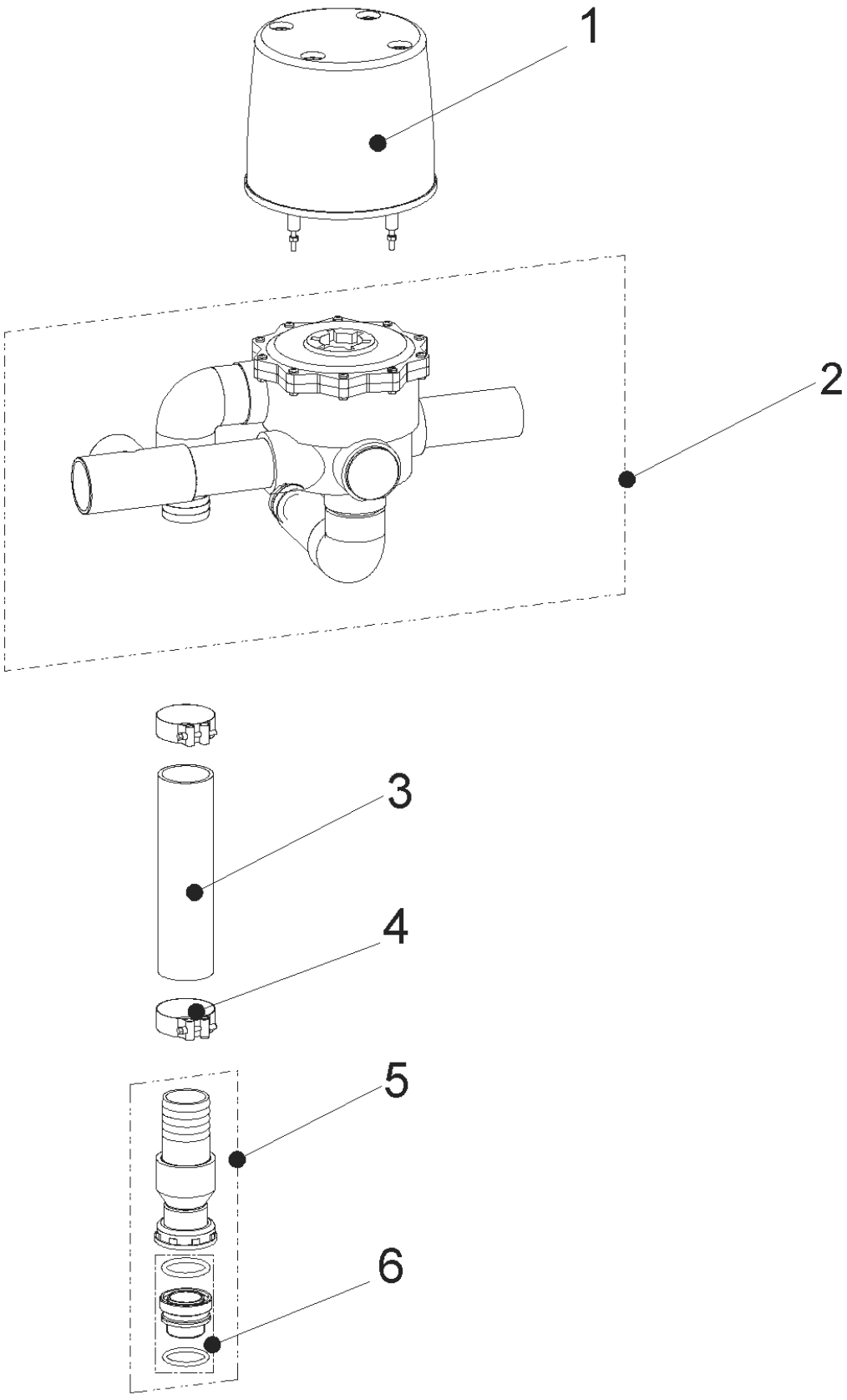
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

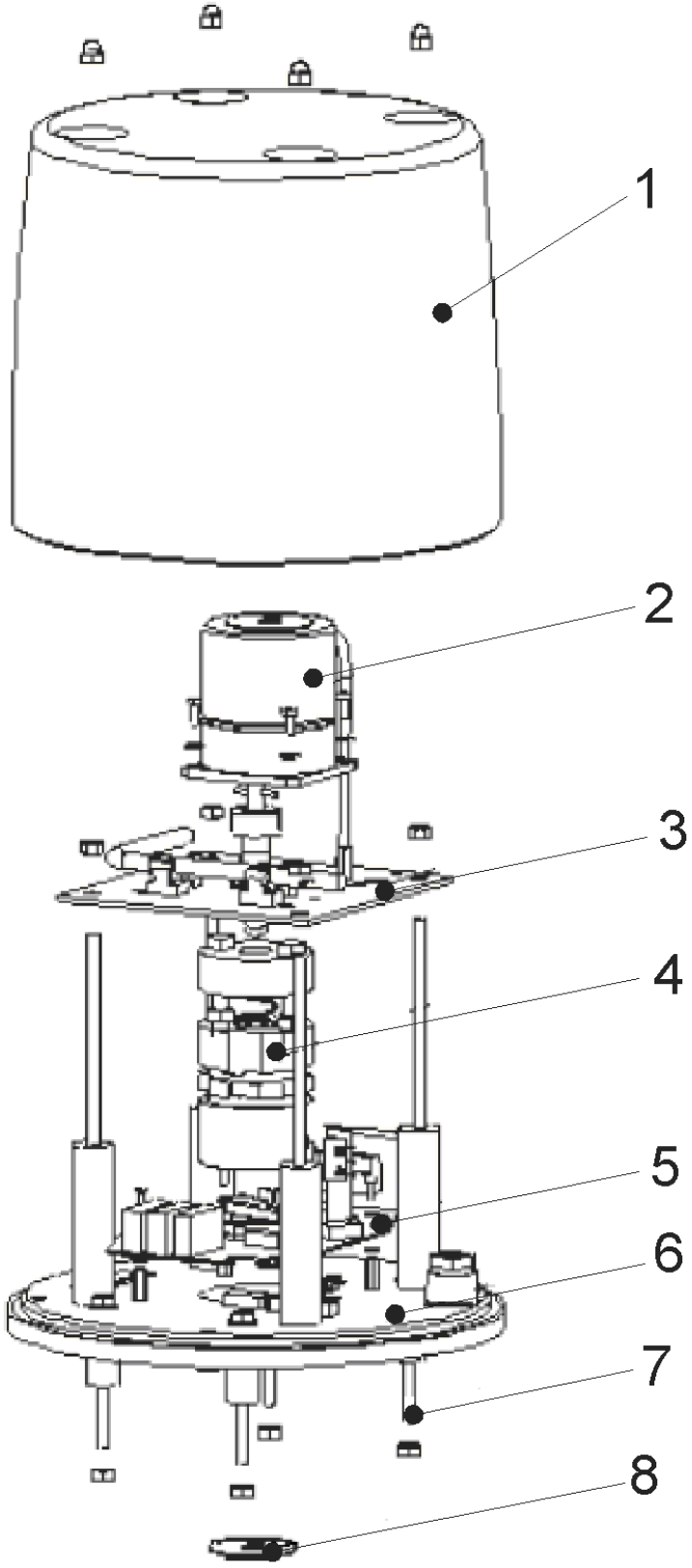
Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e (242451e)



Verrohrung F 610 A mit Mehrwegev. wird ersetzt durch 242462e (242451e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200750	Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2"	
2	242610e	Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar	Bei Umbau vom defekten weißen Ventil auf ein schwarzes Ventil muss Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch für schwarzes Ventil mitbestellt werden.
3	242611e	Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
4	85015018	Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
5	242076	Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
6	89941171e	Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

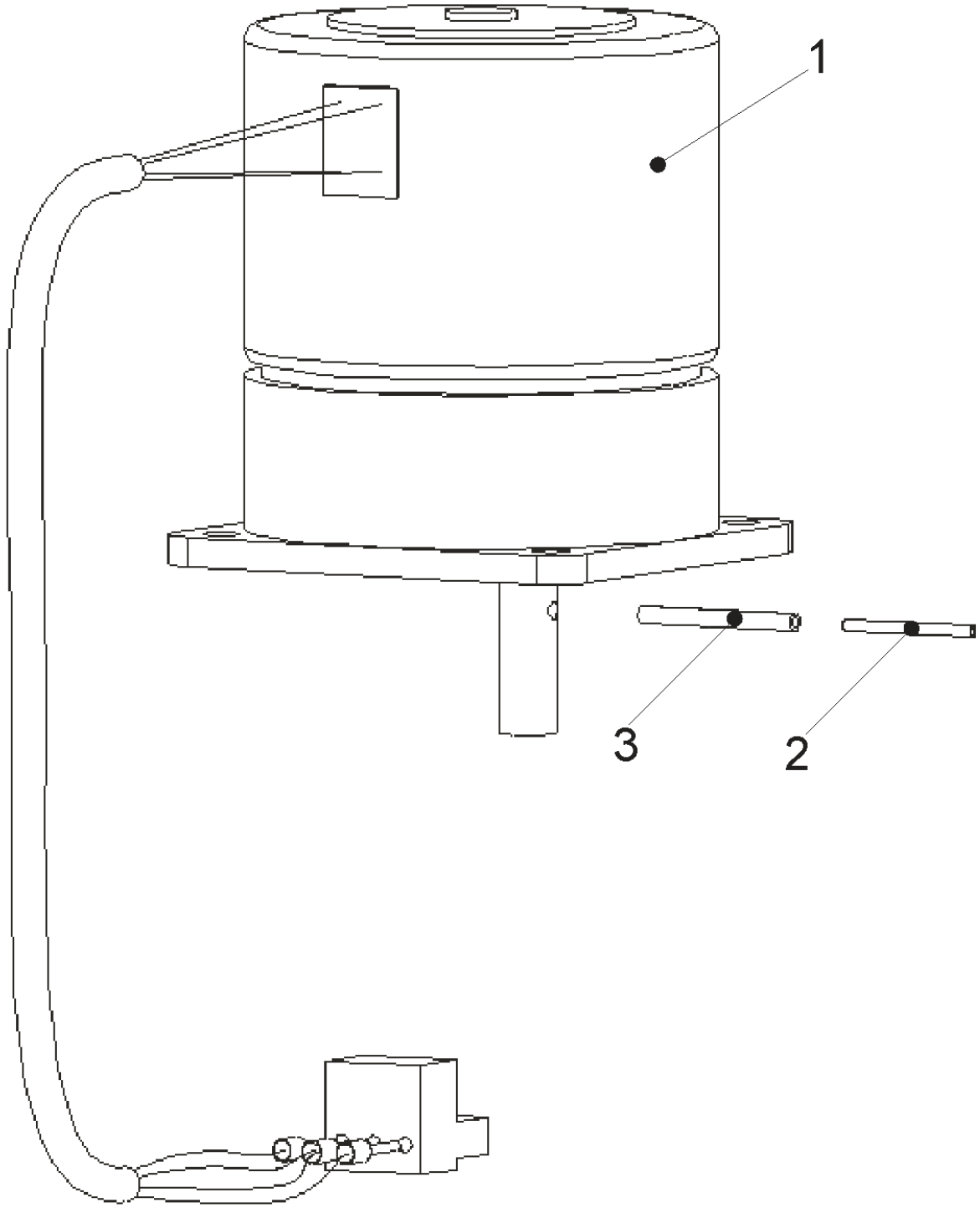
Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2" (200750)



Stellantrieb (IP54) für Badewasserventil 2" (200750)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200098	Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320
7	200006	Aufnahmeadapter für Badewasserventil (w)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

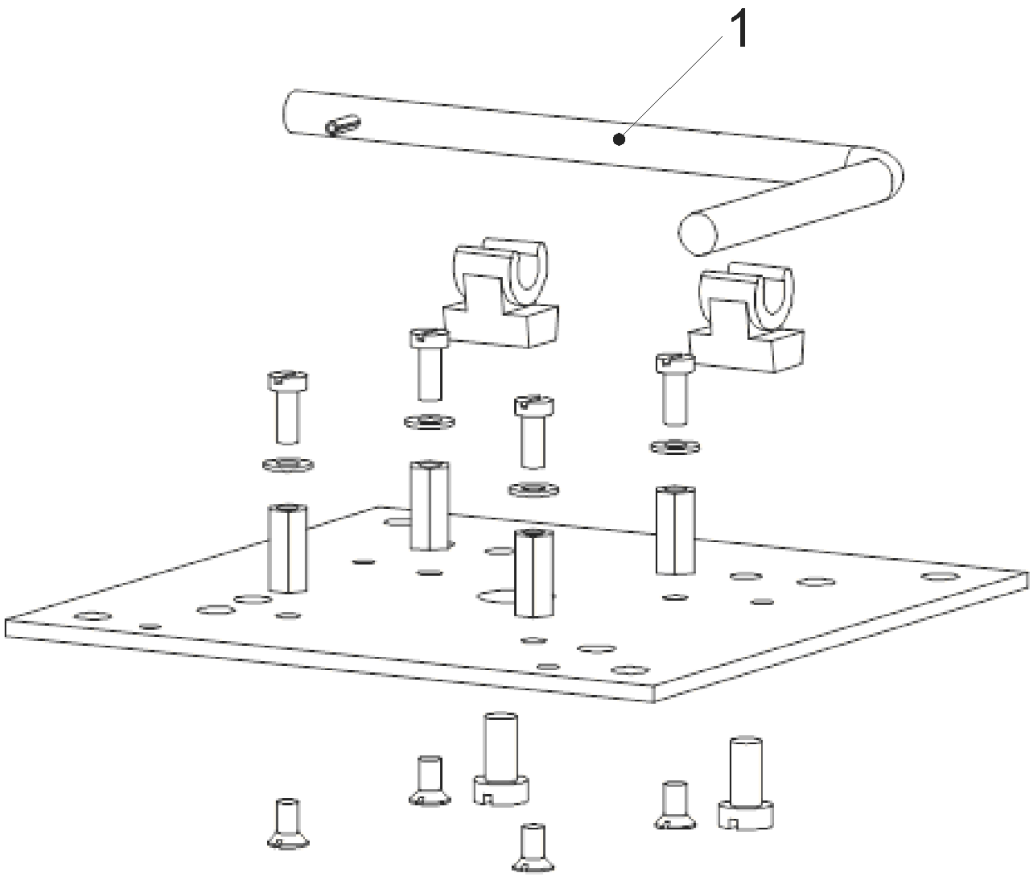
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

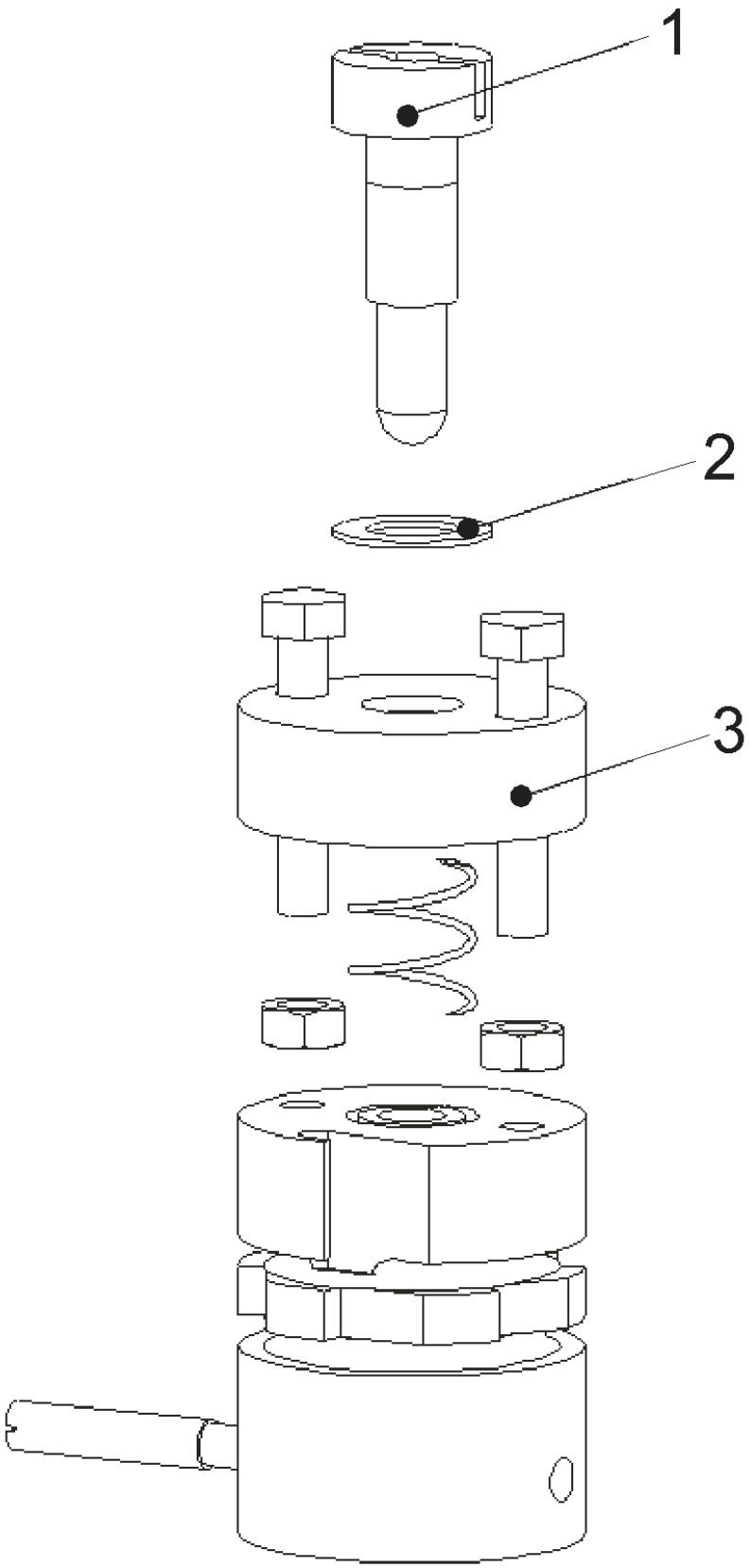
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

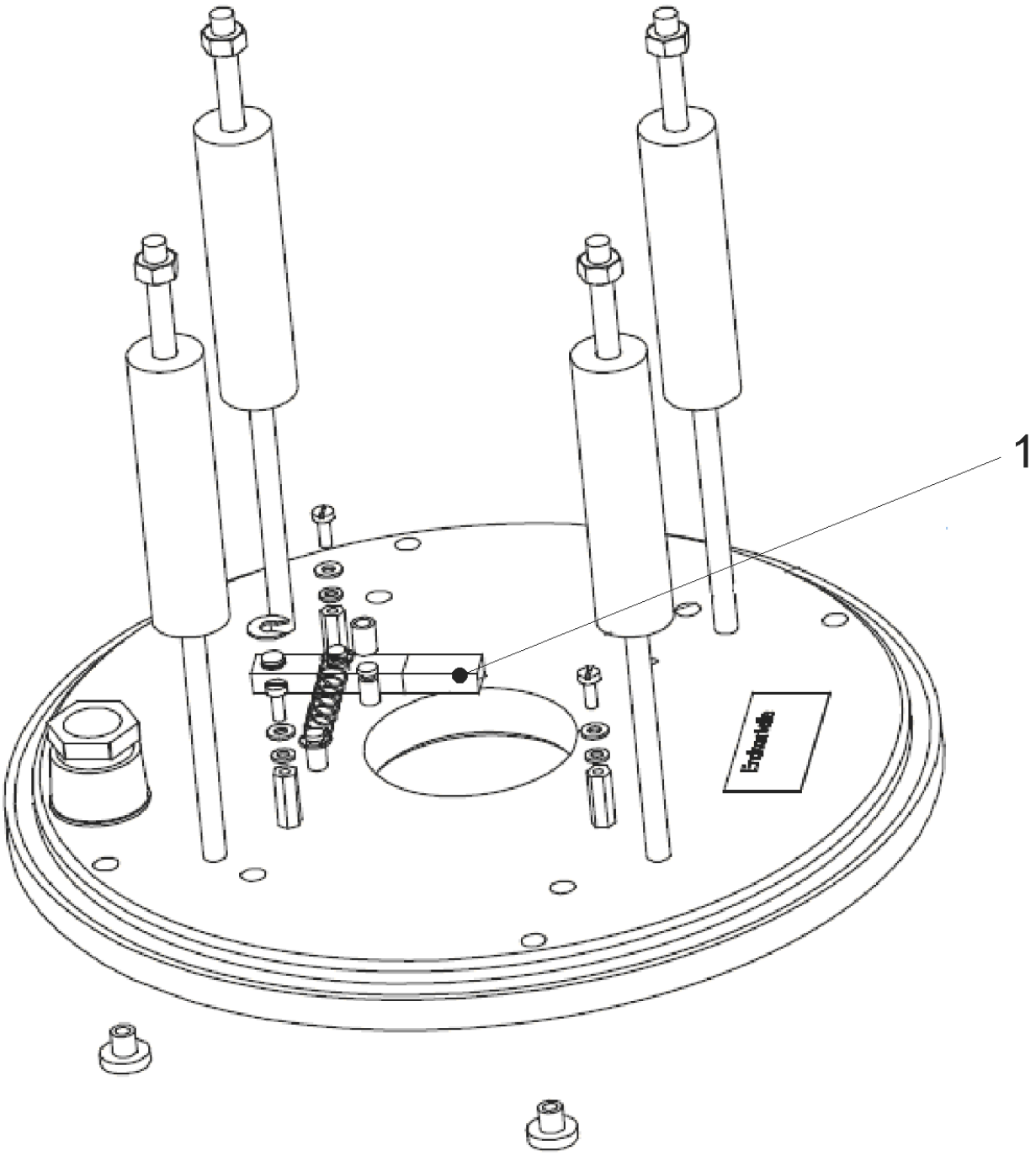
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

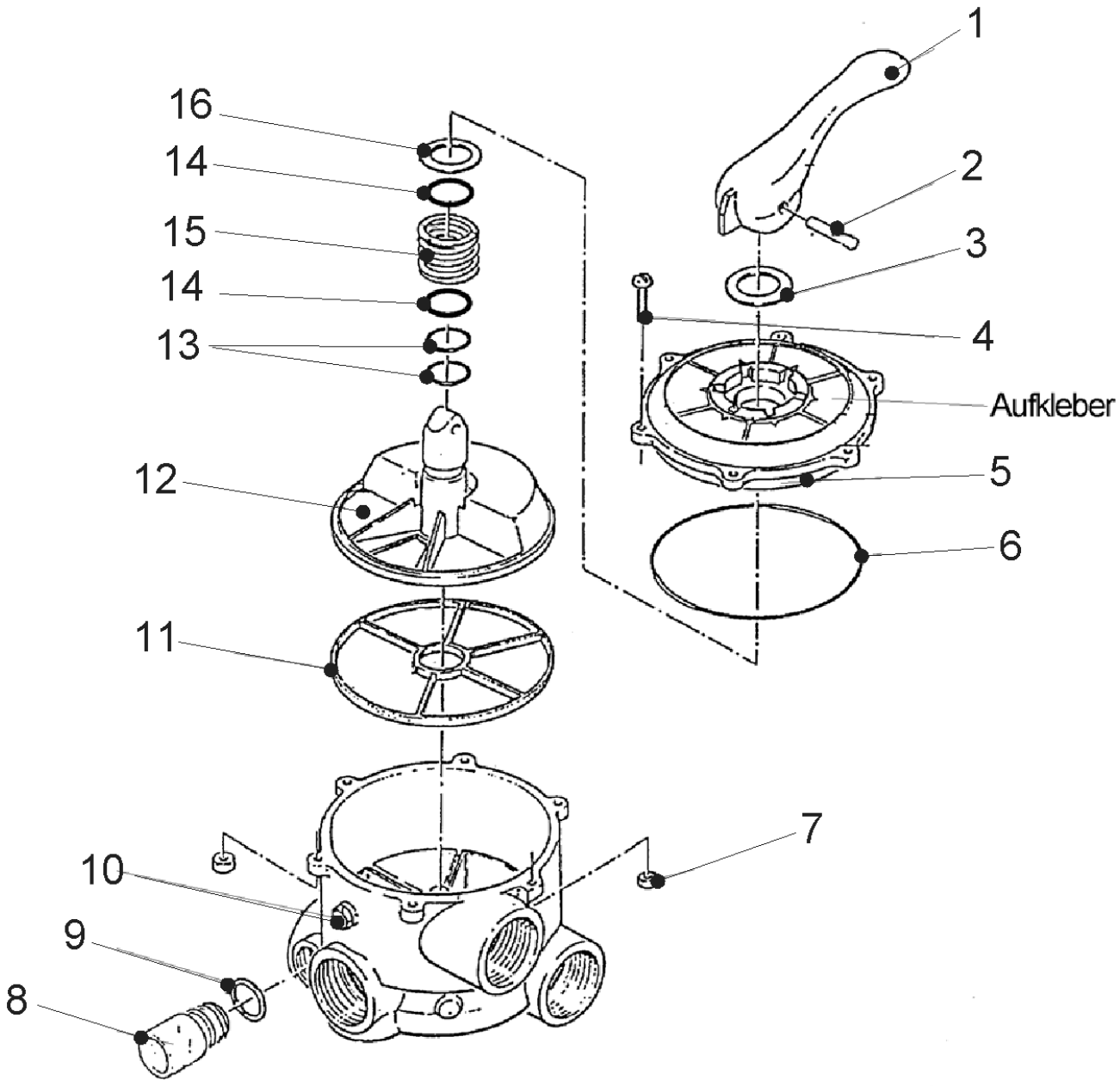
Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320 (200098)



Grundplatte für Automatik-Stellantrieb 2" BW-Ventil 320 (200098)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

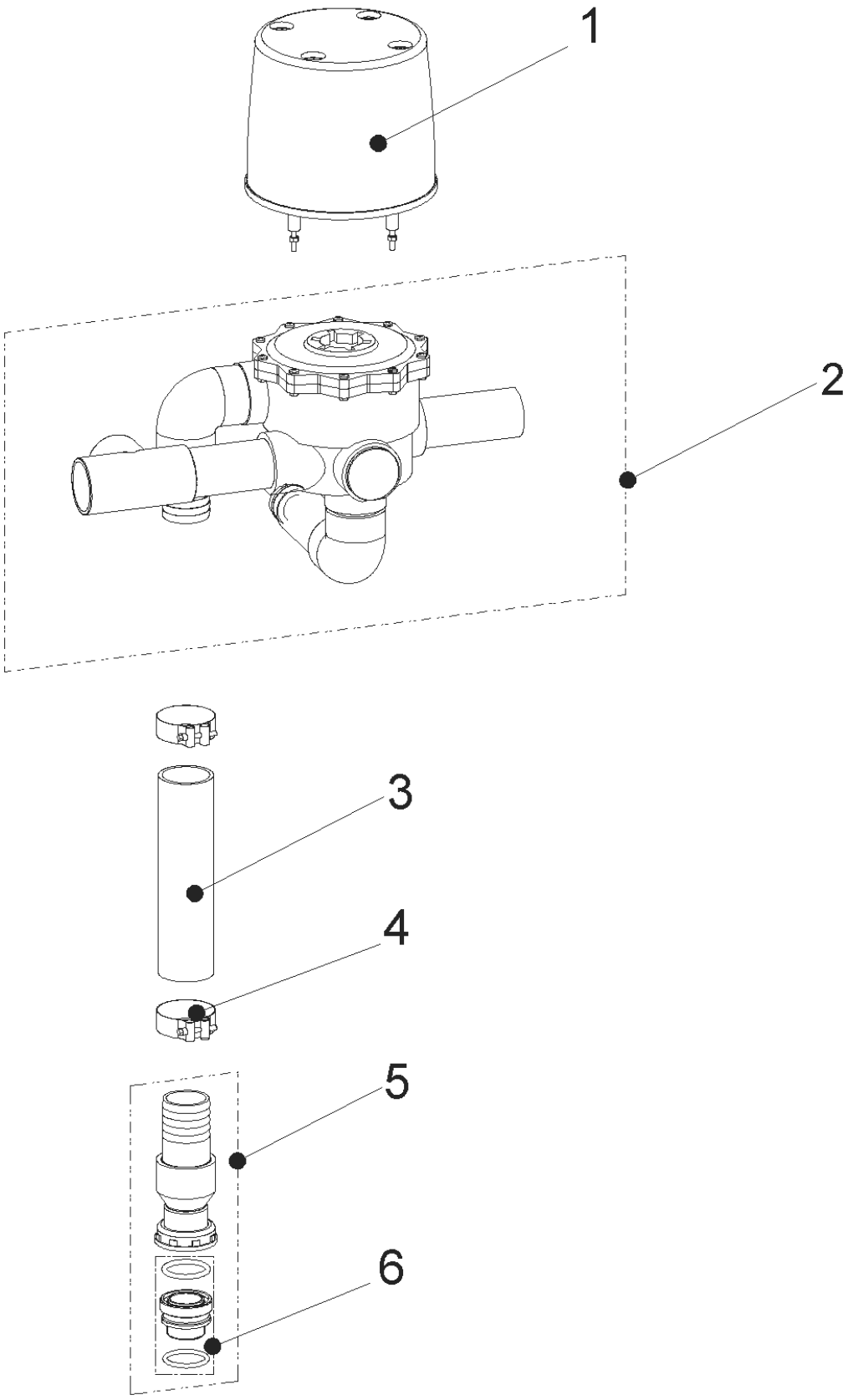
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)



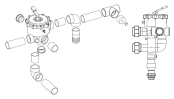
Mehrwegeventil mit Anschlüssen F610 H,A nicht mehr lieferbar (242610e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200132	Handgriff zu BW 6, 12, 24
2	200143	Bolzen zu BW 6, 12, 24
3	200144	Gleitring zu BW 6, 12, 24
4	83041076	Zylinderschraube mit Schlitz M6x30 V2A
5		Deckel mit Drehteller nicht mehr lieferb
6	200743	O-Ring zu BW 24
7	83202212	Sechskantmutter M 6, A4
8	200139	Schauglas zu BW 6, 12, 24
9	200149	Schauglasdichtung zu BW 6, 12, 24
10	200141	Manometerstöpsel mit O-Ring zu BW6,12,24
11	200737	Sterndichtung zu BW 24
12		Drehteller nicht mehr lieferbar
13	200601	Achsen-O-Ring zu Midas-Ventil 2000, 2 St
14	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb
15	200735	Feder zu BW 24
16	200147	Beilagscheibe zu BW 6, 12, 24

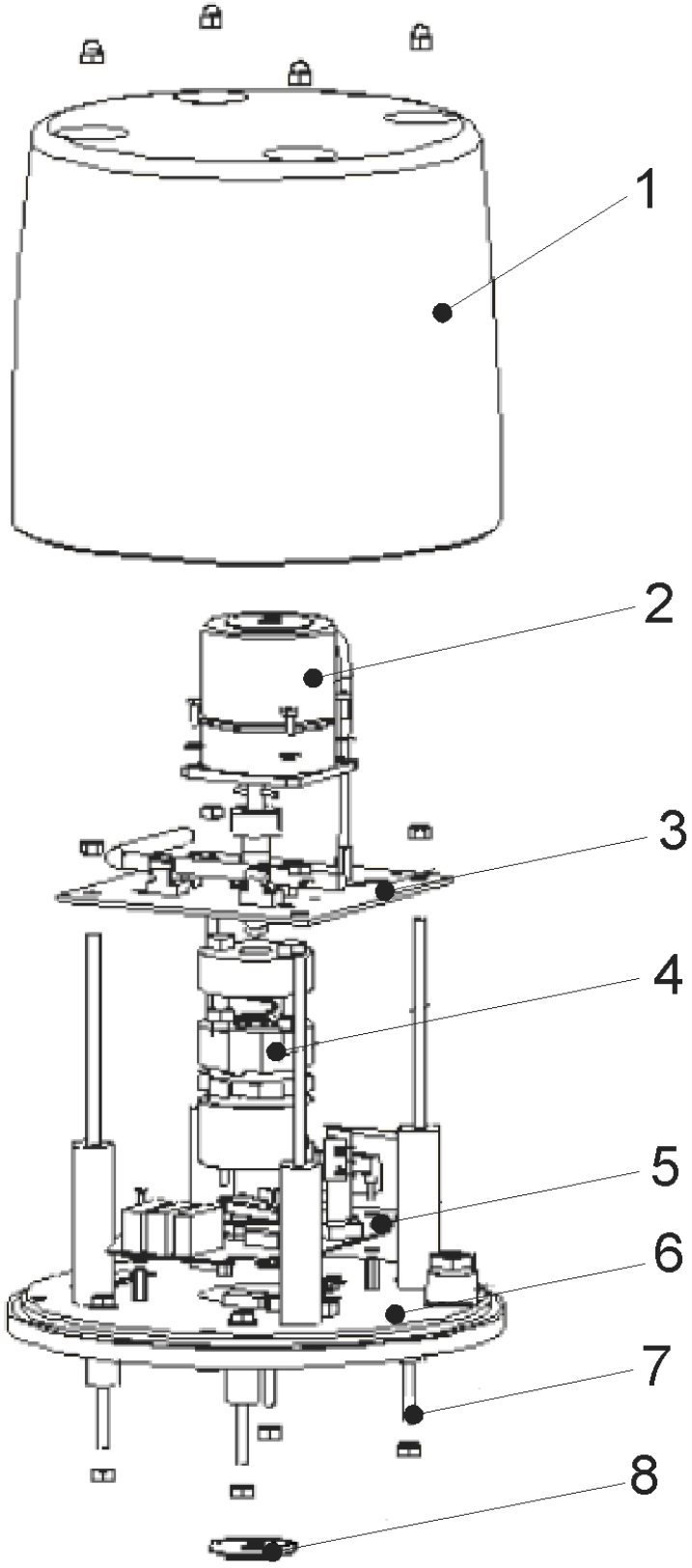
Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz (242462e)



Verrohrung F 610 A mit Mehrwegeventil schwarz (242462e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200754e		Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.)	
2	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
3	242611e		Kühlerschlauch zugeschnitten (weiß)	
4	85015018		Gelenkbolzenschelle GBS M 68-73/25 SK W2	
5	242076		Übergangsstück GENO-Top auf F 610	
6	89941171e		Verschraubung d= 50 mm - 1 1/2", EPDM	

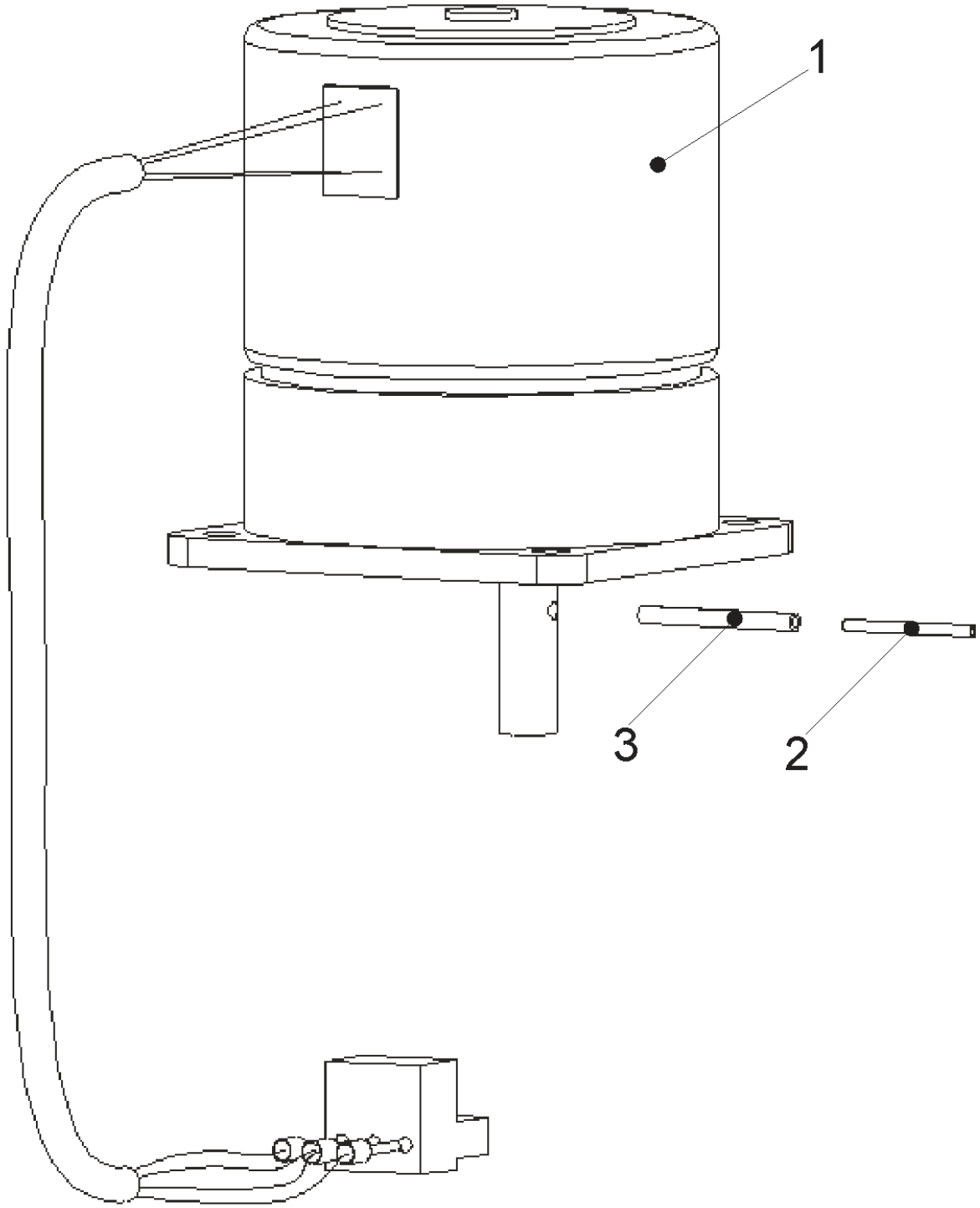
Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)



Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200068e	Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.)
7	200026e	Aufnahmeadapter für Mehrwegeventil 2“-SM 20 (schw.)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

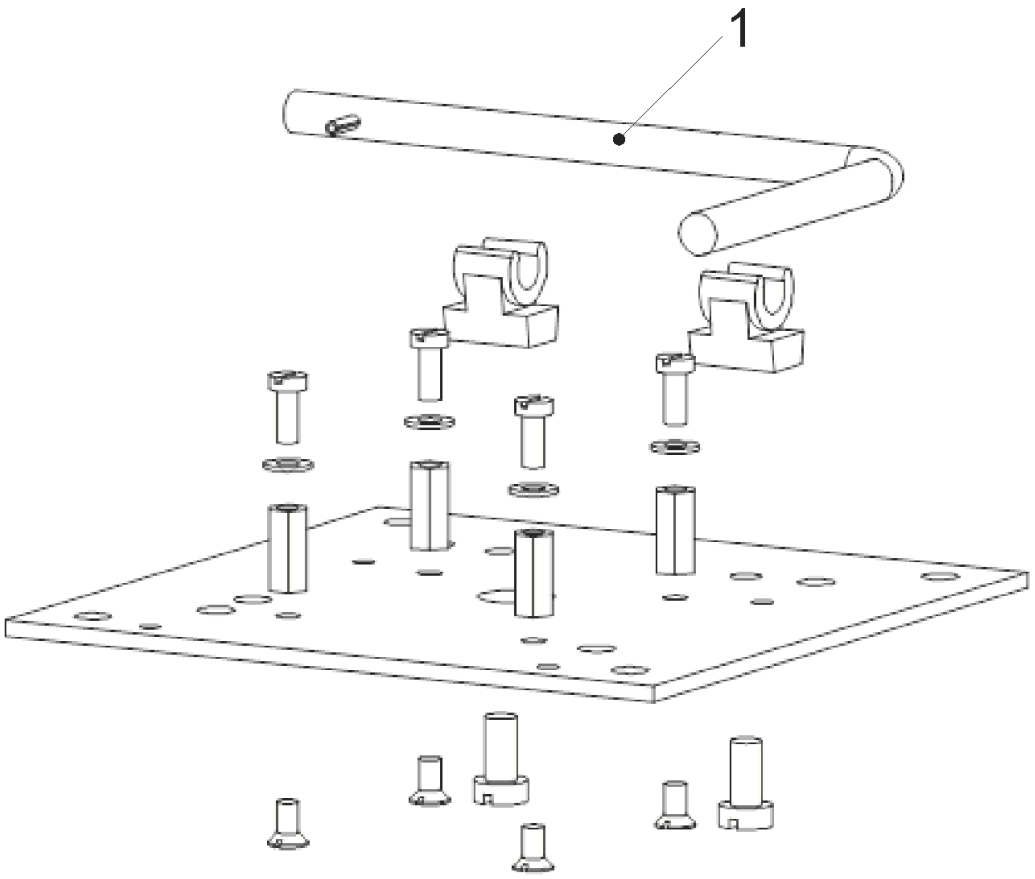
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

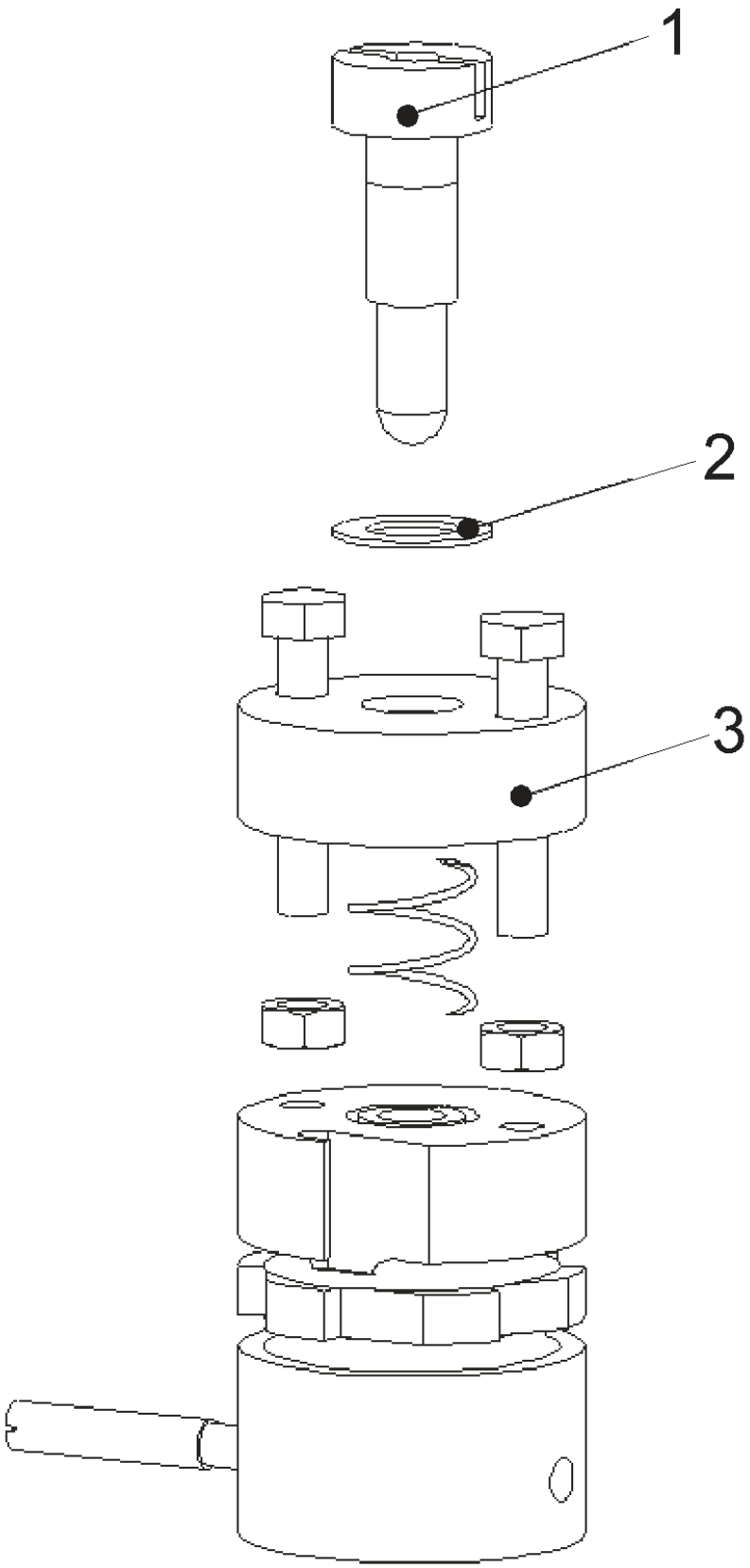
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

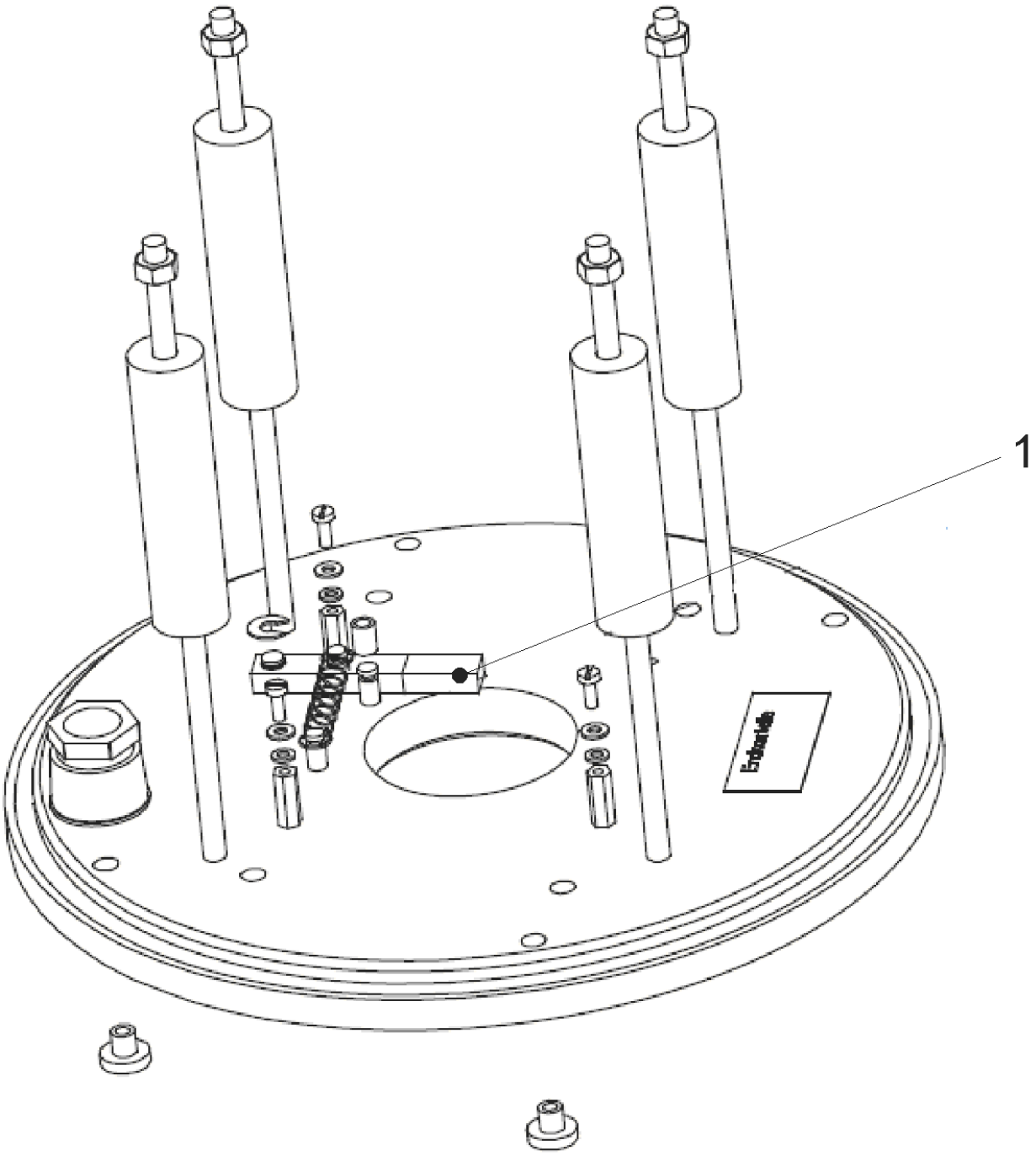
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

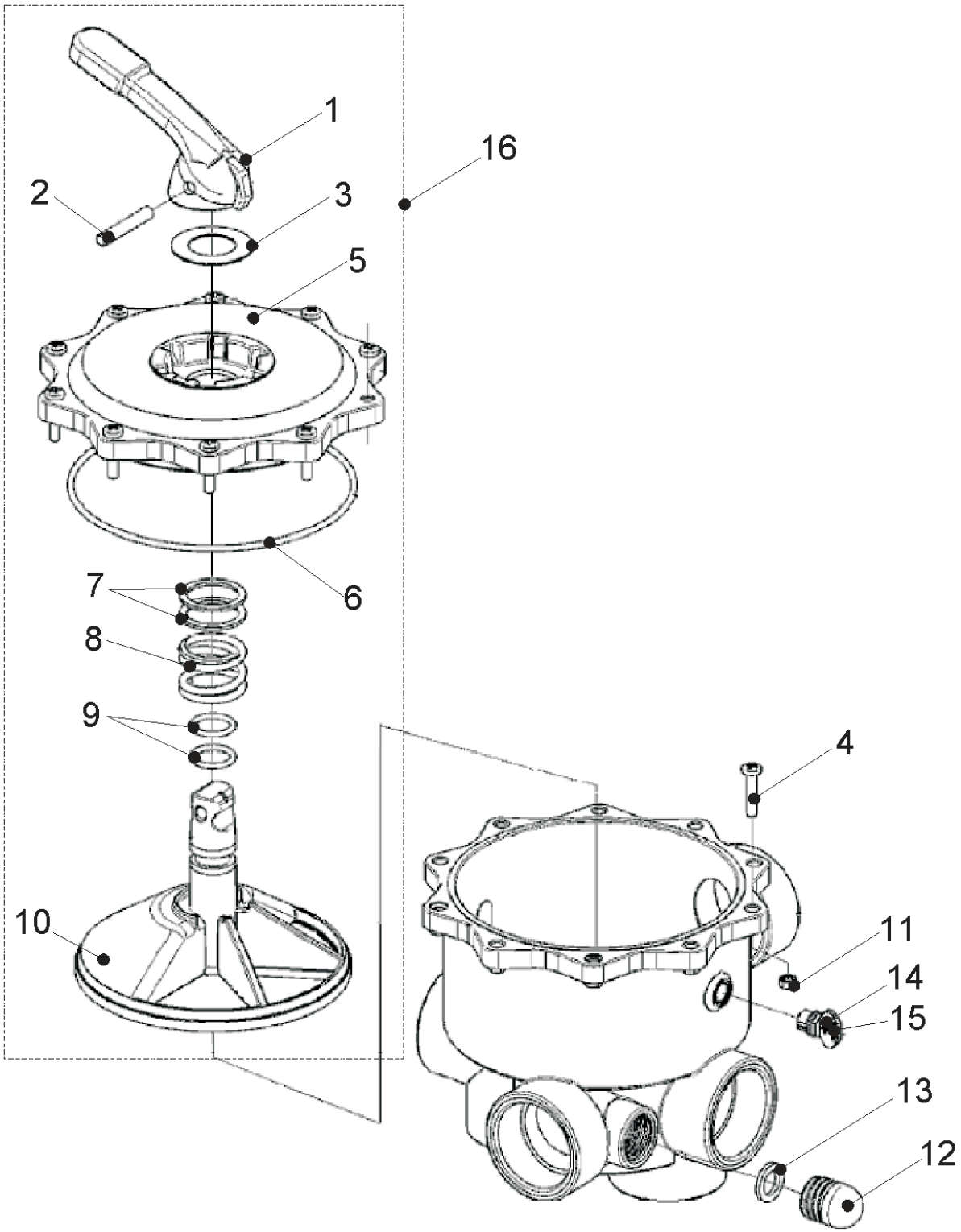
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)



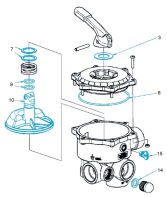
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

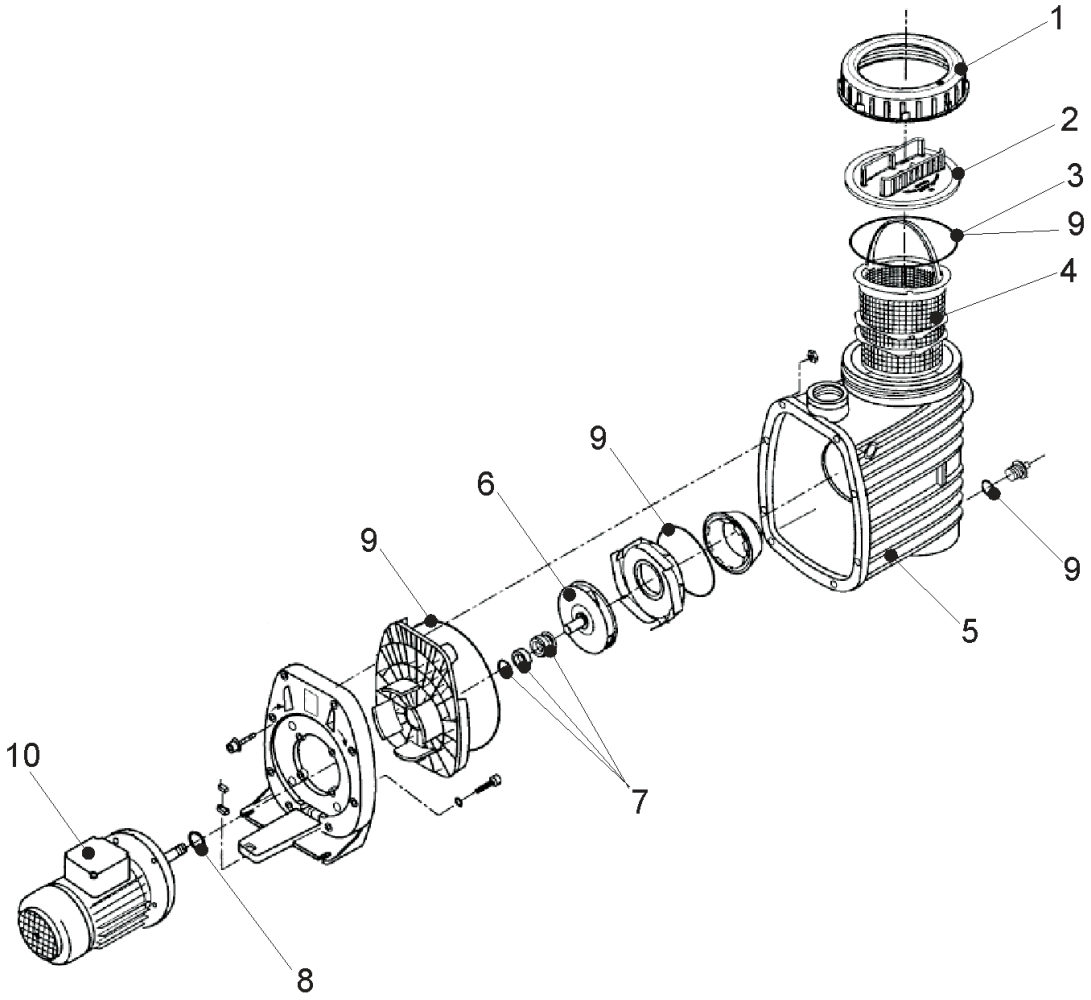
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

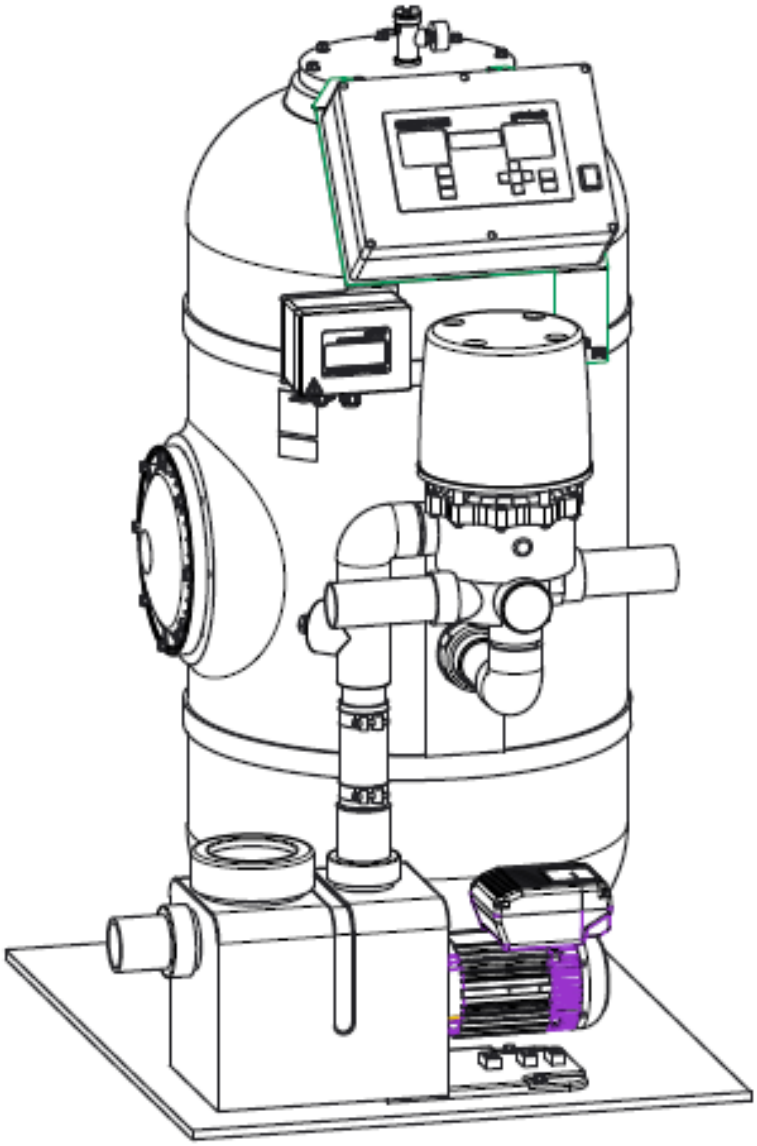
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
10	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	

Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS (85520329)



Umwälzpumpe GENO-Top 20, WS (85520329)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85520901e	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
2	85520902e	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top	
3	85520903e	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top	
4	85520904e	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top	
5	85520905e	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top	
6	85520908e	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 20	
7	85520910e	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 20	
8	85520912e	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 20 WS	
9	85520915e	Reparatursatz O-Ringe zu GENO-Top 20	wird ersetzt durch 85520914e
9	85520914e	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14 + 20	
10	85520920e	Motor zu GENO-Top/BADU Top 20 WS	



242490 - Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS Eco

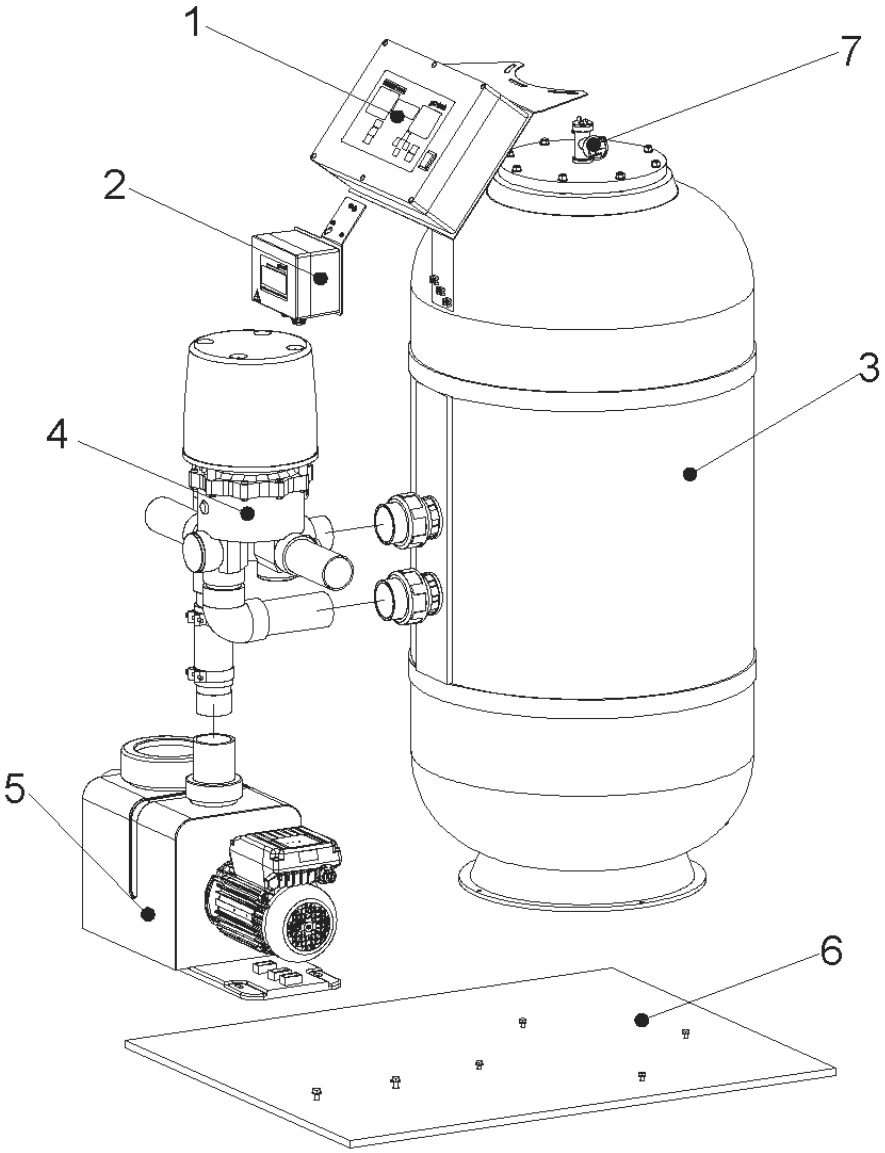
Ersatzteilkatalog

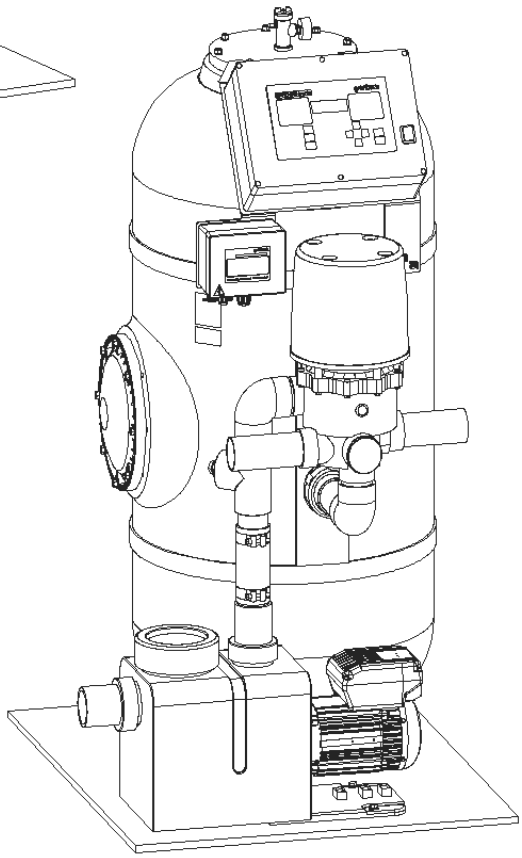
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS Eco (242490)	3
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)	5
Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)	8
Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)	10
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)	12
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)	14
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)	16
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)	18
Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)	20

Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS Eco (242490)

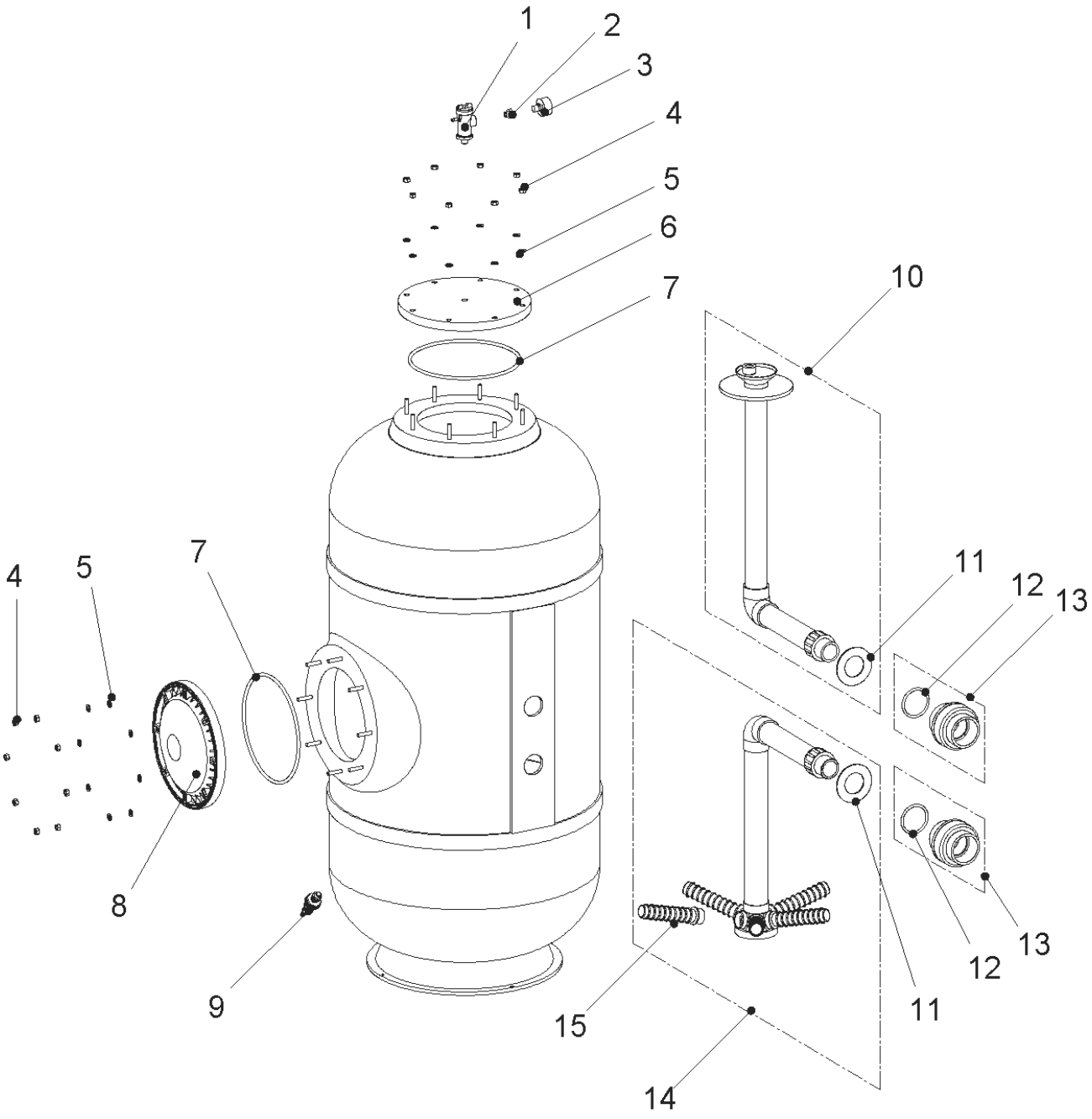




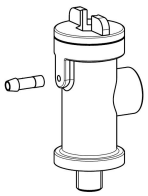
Filteranlage GENO-mat F 610 A, WS Eco (242490)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	240620	Steuerung GENO-BW-tronic	
2	242495e	Optionsmodul FU Eco-BW-tronic	
3	242090	Filterbehälter BWK 610 vormontiert	inkl. Einbauten, Entlüftungsventil und Manometer
4	242469e	Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil	
5	85520365	Umwälzpumpe GENO-Profi-Eco-VS	
5.1	85520924e	Saugsieb zu GENO-Profi	
5.2	85520927e	O-Ring für Deckel zu prime/15	
6	240181	Montageplatte F610 A, WS-Eco kpl.	
7	89929010e	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
-	242185	Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0- 2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
-	242180	Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,5 - 1,0 Körnung / 63 kg AFM 1,0 - 2,0 Körnung
-	242190	Filterfüllung BWK/F 610 (Hydro-Anthr.)	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l Anthrazitkohle 1,4 – 2,5

Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)



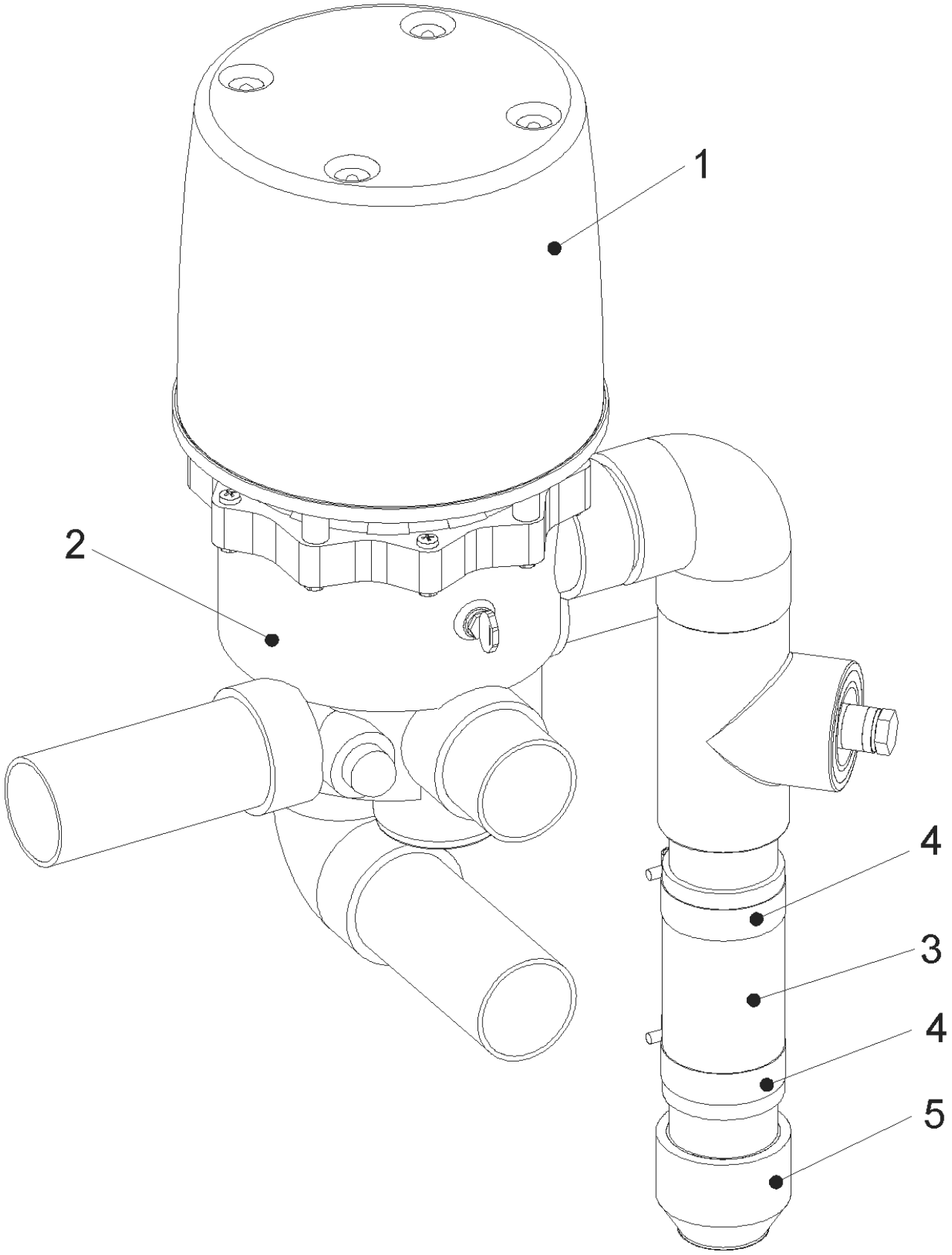
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	240098e		Be- und Entlüftungsventil mit Klebetülle	
2	85302103		Reduzierstück G1/4A, G1/8, Ms	G1/4A, G1/8
3	89930424		Manometer 111.12.40. 2,5bar, G1/8 rücks.	
3	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
4	83202214		Sechskantmutter M 8, A4	
5	83500031		Scheibe ohne Fase A 8,4 A4	
6	242600e		Transparenter Deckel mit IG 1/4"	
7	200829		O-Ring zu Behälterdeckel	
8	205605e		Behälterdeckel seitlich zu BWK	
9	242601e		Entwässerungsventil kpl. zu BWK 610	
9	200822		Entwässerungsventil	
10	242602e		Einlauftrichter zu BWK 610	Beinhaltet 87004107 Flachdichtung
11	87004107		Flachdichtung DN 50, 105 x 63 x 3, EPDM	
12	87000018		O-Ring 059,70 x 05,30 (DN 50), EPDM	
13	242605e		Verschraubung kpl. d=63 x 2" zu BWK 610	
14	242603e		Düsenverteiler BWK 610 kpl.	
15	242604e		Verteilerarm zu BWK 610	
o. Abb.	242185		Filterfüllung BWK/F 610 (Quarzsand)	200 kg 0,4-0,8 / 75 kg 1,0-2,2 / 50 kg 3,0- 5,6 Körnung
o. Abb.	242190		Filterfüllung BWK/F 610	50 kg 1,0- 2,2 / 125 kg 0,4-0,8 Körnung / 100 l

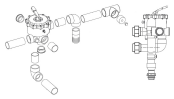
Filterbehälter BWK 610 vormontiert (242090)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(Hydro-Anthr.)	Anthrazitkohle 1,4 – 2,5
o. Abb.	242180		Filterfüllung BWK/F 610 (AFM)	147 kg AFM 0,5 - 1,0 Körnung / 63 kg AFM 1,0 - 2,0 Körnung

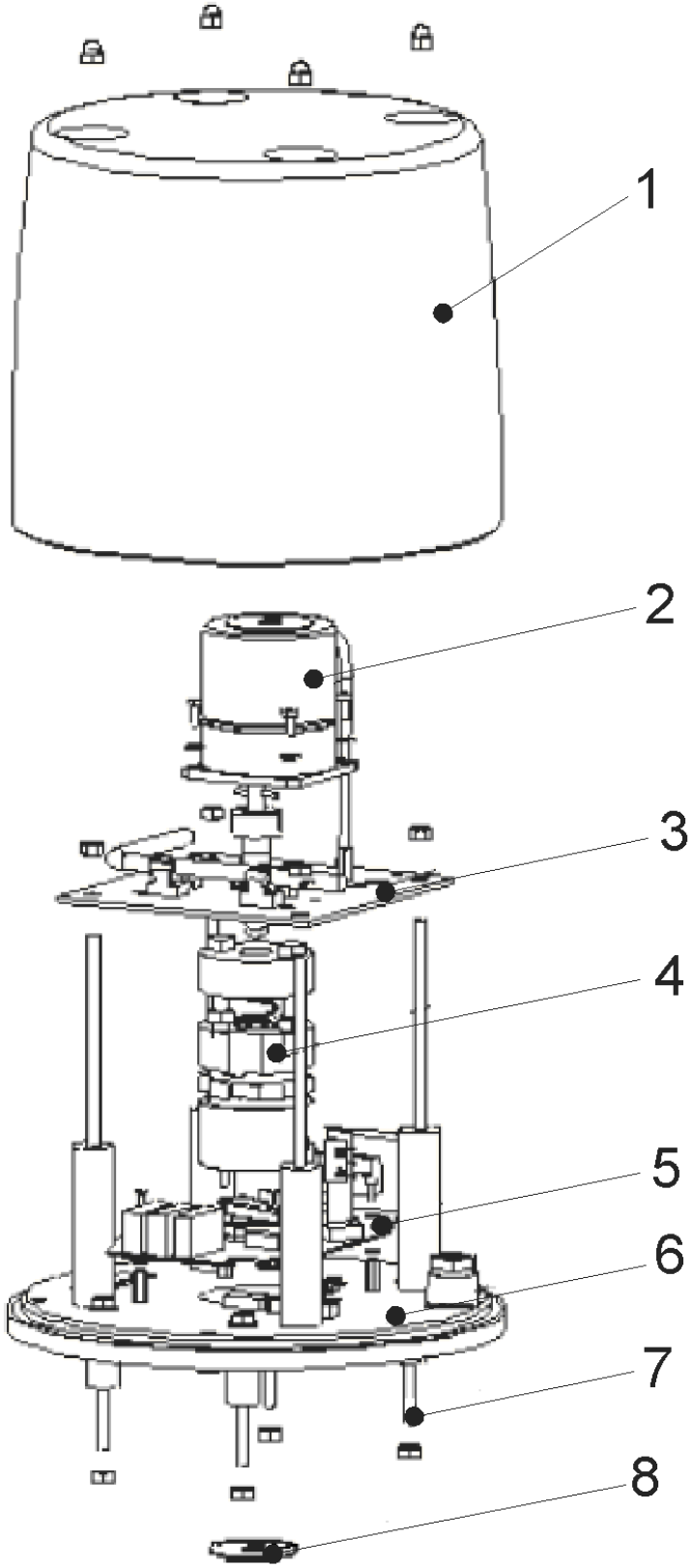
Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)



Verrohrung F 610 A-V2 mit Mehrwegeventil (242469e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	200754e		Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.)	
2	242612e		Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610	Im ET-Fall Art.-Nr. 242611e Kühlerschlauch mit bestellen
3	242613e		Kühlerschlauch zugeschnitten (schwarz)	
4	85015017		Gelenkbolzenschelle GBS M 63-68/20 SK W2	
5	85209109		PVC-Druckschlauchtülle DN 50, d= 63 mm	

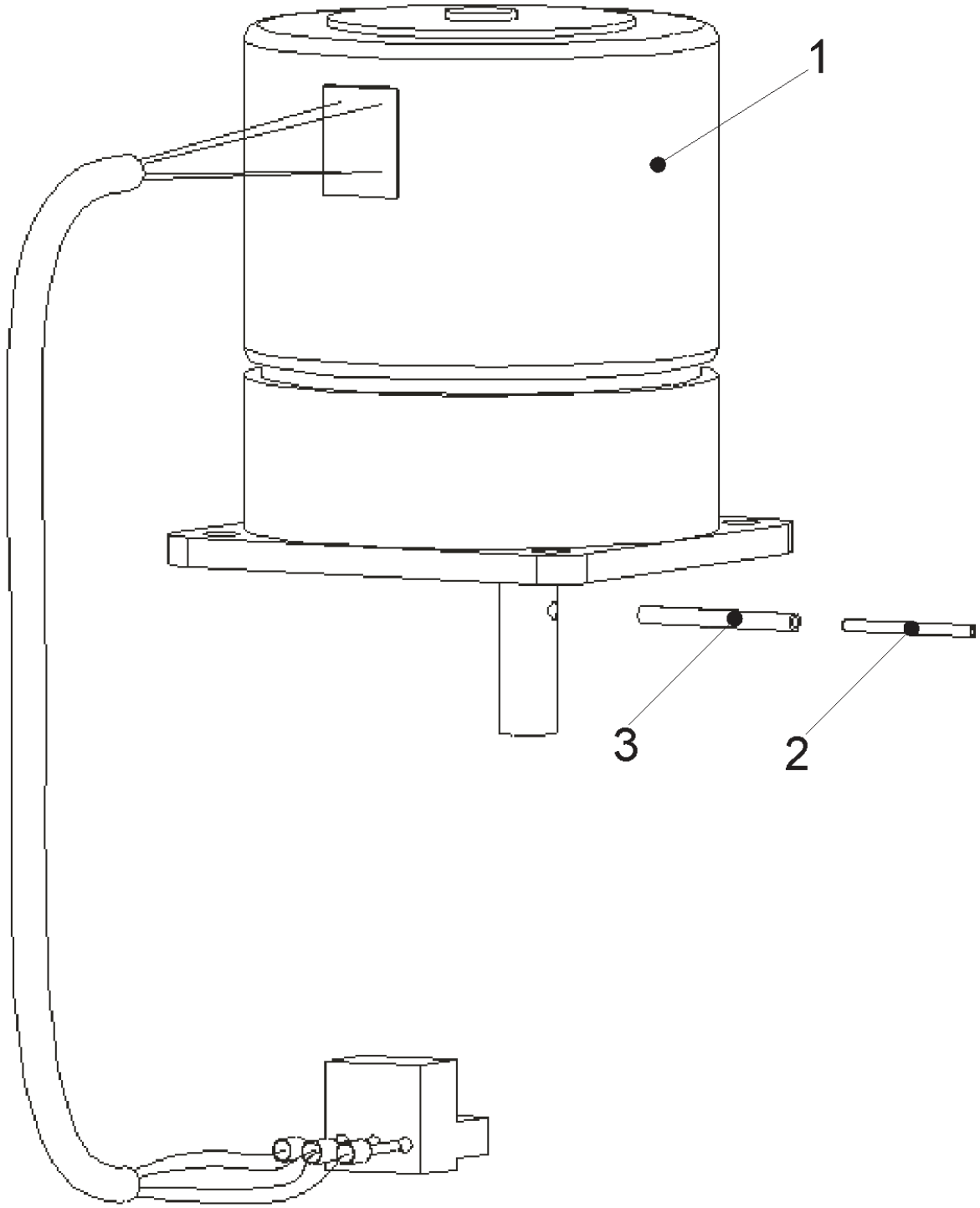
Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)



Auto-Stellant. BW-ventil 2"-SM20 (schw.) (200754e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200002	Abdeckhaube kpl. für Autom.-Stellantrieb
2	200003	Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr.
3	200084	Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
4	200083	Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2"
5	200220e	Platine kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3"
6	200068e	Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.)
7	200026e	Aufnahmeadapter für Mehrwegeventil 2“-SM 20 (schw.)
8	200156	Gleitring für BW-Stellantrieb

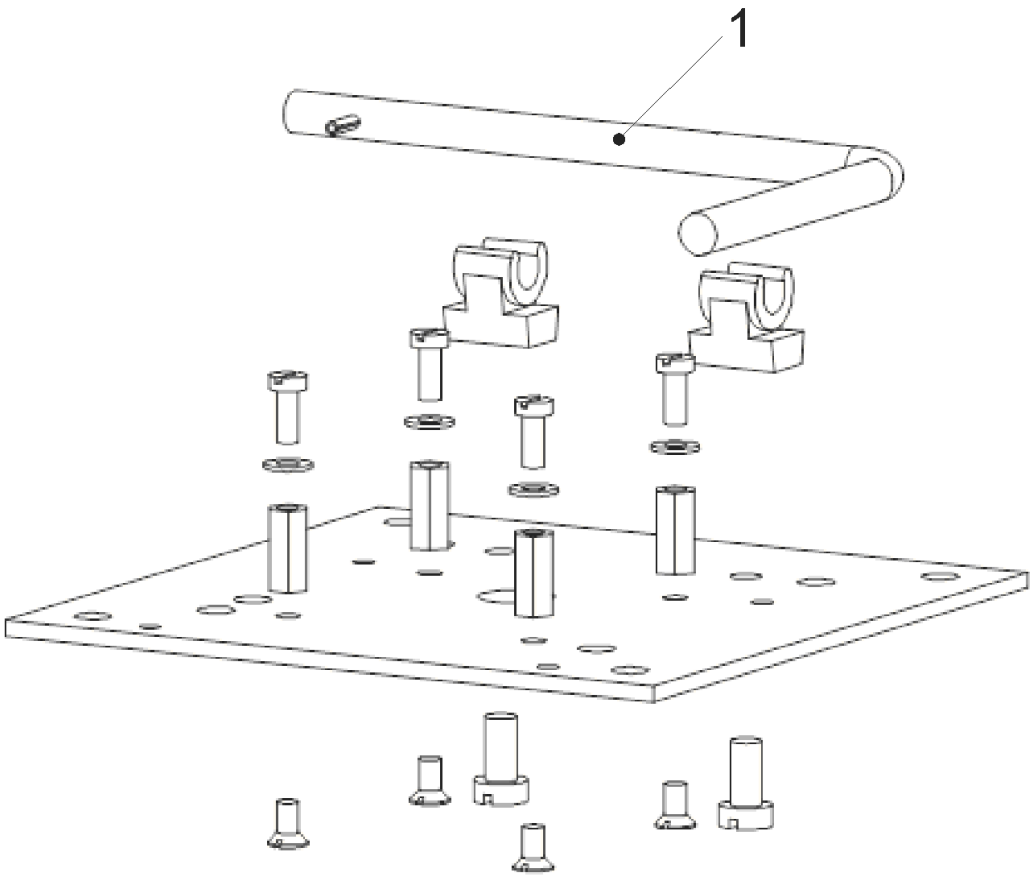
Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)



Getriebemotor kpl. für Autom.Stellantr. (200003)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200263	Getriebemotor nachgearbeitet
2	83604205	Spannhülse 1,5 x 20 mm, Federstahl
3	83604237	Spannhülse 2,5 x 24 mm, Federstahl

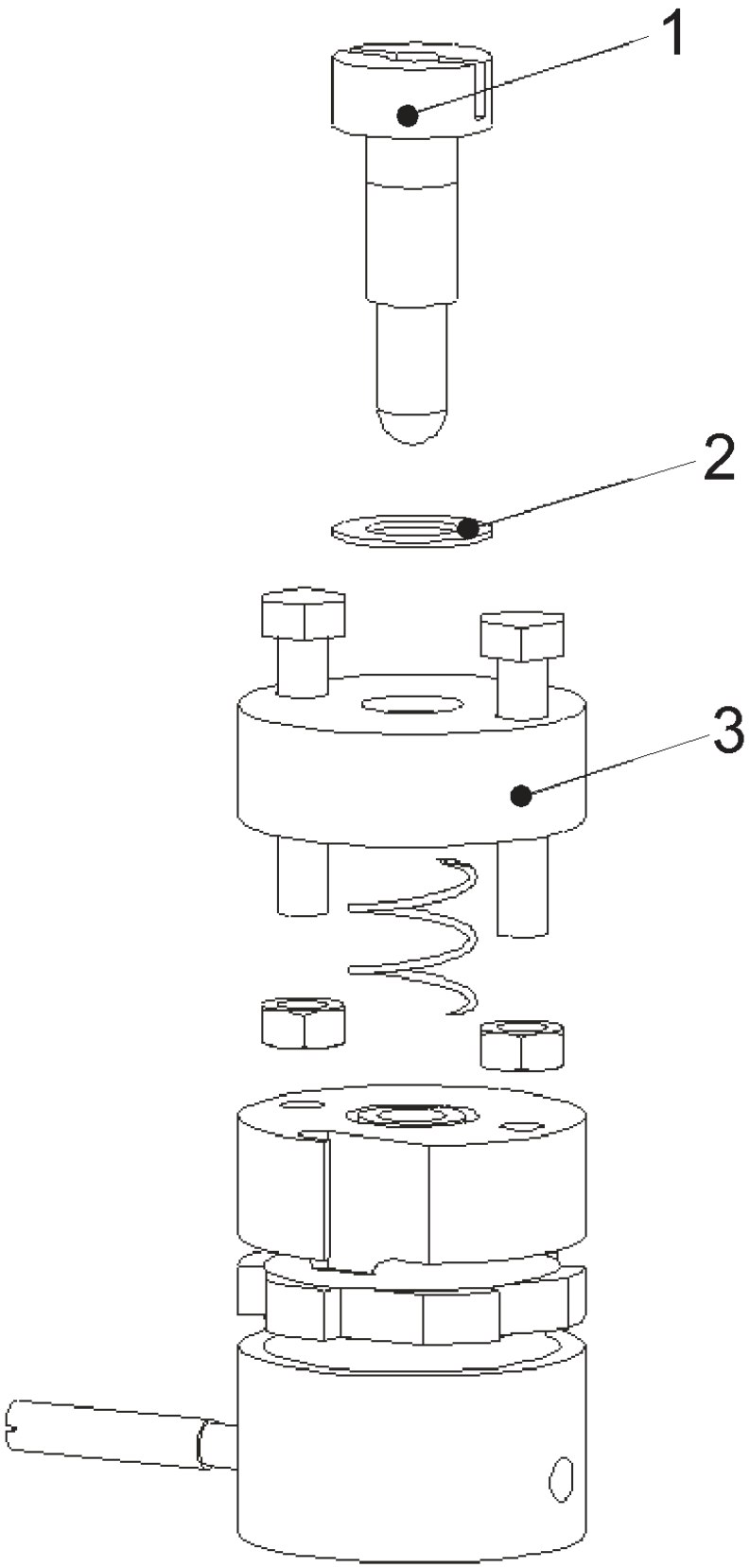
Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)



Motorträgerplatte kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"-3" (200084)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200092	Handbetätigungsbügel kpl.

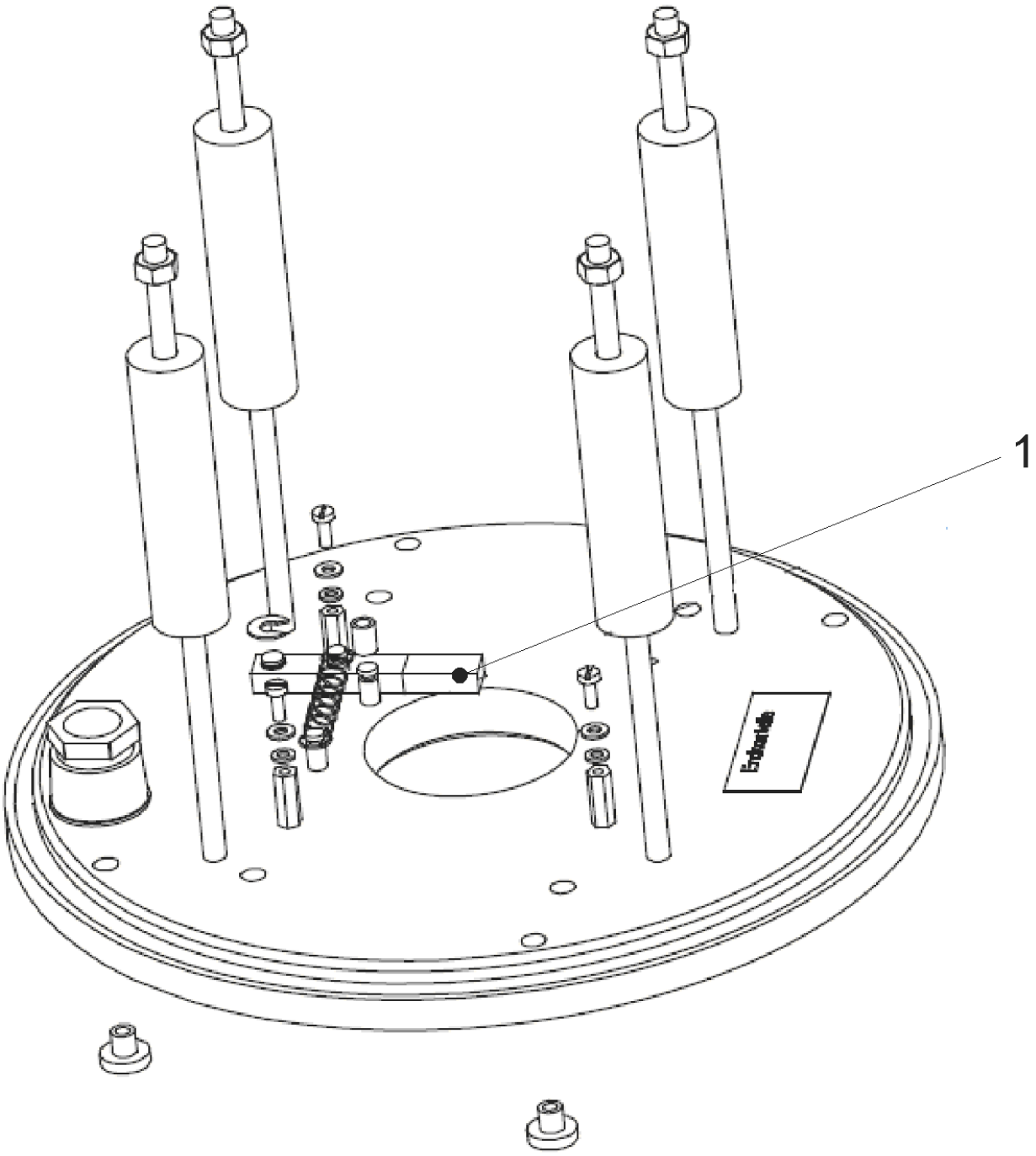
Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)



Mitnehmer kpl. für Automatik-Stellantrieb 1 1/2"+2" (200083)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	200213	Spindel für Autom.Stellantrieb 1 1/2"-3"	
2	200212	Druckring	da= 25 x di= 14,5
3	200209	Mitnehmermutter vernickelt	

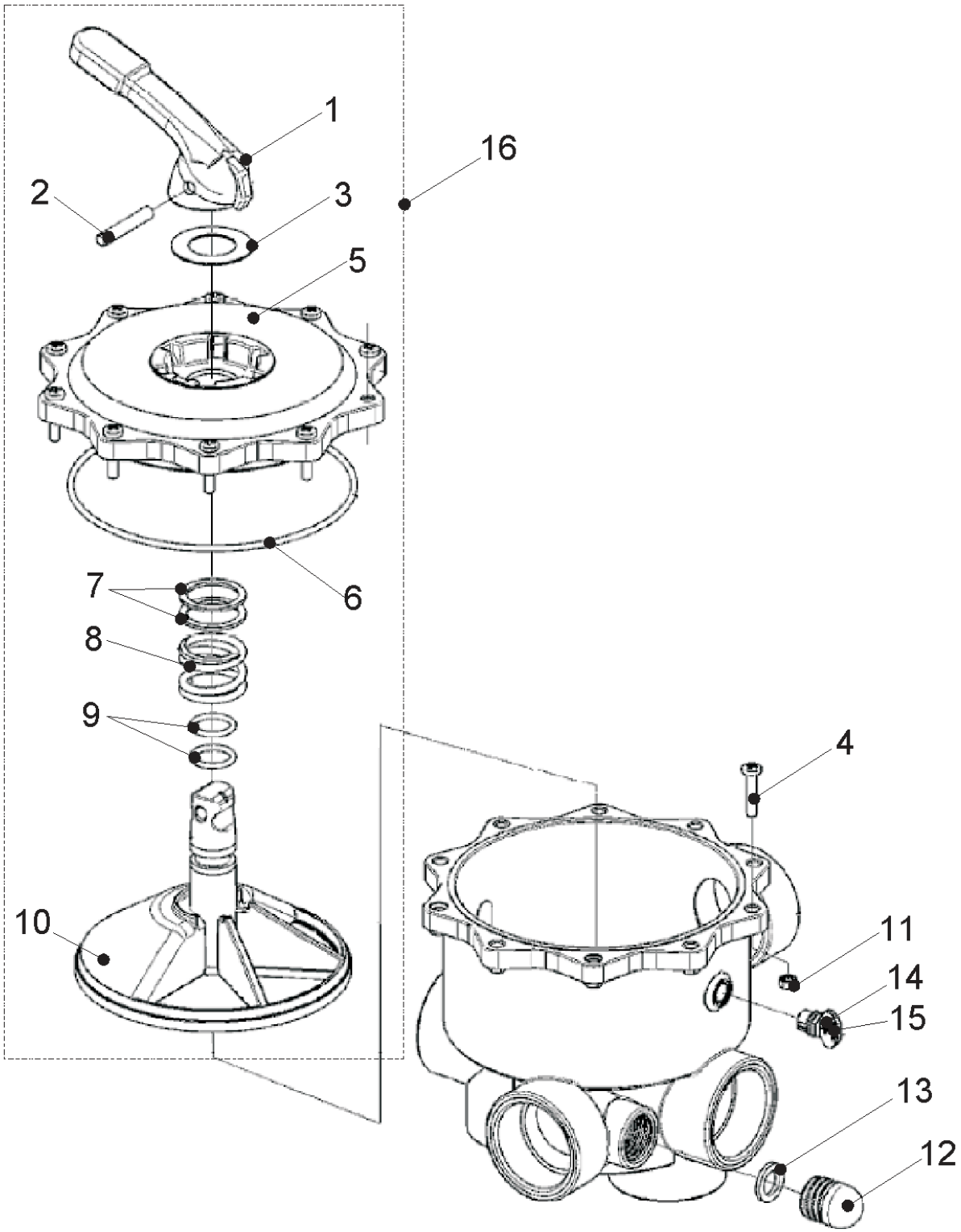
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)



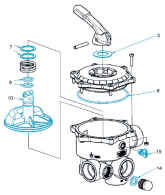
Grundpl. kpl. Autom.-Stellantr.2"(schw.) (200068e)

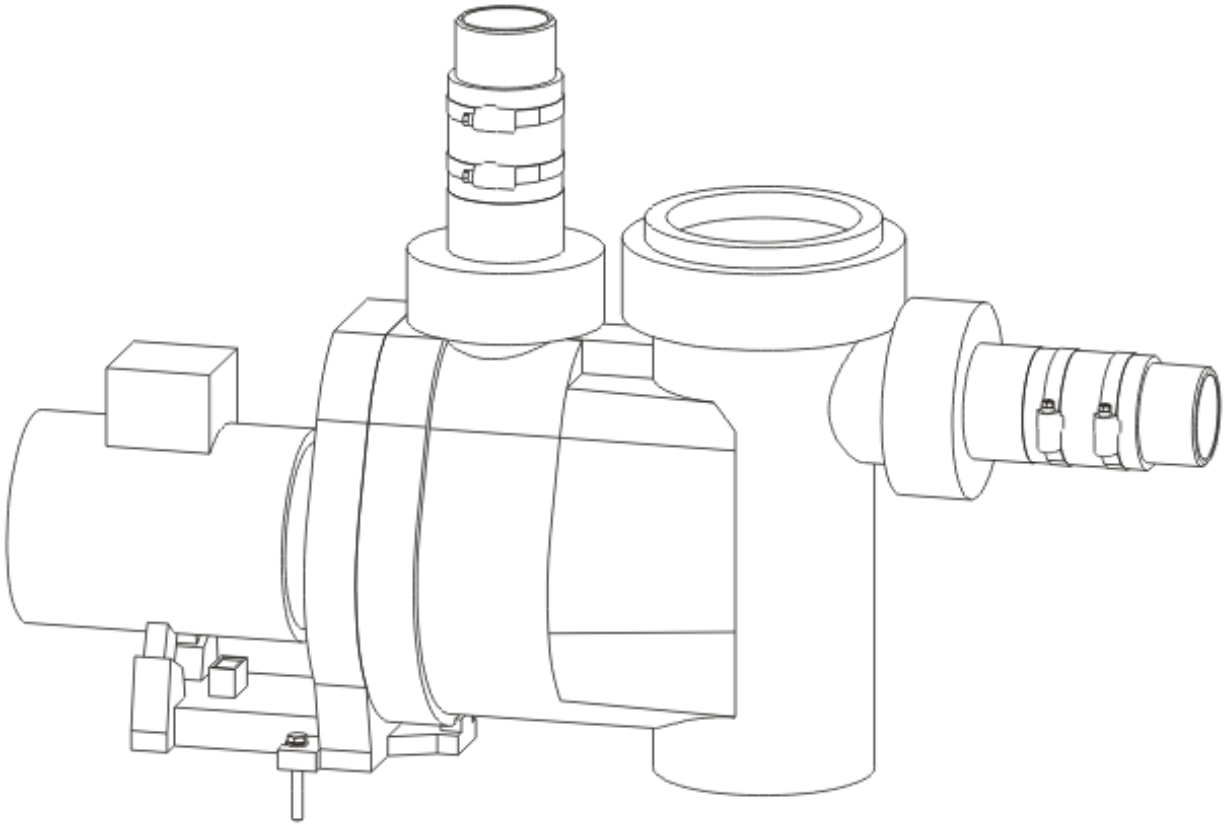
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	200208	Sperrhebel kpl. verstellbar

Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)



Mehrwegeventil (schwarz) m.Anschl. F 610 (242612e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89941002		Griff zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-Praher	
2	89941003		Bolzen zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	8 x 50 mm
3	89941004		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	d= 51 x 1,25 mm
4	89941544		Schraube zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-Praher	Schraube M 6 x 30
5	89941041e		Deckel ABS schwarz zu SM-20, 2"-Praher	
6	89941044e		O-Ring für Deckel zu SM-20, 2"-Praher	
7	89941008e		Scheibe zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
8	89941009		Feder zu SM-10, 1 1/2",SM-20, 2"-Praher	
9	89941010e		O-Ring zu SM-10,1 1/2", SM-20,2"-Praher	Inhalt 1 Stück
10	100121380001		Dichtungssatz mit Ventilteller zu Mehrwegeventil 2"	
(10)	89941043e		Ventilteller zu SM-20,2" wird ersetzt durch 100121380001	
11	89941555		Mutter zu SM-10, SM-20, SM-30-Praher	Mutter M 6
12	89941015		Schauglas zu SM-10, 1 1/2", SM-20, 2"-P	
13	89941016		Flachdichtung zu SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P	
14	89941017		Entlüftungsschr SM-10,1 1/2",SM-20,2"-P nicht mehr lieferbar	
15	89941018		O-Ring zu SM 10, 1 1/2", BWK 500/600	
16	89941042e		Ventiloberteil kpl. zu SM-20, 2"-Praher	



244043 - Umwälzpumpe Prime 30 mit flex. Anschl.

Ersatzteilkatalog

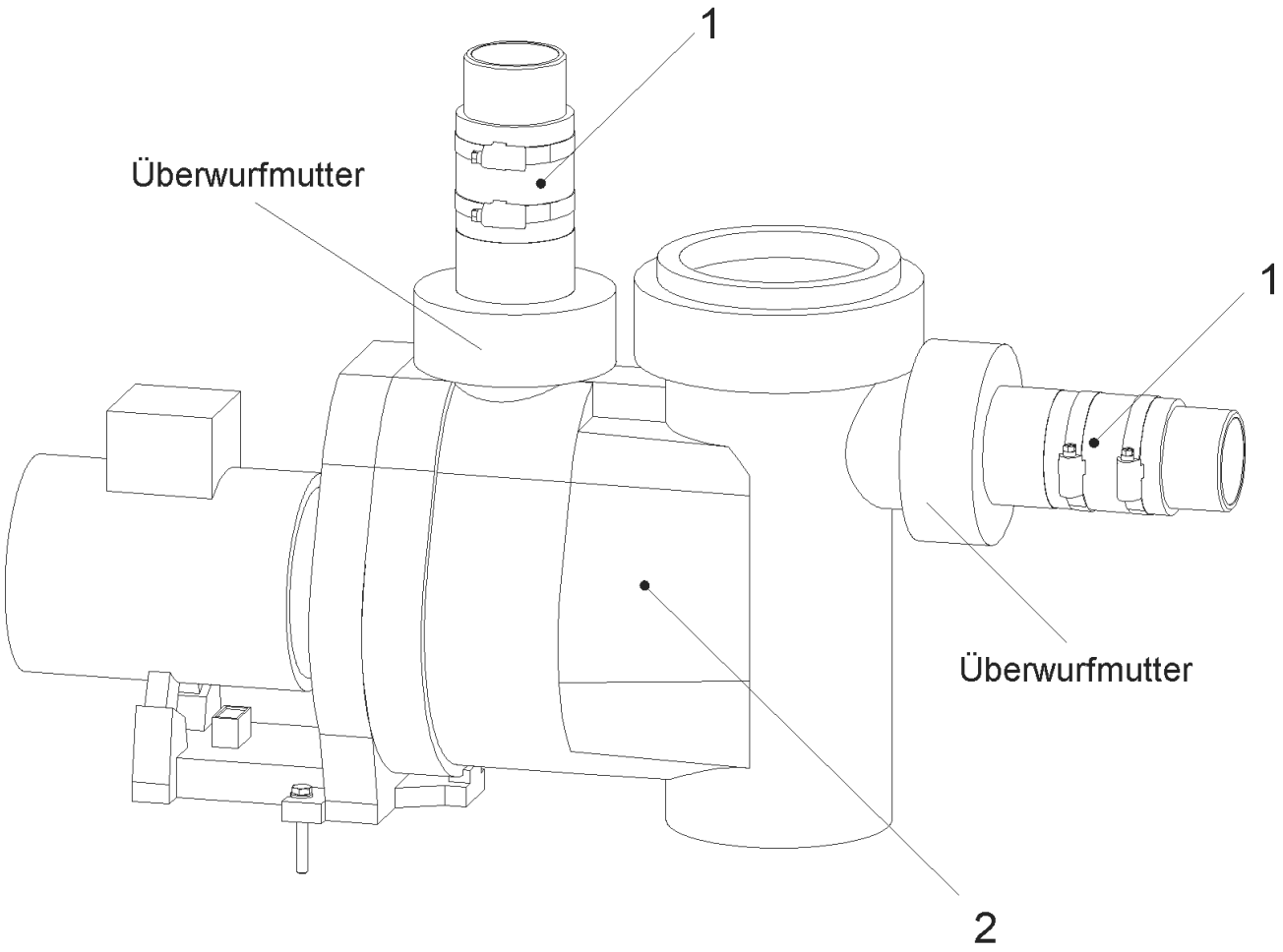
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Umwälzpumpe Prime 30 mit flex. Anschl. (244043) 3

Umwälzpumpe Prime 30 mit Anschlussnippel (244063) 5

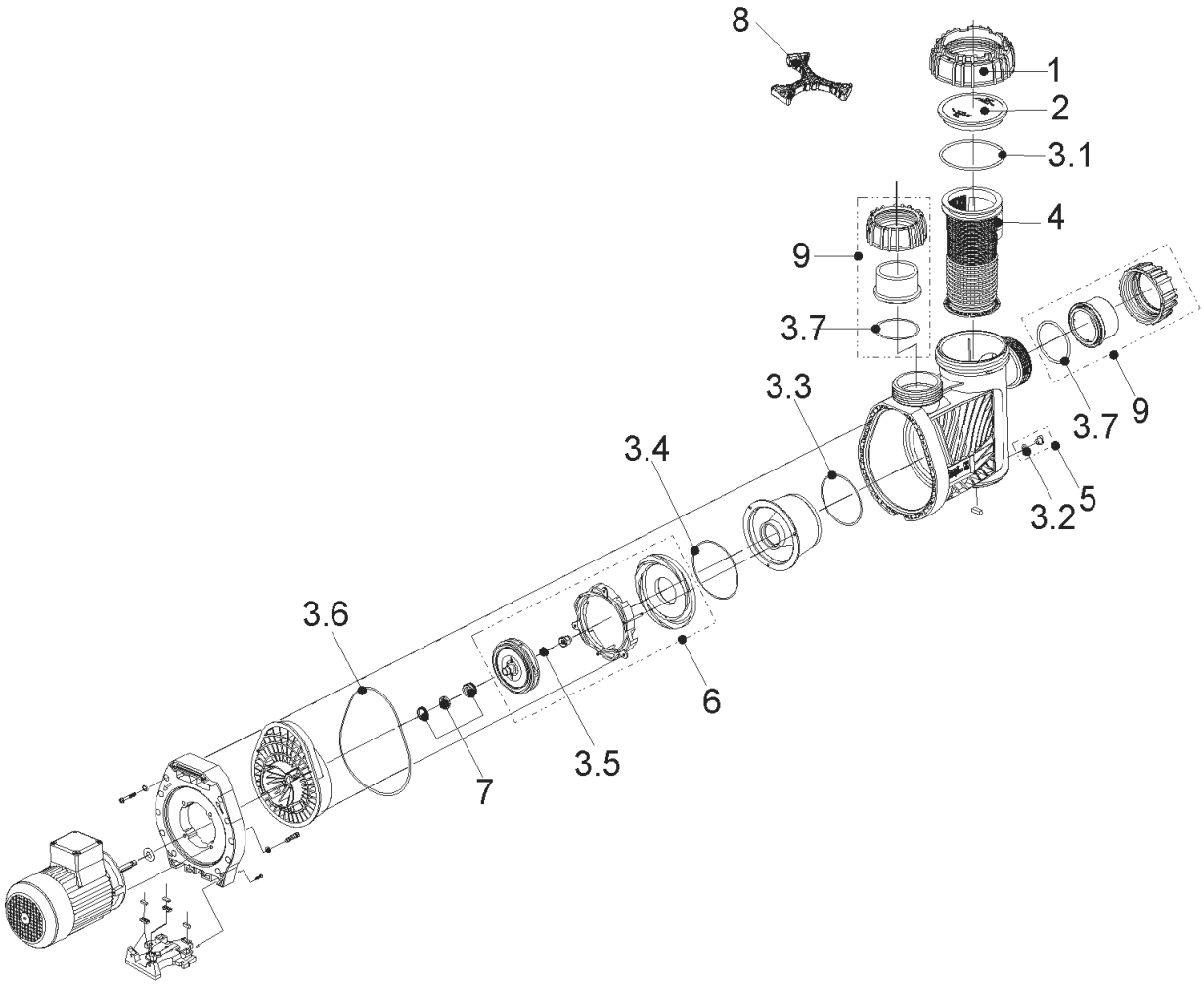
Umwälzpumpe Prime 30 mit flex. Anschl. (244043)



Umwälzpumpe Prime 30 mit flex. Anschl. (244043)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	244606e	Flex.Anschluss DN 65 für Pumpe prime/25	
2	244063	Umwälzpumpe Prime 30 mit Anschlussnippel	ab S.-Nr.: 110001

Umwälzpumpe Prime 30 mit Anschlussnippel (244063)



Umwälzpumpe Prime 30 mit Anschlussnippel (244063)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85520940e	Gewindering schwarz zu prime/25-40	
2	85520941e	Klarsichteinsatz transparent zu prime/25	
3	85520953e	Reparatursatz O-Ringe zu prime/25-40	bestehend aus 1x O-Ring für Deckel 1x O-Ring für Verschlusschraube 1x O-Ring für Leitschaufeleinsatz 1x O-Ring für Deckscheibe 1x O-Ring für Laufradmutter 1x O-Ring für Dichunsgehäuse 1x O-Ring für Anschluss-Set
3.1	85520942e	O-Ring für Deckel zu 90/25-40	
3.2		O-Ring für Verschlussschraube	
3.3		O-Ring für Leitschaufeleinsatz	
3.4		O-Ring für Deckscheibe	
3.5		O-Ring für Laufradmutter	
3.6	85520952e	O-Ring für Dichtungsgehäuse	
3.7		O-Ring für Anschluss-Set	
4	85520943e	Saugsieb zu prime/25-40	
5	244609e	Entleerungsschraube mit O-Ring	
6	244612e	Laufrad-/Leitschaufelsatz zu prime/30	ohne O-Ring für Laufradmutter
7	85520937e	Gleitringdichtung zu prime/15	
8	85520956e	Öffnungshilfe prime/25-40	
9	244618e	Anschluss-Set zu prime/25-30	



247100 - Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150

Ersatzteilkatalog

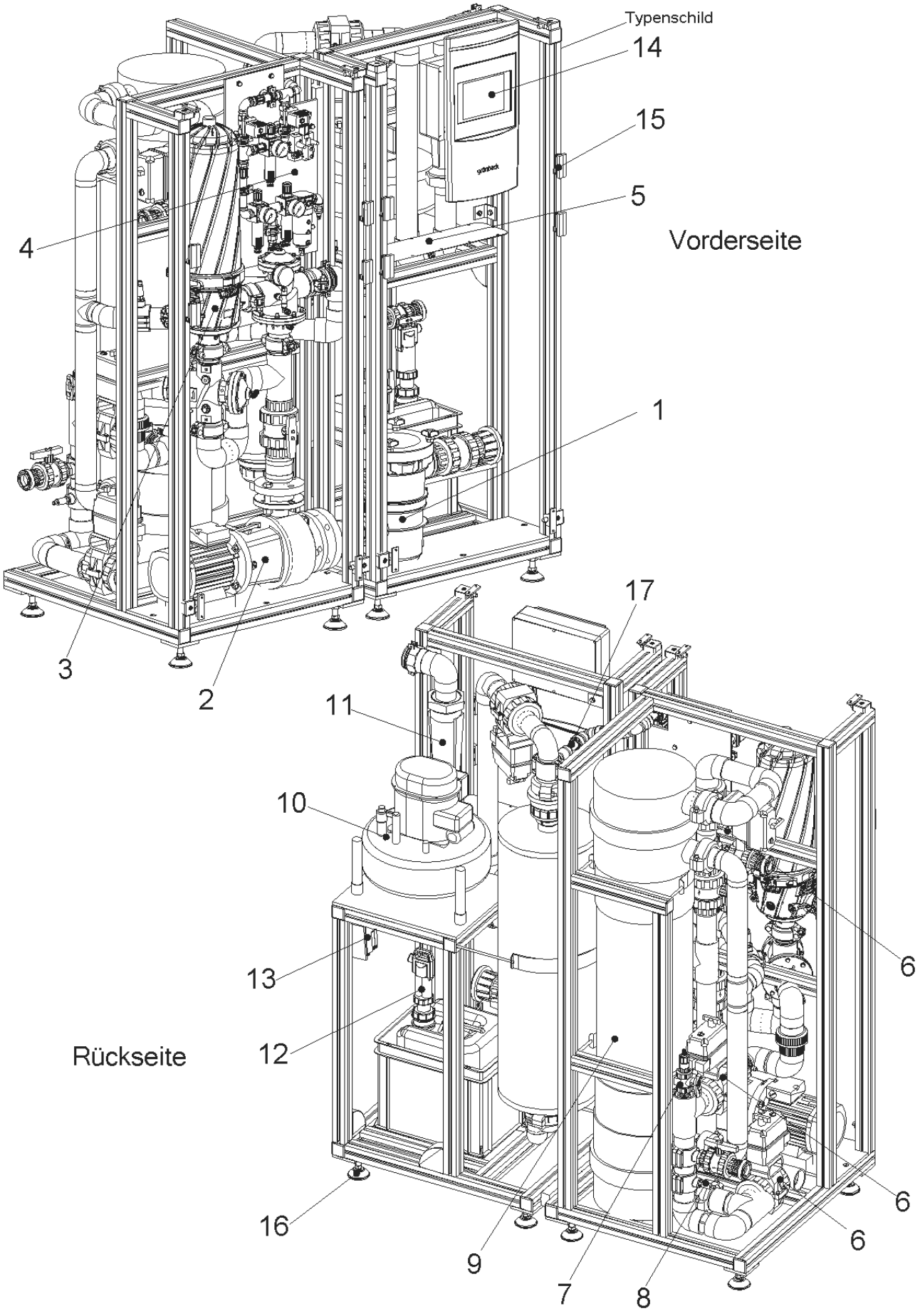
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100) 3

- Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e.) 6
- Kunststoff-Kreiselpumpe zu spaliQ (85546240e.) 8
- Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ 10
  - Automatic Filtermodul 2" SV (247156e.) 12
- Luftaufbereitung vormontiert 14
- Luftaufbereitung vormontiert mit Integritätstest 16
- Steuerung spaliQ:UF150 18
- Dosiergruppe Lv-K (203326e.) 20
- UF-Membrane (87205110e.) 22
- Kompressor 24
- Schlauchdosierpumpe (85547130e.) 26
- Systemeinhausung ohne Display 28

Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100)



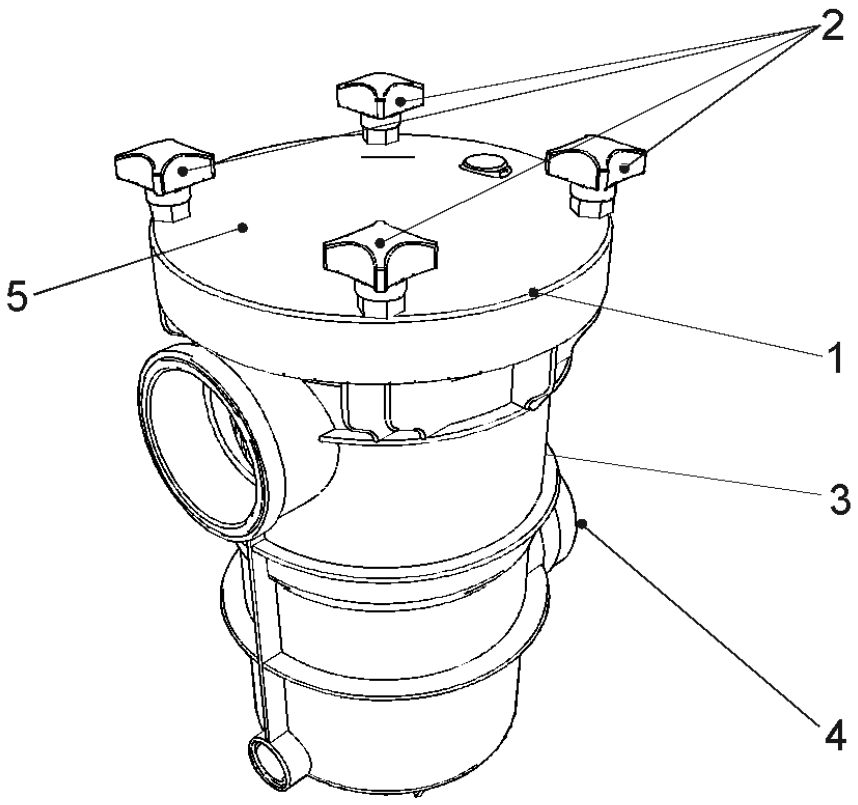
Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	89004005e.		Haar- und Fasernfänger zu spaliQ	
2	85546240e.		Kunststoff-Kreiselpumpe zu spaliQ	
3			Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ	Rückspülfilter (Vorfilter)
4			Luftaufbereitung vormontiert	
4			Luftaufbereitung vormontiert mit Integritätstest	
4.1	93950200e.		Adapter-Kabel Mini-USB auf USB-Buchse A	
5			Steuerung spaliQ:UF150	
6	85278645e.		2-Wege-Kugelhahn S6 DN 50, 24 V AC/DC	
6	85278650e.		Dichtungsset EPDM-PTFE, DN 50	zu 2-Wege-Kugelhahn DN 50
7	203326e.		Dosiergruppe Lv-K	
8	93201230e.		Druckmessumformer zu spaliQ	
9	87205110e.		UF-Membrane	
10			Kompressor	
11	89987005e.		Messwertgeber zu spaliQ	
12	118575.		Sauglanze	mit Vorwarnung und Leermeldung l= 465 mm
-	170670e.		Universal-Fassschlüssel	Zubehör --- zum öffnen von Sicherheitsverschlüssen
13	85547130e.		Schlauchdosierpumpe	
14	93817001e.		Touch Panel zu spaliQ	
15			Systemeinhausung ohne Display	
16	89533005e.		Gelenkfuß mit Mutter und Scheibe	
17	85504602e.		Rückschlagventil IG/IG 1/2", Ms	

Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	87000114e.		O-Ring zu Verschraubung, DN 50, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	87000116e.		O-Ring zu Verschraubung, DN 65, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	85526050		Victaulic-Kupplung 2"	
-	85526060		Victaulic-Kupplung 76,1 mm	
-	87340560.		Mem-X, 5 kg Eimer	

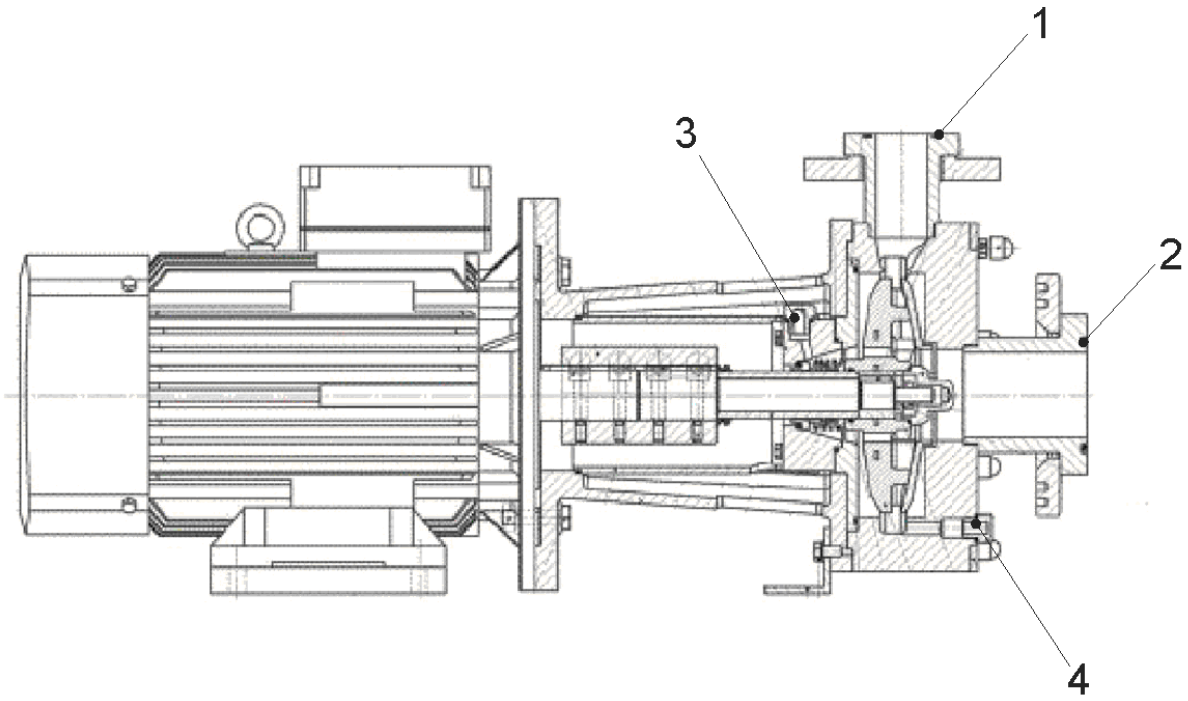
Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e.)



Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e.)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	89004601e.	O-Ring für Deckel zu H&F
2	89004602e.	Kreuzgriff mit Stiftschraube zu H&F
3	89004603e.	Saugsieb mit Griff zu H&F
4	89004604e.	Verschlussschraube mit O-Ring zu H&F
5	89004606e.	Deckel mit Stiftschrauben

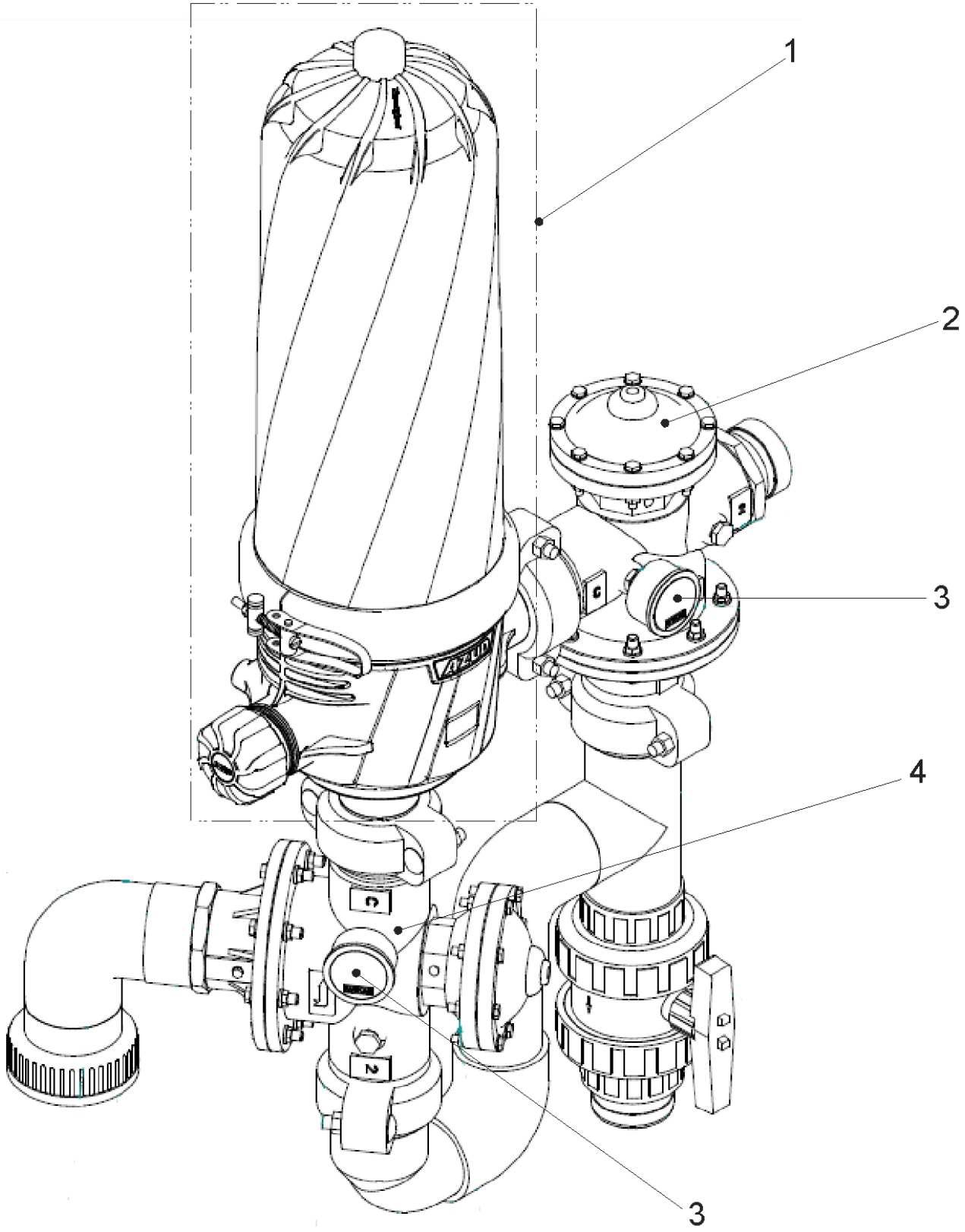
Kunststoff-Kreiselpumpe zu spaliQ (85546240e.)



Kunststoff-Kreiselpumpe zu spaliQ (85546240e.)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85546241e.	O-Ring Flanschanschluss Druckseite
2	85546242e.	O-Ring Flanschanschluss Saugseite
3	85546243e.	Verschlussschraube mit O-Ring Entlüftung
4	85546244e.	Verschlussschraube mit O-Ring Entleerung

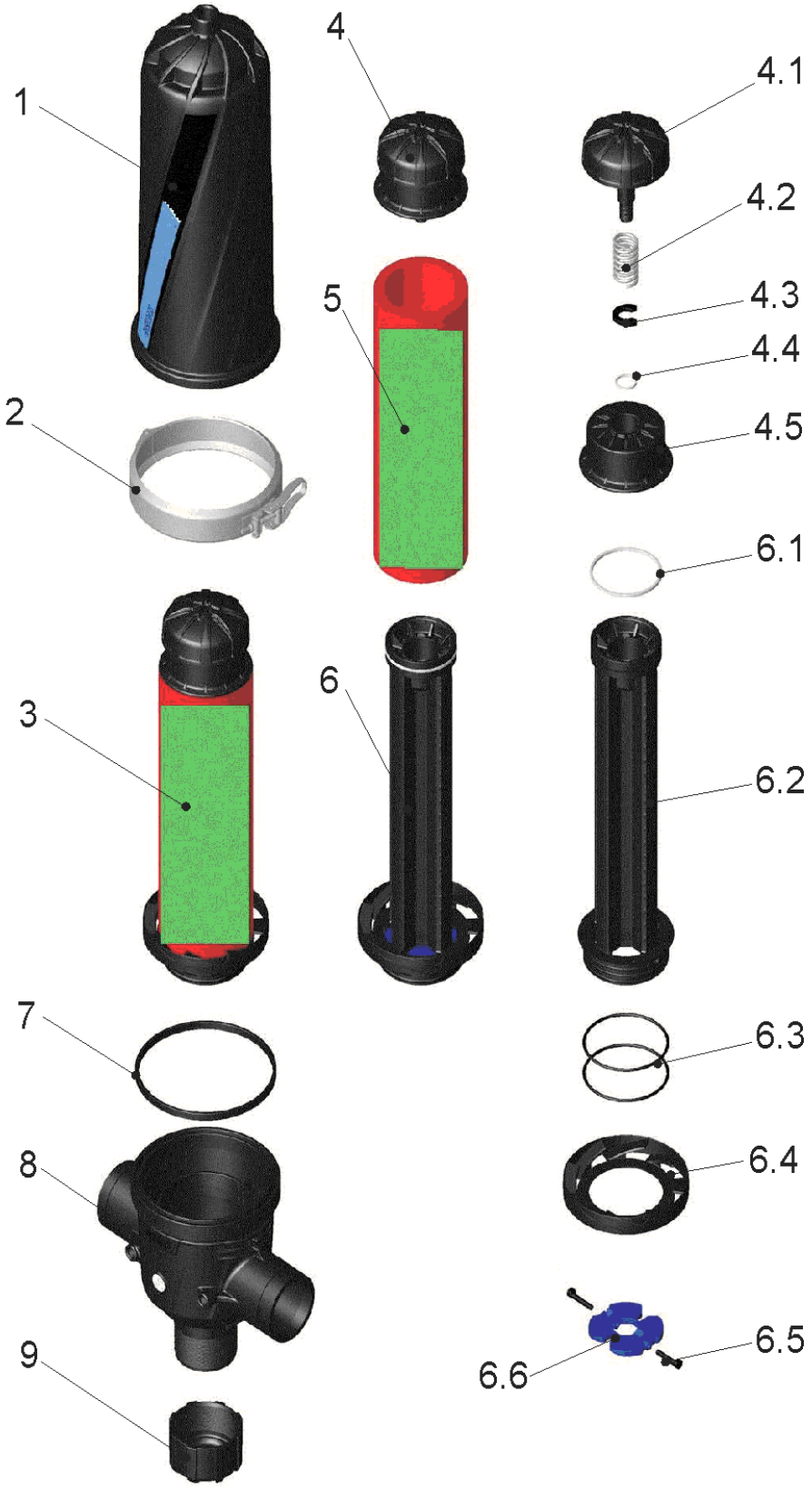
Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ



Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	247156e.	Automatic Filtermodul 2" SV
2	247149e.	Hydraulisches 3-Wege-Ventil 2"-90°
3	89929015e.	Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück
4	247157e.	Hydraulisches 3-Wege-Ventil 2"-180°
o. Abb.	85143001e.	Einschraubwinkel für Schlauchverbindung
o. Abb.	85145301e.	T-Verschraubung für 3-Wege-Ventil

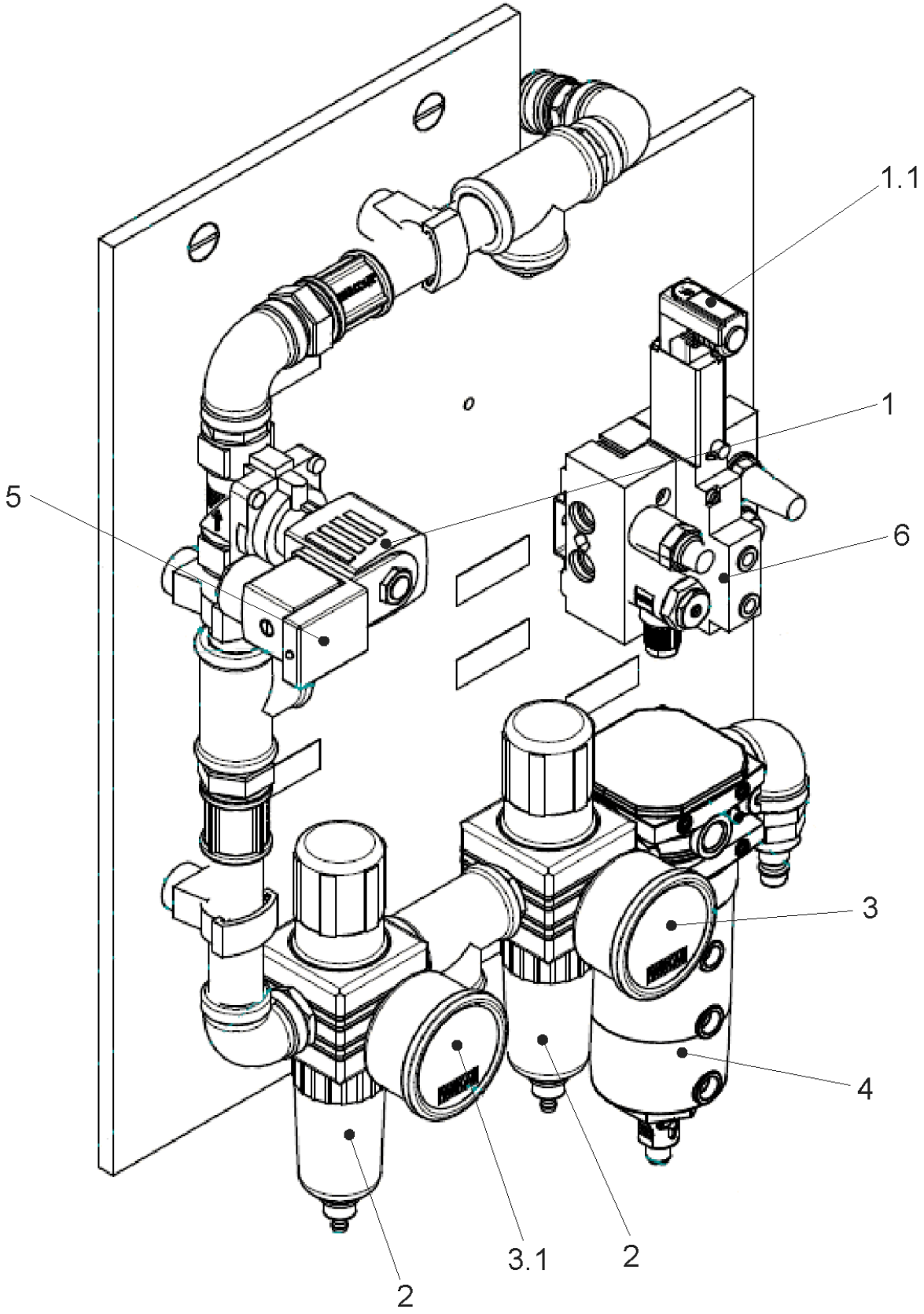
Automatic Filtermodul 2" SV (247156e.)



Automatic Filtermodul 2" SV (247156e.)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1		Filterglocke
2		Verschlussklammer
3		Filterelement kpl. mit Filterscheiben, V3.0
4		Kolben kpl., V3.0
4.1		Kolbenteil A, V3.0
4.2		Kolbenfeder, V3.0
4.3		Achsenklemme, V3.0
4.4		Kolben-Achsdichtung (innen), V3.0
4.5		Kolbenteil B, V3.0
5	89600010e.	Scheiben-Set für Rückspülfilter 200 micron (grün)
6		Filterelement Rahmen kpl. mit Hexilscheibe
6.1		Dichtring
6.2		Gerüsthauptteil (Rahmen) ohne Hexilscheibe,Dichtungen und Rückschlagklappe)
6.3		O-Ring Filterelement
6.4		Hexilscheibe
6.5		Klappenachse
6.6	89600011e.	Rückschlagklappe für Rückspülfilter
7	89600009e.	Hauptdichtung Filtergehäuse NBR
8		Filterunterteil (CL-Serie)
9		Verschlusskappe (CL-Serie)

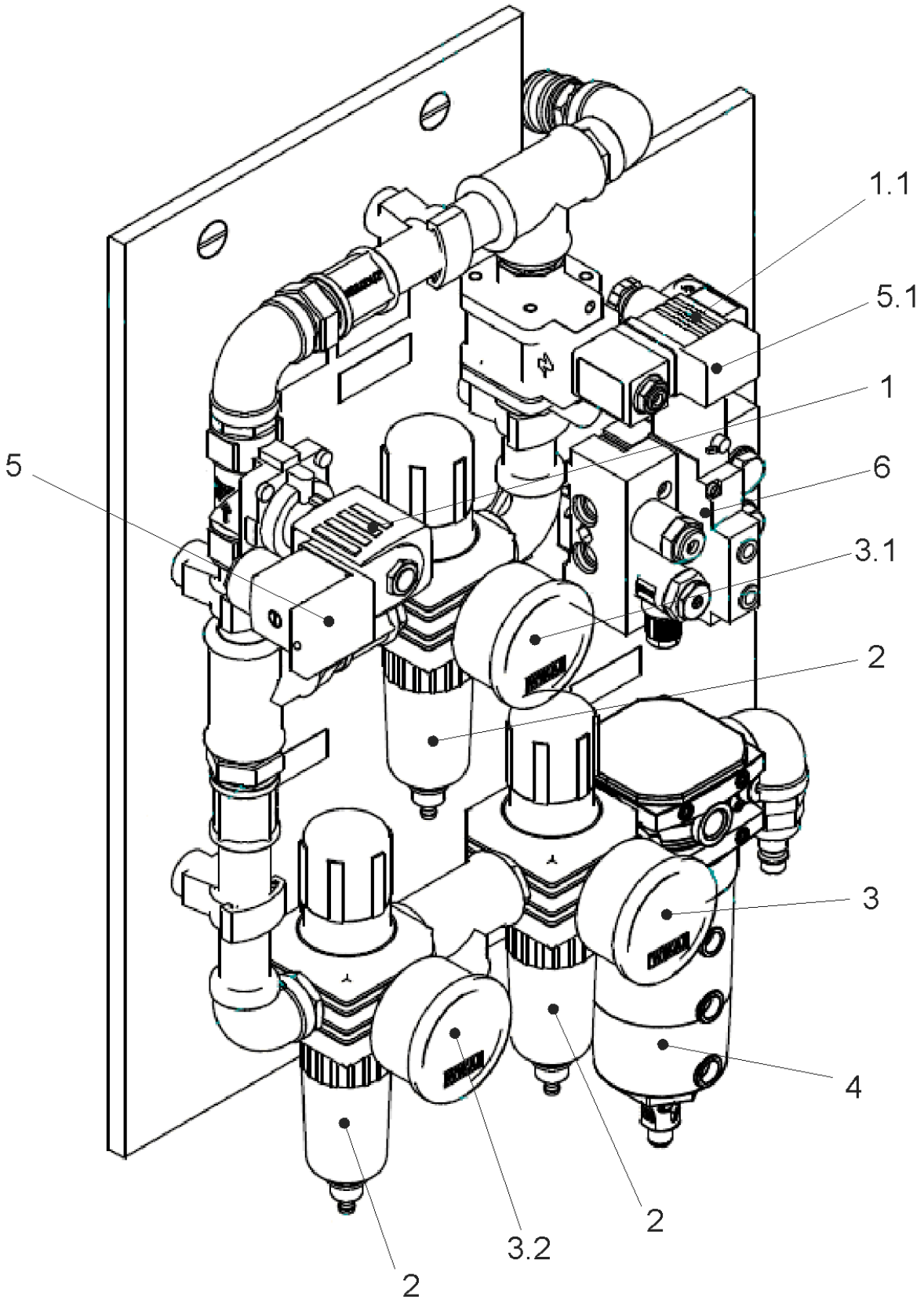
Luftaufbereitung vormontiert



Luftaufbereitung vormontiert

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554010.	2/2-Wege-Magnetventil -Ausführung alt bis SN 0002	85554010 wird ersetzt durch 85554104
1	85554104.	2/2-Wege-Magnetventil	für Spülluft
1	85552910	Gerätesteckdose	für Spülluft
1.1	85554010.	2/2-Wege-Magnetventil -Ausführung alt bis SN 0002	85554010 wird ersetzt durch 85552828
1.1	85552993e.	Magnet-Spule E22, 24 V	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
1.1	85552828e.	2/2-Wege-Magnetventil DN 15, 1/2"	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
2	89950201e.	Weiße Filtereinheit 30µm Druckminderer	
3	89929020e.	Manometer NG50, 10 bar, G1/8, rücks	für Steuerluft
3.1	89929015e.	Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	für Spülluft
4	89950356	Ersatzfilterkerze zu Aktivkohlefilter	
5	94205001e.	Entstöradapter 24 V/DC	für Spülluft
6	302800	Magnetventilblock 1-fach	für Steuerluft
-	89550002e.	Schalldämpfer Typ AC-SDS 1/4", Bronze	zu Pos. 6 Magnetventilblock Steuerluft
-	85506001	Schlauchkupplung	
-	85774006	Schlauch gewebeverstärkt	
-	85506051e.	Einstecktülle DN 7,2 Tülle LW 6	

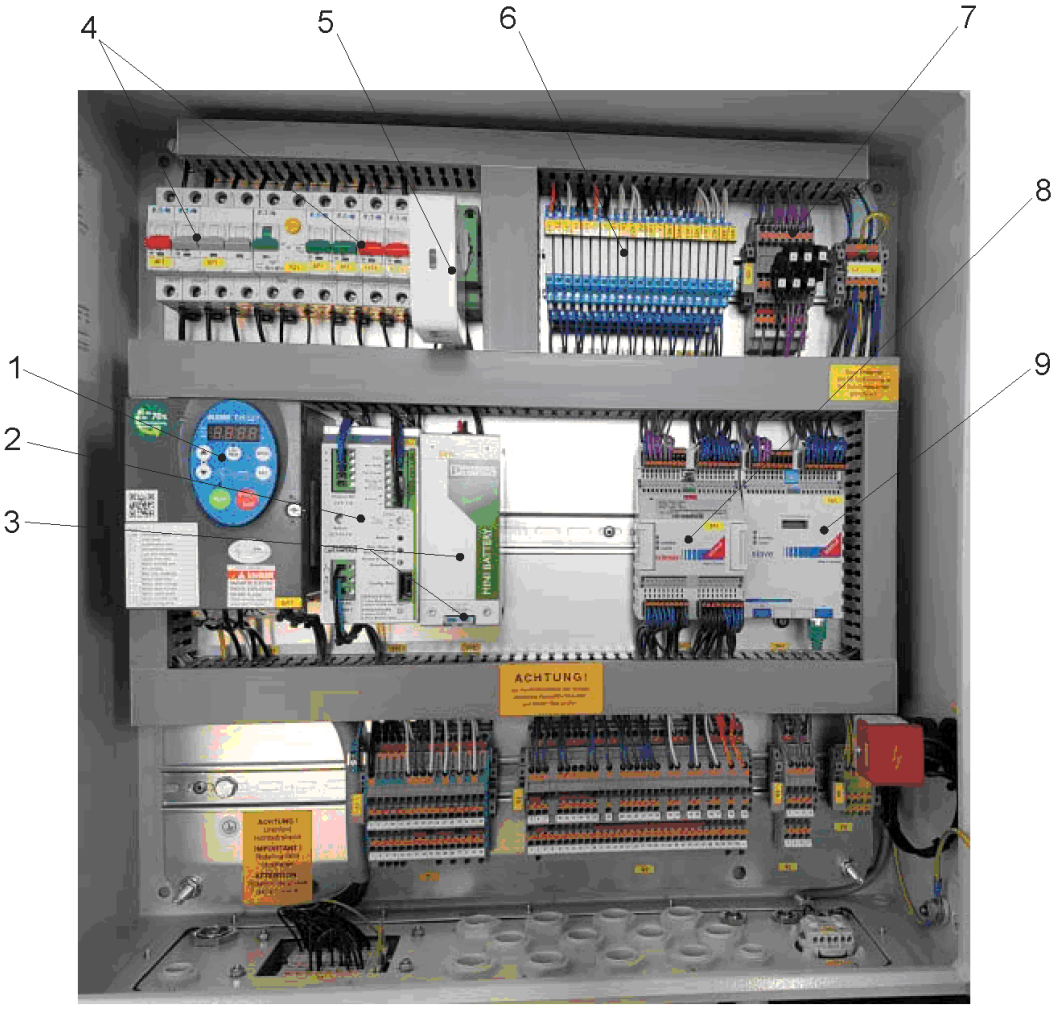
Luftaufbereitung vormontiert mit Integritätstest



Luftaufbereitung vormontiert mit Integritätstest

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554010.	2/2-Wege-Magnetventil -Ausführung alt bis SN 0002	85554010 wird ersetzt durch 85554104
1	85554104.	2/2-Wege-Magnetventil	für Spülluft
1	85552910	Gerätesteckdose	für Spülluft
1.1	85554010.	2/2-Wege-Magnetventil -Ausführung alt bis SN 0002	85554010 wird ersetzt durch 85554104
1.1	85552993e.	Magnet-Spule E22, 24 V	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
1.1	85552828e.	2/2-Wege-Magnetventil DN 15, 1/2"	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
2	89950201e.	Weiße Filtereinheit 30µm Druckminderer	
3	89929020e.	Manometer NG50, 10 bar, G1/8, rücks	für Steuerluft
3.1	89929010e.	Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
3.2	89929015e.	Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	für Spülluft
4	89950356	Ersatzfilterkerze zu Aktivkohlefilter	
5	94205001e.	Entstöradapter 24 V/DC	für Spülluft
5.1	94205011e.	Entstöradapter 24 V/DC, Bauform B	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
6	302800	Magnetventilblock 1-fach	für Steuerluft
-	89550002e.	Schalldämpfer Typ AC-SDS 1/4", Bronze	zu Pos. 6 Magnetventilblock Steuerluft
-	85506001	Schlauchkupplung	
-	85774006	Schlauch gewebeverstärkt	
-	85506051e.	Einstecktülle DN 7,2 Tülle LW 6	

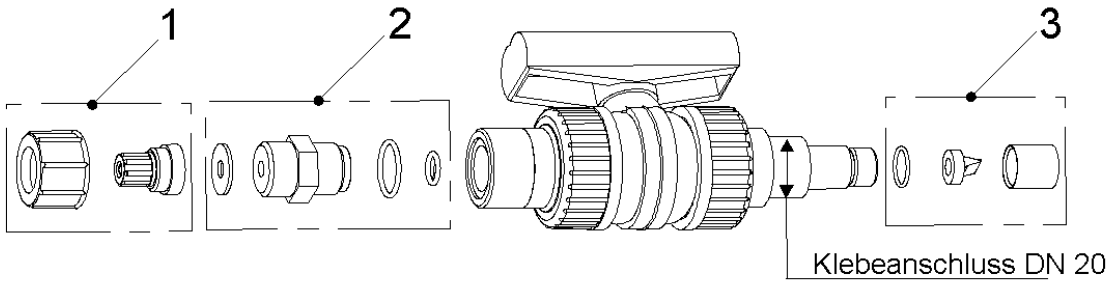
Steuerung spaliQ:UF150



Steuerung spaliQ:UF150

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	93840060e.		Frequenzumrichter zu spaliQ
2	91703010e.		Unterbrechungsfreie Stromversorgung
3	93815610e.		Batteriemodul zu spaliQ
3	91802315		FKS-Flachsicherungseinsatz 15 A
4	91827150e.		FI/LS-Kombischalter
4	91831144e.		Leitungsschutzschalter B6
4	91831188e.		Leitungsschutzschalter C10
4	91831216e.		Leitungsschutzschalter C16
5	93950500e.		WLAN-Router
6	91342150e.		Koppelrelais zu spaliQ
7	91800001		Glasrohr-Feinsicherung 5x20, 0,032 A
8	93817010e.		SPS Combo Masterteil inkl. SD-Karte wird ersetzt durch 93817009e
8	93817009e.		SPS Combo Masterteil .1 inkl. SD-Karte
8	93817011e.		SPS Combo Erweiterungsmodul
9	93817012e.		SPS Combo Slaveteil I/O-Modul
-	93817001e.		Touch Panel zu spaliQ
-	93950200e.		Adapter-Kabel Mini-USB auf USB-Buchse A

Dosiergruppe Lv-K (203326e.)



Dosiergruppe Lv-K (203326e.)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e.	Schlauchanschluss 4/6
2	203685e.	Rückschlagventil mit Dichtungen
3	203684e.	Dosierventil mit Dichtung

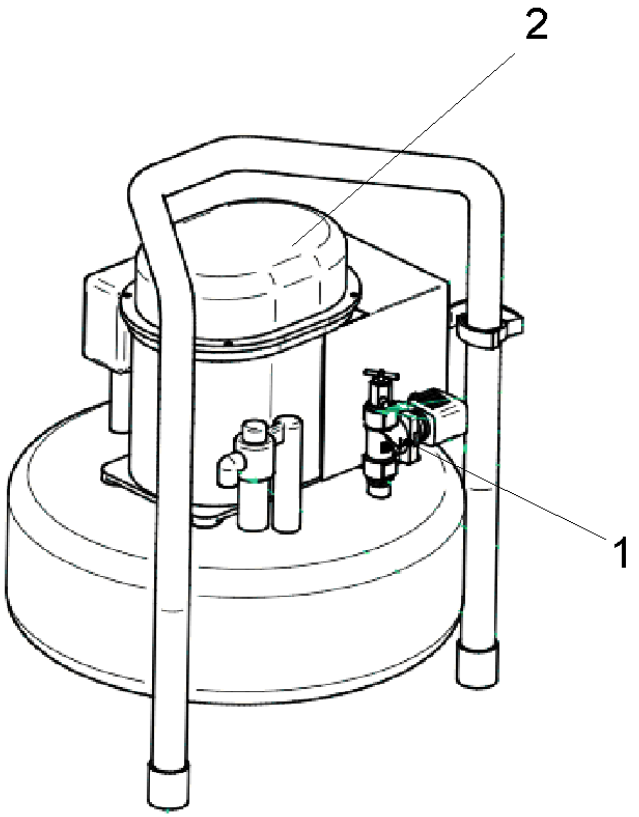
UF-Membrane (87205110e.)



UF-Membrane (87205110e.)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87205111e.		O-Ring Dichtung EPDM für Membrane	
Abbildung	87205112e.005		Reparaturnadel für Membrane zu spaliQ	5er Packung

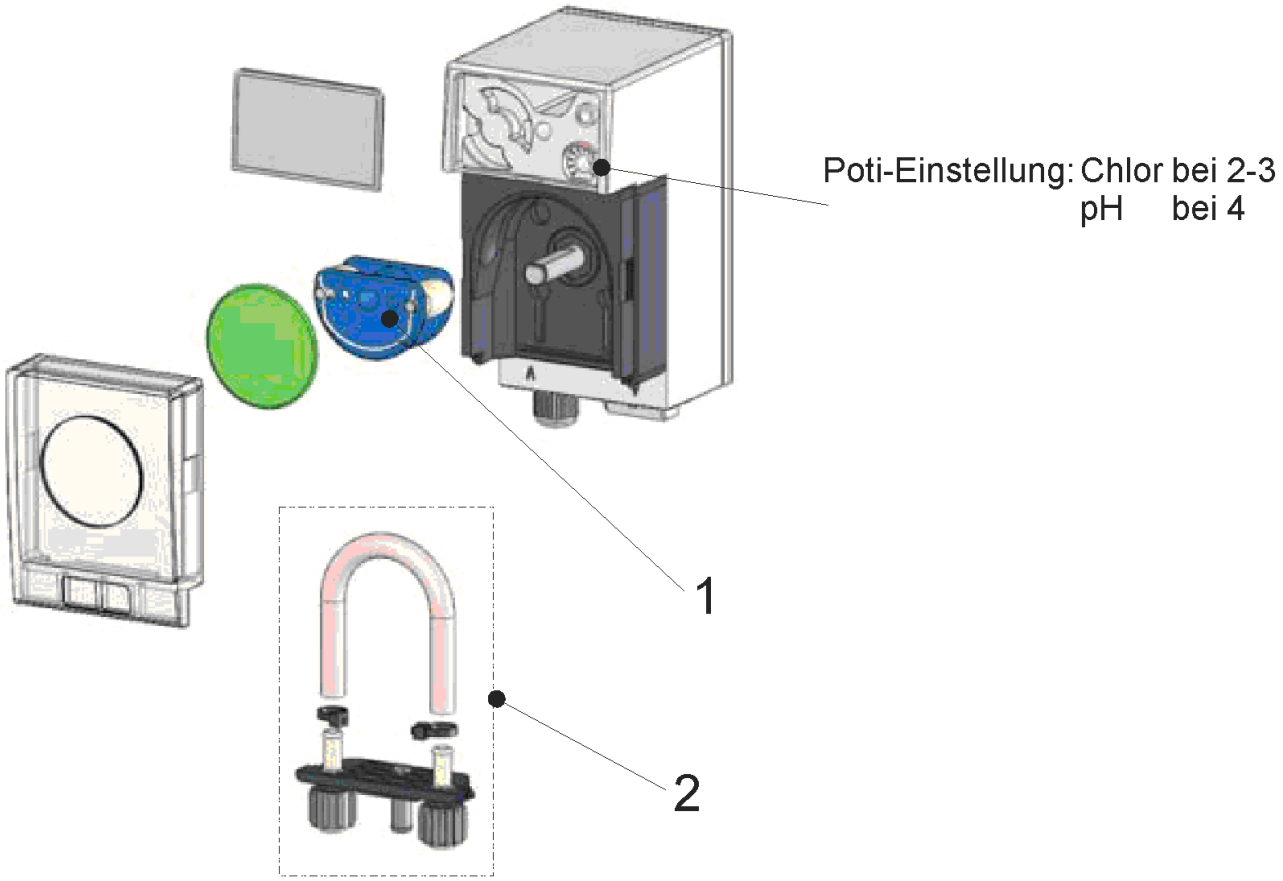
Kompressor



Kompressor

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554104.	2/2-Wege-Magnetventil	
1	85554010.	2/2-Wege-Magnetventil -Ausführung alt	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden
1	85552910	Gerätesteckdose	
1	94205001e.	Entstöradapter	
2	87560651e.	Ansaugfilter zu Kompressor	
-	87560652e.	O-Ring für Ölwechsel zu Kompressor	
-	87560653e.	Öl zu Kompressor 0,5 l, WhispAir	2x bestätigen für Ölwechsel (1 Liter)

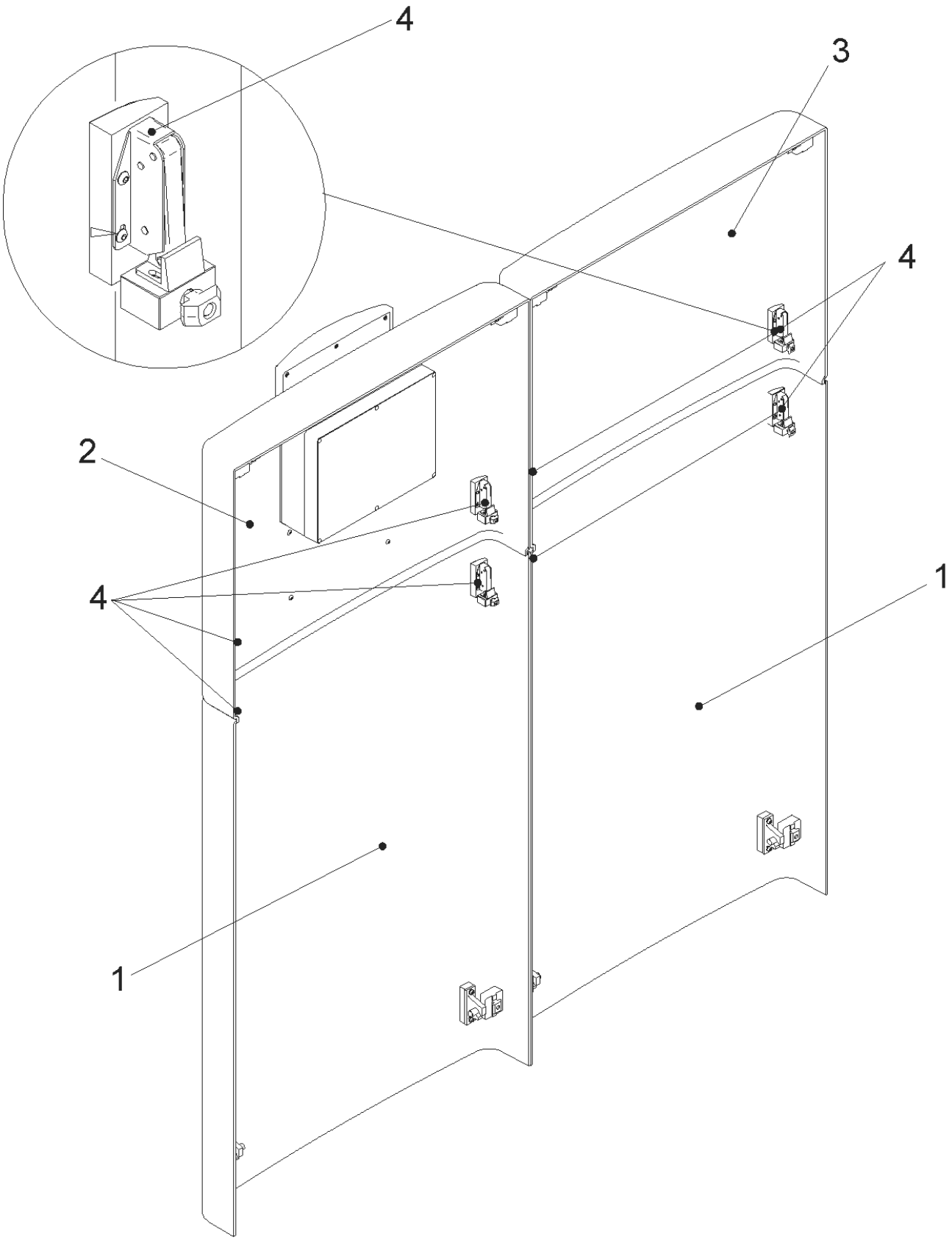
Schlauchdosierpumpe (85547130e.)



Schlauchdosierpumpe (85547130e.)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e.	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547642e.	Pumpenschlauch 4,8 mm inkl. Anschlüsse

Systemeinhausung ohne Display



Systemeinhausung ohne Display

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	700123e.	Systemhaube groß mit Halterung
2	700122e.	Systemhaube klein, mit Ausschnitt kpl.
3	700121e.	Systemhaube klein, ohne Ausschnitt kpl.
4	88972505e.	Druckschnäpper

247100.10 - Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 m. autom Integritätst.

Ersatzteilkatalog

grünbeck

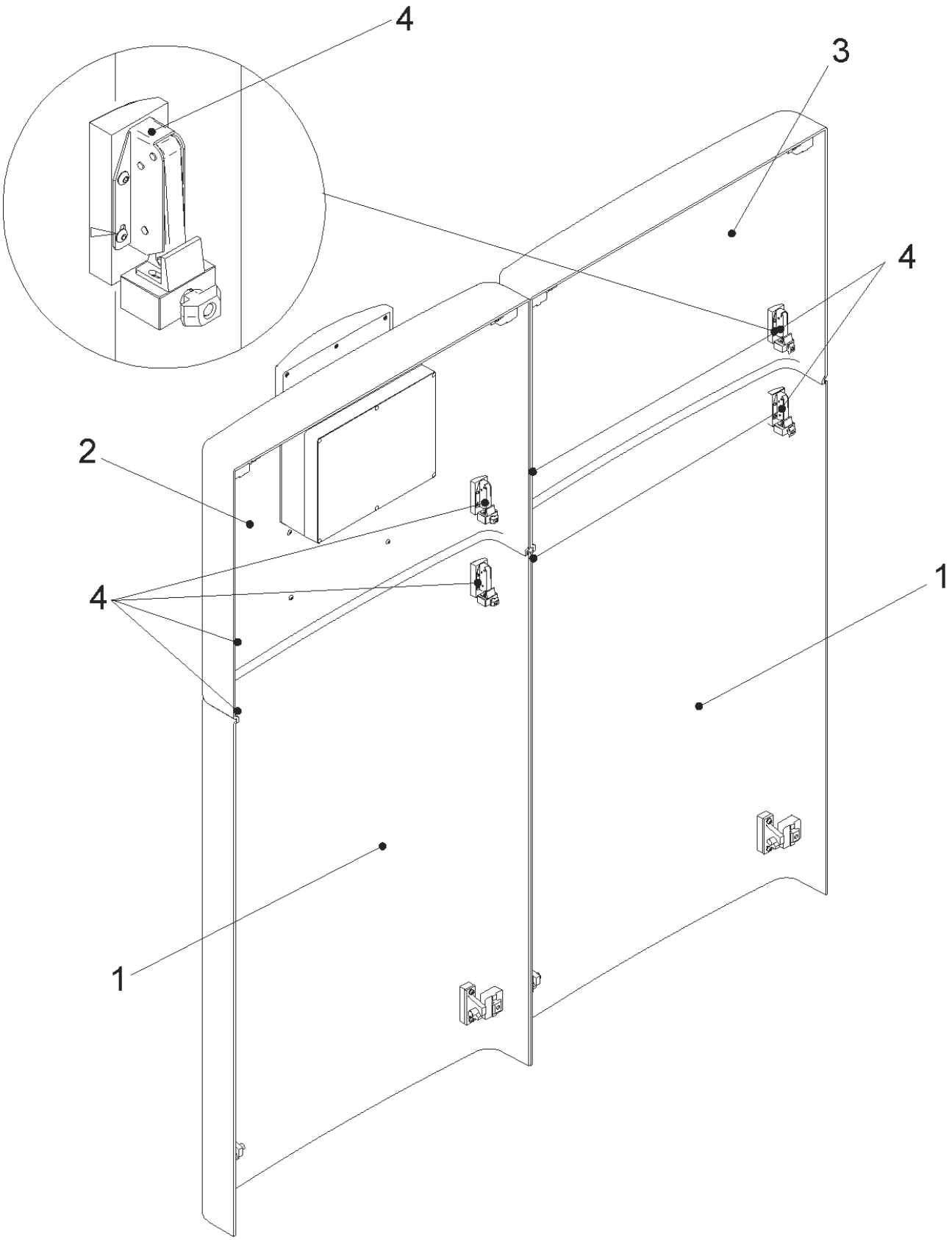
Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 m. autom Integritätst. (247100.10) 3
- Systemeinhausung ohne Display (700154) 4
- spaliQ - Vorderansicht 6
  - Steuerung spaliQ:UF150 (247191) 8
  - Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e) 10
  - Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190 (85546240e) 12
  - Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ (247133) 14
    - Automatic Filtermodul 2" SV (247156e) 16
  - Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106) 18
  - Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10) 21
- spaliQ - Rückansicht 24
  - Dosiergruppe Lv-K (203326e) 27
  - UF-Membrane Liqui-Flux W10 (87205110e) 29
  - Dosierung spaliQ (247126) 31
    - Dosiergruppe Lv-K (203326e) 33
    - Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e) 35
    - Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e) 37
  - Kompressor WhispAir CW 50/24 (247117) 39

Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 m. autom Integritätst. (247100.10)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Typenschild	
2	700154		Systemeinhausung ohne Display	
3			spaliQ - Vorderansicht	
4			spaliQ - Rückansicht	
(5)	89533005e		Gelenkfuß mit Mutter und Scheibe nicht mehr lieferbar	
5	89533015e		Kunststofffuß mit Mutter und Scheibe	
-	87340560		Mem-X, 5 kg Eimer	Membranreiniger - Ultrafiltration

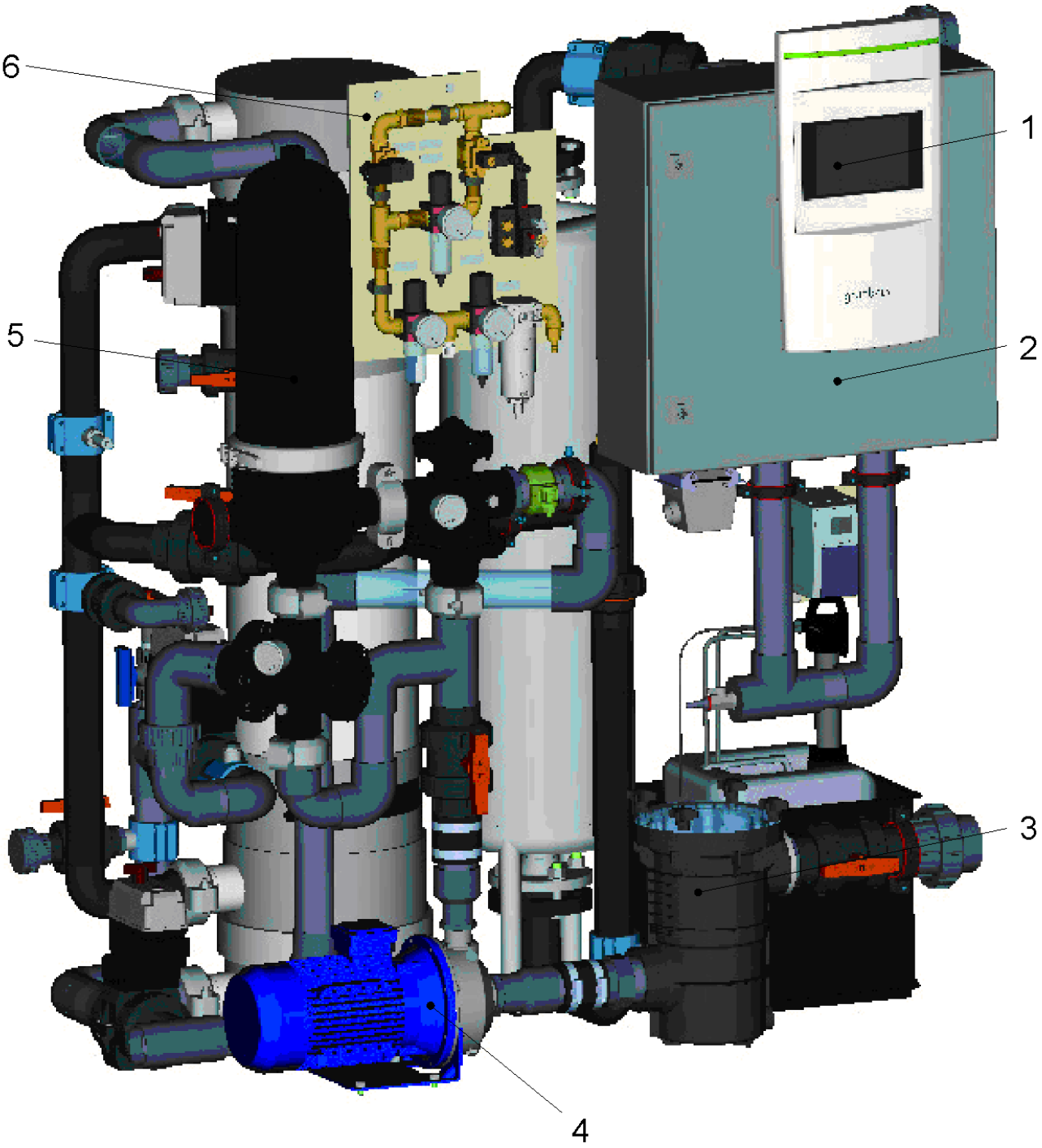
Systemeinhausung ohne Display (700154)



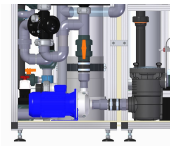
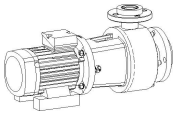
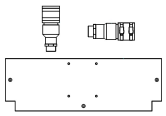
Systemeinhausung ohne Display (700154)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	700123e	Systemhaube groß mit Halterung
2	700122e	Systemhaube klein, mit Ausschnitt kpl.
3	700121e	Systemhaube klein, ohne Ausschnitt kpl.
4	88972505e	Druckschnäpper

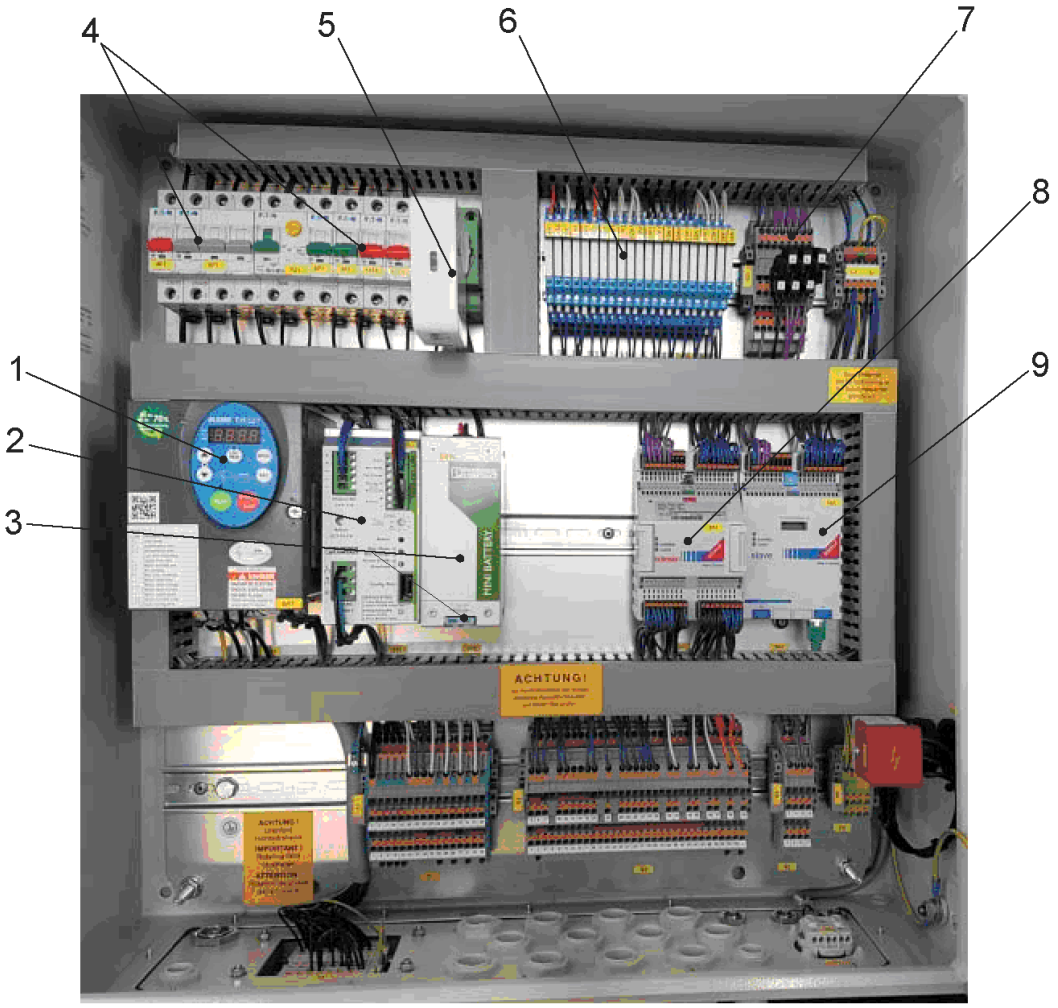
spaliQ - Vorderansicht



spaliQ - Vorderansicht

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	93817001e		Touch Panel zu spaliQ	
2	247191		Steuerung spaliQ:UF150	
3	89004005e		Haar- und Fasernfänger zu spaliQ	
4	247197e		Kreiselpumpe Xylem zu spaliQ I19	eingebaut ab SN: IU00000013
4	85546240e		Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190	eingebaut bis SN: IU00000012nur noch Ersatzteile lieferbar !
(04)	247190		Umbausatz Stübbe-Pumpe auf Xylem-Pumpe	
5	247133		Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ	Rückspülfilter (Vorfilter)
6	247106		Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150	
6	247106.10		Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150	
6.1	93950200e		Adapter-Kabel Mini-USB auf USB-Buchse A	
-	87000114e		O-Ring zu Verschraubung, DN 50, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	87000116e		O-Ring zu Verschraubung, DN 65, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	85526050		Victaulic-Kupplung Typ 75, 2"	60,3 mm, 2", 34,5 bar
-	85526060		Victaulic-Kupplung Typ 75, 76,1 mm	76,1 mm, 34,5 bar

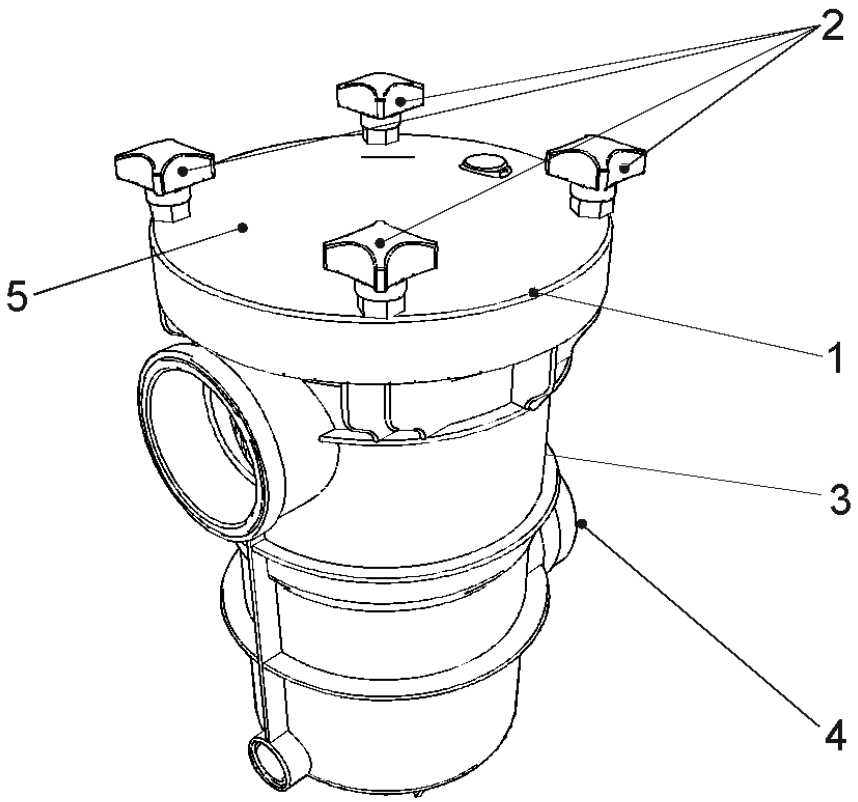
Steuerung spaliQ:UF150 (247191)



Steuerung spaliQ:UF150 (247191)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	93840060e		Frequenzumrichter zu spaliQ	
2	91703010e		Unterbrechungsfreie Stromversorgung	
3	93815610e		Batteriemodul zu spaliQ	
3	91802315		Flachsicherung, 15 A, hellblau	15 A
4	91827150e		FI/LS-Kombischalter	
4	91831144e		Leitungsschutzschalter B6/1-polig	B6
4	91831188e		Leitungsschutzschalter C10/1-plig	
4	91831216e		Leitungsschutzschalter C16/3-polig	
5	939505020001		Aigital WLAN-Router	
5	93950501e		TP-Link WLAN-Router	wird ersetzt durch 939505020001
6	91342150e		Koppelrelais zu spaliQ	
7	91800001		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,032 A	0,032 A
8	93817010e		SPS Combo Masterteil m.SD-Karte wird ersetzt durch 93817009e	SPS Combo Masterteil inkl. SD-Karte
8	93817009e		SPS Combo Masterteil .1 inkl. SD-Karte	
8	93817011e		SPS Combo Erweiterungsmodul	
9	93817012e		SPS Combo Slaveteil I/O-Modul	
-	93817001e		Touch Panel zu spaliQ	
-	93950200e		Adapter-Kabel Mini-USB auf USB-Buchse A	

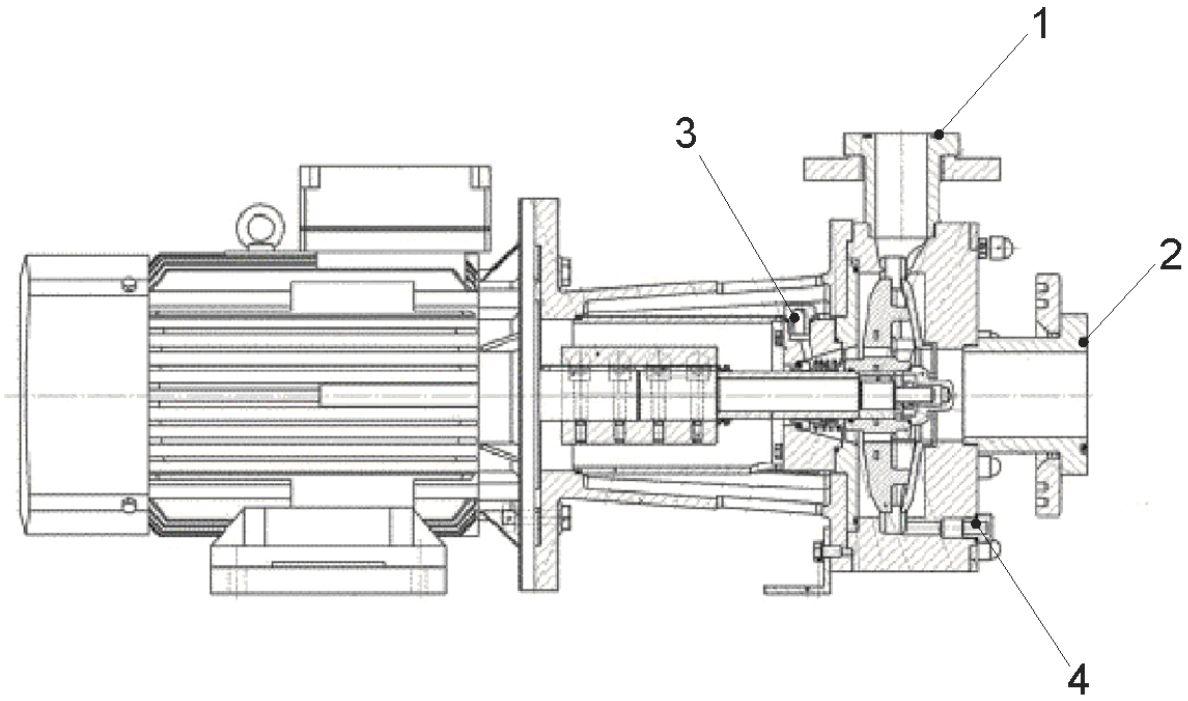
Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e)



Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	89004601e	O-Ring für Deckel zu H&F
2	89004602e	Kreuzgriff mit Stiftschraube zu H&F
3	89004603e	Saugsieb mit Griff zu H&F
4	89004604e	Verschlussschraube mit O-Ring zu H&F
5	89004606e	Deckel transparent kpl. mit Stiftschrauben

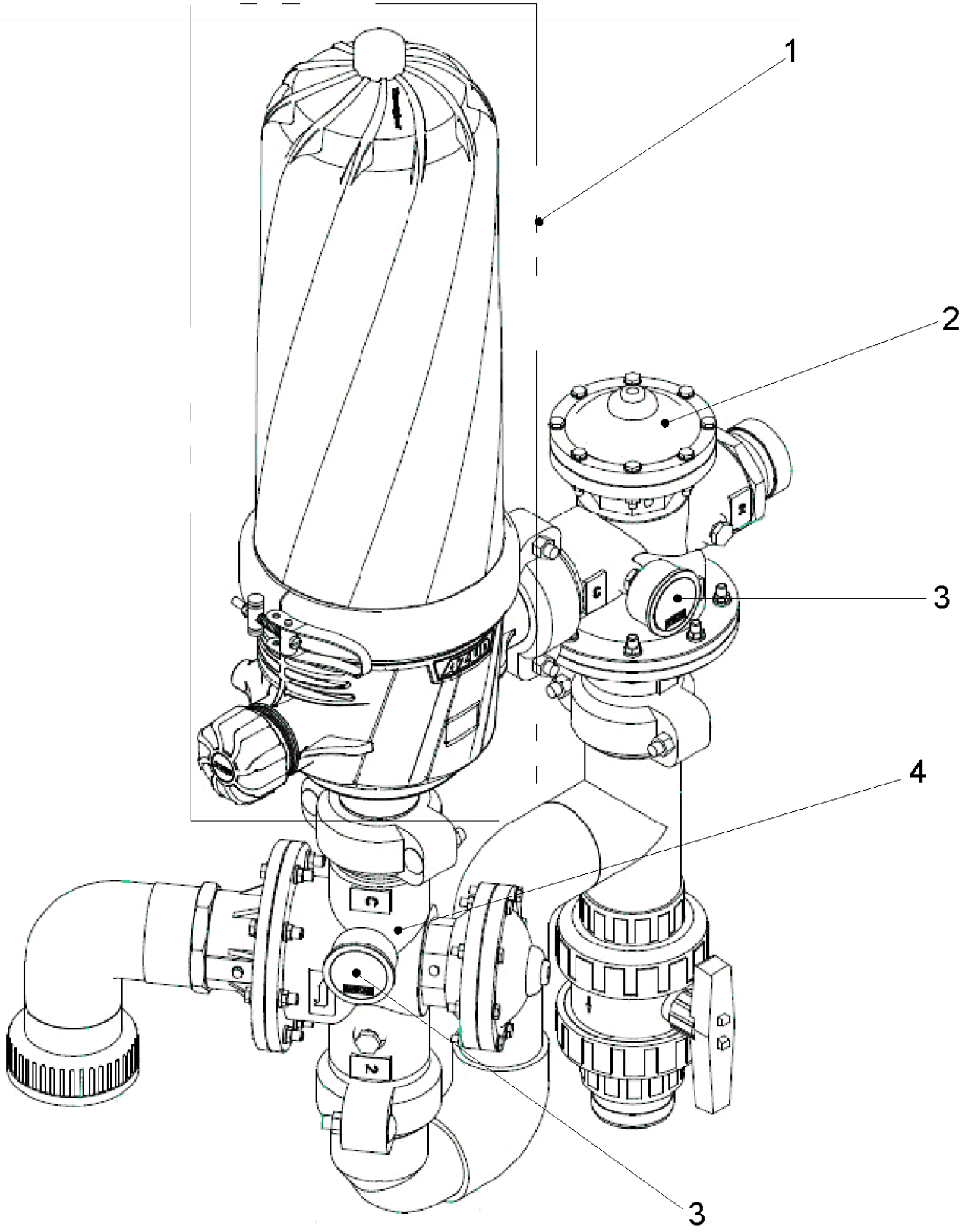
Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190 (85546240e)



Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190 (85546240e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85546241e	O-Ring Flanschanschluss Druckseite
2	85546242e	O-Ring Flanschanschluss Saugseite
3	85546243e	Verschlussschraube mit O-Ring Entlüftung
4	85546244e	Verschlussschraube mit O-Ring Entleerung

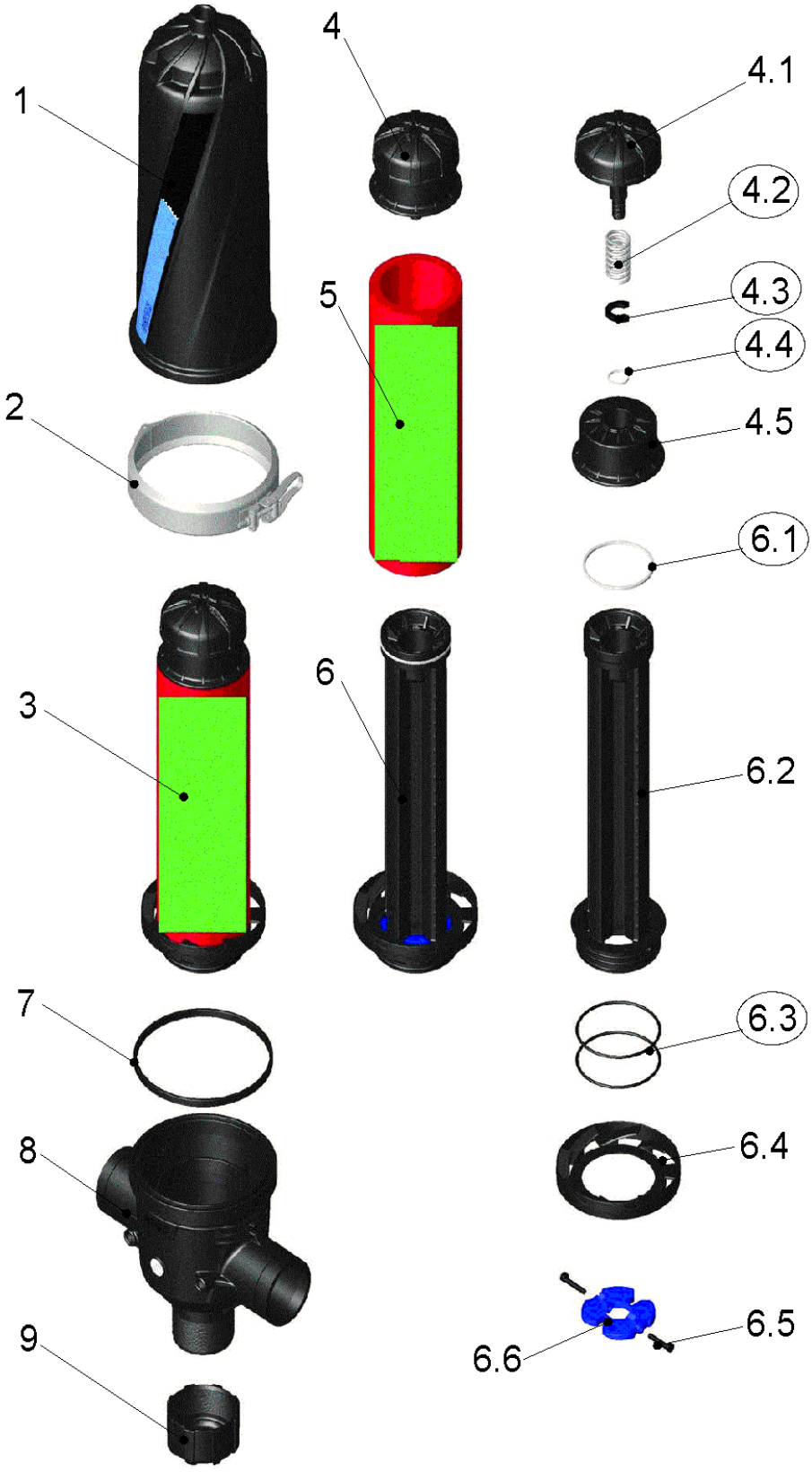
Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ (247133)



Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ (247133)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	247156e		Automatic Filtermodul 2" SV	
2	247149e		Hydraulisches 3-Wege-Ventil 2"-90°	
3	89929015e		Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	G1/8, rückseitig, für Spülluft
4	247157e		Hydraulisches 3WegeVentil 2"-180° wird ersetzt durch 247149e	
-	85143001e		Einschraubwinkel für Schlauchverbindung	6-1/8"
-	85145301e		T-Verschraubung für 3-Wege-Ventil	
-	100050120001		Ventilmembrane und Ventildichtungen zu Rückspülventil B	
-	100050130001		Ventilmechanik #28 zu Rückspülventil 90°	

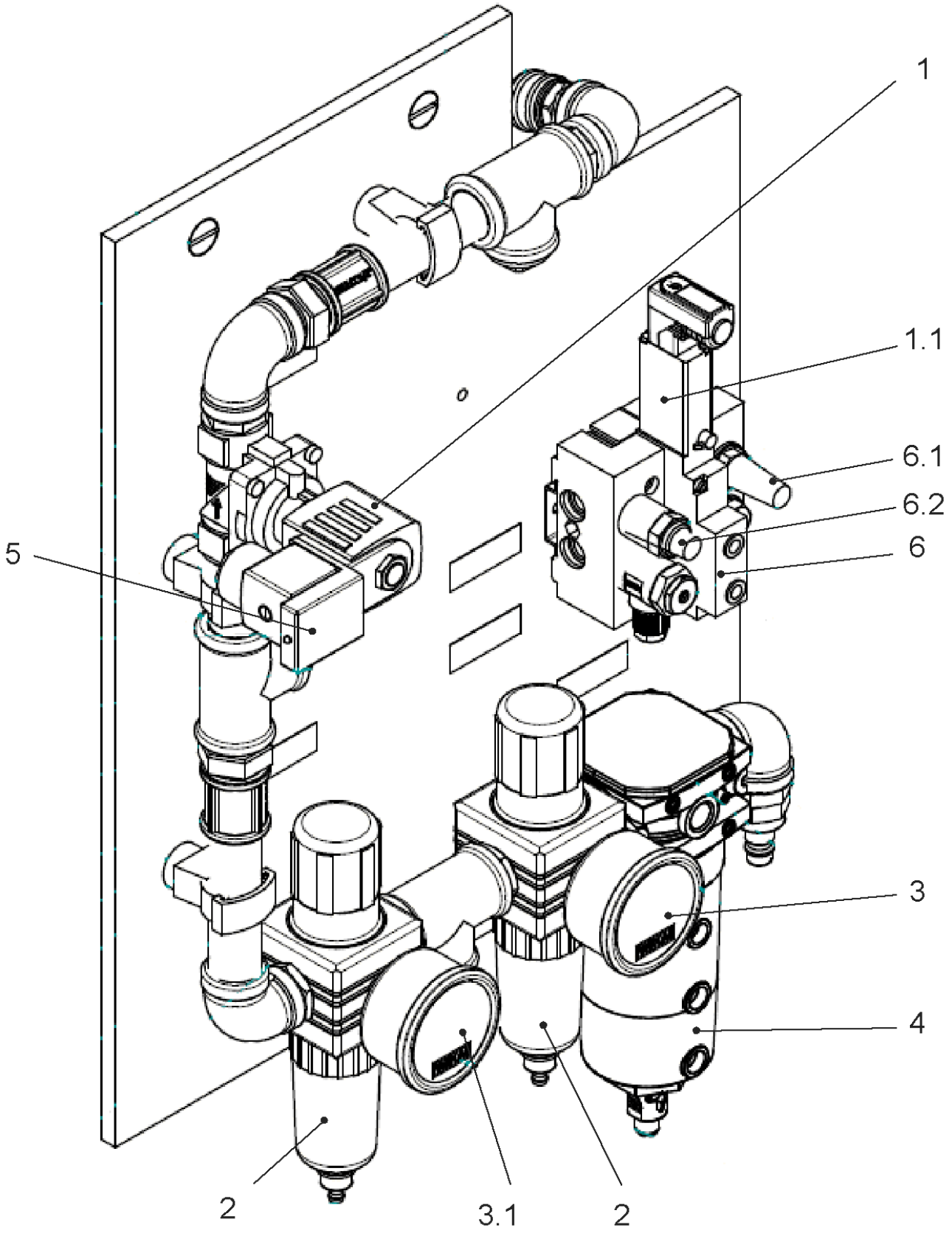
Automatic Filtermodul 2" SV (247156e)



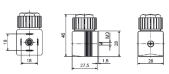
Automatic Filtermodul 2" SV (247156e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89600012e	Filterglocke Chlorbeständig, 6bar	
2	89600013e	Verschlussklammer für AZUD Filter	
3	89600006e	Filterelement mit Filterscheiben 200 µm	
4	89600014e	Kolben V3.0 für AZUD Filter	
4.1	89600019e	Kolben Teil A V3.0 (Oberteil)	Die Serie V2 hat noch einen kurze Gewindeschraube, diese werden Kostenfrei von Fa. Pfeffer ersetzt. Bei Fragen Florian Egner kontaktieren 08.01.2020
5	89600010e	Scheiben-Set für Rückspülfilter 200micro	
6	89600015e	Filterelement Rahmen mit Helixscheibe	
6.6	89600011e	Rückschlagklappe für Rückspülfilter spaliQ	
7	89600009e	Hauptdichtung Filtergehäuse NBR	
8	89600016e	Filterunterteil (Version CL)	
9	89600017e	Verschlusskappe mit Dichtungsring	
-	89600018e	Wartungskit E	best. aus Pos. 4.2+4.3+4.4+6.1+6.3

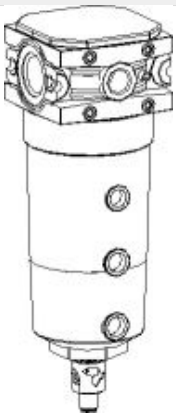
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106)



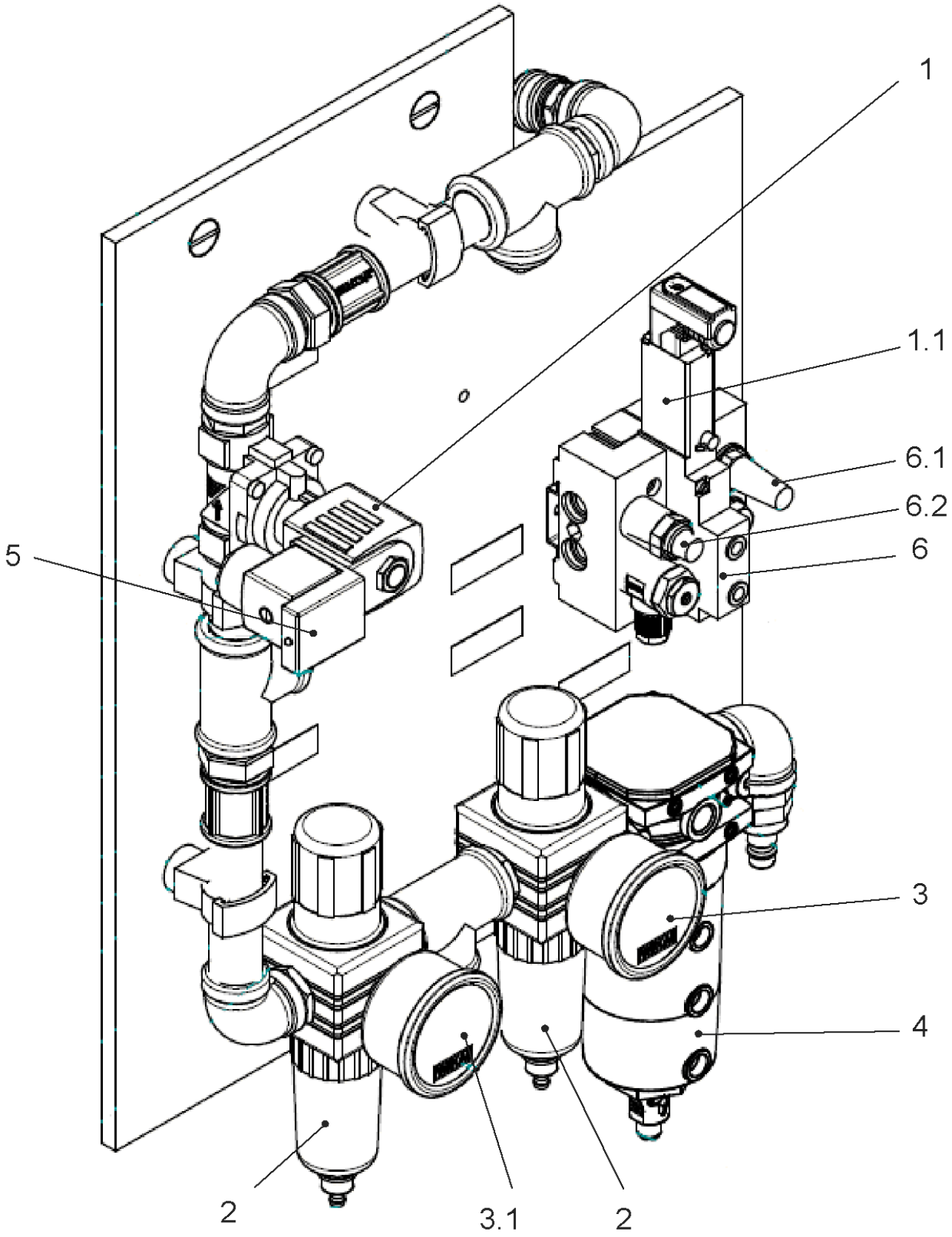
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1	85554104		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	für Spülluft
1	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
1.1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1.1	85552993e		Magnet-Spule E22, 24 V	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
1.1	85552828e		2/2-Wege-Magnetventil DN 15, 1/2	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
2	89950201e		Weiße Filtereinheit 30µm Druckminderer	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	89929020e		Manometer NG50, 10 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig, für Steuerluft
3.1	89929015e		Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	G1/8, rückseitig, für Spülluft
4	89950326		Aktivkohlefilter P3X Moduflex Lite 1/2"	Ersatzfilterkerzen --> Art.-Nr.: 89950356 verwenden!

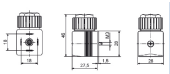
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
4.1	89950356		AK-Ersatzfilterkerzen zu P3XFA 14AGCN	E-Teil zu Aktivkohlefilter
5	94205001e		Entstöradapter für WS und Spüleinheit	für Spülluft
6	302836		Magnetventilblock 1-fach, Typ 5470, 24 V	für Steuerluft
6.1	89550002e		Schalldämpfer Typ AC-SDS 1/4", Bronze	E-Teil zu 302836 Magnetventilblock Steuerluft
6.2	85515302		Abluftdrossel GRE-1/4	
-	85506001		Schlauchkupplung DN 7,2 G1/4	
-	85774006		Schlauch gewebeverstärkt di= 6, da= 12	
-	85506051e		Einstecktülle DN 7,2 Tülle LW 6	

Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10)



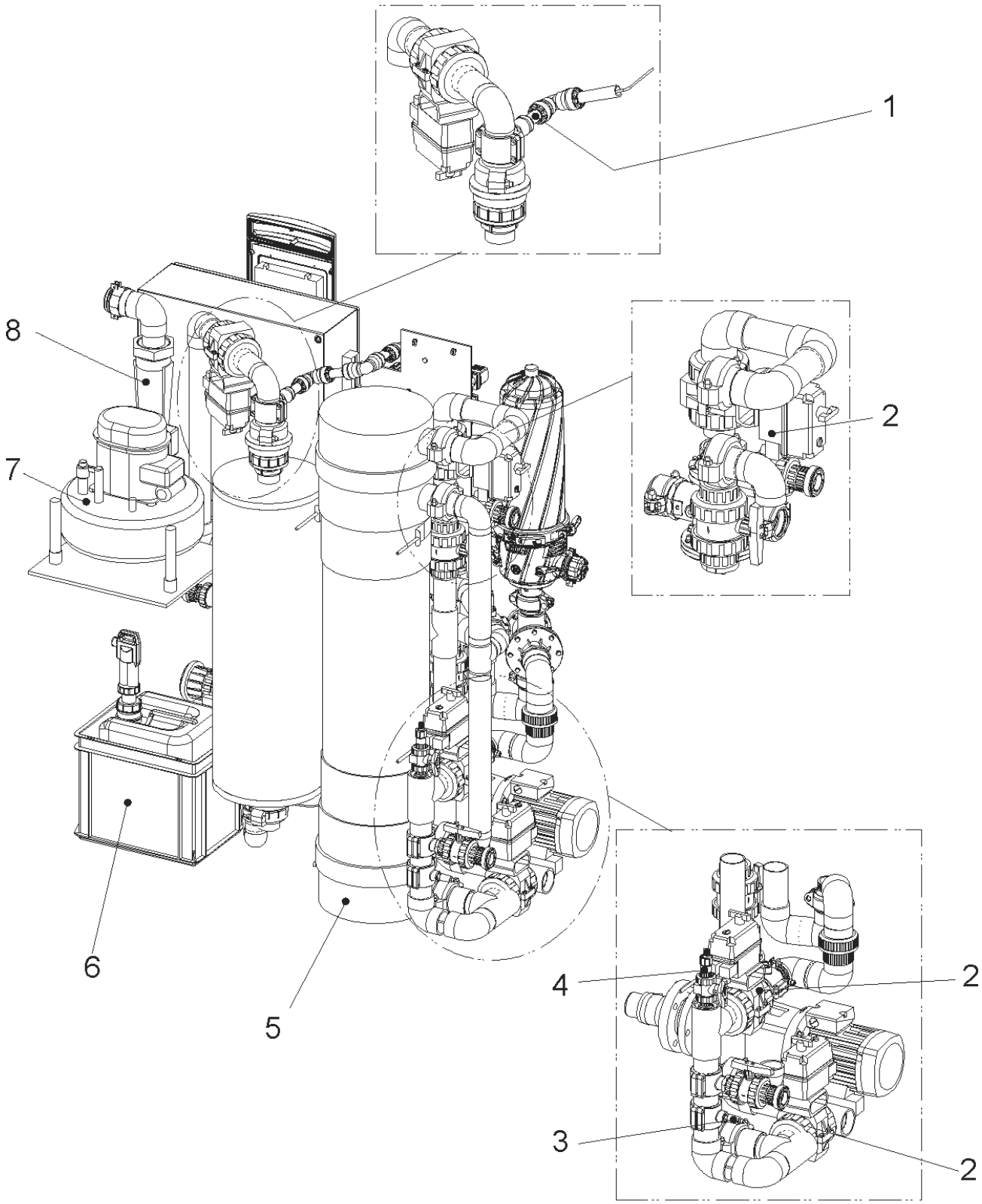
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1	85554104		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	für Spülluft
1	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
1.1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1.1	85552993e		Magnet-Spule E22, 24 V	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
1.1	85552828e		2/2-Wege-Magnetventil DN 15, 1/2	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
2	89950201e		Weiße Filtereinheit 30µm Druckminderer	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	89929020e		Manometer NG50, 10 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig, für Steuerluft
3.1	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
3.2	89929015e		Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	G1/8, rückseitig, für Spülluft
4	89950356		AK-Ersatzfilterkerzen zu P3XFA 14AGCN	E-Teil zu Aktivkohlefilter
5	94205001e		Entstöradapter für WS und Spüleinheit	für Spülluft

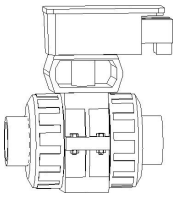
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
5.1	94205011e		Entstöradapter für Ausgabeeinheit, 2 St.	Inhalt 2 Stück Bauform B nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest" E-Teil zu 85552219e
6	302836		Magnetventilblock 1-fach, Typ 5470, 24 V	für Steuerluft
6.1	85515302		Abluftdrossel GRE-1/4	
-	85506001		Schlauchkupplung DN 7,2 G1/4	
-	85774006		Schlauch gewebeverstärkt di= 6, da= 12	
-	85506051e		Einstecktülle DN 7,2 Tülle LW 6	

spaliQ - Rückansicht



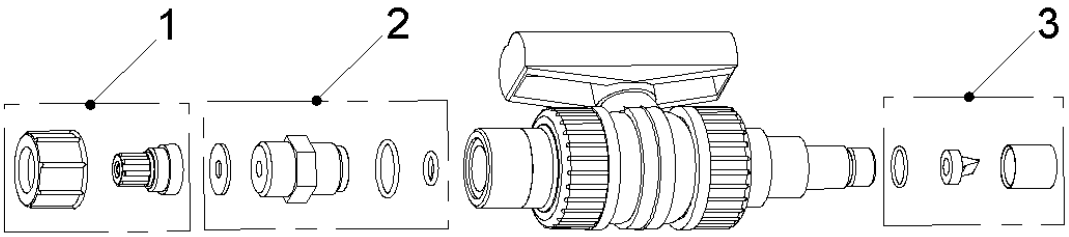
spaliQ - Rückansicht

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(1)	85504602e		Rückschlagventil IG/IG 1/2", Ms	bei 247100 Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 wird das Rückschlagentil ersetzt durch 85504102 bei 156100 SODA JET I, Premium, bis Bj. 2008, bei 156200 SODA JET I Standard, bis Bj. 2008, bei 156300 SODA JET I Standard, Euroausführung bis Bj. 2008 - ab S.-Nr. 561345/A
1	85504102		Rückschlagventil Schrägsitz DN 15, 1/2"	
1.1	100139030001		Anschlussteile zum Rückschlagventil DN 15 zu spaliQ	
2	85278645e		2-Wege-Kugelhahn S6 DN 50, 24 V AC/DC	
2.1	85278650e		Dichtungsset EPDM-PTFE, DN 50	zu 2-Wege-Kugelhahn DN 50
3	93201230e		Druckmessumformer zu spaliQ	
4	203326e		Dosiergruppe Lv-K	
5	87205110e		UF-Membrane Liqui-Flux W10	
6	247126		Dosierung spaliQ	
7	247117		Kompressor WhispAir CW 50/24	
8	89982520e		Durchflussmesser spaliQ	
8	89987005e		Messwertgeber zu spaliQ	
-	85526050		Victaulic-Kupplung Typ 75, 2"	60,3 mm, 2", 34,5 bar
-	85526060		Victaulic-Kupplung Typ 75, 76,1 mm	76,1 mm, 34,5 bar
-	87340560		Mem-X, 5 kg Eimer	Membranreiniger - Ultrafiltration

spaliQ - Rückansicht

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	87000114e		O-Ring zu Verschraubung, DN 50, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	87000116e		O-Ring zu Verschraubung, DN 65, EPDM	Inhalt 1 Stück

Dosiergruppe Lv-K (203326e)



Dosiergruppe Lv-K (203326e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e	Schlauchanschluss für Dosiergruppe Lv-K
2	203685e	Rückschlagventil für Dosiergruppe Lv-K
3	203684e	Dosierventil für Dosiergruppe Lv-K

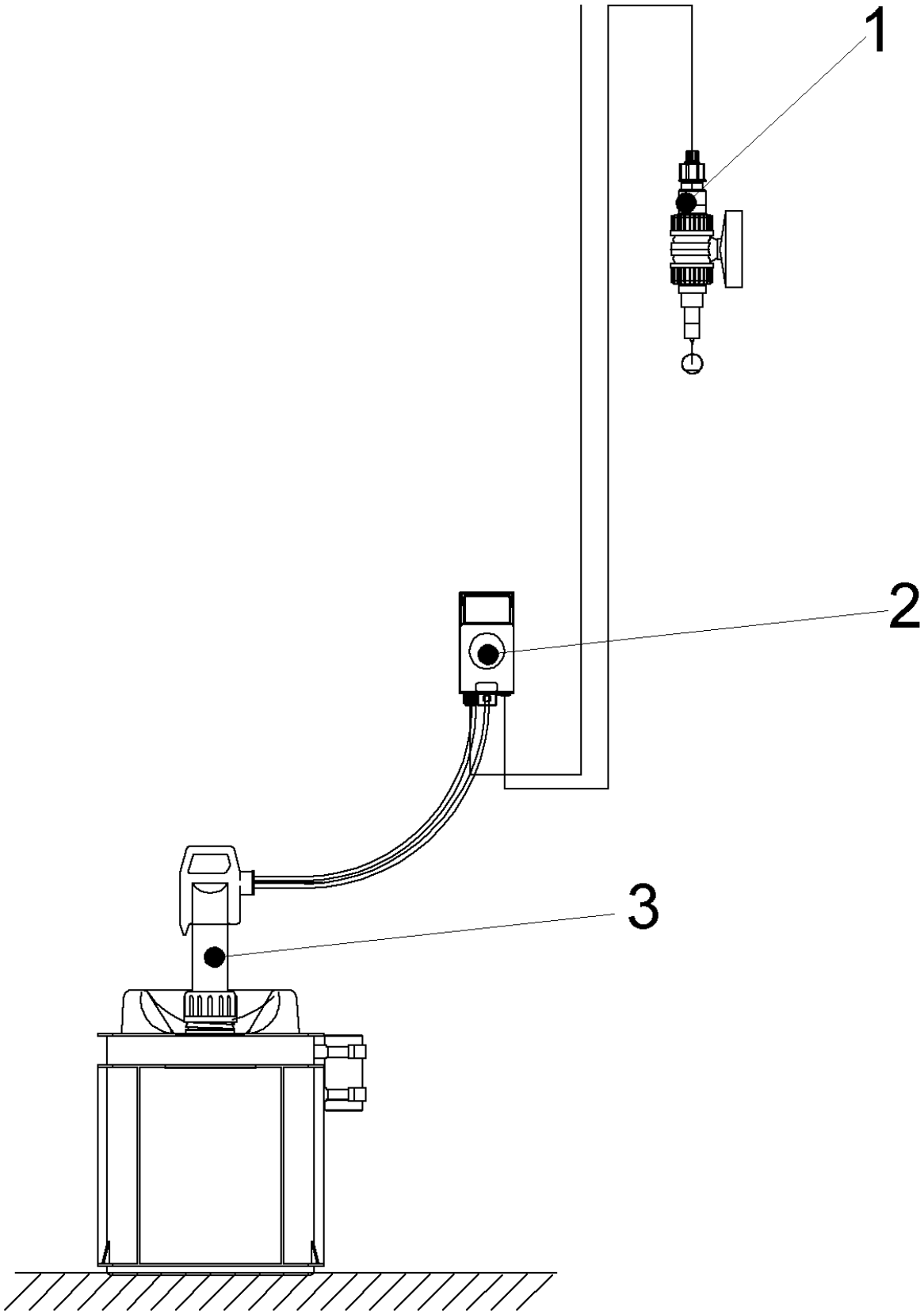
UF-Membrane Liqui-Flux W10 (87205110e)



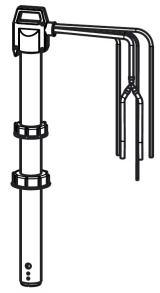
UF-Membrane Liqui-Flux W10 (87205110e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	87205111e	O-Ring Dichtung EPDM für Membrane
-	87205112e.005	Reparaturnadel für Membrane zu spaliQ

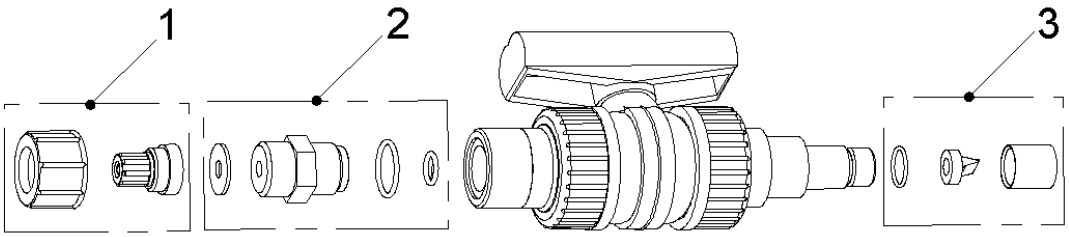
Dosierung spaliQ (247126)



Dosierung spaliQ (247126)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	203326e		Dosiergruppe Lv-K	
2	85547140e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i	spaliQ ab SN. 00000013
2	85547130e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex	spaliQ bis SN. 00000012
3	118480		Saugl. 4/6 für zwei Schlauchdosierpumpen	für zwei Schlauchdosierpumpen
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
-	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE

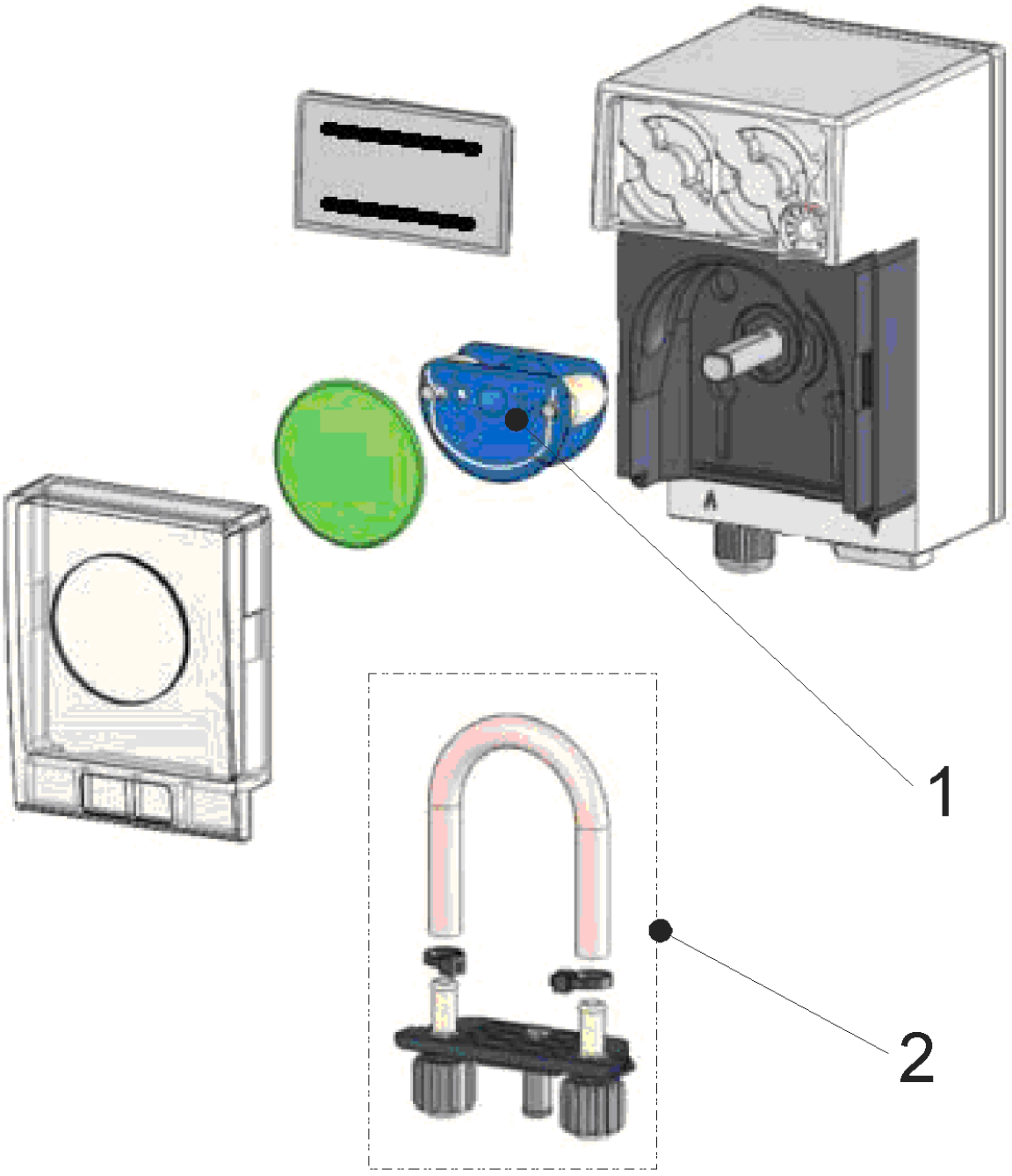
Dosiergruppe Lv-K (203326e)



Dosiergruppe Lv-K (203326e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e	Schlauchanschluss für Dosiergruppe Lv-K
2	203685e	Rückschlagventil für Dosiergruppe Lv-K
3	203684e	Dosierventil für Dosiergruppe Lv-K

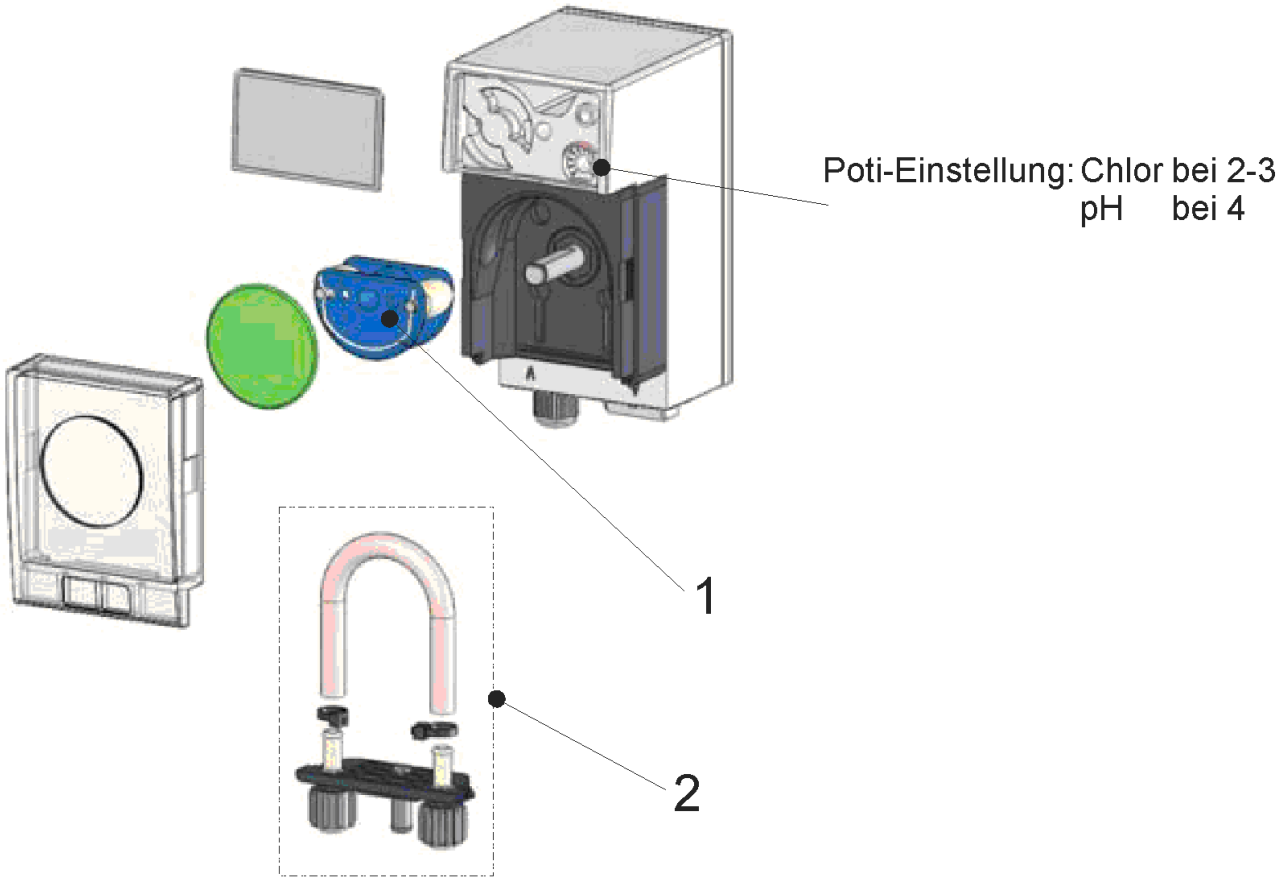
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)



Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547643e	Pumpenschlauch 3,2 mm inkl. Anschlüsse

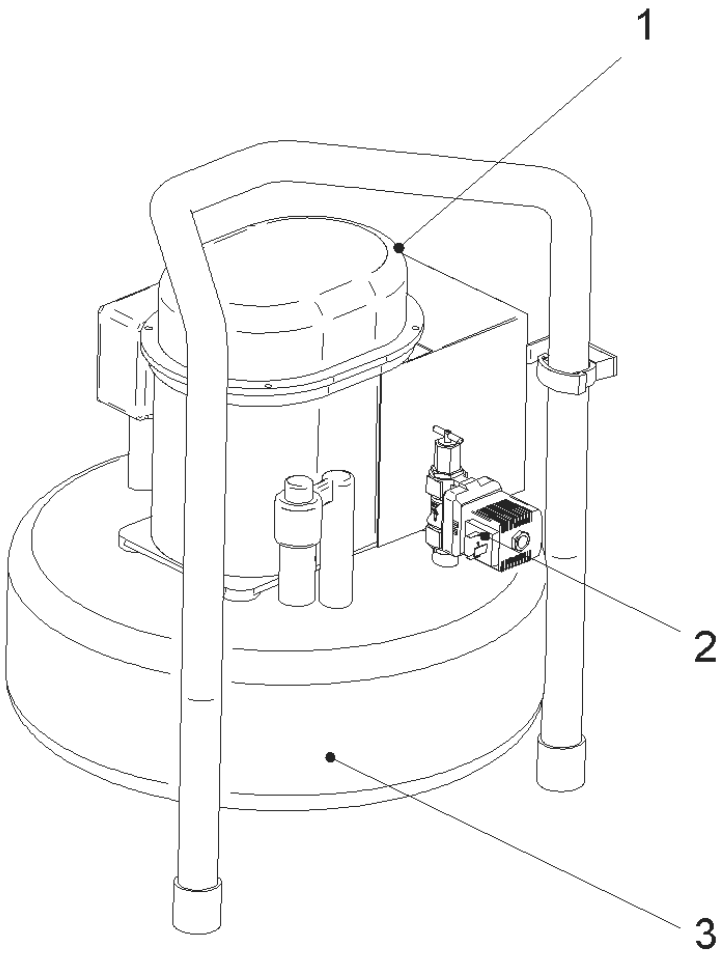
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e)



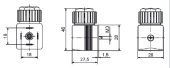
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547642e	Pumpenschlauch 4,8 mm inkl. Anschlüsse

Kompressor WhispAir CW 50/24 (247117)



Kompressor WhispAir CW 50/24 (247117)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87560651e		Ansaugfilter zu Kompressor	
2	85554104		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	für Spülluft
2	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
2	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
2	94205001e		Entstöradapter für WS und Spüleinheit	für Spülluft
3	247118e		Kompressor CW50/24 mit Entleerungsventil	mit Entleerungsventil, Winkel und Doppelnippel, ohne Ansaugfilter und Magnetventil
-	87560652e		O-Ring für Ölwechsel zu Kompressor	
-	87560653e		Öl zu Kompressor 0,5 l, WhispAir	2x bestätigen für Ölwechsel (1 Liter)



247100 - Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150

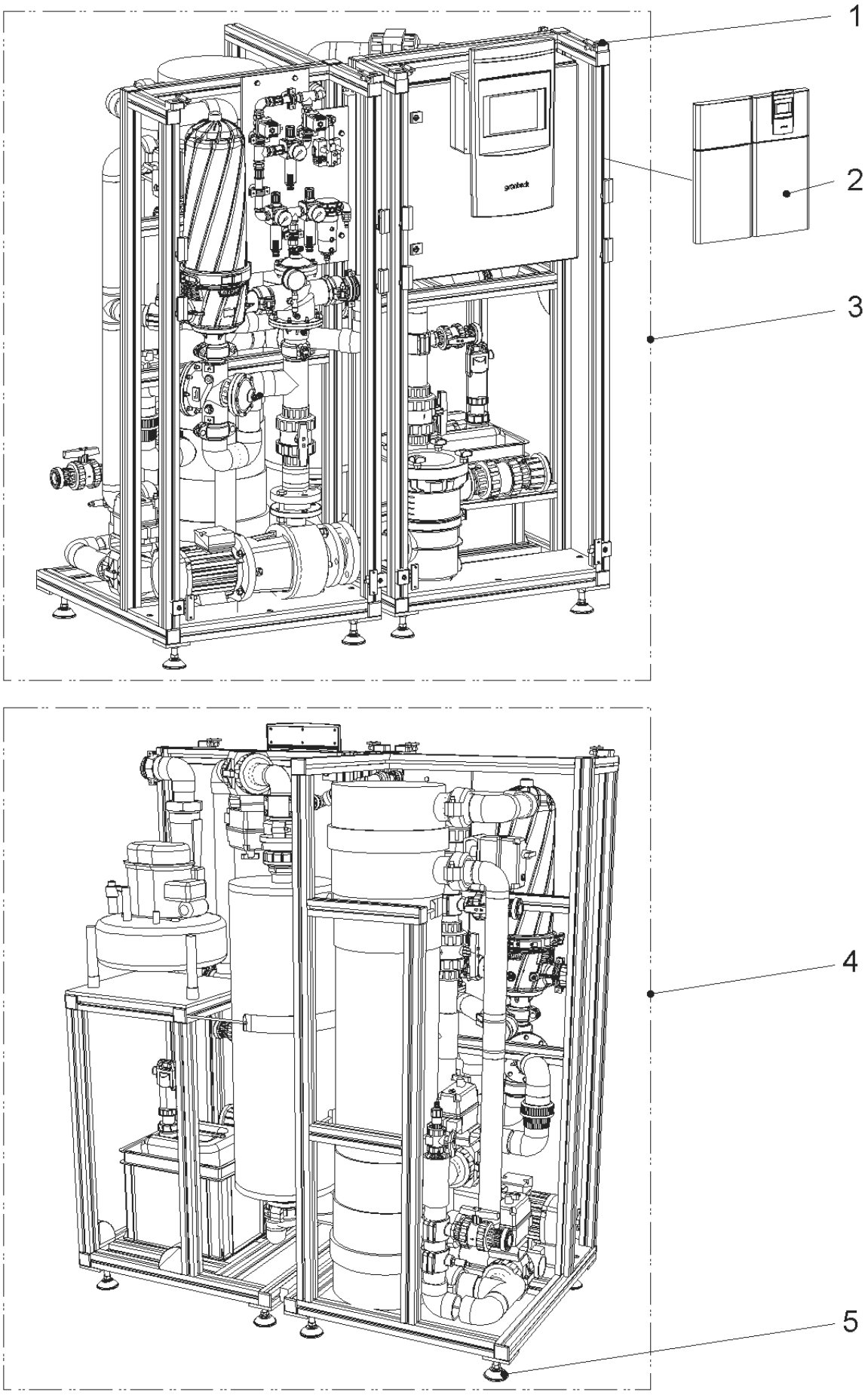
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100) 3
- Systemeinhausung ohne Display (700154) 5
- spaliQ - Vorderansicht 7
  - Steuerung spaliQ:UF150 (247191) 9
  - Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e) 11
  - Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190 (85546240e) 13
  - Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ (247133) 15
    - Automatic Filtermodul 2" SV (247156e) 17
  - Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106) 19
  - Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10) 22
- spaliQ - Rückansicht 25
  - Dosiergruppe Lv-K (203326e) 28
  - UF-Membrane Liqui-Flux W10 (87205110e) 30
  - Dosierung spaliQ (247126) 32
    - Dosiergruppe Lv-K (203326e) 34
    - Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e) 36
    - Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e) 38
  - Kompressor WhispAir CW 50/24 (247117) 40

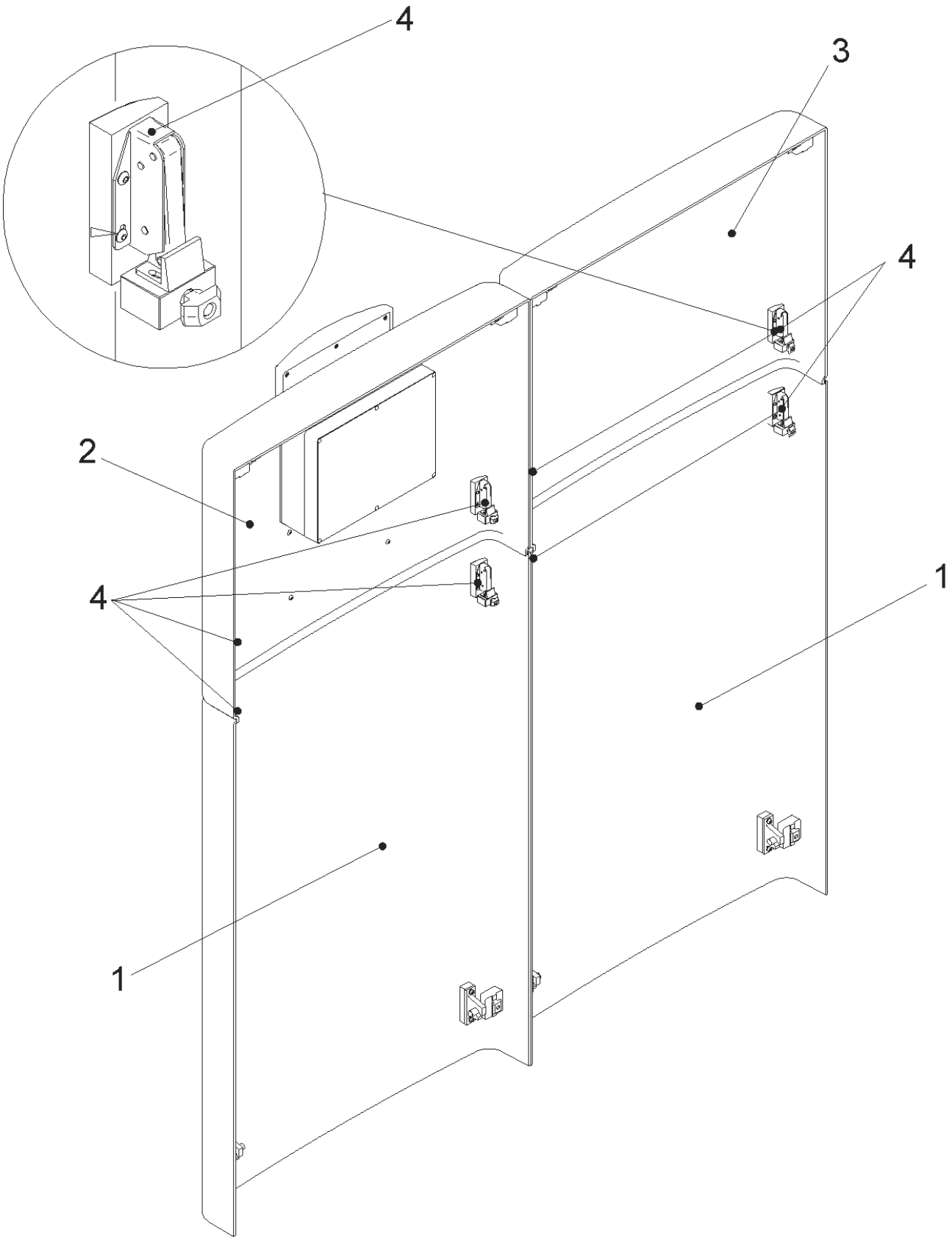
Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100)



Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 (247100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Typenschild	
2	700154		Systemeinhausung ohne Display	
3			spaliQ - Vorderansicht	
4			spaliQ - Rückansicht	
5	89533005e		Gelenkfuß mit Mutter und Scheibe nicht mehr lieferbar	
5	89533015e		Kunststofffuß mit Mutter und Scheibe	
-	87340560		Mem-X, 5 kg Eimer	Membranreiniger - Ultrafiltration

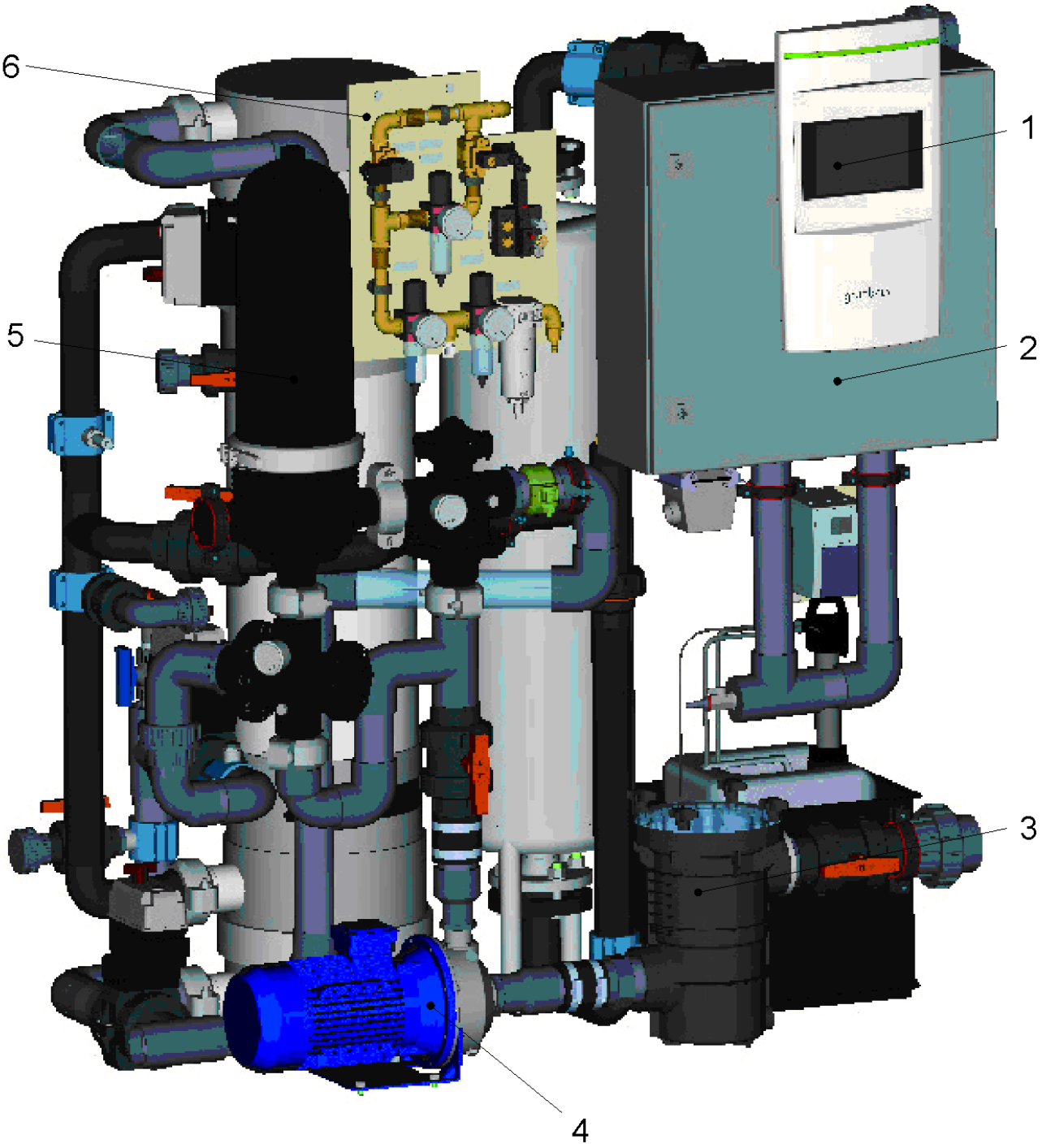
Systemeinhausung ohne Display (700154)



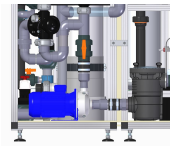
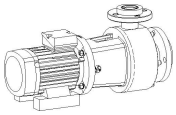
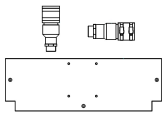
Systemeinhausung ohne Display (700154)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	700123e	Systemhaube groß mit Halterung
2	700122e	Systemhaube klein, mit Ausschnitt kpl.
3	700121e	Systemhaube klein, ohne Ausschnitt kpl.
4	88972505e	Druckschnäpper

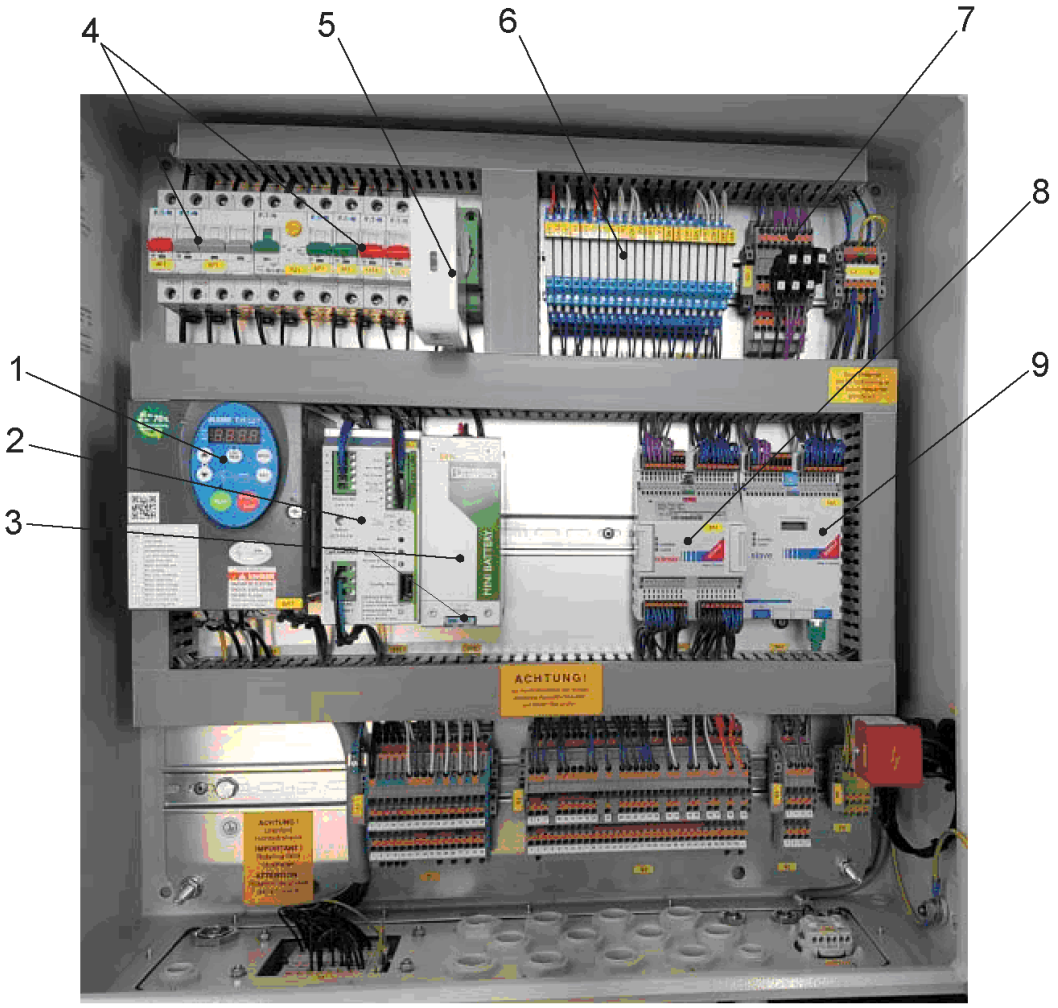
spaliQ - Vorderansicht



spaliQ - Vorderansicht

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	93817001e		Touch Panel zu spaliQ	
2	247191		Steuerung spaliQ:UF150	
3	89004005e		Haar- und Fasernfänger zu spaliQ	
4	247197e		Kreiselpumpe Xylem zu spaliQ I19	eingebaut ab SN: IU00000013
4	85546240e		Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190	eingebaut bis SN: IU00000012nur noch Ersatzteile lieferbar !
(04)	247190		Umbausatz Stübbe-Pumpe auf Xylem-Pumpe	
5	247133		Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ	Rückspülfilter (Vorfilter)
6	247106		Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150	
6	247106.10		Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150	
6.1	93950200e		Adapter-Kabel Mini-USB auf USB-Buchse A	
-	87000114e		O-Ring zu Verschraubung, DN 50, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	87000116e		O-Ring zu Verschraubung, DN 65, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	85526050		Victaulic-Kupplung Typ 75, 2"	60,3 mm, 2", 34,5 bar
-	85526060		Victaulic-Kupplung Typ 75, 76,1 mm	76,1 mm, 34,5 bar

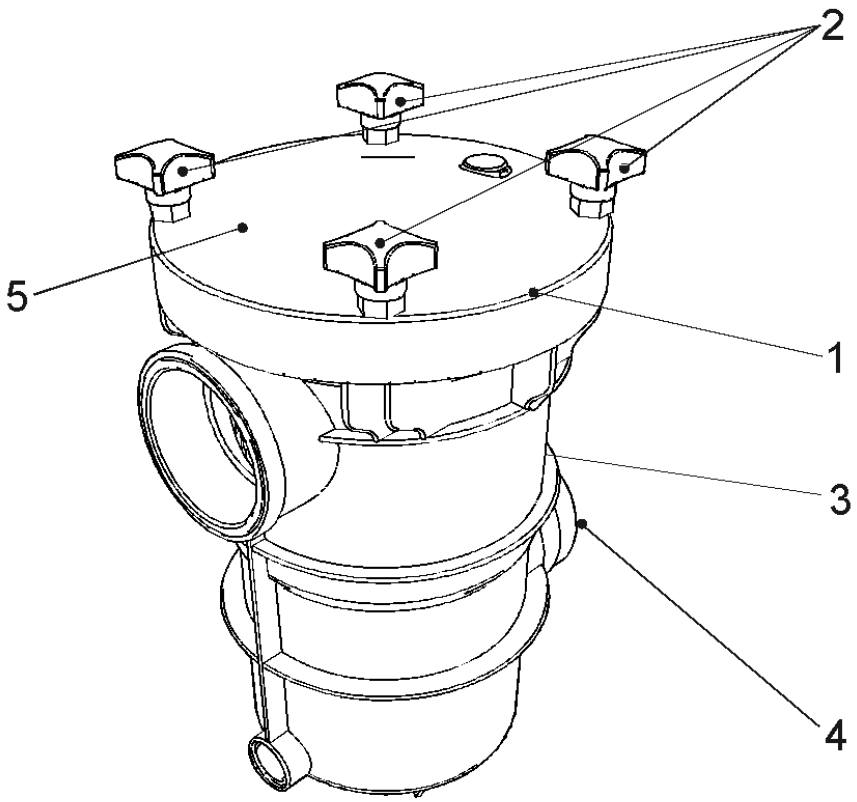
Steuerung spaliQ:UF150 (247191)



Steuerung spaliQ:UF150 (247191)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	93840060e		Frequenzumrichter zu spaliQ	
2	91703010e		Unterbrechungsfreie Stromversorgung	
3	93815610e		Batteriemodul zu spaliQ	
3	91802315		Flachsicherung, 15 A, hellblau	15 A
4	91827150e		FI/LS-Kombischalter	
4	91831144e		Leitungsschutzschalter B6/1-polig	B6
4	91831188e		Leitungsschutzschalter C10/1-plig	
4	91831216e		Leitungsschutzschalter C16/3-polig	
5	939505020001		Aigital WLAN-Router	
5	93950501e		TP-Link WLAN-Router	wird ersetzt durch 939505020001
6	91342150e		Koppelrelais zu spaliQ	
7	91800001		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,032 A	0,032 A
8	93817010e		SPS Combo Masterteil m.SD-Karte wird ersetzt durch 93817009e	SPS Combo Masterteil inkl. SD-Karte
8	93817009e		SPS Combo Masterteil .1 inkl. SD-Karte	
8	93817011e		SPS Combo Erweiterungsmodul	
9	93817012e		SPS Combo Slaveteil I/O-Modul	
-	93817001e		Touch Panel zu spaliQ	
-	93950200e		Adapter-Kabel Mini-USB auf USB-Buchse A	

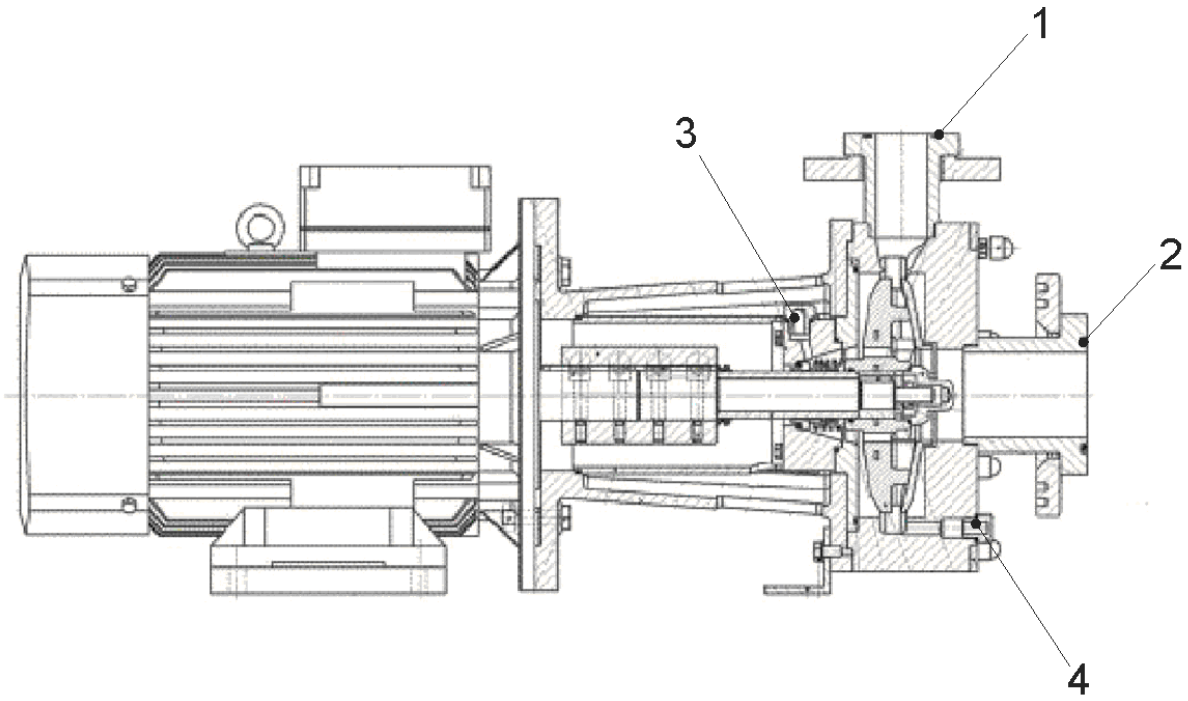
Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e)



Haar- und Fasernfänger zu spaliQ (89004005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	89004601e	O-Ring für Deckel zu H&F
2	89004602e	Kreuzgriff mit Stiftschraube zu H&F
3	89004603e	Saugsieb mit Griff zu H&F
4	89004604e	Verschlussschraube mit O-Ring zu H&F
5	89004606e	Deckel transparent kpl. mit Stiftschrauben

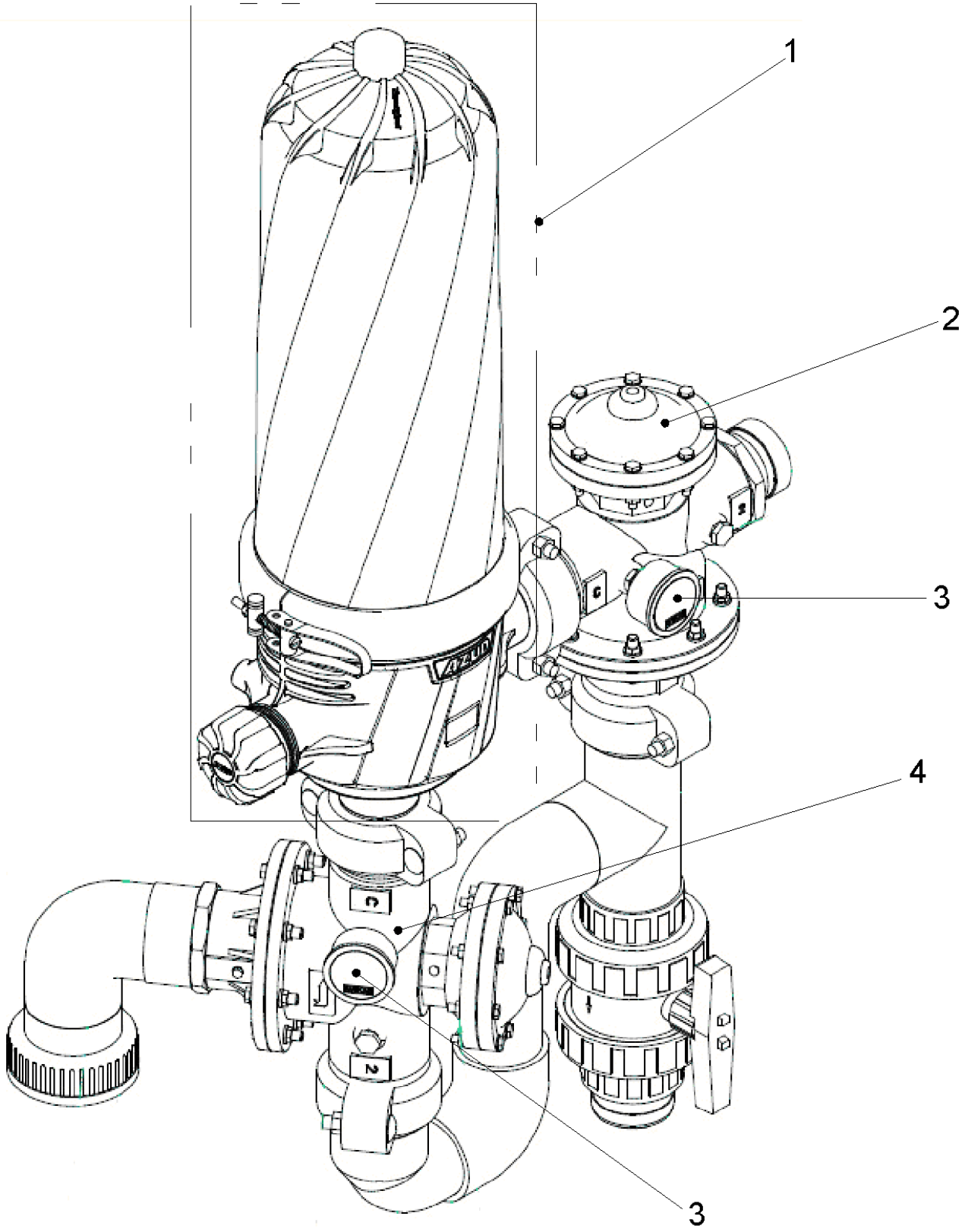
Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190 (85546240e)



Kreiselpumpe zu spaliQ wird ersetzt durch 247197e+247190 (85546240e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85546241e	O-Ring Flanschanschluss Druckseite
2	85546242e	O-Ring Flanschanschluss Saugseite
3	85546243e	Verschlussschraube mit O-Ring Entlüftung
4	85546244e	Verschlussschraube mit O-Ring Entleerung

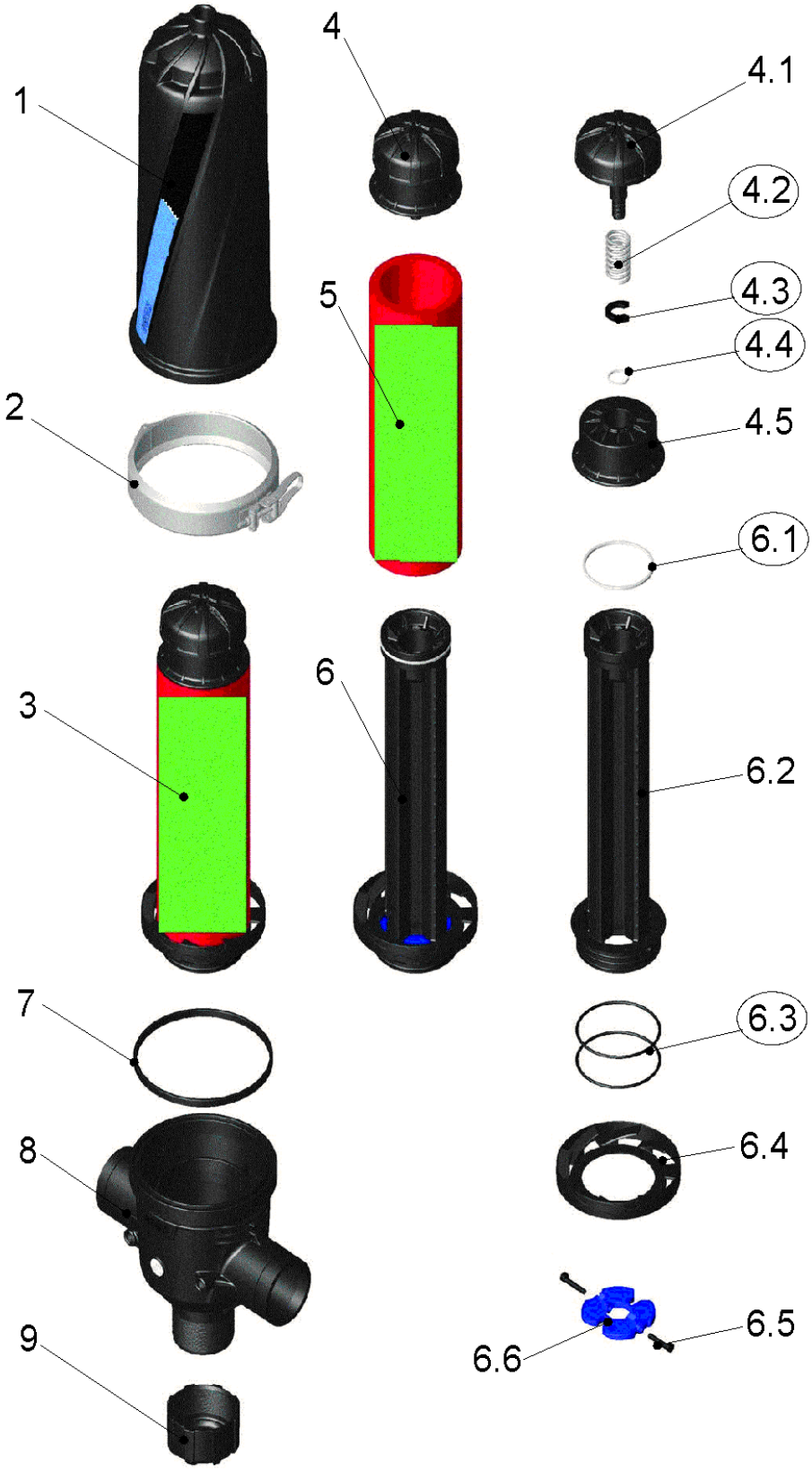
Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ (247133)



Verrohrung Pumpe-Vorfilter spaliQ (247133)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	247156e		Automatic Filtermodul 2" SV	
2	247149e		Hydraulisches 3-Wege-Ventil 2"-90°	
3	89929015e		Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	G1/8, rückseitig, für Spülluft
4	247157e		Hydraulisches 3WegeVentil 2"-180° wird ersetzt durch 247149e	
-	85143001e		Einschraubwinkel für Schlauchverbindung	6-1/8"
-	85145301e		T-Verschraubung für 3-Wege-Ventil	
-	100050120001		Ventilmembrane und Ventildichtungen zu Rückspülventil B	
-	100050130001		Ventilmechanik #28 zu Rückspülventil 90°	

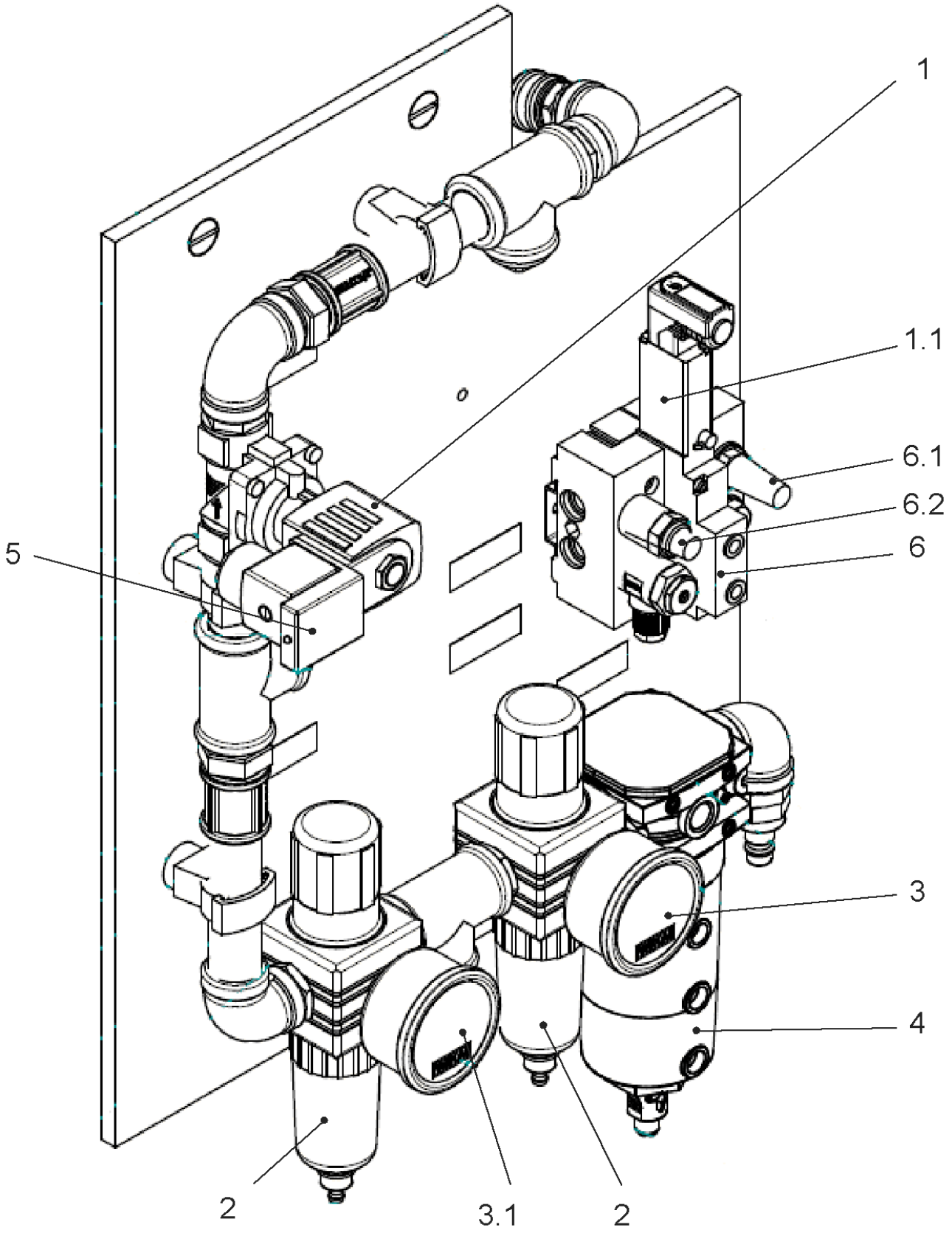
Automatic Filtermodul 2" SV (247156e)



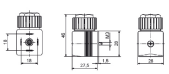
Automatic Filtermodul 2" SV (247156e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	89600012e	Filterglocke Chlorbeständig, 6bar	
2	89600013e	Verschlussklammer für AZUD Filter	
3	89600006e	Filterelement mit Filterscheiben 200 µm	
4	89600014e	Kolben V3.0 für AZUD Filter	
4.1	89600019e	Kolben Teil A V3.0 (Oberteil)	Die Serie V2 hat noch einen kurze Gewindeschraube, diese werden Kostenfrei von Fa. Pfeffer ersetzt. Bei Fragen Florian Egner kontaktieren 08.01.2020
5	89600010e	Scheiben-Set für Rückspülfilter 200micro	
6	89600015e	Filterelement Rahmen mit Helixscheibe	
6.6	89600011e	Rückschlagklappe für Rückspülfilter spaliQ	
7	89600009e	Hauptdichtung Filtergehäuse NBR	
8	89600016e	Filterunterteil (Version CL)	
9	89600017e	Verschlusskappe mit Dichtungsring	
-	89600018e	Wartungskit E	best. aus Pos. 4.2+4.3+4.4+6.1+6.3

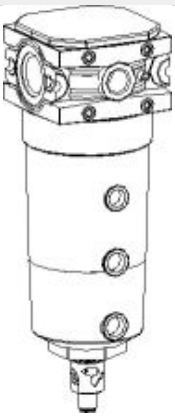
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106)



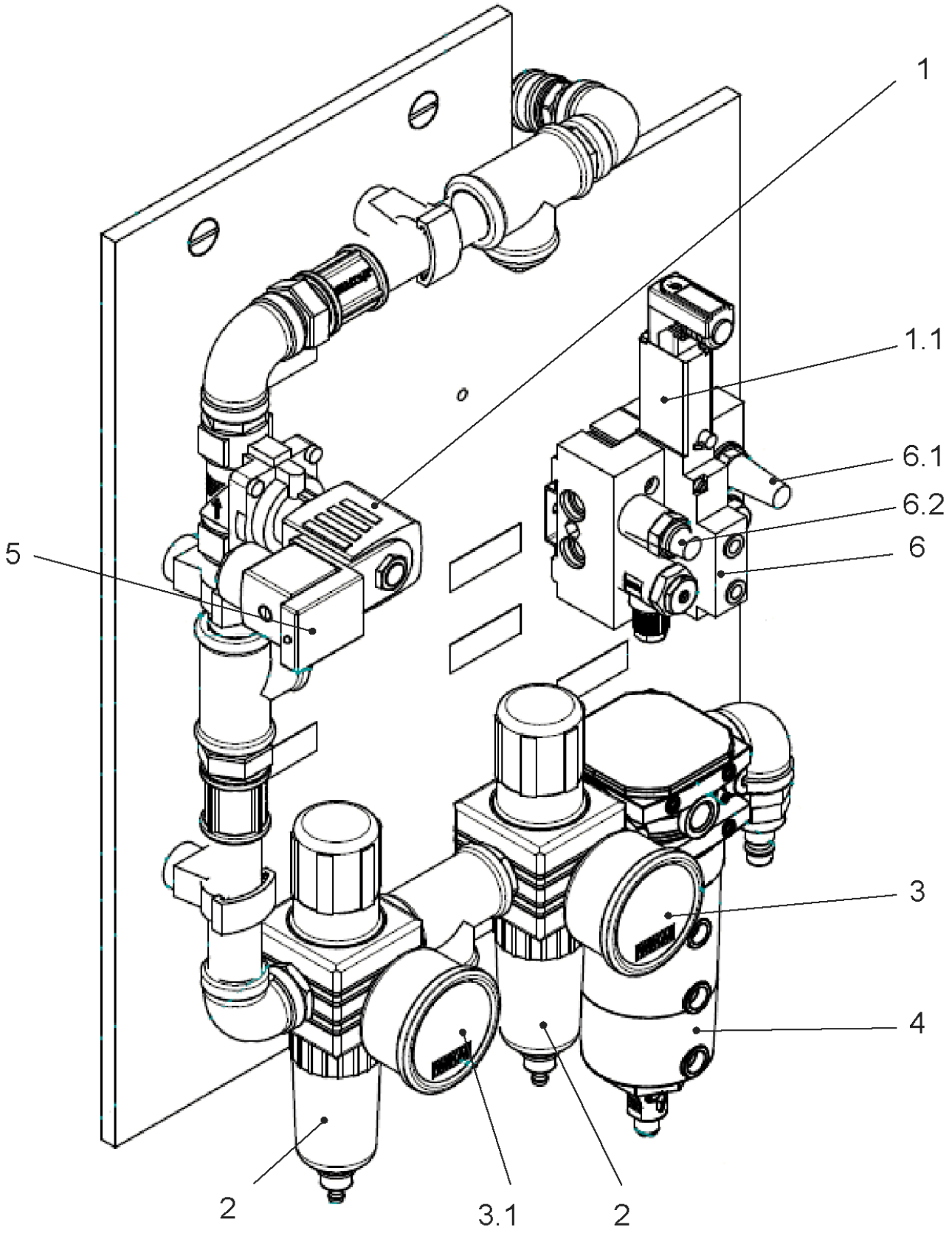
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1	85554104		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	für Spülluft
1	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
1.1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1.1	85552993e		Magnet-Spule E22, 24 V	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
1.1	85552828e		2/2-Wege-Magnetventil DN 15, 1/2	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
2	89950201e		Weiße Filtereinheit 30µm Druckminderer	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	89929020e		Manometer NG50, 10 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig, für Steuerluft
3.1	89929015e		Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	G1/8, rückseitig, für Spülluft
4	89950326		Aktivkohlefilter P3X Moduflex Lite 1/2"	Ersatzfilterkerzen --> Art.-Nr.: 89950356 verwenden!

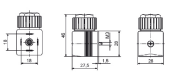
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
4.1	89950356		AK-Ersatzfilterkerzen zu P3XFA 14AGCN	E-Teil zu Aktivkohlefilter
5	94205001e		Entstöradapter für WS und Spüleinheit	für Spülluft
6	302836		Magnetventilblock 1-fach, Typ 5470, 24 V	für Steuerluft
6.1	89550002e		Schalldämpfer Typ AC-SDS 1/4", Bronze	E-Teil zu 302836 Magnetventilblock Steuerluft
6.2	85515302		Abluftdrossel GRE-1/4	
-	85506001		Schlauchkupplung DN 7,2 G1/4	
-	85774006		Schlauch gewebeverstärkt di= 6, da= 12	
-	85506051e		Einstecktülle DN 7,2 Tülle LW 6	

Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10)



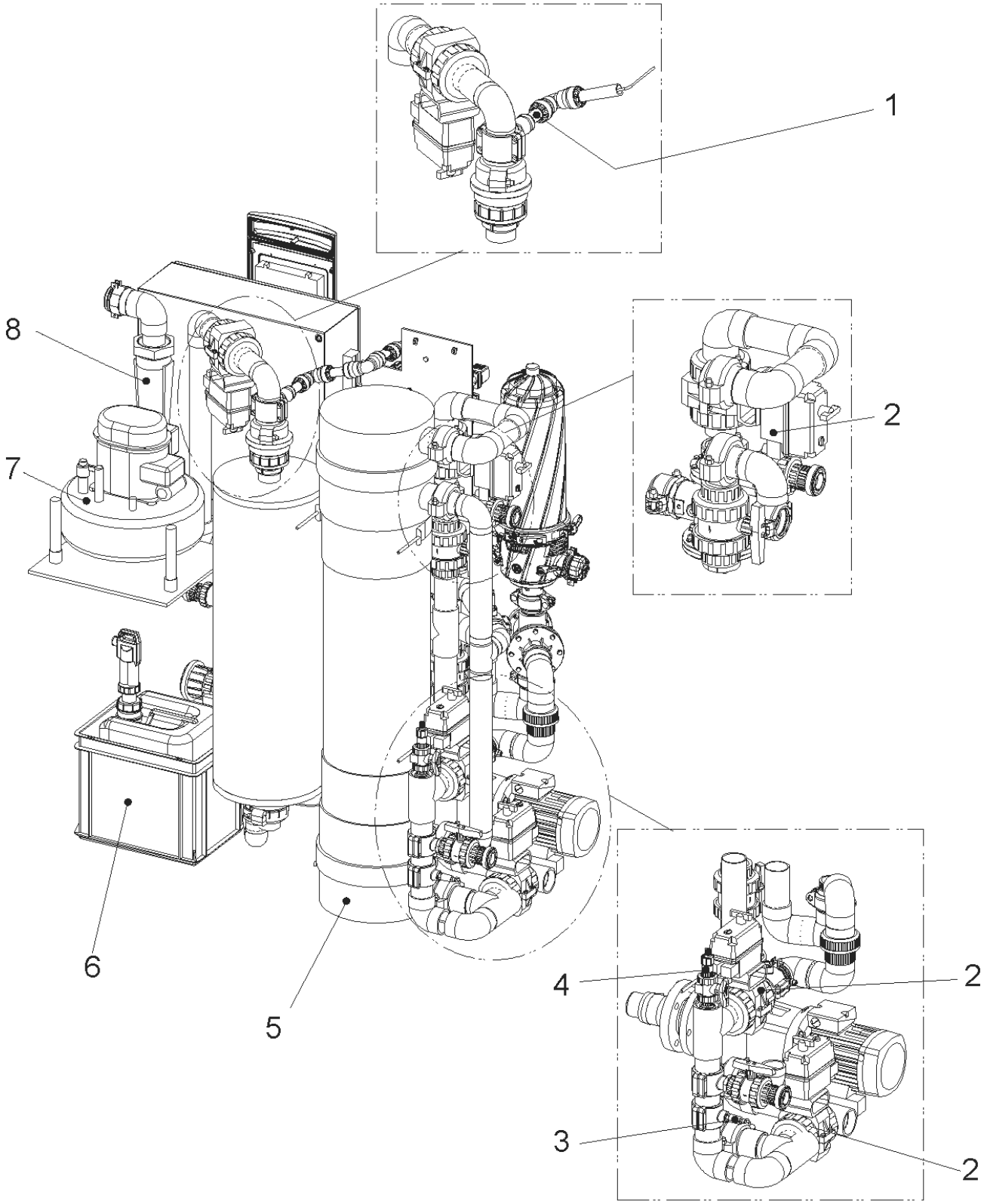
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1	85554104		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	für Spülluft
1	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
1.1	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
1.1	85552993e		Magnet-Spule E22, 24 V	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
1.1	85552828e		2/2-Wege-Magnetventil DN 15, 1/2	nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
2	89950201e		Weiße Filtereinheit 30µm Druckminderer	Nach Aufbrauch nicht mehr lieferbar
3	89929020e		Manometer NG50, 10 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig, für Steuerluft
3.1	89929010e		Manometer NG50, 2,5 bar, G1/8, rücks	G1/8, rückseitig nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest"
3.2	89929015e		Manometer NG 50, 6 bar G1/8 rück	G1/8, rückseitig, für Spülluft
4	89950356		AK-Ersatzfilterkerzen zu P3XFA 14AGCN	E-Teil zu Aktivkohlefilter
5	94205001e		Entstöradapter für WS und Spüleinheit	für Spülluft

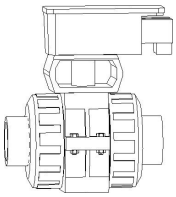
Luftaufbereitung vorm. spaliQ:UF150 (247106.10)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
5.1	94205011e		Entstöradapter für Ausgabeeinheit, 2 St.	Inhalt 2 Stück Bauform B nur bei Option: "mit automatischem Integritätstest" E-Teil zu 85552219e
6	302836		Magnetventilblock 1-fach, Typ 5470, 24 V	für Steuerluft
6.1	85515302		Abluftdrossel GRE-1/4	
-	85506001		Schlauchkupplung DN 7,2 G1/4	
-	85774006		Schlauch gewebeverstärkt di= 6, da= 12	
-	85506051e		Einstecktülle DN 7,2 Tülle LW 6	

spaliQ - Rückansicht



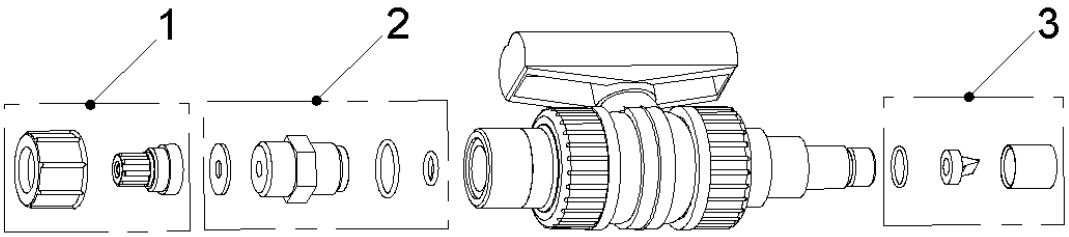
spaliQ - Rückansicht

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(1)	85504602e		Rückschlagventil IG/IG 1/2", Ms	bei 247100 Ultrafiltrationsanlage spaliQ:UF150 wird das Rückschlagentil ersetzt durch 85504102 bei 156100 SODA JET I, Premium, bis Bj. 2008, bei 156200 SODA JET I Standard, bis Bj. 2008, bei 156300 SODA JET I Standard, Euroausführung bis Bj. 2008 - ab S.-Nr. 561345/A
1	85504102		Rückschlagventil Schrägsitz DN 15, 1/2"	
1.1	100139030001		Anschlussteile zum Rückschlagventil DN 15 zu spaliQ	
2	85278645e		2-Wege-Kugelhahn S6 DN 50, 24 V AC/DC	
2.1	85278650e		Dichtungsset EPDM-PTFE, DN 50	zu 2-Wege-Kugelhahn DN 50
3	93201230e		Druckmessumformer zu spaliQ	
4	203326e		Dosiergruppe Lv-K	
5	87205110e		UF-Membrane Liqui-Flux W10	
6	247126		Dosierung spaliQ	
7	247117		Kompressor WhispAir CW 50/24	
8	89982520e		Durchflussmesser spaliQ	
8	89987005e		Messwertgeber zu spaliQ	
-	85526050		Victaulic-Kupplung Typ 75, 2"	60,3 mm, 2", 34,5 bar
-	85526060		Victaulic-Kupplung Typ 75, 76,1 mm	76,1 mm, 34,5 bar
-	87340560		Mem-X, 5 kg Eimer	Membranreiniger - Ultrafiltration

spaliQ - Rückansicht

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	87000114e		O-Ring zu Verschraubung, DN 50, EPDM	Inhalt 1 Stück
-	87000116e		O-Ring zu Verschraubung, DN 65, EPDM	Inhalt 1 Stück

Dosiergruppe Lv-K (203326e)



Dosiergruppe Lv-K (203326e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e	Schlauchanschluss für Dosiergruppe Lv-K
2	203685e	Rückschlagventil für Dosiergruppe Lv-K
3	203684e	Dosierventil für Dosiergruppe Lv-K

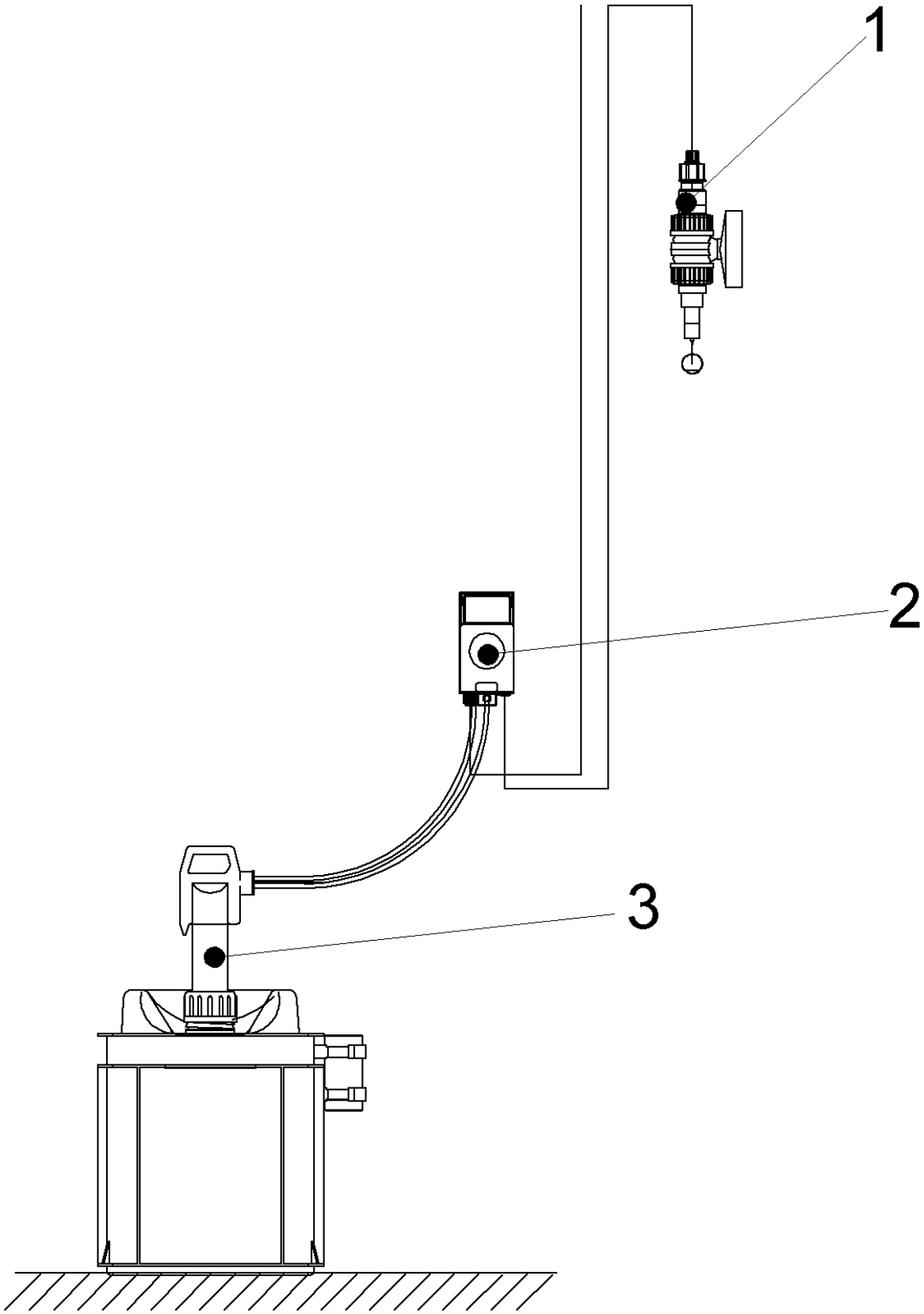
UF-Membrane Liqui-Flux W10 (87205110e)



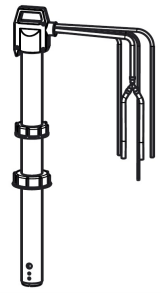
UF-Membrane Liqui-Flux W10 (87205110e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	87205111e	O-Ring Dichtung EPDM für Membrane
-	87205112e.005	Reparaturnadel für Membrane zu spaliQ

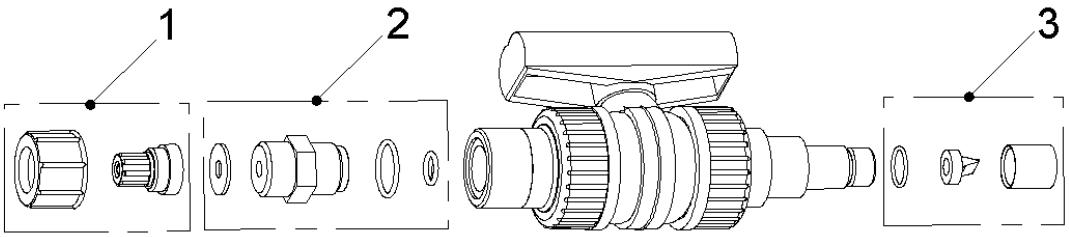
Dosierung spaliQ (247126)



Dosierung spaliQ (247126)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	203326e		Dosiergruppe Lv-K	
2	85547140e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i	spaliQ ab SN. 00000013
2	85547130e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex	spaliQ bis SN. 00000012
3	118480		Saugl. 4/6 für zwei Schlauchdosierpumpen	für zwei Schlauchdosierpumpen
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
-	163612		Dosierschlauch di=4,da=6mm, l=5 m, PTFE	di= 4 mm, da= 6 mm, Länge= 5 m, PTFE

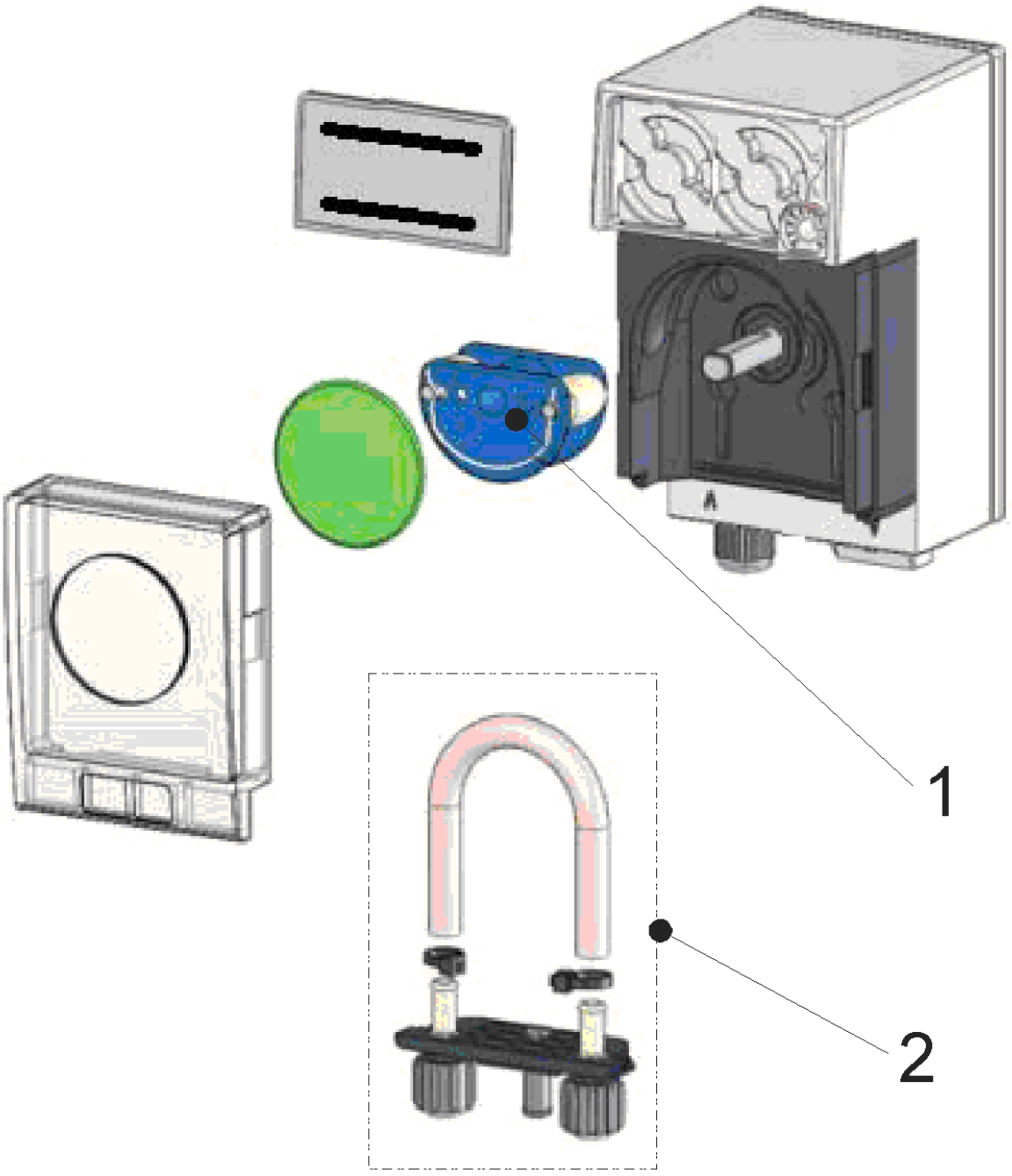
Dosiergruppe Lv-K (203326e)



Dosiergruppe Lv-K (203326e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	203686e	Schlauchanschluss für Dosiergruppe Lv-K
2	203685e	Rückschlagventil für Dosiergruppe Lv-K
3	203684e	Dosierventil für Dosiergruppe Lv-K

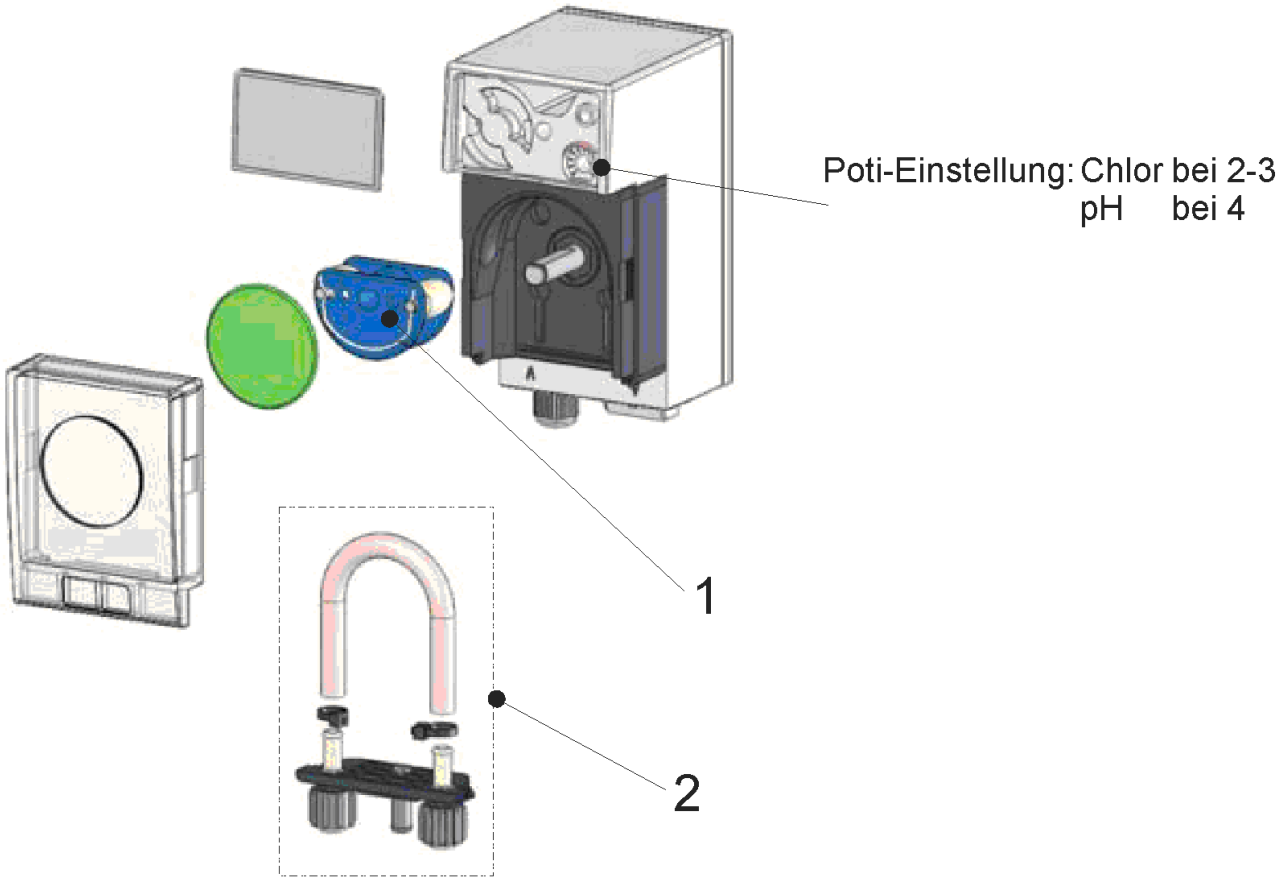
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)



Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex 1,5i (85547140e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547643e	Pumpenschlauch 3,2 mm inkl. Anschlüsse

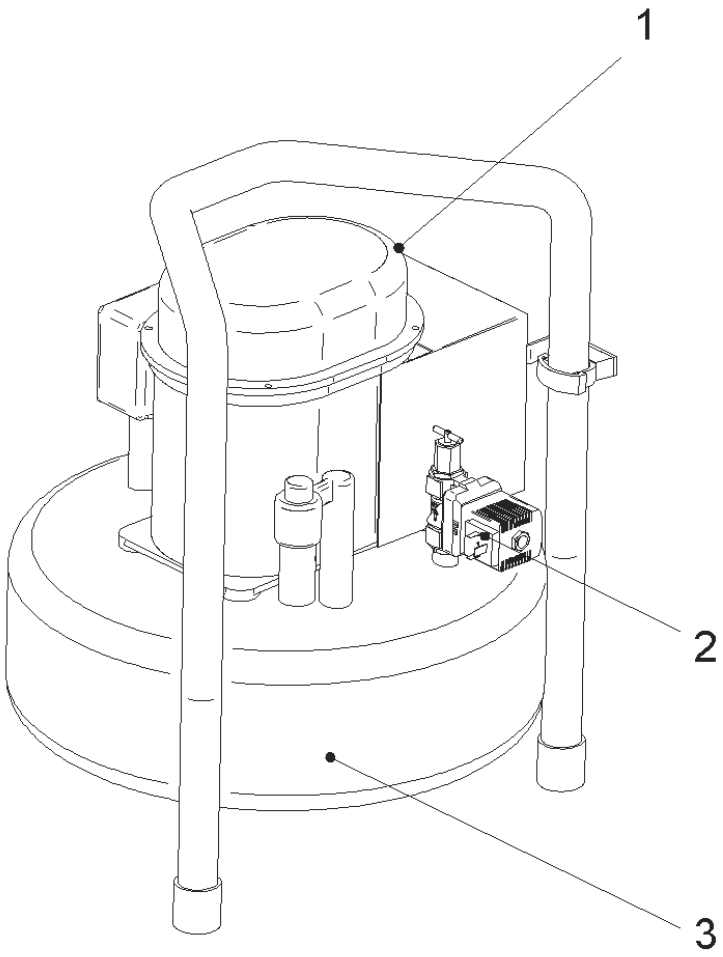
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e)



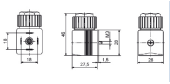
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547642e	Pumpenschlauch 4,8 mm inkl. Anschlüsse

Kompressor WhispAir CW 50/24 (247117)



Kompressor WhispAir CW 50/24 (247117)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87560651e		Ansaugfilter zu Kompressor	
2	85554104		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	für Spülluft
2	85554010		Magnetventil 6213EV, 13, G1/2, 24 V/DC, Ms	85554010 wird ersetzt durch 85554104 / kann 1:1 ausgetauscht werden Bei 247100 spaliQ:UF150 - bis SN 0002
2	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
2	94205001e		Entstöradapter für WS und Spüleinheit	für Spülluft
3	247118e		Kompressor CW50/24 mit Entleerungsventil	mit Entleerungsventil, Winkel und Doppelnippel, ohne Ansaugfilter und Magnetventil
-	87560652e		O-Ring für Ölwechsel zu Kompressor	
-	87560653e		Öl zu Kompressor 0,5 l, WhispAir	2x bestätigen für Ölwechsel (1 Liter)



410230 - GENO-Neutra NO-5

Ersatzteilkatalog

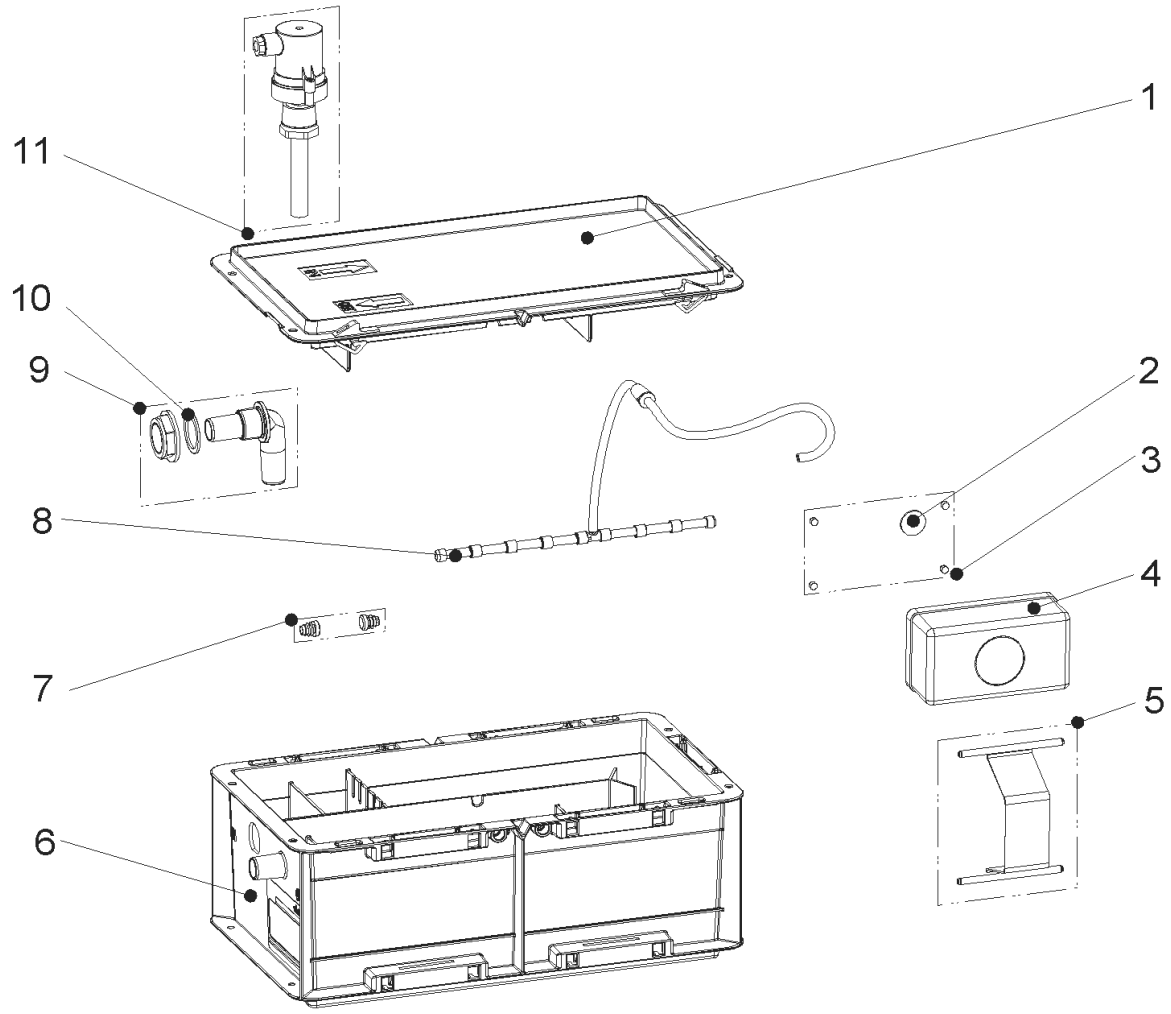
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra NO-5 (410230) 3

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150) 5

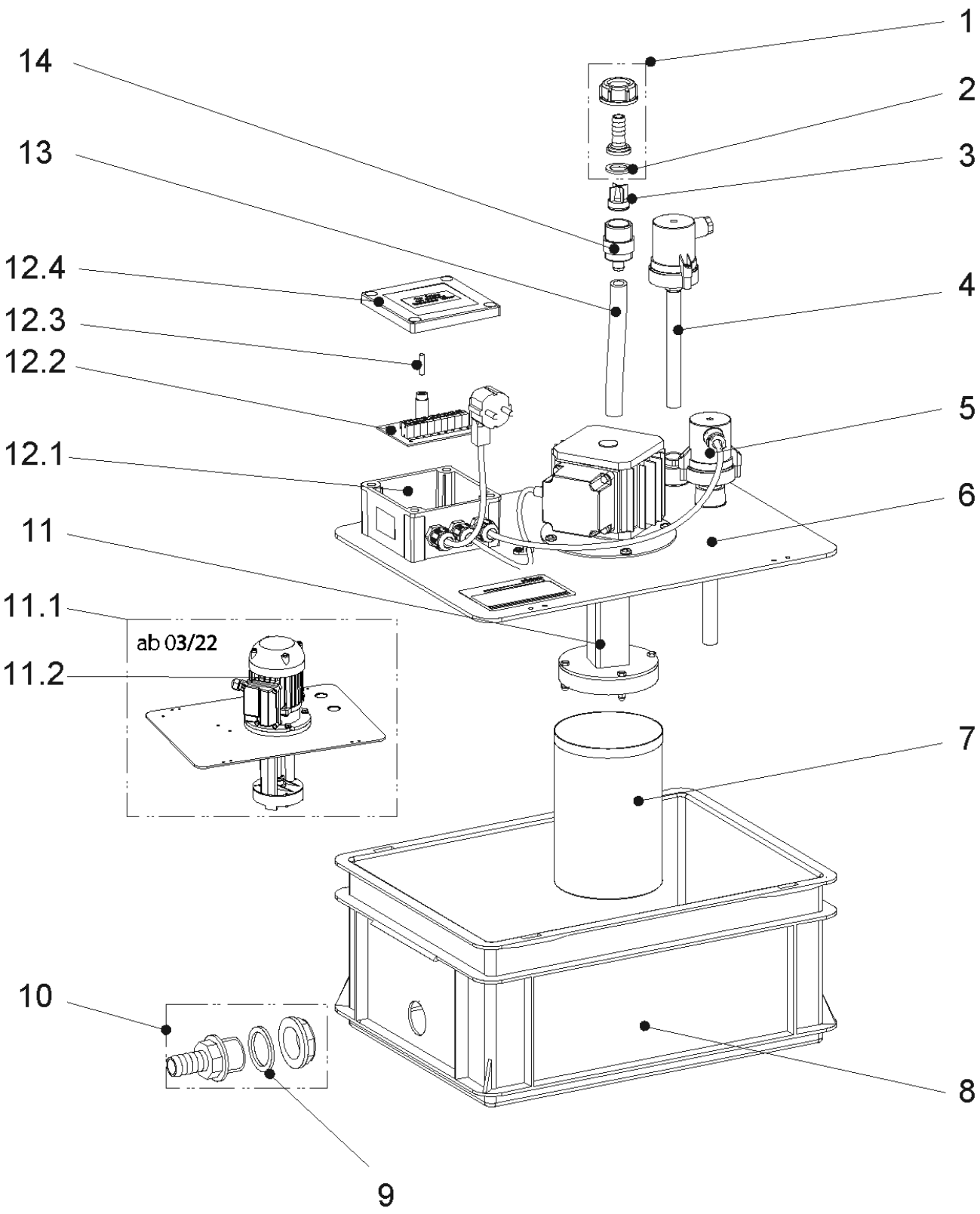
GENO-Neutra NO-5 (410230)



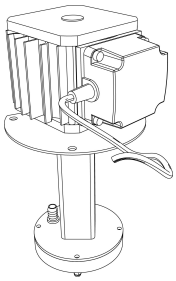
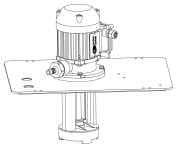
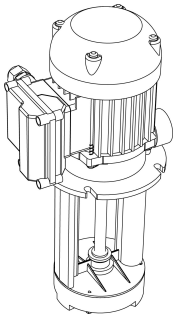
GENO-Neutra NO-5 (410230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410753e		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410789e		Luftansaugfilter NO-5 (4 Stück)	
3	410262e		Luftansaugfilter und 4 Füße zu NO-5	
4	410757e		Belüftungspumpe NO-5	
5	410758e		Spannband mit 2 Einspannstifte	
6	410754e		Gehäuse AF-5, NO-5	inkl. Stopfen
7	410769e		Stopfen, Inhalt: 2 St.	
8	410756e		Ausströmersystem NO-5	
9	410752e		Winkel-Schlauchanschluss mit Mutter	mit Mutter und Dichtung
10	410474e		Flachdichtung 35 mm,Inhalt 2 St	Inhalt 2 Stück
11	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
-	410585		Ölbindematten 20 St., Ölaufnahme	
-	170173		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-	410011		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-	410805		Wartungsset zu GENO-Neutra NO-5	beinhaltet: 3 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 0,5 Liter Aktivkohlefüllung 1 St. Luftansaugfilter 4 St. Pumpenfüße 1 St. Schlauchabschnitt Länge 250 mm 3 St. pH-Indikatorstäbchen 2 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	

410240.01 - GENO-Neutra NO-12

Ersatzteilkatalog

grünbeck

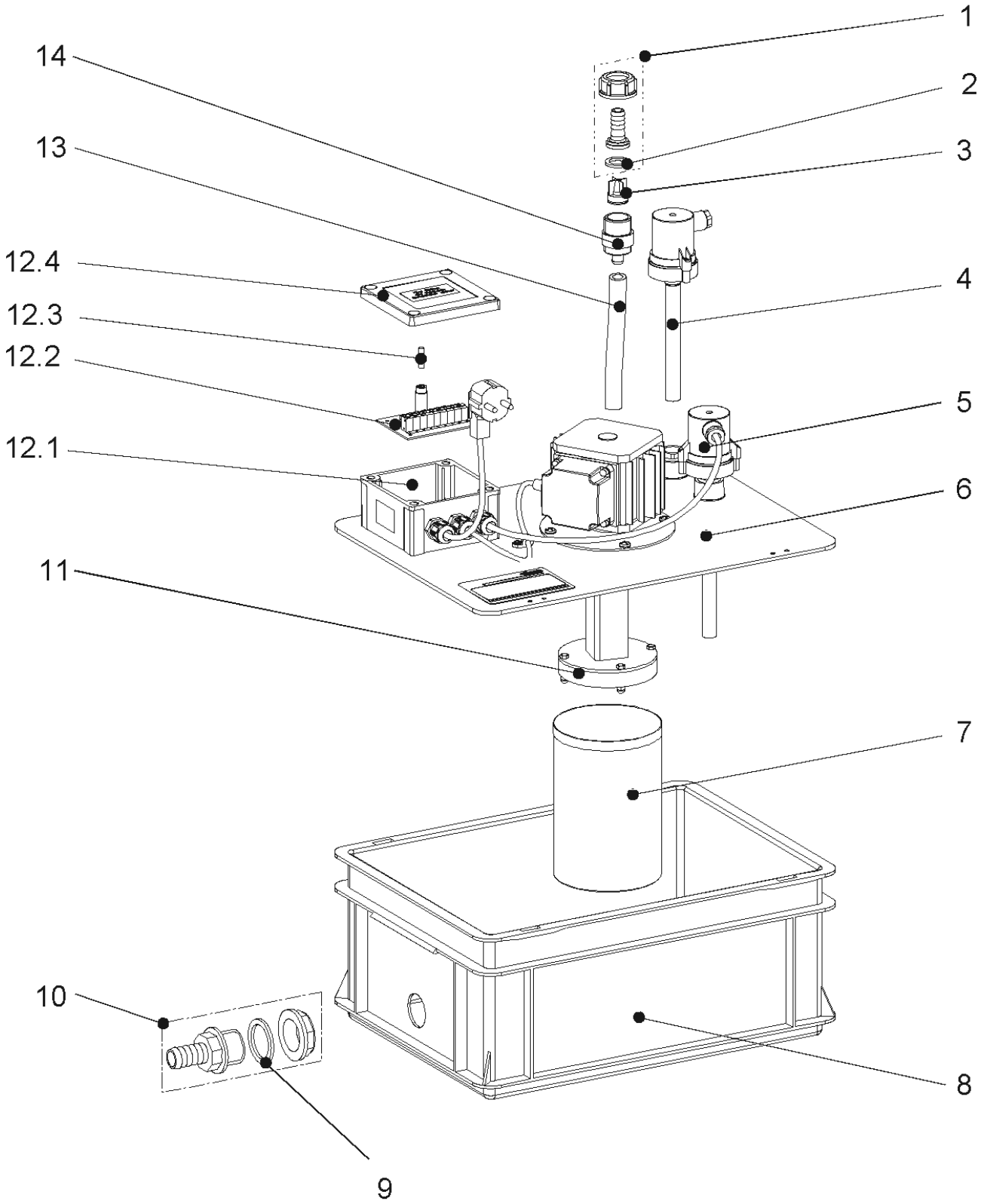
Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra NO-12 (410240.01)	3
Abwasserhebeanlage AH-300	4

GENO-Neutra NO-12 (410240.01)

Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2		Belüftungspumpe NO-12, NO-24	
3		Luftansaugfilter NO-12, NO-24 (4 Stück)	Inhalt 4 St.
4		Luftansaugfilter und 4 Füße zu NO-12, 24	
5		Spannband mit 2 Einspannstifte	
6		Gehäuse NO-12, NO-24	
7		Ausströmersystem NO-5	
8		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-		Schnappverschluss f. Behälterdeckel,2 St	Inhalt 2 Stück
-		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-		Abwasserhebeanlage AH-300	
-		Ölbindematten 20 St., Ölaufnahme	
-		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-		Wartungsset zu GENO-Neutra NO-12	beinhaltet: 8 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 0,5 Liter Aktivkohlefüllung 1 St. Luftansaugfilter 4 St. Pumpenfüße 1 St. Schlauchabschnitt Länge 250 mm 3 St. pH-Indikatorstäbchen 2 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300



410240.01 - GENO-Neutra NO-12

Abwasserhebeanlage AH-300

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e	Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e	Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e	Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687	Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686	Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e	Deckel zu AH-300	
7	410342	Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e	Gehäuse zu AH-300	
9	410777e	Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e	Schlauchanschluss DN 20	
11	410584	Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen
12	410690e	Elektroanschlussbox zu NH-140	
12.3	410696	Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e	Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e	Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e	Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e	Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e	Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285	GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410240 - GENO-Neutra NO-12

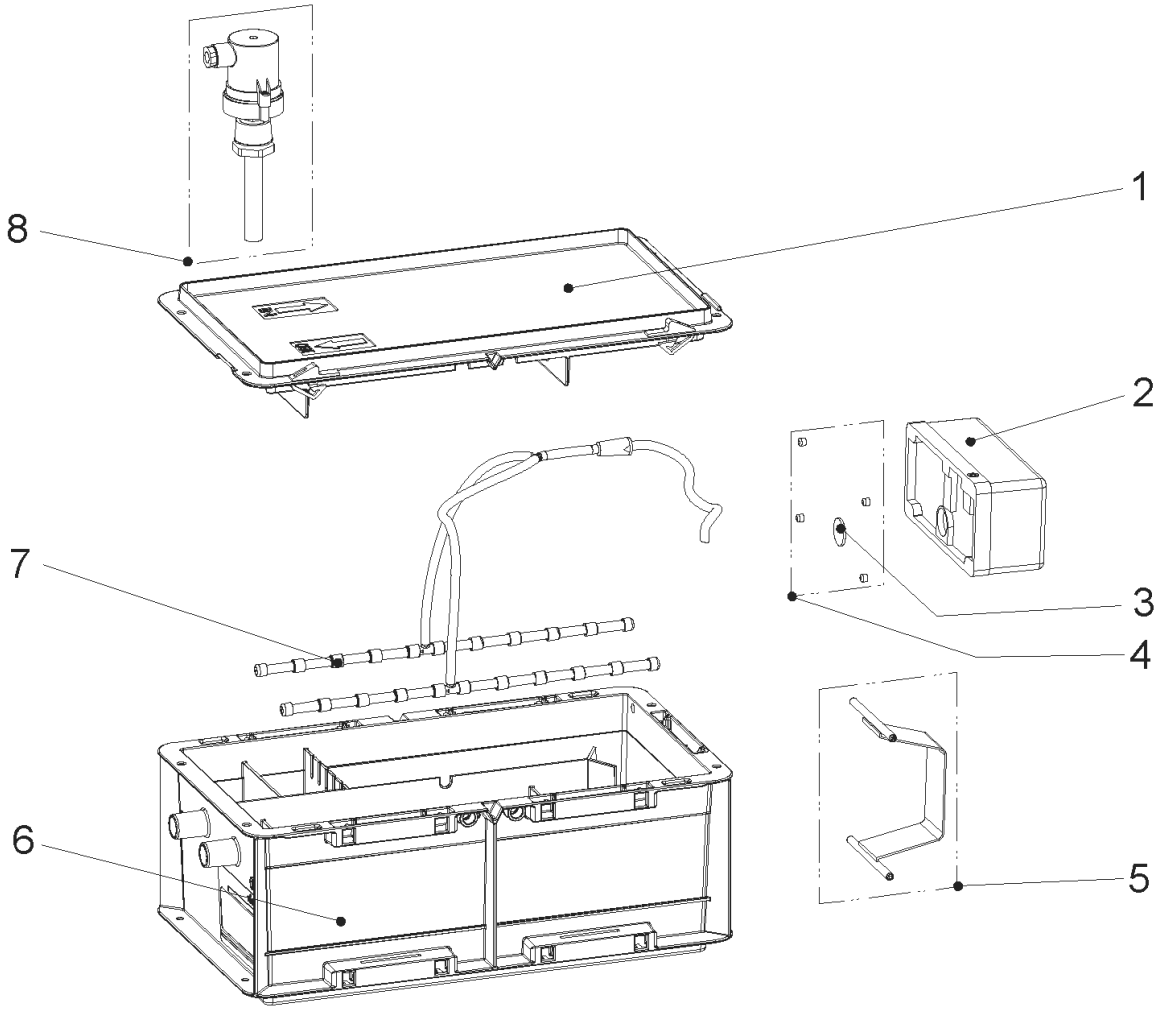
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra NO-12 (410240)	3
Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)	5

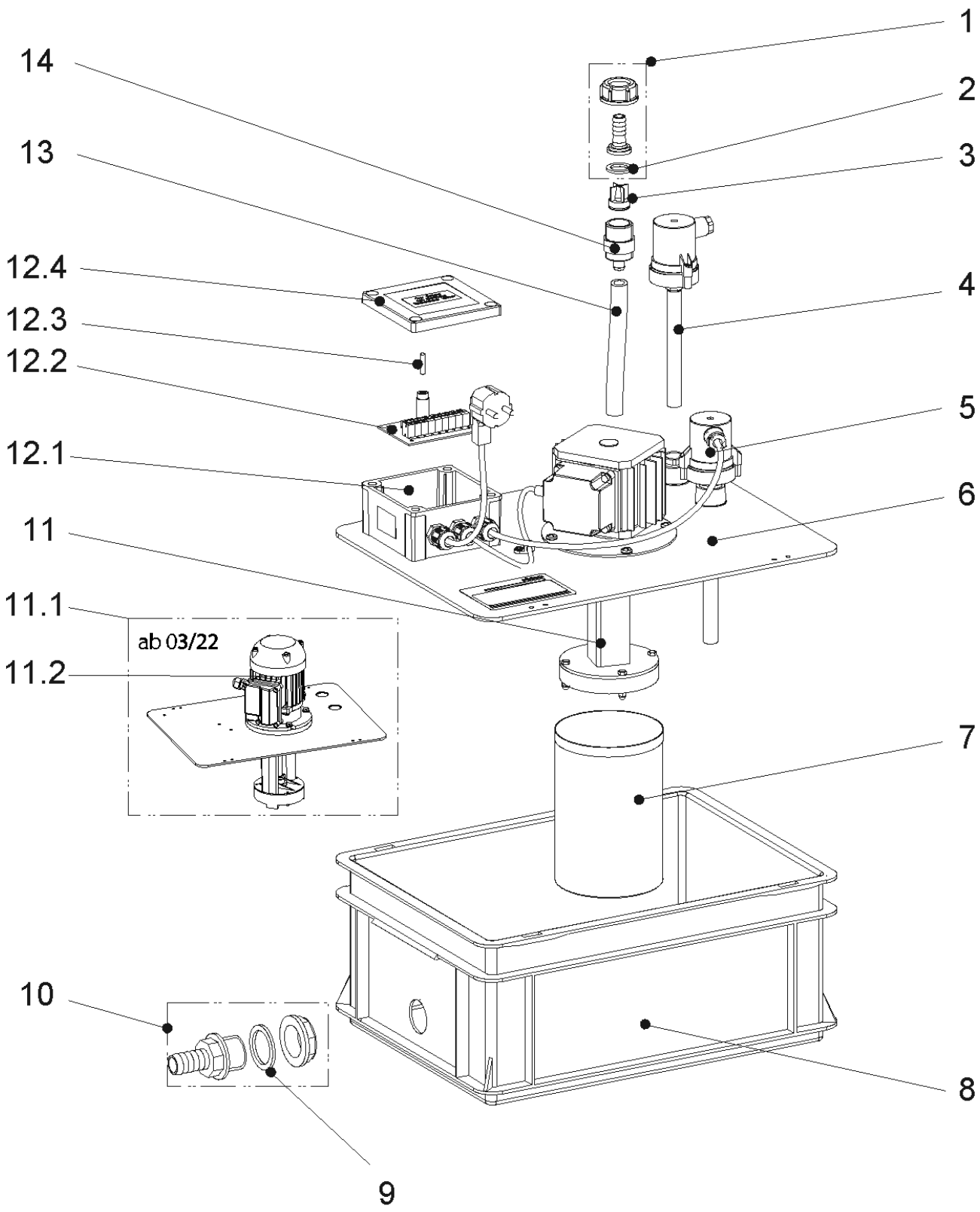
GENO-Neutra NO-12 (410240)



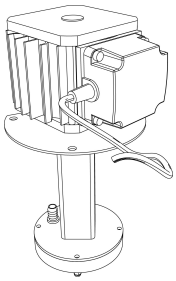
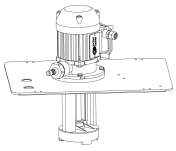
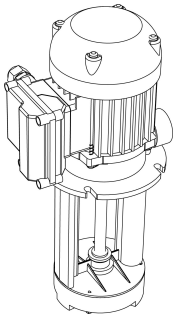
GENO-Neutra NO-12 (410240)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410753e		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410762e		Belüftungspumpe NO-12, NO-24	
3	410763e		Luftansaugfilter NO-12, NO-24 (4 Stück)	Inhalt 4 St.
4	410266e		Luftansaugfilter und 4 Füße zu NO-12, 24	
5	410758e		Spannband mit 2 Einspannstifte	
6	410759e		Gehäuse NO-12, NO-24	
7	410761e		Ausströmersystem NO-12, NO-24	
8	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
-	410585		Ölbindematten 20 St., Ölaufnahme	
-	170173		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-	410011		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-	410806		Wartungsset zu GENO-Neutra NO-12	beinhaltet: 8 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 0,5 Liter Aktivkohlefüllung 1 St. Luftansaugfilter 4 St. Pumpenfüße 1 St. Schlauchabschnitt Länge 250 mm 3 St. pH-Indikatorstäbchen 2 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410250 - GENO-Neutra NO-24

Ersatzteilkatalog

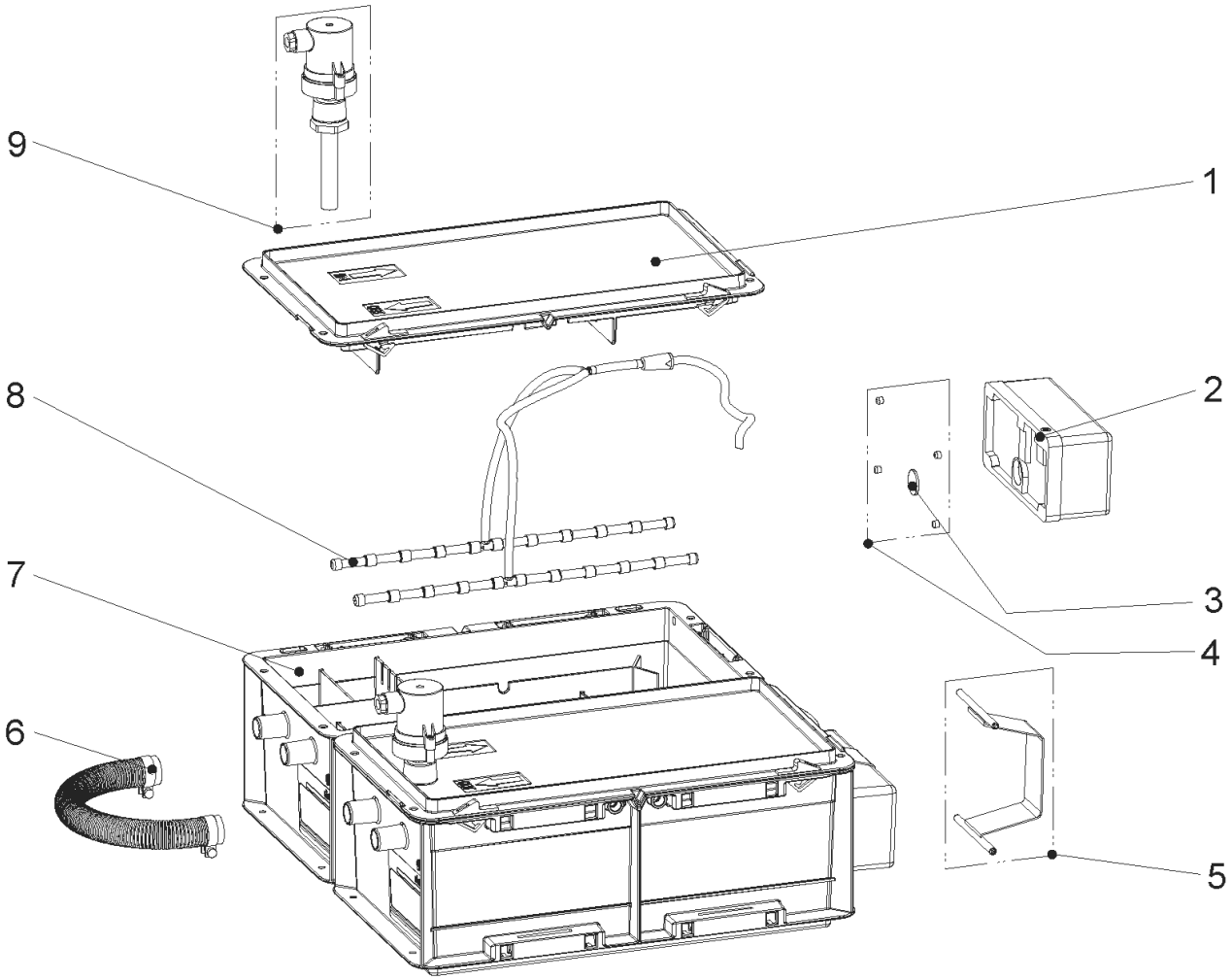
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra NO-24 (410250) 3

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150) 5

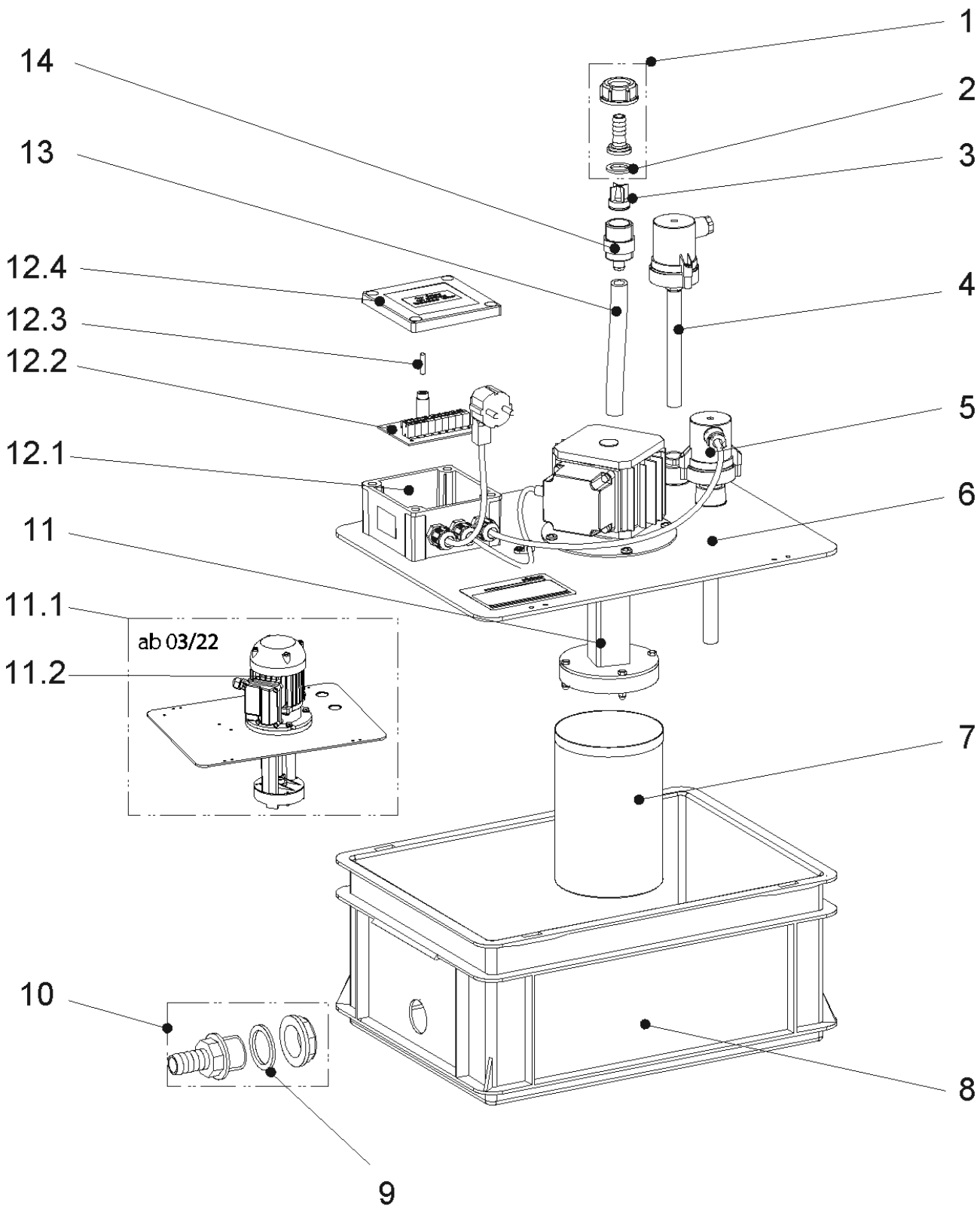
GENO-Neutra NO-24 (410250)



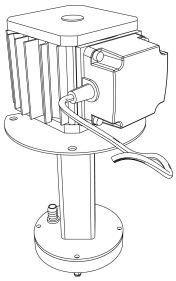
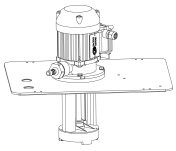
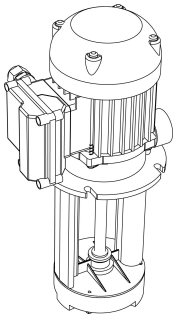
GENO-Neutra NO-24 (410250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410753e		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410762e		Belüftungspumpe NO-12, NO-24	
3	410763e		Luftansaugfilter NO-12, NO-24 (4 Stück)	Inhalt 4 St.
4	410266e		Luftansaugfilter und 4 Füße zu NO-12, 24	
5	410758e		Spannband mit 2 Einspannstifte	
6	410766e		Verbindungsschlauch zu NO-24	inkl. 2 Schneckengewindeschellen
7	410759e		Gehäuse NO-12, NO-24	
8	410761e		Ausströmersystem NO-12, NO-24	
9	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
o. Abb.	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
o. Abb.	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
o. Abb.	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
o. Abb.	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
o. Abb.	410585		Ölbindematten 20 St., Ölaufnahme	
o. Abb.	170173		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
o. Abb.	410011		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
o. Abb.	410807		Wartungsset zu GENO-Neutra NO-24	beinhaltet: 2x 8 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 2x 0,5 Liter Aktivkohlefüllung 2 St. Luftansaugfilter 8 St. Pumpenfüße 2 St. Schlauchabschnitt Länge 250 mm 3 St. pH-Indikatorstäbchen 3 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410320 - GENO-Neutra N-210

Ersatzteilkatalog

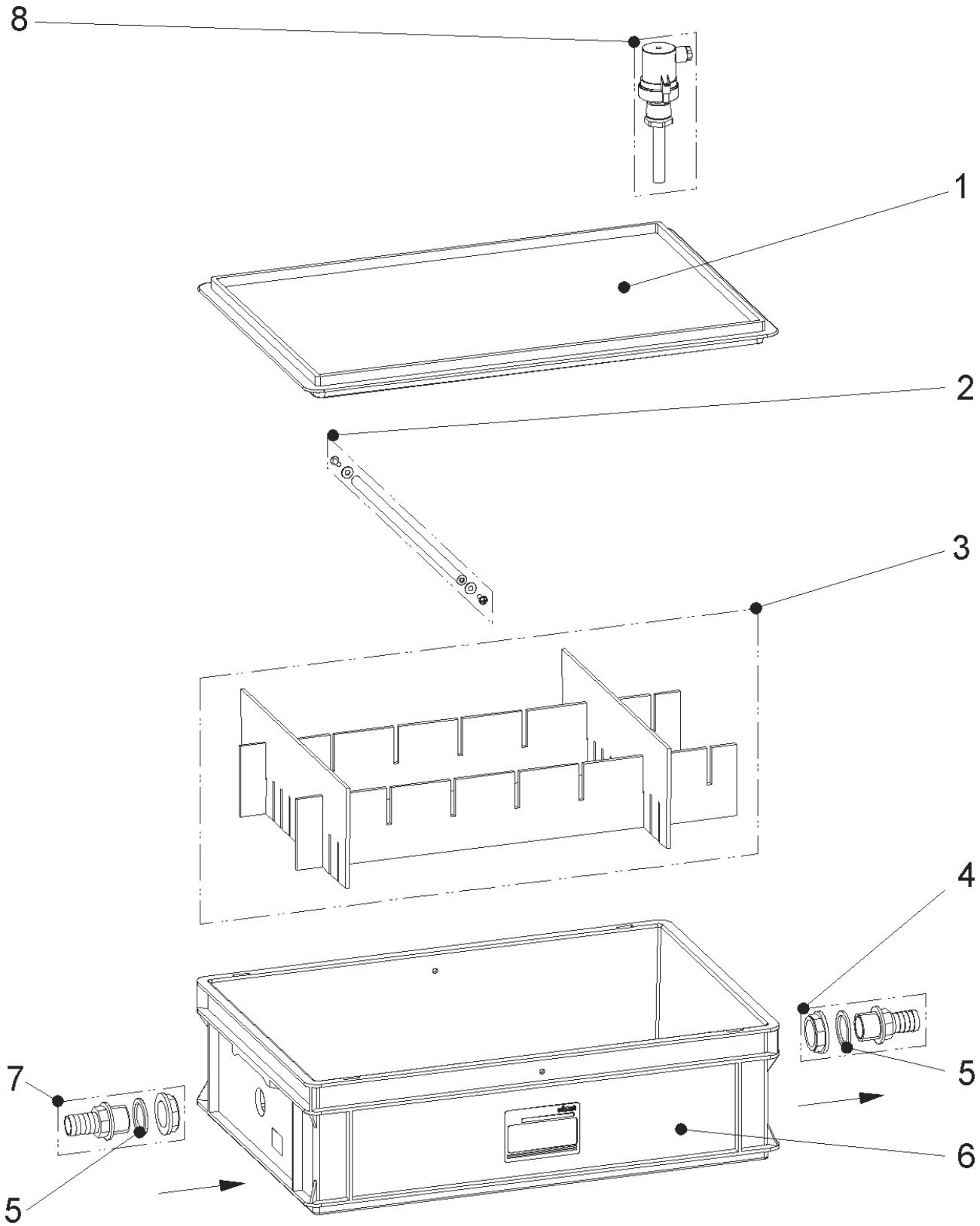
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra N-210 (410320) 3

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150) 5

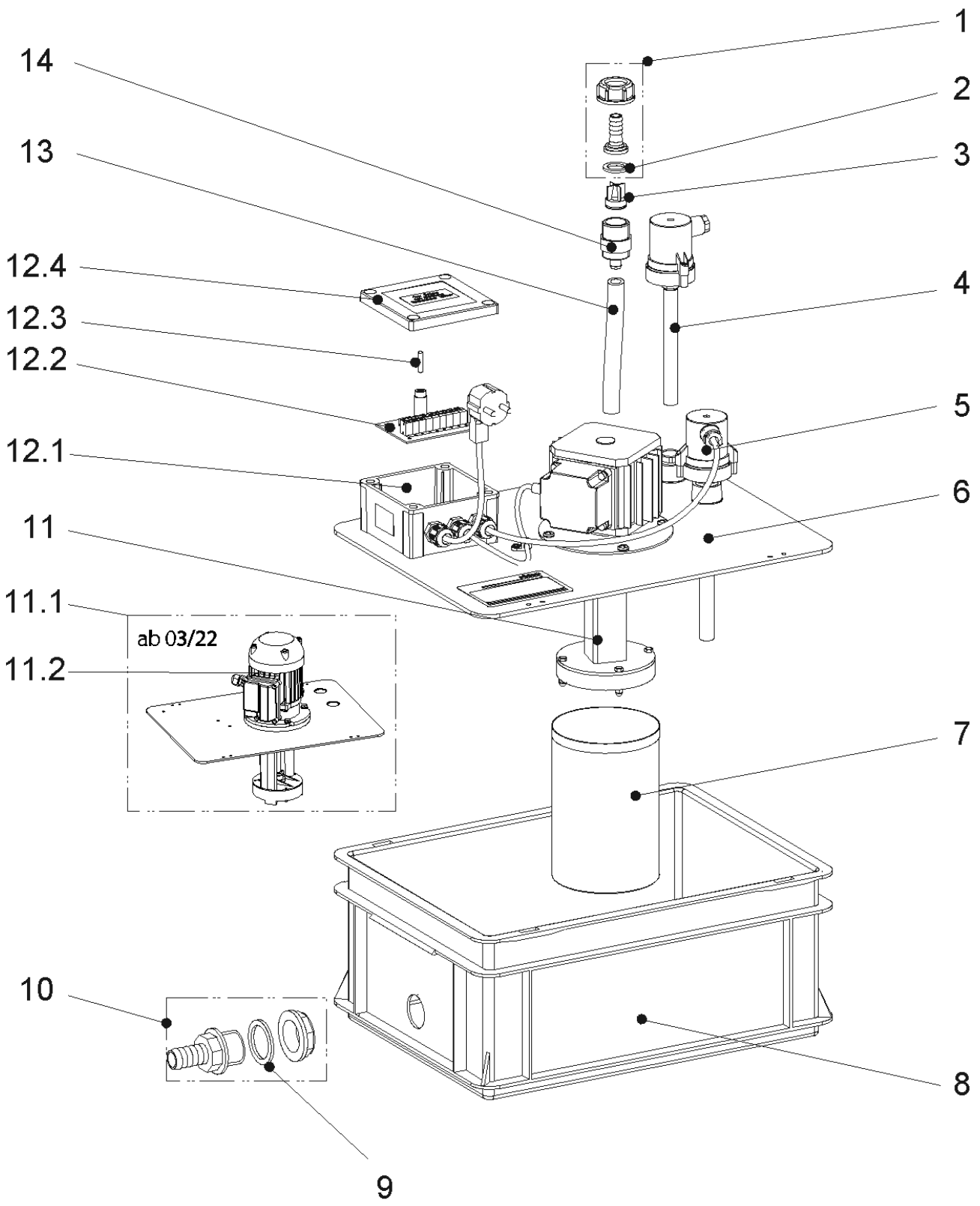
GENO-Neutra N-210 (410320)



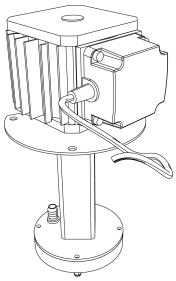
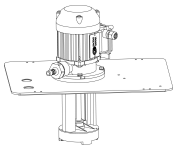
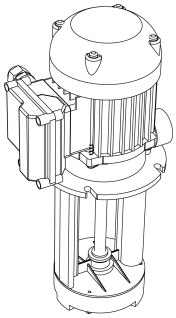
GENO-Neutra N-210 (410320)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410772e		Deckel zu N-210	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410673		Stützstab m. Schrauben + Flachdichtungen	
3	410773e		Steckplattensatz zu N-210	
4	410778e		Schlauchanschluss DN 25	
5	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
6	410771e		Gehäuse zu N-210	
7	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
7	410778e		Schlauchanschluss DN 25	
8	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
-	170173		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-	410011		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-	170148		Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10	Box: a` 100 Stäbchen
-	410803		Wartungsset zu GENO-Neutra N-210	beinhaltet: 3x 8 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 3 St. pH-Indikatiorstäbchen 3 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



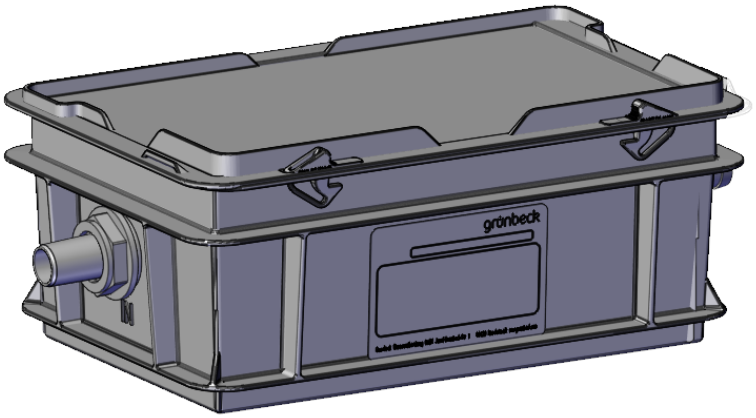
Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

410320 - GENO-Neutra N-210

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410335 - Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW35

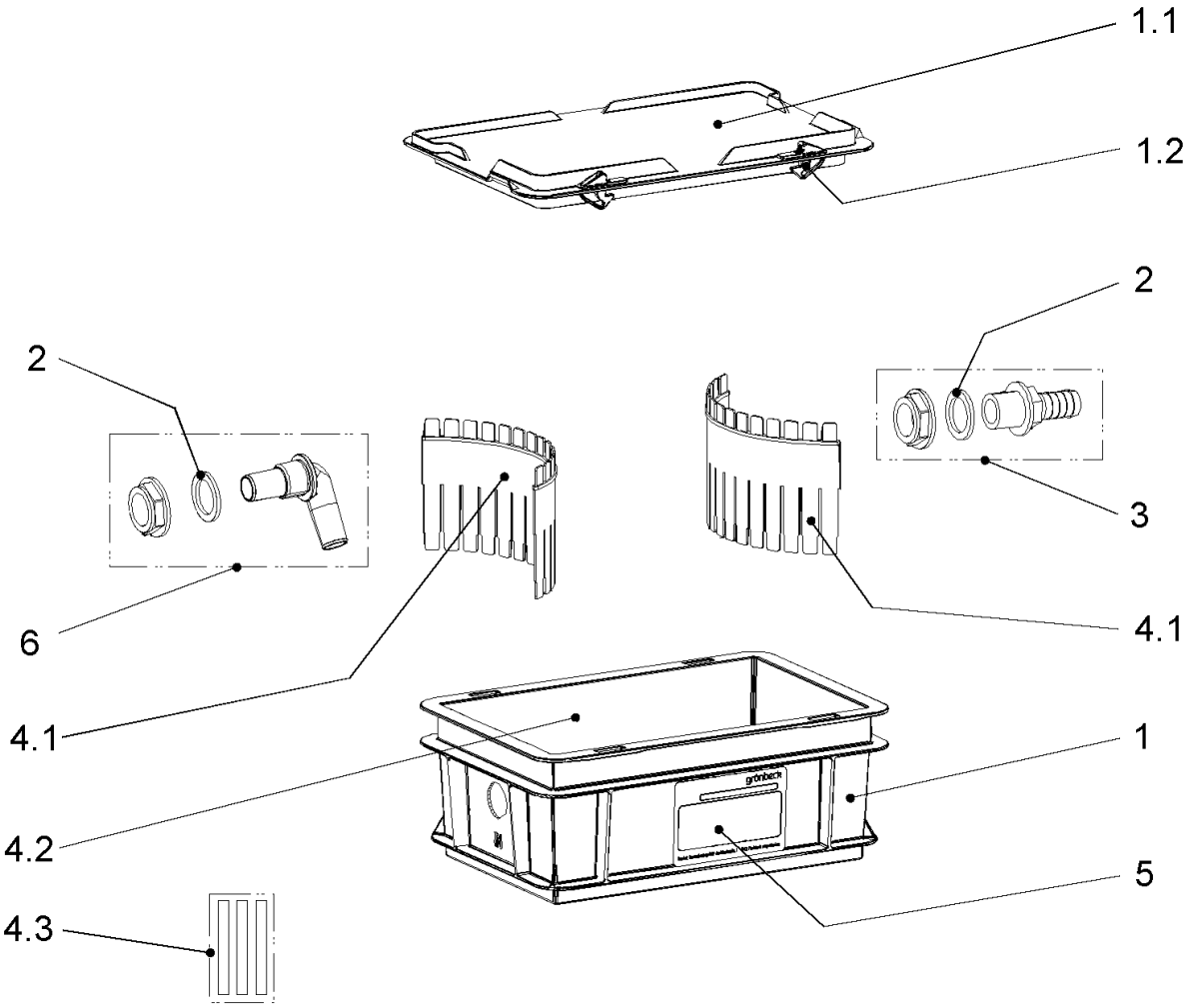
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

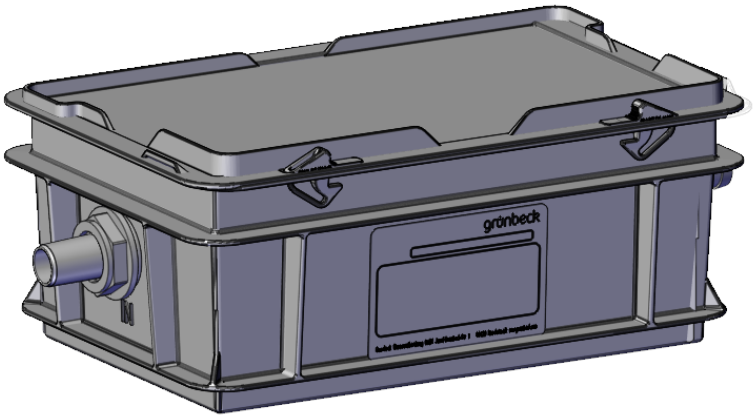
Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW35 (410335) 3

Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW35 (410335)



Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW35 (410335)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410361e		Behälter mit Deckel u. Schnappverschluss	mit Deckel und Schnappverschluss
1.1			Deckel	
1.2	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
2	410474e		Flachdichtung 35 mm,Inhalt 2 St	Inhalt 2 Stück
3	410644e		Gerader Schlauchanschluss 3/4"	mit Mutter und Dichung
4	410810		Wartungsset GENO-Neutra KW35	beinhaltet: 2,5 kg Neutralisationsgranulat 2x Trennsteg 3x Teststreifen
4.1			Trennsteg	
4.2			Granulat	
4.3	170148		Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10	Box: a` 100 Stäbchen
5			Typenschild	
6	410752e		Winkel-Schlauchanschluss mit Mutter	mit Mutter und Dichtung
-	410711e		Wellschlauch	



410345 - Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW65

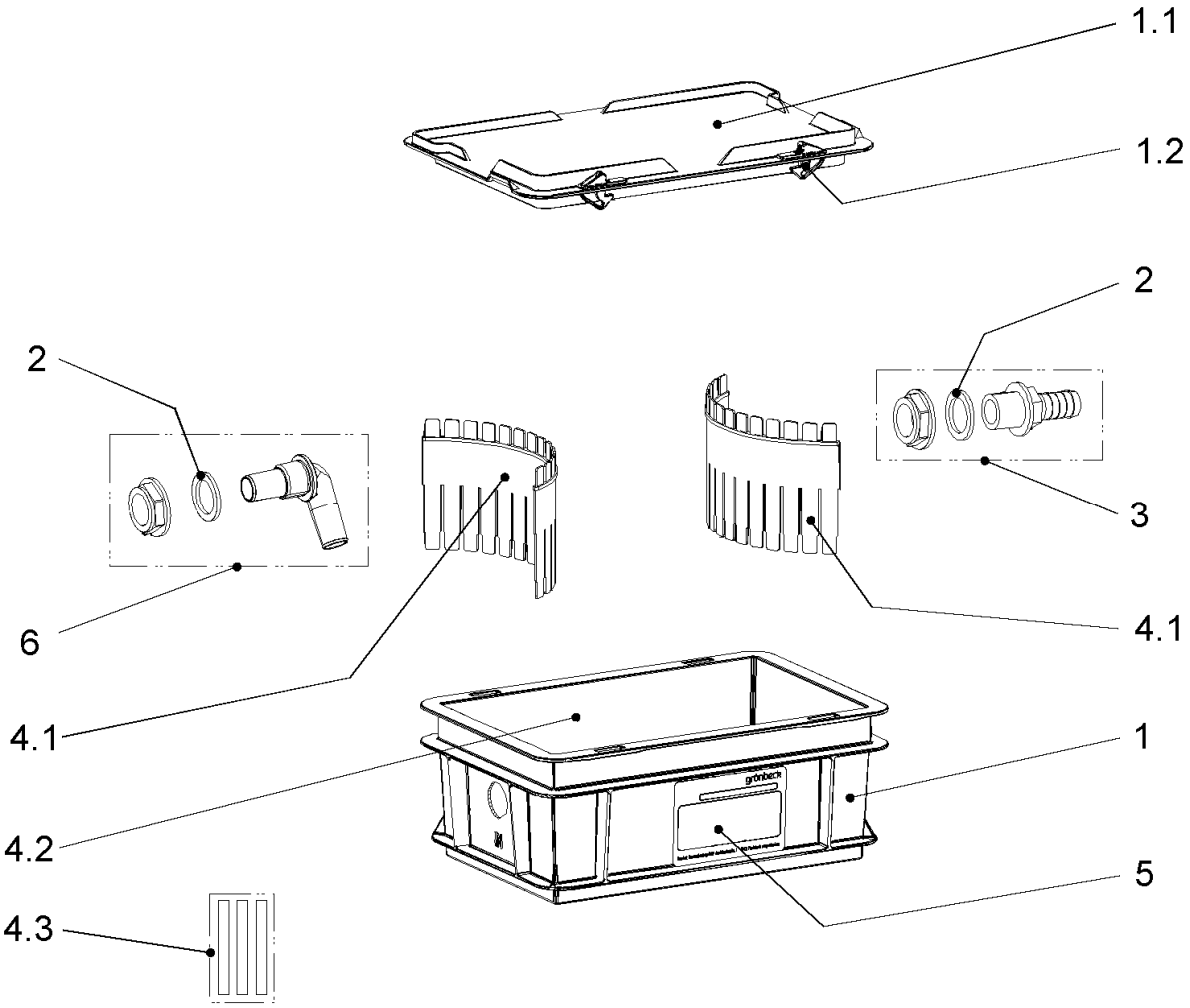
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW65 (410345) 3

Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW65 (410345)



Neutralisationsanl. GENO-Neutra KW65 (410345)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410361e		Behälter mit Deckel u. Schnappverschluss	mit Deckel und Schnappverschluss
1.1			Deckel	
1.2	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
2	410474e		Flachdichtung 35 mm,Inhalt 2 St	Inhalt 2 Stück
3	410644e		Gerader Schlauchanschluss 3/4"	mit Mutter und Dichung
4	410830		Wartungsset GENO-Neutra KW65	beinhaltet: 3,3 kg Neutralisationsgranulat 2x Trennsteg 3x Teststreifen
4.1			Trennsteg	
4.2			Granulat	
4.3	170148		Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10	Box: a` 100 Stäbchen
5			Typenschild	
6	410752e		Winkel-Schlauchanschluss mit Mutter	mit Mutter und Dichtung
-	410711e		Wellschlauch	



410435 - Aktivkohlefilter GENO AF-5

Ersatzteilkatalog

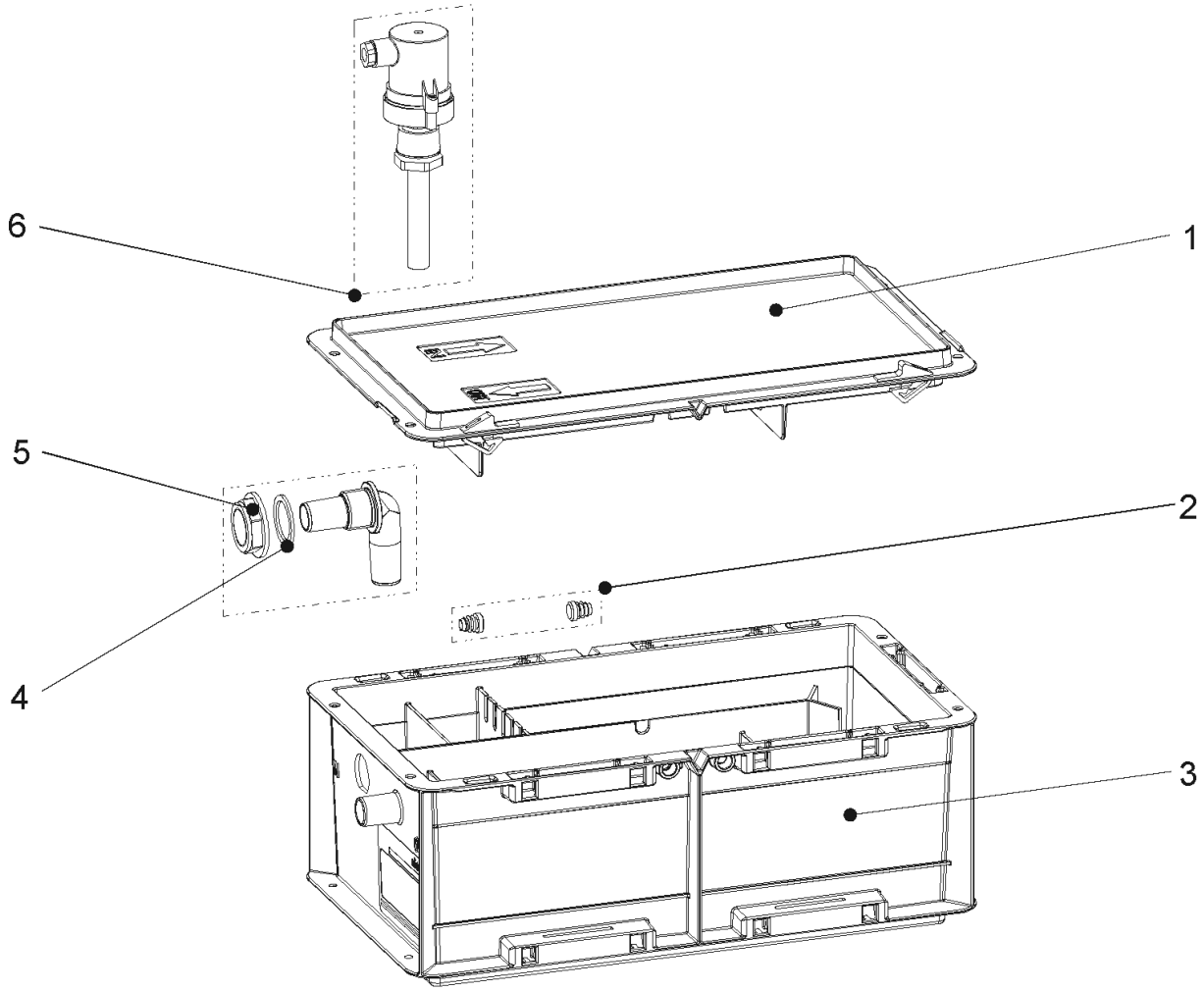
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Aktivkohlefilter GENO AF-5 (410435) 3

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150) 5

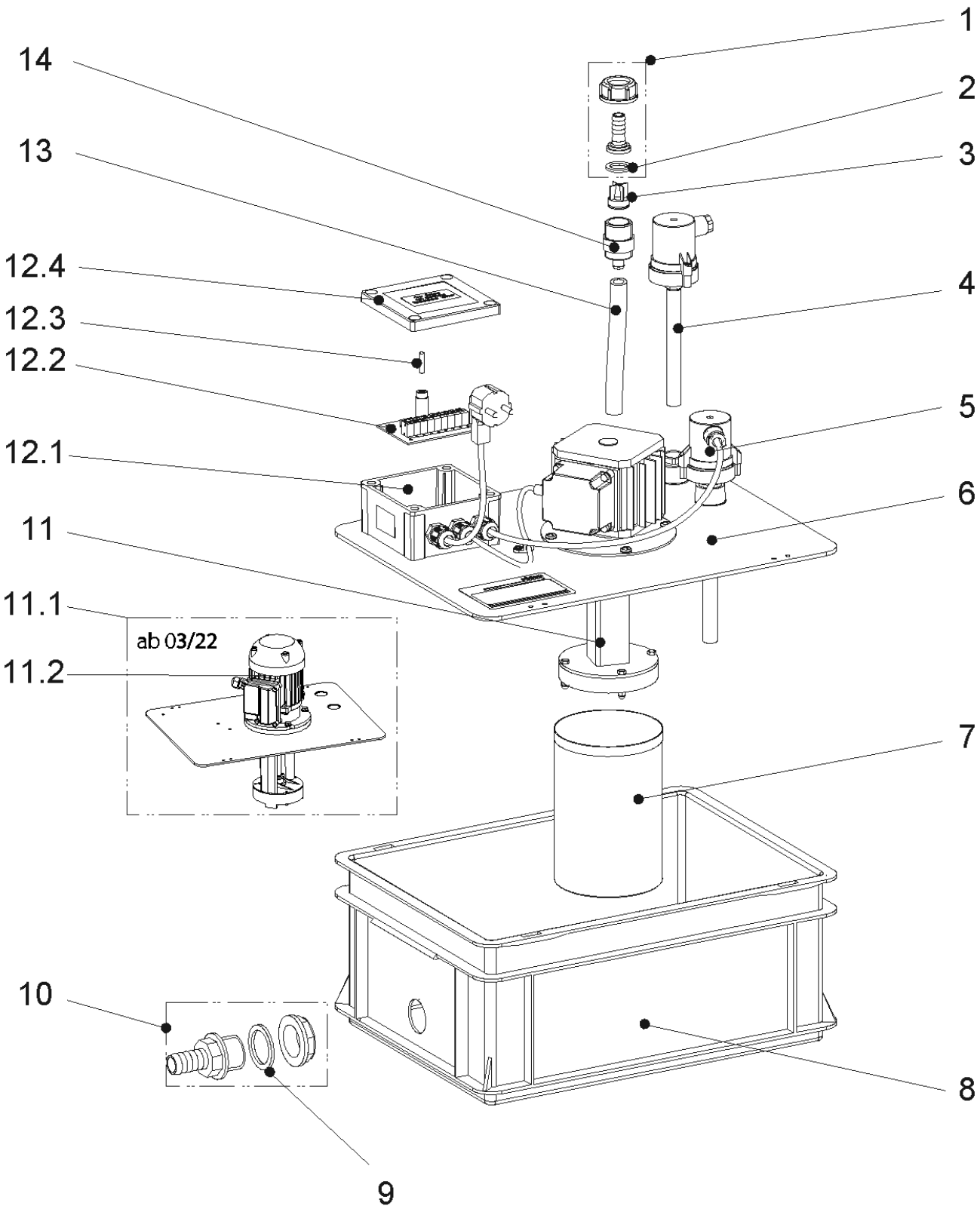
Aktivkohlefilter GENO AF-5 (410435)



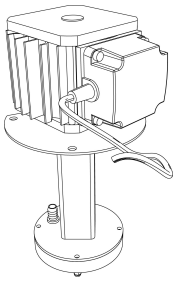
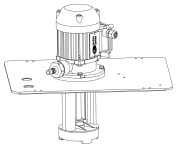
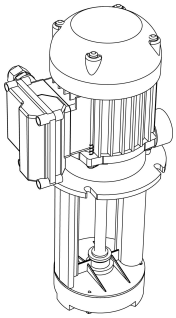
Aktivkohlefilter GENO AF-5 (410435)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410753e		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410769e		Stopfen, Inhalt: 2 St.	
3	410754e		Gehäuse AF-5, NO-5	inkl. Stopfen
4	410474e		Flachdichtung 35 mm,Inhalt 2 St	Inhalt 2 Stück
5	410752e		Winkel-Schlauchanschluss mit Mutter	mit Mutter und Dichtung
6	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
-	410585		Ölbindematten 20 St., Ölaufnahme	
-	410590		Aktivkohlefüllung 3,5 l für Kondensatfilter	für "zusätzliche" Befüllung beim Aktivkohlefilter AF-5 Erforderliche Menge 1x für Anlage FNH-420-R 3x für Zubehör Kondensatvorfilterbox
-	410824		Wartungsset Aktivkohlefilter GENO AF-5	beinhaltet: 2 Liter Aktivkohlefüllung 1 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

410435 - Aktivkohlefilter GENO AF-5

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	

410440.01 - GENO-Neutra N-14

Ersatzteilkatalog

grünbeck

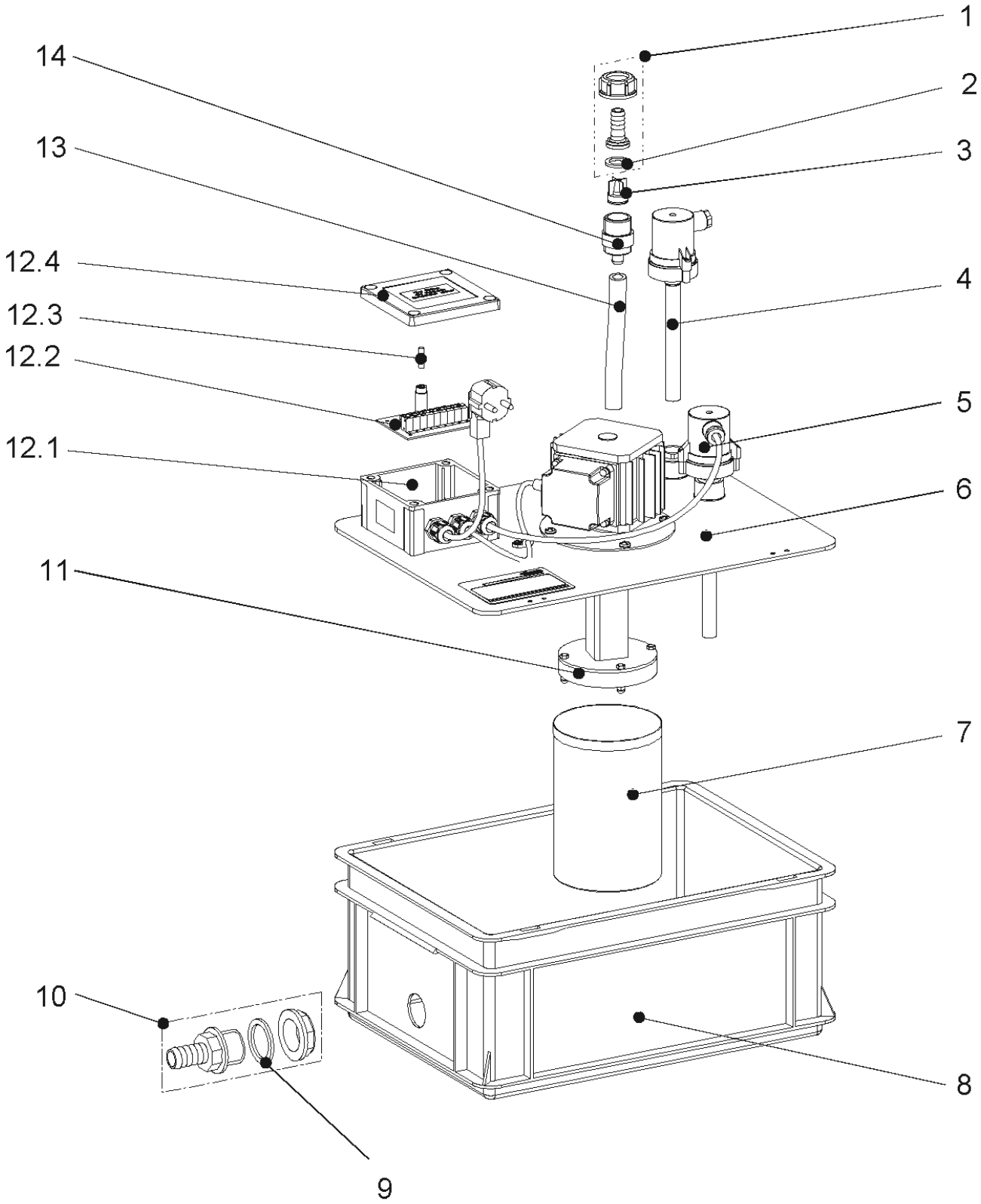
Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra N-14 (410440.01)	3
Abwasserhebeanlage AH-300	4

GENO-Neutra N-14 (410440.01)

Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2		Gehäuse zu N-70, N-14	
3		Stopfen, Inhalt: 2 St.	
4		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-		Schnappverschluss f. Behälterdeckel,2 St	Inhalt 2 Stück
-		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-		Abwasserhebeanlage AH-300	
-		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-		Wartungsset zu GENO-Neutra N-14	beinhaltet: 3 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 3 St. pH-Indikatiorstäbchen 1 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300



410440.01 - GENO-Neutra N-14

Abwasserhebeanlage AH-300

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e	Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e	Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e	Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687	Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686	Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e	Deckel zu AH-300	
7	410342	Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e	Gehäuse zu AH-300	
9	410777e	Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e	Schlauchanschluss DN 20	
11	410584	Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen
12	410690e	Elektroanschlussbox zu NH-140	
12.3	410696	Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e	Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e	Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e	Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e	Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e	Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285	GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410440 - GENO-Neutra N-14

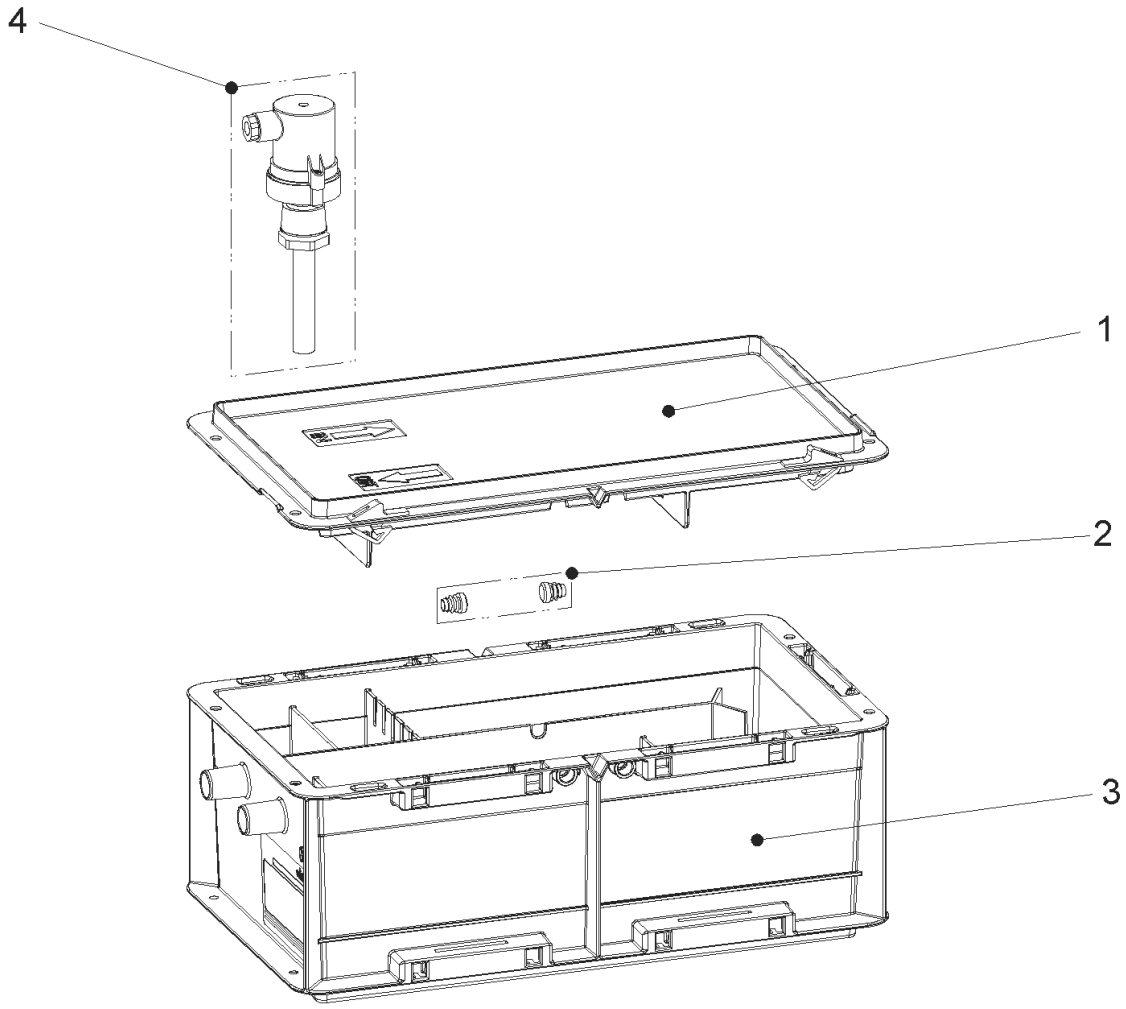
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra N-14 (410440)	3
Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)	5

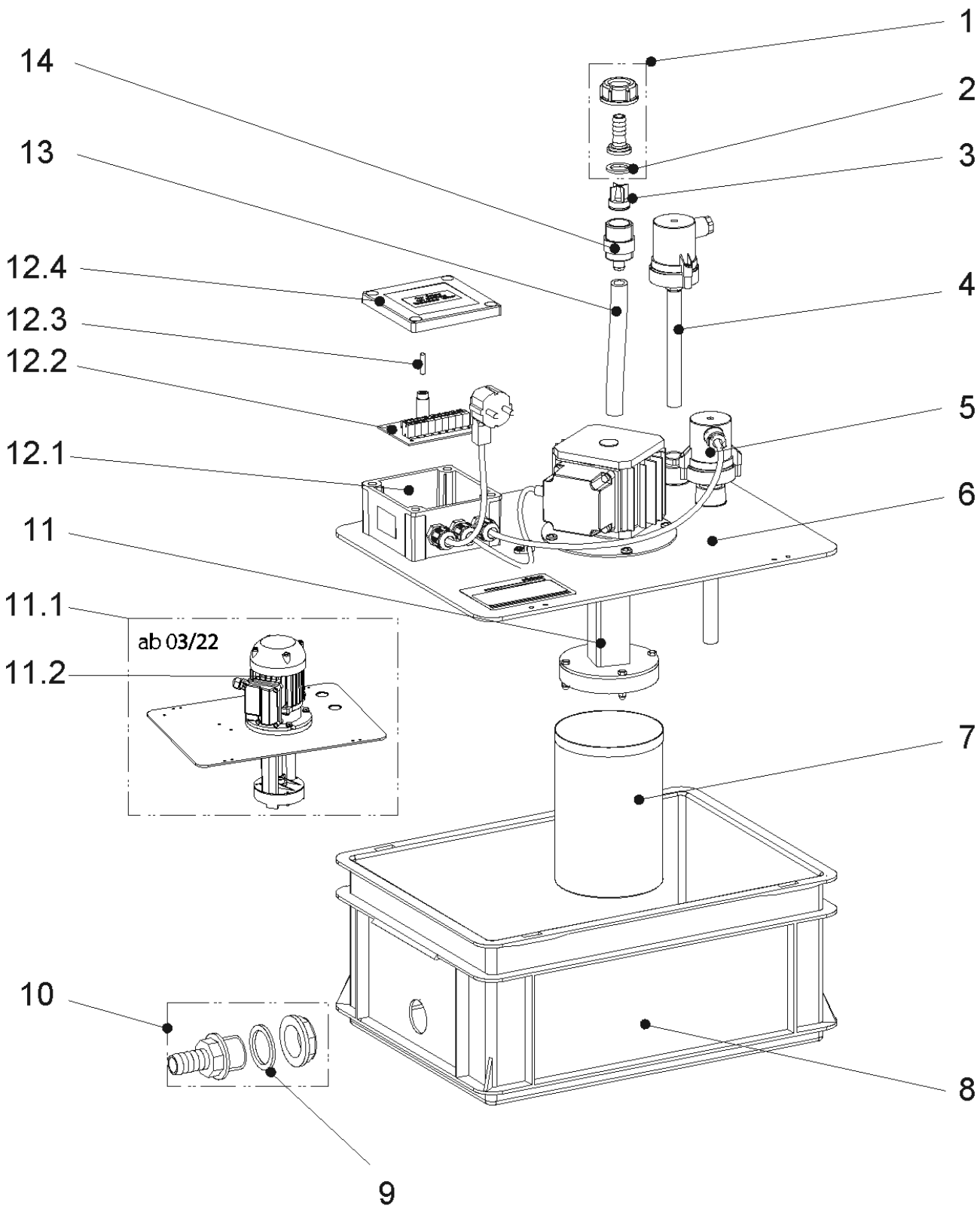
GENO-Neutra N-14 (410440)



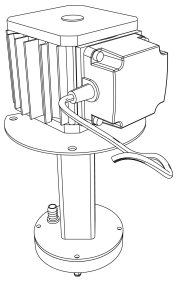
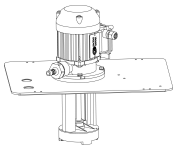
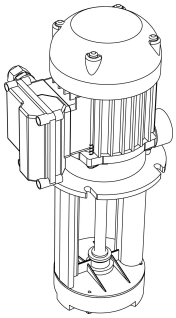
GENO-Neutra N-14 (410440)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410753e		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410768e		Gehäuse zu N-70, N-14	
3	410769e		Stopfen, Inhalt: 2 St.	
4	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
-	170173		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-	410011		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-	410801		Wartungsset zu GENO-Neutra N-14	beinhaltet: 3 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 3 St. pH-Indikatiorstäbchen 1 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410450 - GENO-Neutra N-70

Ersatzteilkatalog

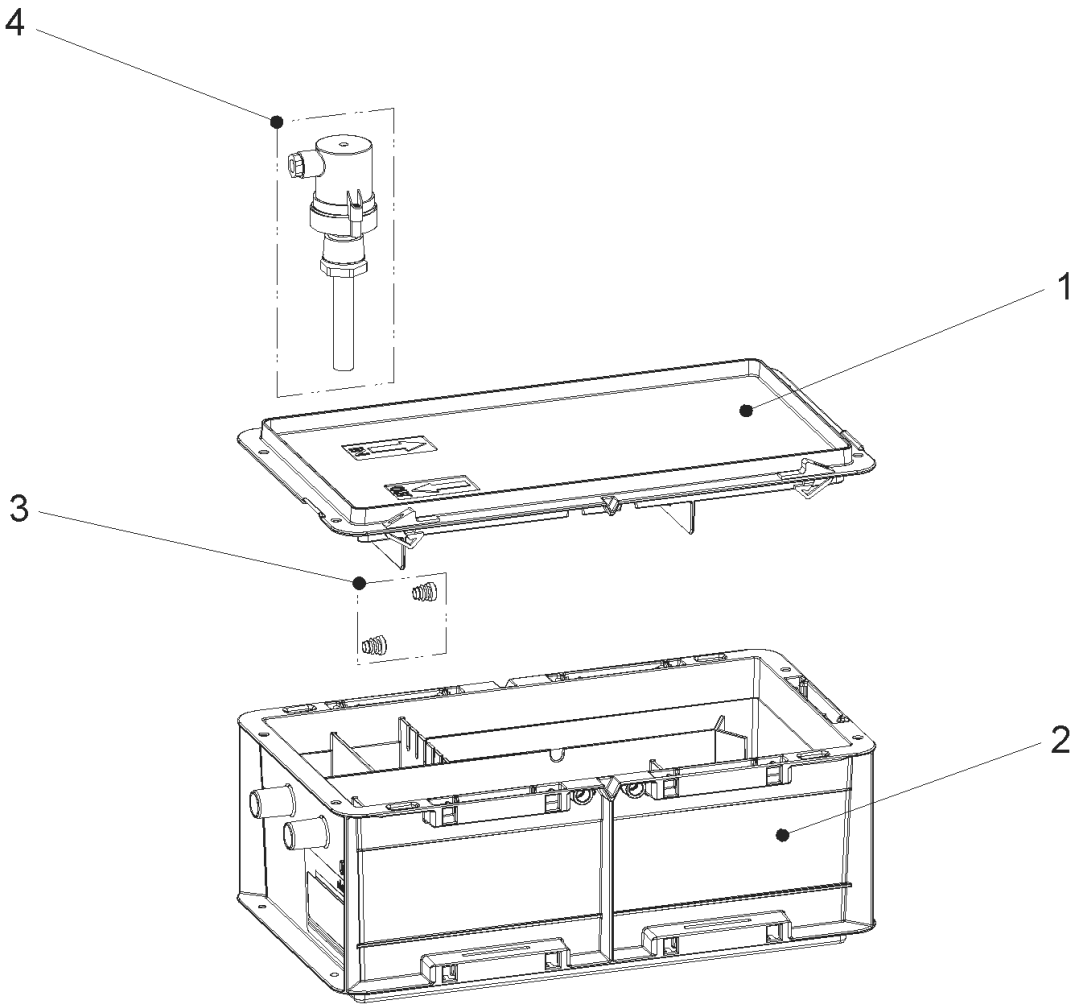
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Neutra N-70 (410450) 3

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150) 5

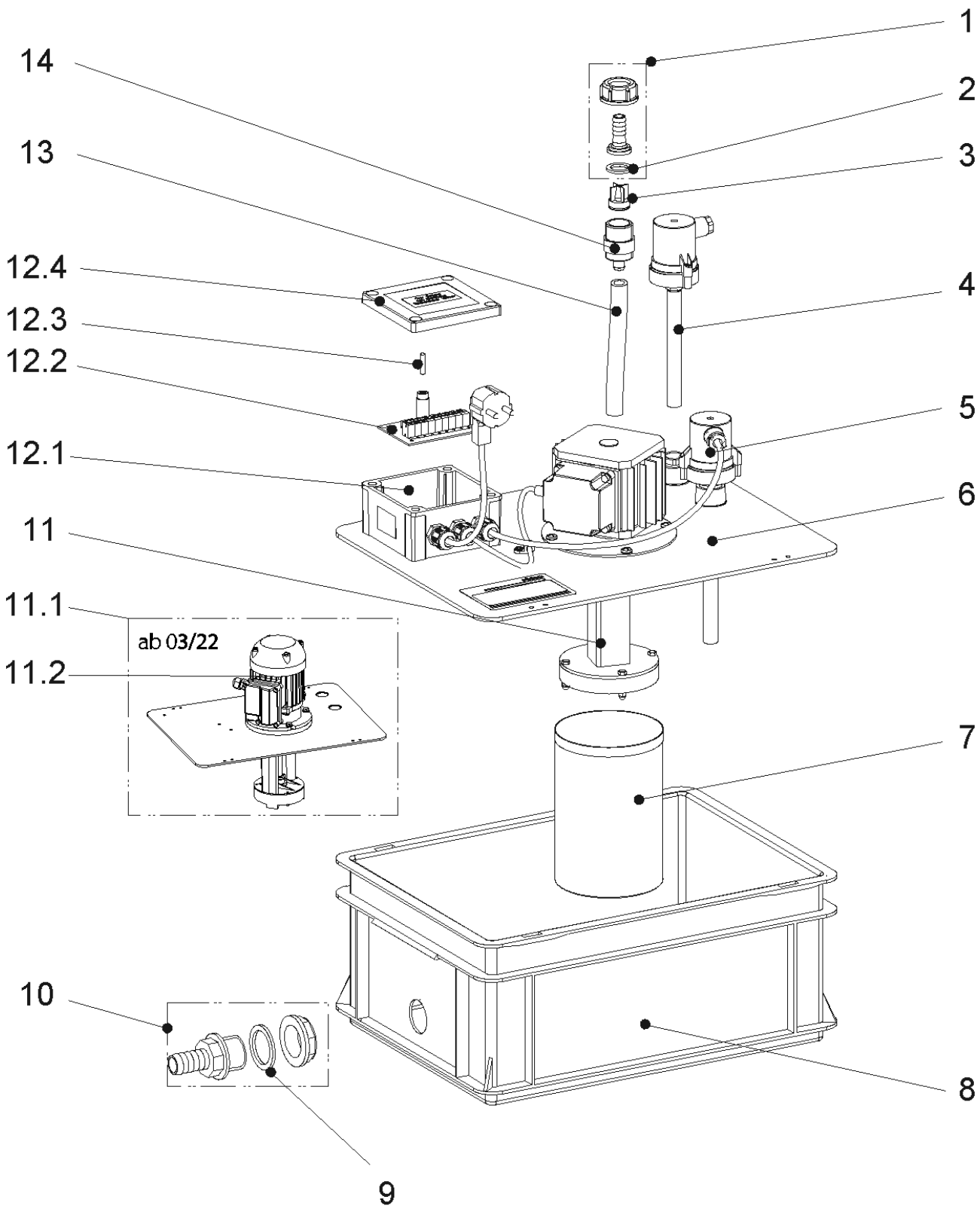
GENO-Neutra N-70 (410450)



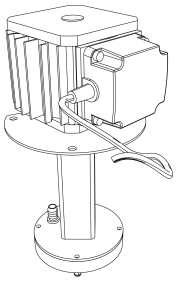
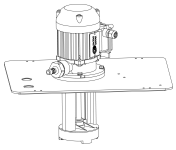
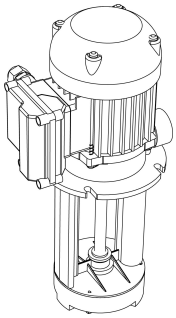
GENO-Neutra N-70 (410450)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410753e		Deckel	inkl. 2 Schnappverschlüsse
2	410768e		Gehäuse zu N-70, N-14	
3	410769e		Stopfen, Inhalt: 2 St.	
4	410680		Überlaufwarnschalter zu GENO-Neutra	ohne Schlauch
-	410735e		Schnappverschluss für Behälterdeckel, 2 St.	Inhalt 2 Stück
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	
-	420150		Abwasserhebeanlage AH-300	
-	170173		pH-Indikatorstäbchen pH 4,5-10,0	Inhalt 3 St.
-	410011		GENO-Neutralit Hz, 8 kg	Inhalt 8 kg
-	410802		Wartungsset zu GENO-Neutra N-70	beinhaltet: 8 kg Filtermaterial GENO-Neutralit Hz 3 St. pH-Indikatiorstäbchen 1 St. Folienbeutel Betriebsanleitung

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	



410540 - GENO-Neutra FNH-420-R

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

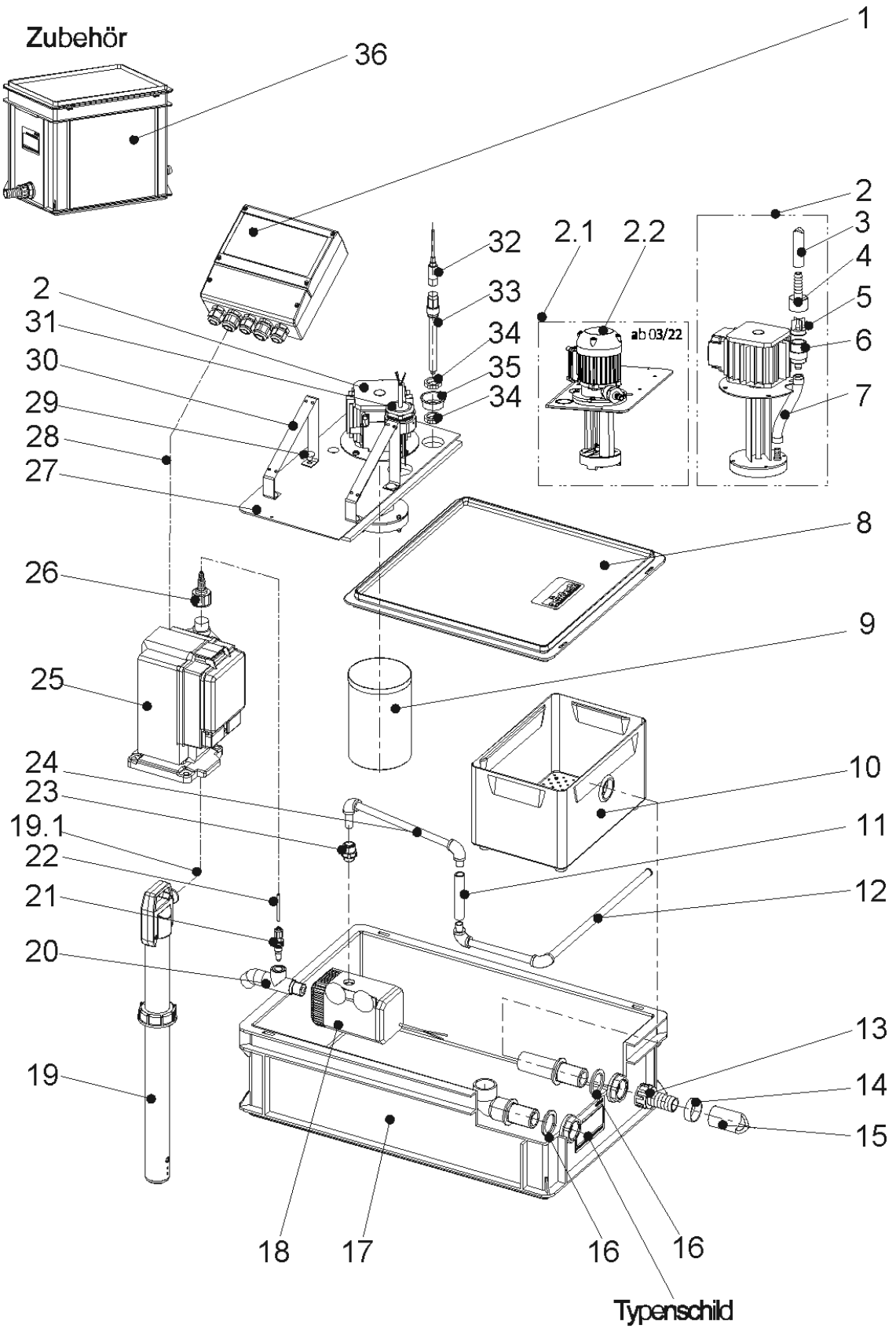
GENO-Neutra FNH-420-R (410540) 3

GENODOS-Pumpe GP-1/41 RoHS-konform (118207) 9

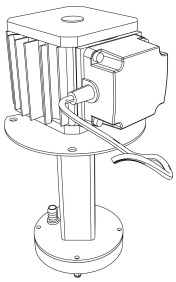
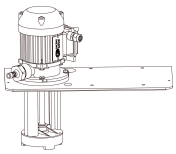
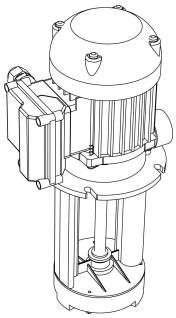
Kopf-1 ohne Anschluss-Set zu FNH-420-R (118610e) 11

Kondensatvorfilterbox DN 25 (410135) 13

GENO-Neutra FNH-420-R (410540)



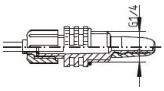
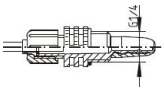
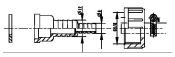
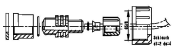
GENO-Neutra FNH-420-R (410540)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410449a		GENO-Neutra-matic-2	Beinhaltet Netztrafo und Verbindungskabel Länge 3 m
1	410566a		GENO-Neutra-matic	Beinhaltet Netztrafo und Verbindungskabel Länge 3 mbis S-Nr. 100219/B
1	410433e		GENO-Neutra-matic-2 - International	Beinhaltet Netztrafo und Verbindungskabel Länge 3 m
1.1	91800112		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,5 A	Inhalt 10 Stück
1.1	91800117		G-Feinsicherung 5x20 träge 1,25 A	
1.1	91800122		G-Feinsicherung 5x20 träge 2,0 A	Inhalt 10 Stück ACHTUNG: Gilt nur für Trafoausführung mit schwarzem Kunststoffgehäuse
1.2	410224e		Umwälzpumpenansteuerung zu Neutra-matic	von S-Nr. 100065/B bis S-Nr. 100219/B
2	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
2.1	100140570001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
2.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
3	410666e		Schlauchabschnitt di=12, da=18mm, l= 6 m	di= 12 mm , da= 18 mm, Länge = 6 m mit 2 Schlauchschellen

GENO-Neutra FNH-420-R (410540)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	85146003e		Gerade Schlauchtülle mit Ü-Mutter 3/4"-12	
5	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
6	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
7	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
8	88935145e		Auflagedeckel 400 x 400, PP schwarz	
9	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
10	410094e		Kondensat-Zulauf-Filter zu FNH-420-R	
11	410668e		Schlauchabschnitt di=12, da=16, l= 80 mm	di=12 mm, da=16 mm, Länge = 80 mm
12	410096e		Verteilersystem zu FNH-420-R	
13	410577e		Schlauchnippel 25 mm mit Ü-Mutter	Inhalt 1 Stück
14	85019052		Schneckengewindeschelle 20-32/9, 1.4301	20 mm-32 mm
15	410669e		Schlauchabschnitt di=25 mm, l= 3 m, grün	1" - 25 mm, Länge 3,0 m
15	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
16	87013005		Flachdichtung 44 x 32 mm, EPDM	DN 25
17	410091e		Neutralisationsbehälter gebohrt	
18	410097e		Umwälzpumpe zu FNH-420-R	
18.1	410683		Pumpenrad für Pumpe Typ 1250	
(19)	118510		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L = 465 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 465 mm (wird in Verbindung mit GENODOS-Pumpe GP 1/40 eingesetzt)
19	118495		GENODOS-Sauglanze B 10/20, l= 465mm/PE	ohne Schlauchschale (Knickschutz)

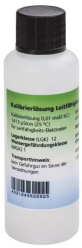
GENO-Neutra FNH-420-R (410540)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19.1	187686e		Schlauchschale zu Kanalanschluss DN 50	Inhalt 1 Stück
19.2	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen
20	410098e		Saugstutzen mit Dosierstelle z FNH-420-R	
21	163038		Dosierventil 2/4, EPDM	Inhalt 1 Stück
21	163603		Dosierventil 2/4, EPDM, Inhalt 50 Stück	Inhalt 50 Stück
22	410521e		Schlauchabschnitt di= 2, da= 4mm, l=3,5m	di= 2 mm , da= 4 mm, Länge = 3,5 m
23	410502e		Einschraubverbinder 3/8"-12	
24	410093e		Verrohrung Umwälzpumpe zu FNH-420-R	
25	118207		GENODOS-Pumpe GP-1/41 RoHS-konform	
26	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
26	116389		Anschluss-Set D 2-4, G5/8, PVC/EPDM	druckseitig, PVC/EPDM/PE
27	410508e		Technikkonsole FNH-420-R	
28	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
29	83143018e		Spreizniet d= 7,1 mm, Nylon,Inhalt 10 St	
30	410513e		Steuerungskonsole zu GENO-Neutra-matic	Inkl. 2 Bügel, 4 Spreizniet
31	410509e		Füllstandssonde zu FNH-420-R	
32	203509e		Elektrodenkabel pH, l= 750 mm	

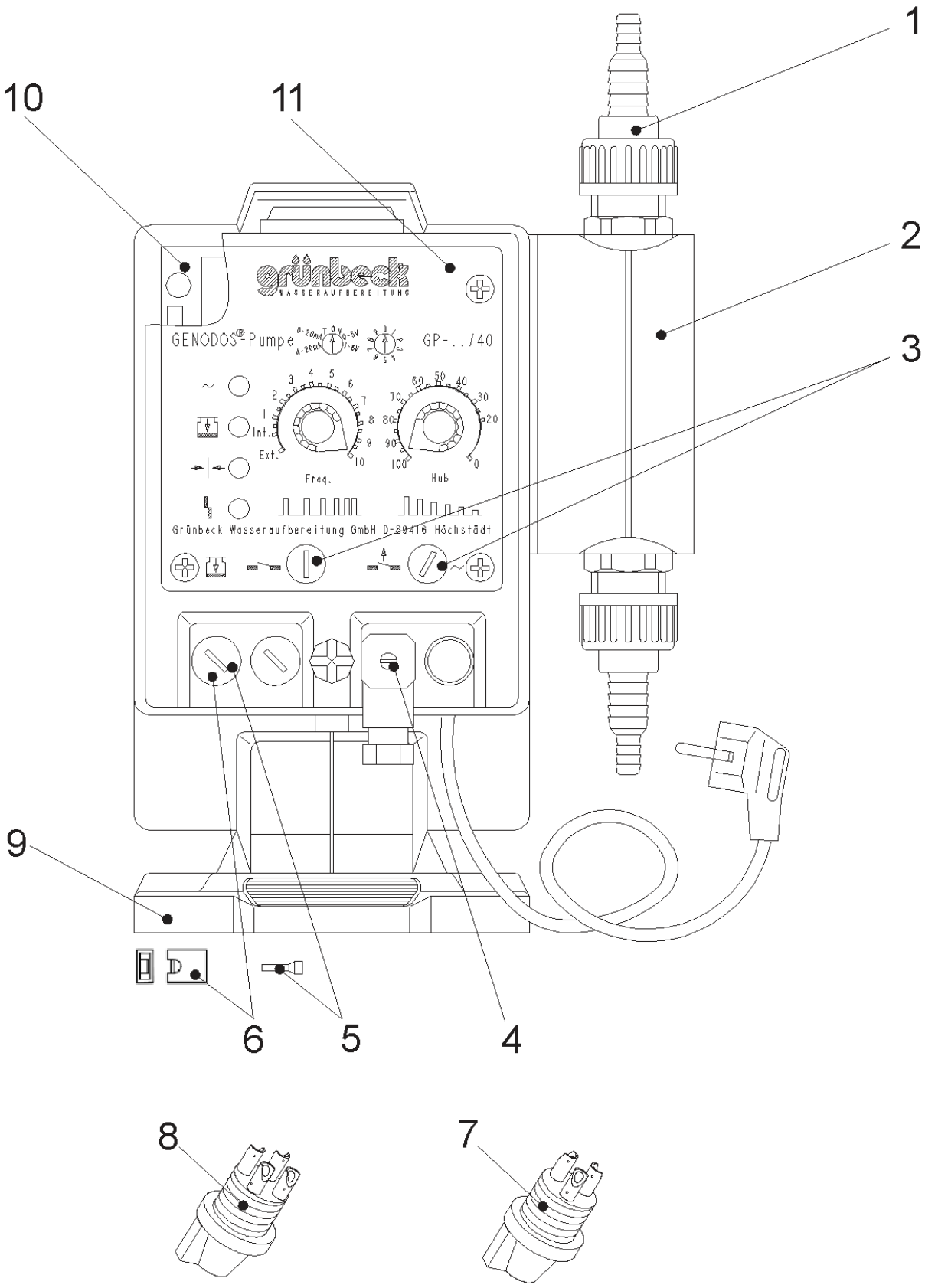
GENO-Neutra FNH-420-R (410540)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
32	93910020e		Elektrodenkabel mit Stecker pH, l=750mm	
33	211502		ecoLine pH-Elektrode 0..6 bar, 0..60 °C	0- 6 bar,0..60 °C
34	87801024e		Kunststoff-Sechskantmutter Pg13,5, 10 St	
35	410095e		Kegelstopfen mit Bohrung für pH-Elektrode	
36	410135		Kondensatvorfilterbox DN 25	Kondensatvorfilterbox mit Aktivkohlefüllung B x H x L = 300 x 340 x 400 mm Schlauchanschluss DN 25
-	118520		GENODOS-Sauglanze B 10/20, L= 750 mm/PVC	mit Leermeldung, Vorwarnung und PVC-Schlauch, l= 750 mm
-	118505		GENODOS-Sauglanze B 10/20, l= 750mm/PE	beinhaltet Leermeldung, Vorwarnung und PE-Schlauch l= 750 mm
-	163870		Potentialfreie Pegelmeldung GENODOS kpl.	für GENODOS-Pumpe GP
-	180810		Sicherheitspaket für ätzende Stoffe	
-	410585		Ölbindematten 20 St., Ölaufnahme	
-	88805080e		Messzylinder 5-10-15-20 ml-Marke	5-10-15-20 ml-Markierung
-	180350		GENO-Neutrox, 25 kg-Kanister	25 kg Kanister
-	180355		GENO-Neutrox, 75 kg-	75 kg-Kanister

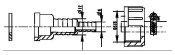
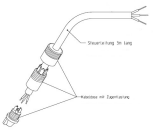
GENO-Neutra FNH-420-R (410540)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Kanister	
-	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml
-	203627		Kalibrierlösung pH 4, 50 ml	50 ml
-	410590		Aktivkohlefüllung 3,5 l für Kondensatfilter	für "zusätzliche" Befüllung beim Aktivkohlefilter AF-5 Erforderliche Menge 1x für Anlage FNH-420-R 3x für Zubehör Kondensatvorfilterbox

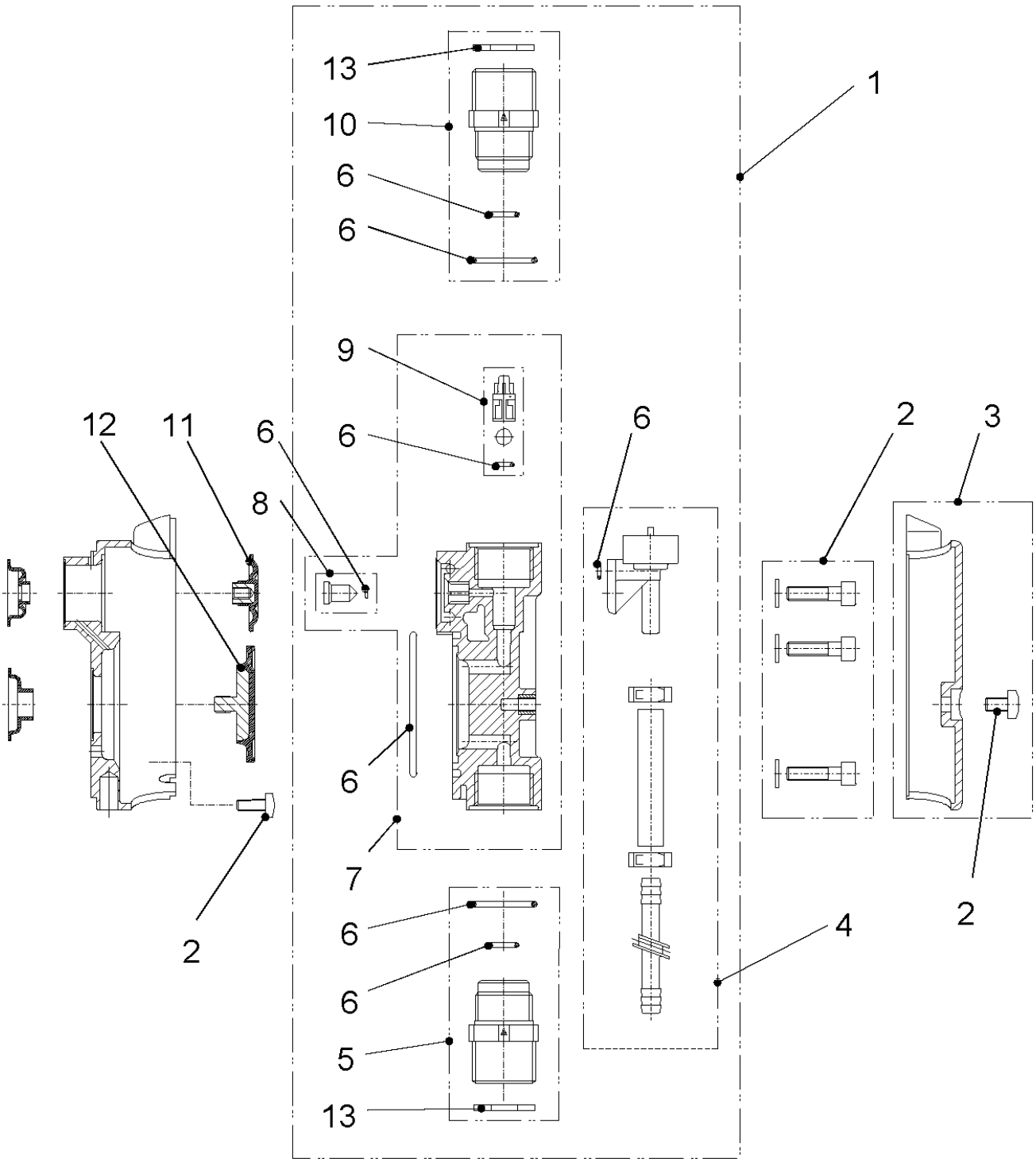
GENODOS-Pumpe GP-1/41 RoHS-konform (118207)



GENODOS-Pumpe GP-1/41 RoHS-konform (118207)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116387e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PPO/EPDM	saugseitig, PPO/EPDM inkl. Schlauchschelle
2	118610e		Kopf-1 ohne Anschluss-Set zu FNH-420-R	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118604e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 41, 230V/50Hz	230V/50Hz, wird eingesetzt ab KW 37/99
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
o. Abb.	116601		Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kopf-1 ohne Anschluss-Set zu FNH-420-R (118610e)

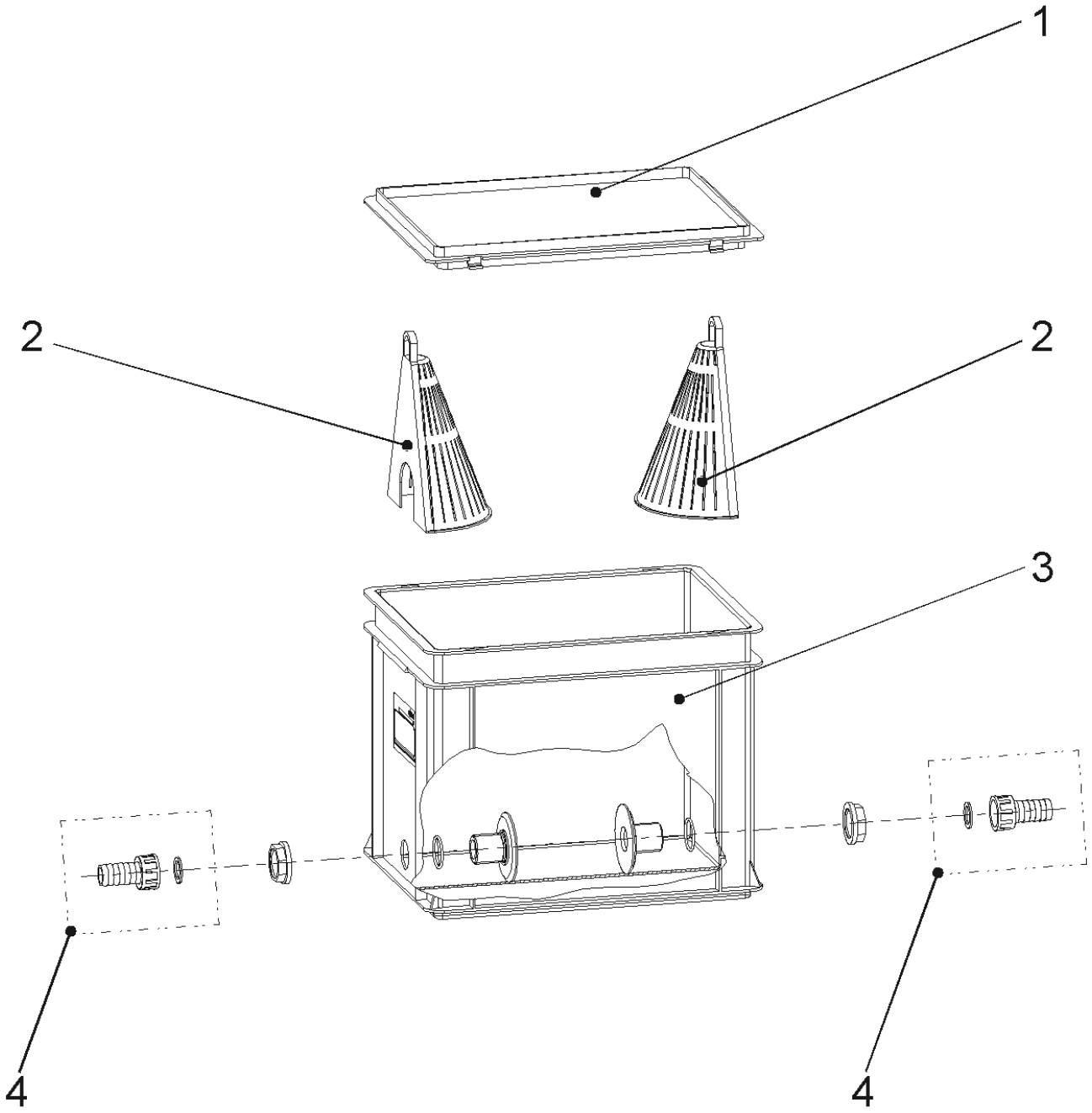


410540 - GENO-Neutra FNH-420-R

Kopf-1 ohne Anschluss-Set zu FNH-420-R (118610e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	118615e	Reparatursatz GP-1 zu FNH-420-R	PE-Schlauch
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	118020e	Entlüftungsventil mit PE-Schlauch	mit PE-Schlauch und Schlauchadapter PPO/Hastelloy/EPDM
5	116011e	Saugventil kpl. (EPDM) GP-1 - GP 10	PPO/Borosilikat/EPDM
6	116319	Dichtungssatz EPDM zu GP-0 - GP-2	
7	116433	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116267e	Ventilzapfen mit O-Ring (EPDM)	PTFE / EPDM
9	116298	Zwischenventil kpl.	PPO/Borosilikat/EPDM
10	116012e	Druckventil GP-1-GP-10 (EPDM)	PPO/Borosilikat/EPDM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116601	Dichtungssatz DN 8 (EPDM), Inhalt 6 Stück	EPDM, Inhalt 6 Stück

Kondensatvorfilterbox DN 25 (410135)



Kondensatvorfilterbox DN 25 (410135)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
(1)	88935521	Hakendeckel 400 x 300, PP grau wird ersetzt durch 410572e	
1	410572e	Deckel mit 2 Verschlüssen zu Neutra N-70	
2	88835004	Grobfilter 1", PE	
3	410168	Behälter zu Kondensatvorfilter	
(4)	85146006	Gerade Schlauchtülle 1"-25 wird ersetzt durch 410577e	
4	410577e	Schlauchnippel 25 mm mit Ü-Mutter	Inhalt 1 Stück



420150 - Abwasserhebeanlage AH-300

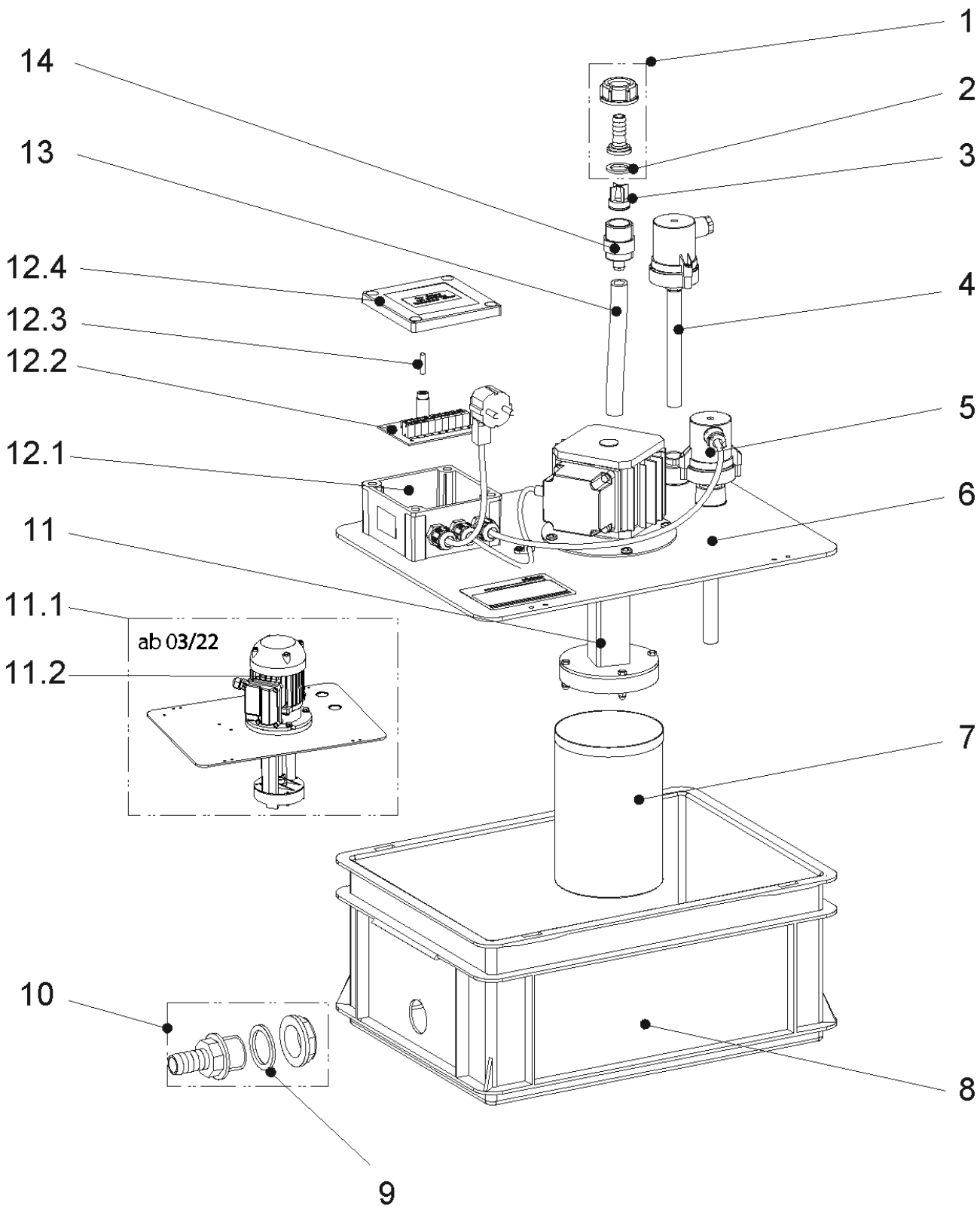
Ersatzteilkatalog

grünbeck

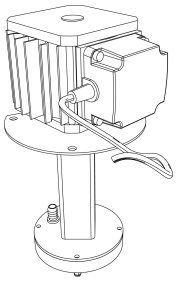
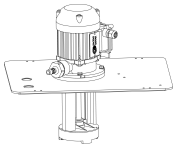
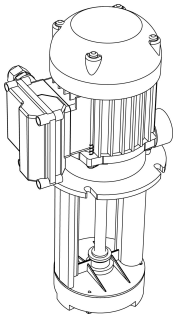
Inhaltsverzeichnis

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150) 3

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)



Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

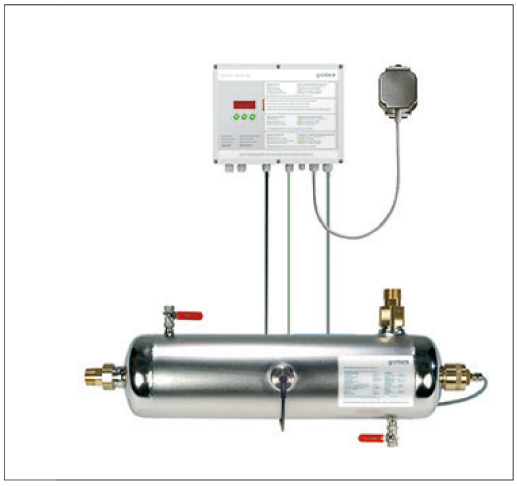
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	410784e		Schlauchanschluss DN 12	
2	410788e		Flachdichtung Anschluss DN 12, 2 St.	
3	85508120e		Rückflussverhinderer OV20-HT, DN 20	
4	410687		Staudruckschalter 50/25/128 ohne Kabel	zur Störmeldung, Überlaufwarnung
5	410686		Staudruckschalter 50/25/168 mit Kabel	zur Pumpensteuerung, Niveausteuerung
6	410782e		Deckel zu AH-300	
7	410342		Filterkorb d 103 mm x 155 mm zu TK-Pumpe	
8	410781e		Gehäuse zu AH-300	
9	410777e		Flachdichtung, Inhalt 2 St.	Inhalt 2 St.
10	410776e		Schlauchanschluss DN 20	
11	410584		Tauchkreiselpumpe TK-3-VA-155	Inkl. Schlauchschellen wird ersetzt durch 100140570001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu FNH-420R 100144460001 Umbausatz mit Tauchkreiselpumpe zu AH300 100144860001 Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu GSH 210, NH-140
11.1	100144460001		Umbauset mit Tauchkreiselpumpe zu AH300	Zum Umbau von Tauchkreiselpumpe TK3 auf Tauchkreiselpumpe SPV beinhaltet: -Tauchkreiselpumpe SPV -Umbausatz
11.2	100115370001		Tauchkreiselpumpe SPV 18, 3/4" V 230V 50Hz	eingesetzt ab 03/2022
12	410690e		Elektroanschlussbox zu NH-140	

Abwasserhebeanlage AH-300 (420150)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12.3	410696		Glasrohr-Feinsicherung, 5 x 20 MT, 10 St	Inhalt 10 St.
13	410667e		Schlauchabschnitt di=10, da=16, l=130mm	di=10, da=16, Länge = 130 mm
14	410511e		Adapter 3/4"-Schlauchtülle 10 mm	
-	410783e		Schlauch DN 12, 6 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410764e		Schlauch DN 20, 5 m	inkl. 2 Schlauchschellen
-	410774e		Schlauch DN 25, 5 m	schwarz transparent, inkl. 2 Schlauchschellen
-	410285		GENO-Alarmverzögerungsrelais	



Alt



Neu

523110 - GENO-UV-60 S, DVGW

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

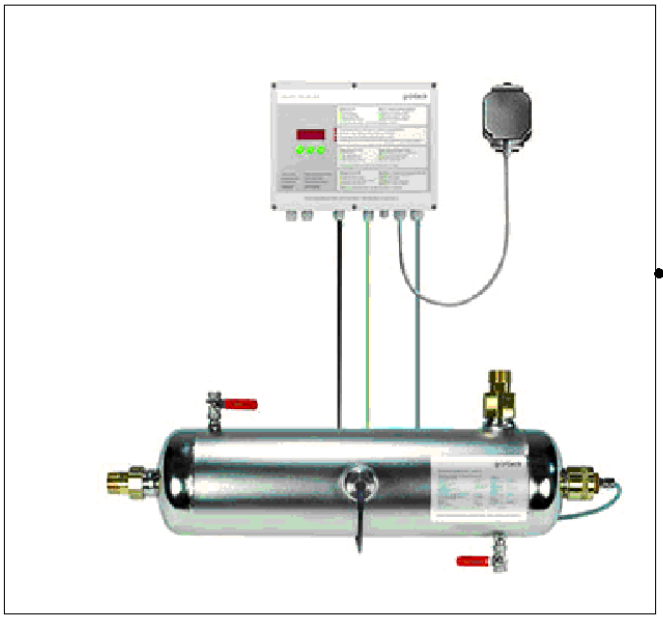
GENO-UV-60 S, DVGW (523110)	3
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289	5
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001	9
Zubehör	12

GENO-UV-60 S, DVGW (523110)

523110 GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289



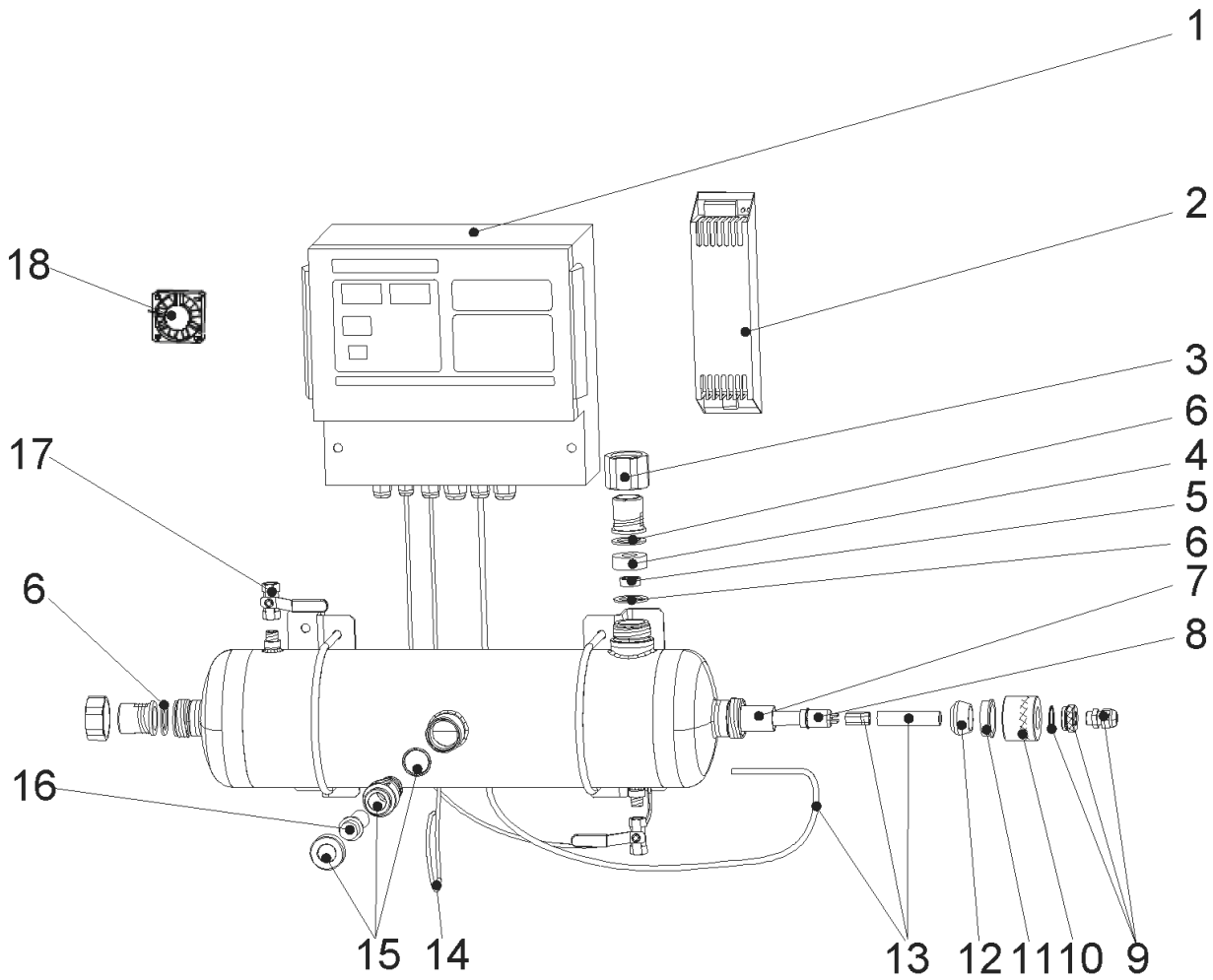
523110 GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001



GENO-UV-60 S, DVGW (523110)

Pos.	Bezeichnung
1	GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289
2	GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001
-	Zubehör

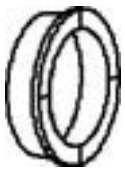
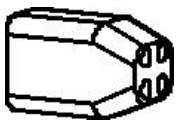
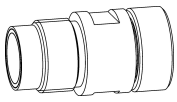
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289



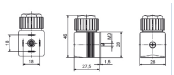
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523600		Steuerung UV Check2 wird ersetzt d. 523615+523613e+523612e	ohne Vorschaltgerät Steuerung ist nicht mehr lieferbar Für GENO-UV60S, UV120S, und UV200S muss 523615 GENO-Mulit-BS + 523613e Anschlusskabel + 523612e Sensor bestellt werden. FÜR GENO-break anlagen 560700 ist die Steuerung nicht mehr lieferbar
-	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
-	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
-	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
2	523111e		Vorschaltgerät 60W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	523113		Überwurfmutter G1 1/4 UV 40S, UV 60S, violiQ:UV20	für Durchflussbegrenzer zu UV 40S UV 60S violiQ:UV20
4	523114		Aufnehmerscheibe 1" UV 40S , 60S, violiQ:UV20	für Durchflussbegrenzer zu UV 40S UV 60S violiQ:UV20
5	523647e		Durchflusskonstanthalter-Satz UV 60 S, violiQ:UV20	beinhaltet 2x Flachdichtung 1x Durchflusskonstanthalter
5.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6			Flachdichtung	
7	523620		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 60 S,	

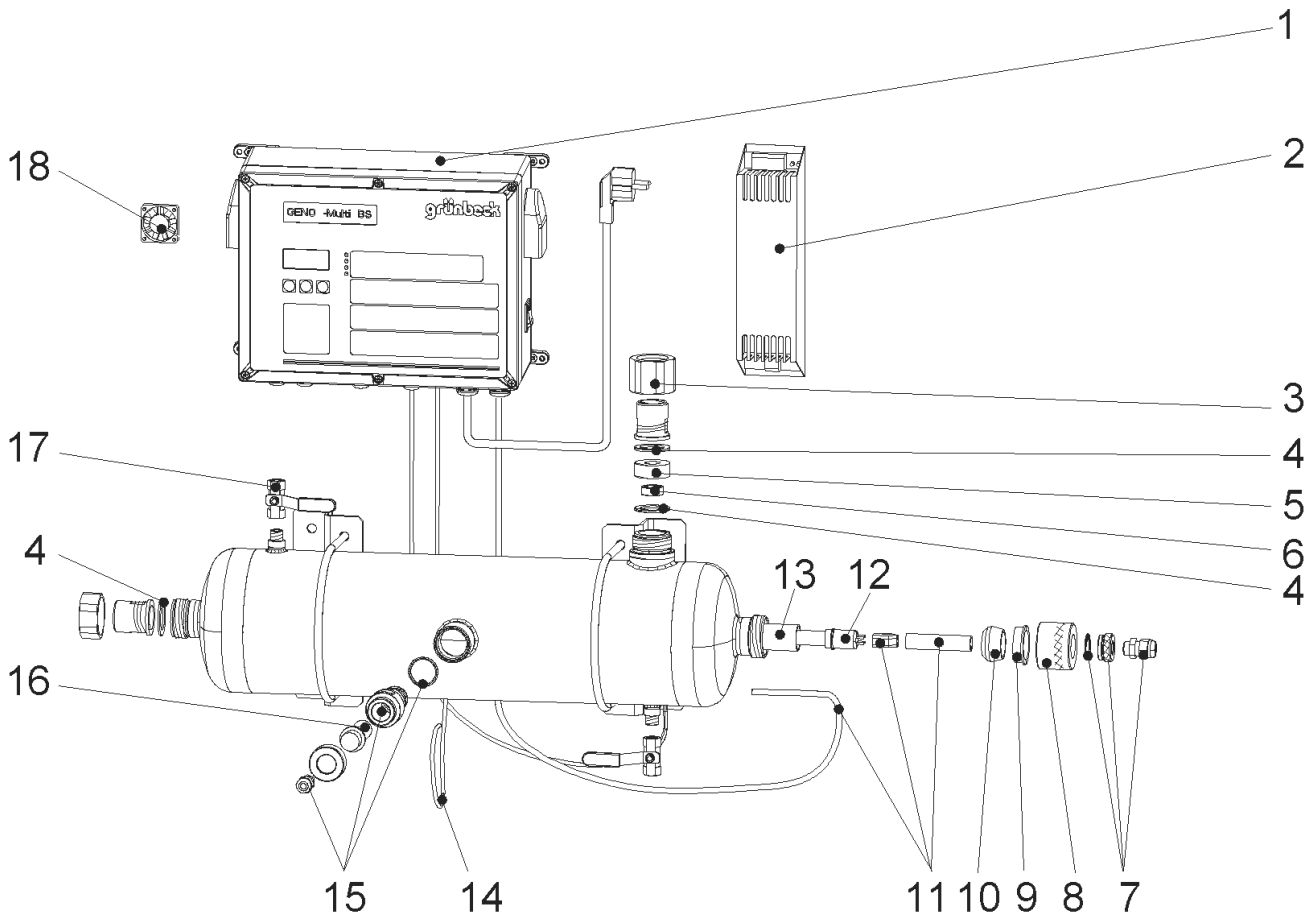
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			violiQ:UV20, DVGW	
7	523611e		Quarzschutzrohr m. Dichtring u. Bindering UV60S, violiQ:UV20	inkl. Bindering und Dichtungspaste
7.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
8	523112		UV-Strahler NNI 60/35 XL, LongLife 60 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
9	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
10	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
11	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
12	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
12	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
13	523606		Lampenkabel zu GENO-UV-60 S und 60 I	mit Stecker und Abstandshülse Im ET-Fall --> 523664e verwenden!
13	523664e		Lampenkabel für UV 60 S und 60 I, violiQ:UV20	mit Stecker und Abstandshülse
13.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
14	523604		Anschlusskabel für UV-Sensor	eingesetzt beim 40° Sensor DVGW
15	520605		Messfenstertubus DVGW mit O-Ring wird ersetzt durch 520610e	
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	

GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, bis SN. 110289

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
16	523601		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
16	523601a		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	91119055e		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552512		2/2-MV 528100-A25,0 wird ersetzt durch 85554218 + 85552910	
-	85554218		Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms, KTW	ohne Gerätesteckdose, Zubehör
-	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör

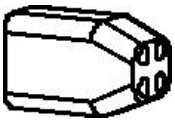
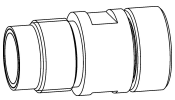
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001



GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001

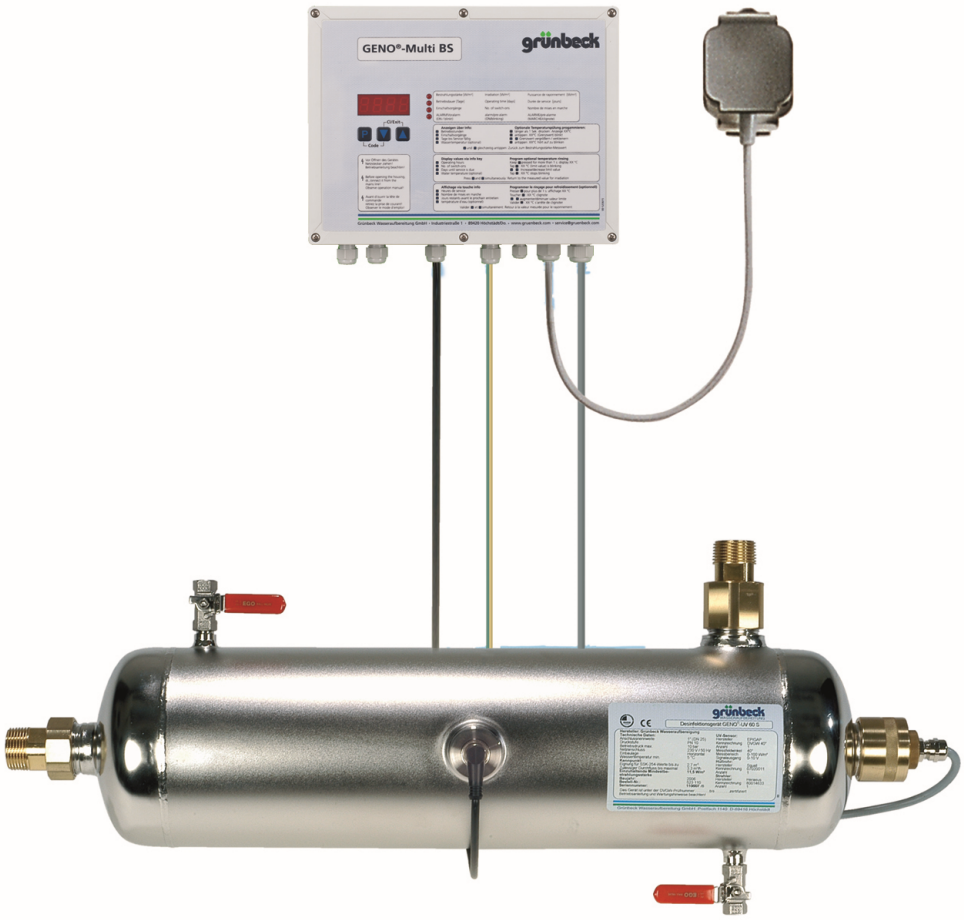
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
1	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
2	523111e		Vorschaltgerät 60W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	523113		Überwurfmutter G1 1/4 UV 40S, UV 60S, violiQ:UV20	für Durchflussbegrenzer zu UV 40S UV 60S violiQ:UV20
4			Flachdichtung	
5	523114		Aufnehmerscheibe 1" UV 40S , 60S, violiQ:UV20	für Durchflussbegrenzer zu UV 40S UV 60S violiQ:UV20
6	523647e		Durchflusskonstanthalter-Satz UV 60 S, violiQ:UV20	beinhaltet 2x Flachdichtung 1x Durchflusskonstanthalter
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
11	523664e		Lampenkabel für UV 60 S und 60 I, violiQ:UV20	mit Stecker und Abstandshülse

GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12	523112		UV-Strahler NNI 60/35 XL, LongLife 60 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	523620		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 60 S, violiQ:UV20, DVGW	
13	523611e		Quarzschutzrohr m. Dichtring u. Bindering UV60S, violiQ:UV20	inkl. Bindering und Dichtungspaste
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520605		Messfenstertubus DVGW mit O-Ring wird ersetzt durch 520610e	
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	100095640001		Lüfter zu UV-60 S,UV-120 S, UV-200 S, violiQ:UV20, UV66	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552454e		Sicherheitseinrichtung DN 25,2/2 Wege MV	Zubehör
-	85552464e		Dichtungssatz DN 25 zu 85552454e	Zubehör

Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	523825		Temperaturspülung zu violiQ:UV (DVGW)	
-	522810		UV-Schutzbrille UVEX 9161	1 Stück
-	523800		Wandhalterung für UV-Anlagen (DVGW & I)	
-	523815		Bodengestell für violiQ:UV20, UV33 DVGW/I/KWA	
-	523805		Bodengestell für violiQ:UV66, UV80 DVGW/I/KWA	
-	523810		Bodengestell für violiQ:UV85, UV120, DVGW/I/KWA	
-	523870		Sicherheitseinrichtung zu UV 60 S mit GENO-Multi BS	
-	523875		Sicherheitseinrichtung zu UV 120 S mit GENO-Multi BS	
-	523880		Sicherheitseinrichtung zu UV 200 S mit GENO-Multi BS	
-	523830		USB-Datenerfassungsg. zu GENO-Multi BS	
-	520020		Spülset für UV-Desinfektionsanlage	Zubehör
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°



523110 - GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW, ab SN. 111001

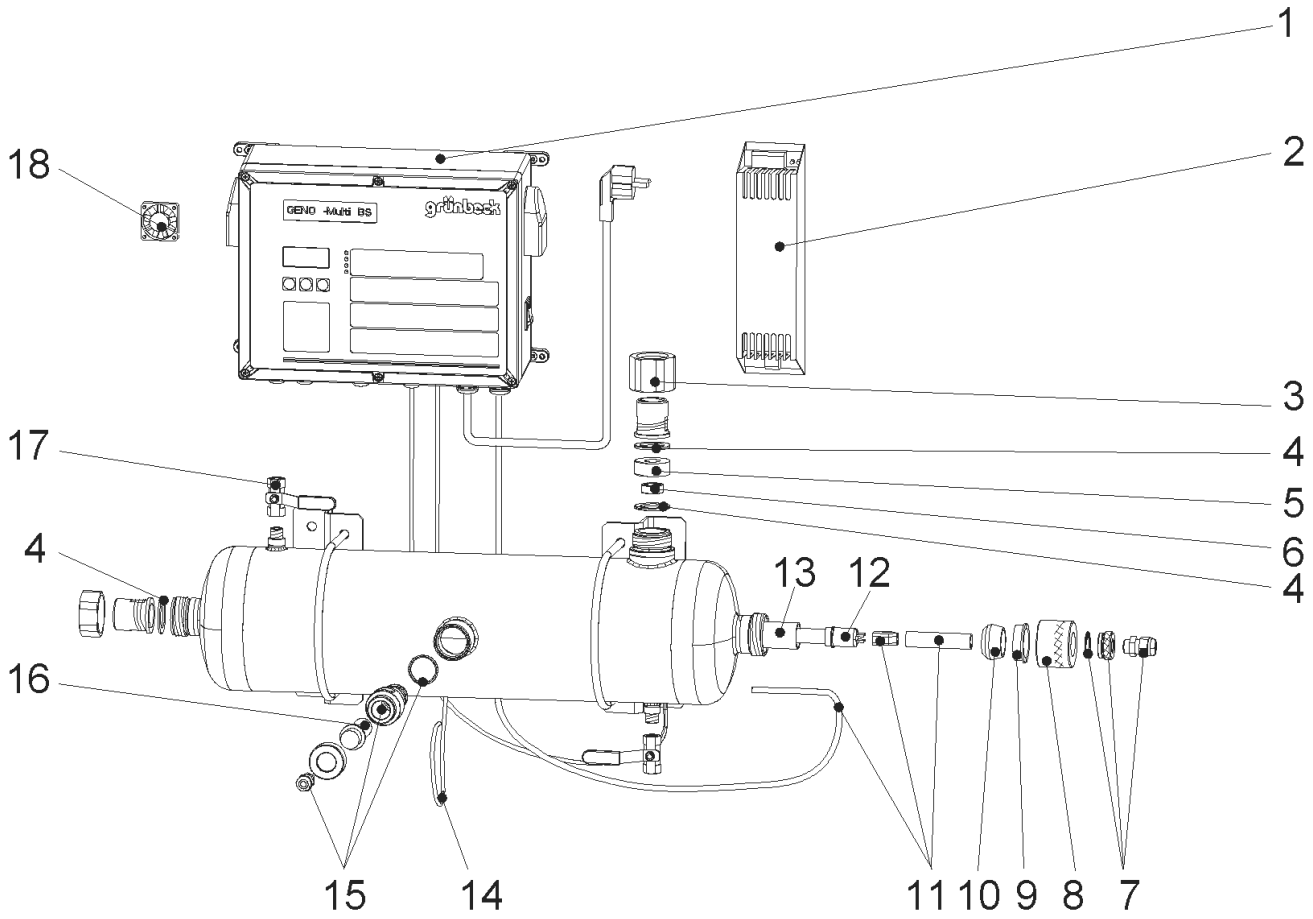
Ersatzteilkatalog

grünbeck

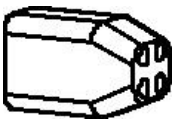
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW (523110) 3

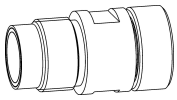
GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW (523110)



GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW (523110)

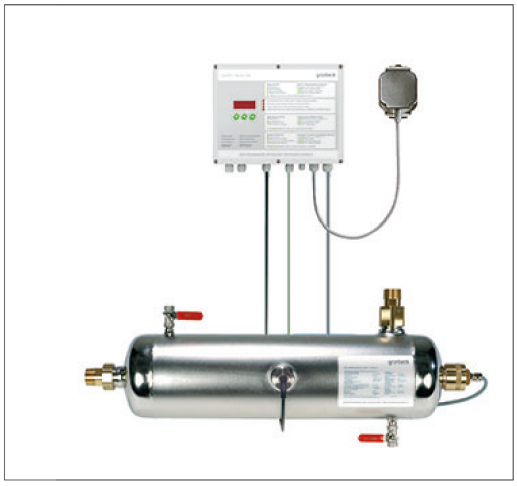
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523615		Steuerung GENO-Multi BS, ohne Vorschaltgerät	ohne Vorschaltgerät
2	523111e.		Vorschaltgerät 60W / 1,5 A	
3	523113		Überwurfmutter G1 1/4	
4			Flachdichtung	nur als kpl. Dichtungssatz Art.-Nr. 101635e lieferbar
5	523114		Aufnehmerscheibe 1"	
6	523647e.		Durchflusskonstanthalter-Satz zu UV 60 S	beinhaltet 2x Pos. 4 1x Pos. 6.1
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	ohne Pos. 4
7	560423		Einschraubteil mit PG Verschraubung	
8	560619		Überwurfmutter zu GENO-BREAK-System und UV-Entkeimungsanlage	
9	520118		Bindering	d=45 mm
(10)	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153e	
10	520153e.		Dichtring zu Strahler 27 mm	
11	523664e.		Lampenkabel mit Stecker und Abstandshülse	
11.1	520116		Lampenstecker	
12	523112		UV Strahler NNI 60/35XL, LongLife,	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	523620		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 60	

GENO-UV-Desinfektionsanlage 60 S, DVGW (523110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			S,DVGW	
13	523611e		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 60 S,DVGW	inkl. Bindering (Pos. 9) und Dichtungspaste, inkl. Dichtring
13.1	520015		Dichtungspaste	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e.		Anschlusskabel	nur für Multi BS Steuerung
(15)	520605		Messfenstertubus mit O-Ring wird ersetzt durch 520610e	
15	520610e.		Messfenstertubus mit O-Ring	
16	523612e		DVGW-UV-Sensor Messwinkel	nur für Multi BS Steuerung
17	523610		Spülventil	
18	91119055e.		Lüfter	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage	Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel zu Sicherheitseinrichtung	Zubehör
-	85552454e.		Sicherheitseinrichtung DN 25, 2/2 Wege MV	Zubehör
-	85552464e.		Dichtungssatz DN 25	Zubehör



Alt



Neu

523120 - GENO-UV-120 S, DVGW

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

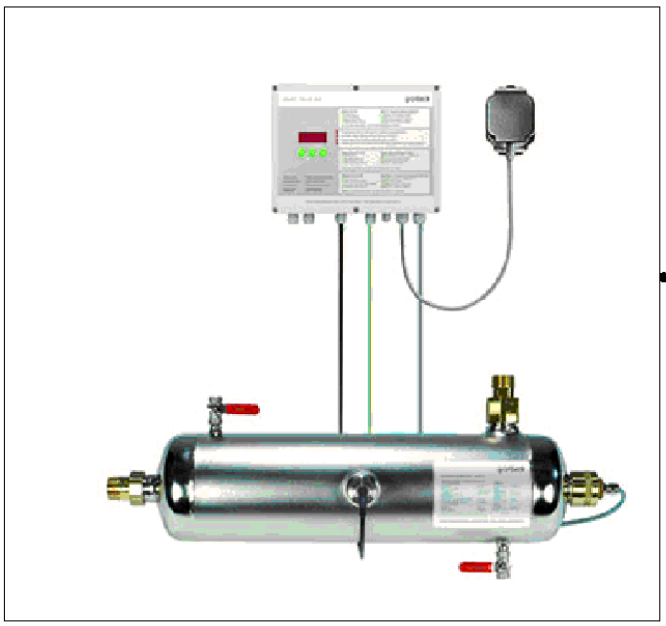
GENO-UV-120 S, DVGW (523120)	3
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, bis SN. 120105	5
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, ab SN. 121001	9
Zubehör	13

GENO-UV-120 S, DVGW (523120)

523120 GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW,
bis SN. 120105



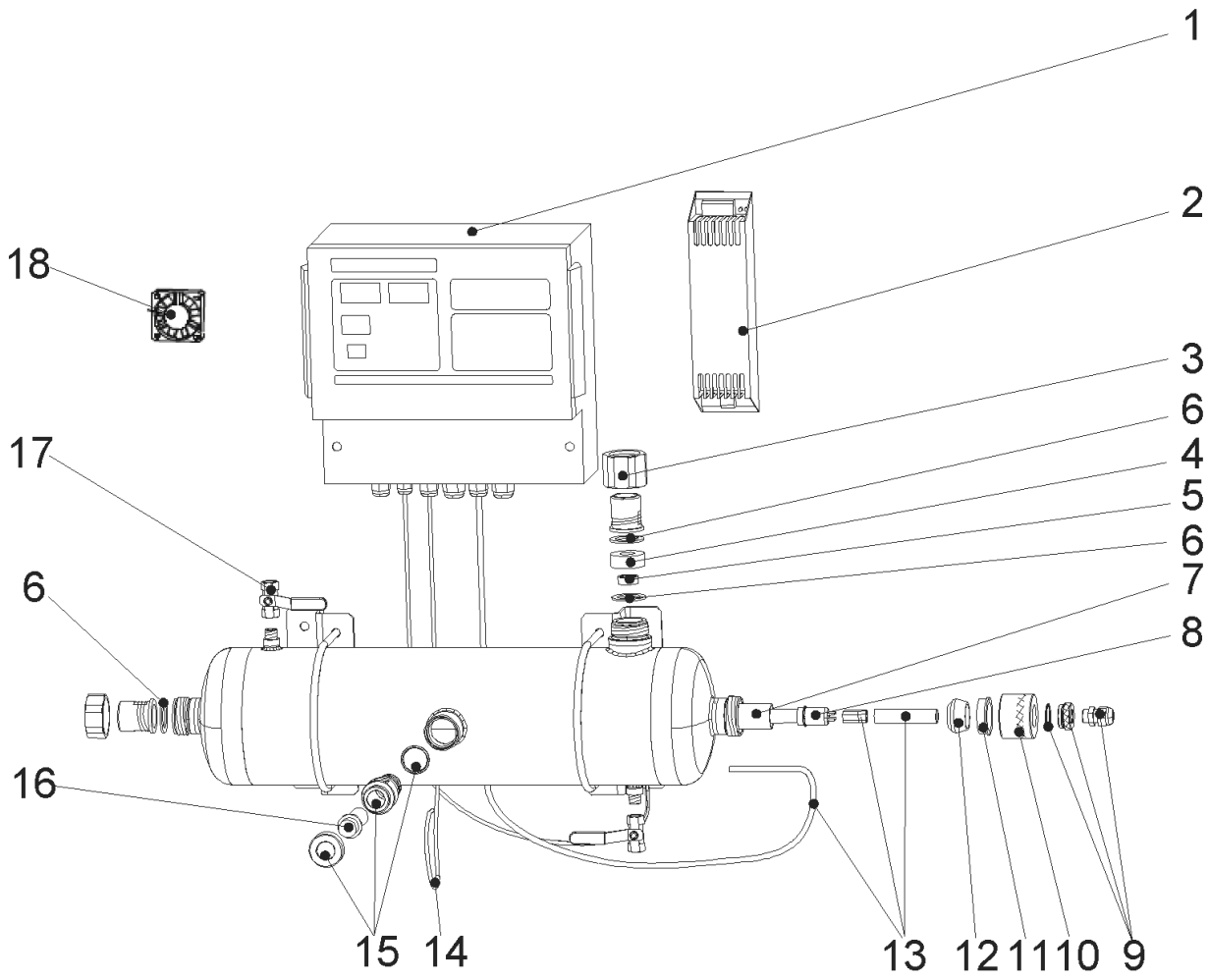
523120 GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW,
ab SN. 121001



GENO-UV-120 S, DVGW (523120)

Pos.	Bezeichnung
1	GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, bis SN. 120105
2	GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, ab SN. 121001
	Zubehör

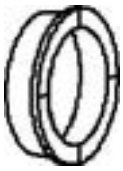
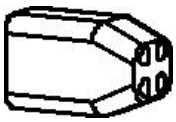
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, bis SN. 120105



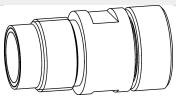
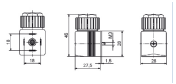
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, bis SN. 120105

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	523600		Steuerung UV Check2 wird ersetzt d. 523615+ 523613e+523612e	ohne Vorschaltgerät Steuerung ist nicht mehr lieferbar Für GENO-UV60S, UV120S, und UV200S muss 523615 GENO-Mulit-BS + 523613e Anschlusskabel + 523612e Sensor bestellt werden. FÜR GENO-break anlagen 560700 ist die Steuerung nicht mehr lieferbar
-	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
-	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
-	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
2	523121e		Vorschaltgerät 120W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
5	523648e		Durchflusskonstanthalter-Satz UV 120 S, violiQ:UV66	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
5.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
5.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
6	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	522627		Quarzschutzrohr mit	

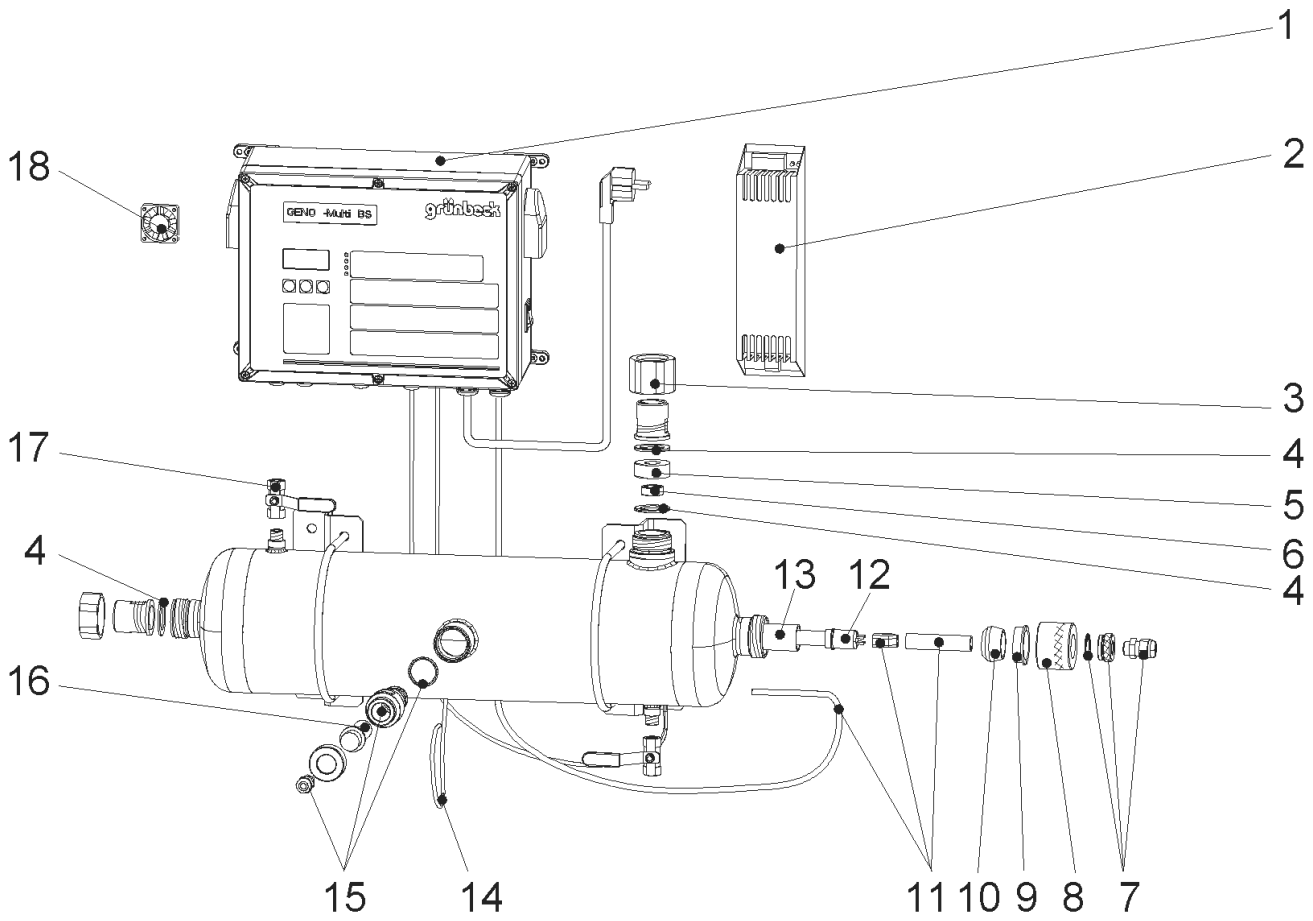
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, bis SN. 120105

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Dichtring UV 120	
7	522627esf.90		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120 , silikonfrei	
7	522637e		Quarzschutzrohr m. Dichtring u. Bindering UV120, violiQ:UV66	inkl. Bindering und Dichtungspaste
7.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
8	523122		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
8	523122esf.90		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W, silikonfrei	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
9	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
10	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
11	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
12	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
12	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
13	523607		Lampenkabel zu GENO-UV-120 S und 120 I	
13	523665e		Lampenkabel für UV 120 S und 120 I, violiQ:UV66	
13.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
14	523604		Anschlusskabel für UV-Sensor	eingesetzt beim 40° Sensor DVGW
15	520605		Messfenstertubus DVGW mit O-Ring wird ersetzt durch 520610e	
15	520610e		Messfenstertubus mit O-	

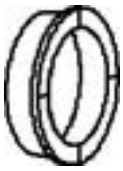
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, bis SN. 120105

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Ring für UV-Anlage	
16	523601		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
16	523601a		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	91119055e		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552518		2/2-MV 528100-A40,0 wird ersetzt durch 85554227 + 85552910	Zubehör
-	85554227		Magnetventil 6281EV, 40, G1 1/2, 230 V, KTW	Zubehör
-	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör

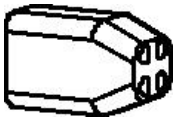
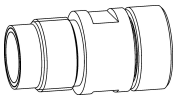
GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, ab SN. 121001



GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, ab SN. 121001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
1	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
2	523121e		Vorschaltgerät 120W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4			Flachdichtung	
5	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
6	523648e		Durchflusskonstanthalter-Satz UV 120 S, violiQ:UV66	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
11	523665e		Lampenkabel für UV 120	

GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, ab SN. 121001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			S und 120 I, violiQ:UV66	
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12	523122		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
12	523122esf.90		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W, silikonfrei	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	522627		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120	
13	522627esf.90		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120 , silikonfrei	
13	522637e		Quarzschutzrohr m. Dichtring u. Bindering UV120, violiQ:UV66	inkl. Bindering und Dichtungspaste
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	100095640001		Lüfter zu UV-60 S,UV-120 S, UV-200 S, violiQ:UV20, UV66	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552457e		Sicherheitseinrichtung DN 40,2/2 Wege MV	Zubehör
-	85552467e		Dichtungssatz DN 40/DN	Zubehör

GENO-UV-Desinfektionsanlage 120 S, DVGW, ab SN. 121001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			50	

Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	523825		Temperaturspülung zu violiQ:UV (DVGW)	Magnetventil für ET-Fall --> 85554011
-	522810		UV-Schutzbrille UVEX 9161	1 Stück
-	523800		Wandhalterung für UV-Anlagen (violiQ:UV, GENO-UV, KWA)	
-	523815		Bodengestell für violiQ:UV20, UV33 DVGW/I/KWA	
-	523805		Bodengestell für violiQ:UV66, UV80 DVGW/I/KWA	
-	523810		Bodengestell für violiQ:UV85, UV120 DVGW/I/KWA	
-	523870		Sicherheitseinrichtung zu UV 60 S mit GENO-Multi BS	
-	523875		Sicherheitseinrichtung zu UV 120 S mit GENO-Multi BS	
-	523880		Sicherheitseinrichtung zu UV 200 S mit GENO-Multi BS	
-	523830		USB-Datenerfassungsg. zu GENO-Multi BS	
-	520020		Spülset zur Reinigung der UV-Anlagen mit GENO-clean CP	Zubehör
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°



523120 - GENO-UV-120 S, DVGW

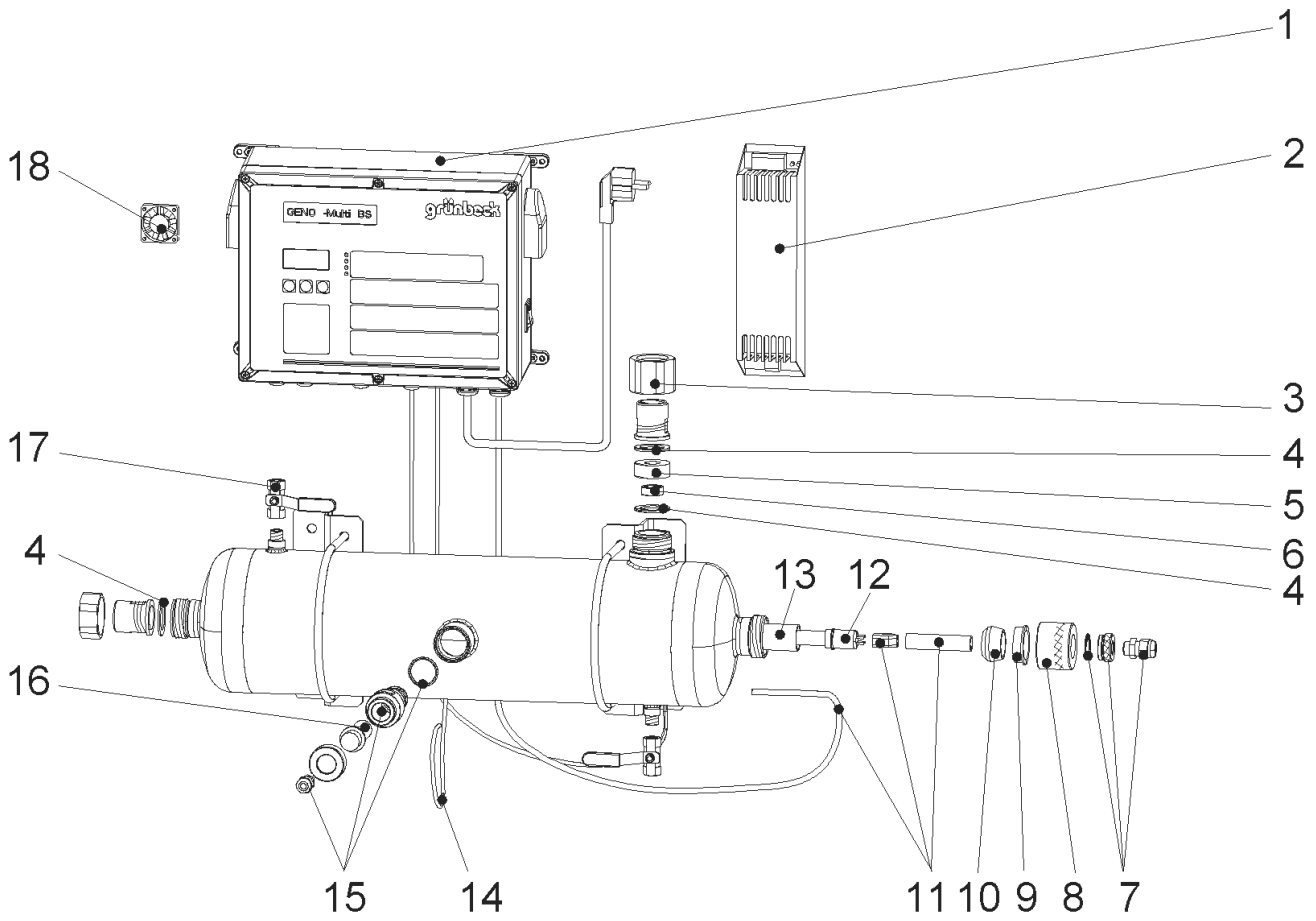
Ersatzteilkatalog

grünbeck

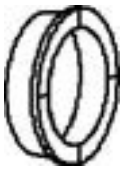
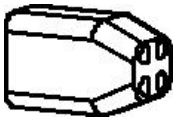
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-120 S, DVGW (523120) 3

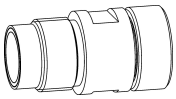
GENO-UV-120 S, DVGW (523120)



GENO-UV-120 S, DVGW (523120)

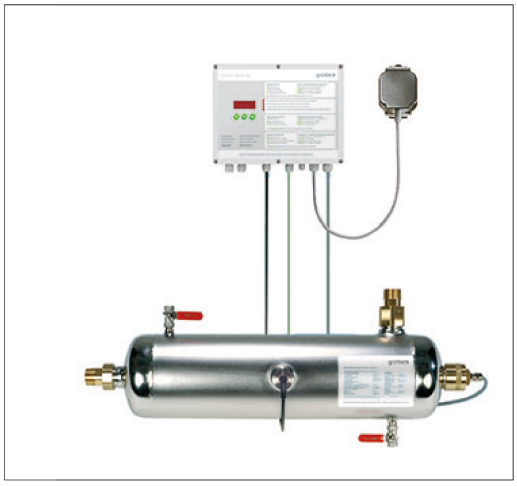
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523615		GENO-Multi BS, o. Vorschaltgerät	ohne Vorschaltgerät
2	523121e		Vorschaltgerät Heraeus EVG 120W / 1,5 A	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 f. Durchflussbegr	
4	ET-000027		Flachdichtung	
5	523124		Aufnehmerscheibe 2" Durchflussbegr.	
6	523648e		Durchflusskonstanthalter-Satz z.UV 120 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
6.1	ET-000075		Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6.2	ET-000076		Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
(10)	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm, FKM	
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	
11	523665e		Lampenkabel für UV 120 S und 120 I	
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12	523122		UV Strahler NNI 125/84XL, LongLife	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
12	523122esf.90		UV Strahler NNI 125/84XL, LongLife, sf	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring

GENO-UV-120 S, DVGW (523120)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13	522627		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120	
13	522627esf.90		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120 ,sf	
13	522637e		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120	inkl. Bindering und Dichtungspaste
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel z.UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring f. UV-Anlage	
16	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	91119055e		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
o. Abb.	522610e		Hilfswerkzeug f.Quarzschutzmontage	Zubehör
o. Abb.	523851		Magnetventilkabel zu Sicherheitseinr.	Zubehör
o. Abb.	85552457e		Sicherheitseinrichtung DN 40,2/2 Wege MV	Zubehör
o. Abb.	85552467e		Dichtungssatz DN 40/DN 50	Zubehör



Alt



Neu

523130 - GENO-UV-200 S, DVGW

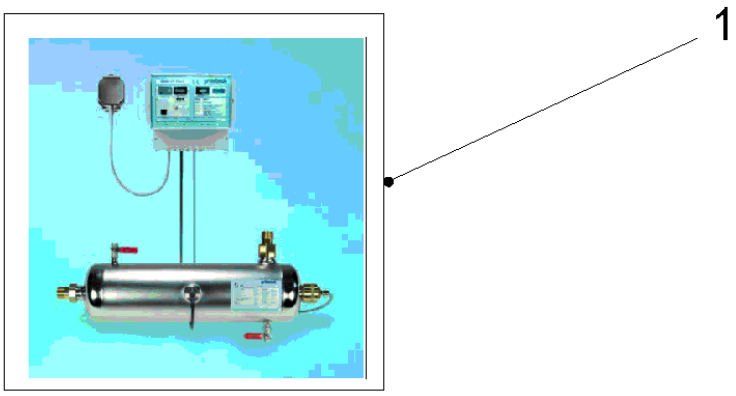
Ersatzteilkatalog

grünbeck

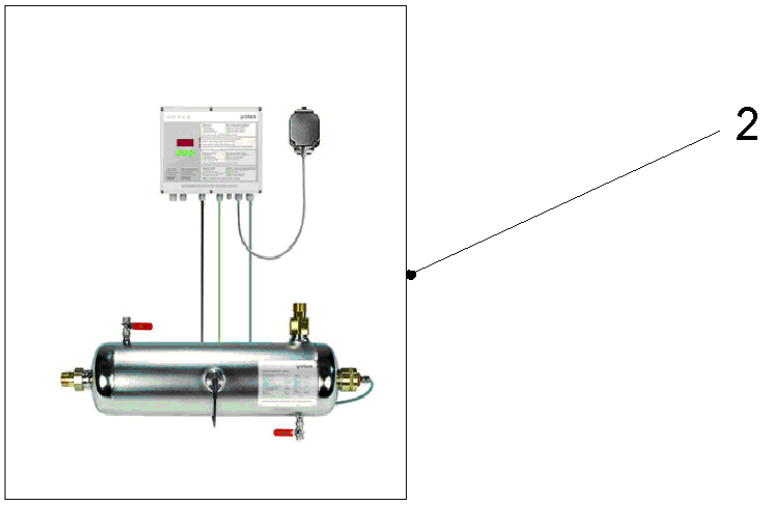
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-200 S, DVGW (523130)	3
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141	5
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, ab S-Nr. 131001	9
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S,DVGW GENO-break bis BJ2007	12
Zubehör	16

GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141



GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, ab S-Nr. 131001



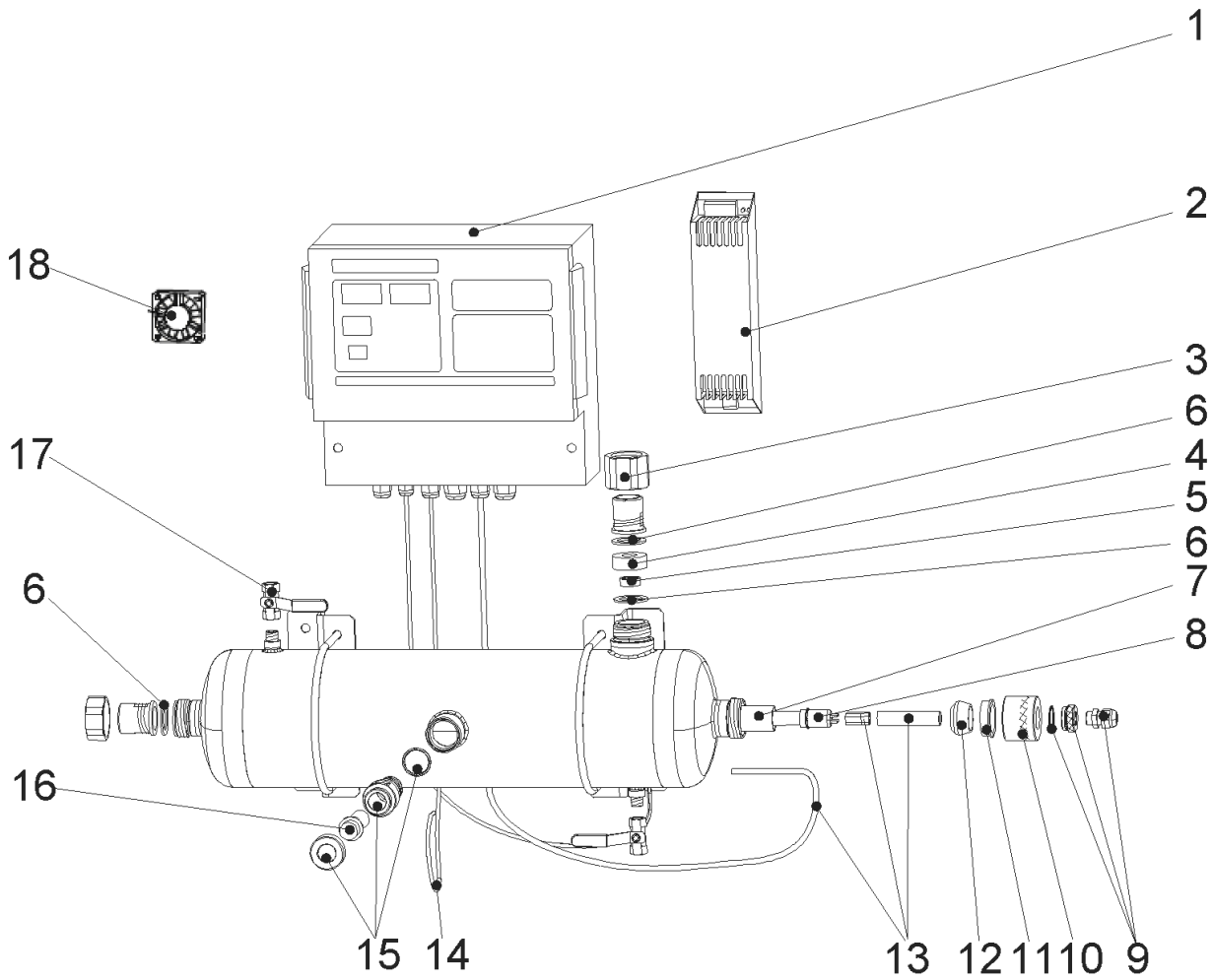
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW für GENO-break bis Bj. 2007

3

GENO-UV-200 S, DVGW (523130)

Pos.	Bezeichnung
1	GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141
2	GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, ab S-Nr. 131001
3	GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S,DVGW GENO-break bis BJ2007
-	Zubehör

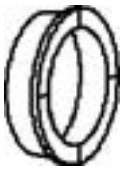
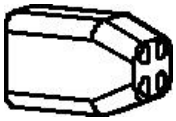
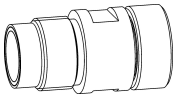
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141



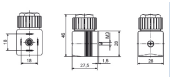
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	523600		Steuerung UV Check2 wird ersetzt d. 523615+ 523613e+523612e	ohne Vorschaltgerät Steuerung ist nicht mehr lieferbar Für GENO-UV60S, UV120S, und UV200S muss 523615 GENO-Mulit-BS + 523613e Anschlusskabel + 523612e Sensor bestellt werden. FÜR GENO-break anlagen 560700 ist die Steuerung nicht mehr lieferbar
-	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
-	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
-	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
2	523131e		Vorschaltgerät 2 / 2A LongLife-Lampe, 200 W	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
5	523649e		Durchflusskonstanthalter-Satz zu UV 200 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
5.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
5.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
5.3			Durchflusskonstanthalter 70 l/min, blau	
6			Flachdichtung	

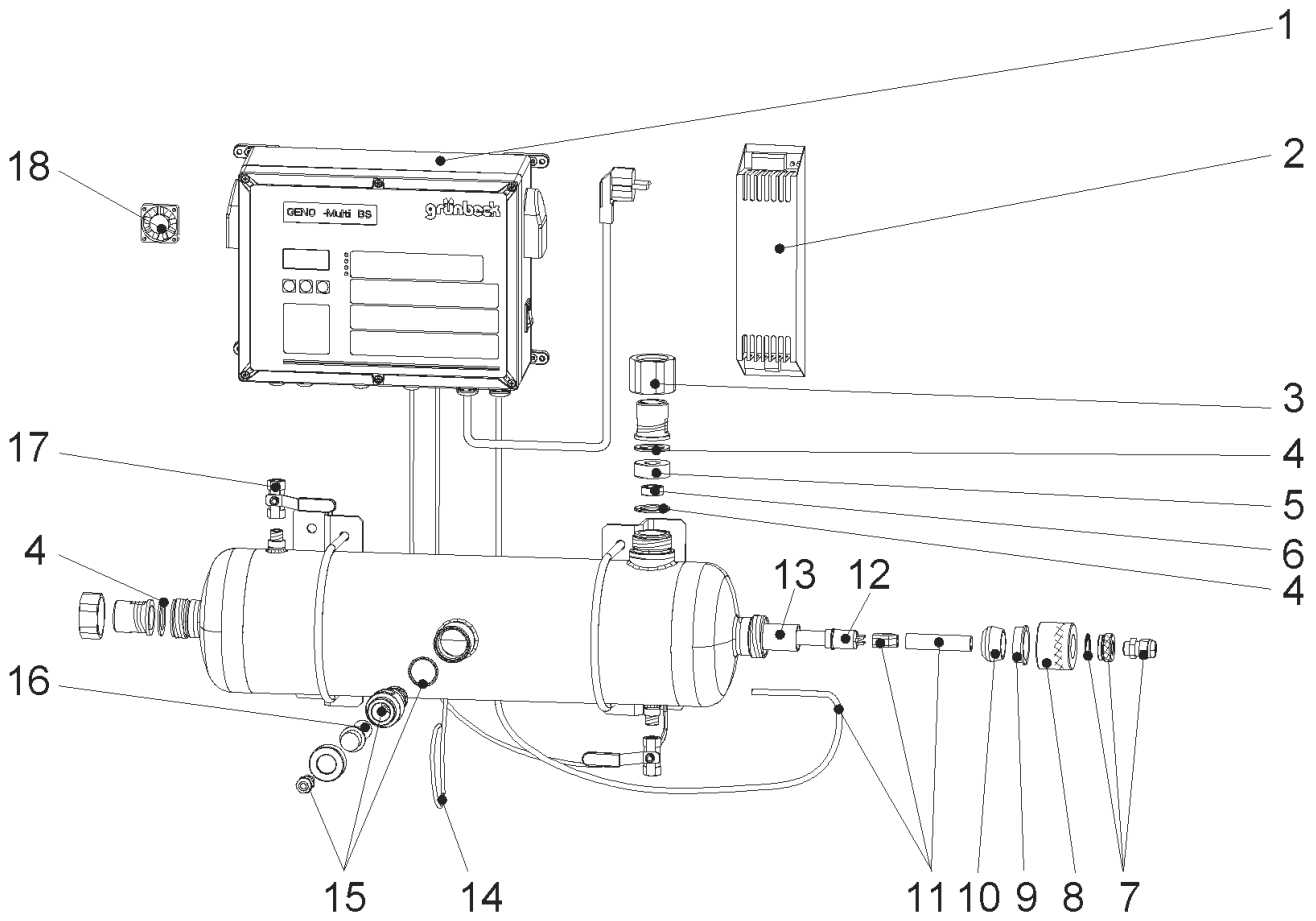
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	522628		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
7	522638e		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200	inkl. Bindering und Dichtungspaste
7.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
8	523132		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife 205 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
9	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
10	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
11	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
12	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
12	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
13	523608		Lampenkabel zu GENO-UV-200 S und 200 I	Im ET-Fall --> 523666e verwenden!
13	523666e		Lampenkabel für UV 200 S und 200 I	
13.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
14	523604		Anschlusskabel für UV-Sensor	eingesetzt beim 40° Sensor DVGW
15	520605		Messfenstertubus DVGW mit O-Ring wird ersetzt durch 520610e	
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	523601		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen

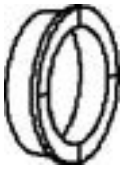
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, bis SN. 130141

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
16	523601a		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	91119055e		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552522		2/2-MV 528100-A50,0 wird ersetzt durch 85554230 + 85552910	Zubehör
-	85554230		2/2-Wege-Magnetventil 40 mm, G2	ohne Gerätesteckdose
-	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
-	523860		Sicherheitseinrichtung zu UV-Gerät Typ UV-200 S, DVGW	Zubehör - ohne Gerätesteckdose

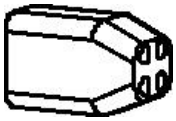
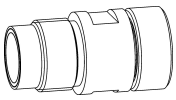
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, ab S-Nr. 131001



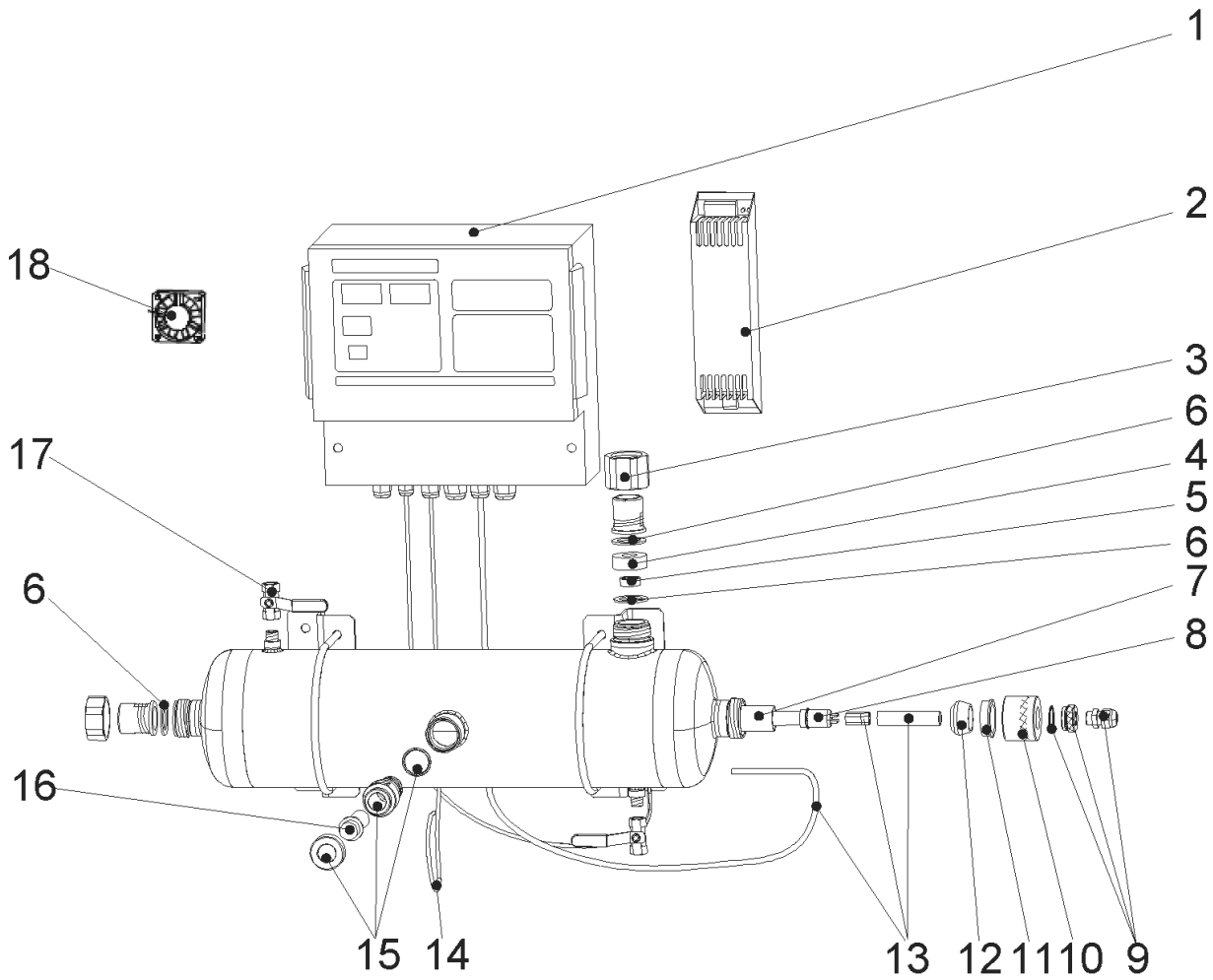
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, ab S-Nr. 131001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
1	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
2	523131e		Vorschaltgerät 2 / 2A LongLife-Lampe, 200 W	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4			Flachdichtung	
5	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
6	523649e		Durchflusskonstanthalter-Satz zu UV 200 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
6.3			Durchflusskonstanthalter 70 l/min, blau	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27	da= 38, di= 27 mm

GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S, DVGW, ab S-Nr. 131001

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			mm	
11	523666e		Lampenkabel für UV 200 S und 200 I	
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12	523132		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife 205 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	522628		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
13	522638e		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200	inkl. Bindering und Dichtungspaste
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	100095640001		Lüfter zu UV-60 S,UV-120 S, UV-200 S, violiQ:UV20, UV66	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552458e		Sicherheitseinrichtung DN 50 2/2 Wege Magnetventil	mit Gerätesteckdose, Zubehör
-	85552467e		Dichtungssatz DN 40/DN 50	Zubehör

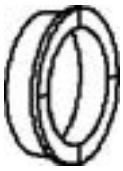
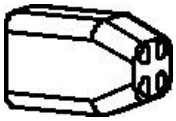
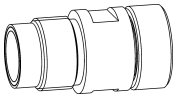
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S,DVGW GENO-break bis BJ2007



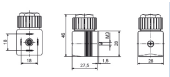
GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S,DVGW GENO-break bis BJ2007

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
01	523600		Steuerung UV Check2 wird ersetzt d. 523615+ 523613e+523612e	ohne Vorschaltgerät Steuerung ist nicht mehr lieferbar Für GENO-UV60S, UV120S, und UV200S muss 523615 GENO-Mulit-BS + 523613e Anschlusskabel + 523612e Sensor bestellt werden. FÜR GENO-break anlagen 560700 ist die Steuerung nicht mehr lieferbar
-	523615		Steuerung GENO-Multi BS ohne Vorschaltgerät	
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°
-	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
-	523612e		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
2	523131e		Vorschaltgerät 2 / 2A LongLife-Lampe, 200 W	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
5	523649e		Durchflusskonstanthalter-Satz zu UV 200 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
5.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
5.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
5.3			Durchflusskonstanthalter 70 l/min, blau	
6			Flachdichtung	

GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S,DVGW GENO-break bis BJ2007

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	522628		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
7	522638e		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200	inkl. Bindering und Dichtungspaste
7.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
8	523132		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife 205 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
9	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
10	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
11	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
12	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
12	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
13	523608		Lampenkabel zu GENO-UV-200 S und 200 I	Im ET-Fall --> 523666e verwenden!
13	560027		Lampenkabel mit Stecker für UV-Lampe	mit Lampenstecker
13.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
14	523604		Anschlusskabel für UV-Sensor	eingesetzt beim 40° Sensor DVGW
15	520605		Messfenstertubus DVGW mit O-Ring wird ersetzt durch 520610e	
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	523601		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen

GENO-UV-Desinfektionsanlage 200 S,DVGW GENO-break bis BJ2007

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
16	523601a		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	91119055e		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552522		2/2-MV 528100-A50,0 wird ersetzt durch 85554230 + 85552910	Zubehör
-	85554230		2/2-Wege-Magnetventil 40 mm, G2	ohne Gerätesteckdose
-	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
-	523860		Sicherheitseinrichtung zu UV-Gerät Typ UV-200 S, DVGW	Zubehör - ohne Gerätesteckdose

Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	523825		Temperaturspülung zu violiQ:UV (DVGW)	Magnetventil für ET-Fall --> 85554011
-	522810		UV-Schutzbrille UVEX 9161	1 Stück
-	523800		Wandhalterung für UV-Anlagen (violiQ:UV, GENO-UV, KWA)	
-	523815		Bodengestell für violiQ:UV20, UV33 DVGW/I/KWA	
-	523805		Bodengestell für violiQ:UV66, UV80 DVGW/I/KWA	
-	523810		Bodengestell für violiQ:UV85, UV120 DVGW/I/KWA	
-	523870		Sicherheitseinrichtung zu UV 60 S mit GENO-Multi BS	
-	523875		Sicherheitseinrichtung zu UV 120 S mit GENO-Multi BS	
-	523880		Sicherheitseinrichtung zu UV 200 S mit GENO-Multi BS	
-	523830		USB-Datenerfassungsg. zu GENO-Multi BS	
-	520020		Spülset zur Reinigung der UV-Anlagen mit GENO-clean CP	Zubehör
-	100138620001		Umbausatz GENO-UV auf violiQ	beinhaltet: Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät DVGW-UV-Sensor, Messwinkel 160°



523130 - GENO-UV-200 S, DVGW

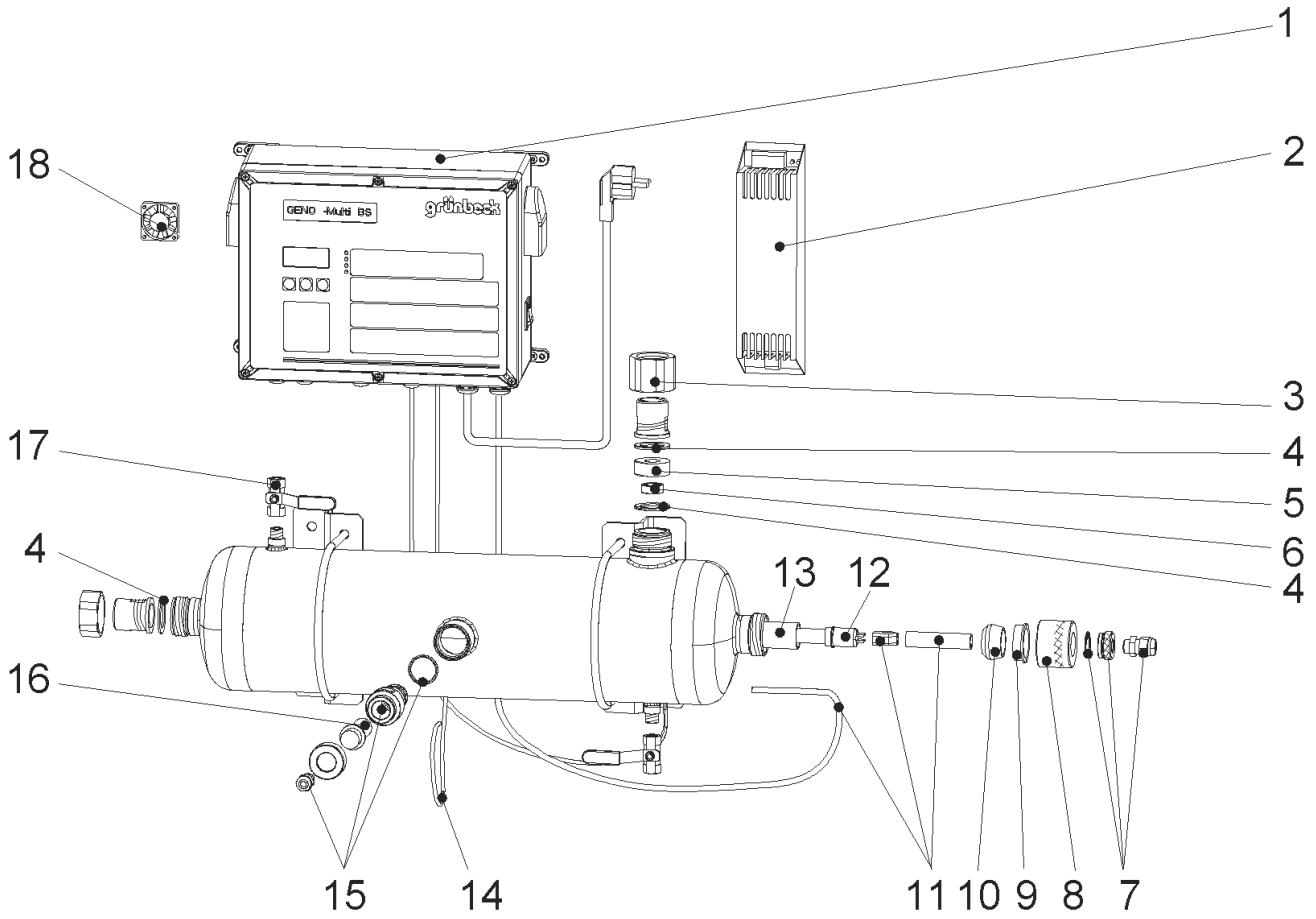
Ersatzteilkatalog

grünbeck

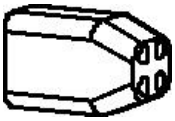
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-200 S, DVGW (523130) 3

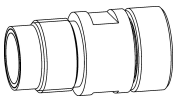
GENO-UV-200 S, DVGW (523130)



GENO-UV-200 S, DVGW (523130)

Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1		GENO-Multi BS, o. Vorschaltgerät	ohne Vorschaltgerät
2		Vorschaltgerät Heraeus EVG 200W / 2A	
3		Überwurfmutter G 2 1/2 f. Durchflussbegr	
4		Flachdichtung	
5		Aufnehmerscheibe 2" Durchflussbegr.	
6		Durchflusskonstanthalter-Satz z.UV 200 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
6.1		Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6.2		Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
6.3		Durchflusskonstanthalter 70 l/min, blau	
7		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung	
9		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
(10)		Dichtring zu Strahler 27 mm, FKM	
10		Dichtring zu Strahler 27 mm	
11		Lampenkabel für UV 200 S und 200 I	
11.1		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
13		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200	inkl. Bindering und Dichtungspaste

GENO-UV-200 S, DVGW (523130)

Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13.1		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14		Anschlusskabel z.UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15		Messfenstertubus mit O-Ring f. UV-Anlage	
16		DVGW-UV-Sensor SUV 20.20 Messwinkel 40°	nur für Multi BS Steuerung
17		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
o. Abb.		Hilfswerkzeug f.Quarzschutzmontage	Zubehör
o. Abb.		Magnetventilkabel zu Sicherheitseinr.	Zubehör
o. Abb.		Sicherheitseinrichtung DN 50,2/2 Wege MV	mit Gerätesteckdose, Zubehör
o. Abb,		Dichtungssatz DN 40/DN 50	Zubehör



523130 - GENO-UV-200 S, DVGW

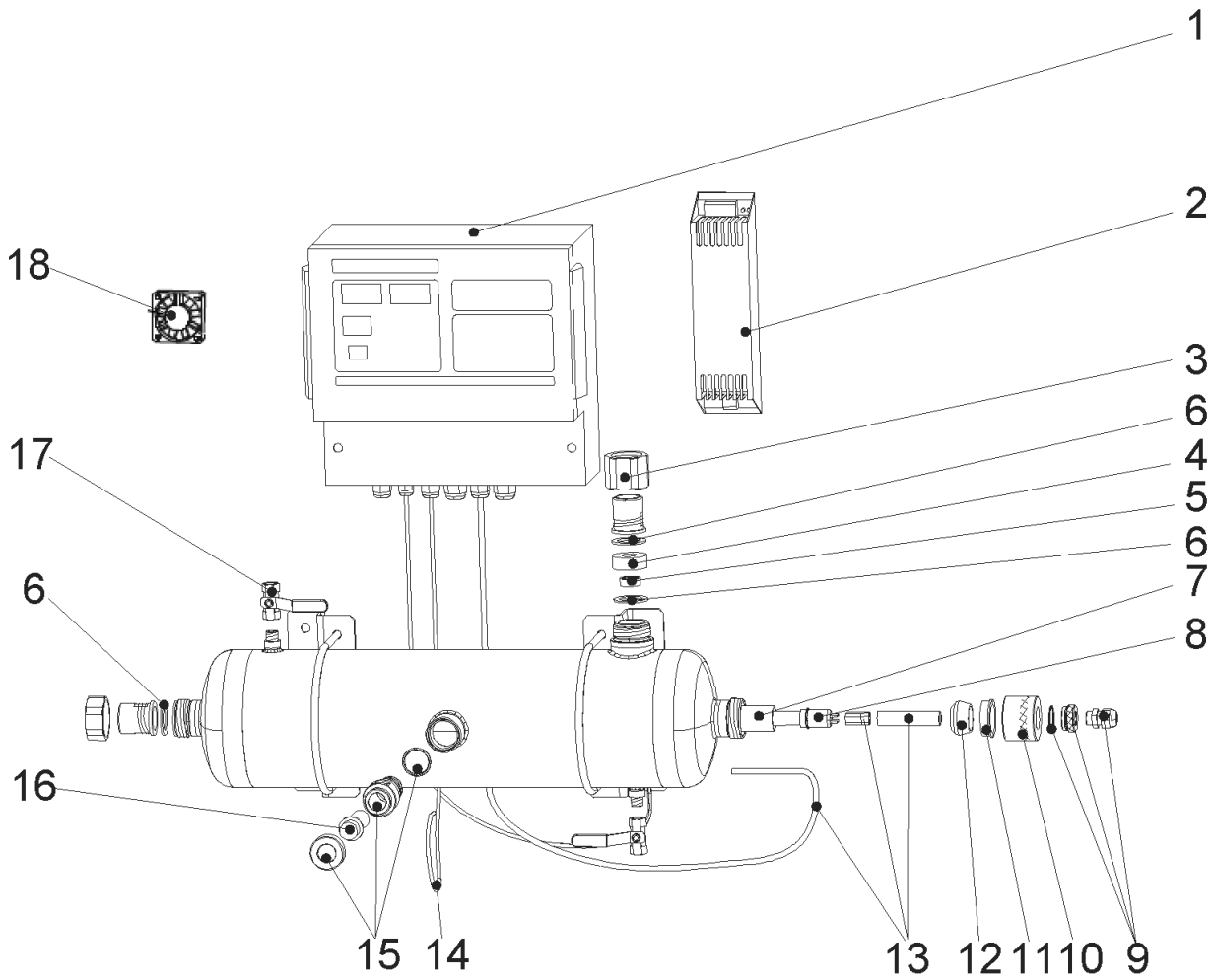
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-200 S, DVGW (523130) 3

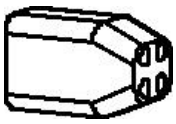
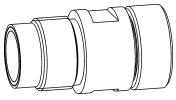
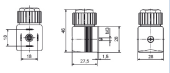
GENO-UV-200 S, DVGW (523130)



GENO-UV-200 S, DVGW (523130)

Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
(1)		Steuerung GENO-UV Check 2,o.Vorschaltger	
1		Steuerung GENO-UV Check 2	ohne Vorschaltgerät
2		Vorschaltgerät Heraeus EVG 200W / 2A	
3		Überwurfmutter G 2 1/2 f. Durchflussbegr	
4		Aufnehmerscheibe 2" Durchflussbegr.	
5		Durchflusskonstanthalter-Satz z.UV 200 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
5.1		Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
5.2		Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
5.3		Durchflusskonstanthalter 70 l/min, blau	
6		Flachdichtung	
7		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
7		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200	inkl. Bindering und Dichtungspaste
7.1		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
8		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
9		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
10		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung	
11		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
(12)		Dichtring zu Strahler 27 mm, FKM	
12		Dichtring zu Strahler 27 mm	
(13)		Lampenkabel zu GENO-UV-200 S und 200 I	

GENO-UV-200 S, DVGW (523130)

Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13		Kabel f. UV-Lampe m.Lampenstecker	mit Lampenstecker
13.1		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
14		Anschlusskabel für UV-Sensor	eingesetzt beim 40° Sensor DVGW
(15)		Messfenstertubus nach DVGW mit O-Ring	
15		Messfenstertubus mit O-Ring f. UV-Anlage	
16		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
16		DVGW-UV-Sensor Messwinkel 40 °	Sensor muss Gravur "G" aufweisen
17		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18		Lüfter zu UV-60 S, UV-120 S, UV-200 S	
-		Hilfswerkzeug f.Quarzschutzmontage	Zubehör
-		Magnetventilkabel zu Sicherheitseinr.	Zubehör
-		2/2-Wege-Magnetv. 528100-A50,0-230 V,KTW	Zubehör
-		Magnetv. 6281EV, 40, G2, 230 V, Ms, KTW	ohne Gerätesteckdose
-		Gerätesteckdose Typ 2508, 0-250 V/AC/DC	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
-		Sicherheitseinr. zu UV-Gerät UV-200 S	Zubehör - ohne Gerätesteckdose



523210 - GENO-UV-60 I

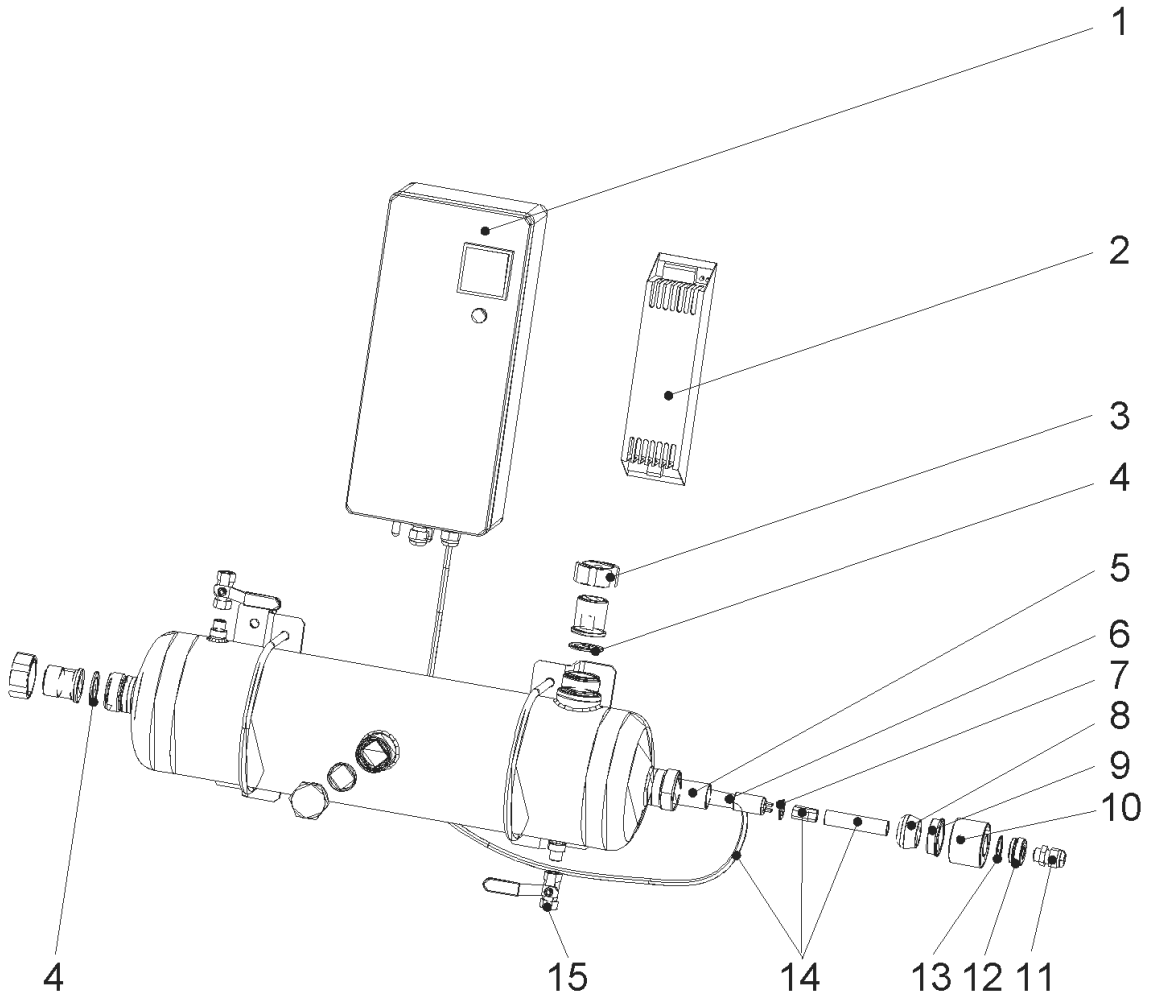
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

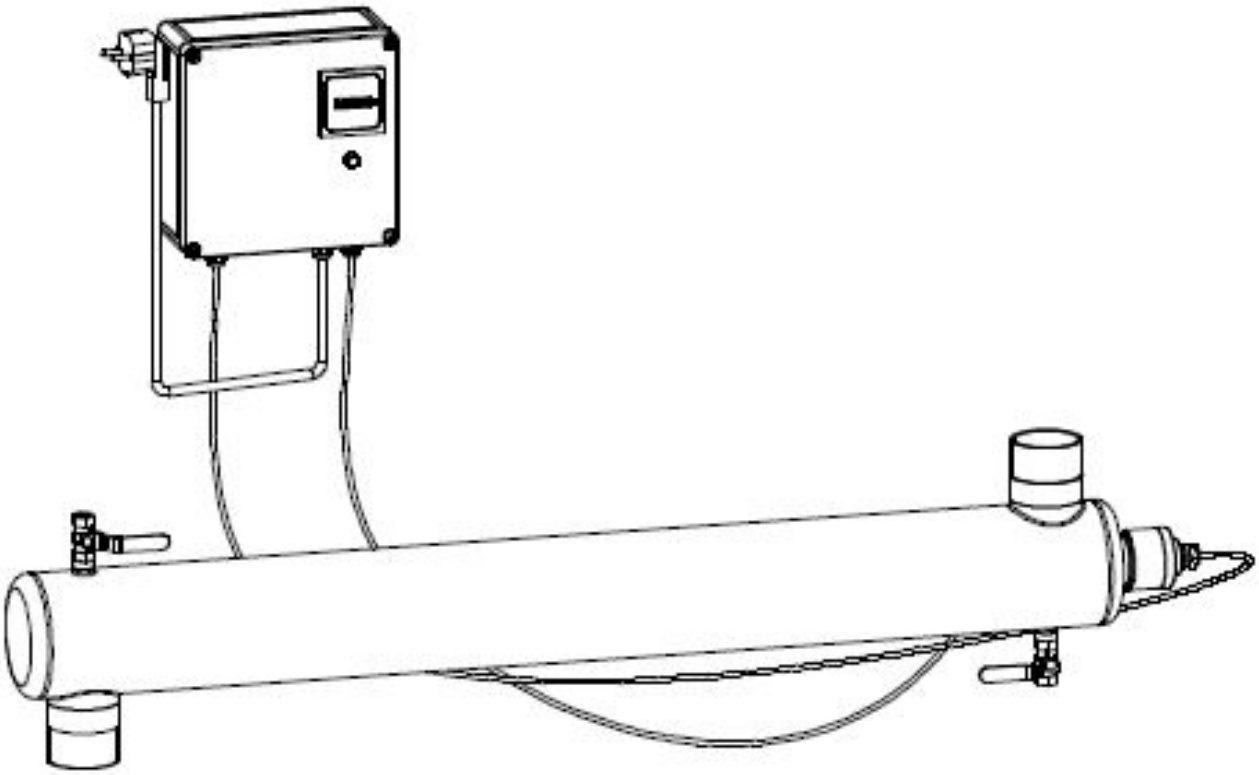
GENO-UV-60 I (523210) 3

GENO-UV-60 I (523210)



GENO-UV-60 I (523210)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	522154		Steuerung zu UV 60 I, 120 I, 200 I, 120	
2	523111e		Vorschaltgerät 60W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	85501203		Überwurfmutter G1 1/4	
4	87004050		Flachdichtung 1", 38 x 29 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück
(5)	523115		Quarzschutzrohr 560 x 28 x 1,5 mm	
5	523620		Quarzschutzrohr mit Dichtring zu UV 60 S, (DVGW)	
6	523112		UV-Strahler NNI 60/35 XL, LongLife 60 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
7	87001027		O-Ring 017,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	O-Ring 17 E-Teil zu 750896
(8)	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
8	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung	
11	523661e		Verschraubung Acro PG 9	
12	523662e		Adapter M 25 x 1,5 für M45	
13	523663e		O-Ring 25 x 1,5	
14	523664e		Lampenkabel für UV 60 S und 60 I	mit Stecker und Abstandshülse
15	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	



523215 - GENO-UV-75

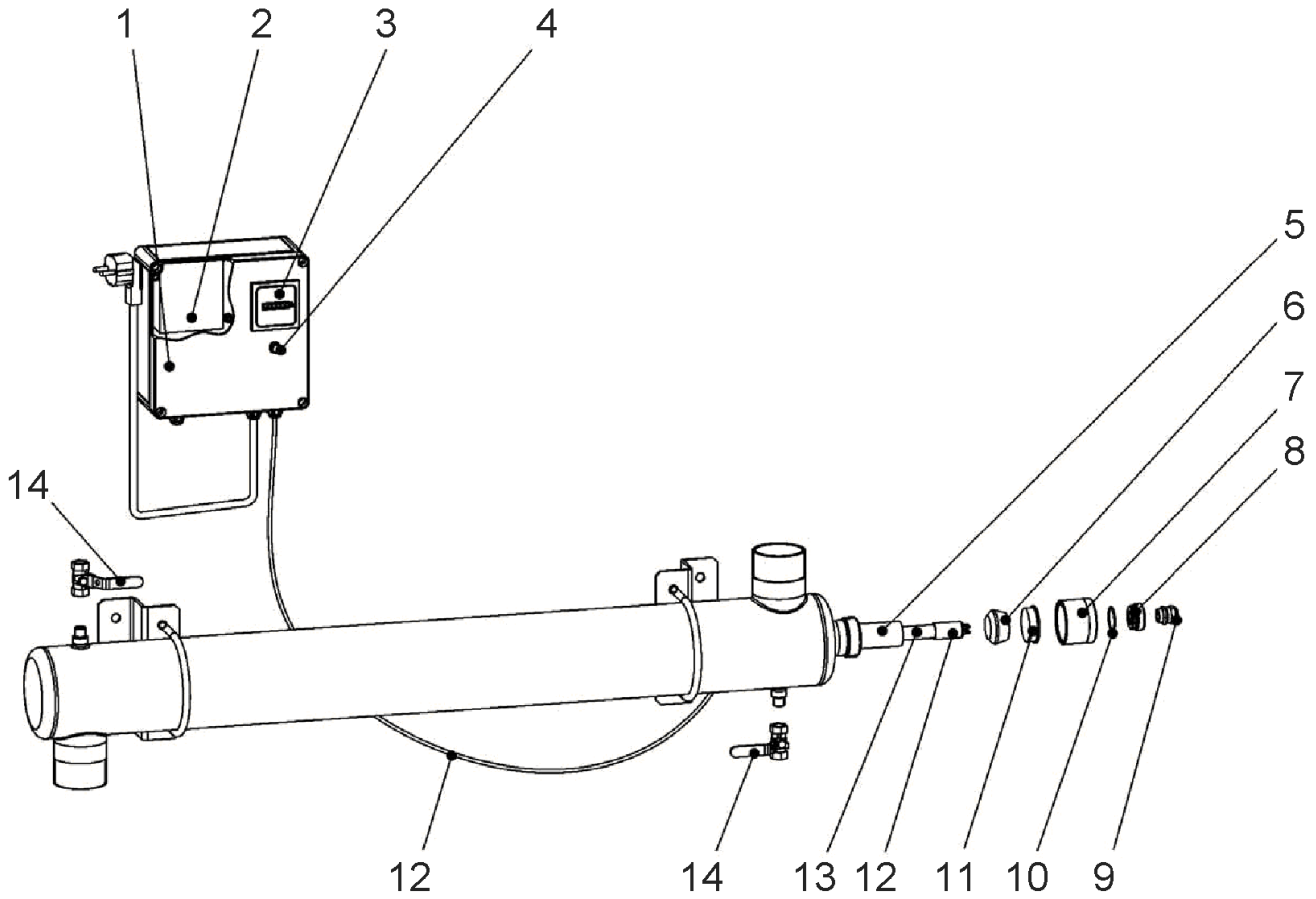
Ersatzteilkatalog

grünbeck

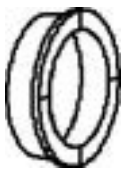
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-75 (523215) 3

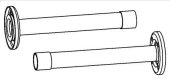
GENO-UV-75 (523215)



GENO-UV-75 (523215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	523216e		Steuerung zu GENO-UV-75	
2	523653e		Vorschaltgerät zu Steuerung UV-75	E-Teil zur Steuerung
3	523652e		Betriebsstundenzähler zu Steuerung UV-75	E-Teil zur Steuerung
4	523651e		Kontrollleuchte zu Steuerung UV-75	E-Teil zur Steuerung
5	523654e		Quarzschutzrohr zu UV-75	inkl. Bindering und Dichtungspaste
5.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
5.2	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
(6)	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
6	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
7	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
8	523662e		Adapter M 25 x 1,5 für M45	
9	523661e		Verschraubung Acro PG 9	
10	523663e		O-Ring 25 x 1,5	
11	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
12	523656e		Lampenkabel zu UV-75	
13	523218		UV Strahler TUV 75 W HO	
14	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
-	335850		Anschluss-Set für	beinhaltet: 2

GENO-UV-75 (523215)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			GENO-minator 800/UV 75	Edelstahlrohre je 0,5 m Flanschanschluss DN 50 (ohne Gegenflansch Dichtung und Schrauben)
-	523217		Wandhalterung für GENO-UV-75	
-	520020		Spülset für UV-Desinfektionsgerät	Zubehör
-	85525202		Kreiselpumpe Typ 1250, 230 V/50 Hz	E-Teil zu Art.-Nr. 520020
-	170018		GENO-clean CP, 1 Liter	Gebinde 1 Liter
-	170022		GENO-clean CP, 10x1 Liter	Gebinde 10 x 1 Liter
-	522810		UV-Schutzbrille UVEX 9161	1 Stück
-	520820		Sicherheitseinr. z.Entkeimung Typ10/200S	
-			Baumwollhandschuh Natur, Größe L	

523220 - GENO-UV-120 I

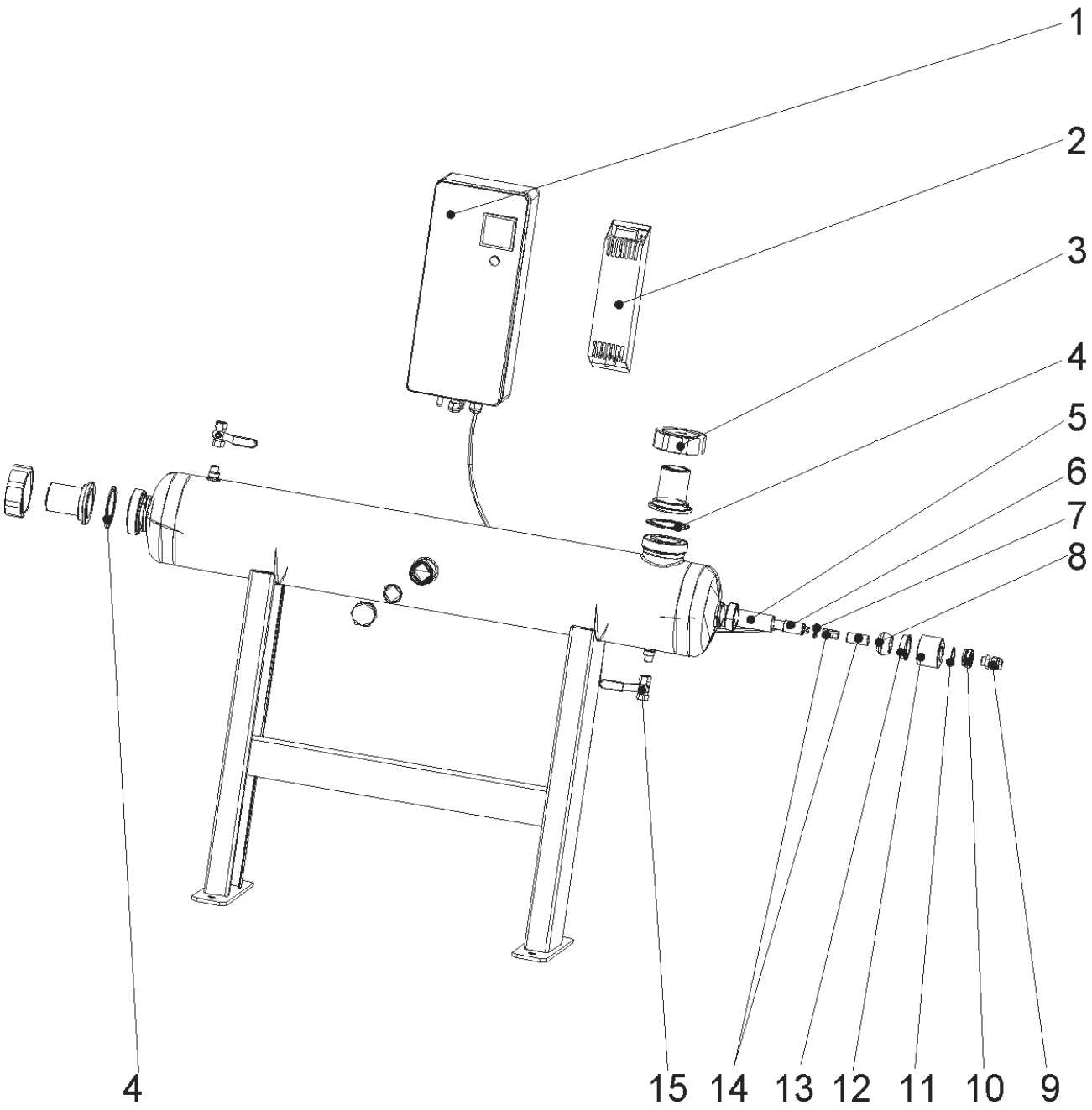
Ersatzteilkatalog

grünbeck

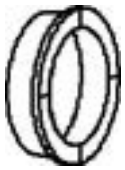
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-120 I (523220) 3

GENO-UV-120 I (523220)



GENO-UV-120 I (523220)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	522154		Steuerung zu UV 60 I, 120 I, 200 I, 120	
2	523121e		Vorschaltgerät 120W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	85501206		Überwurfmutter G2 1/2	G 2 1/2
4	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
5	522153		Strahlerschutzrohr für Anlage 120	
5	522627		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120	
6	523122		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
6	523122esf.90		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W, silikonfrei	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
7	87001027		O-Ring 017,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	O-Ring 17 E-Teil zu 750896
(8)	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
8	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
9	523661e		Verschraubung Acro PG 9	
10	523662e		Adapter M 25 x 1,5 für M45	
11	523663e		O-Ring 25 x 1,5	
12	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung	
13	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
14	523665e		Lampenkabel für UV 120 S und 120 I	
15	523610		Spülventil zu UV-	

GENO-UV-120 I (523220)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Entkeimungsanlage, DVGW	

523230 - GENO-UV-200 I

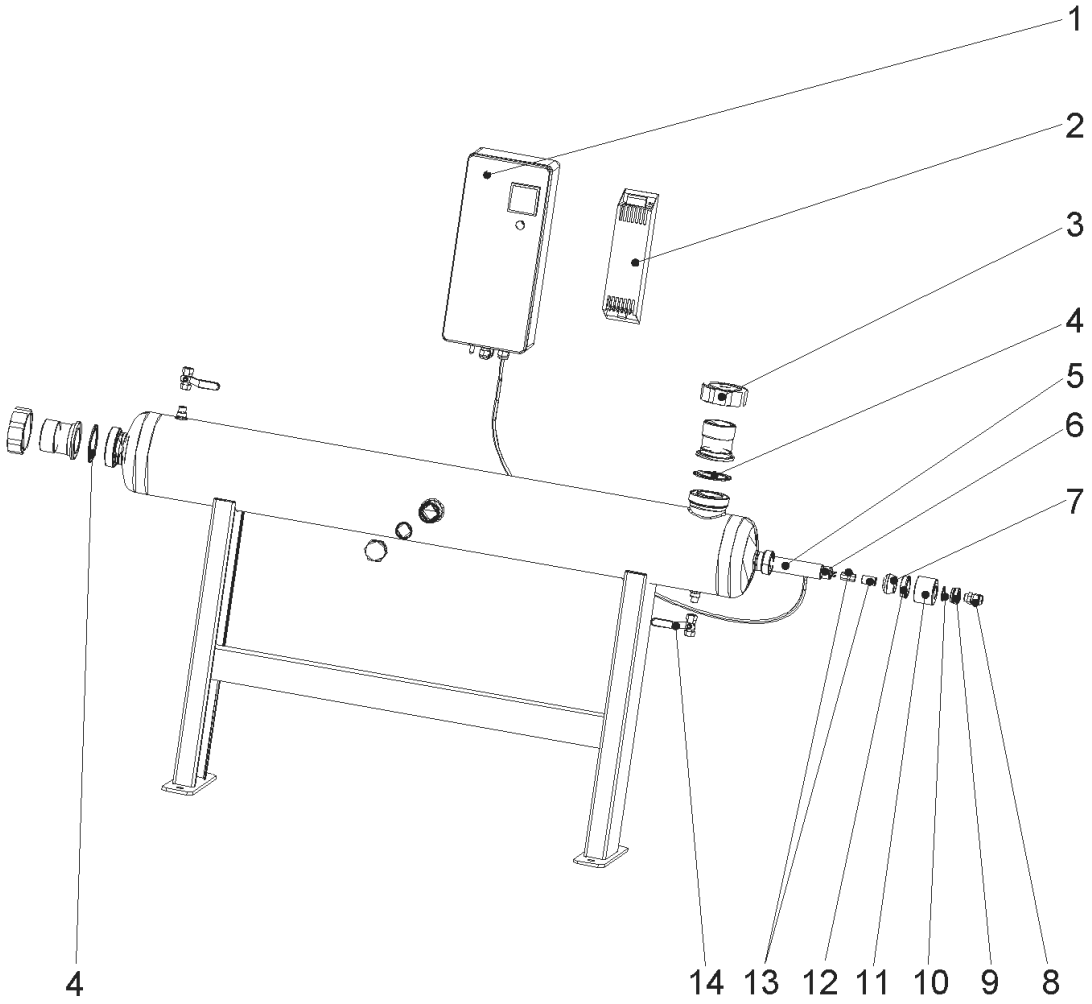
Ersatzteilkatalog

grünbeck

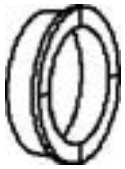
Inhaltsverzeichnis

GENO-UV-200 I (523230) 3

GENO-UV-200 I (523230)



GENO-UV-200 I (523230)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	522154		Steuerung zu UV 60 I, 120 I, 200 I, 120	
2	523131e		Vorschaltgerät 2 / 2A LongLife-Lampe, 200 W	
3	85501206		Überwurfmutter G2 1/2	G 2 1/2
4	87004080		Flachdichtung 2", 72 x 59 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück, zu Wasserzählerverschraubung 1 1/2", 2"
5	522628		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
6	523132		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife 205 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
(7)	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
7	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
8	523661e		Verschraubung Acro PG 9	
9	523662e		Adapter M 25 x 1,5 für M45	
10	523663e		O-Ring 25 x 1,5	
11	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung	
12	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
13	523666e		Lampenkabel für UV 200 S und 200 I	
14	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	



525410 - Hygieneanlage safeliQ:EB30

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Hygieneanlage safeliQ:EB30 (525410) 3

Deckel Salztank 95 kg safeliQ:EB30 5

Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001) 7

Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 9

Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30 11

Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 13

Technikunterteil safeliQ:EA30, EB30 15

Steuerventil zu safeliQ:EA30, EB30 (525492e) 17

Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001) 21

Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e) 23

Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001) 25

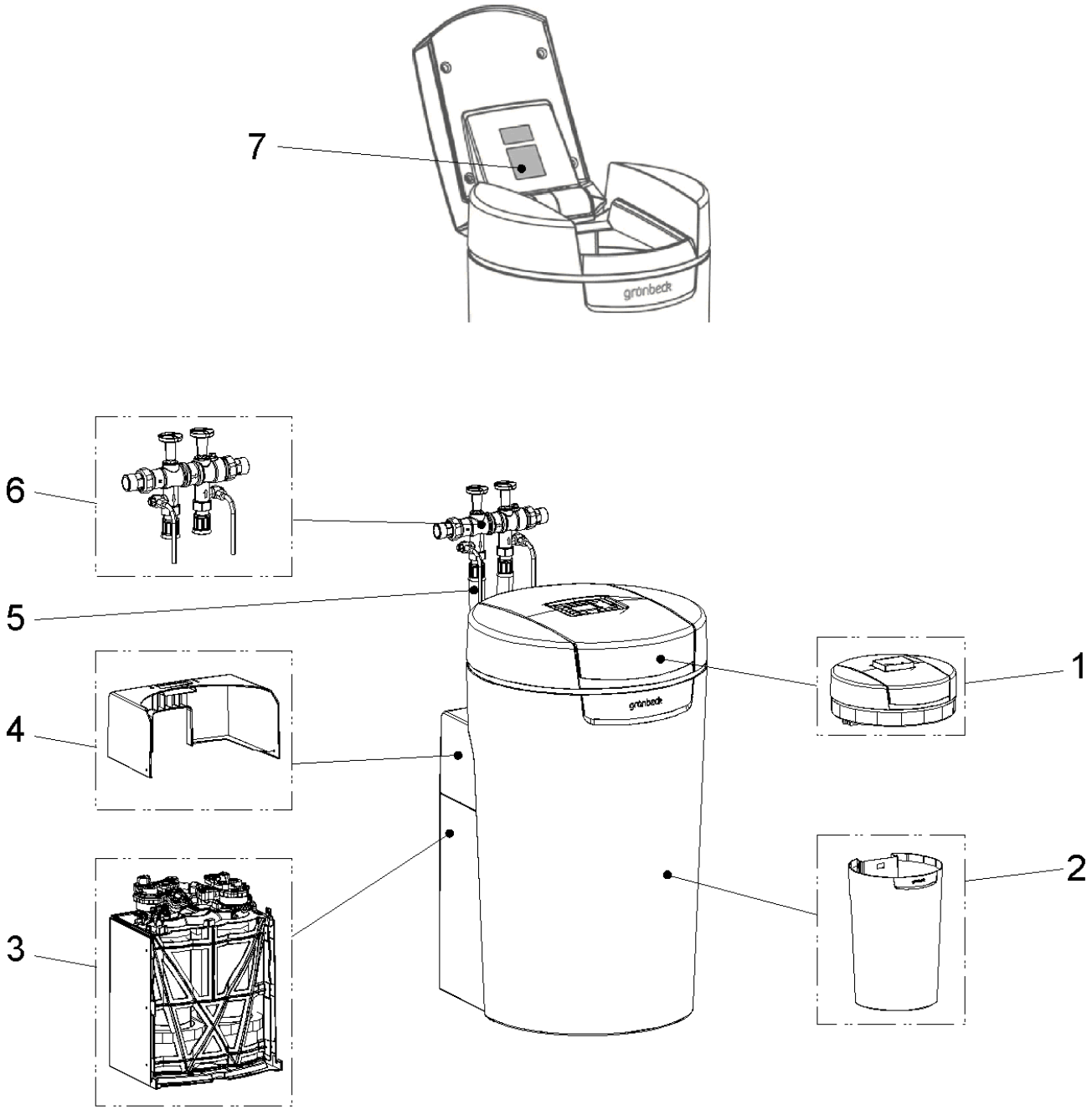
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 27

Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i (525443e) 29

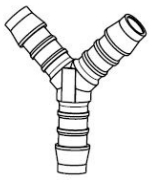
Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA (525441e.001) 31

Zubehör safeliQ:EB30 33

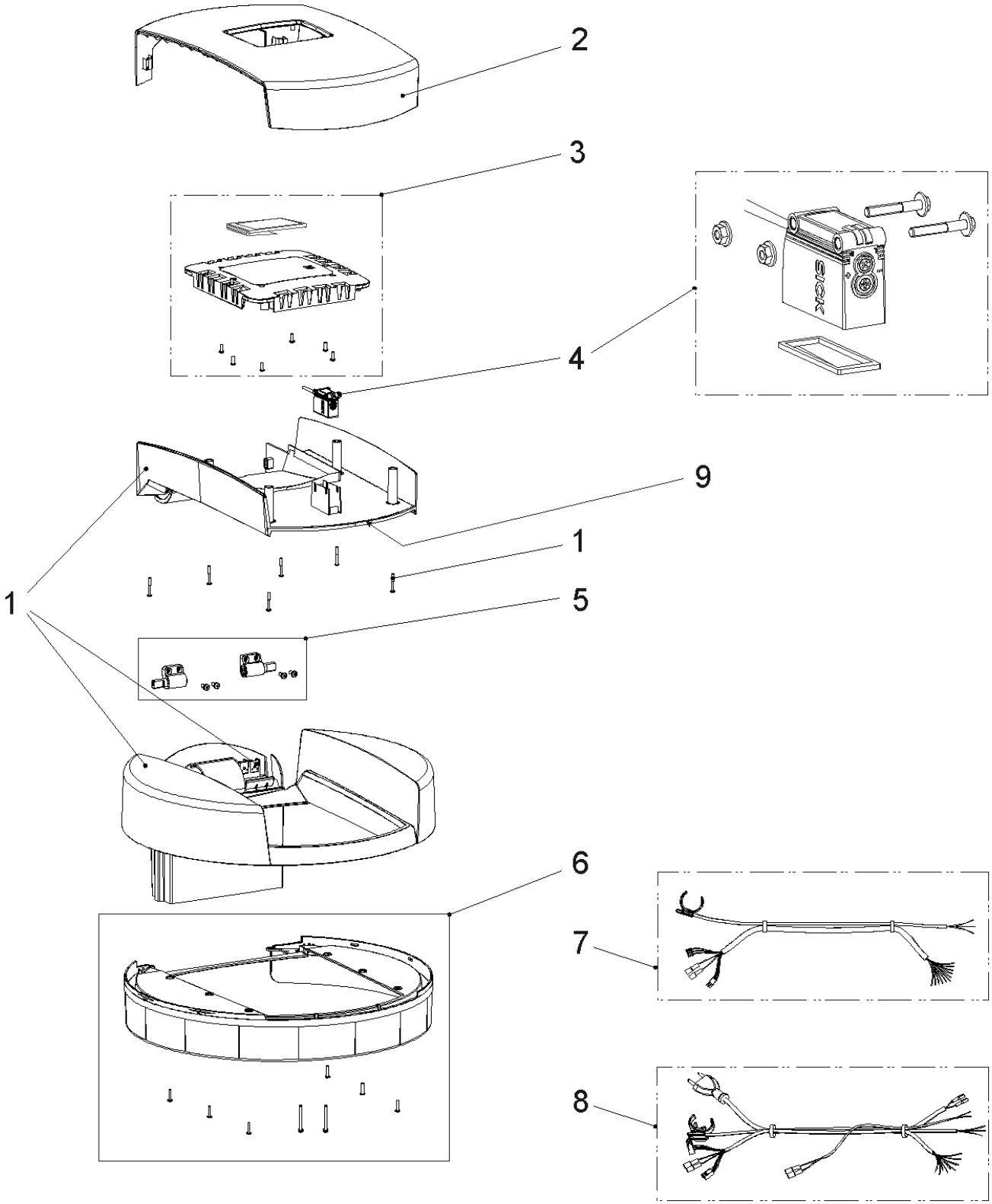
Hygieneanlage safeliQ:EB30 (525410)



Hygieneanlage safeliQ:EB30 (525410)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel Salztank 95 kg safeliQ:EB30	
2			Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30	
3			Technikunterteil safeliQ:EA30, EB30	
4	187223e		Oberteil Technikgehäuse groß	
5	85705060e		Flexibler Anschlussschlauch DN 25	Länge: 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen, radial Dichtend
6	525441e.001		Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA	mit abflambaren Kugelhähnen
6.1	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
7			Typenschild	
-	85771008e		Spülwasserschlauch zu softliQ wird ersetzt durch 187135e	Länge 1,8 m (Im Lieferumfang von Steuerventil enthalten)
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
-			Zubehör safeliQ:EB30	

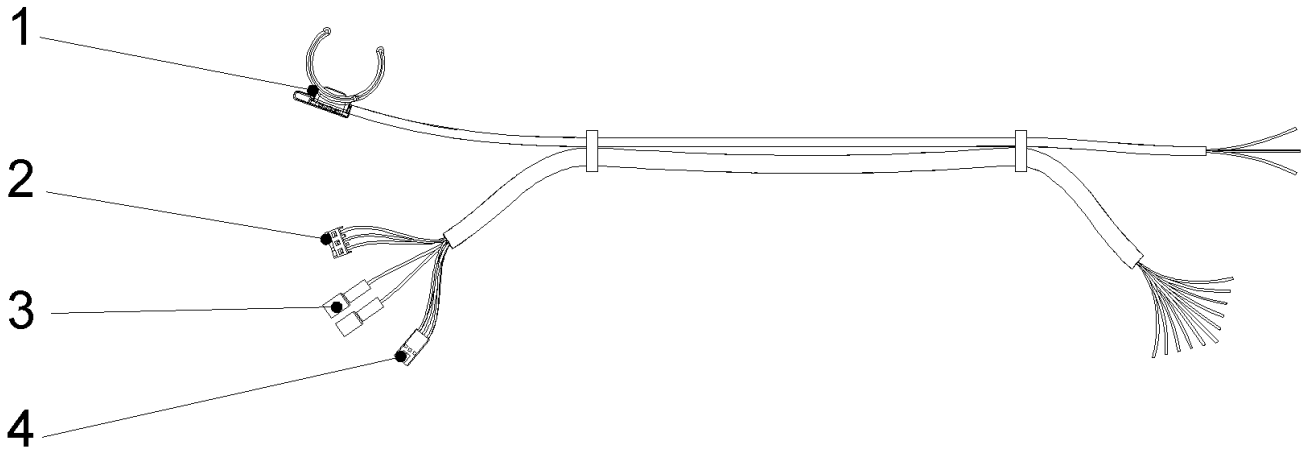
Deckel Salztank 95 kg safeliQ:EB30



Deckel Salztank 95 kg safeliQ:EB30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187151e		Deckeleinheit zu softliQ:MD32, MD38, PB20	
2	187107e		Deckeloberteil zu softliQ:MD32, MD38, safeliQ:EB30	
3	100048290001		Steuerung V4 softliQ:MD12i,PB20,PA20 , safeliQ:EB30,EA30	wird ersetzt durch 100147730001
3	100147730001		Steuerung V4 zu softliQ:MD12i, PB20, safeliQ:EB30	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
4	187656e		Sensor für Salzmangel softliQ, safeliQ	Inkl. Befestigungsmaterial
5	187211e		Scharniere mit Befestigungmaterial	
6	525941e		Blauer Ring für Salztank 95 kg	inkl. Befestigungsmaterial, blau
7	100016710001		Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes: Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
8	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9			Typenschild	

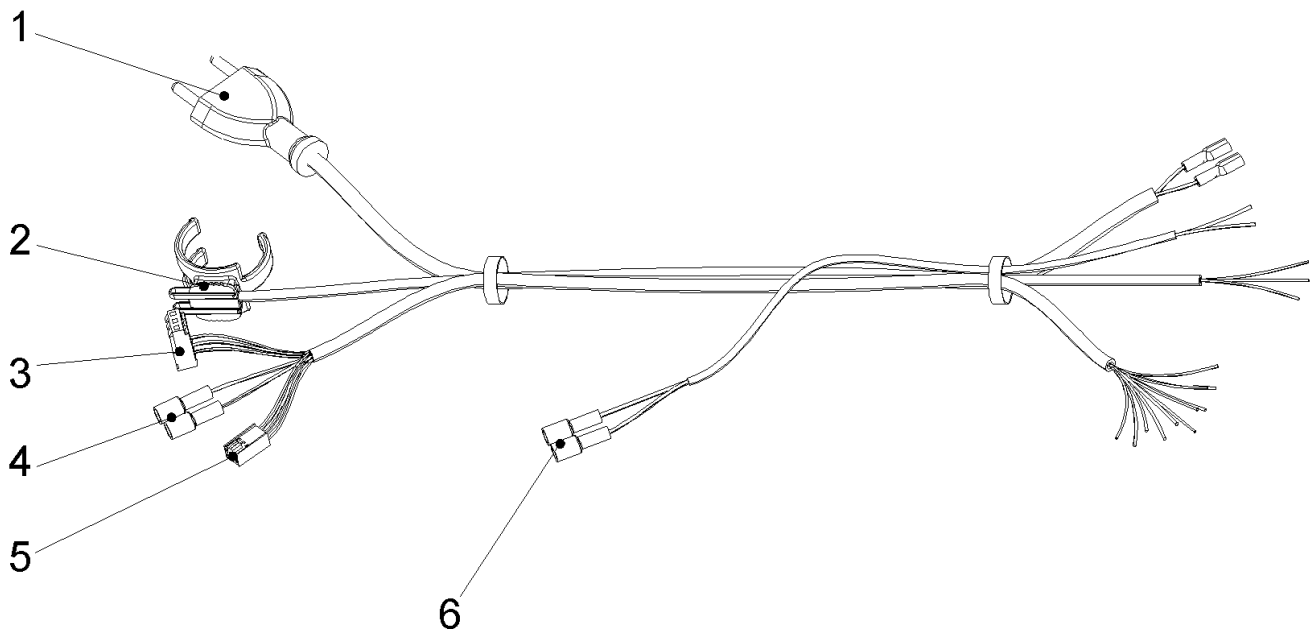
Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)



Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
2	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
3	Chlorzelle, Steuerventil 2
4	Motor Regeneration, Steuerventil 2

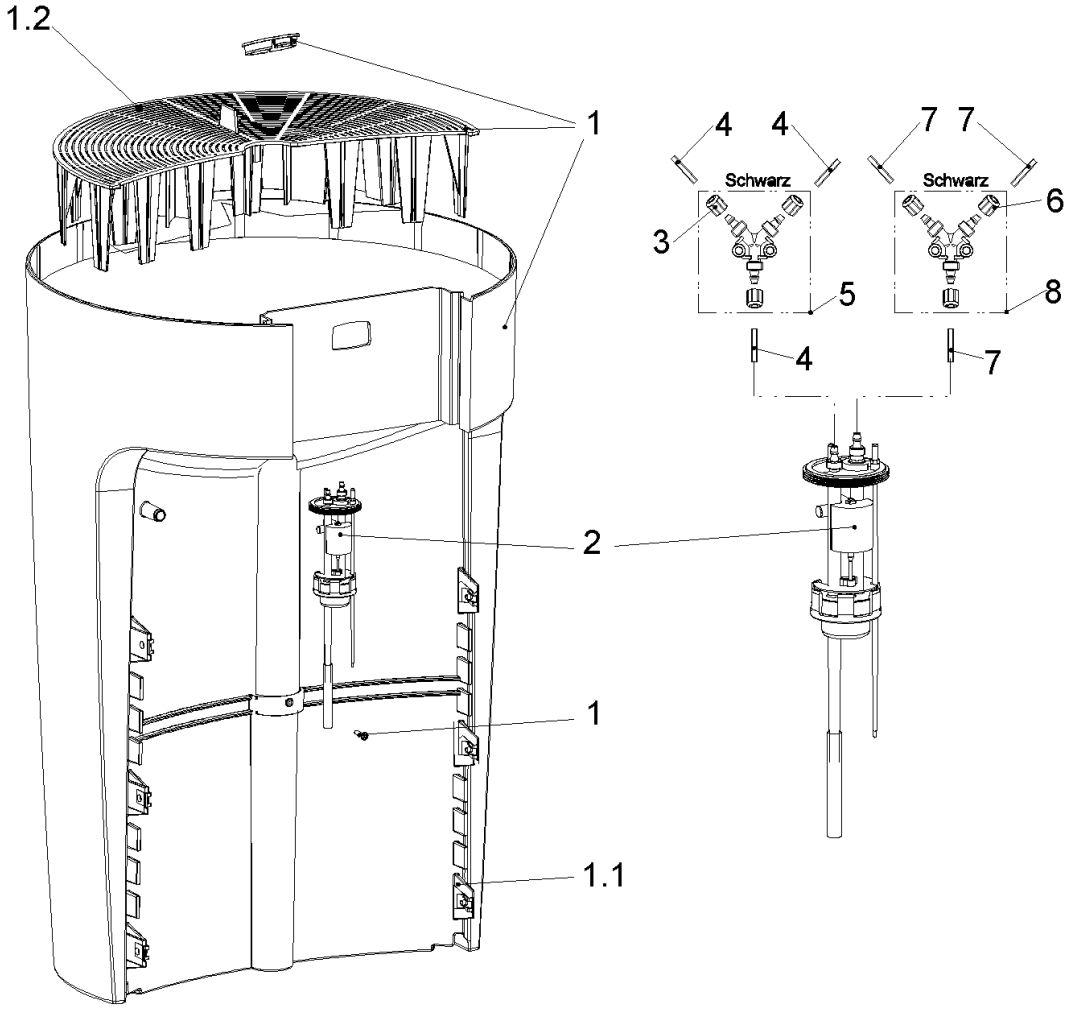
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



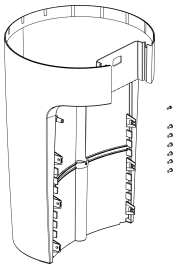
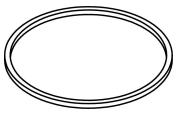
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

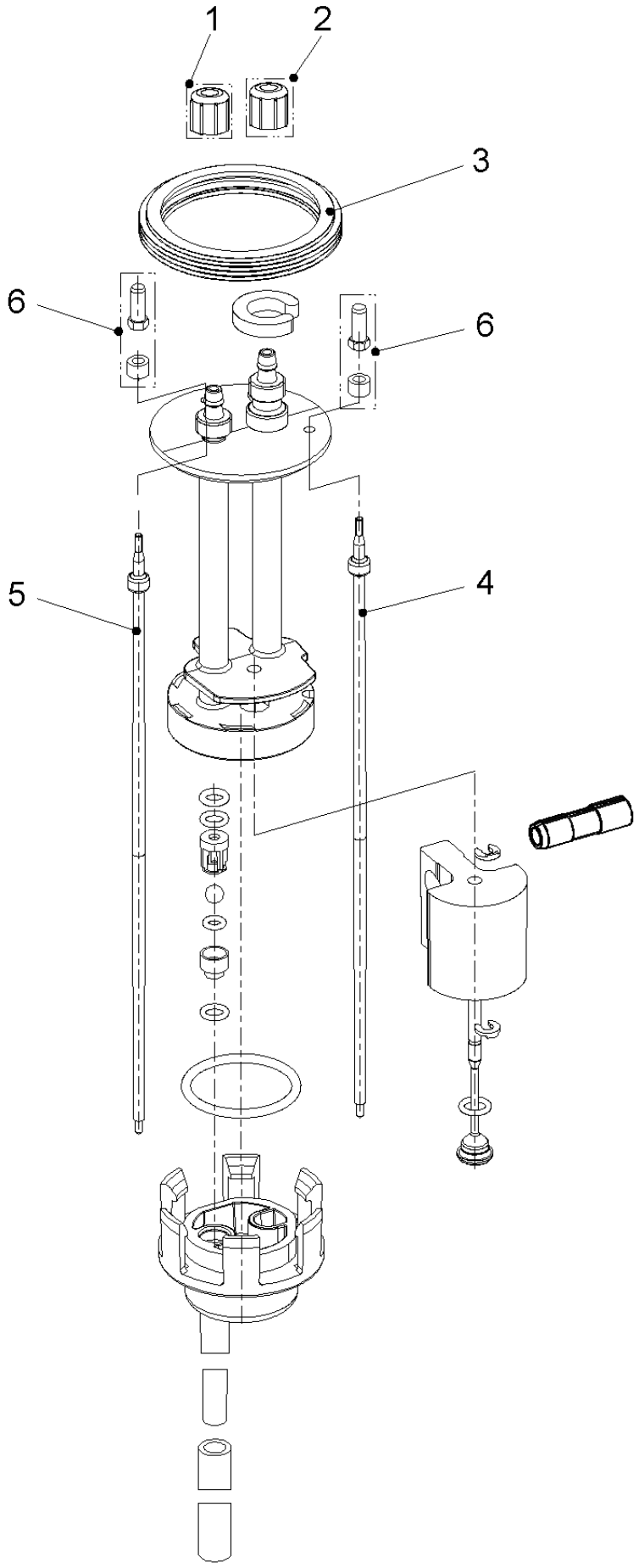
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30



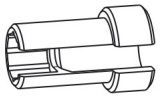
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187217e		Salztank 95 kg inkl. Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 6x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	187232000001		Siebboden für Salztank 95 kg zu softliQ, safeliQ	
2	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
2.1	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder
3	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
5	187657e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter softliQ wird ersetzt durch 187658e	wird ersetzt durch 187658e mit 3 Überwurfmuttern
5	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
6	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
8	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 St.	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 St.	

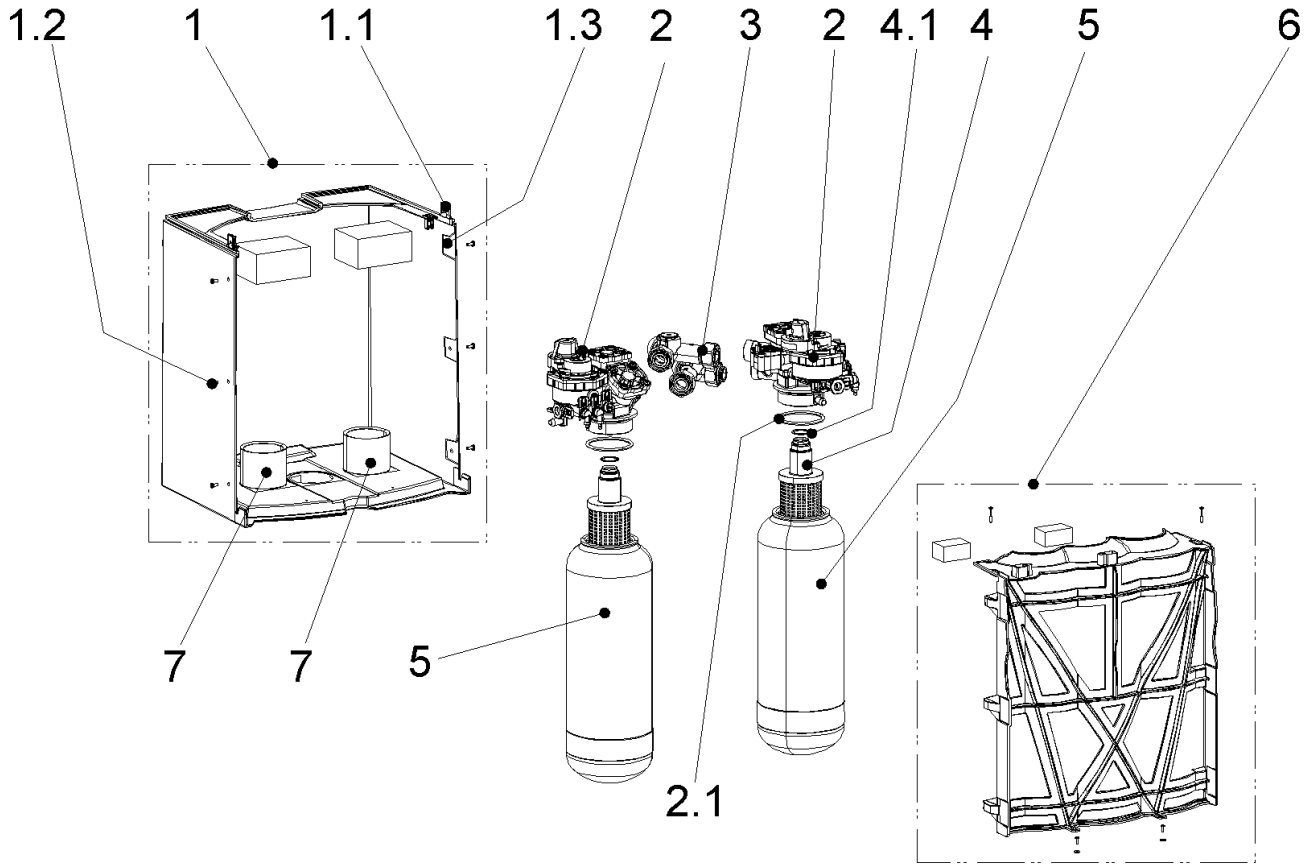
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

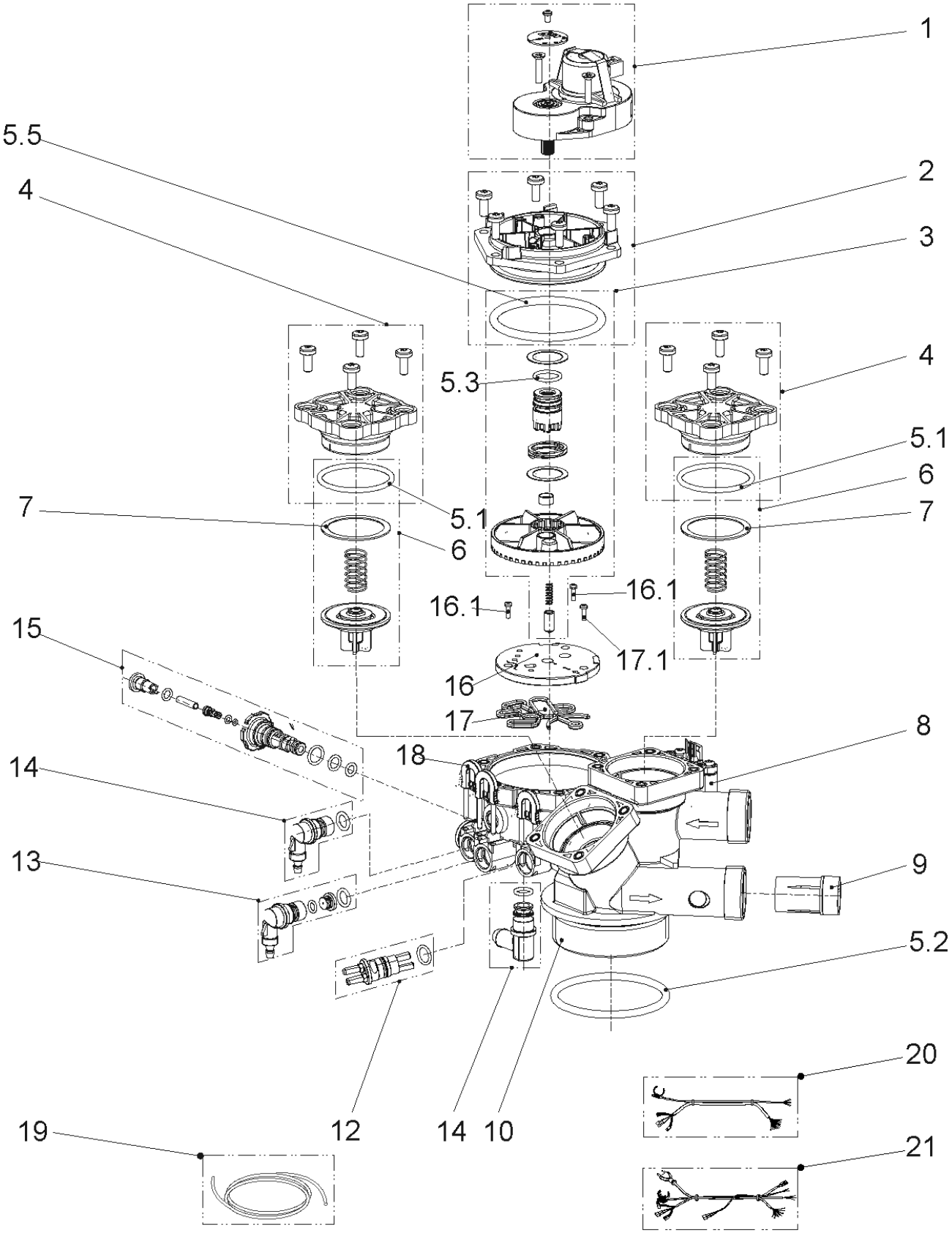
Technikunterteil safeliQ:EA30, EB30



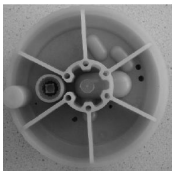
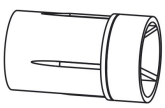
Technikunterteil safeliQ:EA30, EB30

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187241e	Technikeinheit softliQ:MC,safeliQ:EA	mit Schnappmuttern inkl. Befestigungsmaterial
1.1	83827001e	Befestigungssystem VARIOboss HP 40	Inhalt 2 Stück
1.2	83014634e.006	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 6 Stück	
1.3	83249005e.006	Schnappmutter M 5	
2	525492e	Steuerventil zu safeliQ:EA30, EB30	Inhalt 1 Stück
2.1	187685e	O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	525443e	Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i	
4	525604e	Hygieneelement zu safeliQ:EA30, EB30	Frühere Bezeichnung Adsorberelement Mit Befestigungsmaterial, Dichtungen und Handschuhe
4.1	87003042e.010	O-Ring d= 24 mm, Inhalt 10 Stück	
5	187482e	Druckflasche zu EA30, PA20	ohne Steigrohr, mit O-Ring 24 und O-Ring 65
6	187222e	Haltebügel zu softliQ:MC, safeliQ:EA	mit Befestigungsmaterial
7	525468e	Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 187241e - Inhalt 1 Stück

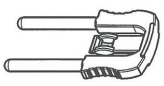
Steuerventil zu safeliQ:EA30, EB30 (525492e)



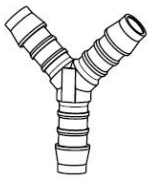
Steuerventil zu safeliQ:EA30, EB30 (525492e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	100108110001		Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30	mit Durchflusskonstanthalter rot ab S-Nr. SD18 - BS40055707 MD32 - BM40004368 abwärtskompatibel
3.1	128682e		Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ:EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, MC, MD, safeliQ: EA, EB
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
5.3	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
7	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser

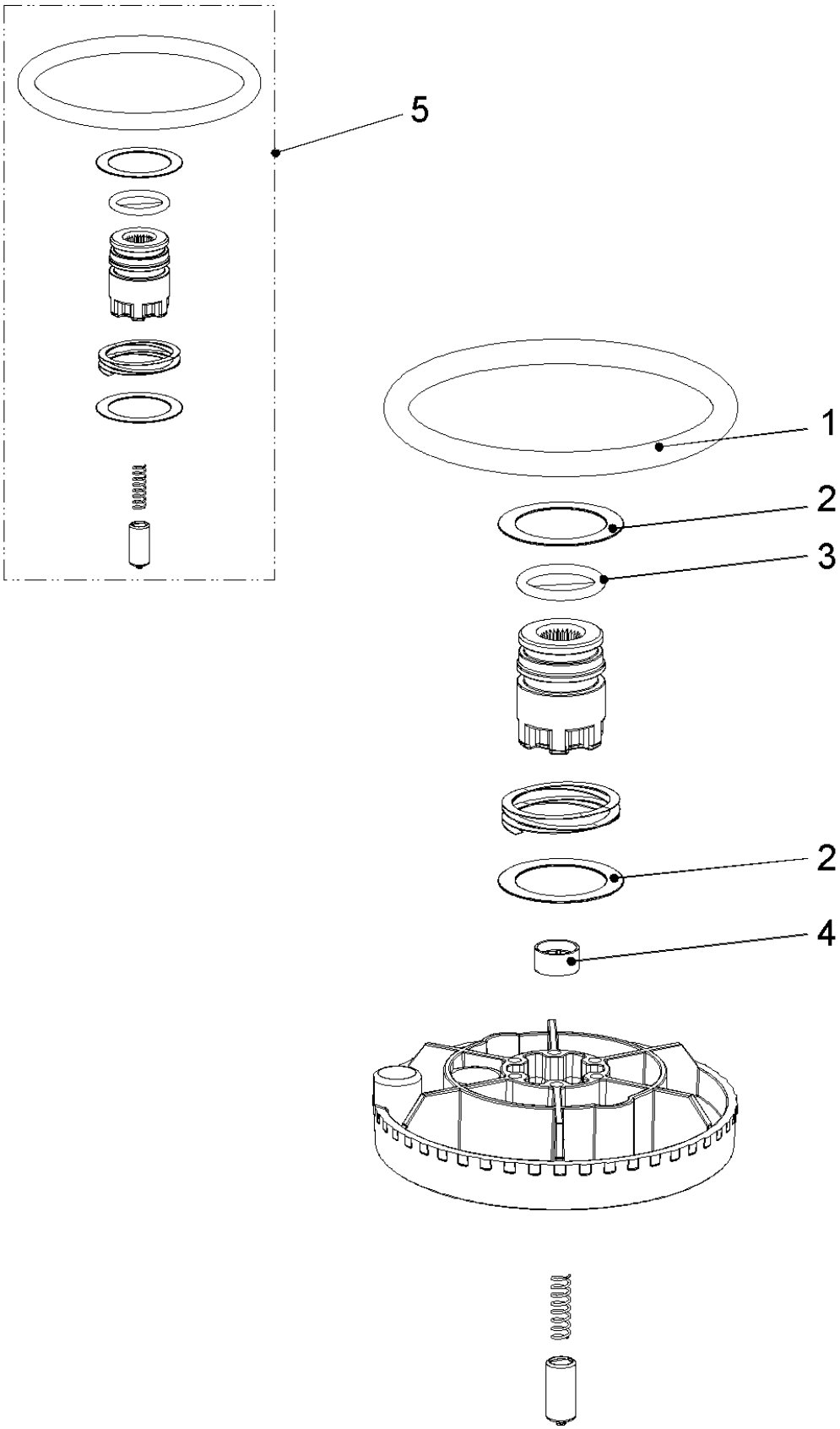
Steuerventil zu safeliQ:EA30, EB30 (525492e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
11	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
12	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
12.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
13	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
13.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
15	188068e		Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett)	Injektorgehäuse Violett
16.1	188501e		Regenerationsscheibe unten	
16.1			Schraube	
17	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
18	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
19	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
19	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
19.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig

Steuerventil zu safeliQ:EA30, EB30 (525492e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
20	100016710001		Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes: Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
21	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

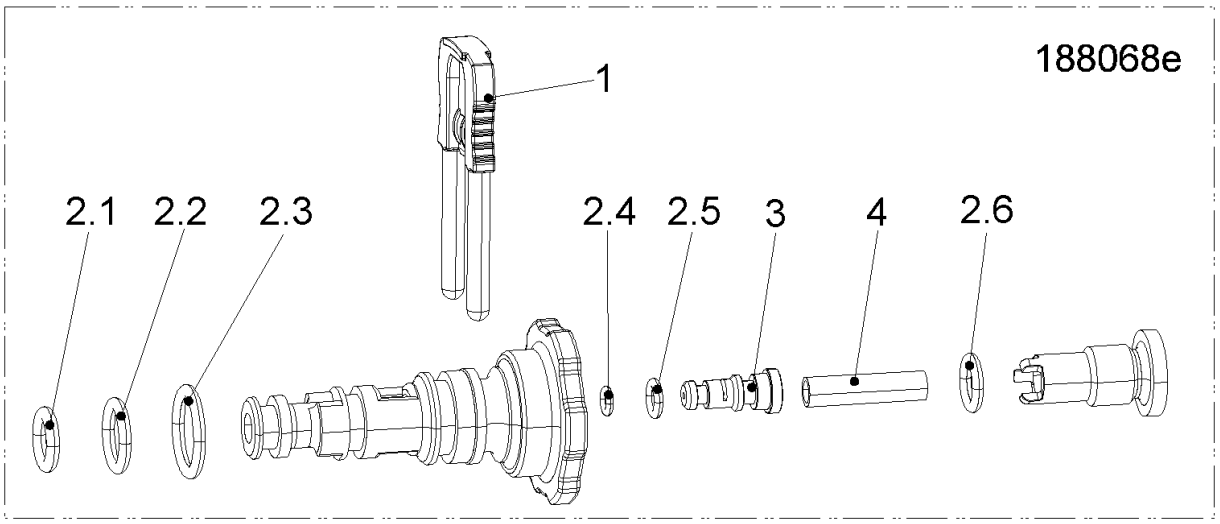
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

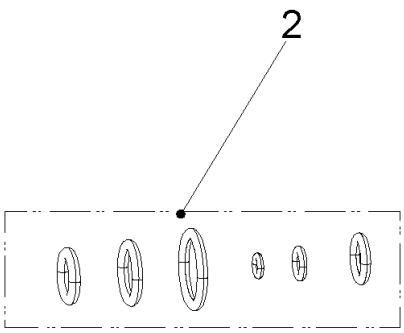


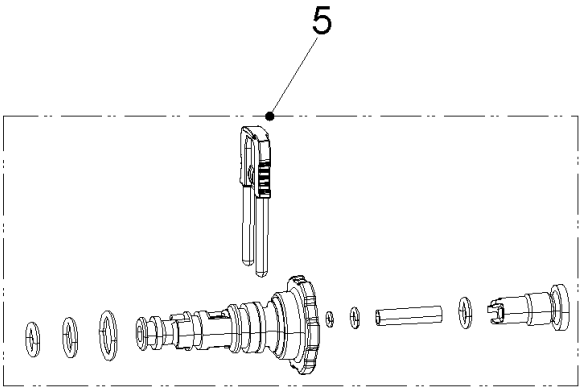
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	128682e	Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

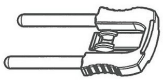
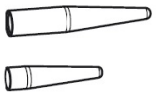
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)



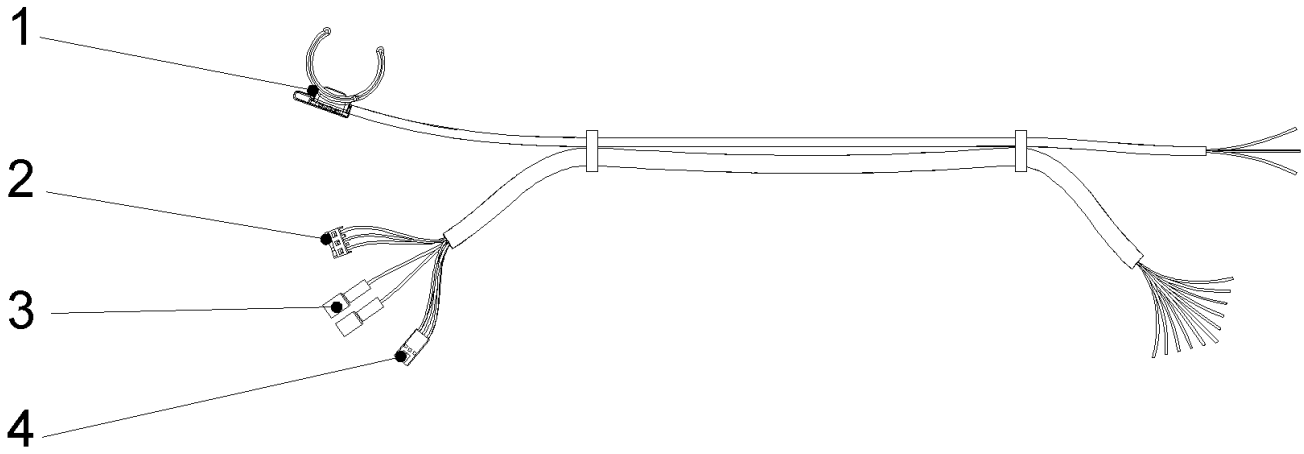




Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	188572e		Treib- und Fangdüse softliQ:SC18, MC32 nicht mehr lieferbar	Kein Ersatzteil
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	188571e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:SC18	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

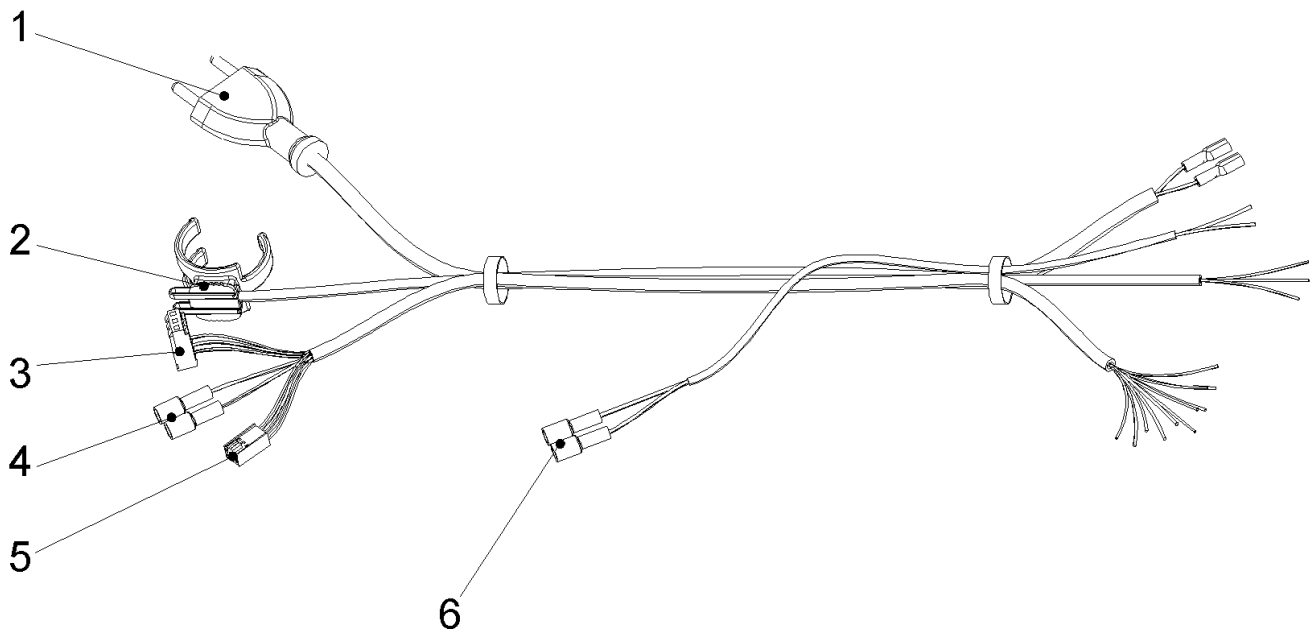
Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)



Erweiterungskabelbaum softliQ:MD12i, safeliQ:EB30 (100016710001)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
2	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
3	Chlorzelle, Steuerventil 2
4	Motor Regeneration, Steuerventil 2

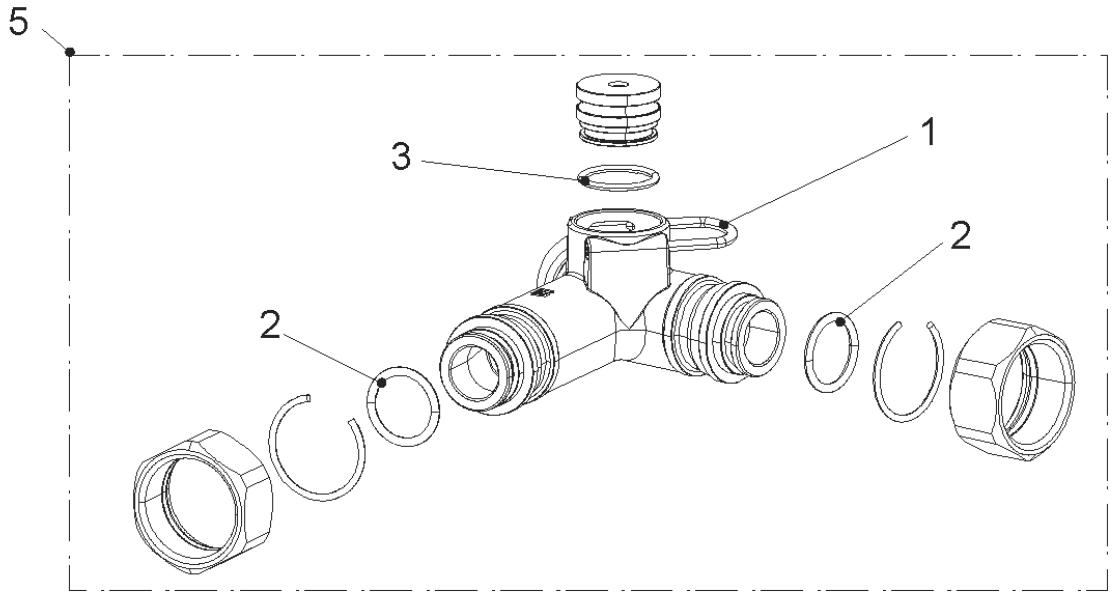
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

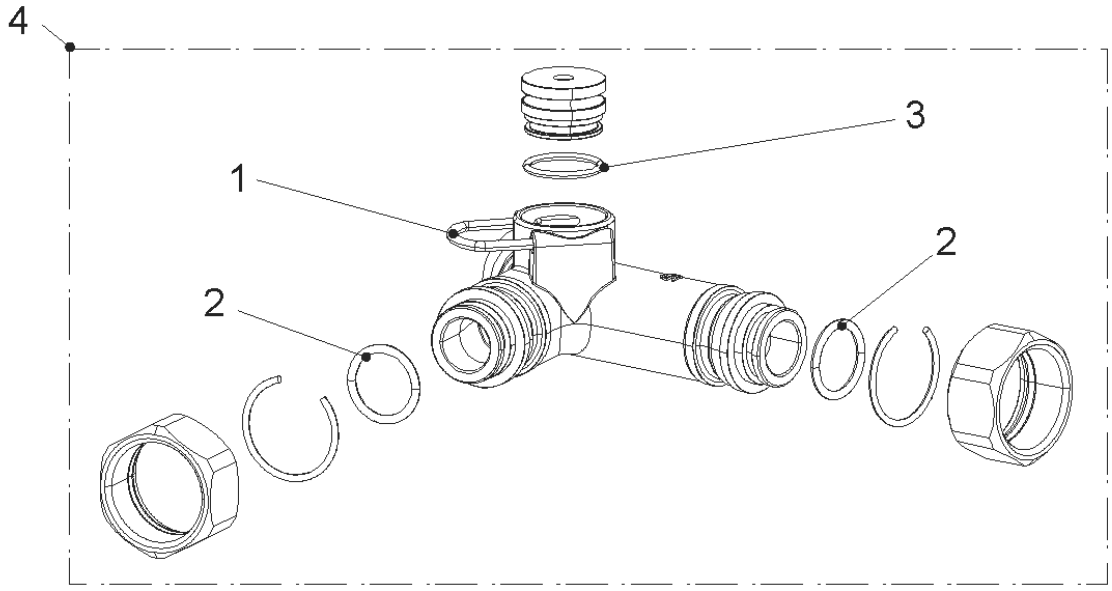


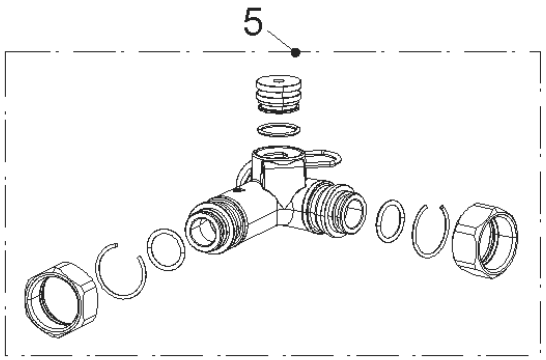
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

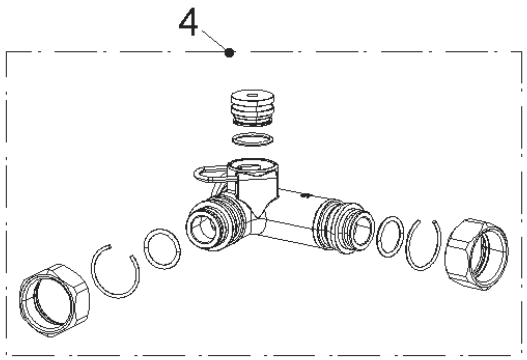
Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i (525443e)





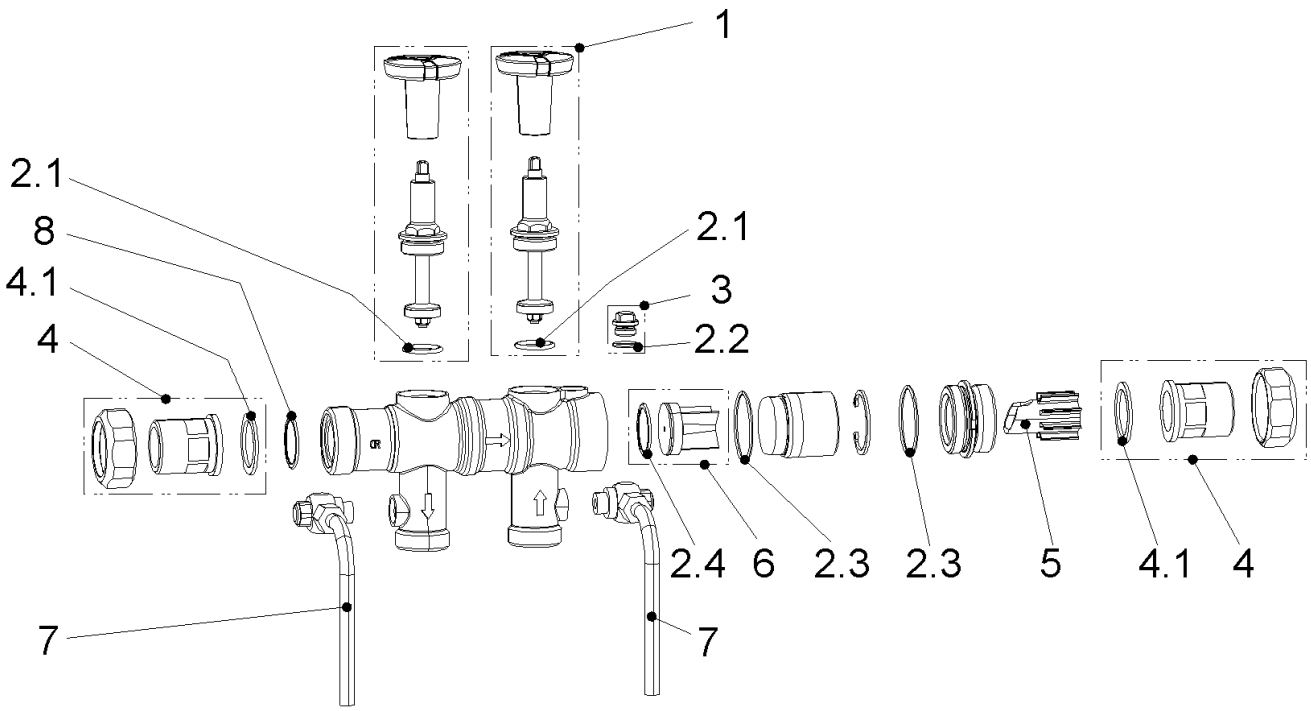




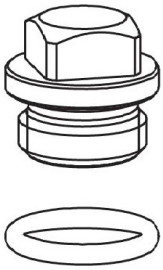
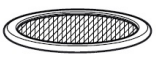
Anschlussverteiler safeliQ:EA, softliQ:MD12i (525443e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187608e	O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
3	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
4	525607e	Anschlussverschraubung WW 1 1/4",safeliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel, Verschlussstopfen
5	525606e	Anschlussverschraubung RW 1 1/4",safeliQ	mit Ü-Mutter, Sprengring, O-Ring, Bügel, Verschlussstopfen

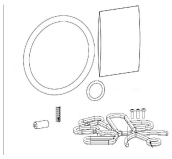
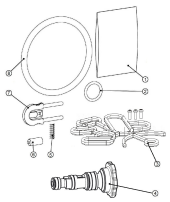
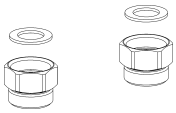
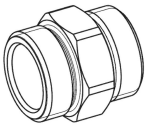
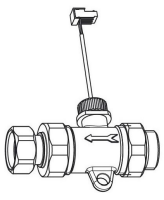
Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA (525441e.001)



Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA (525441e.001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
4.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
6	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
7	85561290e		Probenahmeventil DN 8, 3/8"	zu Kolbenventil 85533110e
(08)	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
8	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

Zubehör safeliQ:EB30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	187699010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor zu MC/MD, PA/PB ,EA/EB	
-	187668e		Servicekit Steuerventil mit Injektor MC/MD32, PA/PB ,EA/EB	
-	188611e		Adapter radial mit Flachdichtung	Inhalt 2x Adapter, 2x Dichtungen Adapter 1“ (von radial auf flachdichtend) Der Adapter wird benötigt wenn der radialdichtende Anschlussschlauch Art.-Nr. 85705050e an einem alten Anschlussblock (ohne di= 24 mm) oder an einem herkömmlichen AG 1“ angeschlossen werden soll.
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
-	187660e		Verlängerungsset für Anschlussschl. DN25	Zubehör, ink. 2 Doppelnippel
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	525481e		Pressluftspray zum Ausblasen d. Adsorber	mit Adapterdüse
-	115346e		Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32	EXADOS EK 6 MC/PA, EXADOS ES 6 MC/PA
-	117460		Dosieranlage exaliQ:KC6-e	

Zubehör safeliQ:EB30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	117465		Dosieranlage exaliQ:SC6-e	
-	126405		Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25	
-	188800		Regenerierwasserförder pumpe softliQ:SD23, MD, PB	passend zu softliQ:SD23, MD32, MD38; MD12i; PB20, safeliQ:EB30
-	127001		Regeneriersalz 25 kg-Sack	



525460 - Enthärtungsanlage softliQ:PB20

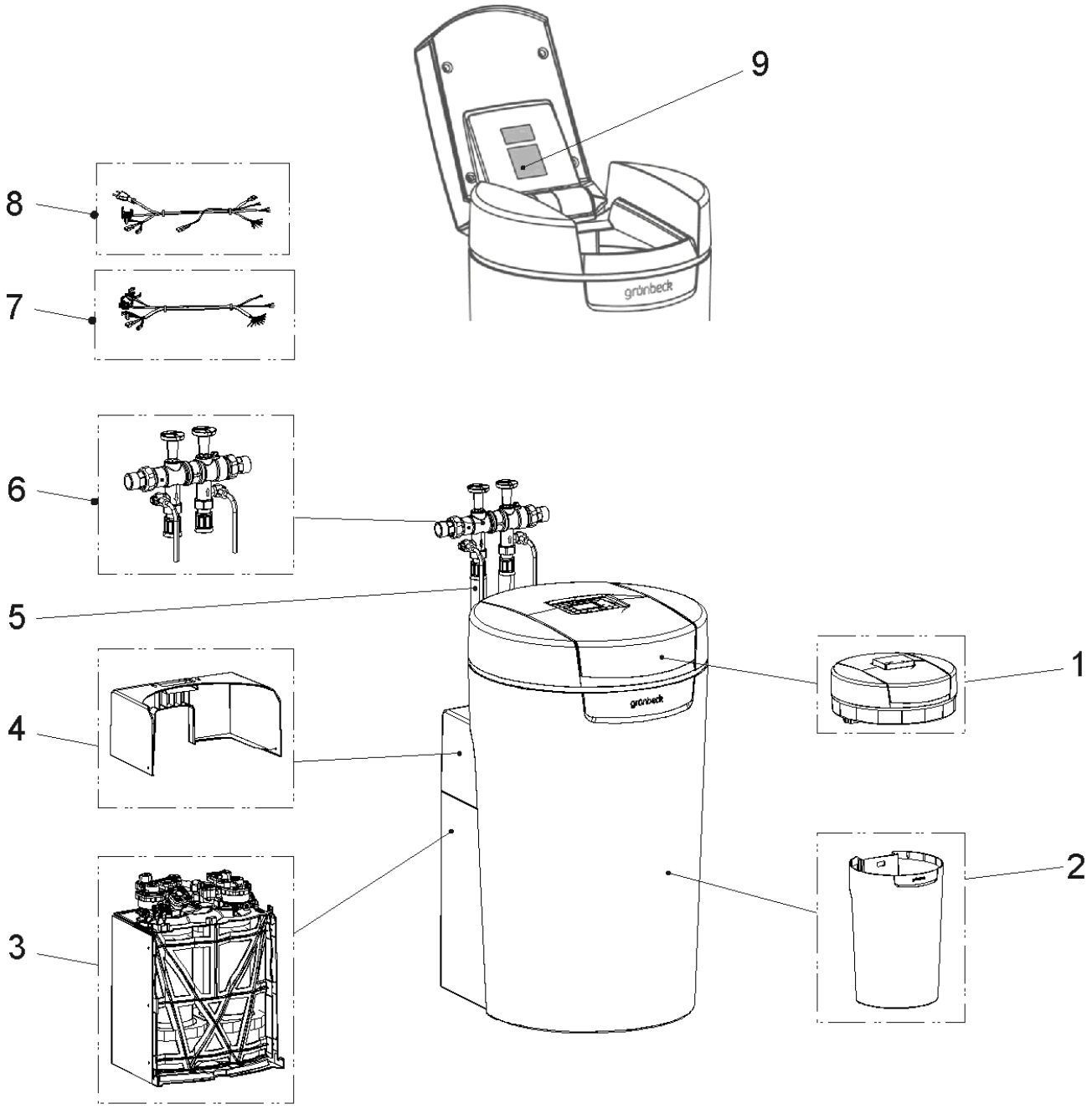
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage softliQ:PB20 (525460) 3
Deckel Salztank 95 kg softliQ:PB20 6
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e) 9
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 11
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30 13
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e) 15
Technikunterteil kpl. softliQ:PA20, PB20 17
Adsorption + Enthärtungsmodul E17/1 19
Steuerventil 1 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525419e) 21
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e) 25
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001) 27
Steuerventil 2 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525424e) 29
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e) 33
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001) 35
Autom. Verschneidung zu softliQ:PA (525426e) 37
Verschneideleitung softliQ:PA (525442e) 39
Adsorptionsmodul 2 (525413e) 41
Adsorptionsmodul 1 (525412e) 43
Enthärtungsmodul 2 (525418e) 45
Enthärtungsmodul 1 (525417e) 47
Weichwasseranschluss softliQ:PA (525438e) 49
Rohwasseranschluss softliQ:PA (525439e) 51
Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA (525441e.001) 53
Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e) 55
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e) 57
Zubehör 59
Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32 (115346e) 62
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 64

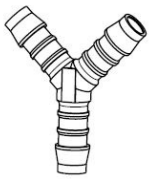
Enthärtungsanlage softliQ:PB20 (525460)



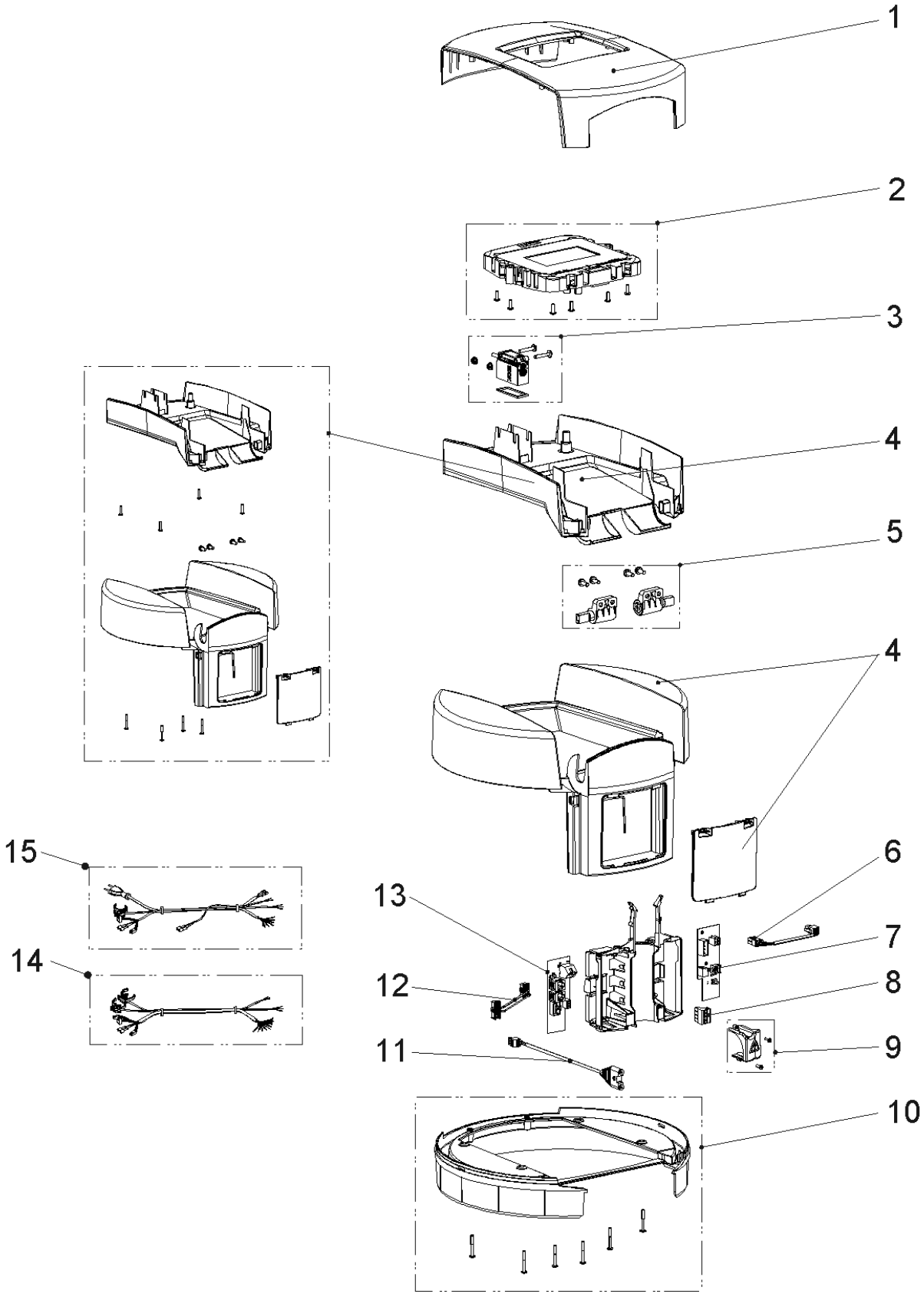
Enthärtungsanlage softliQ:PB20 (525460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Deckel Salztank 95 kg softliQ:PB20	
2			Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30	
3			Technikunterteil kpl. softliQ:PA20, PB20	
4	187223e		Oberteil Technikgehäuse groß	
5	85705060e		Flexibler Anschlussschlauch DN 25	Länge: 0,8 m, Inhalt 2 Stück mit Dichtungen, radial Dichtend
5.1	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
6	525441e.001		Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA	mit abflambaren Kugelhähnen
7	187159e		Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung
8	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
9			Typenschild	
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	85771008e		Spülwasserschlauch zu softliQ wird ersetzt durch 187135e	Länge 1,8 m (Im Lieferumfang von Steuerventil enthalten)
-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
-	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm

Enthärtungsanlage softliQ:PB20 (525460)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
-			Zubehör	

Deckel Salztank 95 kg softliQ:PB20



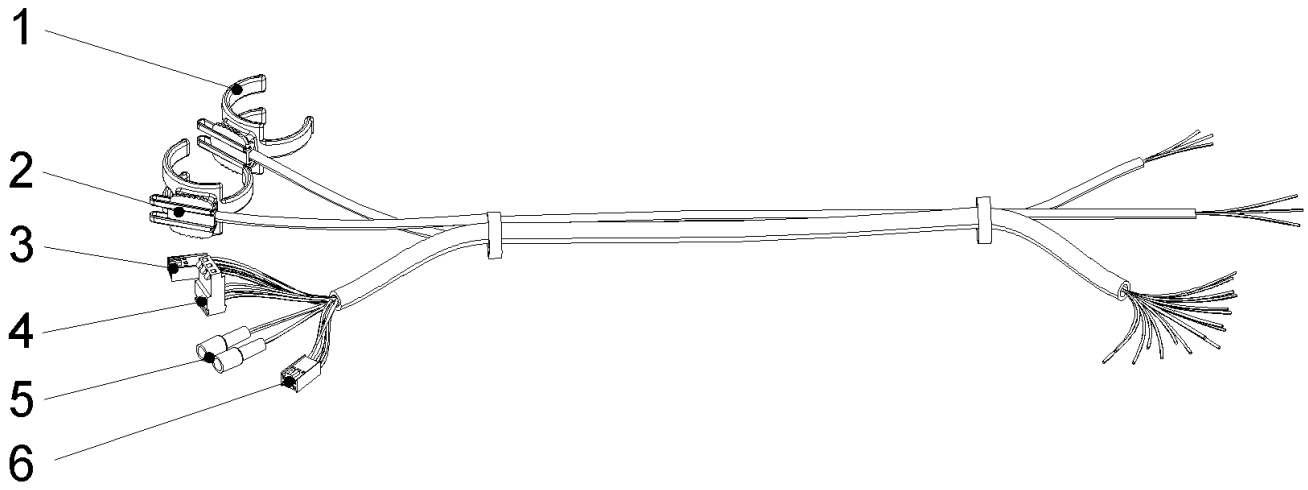
Deckel Salztank 95 kg softliQ:PB20

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187107e		Deckeloberteil zu softliQ:MD32, MD38, safeliQ:EB30	
2	100048290001		Steuerung V4 softliQ:MD12i,PB20,PA20 , safeliQ:EB30,EA30	wird ersetzt durch 100147730001
2	100147730001		Steuerung V4 zu softliQ:MD12i, PB20, safeliQ:EB30	bestehend aus: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
3	187656e		Sensor für Salzmangel softliQ, safeliQ	Inkl. Befestigungsmaterial
4	187151e		Deckeleinheit zu softliQ:MD32, MD38, PB20	
5	187211e		Scharniere mit Befestigungmaterial	
6	188168e		Power-Verbindungsleitung	
7	188116e		Power-Zusatzplatine	
8	92330516e		Leiterplattenstiftleiste 4polig	
9	188651e		Berührschutz Power-Platine	inkl. Befestigungmaterial
10	187213e		Grüner Ring für Salztank 95 kg	inkl. Befestigungsmaterial
11	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm	
12	188166e		Daten-Verbindungsleitung softliQ:SD, MD, PB	
13	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD, MD, PB	
14	187159e		Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse rechtes Steuerventil Wasserzähler Verschneidung Wasserzähler Weichwasser AT2 Wasserzähler Regeneration AT2 Chlorzelle AT2 Motor Regenerationsventil AT2 Motor Verschneidung

Deckel Salztank 95 kg softliQ:PB20

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
15	187157e		Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse linkes Steuerventil Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

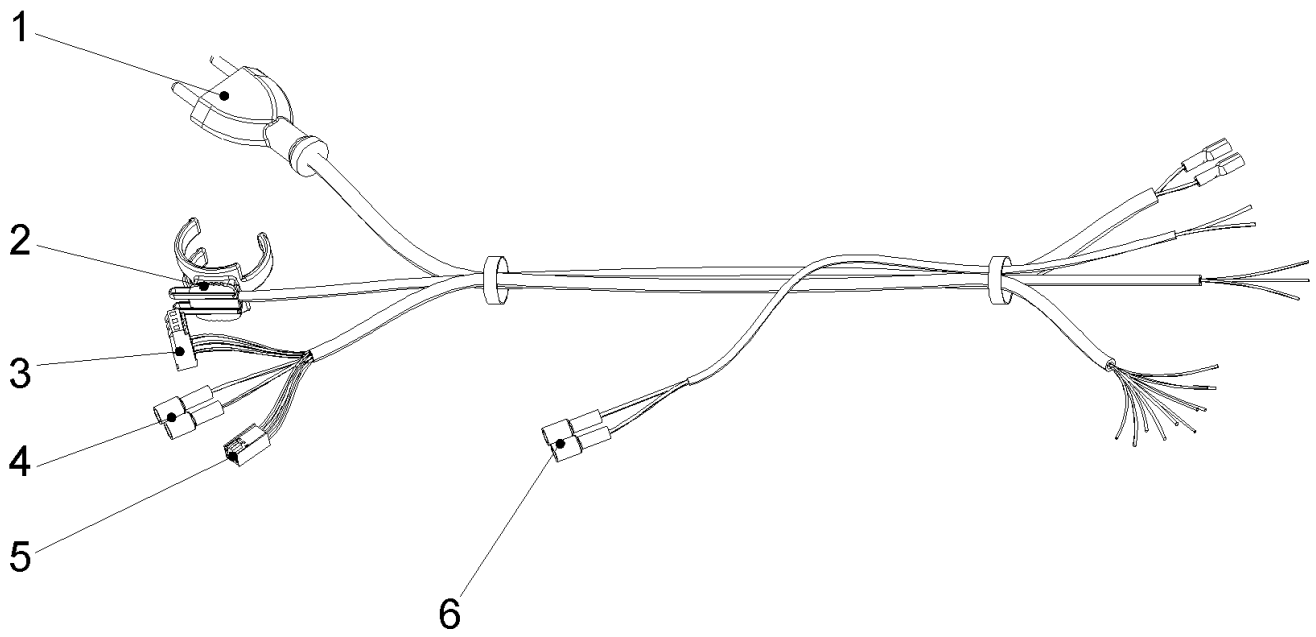


525460 - Enthärtungsanlage softliQ:PB20

Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Verschneidung,Steuerventil2
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
3	Motor Verschneidung, Steuerventil 2
4	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
5	Chlorzelle, Steuerventil 2
6	Motor Regeneration, Steuerventil 2

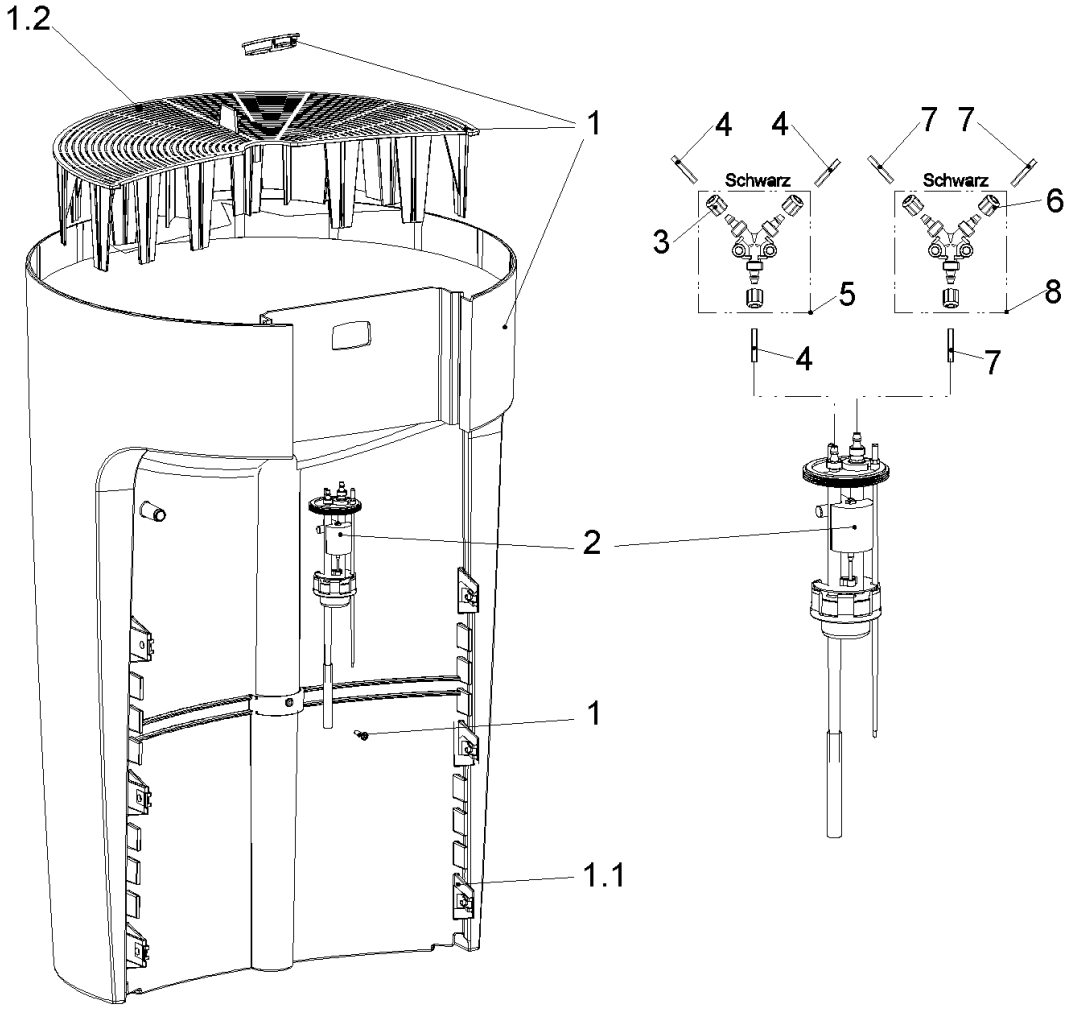
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



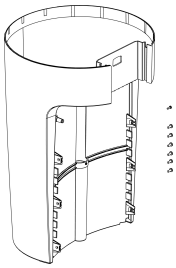
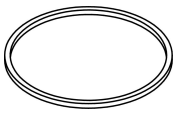
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

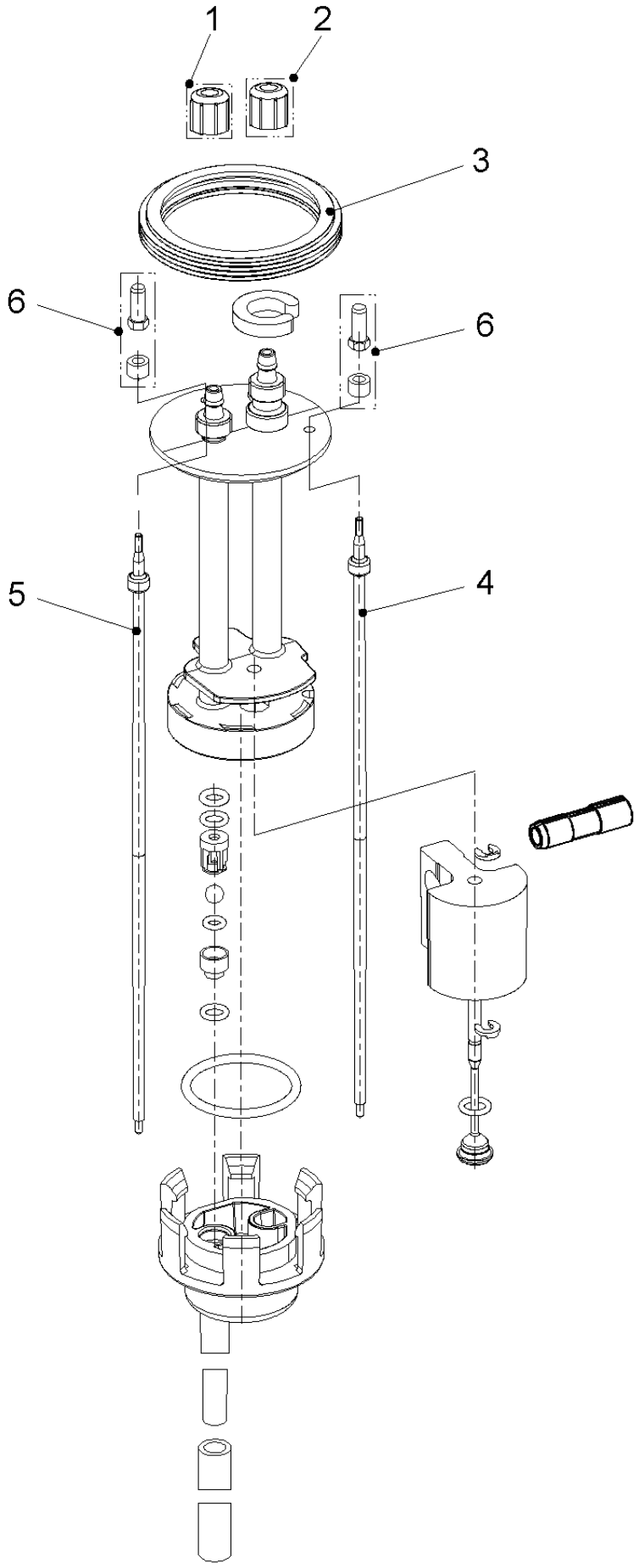
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30



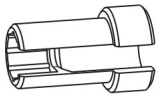
Salztank 95 kg MC32, MC38, MD38, MD12i PA20, EA30

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187217e		Salztank 95 kg inkl. Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 6x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	187232000001		Siebboden für Salztank 95 kg zu softliQ, safeliQ	
2	188086e		Soleventil zu softliQ (2015)	bei 188500: eingesetzt ab SN. BS00003333
2.1	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder
3	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
5	187657e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter softliQ wird ersetzt durch 187658e	wird ersetzt durch 187658e mit 3 Überwurfmuttern
5	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
6	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
7	85773007e.0400		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35	
8	187658e		Y-Steckverbinder Ü-Mutter schwarz	3 Überwurfmuttern
-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 St.	
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 St.	

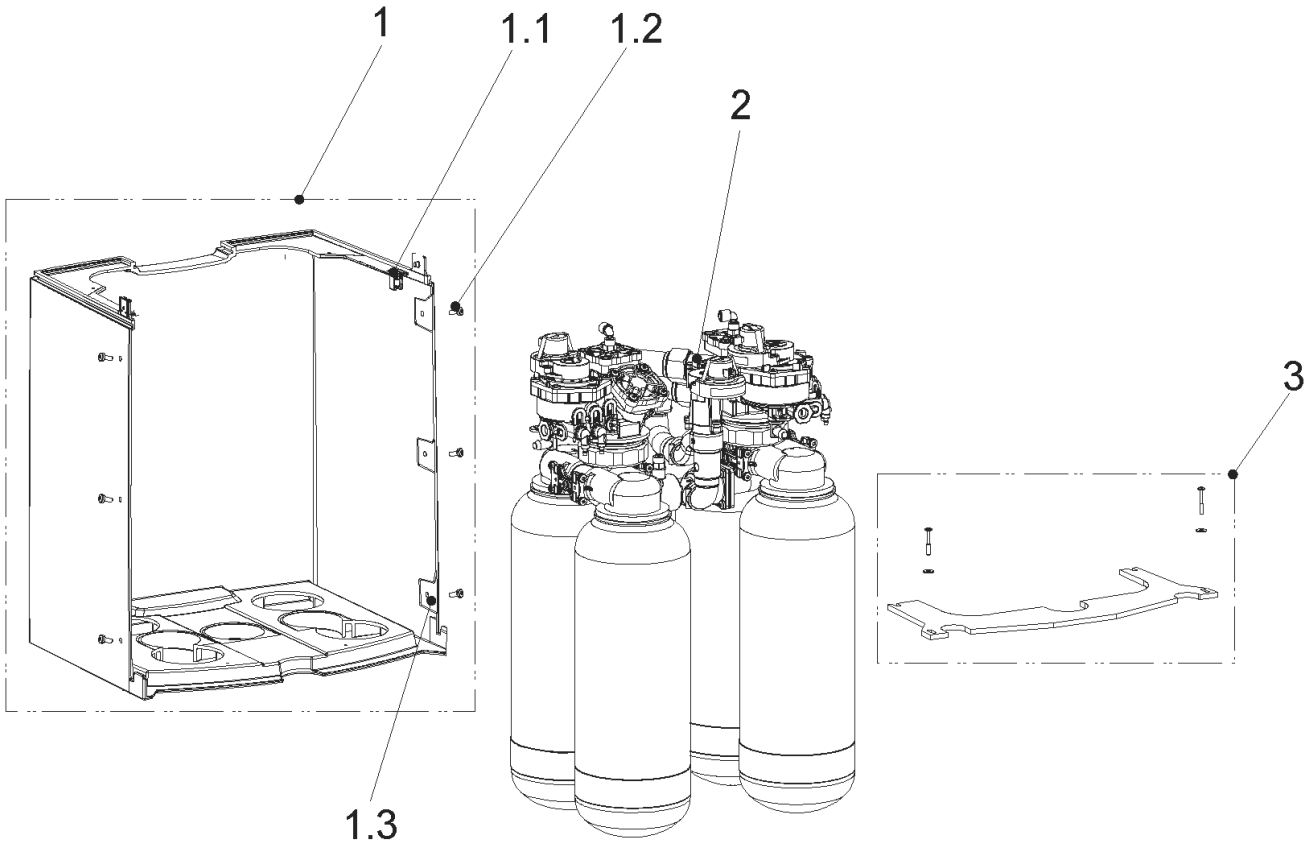
Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)



Soleventil zu softliQ (2015) (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau SC:18 ab SN. BS00005521 SC:23 ab SN. BS10000170 MC32 ab Serienstart
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau) SC:18 bis SN. BS00005520 SC:23 bis SN. BS10000169
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum
-	188640e		Soleventil inkl. Schläuche und Winkel	beinhaltet: 188086e mit Schläuche und Y-Winkelverbinder

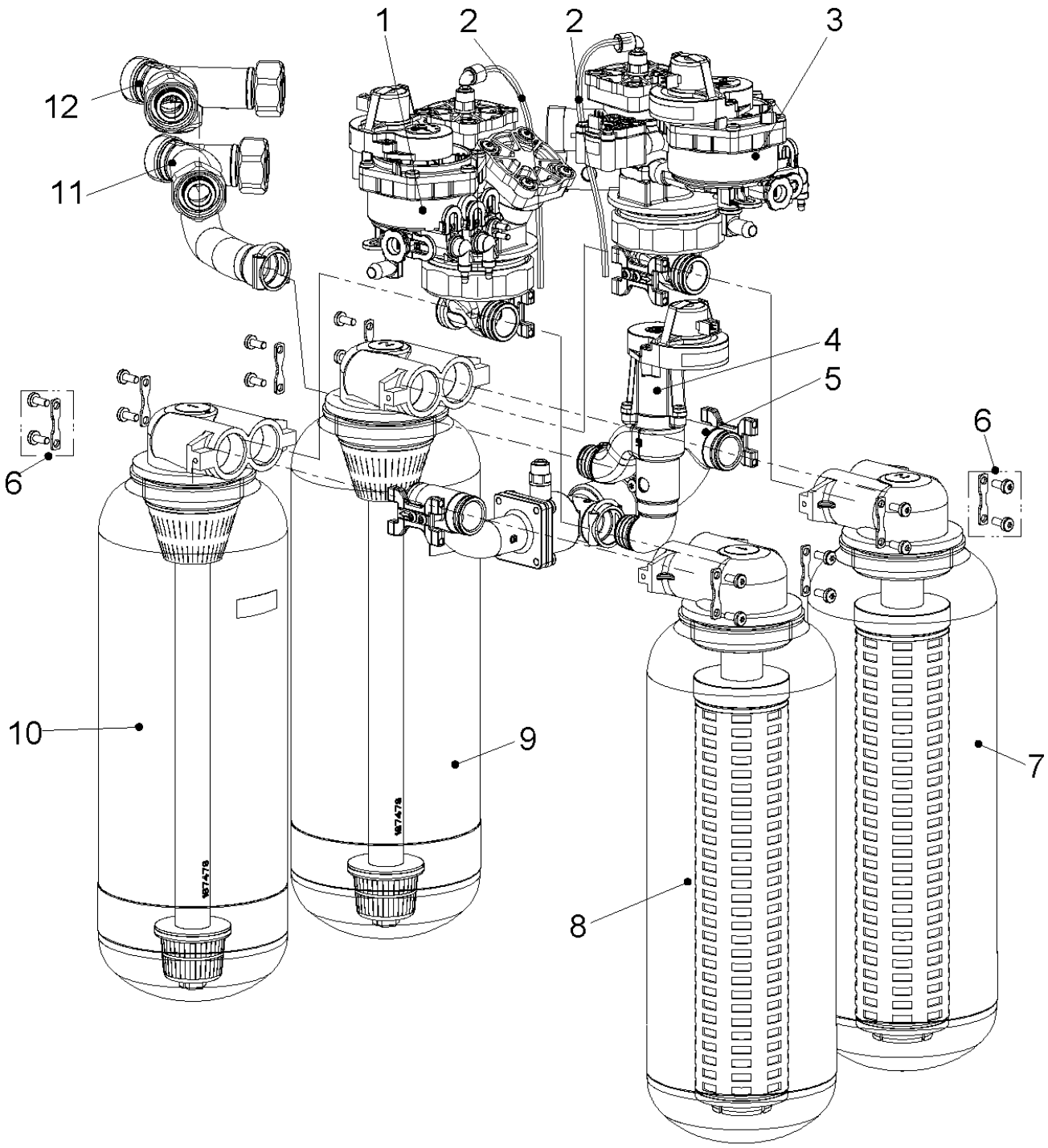
Technikunterteil kpl. softliQ:PA20, PB20



Technikunterteil kpl. softliQ:PA20, PB20

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	525456e	Technikeinheit softliQ:PA	
1.1	83827001e	Befestigungssystem VARIOboss HP 40	Inhalt 2 Stück
1.2	83014634e.006	Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 6 Stück	
1.3	83249005e.004	Schnappmutter M 5	
2		Adsorption + Enthärtungsmodul E17/1	
3	525457e	Haltebügel Technikunterteil softliQ:PA	Inkl. Befestigungsmaterial und Kabelbinder

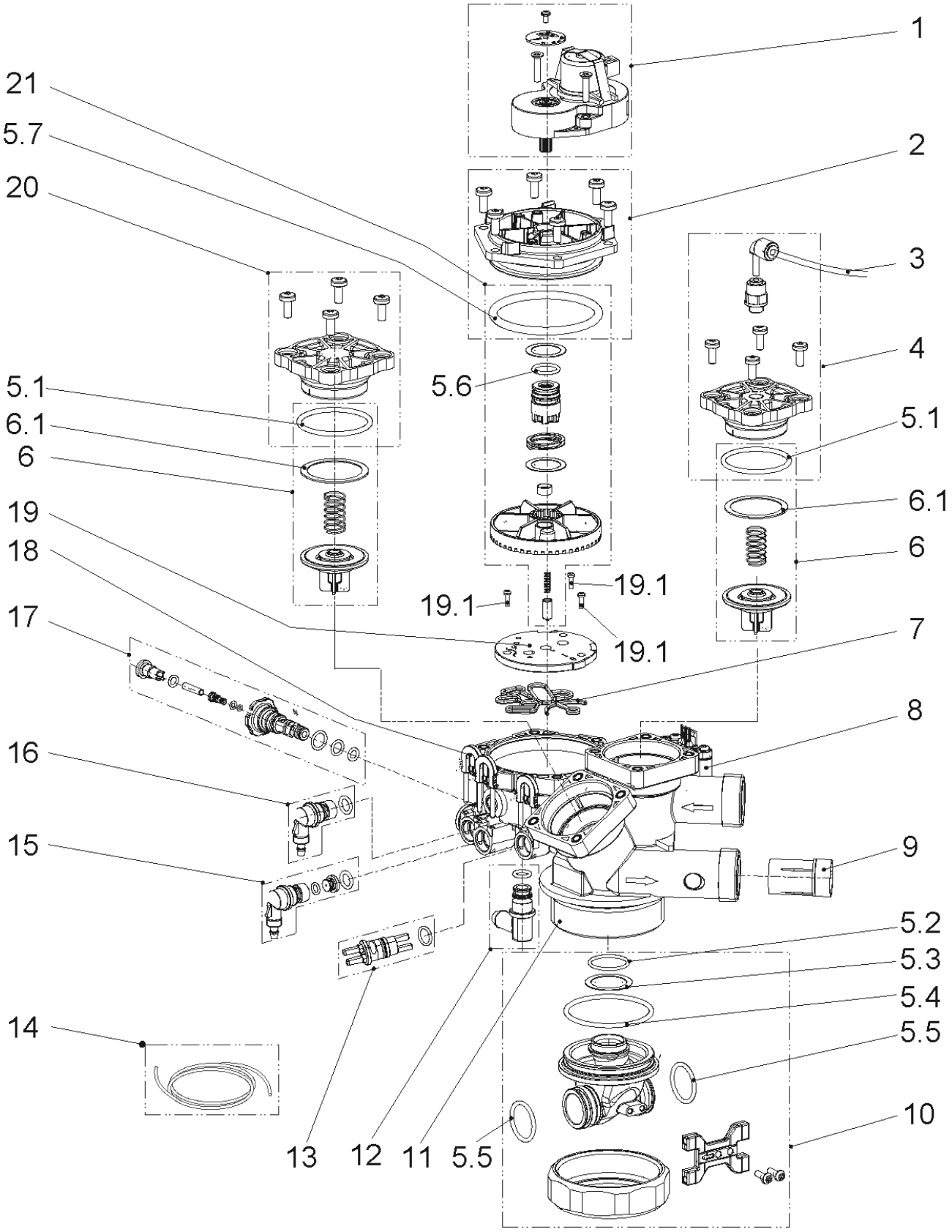
Adsorption + Enthärtungsmodul E17/1



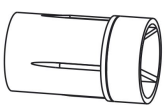
Adsorption + Enthärtungsmodul E17/1

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	525419e	Steuerventil 1 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20	
2	163606	Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
3	525424e	Steuerventil 2 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20	
4	525426e	Autom. Verschneidung zu softliQ:PA	
5	525442e	Verschneideleitung softliQ:PA	Inkl. Dichtungen
6	525471e	Halteblech mit Schrauben	Beinhaltet 8 Schrauben und 4 Haltebleche
7	525413e	Adsorptionsmodul 2	Beinhaltet Adsorptionsfilter, Flasche, Flaschenadapter und Befestigungsmaterial
8	525412e	Adsorptionsmodul 1	Beinhaltet Adsorptionsfilter, Flasche, Flaschenadapter und Befestigungsmaterial
9	525418e	Enthärtungsmodul 2	Beinhaltet Flasche, Flaschenadapter und Befestigungsmaterial
10	525417e	Enthärtungsmodul 1	Beinhaltet Flasche, Flaschenadapter und Befestigungsmaterial
11	525438e	Weichwasseranschluss softliQ:PA	Inkl. Klammer
12	525439e	Rohwasseranschluss softliQ:PA	Inkl. Klammer

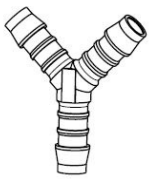
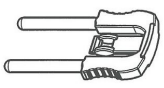
Steuerventil 1 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525419e)



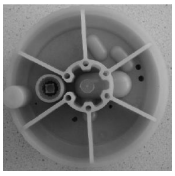
Steuerventil 1 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525419e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	163606		Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
4	525459e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial
5	525601e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:PA	
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	87003042e.010		O-Ring d= 24 mm, Inhalt 10 Stück	
5.3	525467e.010		Stützscheibe zu softliQ:PA, Inhalt 10 Stück	
5.4	87001064e.010		O-Ring d= 55,00, Inhalt 10 Stück	
5.5	87003440e.010		O-Ring d= 23,47 mm, Inhalt 10 Stück	
5.6	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.7	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
6.1	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser

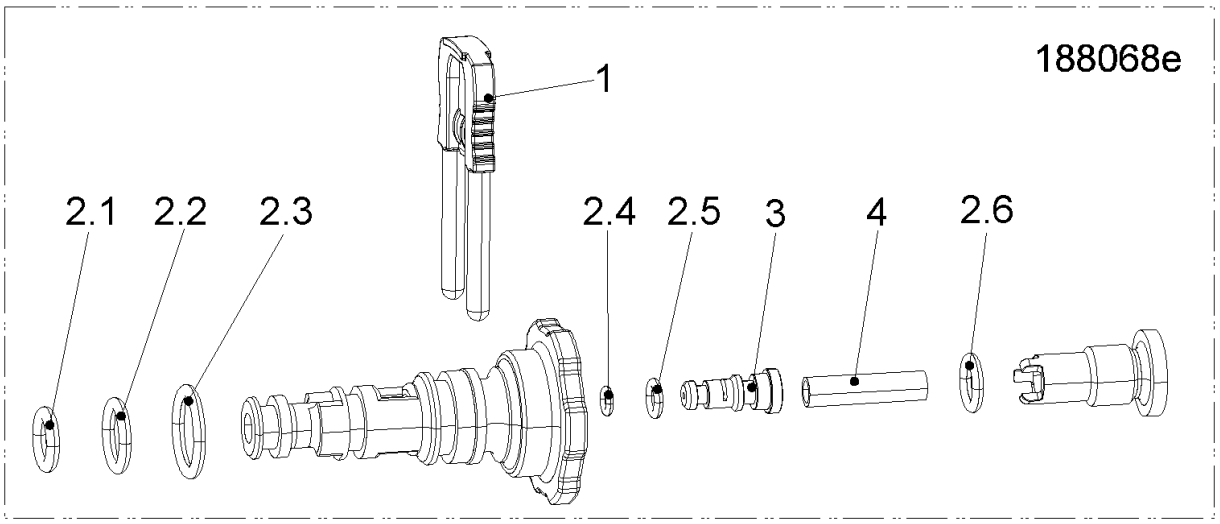
Steuerventil 1 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525419e)

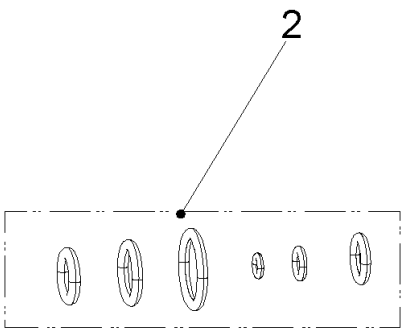
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	525437e		Übergang 2 1/2" für Steuerventil 1	beinhaltet 1x O-Ring 24,00 x 2,00 1x Stützscheibe 1x O-Ring 55,00 x 3,00 1x O-Ring 23,47 x 2,62
11	525434e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
14	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
14.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
15	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
16.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
17	188068e		Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett)	Injektorgehäuse Violett
18	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück

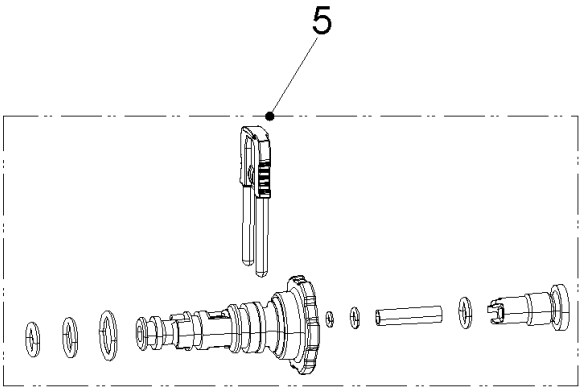
Steuerventil 1 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525419e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
19.1			Schraube	
20	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
21	100108110001		Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30	mit Durchflusskonstanthalter rot ab S-Nr. SD18 - BS40055707 MD32 - BM40004368 abwärtskompatibel

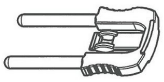
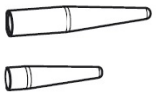
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)



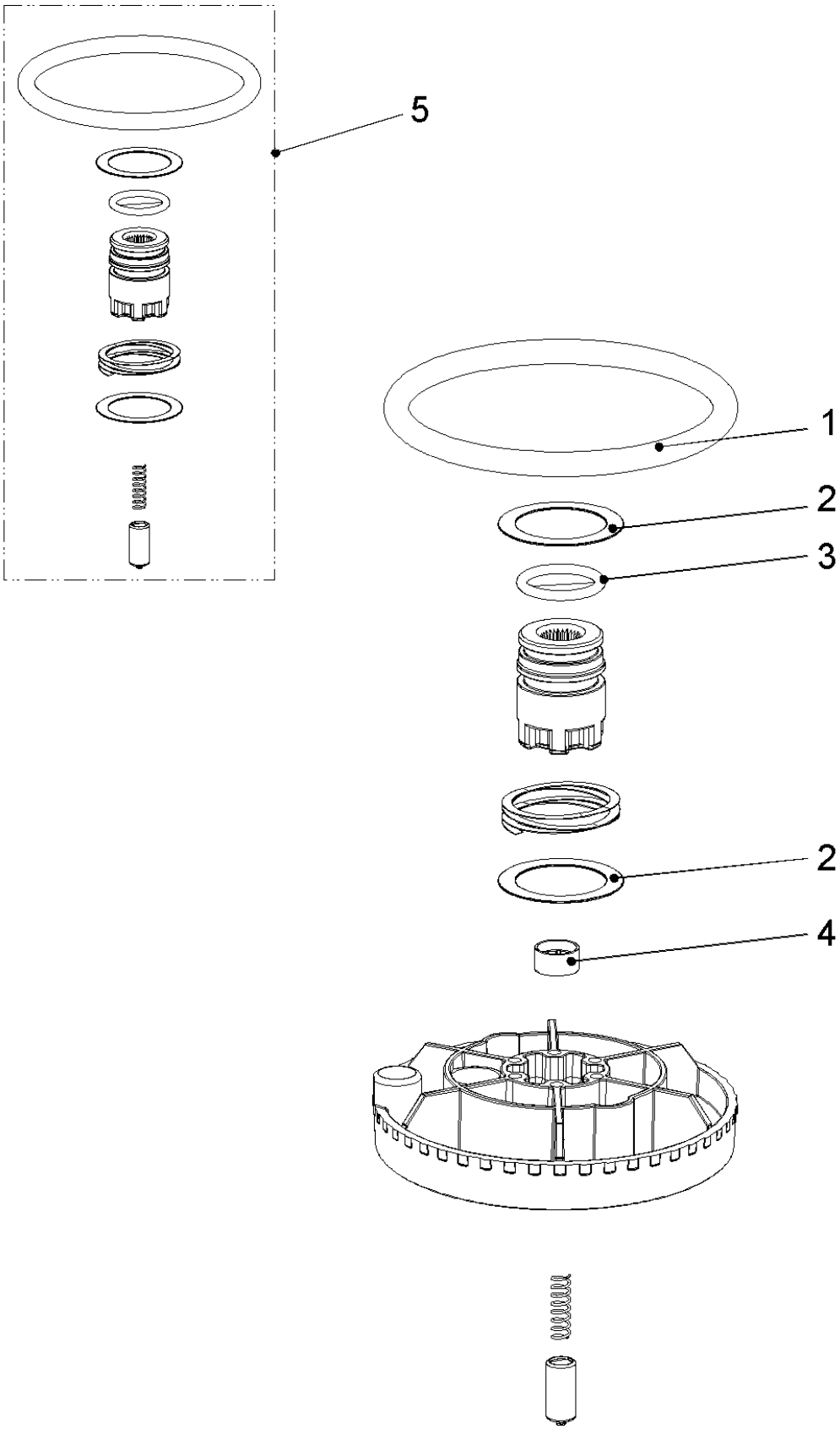




Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	188572e		Treib- und Fangdüse softliQ:SC18, MC32 nicht mehr lieferbar	Kein Ersatzteil
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	188571e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:SC18	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

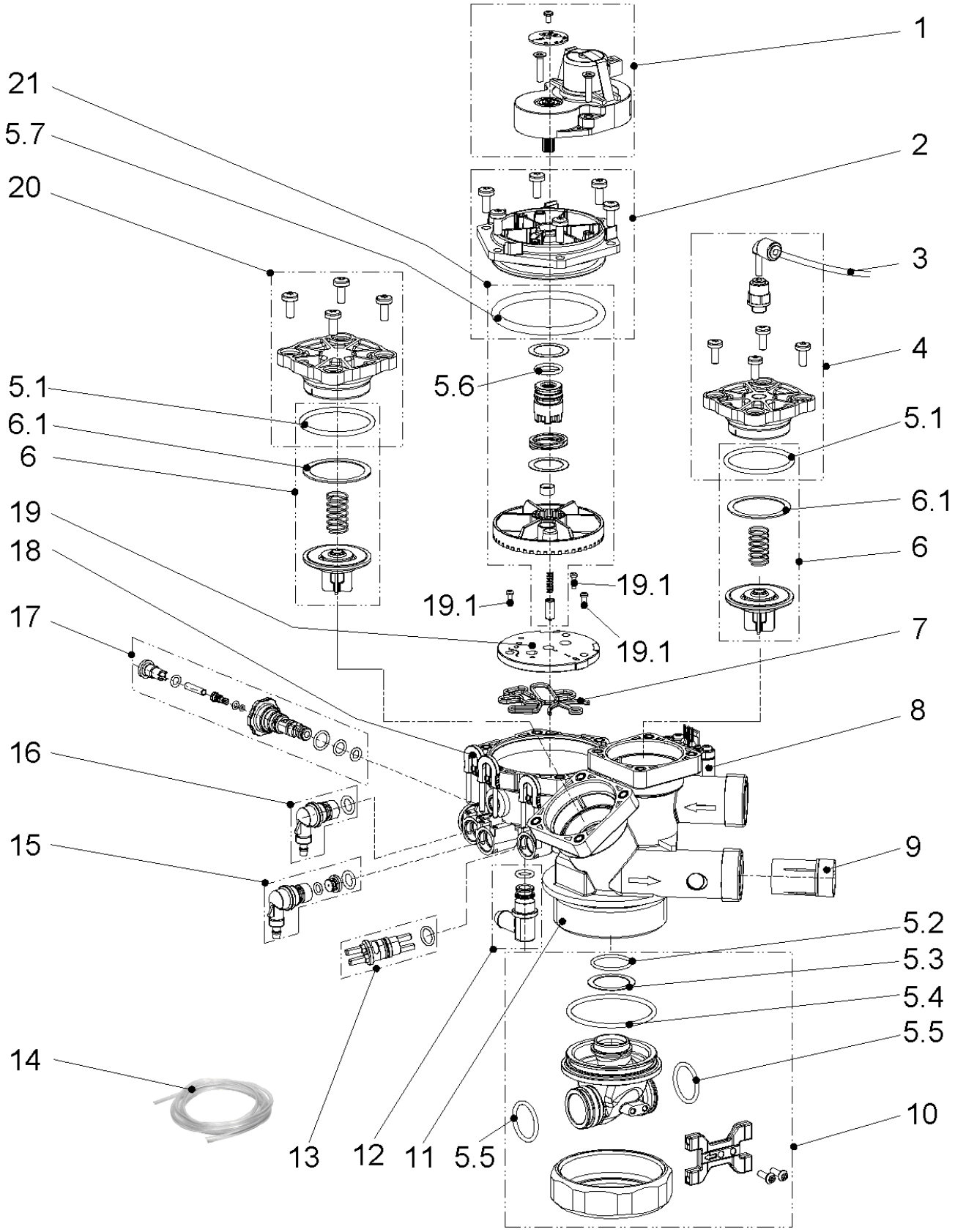
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)



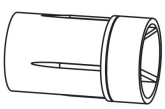
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	128682e	Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

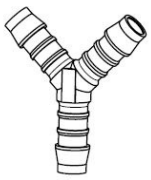
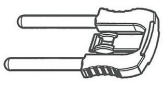
Steuerventil 2 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525424e)



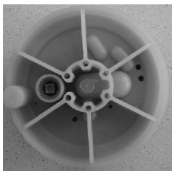
Steuerventil 2 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525424e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e		Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
3	163606		Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
4	525459e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial
5	525601e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:PA	
5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
5.2	87003042e.010		O-Ring d= 24 mm, Inhalt 10 Stück	
5.3	525467e.010		Stützscheibe zu softliQ:PA, Inhalt 10 Stück	
5.4	87001064e.010		O-Ring d= 55,00, Inhalt 10 Stück	
5.5	87003440e.010		O-Ring d= 23,47 mm, Inhalt 10 Stück	
5.6	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5.7	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
6.1	128159e		Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
7	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser

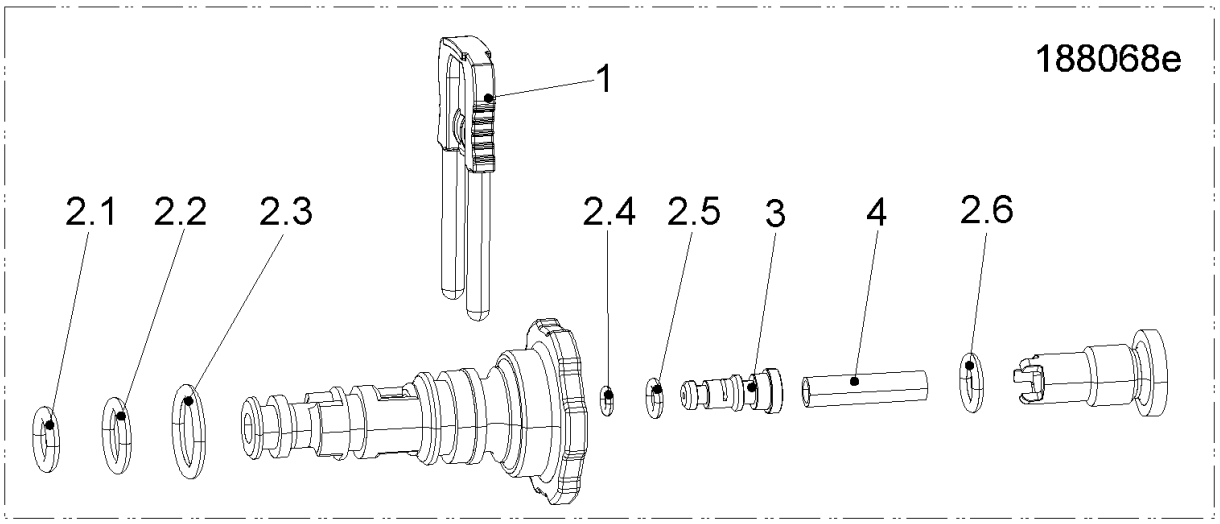
Steuerventil 2 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525424e)

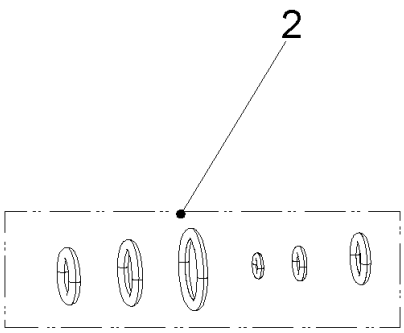
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	525436e		Übergang 2 1/2" für Steueventil 2	beinhaltet 1x O-Ring 24,00 x 2,00 1x Stützscheibe 1x O-Ring 55,00 x 3,00 1x O-Ring 23,47 x 2,62
11	525434e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	
12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
14	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
14	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
14.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig
15	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
16	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
16.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
17	188068e		Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett)	Injektorgehäuse Violett
18	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück

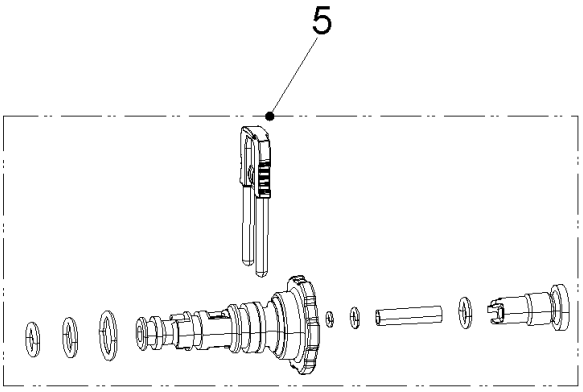
Steuerventil 2 mit Spülwasserschlauch softliQ:PA20 (525424e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
19.1			Schraube	
20	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
21	100108110001		Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30	mit Durchflusskonstanthalter rot ab S-Nr. SD18 - BS40055707 MD32 - BM40004368 abwärtskompatibel

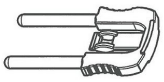
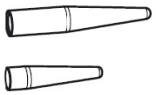
Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)



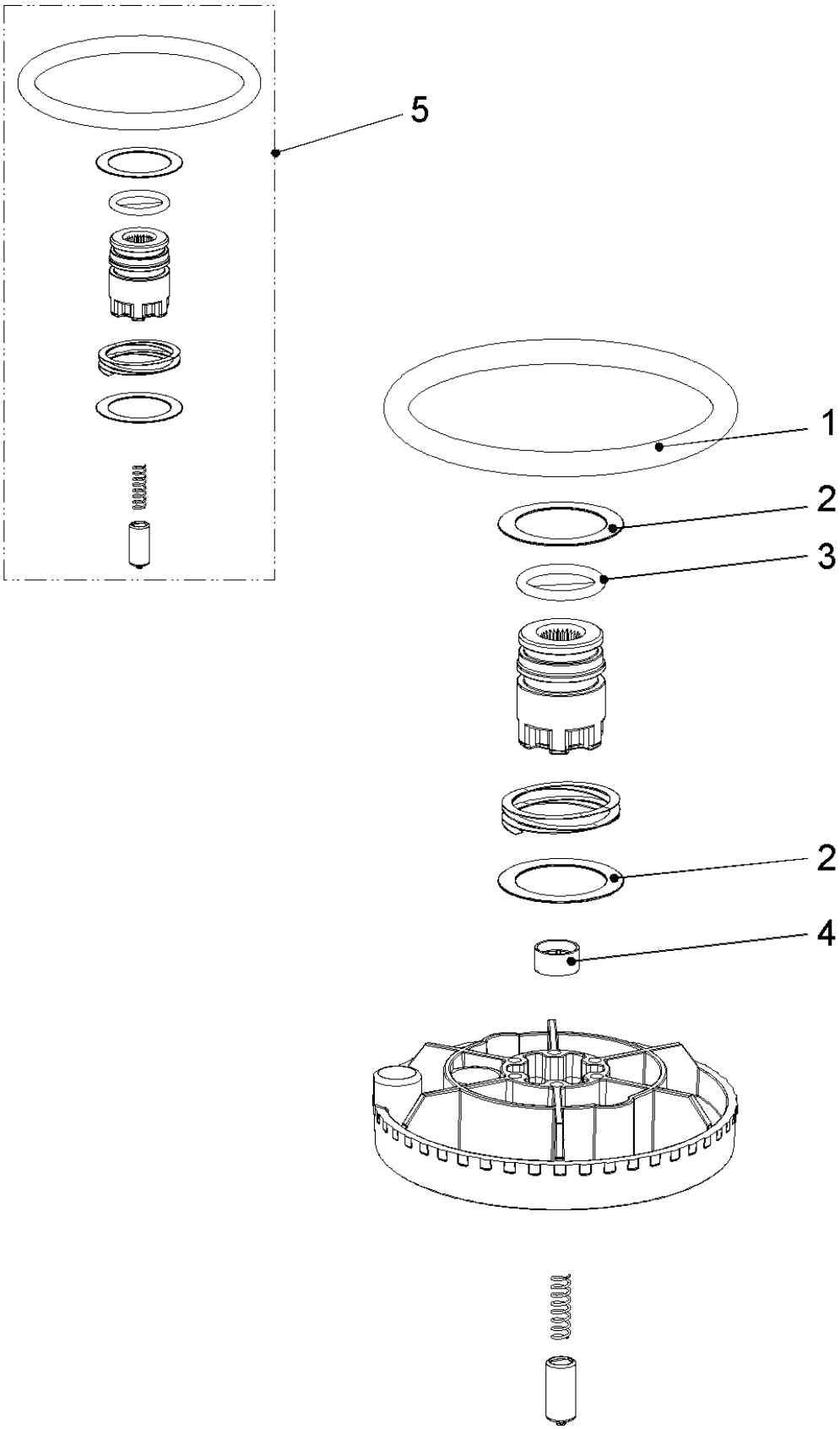




Injektor softliQ:SC18, SD18, MC32 (violett) (188068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	188572e		Treib- und Fangdüse softliQ:SC18, MC32 nicht mehr lieferbar	Kein Ersatzteil
4	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	188571e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:SC18	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

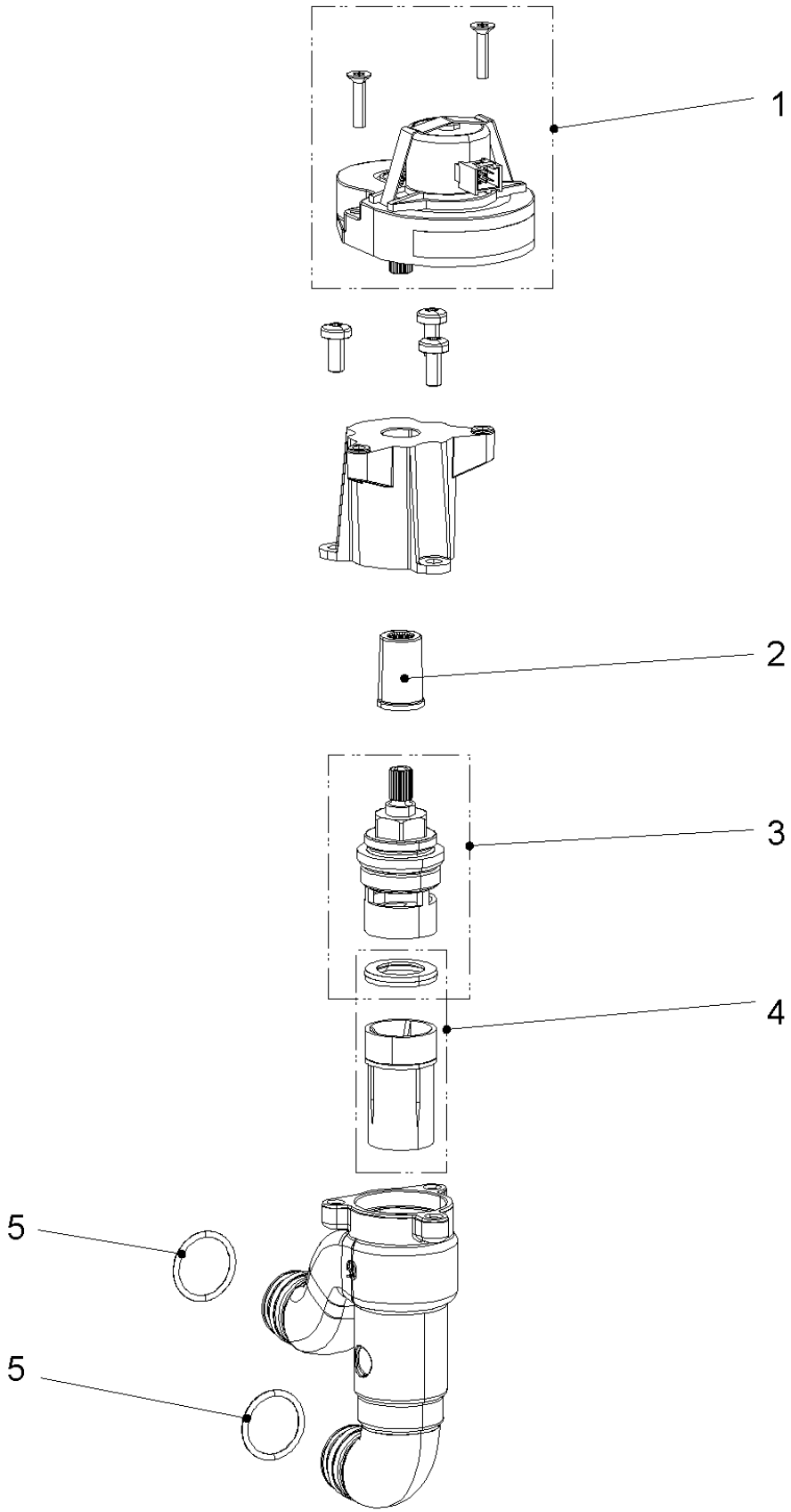
Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)



Regenerationsscheibe oben softliQ:SC18, MC32, PA20, EA30 (100108110001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e	O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e	Beilagscheibe zu Wellenfeder	Inhalt 10 Stück
3	187676e	O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	128682e	Durchflusskonstanthalter MR 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187549e	Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e	Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

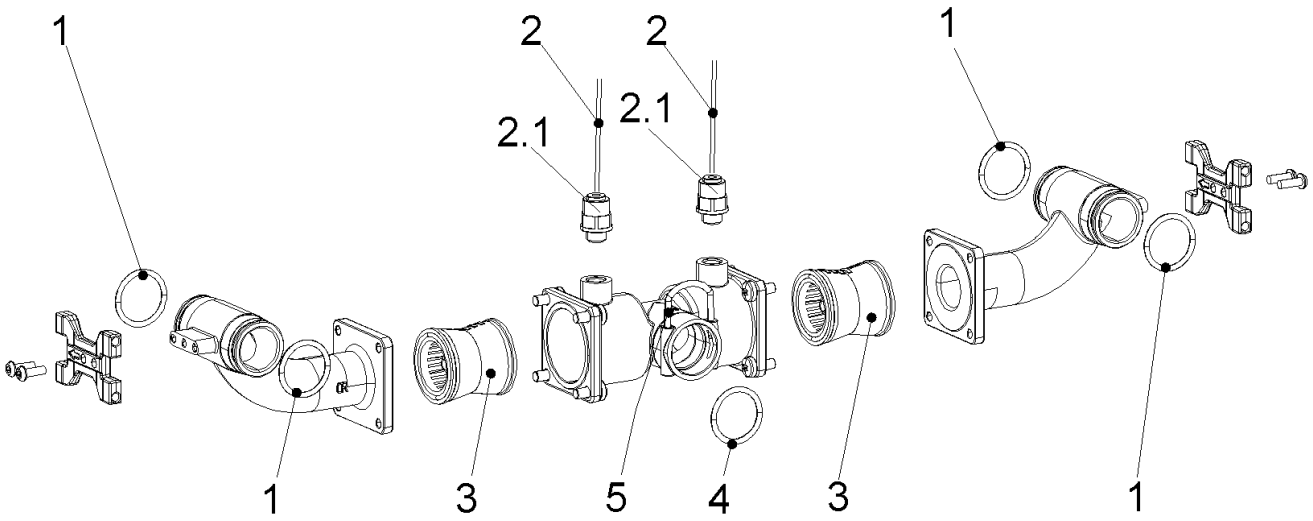
Autom. Verschneidung zu softliQ:PA (525426e)



Autom. Verschneidung zu softliQ:PA (525426e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	187555e	Motor zu Regenerationsventil	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial
2	187244e	Kupplungswelle	
3	187262e	Einstellventil LIFETIME G 3/4, 90°	
4	187659e	Turbineneinschub DN 20 mit Übergang	
5	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	

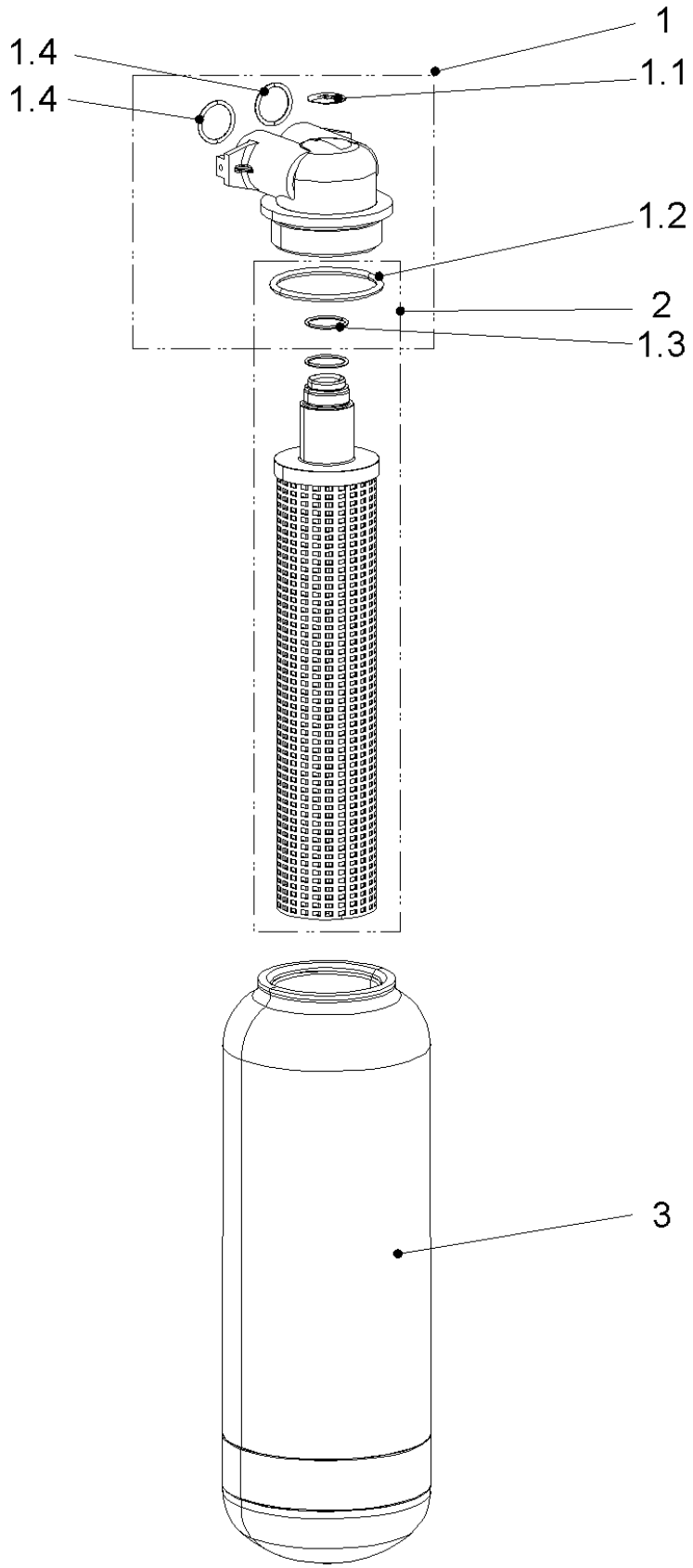
Verschneideleitung softliQ:PA (525442e)



Verschneideleitung softliQ:PA (525442e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003440e.010	O-Ring d= 23,47 mm, Inhalt 10 Stück	
2	163606	Schlauchabschnitt di=2, da= 4mm, l=1,5 m	di= 2mm, da= 4mm, l= 1,5 m Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 525442e
2.1	100019370001	Einschraub-Verbinder 4 mm x 1/8" BSP, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	85552833e	2/2-Weg-Verschlusseinheit XGV-1000-D20	1 Stück
4	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
5	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück

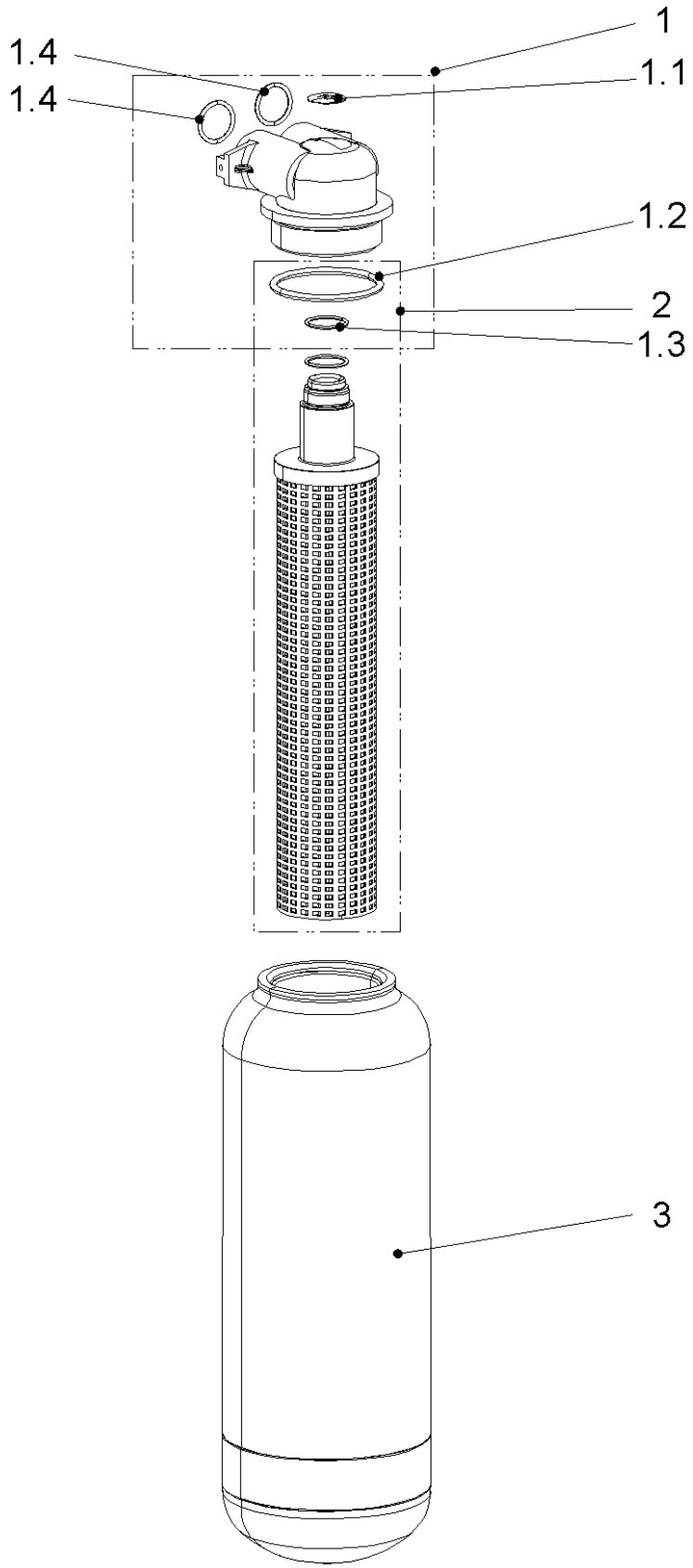
Adsorptionsmodul 2 (525413e)



Adsorptionsmodul 2 (525413e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	525603e	Flaschenadapter 2 zu softliQ:PA	
1.1		Aufkleber für Flaschenkennzeichnung	
1.2	87003096	O-Ring 065,00 x 04,50-EPDM 70 TrinkW	Beim Adsorptionsmodul E16/1 Art.-Nr. 525412e O-Ring 65 nur als Art.-Nr. 525602e Flaschenadapter oder Art.-Nr. 525469e Hygieneelement ieferbar
1.3	87003042e.010	O-Ring d= 24 mm, Inhalt 10 Stück	
1.4	87003440e.010	O-Ring d= 23,47 mm, Inhalt 10 Stück	
2	525469e	Hygieneelement zu softliQ:PA20, PB20	Frühere Bezeichnung Adsorberelement Mit Befestigungsmaterial, Dichtungen und Handschuhe
3	187482e	Druckflasche zu EA30, PA20	ohne Steigrohr, mit O-Ring 24 und O-Ring 65

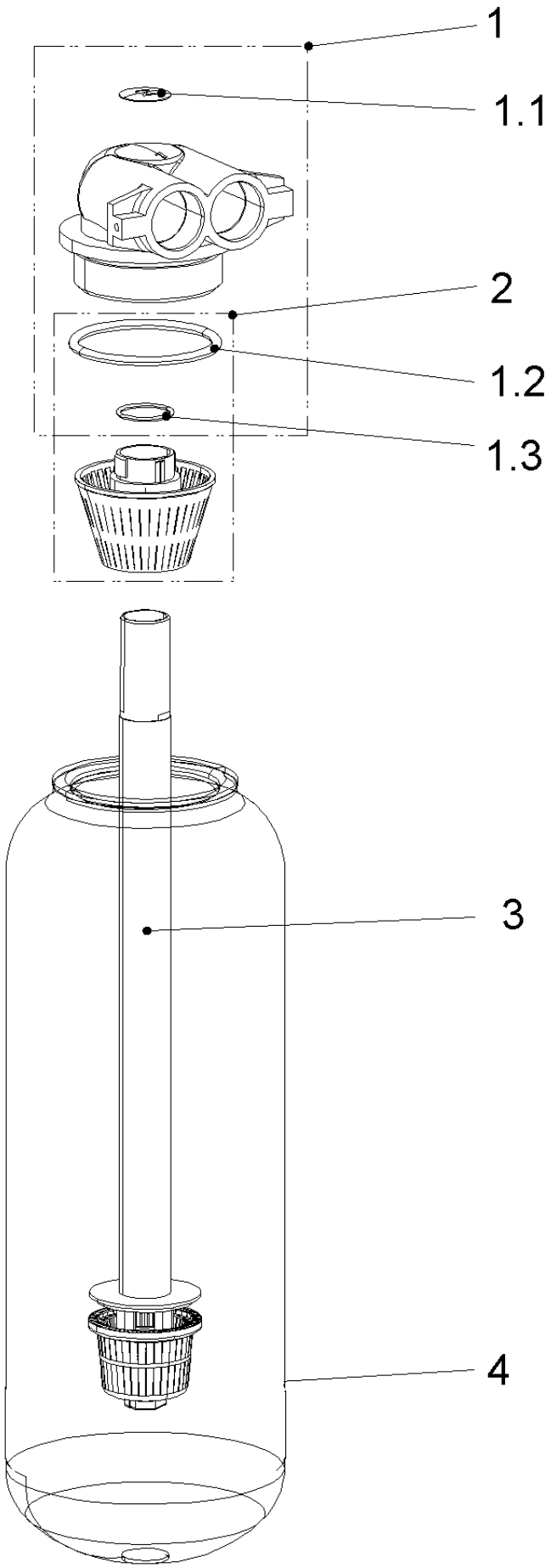
Adsorptionsmodul 1 (525412e)



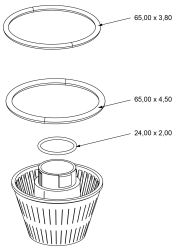
Adsorptionsmodul 1 (525412e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	525602e	Flaschenadapter 1 zu softliQ:PA	
1.1		Aufkleber für Flaschenkennzeichnung	
1.2	87003096	O-Ring 065,00 x 04,50-EPDM 70 TrinkW	Beim Adsorptionsmodul E16/1 Art.-Nr. 525412e O-Ring 65 nur als Art.-Nr. 525602e Flaschenadapter oder Art.-Nr. 525469e Hygieneelement ieferbar
1.3	87003042e.010	O-Ring d= 24 mm, Inhalt 10 Stück	
1.4	87003440e.010	O-Ring d= 23,47 mm, Inhalt 10 Stück	
2	525469e	Hygieneelement zu softliQ:PA20, PB20	Frühere Bezeichnung Adsorberelement Mit Befestigungsmaterial, Dichtungen und Handschuhe
3	187482e	Druckflasche zu EA30, PA20	ohne Steigrohr, mit O-Ring 24 und O-Ring 65

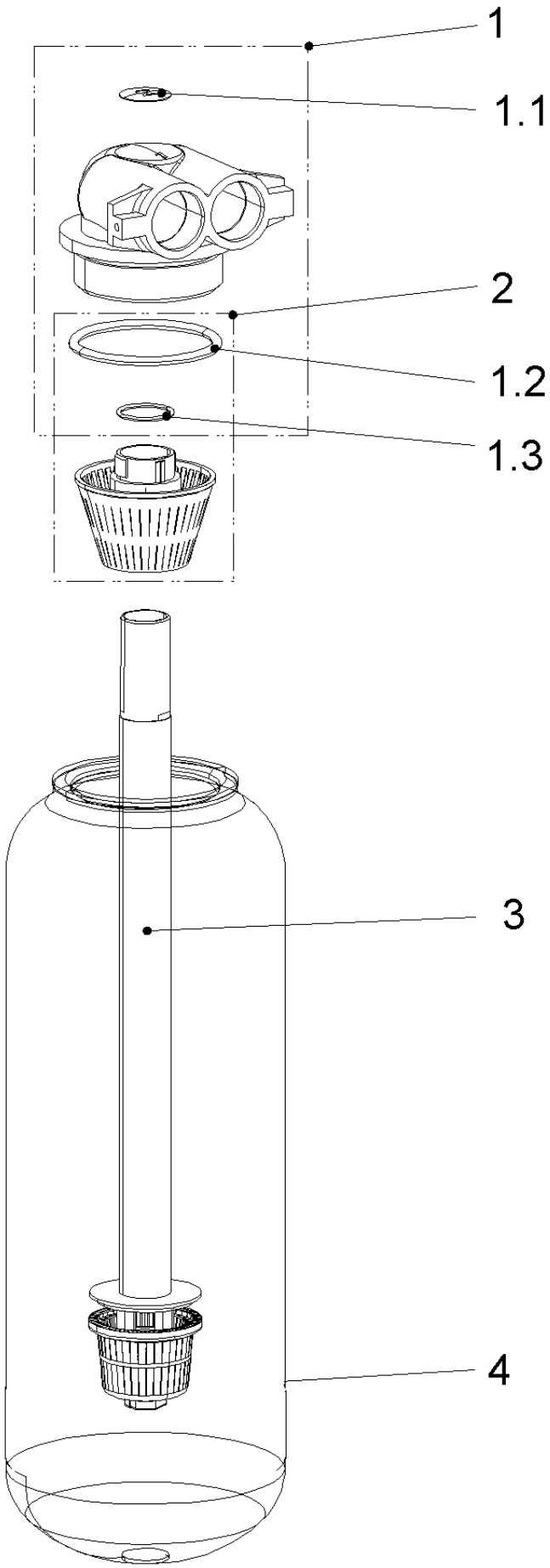
Enthärtungsmodul 2 (525418e)



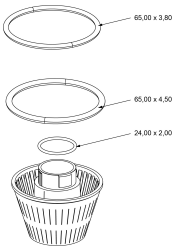
Enthärtungsmodul 2 (525418e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	525603e		Flaschenadapter 2 zu softliQ:PA	
1.1			Aufkleber für Flaschenkennzeichnung	
1.2			O-Ring 65 x 4,5	
1.3			O-Ring 24 x 2,0	
2	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
3	187526e		Steigrohr m.Harzfänger GSX5,10,10-I,plus	
4	187524e		Druckflasche gefüllt mit Steigrohr	mit O-Ring 24 und O-Ring 65 mit Harz Bei 187510 WWM GSX 5 bis Bj. 2016 - bis Serien-Nr. 7013597 pro Druckflasche 1 Stück 187401e mitbestellen

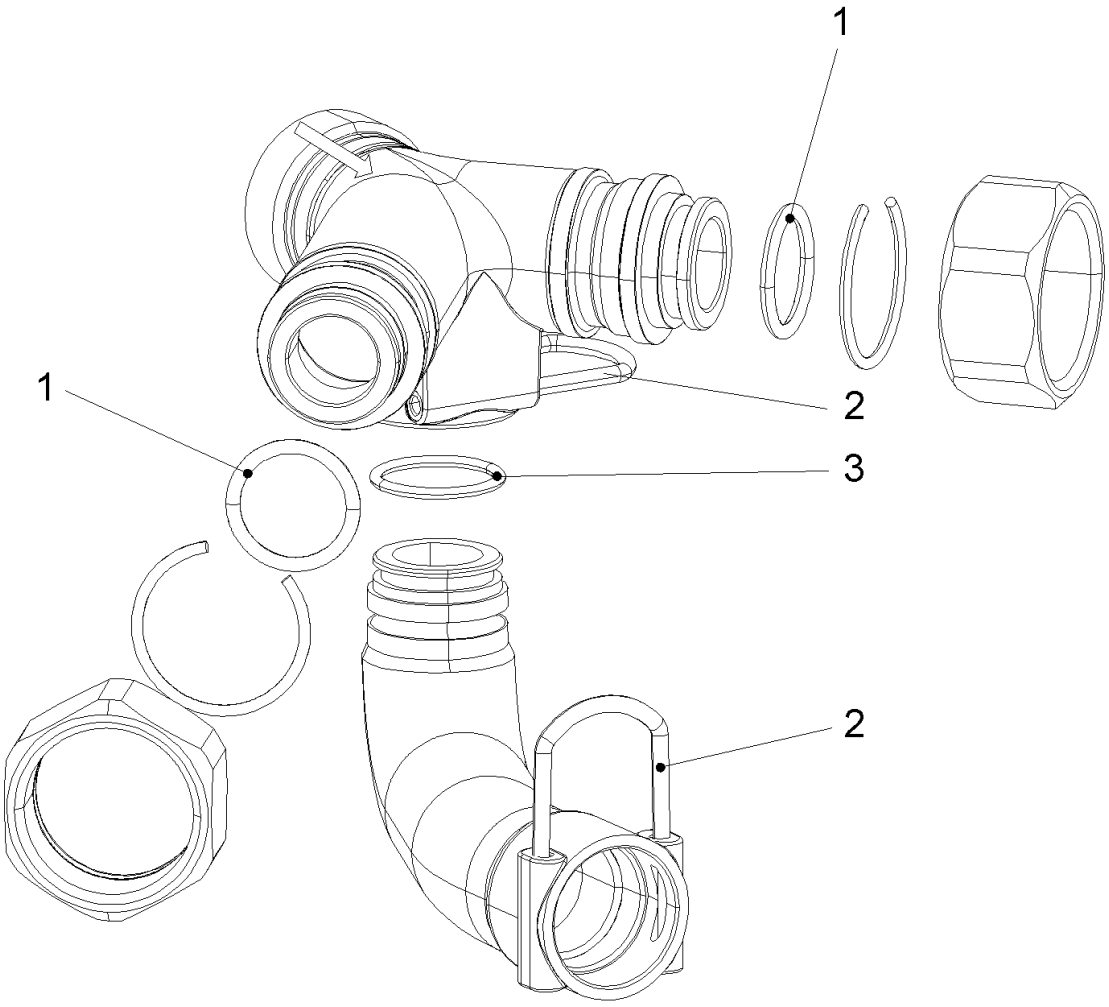
Enthärtungsmodul 1 (525417e)



Enthärtungsmodul 1 (525417e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	525602e		Flaschenadapter 1 zu softliQ:PA	
1.1			Aufkleber für Flaschenkennzeichnung	
1.2			O-Ring 65 x 4,5	
1.3			O-Ring 24 x 2,0	
2	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50
3	187526e		Steigrohr m.Harzfänger GSX5,10,10-I,plus	
4	187524e		Druckflasche gefüllt mit Steigrohr	mit O-Ring 24 und O-Ring 65 mit Harz Bei 187510 WWM GSX 5 bis Bj. 2016 - bis Serien-Nr. 7013597 pro Druckflasche 1 Stück 187401e mitbestellen

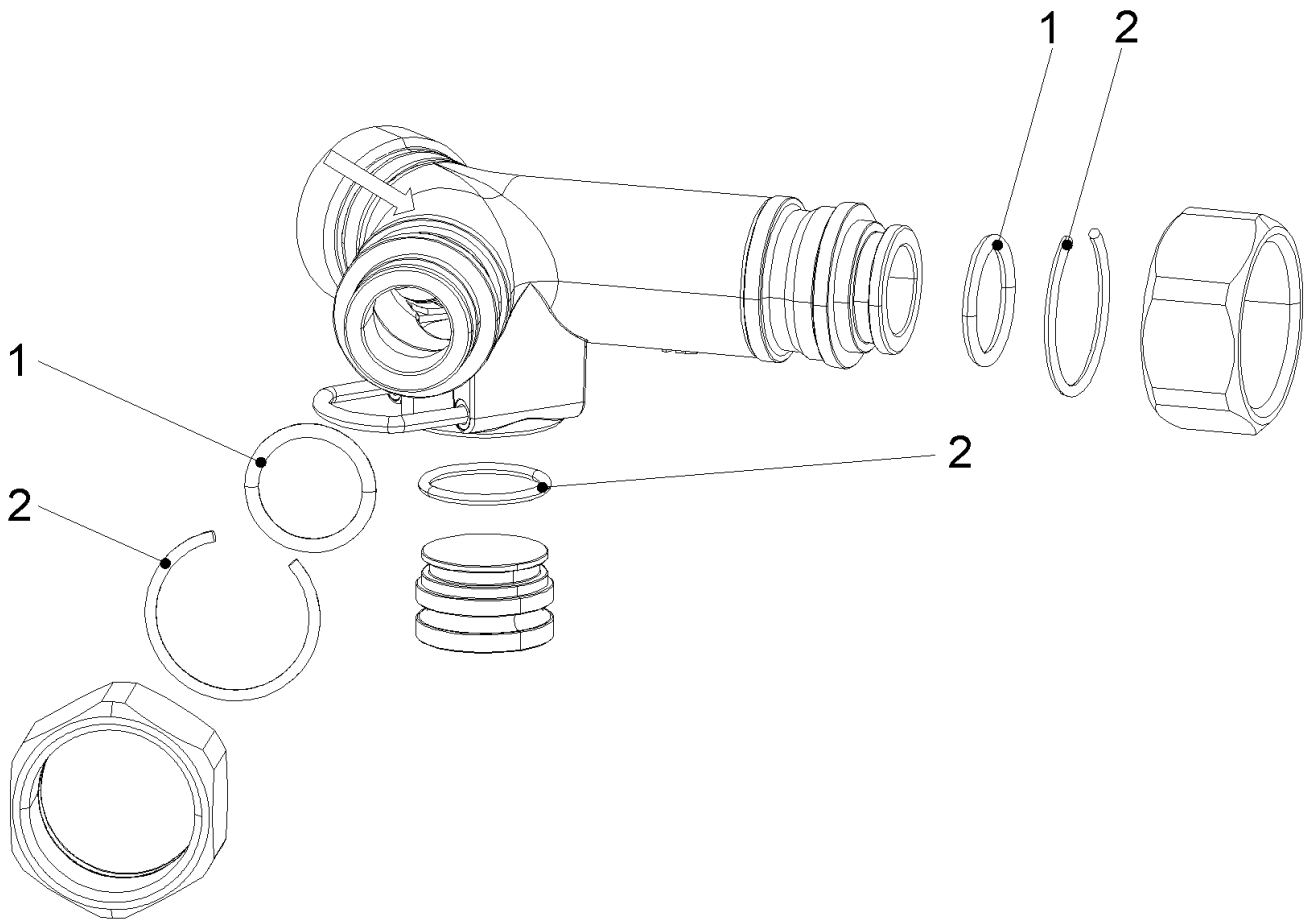
Weichwasseranschluss softliQ:PA (525438e)



Weichwasseranschluss softliQ:PA (525438e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003437e.010	O-Ring d= 19mm, Inhalt 10 Stück	
2	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	

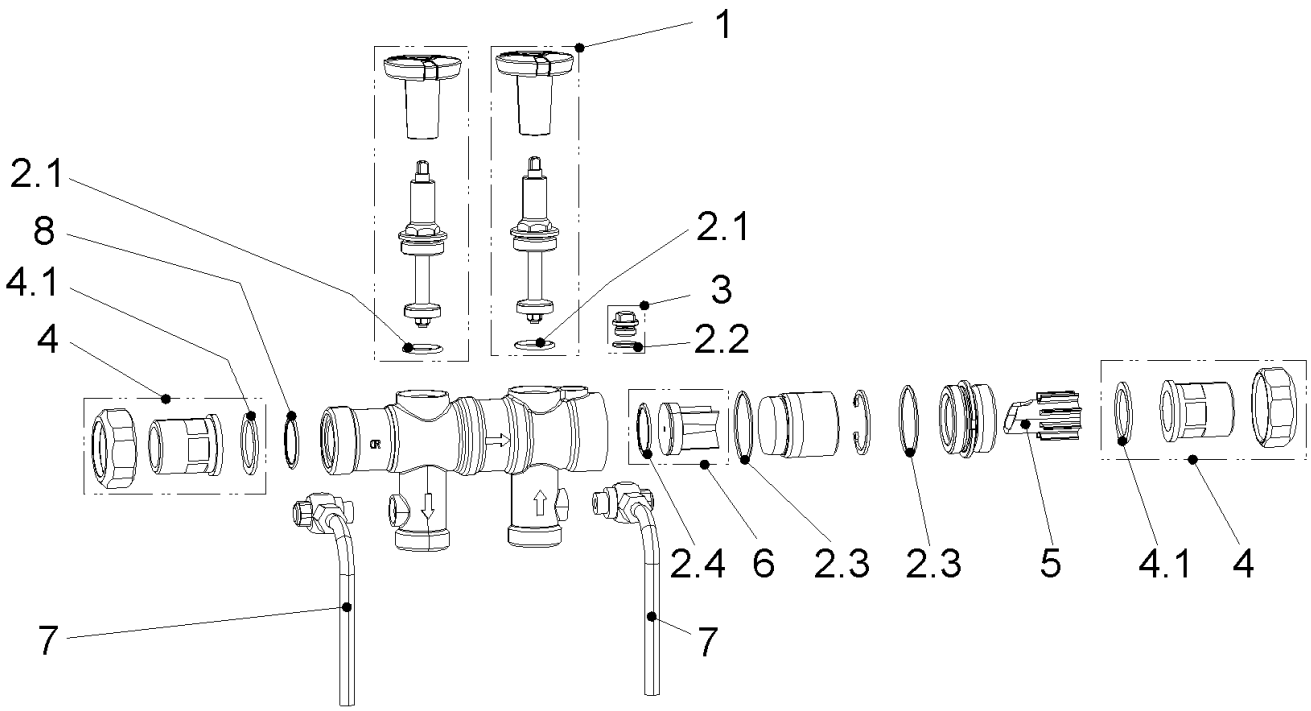
Rohwasseranschluss softliQ:PA (525439e)



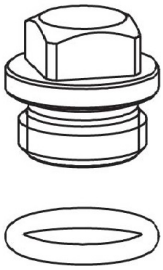
Rohwasseranschluss softliQ:PA (525439e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003437e.010	O-Ring d= 19mm, Inhalt 10 Stück	
2	87003038e.010	O-Ring d= 20 mm, Inhalt 10 Stück	
3	185643e	Klammer 24, zu Delta-p, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück

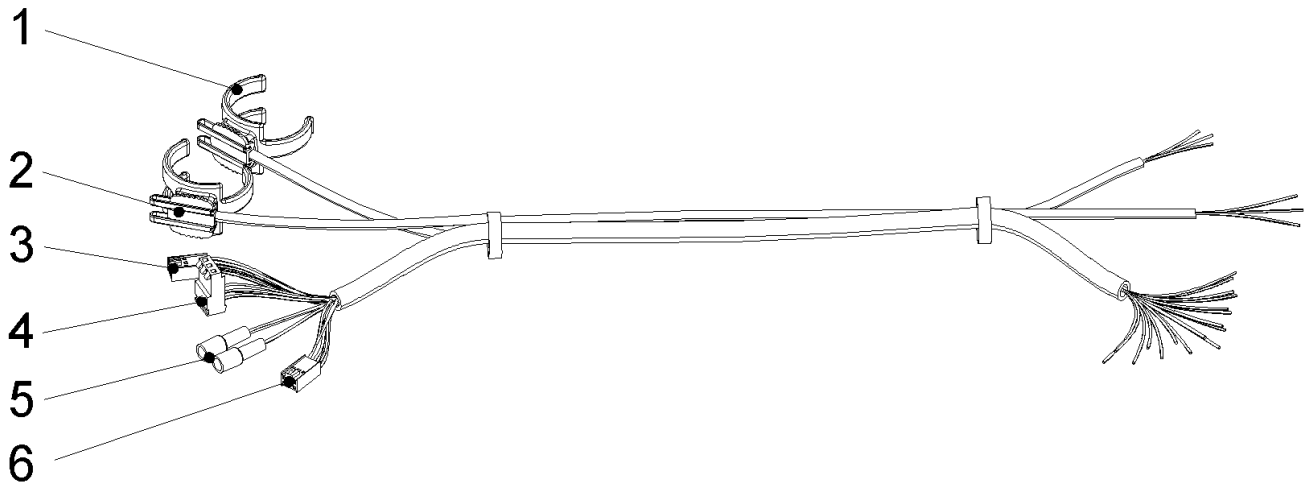
Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA (525441e.001)



Anschlussblock 1" softliQ:PA, safeliQ:EA (525441e.001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188566e		Ventiloberteil mit Handrad und Dichtung	Inhalt 1 Stück, Inkl. Dichtungssatz zu Anschlussblock
2	187619e		Dichtungssatz zu Anschlussblock 1"	beinhaltet: Pos. 2.1 - 2.4
3	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
4.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	187536e		Dosierbuchse zu GSX/VGX,TWZ,softliQ	
6	187623e		Rückflussverhinderer NV 32 inkl. O-Ring	Federbelastet
7	85561290e		Probenahmeventil DN 8, 3/8"	zu Kolbenventil 85533110e
(08)	700616e		Siebeinsatz 0,630 mm, Edelstahl wird ersetzt durch 119359e	Einfassung Edelstahl
8	119359e		Siebeinsatz Maschenweite 0,500 mm	bis 10/18 (Einfassung PP)

Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

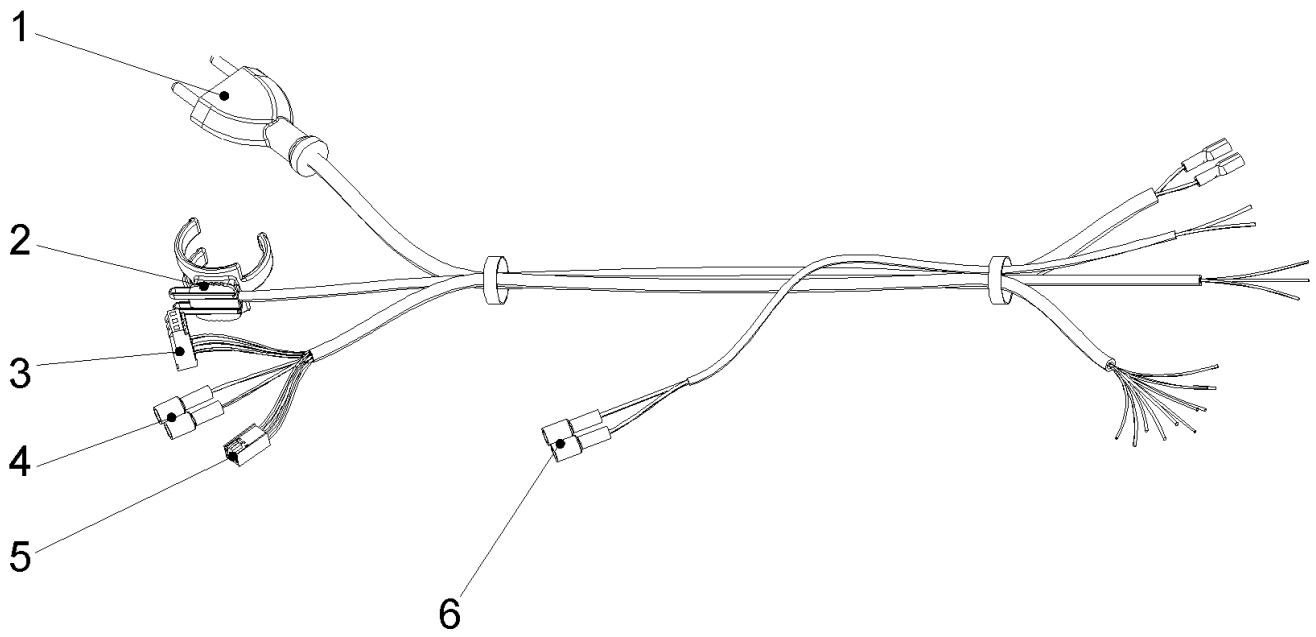


525460 - Enthärtungsanlage softliQ:PB20

Erweiterungs-Kabelbaum softliQ:MD32,MD38, PB20 (187159e)

Pos.	Bezeichnung
1	Wasserzähler Verschneidung,Steuerventil2
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 2
3	Motor Verschneidung, Steuerventil 2
4	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 2
5	Chlorzelle, Steuerventil 2
6	Motor Regeneration, Steuerventil 2

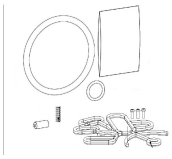
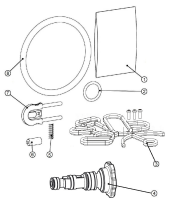
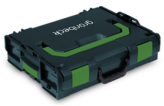
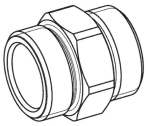
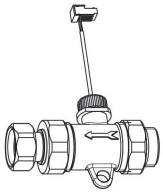
Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)



Grundkabelbaum zu softliQ:MD32, MD38, MD12i,EB30, PB20, EB30 (187157e)

Pos.	Bezeichnung
1	Netzstecker
2	Wasserzähler Weichwasser, Steuerventil 1
3	Wasserzähler Regeneration,Steuerventil 1
4	Chlorzelle, Steuerventil 1
5	Motor Steuerventil 1
6	Soleventil

Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	187699010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor zu MC/MD, PA/PB ,EA/EB	
-	187668e		Servicekit Steuerventil mit Injektor MC/MD32, PA/PB ,EA/EB	
-	100179190001		Servicebox softliQ	
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	187660e		Verlängerungsset für Anschlussschl. DN25	Zubehör, ink. 2 Doppelnippel
-	187608e		O-Ringsatz DN 22, DN 25, 4 Stück	Inhalt 4 Stück
-	188861e		Universal-Schnellreiniger	
-	194801e		Druckluft-Spray Inhalt: 200 ml	
-	115346e		Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32	EXADOS EK 6 MC/PA, EXADOS ES 6 MC/PA
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

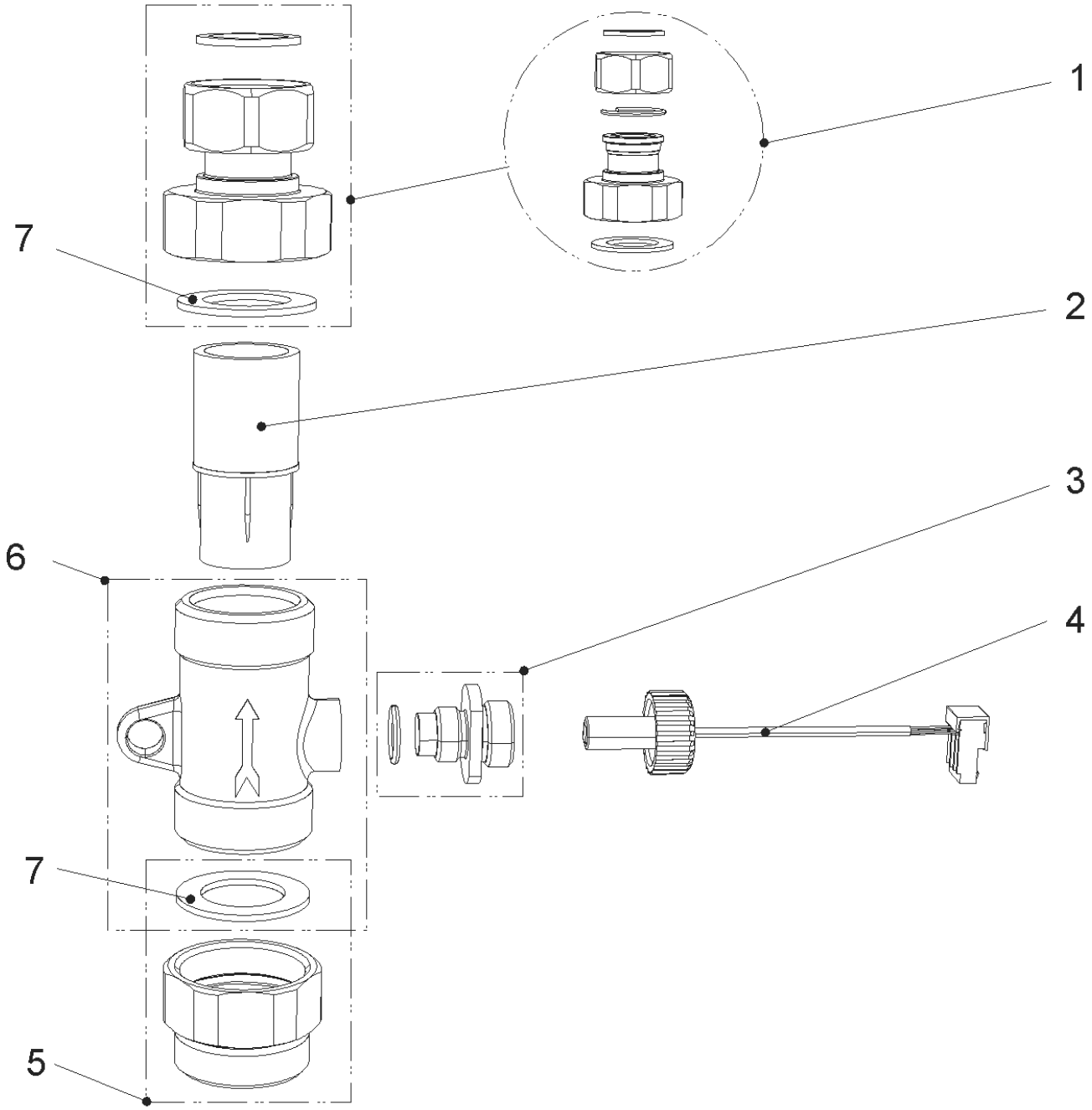
Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	187865		Anschlusswinkel 90°-1" (Inhalt 2 St.)	Inhalt 2 Stück
-	117460		Dosieranlage exaliQ:KC6-e	
-	117465		Dosieranlage exaliQ:SC6-e	
-	126405		Sicherheitseinrichtung protectliQ:A25	
-	188800		Regenerierwasserförder pumpe softliQ:SD23, MD, PB	passend zu softliQ:SD23, MD32, MD38; MD12i; PB20, safeliQ:EB30
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück

Zubehör

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	127001		Regeneriersalz 25 kg-Sack	
-	525469e		Hygieneelement zu softliQ:PA20, PB20	Frühere Bezeichnung Adsorberelement Mit Befestigungsmaterial, Dichtungen und Handschuhe

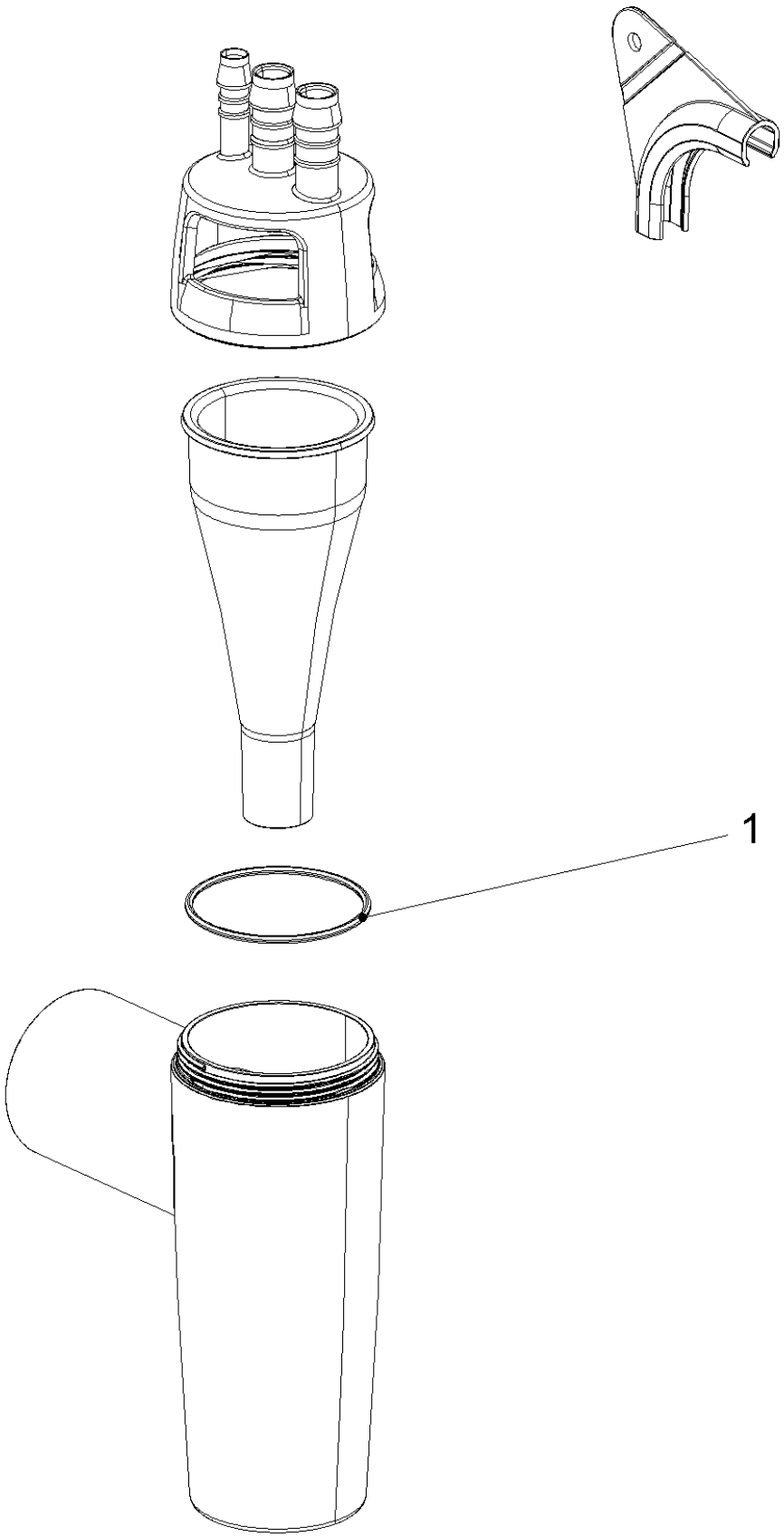
Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32 (115346e)



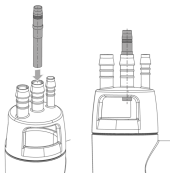
Turbinenwasserzähler DN 25/DN 32 (115346e)

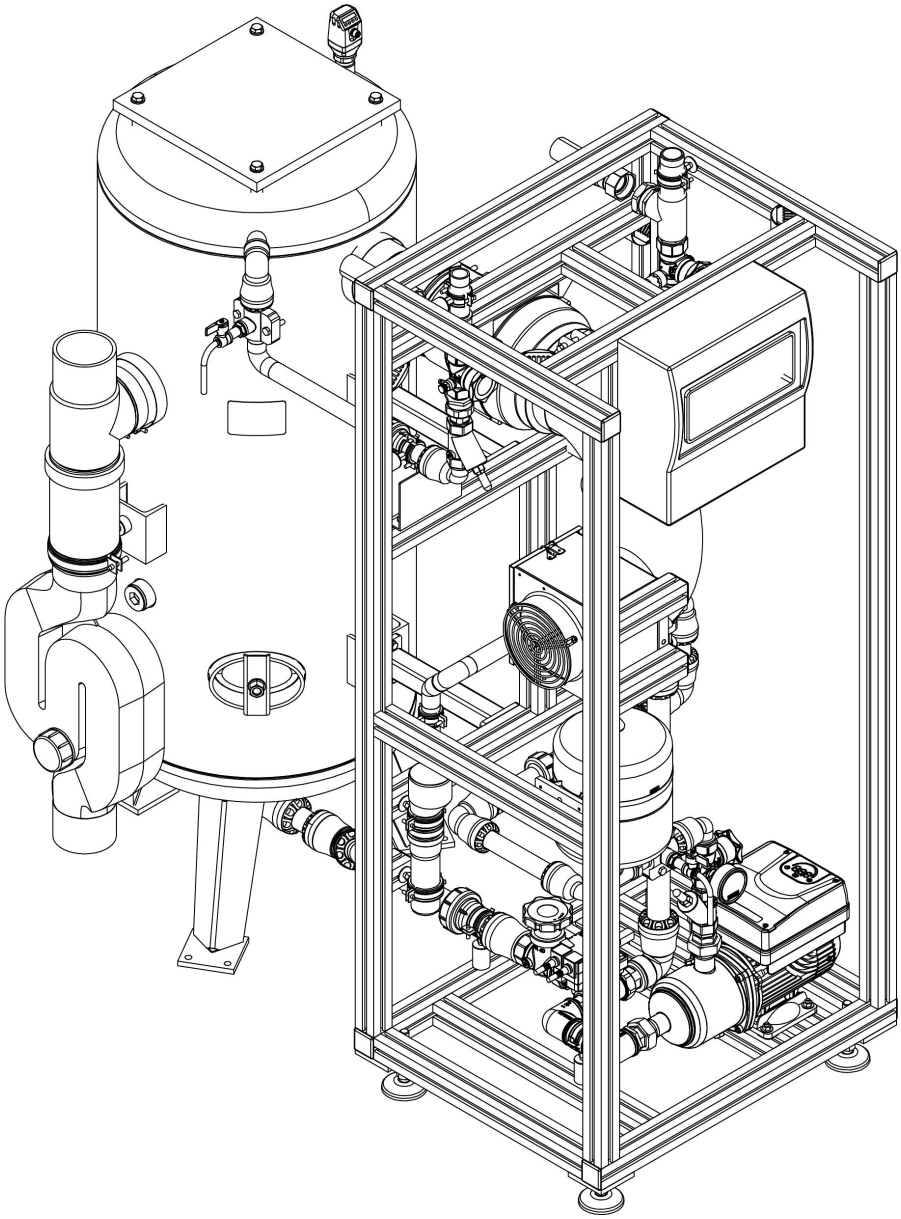
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	115337e	Übergangsverschraubung 1 1/4 " - 1"	inkl. Dichtungen
2	190202e	Turbineneinschub DN25 Süd/Ms mit E.-W.	inkl. 2 Flachdichtungen 1"
3	119635	Hallaufnahme mit O-Ring	beinhaltet O-Ring 14
4	119601	Hallkabel o. Impulsteiler zu EXADOS TWZ	
5	115296e	Übergangsstück G1 1/4" - G1 1/4" 32mm	inkl. Flachdichtung
6	700671	Gehäuse für Turbineneinschub 90°	
7	87004341e.010	Flachdichtung 41 x 26 x 2 EPDM	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



530500 - Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA2000

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA2000 (530500) 3

Technikrack fermaliQ:MA2000 5

Abbildung 1 Technikrack MA2000 7

Abbildung 2 Technikrack MA2000 10

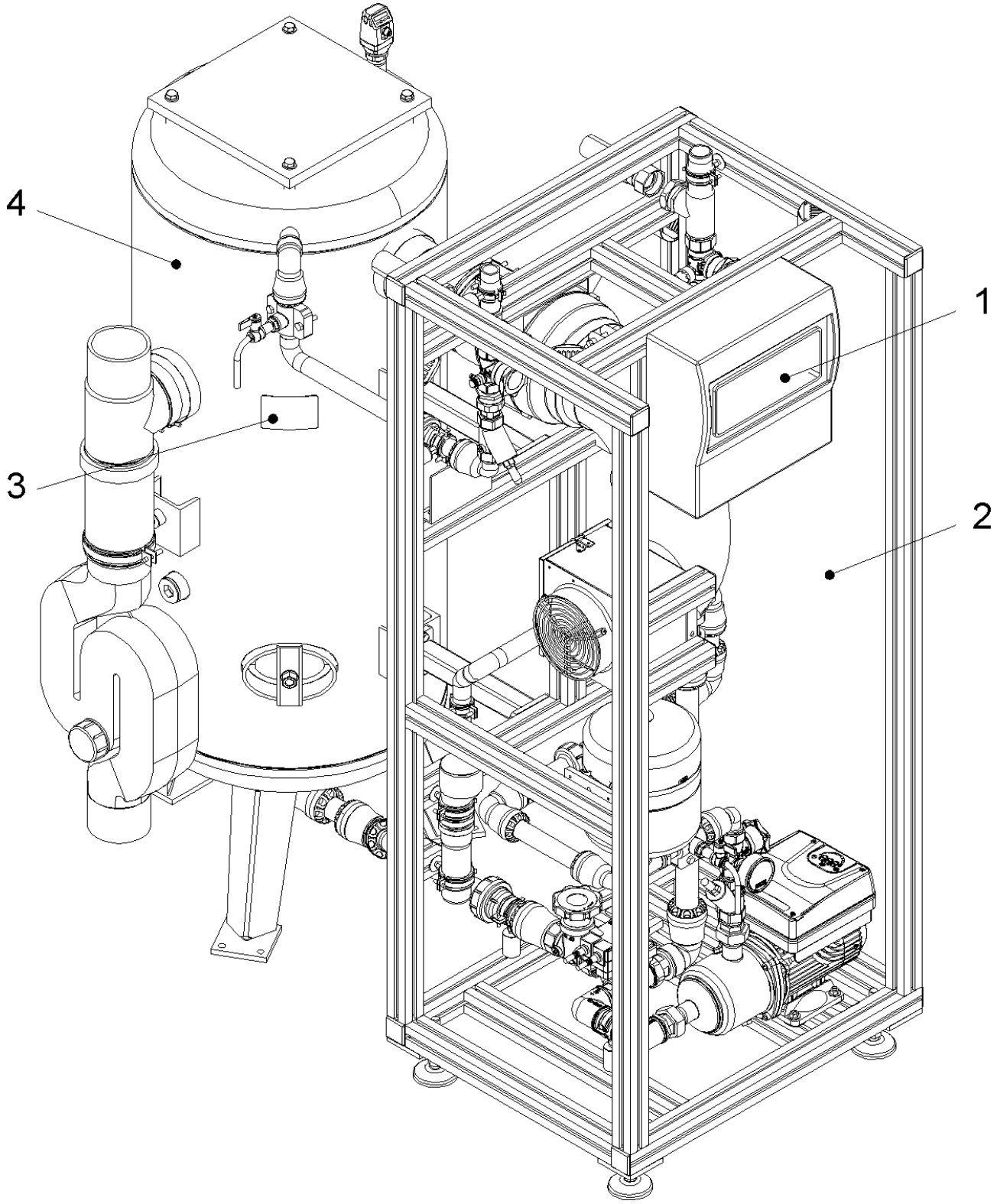
Abbildung 3 Technikrack MA2000 13

Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:2000 16

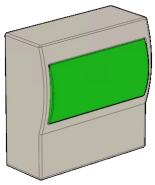
Zubehör fermaliQ:MA2000 18

Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 19

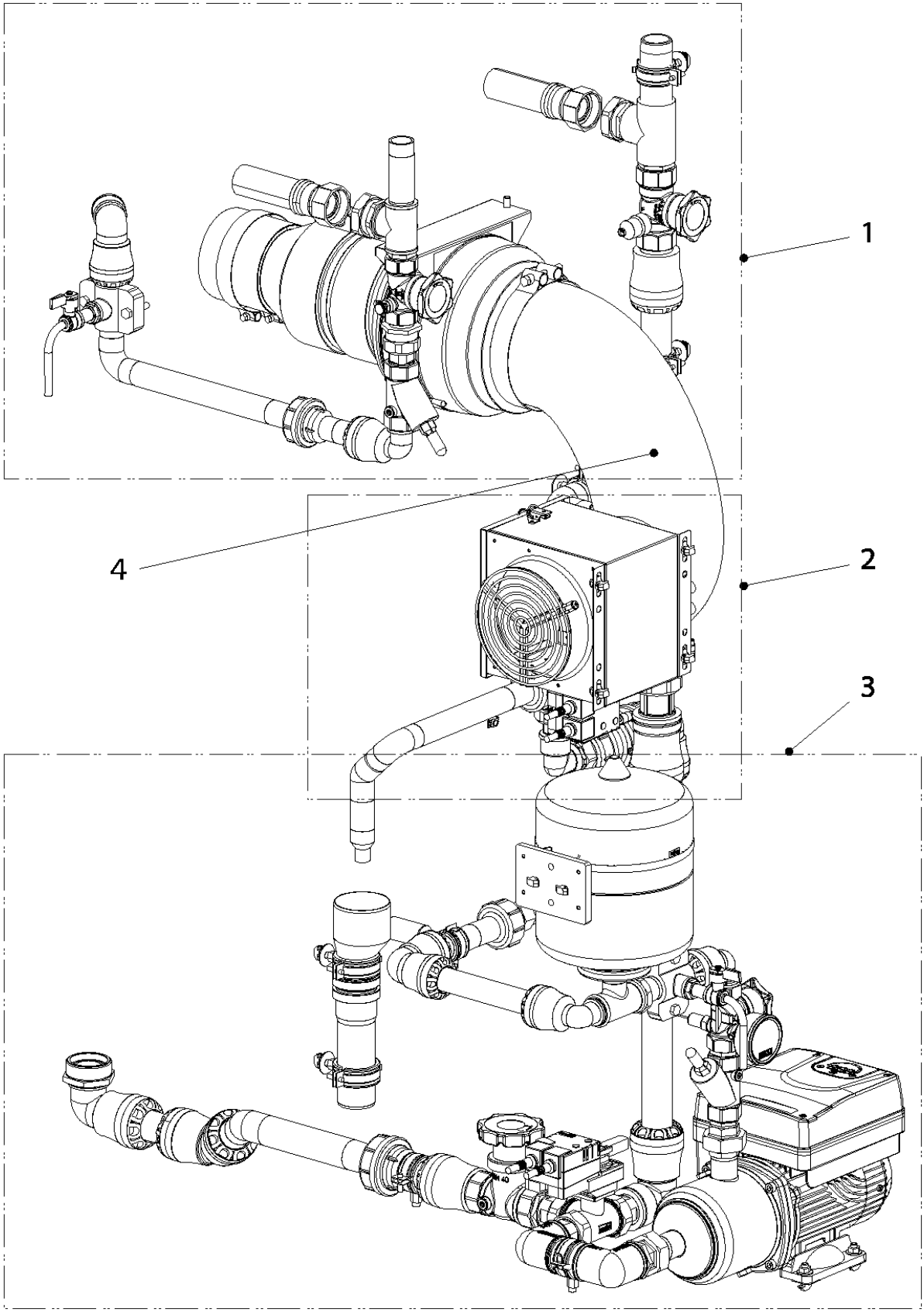
Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA2000 (530500)



Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA2000 (530500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	530547000001		Elektroschaltschrank fermaliQ:MA2000-MA10000
1.1	91342007		Printrelais 2 W, 5 A, 40.52.9/24 V DC
1.2	938120650001		LOGO! 12/24RCE, LOGIKMODUL
1.3	938120710001		LOGO! DM16 24R ERW.-MODUL
1.4	938120520001		Stromversorgung LOGO Power 24V/2,5A
2			Technikrack fermaliQ:MA2000
3			Typenschild
4			Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:2000
Zubehör			Zubehör fermaliQ:MA2000

Technikrack fermaliQ:MA2000



Technikrack fermaliQ:MA2000

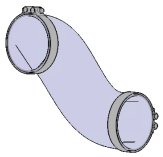
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Abbildung 1 Technikrack MA2000	
2			Abbildung 2 Technikrack MA2000	
3			Abbildung 3 Technikrack MA2000	
4	530526000001		Flexibles Lüftungsrohr D160 L491 fermaliQ:MA2000	inkl. 2 Rohrschellen

Abbildung 1 Technikrack MA2000

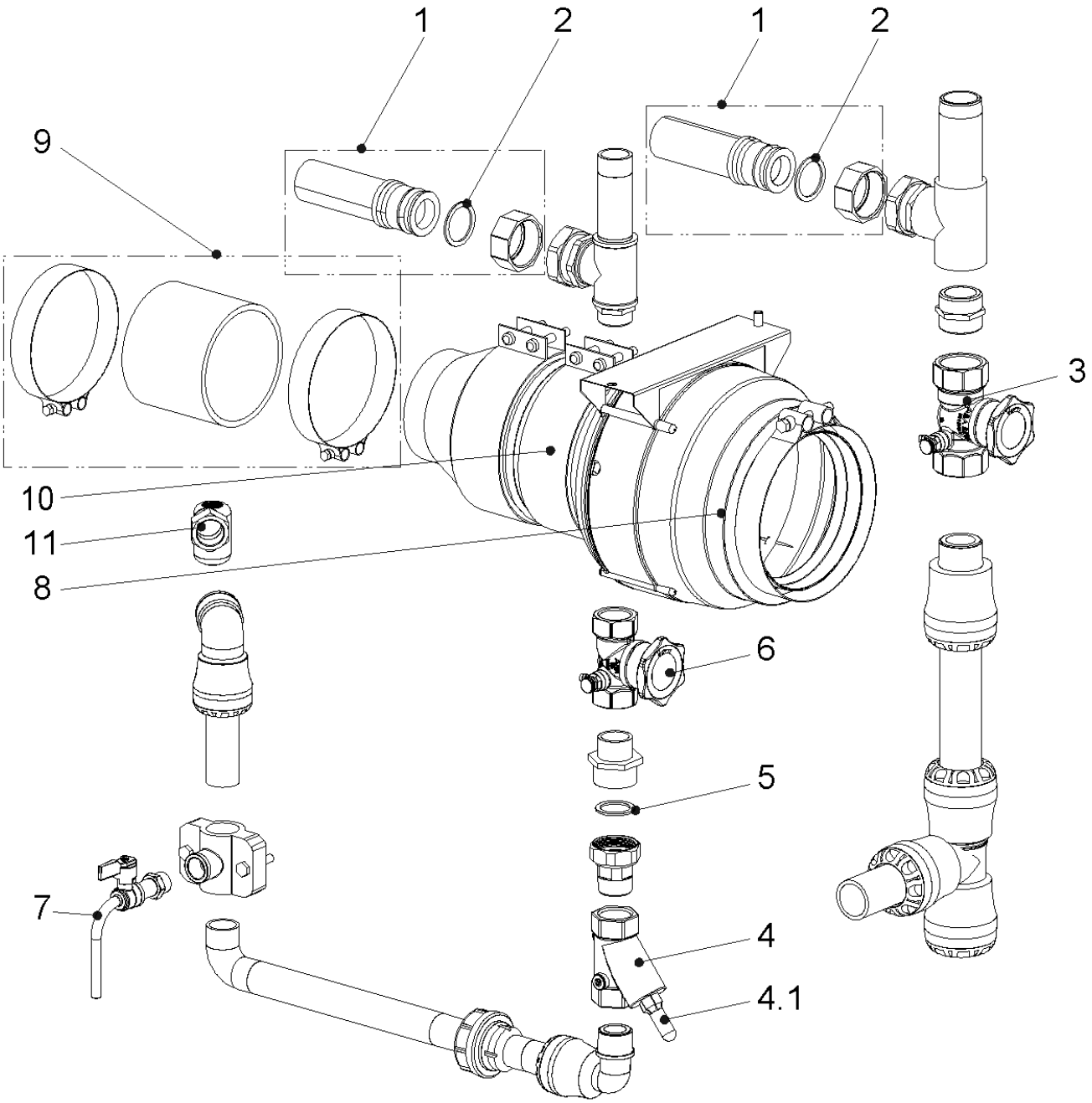


Abbildung 1 Technikrack MA2000

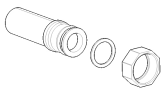
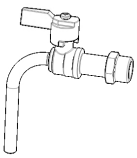
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
2	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	
4	855041830001		Rückschlagventil DN 25, 1", Rotguss	
4.1	100125800001		Oberteil für Rückschlagventil 1"	E-Teil zu Rückschlagventil 855041830001
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
7	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
8	530539000001		Rohrventilator mit Drehzahlstufe	
9	100119820001		Rohr DN100 d114 L209 metallisch blank	inkl. 2 Rohrschellen

Abbildung 1 Technikrack MA2000

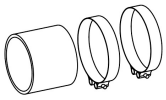
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
10	530527000001		Rückstauklappe D160 B90 mit Dichtung	
11	899330020001		Hohlkegeldüse 1"	

Abbildung 2 Technikrack MA2000

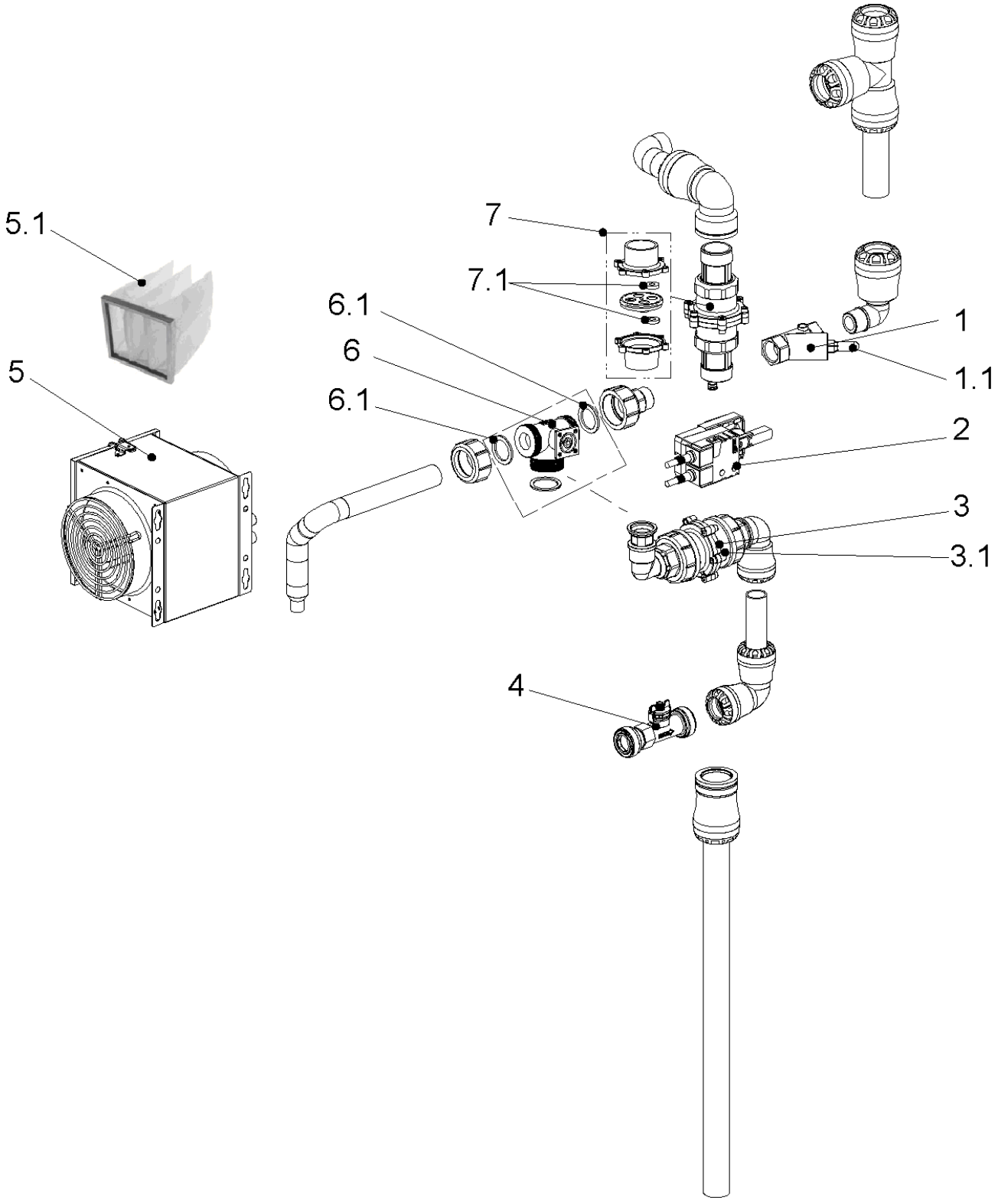


Abbildung 2 Technikrack MA2000

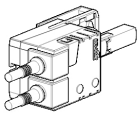
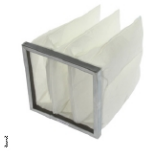
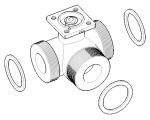
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855041830001		Rückschlagventil DN 25, 1", Rotguss	
1	100125800001		Oberteil für Rückschlagventil 1"	E-Teil zu Rückschlagventil 855041830001
2	855316290001		Drehantrieb LRA für Kugelhahn 24V mit Kabel 3m	
3	530561000001		Gehäuse mit Durchflusskonstanthalter Einbau waagrecht MA2000	
3.1	100124930001		Durchflusskonstanthalter Set Einbau waagrecht MA2000	beinhaltet: 1x Blende 10 1x Blinddeckel
4	899797520001		Durchflusssensor Typ 210 DN25 9,0 bis 150 ltr./min	
5	530528000001		Luftfilterbox FV mit Vlies	
5.1	100009890001		Taschenluftfilter, Filterklasse F7 zu fermaliQ, 1 Stück	
6	855316250001		3 Wege Kugelhahn DN25 mit AG 1 1/2" vernickelt	Inkl. 3 Flachdichtungen
6.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4",	zu

Abbildung 2 Technikrack MA2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
7	535142000001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht MA2000, waagrecht MA5000	
7.1	100124890001		Durchflusskonstanthalter senkrecht MA2000, waagrecht MA5000	beinhaltet: 1x Blende 10 1x Blende 15

Abbildung 3 Technikrack MA2000

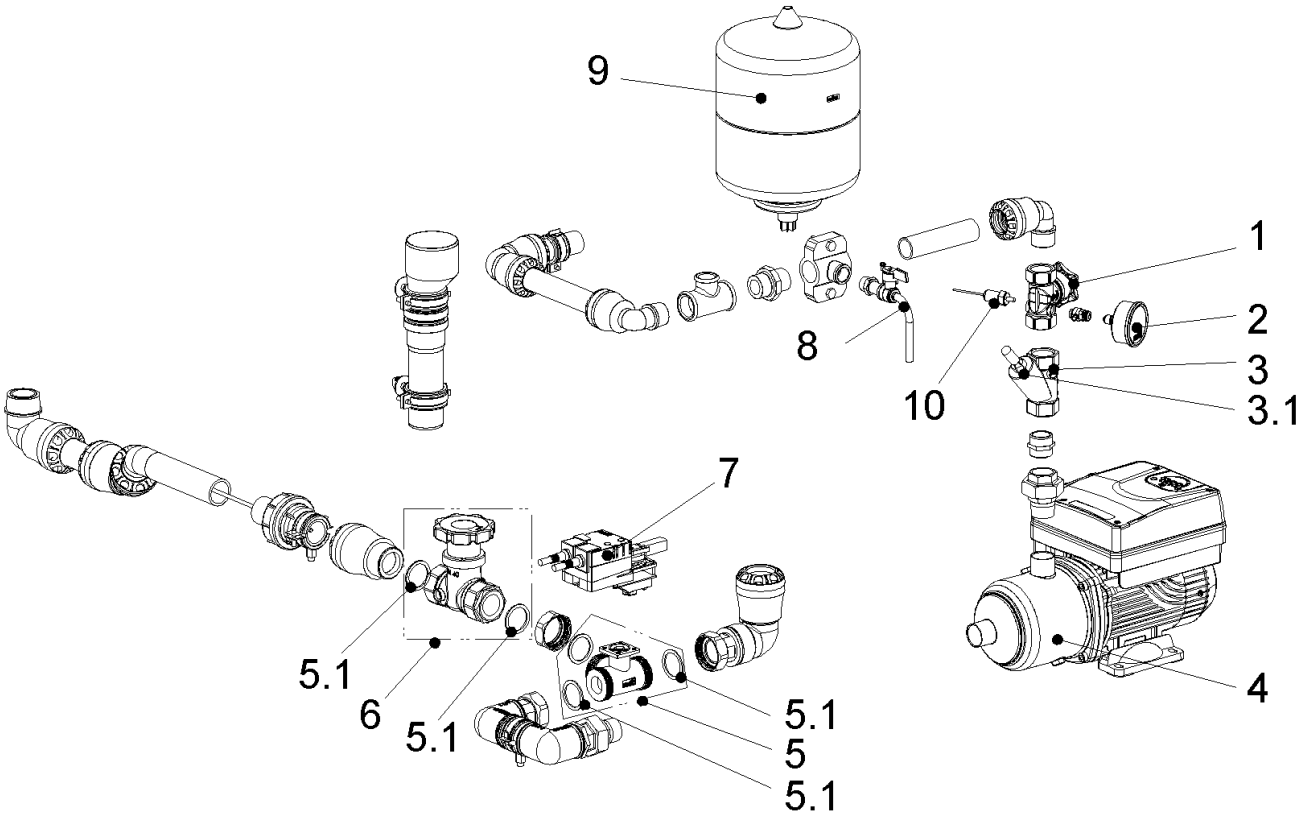


Abbildung 3 Technikrack MA2000

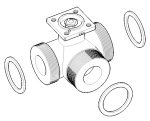
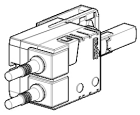
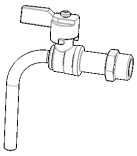
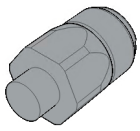
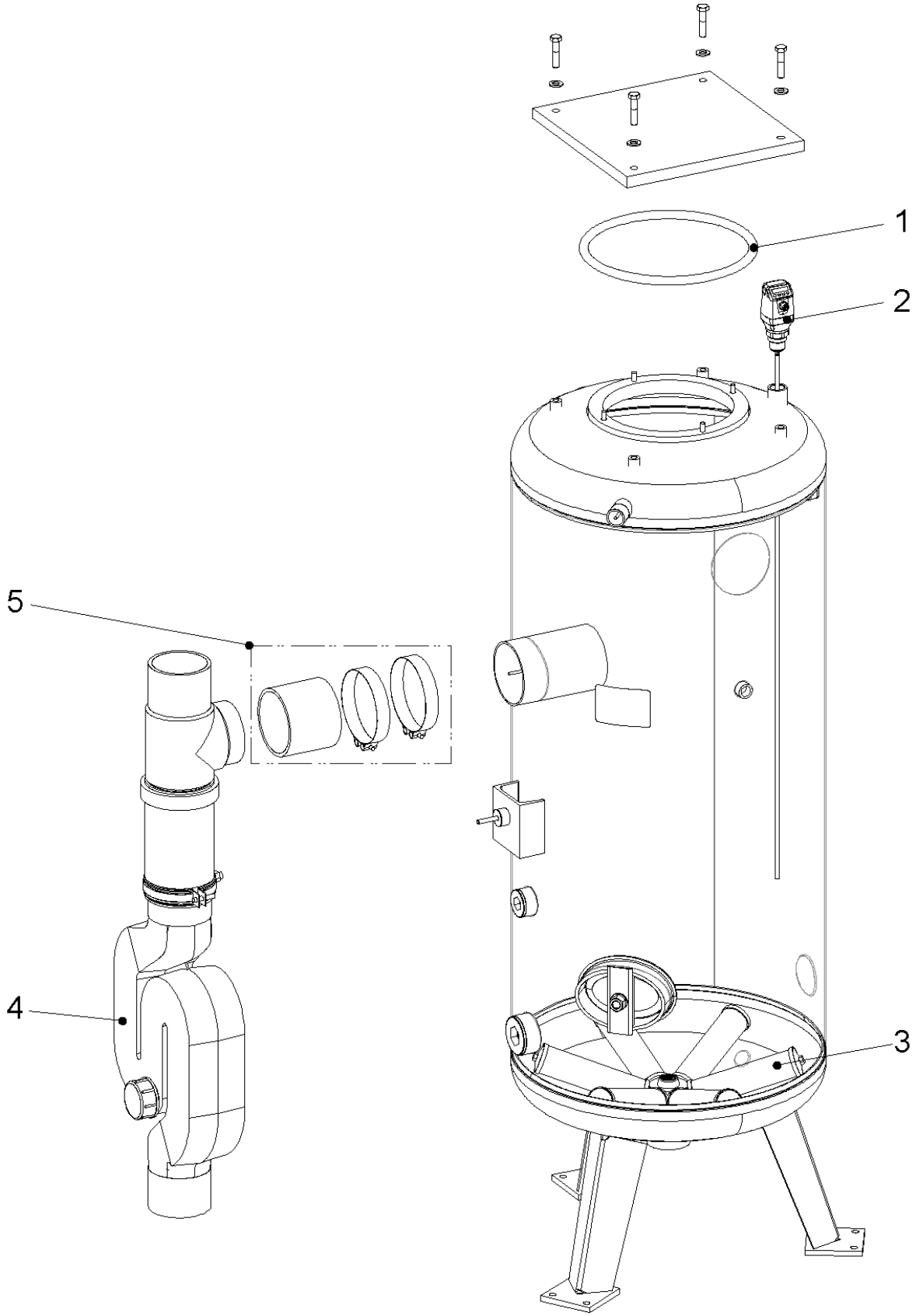
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
2	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
3	855041830001		Rückschlagventil DN 25, 1", Rotguss	
3.1	100125800001		Oberteil für Rückschlagventil 1"	E-Teil zu Rückschlagventil 855041830001
04	85524972e		Horizontal-Kreiselpumpe 3HME mit Kabel und Drucksensor	230 V, 50 Hz, mit Kabel und Drucksensor Zum Umrüsten von 85524991e auf 85524972e muss die 750038 2x mitbestätigt werden. Bei 134100 Euro-Systemtrennanlage GENO-G5 - eingesetzt ab S.-Nr. 100441.
5	855316250001		3 Wege Kugelhahn DN25 mit AG 1 1/2" vernickelt	Inkl. 3 Flachdichtungen
5.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
6	855335390001		Kolbenventil 1 1/2" mit Entleerung Messing	

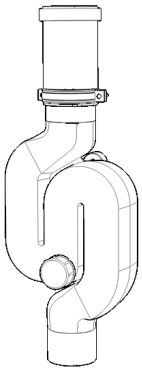
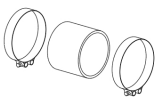
Abbildung 3 Technikrack MA2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
7	855316290001		Drehantrieb LRA für Kugelhahn 24V mit Kabel 3m	
8	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
9	89060300		Membrandruckbehälter DD 8, G3/4, PN10	
9.1	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen	
10	937010750001		Membrandruckschalter 0,1-1bar VA G 1/4	Druckschalter einstellbar

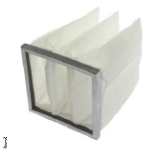
Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:2000



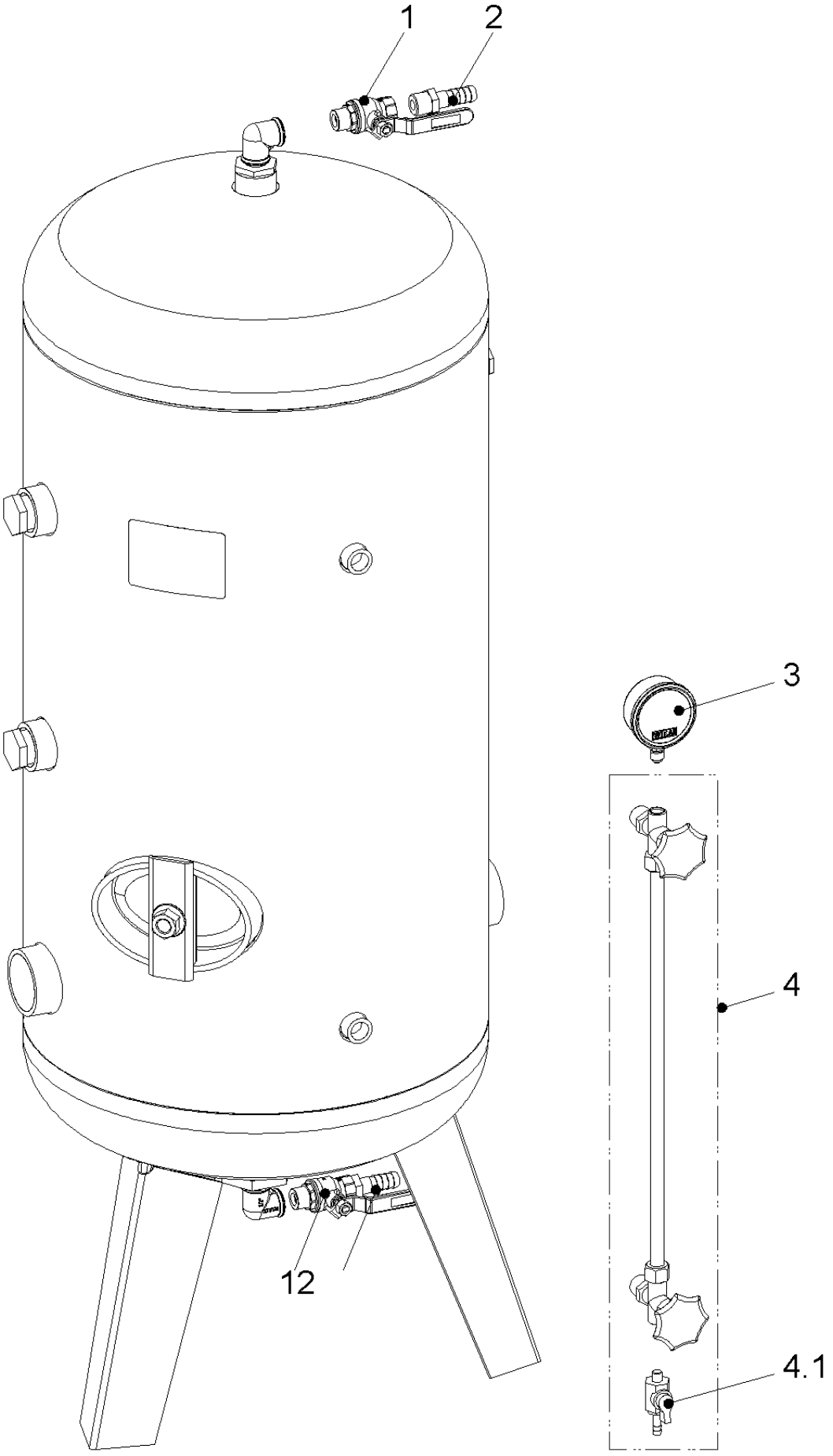
Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	870150250101		Moosgummi-Rundschnur d15 mm L925	
2	916141000001		Füllstandssonde LPF 4 Schaltausgänge 0-10V 4-20mA 1m Kabel	wie eingestellt übernehmen
3	899350540001		Filterdüsenarm Typ A d54 L206 PP	
4	858491700001		Schneckengeruchsverschluss mit Serviceöffnung DN100 PE	inkl. Rohrschelle
5	857810280001		Kühlerschlauch di110 da6,0 L70 EPDM	inkl. 2 Glenkbolzenschelle

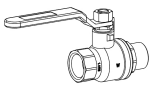
Zubehör fermaliQ:MA2000

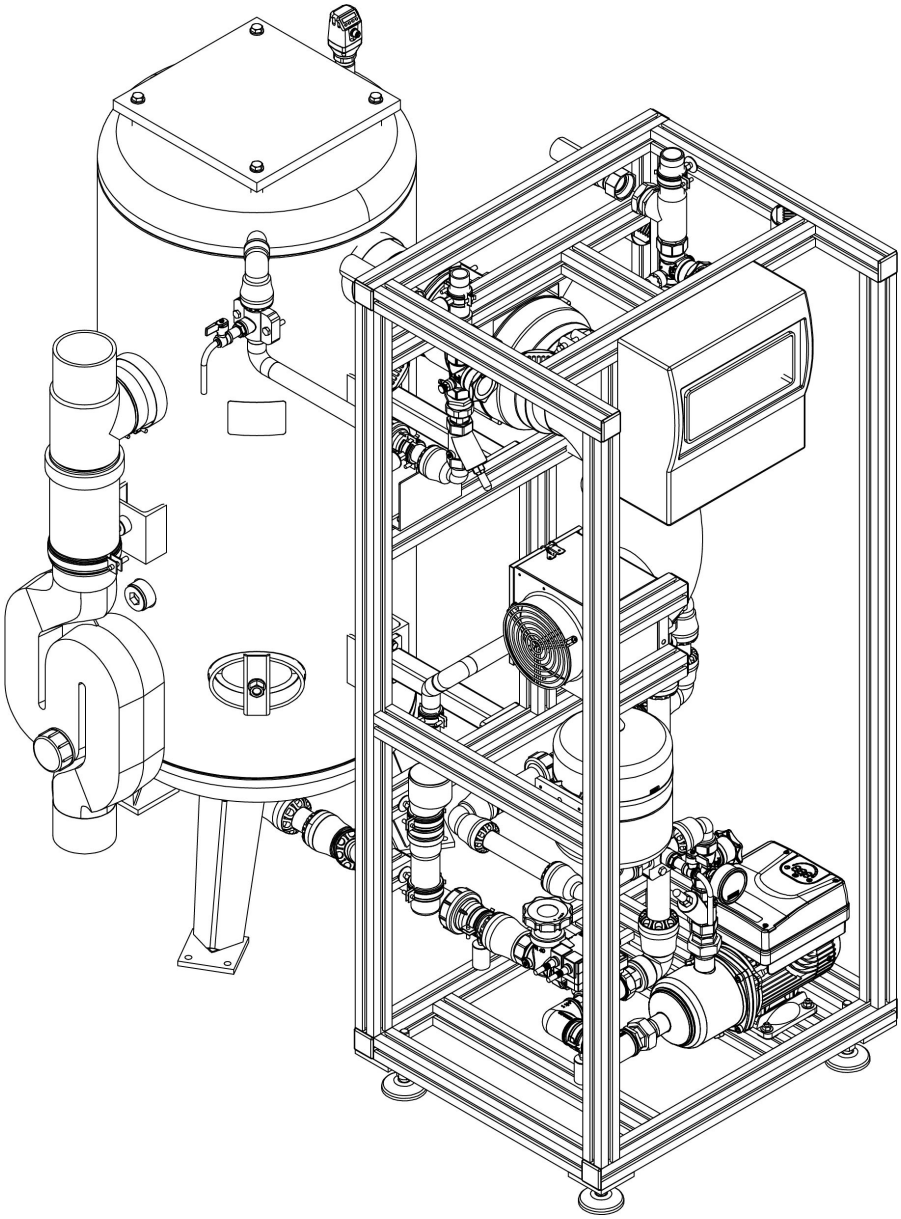
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Filterfüllung	530501		Filterfüllung fermaliQ:MA2000, FE/MN	
Filterfüllung	530502		Filterfüllung fermaliQ:MA2000, FIL	
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar	
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4	
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4	
Zubhör	170150		Wasserprüfeinrichtung Eisen 0,0-0,8 mg/l und 1-10 mg/l	
Zubehör	170097		Wasserprüfeinrichtung Mangan	
Zubehör	170193		Nachfüllp. Reagenzien zu WPE Mangan	
Zubehör	170148		Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10	Box: a` 100 Stäbchen
Zubehör	530508		Frontverkleidung fermaliQ:MA/MB	
Zubehör	530800000000		Feinstaubfiltration zu fermaliQ:MA/MB	
Verbrauchsmaterial	530529000001		Ersatzluftfilter G3, Inhalt 5 Stück	
Verbrauchsmaterial	100009890001		Taschenluftfilter, Filterklasse F7 zu fermaliQ, 1 Stück	

Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



530510 - Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA3000

Ersatzteilkatalog

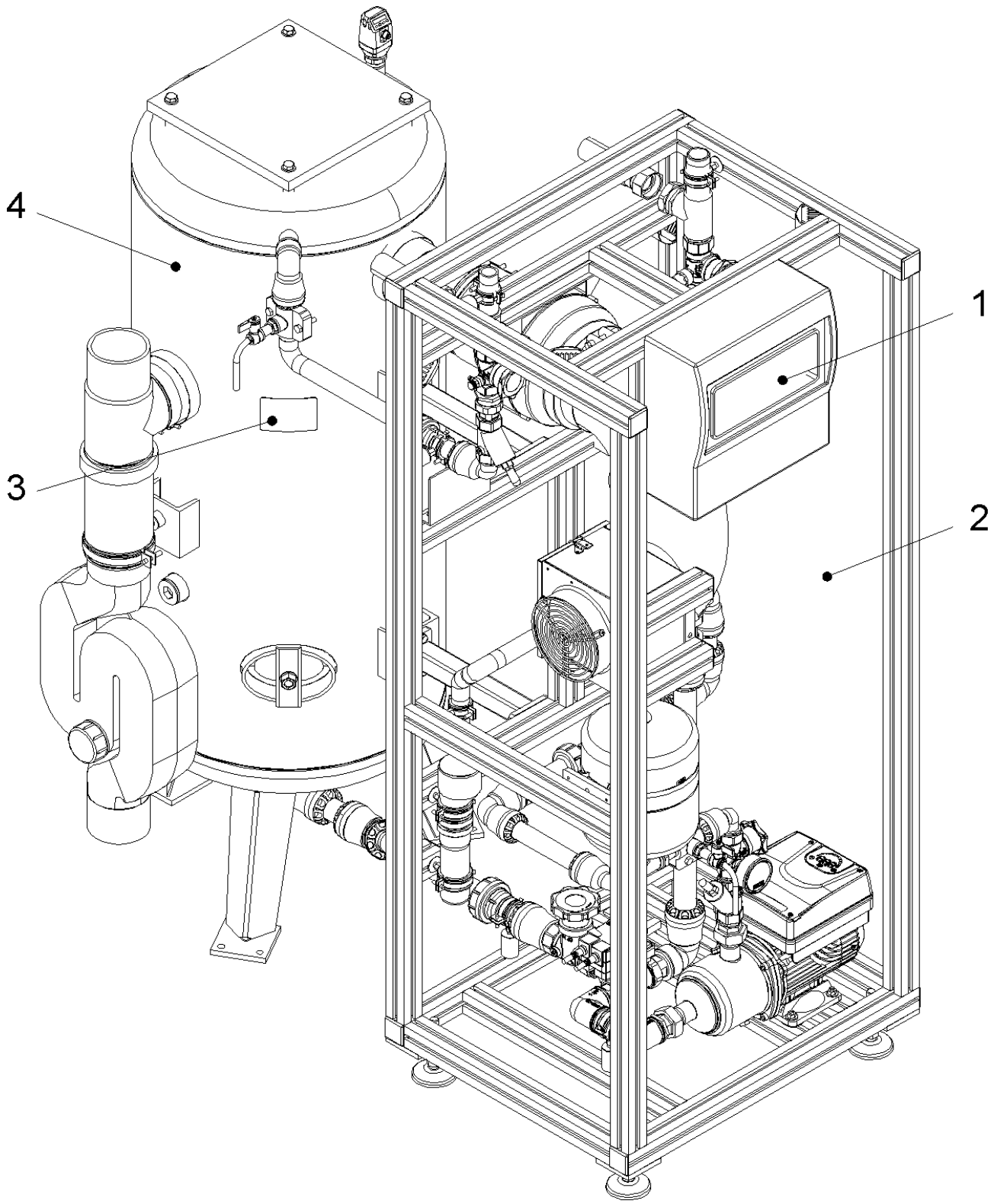
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

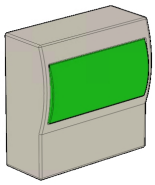
Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA3000 (530510) 3

- Technikrack fermaliQ:MA3000 5
  - Abbildung 1 Technikrack MA3000 7
  - Abbildung 2 Technikrack MA3000 10
  - Abbildung 3 Technikrack MA3000 13
- Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:3000 16
- Zubehör fermaliQ:MA3000 18
  - Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 19

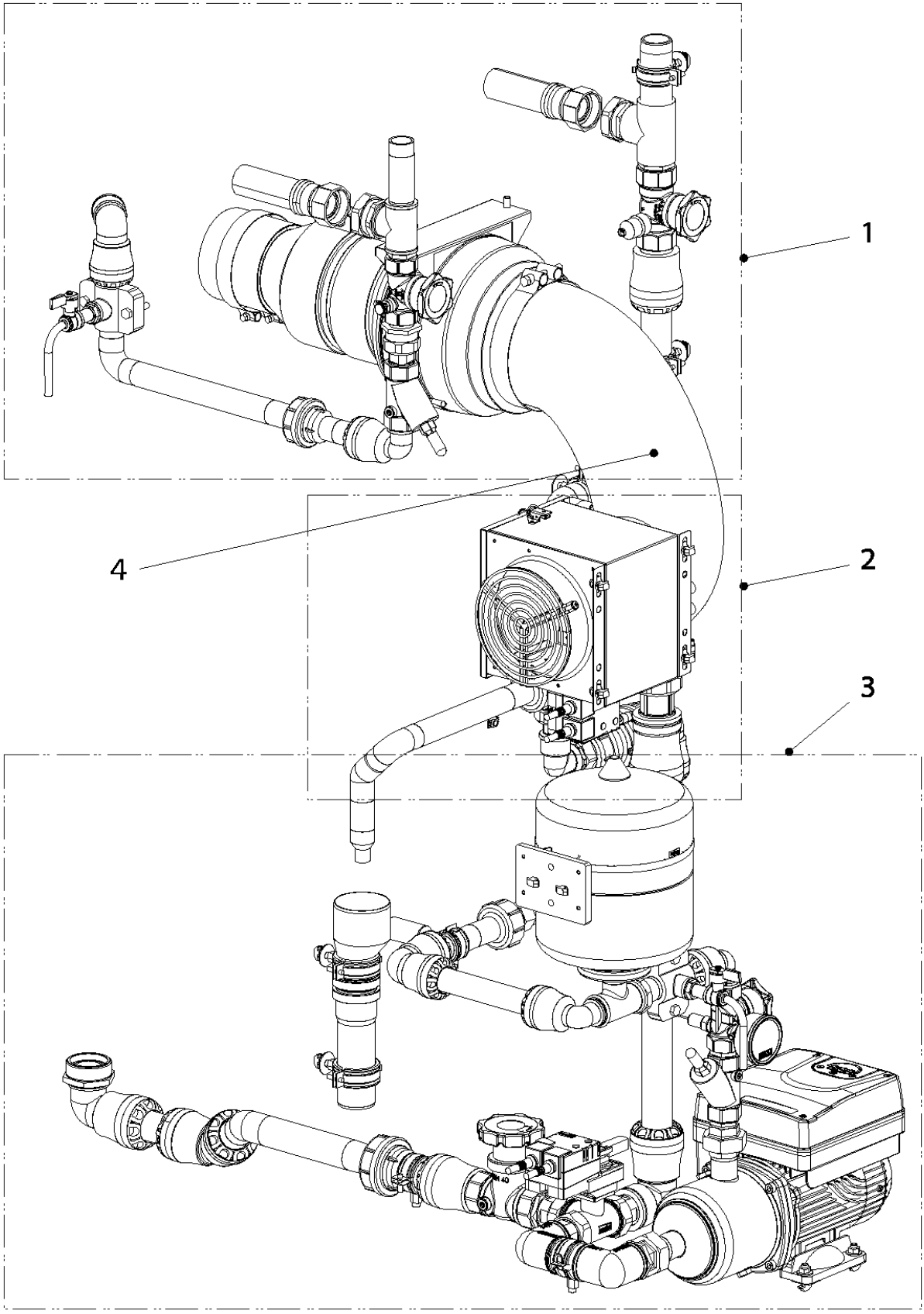
Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA3000 (530510)



Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA3000 (530510)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	530547000001		Elektroschaltschrank fermaliQ:MA2000-MA10000
1.1	91342007		Printrelais 2 W, 5 A, 40.52.9/24 V DC
1.2	938120650001		LOGO! 12/24RCE, LOGIKMODUL
1.3	938120710001		LOGO! DM16 24R ERW.-MODUL
1.4	938120520001		Stromversorgung LOGO Power 24V/2,5A
2			Technikrack fermaliQ:MA3000
3			Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:3000
Zubehör			Zubehör fermaliQ:MA3000

Technikrack fermaliQ:MA3000



Technikrack fermaliQ:MA3000

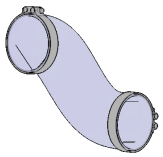
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Abbildung 1 Technikrack MA3000	
2			Abbildung 2 Technikrack MA3000	
3			Abbildung 3 Technikrack MA3000	
4	530526000101		Flexibles Lüftungsrohr D=160, L627 fermaliQ:MA3000,MA:5000	inkl. 2 Rohrschellen

Abbildung 1 Technikrack MA3000

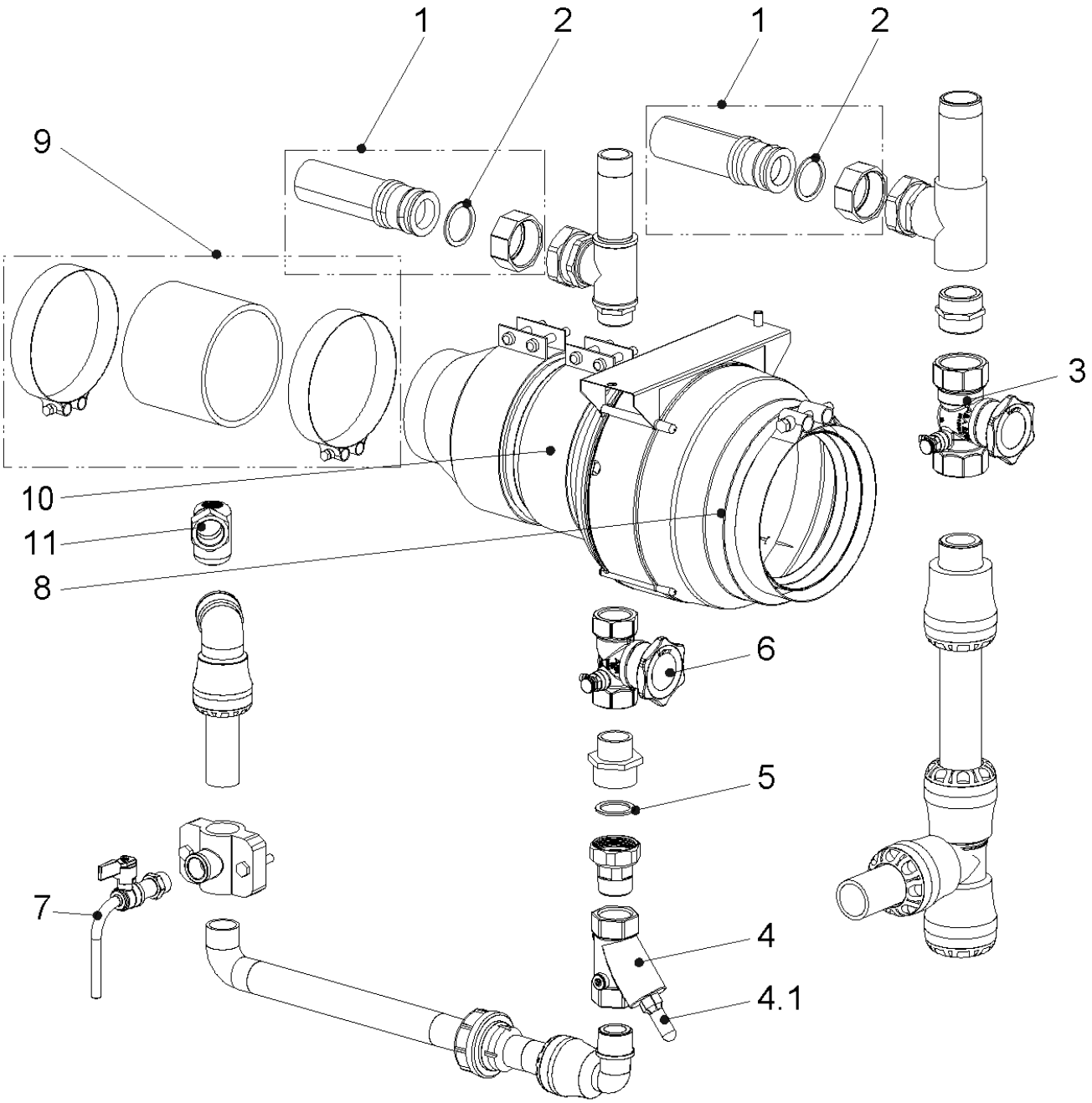


Abbildung 1 Technikrack MA3000

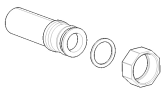
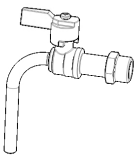
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
2	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	855335390001		Kolbenventil 1 1/2" mit Entleerung Messing	
4	855041830001		Rückschlagventil DN 25, 1", Rotguss	
4.1	100125800001		Oberteil für Rückschlagventil 1"	E-Teil zu Rückschlagventil 855041830001
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
7	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
8	530539000001		Rohrventilator mit Drehzahlstufe	
9	100119820001		Rohr DN100 d114 L209 metallisch blank	inkl. 2 Rohrschellen

Abbildung 1 Technikrack MA3000

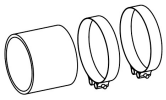
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
10	530527000001		Rückstauklappe D160 B90 mit Dichtung	
11	899330020001		Hohlkegeldüse 1"	

Abbildung 2 Technikrack MA3000

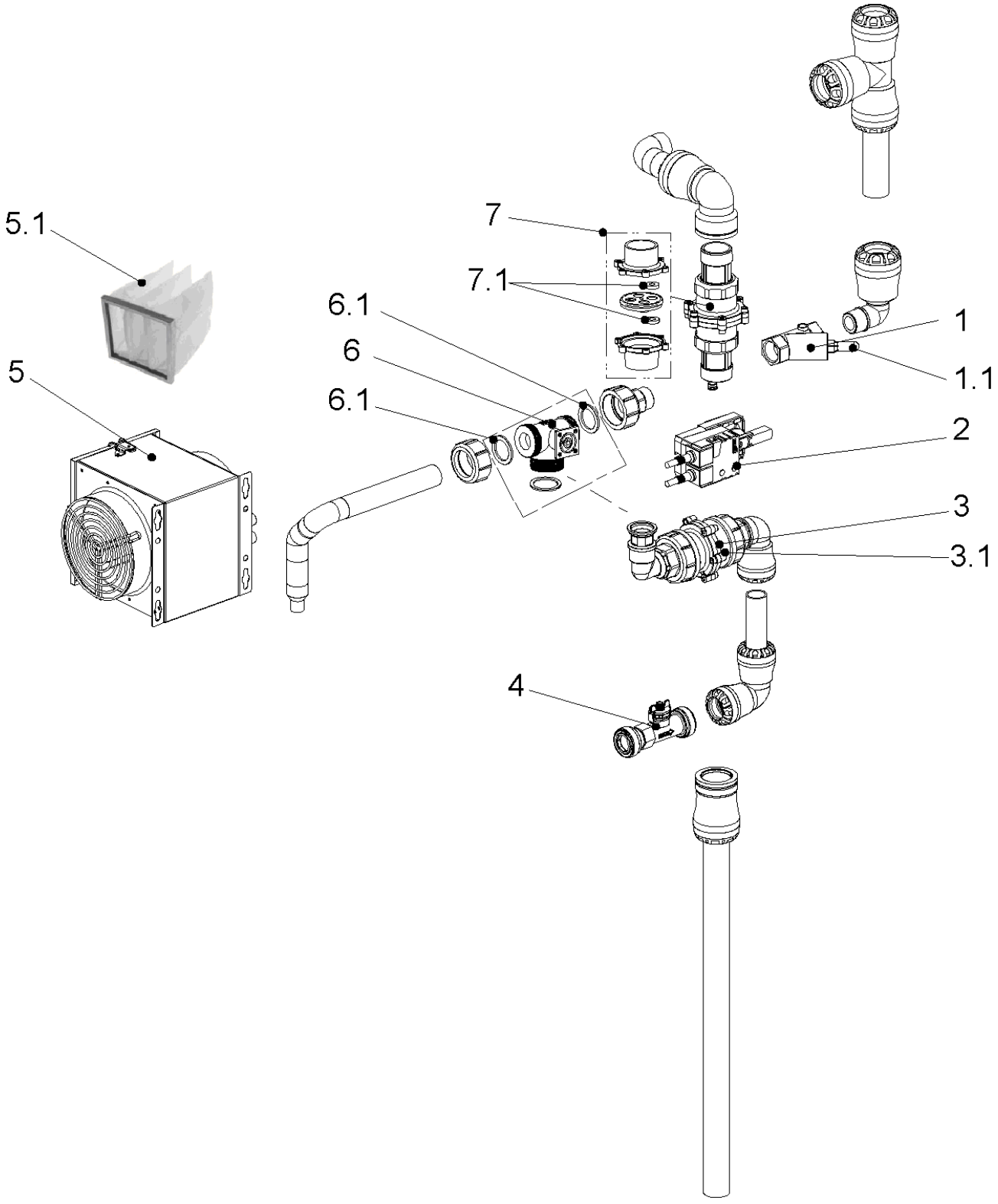


Abbildung 2 Technikrack MA3000

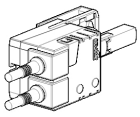
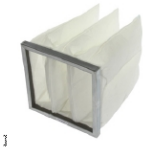
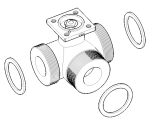
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855041830001		Rückschlagventil DN 25, 1", Rotguss	
1.1	100125800001		Oberteil für Rückschlagventil 1"	E-Teil zu Rückschlagventil 855041830001
2	855316290001		Drehantrieb LRA für Kugelhahn 24V mit Kabel 3m	
3	530563000001		Gehäuse mit Durchflusskonstanthalter Einbau waagrecht MA3000	
3.1	100124940001		Durchflusskonstanthalter Set Einbau waagrecht MA3000	beinhaltet: 1x Blende 15 1x Blinddeckel
4	899797520001		Durchflusssensor Typ 210 DN25 9,0 bis 150 ltr./min	
5	530528000001		Luftfilterbox FV mit Vlies	
5.1	100009890001		Taschenluftfilter, Filterklasse F7 zu fermaliQ, 1 Stück	
6	855316250001		3 Wege Kugelhahn DN25 mit AG 1 1/2" vernickelt	Inkl. 3 Flachdichtungen
6.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt	zu Wasserzählerverschraubun

Abbildung 2 Technikrack MA3000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			10 Stück	g 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
7	530562000001		Gehäuse mit Durchflusskonstanthalter Einbau senkrecht MA3000	
7.1	100124900001		Durchflusskonstanthalter Set Einbau senkrecht MA3000	beinhaltet: 1x Blende 15 1x Blende 20

Abbildung 3 Technikrack MA3000

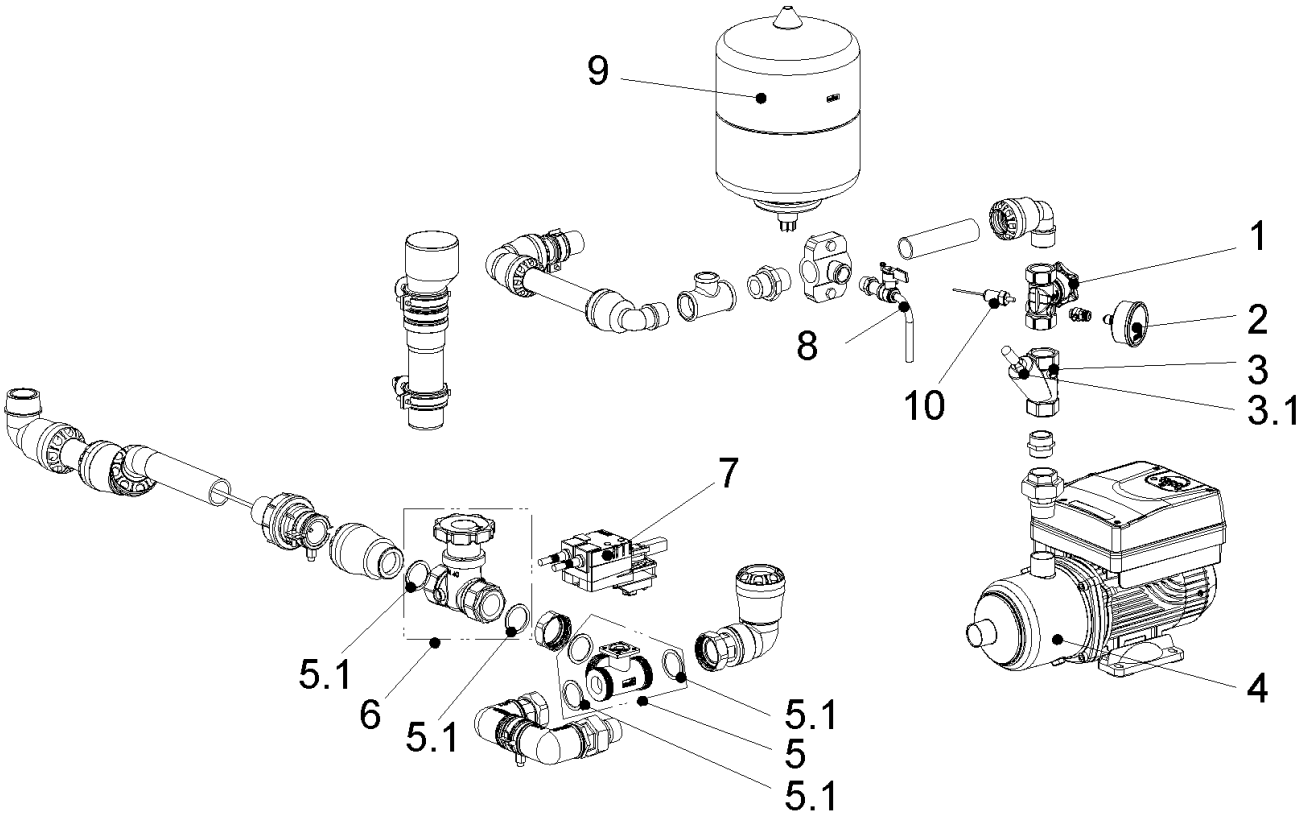


Abbildung 3 Technikrack MA3000

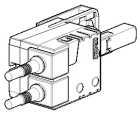
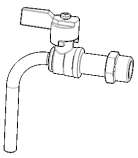
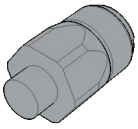
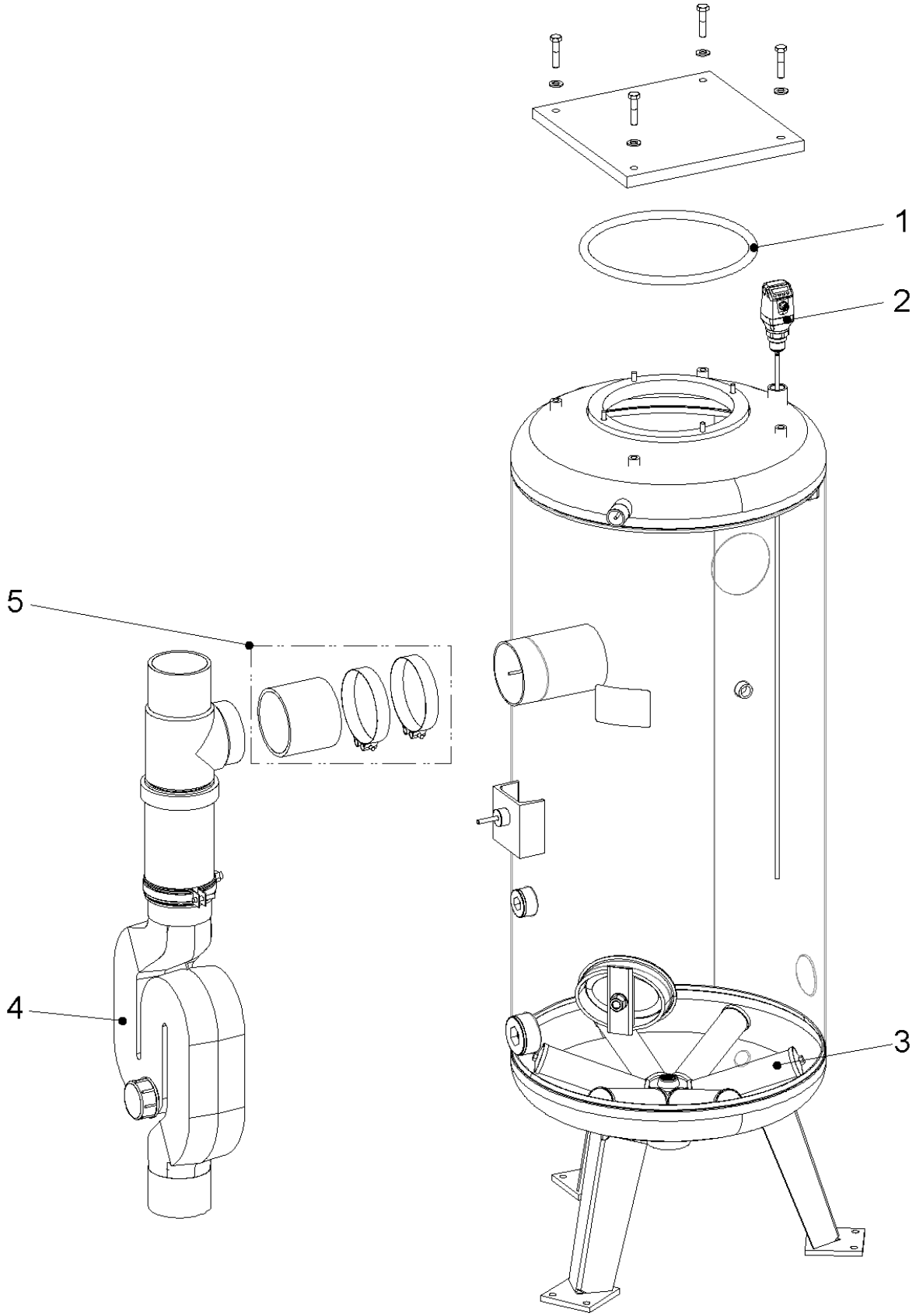
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
2	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
3	855041830001		Rückschlagventil DN 25, 1", Rotguss	
3.1	100125800001		Oberteil für Rückschlagventil 1"	E-Teil zu Rückschlagventil 855041830001
4	85524974		Horizontal-Kreiselpumpe 5HME mit Drucksensor und Kabel	mit Frequentzumrichter
5	855316260001		3 Wege Kugelhahn DN32 mit IG 1 1/4" vernickelt	
5.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	855335390001		Kolbenventil 1 1/2" mit Entleerung Messing	
7	855316290001		Drehantrieb LRA für Kugelhahn 24V mit Kabel 3m	

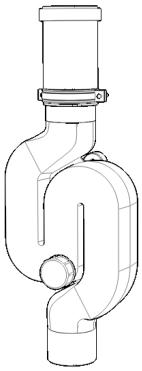
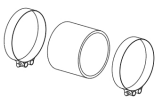
Abbildung 3 Technikrack MA3000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
9	89060300		Membrandruckbehälter DD 8, G3/4, PN10	
10	937010750001		Membrandruckschalter 0,1-1bar VA G 1/4	Druckschalter einstellbar

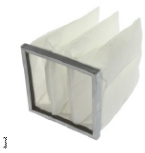
Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:3000



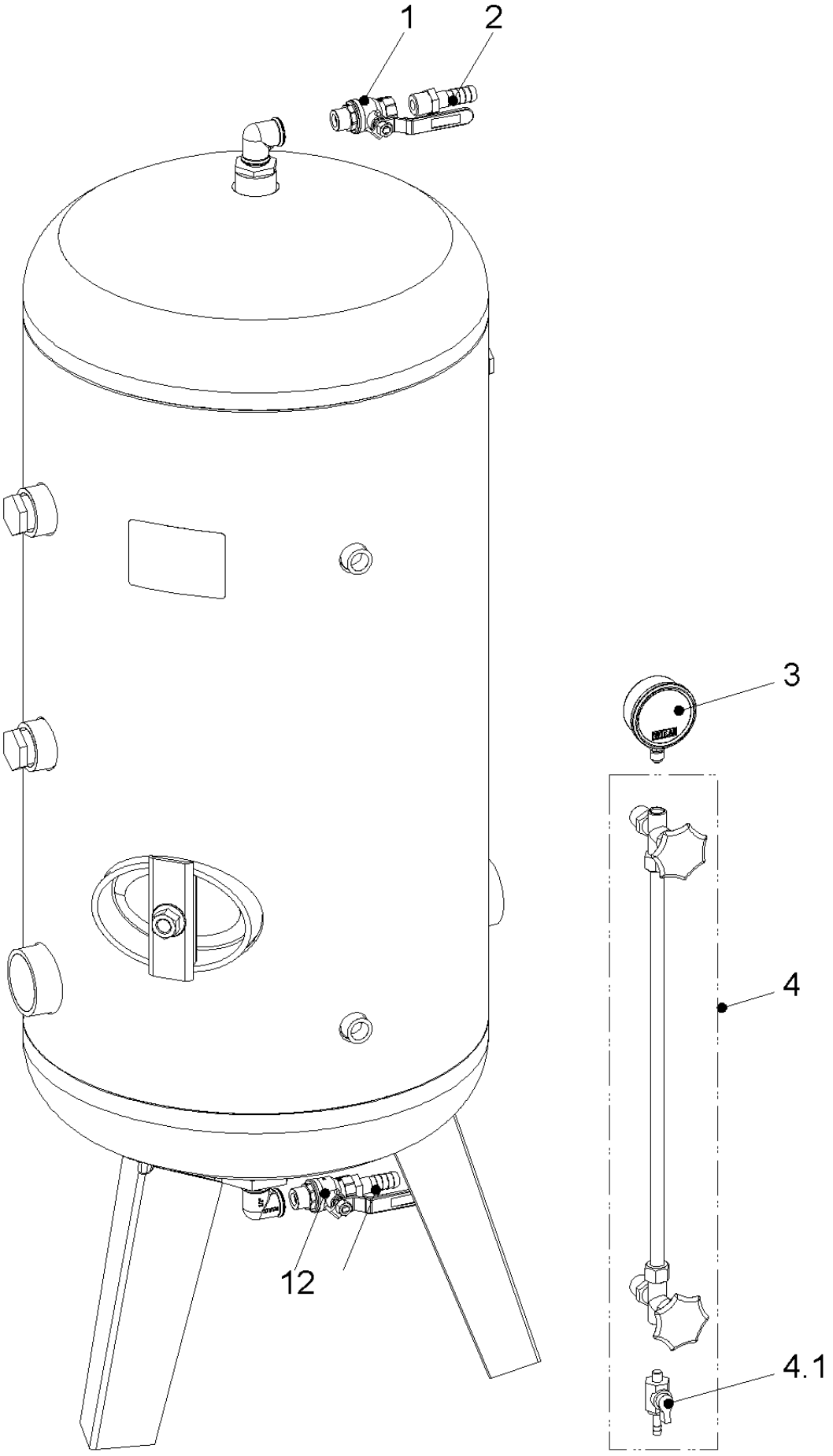
Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:3000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	870150250101		Moosgummi-Rundschnur d15 mm L925	
2	916141000001		Füllstandssonde LPF 4 Schaltausgänge 0-10V 4-20mA 1m Kabel	wie eingestellt übernehmen
3	899350540001		Filterdüsenarm Typ A d54 L206 PP	
4	858491700001		Schneckengeruchsverschluss mit Serviceöffnung DN100 PE	inkl. Rohrschelle
5	857810280001		Kühlerschlauch di110 da6,0 L70 EPDM	inkl. 2 Glenkbolzenschelle

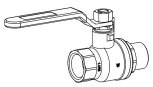
Zubehör fermaliQ:MA3000

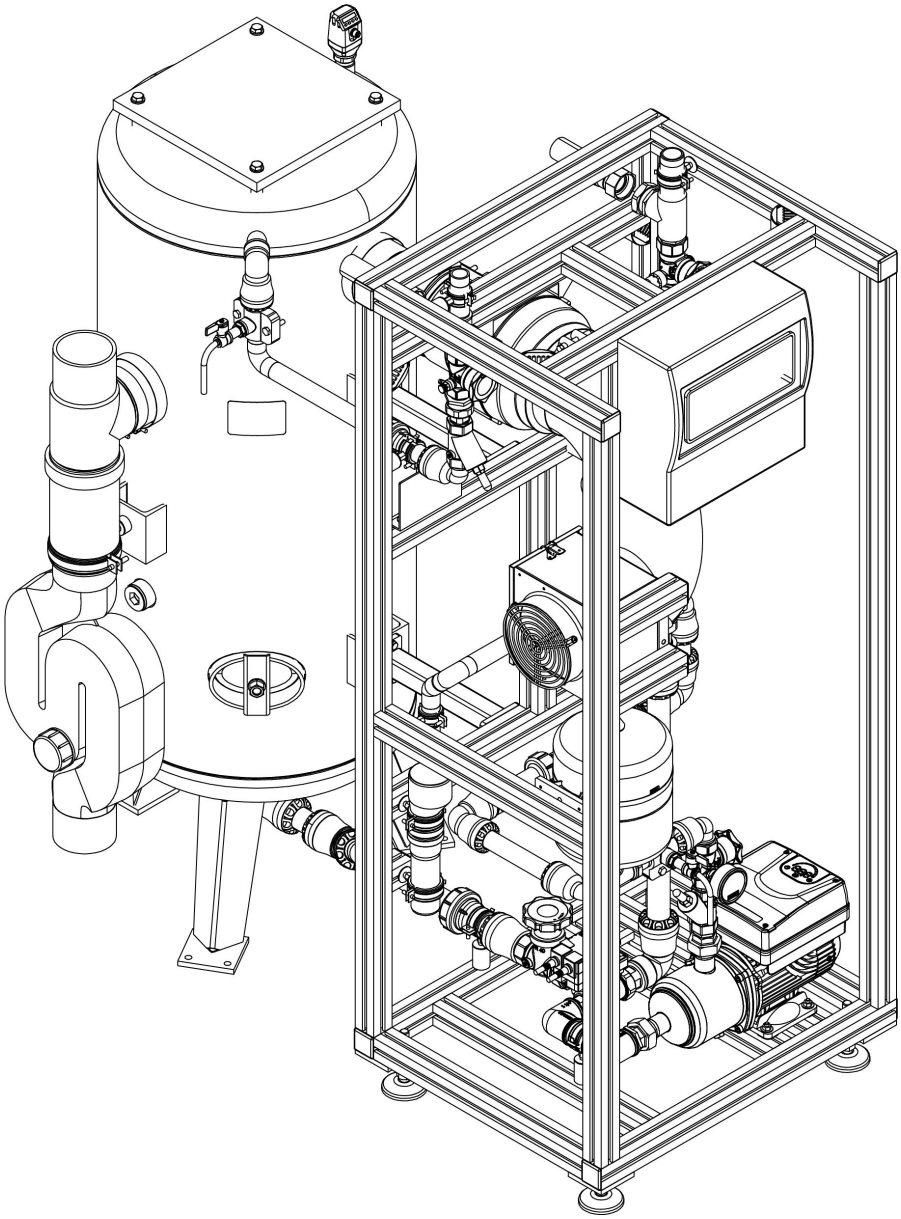
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Filterfüllung	530511		Filterfüllung fermaliQ:MA3000, FE/MN	
Filterfüllung	530512		Filterfüllung fermaliQ:MA3000, FIL	
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar	
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4	
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4	
Zubhör	170150		Wasserprüfeinrichtung Eisen 0,0-0,8 mg/l und 1-10 mg/l	
Zubehör	170097		Wasserprüfeinrichtung Mangan	
Zubehör	170193		Nachfüllp. Reagenzien zu WPE Mangan	
Zubehör	170148		Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10	Box: a` 100 Stäbchen
Zubehör	530508		Frontverkleidung fermaliQ:MA/MB	
Zubehör	530800000000		Feinstaubfiltration zu fermaliQ:MA/MB	
Verbrauchsmaterial	530529000001		Ersatzluftfilter G3, Inhalt 5 Stück	
Verbrauchsmaterial	100009890001		Taschenluftfilter, Filterklasse F7 zu fermaliQ, 1 Stück	

Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



530520 - Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA5000

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA5000 (530520) 3

Technikrack fermaliQ:MA5000 5

Abbildung 1 Technikrack MA5000 7

Abbildung 2 Technikrack MA5000 10

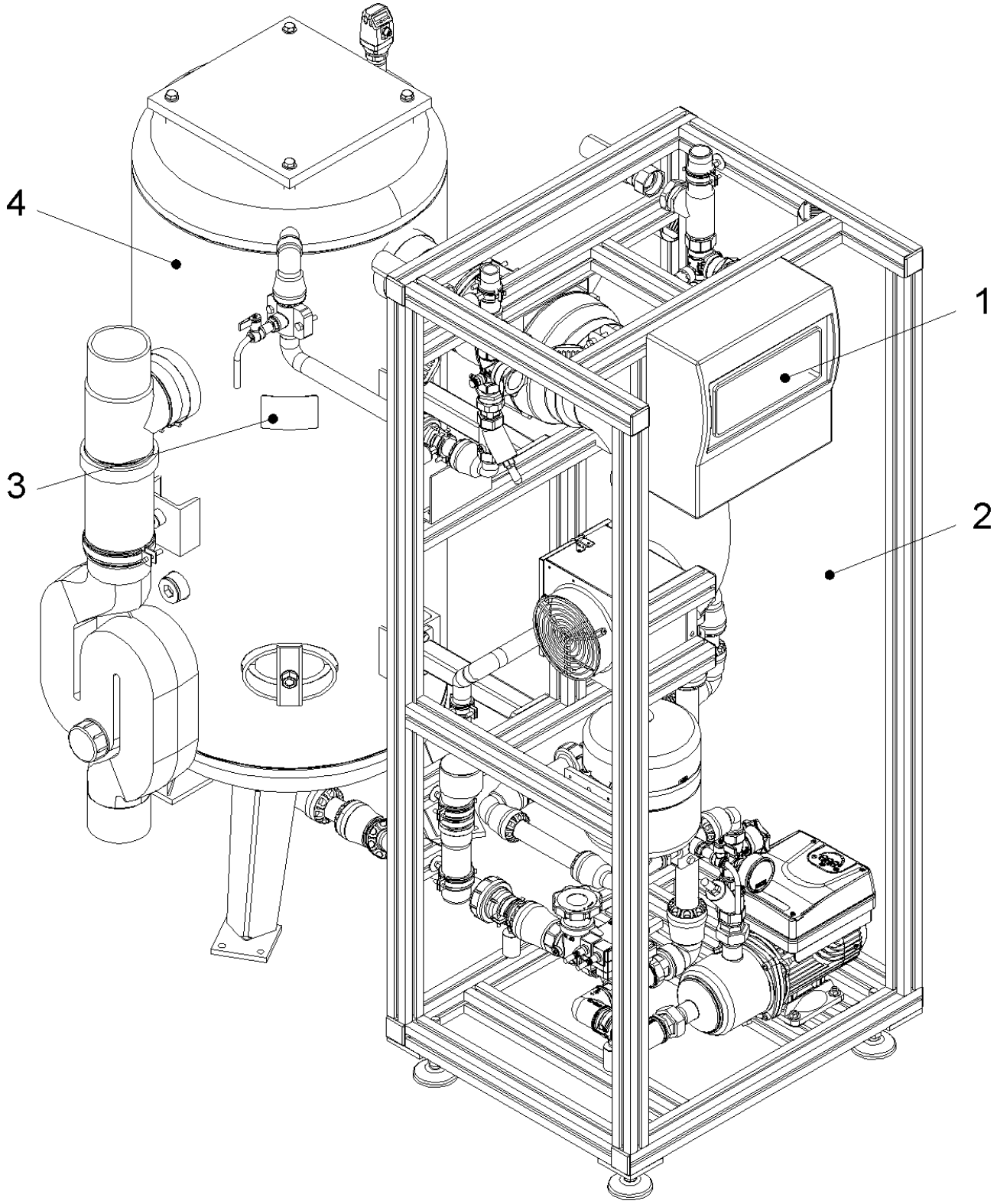
Abbildung 3 Technikrack MA5000 13

Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:5000 16

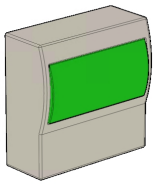
Zubehör fermaliQ:MA5000 18

Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 19

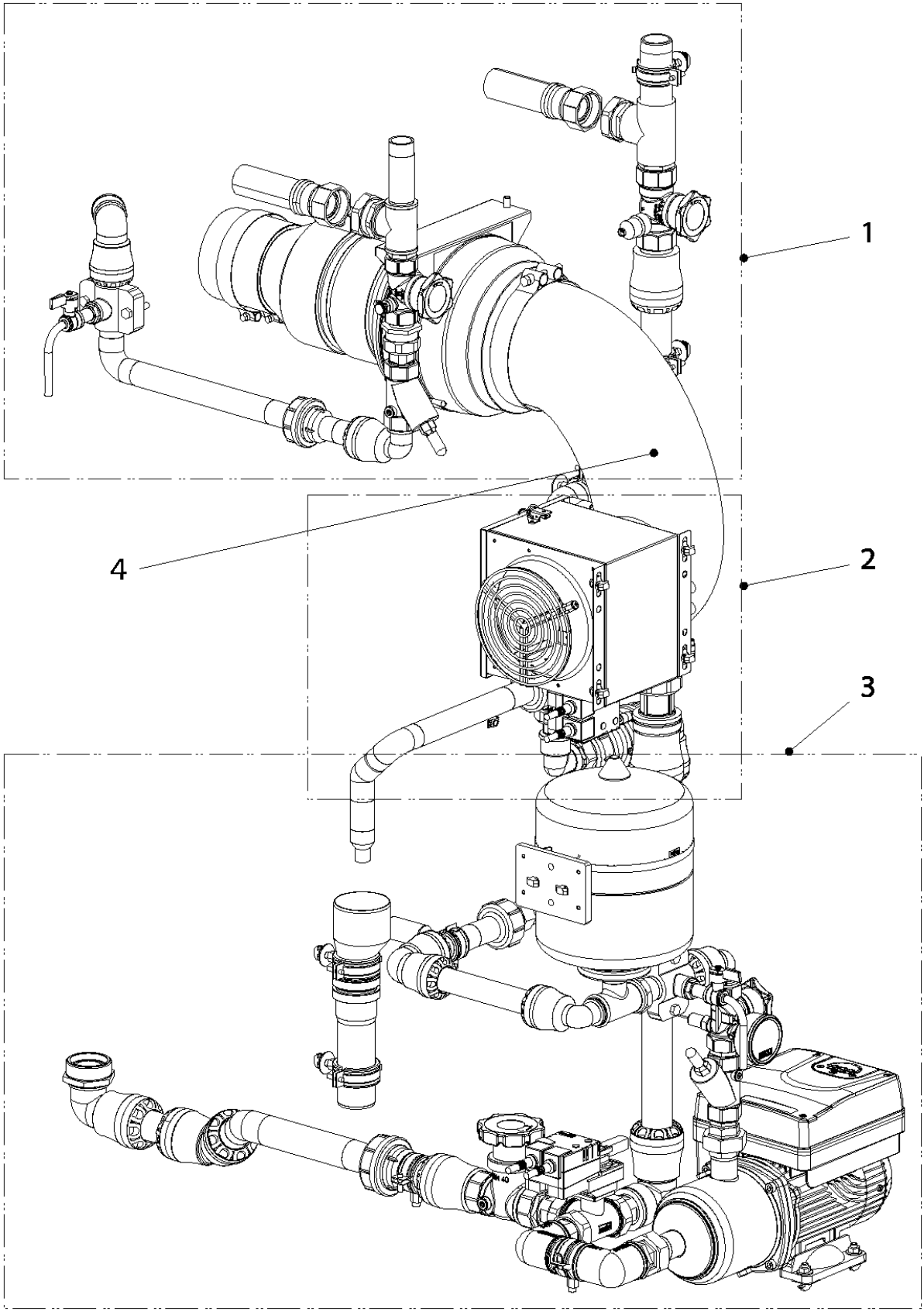
Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA5000 (530520)



Oxidationsfilteranlage fermaliQ:MA5000 (530520)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	530547000001		Elektroschaltschrank fermaliQ:MA2000-MA10000
1.1	91342007		Printrelais 2 W, 5 A, 40.52.9/24 V DC
1.2	938120650001		LOGO! 12/24RCE, LOGIKMODUL
1.3	938120710001		LOGO! DM16 24R ERW.-MODUL
1.4	938120520001		Stromversorgung LOGO Power 24V/2,5A
2			Technikrack fermaliQ:MA5000
3			Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:5000
Zubehör			Zubehör fermaliQ:MA5000

Technikrack fermaliQ:MA5000



Technikrack fermaliQ:MA5000

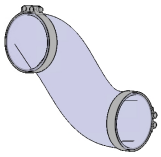
Pos.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1		Abbildung 1 Technikrack MA5000	
2		Abbildung 2 Technikrack MA5000	
3		Abbildung 3 Technikrack MA5000	
4		Flexibles Lüftungsrohr D=160, L627 fermaliQ:MA3000,MA:5000	inkl. 2 Rohrschellen

Abbildung 1 Technikrack MA5000

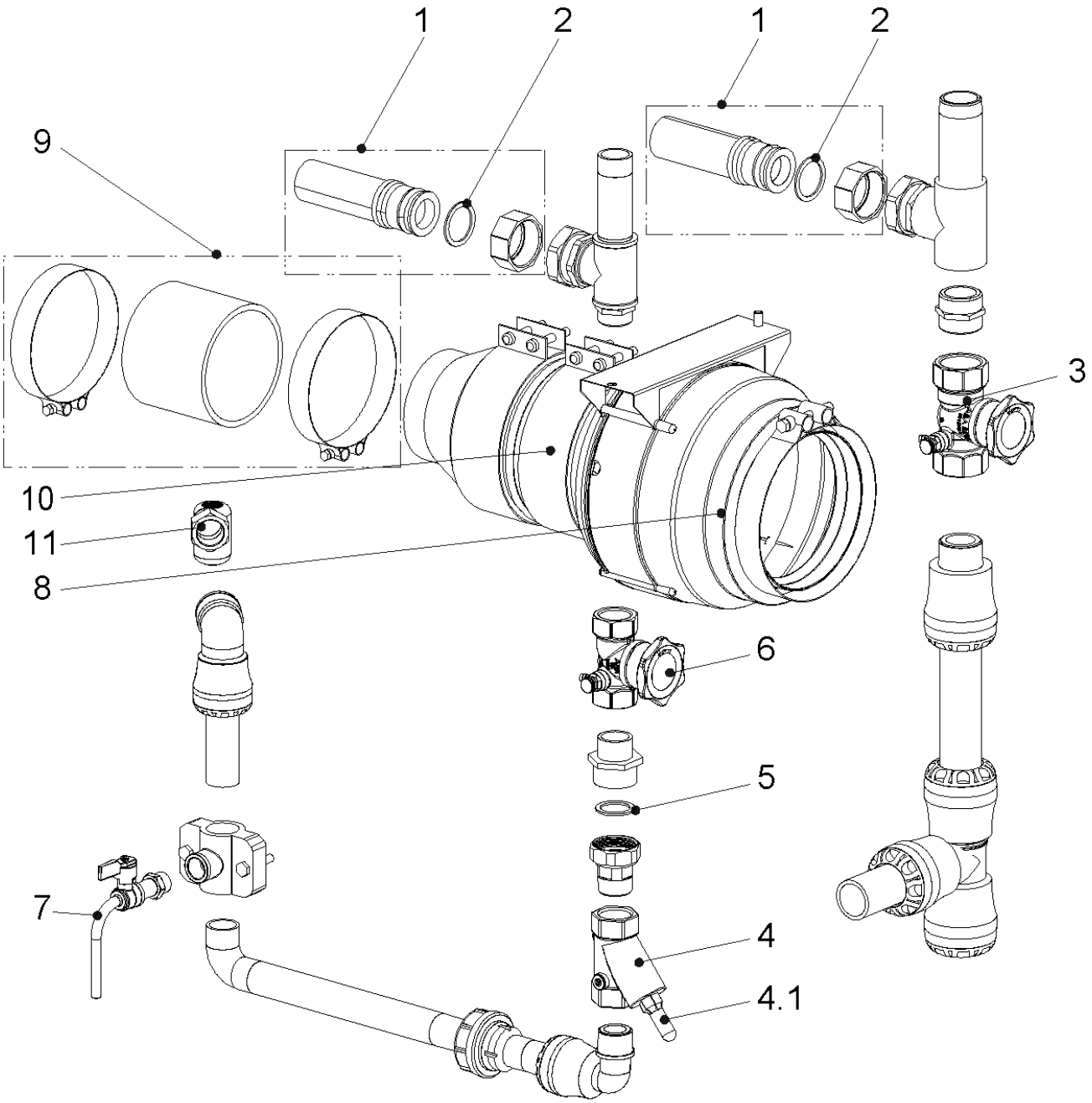


Abbildung 1 Technikrack MA5000

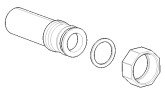
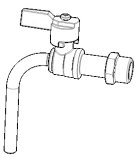
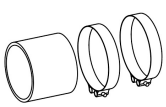
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	185840		Trinkwasserschlauch NW 32 +Dichtung, 1200 mm	Nicht mehr lieferbar. Wird ersetzt durch Art.-Nr. 100198500001
2	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
3	855335390001		Kolbenventil 1 1/2" mit Entleerung Messing	
4	855041840001		Rückschlagventil DN 32, 1 1/4", Rotguss	
4.1	100125810000		Oberteil für Rückschlagventil 1 1/4" zu Typ 3701,3703 Rotguß	
5	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	
7	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
8	530539000001		Rohrventilator mit Drehzahlstufe	
9	100119820001		Rohr DN100 d114 L209 metallisch blank	inkl. 2 Rohrschellen

Abbildung 1 Technikrack MA5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	530527000001		Rückstauklappe D160 B90 mit Dichtung	
11	899330030001		Hohlkegeldüse 1 1/4"	

Abbildung 2 Technikrack MA5000

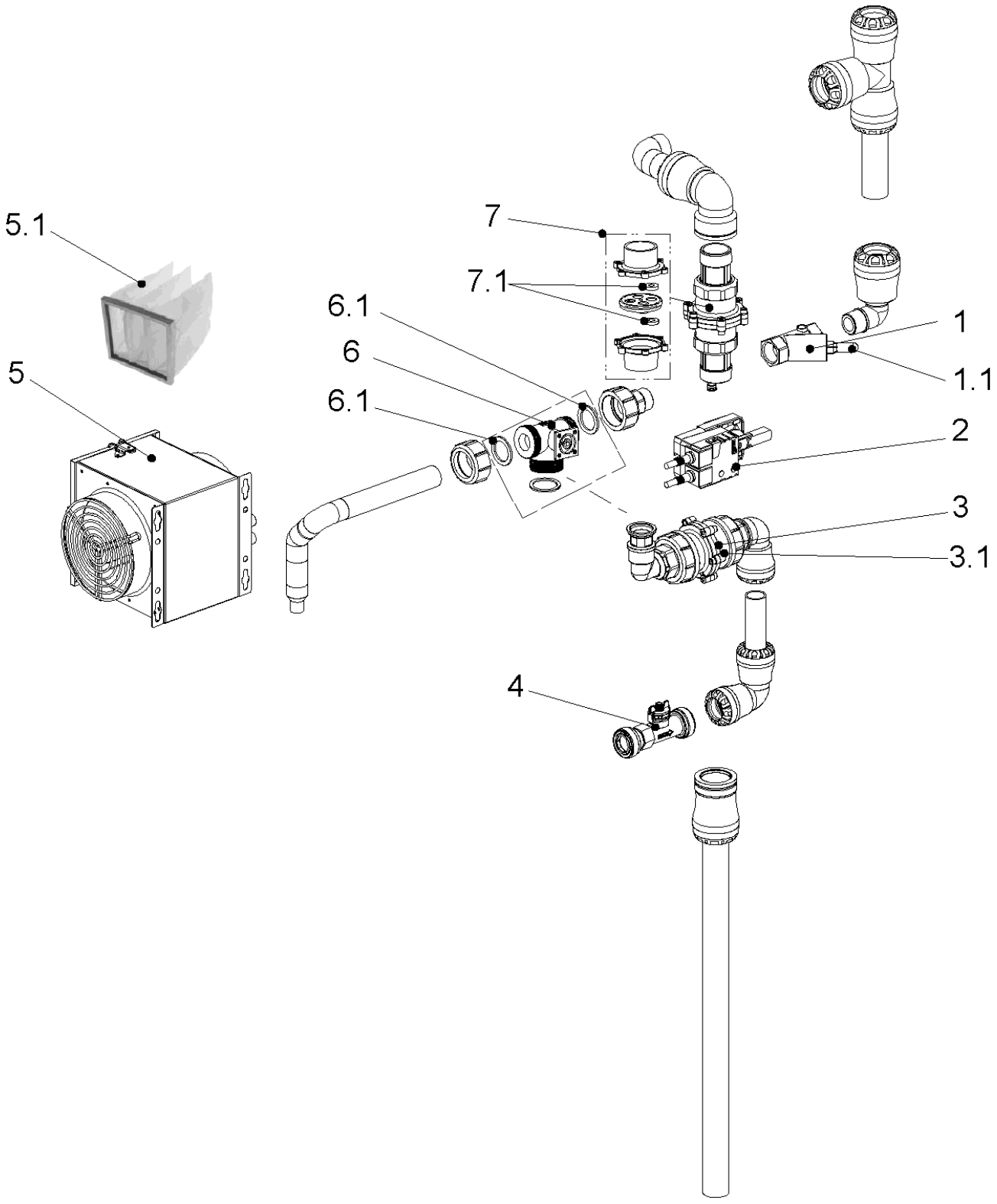


Abbildung 2 Technikrack MA5000

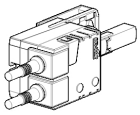
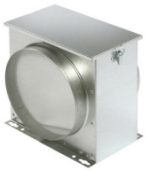
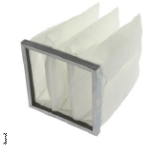
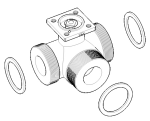
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855041840001		Rückschlagventil DN 32, 1 1/4", Rotguss	
1.1	100125810000		Oberteil für Rückschlagventil 1 1/4" zu Typ 3701,3703 Rotguß	
2	855316290001		Drehantrieb LRA für Kugelhahn 24V mit Kabel 3m	
3	535142000001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht MA2000, waagrecht MA5000	
3.1	100124890001		Durchflusskonstanthalter senkrecht MA2000, waagrecht MA5000	beinhaltet: 1x Blende 10 1x Blende 15
4	899797520001		Durchflusssensor Typ 210 DN25 9,0 bis 150 ltr./min	
5	530528000001		Luftfilterbox FV mit Vlies	
5.1	100009890001		Taschenluftfilter, Filterklasse F7 zu fermaliQ, 1 Stück	
6	855316260001		3 Wege Kugelhahn DN32 mit IG 1 1/4" vernickelt	
6.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Abbildung 2 Technikrack MA5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	530564000001		Gehäuse mit Durchflusskonstanthalter Einbau senkrecht MA5000	
7.1	100124910001		Durchflusskonstanthalter Set Einbau senkrecht MA5000	beinhaltet: 1x Blende 10 3x Blende 15

Abbildung 3 Technikrack MA5000

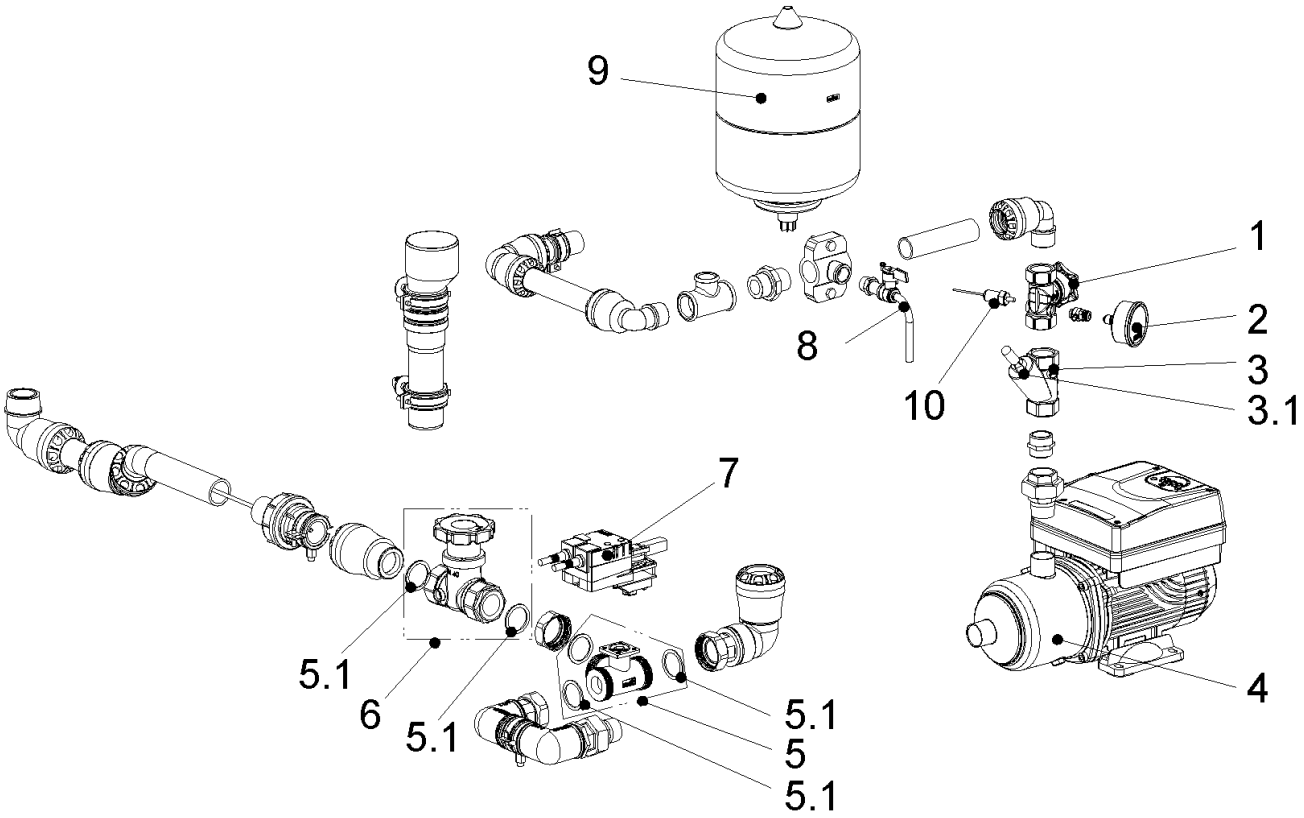


Abbildung 3 Technikrack MA5000

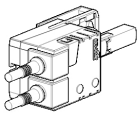
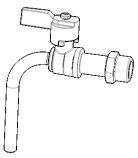
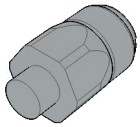
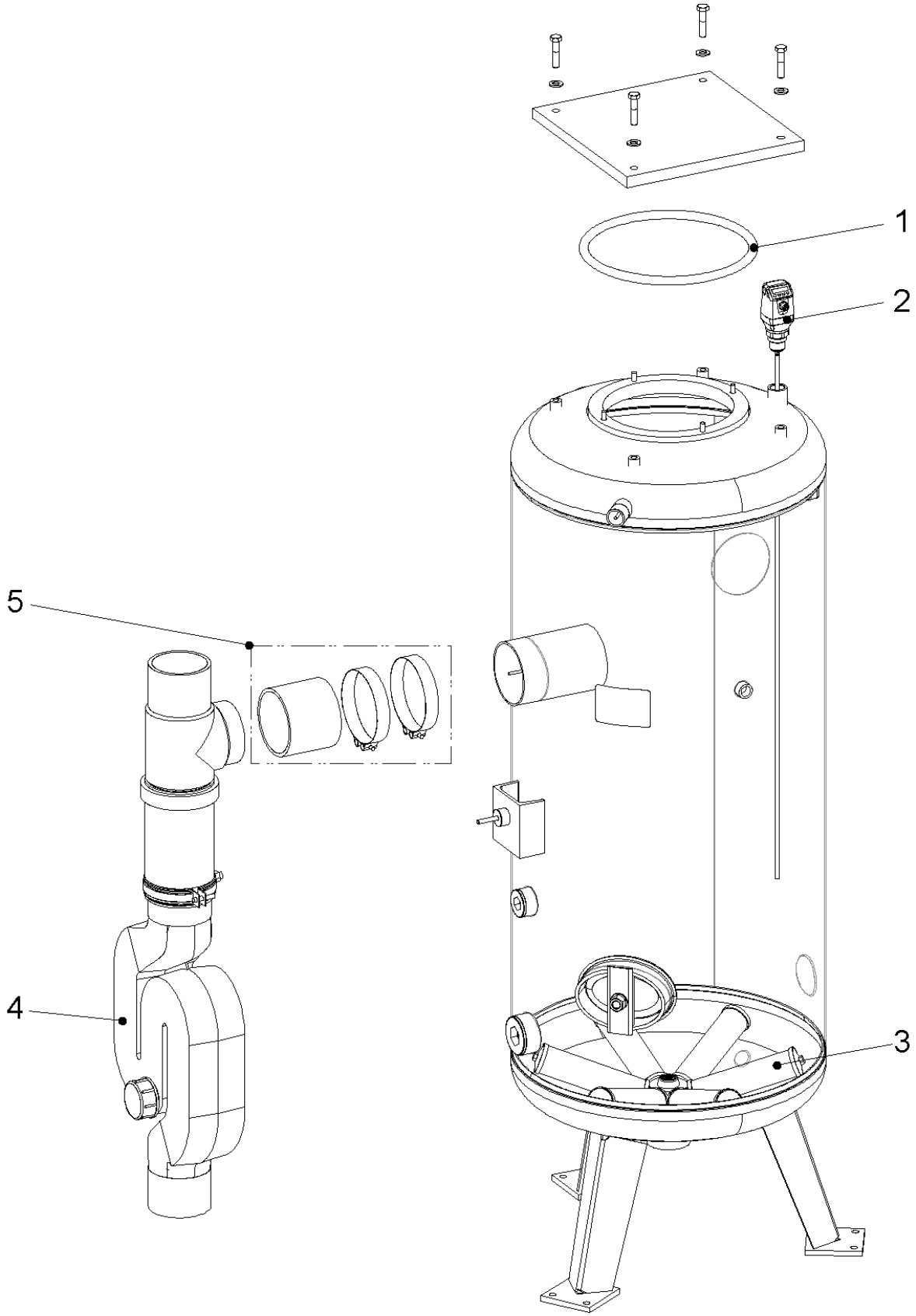
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	
2	89929080		Manometer 0-10 bar, G1/4 rückseitig	G 1/4" rückseitig
3	855041840001		Rückschlagventil DN 32, 1 1/4", Rotguss	
3.1	100125810001		Oberteil für Rückschlagventil 1 1/4"	
4	85524974		Horizontal-Kreiselpumpe 5HME mit Drucksensor und Kabel	mit Frequentzumrichter
5	855316260001		3 Wege Kugelhahn DN32 mit IG 1 1/4" vernickelt	
5.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
6	855335390001		Kolbenventil 1 1/2" mit Entleerung Messing	
7	855316290001		Drehantrieb LRA für Kugelhahn 24V mit Kabel 3m	

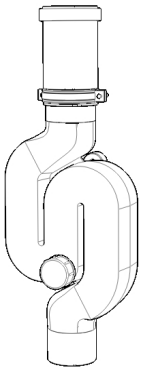
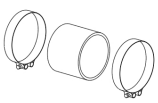
Abbildung 3 Technikrack MA5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
9	89060300		Membrandruckbehälter DD 8, G3/4, PN10	
9.1	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen	
10	937010750001		Membrandruckschalter 0,1-1bar VA G 1/4	Druckschalter einstellbar

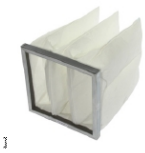
Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:5000



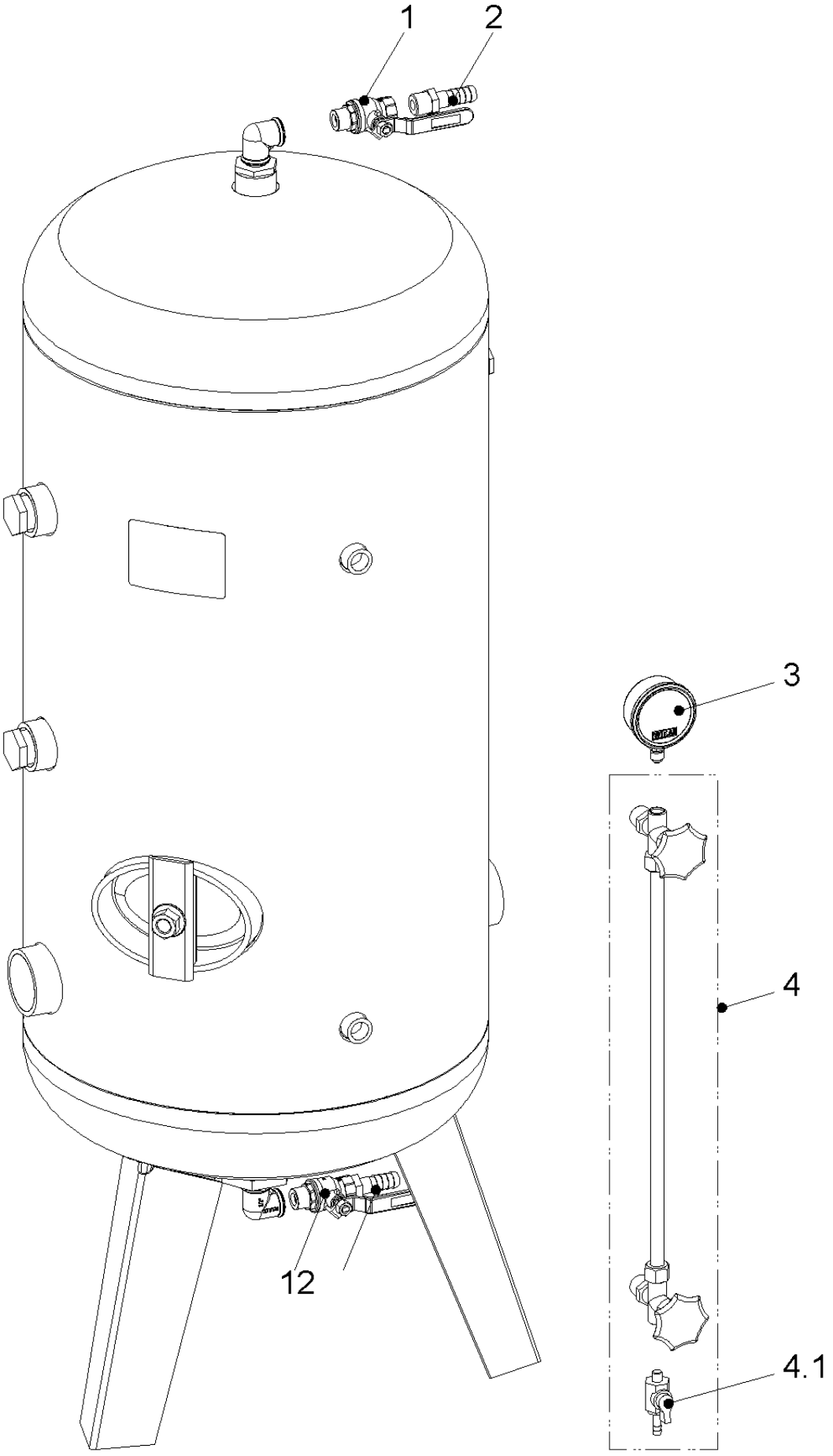
Filterbehälter vormontiert fermaliQ MA:5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	870150250101		Moosgummi-Rundschnur d15 mm L925	
2	916141000001		Füllstandssonde LPF 4 Schaltausgänge 0-10V 4-20mA 1m Kabel	wie eingestellt übernehmen
3	89935057		Filterdüsen-Arme Typ A - 0,5 299 mm	
4	858491700001		Schneckengeruchsverschluss mit Serviceöffnung DN100 PE	inkl. Rohrschelle
5	857810280001		Kühlerschlauch di110 da6,0 L70 EPDM	inkl. 2 Glenkbolzenschelle

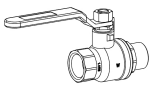
Zubehör fermaliQ:MA5000

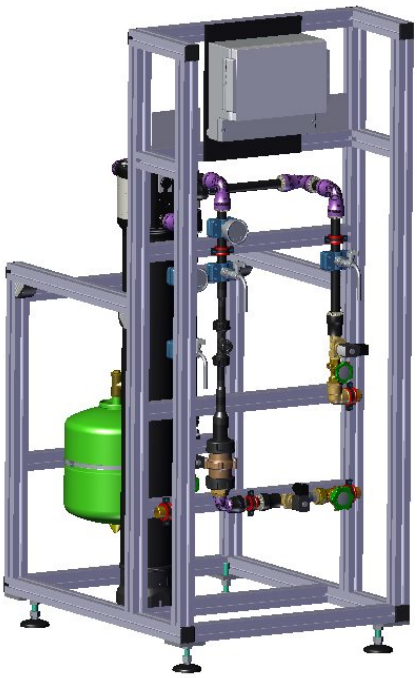
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Filterfüllung	530521		Filterfüllung fermaliQ:MA5000, FE/MN	
Filterfüllung	530522		Filterfüllung fermaliQ:MA5000, FIL	
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar	
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4	
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4	
Zubhör	170150		Wasserprüfeinrichtung Eisen 0,0-0,8 mg/l und 1-10 mg/l	
Zubehör	170097		Wasserprüfeinrichtung Mangan	
Zubehör	170193		Nachfüllp. Reagenzien zu WPE Mangan	
Zubehör	170148		Wasserprüfeinrichtung pH-Wert 4,5-10	Box: a` 100 Stäbchen
Zubehör	530508		Frontverkleidung fermaliQ:MA/MB	
Zubehör	530800000000		Feinstaubfiltration zu fermaliQ:MA/MB	
Verbrauchsmaterial	530529000001		Ersatzluftfilter G3, Inhalt 5 Stück	
Verbrauchsmaterial	100009890001		Taschenluftfilter, Filterklasse F7 zu fermaliQ, 1 Stück	

Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



535100 - Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB500

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB500 (535100) 3

Technikrack ultraliQ:SB:500 5

Spülabwasser ultraliQ:SB DN15 7

Filtrat ultraliQ:SB500 DN15 9

Rohwasser ultraliQ:SB DN15 11

Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB 500 13

Combi-Cap ultraliQ:SB500 15

Rückspülung ultraliQ:SB500 18

Zubehör ultraliQ:SB500 (100155280009) 20

Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505) 22

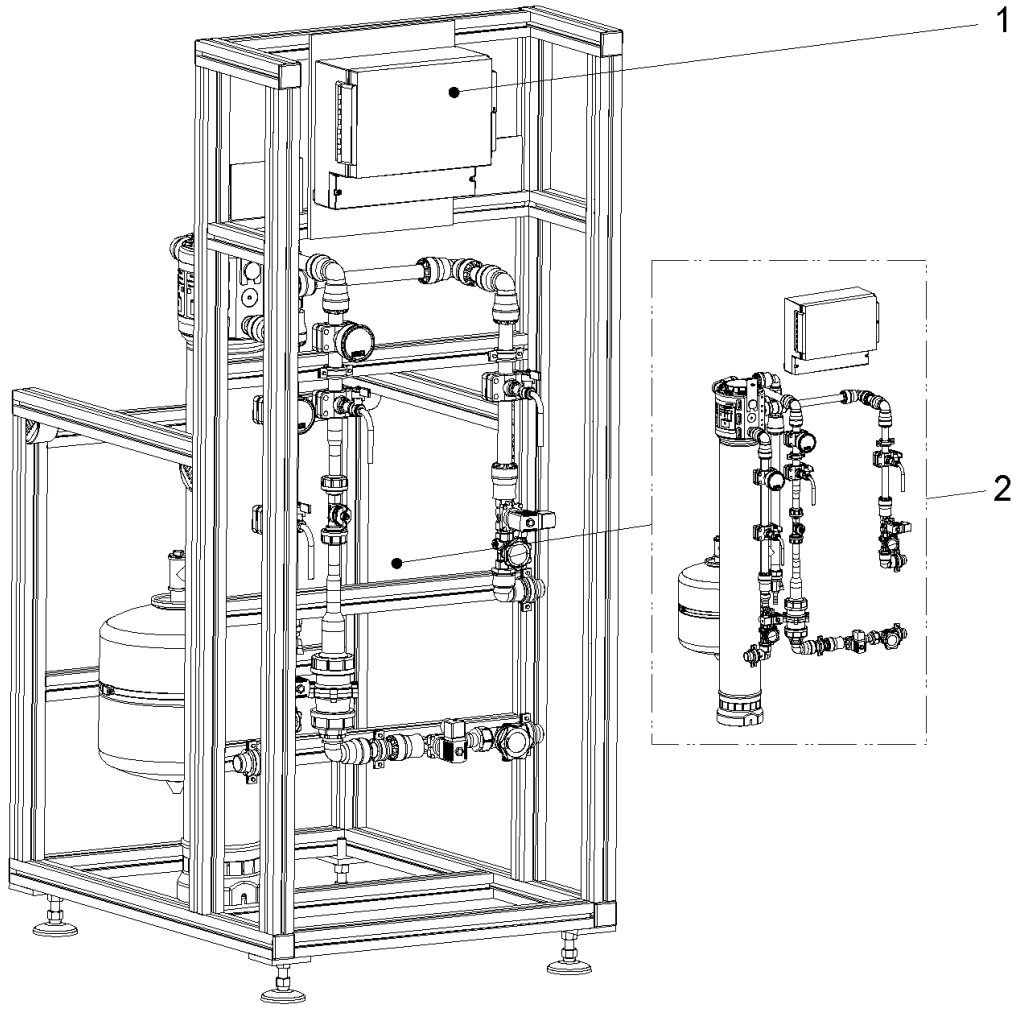
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 24

Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 26

Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 28

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545) 30

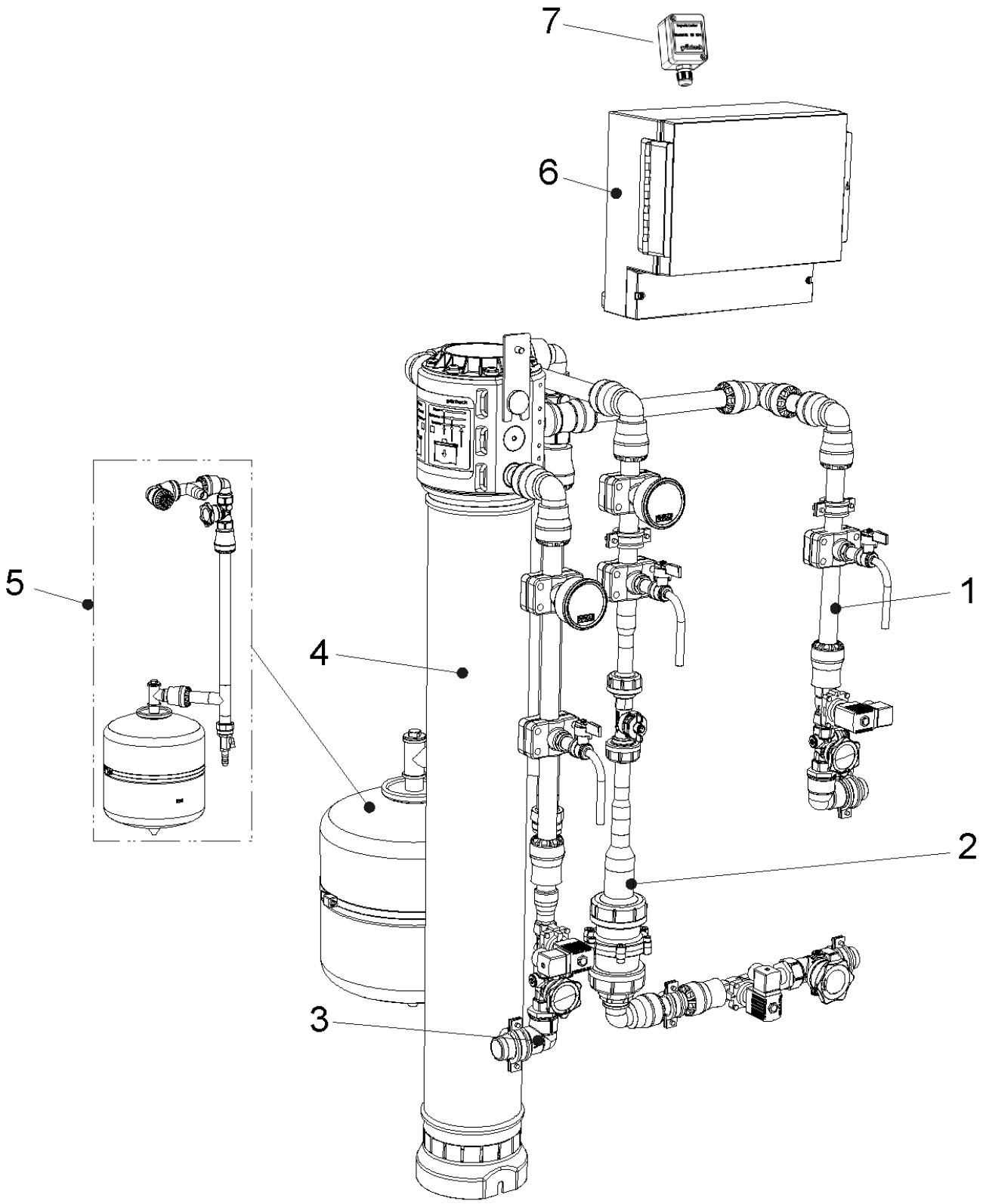
Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB500 (535100)



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB500 (535100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1			Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
1.1	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)
2			Technikrack ultraliQ:SB:500
-	100155280009		Zubehör ultraliQ:SB500

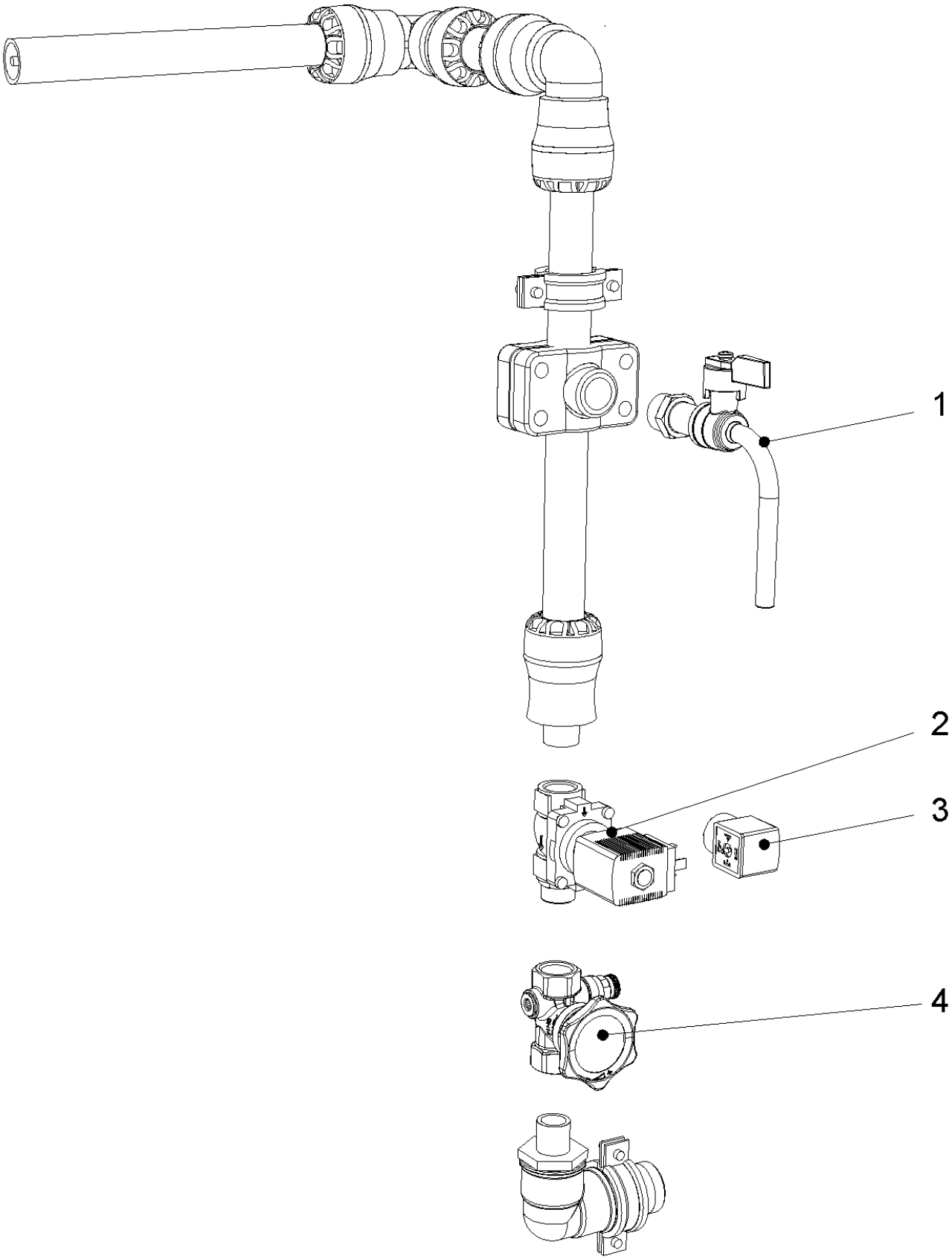
Technikrack ultraliQ:SB:500



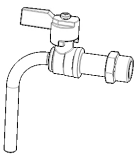
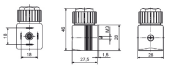
Technikrack ultraliQ:SB:500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1			Spülabwasser ultraliQ:SB DN15
2			Filtrat ultraliQ:SB500 DN15
3			Rohwasser ultraliQ:SB DN15
4			Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB 500
4			Combi-Cap ultraliQ:SB500
5			Rückspülung ultraliQ:SB500
6	561605e		Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
7	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)

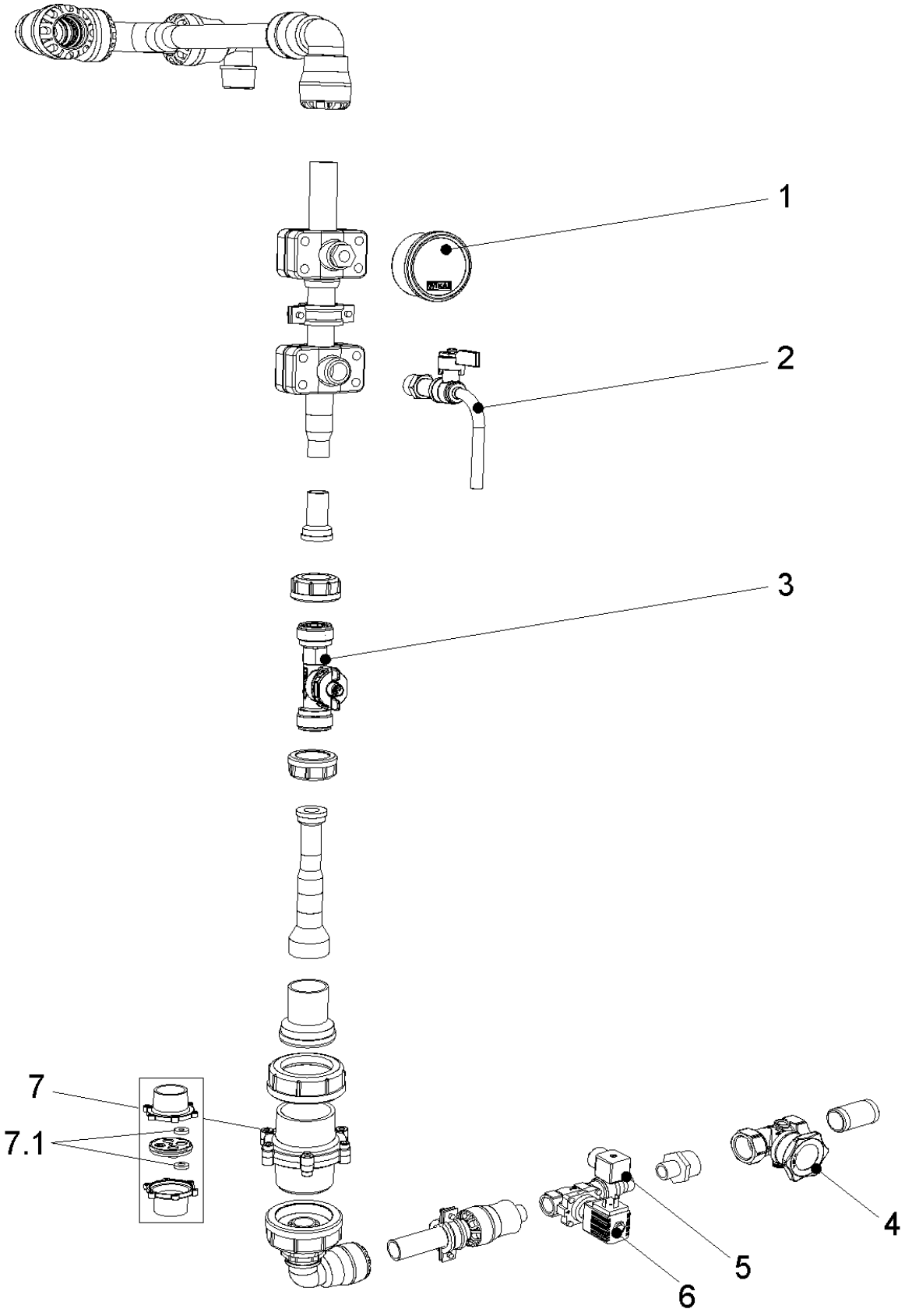
Spülabwasser ultraliQ:SB DN15



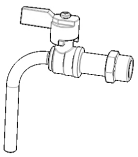
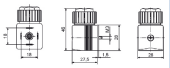
Spülabwasser ultraliQ:SB DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
2	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
3	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
4	855335350001		Kolbenventil 1/2" mit Entleerung Messing	

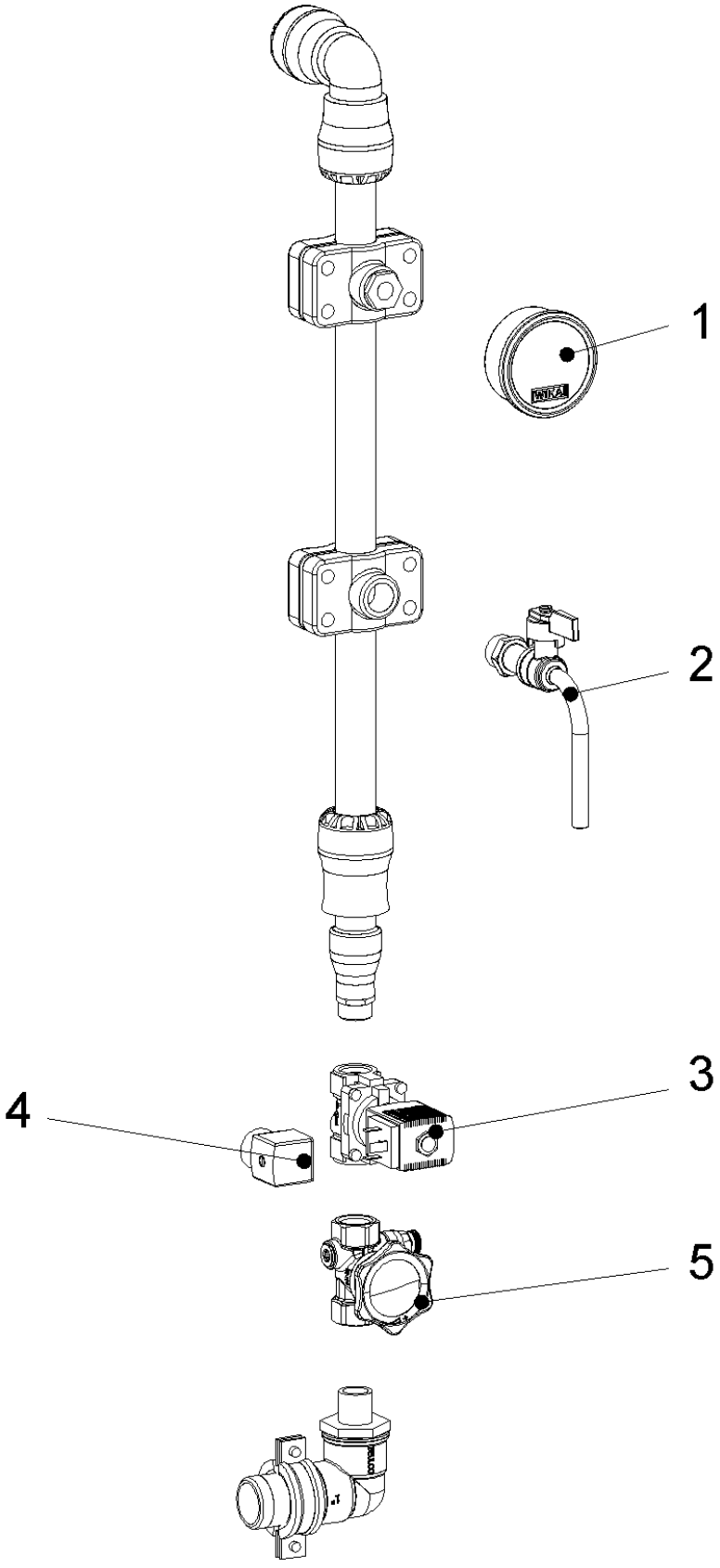
Filtrat ultraliQ:SB500 DN15



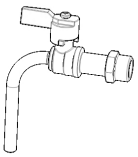
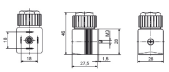
Filtrat ultraliQ:SB500 DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	899797500001		Durchflusssensor Typ 210 DN15 3,5 bis 50 ltr./min	
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
5	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
6	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
7	100140410001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht ultraliQ:SB500	beinhaltet: 1x Gehäuse 1x Blende 2,4
7.1	100139250001		Durchflusskonstanthalter senkrecht ultraliQ:SB500	beinhaltet: 1x Blende 2,4

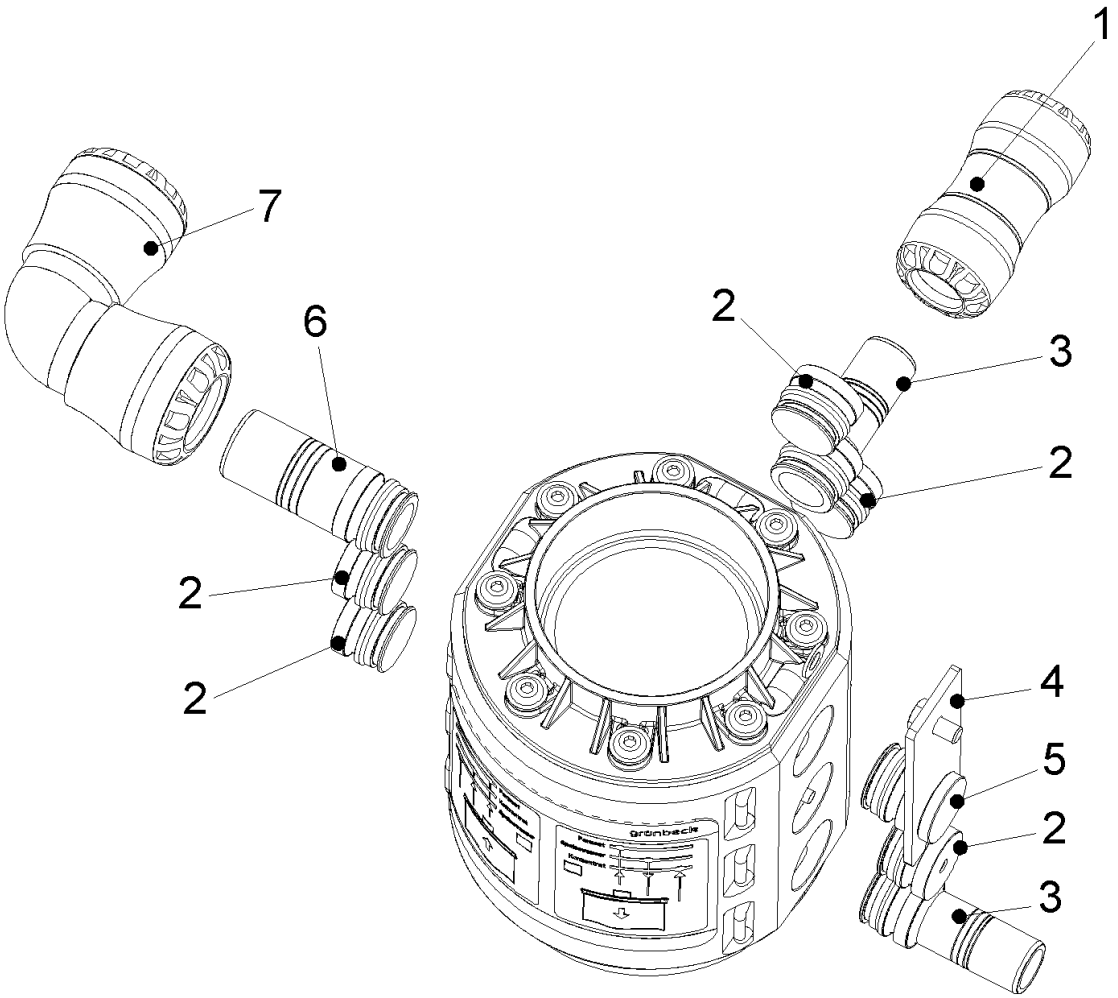
Rohwasser ultraliQ:SB DN15



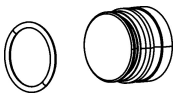
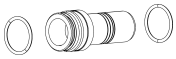
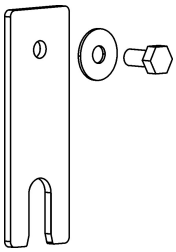
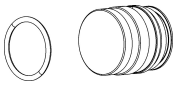
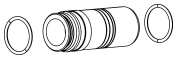
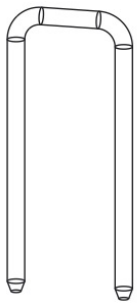
Rohwasser ultraliQ:SB DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	855335350001		Kolbenventil 1/2" mit Entleerung Messing	

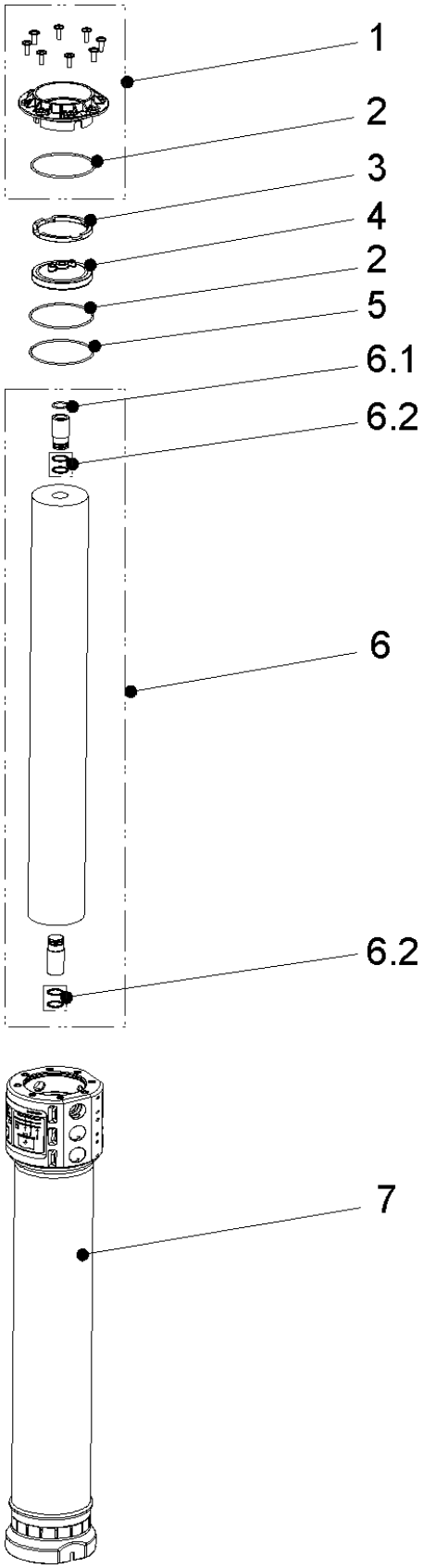
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB 500



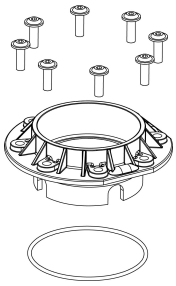
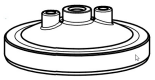
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB 500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85484402e		Kupplung d= 25	Inhalt 1 Stück
2	750241e		Verschlussstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
3	750258e		Anschlussstück AD25 combi-cap 400	Inhalt 1 Stück
4	750254e		Halteblech mit Befestigungsschraube	Inhalt 1 Stück
5	750244e		Führungsstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
6	750259e		Anschlussstück AD32 combi-cap 400	Inhalt 1 Stück
7	85484103e		Winkel 90° d= 32	
-	750271e		Klammer 32, L80	Inhalt 10 Stück

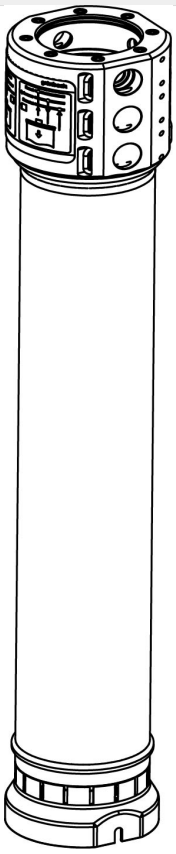
Combi-Cap ultraliQ:SB500



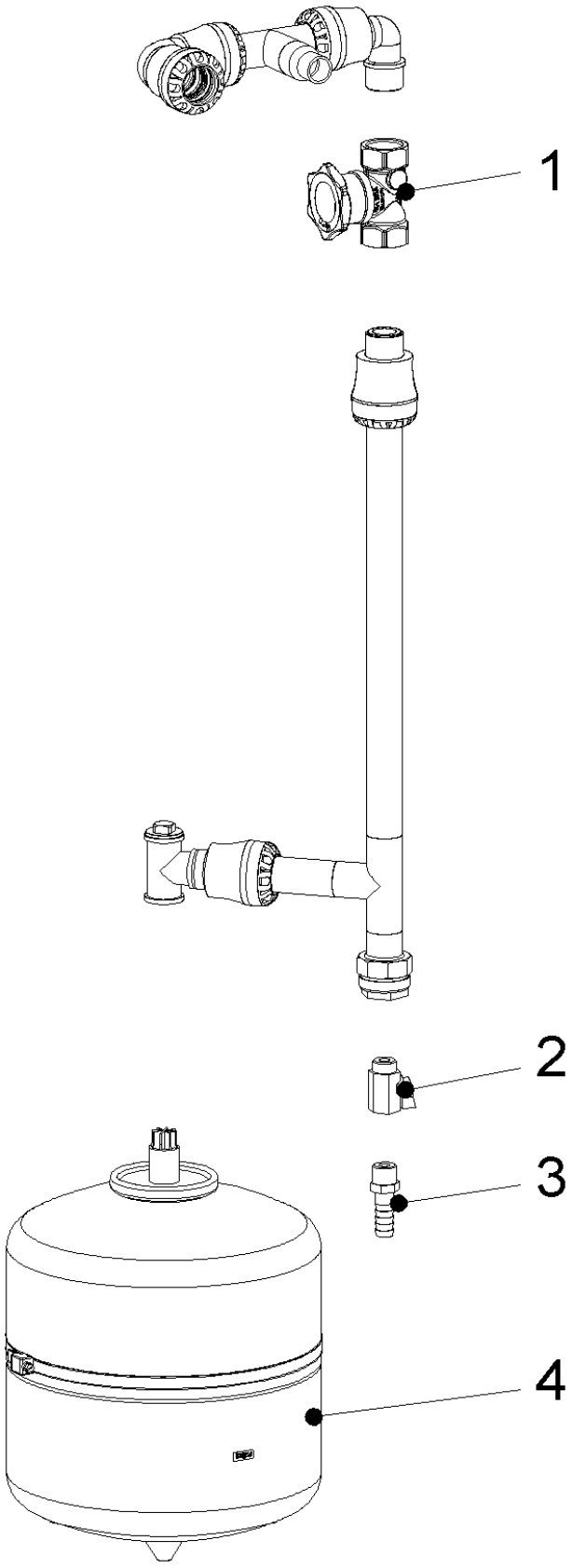
Combi-Cap ultraliQ:SB500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750233e		Verschlusskappe mit Kerbstift	
2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
3	750239e		Distanzring combi-cap-400	
4	720402000001		Verteilereinsatz combi-cap	
5	87003309		O-Ring 100,00 x 04,00-EPDM 70 TrinkW	
6	535134000001		Membranmodul zu ultraliQ	
6.1	87003440e		O-Ring d= 23,47 mm	
6.2	87001031		O-Ring 020,63 x 02,62-NBR	
7	535129000001		Druckrohr combi-cap ohne Membranmodul ultraliQ:SB	

Combi-Cap ultraliQ:SB500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör

Rückspülung ultraliQ:SB500



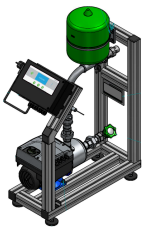
Rückspülung ultraliQ:SB500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335170001		Kolbenventil 1" ohne Entleerung Messing	
2	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
3	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
4	89060302		Membrandruckbehälter DD 18, G3/4	

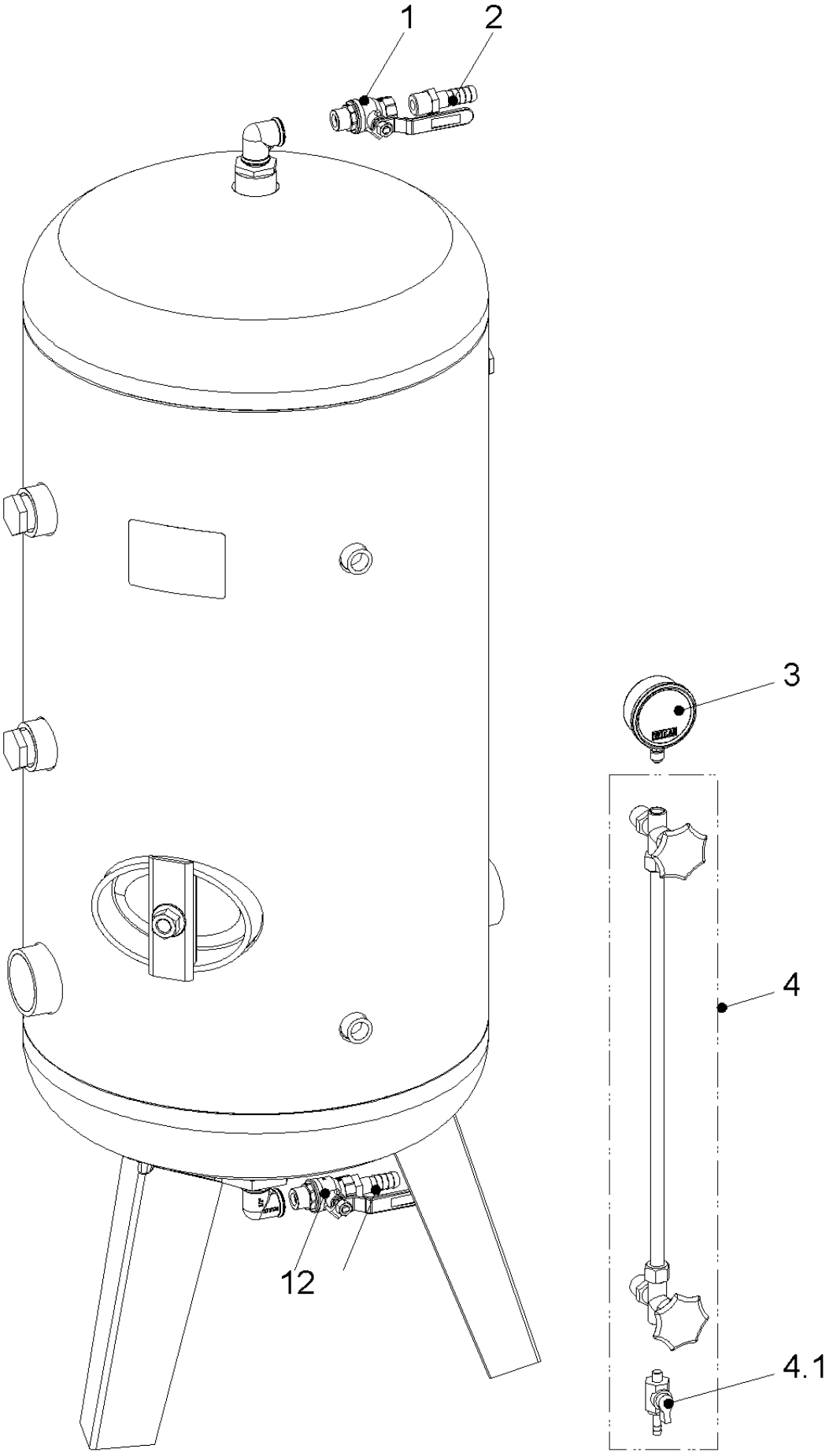
Zubehör ultraliQ:SB500 (100155280009)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4
Zubehör	535105		Membrandruckbehälter DD 25, G 3/4
Zubehör	535115		Membrandruckbehälter DT5 60, Rp 1 1/4
Zubehör	535125		Membrandruckbehälter DT5 80, Rp 1 1/4
Zubehör	535135		Membrandruckbehälter DT5 100, Rp 1 1/4
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
Zubehör	535165		Membrandruckbehälter DT5 500, Rp 1 1/4
Zubehör	530505		Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar
Zubehör	530545		Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar
Zubehör	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter
Zubehör	730460		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-1 N

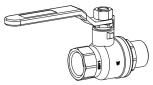
Zubehör ultraliQ:SB500 (100155280009)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N
Zubehör	778100		Mobiles Reinigungssystem CIP: UF60
Zubehör	535138		Frontverkleidung ultraliQ:SB
Zubehör	535060		Steuerung S7-1200 für ultraliQ
Zubehör	561820010000		Integritätstest UF Analog
Zubehör	100073180001		Integritätstest UltraliQ:SB Blasentest
Zubehör	100038300001		Integritätstest ultraliQ:SB Druckhaltetest

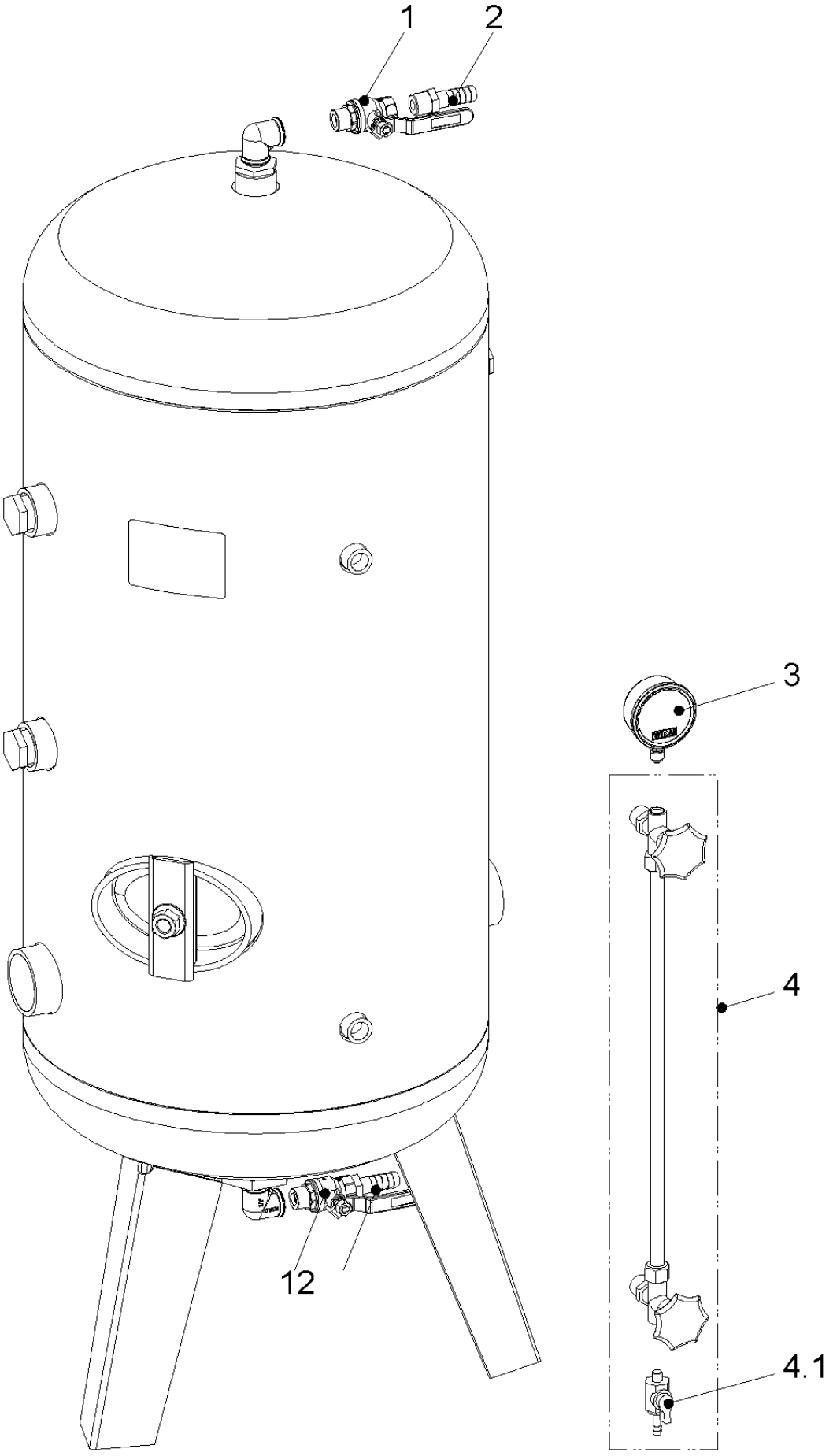
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)



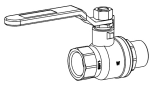
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

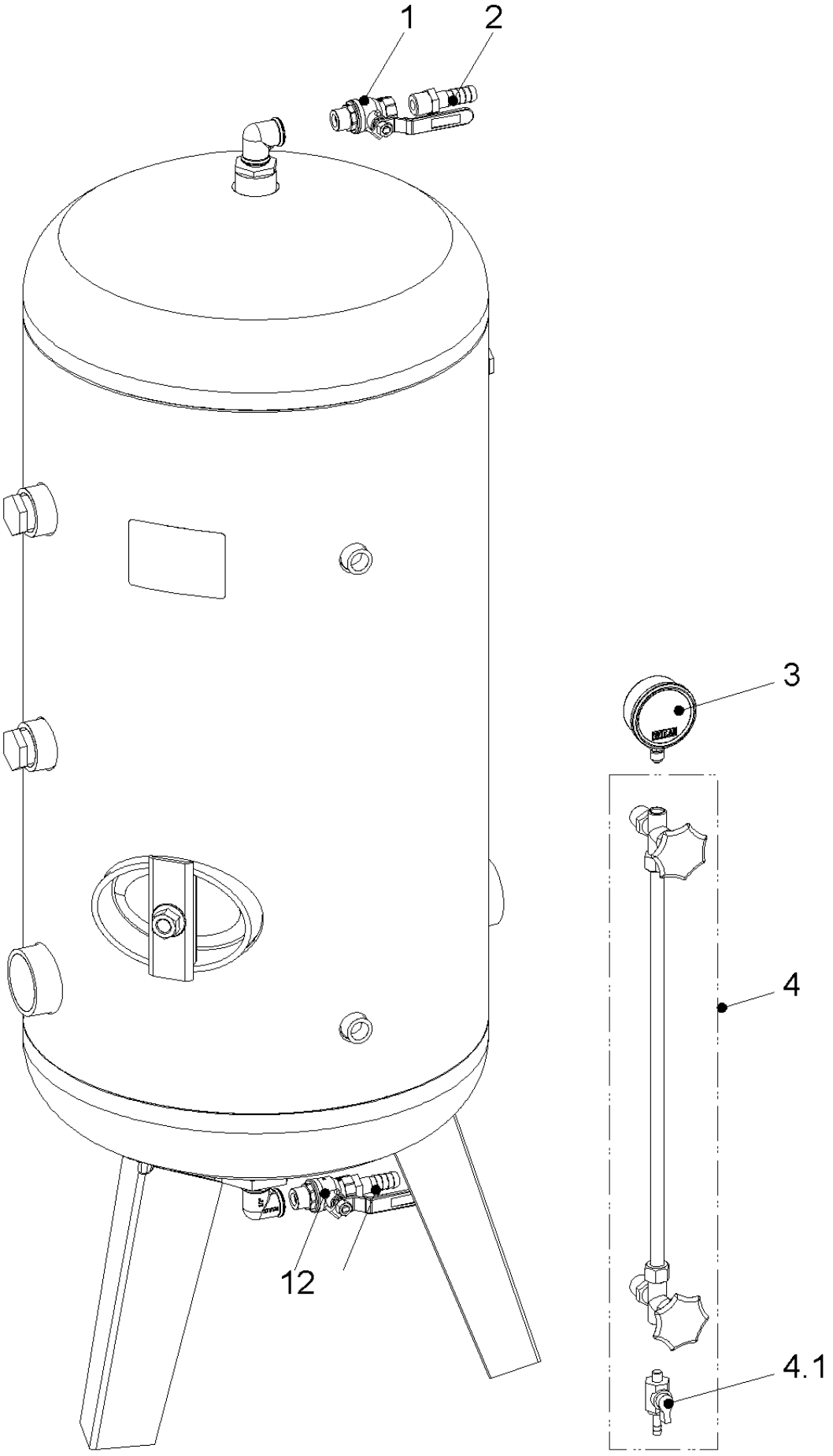
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



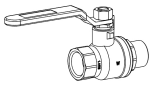
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

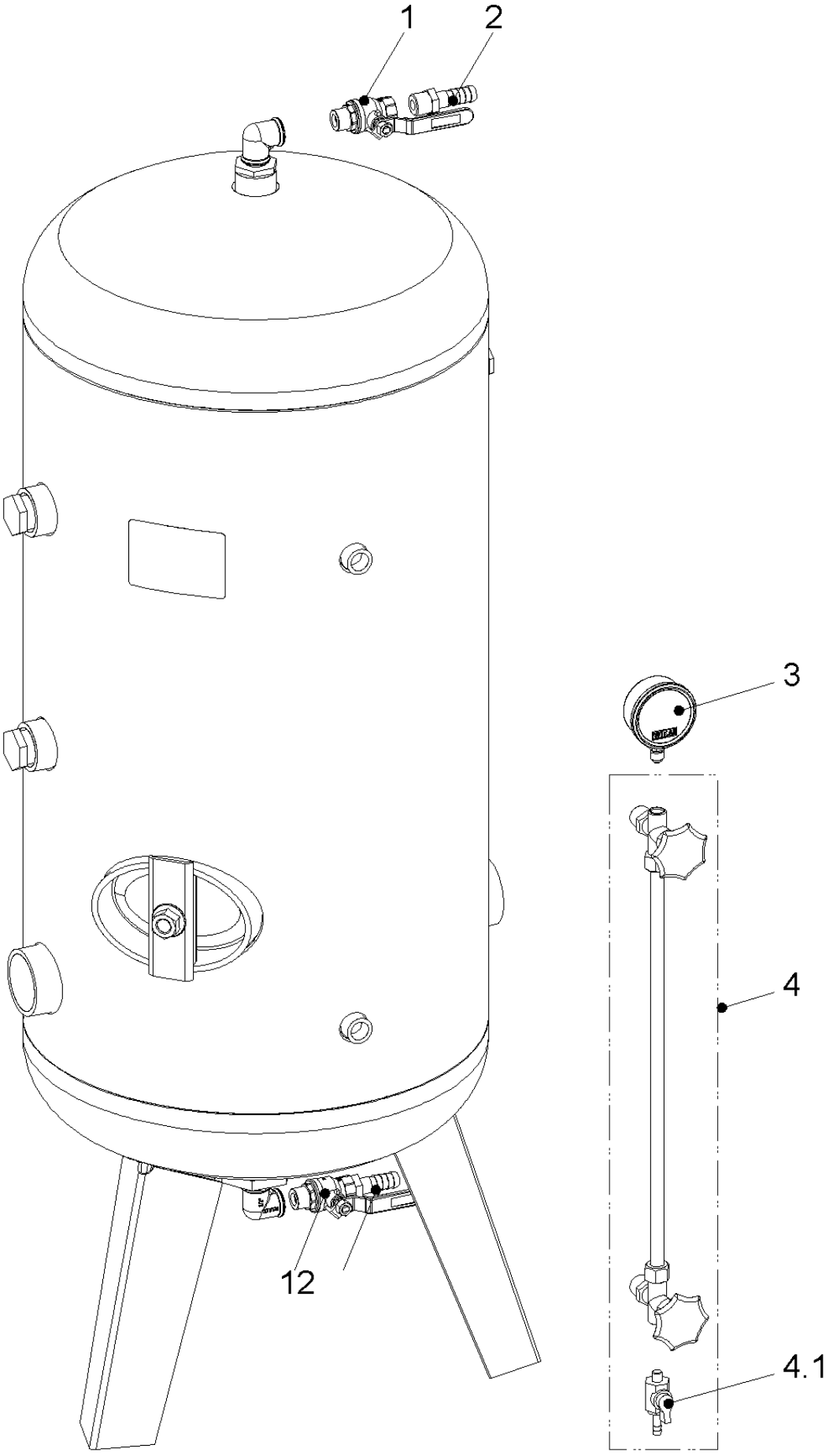
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



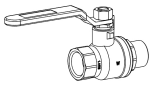
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

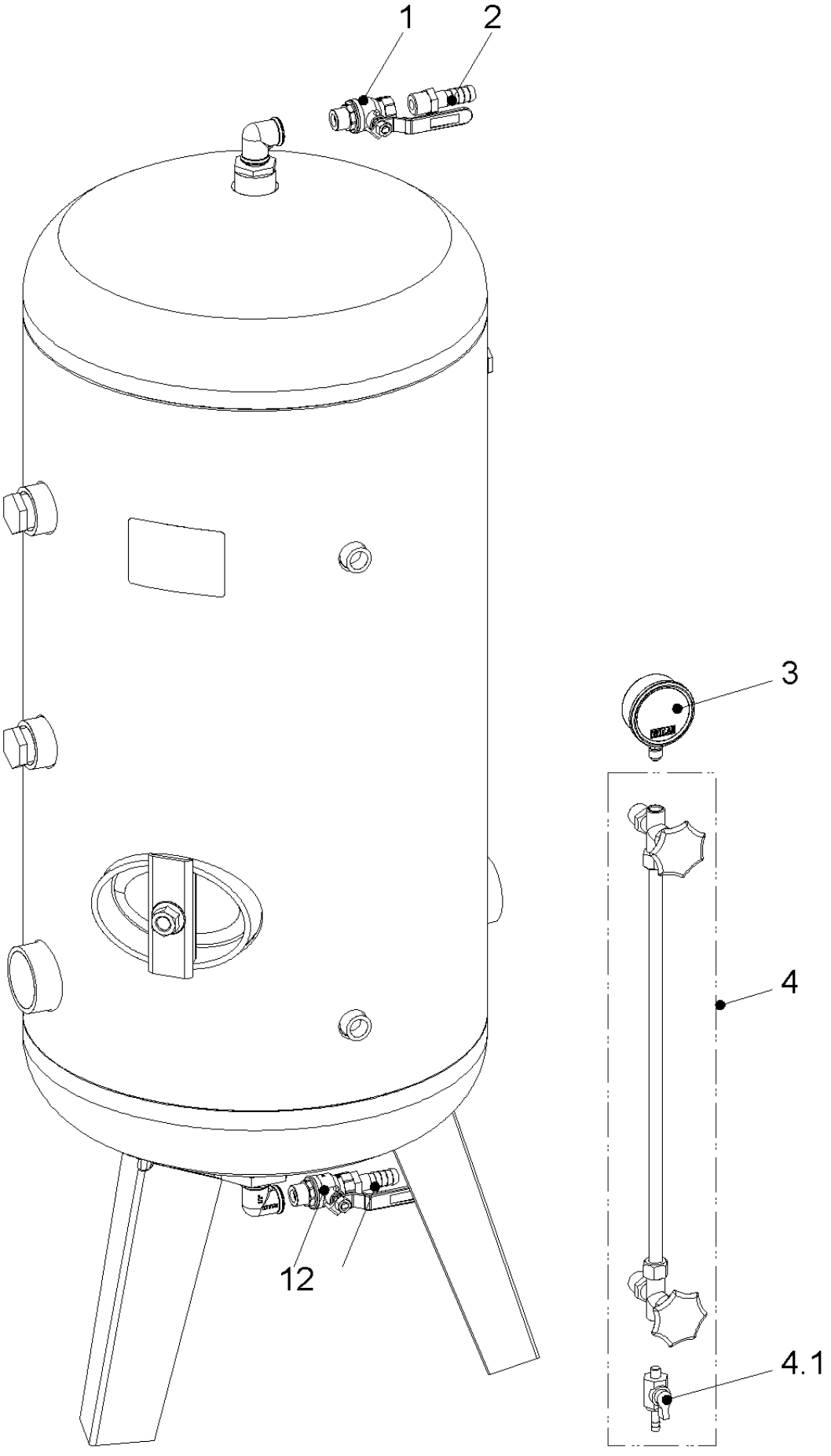
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



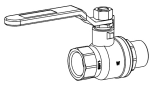
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

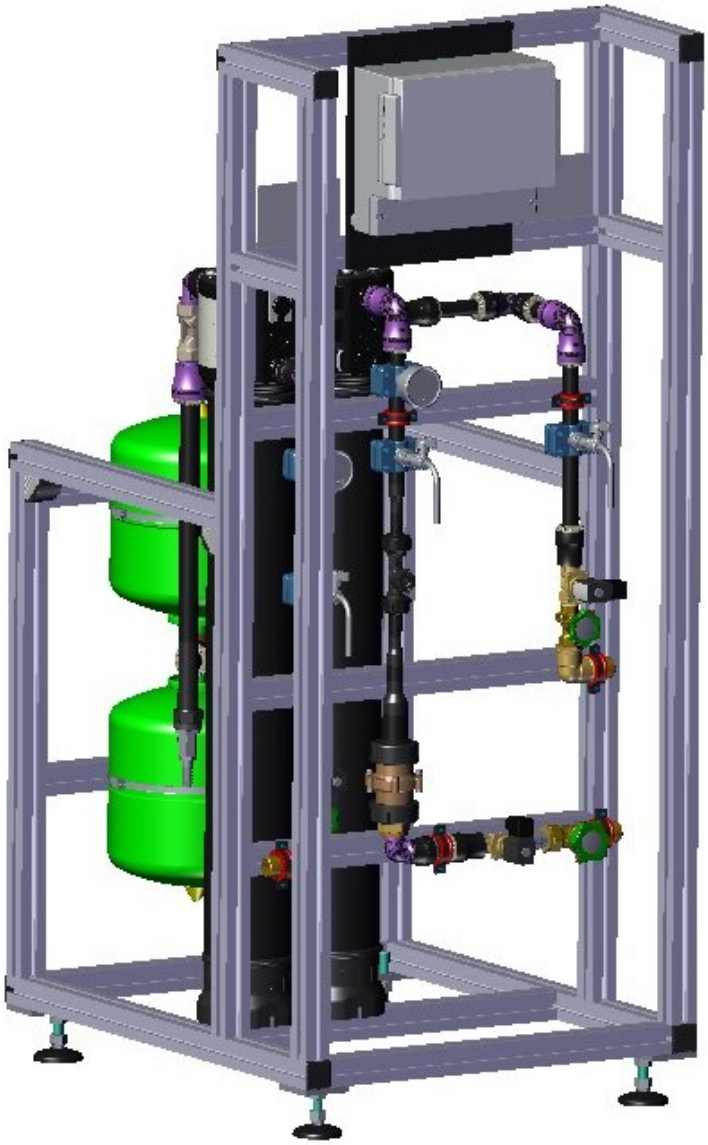
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)



Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



535110 - Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1000

Ersatzteilkatalog

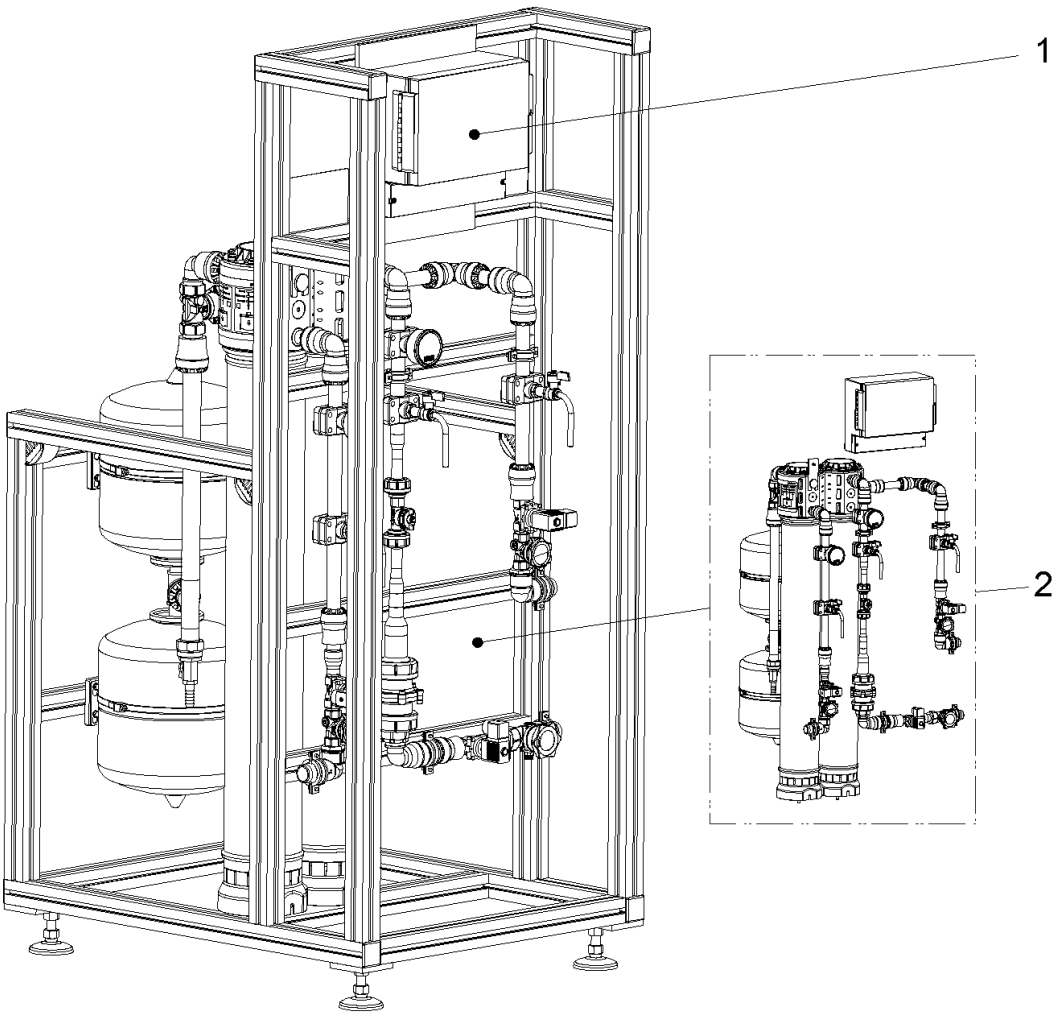
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1000 (535110) 3

- Technikrack ultraliQ:SB1000 5
  - Spülabwasser ultraliQ:SB DN15 7
  - Filtrat ultraliQ:SB1000 DN15 9
  - Rohwasser ultraliQ:SB DN15 11
  - Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1000 13
  - Combi-Cap ultraliQ:SB1000 16
  - Rückspülung ultraliQ:SB1000 19
- Zubehör ultraliQ:SB1000 21
  - Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505) 23
  - Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 25
  - Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 27
  - Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 29
  - Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545) 31

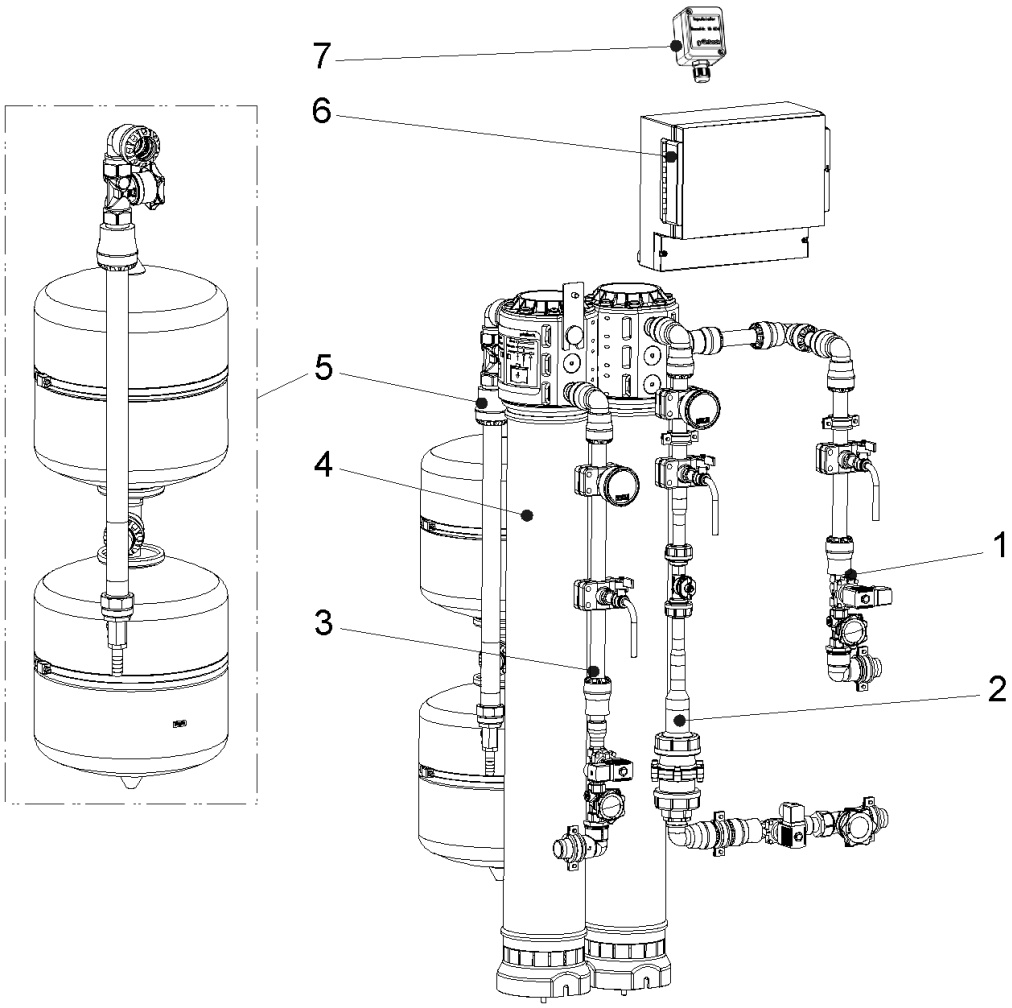
Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1000 (535110)



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1000 (535110)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	561605e	Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2		Technikrack ultraliQ:SB1000
-		Zubehör ultraliQ:SB1000

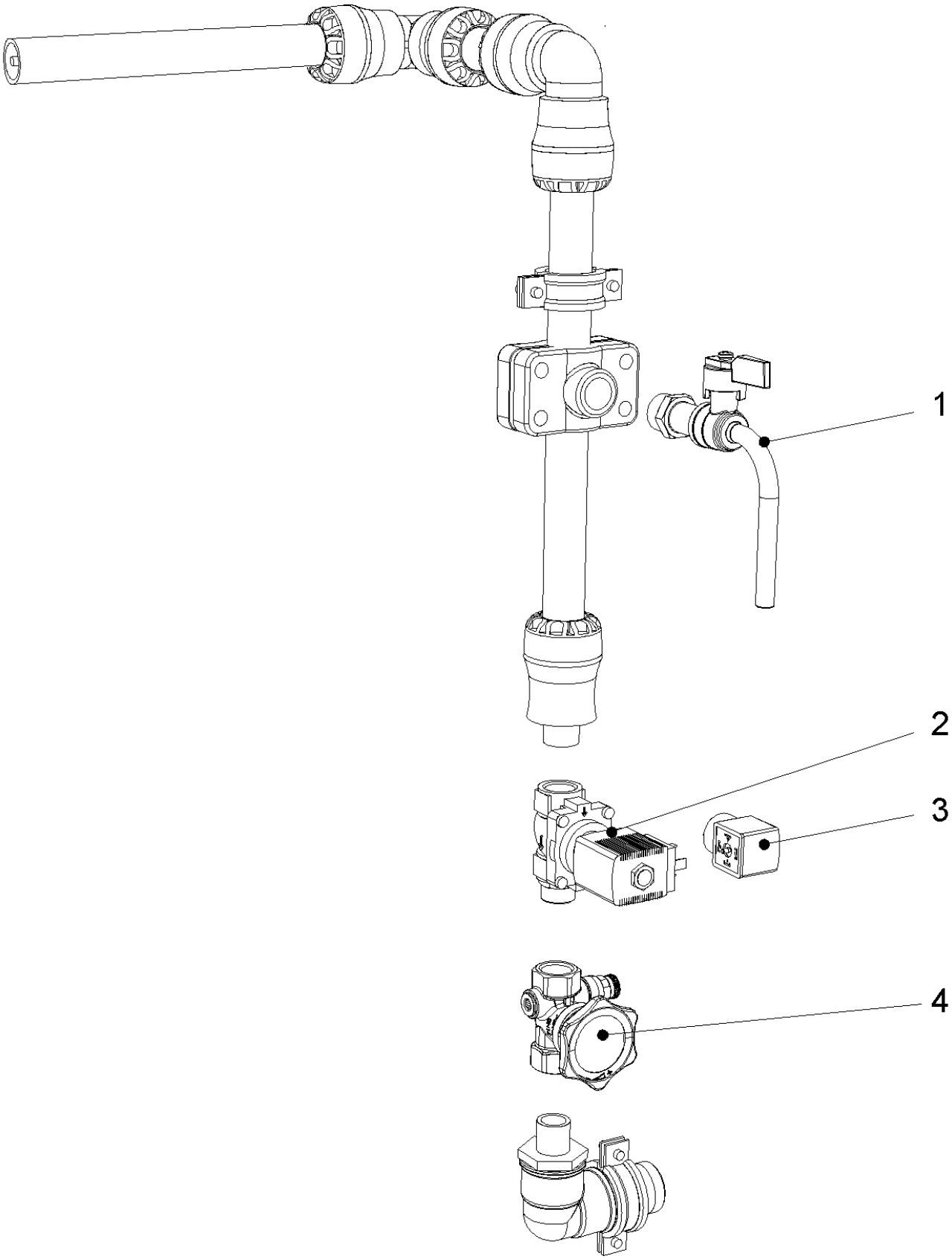
Technikrack ultraliQ:SB1000



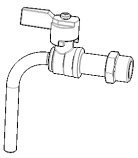
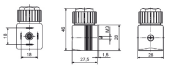
Technikrack ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1			Spülabwasser ultraliQ:SB DN15
2			Filtrat ultraliQ:SB1000 DN15
3			Rohwasser ultraliQ:SB DN15
04			Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1000
4			Combi-Cap ultraliQ:SB1000
5			Rückspülung ultraliQ:SB1000
6	561605e		Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
7	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)

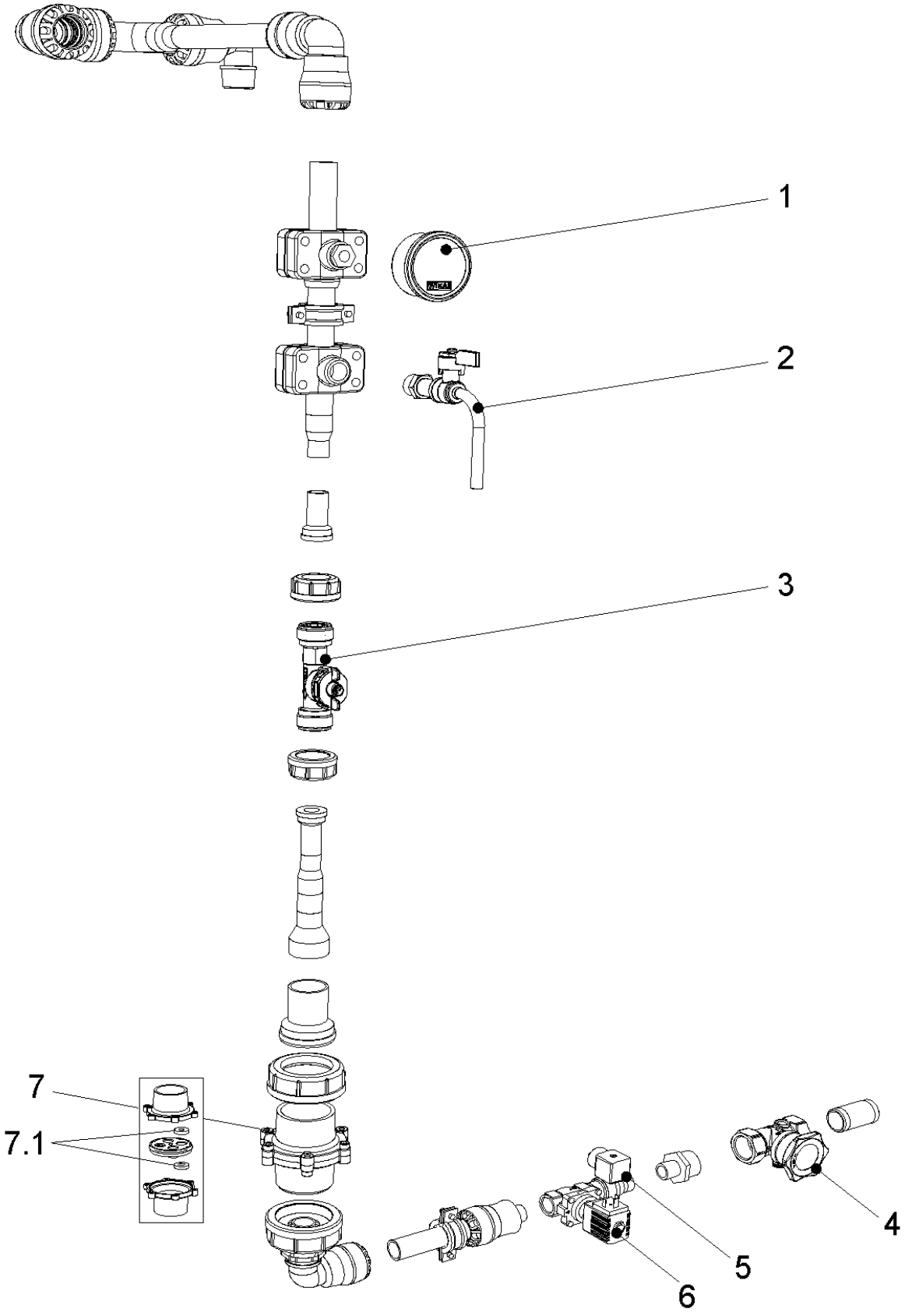
Spülabwasser ultraliQ:SB DN15



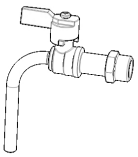
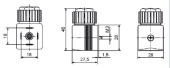
Spülabwasser ultraliQ:SB DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
2	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
3	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
4	855335350001		Kolbenventil 1/2" mit Entleerung Messing	

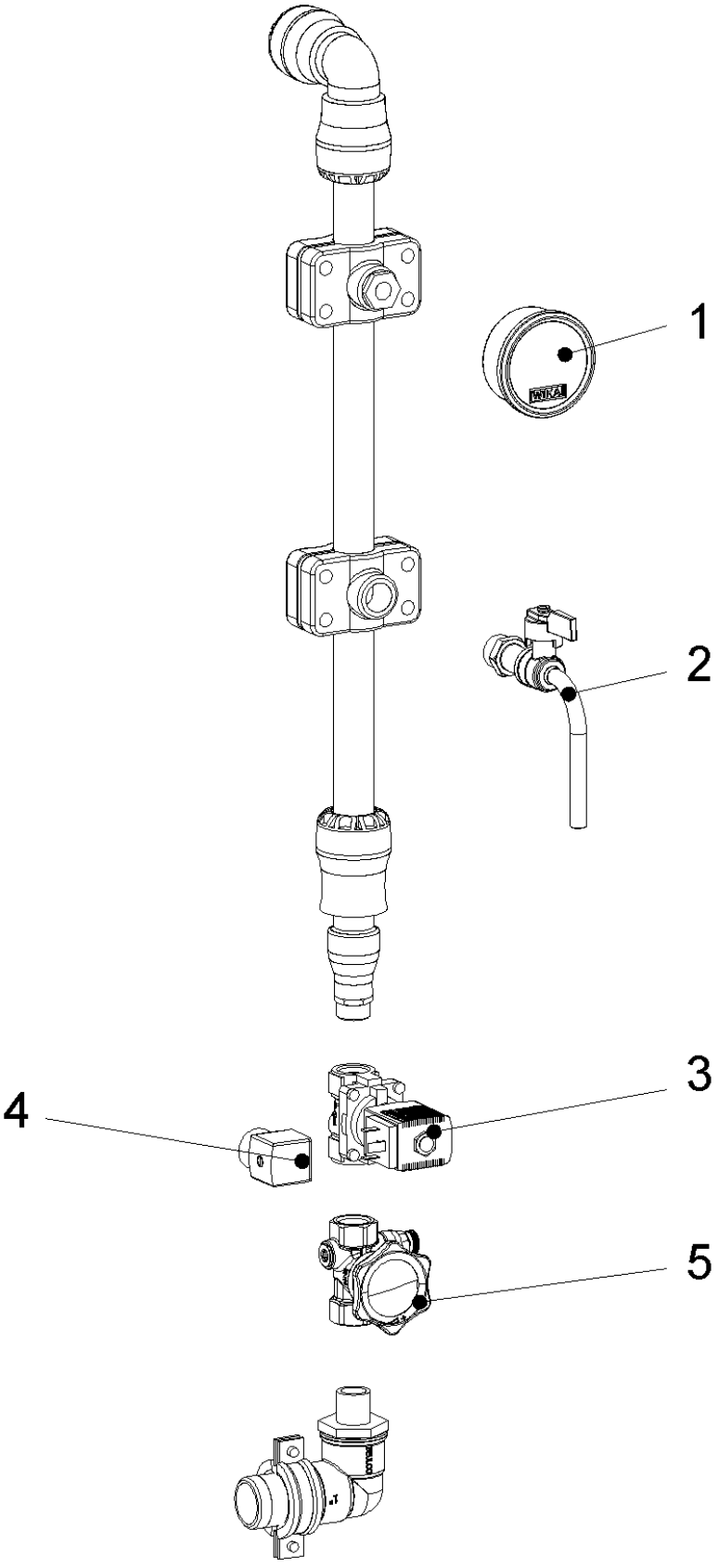
Filtrat ultraliQ:SB1000 DN15



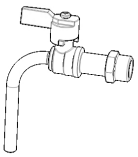
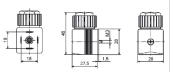
Filtrat ultraliQ:SB1000 DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	899797500001		Durchflusssensor Typ 210 DN15 3,5 bis 50 ltr./min	
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
5	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
6	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
7	100140420001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht ultraliQ:SB1000	beinhaltet: 1x Gehäuse 2x Blende 2,4
7.1	100139280001		Durchflusskonstanthalter senkrecht ultraliQ:SB1000	beinhaltet: 2x Blende 2,4

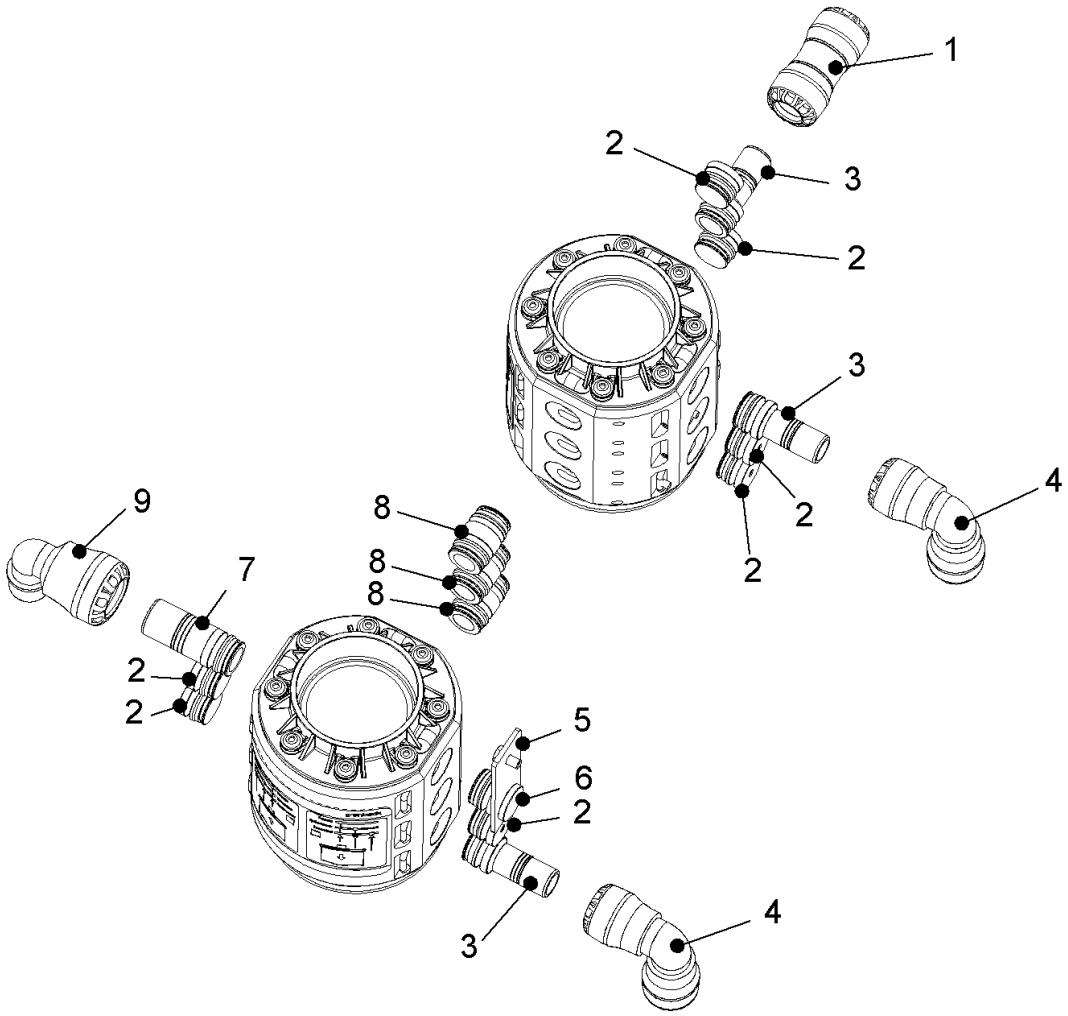
Rohwasser ultraliQ:SB DN15



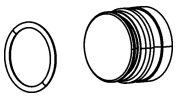
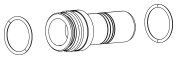
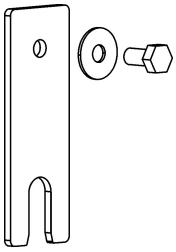
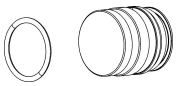
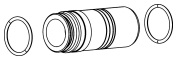
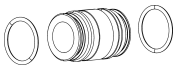
Rohwasser ultraliQ:SB DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	855335350001		Kolbenventil 1/2" mit Entleerung Messing	

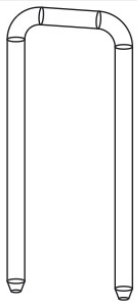
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1000



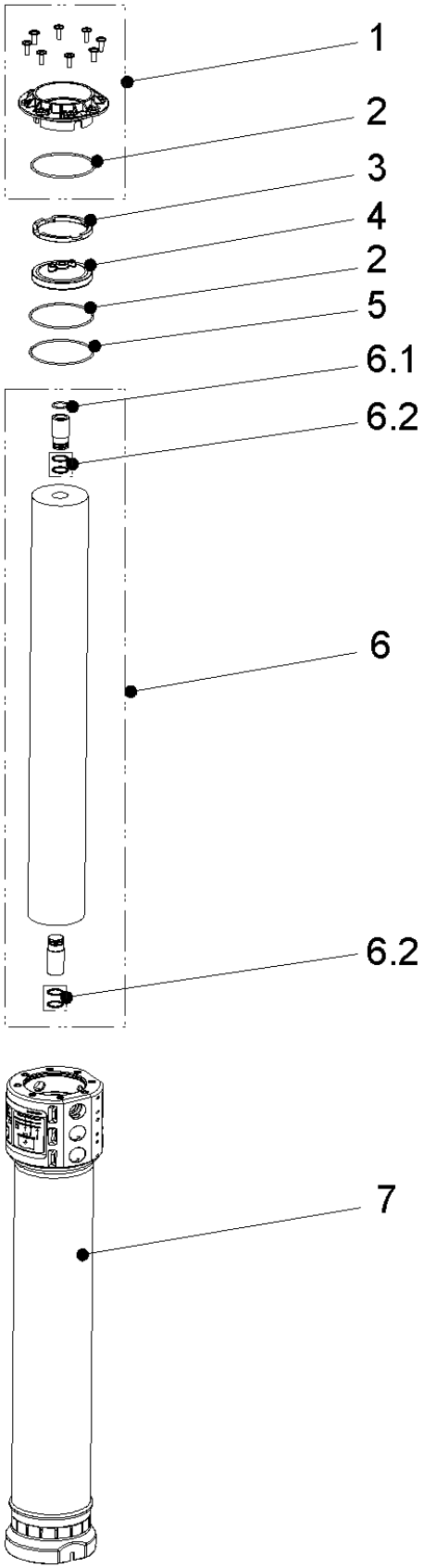
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85484402e		Kupplung d= 25	Inhalt 1 Stück
2	750241e		Verschlussstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
3	750258e		Anschlussstück AD25 combi-cap 400	Inhalt 1 Stück
4	85484102e		Winkel 90° d=25	Inhalt 1 Stück
5	750254e		Halteblech mit Befestigungsschraube	Inhalt 1 Stück
6	750244e		Führungsstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
7	750259e		Anschlussstück AD32 combi-cap 400	Inhalt 1 Stück
8	750242e		Verbindungsstück offen combi-cap	Inhalt 1 Stück
9	854841170001		Winkel 90° mit AG 32 x 1" PP	Inhalt 1 Stück
-	750271e		Klammer 32, L80	Inhalt 10 Stück

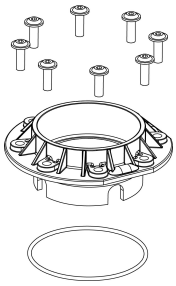
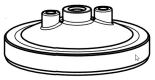
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

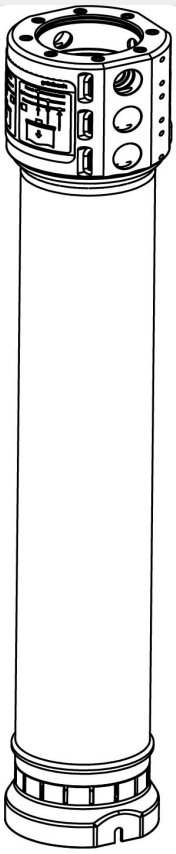
Combi-Cap ultraliQ:SB1000



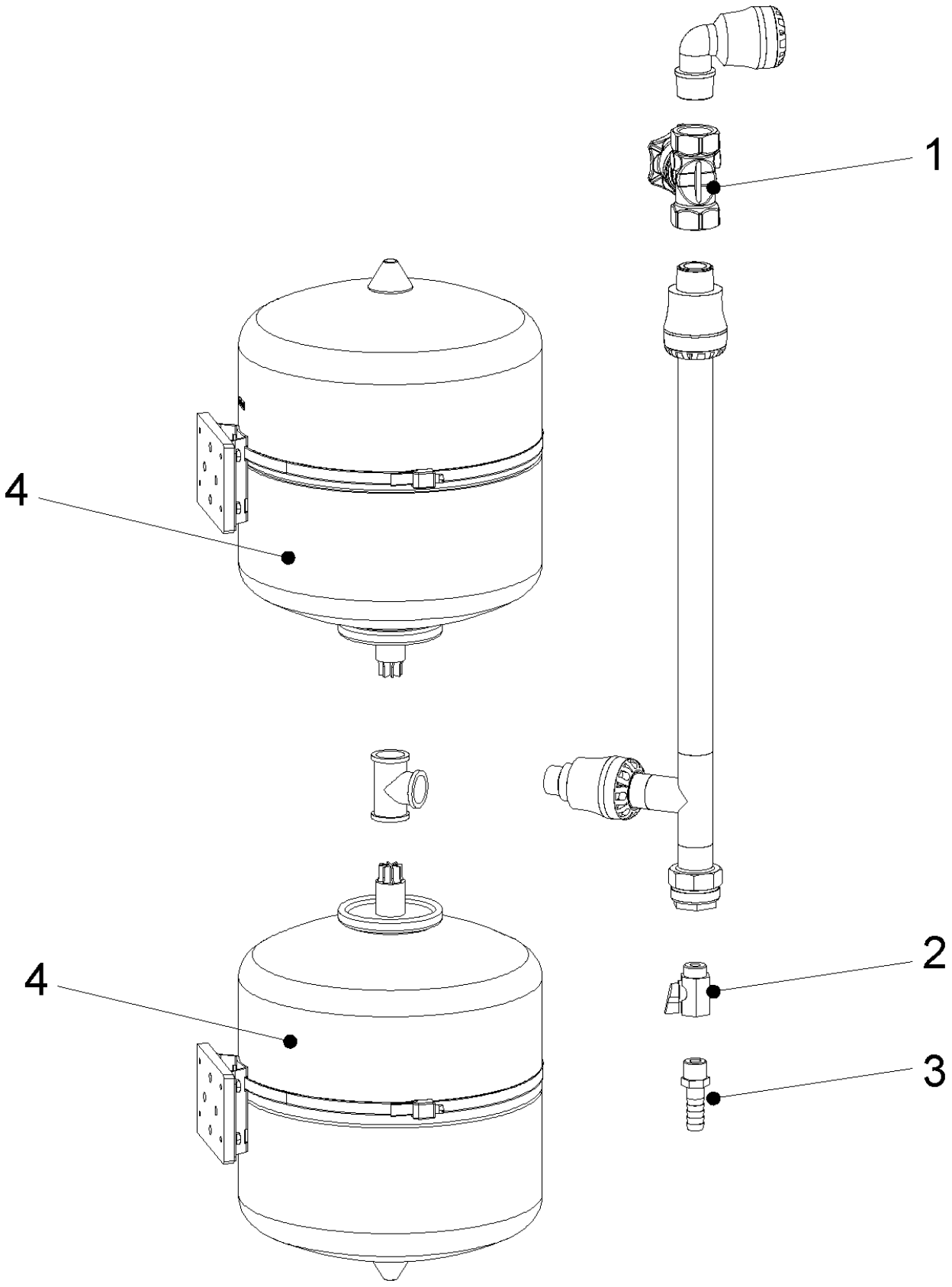
Combi-Cap ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750233e		Verschlusskappe mit Kerbstift	
2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
3	750239e		Distanzring combi-cap-400	
4	720402000001		Verteilereinsatz combi-cap	
5	87003309		O-Ring 100,00 x 04,00-EPDM 70 TrinkW	
6	535134000001		Membranmodul zu ultraliQ	
6.1	87003440e		O-Ring d= 23,47 mm	
6.2	87001031		O-Ring 020,63 x 02,62-NBR	
7	535129000001		Druckrohr combi-cap ohne Membranmodul ultraliQ:SB	

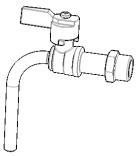
Combi-Cap ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör

Rückspülung ultraliQ:SB1000



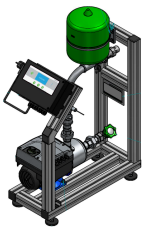
Rückspülung ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335170001		Kolbenventil 1" ohne Entleerung Messing	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
4	89060302		Membrandruckbehälter DD 18, G3/4	

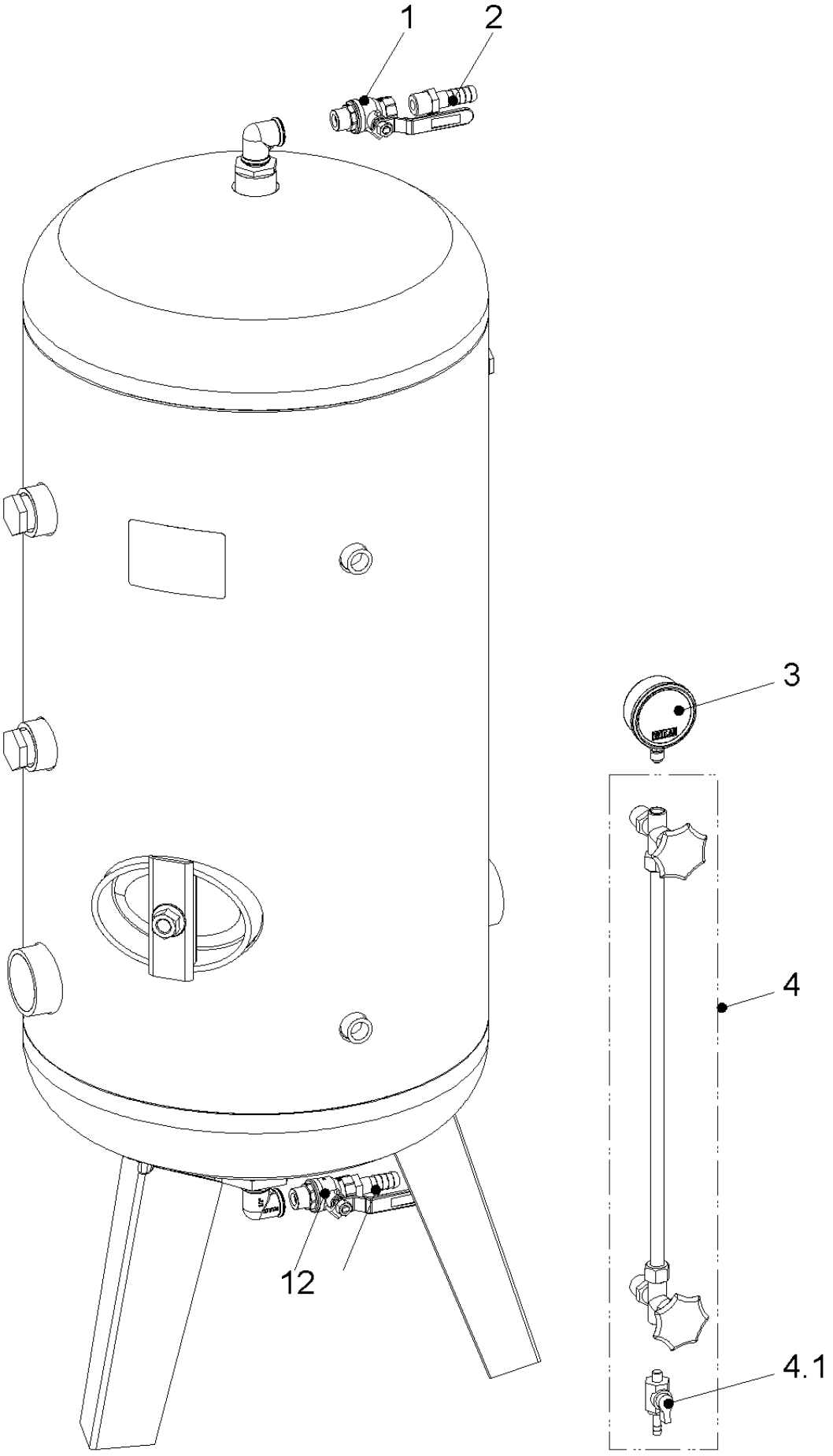
Zubehör ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4
Zubehör	535105		Membrandruckbehälter DD 25, G 3/4
Zubehör	535115		Membrandruckbehälter DT5 60, Rp 1 1/4
Zubehör	535125		Membrandruckbehälter DT5 80, Rp 1 1/4
Zubehör	535135		Membrandruckbehälter DT5 100, Rp 1 1/4
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
Zubehör	535165		Membrandruckbehälter DT5 500, Rp 1 1/4
Zubehör	530505		Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar
Zubehör	530545		Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar
Zubehör	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter
Zubehör	730460		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-1 N

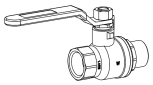
Zubehör ultraliQ:SB1000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N
Zubehör	778100		Mobiles Reinigungssystem CIP: UF60
Zubehör	535138		Frontverkleidung ultraliQ:SB
Zubehör	535060		Steuerung S7-1200 für ultraliQ
Zubehör	561820010000		Integritätstest UF Analog
Zubehör	100073180001		Integritätstest UltraliQ:SB Blasentest
Zubehör	100038300001		Integritätstest ultraliQ:SB Druckhaltetest

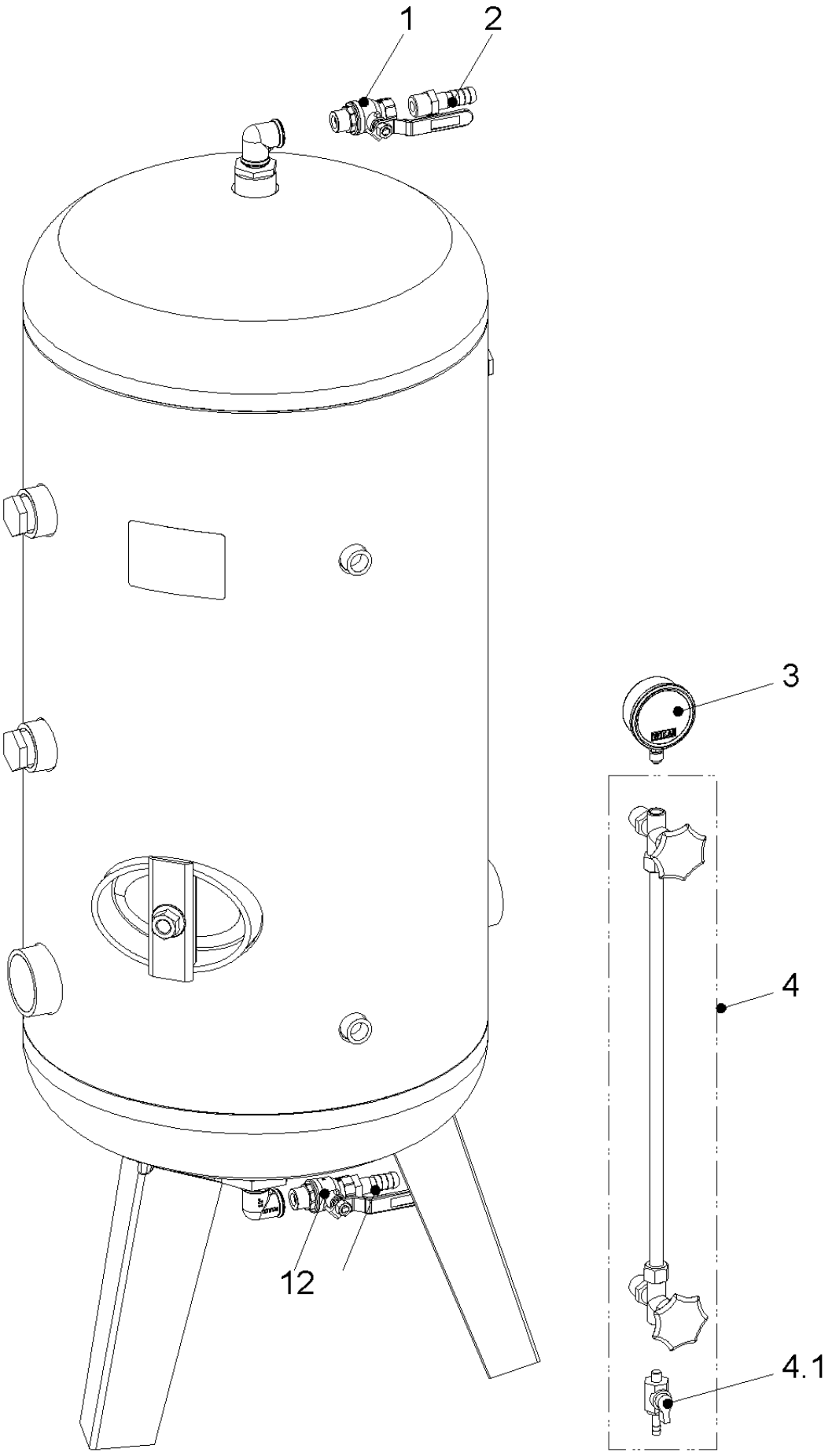
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)



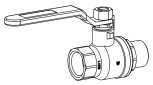
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

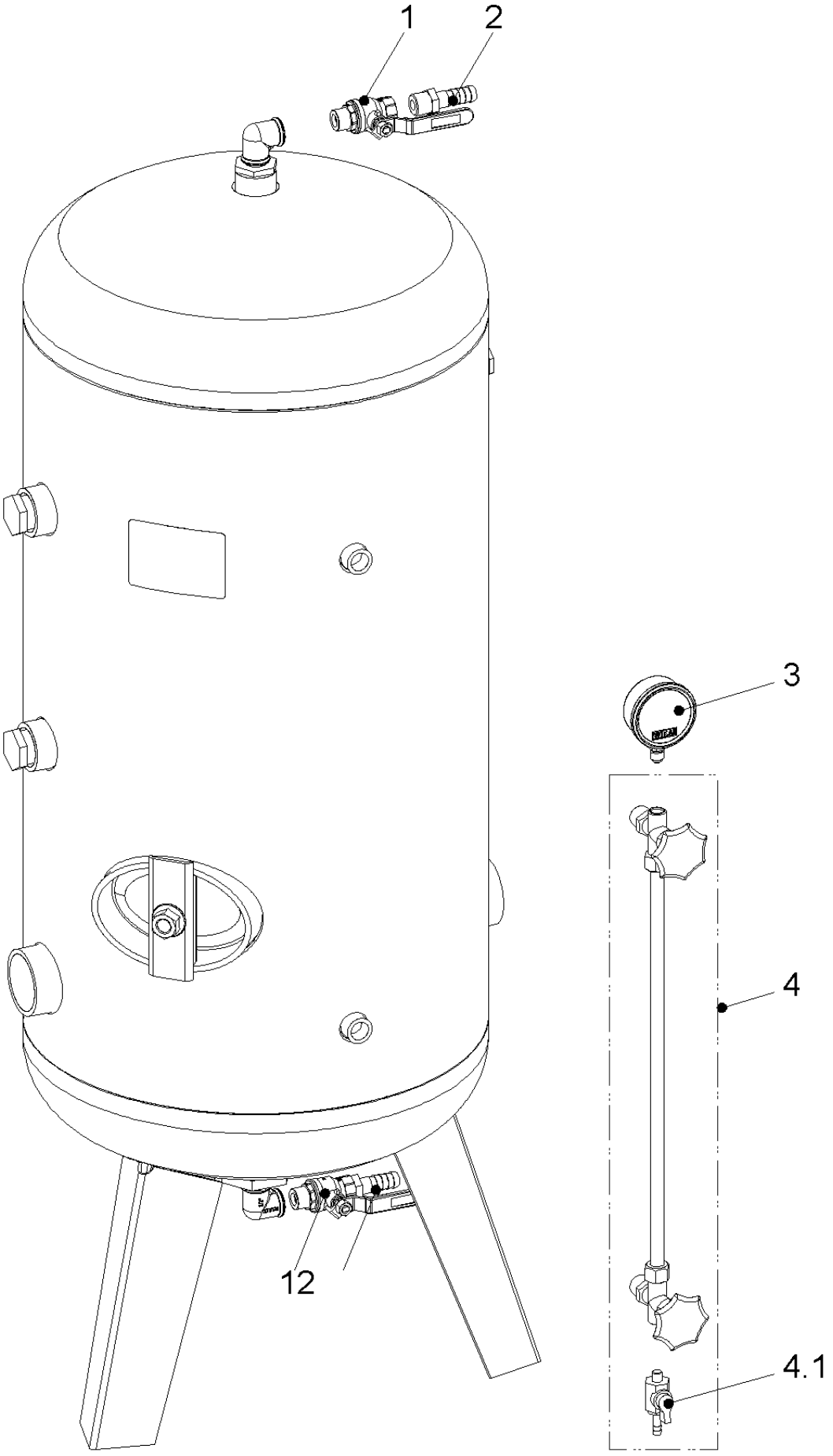
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



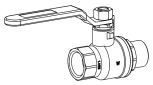
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

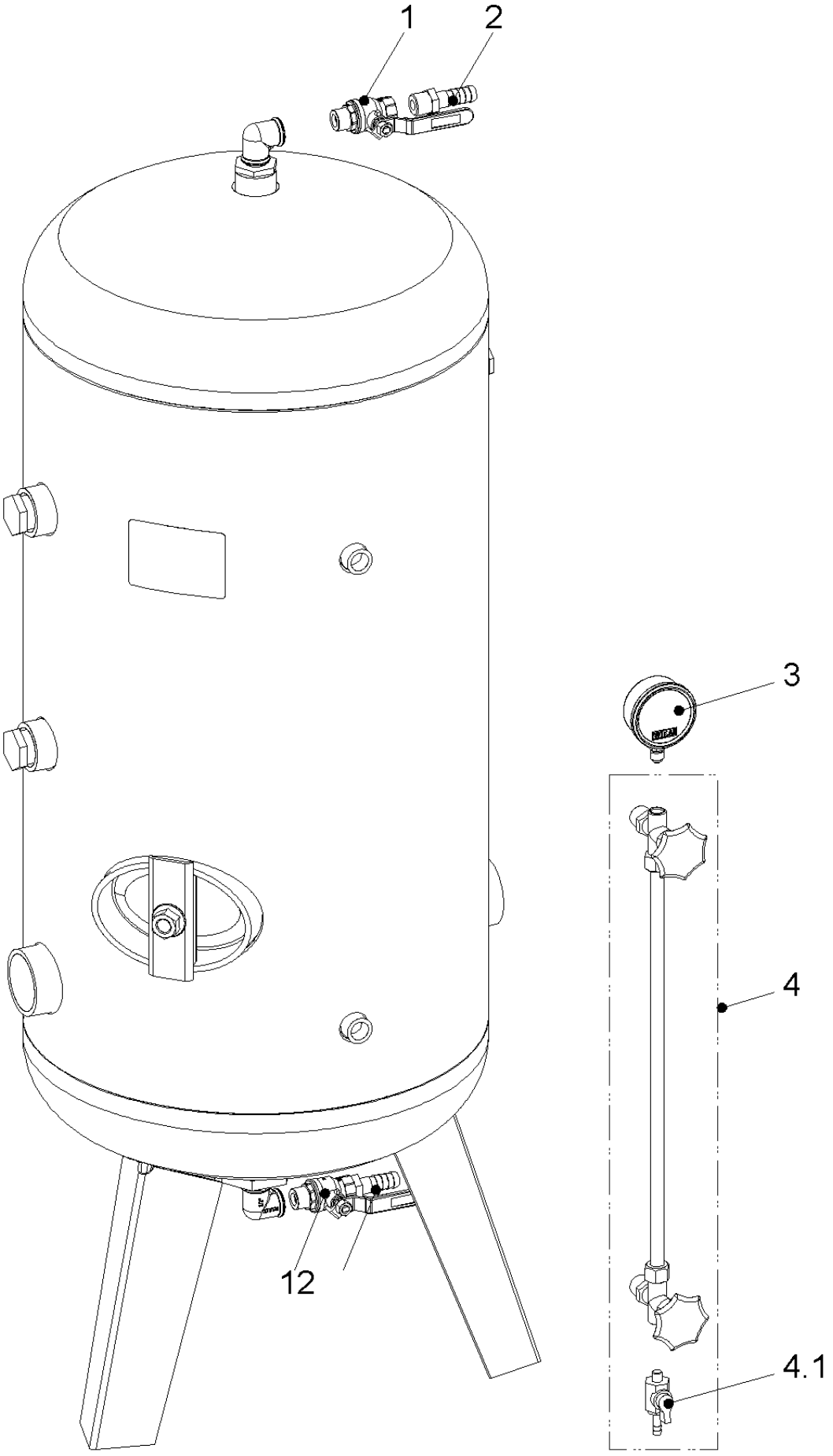
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



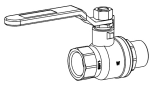
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

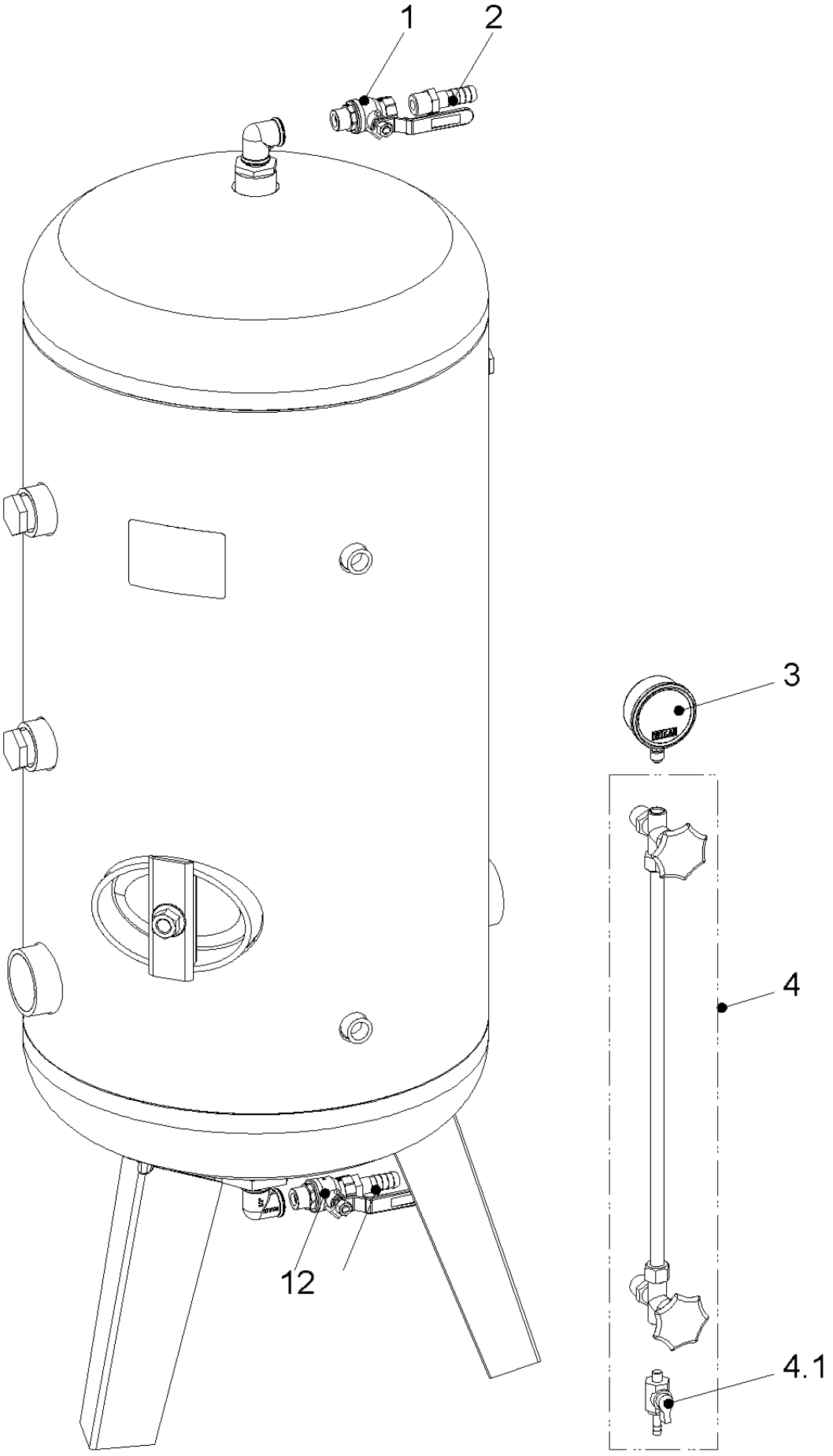
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



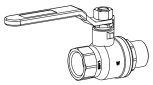
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)



Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



535120 - Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1500

Ersatzteilkatalog

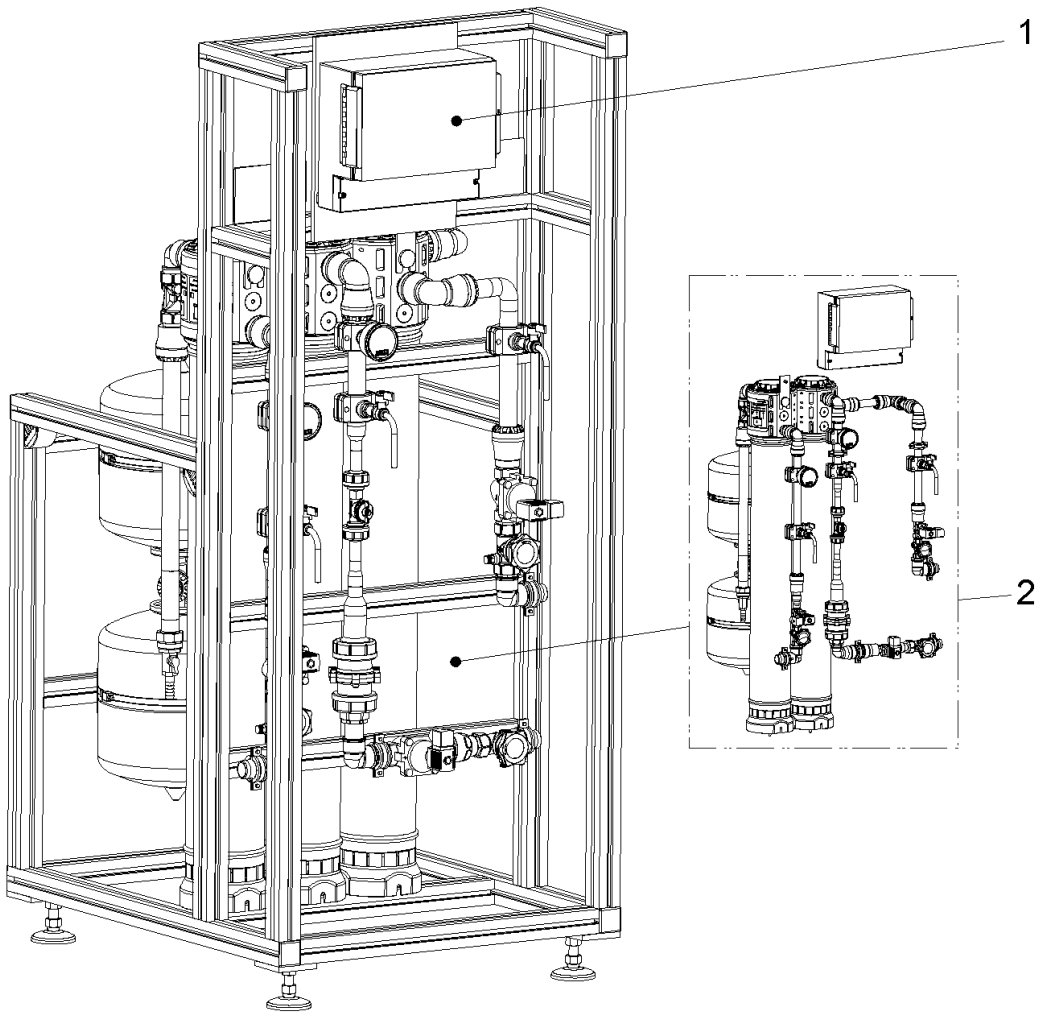
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1500 (535120) 3

- Technikrack ultraliQ:SB1500 5
  - Rückspülung ultraliQ:SB1500 7
  - Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1500 9
  - Combi-Cap ultraliQ:SB1500 11
  - Filtrat ultraliQ:SB1500 DN25 14
  - Spülabwasser ultraliQ:SB1500 DN25 17
  - Rohwasser ultraliQ:SB DN25 19
- Zubehör ultraliQ:SB1500 21
  - Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505) 23
  - Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 25
  - Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 27
  - Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 29
  - Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545) 31

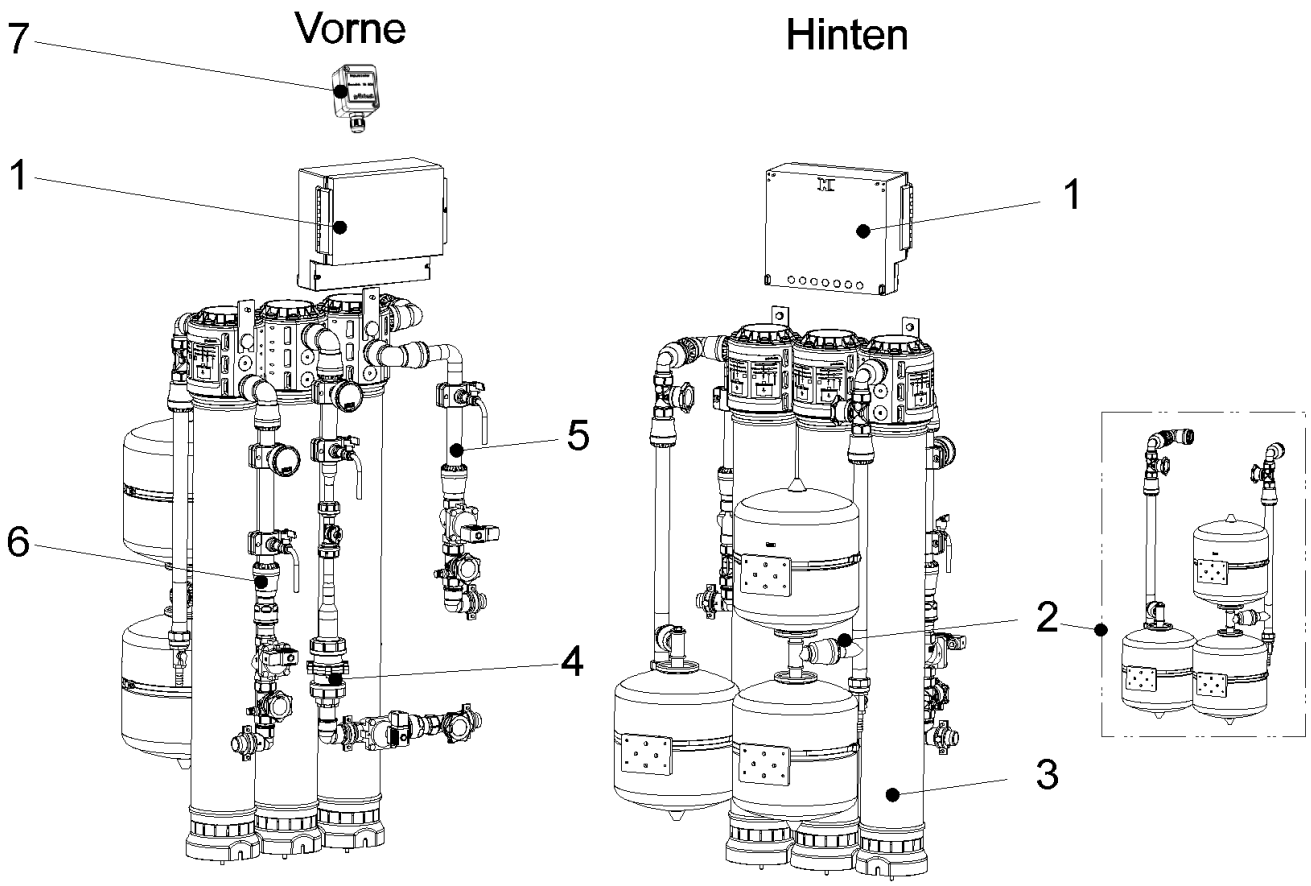
Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1500 (535120)



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB1500 (535120)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	561605e	Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2		Technikrack ultraliQ:SB1500
-		Zubehör ultraliQ:SB1500

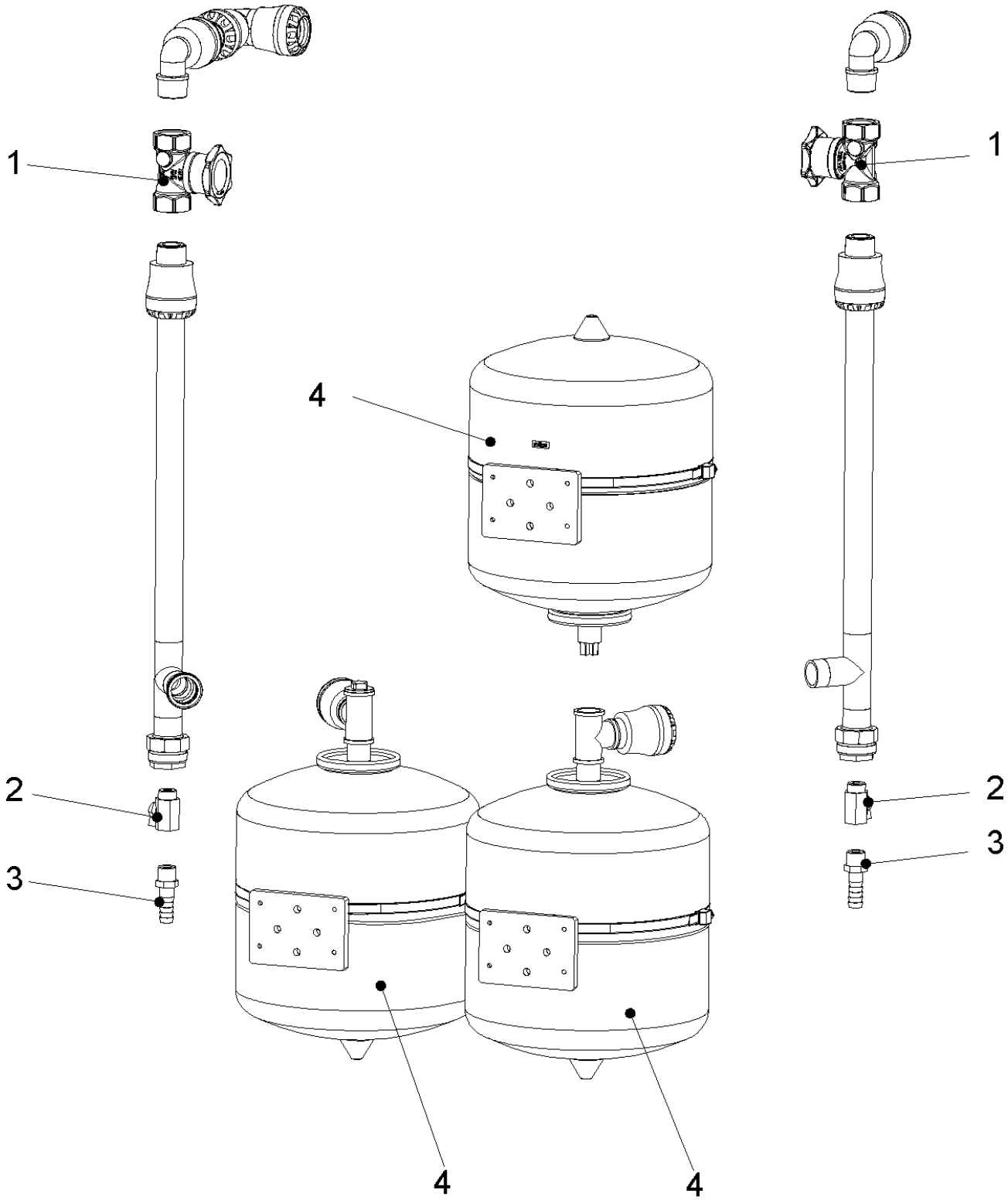
Technikrack ultraliQ:SB1500



Technikrack ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	561605e		Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2			Rückspülung ultraliQ:SB1500
03			Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1500
3			Combi-Cap ultraliQ:SB1500
4			Filtrat ultraliQ:SB1500 DN25
5			Spülabwasser ultraliQ:SB1500 DN25
6			Rohwasser ultraliQ:SB DN25
7	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)

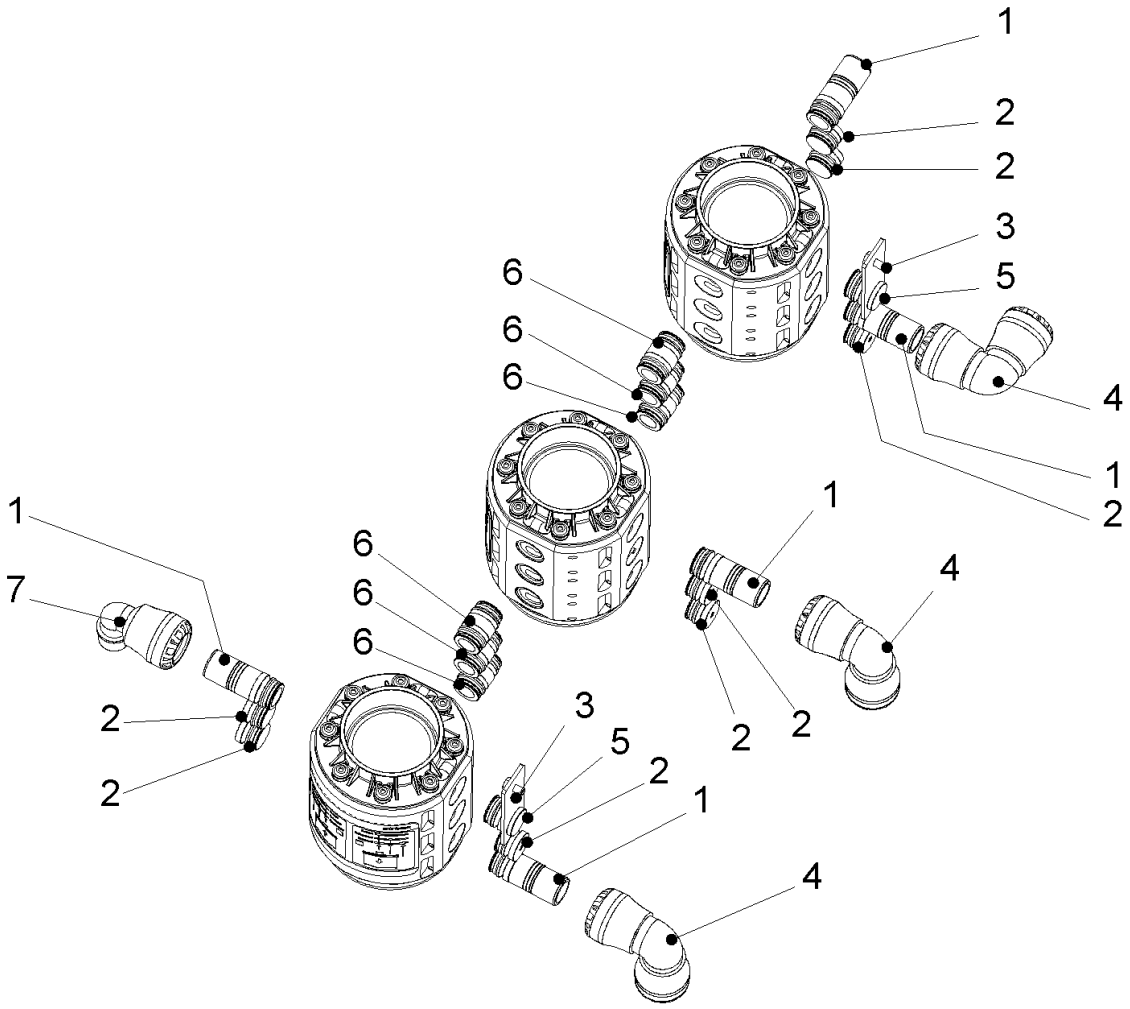
Rückspülung ultraliQ:SB1500



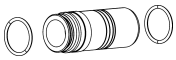
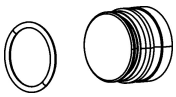
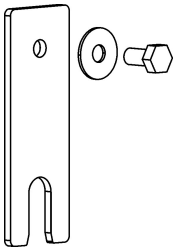
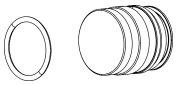
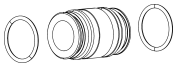
Rückspülung ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335170001		Kolbenventil 1" ohne Entleerung Messing	
2	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
3	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
4	89060302		Membrandruckbehälter DD 18, G3/4	

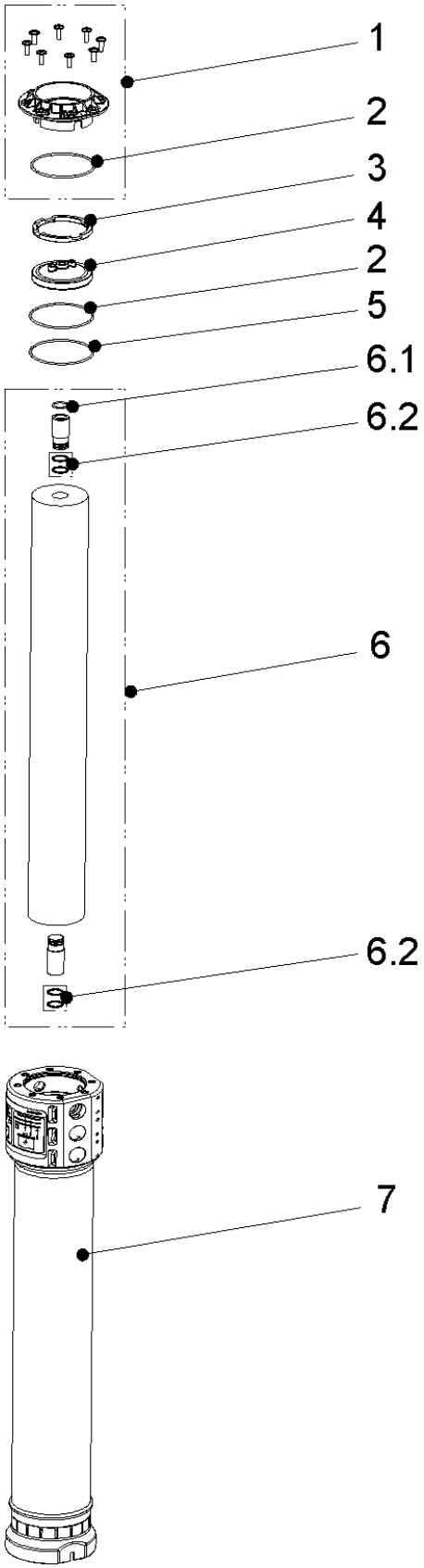
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1500



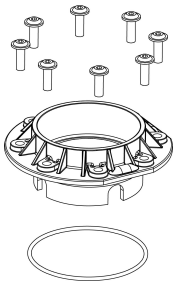
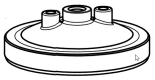
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750259e		Anschlussstück AD32 combi-cap 400	Inhalt 1 Stück
2	750241e		Verschlussstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
3	750254e		Halteblech mit Befestigungsschraube	Inhalt 1 Stück
4	85484103e		Winkel 90° d= 32	
5	750244e		Führungsstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
6	750242e		Verbindungsstück offen combi-cap	Inhalt 1 Stück
7	854841170001		Winkel 90° mit AG 32 x 1" PP	Inhalt 1 Stück

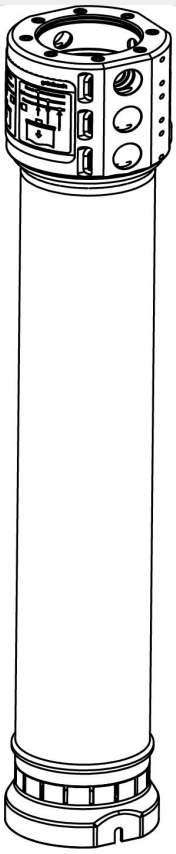
Combi-Cap ultraliQ:SB1500



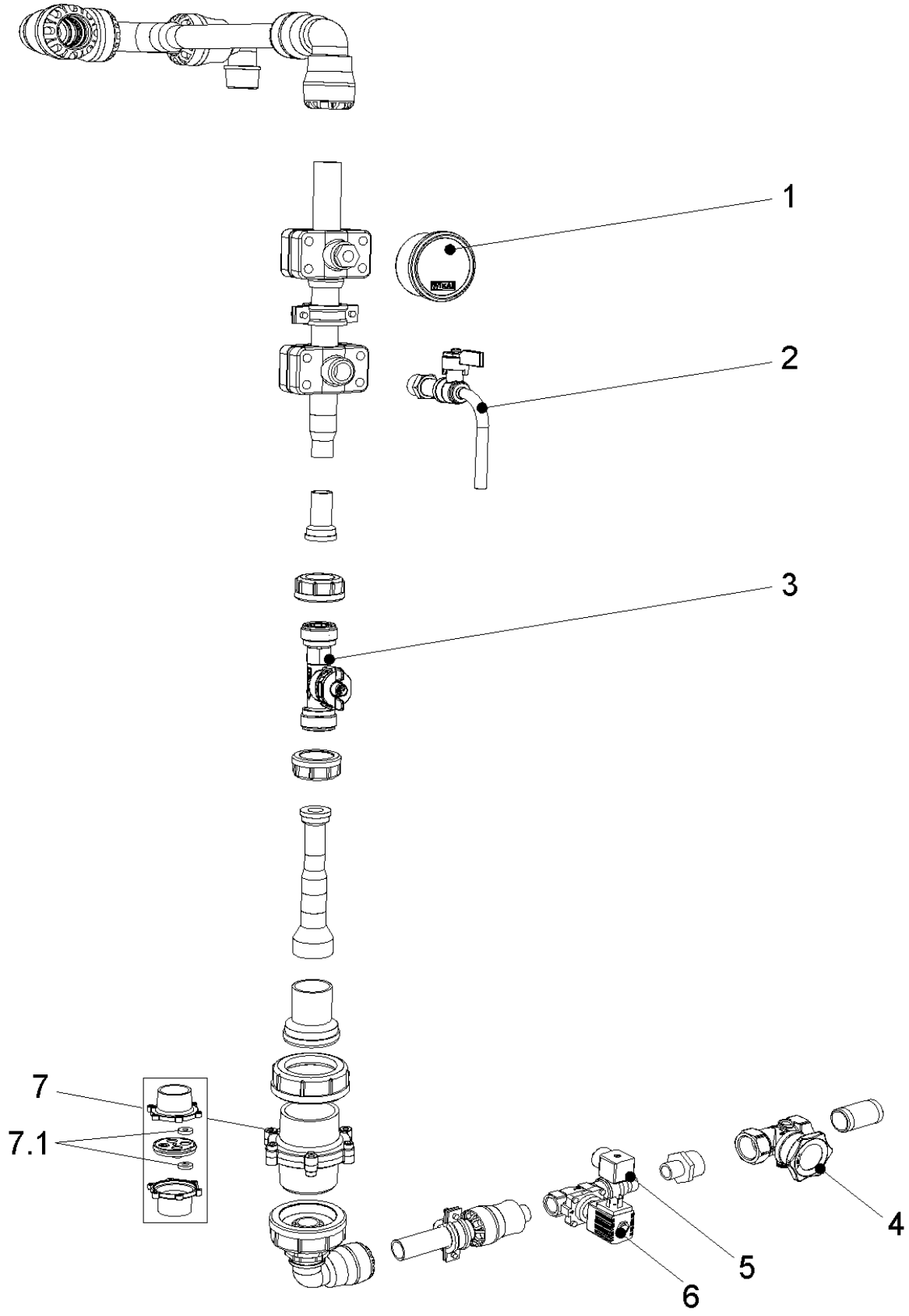
Combi-Cap ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750233e		Verschlusskappe mit Kerbstift	
2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
3	750239e		Distanzring combi-cap-400	
4	720402000001		Verteilereinsatz combi-cap	
5	87003309		O-Ring 100,00 x 04,00-EPDM 70 TrinkW	
6	535134000001		Membranmodul zu ultraliQ	
6.1	87003440e		O-Ring d= 23,47 mm	
6.2	87001031		O-Ring 020,63 x 02,62-NBR	
7	535129000001		Druckrohr combi-cap ohne Membranmodul ultraliQ:SB	

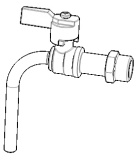
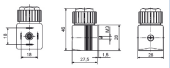
Combi-Cap ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör

Filtrat ultraliQ:SB1500 DN25



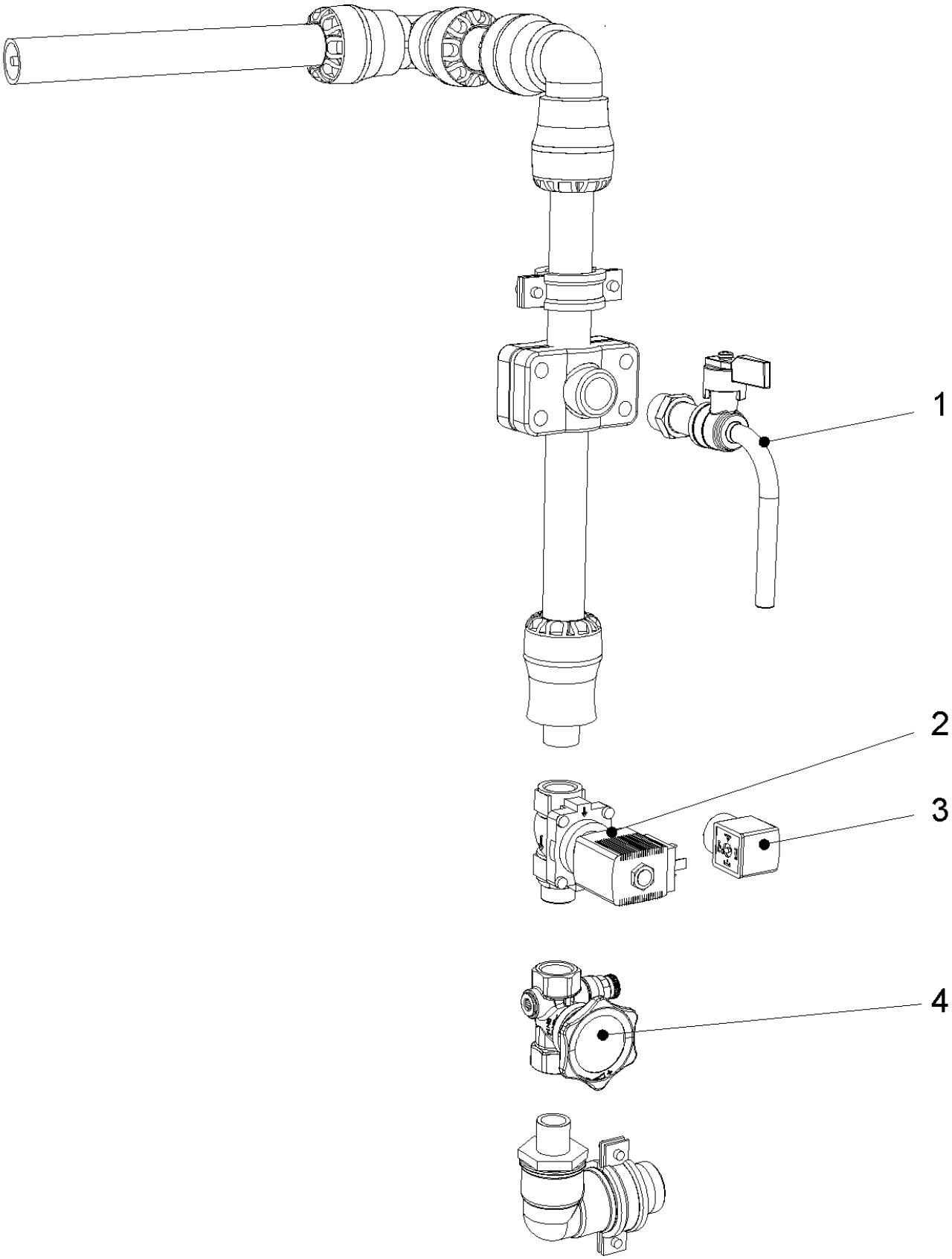
Filtrat ultraliQ:SB1500 DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	899797500001		Durchflusssensor Typ 210 DN15 3,5 bis 50 ltr./min	
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
5	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
6	85554118	 	Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
7	100140430001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht ultraliQ:SB1500	beinhaltet: 1x Gehäuse 1x Blende 2,4 1x Blende 5,0
7.1	100139260001		Durchflusskonstanthalter senkrecht	beinhaltet 1x Blende 2,4

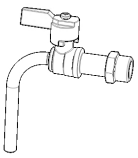
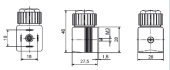
Filtrat ultraliQ:SB1500 DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			ultraliQ:SB1500	1x Blende 5,0

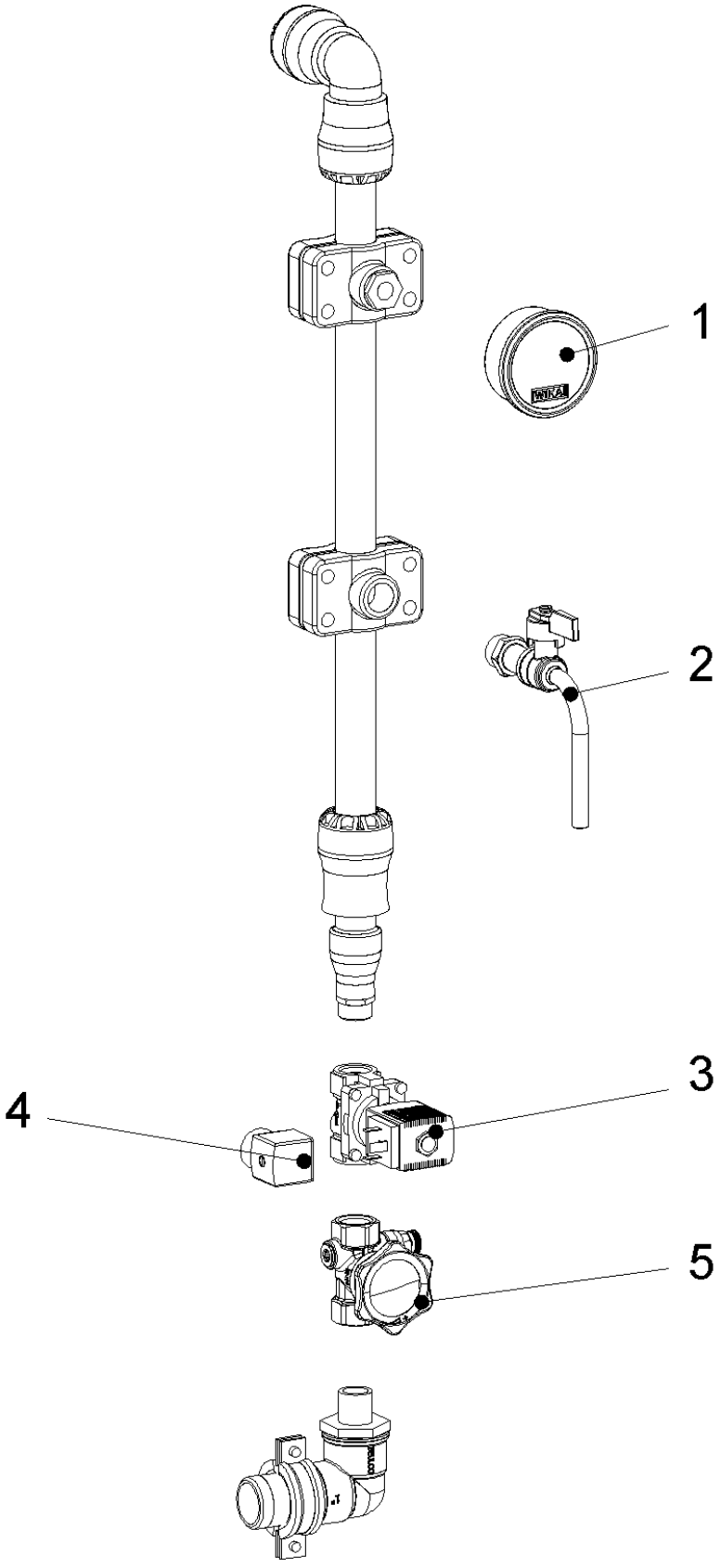
Spülabwasser ultraliQ:SB1500 DN25



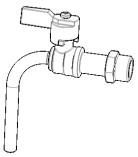
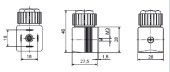
Spülabwasser ultraliQ:SB1500 DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
2	85554118		Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
3	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	

Rohwasser ultraliQ:SB DN25



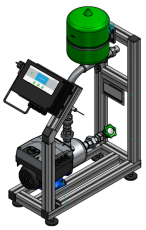
Rohwasser ultraliQ:SB DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	85554118		Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
5	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	

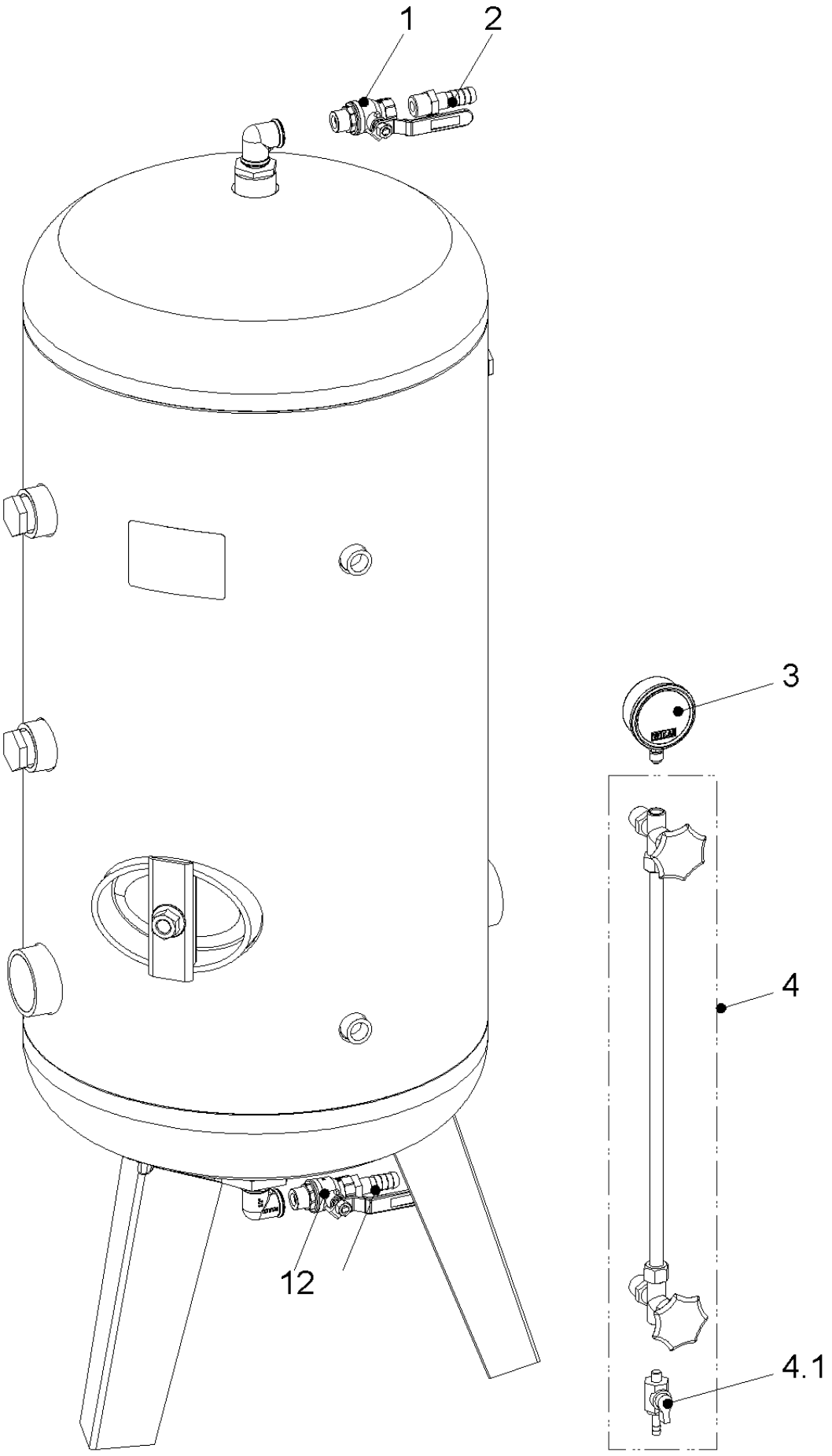
Zubehör ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4
Zubehör	535105		Membrandruckbehälter DD 25, G 3/4
Zubehör	535115		Membrandruckbehälter DT5 60, Rp 1 1/4
Zubehör	535125		Membrandruckbehälter DT5 80, Rp 1 1/4
Zubehör	535135		Membrandruckbehälter DT5 100, Rp 1 1/4
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
Zubehör	535165		Membrandruckbehälter DT5 500, Rp 1 1/4
Zubehör	530505		Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar
Zubehör	530545		Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar
Zubehör	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter
Zubehör	730460		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-1 N

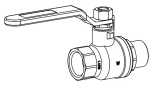
Zubehör ultraliQ:SB1500

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N
Zubehör	778100		Mobiles Reinigungssystem CIP: UF60
Zubehör	535138		Frontverkleidung ultraliQ:SB
Zubehör	535060		Steuerung S7-1200 für ultraliQ
Zubehör	561820010000		Integritätstest UF Analog
Zubehör	100073180001		Integritätstest UltraliQ:SB Blasentest
Zubehör	100038300001		Integritätstest ultraliQ:SB Druckhaltetest

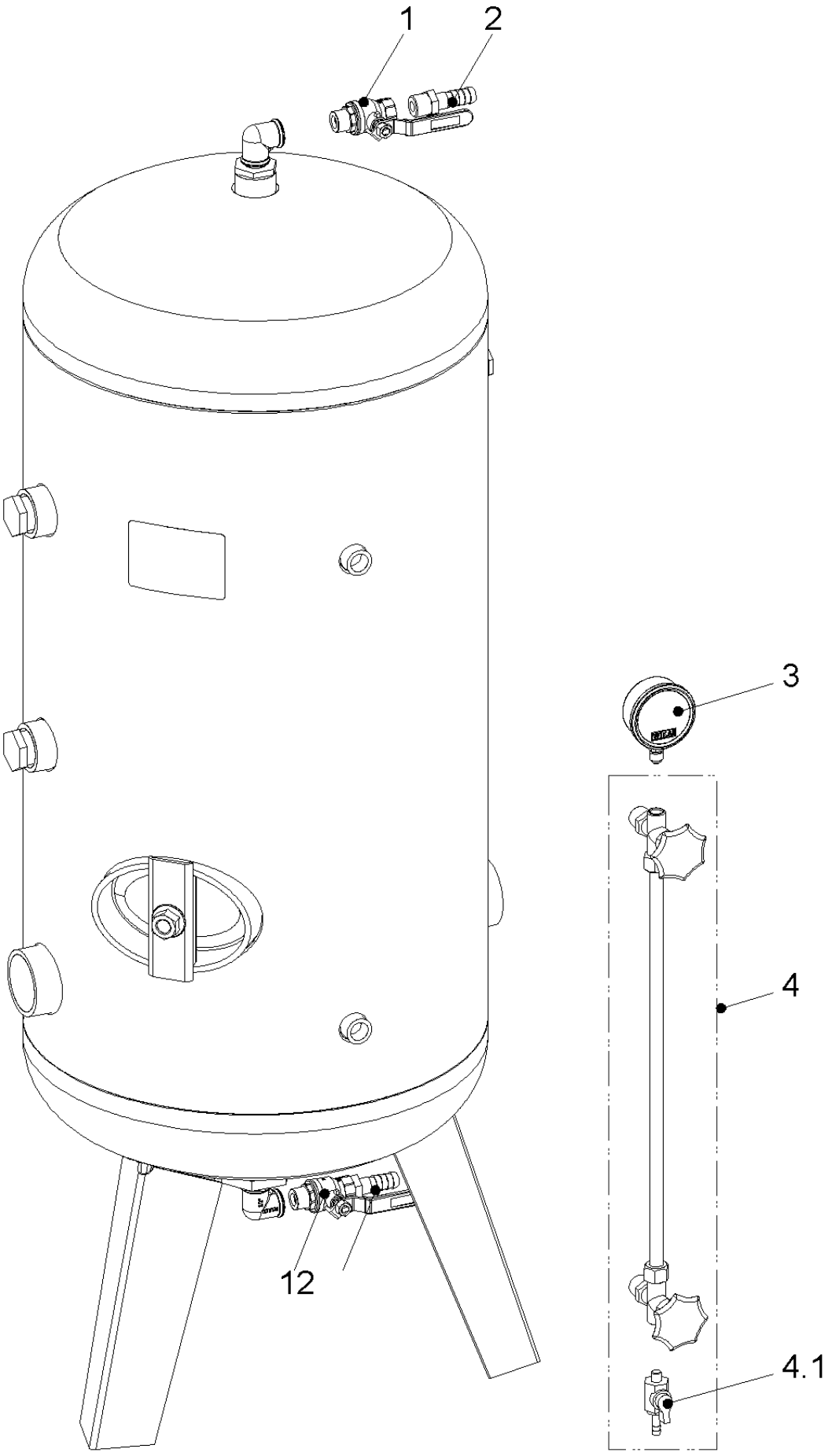
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)



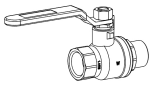
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

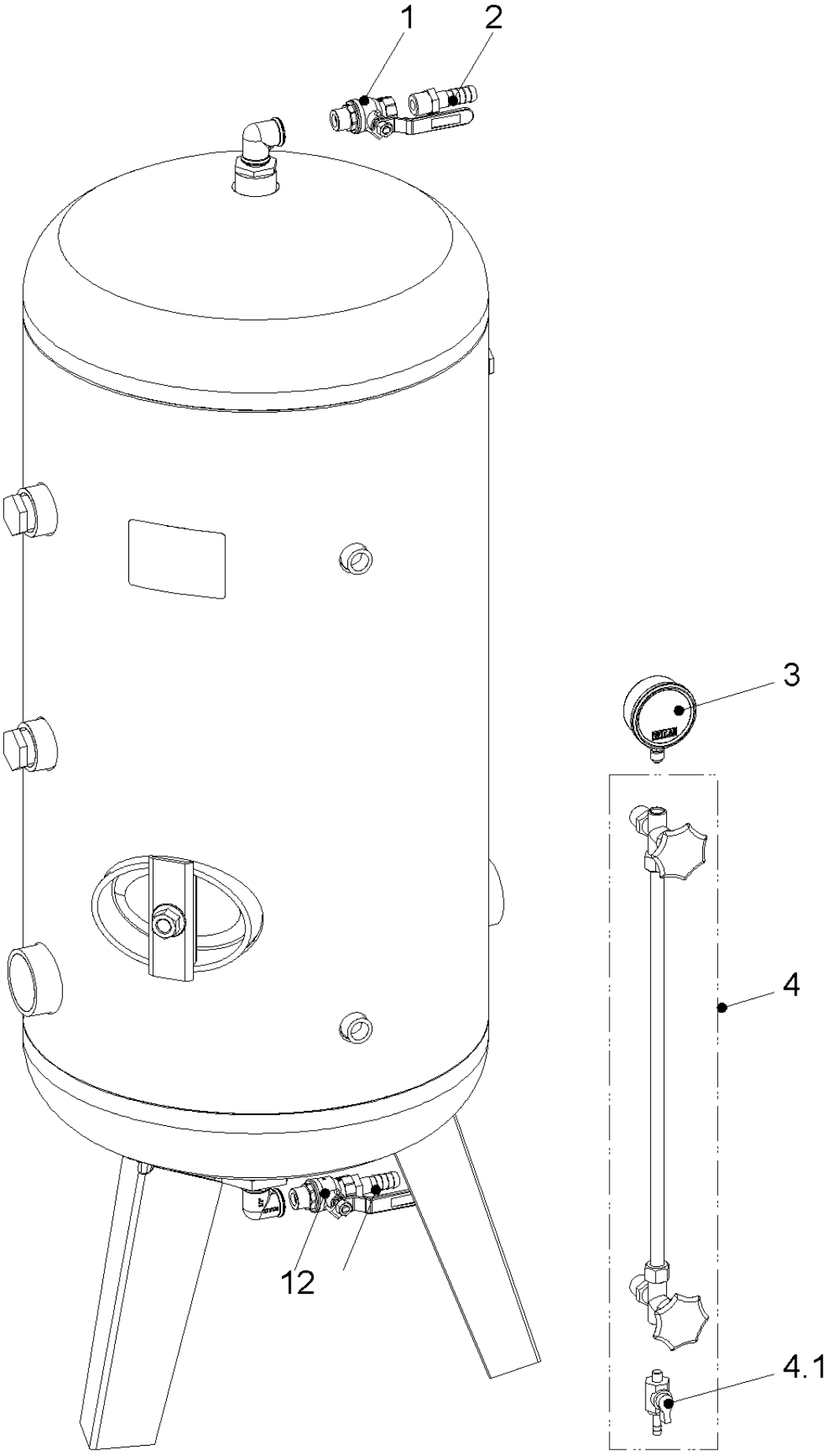
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



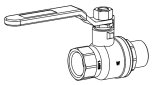
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

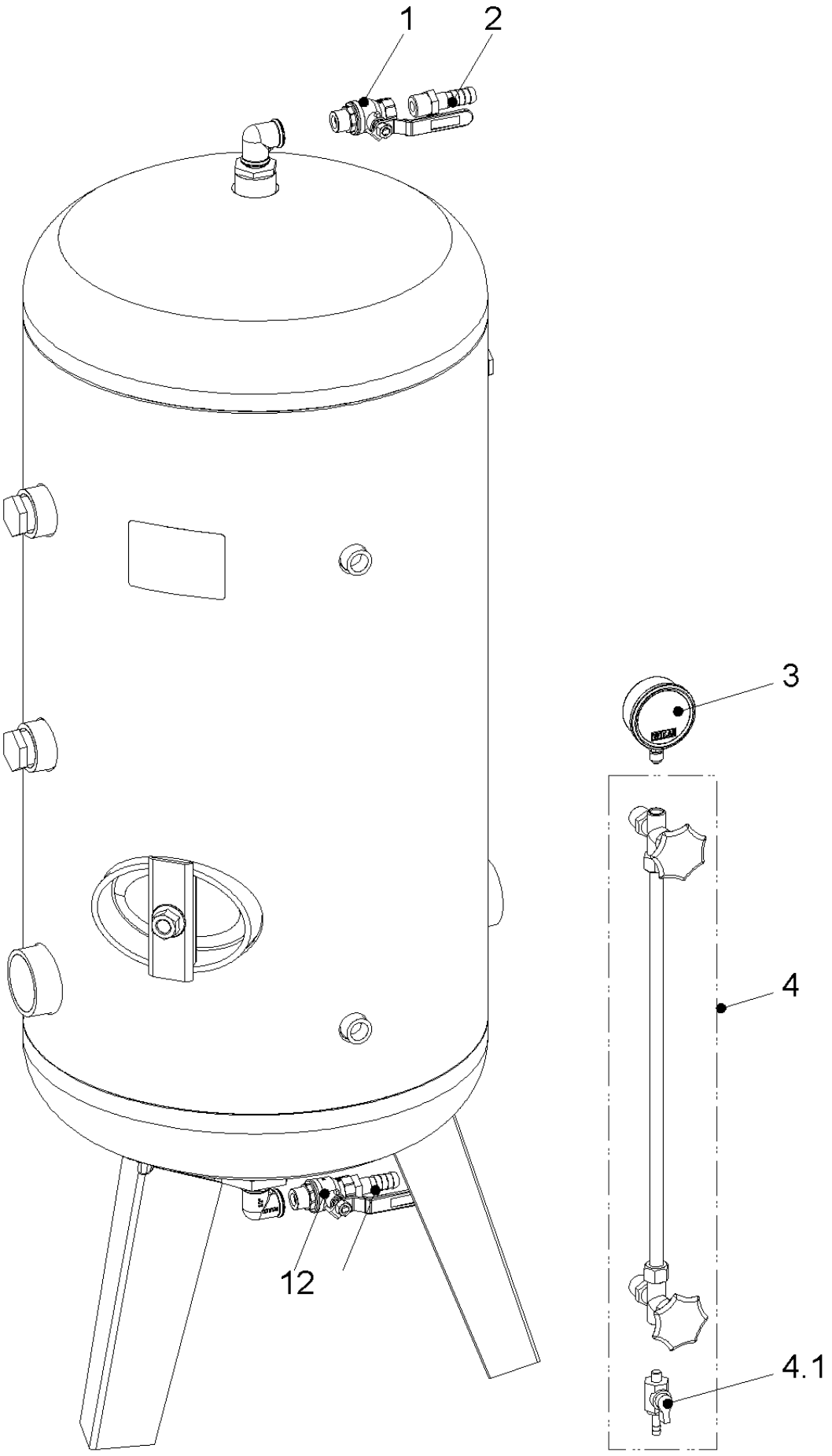
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



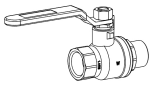
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

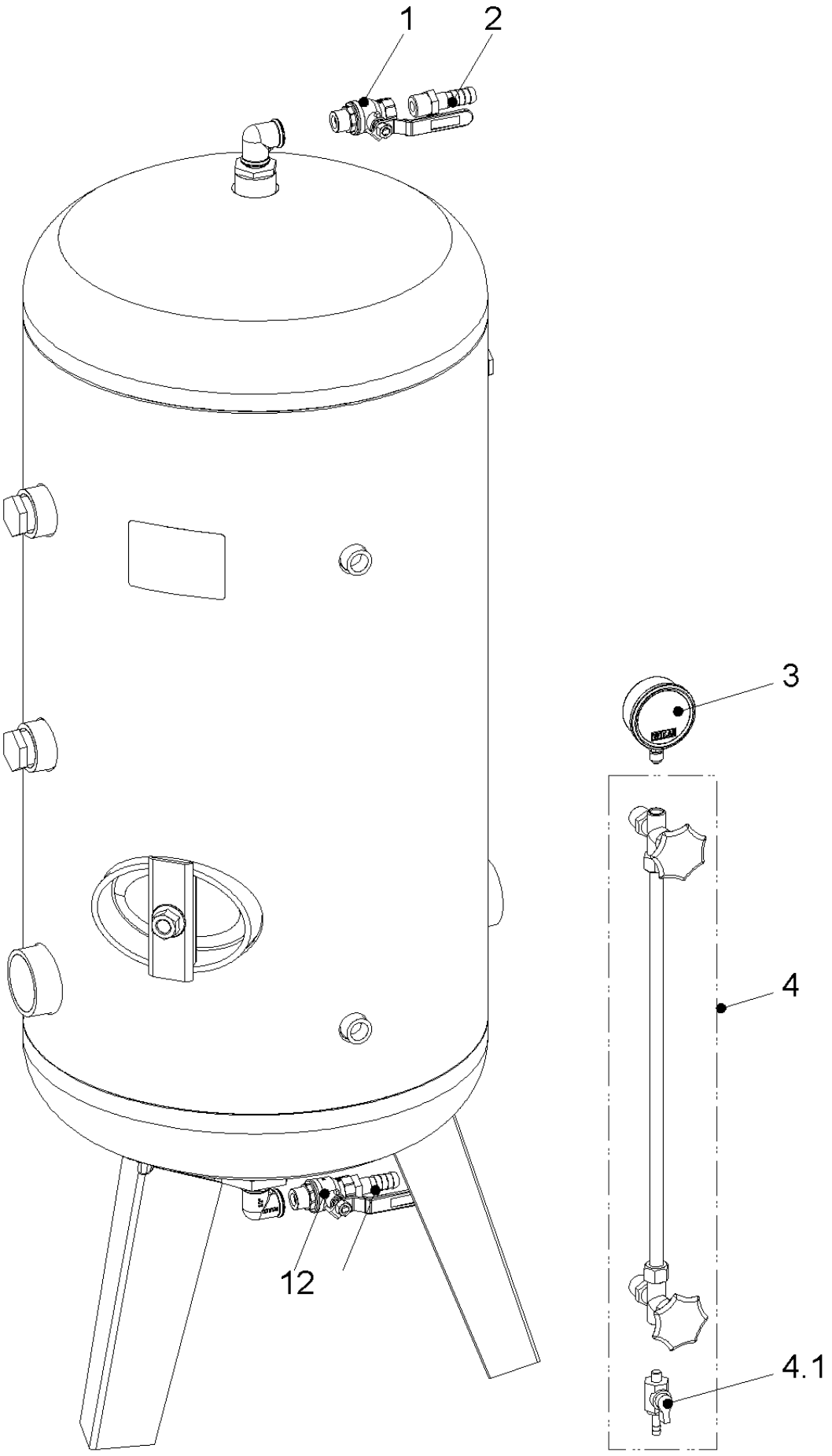
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



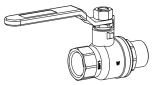
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)



Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



535130 - Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB2000

Ersatzteilkatalog

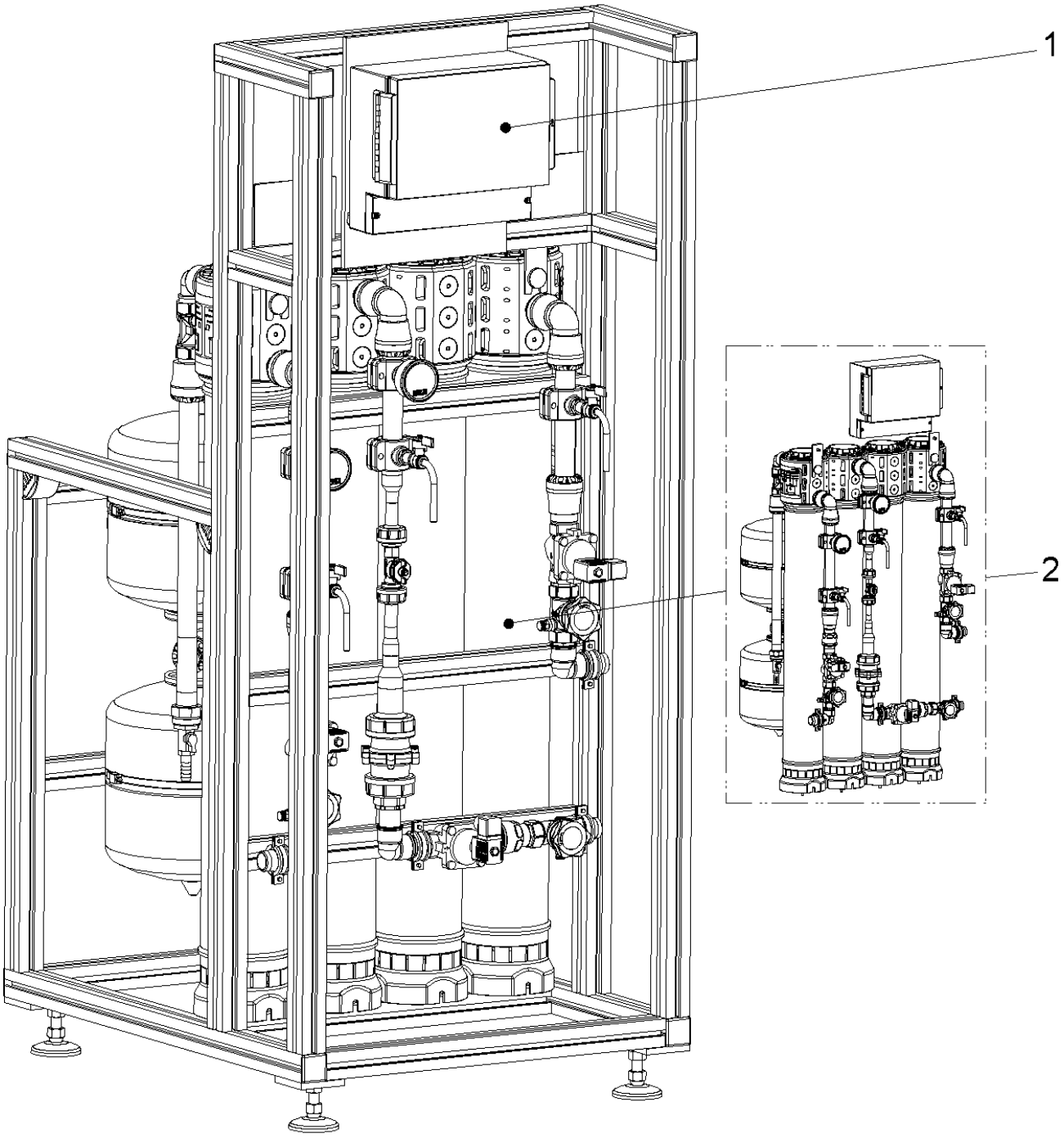
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB2000 (535130) 3

- Technikrack ultraliQ:SB:2000 5
  - Rückspülung ultraliQ:SB2000 7
  - Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB2000 9
  - Combi-Cap ultraliQ:SB2000 11
  - Filtrat ultraliQ:SB2000 DN25 14
  - Spülabwasser ultraliQ:SB2000 DN25 17
  - Rohwasser ultraliQ:SB DN25 19
- Zubehör ultraliQ:SB2000 21
  - Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505) 23
  - Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 25
  - Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 27
  - Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 29
  - Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545) 31

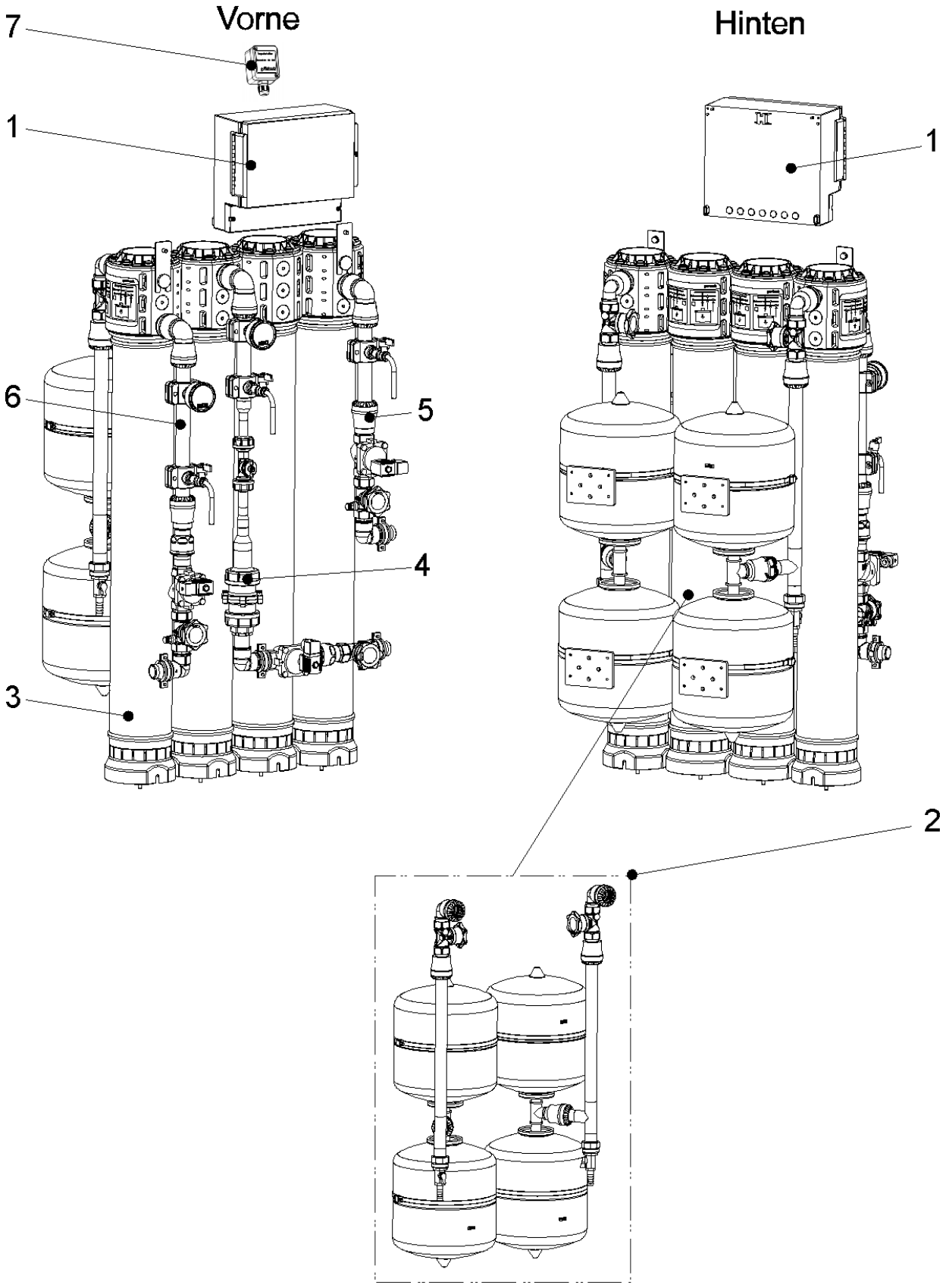
Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB2000 (535130)



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:SB2000 (535130)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	561605e	Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2		Technikrack ultraliQ:SB:2000
-		Zubehör ultraliQ:SB2000

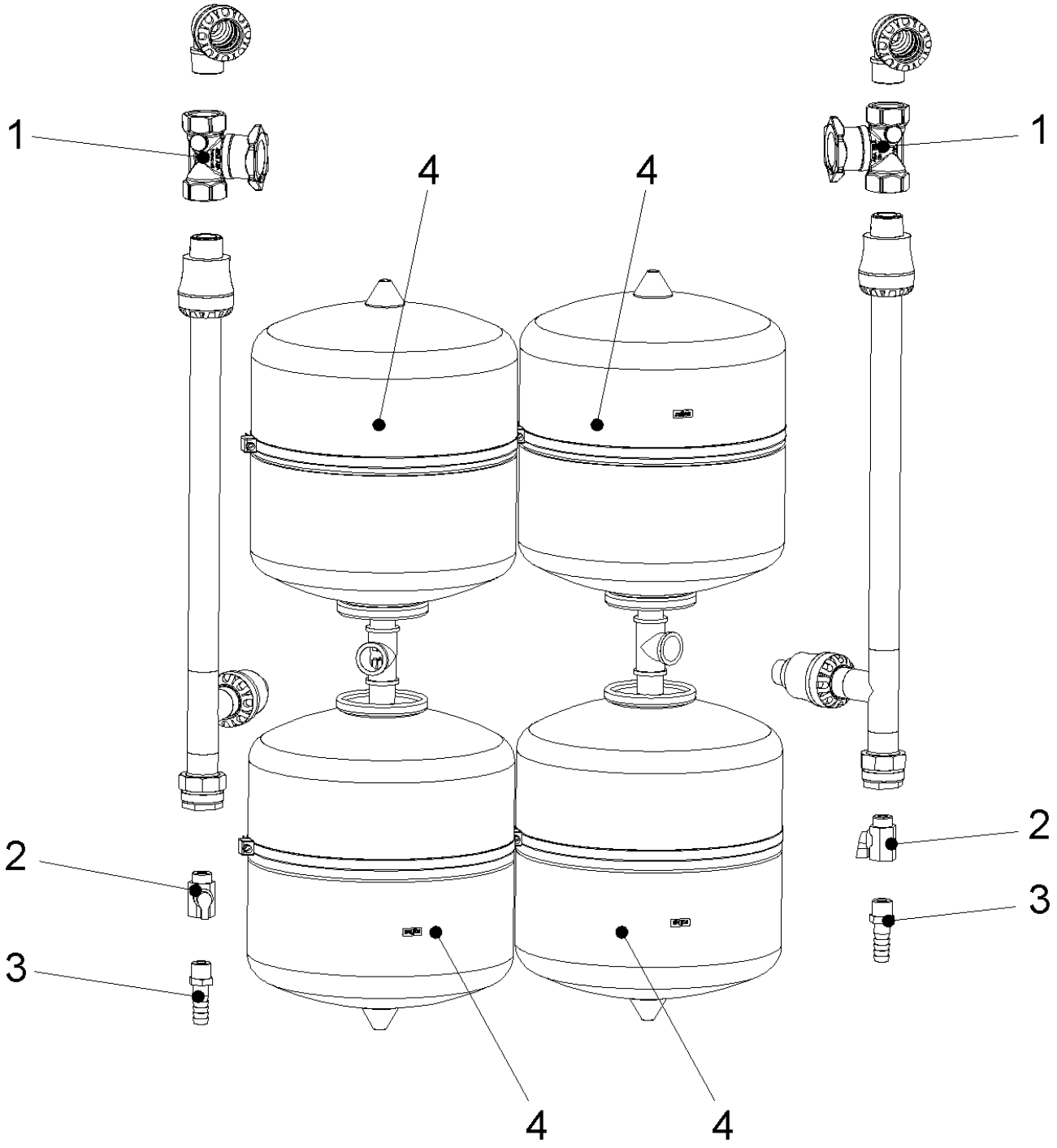
Technikrack ultraliQ:SB:2000



Technikrack ultraliQ:SB:2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	561605e		Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2			Rückspülung ultraliQ:SB2000
03			Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB2000
3			Combi-Cap ultraliQ:SB2000
04			Filtrat ultraliQ:SB2000 DN25
5			Spülabwasser ultraliQ:SB2000 DN25
6			Rohwasser ultraliQ:SB DN25
7	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)

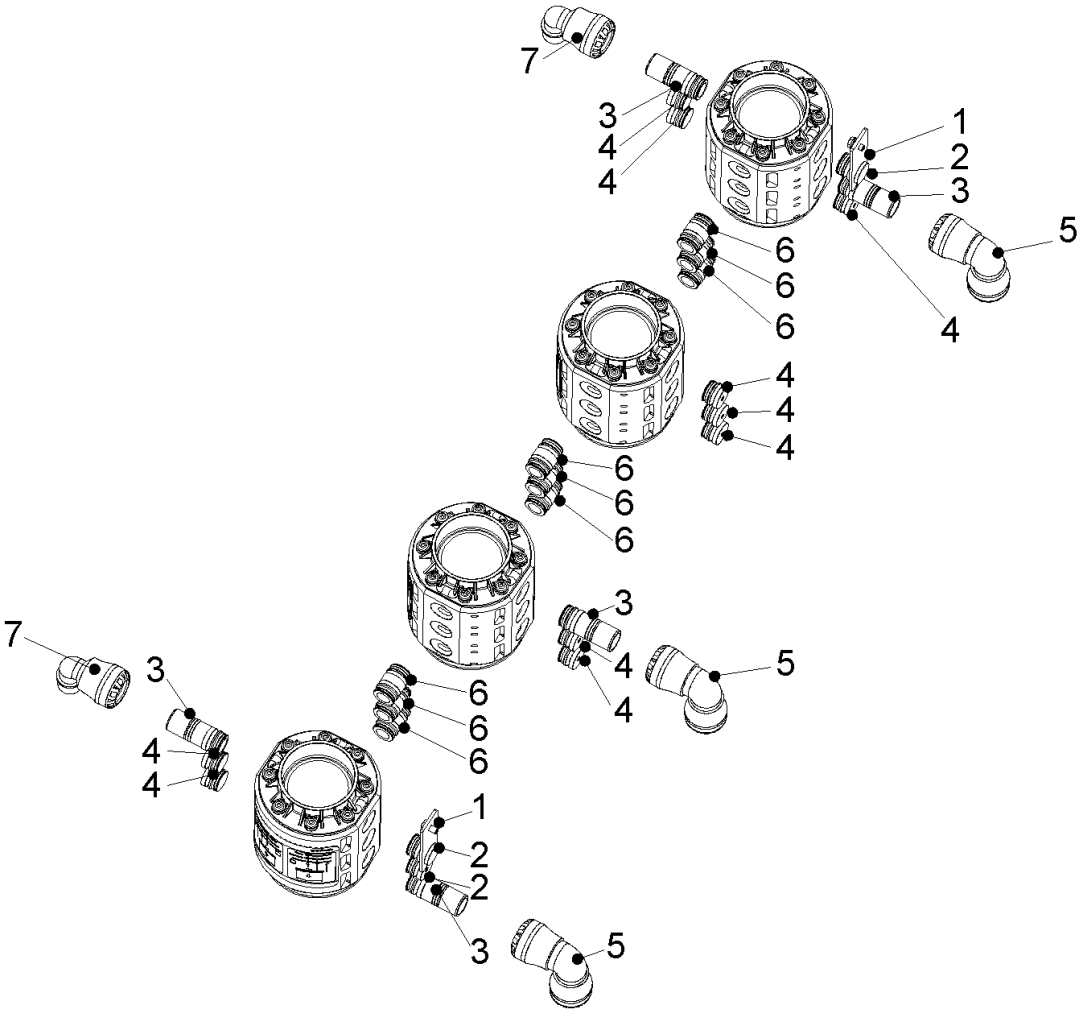
Rückspülung ultraliQ:SB2000



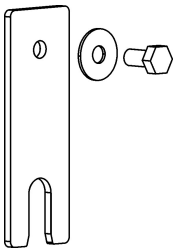
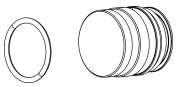
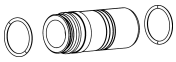
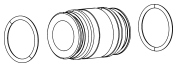
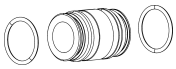
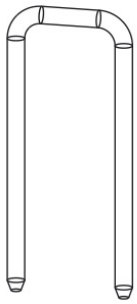
Rückspülung ultraliQ:SB2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335170001		Kolbenventil 1" ohne Entleerung Messing	
2	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
3	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
4	89060302		Membrandruckbehälter DD 18, G3/4	

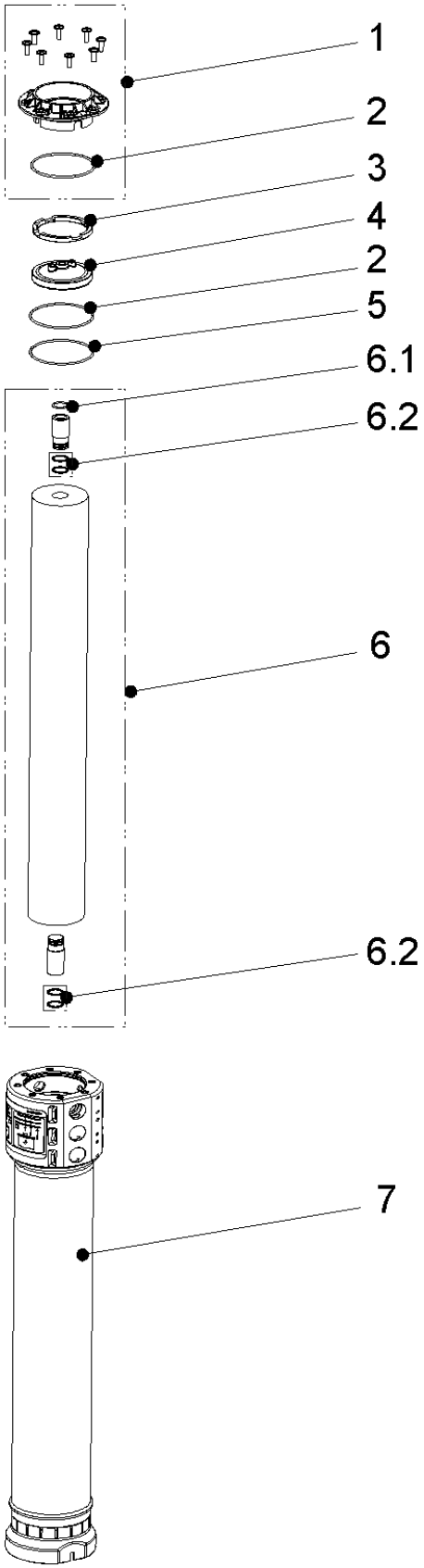
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB2000



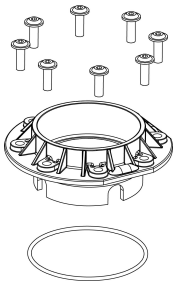
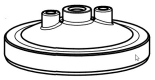
Druckrohranschluss-Schema ultraliQ:SB2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750254e		Halteblech mit Befestigungsschraube	Inhalt 1 Stück
2	750244e		Führungsstück combi-cap 400 mit O-Ring	Inhalt 1 Stück
3	750259e		Anschlussstück AD32 combi-cap 400	Inhalt 1 Stück
4	750242e		Verbindungsstück offen combi-cap	Inhalt 1 Stück
5	85484103e		Winkel 90° d= 32	
6	750242e		Verbindungsstück offen combi-cap	Inhalt 1 Stück
7	854841170001		Winkel 90° mit AG 32 x 1" PP	Inhalt 1 Stück
-	750271e		Klammer 32, L80	Inhalt 10 Stück

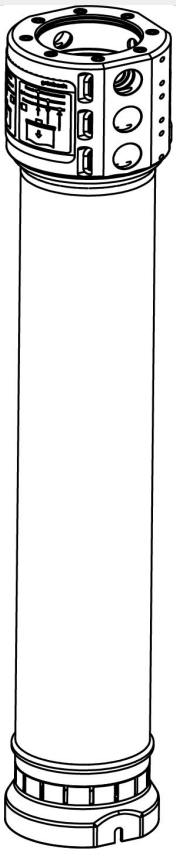
Combi-Cap ultraliQ:SB2000



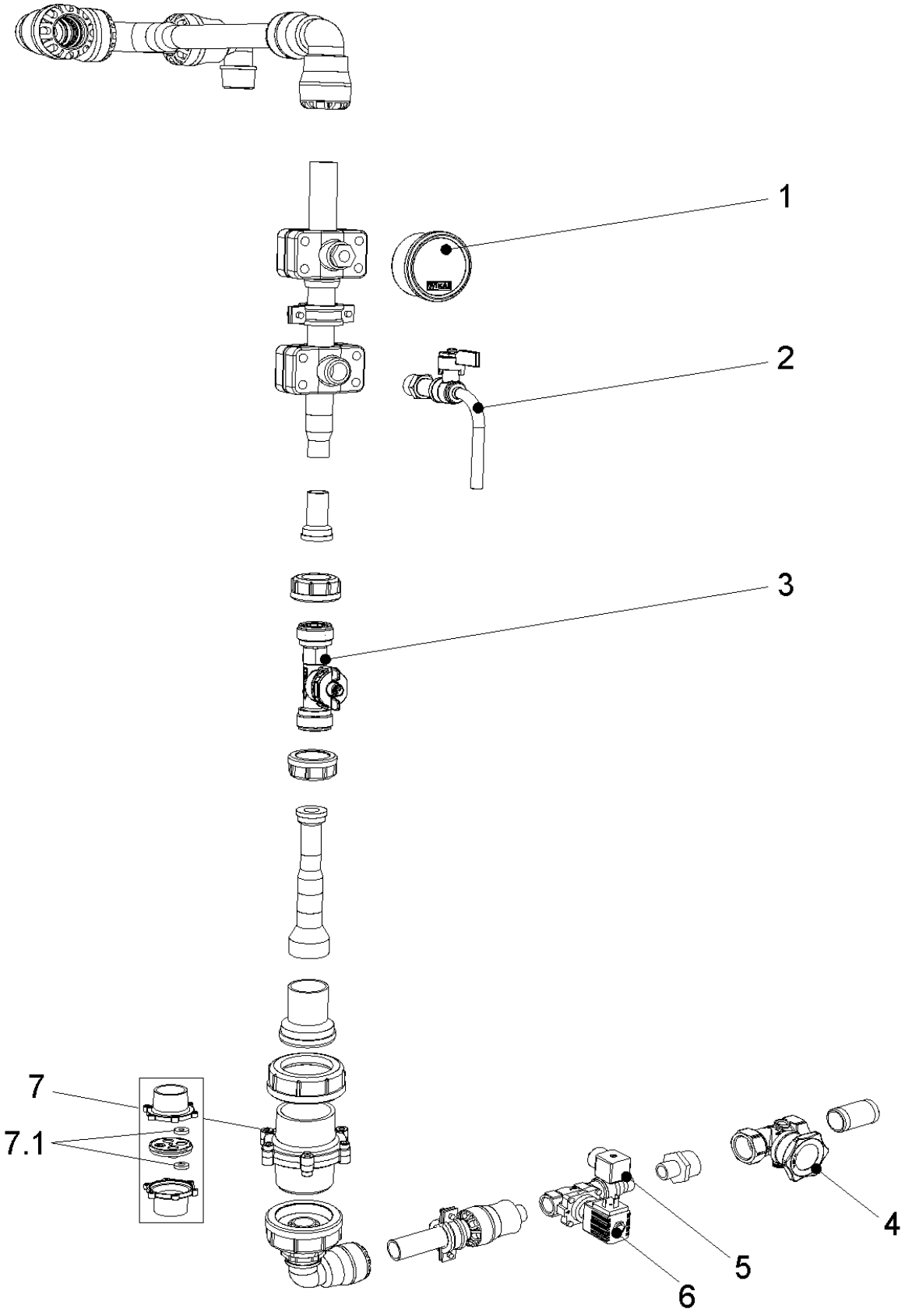
Combi-Cap ultraliQ:SB2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750233e		Verschlusskappe mit Kerbstift	
2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
3	750239e		Distanzring combi-cap-400	
4	720402000001		Verteilereinsatz combi-cap	
5	87003309		O-Ring 100,00 x 04,00-EPDM 70 TrinkW	
6	535134000001		Membranmodul zu ultraliQ	
6.1	87003440e		O-Ring d= 23,47 mm	
6.2	87001031		O-Ring 020,63 x 02,62-NBR	
7	535129000001		Druckrohr combi-cap ohne Membranmodul ultraliQ:SB	

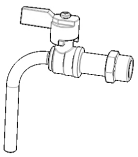
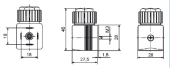
Combi-Cap ultraliQ:SB2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör

Filtrat ultraliQ:SB2000 DN25



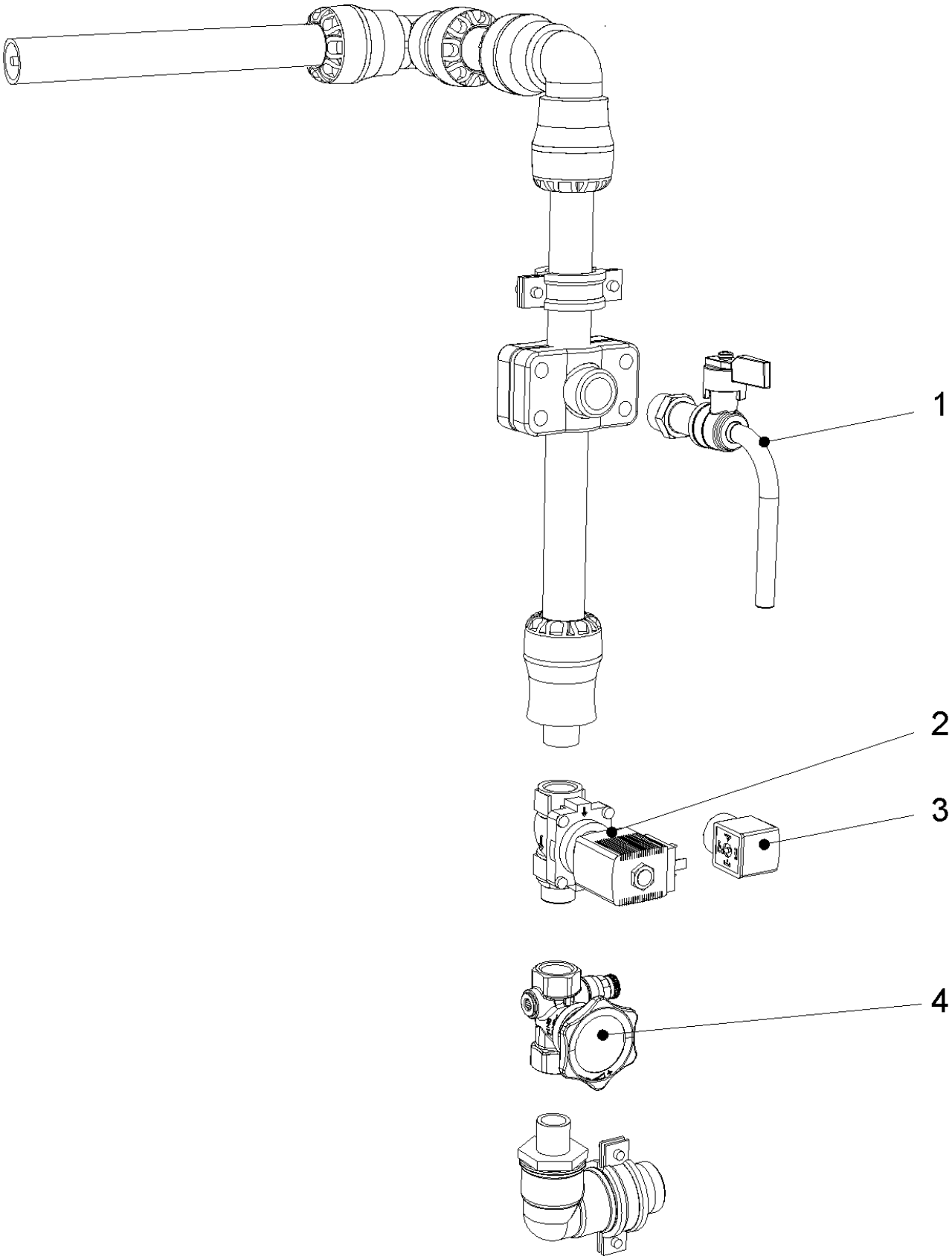
Filtrat ultraliQ:SB2000 DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	899797500001		Durchflusssensor Typ 210 DN15 3,5 bis 50 ltr./min	
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	
5	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
6	85554118	 	Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
7	100140440001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht ultraliQ:SB2000	beinhaltet: 1x Gehäuse 2x Blende 5,0
7.1	100139270001		Durchflusskonstanthalter senkrecht	beinhaltet: 2x Blende 5,0

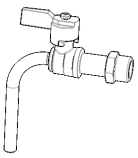
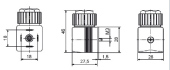
Filtrat ultraliQ:SB2000 DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			ultraliQ:SB2000	

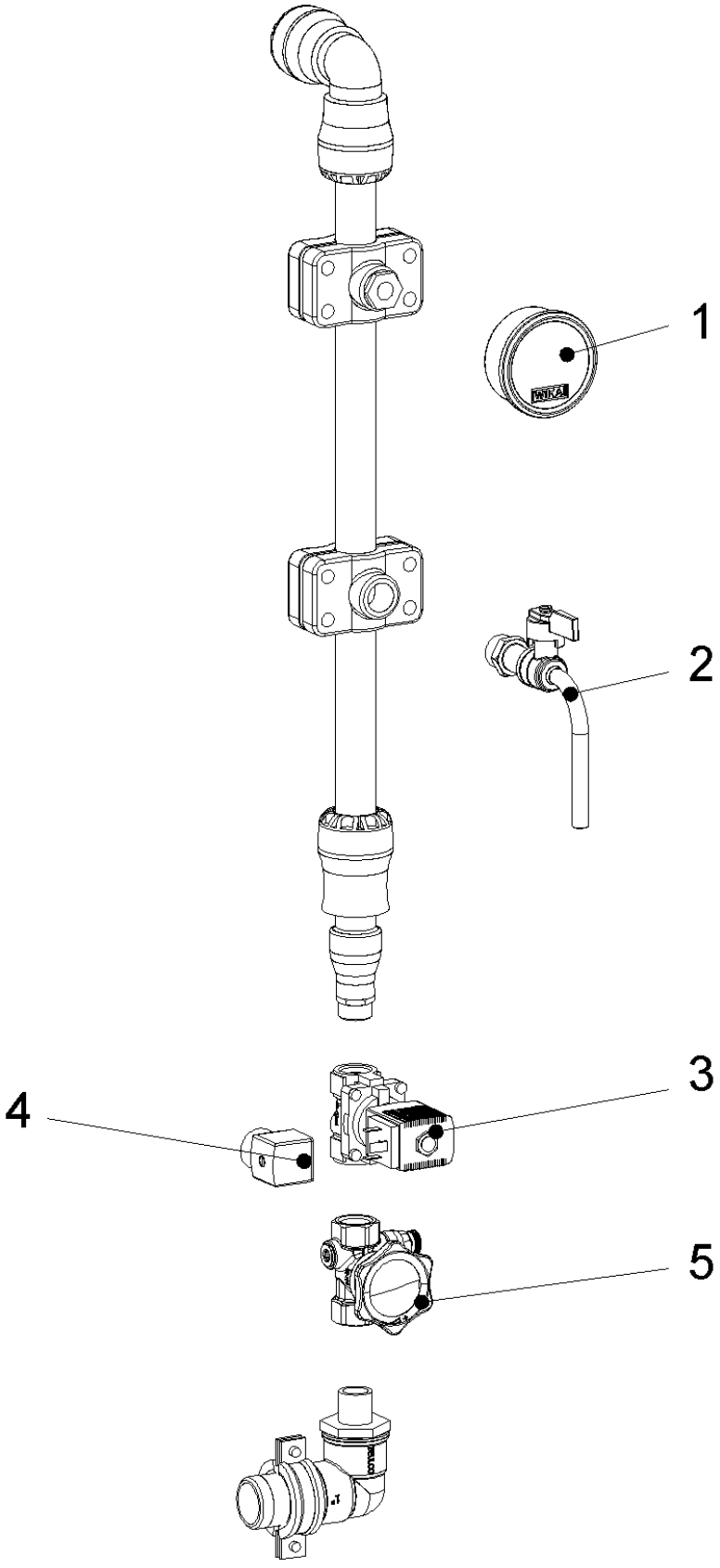
Spülabwasser ultraliQ:SB2000 DN25



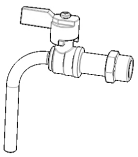
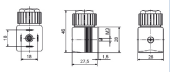
Spülabwasser ultraliQ:SB2000 DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
2	85554118		Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
3	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	

Rohwasser ultraliQ:SB DN25



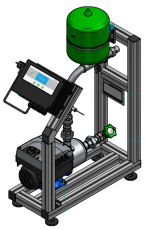
Rohwasser ultraliQ:SB DN25

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	85554118	 	Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
5	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
4	855335370001		Kolbenventil 1" mit Entleerung Messing	

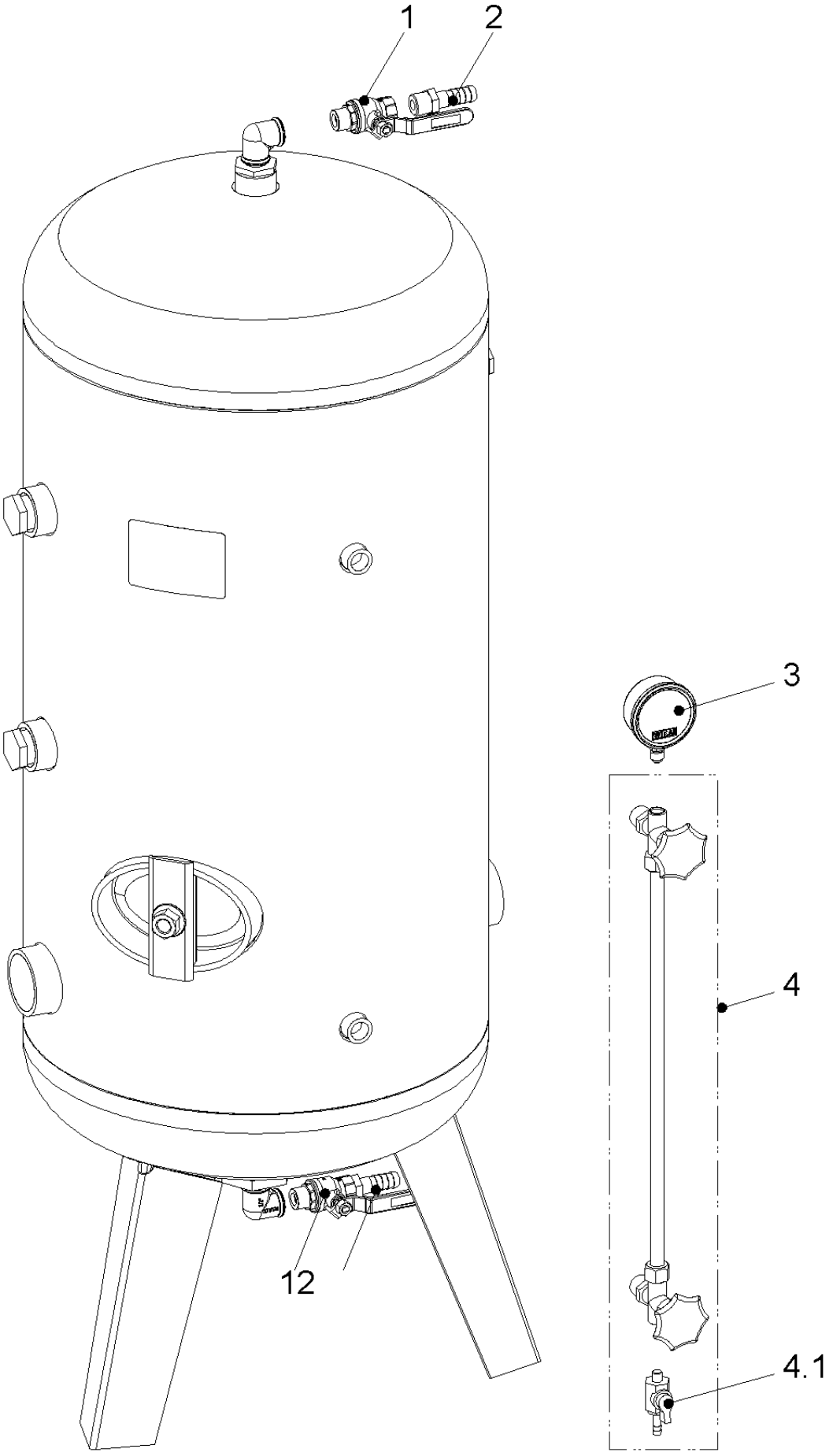
Zubehör ultraliQ:SB2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4
Zubehör	535105		Membrandruckbehälter DD 25, G 3/4
Zubehör	535115		Membrandruckbehälter DT5 60, Rp 1 1/4
Zubehör	535125		Membrandruckbehälter DT5 80, Rp 1 1/4
Zubehör	535135		Membrandruckbehälter DT5 100, Rp 1 1/4
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
Zubehör	535165		Membrandruckbehälter DT5 500, Rp 1 1/4
Zubehör	530505		Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar
Zubehör	530545		Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar
Zubehör	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter
Zubehör	730460		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-1 N

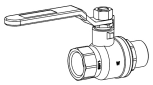
Zubehör ultraliQ:SB2000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N
Zubehör	778100		Mobiles Reinigungssystem CIP: UF60
Zubehör	535138		Frontverkleidung ultraliQ:SB
Zubehör	535060		Steuerung S7-1200 für ultraliQ
Zubehör	561820010000		Integritätstest UF Analog
Zubehör	100073180001		Integritätstest UltraliQ:SB Blasentest
Zubehör	100038300001		Integritätstest ultraliQ:SB Druckhaltetest

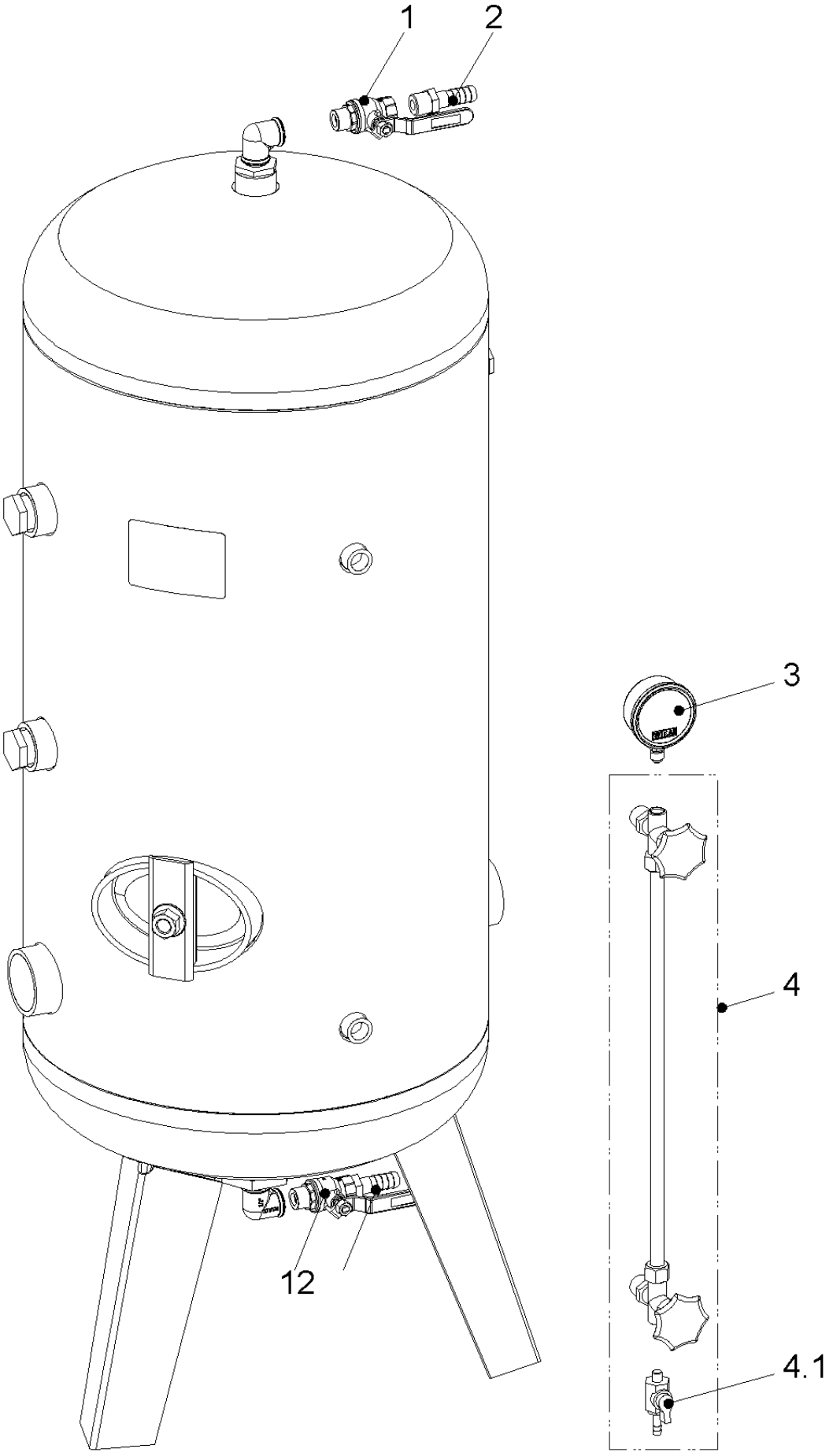
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)



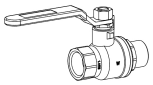
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

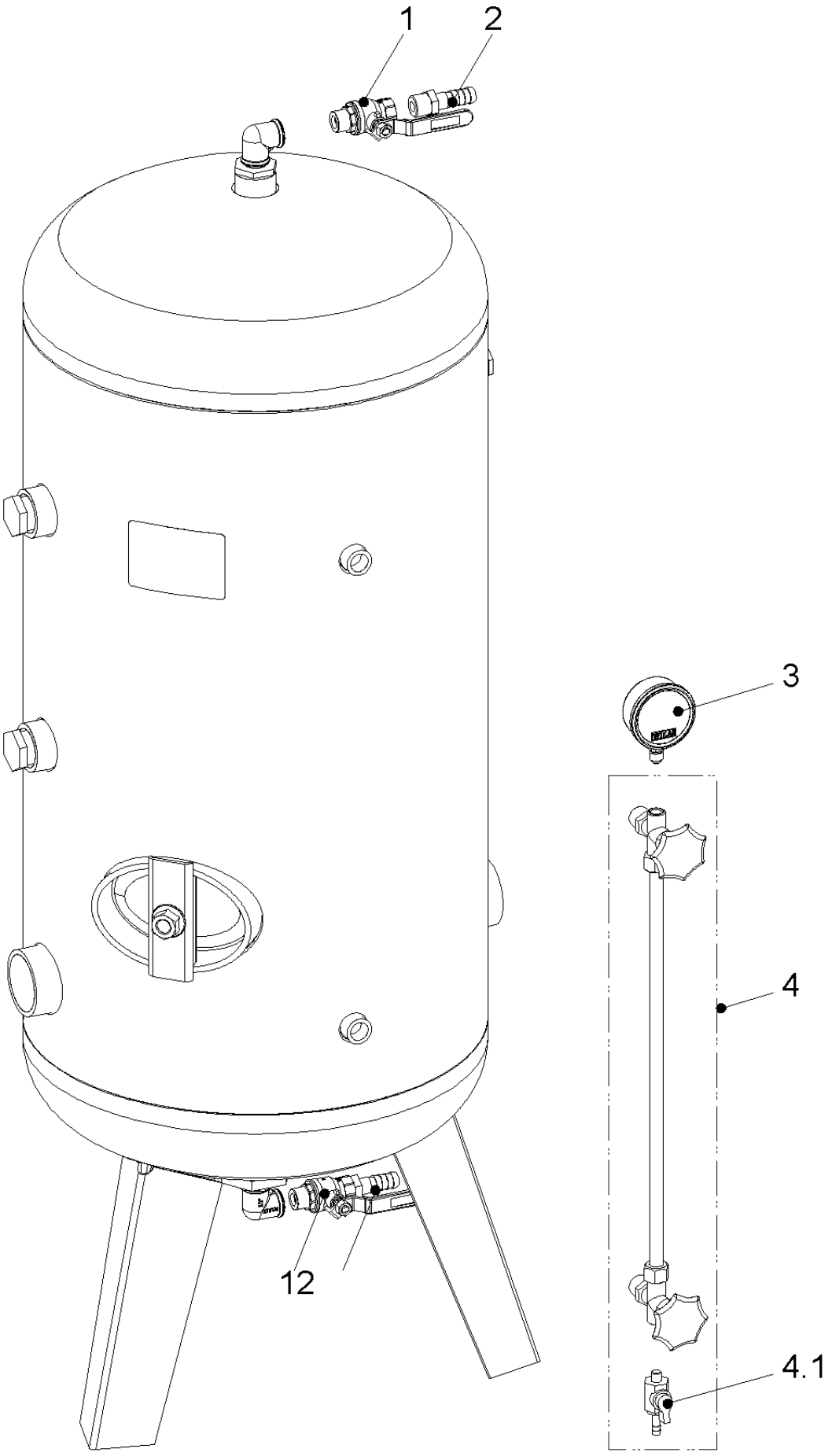
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



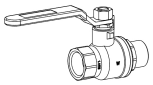
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

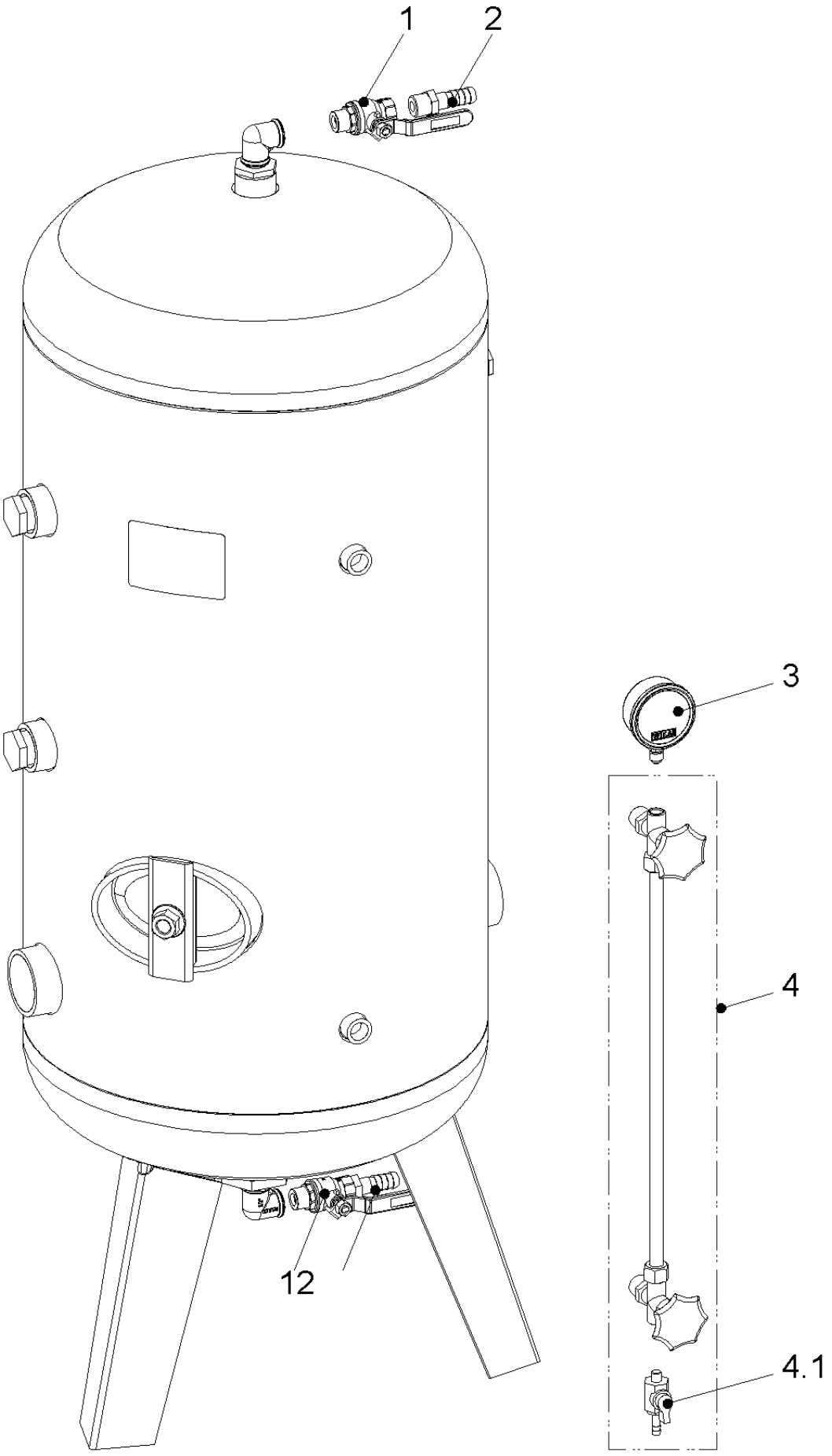
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



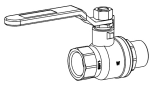
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

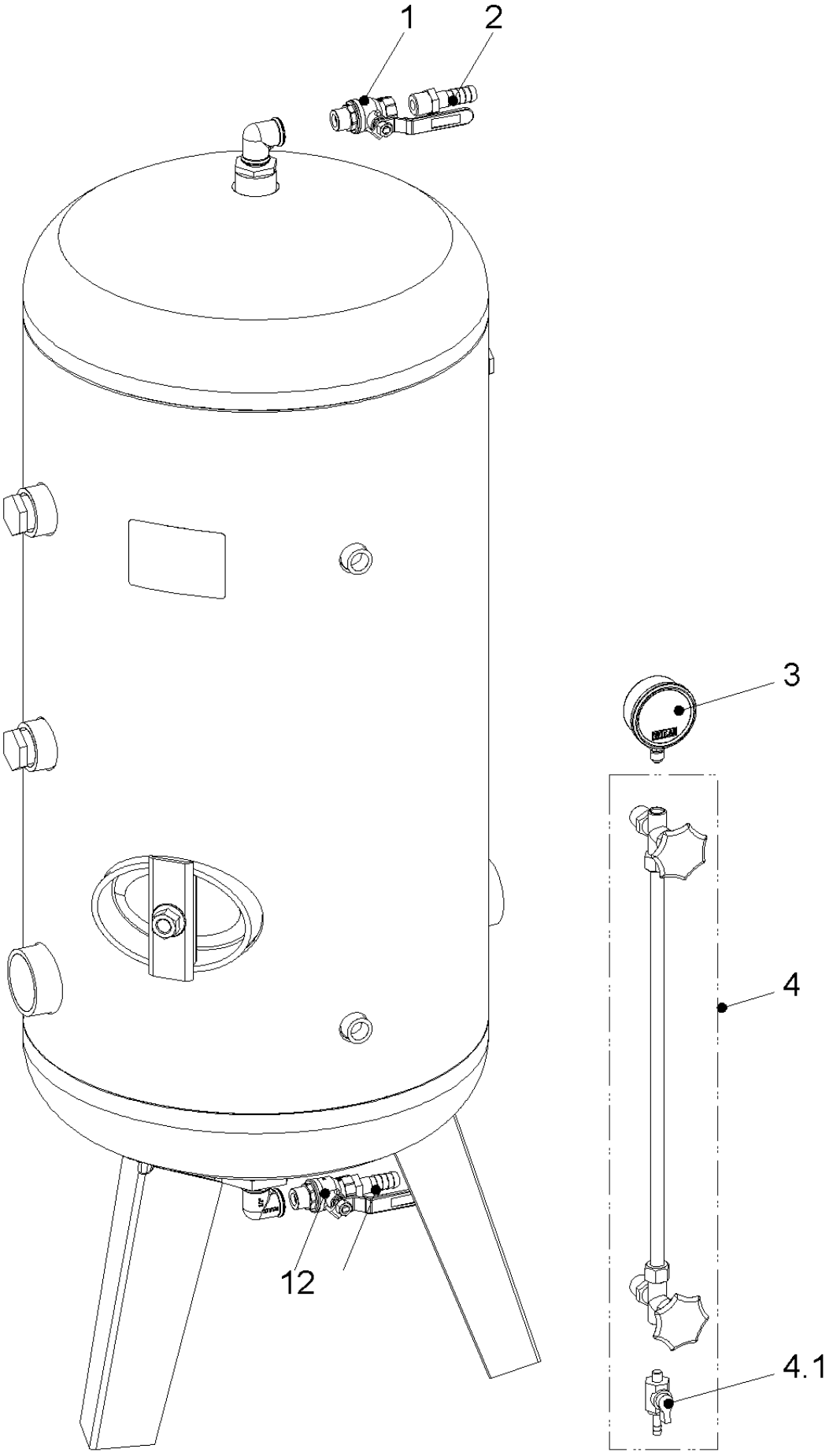
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



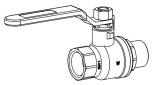
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

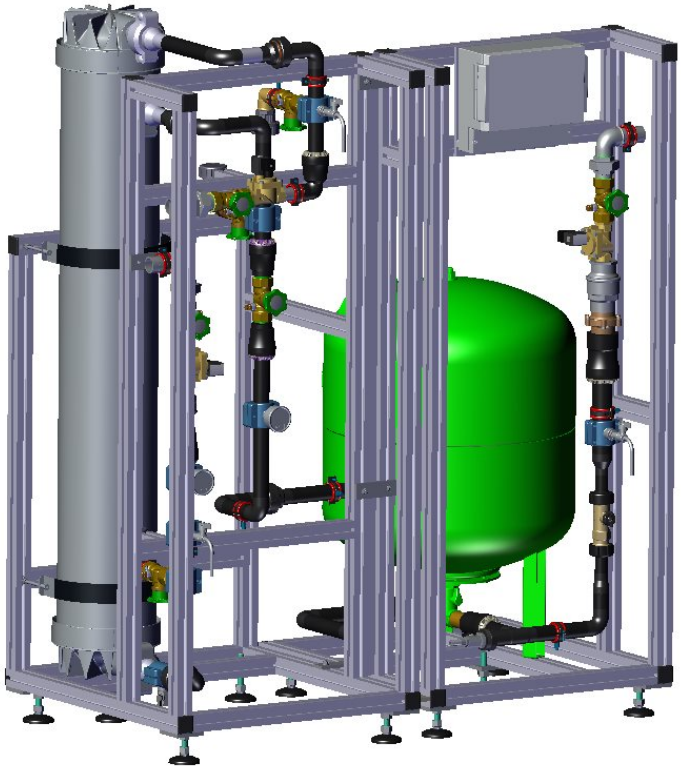
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)



Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



535150 - Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA5000

Ersatzteilkatalog

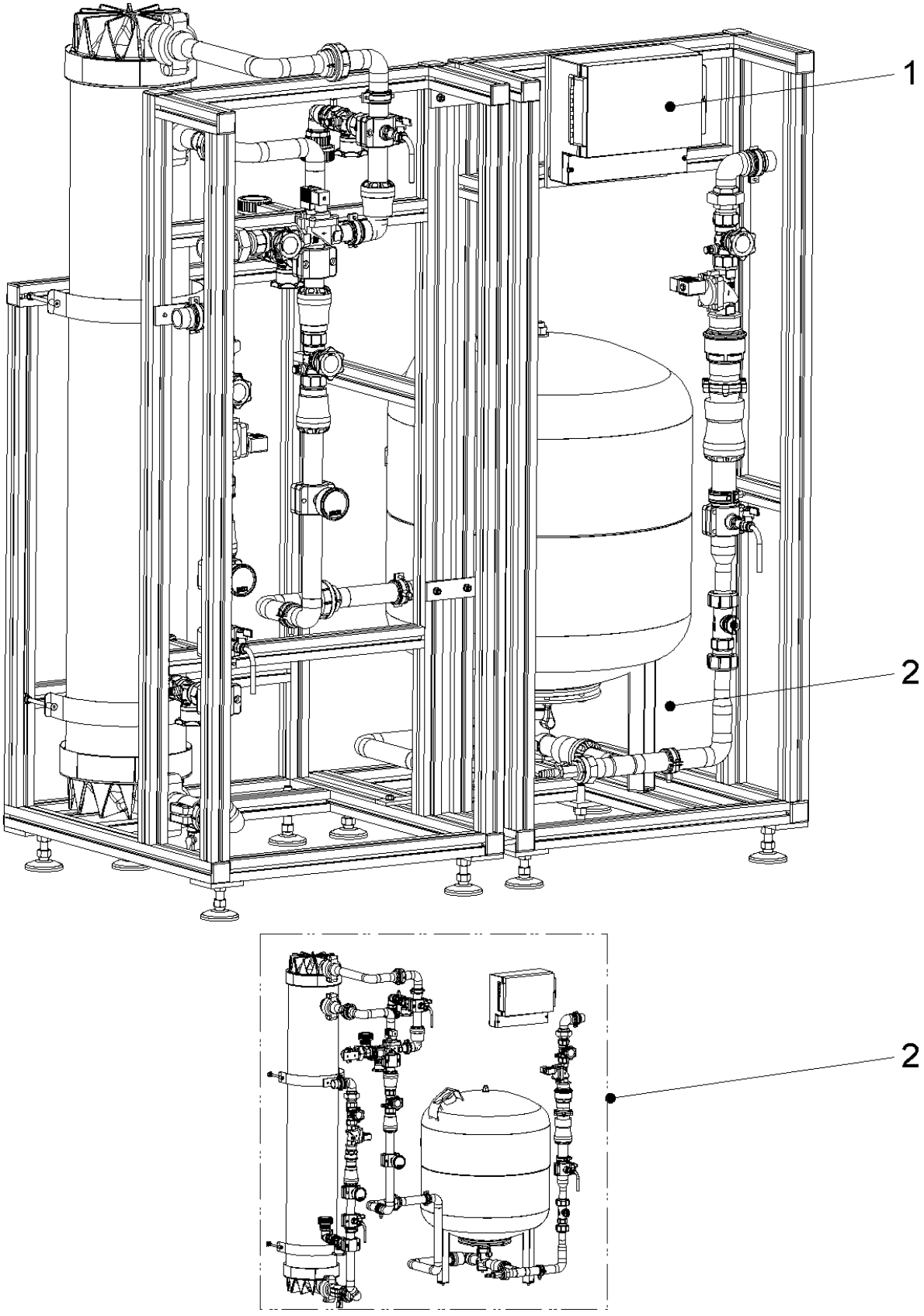
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA5000 (535150) 3

- Technikrack ultraliQ:MA5000 5
  - Filtrat ab MAG ultraliQ:MA5000 DN32 7
  - Rohwasser ultraliQ:SB DN15 10
  - Filtrat bis MAG ultraliQ:MA5000 DN32 12
  - Konzentrat ultraliQ:MA5000 DN32 14
- Zubehör ultraliQ:MA5000 16
  - Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505) 18
  - Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 20
  - Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 22
  - Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 24
  - Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545) 26

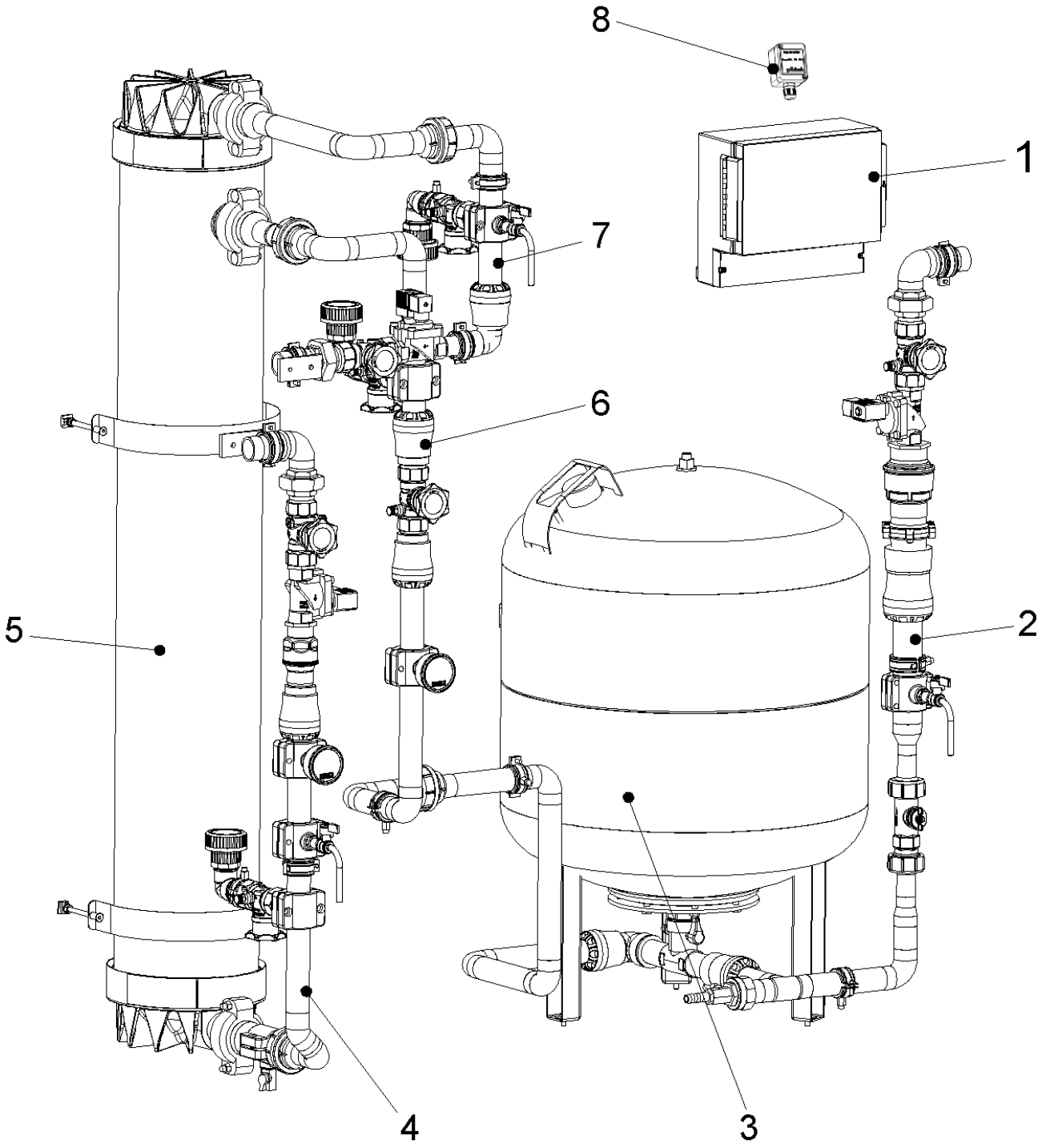
Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA5000 (535150)



Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA5000 (535150)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	561605e	Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2		Technikrack ultraliQ:MA5000
-		Zubehör ultraliQ:MA5000

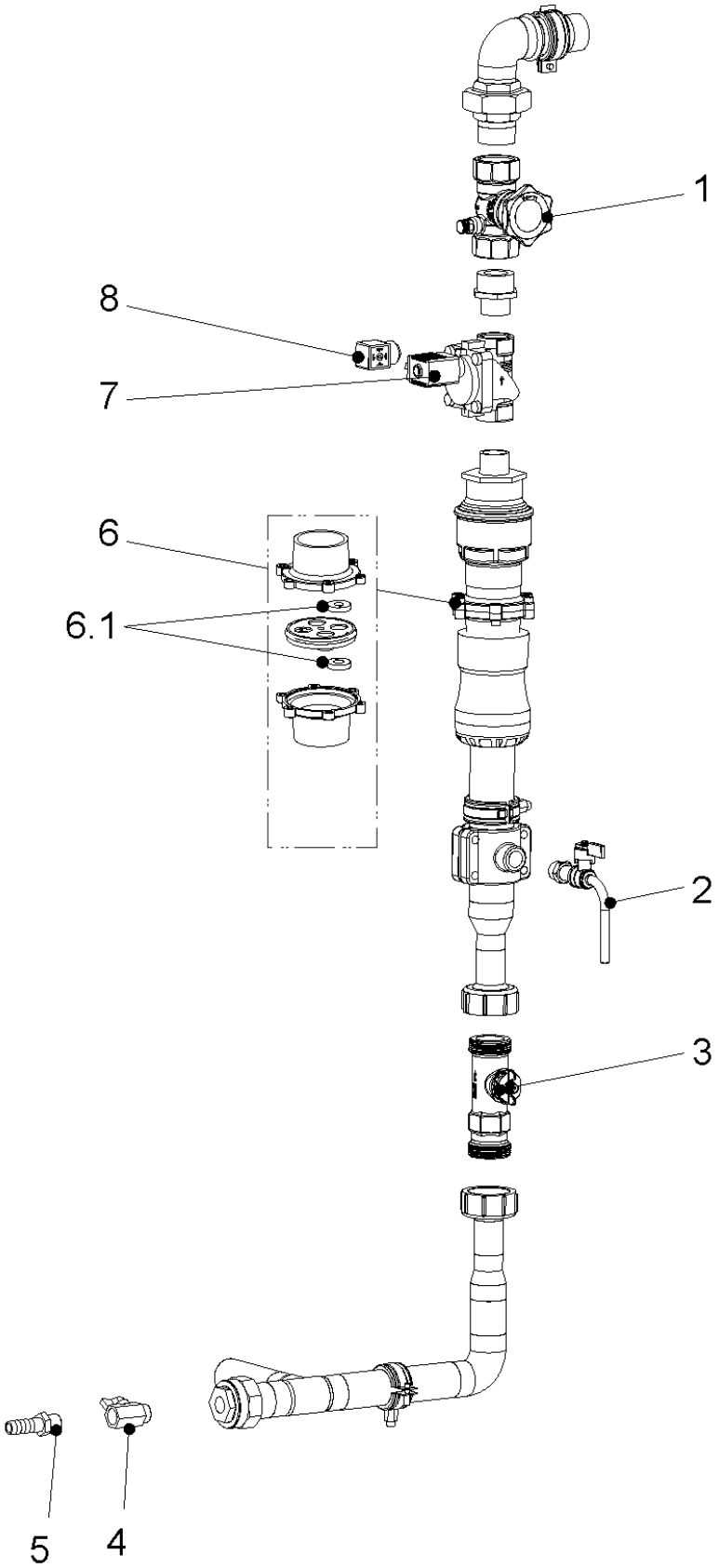
Technikrack ultraliQ:MA5000



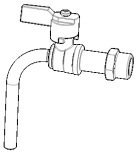
Technikrack ultraliQ:MA5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	561605e		Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2			Filtrat ab MAG ultraliQ:MA5000 DN32
3	890603830001		Membrandruckbehälter DT5 200, Rp 1 1/4
4			Rohwasser ultraliQ:SB DN15
5	535158000001		Ultrafiltrationsmodul 0.9 MB 60 W zu Ultrafil
6			Filtrat bis MAG ultraliQ:MA5000 DN32
7			Konzentrat ultraliQ:MA5000 DN32
8	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)

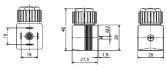
Filtrat ab MAG ultraliQ:MA5000 DN32



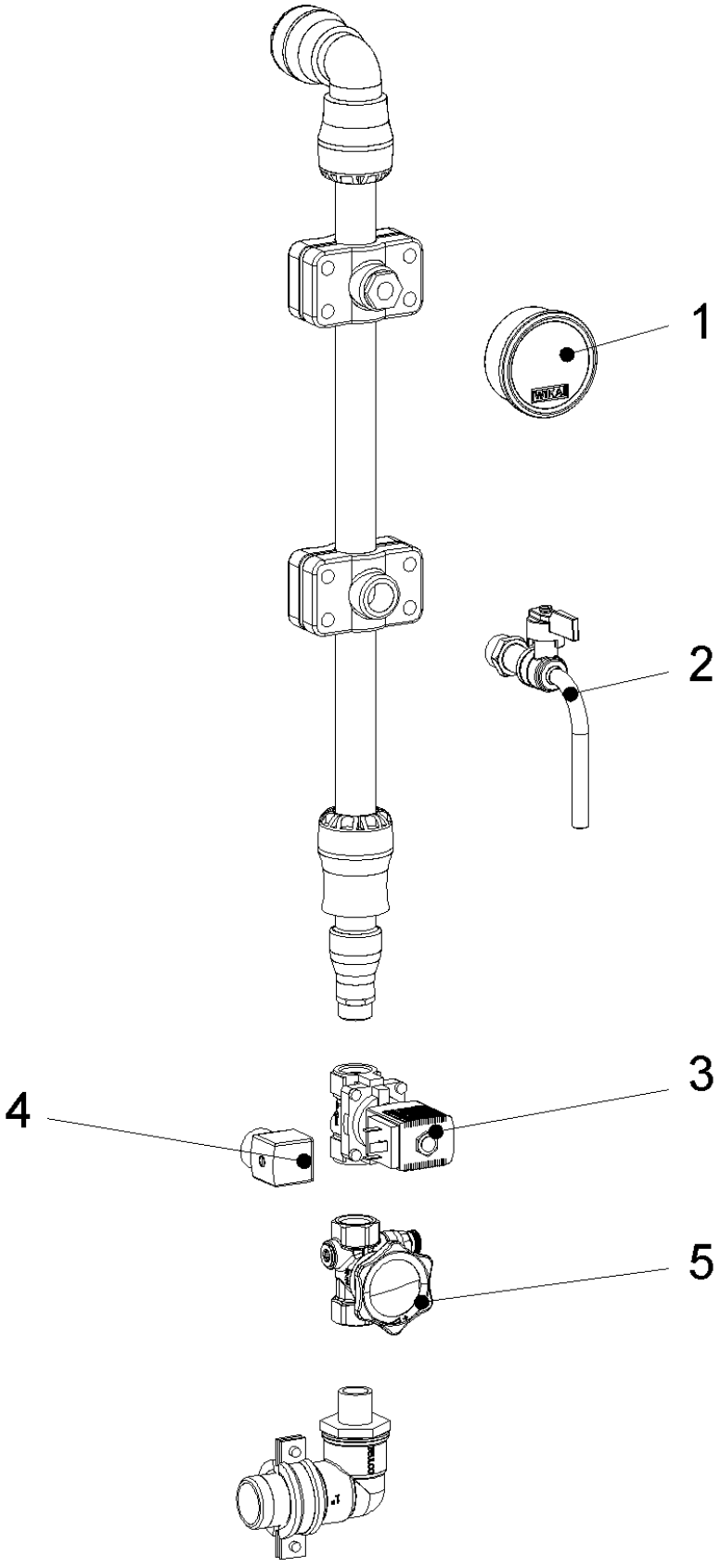
Filtrat ab MAG ultraliQ:MA5000 DN32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	899797530001		Durchflusssensor Typ 236 DN32 14 bis 240 ltr./min	
4	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
5	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
6	100139220001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht ultraliQ:MA5000	beinhaltet: 1x Gehäuse 1x Blende 10 1x Blende 15
6.1	100145890001		Durchflusskonstanthalter senkrecht ultraliQ:MA:50000	beinhaltet: 1x Blende 10 1x Blende 15
7	85554118		Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	

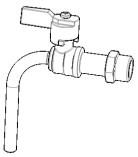
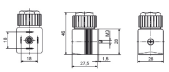
Filtrat ab MAG ultraliQ:MA5000 DN32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör

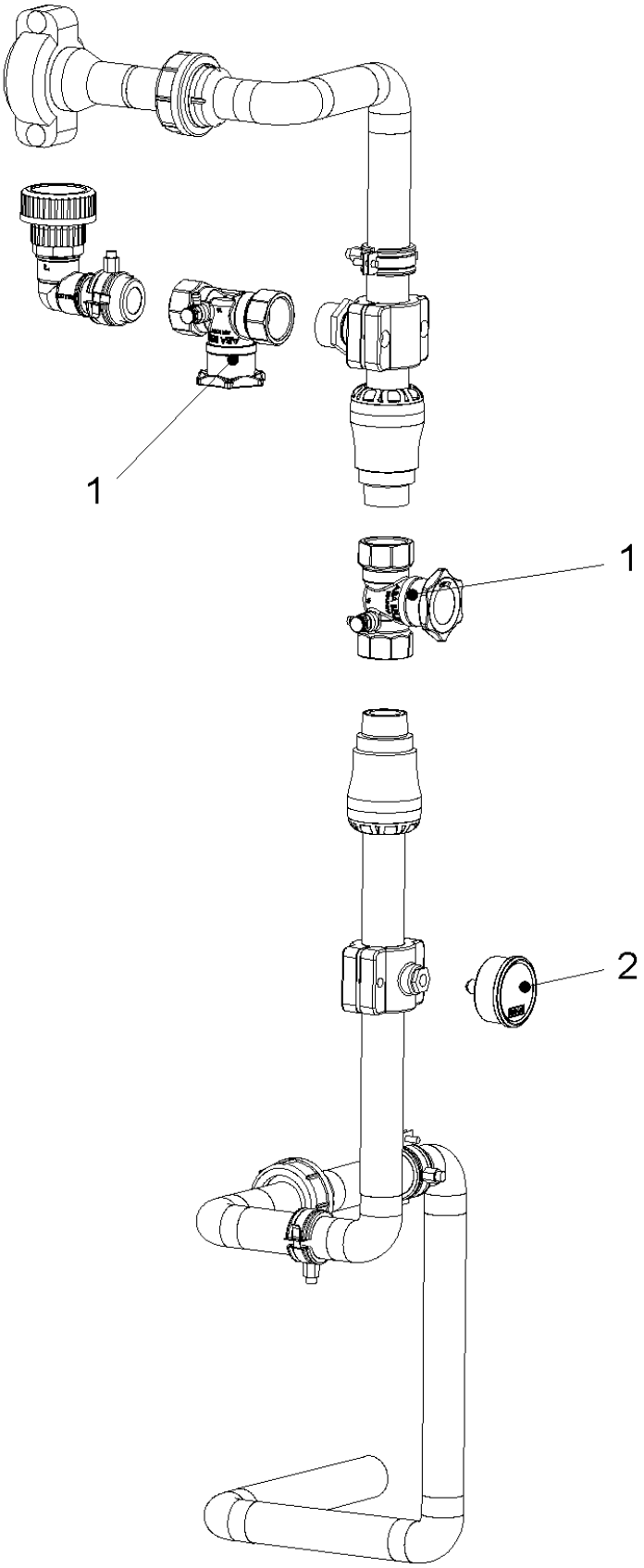
Rohwasser ultraliQ:SB DN15



Rohwasser ultraliQ:SB DN15

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
2	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
3	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
4	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
5	855335350001		Kolbenventil 1/2" mit Entleerung Messing	

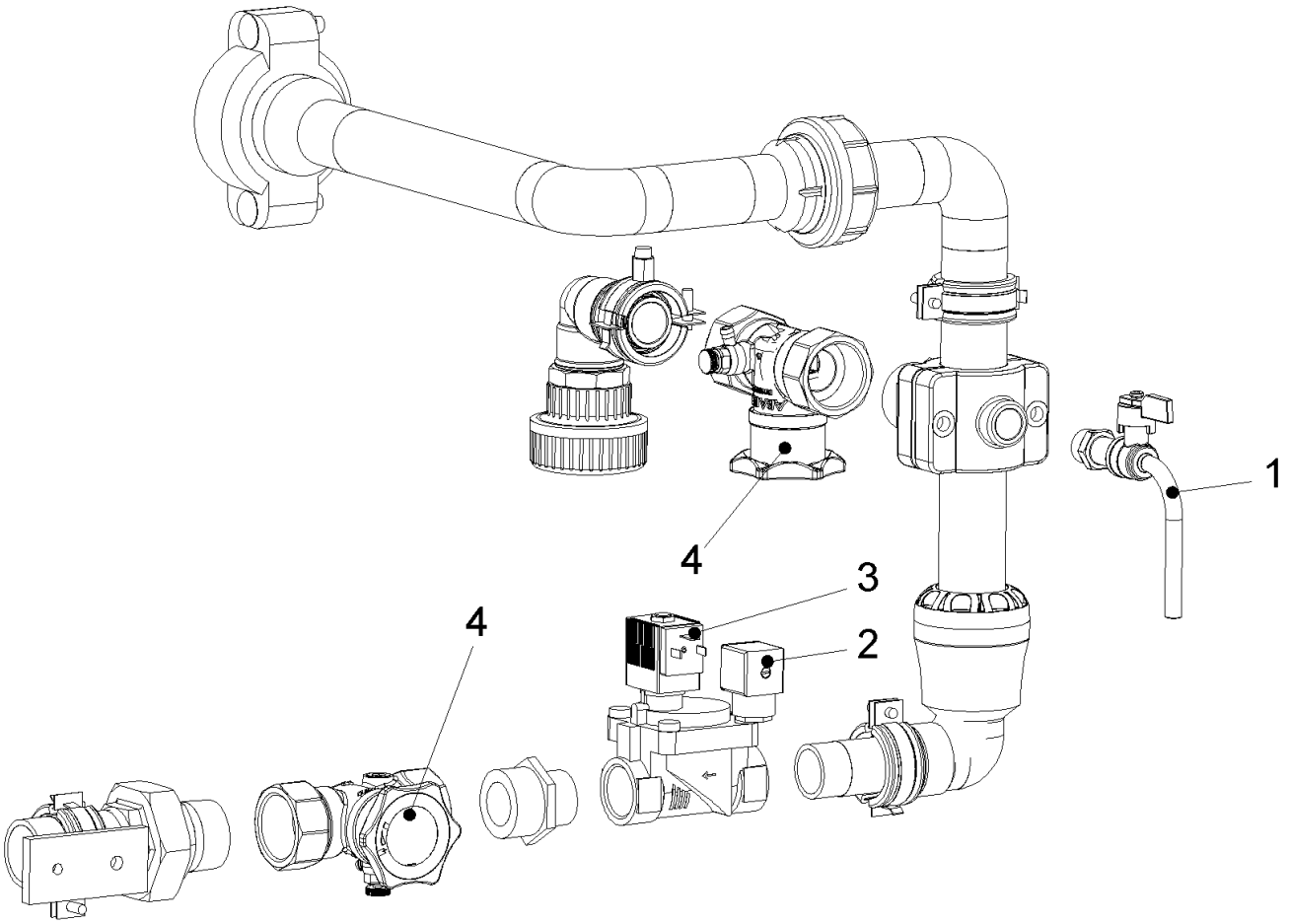
Filtrat bis MAG ultraliQ:MA5000 DN32



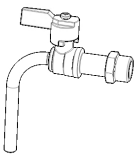
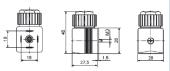
Filtrat bis MAG ultraliQ:MA5000 DN32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing
2	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten

Konzentrat ultraliQ:MA5000 DN32



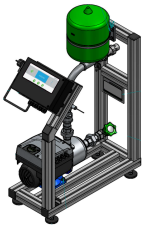
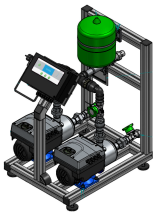
Konzentrat ultraliQ:MA5000 DN32

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
2	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
3	85554118	 	Magnetventil 6281EV, 25, G1, 230 V, Ms	
4	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	

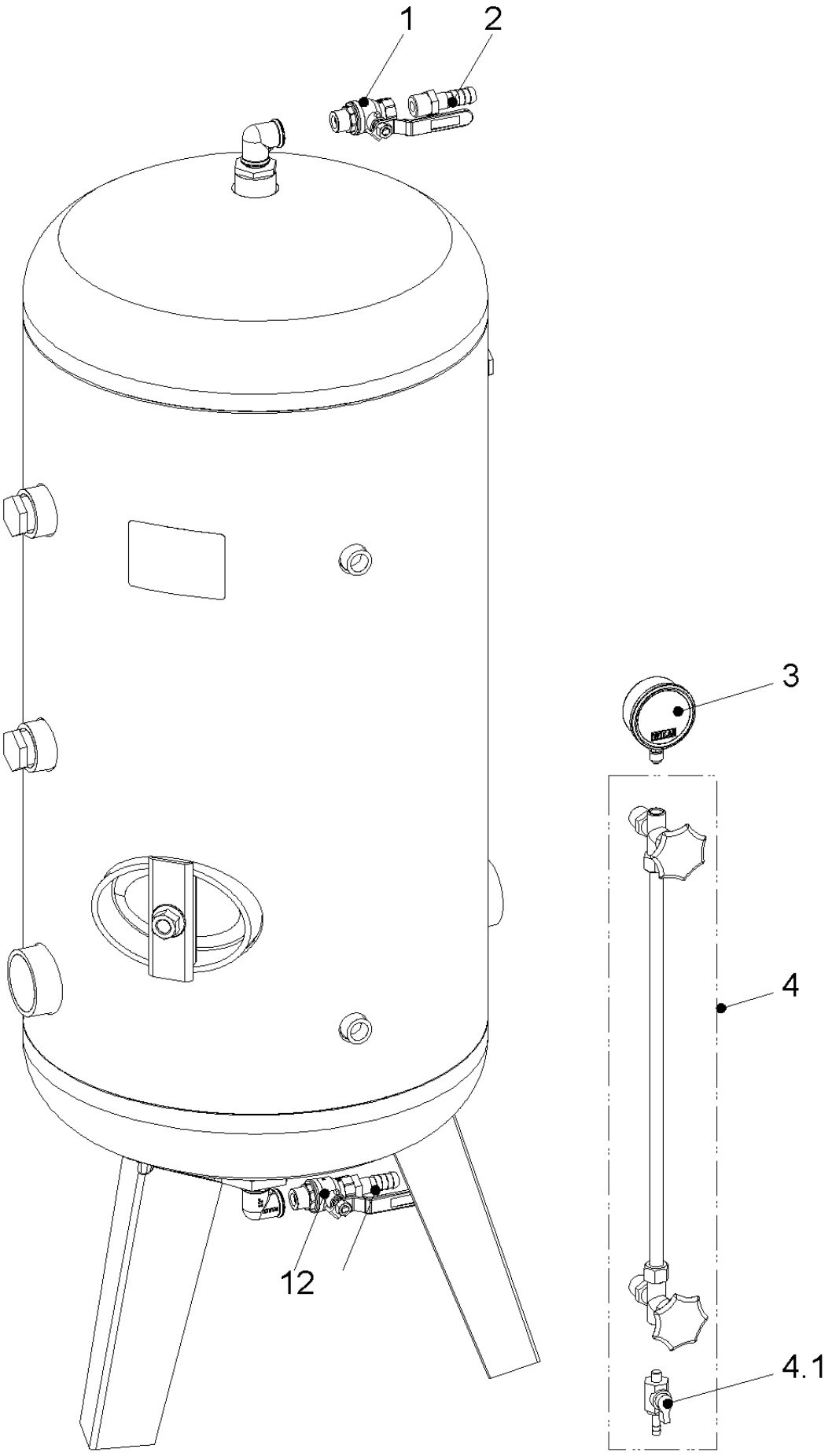
Zubehör ultraliQ:MA5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4
Zubehör	535105		Membrandruckbehälter DD 25, G 3/4
Zubehör	535115		Membrandruckbehälter DT5 60, Rp 1 1/4
Zubehör	535125		Membrandruckbehälter DT5 80, Rp 1 1/4
Zubehör	535135		Membrandruckbehälter DT5 100, Rp 1 1/4
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
Zubehör	535165		Membrandruckbehälter DT5 500, Rp 1 1/4
Zubehör	530505		Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar
Zubehör	530545		Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar
Zubehör	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter
Zubehör	730461		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-2 N

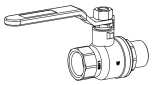
Zubehör ultraliQ:MA5000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	730462		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 4/40-1 N
Zubehör	730463		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 4/40-2 N
Zubehör	730641		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-2 N
Zubehör	730642		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 4/40-1 N
Zubehör	730643		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 4/40-2 N
Zubehör	778100		Mobiles Reinigungssystem CIP: UF60
Zubehör	535138		Frontverkleidung ultraliQ:SB
Zubehör	535060		Steuerung S7-1200 für ultraliQ
Zubehör	561820010000		Integritätstest UF Analog
Zubehör	100073180001		Integritätstest UltraliQ:SB Blasentest
Zubehör	100038300001		Integritätstest ultraliQ:SB Druckhaltetest

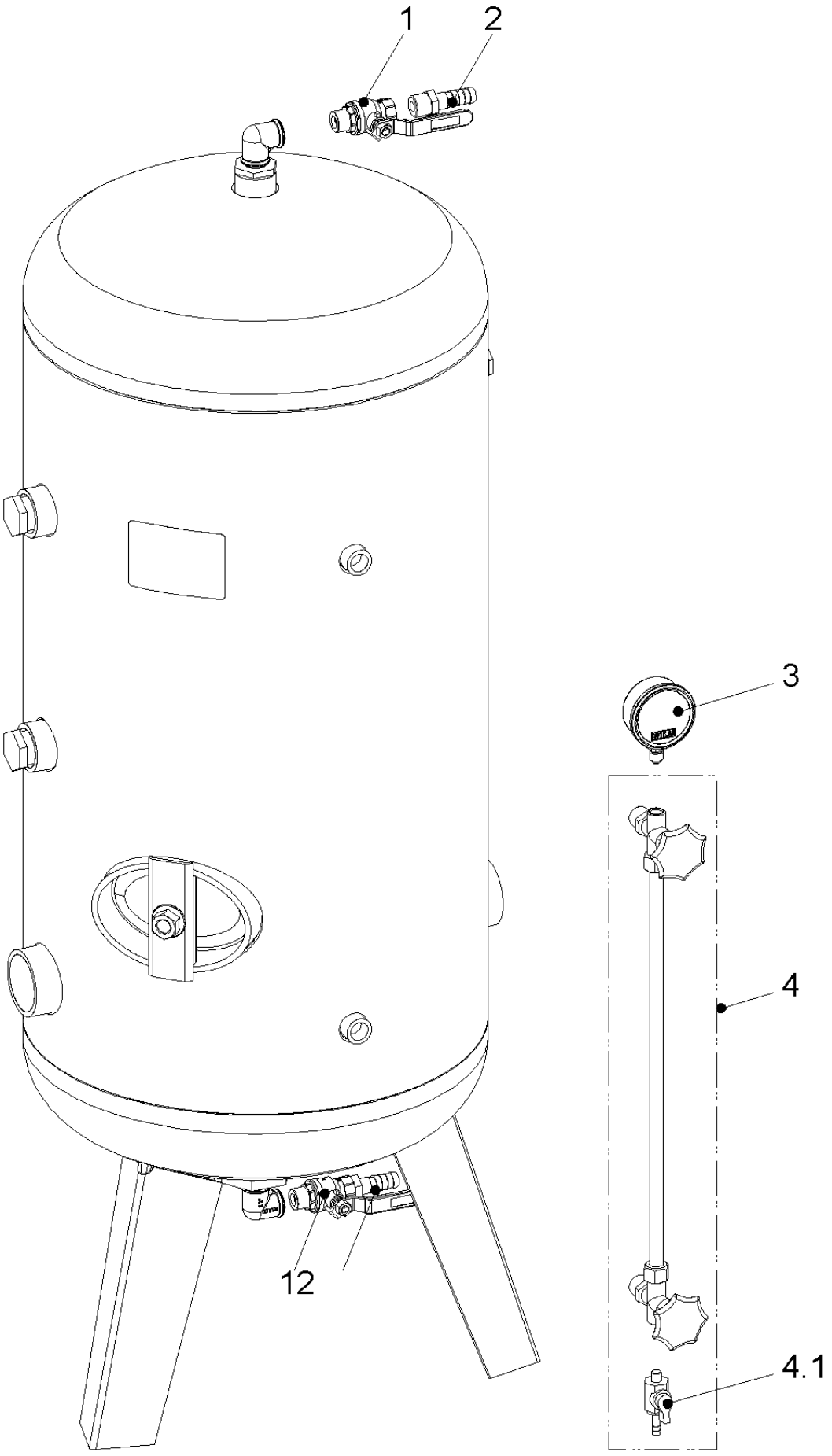
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)



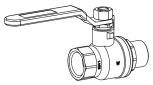
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

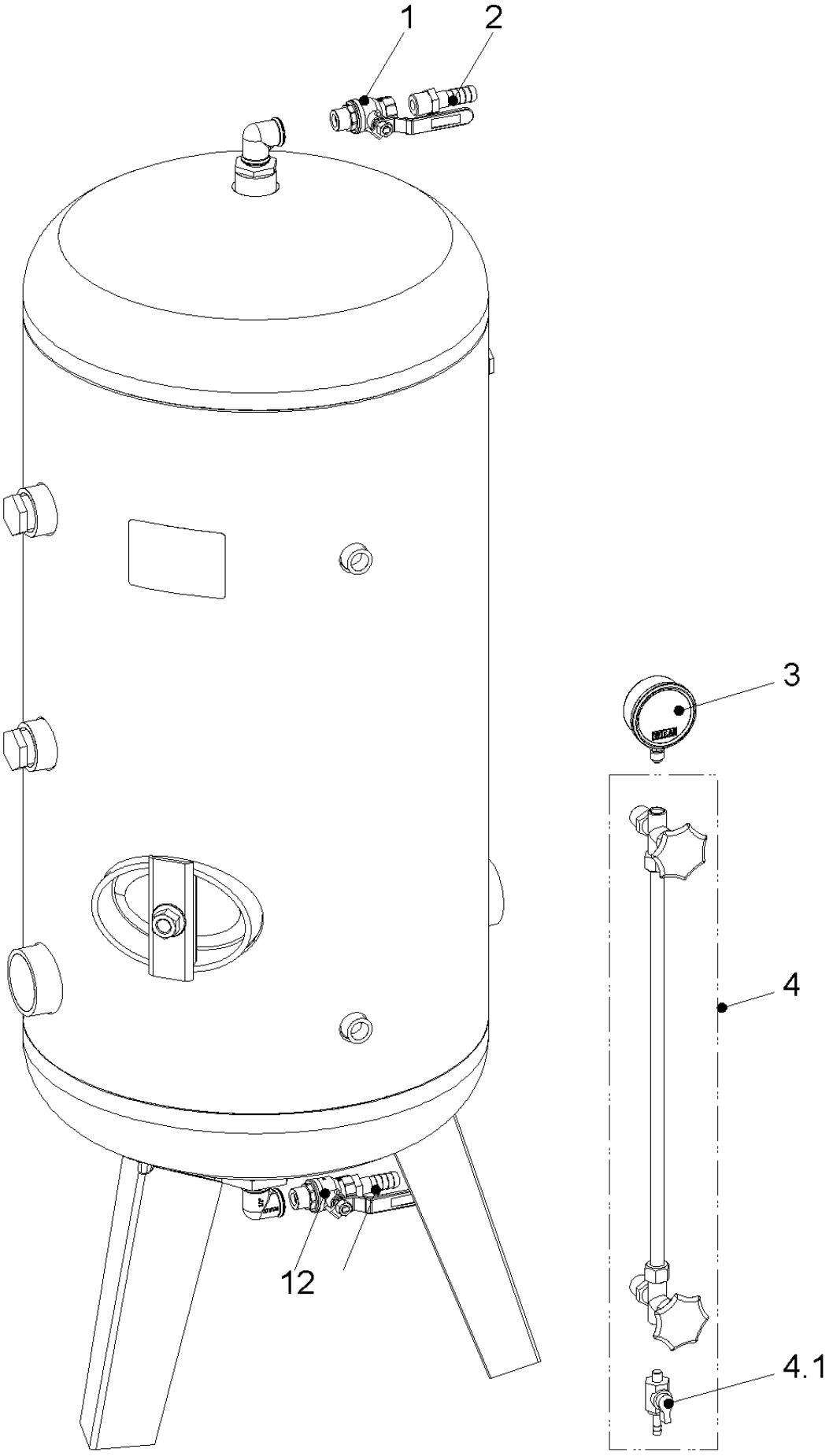
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



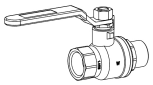
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

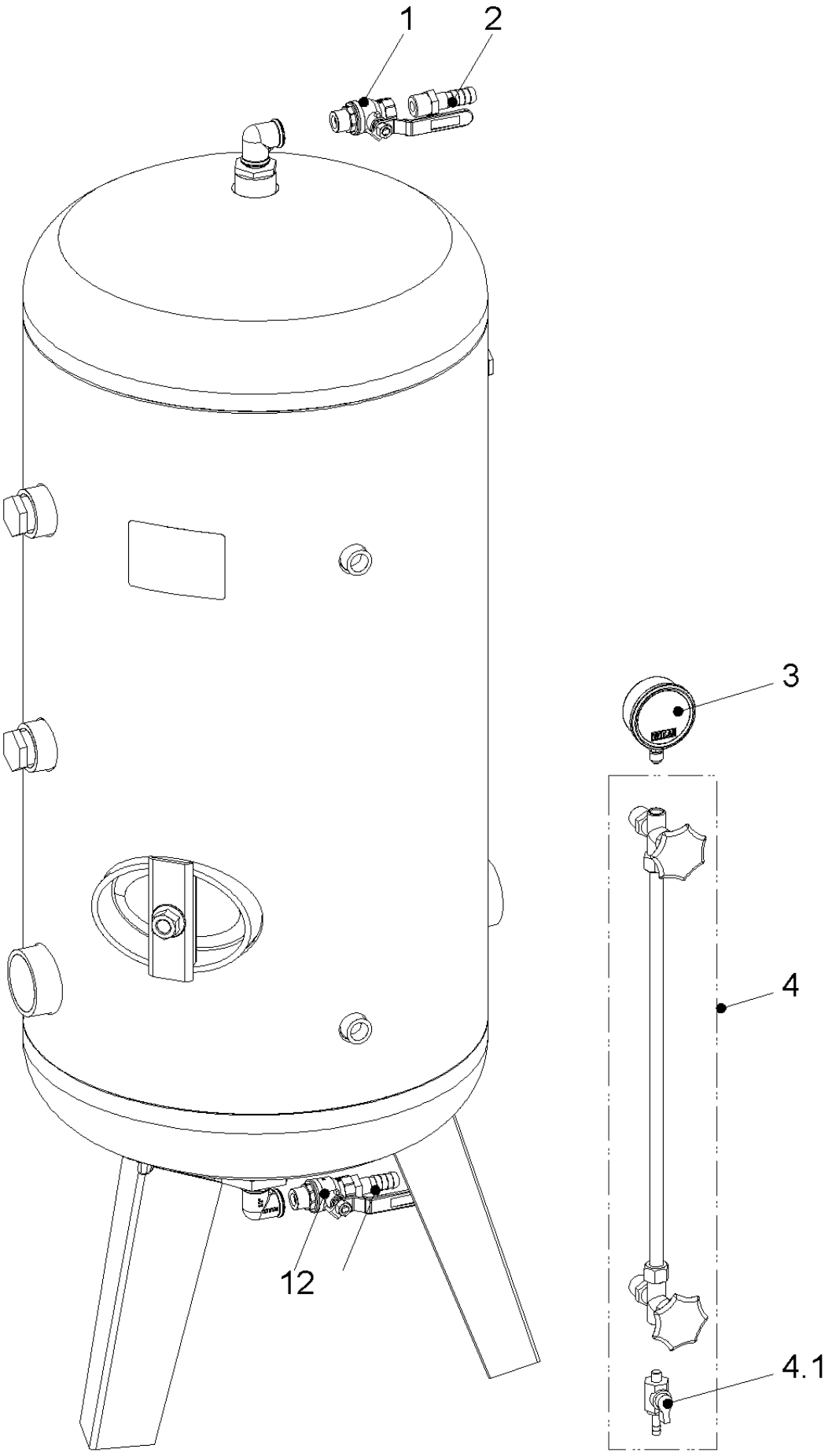
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



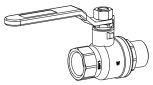
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

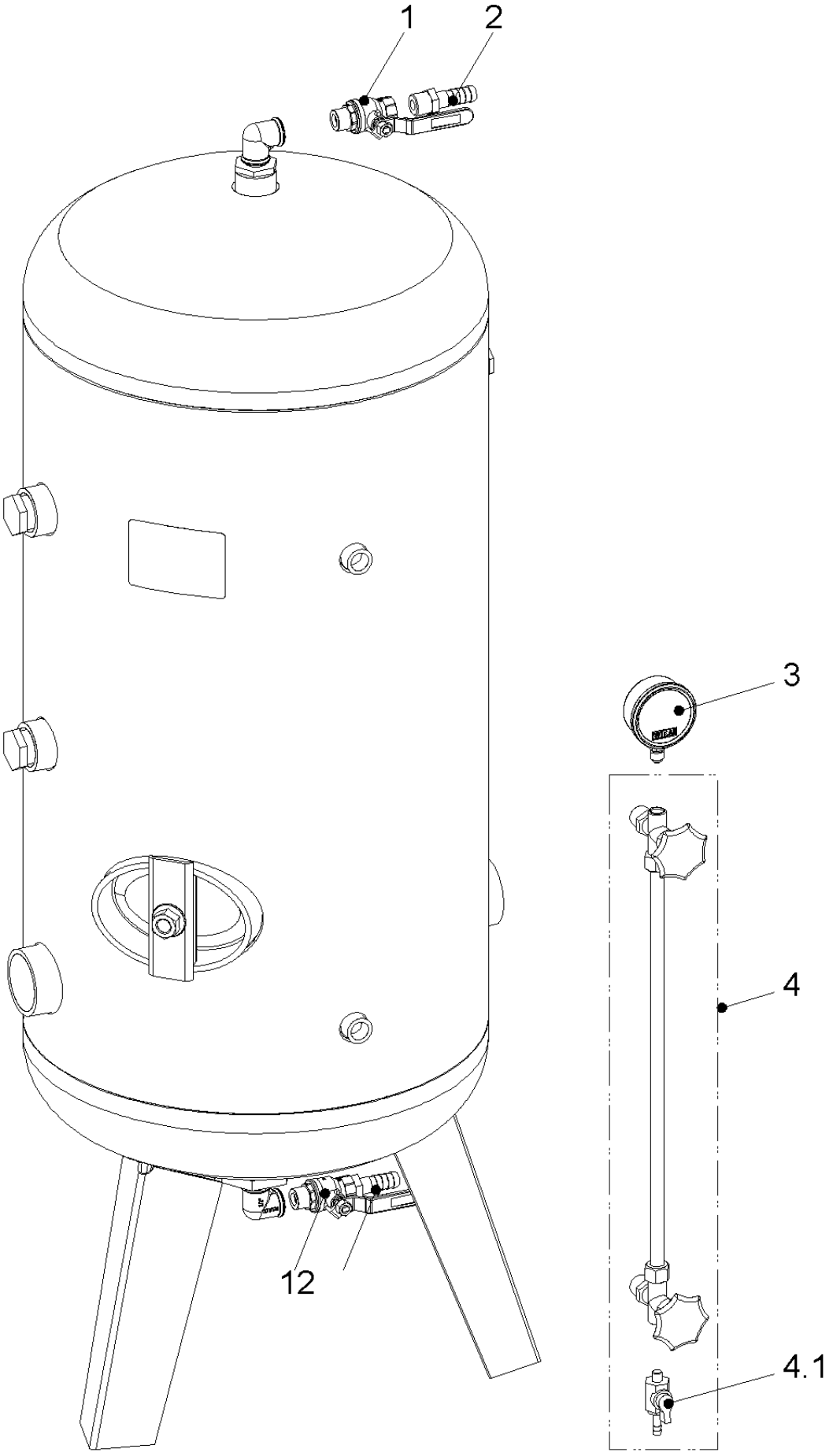
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



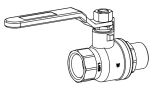
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

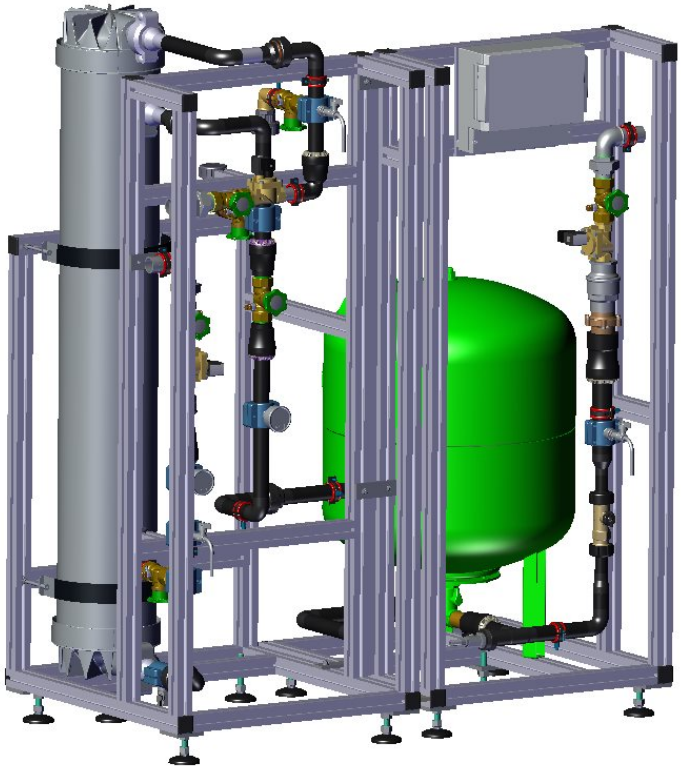
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)



Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



535160 - Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA10000

Ersatzteilkatalog

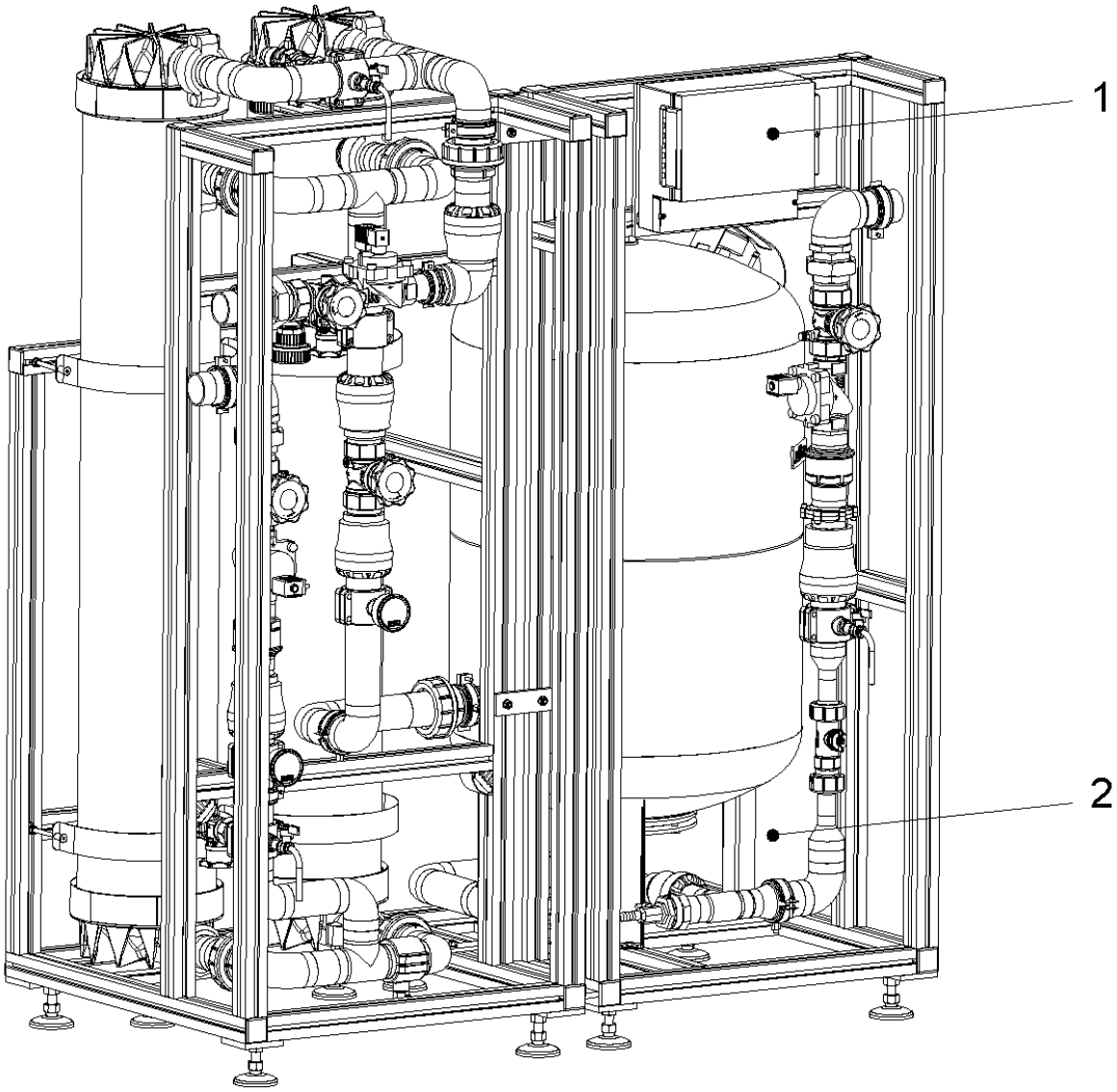
grünbeck

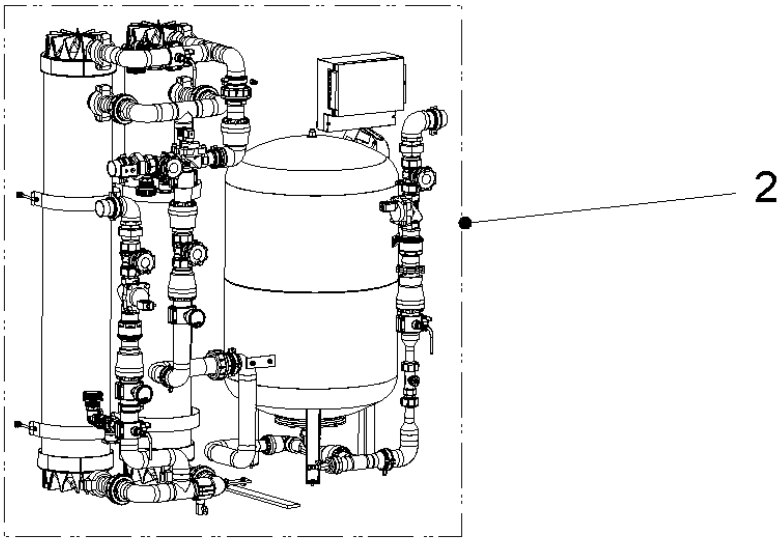
Inhaltsverzeichnis

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA10000 (535160) 3

- Technikrack ultraliQ:MA10000 5
  - Filtrat ab MAG ultraliQ:MA DN50 7
  - Rohwasser ultraliQ:MA DN50 10
  - Filtrat bis MAG ultraliQ:MA DN50 12
  - Konzentrat ultraliQ:MA DN50 14
- Zubehör ultraliQ:MA10000 16
  - Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505) 19
  - Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515) 21
  - Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525) 23
  - Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535) 25
  - Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545) 27

Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA10000 (535160)

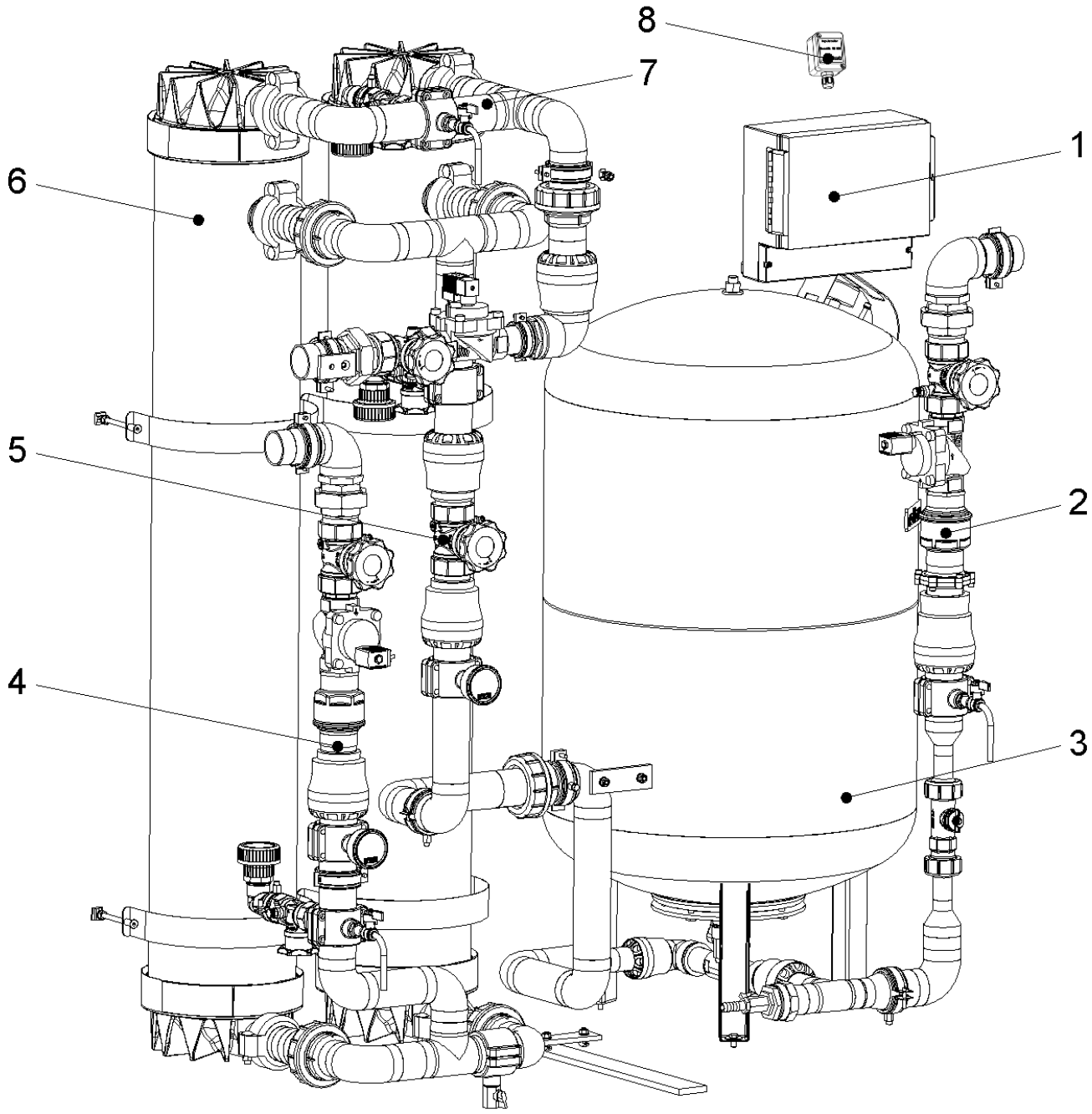




Ultrafiltrationsanlage ultraliQ:MA10000 (535160)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	561605e	Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2		Technikrack ultraliQ:MA10000
-		Zubehör ultraliQ:MA10000

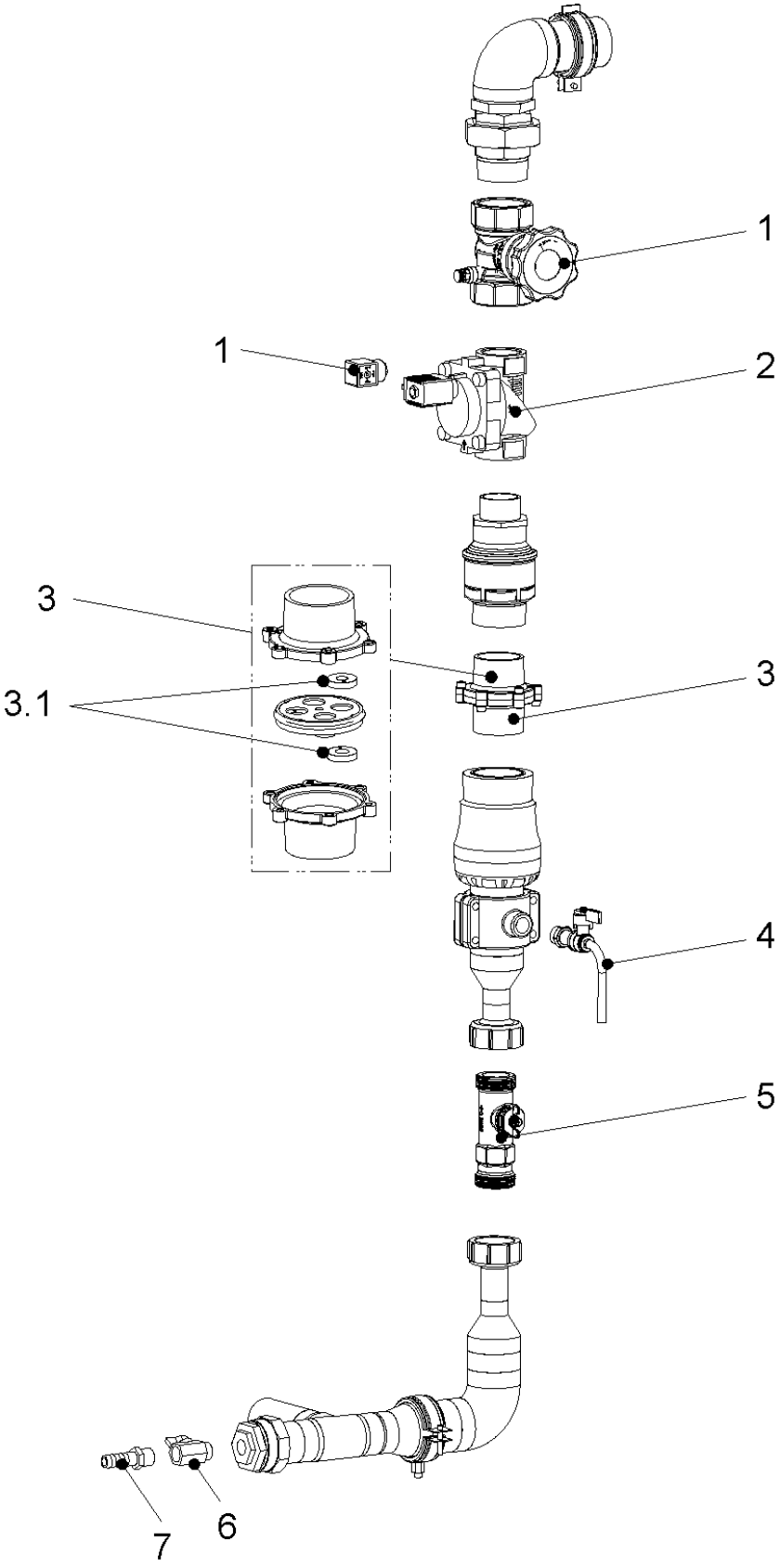
Technikrack ultraliQ:MA10000



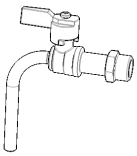
Technikrack ultraliQ:MA10000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	561605e		Steuerung zu ultraliQ, Ultrafil 450/900
2			Filtrat ab MAG ultraliQ:MA DN50
3	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
4			Rohwasser ultraliQ:MA DN50
5			Filtrat bis MAG ultraliQ:MA DN50
6	535158000001		Ultrafiltrationsmodul 0.9 MB 60 W zu Ultrafil
7			Konzentrat ultraliQ:MA DN50
8	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)

Filtrat ab MAG ultraliQ:MA DN50



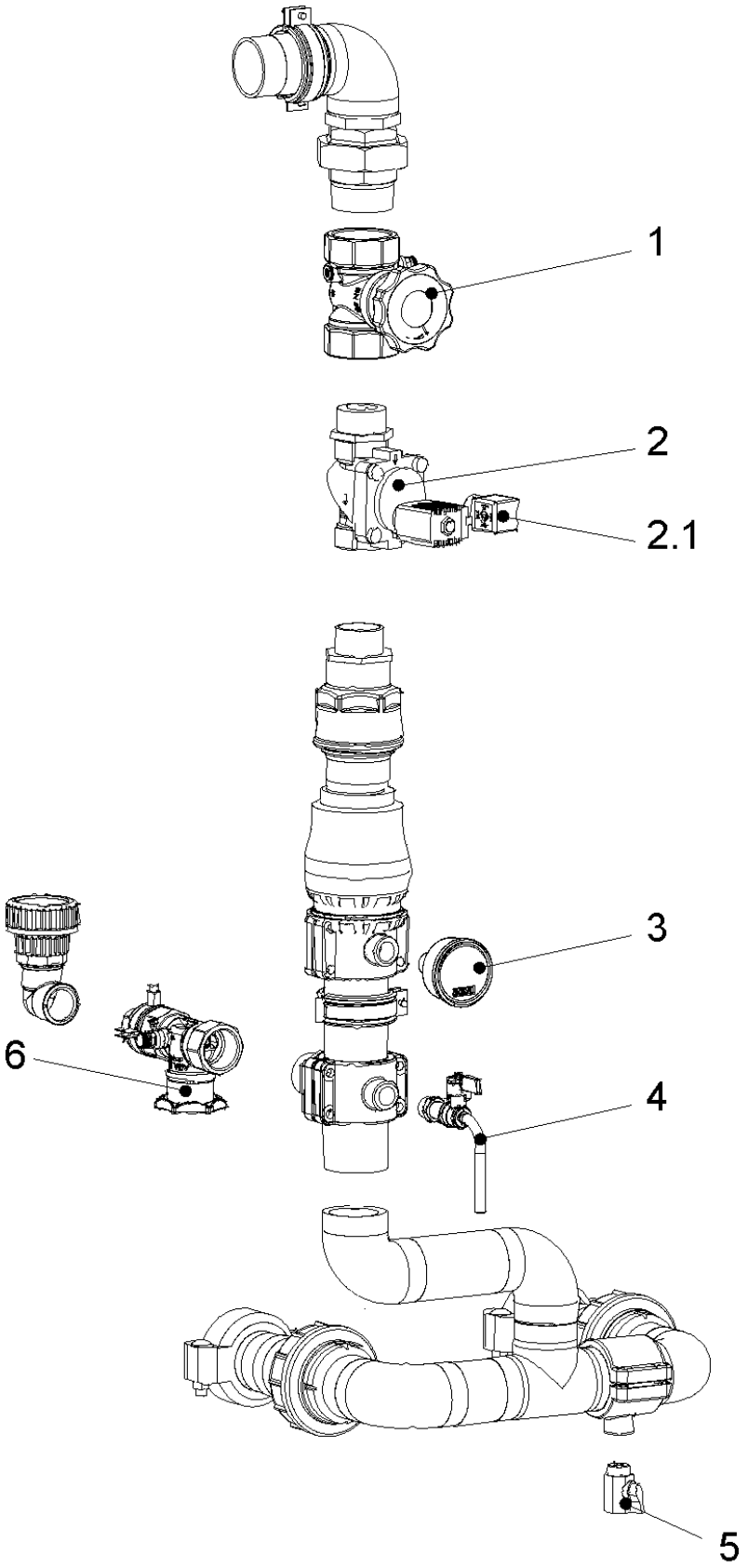
Filtrat ab MAG ultraliQ:MA DN50

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335400001		Kolbenventil 2" mit Entleerung Messing	
2	85554127	 	Magnetventil 6281EV, 40, G1 1/2, 230 V, Ms	
3	100139230001		Gehäuse mit DKH Einbau senkrecht ultraliQ:MA10000	beinhaltet: 1x Gehäuse 2x Blende 10 2x Blende 15
3.1	100145900001		Durchflusskonstanthalter senkrecht ultraliQ:MA:10000	beinhaltet: 2x Blende 10 2x Blende 15
4	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
5	899797530001		Durchflusssensor Typ 236 DN32 14 bis 240 ltr./min	
6	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
7	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	

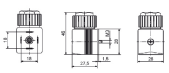
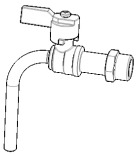
Filtrat ab MAG ultraliQ:MA DN50

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

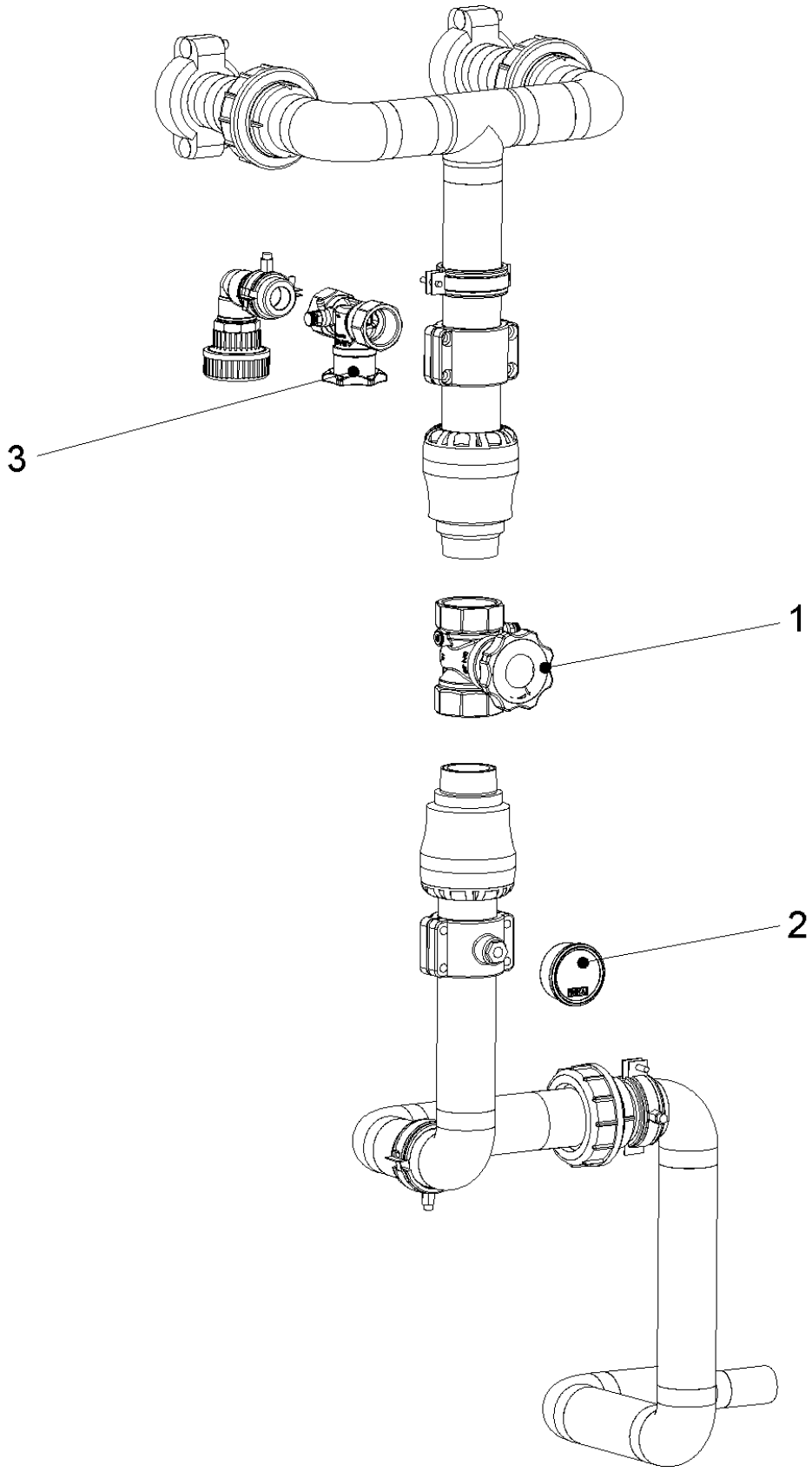
Rohwasser ultraliQ:MA DN50



Rohwasser ultraliQ:MA DN50

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855335400001		Kolbenventil 2" mit Entleerung Messing	
2	85554127		Magnetventil 6281EV, 40, G1 1/2, 230 V, Ms	
2.1	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
3	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten	
4	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
5	85531618e		Mini Kugelhahn IG/AG 1/2", V4A	Inhalt 1 Stück
6	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	

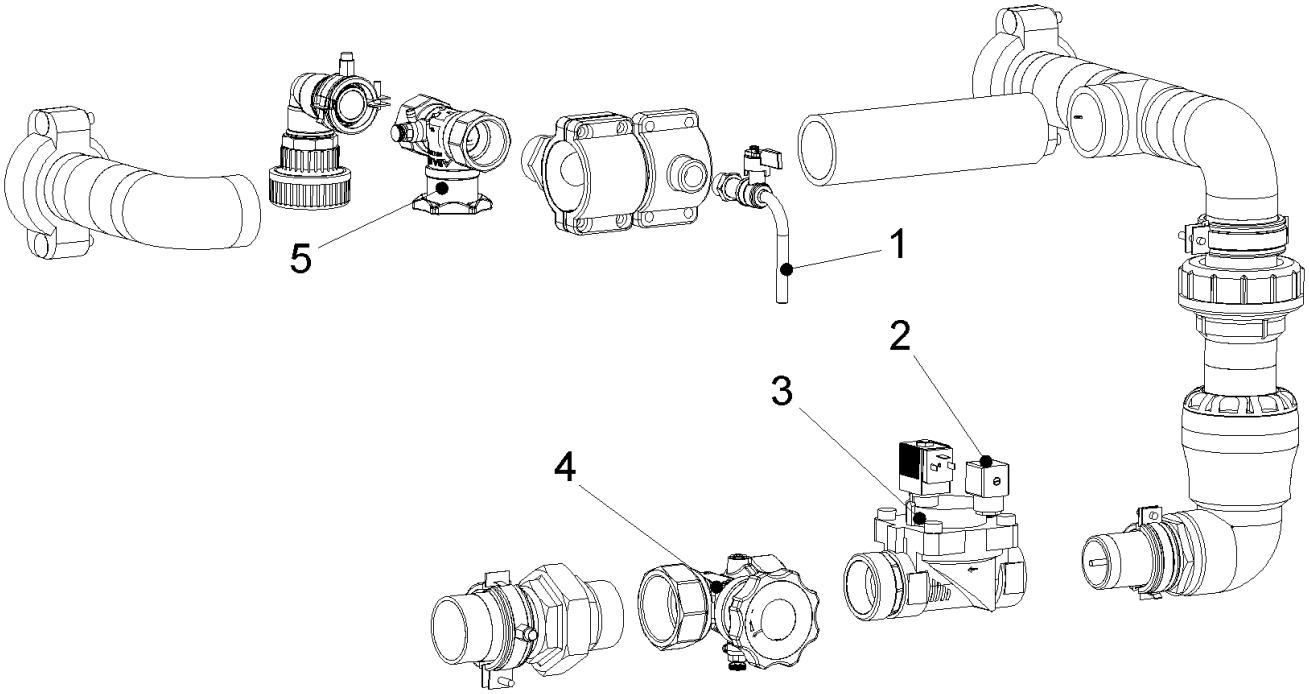
Filtrat bis MAG ultraliQ:MA DN50



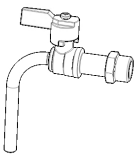
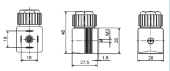
Filtrat bis MAG ultraliQ:MA DN50

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	855335400001		Kolbenventil 2" mit Entleerung Messing
2	899302690001		Manometer 0-6 bar, G1/4B hinten
3	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing

Konzentrat ultraliQ:MA DN50



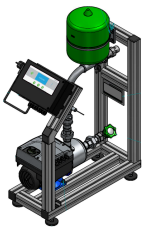
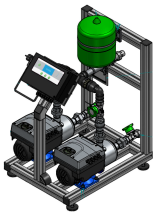
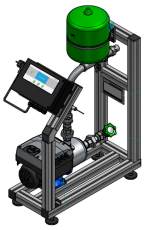
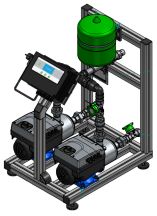
Konzentrat ultraliQ:MA DN50

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855090050001		Probeentnahmehahn 2 Teilig Anschluss 1/2" abflammbar VA	
2	85552910		Gerätesteckdose große Ausführung (Standard)	für Spülluft, E-Teil zu Art.-Nr. 85552050 Zubehör
3	85554127	 	Magnetventil 6281EV, 40, G1 1/2, 230 V, Ms	
4	855335400001		Kolbenventil 2" mit Entleerung Messing	
5	855335380001		Kolbenventil 1 1/4" mit Entleerung Messing	

Zubehör ultraliQ:MA10000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	89060304		Membrandruckbehälter DD 33, G3/4
Zubehör	535105		Membrandruckbehälter DD 25, G 3/4
Zubehör	535115		Membrandruckbehälter DT5 60, Rp 1 1/4
Zubehör	535125		Membrandruckbehälter DT5 80, Rp 1 1/4
Zubehör	535135		Membrandruckbehälter DT5 100, Rp 1 1/4
Zubehör	535155		Membrandruckbehälter DT5 300, Rp 1 1/4
Zubehör	535165		Membrandruckbehälter DT5 500, Rp 1 1/4
Zubehör	530505		Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar
Zubehör	530515		Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar
Zubehör	530525		Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar
Zubehör	530535		Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar
Zubehör	530545		Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar
Zubehör	100075560001		AKKU Pumpe für Ausdehnungsgefäße nachfüllen/überprüfen
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter
Zubehör	730460		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-1 N

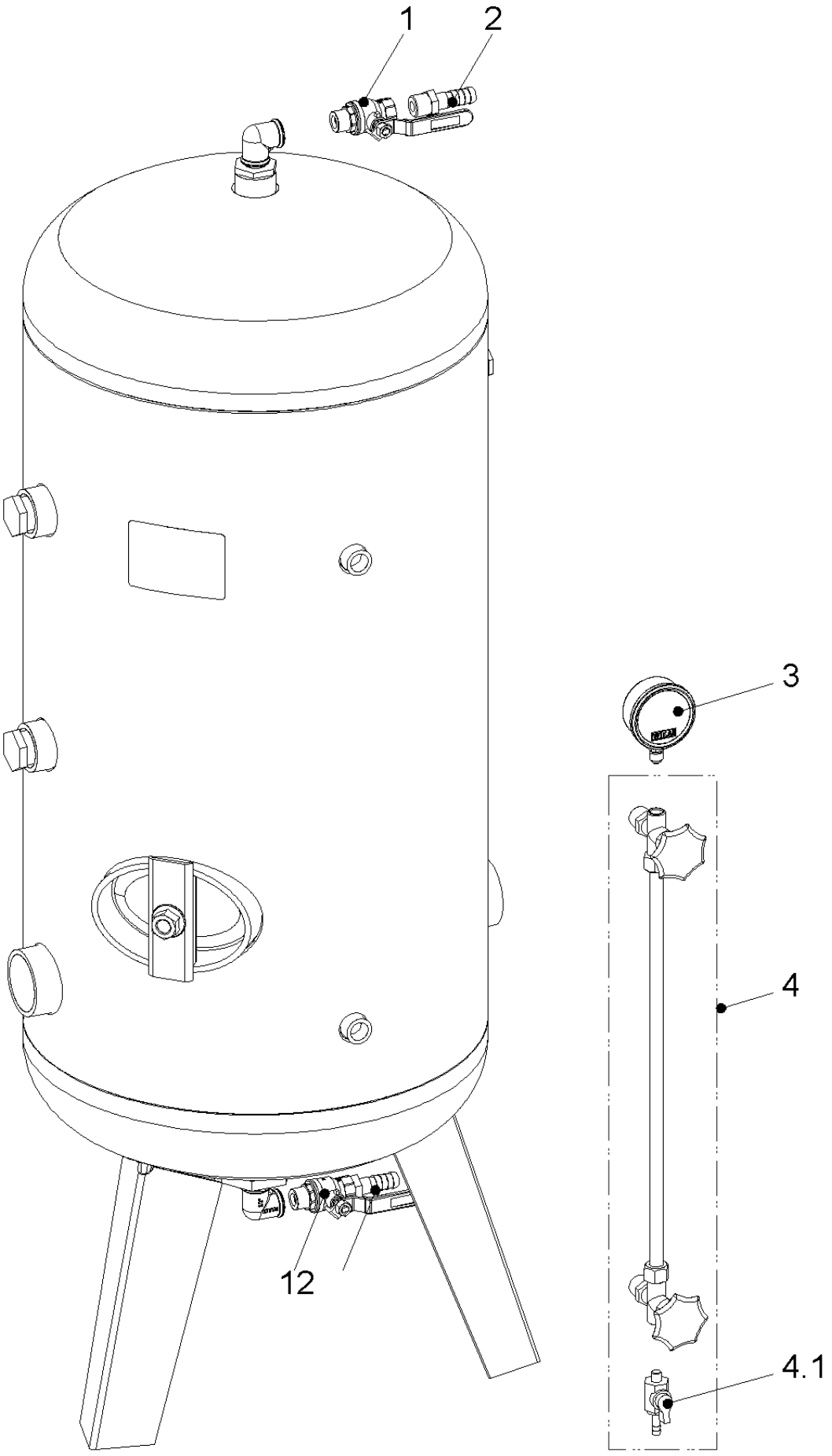
Zubehör ultraliQ:MA10000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N
Zubehör	778100		Mobiles Reinigungssystem CIP: UF60
Zubehör	730461		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 2/40-2 N
Zubehör	730462		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 4/40-1 N
Zubehör	730463		Druckerhöhungsanlage GENO-HR-X 4/40-2 N
Zubehör	730641		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-2 N
Zubehör	730642		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 4/40-1 N
Zubehör	730643		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 4/40-2 N
Zubehör	535168		Frontverkleidung ultraliQ:MA
Zubehör	561820010000		Integritätstest UF Analog

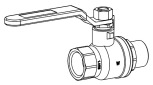
Zubehör ultraliQ:MA10000

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
Zubehör	100073180001		Integritätstest UltraliQ:SB Blasentest
Zubehör	100038300001		Integritätstest ultraliQ:SB Druckhaltetest

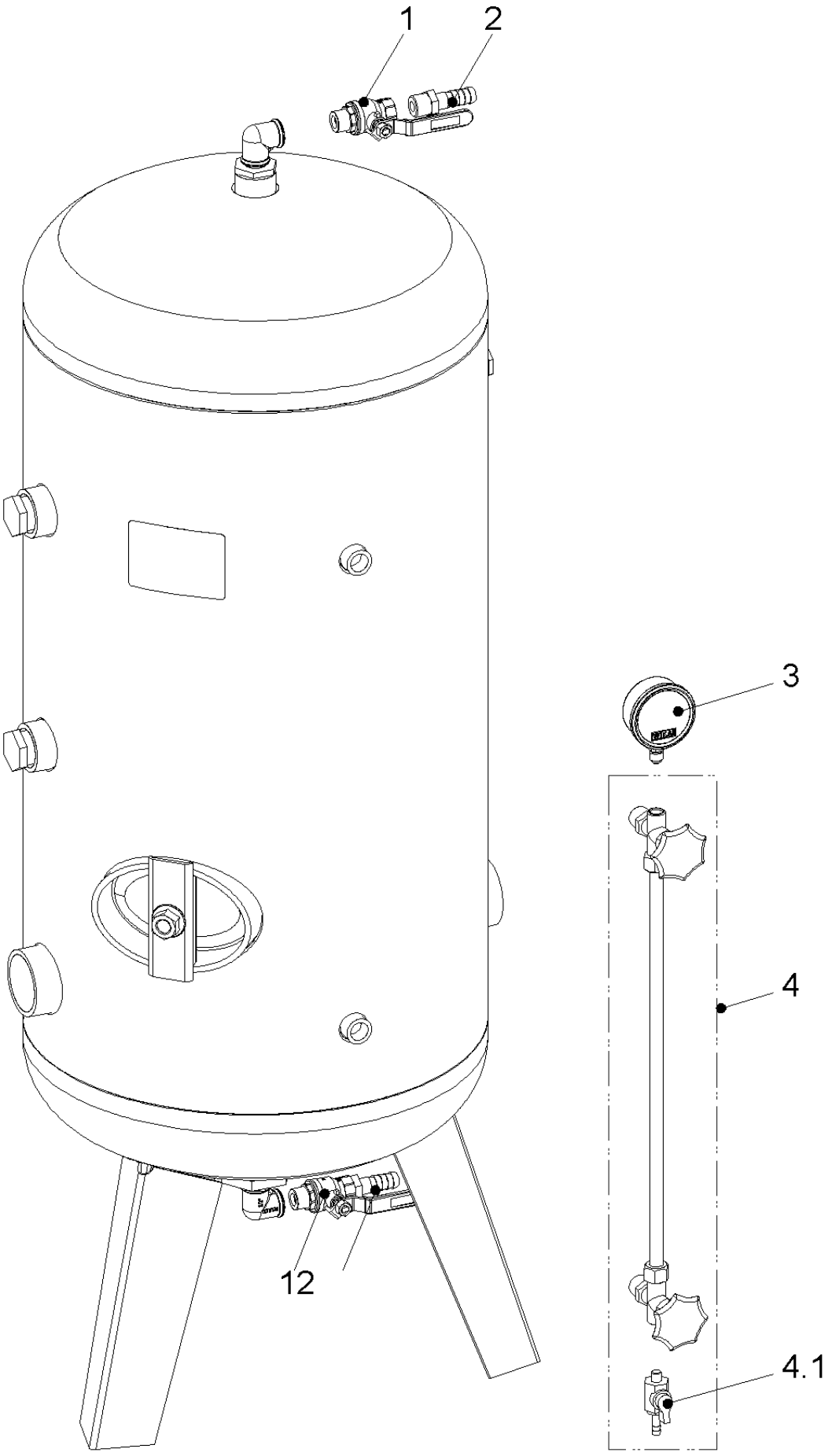
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)



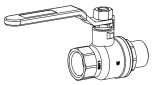
Druckwasserbehälter 150 l, 6 bar (530505)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

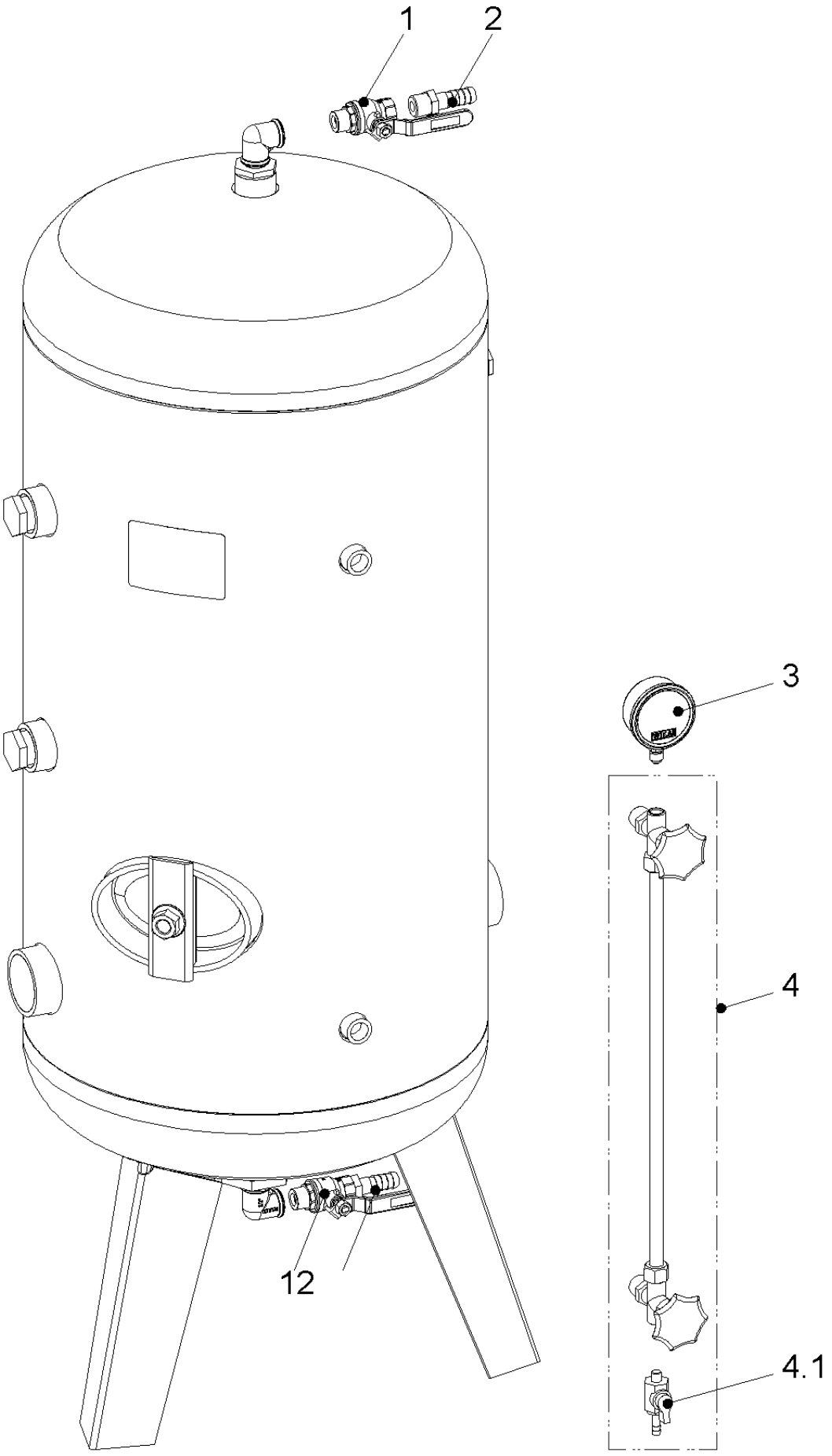
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)



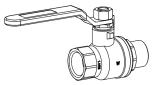
Druckwasserbehälter 300 l, 6 bar (530515)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

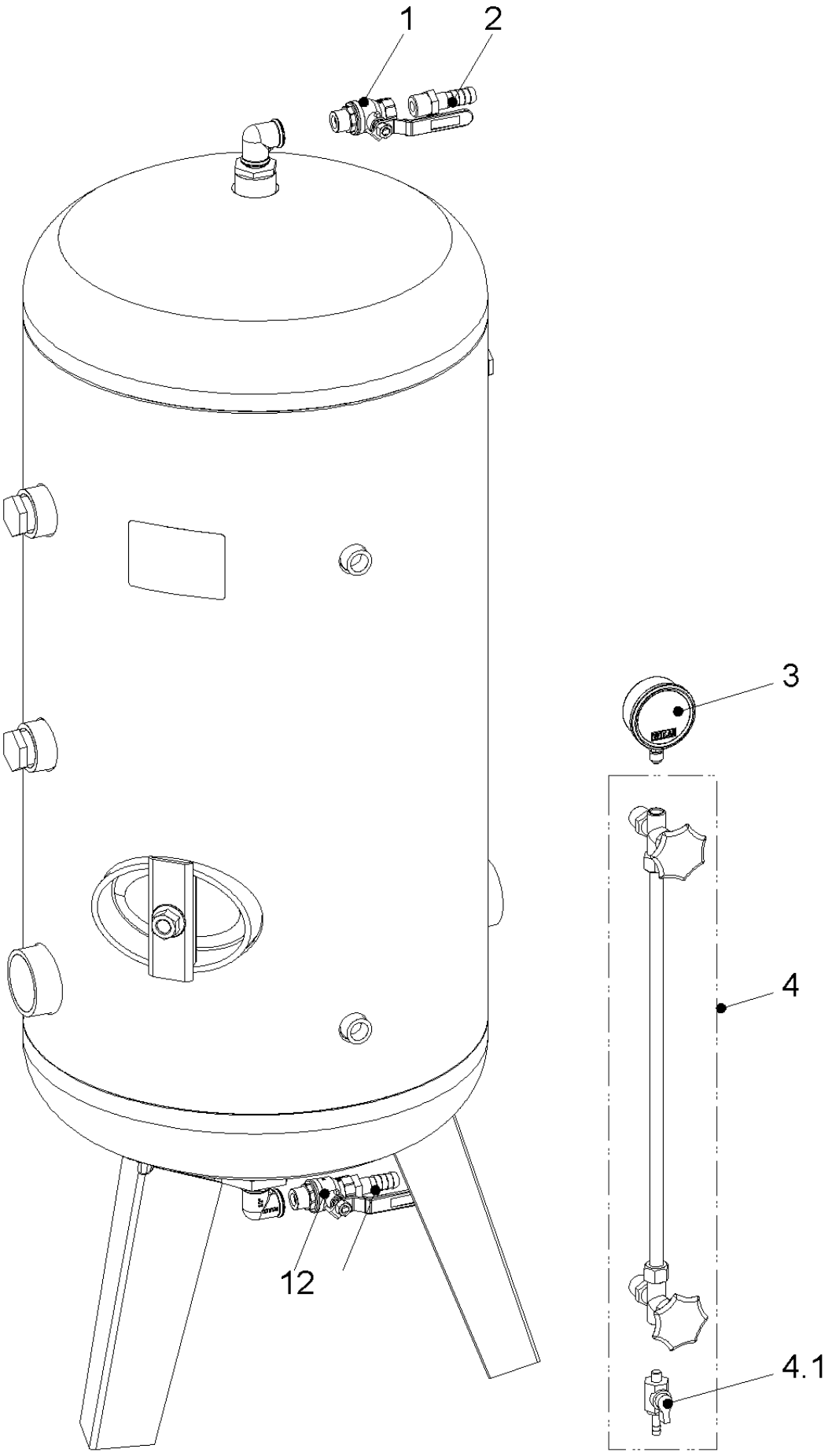
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)



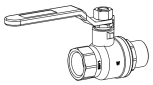
Druckwasserbehälter 500 l, 6 bar (530525)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

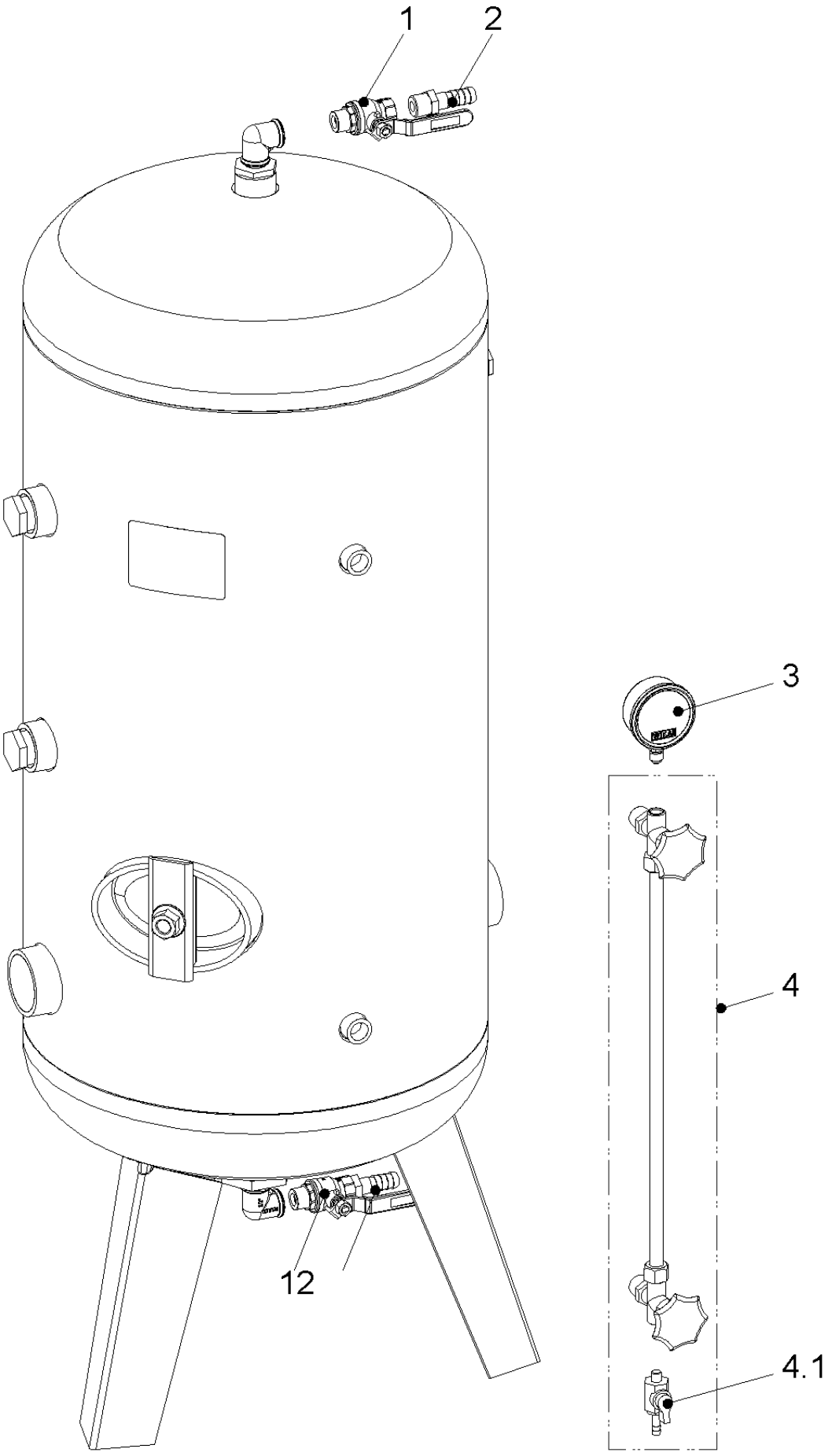
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)



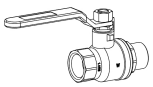
Druckwasserbehälter 750 l, 6 bar (530535)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung

Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)



Druckwasserbehälter 1000 l, 6 bar (530545)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	855316620001		Edelstahlkugelhahn 1/2"	
2	853280030001		Sechskant Schlauchnippel d1/2" l66 1.45.71	
3	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
4	100053220001		Wasserstandsanzeiger zu Druckwasserbehälter	
4.1	85516200		Mini-Kugelhahn m.Flügelgriff 1/8" AG	ET-Teil zu 730661e Mini-Kugelhahn mit Verschraubung



569375 - GENO-Baktox X 50/2, DN 100

Ersatzteilkatalog

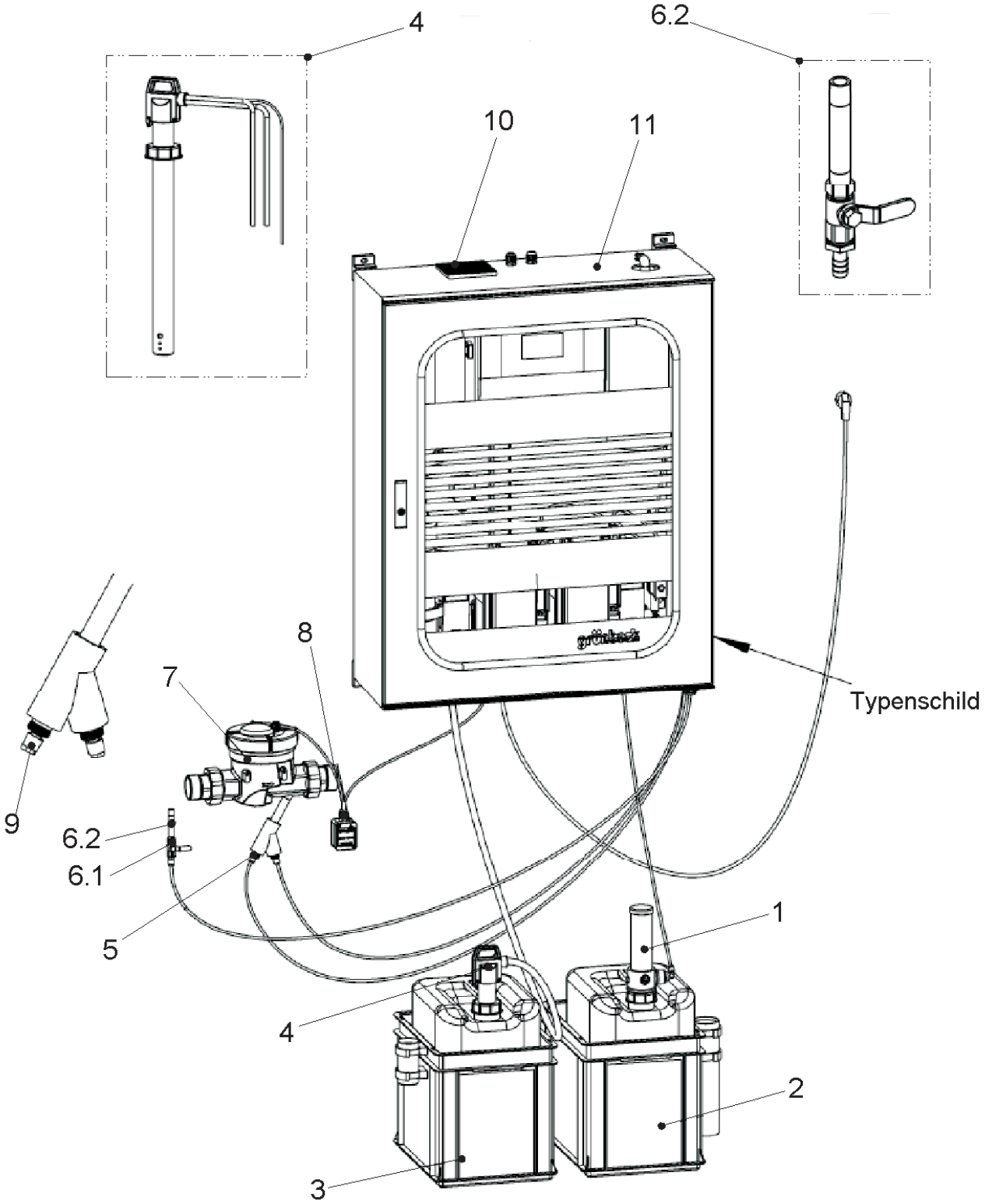
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

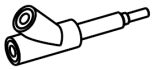
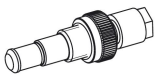
GENO-Baktox X 50/2, DN 100 (569375) 3

- Sauglanze mit Chemikaliendampfschloss zu Baktox X, RX, MRX (569333e) 6
- WZ DN100/Ms/VM/1,0l/Imp/QN50/oS/IT (119776) 8
- Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2 10
  - Absorbtionseinheit zu Baktox X, RX, MRX (569044e) 15
  - Zulaufmagnetventil Clo2 (569037e) 17
  - Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e) 19
  - GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu X / RX 50 (118244vp) 21
    - Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e) 23
  - Dosierbehälter mit Verschraubung (569043e) 25
  - Clo2 Reaktor mit Verschraubung (569041e) 27

GENO-Baktox X 50/2, DN 100 (569375)



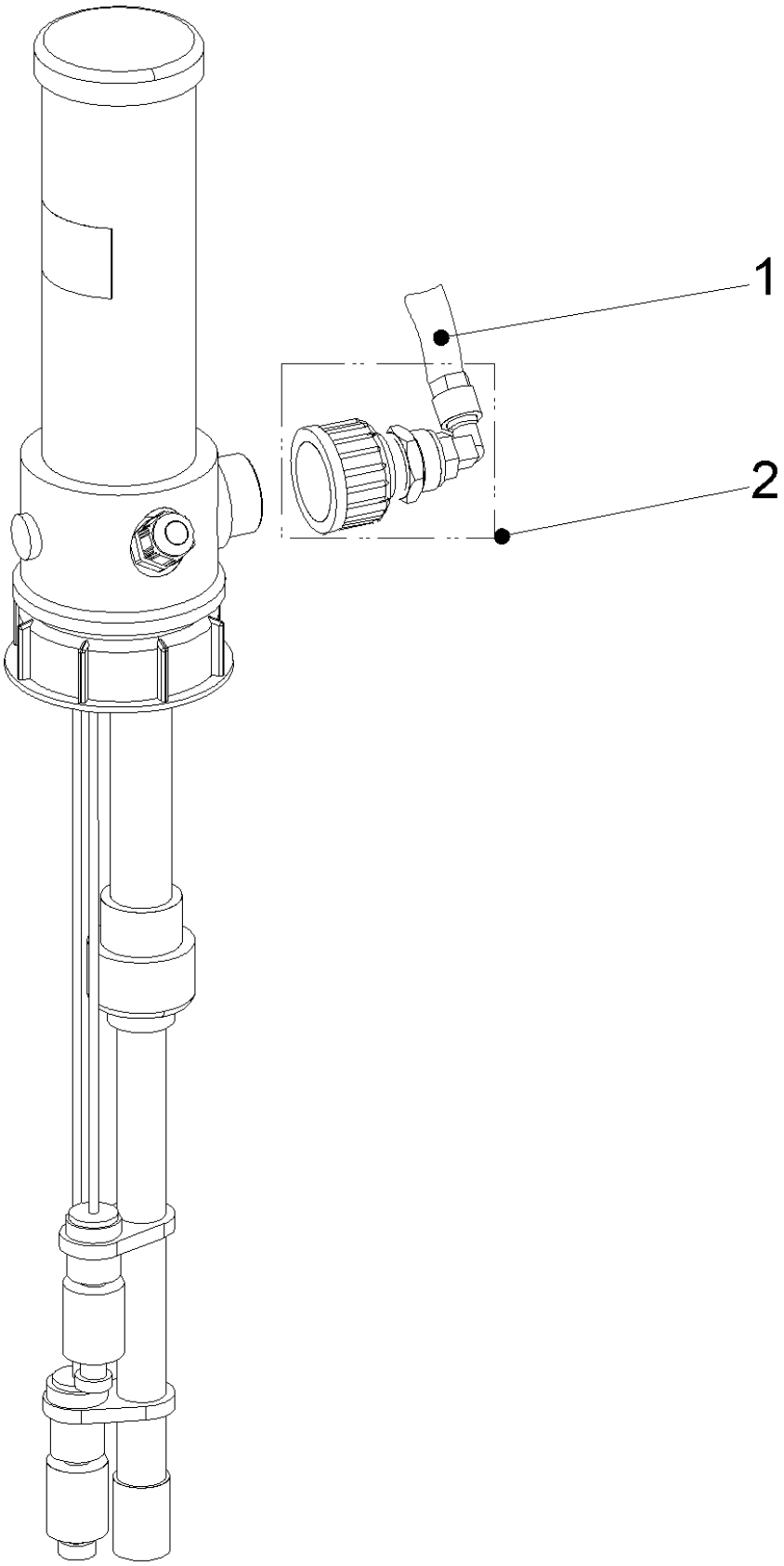
GENO-Baktox X 50/2, DN 100 (569375)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	569333e		Sauglanze mit Chemikaliendampfschloss zu Baktox X, RX, MRX	weiß
1.1	87380205e		Bindemittel	Chemikal zu Sauglanze
2	569053e		Chemikalien-Auffangwanne Rechts B. weiss	Salzsäure
2.1	170485		GENO-Baktox weiß 20 kg	Inhalt 20 kg
3	569054e		Chemikalien-Auffangwanne Links B. blau	Natriumchlorit
3.1	170490		GENO-Baktox blau 20 kg	Inhalt 20 kg
4	569334e		Sauglanze für Schlauflex Baktox X blau	
5	569058e		Doppeldosierstellenadapter Baktox X, RX	Artikel-Nr. auf Anfrage - nicht in Baktox X 10 verbaut
6.1	85531500		Kugelhahn 1-teilig 1/4", Typ N 300	Baulänge: 40 mm
6.2	569688e		Anschlussfitting zu Baktox X, RX	
7	119776		WZ DN100/Ms/VM/1,0l/Imp/QN50/oS/IT	
7	119792		WZ DN 100/Ms/VM/1,0 l/Imp/QN50/oS/IT V1	
8	119651		Hallkabel m. Impulsteiler zu WE o. Steck	ohne Stecker, E-Teil zu Wasserzähler 119701, 119703
9	163063e		Dosierventil zu GENO-Baktox nicht mehr lieferbar	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
9	163263e		Dosierventil zu Dosieranlage GENO-Baktox	Inhalt 1 Stück, bei GENODOS DM-B, DM-BS - ab 06/06
10	91119050e		Filterlüfter 20/25m³/h	
10.1	91119043e		Ersatzfiltermatte für Filterlüfter	E-Teil zu 91119050e Inhalt 5 Stück

GENO-Baktox X 50/2, DN 100 (569375)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11			Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2	
-	569691e		Saugschlauchabschn. 2,5 m,grün, Baktox X	di= 4, da= 6, grün, Länge 2500 mm Verdünnungswasserzufuhr-Probeentnahmehahn
-	569624e		Schlauchabschn. blau 1,5 m, Baktox	di= 4, da= 6, blau, Länge 1500 mm Verbindung Chemikalienpumpe-Reaktor
-	569625e		Schlauchabschnitt natur 2 m, Baktox Pro	di= 4, da= 6, natur, Länge 2000 mm Verbindung Schlauchpumpe Baktox weiß -Reaktor
-	569692e		Saugschlauchabschn. 2 m,schwarz,Baktox X	di= 6, da= 8, schwarz, Länge 2000 mm Rückführschlauch-GENODOS-Dosierbehälter
-	85021006e.010		Schlauchschelle COBRA 8, 5/7	
-	569693e		Saugschlauchabschn. 5 m,schwarz,Baktox X	di= 4, da= 6, schwarz, Länge 5000 mm Saug- und Druckschläuche für GENODOS, Gasverbindung der Behälter
-	85491302e		T-Verschraubung zu Baktox X	Gas-Verbindungsschläuche zwischen Behältern
-	85496302e.010		Klemmring für Schlauch di= 4, da= 6	Inhalt 10 Stück

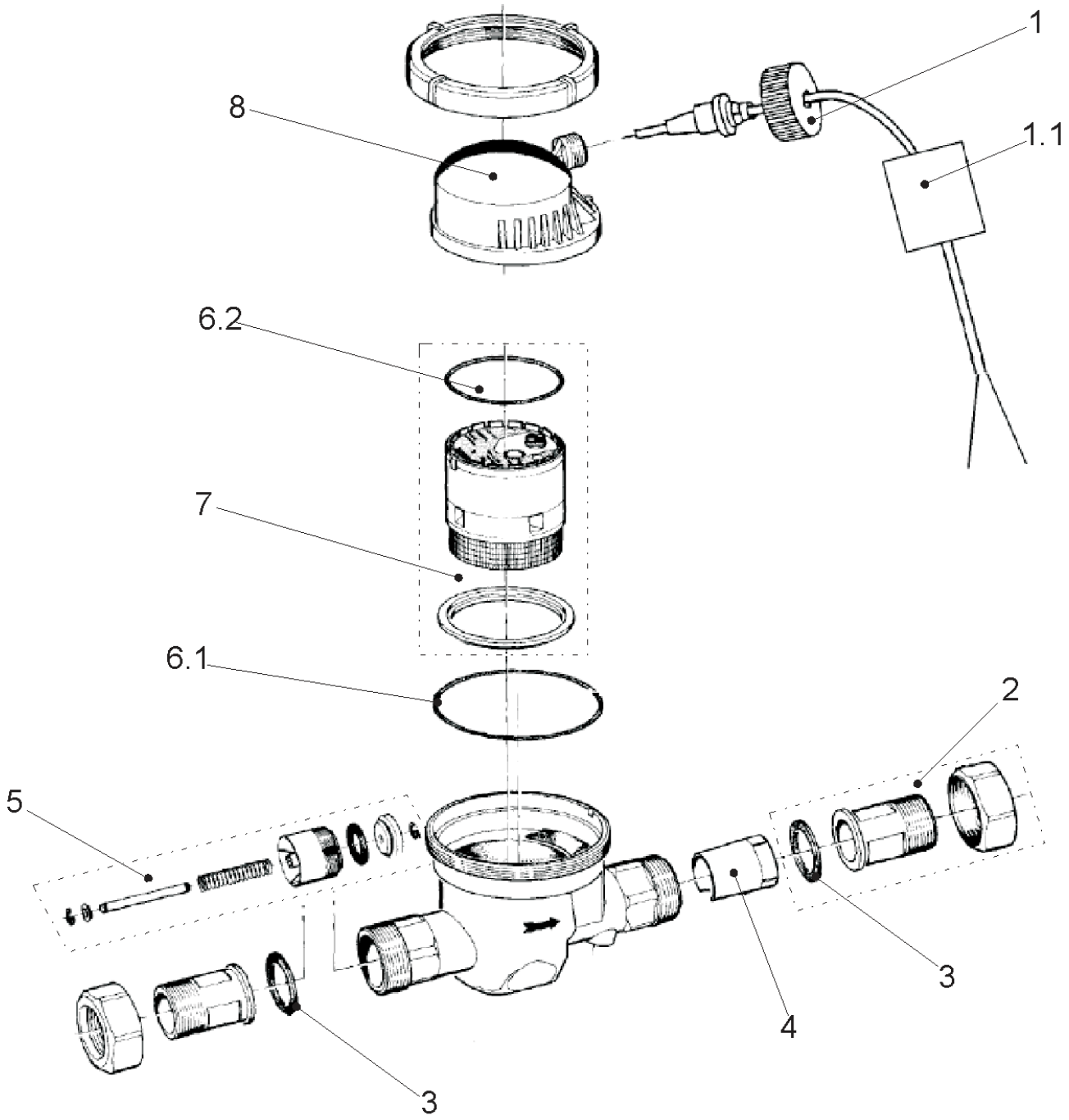
Sauglanze mit Chemikaliendampfschloss zu Baktox X, RX, MRX (569333e)



Sauglanze mit Chemikaliendampfschloss zu Baktox X, RX, MRX (569333e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	163607		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l=1,5 m	di=4 mm, da=6mm, Länge= 1,5 m
2	569686e		Schlauchanschluss für Sauglanze	inkl. O-Ring, für Sauglanze Baktox "weiß"
-	87380205e		Bindemittel	Chemikal zu Sauglanze
-	170670e		Universal-Fassschlüssel	Zubehör - zum Öffnen von Sicherheitsverschlüssen

WZ DN100/Ms/VM/1,0l/Imp/QN50/oS/IT (119776)

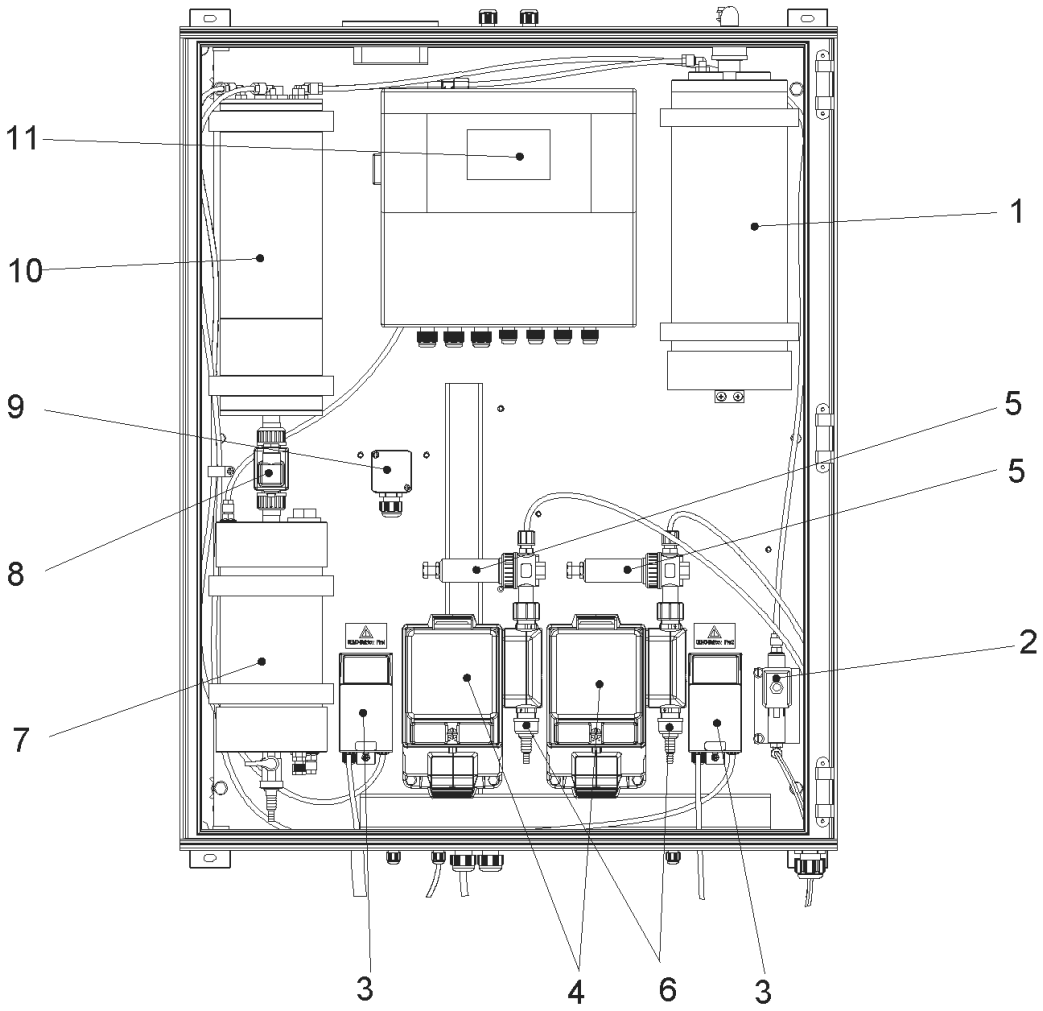


569375 - GENO-Baktox X 50/2, DN 100

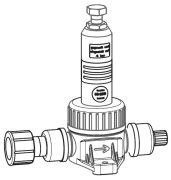
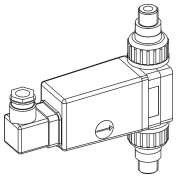
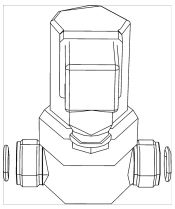
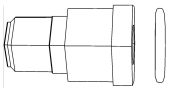
WZ DN100/Ms/VM/1,0l/Imp/QN50/oS/IT (119776)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	119649		Hallkabel m. Impulsteiler zu GENODOS WZ	
1.1	119604		Impulsteiler für Wasserzähler (ET-BG)	
2			kein Ersatzteil	
3			kein Ersatzteil	
4	115258		Dosierbuchse 3" - 4"	
5			kein Ersatzteil	
6	115613		Dichtungssatz 2", DN 80, DN 100 (WZ)	
7	119799e		Wasserzählereinsatz zu WZ DN 50,80,100 nicht mehr lieferbar	für WZ DN 40 (1 1/2"), Sensus
8	115253		Impulsgeberkappe R 2", Grivory	

Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2



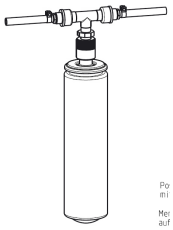
Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	569044e		Absorbtionseinheit zu Baktox X, RX, MRX	
1.1	569332		Gasneutralisationsmittel für GENO-Baktox	
2	569037e		Zulaufmagnetventil Clo2	
3	85547130e		Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex	spaliQ bis SN. 00000012
4	118244vp		GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu X / RX 50	
5	163062e		Druckhalteventil zu GENO-Baktox	bei GENODOS-DM-B 6, -DM-B 10, -DM-B 20, -DM-BS 6,-DM-B 20, -DM-BS 30, -DM-BS 10 - ab 06/06
5.1	85560800		Membrane zu Druckhalteventil DN 6, Ø28x3,2 FPM	Ersatzteil zu 163062e
6	116332e		Anschluss-Set D 4-6, G5/8	
7	569043e		Dosierbehälter mit Verschraubung	
8	569049e		Ablassmagnetventil nicht mehr lieferbar	
8	569068e		Ablassmagnetventil Typ 102 mit Adapter	ab S-Nr. 100049 bei Modulschrank GENO-Baktox X 10, RX 10 GENO-Baktox X/RX 20/25 GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2 GENO-Baktox X 30, RX 30 ab S-Nr. 100050 bei Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2
8.1	569687e		Verschraubung Magnetventil	Inhalt: 1 Stück, E-Teil zu 596049e und 569068e

Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	569056e		Impulskabelverlängerung für 1 GP	
10	569041e		Clo2 Reaktor mit Verschraubung	
11	569830e		Steuerung zu Baktox X, RX, MRX	
-	93815620		Batterie 1/2 AA Typ LS 14250	
			Zubehör	
-	569810		Sicherheitsaufkleberset GENO-Baktox	
-	569815		Personenschutzset GENO-Baktox	bestehend aus: Handschuhe, Gesichtsschutzschirm,Sichtscheibe für Sector,Säureschutzschürze
-	569805		Personenschutzset GENO-Baktox II	bestehend aus: Personenschutzset, Atemschutzmaske mit Kombifilter
-	210105		Kombifilter X-Plore RD40, Chlor/Ozon	gegen Chlor, Ozon u. Chlordioxid E-Teil zu 569805
-	211145		Digitales Prüfgerät Scuba+	
-	211235		Digitales Prüfgerät Scuba II	
-	569820		Raumluftüberwachung Chlordioxid wird ersetzt durch 569880	Raumluftüberwachung für Chlordioxid
-	569880		Raumluftüberwachung NEON Gas	beinhaltet: Steuerung, Halterung , Sensor
-	569821e		Steuerung Raumluftüberwachung	
-	91614063e		Sensor-Element ClO2-Gas, Baktox Pro	zu K 100, Sensortausch jährlich
-	569822e		Halterung Chlordioxid	

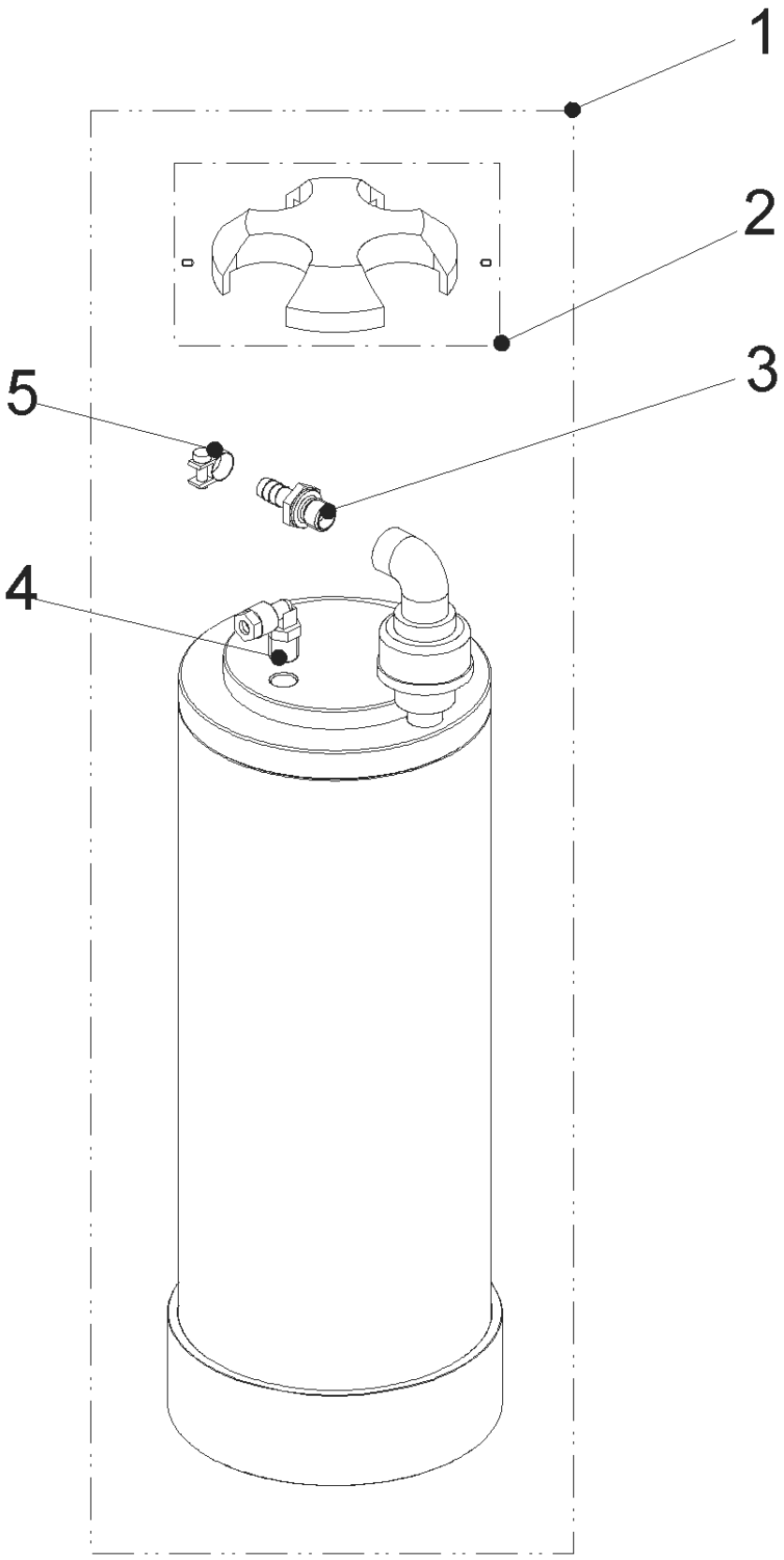
Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			(Luft)	
-	569870		Kalibrierset für online-Messung	
-	203185		Handanalysengerät Chematest 25	wird ersetzt durch 203120
-	203147		Oxycon Start, 45 ml zu Chematest	Freies Chlor, Chlordioxid, Brom, Jod
-	203149		DPD-Reagenz Nr.1a+1b, 45 ml zu Chematest	
-	170430		Chlordioxid-Test, 0,02 - 0,55 ppm	300 Analysen
			Wartung	
-	569871		Wartungskit 1 GENO-Baktox X, RX,MRX	1/2-Jährliche Wartung für eine und zwei Dosierpumpen bestehend aus: Pumpenschlauch Schlauch transparent Gasneutralisationsmittel (incl. VE-Wasser, SiLibeads Glaskugeln, Natriumthiosulfat...) Neutralisationspulver Handschuhe
-	569872		Wartungskit 2 GENO-Baktox X,RX,MRX wird ersetzt durch 569882	
	569882		Wartungskit 2 GENO-Baktox X, RX,MRX, ohne Ablassventil	Jährliche Wartung für eine GENODOS-Pumpe bestehend aus: Wartungskit 1

Modulschrank GENO-Baktox X/RX 50/1, 50/2

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Dosierventil Pumpenkopf GP-6 Membrane GP-6 Membrane GP-E Hutsieb Schläuche für Rückführung Schlauchschelle 8,5/7
-	569873		Wartungskit 3 Baktox X,RX,MRX wird ersetzt d. 569871,569872	
-	569874		Wartungskit 4 GENO-Baktox X,RX,MRX wird ersetzt durch 569884	
-	569884		Wartungskit 4 GENO-Baktox X, RX,MRX ohne Ablassmagnetventil	Jährliche Wartung für zwei GENODOS-Pumpen bestehend aus: Wartungskit 1 Dosierventil Pumpenkopf GP-6 Membrane GP-6 Membrane GP-E Schläuche für Rückführung Schlauchschelle 8,5/7
-	569875		Wartungskit 5 GENO-Baktox wird ersetzt durch 569871,569874	
			Verbrauchsmaterial	
	569838		Neutralisationspulver für GENO-Baktox	Inhalt 1 Pack, 150 g
	569332		Gasneutralisationsmittel für GENO-Baktox	

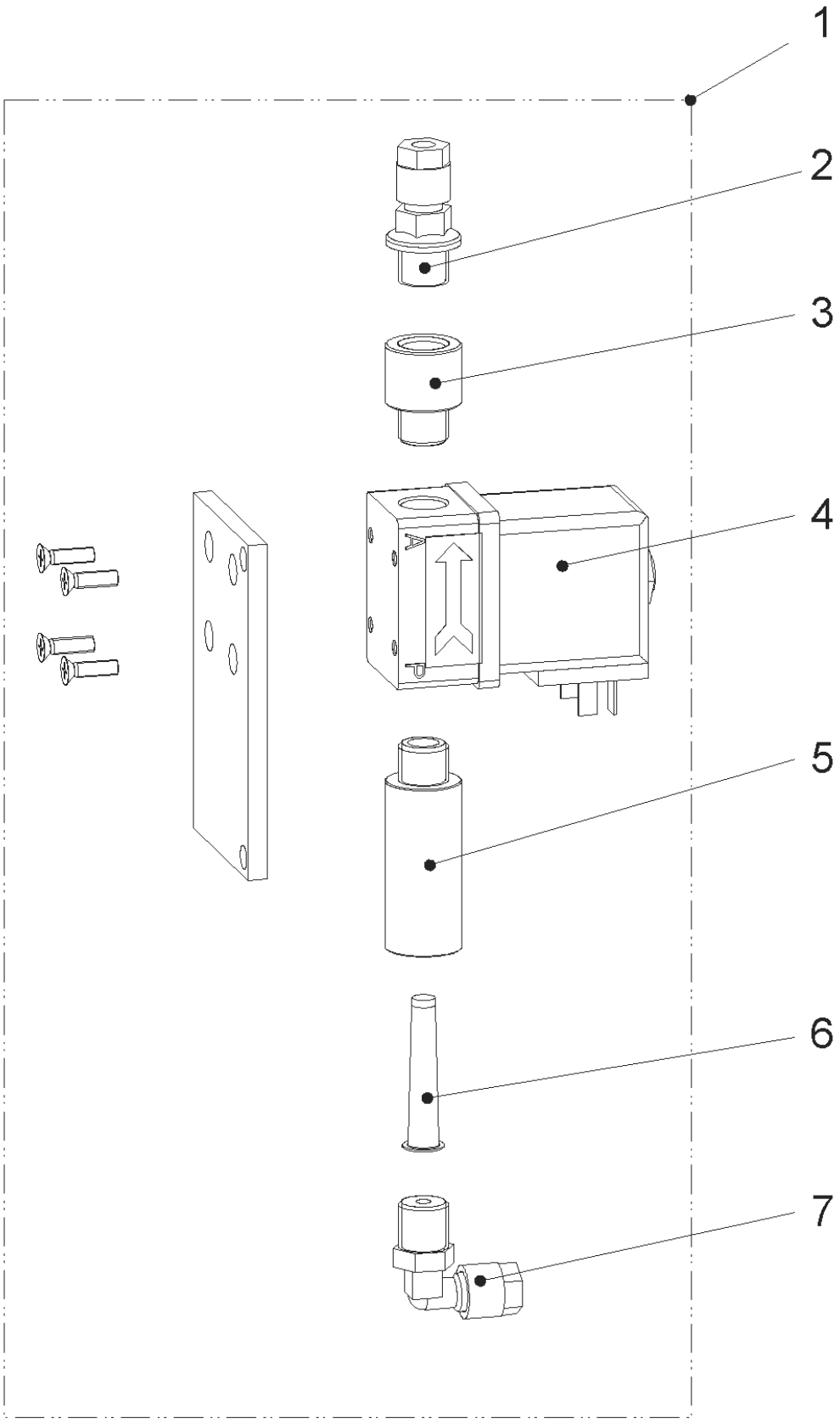
Absorbtionseinheit zu Baktox X, RX, MRX (569044e)



Absorbtionseinheit zu Baktox X, RX, MRX (569044e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1		Absorbtionseinheit (569044e)	
2	569358e	Zusatzgewicht für Absorptionseinheit	Inkl. 2 Schrauben
3	569634e	Schlauchtülle 1/4"-10, Baktox Pro, 5 St.	Inhalt 5 Stück, Art.-Nr. 87350020e Gewindedichtband mitbestellen
4	85493504e.010	Winkel-Einschraubverschraubung 6-1/4, PVDF	Inhalt: 10 Stück
4.1	85496201e.010	Rändelmutter	Inhalt: 10 Stück
4.2	85496302e.010	Klemmring für Schlauch di= 4, da= 6	Inhalt 10 Stück
5	85019047e.010	Schneckengewindeschelle 8-16/9	

Zulaufmagnetventil Clo2 (569037e)

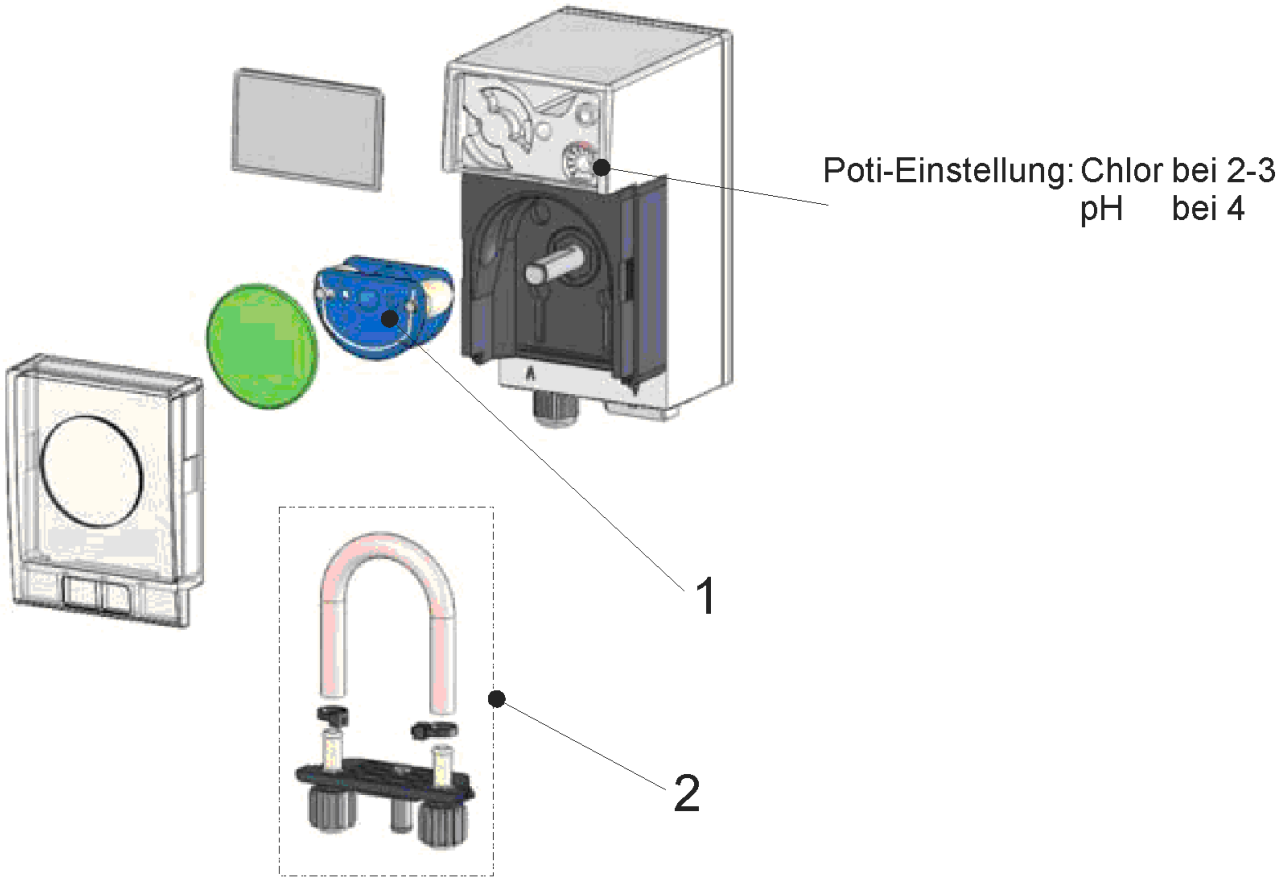


569375 - GENO-Baktox X 50/2, DN 100

Zulaufmagnetventil Clo2 (569037e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1		Zulaufmagnetventil ClO2 (569037e)	
2	85490506e.010	Gerade Einschraubverschraubung 6-1/4	Inhalt: 10 Stück
3	569314e	Blende für Verdünnungswasser Clo2	
4	85552483e	2/2 Wege Magnetventil zu GENO-Baktox	
5	569313e	Siebträger für Eingangsmagnetventil	
6	156261e	Sieb für Auslassrohr zu SJ III, 3 St.	Inhalt 3 Stück
7	85493504e.010	Winkel-Einschraubverschraubung 6-1/4, PVDF	Inhalt: 10 Stück

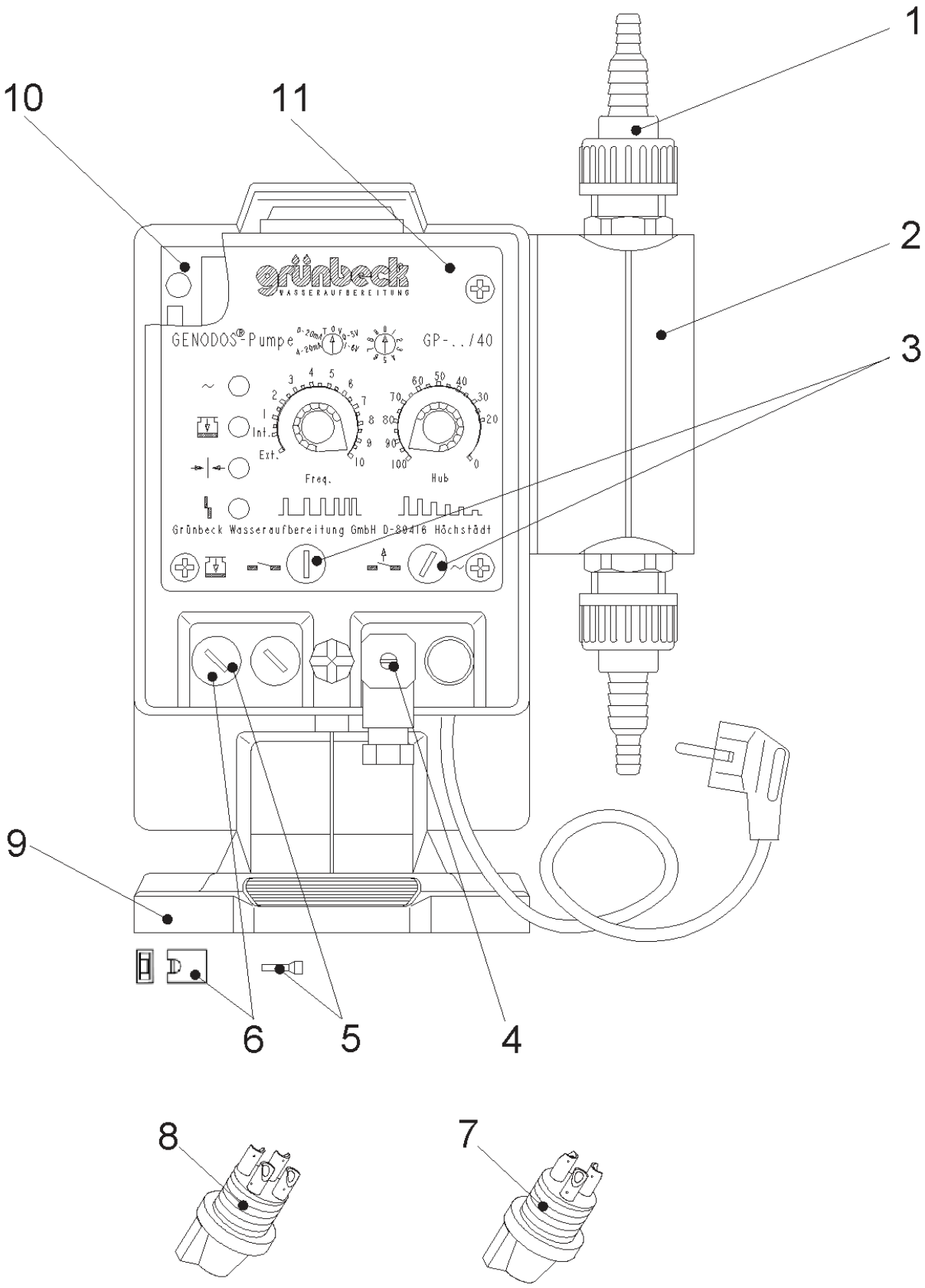
Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e)



Schlauchdosierpumpe GENO-Schlauflex (85547130e)

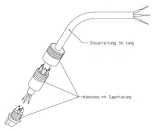
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	85547652e	Rotor kpl. zu Schlauflex
2	85547642e	Pumpenschlauch 4,8 mm inkl. Anschlüsse

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu X / RX 50 (118244vp)

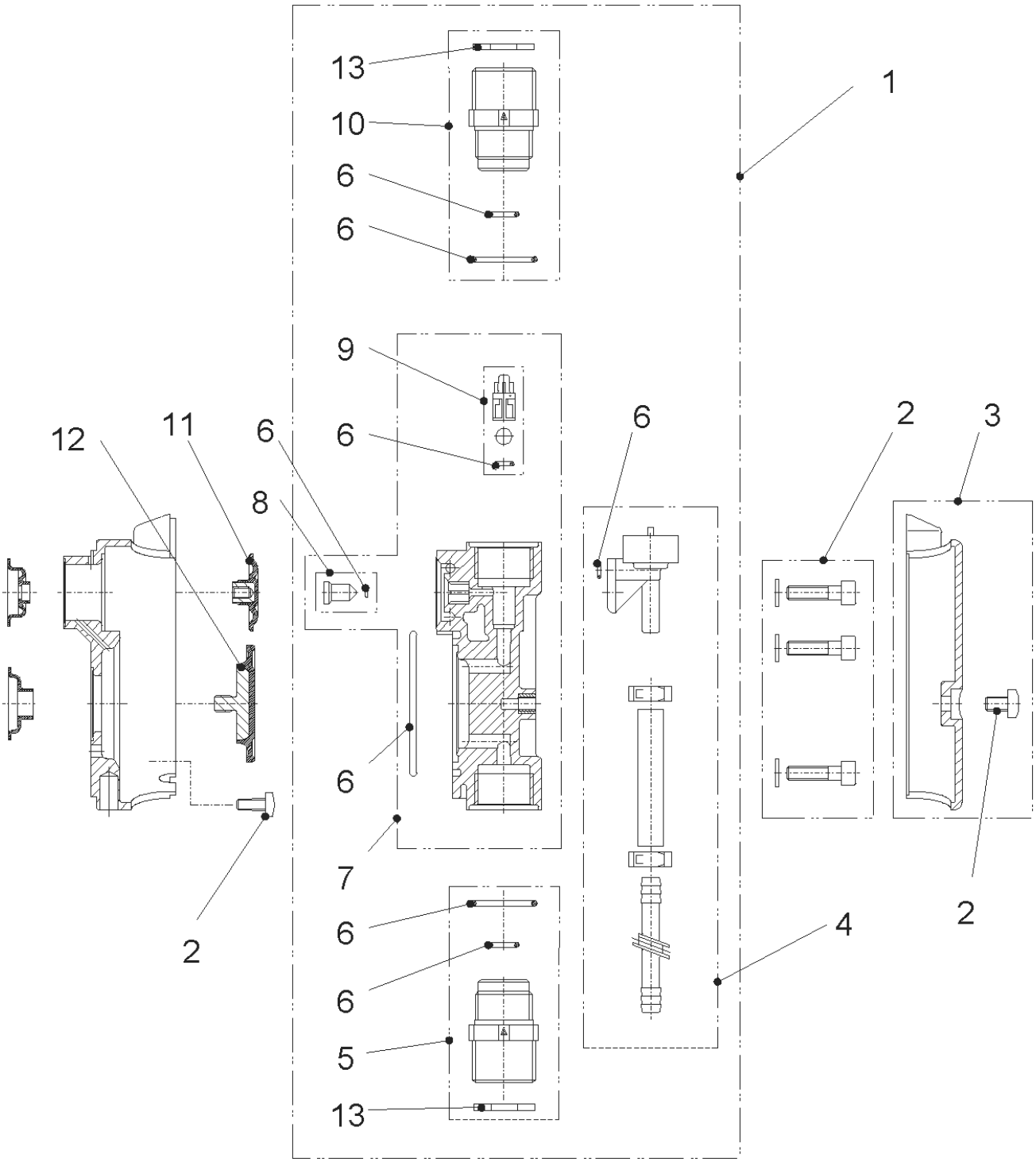


569375 - GENO-Baktox X 50/2, DN 100

GENO-Baktox Pumpe GP 6/40 zu X / RX 50 (118244vp)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116332e		Anschluss-Set D 4-6, G5/8	
2	116762e		Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118608e		GENODOS-Steuerung GP-.../ 40 DM/DM-E/DM-T	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116610e		Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

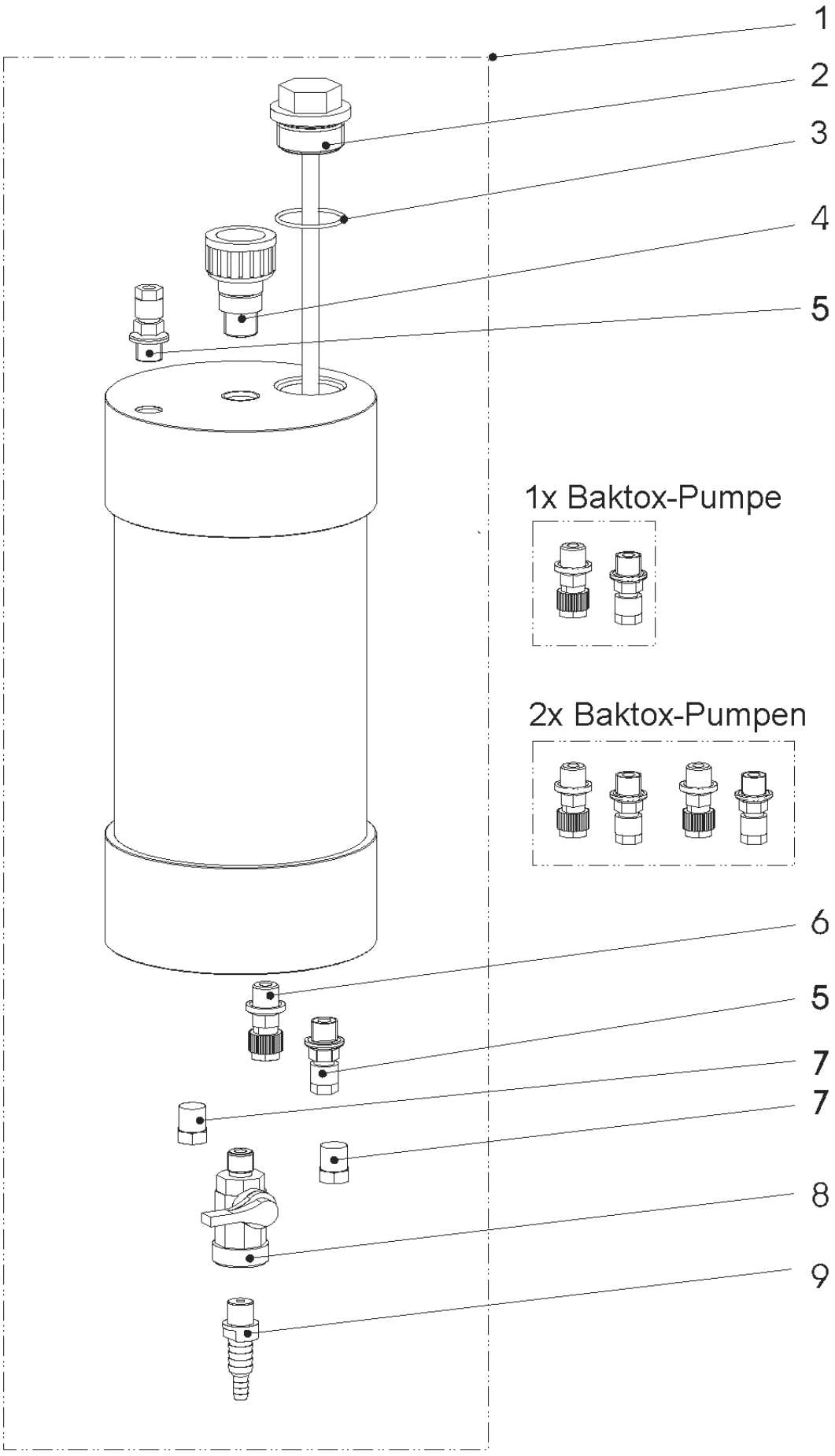
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)



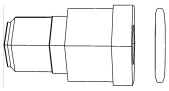
Kopf GP- 6 ohne Anschluss-Set (116762e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116604e	Reparatursatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116766e	Entlüftungsventil zu GENO-Baktox	
5	116764e	Saugventil DN 4 zu GENO-Baktox	
6	116605e	Dichtungssatz GP- 6 zu GENO-Baktox	
7	116606e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116763e	Ventilzapfen mit O-Ring zu GENO-Baktox	
9	116607e	Zwischenventil zu GENO-Baktox	
10	116765e	Druckventil DN 4 zu GENO-Baktox	
11	118595	Membrane GP-E zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118589e	
11	118589e	Membrane GP-E XP 40 zu GENO-Baktox	
12	118593	Membrane GP-6 zu GENO-Baktox wird ersetzt durch 118586	
12	118586	Membrane GP-6 XP 40 zu GENO-Baktox	
13	116610e	Dichtungssatz DN 8 Inhalt 2 St.	GENO-Baktox, Inhalt 2 Stück

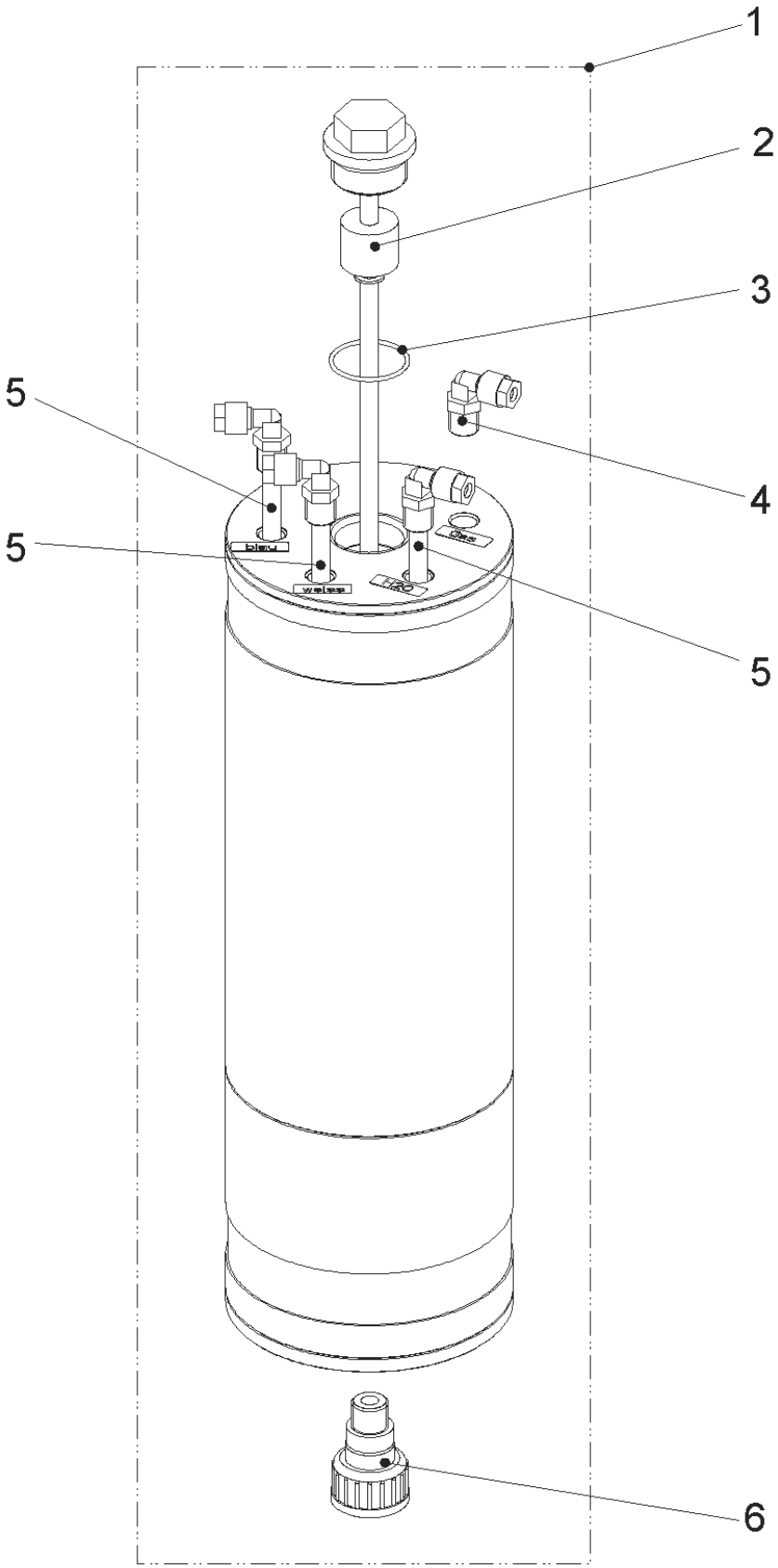
Dosierbehälter mit Verschraubung (569043e)



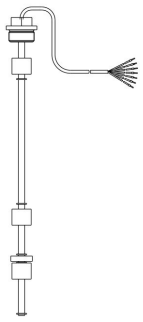
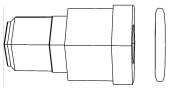
Dosierbehälter mit Verschraubung (569043e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Dosierbehälter (569043e)	
2	569353e		Niveaugeber Dosierbehälter	mit 2x Aderendhülsen LiYY2x0,34mm²
3	87006650e		O-Ring 031,47 x 01,78	Inhalt: 1 Stück
4	569687e		Verschraubung Magnetventil	Inhalt: 1 Stück, E-Teil zu 596049e und 569068e
5	85490506e.010		Gerade Einschraubverschraubung 6-1/4	Inhalt: 10 Stück
5.1	85496201e.010		Rändelmutter	Inhalt: 10 Stück
5.2	85496302e.010		Klemmring für Schlauch di= 4, da= 6	Inhalt 10 Stück
6	85490560e.010		Gerade Einschraubverschraubung 8-1/4	Inhalt: 10 Stück
o. Abb.	85496303e.010		Klemmring für Schlauch di= 8, da= 10	Inhalt: 10 Stück
7	85496402e		Sechskant-Verschlussschraube 1/4"	
9	163232		Schlauchanschl. di=6 oder di=10 mm, PTFE	di=6 mm oder di=10 mm, PTFE
8	85270297e		PVC-Laborkugelhahn DN 6, 1/4", FPM	
9	163222		Schlauchanschluss di=6 o. di=10mm wird ersetzt durch 163232	

Clo2 Reaktor mit Verschraubung (569041e)



Clo2 Reaktor mit Verschraubung (569041e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Clo2 Reaktor mit Verschraubung (569041e)	
2	569354e		Niveaugeber ClO2 Reaktor	mit 7x Aderendhülsen LiYY7x0,14mm². Im ET-Fall bis inkl S-Nr. 100012 ist ein Tausch des kpl. Clo2 Reaktors 569041e notwendig
3	87006650e		O-Ring 031,47 x 01,78	Inhalt: 1 Stück
4	85493504e		Winkel-Einschraubverschraubung 6-1/4, PVDF	
4.1	85496201e.010		Rändelmutter	Inhalt: 10 Stück
4.2	85496302e.010		Klemmring für Schlauch di= 4, da= 6	Inhalt 10 Stück
5	569039e		Füllrohr zu Baktox X, RX, MRX	Inhalt: 1 Stück
6	569687e		Verschraubung Magnetventil	Inhalt: 1 Stück, E-Teil zu 596049e und 569068e



702832 - Leitfähigkeits-Messgerät GENO-LFB

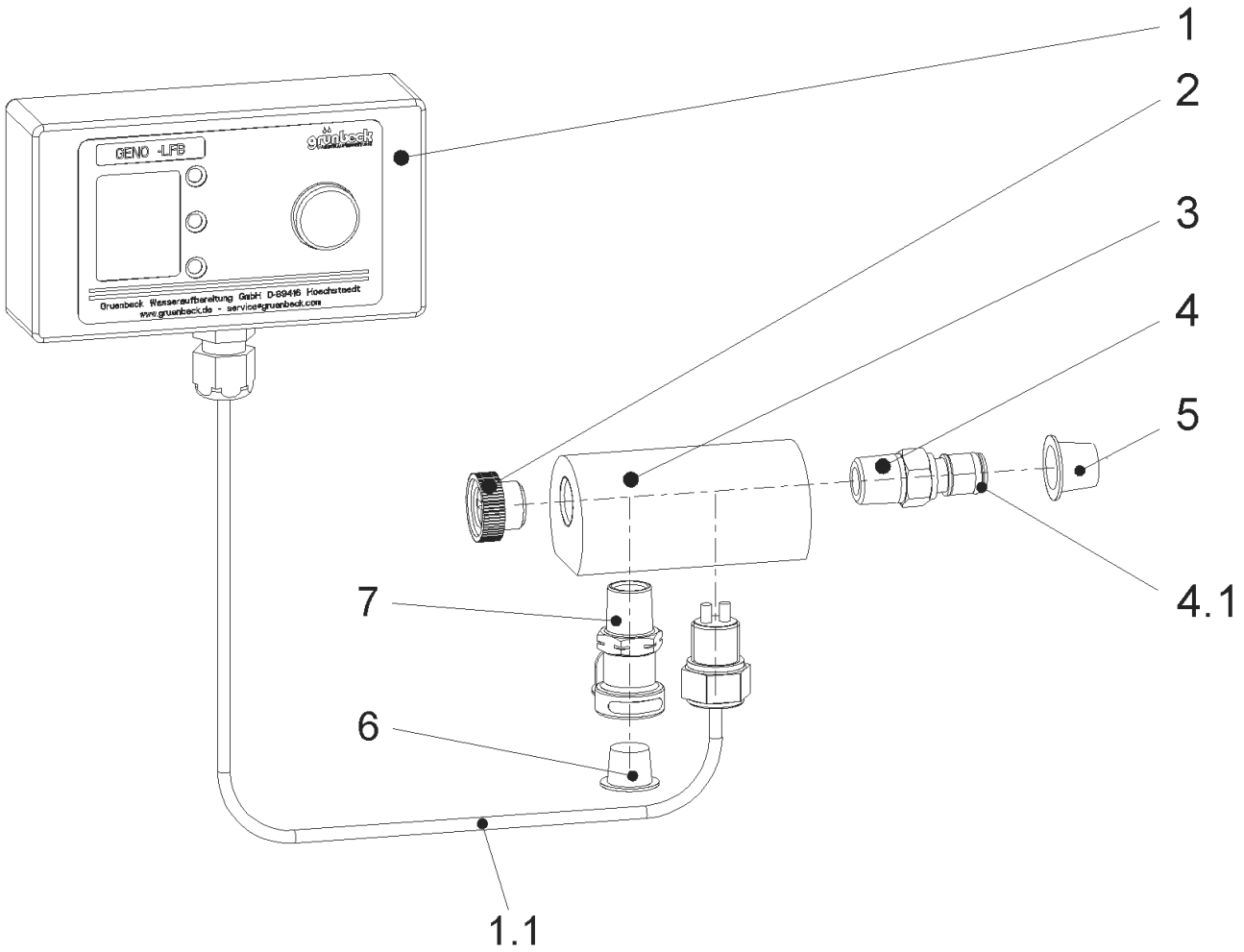
Ersatzteilkatalog

grünbeck

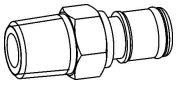
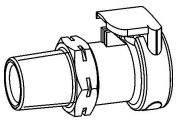
Inhaltsverzeichnis

Leitfähigkeits-Messgerät GENO-LFB (702832) 3

Leitfähigkeits-Messgerät GENO-LFB (702832)



Leitfähigkeits-Messgerät GENO-LFB (702832)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	702828e.		Steuerung inkl. Leitfähigkeistsonde 1/4"	beinhaltet Pos. 1.1
1.1	702586e.		Leitfähigkeitssonde 1/4" mit Anschlusskabel 2,5 m	
2	133621e		Prüfstutzen (Kunststoffstopfen)	Inhalt 1 Stück
3	702618e.		Messzellenadapter ohne Leitfähigkeitssonde	
4	702615e.		Stecker 1/4 " AG mit Gewindedichtmittel	Inhalt 1 Stück, inkl. Gewindedichtmittel und O-Ring Pos 4.1
5	702569e.		Kunststoffkappe rot 12,0 - 13,8	Inhalt 10 Stück
6	702581e.		Kunststoffkappe rot 10,8 - 12,5	Inhalt 10 Stück
7	702617e.		Kupplung 1/4 " AG	



702842 - GENO-Multi LF

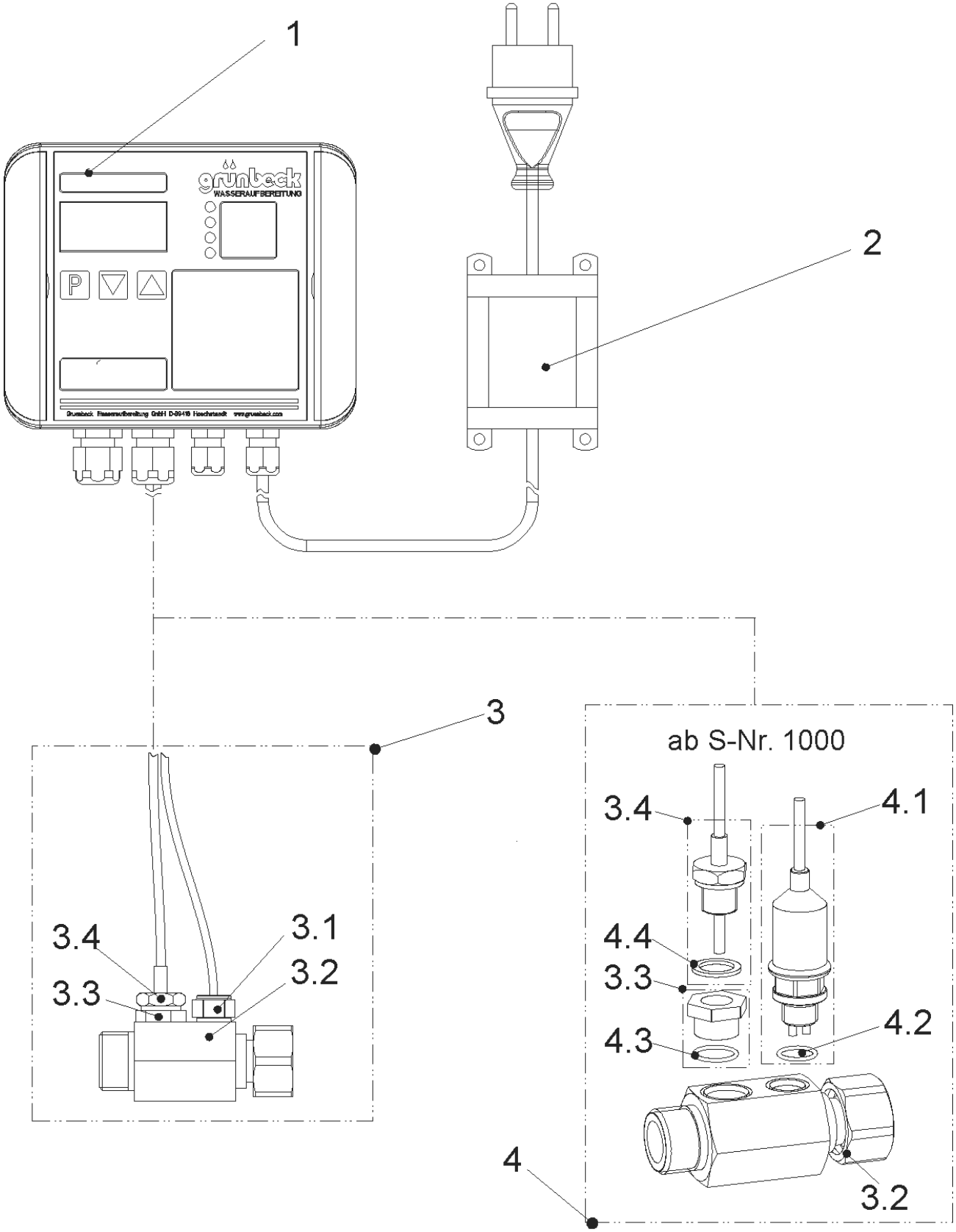
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

GENO-Multi LF (702842) 3

GENO-Multi LF (702842)



GENO-Multi LF (702842)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	93305200e		GENO-Multi LF (Steuerung)	mit vier zusätzlichen Schaltausgängen, ohne Trafo
2	89101015e		Schnurtrafo 230V/24V/50Hz/1,1A zu Multi LF	ohne Netzstecker, Kabellänge 460 mm
3	707108e		Messzellenadapter mit 3/4" Gewinde V.1	beinhaltet Leitfähigkeitssonde, Messzellenaufnahme, Reduziernippel und Temperaturfühler PT 100
3.1	93305115e		Leitfähigkeitssonde 1/4" inkl. O-Ring	inkl. O-Ring
3.2	707107e		Messzellenaufnahme zu LF und T-Messzelle	inkl. Verschraubung
3.3	702608e		Reduziernippel für Temp-Messzelle PT	inkl. O-Ring
3.4	702587e		Temperaturfühler PT 100	Abdichtung mit Teflon - inkl. Dichtring R 1/4"
4	702620e		Messzellenadapter mit ¾“ Gewinde V.2	ab SN. 1000
4.1	93305115e		Leitfähigkeitssonde 1/4" inkl. O-Ring	inkl. O-Ring
4.2	87003025e		O-Ring 12 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.3	87003029e.010		O-Ring d= 14, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.4	87002003e.010		Dichtring R 1/4, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
Zubehör	707850		desaliQ Schlauchsatz DN 12 1,5 m	Inhalt 2 Stück Schläuche mit zwei Schlauchtüllen mit 3/4"-Überwurfmuttern, Messing vernickelt DN 12, Länge 1,5 m, mit Flachdichtungen ACHTUNG! Neuer Schlauchsatz Art.-Nr. 707850 ist nicht kompatibel in Verbindung mit alter Flasche Typ GDX, GDK, GDE
Zubehör	707055		GENO-therm Magnetventil	inkl. Doppelverschraubung und Flachdichtung

GENO-Multi LF (702842)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	707770		Füllstrecke thermaliQ:FB13i	
Zubehör	707760		Füllstrecke thermaliQ:FB2	
Zubehör	707750		Füllgruppe thermaliQ:SB13	
Zubehör	707276		desaliQ Anschlussadapter	
Zubehör	707150		Füllpatrone desaliQ:HB4 mit Adapter	mit Flaschenadapter, Zubehör
Zubehör	707145		GENO-therm Einwegkartusche 110 für Koffer	
Zubehör	707145		GENO-therm Einwegkartusche 110 für Koffer	
Zubehör	707450		Mischbettpatrone desaliQ:BA6	
Zubehör	707460		Mischbettpatrone desaliQ:BA12	

GENO-Multi LF (702842)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	707470		Mischbettpatrone desaliQ:BA13	
Zubehör	707480		Mischbettpatrone desaliQ:BA16	
Zubehör	707490		Mischbettpatrone desaliQ:BA20	



707190 - Analysen-Koffer (pH-Wert+LF, Gh, Molybdän)

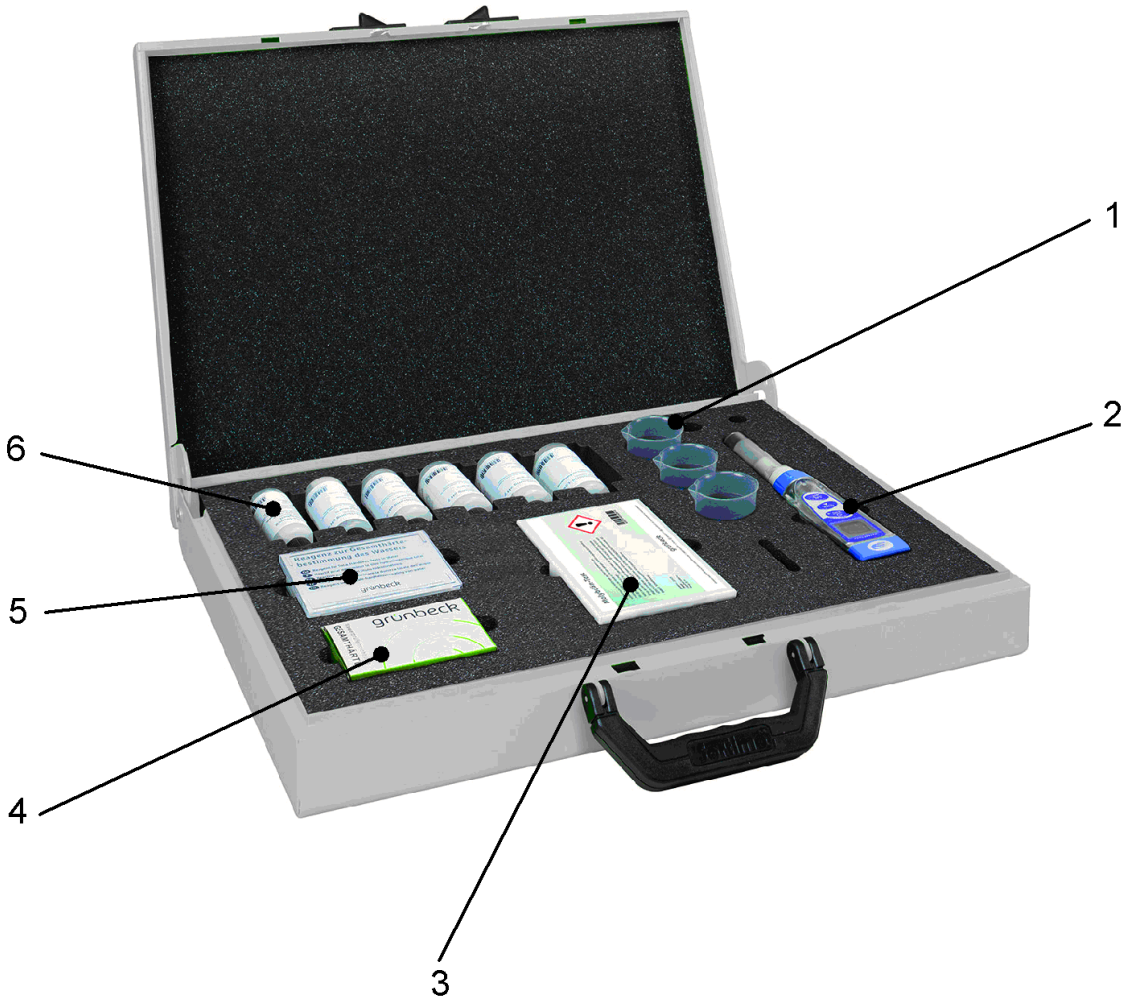
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Analysen-Koffer (pH-Wert+LF, Gh, Molybdän) (707190) 3

Analysen-Koffer (pH-Wert+LF, Gh, Molybdän) (707190)



Analysen-Koffer (pH-Wert+LF, Gh, Molybdän) (707190)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	88802315		Griffinbecher VIT-LAB, 50 ml, PP	50 ml
2	170178e		Kombi-Messgerät für pH u. LF	wird ersetzt durch 100035290001 pH 0-14, LF 0-3999 mS/cm, TDS 0-2000 ppm (mg/l), Temperatur: 0-60 °C
2	100035290001		Kombi-Messgerät für pH und LF, PC5	
2.1	100066020001		Ersatz-Kombi-Elektrode zu Messgerät PC5	E-Teil zu 100035290001
3	170140		Wasserprüfeinrichtung Molybdän 5-250mg/l	5-250mg/l (100 Bestimmungen)
4	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück
5	170149		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Typ B (100 Bestimmungen)	
6	203624		Kalibrierlösung Lf 1413 µS/cm, 50 ml	50 ml

Analysen-Koffer (pH-Wert+LF, Gh, Molybdän) (707190)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	203627		Kalibrierlösung pH 4, 50 ml	50 ml
6	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml
6	203631		Kaliumchloridlösung KCL 3 mol/l, 50 ml	50 ml
-	100140010001		Kunststoffbecher, 10 ml mit blauer Graduierung 2 ml 3er Pack	



707192 - Analysen-Koffer pH-Wert+LF, Gesamthärte

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Analysen-Koffer pH-Wert+LF, Gesamthärte (707192) 3

Analysen-Koffer pH-Wert+LF, Gesamthärte (707192)

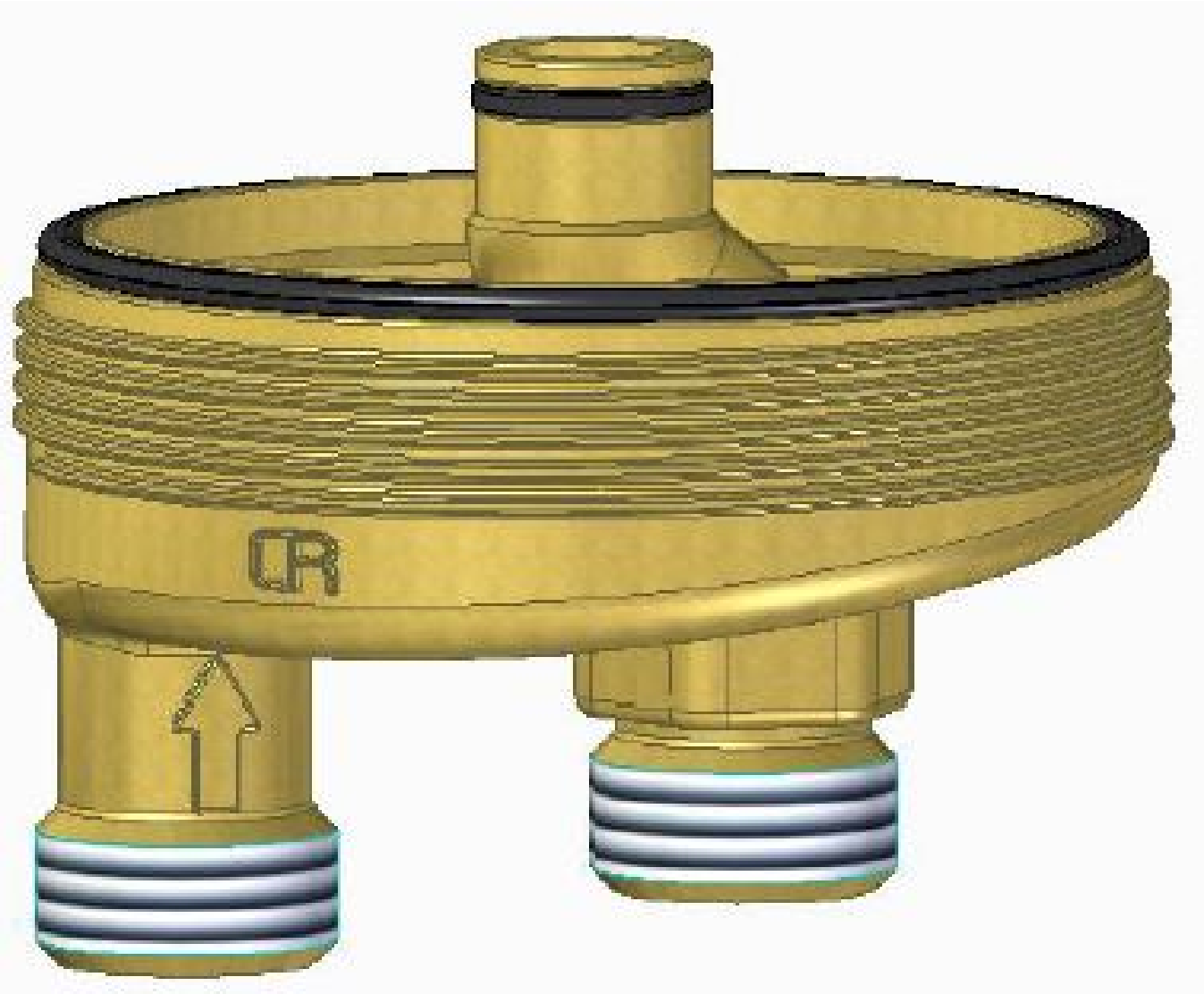


Analysen-Koffer pH-Wert+LF, Gesamthärte (707192)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	88802315		Griffinbecher VIT-LAB, 50 ml, PP	50 ml
2	170178e		Kombi-Messgerät für pH u. LF	wird ersetzt durch 100035290001 pH 0-14, LF 0-3999 mS/cm, TDS 0-2000 ppm (mg/l), Temperatur: 0-60 °C
2	100035290001		Kombi-Messgerät für pH und LF, PC5	
2.1	100066020001		Ersatz-Kombi-Elektrode zu Messgerät PC5	E-Teil zu 100035290001
3	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f	Inhalt 1 Stück
4	170149		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Typ B (100 Bestimmungen)	
5	203624		Kalibrierlösung Lf 1413 µS/cm, 50 ml	50 ml

Analysen-Koffer pH-Wert+LF, Gesamthärte (707192)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
5	203627		Kalibrierlösung pH 4, 50 ml	50 ml
5	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml
5	203631		Kaliumchloridlösung KCL 3 mol/l, 50 ml	50 ml
-	100140010001		Kunststoffbecher, 10 ml mit blauer Graduierung 2 ml 3er Pack	



707276 - desaliQ Anschlussadapter

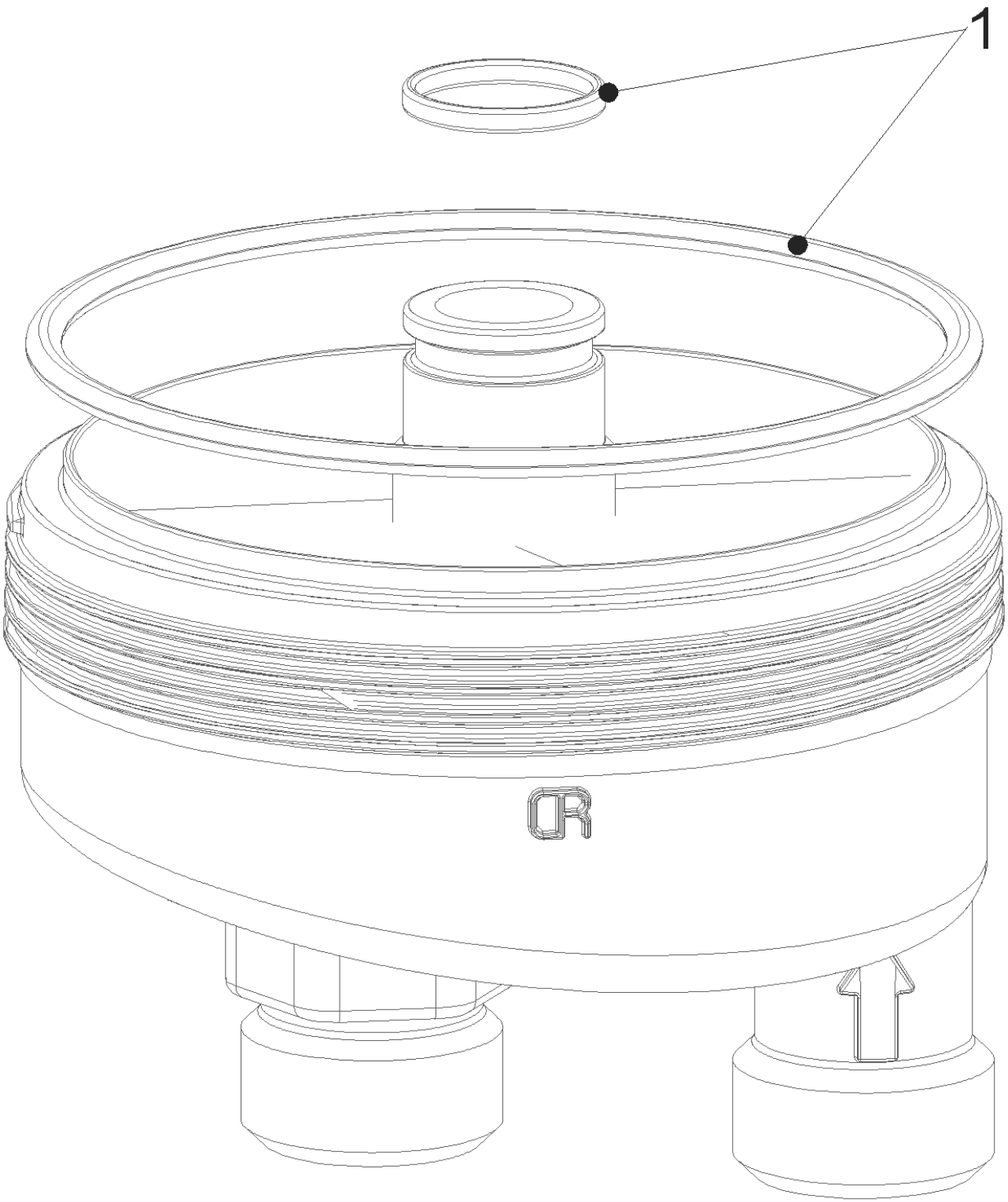
Ersatzteilkatalog

grünbeck

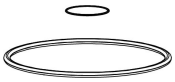
Inhaltsverzeichnis

desaliQ Anschlussadapter (707276) 3

desaliQ Anschlussadapter (707276)



desaliQ Anschlussadapter (707276)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707292e		Dichtungssatz zu Anschlussadapter	beinhaltet: O-Ring 88 x 3 O-Ring 17 x 2
-	87004030		Flachdichtung 1/2", 23 x 17 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück



707450 - Mischbettpatrone desaliQ:BA6

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA6 (707450) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

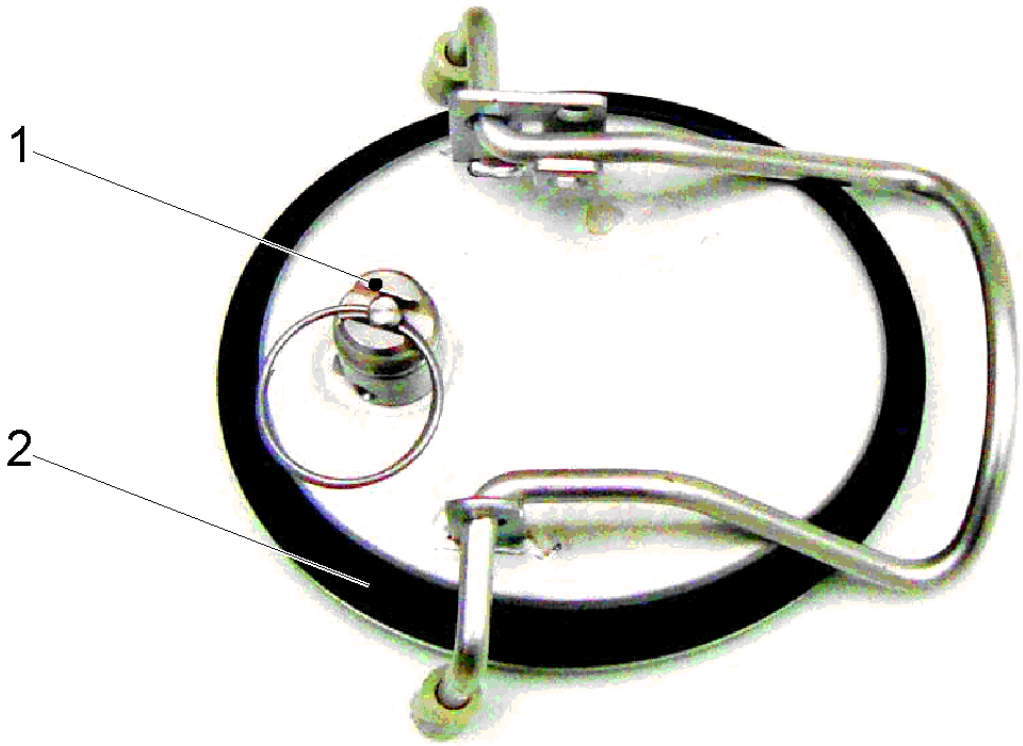
Mischbettpatrone desaliQ:BA6 (707450)

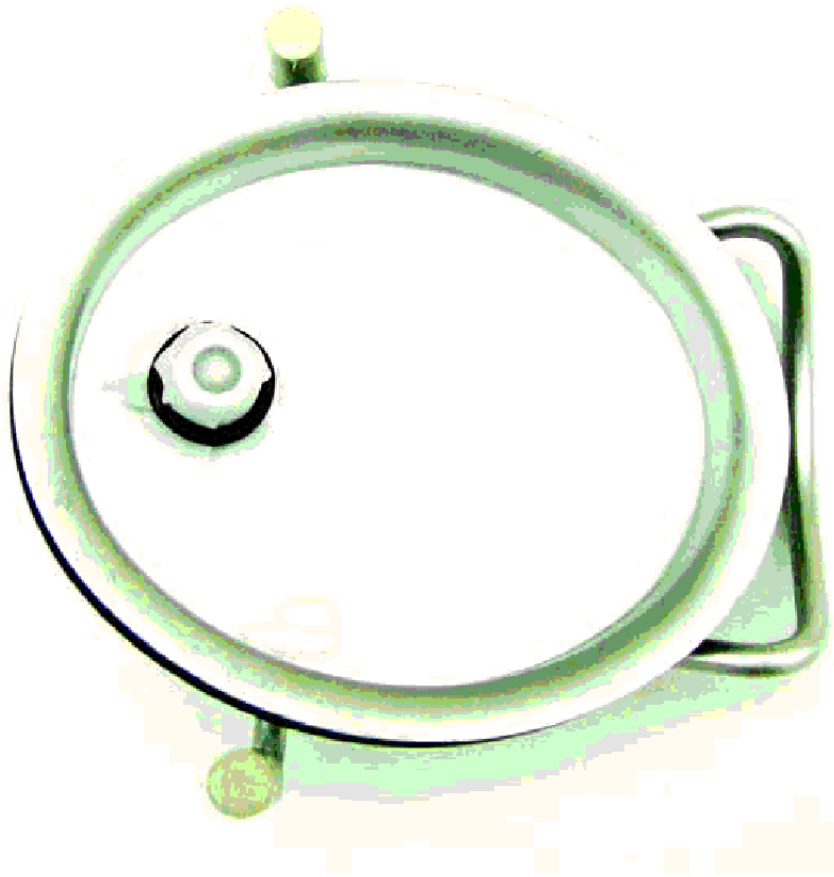


Mischbettpatrone desaliQ:BA6 (707450)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	707043e	Austauscherharzfüllung Lewatit 12,5 l	Inhalt 12,5 Liter
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

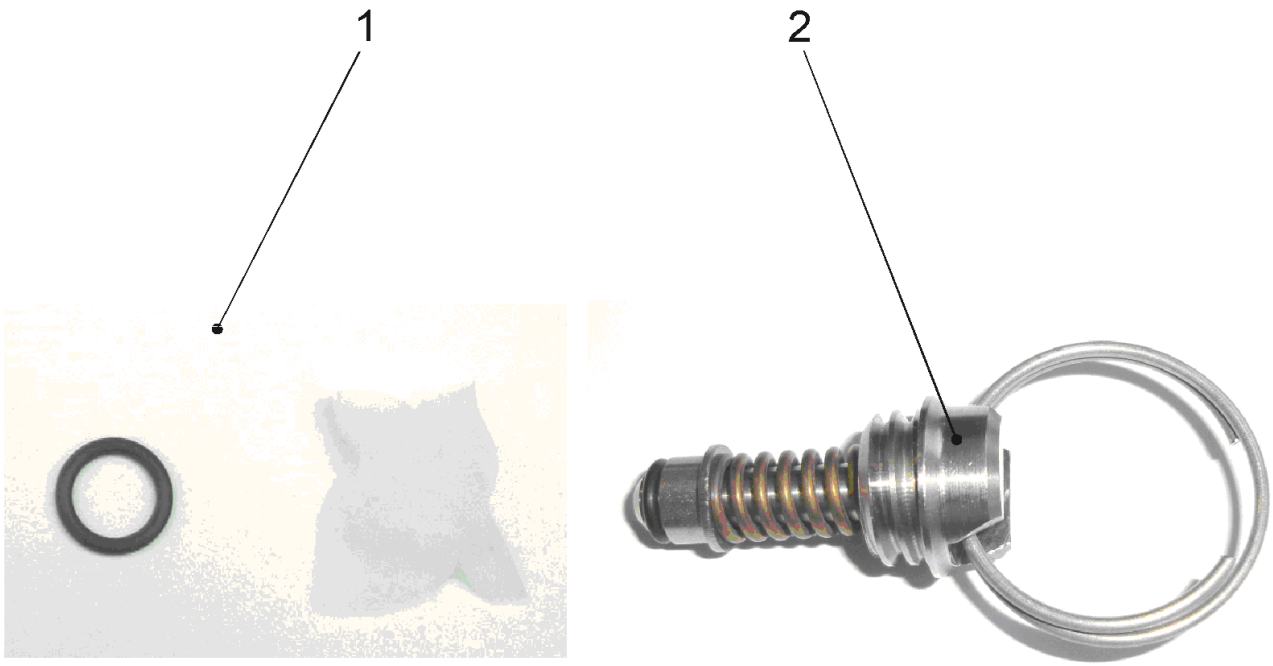




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

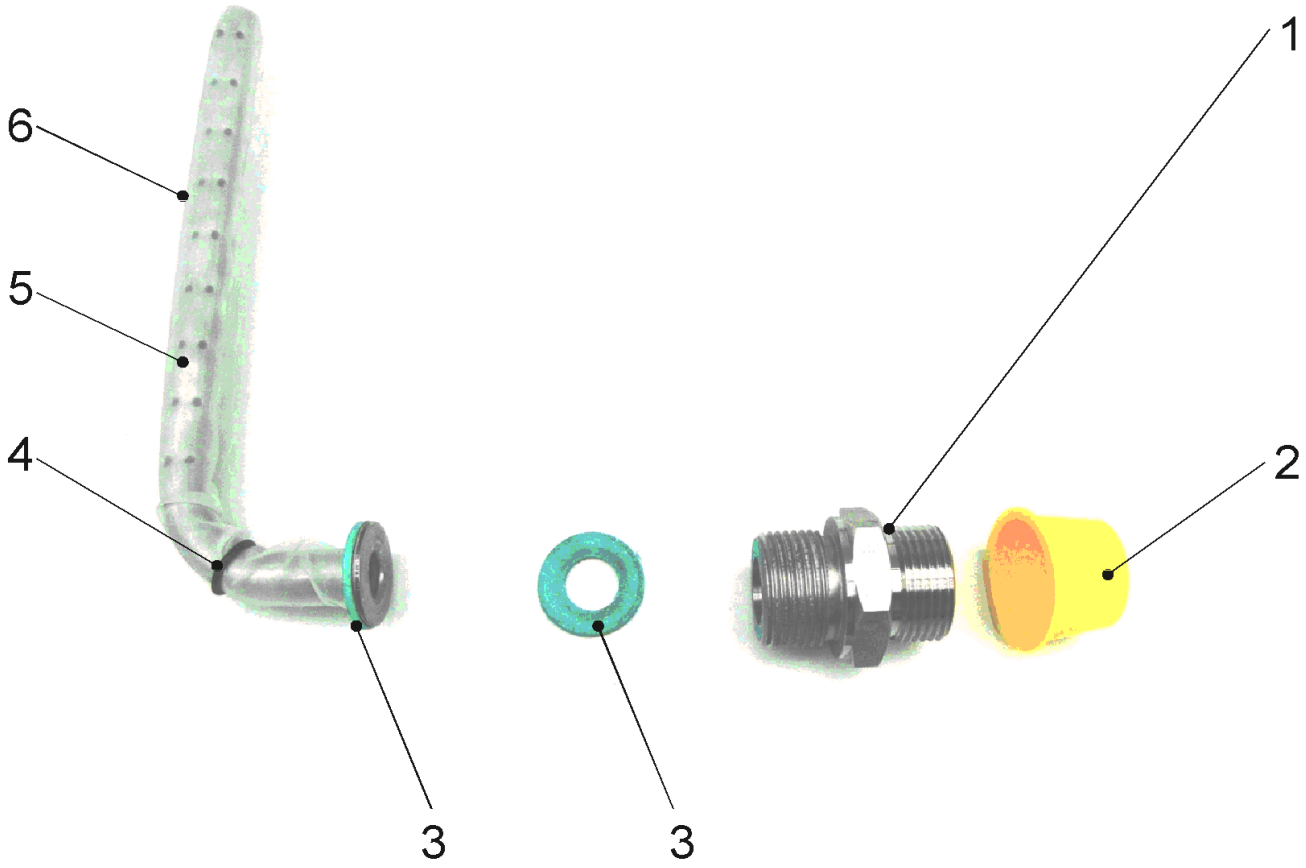
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

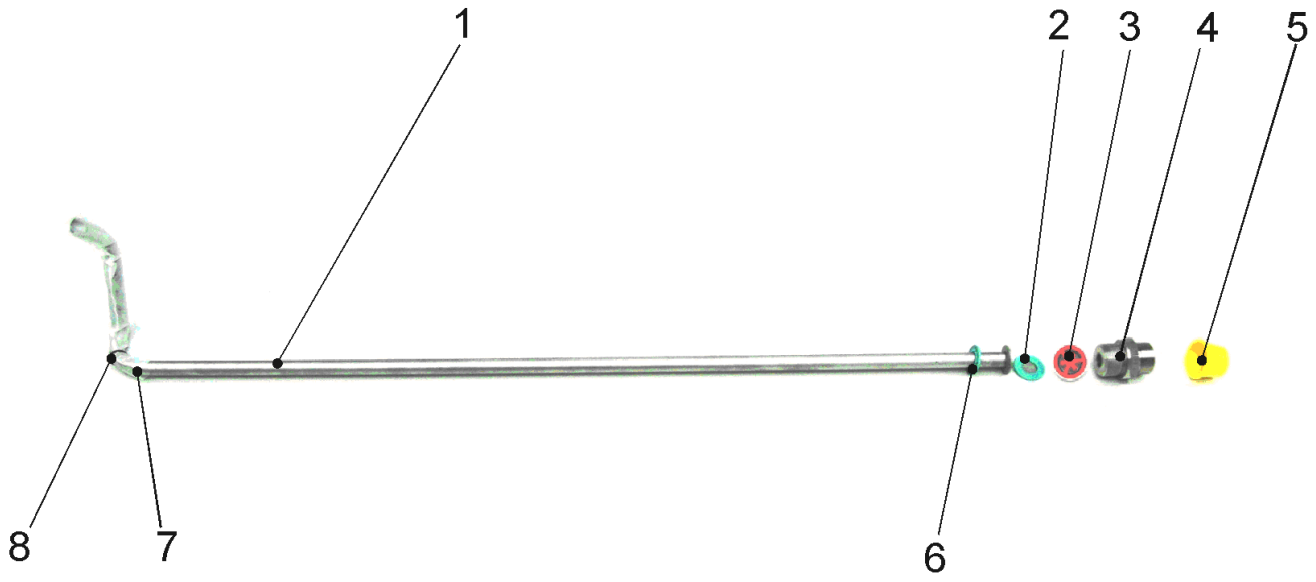
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707676e	Rohr Ausgangsleitung 13,5 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	707691e	Durchflusskonstanthalter blau 10 l/min	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
08		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707455 - Mischbettpatrone desaliQ:MB9

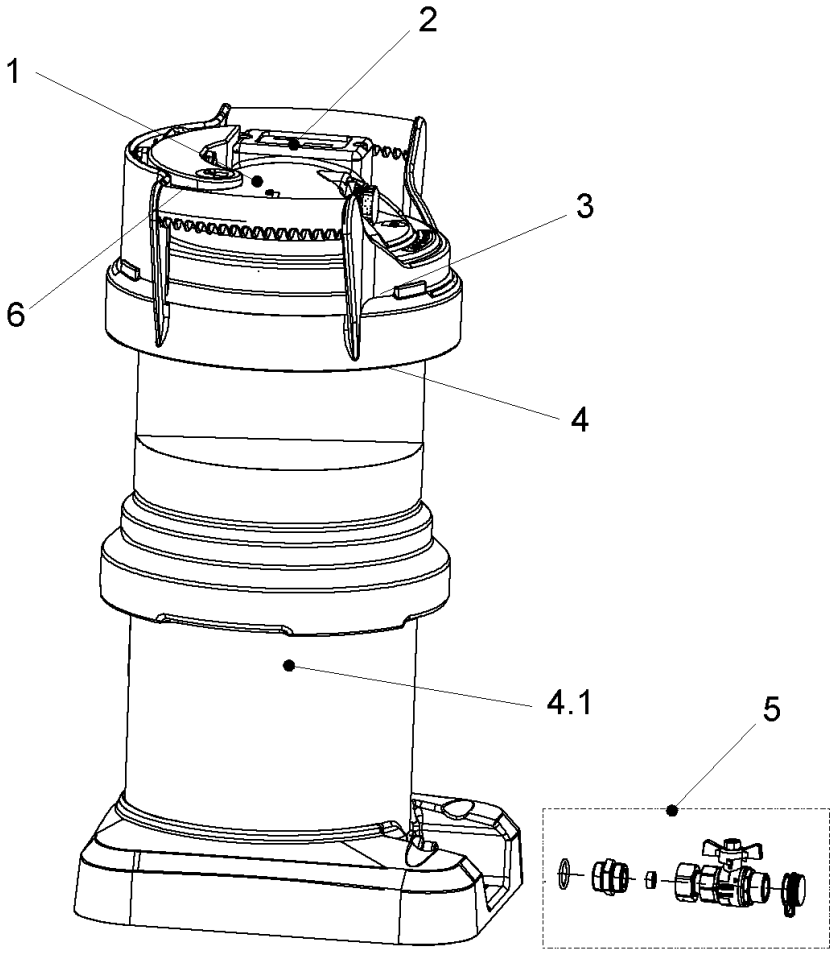
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455) 3

Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455)



Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707675e		Deckel MB ohne Abdeckung ohne LF-Messg.	
2	707697e		LF-Messgerät (Anzeigeeinheit µS/cm)	inkl. Batterien
2.1	WZ9-790045e.002		Batterie LR44, 1,5 V	Inhalt 2 Stück
3	707690e		Vorfilter+Wasserverteilung zu desaliQ:MA	
4	707687e		Dichtungsring-Set mit Pflegelösung hitzebeständig	5 Dichtringe
4.1	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l	
5	707696e		Wassereingang zu desaliQ:MA9/MB9	
5.1	707620e		Gummi-Halteband zu desaliQ	
6	707665e		Entlüftungsventil desaliQ:MB9	mit Dichtung, Feder und Sicherungsring



707460 - Mischbettpatrone desaliQ:BA12

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA12 (707460) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

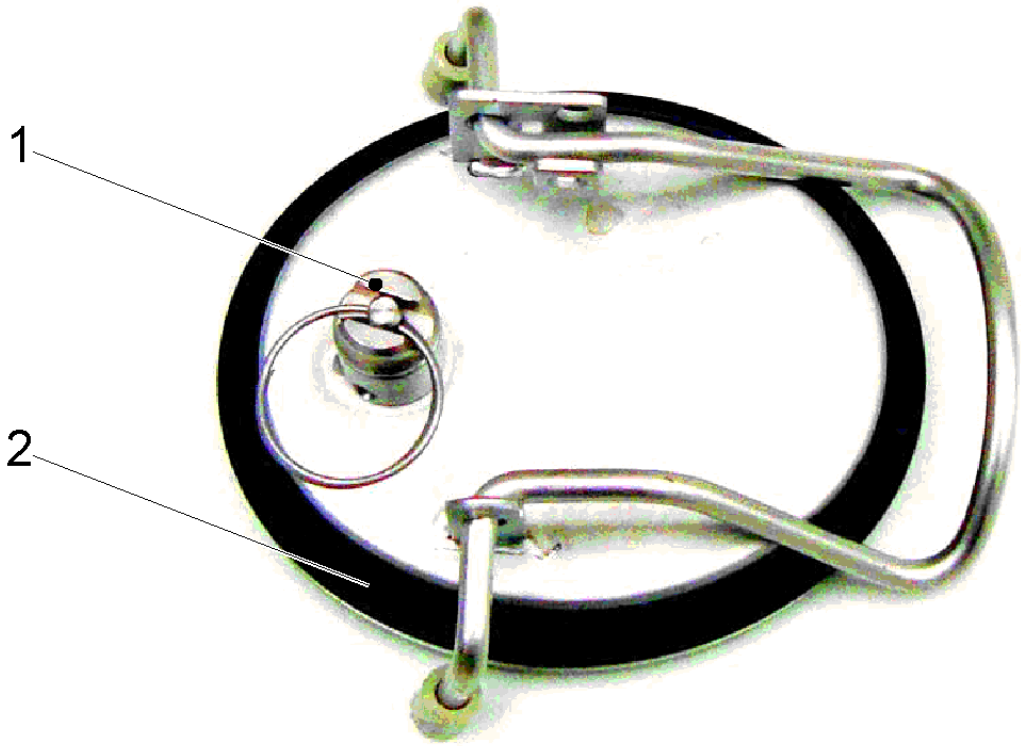
Mischbettpatrone desaliQ:BA12 (707460)

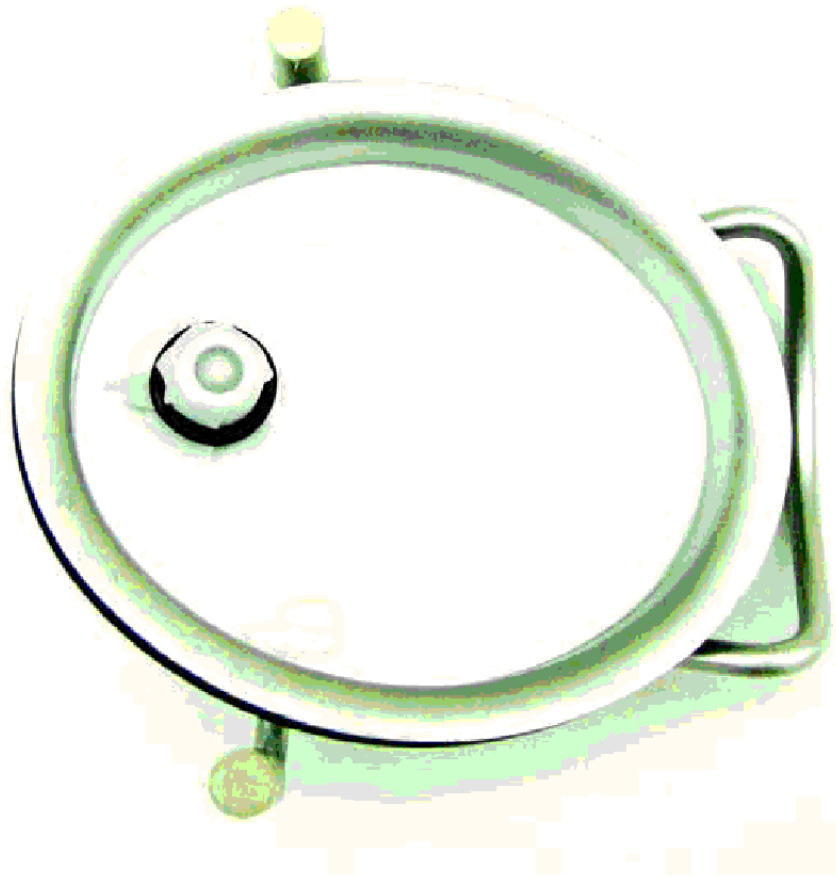


Mischbettpatrone desaliQ:BA12 (707460)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	185731	Austauscherharz, Entsalzung, 25 Liter	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

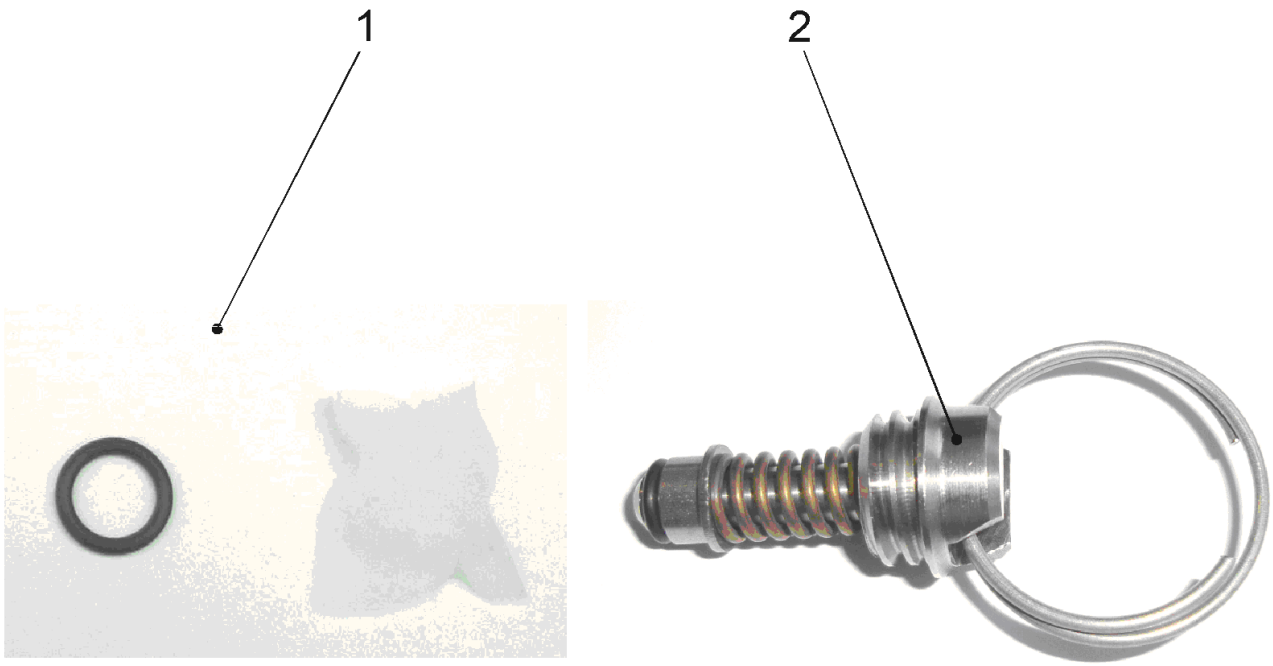




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

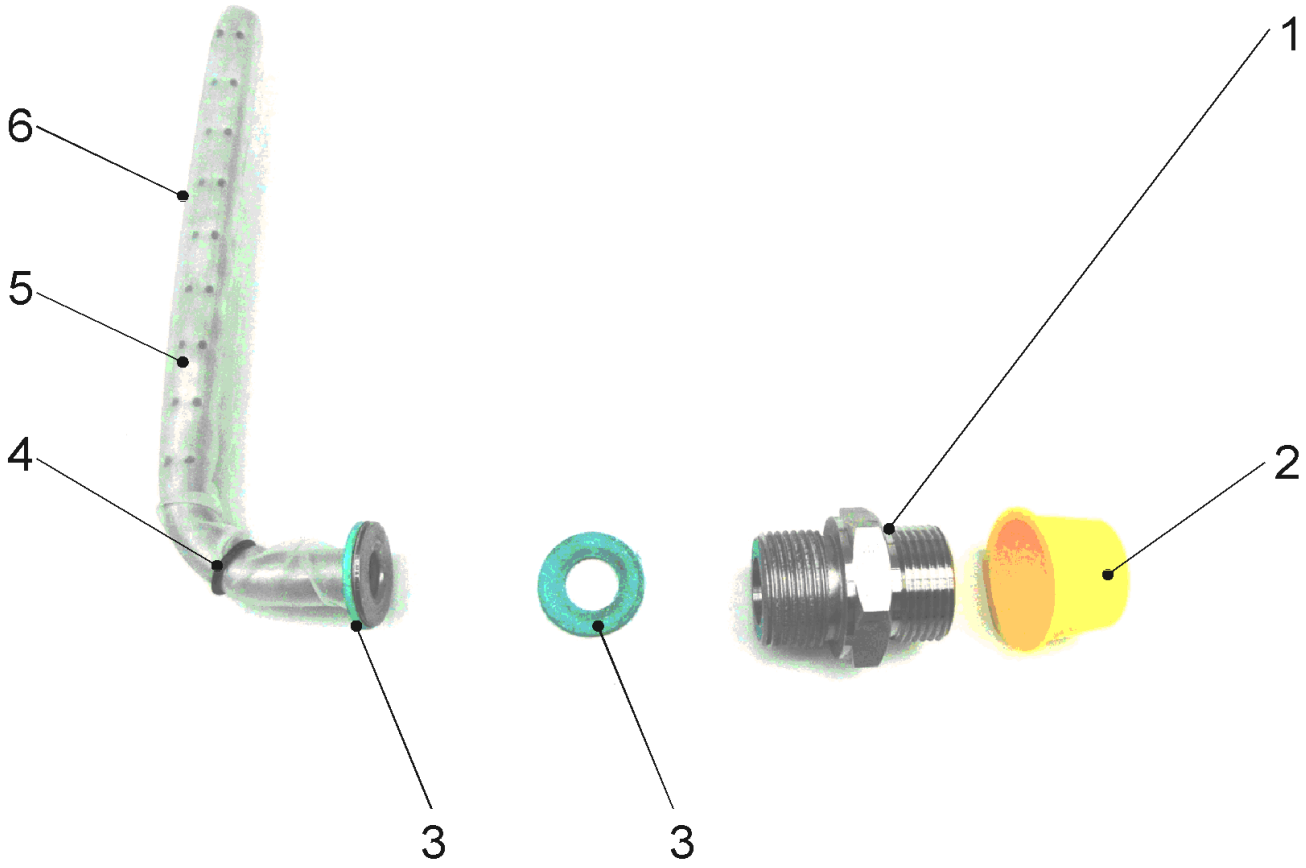
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

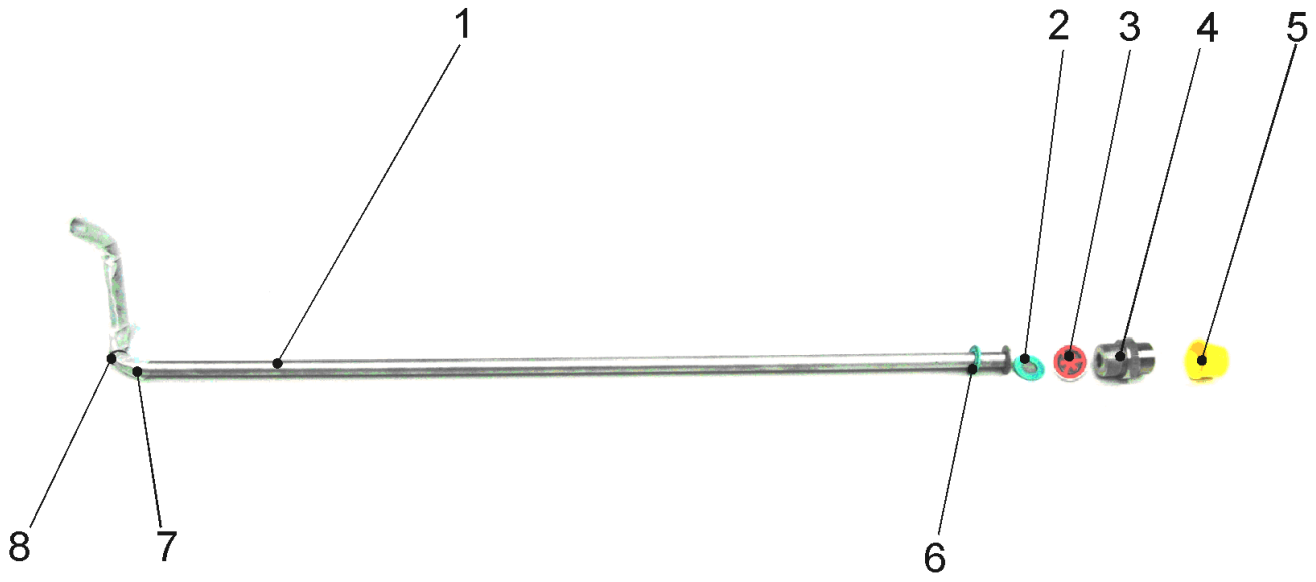
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707677e	Rohr Ausgangsleitung 28,5 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	89501070e	Durchflusskonstanthalter F-NT 20,0 l	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707465 - Mischbettpatrone desaliQ:BA12 VARIO mini

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA12 VARIO mini (707465) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

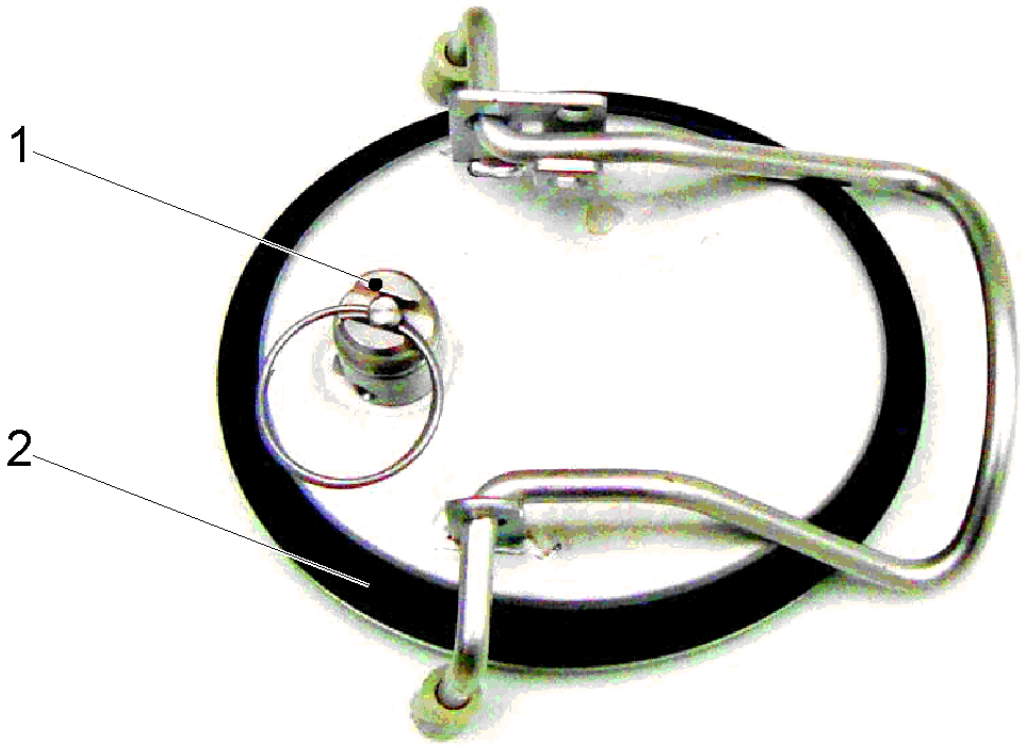
Mischbettpatrone desaliQ:BA12 VARIO mini (707465)

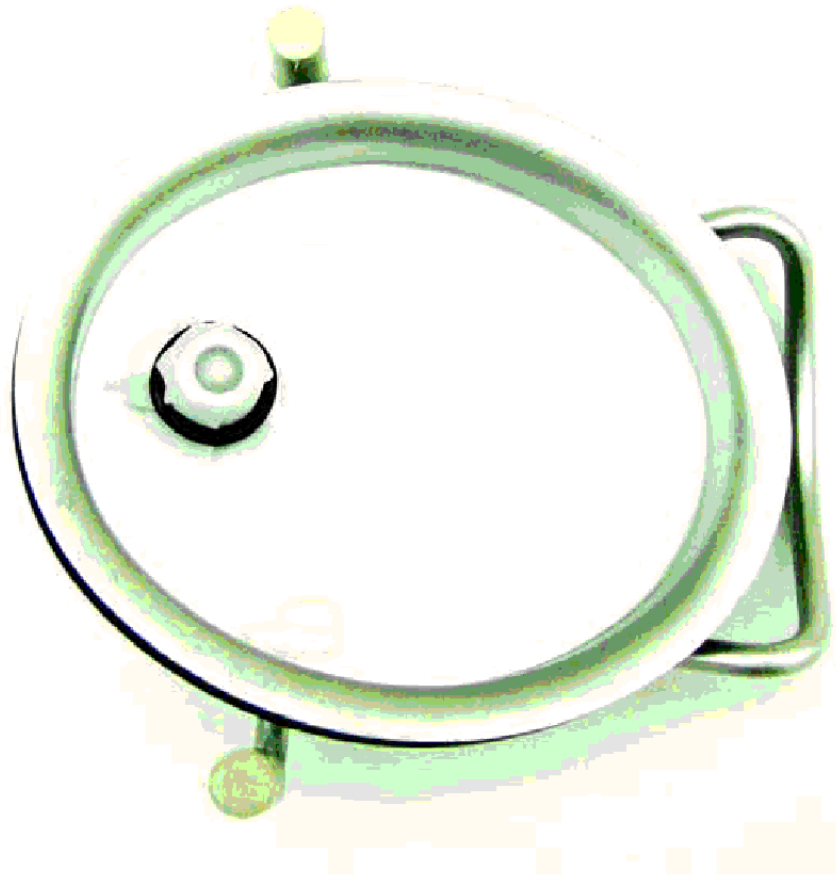


Mischbettpatrone desaliQ:BA12 VARIO mini (707465)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	185731	Austauscherharz, Entsalzung, 25 Liter	
3	707465ak	MB-Patrone desaliQ:BA12 VARIO mini	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

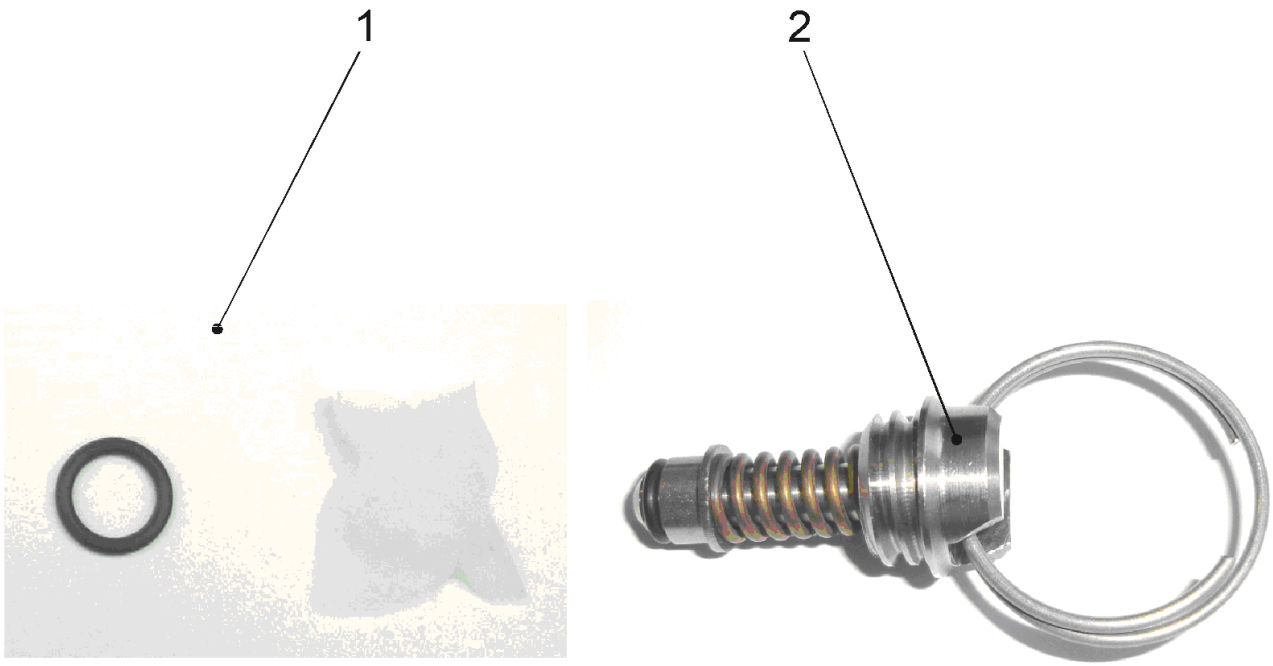




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

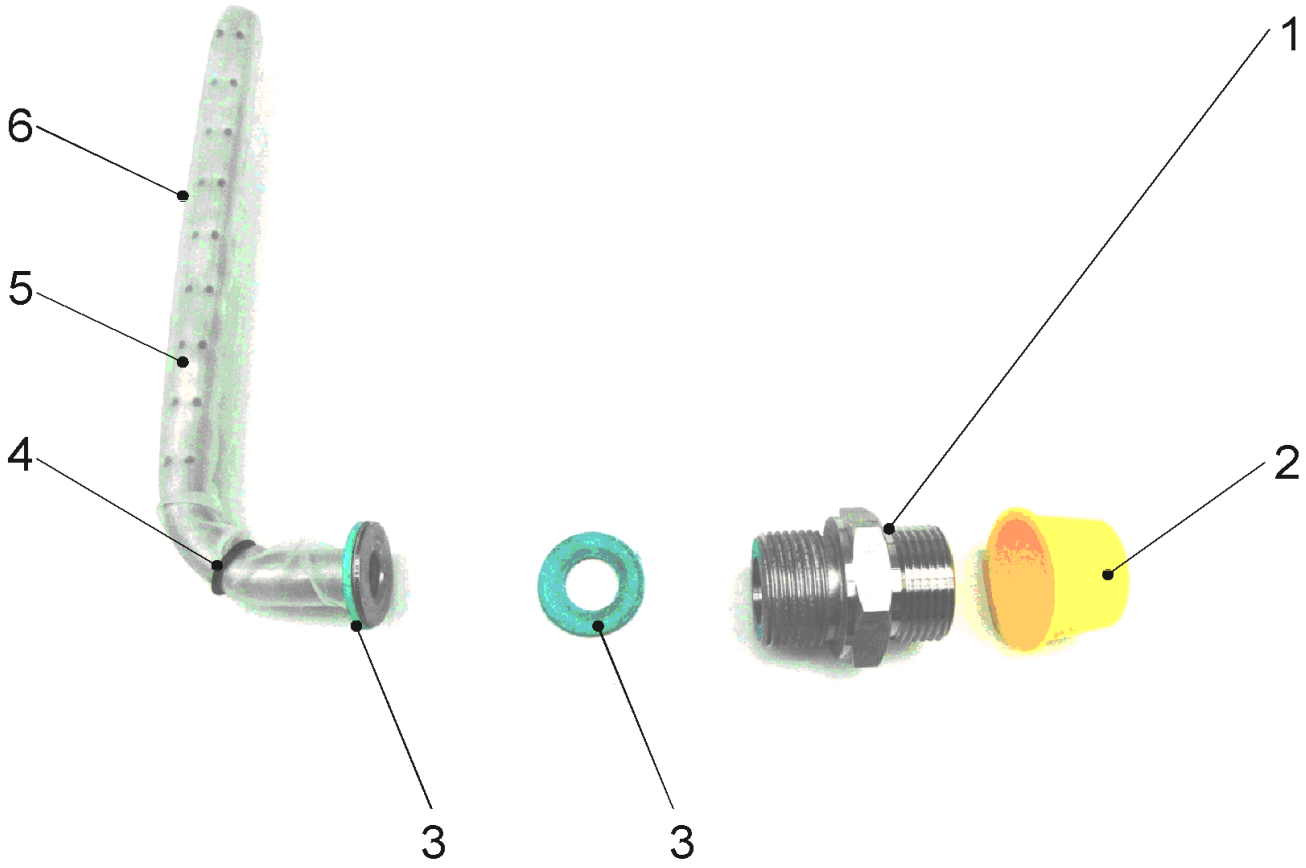
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

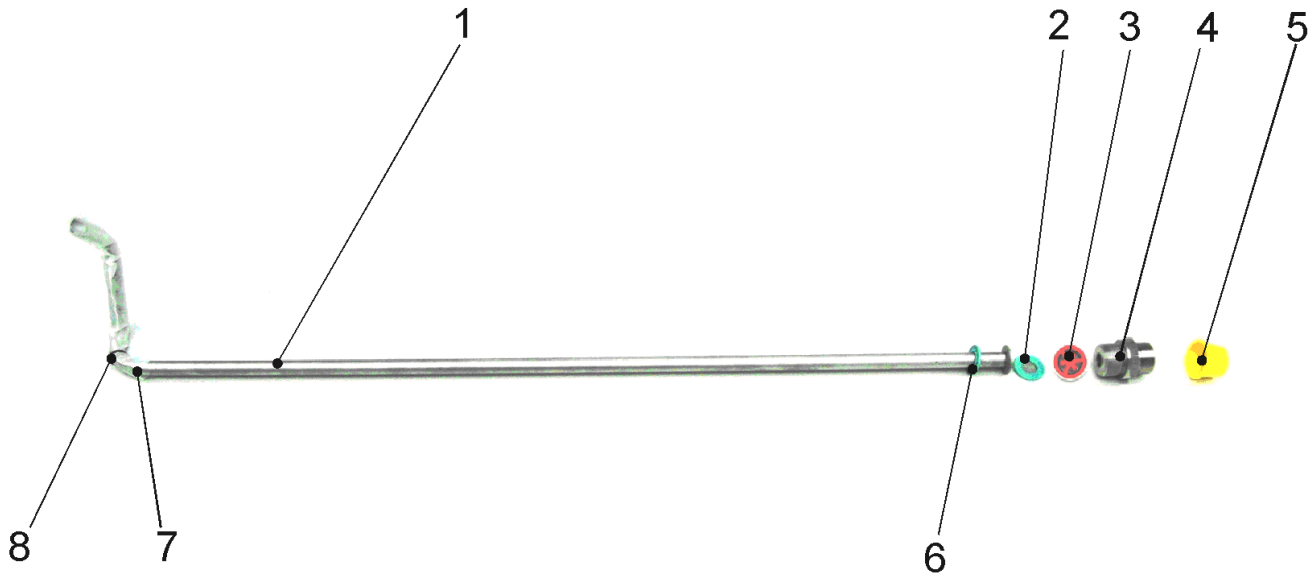
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707677e	Rohr Ausgangsleitung 28,5 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	89501070e	Durchflusskonstanthalter F-NT 20,0 l	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707470 - Mischbettpatrone desaliQ:BA13

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA13 (707470) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

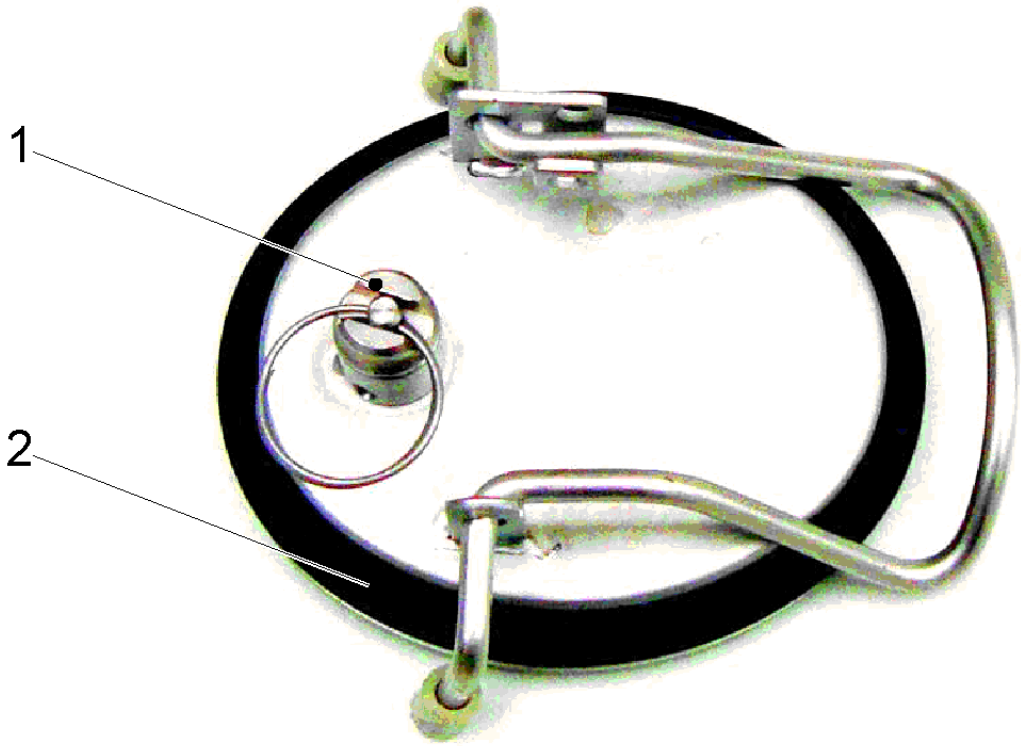
Mischbettpatrone desaliQ:BA13 (707470)

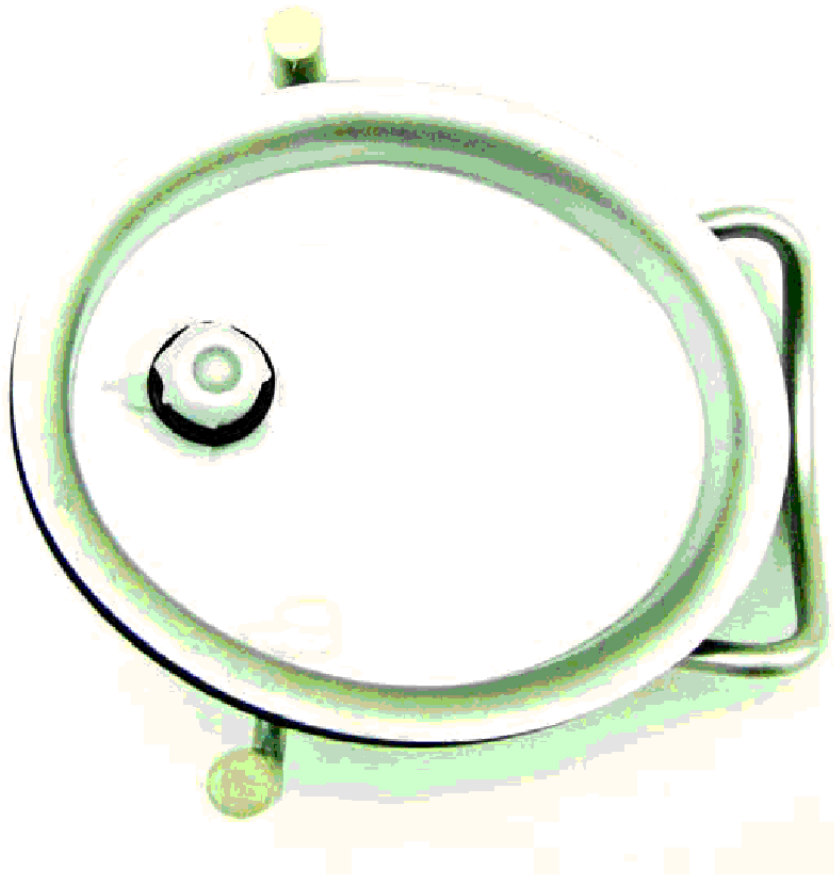


Mischbettpatrone desaliQ:BA13 (707470)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	707045e	Austauscherharzfüllung Lewatit 50 l	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

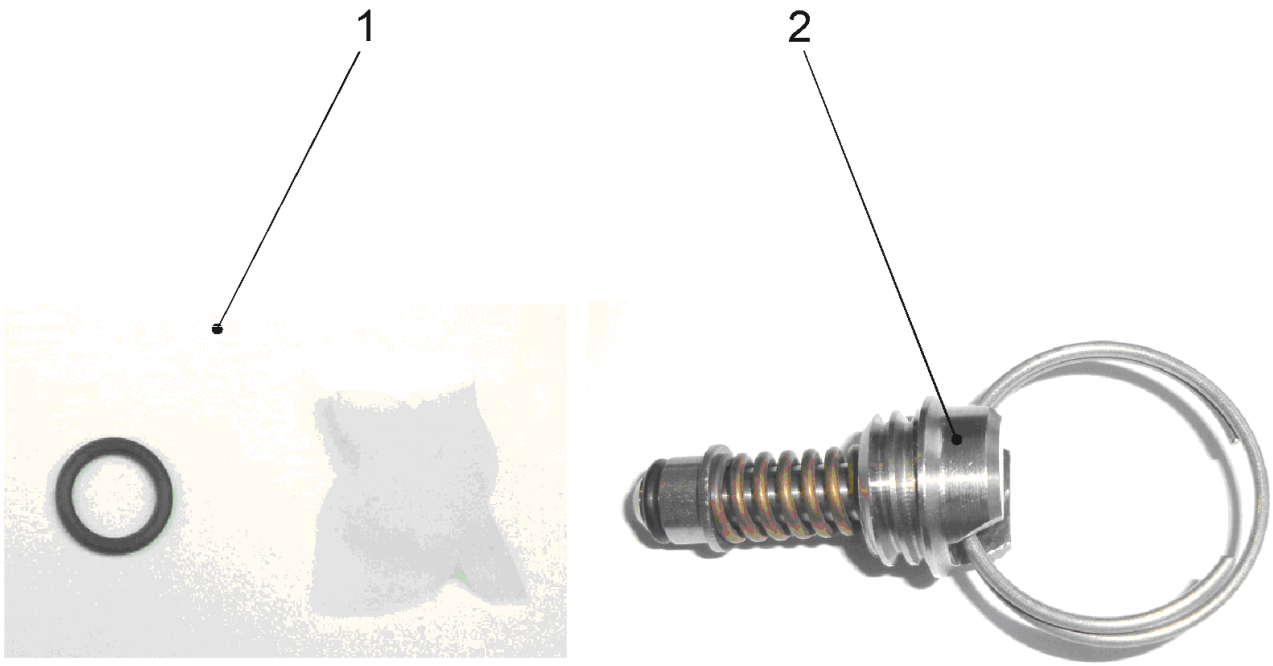




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

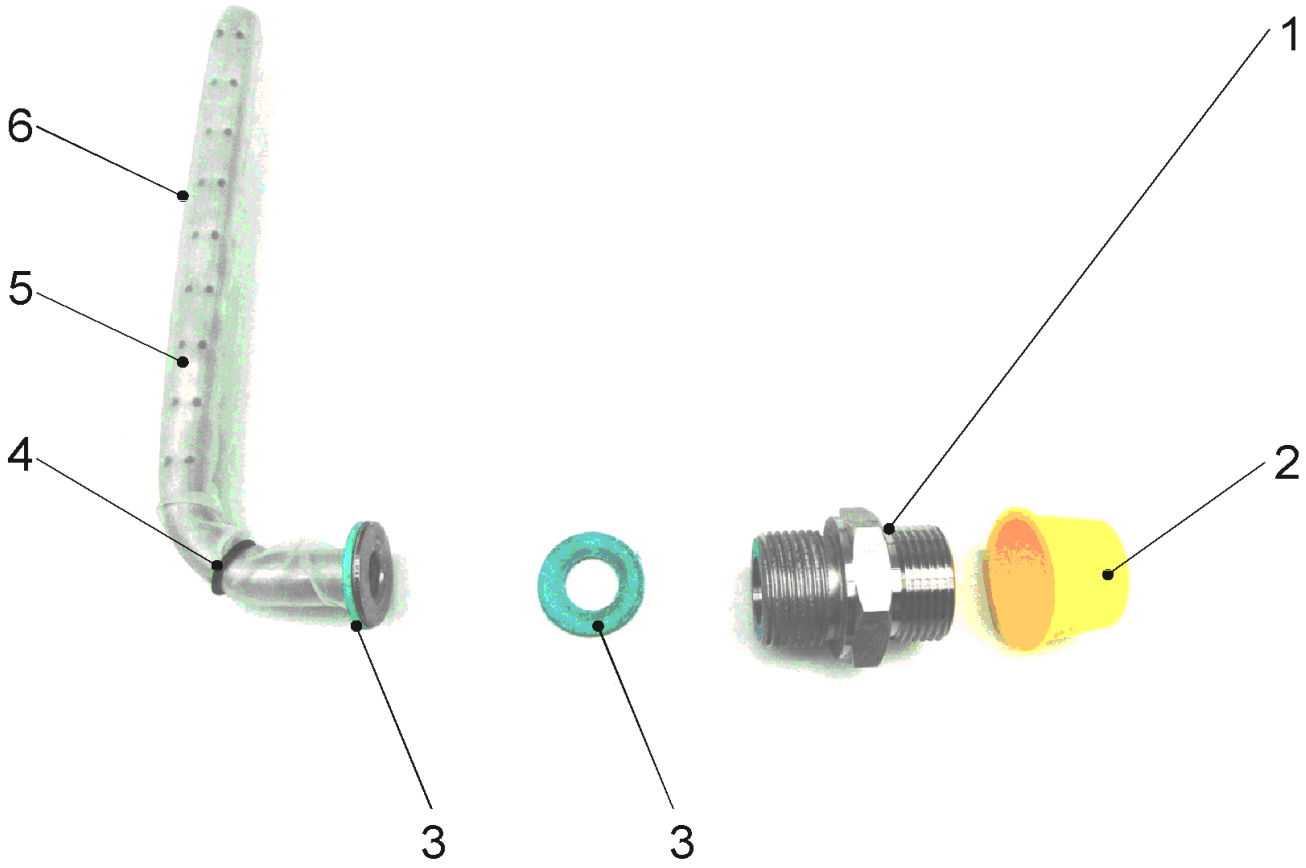
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

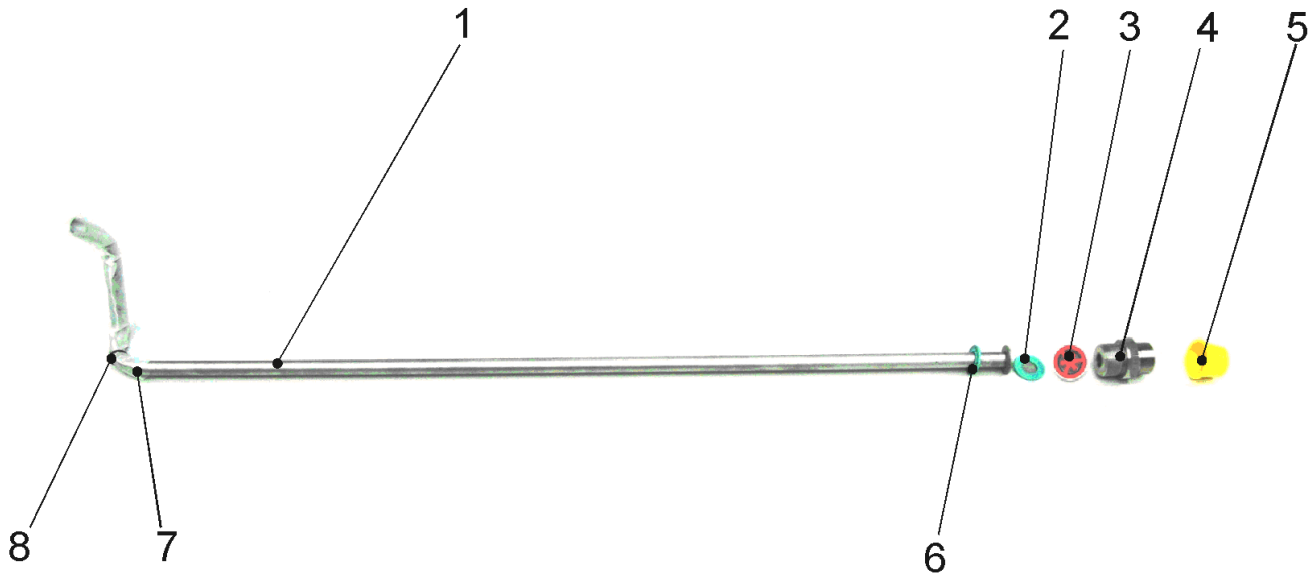
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707678e	Rohr Ausgangsleitung 58,7 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	707692e	Durchflusskonstanthalter lila 22 l/min	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707480 - Mischbettpatrone desaliQ:BA16

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA16 (707480) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

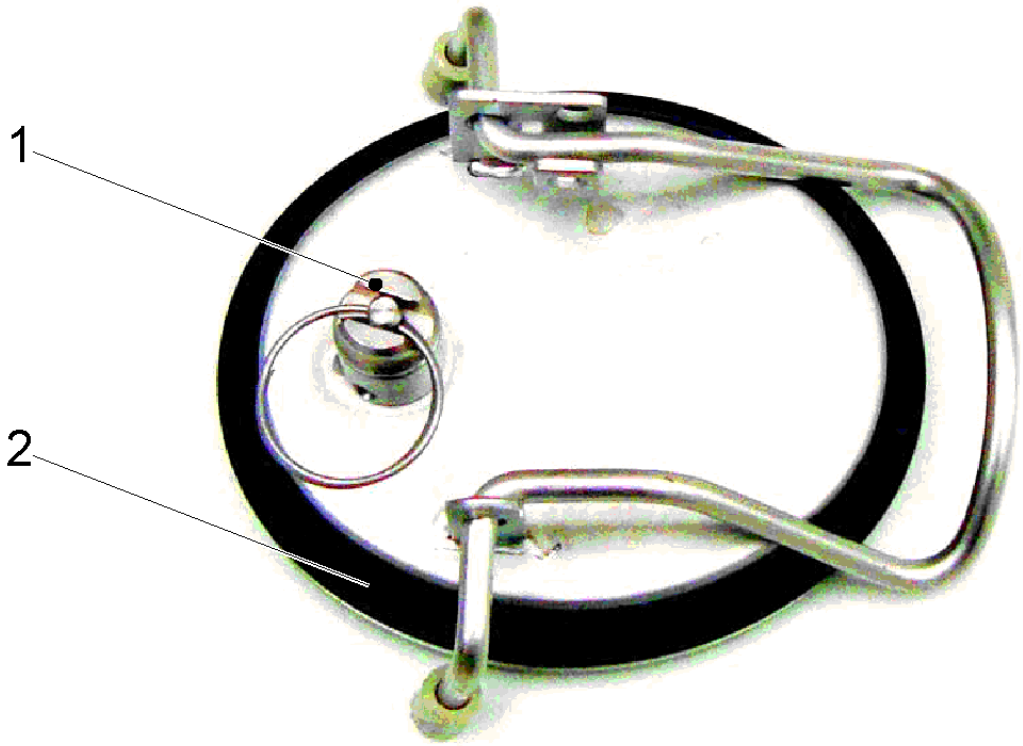
Mischbettpatrone desaliQ:BA16 (707480)

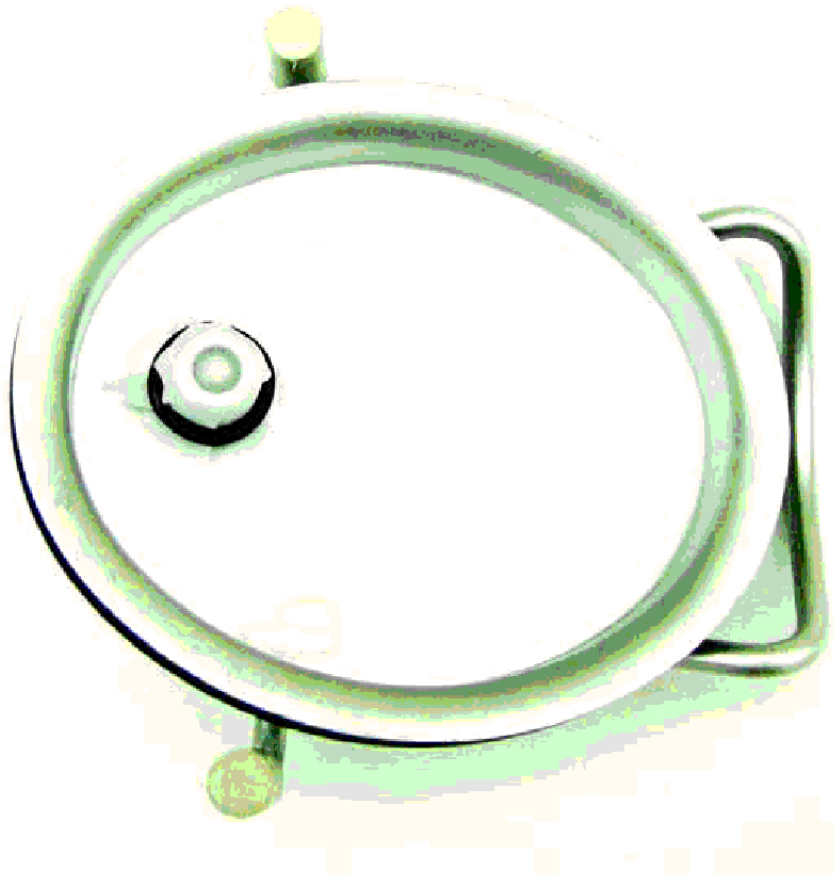


Mischbettpatrone desaliQ:BA16 (707480)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	707046e	Austauscherharzfüllung Lewatit 75 l	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

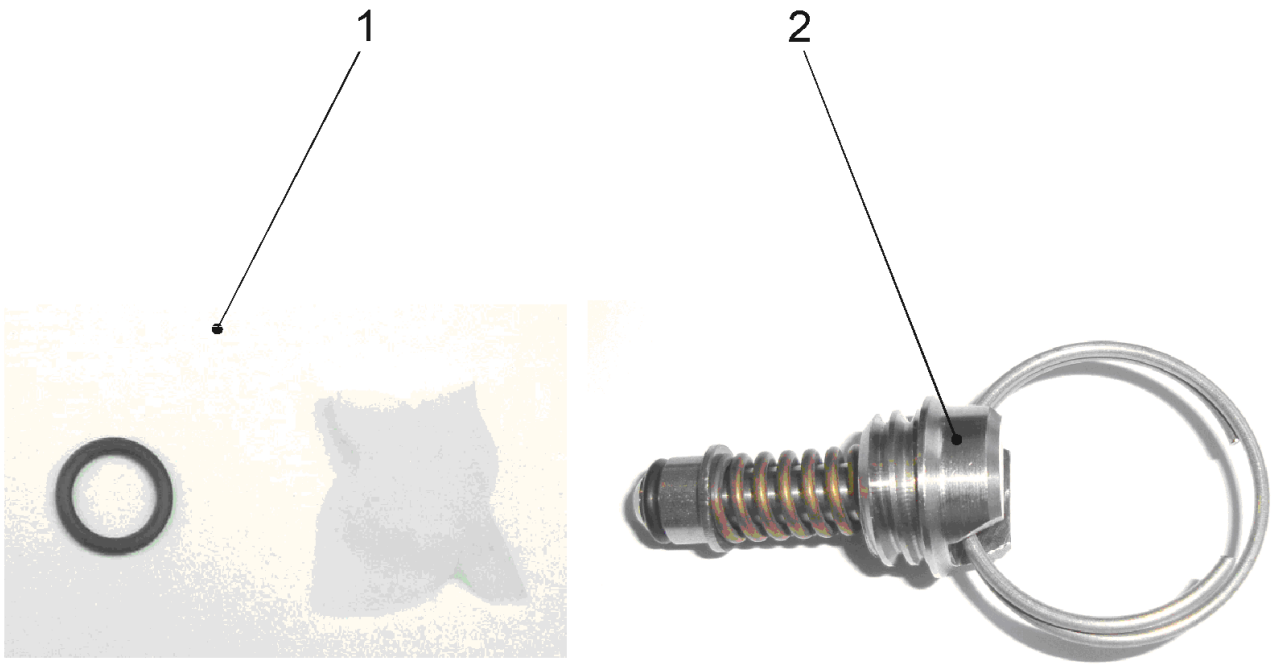




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

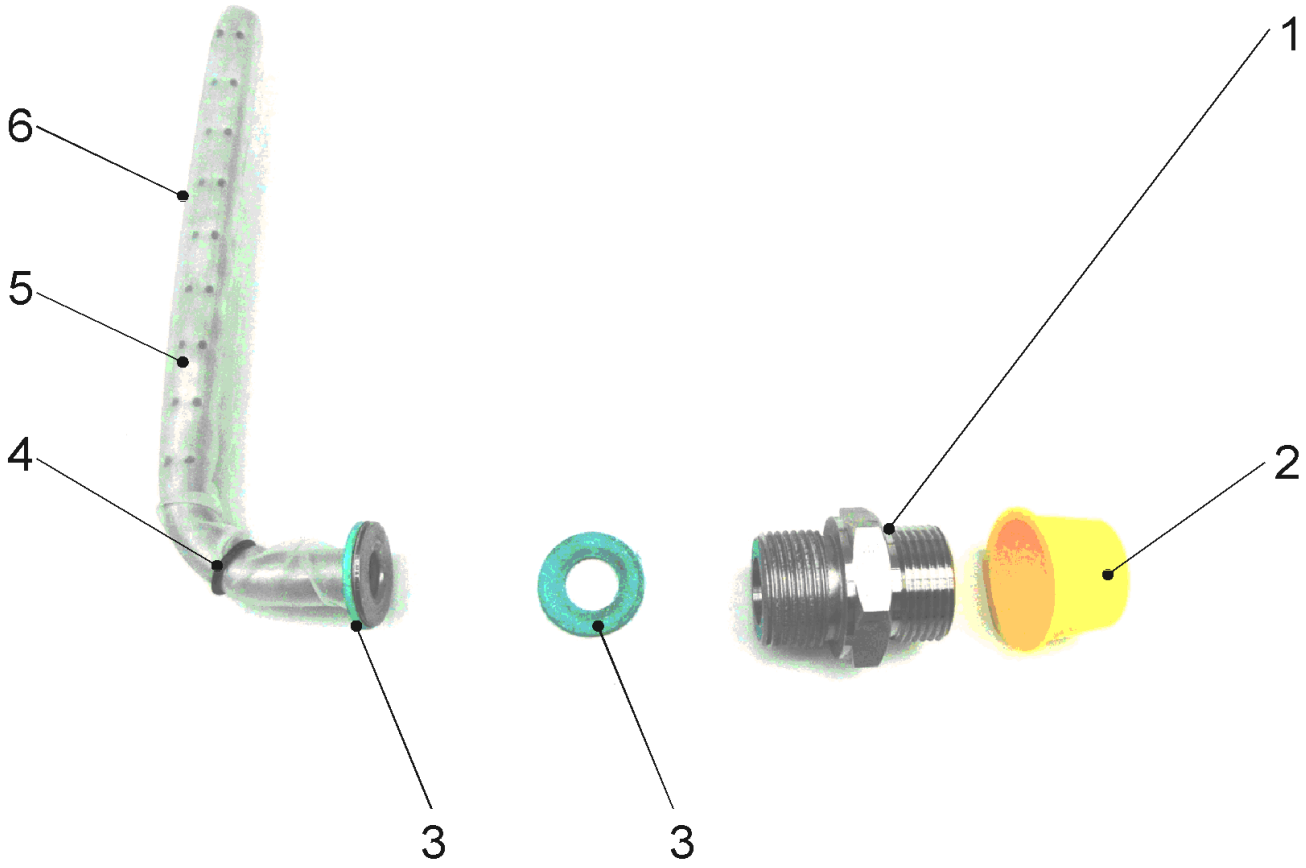
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

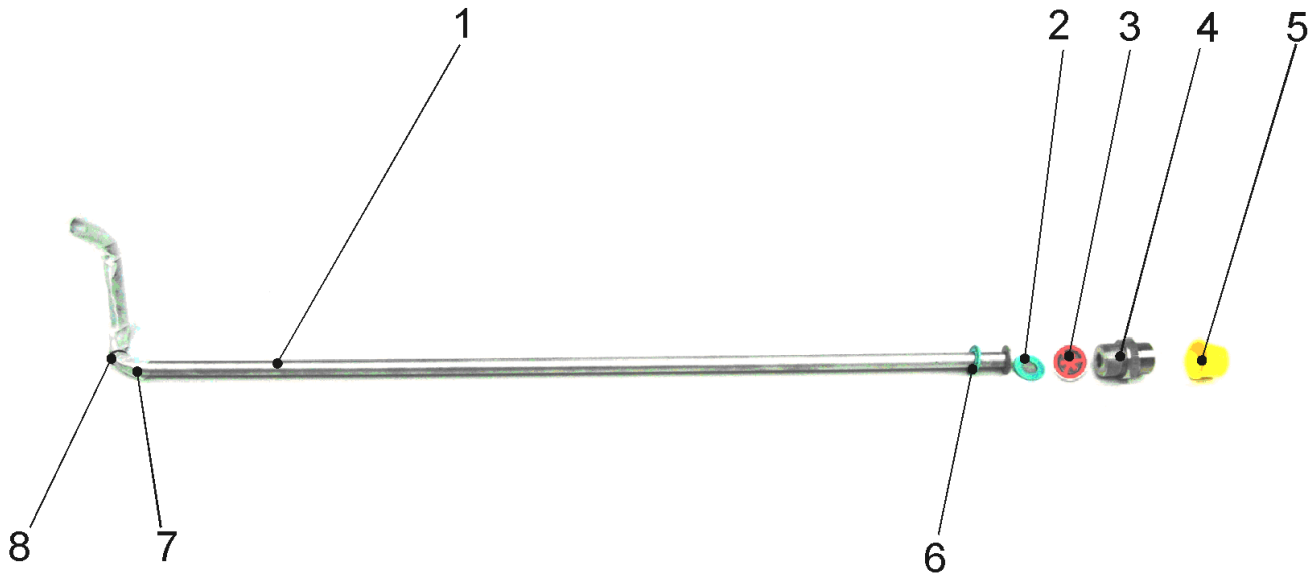
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707693e	Rohr Ausgangsleitung 85 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	707692e	Durchflusskonstanthalter lila 22 l/min	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707485 - Mischbettpatrone desaliQ:BA16 VARIO mini

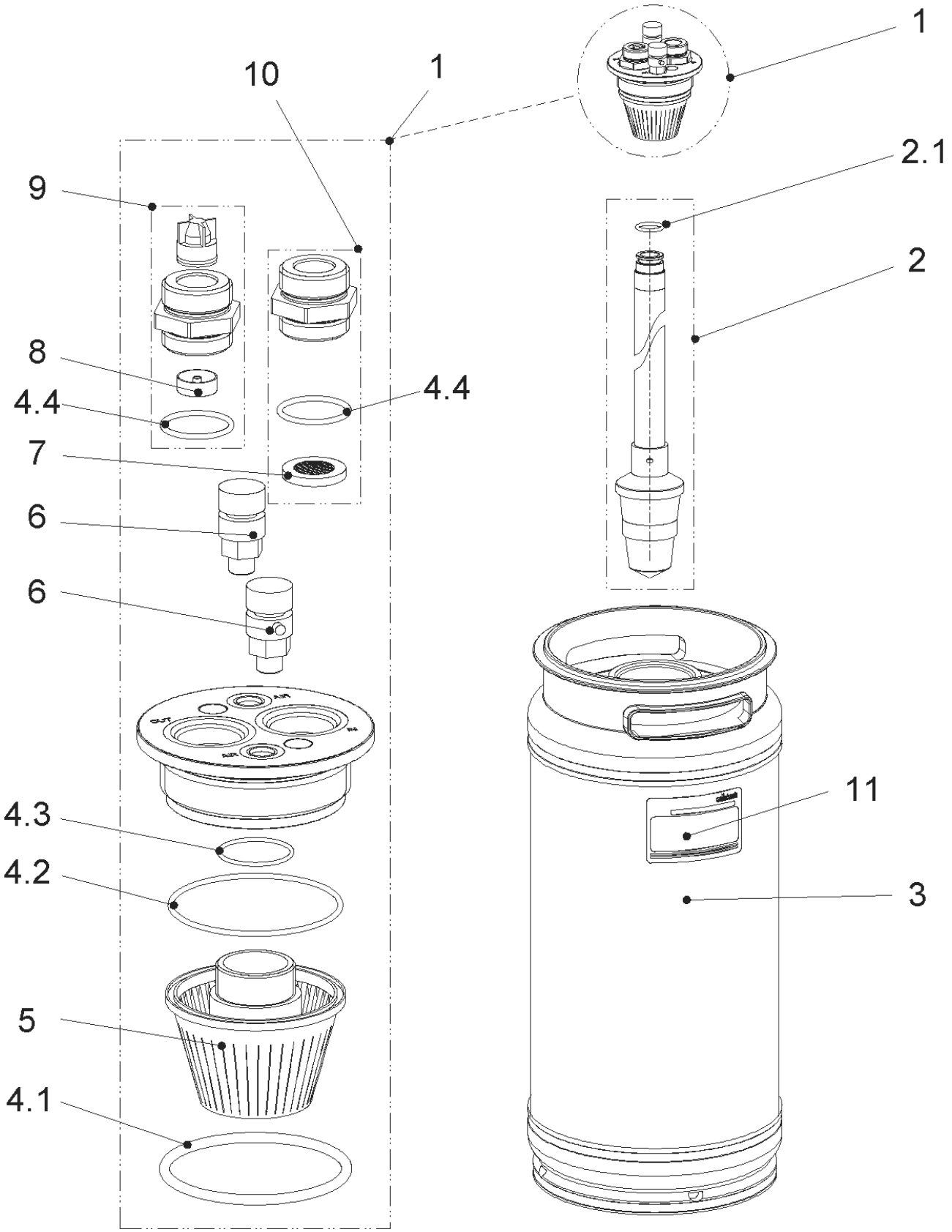
Ersatzteilkatalog

grünbeck

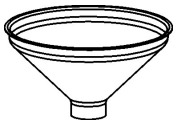
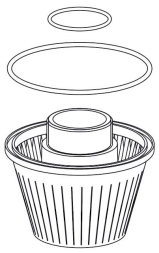
Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA16 VARIO mini (707485) 3

Mischbettpatrone desaliQ:BA16 VARIO mini (707485)



Mischbettpatrone desaliQ:BA16 VARIO mini (707485)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707091e		Behälterdeckel Mehrwegpatrone 1615	zu Enthärtungspatrone 180
1.1	702875		Befüllungstrichter zu Mischbett-Patrone	Zubehör, passend zu Behälterdeckel unten 702846e und 702847e
1.2	702865		Steckschlüssel Mischbett-Patrone	passend zu Behälterdeckel unten
2	707451e		Verteilersystem HW Mehrwegpatrone 1615	beinhaltet O-Ring
2.1	707608e		O-Ring für Verteilersystem, Inhalt 5 St.	Inhalt 5 Stück
3	707044e		Austauscherharzfüllung Lewatit 46 l	
4	707605e		Dichtungssatz Mehrwegpatrone	
4.1	707631e		Durchflusskonstanthal. für Behälter 1615	zu Enthärtungspatrone 180, Inhalt 2 Stück
5	707622e		Harzfänger mit O-Ring zu GENO therm	beinhaltet: Harzfänger O-Ring 26 x 2 O-Ring 62 x 2 ohne Glaskugeln
5.1	702574e		Glaskugel zu GDX	ohne Harzfänger, für ca. 10 Ersatzfüllungen
6	85515701		Handentlüfter für Radiatoren 5054, 1/8"	1/8" AG, Inhalt 1 Stück - ab 08/2009
7	707601e		Hutsieb, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
8	707631e		Durchflusskonstanthal. für Behälter 1615	zu Enthärtungspatrone 180, Inhalt 2 Stück
9	707616e		Ausgangsnippel zu Mehrwegpatrone 1615	zu Enthärtungspatrone 180, inkl. Rückschlagventil,, Durchflusskonstanthalter und O-Ring
10	707617e		Eingangsnippel zu Mehrwegpatrone	
11			Typenschild	
-			Umrüstsatz nicht möglich	



707490 - Mischbettpatrone desaliQ:BA20

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:BA20 (707490) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

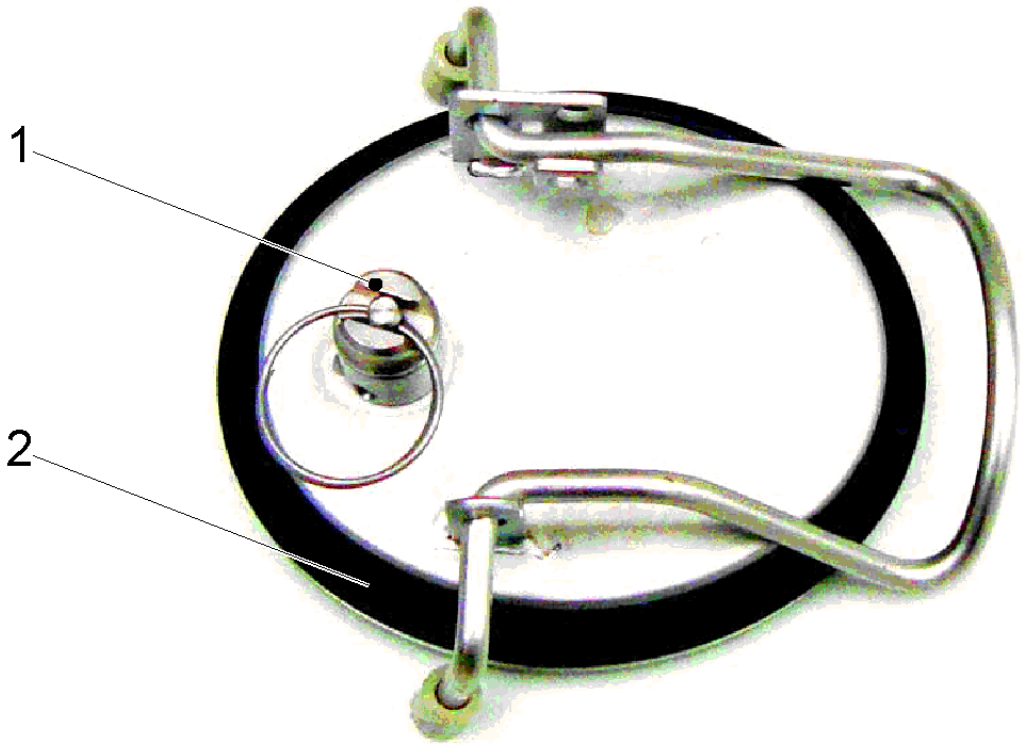
Mischbettpatrone desaliQ:BA20 (707490)

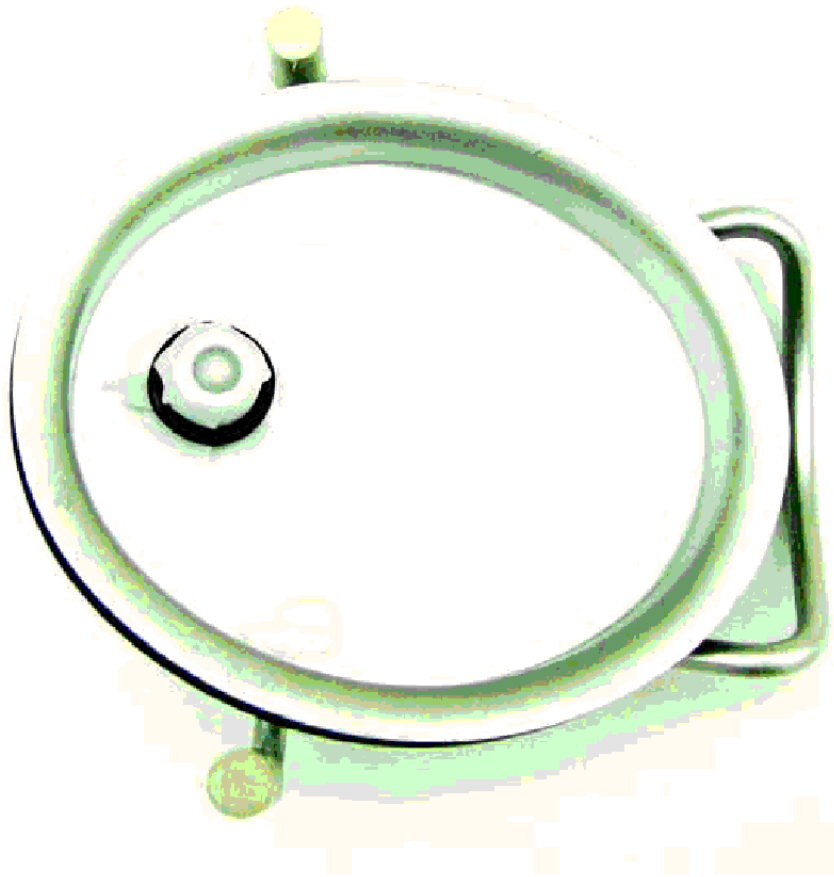


Mischbettpatrone desaliQ:BA20 (707490)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	707047e	Austauscherharzfüllung Lewatit 100 l	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

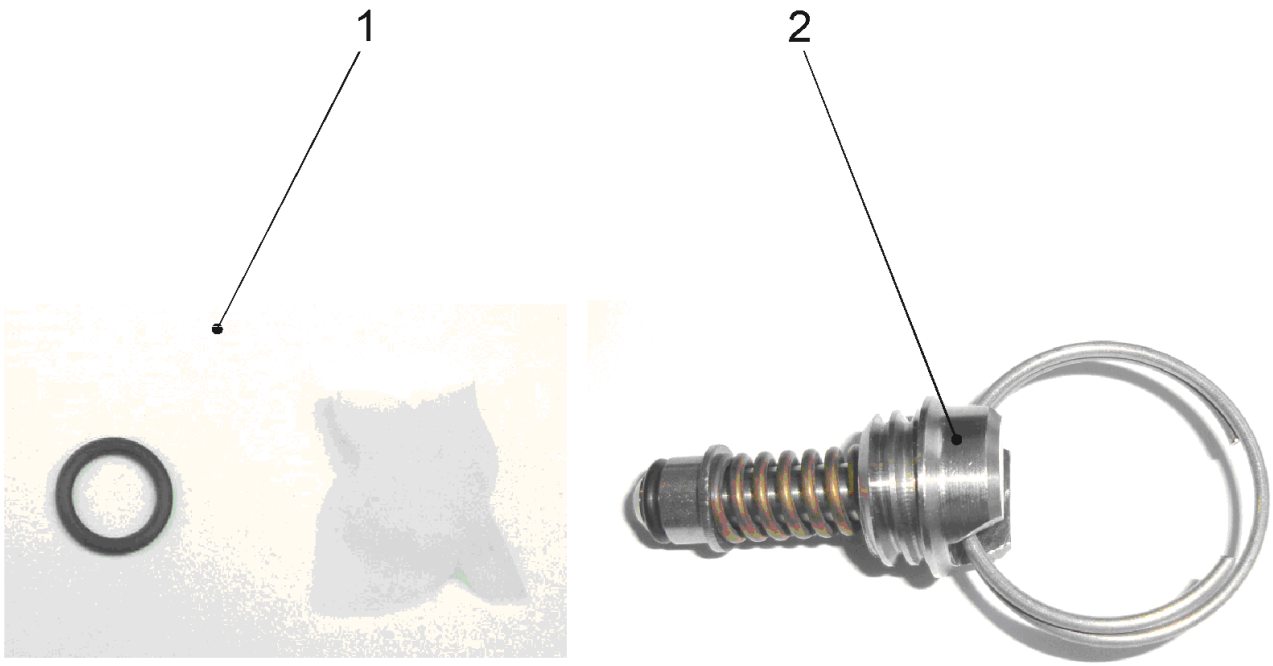




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

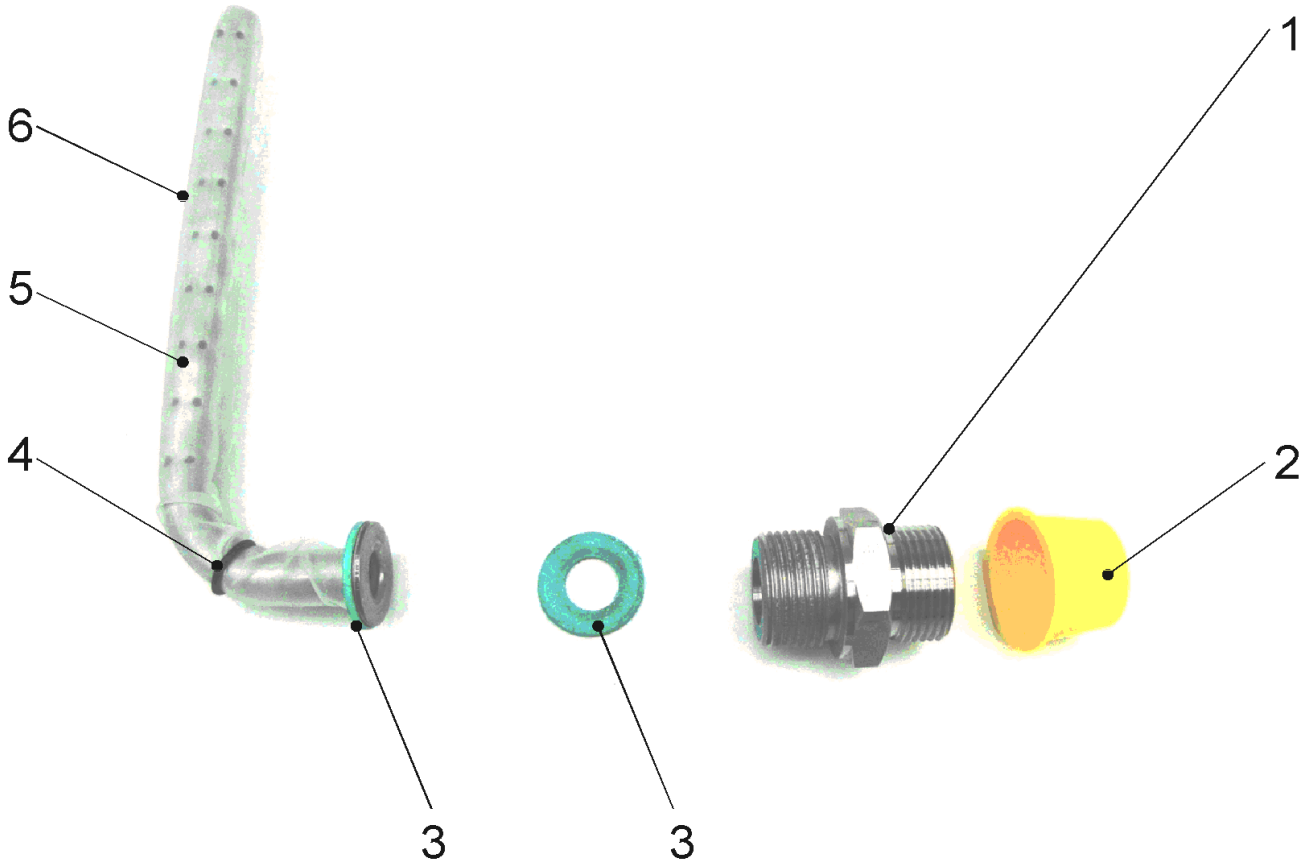
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

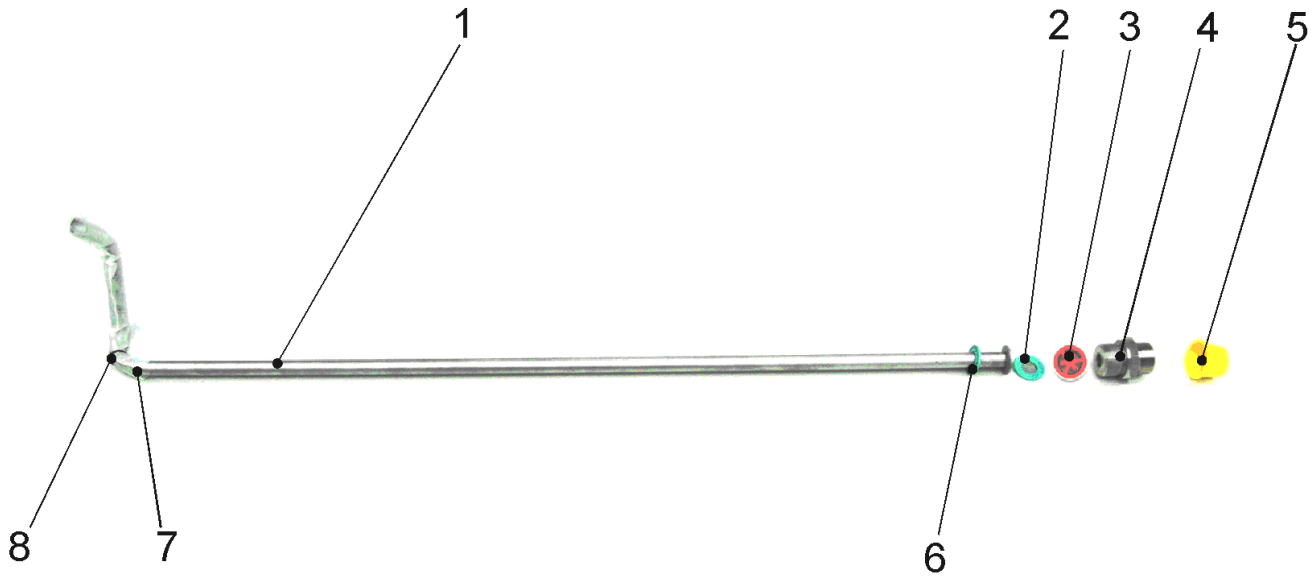
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707694e	Rohr Ausgangsleitung 115 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	707692e	Durchflusskonstanthalter lila 22 l/min	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707750 - Füllgruppe thermaliQ:SB13

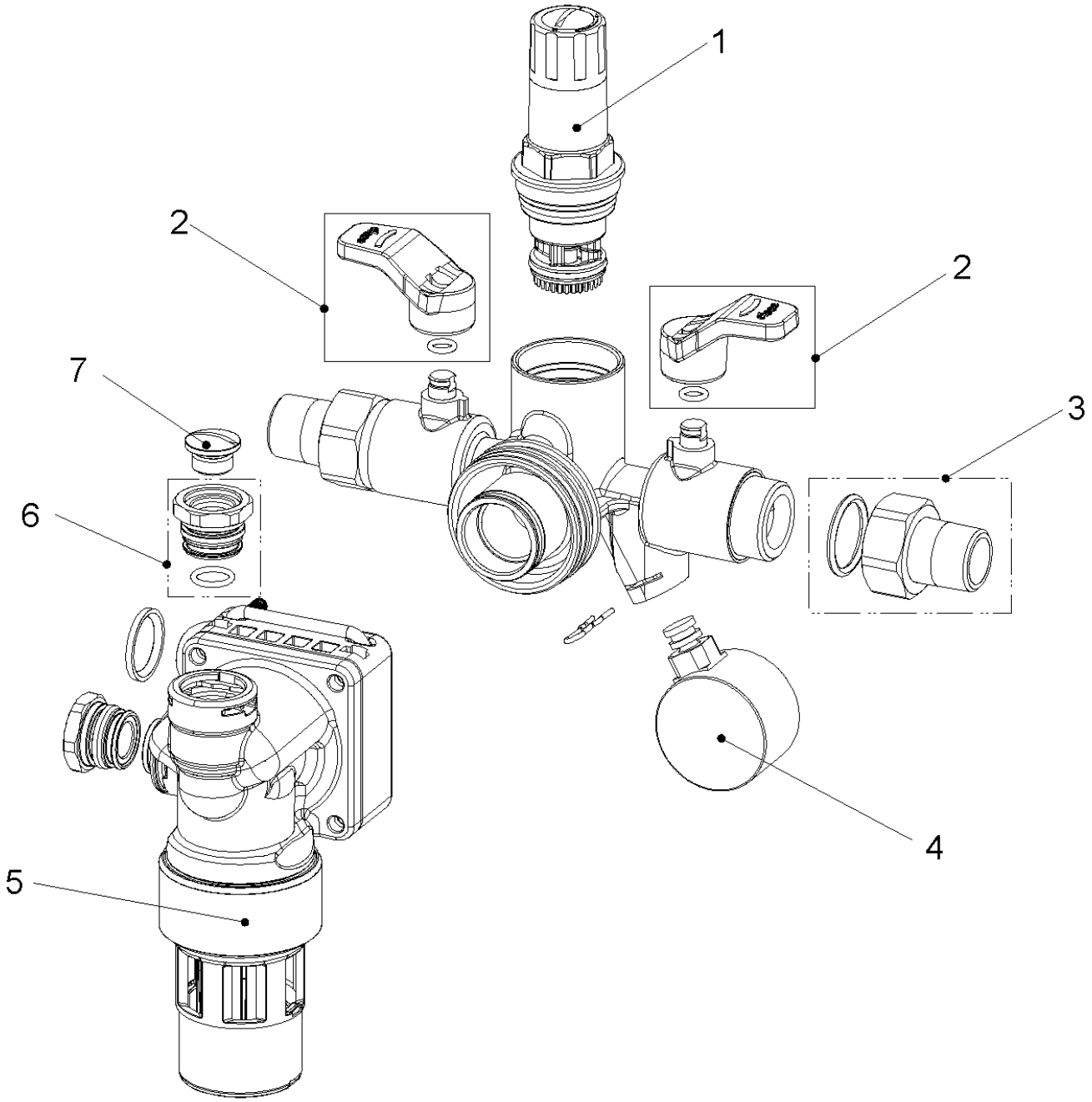
Ersatzteilkatalog

grünbeck

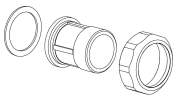
Inhaltsverzeichnis

Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750) 3

Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)



Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707282e		Druckminderkartusche inkl. Dichtung	
2	707286e		Satz Absperrgriffe (2 Stück)	
3	85501603		WZ-Verschraubung R1/2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4	707283e		Manometer inkl. Spange und Dichtung	
5	707281e		Systemtrennerkartusche für thermaliQ	inkl. Dichtungen
6	707287e		Schmutzfänger	
7	707288e		Satz Manometerstopfen (2 Stück)	
-	707289e		Satz Prüfkugelhähne inkl. Adapter	



707755 - Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2

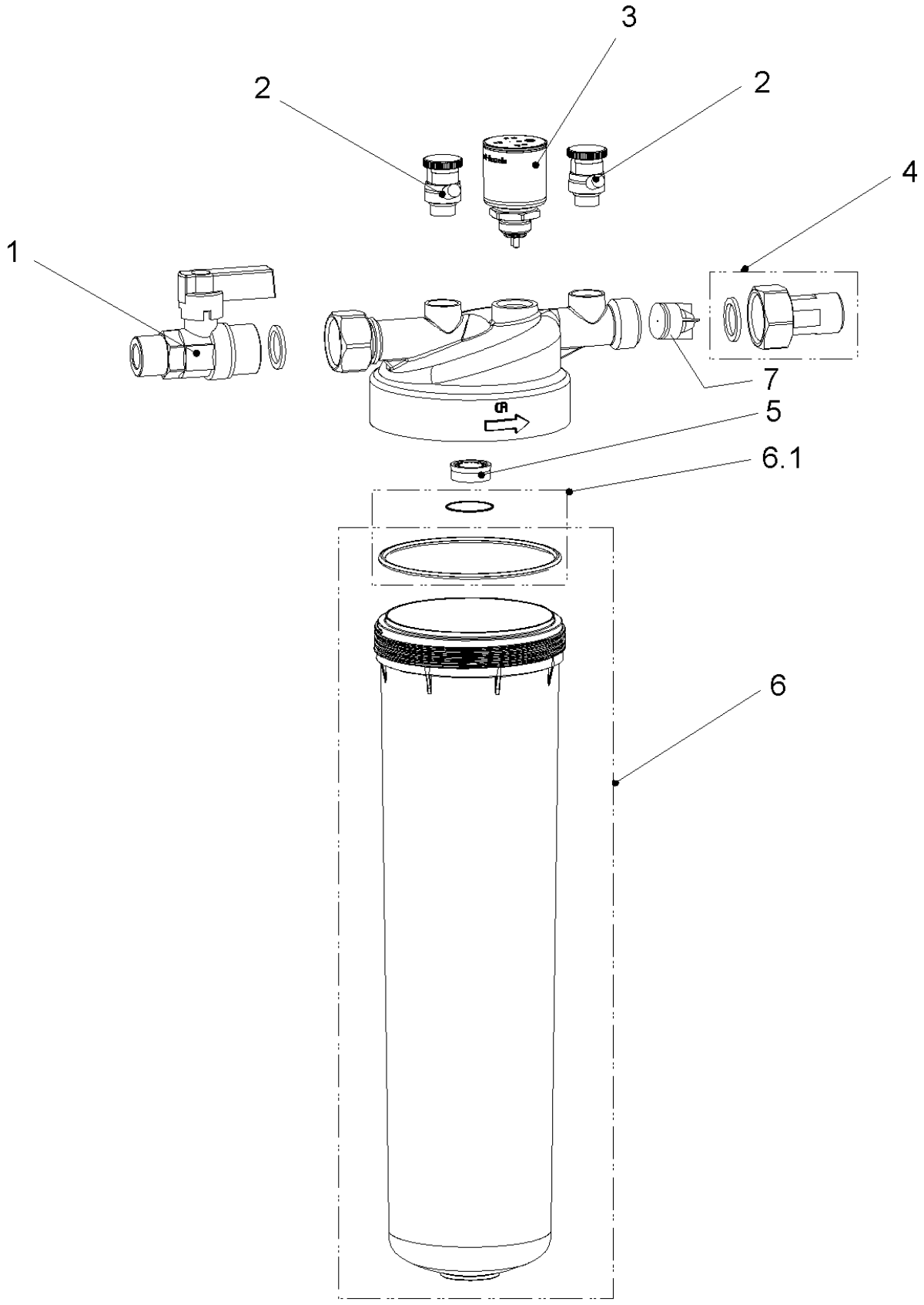
Ersatzteilkatalog

grünbeck

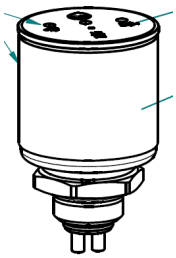
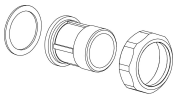
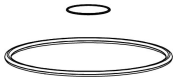
Inhaltsverzeichnis

Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2 (707755) 3

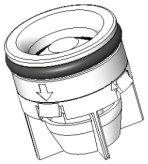
Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2 (707755)



Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2 (707755)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707291e		Sonderkugelhahn ohne Kappe und Kette	
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	707025		thermaliQ LF-Messzelle II	passende Batterie WZ9-790075e im Lieferumfang beinhaltet O-Ring 14
4	85501603		WZ-Verschraubung R1/2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
5	895011820001		Durchflusskonstanthalter 1-10 bar	
6	707277e		Glocke mit O-Ring	
6.1	707292e		Dichtungssatz zu Anschlussadapter	beinhaltet: O-Ring 88 x 3 O-Ring 17 x 2
6.2	707745		Füllpatrone desaliQ:HB2	
7	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	

Aufbereitungsgruppe thermaliQ:HB2 (707755)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				



707760 - Füllstrecke thermaliQ:FB2

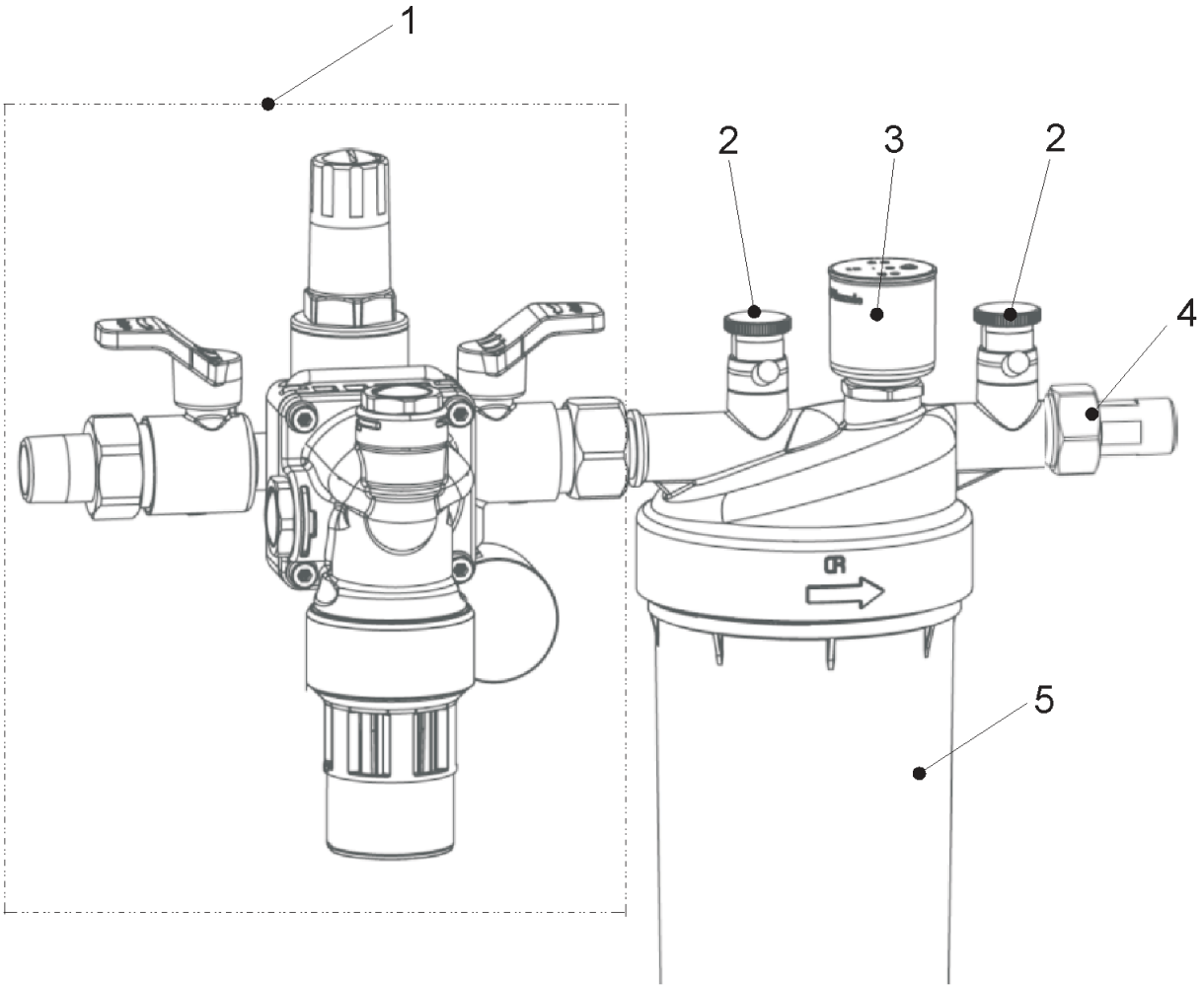
Ersatzteilkatalog

grünbeck

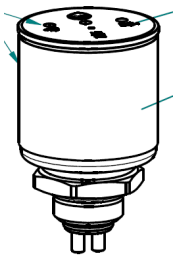
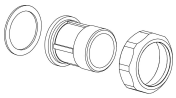
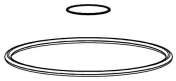
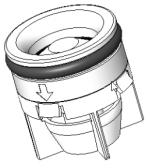
Inhaltsverzeichnis

Füllstrecke thermaliQ:FB2 (707760)	3
Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)	6
desaliQ Anschlussadapter (707276)	8

Füllstrecke thermaliQ:FB2 (707760)



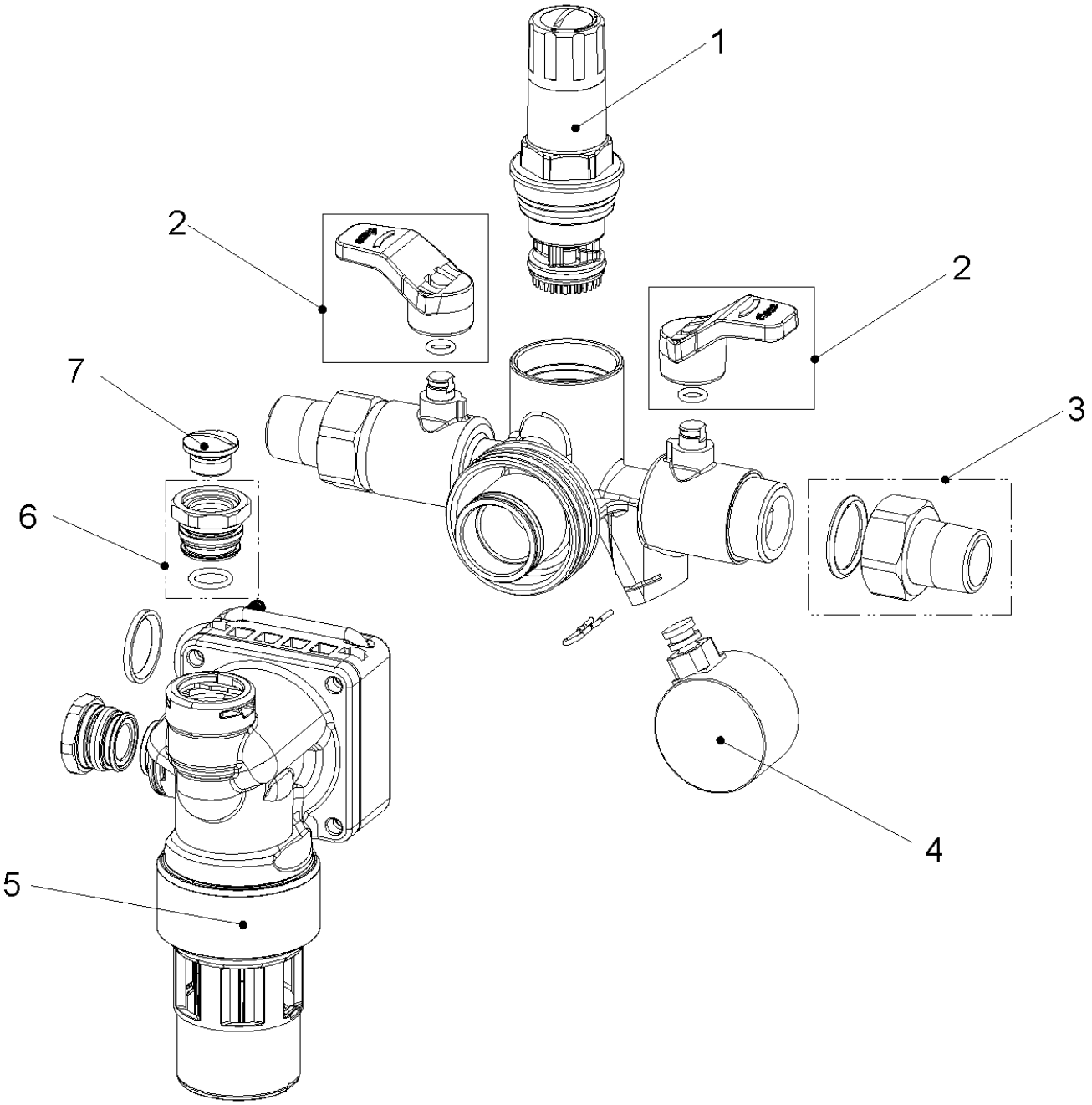
Füllstrecke thermaliQ:FB2 (707760)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707750		Füllgruppe thermaliQ:SB13	
2	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
3	707025		thermaliQ LF-Messzelle II	passende Batterie WZ9-790075e im Lieferumfang beinhaltet O-Ring 14
4	85501603		WZ-Verschraubung R1/2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
5	707277e		Glocke mit O-Ring	
5.1	707745		Füllpatrone desaliQ:HB2	
5.2	707292e		Dichtungssatz zu Anschlussadapter	beinhaltet: O-Ring 88 x 3 O-Ring 17 x 2
-	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	

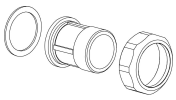
Füllstrecke thermaliQ:FB2 (707760)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	707276		desaliQ Anschlussadapter	

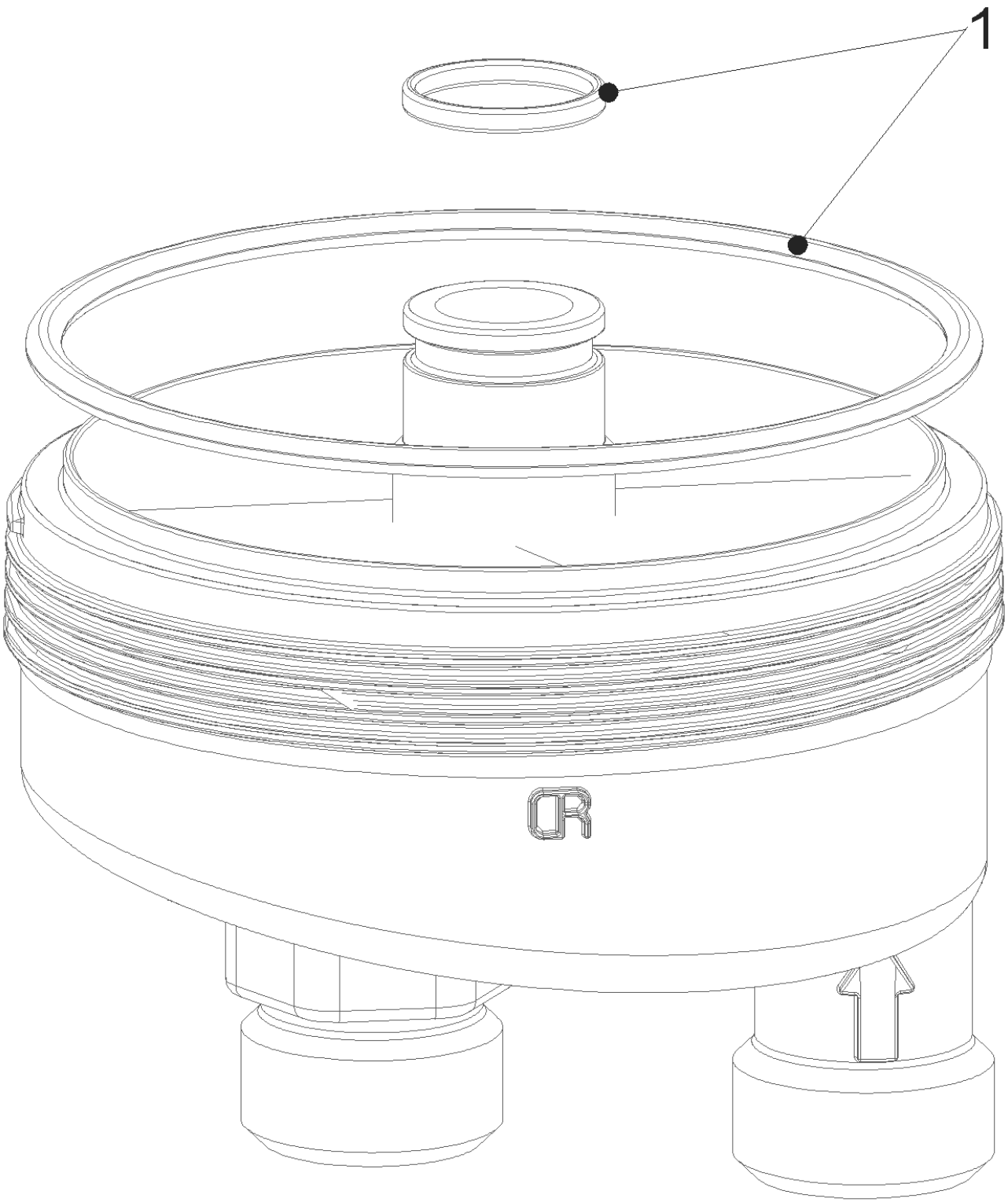
Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)



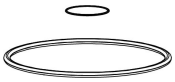
Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707282e		Druckminderkartusche inkl. Dichtung	
2	707286e		Satz Absperrgriffe (2 Stück)	
3	85501603		WZ-Verschraubung R1/2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4	707283e		Manometer inkl. Spange und Dichtung	
5	707281e		Systemtrennerkartusche für thermaliQ	inkl. Dichtungen
6	707287e		Schmutzfänger	
7	707288e		Satz Manometerstopfen (2 Stück)	
-	707289e		Satz Prüfkugelhähne inkl. Adapter	

desaliQ Anschlussadapter (707276)



desaliQ Anschlussadapter (707276)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707292e		Dichtungssatz zu Anschlussadapter	beinhaltet: O-Ring 88 x 3 O-Ring 17 x 2
-	87004030		Flachdichtung 1/2", 23 x 17 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück



707765 - Enthärtungspatr. decaliQ:BA12 VARIO mini

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungspatr. decaliQ:BA12 VARIO mini (707765) 3

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 5

Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 7

Anschlussleitung - Eingang 9

Anschlussleitung - Ausgang 11

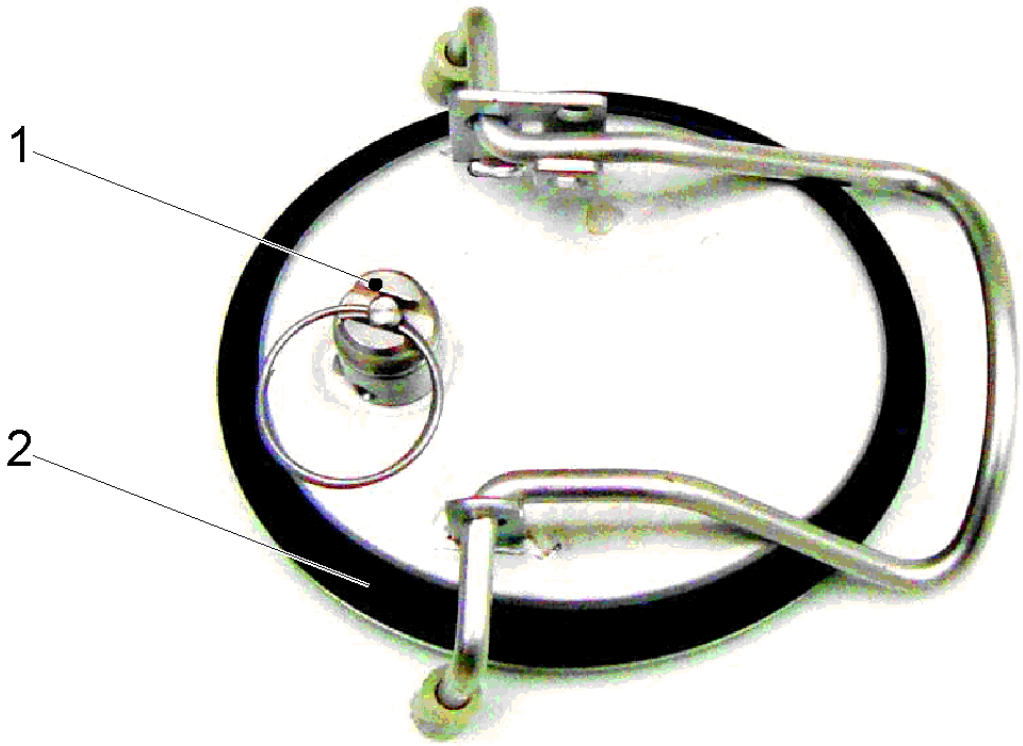
Enthärtungspatr. decaliQ:BA12 VARIO mini (707765)

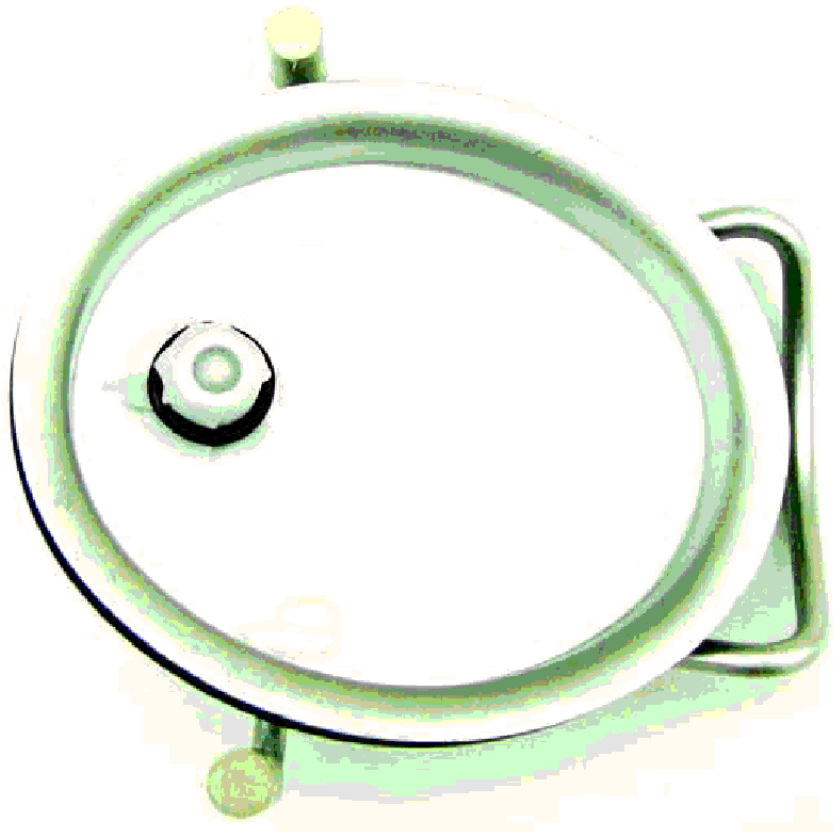


Enthärtungspatr. decaliQ:BA12 VARIO mini (707765)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	185730	Austauscherharz, Enthärtung, 25 Liter	Inhalt 25 Liter Sack bei 707533 Teilstromfilteranlage GENO-therm KF-EH - 44 Liter
3	707465ak	MB-Patrone desaliQ:BA12 VARIO mini	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

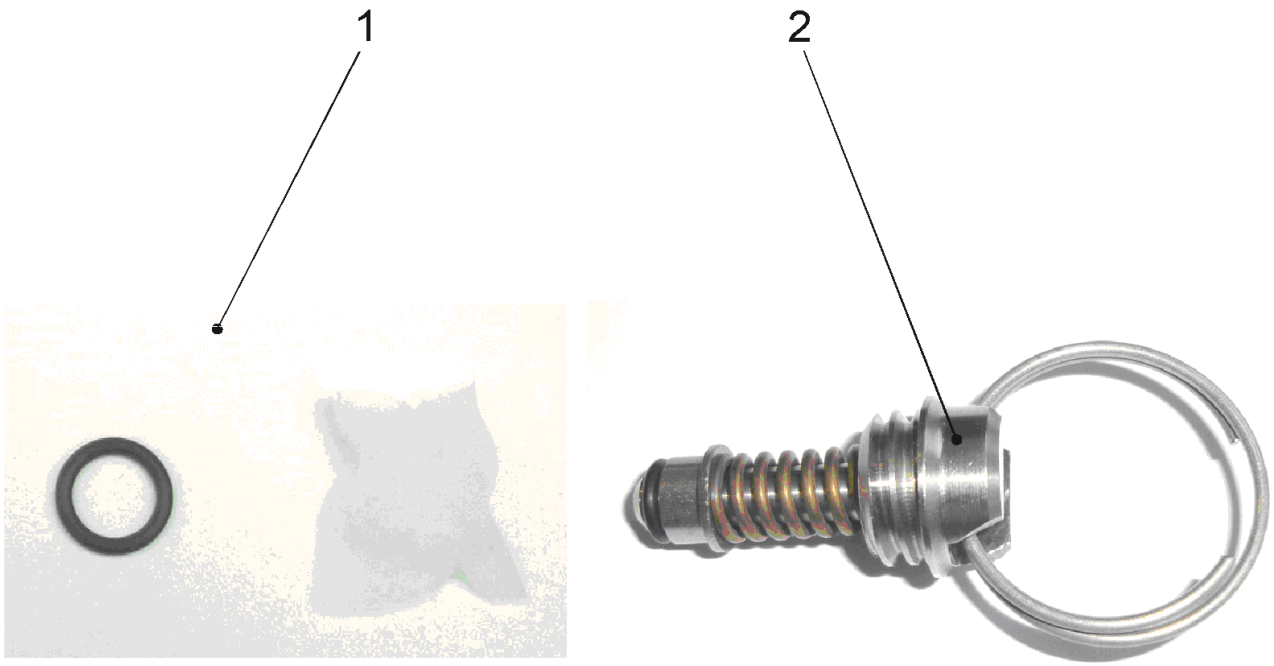




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

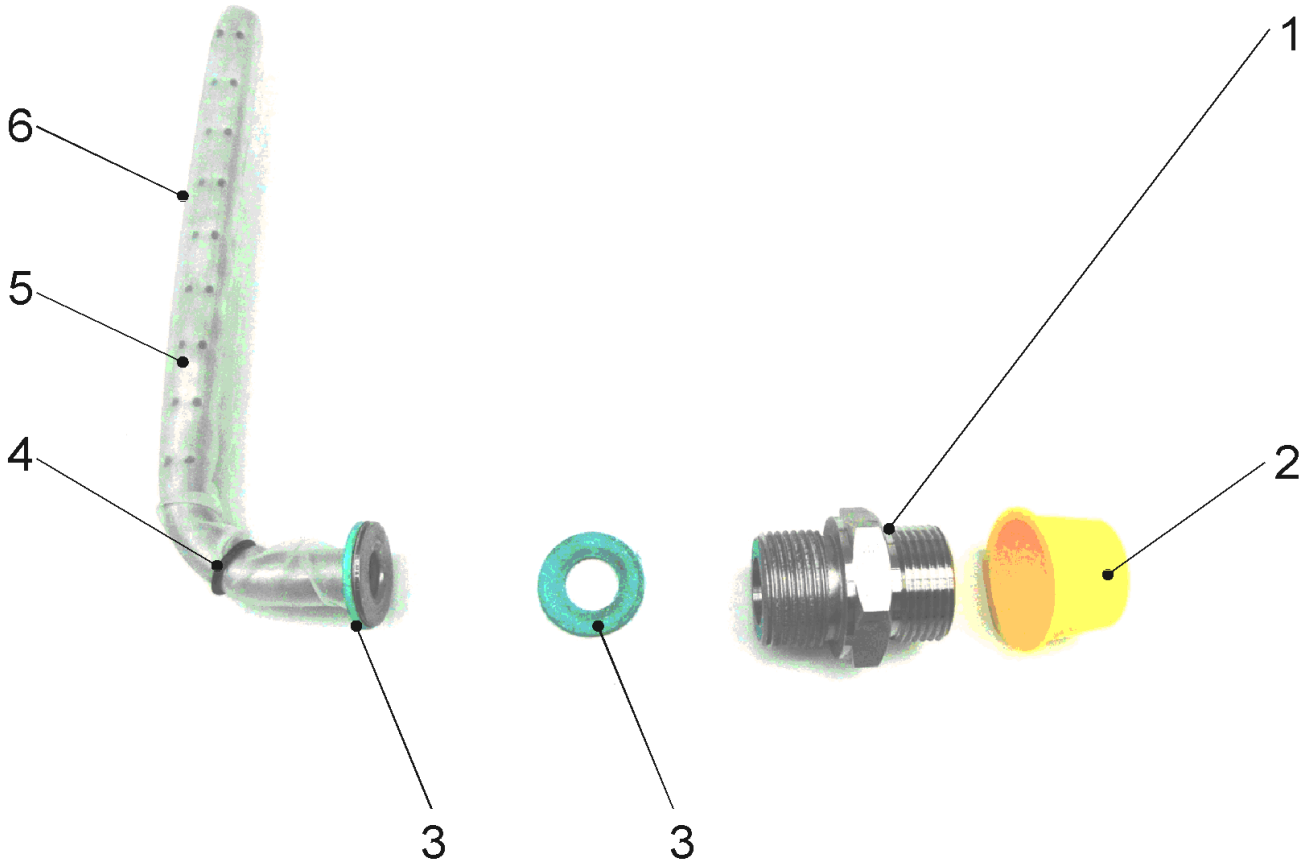
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

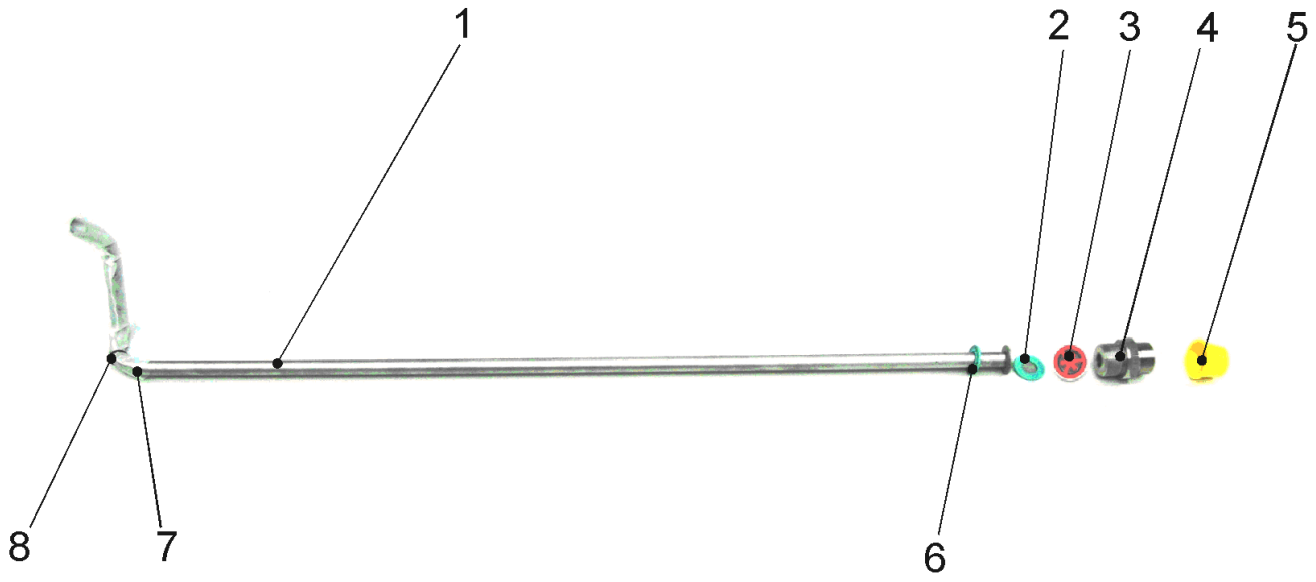
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

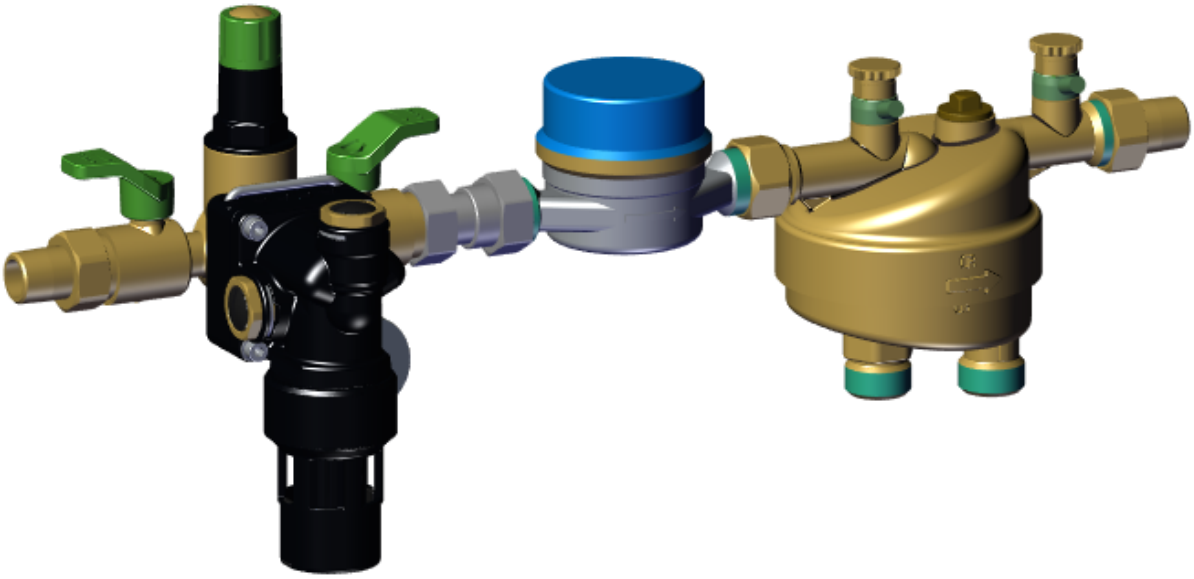
Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707677e	Rohr Ausgangsleitung 28,5 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	89501070e	Durchflusskonstanthalter F-NT 20,0 l	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



707770 - Füllstrecke thermaliQ:FB13i

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

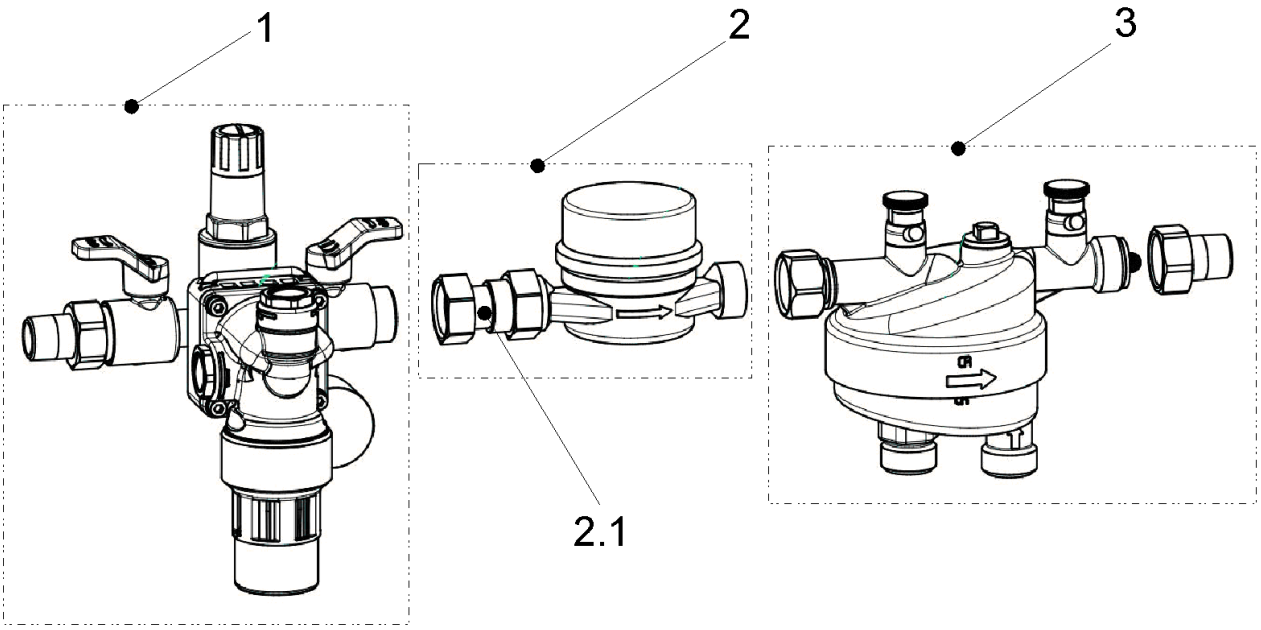
Füllstrecke thermaliQ:FB13i (707770) 3

Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750) 5

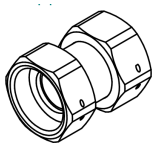
Anschlussblock mit Adapter 7

desaliQ Anschlussadapter (707276) 9

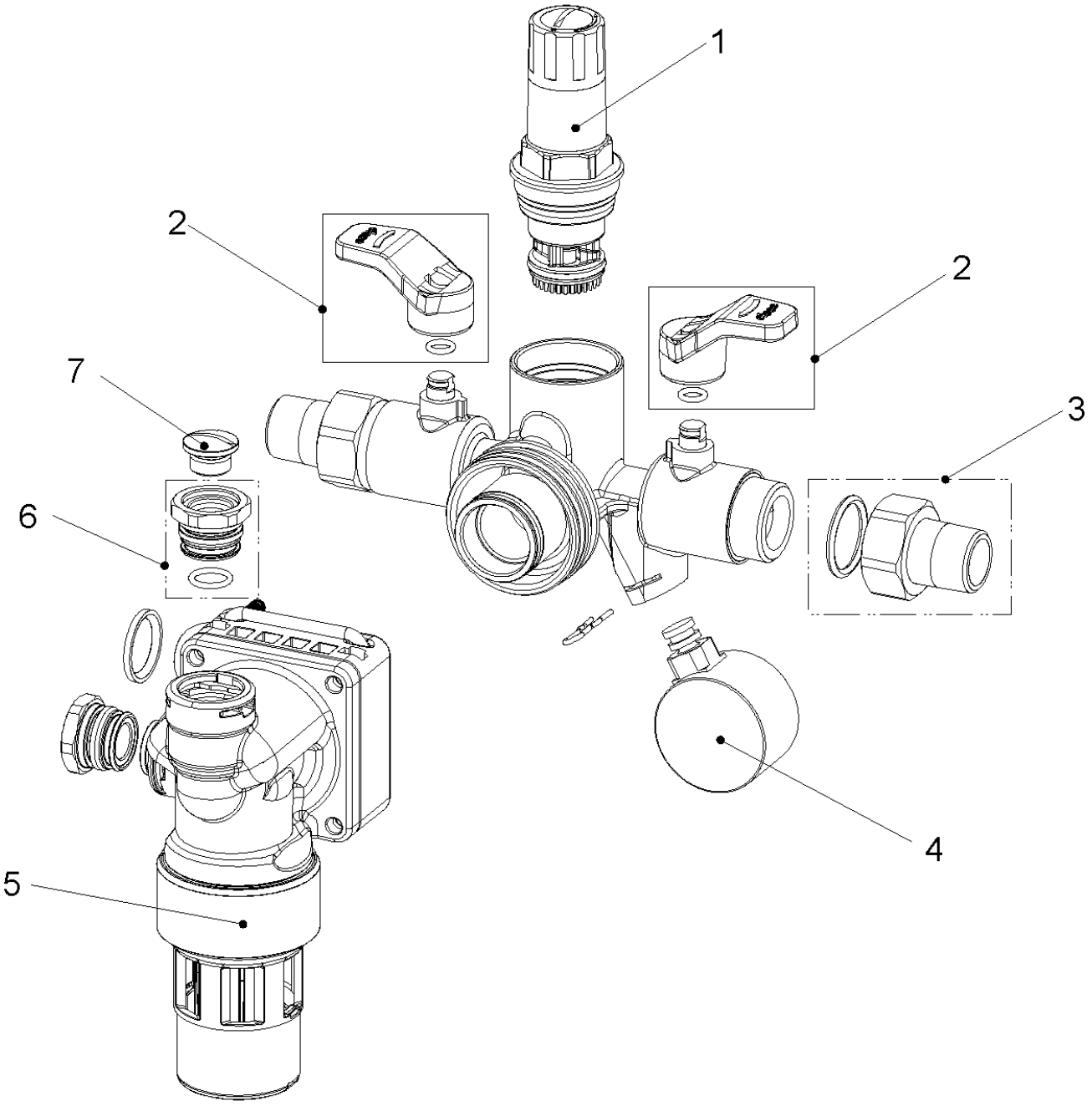
Füllstrecke thermaliQ:FB13i (707770)



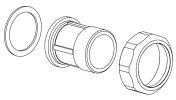
Füllstrecke thermaliQ:FB13i (707770)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707750		Füllgruppe thermaliQ:SB13	
2	702845		Wasserzähler mit Anschlusszubehör	Analog mit Doppelverschraubung
2.1	100034360000		Doppelverschraubung 3/4" x 3/4" kompakt	
3			Anschlussblock mit Adapter	

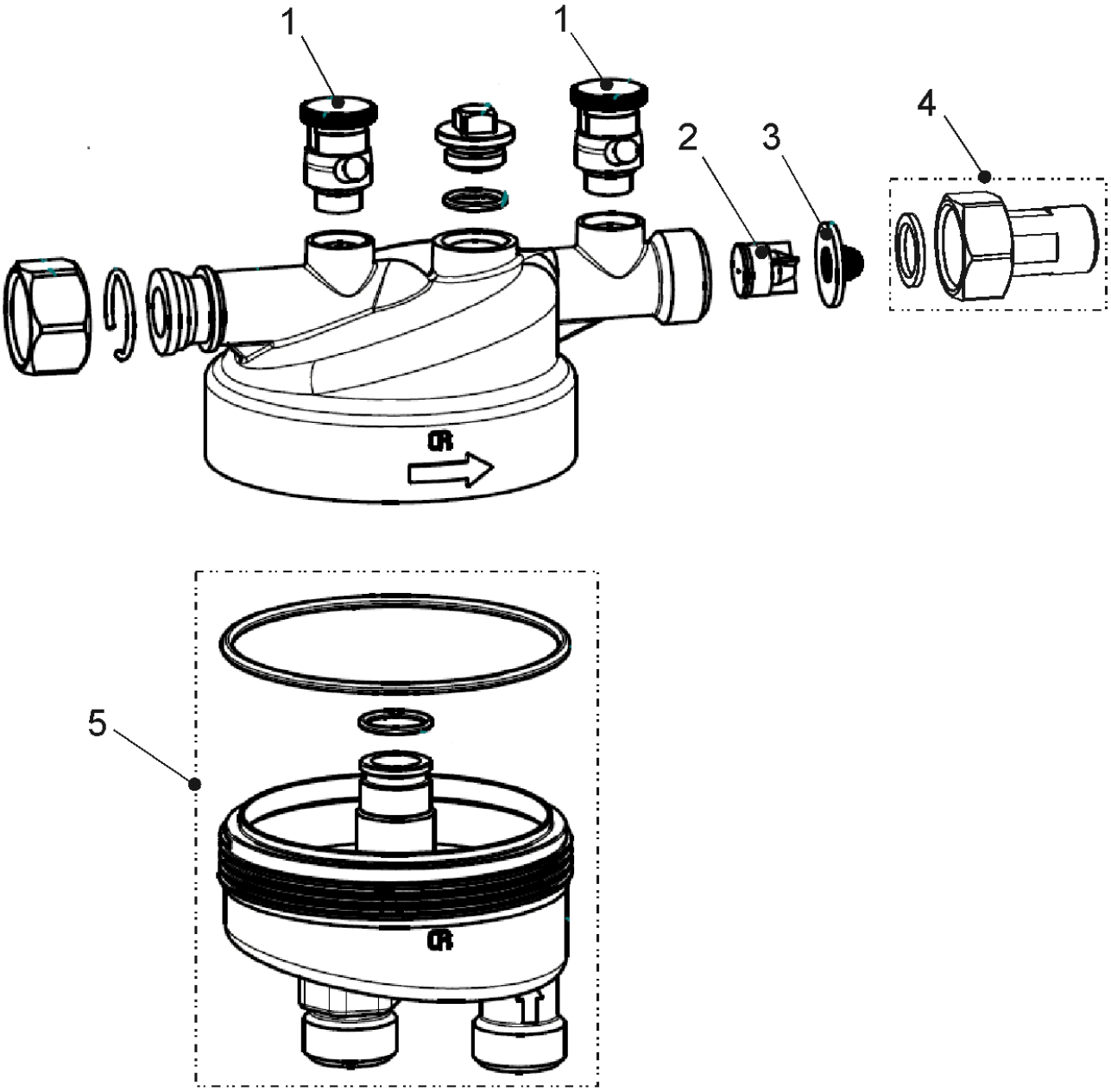
Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)



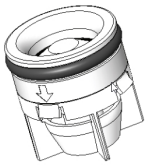
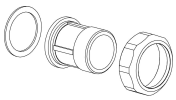
Füllgruppe thermaliQ:SB13 (707750)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707282e		Druckminderkartusche inkl. Dichtung	
2	707286e		Satz Absperrgriffe (2 Stück)	
3	85501603		WZ-Verschraubung R1/2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
4	707283e		Manometer inkl. Spange und Dichtung	
5	707281e		Systemtrennerkartusche für thermaliQ	inkl. Dichtungen
6	707287e		Schmutzfänger	
7	707288e		Satz Manometerstopfen (2 Stück)	
-	707289e		Satz Prüfkugelhähne inkl. Adapter	

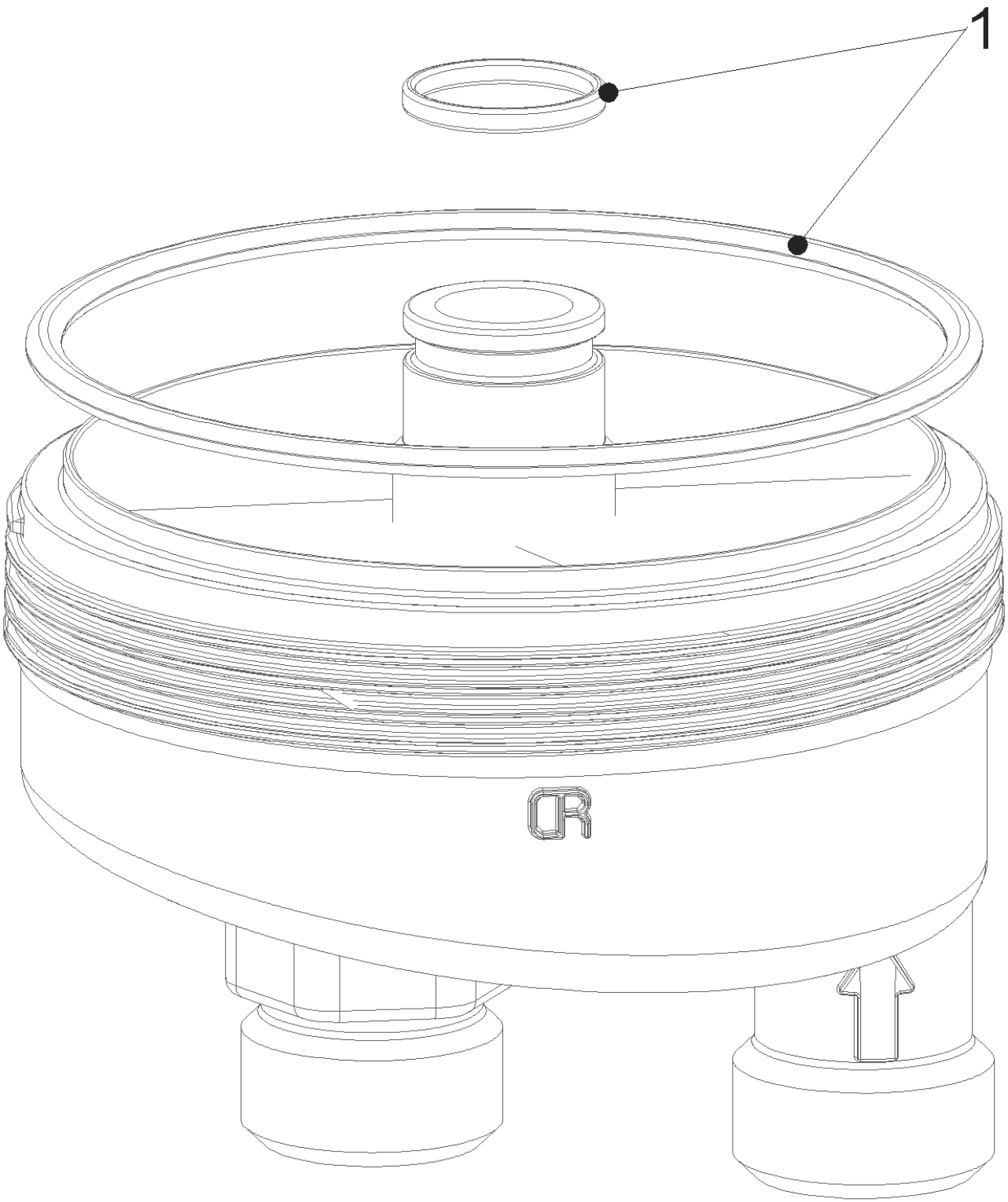
Anschlussblock mit Adapter



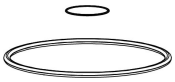
Anschlussblock mit Adapter

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
2	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	
3	707753e		Siebeinsatz d=24mm	
4	85501603		WZ-Verschraubung R1/2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
5	707276		desaliQ Anschlussadapter	

desaliQ Anschlussadapter (707276)



desaliQ Anschlussadapter (707276)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707292e		Dichtungssatz zu Anschlussadapter	beinhaltet: O-Ring 88 x 3 O-Ring 17 x 2
-	87004030		Flachdichtung 1/2", 23 x 17 x 2, PE-LD	Inhalt 1 Stück



707785 - Enthärtungspatr. decaliQ:BA16 VARIO mini

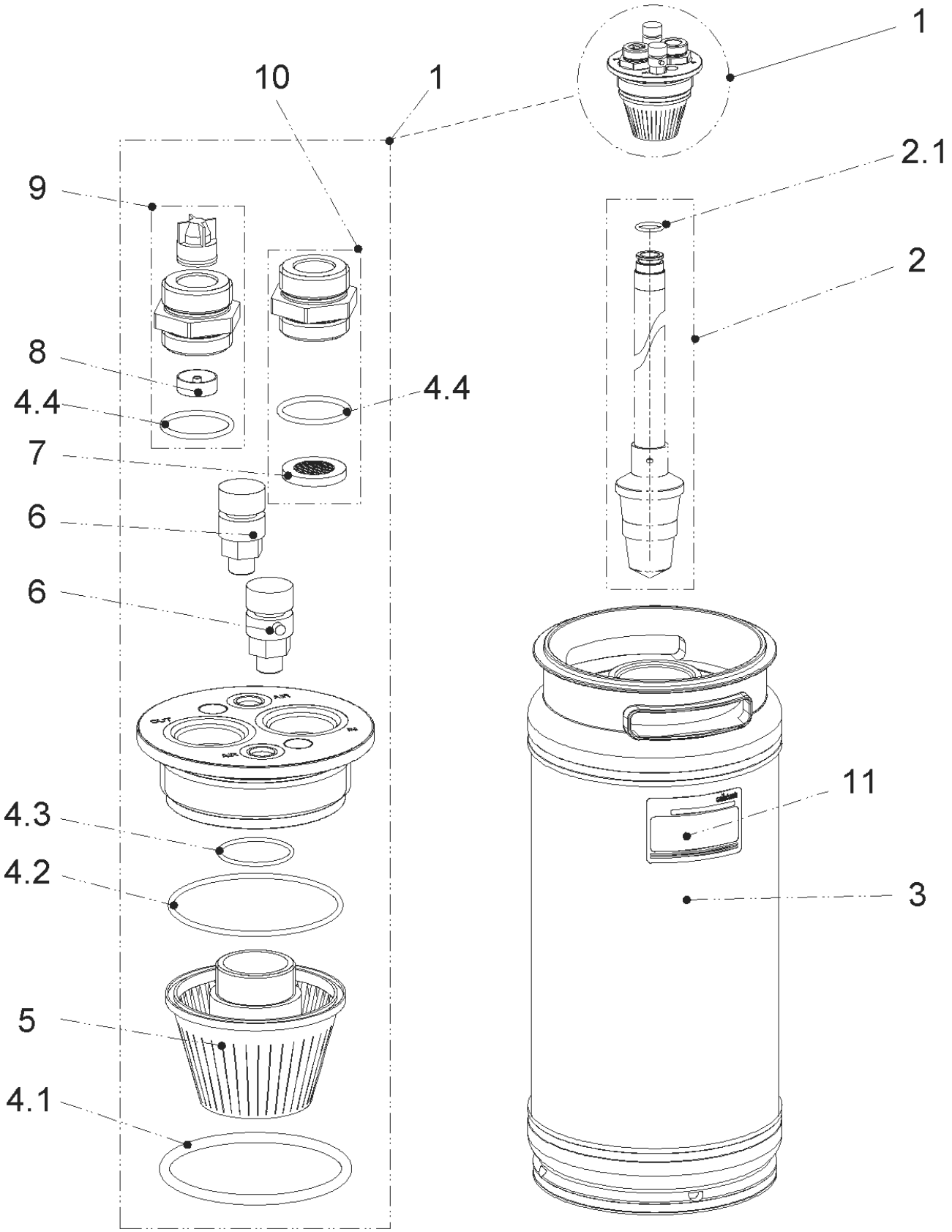
Ersatzteilkatalog

grünbeck

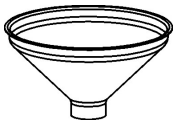
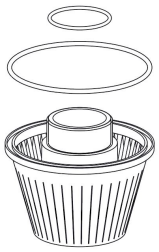
Inhaltsverzeichnis

Enthärtungspatr. decaliQ:BA16 VARIO mini (707785) 3

Enthärtungspatr. decaliQ:BA16 VARIO mini (707785)



Enthärtungspatr. decaliQ:BA16 VARIO mini (707785)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707091		Behälterdeckel Mehrwegpatrone 1615	
1.1	702875		Befüllungstrichter zu Mischbett-Patrone	Zubehör, passend zu Behälterdeckel unten 702846e und 702847e
1.2	702865		Steckschlüssel Mischbett-Patrone	passend zu Behälterdeckel unten
2	707451e		Verteilersystem HW Mehrwegpatrone 1615	beinhaltet O-Ring
2.1	707608e		O-Ring für Verteilersystem, Inhalt 5 St.	Inhalt 5 Stück
3	707683e		Harzfüllung zu GENO-therm Enthärtung 180	
4	707605e		Dichtungssatz Mehrwegpatrone	
4.1	707621e		O-Ring zu Behälterdeckel, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
4.4	87003042e		O-Ring d= 24 mm	bei 707070 GENO-therm Mehrwegpatrone, 707080 -patrone 1160, 707090 -patrone 1615 nur als kpl. BG 707605e Dichtungssatz lieferbar
5	707622e		Harzfänger mit O-Ring zu GENO therm	beinhaltet: Harzfänger O-Ring 26 x 2 O-Ring 62 x 2 ohne Glaskugeln
5.1	702574e		Glaskugel zu GDX	ohne Harzfänger, für ca. 10 Ersatzfüllungen
6	85515701		Handentlüfter für Radiatoren 5054, 1/8"	1/8" AG, Inhalt 1 Stück - ab 08/2009
7	707601e		Hutsieb, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
8	707631e		Durchflusskonstanthal. für Behälter 1615	zu Enthärtungspatrone 180, Inhalt 2 Stück
9	707616e		Ausgangsnippel zu Mehrwegpatrone 1615	zu Enthärtungspatrone 180, inkl. Rückschlagventil,, Durchflusskonstanthalter und O-Ring

Enthärtungspatr. decaliQ:BA16 VARIO mini (707785)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	707617e		Eingangsnippel zu Mehrwegpatrone	
11			Typenschild	



752100 - Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS

Ersatzteilkatalog

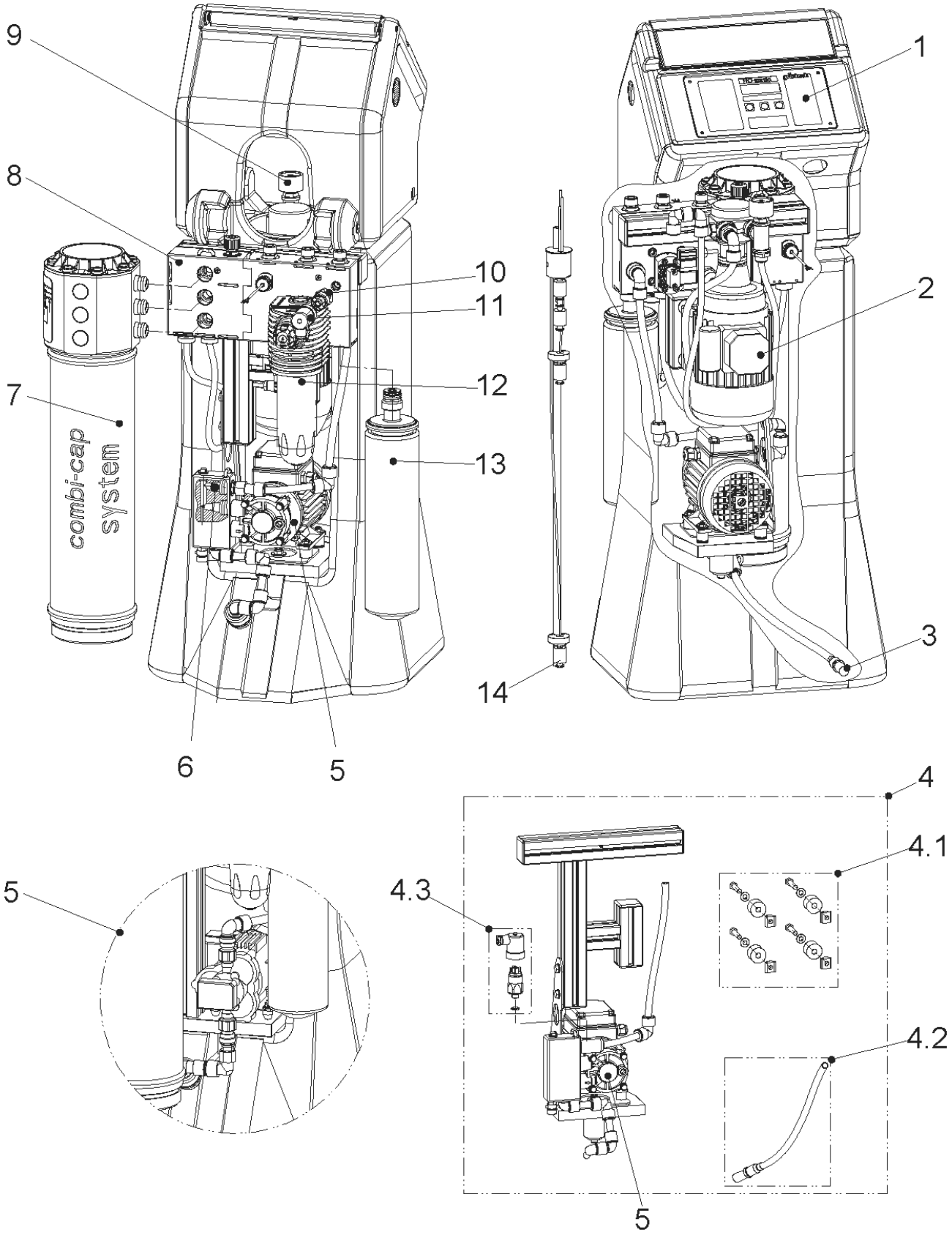
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100) 3

- Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element) (752609e) 10
- GENO-MSR-System Typ 200 (752005e) 12
- BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e) 15
- BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300) 18
- Wasseranalysenautomat softwatch (172500) 21
  - Wartungsset und Verbrauchsmaterial 24

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)



Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750825		Steuerung MSR-light ohne Gehäuse wird ersetzt durch 752615e	ohne Gehäuse wird bei OSMO RO 125K-TL/TS ersetzt durch 752615e wird bei OSMO HL 300 - bis SN. 330278 wird ersetzt durch 752620e
1	142049e		Steuerelektronik GENO-max/sep-Flowatch nicht mehr lieferbar	Art.-Nr. 142 049e wird bei folgenden Anlagen ersetzt durch 752 615e GENO-OSMO RO 125 K 752 620e GENO-OSMO-HL 300 Art.-Nr. 142 049e wird bei folgenden Anlagen ersetzt durch 750 625e GENO-OSMO-MSR Art.-Nr. 142 049e wird bei folgenden Anlagen ersetzt durch 142 645e GENO-max, GENO-sep 142 644e Umkehrosmoseanlage WKN, WKL
1	752615e		Steuerung RO-matic zu OSMO-RO 125k	
1	752141e		Steuerung RO-matic inkl. Befestigungsmaterial	bei OSMO HL 300 - ab S-Nr. 330279
1.1	91800125		G-Feinsicherung 5x20 träge 4,0 A	Inhalt 10 Stück (Bei SJ III -Für Kühlaggregat bis SN 571576)
1.1	142048		Aufsteckmodul Leitfähigkeit nicht mehr lieferbar	
1.1	752139		Aufsteckmodul Leitfähigkeit V2	bei OSMO RO 125K-TS - ab SN. 125022, passt nur zu Steuerung Art.-Nr. 752141e bei OSMO HL 300 - ab SN. 330279, nicht kompatibel zu Steuerung 750825, 142049e und 752620e
1.1	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Drehschieberpumpe und Freigabe externes Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
1.1	91342135		Industrie-Relais 230 V AC, 55.33.8.230	OSMO RO 125K-TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät, ab SN. 125151 OSMO AVRO 125 TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 128090 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 129162 OSMO RO 125K-TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät ab S-Nr. 126104
1.1	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS Drehschieberpumpe und Freigabe externes Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
2	85542020e		Drehschieberpumpe PA	mit Motor,

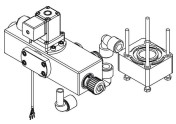
Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			801G	Hochdruckpumpe
2.1	85542610e		Drehschieberpumpe HIFLOW ohne Motor	ohne Kupplung und Laterne, E-Teil zu 85542020e Drehschieberpumpe
2.2	85542611e		Kupplung BG 71 Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.3	85542612e		Laterne BG 71 (Plast) Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4	85542613e		Motor 370 W	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
-	752631e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 12 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten bei OSMO RO 125K-TL - bis S-Nr. 126071/B bei OSMO RO 125K-TS - bis SN. 125103/B, bei AVRO 125 TL - bis S-Nr. 129106 bei AVRO 125 TS - bis S-Nr. 128015
-	752632e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 20 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125104/B OSMO RO 125K-TL - ab S-Nr. 126072/B AVRO 125 TS - ab S-Nr. 128016 AVRO 125 TL - ab S-Nr. 129107
3	88835201		Filter A= 8 mm, B= 16 mm, L=78,8 mm, POM	
3	752048e		Filterdüse mit Aufschraubverbinder	
4	752650		Umbaukit mit Pumpe zu RO 125 K	inkl. Gerätesteckdose
4.1	752604e		Befestigungssatz zu Umbaukit 752650	E-Teil zu Art.-Nr. 752650
4.2	752603e		Schlauch inkl. Filter zu Umbaukit 752650	E-Teil zu Art.-Nr. 752650
4.3	752602e		Membrandruckschalter mit O-Ring z.RO 125	E-Teil zu Art.-Nr. 752650
5	85539200e		Membranpumpe, 13,25 l/min, 2,8 bar wird ersetzt durch 752650	bei 752100 GENO-OSMO RO 125K-TS - bis S.-Nr. 125073
5	85525415e		Kleinkreiselpumpe Typ Y-2051	ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von AVRO 125 TL

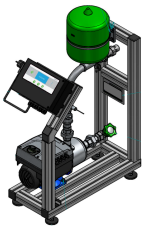
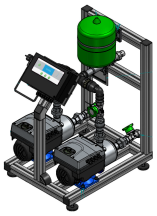
Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				ohne Befestigungsplatten und Schrauben Bei 752100 GENO-OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125074
6	85508135		Rückflussverhinderer DW 15, DN 10	OSMO WK 1-50 ab SN. 10509/B OSMO WK 1-100 ab SN. 11008/B OSMO WK 1-170 ab SN. 11717/B OSMO WK 1-350 ab SN. 13527/B OSMO WK 2-200 ab SN. 10003/C OSMO WK 2-170 ab SN. 11702/C OSMO WK 2-350 ab SN. 13506/C
7	752609e		Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element)	Ohne Element
8	752005e		GENO-MSR-System Typ 200	
9	89930961e		Rohrfeder-Manometer 0-16 bar, G 1/8 waagrecht	G 1/8 waagerecht
10	93701050		Membrandruckschalter Typ 0186, 0,5-5bar, G1/4	250 V / 4 A,
11	91910050		Gerätesteckdose Typ 1-1-80-652-002	zu Membrandruckschalter
12	101285e		BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300	wird ersetzt durch 101300 ohne Flansch, mit Befestigung mit Flanschdichtung, Glocke schwarz
12	101300		BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe	
13	89905302		Membranausdehnungsgefäß Sany 2	Zubehör
13	752036e		Membranausdehnungsgefäß	Zubehör
14	752004		Pegelsteuerung kpl. GENO-OSMO RO 125K	Zubehör
Zubehör	752810		Magnetventil/Zwangsentnahme RO 125 K/AVRO	

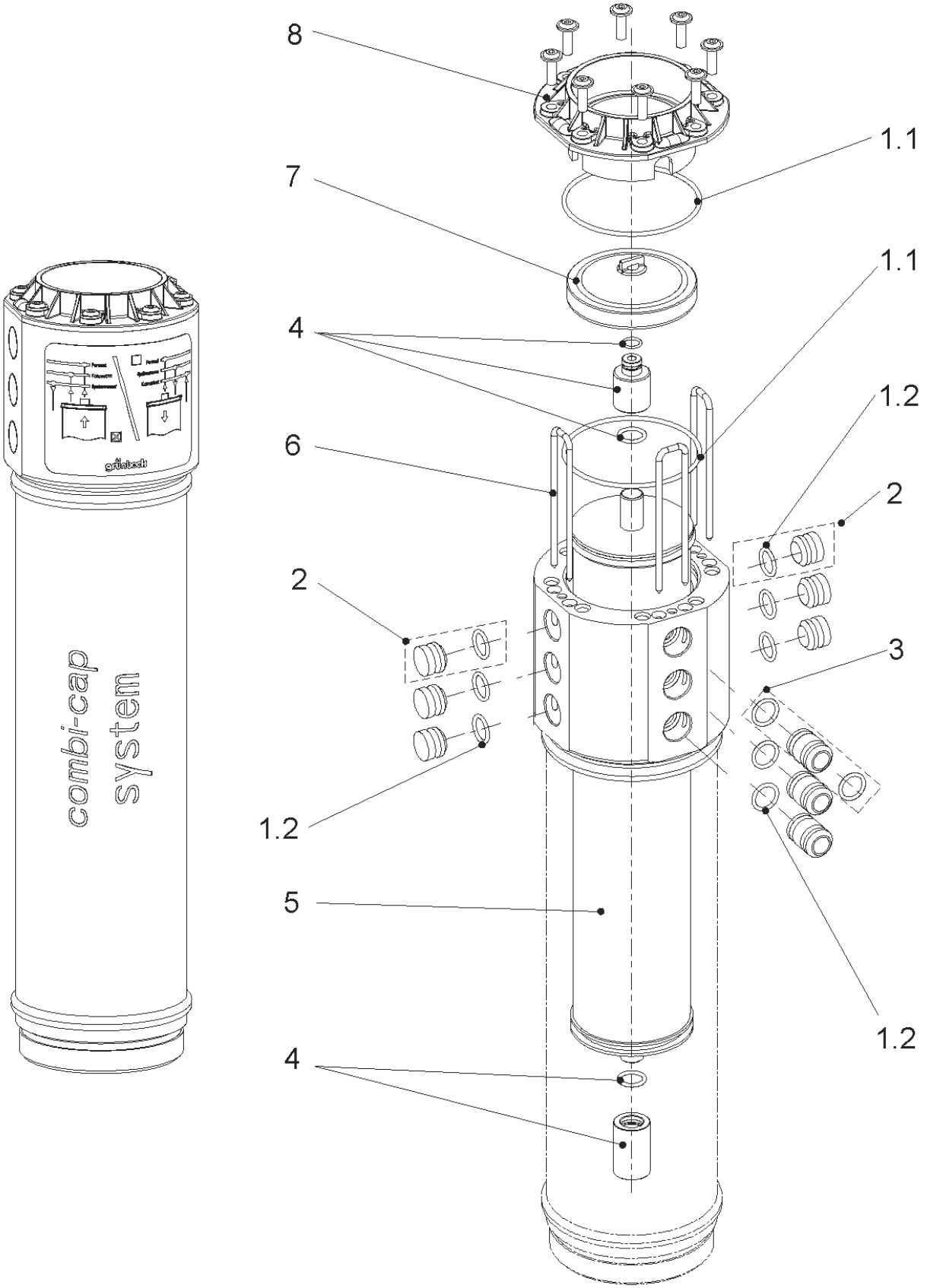
Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			125	
Zubehör	752820		Leitfähigkeitsmessung RO 125 K/AVRO 125	Nachträglicher Verbau nur nach Rücksprache mit Serviceabteilung
Zubehör	752830		Anschluss-Set für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752840		Anschlussblock für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752800		Verschneideeinrichtung RO 125K	
Zubehör	101275		Feinfilter pureliQ:KD25	
Zubehör	133100		Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini	
Zubehör	187530		Weichwassermeister GSX 10-I	
Zubehör	172500		Wasseranalysenautomat softwatch	

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TS (752100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	109150		GENO-Aktivkohlefilter AKF 300	
Zubehör	126400		Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20	
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N	
Zubehör	730641		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-2 N	

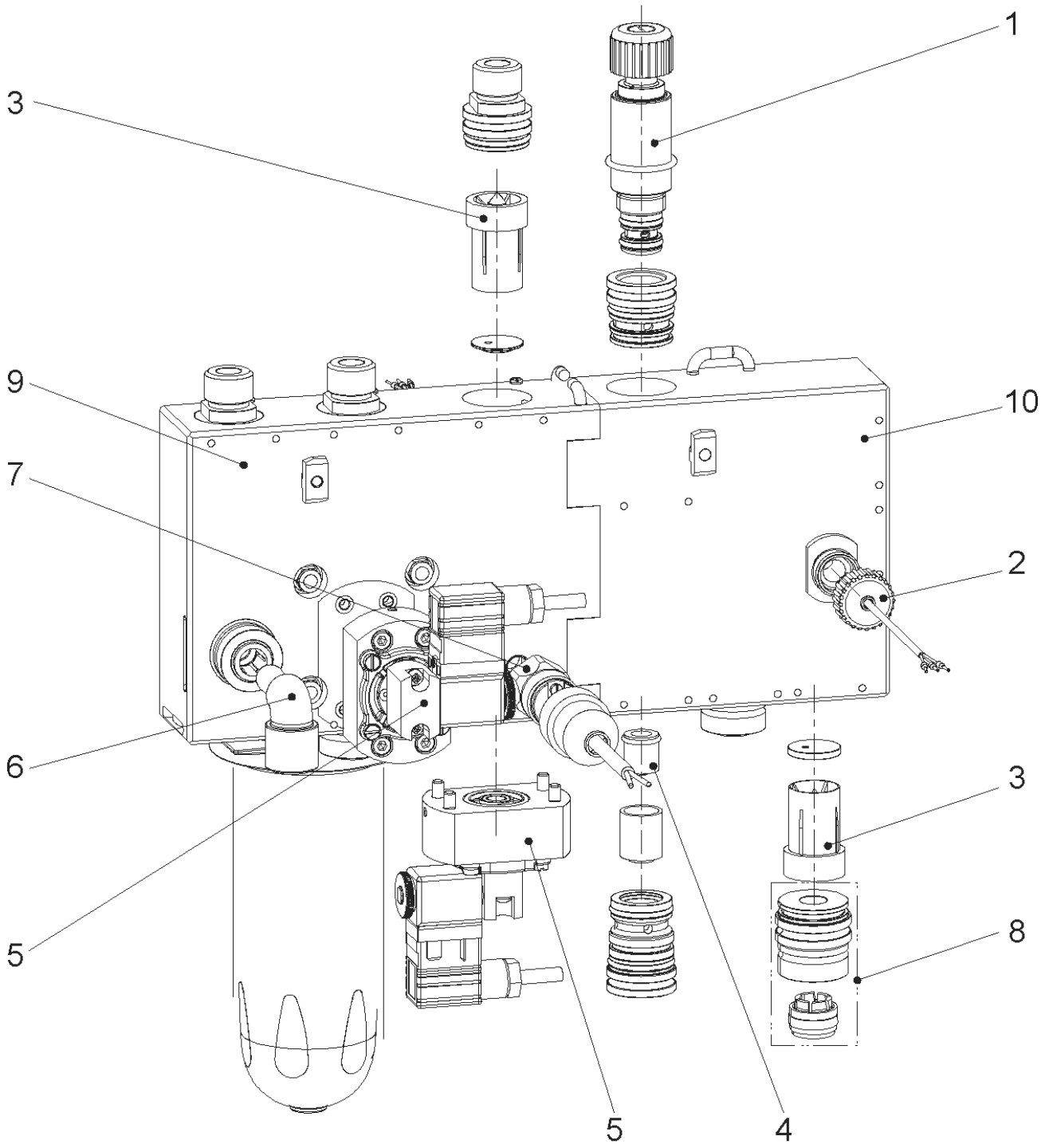
Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element) (752609e)



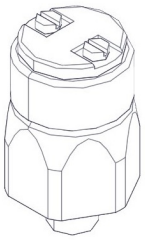
Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element) (752609e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
1.1	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
2	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
3	720626e		Verbindungsstück offen mit zwei O-Ringe	beinhaltet 1x Verschlussstück, 2x O-Ring
4	750603e		Dichtungssatz zu Druckrohr RO 125K	
5	720290		Element Typ ESPA4-4021. wird ersetzt durch 720295e	
5	720295e		Element Typ Low4 - 40-21	
6	752624e		Bügelsatz zu Druckrohr, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
7	720036		Verteilereinsatz 19 mm D-V-M 125 kpl.	
7.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
8	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53

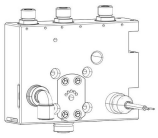
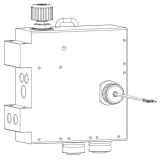
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)



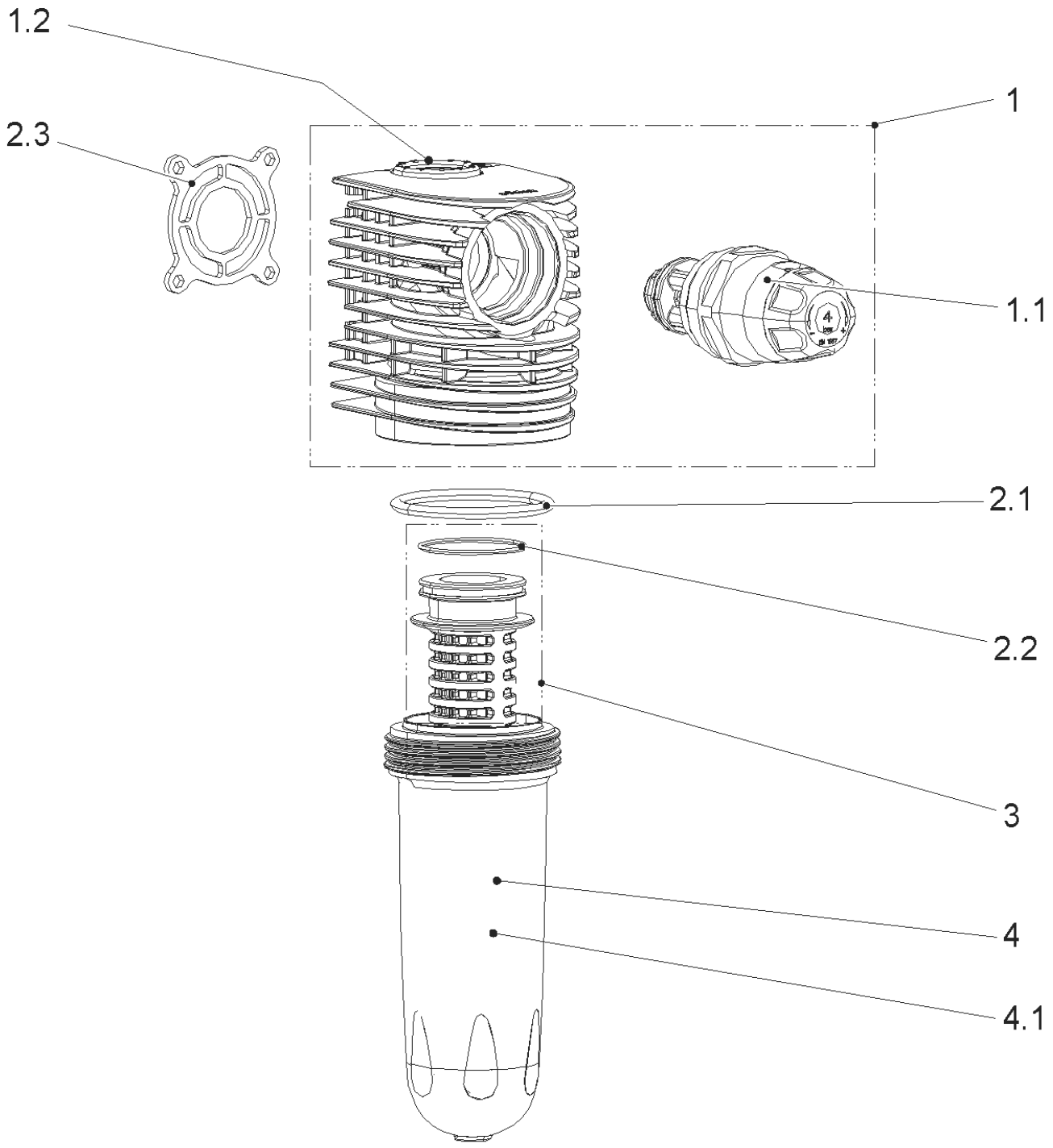
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750078e		Einstellventil Konzentrat bis 125 l	Inkl. Fixierring
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	190114e		Turbineneinschub DN 20 DM wird ersetzt durch 190201e	mit Doppelmagnet
3	190201e		Turbineneinschub DN 20 DM	mit Edelstahl-Welle
4	85508183e		RV-Patrone 10 l/min (blau) AVRO-flex	Inkl. Durchflussregler
5	85552896e		2/2-Wege Magnetventil wird ersetzt durch 752628e	
5	752628e		Magnetventil DN 8, 230 V	inkl. Gerätesteckdose, Schrauben und O-Ringe
6	750655		Einsteck-Winkel L-Verbinder 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
7	93701101e		Membrandruckschalter Schließer 0,1-1bar,M10x1	ohne Schutzkappe, SW 24 0,1 - 1 bar, auf 0,5 bar voreingestellt OSMO WK 1-50 ,WK 1-100, WK 1-170, WK 1-350, WKL-50, WKL-100, WKL-170, WKL-350 Bei Ersatzbestellung bitte E-Prom Version abklären. "NUR mit Version P 07 oder P 07K möglich." Ab Serien-Nr.: 10500/A bzw. 10038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar! Best-Nr.:142615 E-Prom P 07 Best-Nr.:142611 E-Prom P 07K Membrandruckschalter (Schließer)in Serie eingebaut ab 10102/A6 bzw. 10624/A GENO-max 4 bar Bei Ersatztbestellung bitte E-Prom Version abklären. Nur mit Version P 07 oder P07K mäglich.

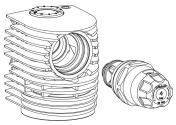
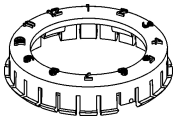
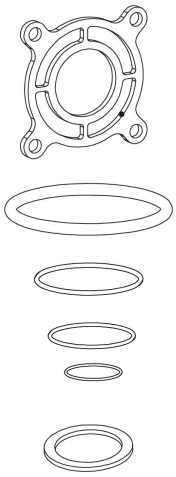
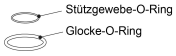
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Ab S-Nr. 10500/A bzw. 100038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar. Membrandruckschalter Schließer in Serien eingebaut ab S-Nr. 10102/A6 bzw. 10624/A.
8	752016e		Anschlussadapter steckbar mit Cartridge	
9	752007e		Verteilerblock Filter kpl.	inkl. Turbineneinschub, Einsteckwinkelverbinder Membrandruckschalter und Steckadapter
10	752006e		Verteilerblock Druckrohr kpl.	
-	752605e		O-Ringsatz zu GENO-OSMO-RO125K	Alle Verschleiß O-Ringe
-	752121e		Steckadapter offen AG 1/2	

BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)



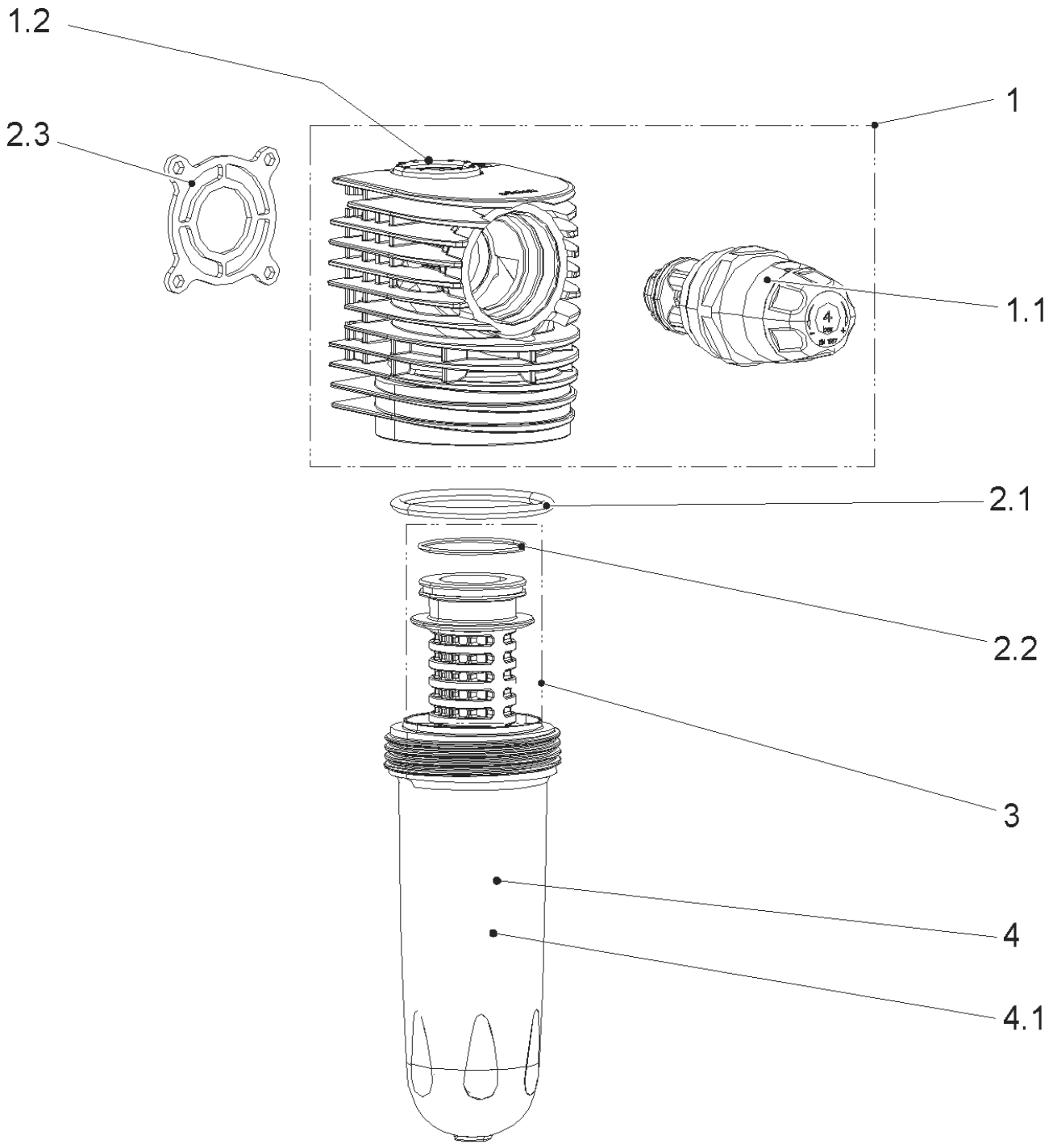
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101648e		Druckmindererkartusche grau wird ersetzt durch 101386e	
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für	bis Durchmesser 170 mm,

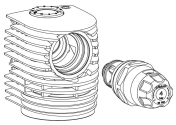
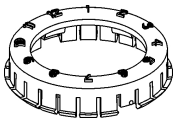
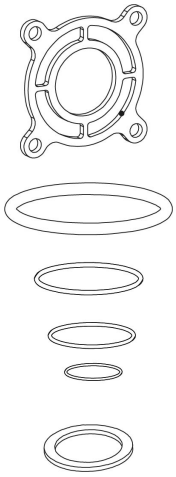
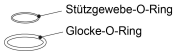
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Durchmesser bis 170 mm	Zubehör
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)



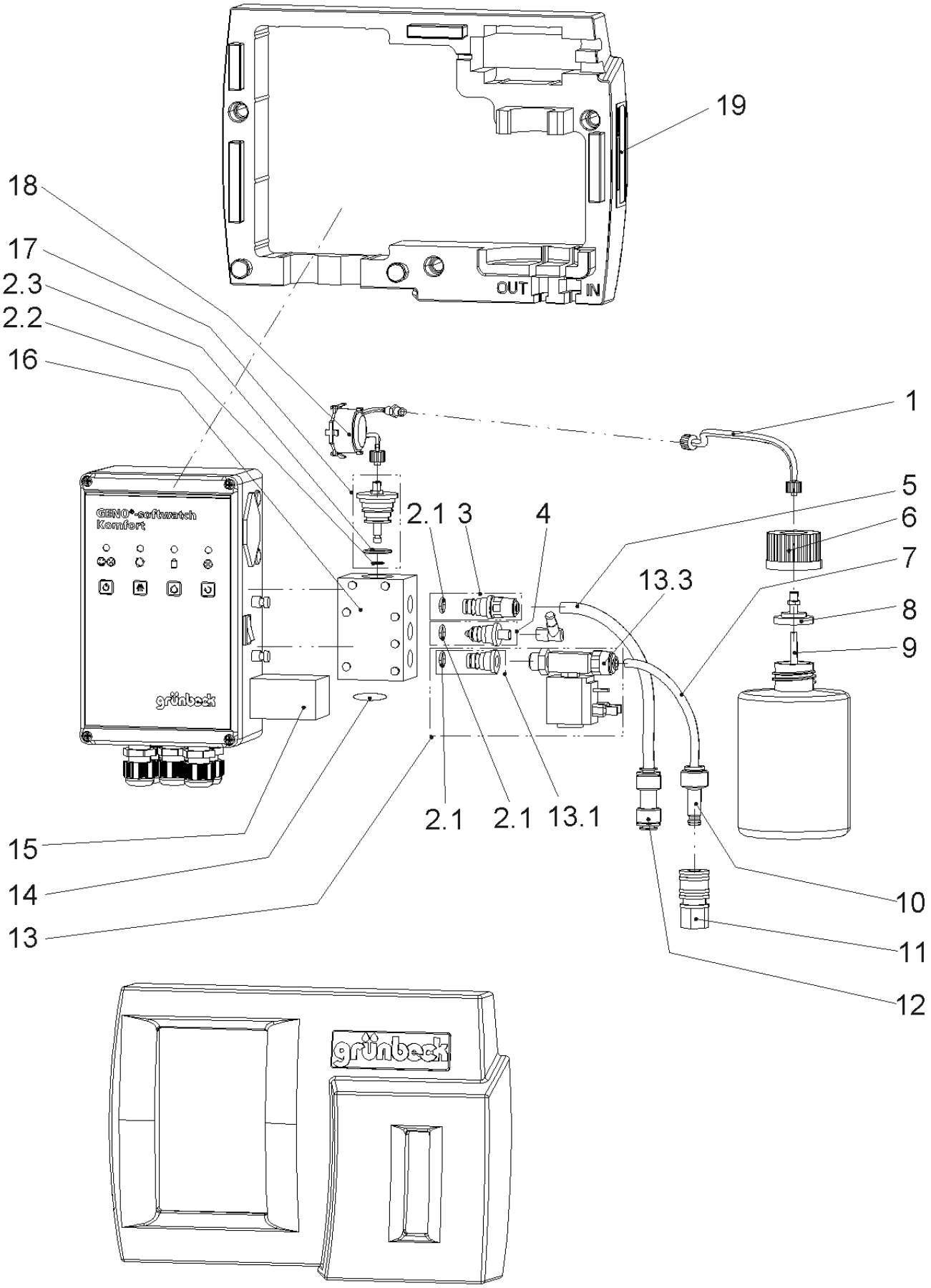
BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

Wasseranalysenautomat softwatch (172500)



Wasseranalysenautomat softwatch (172500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	172576e		Saugleitung zu GENO-softwatch	
2	172698e		Dichtungssatz zu GENO-softwatch	
2.1	172586e		O-Ring 9 x 1,5 zu GENO-softwatch, 3 Stück	Inhalt 3 Stück
2.2	172592e		O-Ring 3,2 x 2,5 zu GENO-softwatch, Inhalt 1 Stück	Inhalt 1 Stück
2.3	172593e		O-Ring 16 x 2,0 zu GENO-softwatch, Inhalt 1 Stück	Inhalt 1 Stück
3	172583e		Ablaufstopfen 8 mm zu GENO-softwatch	inkl. O-Ring
4	172585e		Aktorstopfen (LED)	inkl. O-Ring
4.1	172596e		Verbindungskabel Aktor (LED)	
5	172580e		Ablaufverbindung 8 mm zu softwatch	
6	172577e		Flaschenverschluss-Kappe zu softwatch	
7	172579e		Zulaufverbindung 6 mm zu softwatch	
8	172578e		Einlegeteil für Schraubkappe zu softwatch	Einlegeteil ohne Tülle
9	172581e		Saugleitung, Saugrohr zu GENO-softwatch	
9.1	100060510001		Einlegeteil für Schraubkappe mit Saugrohr zu softwatch	
10	172565		Eingangsstück m.Cartridge,GENO-softwatch	
11	172673e		Schnellkupplung mit Einschraubverbinder	
12	156686e		Verbinder gerade 8 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
12.1	85495022		Gerader Verbinder da= 8, l= 42 mm	
13	172582e		Magnetventil 24 V / DC zu GENO-softwatch	
13.1	172098e		Zulaufstopfen zu GENO-softwatch	

Wasseranalysenautomat softwatch (172500)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13.2	172595e		Verbindungskabel für Magnetventil	
13.3	172097e		Schlauchanschluss zu GENO-softwatch	Ausführung Kunststoff wurde durch Ausführung Edelstahl ersetzt
14	172587e		Magnetrührer zu GENO-softwatch	
15	172588e		Motor für Magnetrührer zu softwatch	
16	172589e		Messkammer zu GENO-softwatch	
17	172594e		Dosierstopfen zu GENO-softwatch	inkl. O-Ringe
18	172575e		Schlauchpumpe ohne Motor zu softwatch	
18	172591e		Schlauchpumpe mit Motor zu softwatch	
19			Typenschild	
-	172850		Druckminderer zu GENO-softwatch nicht mehr lieferbar	Zubehör
-	89930185e		Manometer 6 bar,1/8" wird ersetzt durch 89929045e	
-	89929045e		Manometer 6 bar, 1/8" m. Glyzerinfüllung	
-	172597e		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l= 2 m	di= 4, da= 6 mm, Länge= 2 m
-	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
-			Wartungsset und Verbrauchsmaterial	

Wartungsset und Verbrauchsmaterial

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-	172092e	Wartungsset zu GENO-softwatch	für 24 monatiger Wartung oder nach 30.000 Messungen: beinhaltet: Flaschenverbinder O-Ring 9 x 1,5 Dosier O-Ring 3,2 x 2,5 O-Ring 17 x 2 Sauglanze Schlauchpumpenkasette
-	172201	Indikator 0,1 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172202	Indikator 0,3 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172203	Indikator 0,5 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172204	Indikator 10 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml



752105 - Umkehrosmose AVRO 125 TS

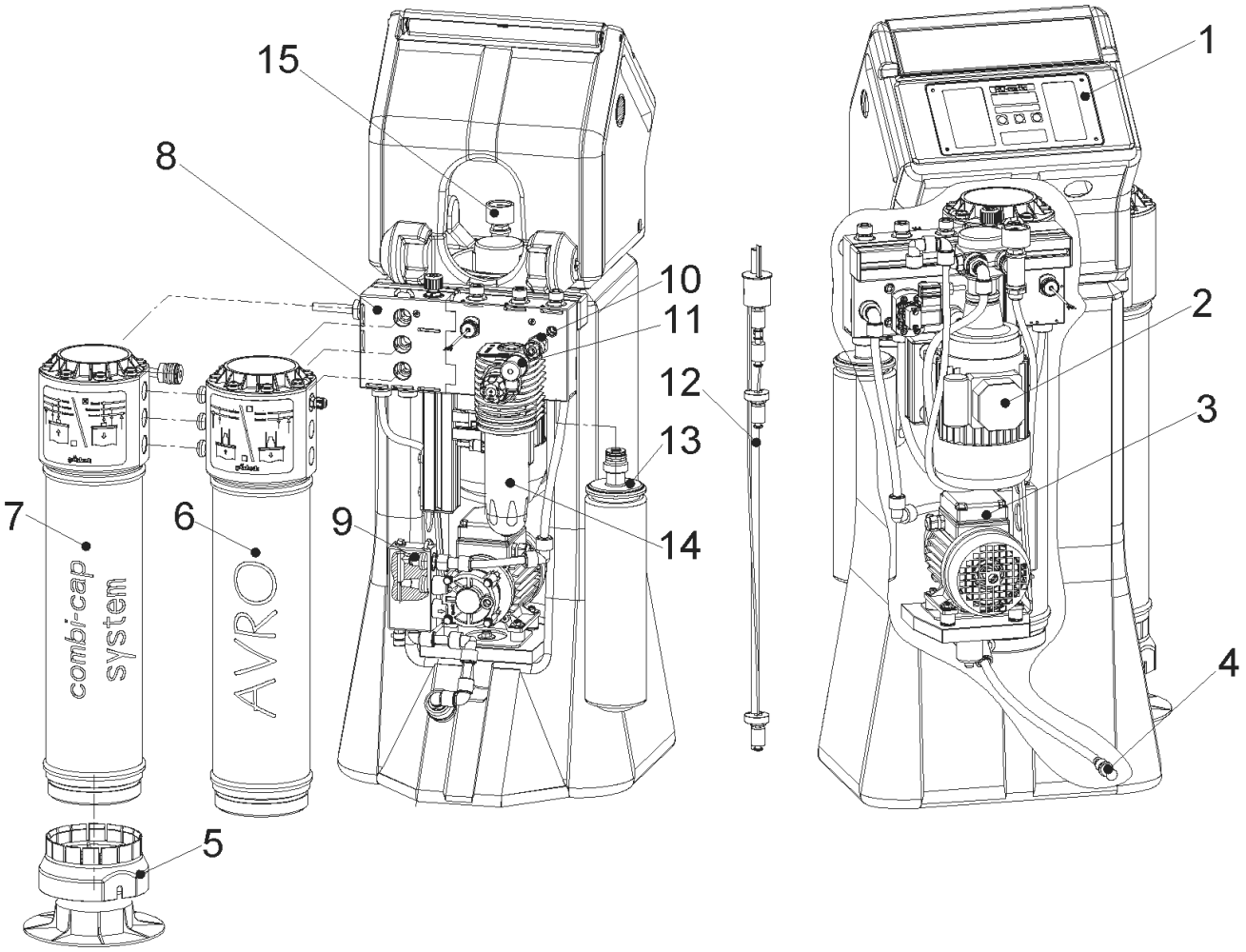
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)	3
Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit (752607e)	9
Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element) (752608e)	11
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)	13
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)	16
BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)	19

Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)



Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	752141e		Steuerung RO-matic inkl. Befestigungsmaterial	bei OSMO HL 300 - ab S-Nr. 330279
1.1	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS Drehschieberpumpe und Freigabe externes Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
1.2	91342135		Industrie-Relais 230 V AC, 55.33.8.230	OSMO RO 125K-TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät, ab SN. 125151 OSMO AVRO 125 TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 128090 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 129162 OSMO RO 125K-TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät ab S-Nr. 126104
1.3	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS Drehschieberpumpe und Freigabe externes

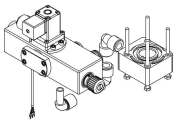
Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
1.4	752139		Aufsteckmodul Leitfähigkeit V2	bei OSMO RO 125K-TS - ab SN. 125022, passt nur zu Steuerung Art.-Nr. 752141e bei OSMO HL 300 - ab SN. 330279, nicht kompatibel zu Steuerung 750825, 142049e und 752620e
2	85542020e		Drehschieberpumpe PA 801G	mit Motor, Hochdruckpumpe
2.1	85542610e		Drehschieberpumpe HIFLOW ohne Motor	ohne Kupplung und Laterne, E-Teil zu 85542020e Drehschieberpumpe
2.2	85542611e		Kupplung BG 71 Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.3	85542612e		Laterne BG 71 (Plast) Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4	85542613e		Motor 370 W	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4.1	752631e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 12 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten bei OSMO RO 125K-TL - bis S-Nr. 126071/B bei OSMO RO 125K-TS - bis SN. 125103/B, bei AVRO 125 TL - bis S-Nr. 129106 bei AVRO 125 TS - bis S-Nr. 128015
2.4.1	752632e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 20 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125104/B OSMO RO 125K-TL - ab S-Nr. 126072/B AVRO 125 TS - ab S-Nr. 128016 AVRO 125 TL - ab S-Nr. 129107
2.5	91800125		G-Feinsicherung 5x20 träge 4,0 A	Inhalt 10 Stück (Bei SJ III -Für Kühlaggregat bis SN 571576)

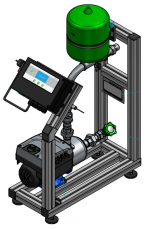
Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	85525415e		Kleinkreiselpumpe Typ Y-2051	ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von AVRO 125 TL ohne Befestigungsplatten und Schrauben Bei 752100 GENO-OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125074
(4)	88835201		Filter A= 8 mm, B= 16 mm, L=78,8 mm, POM	
4	752048e		Filterdüse mit Aufschraubverbinder	
5	752037e		Abstützung Druckrohr RO125 K	
6	752607e		Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit	
7	752608e		Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element)	
8	752005e		GENO-MSR-System Typ 200	
9	85508135		Rückflussverhinderer DW 15, DN 10	OSMO WK 1-50 ab SN. 10509/B OSMO WK 1-100 ab SN. 11008/B OSMO WK 1-170 ab SN. 11717/B OSMO WK 1-350 ab SN. 13527/B OSMO WK 2-200 ab SN. 10003/C OSMO WK 2-170 ab SN. 11702/C OSMO WK 2-350 ab SN. 13506/C
10	93701050		Membrandruckschalter Typ 0186, 0,5-5bar, G1/4	250 V / 4 A,
11	91910050		Gerätesteckdose Typ 1-1-80-652-002	zu Membrandruckschalter
12	752004		Pegelsteuerung kpl. GENO-OSMO RO 125K	Zubehör
13	752036e		Membranausdehnungsgefäß	Zubehör
14	101285e		BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300	wird ersetzt durch 101300 ohne Flansch, mit Befestigung mit Flanschdichtung, Glocke schwarz

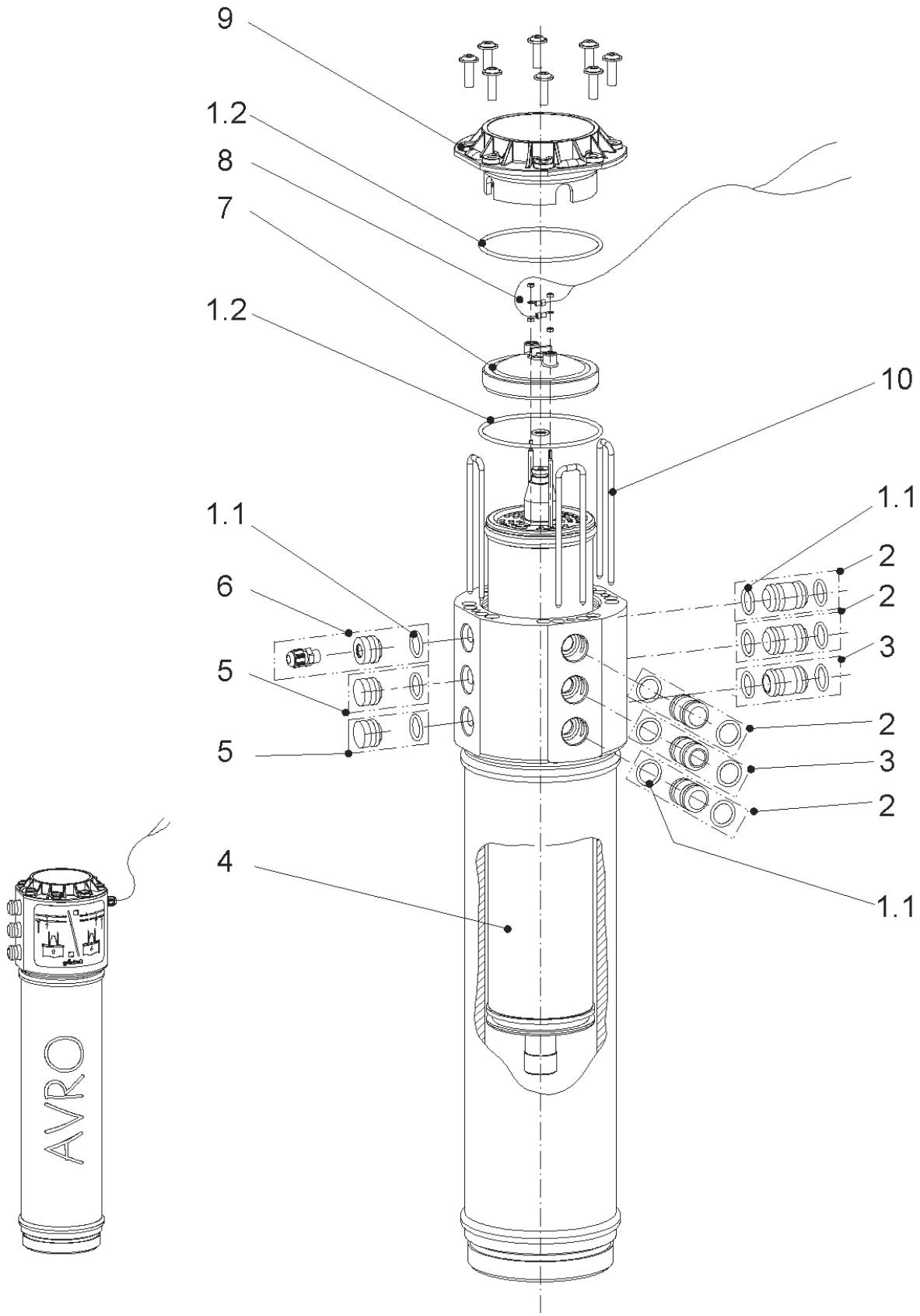
Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	101300		BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe	
15	89930961e		Rohrfeder-Manometer 0-16 bar, G 1/8 waagrecht	G 1/8 waagerecht
Zubehör	752800		Verschneideeinrichtung RO 125K	
Zubehör	752810		Magnetventil/Zwangsentnahme RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752815		Verschneideeinrichtung AVRO 125	
Zubehör	752820		Leitfähigkeitsmessung RO 125 K/AVRO 125	Nachträglicher Verbau nur nach Rücksprache mit Serviceabteilung
Zubehör	752830		Anschluss-Set für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752840		Anschlussblock für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	101205		BOXER K 3/4", Feinfilter	
Zubehör	133100		Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini	
Zubehör	109150		GENO-Aktivkohlefilter AKF 300	

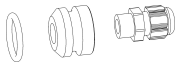
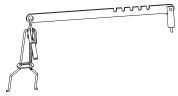
Umkehrosmose AVRO 125 TS (752105)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	126400		Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20	
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N	

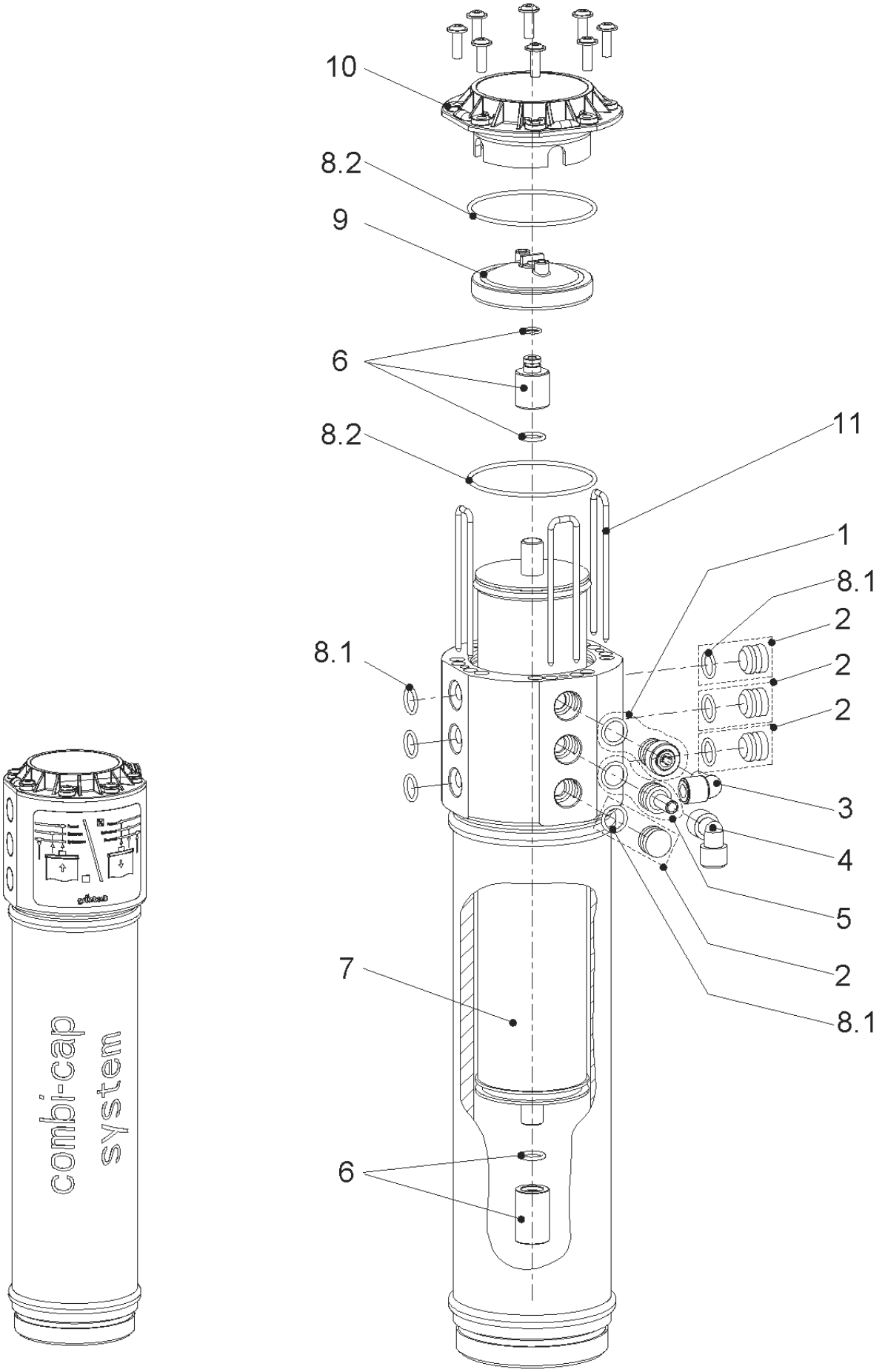
Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit (752607e)



Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit (752607e)

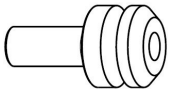
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
1.2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
2	720625e		Verbindungsstück geschlossen m.2 O-Ringe	Beinhaltet 1x Verbindungsstück, 2x O-Ring
3	720626e		Verbindungsstück offen mit zwei O-Ringe	beinhaltet 1x Verschlussstück, 2x O-Ring
4	720050e		AVRO - Behandlungseinheit	inkl. 2x O-Ring 107
5	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
6	720508e		Kabelverschraubung mit Verschlussstück	
7	720051e		Verteilereinsatz AVRO-Modul	
7.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
8	752033e		Elektrodenleitung AVRO	
9	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53
10	720408e		Sicherungsbügel zu combi-cap, AVRO-flex	Länge 130 mm, Inhalt 3 Stück

Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element) (752608e)

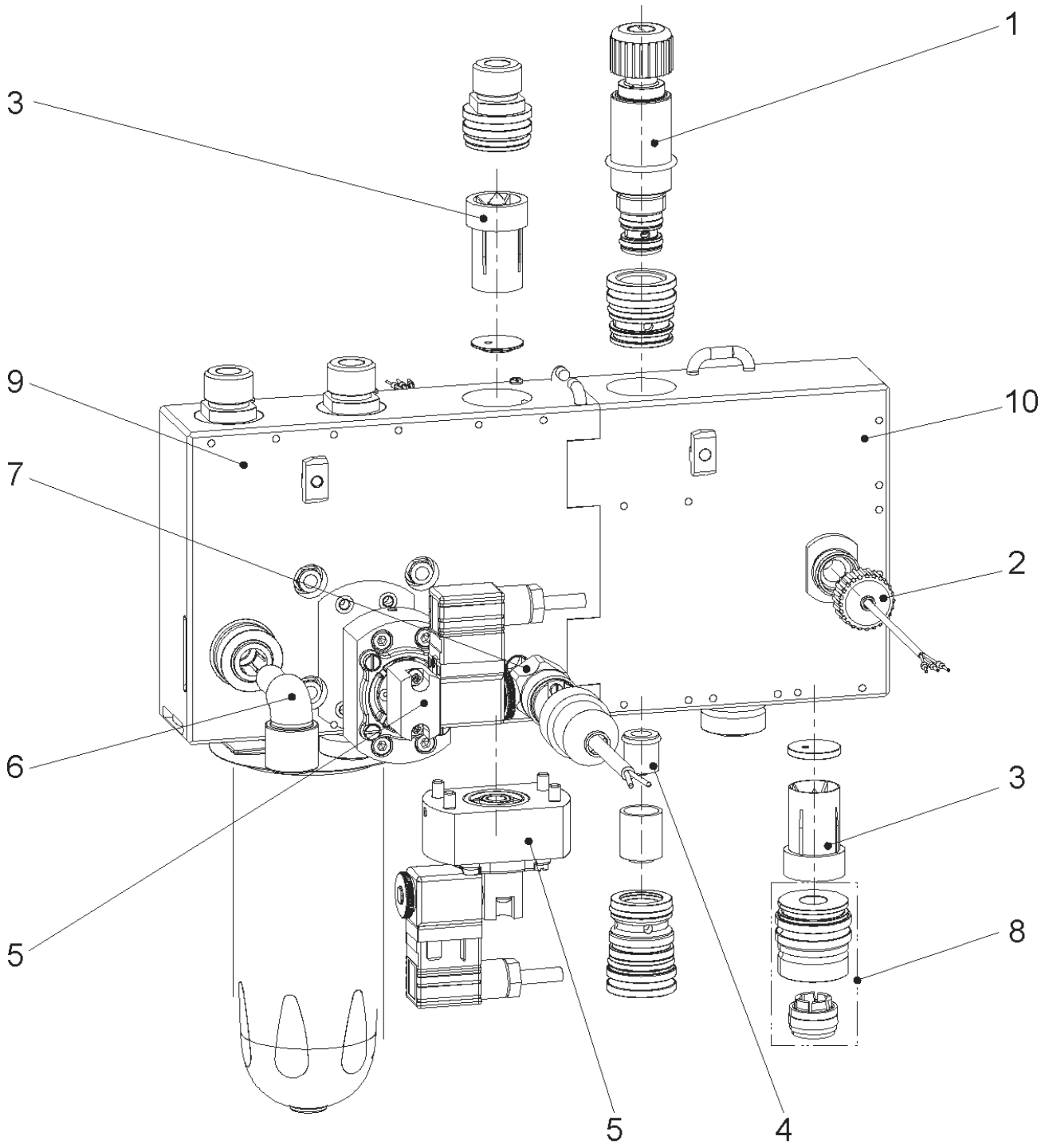


752105 - Umkehrosmose AVRO 125 TS

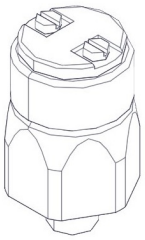
Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element) (752608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	720052e		Adapter Druckrohr - Cartridge	
2	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
3	750654e		Einsteck-Winkel L-Verbinder 12 mm, 5 St.	Inhalt 5 Stück
4	750686e		Winkel-Verbinder 90°,Serie 03,da=12,5 St	Inhalt 5 Stück
5	720429e		Übergangsstück JG 12 combi-cap	Inkl. O-Ring, Inhalt 1 Stück
6	750603e		Dichtungssatz zu Druckrohr RO 125K	
7	720290		Element Typ ESPA4-4021. wird ersetzt durch 720295e	
7	720295e		Element Typ Low4 - 40-21	
8	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
8.2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
9	720036		Verteilereinsatz 19 mm D-V-M 125 kpl.	
9.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
10	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53
11	720408e		Sicherungsbügel zu combi-cap, AVRO-flex	Länge 130 mm, Inhalt 3 Stück

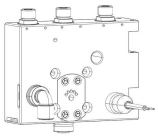
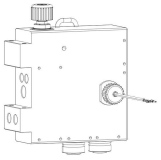
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)



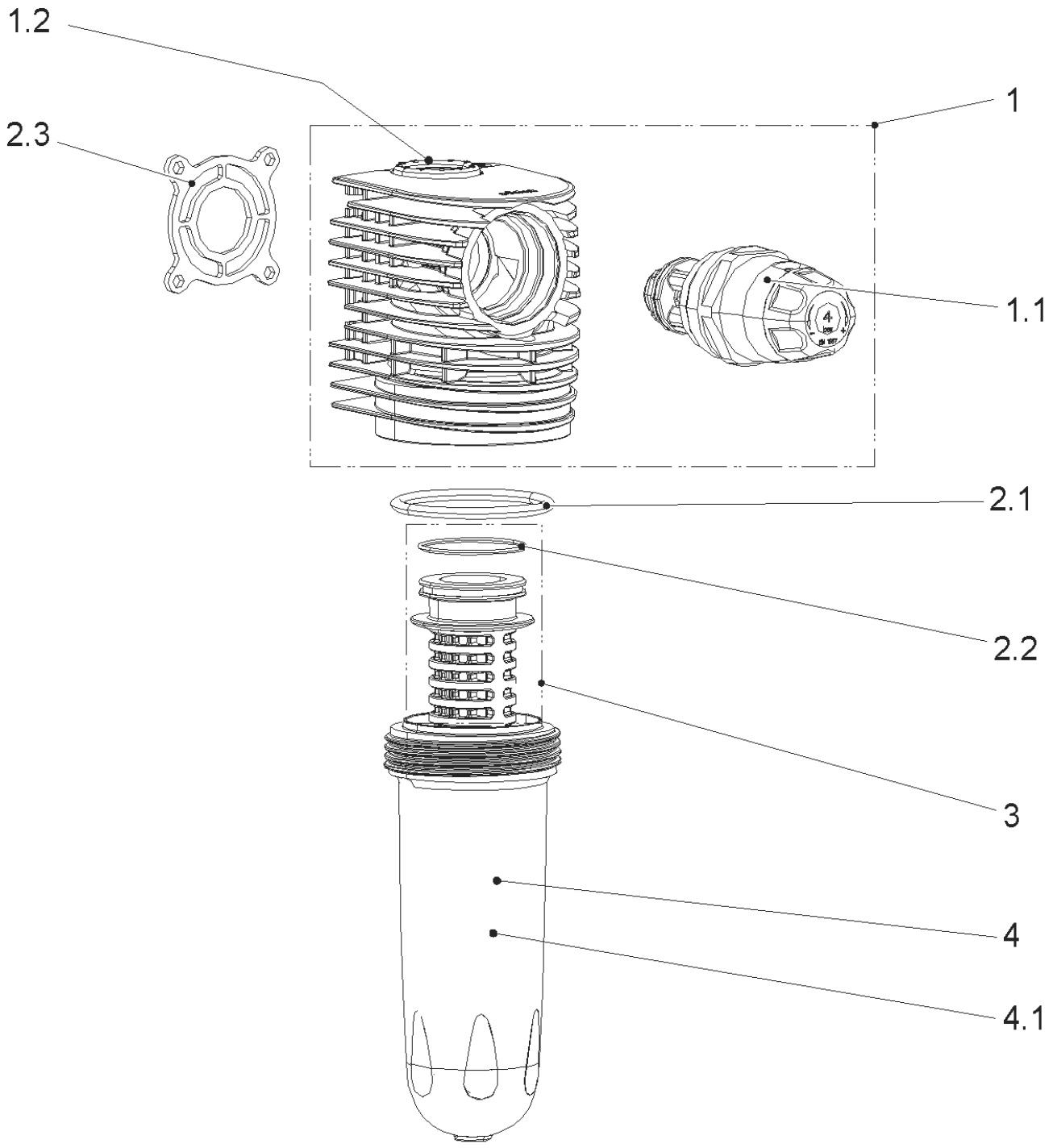
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750078e		Einstellventil Konzentrat bis 125 l	Inkl. Fixierring
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	190114e		Turbineneinschub DN 20 DM wird ersetzt durch 190201e	mit Doppelmagnet
3	190201e		Turbineneinschub DN 20 DM	mit Edelstahl-Welle
4	85508183e		RV-Patrone 10 l/min (blau) AVRO-flex	Inkl. Durchflussregler
5	85552896e		2/2-Wege Magnetventil wird ersetzt durch 752628e	
5	752628e		Magnetventil DN 8, 230 V	inkl. Gerätesteckdose, Schrauben und O-Ringe
6	750655		Einsteck-Winkel L-Verbinder 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
7	93701101e		Membrandruckschalter Schließer 0,1-1bar,M10x1	ohne Schutzkappe, SW 24 0,1 - 1 bar, auf 0,5 bar voreingestellt OSMO WK 1-50 ,WK 1-100, WK 1-170, WK 1-350, WKL-50, WKL-100, WKL-170, WKL-350 Bei Ersatzbestellung bitte E-Prom Version abklären. "NUR mit Version P 07 oder P 07K möglich." Ab Serien-Nr.: 10500/A bzw. 10038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar! Best-Nr.:142615 E-Prom P 07 Best-Nr.:142611 E-Prom P 07K Membrandruckschalter (Schließer)in Serie eingebaut ab 10102/A6 bzw. 10624/A GENO-max 4 bar Bei Ersatztbestellung bitte E-Prom Version abklären. Nur mit Version P 07 oder P07K mäglich.

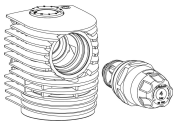
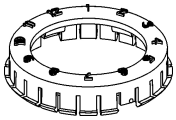
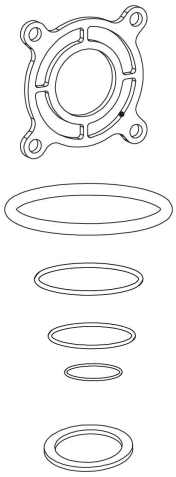
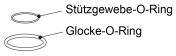
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Ab S-Nr. 10500/A bzw. 100038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar. Membrandruckschalter Schließer in Serien eingebaut ab S-Nr. 10102/A6 bzw. 10624/A.
8	752016e		Anschlussadapter steckbar mit Cartridge	
9	752007e		Verteilerblock Filter kpl.	inkl. Turbineneinschub, Einsteckwinkelverbinder Membrandruckschalter und Steckadapter
10	752006e		Verteilerblock Druckrohr kpl.	
-	752605e		O-Ringsatz zu GENO-OSMO-RO125K	Alle Verschleiß O-Ringe
-	752121e		Steckadapter offen AG 1/2	

BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)



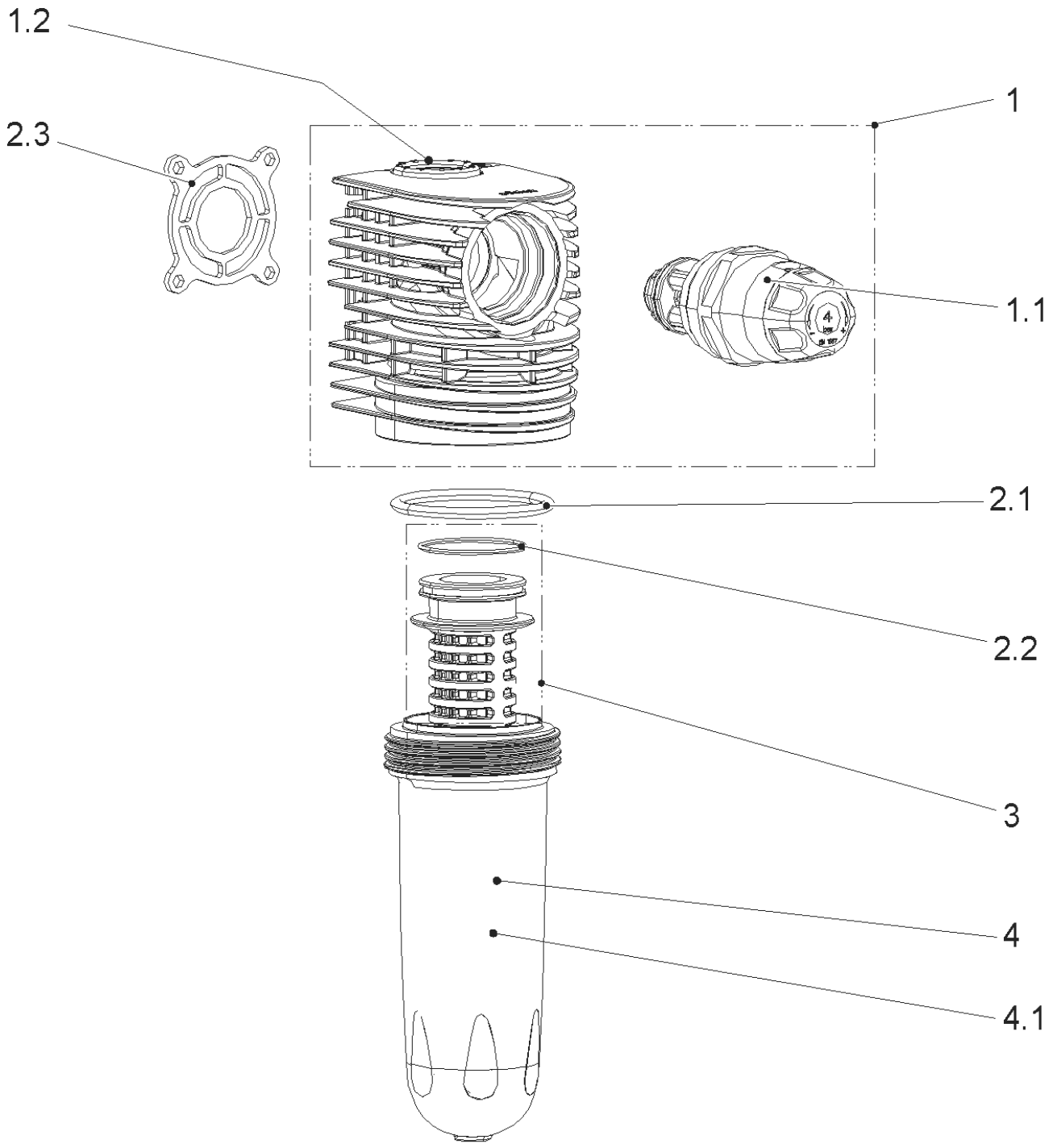
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101648e		Druckmindererkartusche grau wird ersetzt durch 101386e	
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für	bis Durchmesser 170 mm,

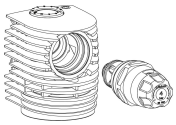
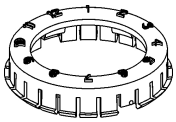
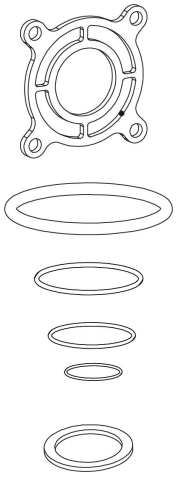
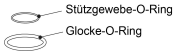
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Durchmesser bis 170 mm	Zubehör
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)



BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers



752110 - Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL

Ersatzteilkatalog

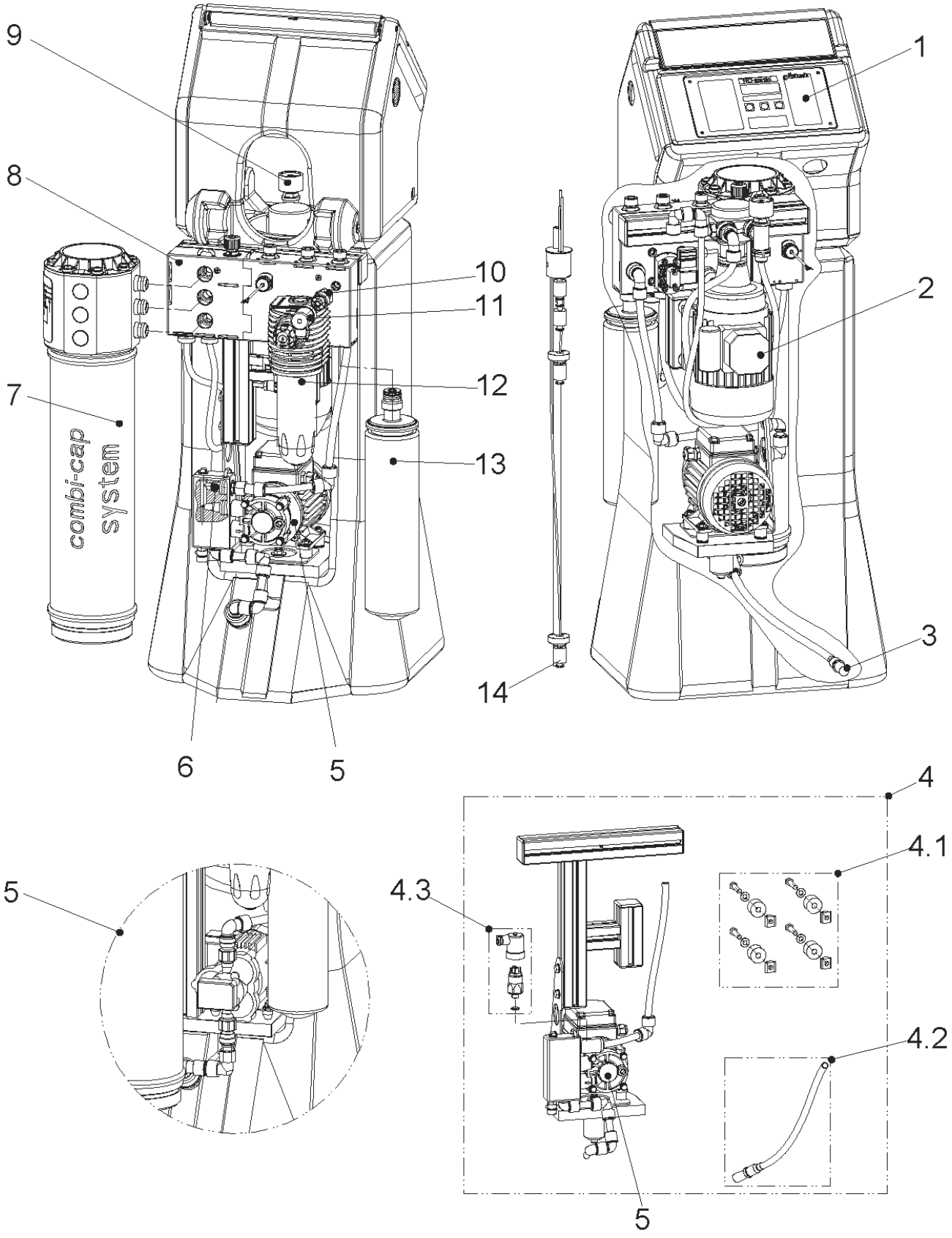
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110) 3

- Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element) (752609e) 10
- GENO-MSR-System Typ 200 (752005e) 12
- BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e) 15
- BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300) 18
- Härtekontrollmessgerät softwatch 21
  - Wartungsset und Verbrauchsmaterial 24

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)



Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750825		Steuerung MSR-light ohne Gehäuse wird ersetzt durch 752615e	ohne Gehäuse wird bei OSMO RO 125K-TL/TS ersetzt durch 752615e wird bei OSMO HL 300 - bis SN. 330278 wird ersetzt durch 752620e
1	142049e		Steuerelektronik GENO-max/sep-Flowatch nicht mehr lieferbar	Art.-Nr. 142 049e wird bei folgenden Anlagen ersetzt durch 752 615e GENO-OSMO RO 125 K 752 620e GENO-OSMO-HL 300 Art.-Nr. 142 049e wird bei folgenden Anlagen ersetzt durch 750 625e GENO-OSMO-MSR Art.-Nr. 142 049e wird bei folgenden Anlagen ersetzt durch 142 645e GENO-max, GENO-sep 142 644e Umkehrosmoseanlage WKN, WKL
1	752615e		Steuerung RO-matic zu OSMO-RO 125k	
1	752141e		Steuerung RO-matic inkl. Befestigungsmaterial	bei OSMO HL 300 - ab S-Nr. 330279
1.1	91800125		G-Feinsicherung 5x20 träge 4,0 A	Inhalt 10 Stück (Bei SJ III -Für Kühlaggregat bis SN 571576)
1.1	142048		Aufsteckmodul Leitfähigkeit nicht mehr lieferbar	
1.1	752139		Aufsteckmodul Leitfähigkeit V2	bei OSMO RO 125K-TS - ab SN. 125022, passt nur zu Steuerung Art.-Nr. 752141e bei OSMO HL 300 - ab SN. 330279, nicht kompatibel zu Steuerung 750825, 142049e und 752620e
1.1	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS

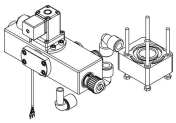
Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Drehschieberpumpe und Freigabe externes Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
1.1	91342135		Industrie-Relais 230 V AC, 55.33.8.230	OSMO RO 125K-TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät, ab SN. 125151 OSMO AVRO 125 TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 128090 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 129162 OSMO RO 125K-TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät ab S-Nr. 126104
01.1	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS Drehschieberpumpe und Freigabe externes Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
2	85542020e		Drehschieberpumpe PA	mit Motor,

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			801G	Hochdruckpumpe
2.1	85542610e		Drehschieberpumpe HIFLOW ohne Motor	ohne Kupplung und Laterne, E-Teil zu 85542020e Drehschieberpumpe
2.2	85542611e		Kupplung BG 71 Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.3	85542612e		Laterne BG 71 (Plast) Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4	85542613e		Motor 370 W	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4.1	752631e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 12 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten bei OSMO RO 125K-TL - bis S-Nr. 126071/B bei OSMO RO 125K-TS - bis SN. 125103/B, bei AVRO 125 TL - bis S-Nr. 129106 bei AVRO 125 TS - bis S-Nr. 128015
2.4.1	752632e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 20 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125104/B OSMO RO 125K-TL - ab S-Nr. 126072/B AVRO 125 TS - ab S-Nr. 128016 AVRO 125 TL - ab S-Nr. 129107
3	88835201		Filter A= 8 mm, B= 16 mm, L=78,8 mm, POM	
3	752048e		Filterdüse mit Aufschraubverbinder	
4	752650		Umbaukit mit Pumpe zu RO 125 K	inkl. Gerätesteckdose
4.1	752604e		Befestigungssatz zu Umbaukit 752650	E-Teil zu Art.-Nr. 752650
4.2	752603e		Schlauch inkl. Filter zu Umbaukit 752650	E-Teil zu Art.-Nr. 752650
4.3	752602e		Membrandruckschalter mit O-Ring z.RO 125	E-Teil zu Art.-Nr. 752650
5			Druckmembranpumpe	
6	85508135		Rückflussverhinderer DW 15, DN 10	OSMO WK 1-50 ab SN. 10509/B OSMO WK 1-100 ab SN. 11008/B OSMO WK 1-170

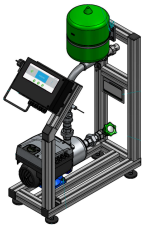
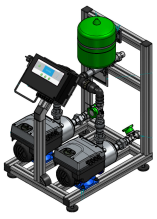
Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				ab SN. 11717/B OSMO WK 1-350 ab SN. 13527/B OSMO WK 2-200 ab SN. 10003/C OSMO WK 2-170 ab SN. 11702/C OSMO WK 2-350 ab SN. 13506/C
7	752609e		Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element)	Ohne Element
8	752005e		GENO-MSR-System Typ 200	
9	89930961e		Rohrfeder-Manometer 0-16 bar, G 1/8 waagrecht	G 1/8 waagerecht
10	93701050		Membrandruckschalter Typ 0186, 0,5-5bar, G1/4	250 V / 4 A,
11	91910050		Gerätesteckdose Typ 1-1-80-652-002	zu Membrandruckschalter
12	101285e		BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300	wird ersetzt durch 101300 ohne Flansch, mit Befestigung mit Flanschdichtung, Glocke schwarz
12	101300		BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe	
13			Membranausdehnungsgefäß	
14	752004		Pegelsteuerung kpl. GENO-OSMO RO 125K	Zubehör
Zubehör	752800		Verschneideeinrichtung RO 125K	
Zubehör	752810		Magnetventil/Zwangsentnahme RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752820		Leitfähigkeitsmessung RO 125 K/AVRO 125	Nachträglicher Verbau nur nach Rücksprache mit Serviceabteilung

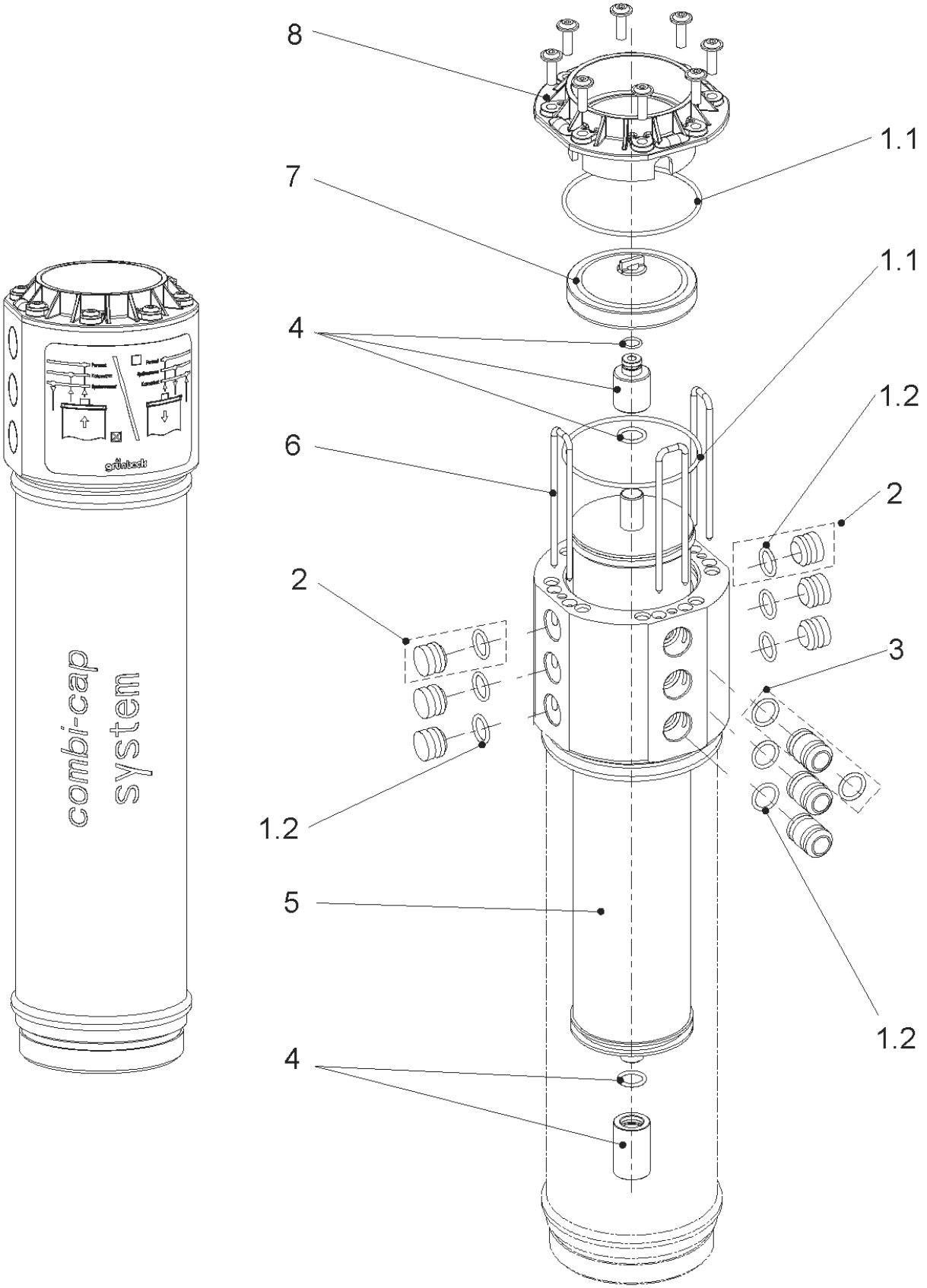
Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	752830		Anschluss-Set für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752840		Anschlussblock für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	101275		Feinfilter pureliQ:KD25	
Zubehör	133100		Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini	
Zubehör	187530		Weichwassermeister GSX 10-I	
Zubehör	172500		Wasseranalysenautomat softwatch	
Zubehör			Härtekontrollmessgerät softwatch	
Zubehör	109150		GENO-Aktivkohlefilter AKF 300	
Zubehör	126400		Sicherheitseinrichtung	

Umkehrosmose GENO-OSMO RO 125K-TL (752110)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			protectliQ:A20	
Zubehör	712000020000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter	
Zubehör	712000060000		Ergänzungsbehälter GT 1000 mit Sterilluftfilter	
Zubehör	712000010000		Reinwasser-Basisbehälter GT 1000 ohne Sterilluftfilter	
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N	
Zubehör	730641		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-2 N	

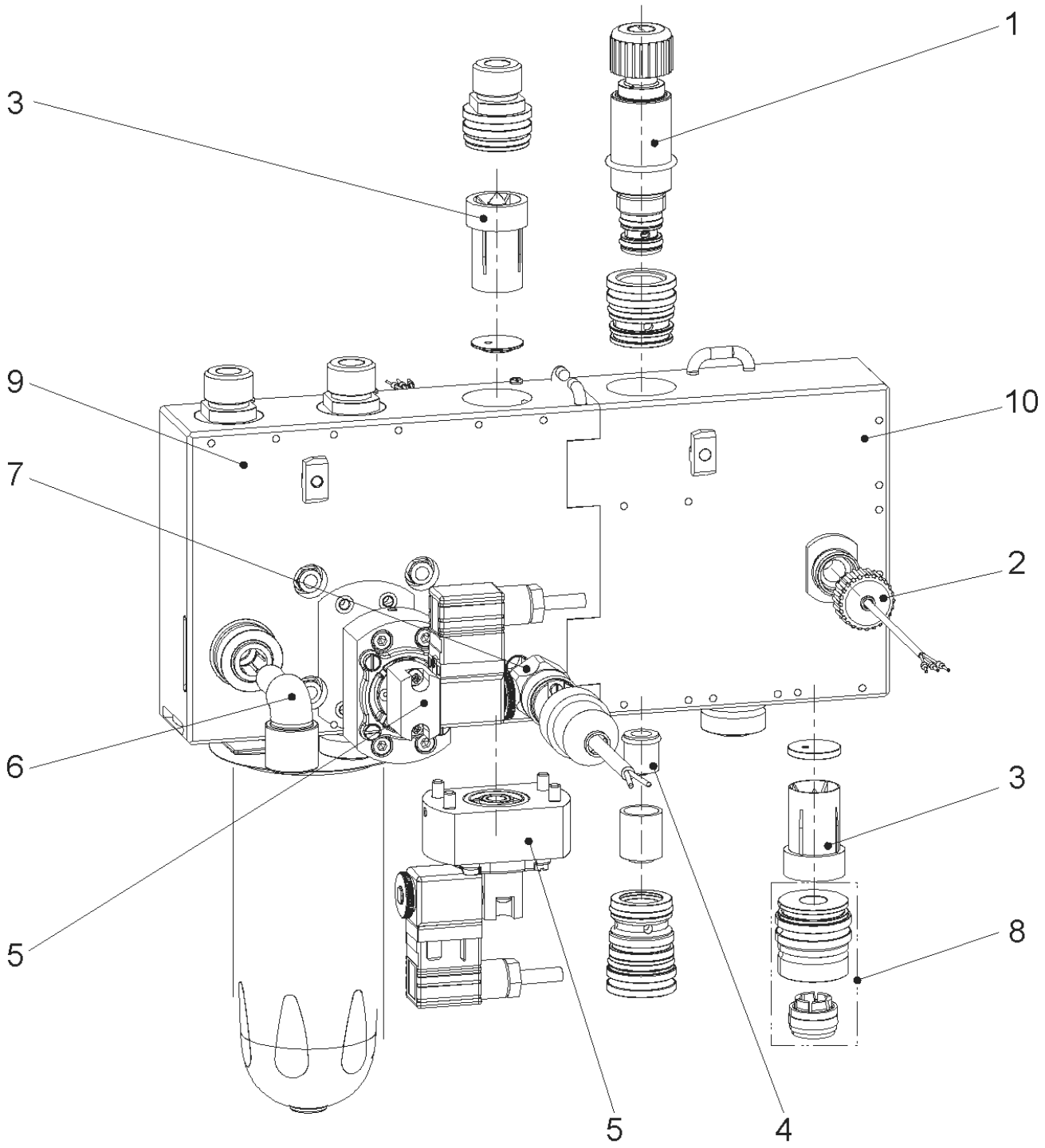
Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element) (752609e)



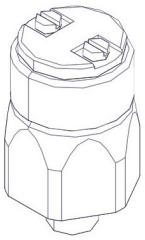
Druckrohr combi-cap RO 125K (o. Element) (752609e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
1.1	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
2	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
3	720626e		Verbindungsstück offen mit zwei O-Ringe	beinhaltet 1x Verschlussstück, 2x O-Ring
4	750603e		Dichtungssatz zu Druckrohr RO 125K	
5	720290		Element Typ ESPA4-4021. wird ersetzt durch 720295e	
5	720295e		Element Typ Low4 - 40-21	
6	752624e		Bügelsatz zu Druckrohr, Inhalt 3 St.	Inhalt 3 Stück
7	720036		Verteilereinsatz 19 mm D-V-M 125 kpl.	
7.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
8	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53

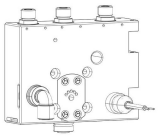
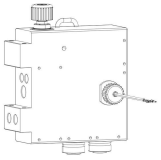
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)



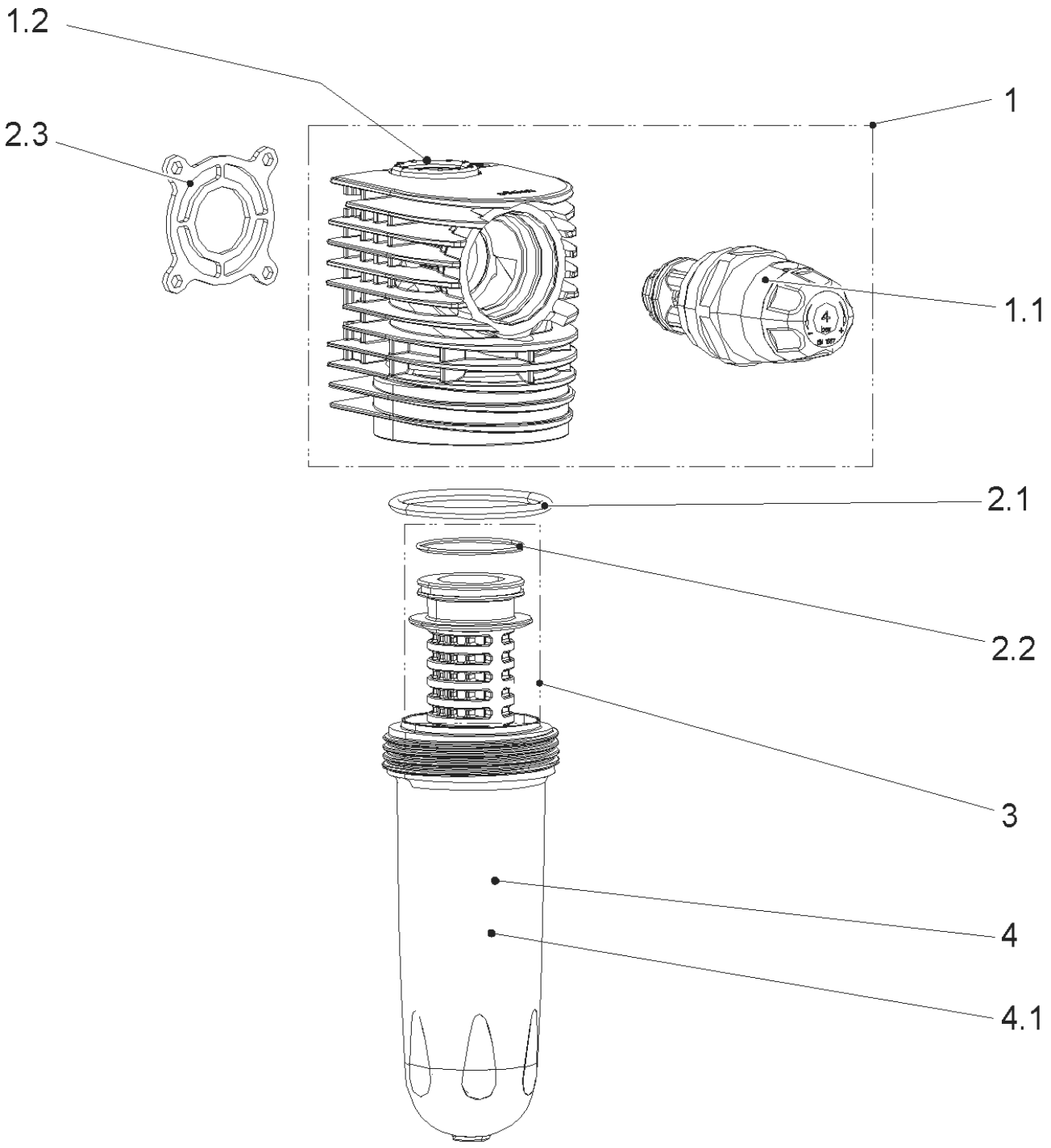
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750078e		Einstellventil Konzentrat bis 125 l	Inkl. Fixierring
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	190114e		Turbineneinschub DN 20 DM wird ersetzt durch 190201e	mit Doppelmagnet
3	190201e		Turbineneinschub DN 20 DM	mit Edelstahl-Welle
4	85508183e		RV-Patrone 10 l/min (blau) AVRO-flex	Inkl. Durchflussregler
5	85552896e		2/2-Wege Magnetventil wird ersetzt durch 752628e	
5	752628e		Magnetventil DN 8, 230 V	inkl. Gerätesteckdose, Schrauben und O-Ringe
6	750655		Einsteck-Winkel L-Verbinder 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
7	93701101e		Membrandruckschalter Schließer 0,1-1bar,M10x1	ohne Schutzkappe, SW 24 0,1 - 1 bar, auf 0,5 bar voreingestellt OSMO WK 1-50 ,WK 1-100, WK 1-170, WK 1-350, WKL-50, WKL-100, WKL-170, WKL-350 Bei Ersatzbestellung bitte E-Prom Version abklären. "NUR mit Version P 07 oder P 07K möglich." Ab Serien-Nr.: 10500/A bzw. 10038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar! Best-Nr.:142615 E-Prom P 07 Best-Nr.:142611 E-Prom P 07K Membrandruckschalter (Schließer)in Serie eingebaut ab 10102/A6 bzw. 10624/A GENO-max 4 bar Bei Ersatztbestellung bitte E-Prom Version abklären. Nur mit Version P 07 oder P07K mäglich.

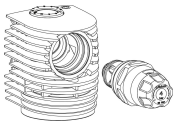
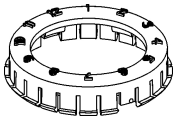
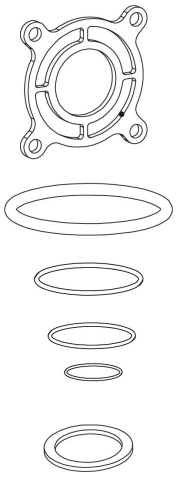
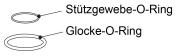
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Ab S-Nr. 10500/A bzw. 100038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar. Membrandruckschalter Schließer in Serien eingebaut ab S-Nr. 10102/A6 bzw. 10624/A.
8	752016e		Anschlussadapter steckbar mit Cartridge	
9	752007e		Verteilerblock Filter kpl.	inkl. Turbineneinschub, Einsteckwinkelverbinder Membrandruckschalter und Steckadapter
10	752006e		Verteilerblock Druckrohr kpl.	
-	752605e		O-Ringsatz zu GENO-OSMO-RO125K	Alle Verschleiß O-Ringe
-	752121e		Steckadapter offen AG 1/2	

BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)



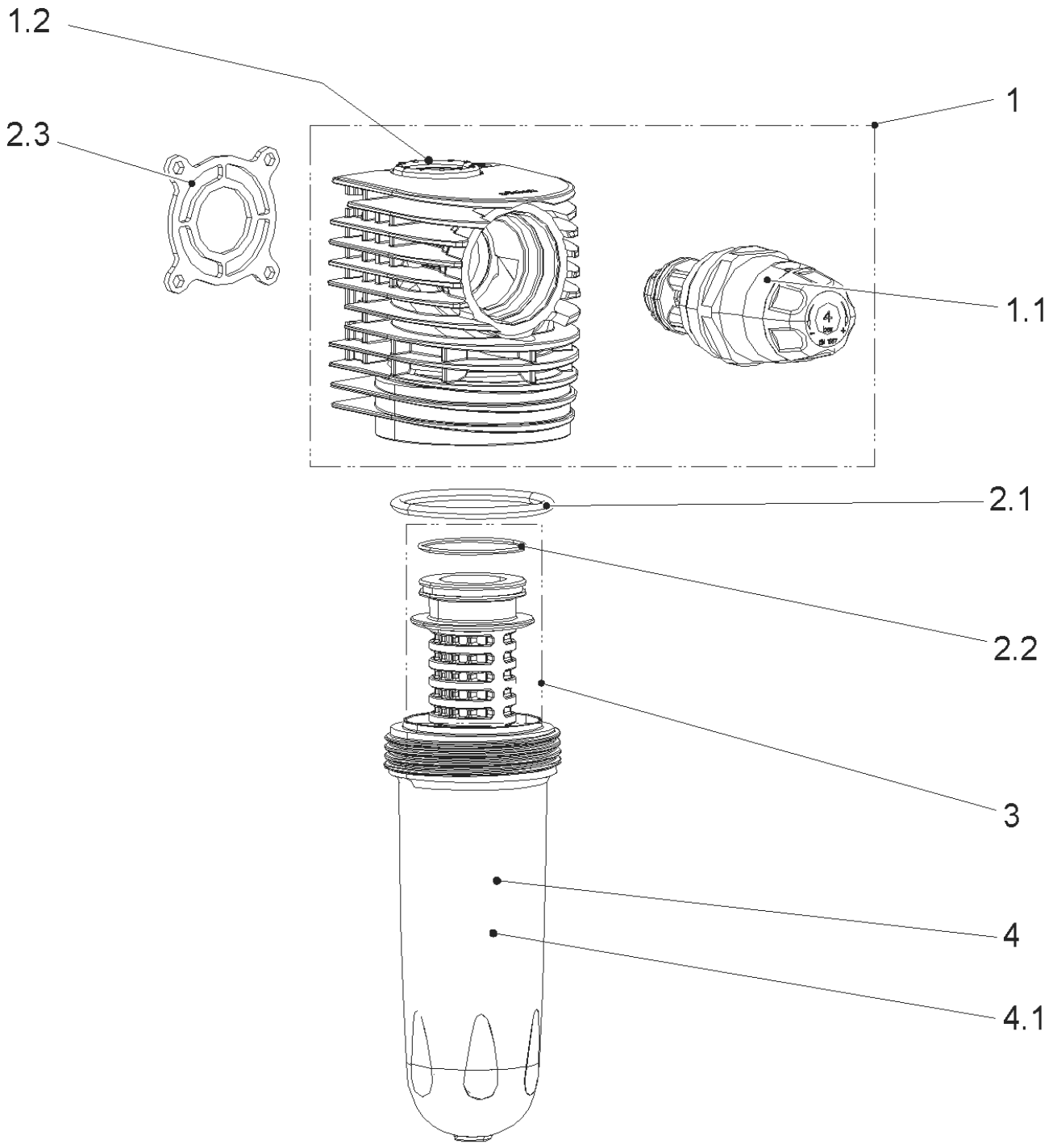
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101648e		Druckmindererkartusche grau wird ersetzt durch 101386e	
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für	bis Durchmesser 170 mm,

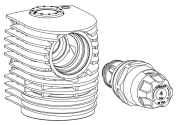
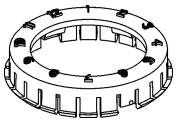
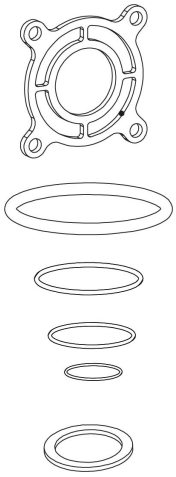
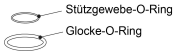
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Durchmesser bis 170 mm	Zubehör
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)



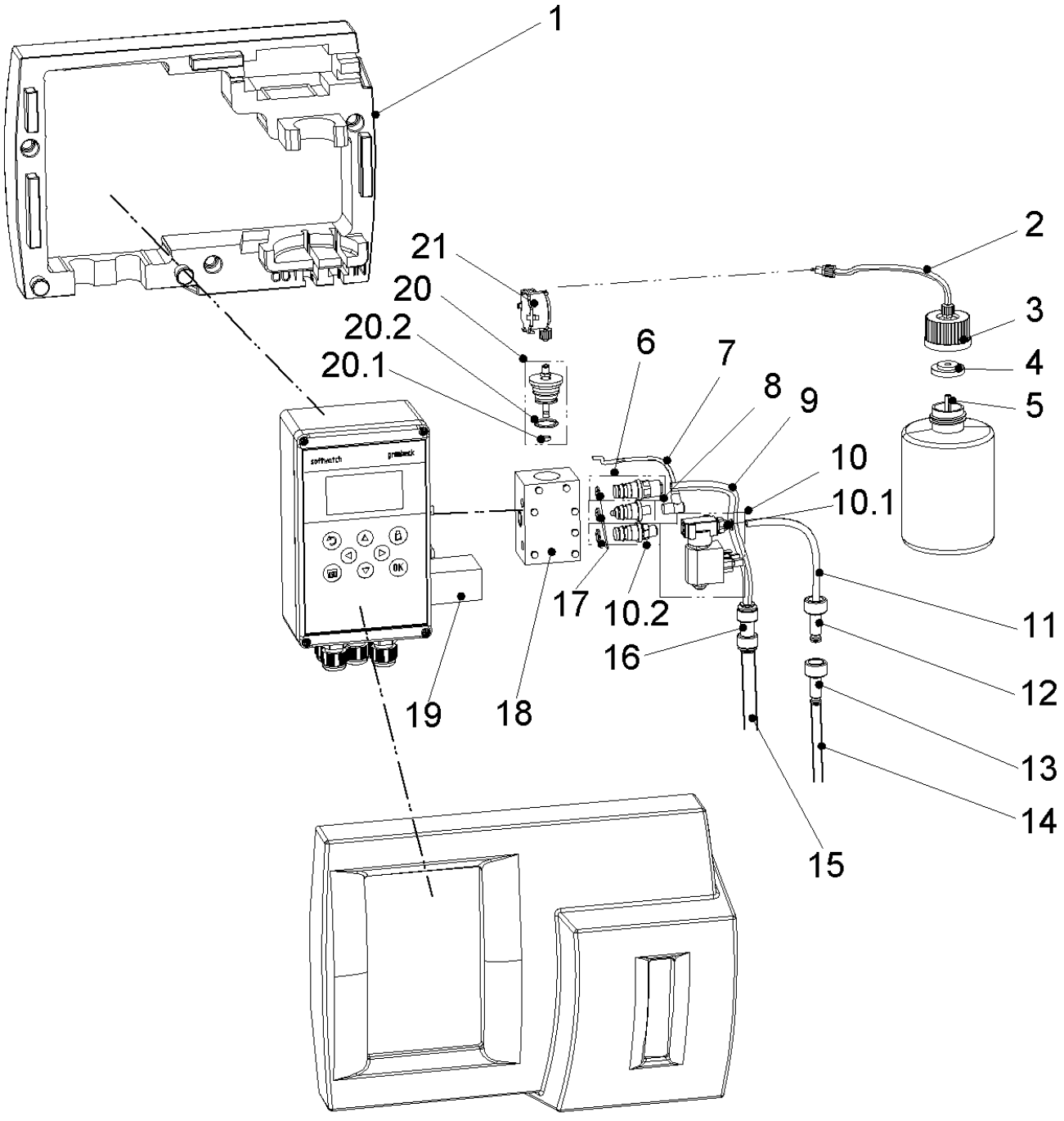
BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

Härtekontrollmessgerät softwatch



Härtekontrollmessgerät softwatch

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Typenschild	
2	172576e		Saugleitung zu GENO-softwatch	
3	172577e		Flaschenverschluss-Kappe zu softwatch	
4	172578e		Einlegeteil für Schraubkappe zu softwatch	Einlegeteil ohne Tülle
5	172581e		Saugleitung, Saugrohr zu GENO-softwatch	
5.1	100060510001		Einlegeteil für Schraubkappe mit Saugrohr zu softwatch	
6	172583e		Ablaufstopfen 8 mm zu GENO-softwatch	inkl. O-Ring
7	172596e		Verbindungskabel Aktor (LED)	
8	172585e		Aktorstopfen (LED)	inkl. O-Ring
9	172580e		Ablaufverbindung 8 mm zu softwatch	
10	172582e		Magnetventil 24 V / DC zu GENO-softwatch	
10.1	172097e		Schlauchanschluss zu GENO-softwatch	Ausführung Kunststoff wurde durch Ausführung Edelstahl ersetzt
10.2	172098e		Zulaufstopfen zu GENO-softwatch	
10.3	172595e		Verbindungskabel für Magnetventil	
11	172579e		Zulaufverbindung 6 mm zu softwatch	
12	172565		Eingangsstück m.Cartridge,GENO-softwatch	
13	85490006		Einschraub-Verbinder 6 mm x 1/4" BSP	
14	172597e		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l= 2 m	di= 4, da= 6 mm, Länge= 2 m
15	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank

Härtekontrollmessgerät softwatch

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
16	156686e		Verbinder gerade 8 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
17	172586e		O-Ring 9 x 1,5 zu GENO-softwatch, 3 Stück	Inhalt 3 Stück
18	172589e		Messkammer zu GENO-softwatch	
18.1	172587e		Magnetrührer zu GENO-softwatch	
19	172588e		Motor für Magnetrührer zu softwatch	
20	172594e		Dosierstopfen zu GENO-softwatch	inkl. O-Ringe
20.1	172592e		O-Ring 3,2 x 2,5 zu GENO-softwatch, Inhalt 1 Stück	Inhalt 1 Stück
20.2	172593e		O-Ring 16 x 2,0 zu GENO-softwatch, Inhalt 1 Stück	Inhalt 1 Stück
21	172575e		Schlauchpumpe ohne Motor zu softwatch	
21	172591e		Schlauchpumpe mit Motor zu softwatch	
-	91800123		G-Feinsicherung 5x20 träge 2,5 A	Inhalt 10 Stück (Bei SJ III -Für Kühlaggregat ab SN 571577 und für Hochdruckpumpe)
-	91800021		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 4,0 A	Inhalt 10 Stück
-	89930185e		Manometer 6 bar,1/8" wird ersetzt durch 89929045e	
-	89929045e		Manometer 6 bar, 1/8" m. Glyzerinfüllung	
-	172597e		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l= 2 m	di= 4, da= 6 mm, Länge= 2 m
-	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
Zubhör	172860		Druckminderer zu GENO-softwatch V1	
-			Wartungsset und Verbrauchsmaterial	

Wartungsset und Verbrauchsmaterial

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-	172092e	Wartungsset zu GENO-softwatch	für 24 monatiger Wartung oder nach 30.000 Messungen: beinhaltet: Flaschenverbinder O-Ring 9 x 1,5 Dosier O-Ring 3,2 x 2,5 O-Ring 17 x 2 Sauglanze Schlauchpumpenkasette
-	172201	Indikator 0,1 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172202	Indikator 0,3 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172203	Indikator 0,5 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172204	Indikator 10 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml



752115 - Umkehrosmose AVRO 125 TL

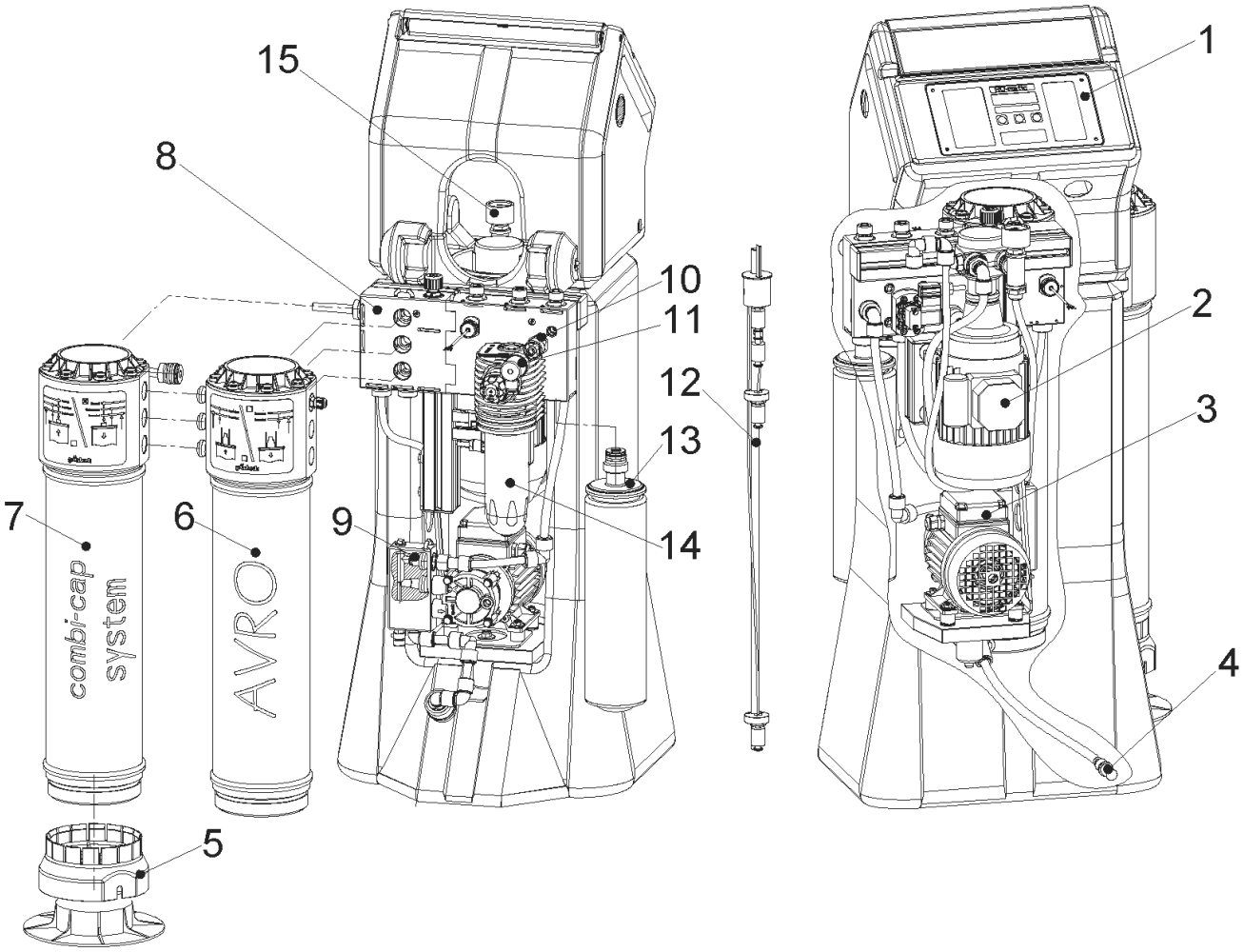
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)	3
Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit (752607e)	9
Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element) (752608e)	11
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)	13
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)	16
BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)	19

Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)



Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	752141e		Steuerung RO-matic inkl. Befestigungsmaterial	bei OSMO HL 300 - ab S-Nr. 330279
1.1	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS Drehschieberpumpe und Freigabe externes Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
1.2	91342135		Industrie-Relais 230 V AC, 55.33.8.230	OSMO RO 125K-TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät, ab SN. 125151 OSMO AVRO 125 TS Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 128090 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollmessgerät ab S-Nr. 129162 OSMO RO 125K-TL Hochdruckpumpe und Freigabe Härtekontrollgerät ab S-Nr. 126104
1.3	91342009		Printrelais 1 W, 16 A, 40.61.8/230 V AC	OSMO-RO 125K-TS Nur Hochdruckpumpe, ab SN. 125022 - 125150 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 OSMO AVRO 125 TS Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 128001 - 128089 OSMO AVRO 125 TS Drehschieberpumpe und Freigabe externes

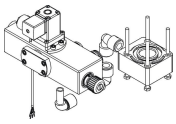
Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Leistungsteil DEA OSMO AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100 - 129161 ab S-Nr. 128001 OSMO RO 125K-TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 126008 - 126103 Umkehrosmoseanlage AVRO 125 TL Nur Hochdruckpumpe ab S-Nr. 129100
1.4	752139		Aufsteckmodul Leitfähigkeit V2	bei OSMO RO 125K-TS - ab SN. 125022, passt nur zu Steuerung Art.-Nr. 752141e bei OSMO HL 300 - ab SN. 330279, nicht kompatibel zu Steuerung 750825, 142049e und 752620e
2	85542020e		Drehschieberpumpe PA 801G	mit Motor, Hochdruckpumpe
2.1	85542610e		Drehschieberpumpe HIFLOW ohne Motor	ohne Kupplung und Laterne, E-Teil zu 85542020e Drehschieberpumpe
2.2	85542611e		Kupplung BG 71 Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.3	85542612e		Laterne BG 71 (Plast) Rotoflow	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4	85542613e		Motor 370 W	E-Teil zu Art.-Nr. 85542020e
2.4.1	752631e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 12 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten bei OSMO RO 125K-TL - bis S-Nr. 126071/B bei OSMO RO 125K-TS - bis SN. 125103/B, bei AVRO 125 TL - bis S-Nr. 129106 bei AVRO 125 TS - bis S-Nr. 128015
2.4.1	752632e		Betriebskondensator Hochdruckpumpe 20 µF	Alu-Gehäuse, Motor-Typenschild beachten OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125104/B OSMO RO 125K-TL - ab S-Nr. 126072/B AVRO 125 TS - ab S-Nr. 128016 AVRO 125 TL - ab S-Nr. 129107
2.5			G-Feinsicherung 5x20 träge 4,0 A	Inhalt 10 Stück (Bei SJ III -Für Kühlaggregat bis SN 571576)

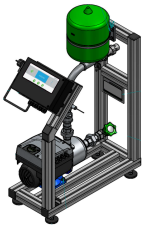
Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
3	85525415e		Kleinkreiselpumpe Typ Y-2051	ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von AVRO 125 TL ohne Befestigungsplatten und Schrauben Bei 752100 GENO-OSMO RO 125K-TS - ab S-Nr. 125074
(4)	88835201		Filter A= 8 mm, B= 16 mm, L=78,8 mm, POM	
4	752048e		Filterdüse mit Aufschraubverbinder	
5	752037e		Abstützung Druckrohr RO125 K	
6	752607e		Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit	
7	752608e		Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element)	
8	752005e		GENO-MSR-System Typ 200	
9	85508135		Rückflussverhinderer DW 15, DN 10	OSMO WK 1-50 ab SN. 10509/B OSMO WK 1-100 ab SN. 11008/B OSMO WK 1-170 ab SN. 11717/B OSMO WK 1-350 ab SN. 13527/B OSMO WK 2-200 ab SN. 10003/C OSMO WK 2-170 ab SN. 11702/C OSMO WK 2-350 ab SN. 13506/C
10	93701050		Membrandruckschalter Typ 0186, 0,5-5bar, G1/4	250 V / 4 A,
11	91910050		Gerätesteckdose Typ 1-1-80-652-002	zu Membrandruckschalter
12	752004		Pegelsteuerung kpl. GENO-OSMO RO 125K	Zubehör
13	752036e		Membranausdehnungsgefäß	Zubehör
14	101285e		BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300	wird ersetzt durch 101300 ohne Flansch, mit Befestigung mit Flanschdichtung, Glocke schwarz

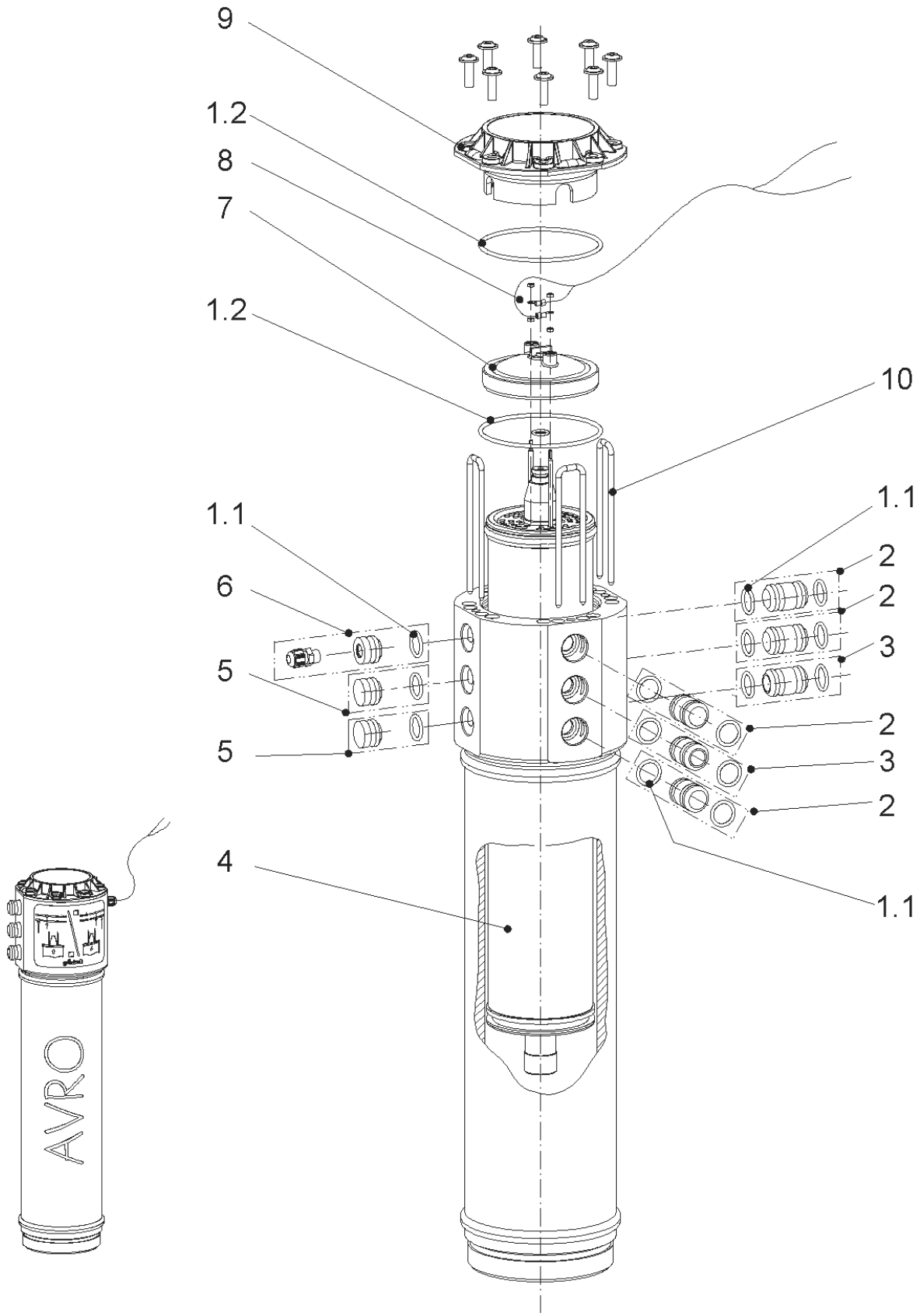
Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
14	101300		BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe	
15	89930961e		Rohrfeder-Manometer 0-16 bar, G 1/8 waagrecht	G 1/8 waagerecht
Zubehör	752800		Verschneideeinrichtung RO 125K	
Zubehör	752810		Magnetventil/Zwangsentnahme RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752815		Verschneideeinrichtung AVRO 125	
Zubehör	752820		Leitfähigkeitsmessung RO 125 K/AVRO 125	Nachträglicher Verbau nur nach Rücksprache mit Serviceabteilung
Zubehör	752830		Anschluss-Set für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	752840		Anschlussblock für RO 125 K/AVRO 125	
Zubehör	133100		Euro-Systemtrenner GENO-DK 2-Mini	
Zubehör	109150		GENO-Aktivkohlefilter AKF 300	
Zubehör	126400		Sicherheitseinrichtung protectliQ:A20	

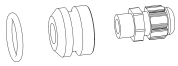
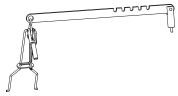
Umkehrosmose AVRO 125 TL (752115)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	730640		Druckerhöhungsanlage GENO-FU-X 2/40-1 N	

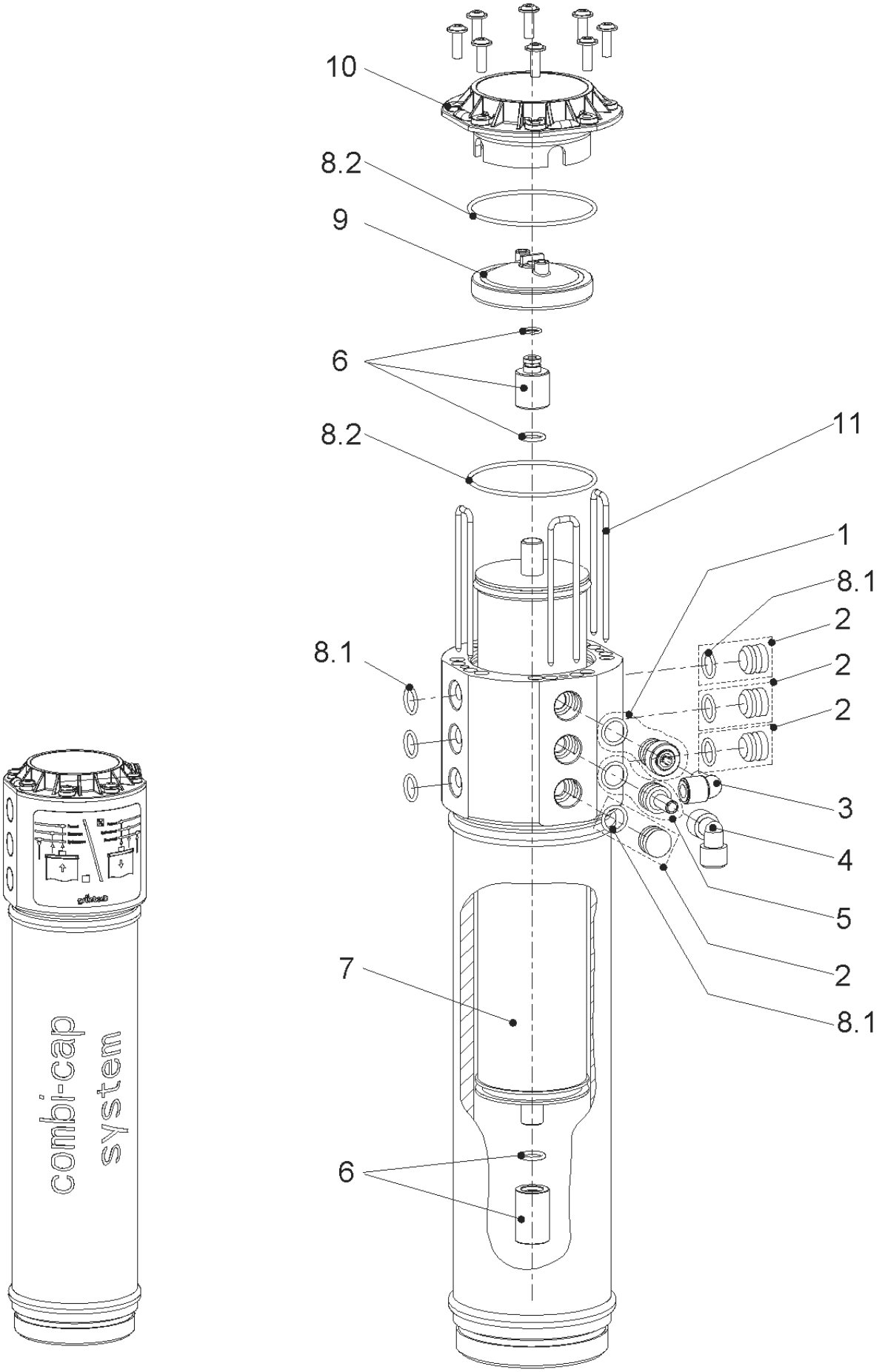
Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit (752607e)



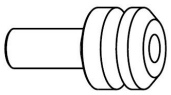
Druckrohr AVRO, ohne Behandlungseinheit (752607e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
1.2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
2	720625e		Verbindungsstück geschlossen m.2 O-Ringe	Beinhaltet 1x Verbindungsstück, 2x O-Ring
3	720626e		Verbindungsstück offen mit zwei O-Ringe	beinhaltet 1x Verschlussstück, 2x O-Ring
4	720050e		AVRO - Behandlungseinheit	inkl. 2x O-Ring 107
5	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
6	720508e		Kabelverschraubung mit Verschlussstück	
7	720051e		Verteilereinsatz AVRO-Modul	
7.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
8	752033e		Elektrodenleitung AVRO	
9	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53
10	720408e		Sicherungsbügel zu combi-cap, AVRO-flex	Länge 130 mm, Inhalt 3 Stück

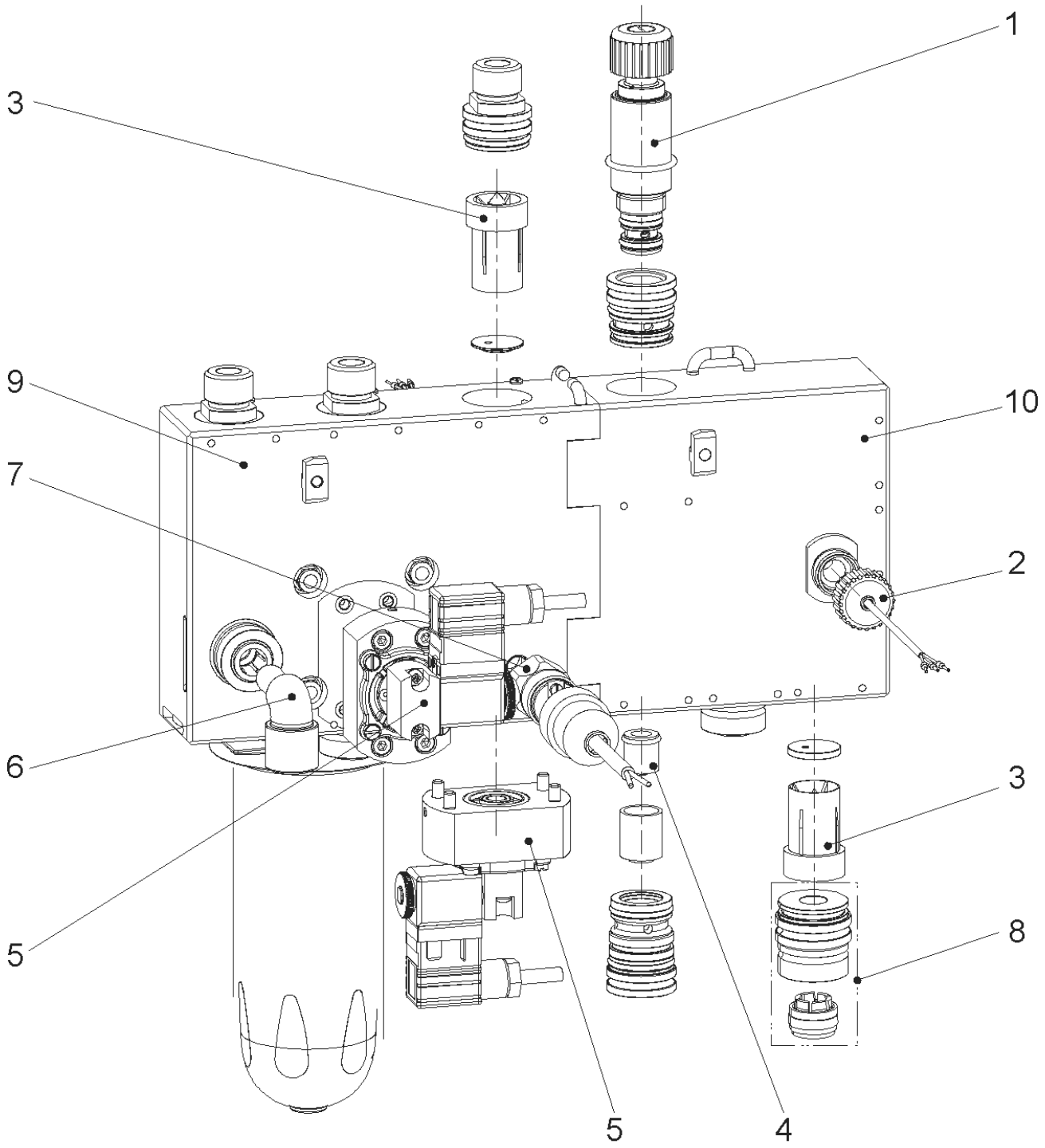
Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element) (752608e)



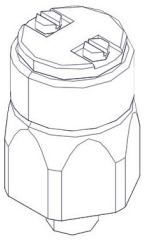
Druckrohr combi-cap AVRO 125(o. Element) (752608e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	720052e		Adapter Druckrohr - Cartridge	
2	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
3	750654e		Einsteck-Winkel L-Verbinder 12 mm, 5 St.	Inhalt 5 Stück
4	750686e		Winkel-Verbinder 90°,Serie 03,da=12,5 St	Inhalt 5 Stück
5	720429e		Übergangsstück JG 12 combi-cap	Inkl. O-Ring, Inhalt 1 Stück
6	750603e		Dichtungssatz zu Druckrohr RO 125K	
7	720290		Element Typ ESPA4-4021. wird ersetzt durch 720295e	
7	720295e		Element Typ Low4 - 40-21	
8	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
8.2	87003301		O-Ring 107,54 x 03,53-EPDM 70 TrinkW	Inhalt 1 Stück
9	720036		Verteilereinsatz 19 mm D-V-M 125 kpl.	
9.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
10	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53
11	720408e		Sicherungsbügel zu combi-cap, AVRO-flex	Länge 130 mm, Inhalt 3 Stück

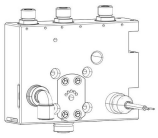
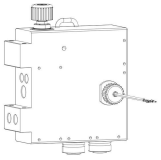
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)



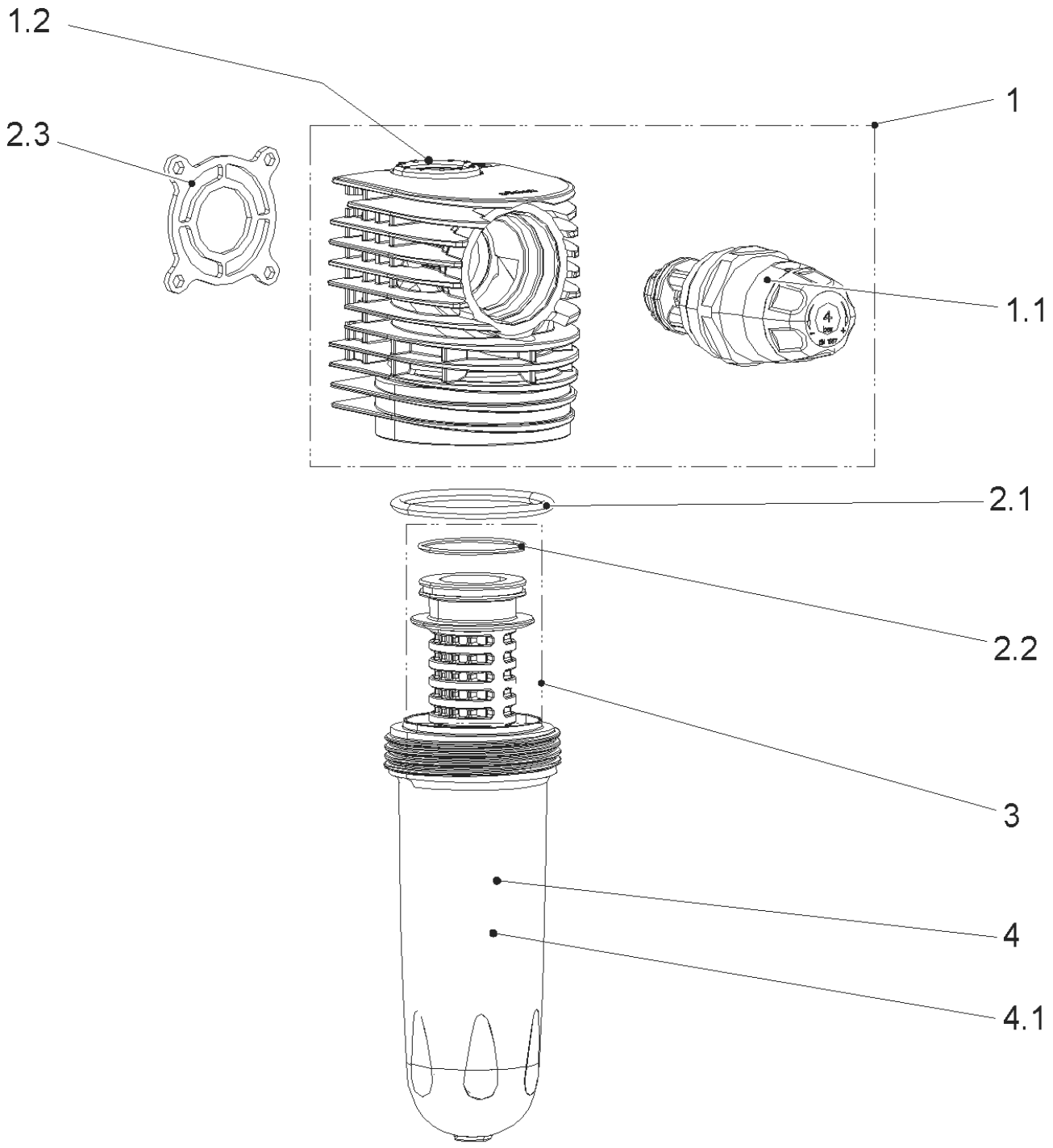
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	750078e		Einstellventil Konzentrat bis 125 l	Inkl. Fixierring
2	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
3	190114e		Turbineneinschub DN 20 DM wird ersetzt durch 190201e	mit Doppelmagnet
3	190201e		Turbineneinschub DN 20 DM	mit Edelstahl-Welle
4	85508183e		RV-Patrone 10 l/min (blau) AVRO-flex	Inkl. Durchflussregler
5	85552896e		2/2-Wege Magnetventil wird ersetzt durch 752628e	
5	752628e		Magnetventil DN 8, 230 V	inkl. Gerätesteckdose, Schrauben und O-Ringe
6	750655		Einsteck-Winkel L-Verbinder 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
7	93701101e		Membrandruckschalter Schließer 0,1-1bar,M10x1	ohne Schutzkappe, SW 24 0,1 - 1 bar, auf 0,5 bar voreingestellt OSMO WK 1-50 ,WK 1-100, WK 1-170, WK 1-350, WKL-50, WKL-100, WKL-170, WKL-350 Bei Ersatzbestellung bitte E-Prom Version abklären. "NUR mit Version P 07 oder P 07K möglich." Ab Serien-Nr.: 10500/A bzw. 10038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar! Best-Nr.:142615 E-Prom P 07 Best-Nr.:142611 E-Prom P 07K Membrandruckschalter (Schließer)in Serie eingebaut ab 10102/A6 bzw. 10624/A GENO-max 4 bar Bei Ersatztbestellung bitte E-Prom Version abklären. Nur mit Version P 07 oder P07K mäglich.

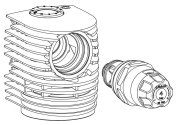
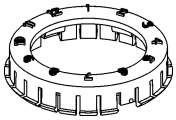
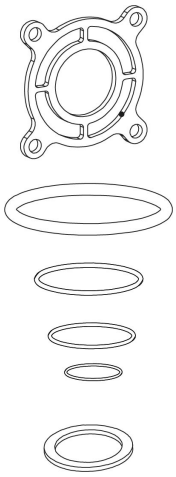
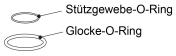
GENO-MSR-System Typ 200 (752005e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Ab S-Nr. 10500/A bzw. 100038/A6 sind die Schalter ohne E-Prom tauschbar. Membrandruckschalter Schließer in Serien eingebaut ab S-Nr. 10102/A6 bzw. 10624/A.
8	752016e		Anschlussadapter steckbar mit Cartridge	
9	752007e		Verteilerblock Filter kpl.	inkl. Turbineneinschub, Einsteckwinkelverbinder Membrandruckschalter und Steckadapter
10	752006e		Verteilerblock Druckrohr kpl.	
-	752605e		O-Ringsatz zu GENO-OSMO-RO125K	Alle Verschleiß O-Ringe
-	752121e		Steckadapter offen AG 1/2	

BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)



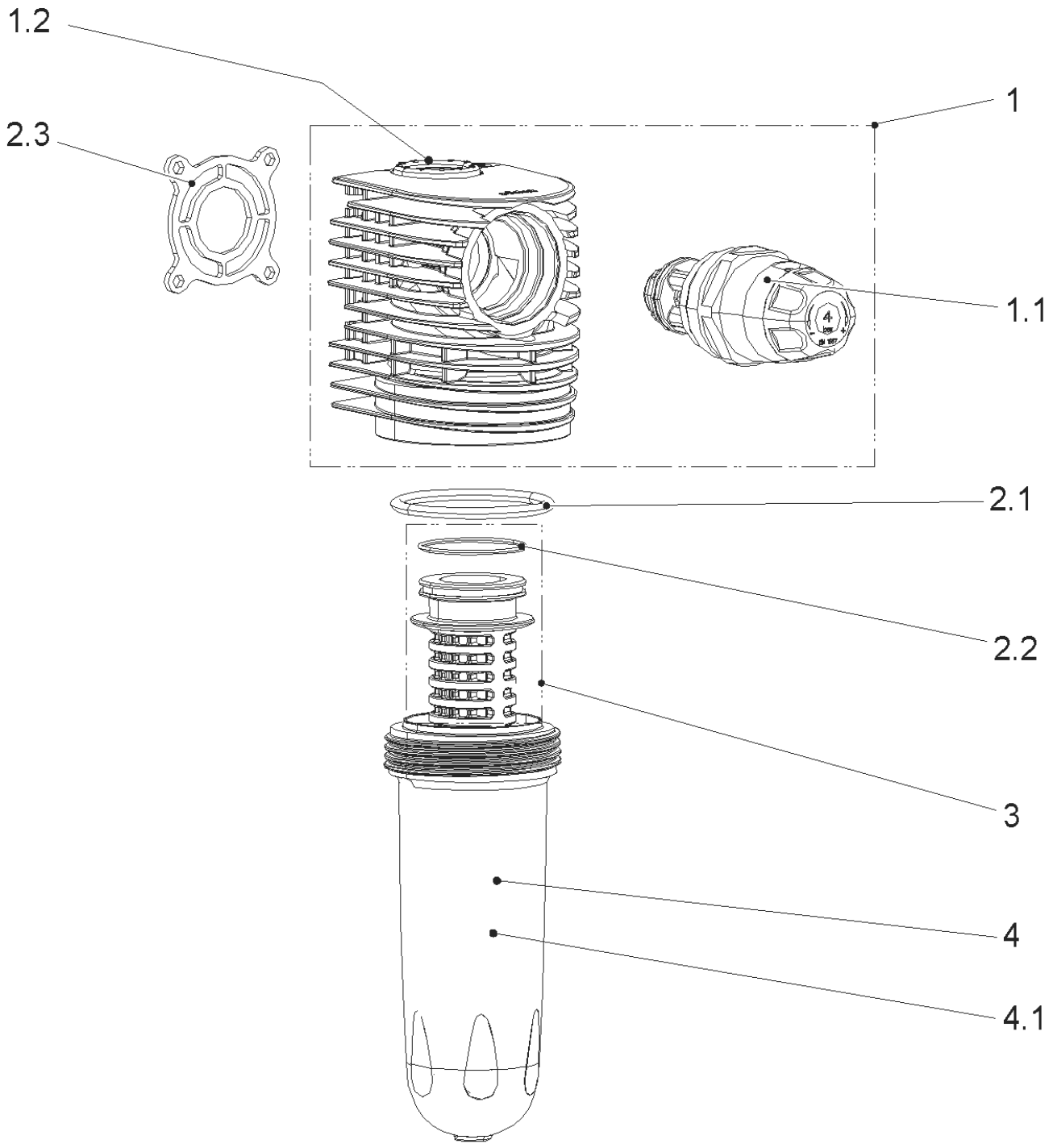
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101648e		Druckmindererkartusche grau wird ersetzt durch 101386e	
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für	bis Durchmesser 170 mm,

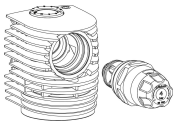
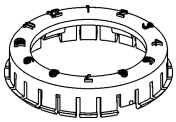
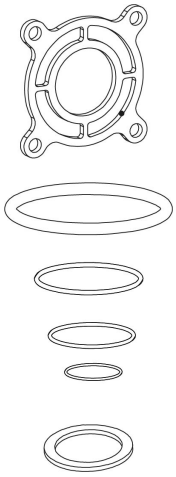
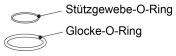
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Durchmesser bis 170 mm	Zubehör
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)



BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers



752250 - Mobile Umkehrosmose AVRO-flex 400

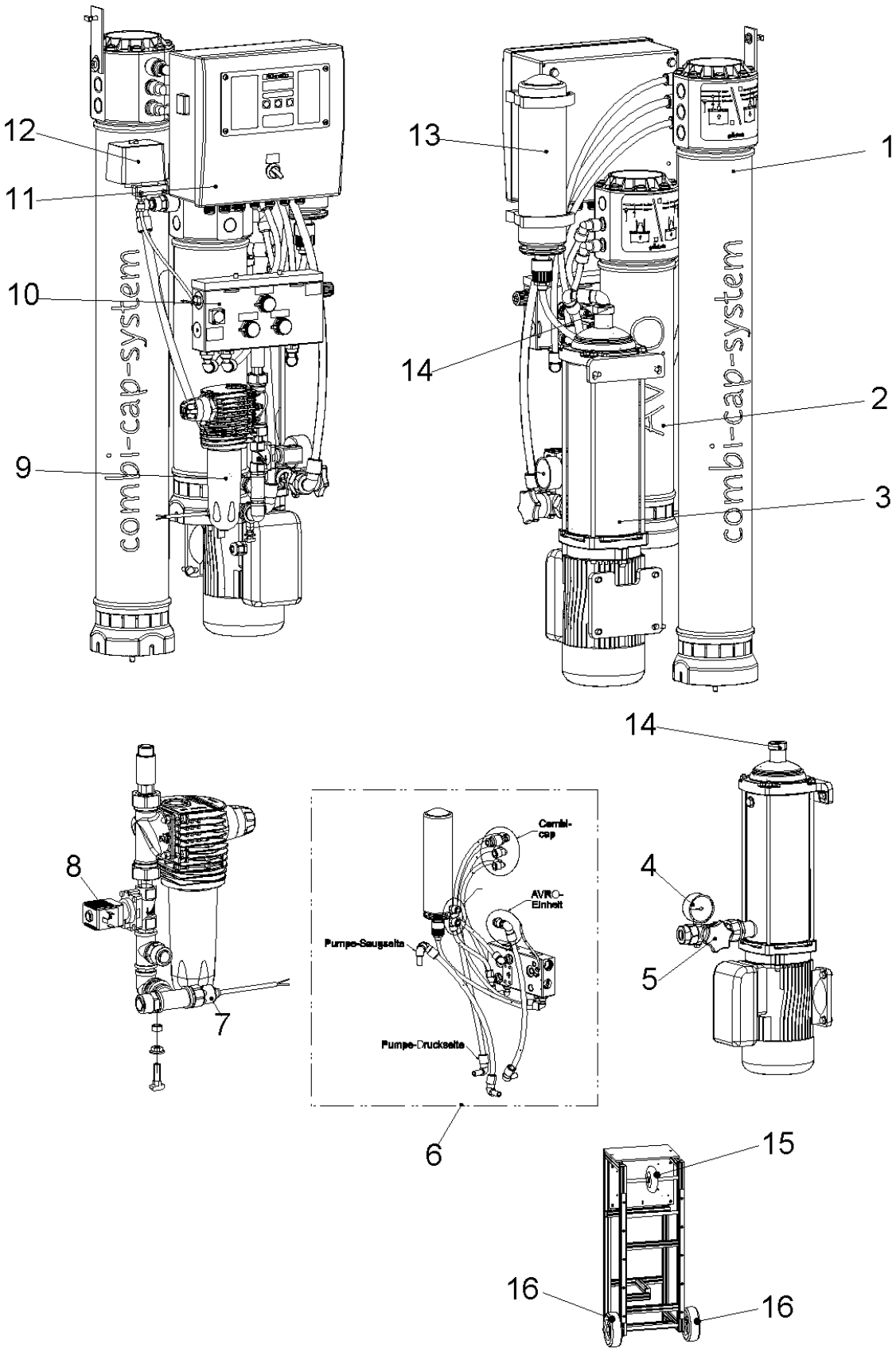
Ersatzteilkatalog

grünbeck

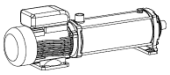
Inhaltsverzeichnis

Mobile Umkehrosmose AVRO-flex 400 (752250) 3
- Combi-cap für mobile AVRO 400 (752254e) 7
- Druckrohr AVRO-flex 400 (752253e) 10
- Schlauchanschlüsse zu AVRO-flex 400 12
- BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e) 14
- BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300) 17
- Übergabestation AVRO-flex 400 20
- Steuerung AVRO-flex 400 22
- Zubehör für AVRO-flex 400 24
  - Mischbettpatrone desaliQ:BA6 (707450) 26
    - Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 28
      - Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 30
    - Anschlussleitung - Eingang 32
    - Anschlussleitung - Ausgang 34
  - Mischbettpatrone desaliQ:BA12 (707460) 36
    - Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 38
      - Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 40
    - Anschlussleitung - Eingang 42
    - Anschlussleitung - Ausgang 44
  - Mischbettpatrone desaliQ:BA13 (707470) 46
    - Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e) 48
      - Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e) 50
    - Anschlussleitung - Eingang 52
    - Anschlussleitung - Ausgang 54

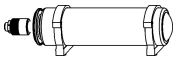
Mobile Umkehrosmose AVRO-flex 400 (752250)



Mobile Umkehrosmose AVRO-flex 400 (752250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	752254e		Combi-cap für mobile AVRO 400	mit Membranelement
1	752640e		Druckrohr combi-cap zu AVRO-flex 400	ohne Membranelement
2	752253e		Druckrohr AVRO-flex 400	mit Behandlungseinheit
2	752635e		Druckrohr AVRO (ohne Behandlungseinheit)	ohne Behandlungseinheit
3	85546034e		Horizontal-Kreiselpumpe	
3.1	85546821		Kondensator Hochdruckpumpe 40µF / 450 V	40µF / 450 V
4	89929115e		Manometer 16 bar, G 1/4 unten	G 1/4 unten
5	85533110e		Kolbenventil mit 2 Prüfstopfen vernickel	Inhalt 1 Stück
6			Schlauchanschlüsse zu AVRO-flex 400	
7	93701101		Membrandruckschalter Schließer mit Gewindedichtmittel	
8	85554106		Magnetventil 6281EV, 13, G1/2, 230 V, Ms	
9	101285e		BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300	wird ersetzt durch 101300 ohne Flansch, mit Befestigung mit Flanschdichtung, Glocke schwarz
9	101300		BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe	
10			Übergabestation AVRO-flex 400	
11			Steuerung AVRO-flex	

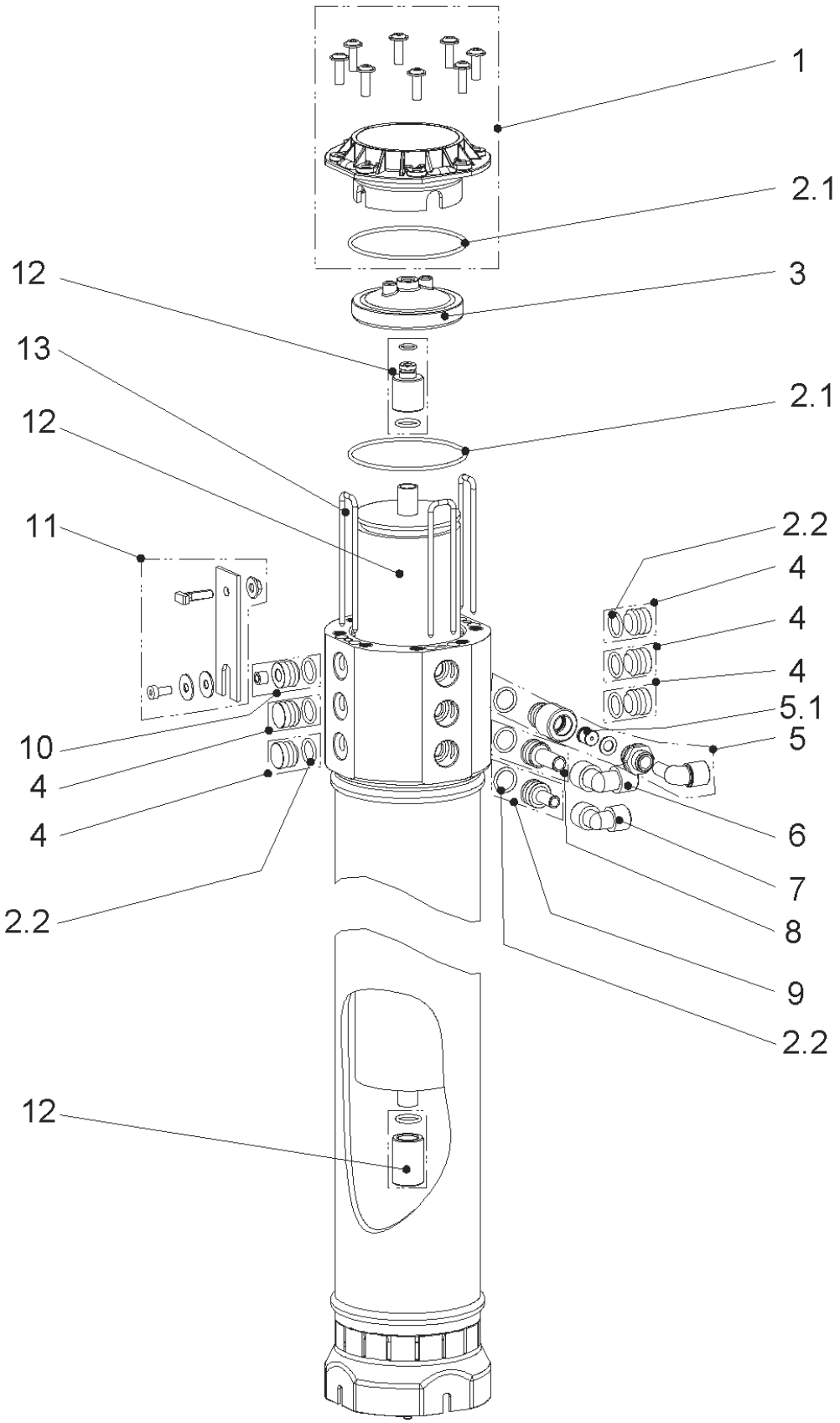
Mobile Umkehrosmose AVRO-flex 400 (752250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			400	
12	752621e		Druckwächter mit Anschlussteilen	inkl. Einschraubwinkel und Schlauch und Befestigungsmaterial
13	752051e		Membranausdehnungsgefäß	inkl. Befestigungsmaterial
14	752252e		Adapter Cartridge AD15 auf G1"	
15	89542001e		Rad mit Luftreifen mit Sicherungsscheibe	Durchmesser 200 mm, oben
16	89542003e		Rad mit Luftreifen mit Sicherungsscheibe	Durchmesser 260 mm, unten, verbaute Menge 2 Stück
-	750686e		Winkel-Verbinder 90°,Serie 03,da=12,5 St	Inhalt 5 Stück
-	750655		Einsteck-Winkel L-Verbinder 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
-	750657		Winkel Verbinder 90° 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
-	750652		Gerader Einschraubverbinder 15 mm x 1/2", Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
-	750662		Kunststoffrohr schwarz, da= 15, Polyamid	Länge 3000 mm

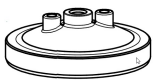
Mobile Umkehrosmose AVRO-flex 400 (752250)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	707850		desaliQ Schlauchsatz DN 12 1,5 m	Inhalt 2 Stück Schläuche mit zwei Schlauchtüllen mit 3/4"-Überwurfmuttern, Messing vernickelt DN 12, Länge 1,5 m, mit Flachdichtungen ACHTUNG! Neuer Schlauchsatz Art.-Nr. 707850 ist nicht kompatibel in Verbindung mit alter Flasche Typ GDX, GDK, GDE
-	85507014e.003		Geka-Schnellkupplung IG 3/4"	Inhalt 3 Stück
-	85497025e.010		Cartridge, kurz, da= 15 mm, Ms/EPDM	
-			Zubehör für AVRO-flex 400	

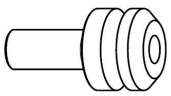
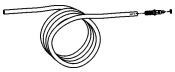
Combi-cap für mobile AVRO 400 (752254e)



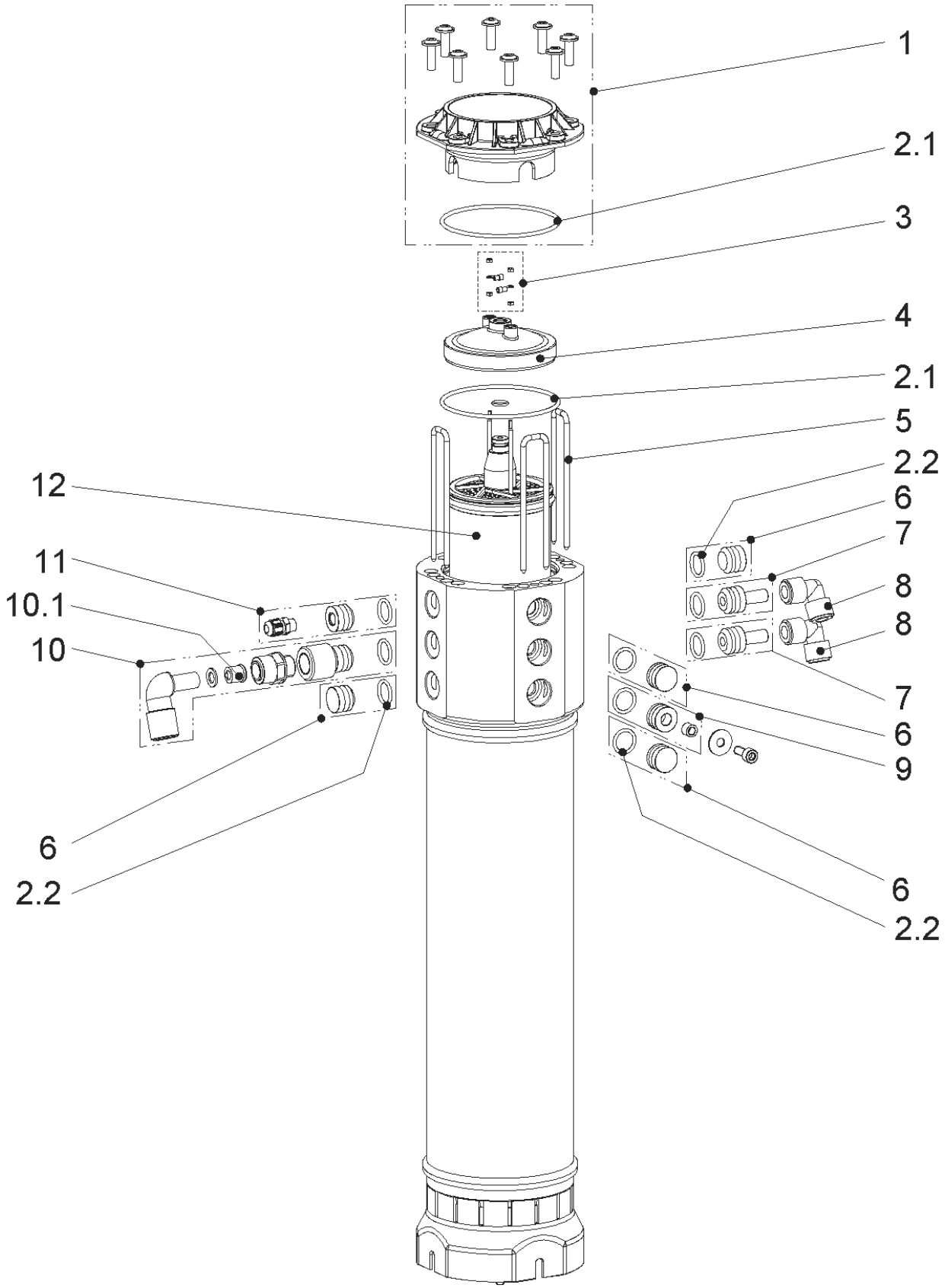
Combi-cap für mobile AVRO 400 (752254e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53
2	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
2.1			O-Ring 107,54 x 3,53	
2.2	707608e		O-Ring für Verteilersystem, Inhalt 5 St.	Inhalt 5 Stück
3	720402000001		Verteilereinsatz combi-cap	
3.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
4	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
5	752630e		Rückflussverhinderer DN 10 mit Adapter	inkl. Adapter, Unterlegscheibe, Winkelverbinder und O-Ring
5.1	85508135		Rückflussverhinderer DW 15, DN 10	OSMO WK 1-50 ab SN. 10509/B OSMO WK 1-100 ab SN. 11008/B OSMO WK 1-170 ab SN. 11717/B OSMO WK 1-350 ab SN. 13527/B OSMO WK 2-200 ab SN. 10003/C OSMO WK 2-170 ab SN. 11702/C OSMO WK 2-350 ab SN. 13506/C
6	750657		Winkel Verbinder 90° 15 mm, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
7	750654e		Einsteck-Winkel L-Verbinder 12 mm, 5 St.	Inhalt 5 Stück
8	720629		Übergangsstück JG 15 mit O-Ring	mit O-Ring, Inhalt 1 Stück

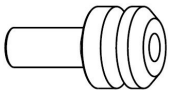
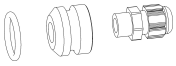
Combi-cap für mobile AVRO 400 (752254e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	720429e		Übergangsstück JG 12 combi-cap	Inkl. O-Ring, Inhalt 1 Stück
10	752626e		Verschlussstück mit Gewindeeinsatz M8	beinhaltet: 1 x Verschlussschraube 1x O-Ring 1x Gewindeeinsatz
11	720621e		Halteblech combi.cap mit Schraube	inkl. 1x Hammerschraube, 1x Bundmutter, 2x Kotflügelscheibe und 1x Sechskantschraube
12	750685e		Element GB 4-84 zu OSMO-X 400-3000	inkl. O-Ring 107, Lippendichtung und Adapter
13	720408e		Sicherungsbügel zu combi-cap, AVRO-flex	Länge 130 mm, Inhalt 3 Stück
-	720042		Probehahn mit Ablassschlauch kpl.	Zubehör

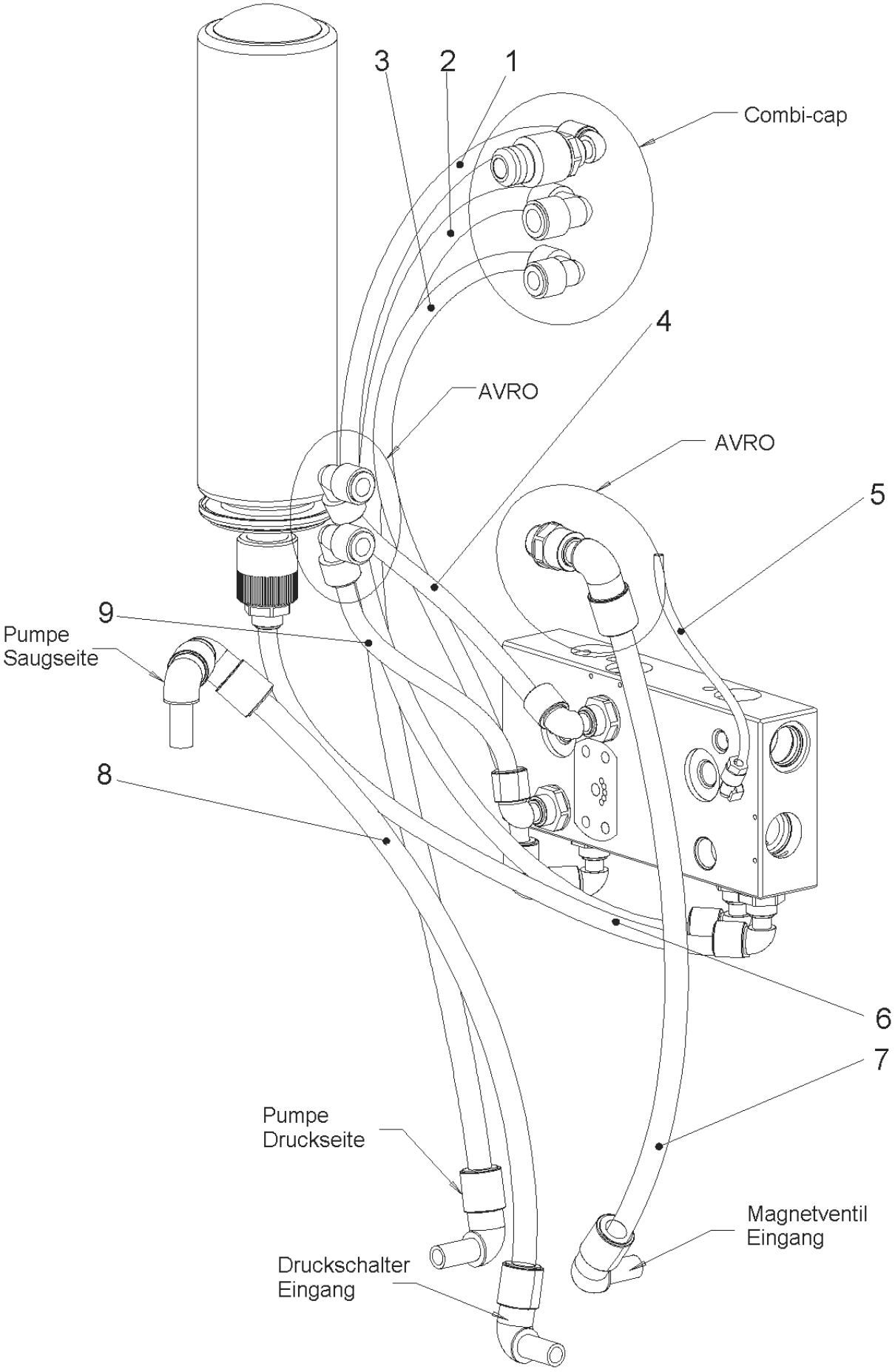
Druckrohr AVRO-flex 400 (752253e)



Druckrohr AVRO-flex 400 (752253e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	720401e		Verteilerkappe combi-cap	inkl. 8x Schraube und 1x O-Ring 107,54 x 3,53
2	750644		Dichtungssatz für Druckrohr combi-cap	Pro Druckrohr, E-Teil zu Art.-Nr. 750624
2.1			O-Ring 107,54 x 3,53	
2.2	707608e		O-Ring für Verteilersystem, Inhalt 5 St.	Inhalt 5 Stück
3	752033e		Elektrodenleitung AVRO	
4	720051e		Verteilereinsatz AVRO-Modul	
4.1	720405e		Werkzeug -Montage/Demontage des Verteilereinsatzes combi-cap	Zubehör
5	720408e		Sicherungsbügel zu combi-cap, AVRO-flex	Länge 130 mm, Inhalt 3 Stück
6	720628e		Verschlussstück mit O-Ring kpl.	beinhaltet 1x Verschlussstück, 1x O-Ring
7	720429e		Übergangsstück JG 12 combi-cap	Inkl. O-Ring, Inhalt 1 Stück
8	750686e		Winkel-Verbinder 90°,Serie 03,da=12,5 St	Inhalt 5 Stück
9	752626e		Verschlussstück mit Gewindeeinsatz M8	beinhaltet: 1 x Verschlussschraube 1x O-Ring 1x Gewindeeinsatz
10	752625e		RV-Patrone, blau mit Adapter	inkl. Adapter, Unterlegscheibe, Winkelverbinder und O-Ring
10.1	85508183e		RV-Patrone 10 l/min (blau) AVRO-flex	Inkl. Durchflussregler
11	720508e		Kabelverschraubung mit Verschlussstück	
12	720050e		AVRO - Behandlungseinheit	inkl. 2x O-Ring 107

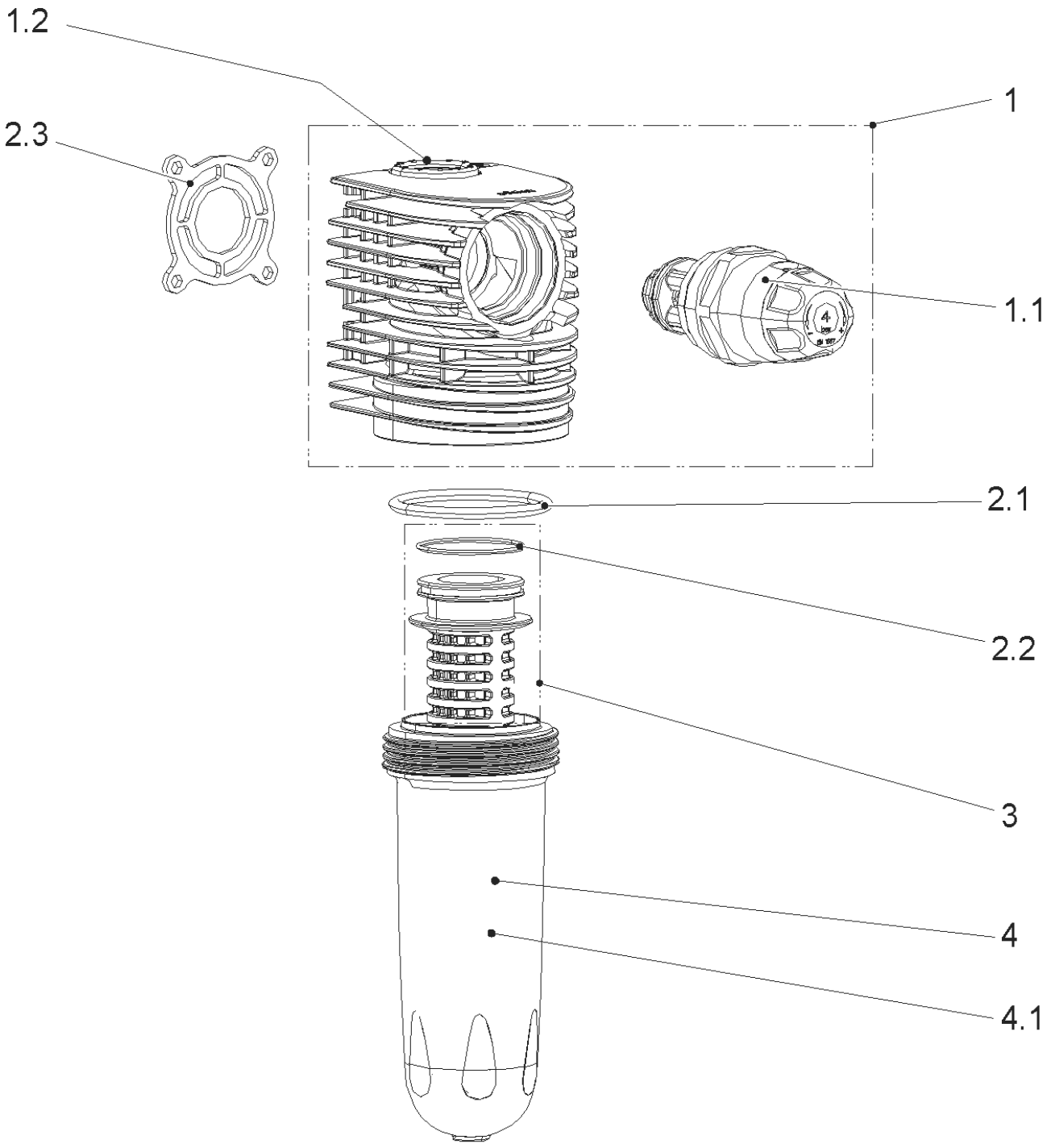
Schlauchanschlüsse zu AVRO-flex 400



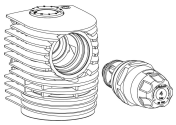
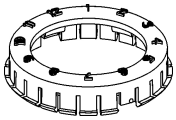
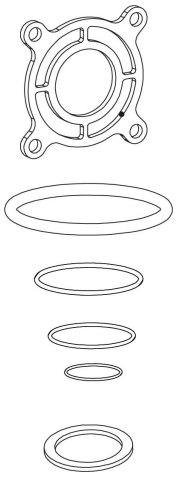
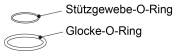
Schlauchanschlüsse zu AVRO-flex 400

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Schlauchanschluss combi-cap (oben) - Übergabestation (unten)	
2			Schlauchanschluss combi-cap (mitte) - Pumpe Druckseite	
3			Schlauchanschluss combi-cap (unten) - Übergabestation (unten	
5			Schlauchanschluss Druckwächter - Übergabestation	
4			Schlauchanschluss AVRO (mitte) - Übergabestation (oben)	
6			Schlauchanschluss Pumpe - Membranausdehnungsgefäß	
7			Schlauchanschluss AVRO - Magnetventil (Eingang)	
8			Schlauchanschluss Pumpe Saugseite - Druckschalter (Eingang)	
9			Schlauchanschluss AVRO - Übergabestation (unten)	
1,3,4,6,9	752616e		Schlauchabschnitt schwarz da=12mm,l= 5 m	Länge 5000 mm
2,7,8	85490206e		Kunststoffrohr schwarz, da= 15 mm	Länge 1000 mm
5	85770130e		Schlauch di= 4, da= 6, blau	Länge 1000 mm

BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)



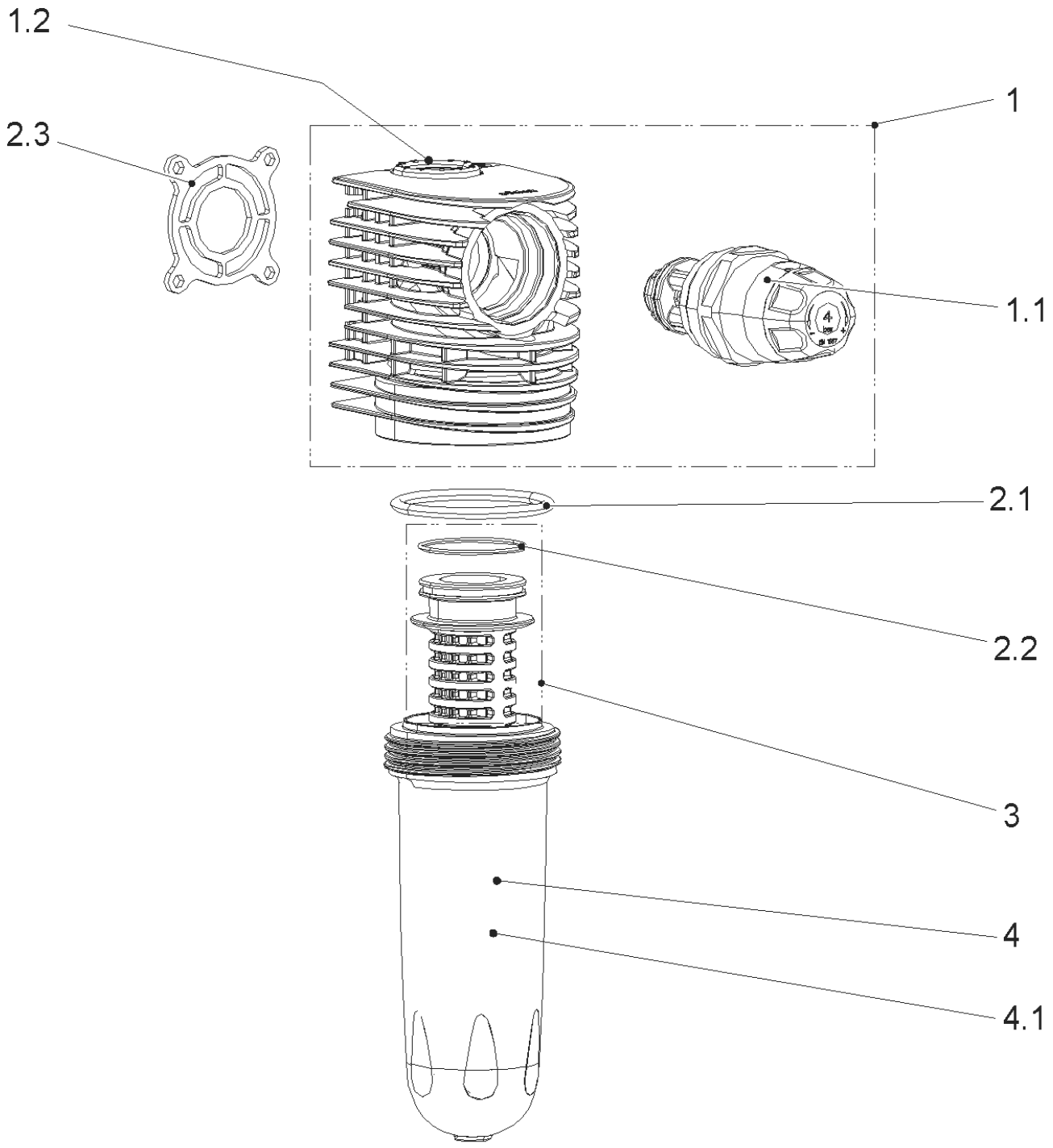
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101648e		Druckmindererkartusche grau wird ersetzt durch 101386e	
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für	bis Durchmesser 170 mm,

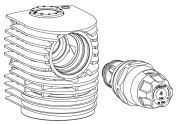
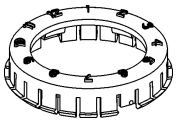
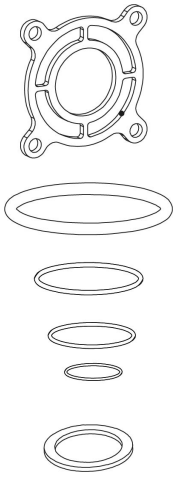
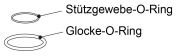
BOXER Osmose 5 µm mit DM wird ersetzt durch 101300 (101285e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Durchmesser bis 170 mm	Zubehör
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)



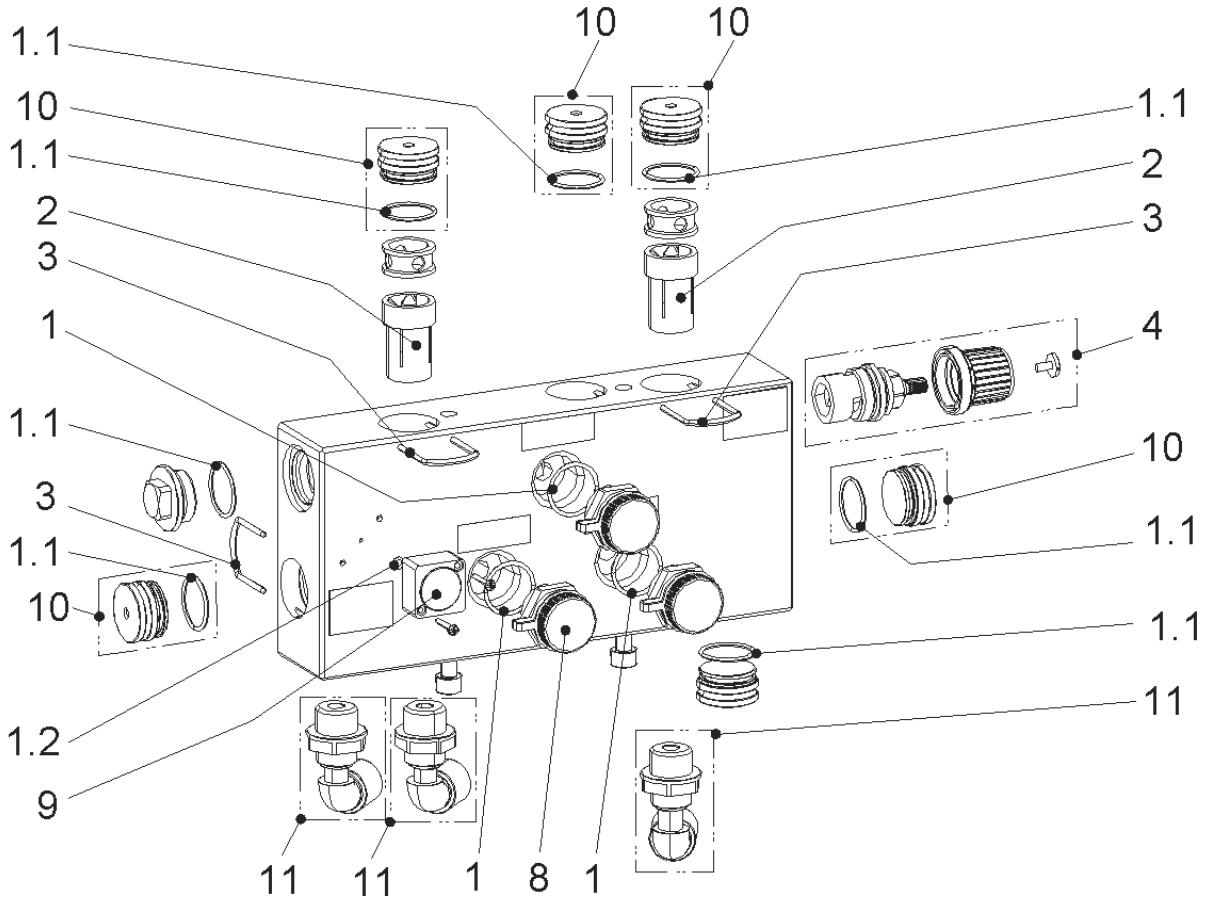
BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

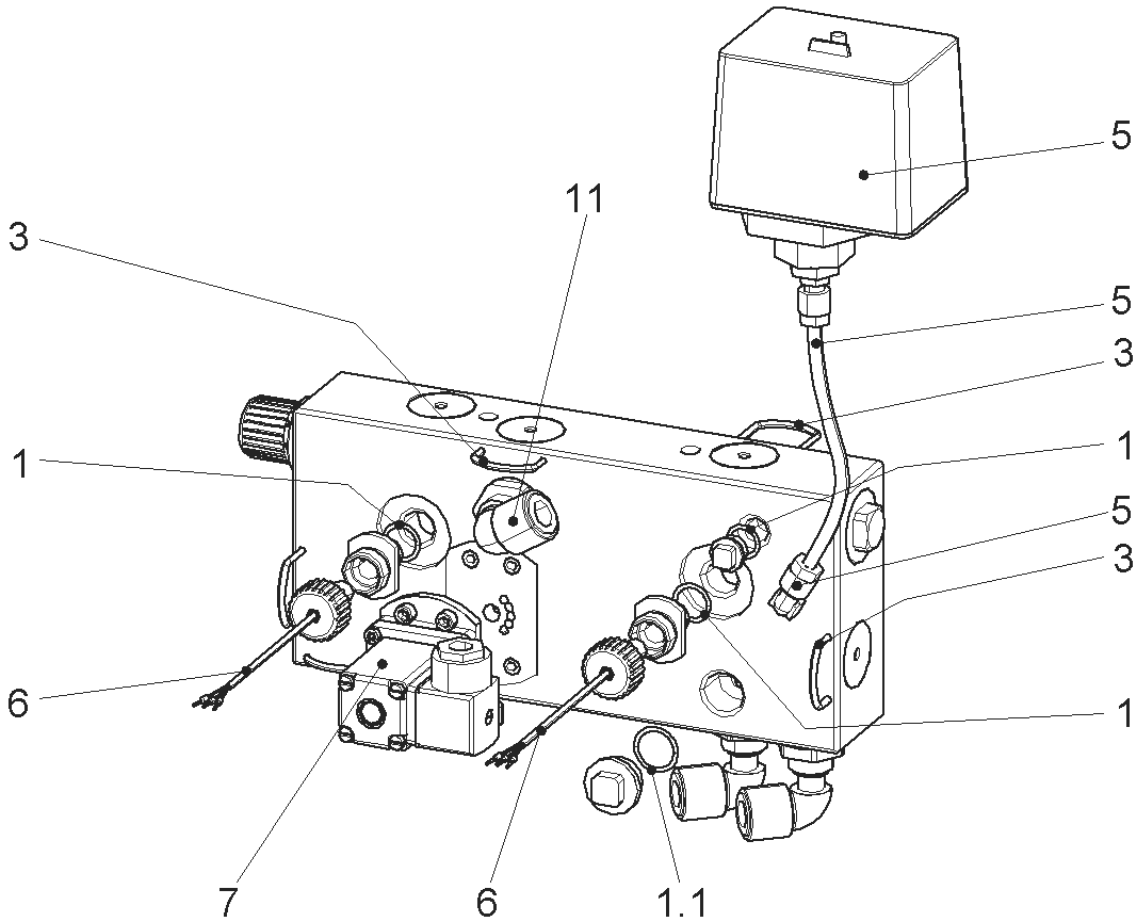
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101643e		Gehäuse mit Druckminderer, Manometer zu KD, RD, AD	inkl. Druckminderer Kartusche, Reitersatz
1.1	101386e		Druckmindererkartusche grau Handrad zu BOXER Osmose,Optiline	
1.2	101624e		Reitersatz zu BOXER, Optiline, Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2	101635e		Dichtungssatz BOXER K/KD, R/RD, A/AD	
2.1	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER,FS-B 1",1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
2.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
2.2			Stützgewebe O-Ring	
2.3			Flanschdichtung	
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101266e		Filterglocke schwarz zu Feinfilter 3/4"-1 1/4 (Osmose)	beinhaltet 2x O-Ring 62
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
-	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

BOXER KDX Osmose 5 µm ohne Flanschbaugruppe (101300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers

Übergabestation AVRO-flex 400

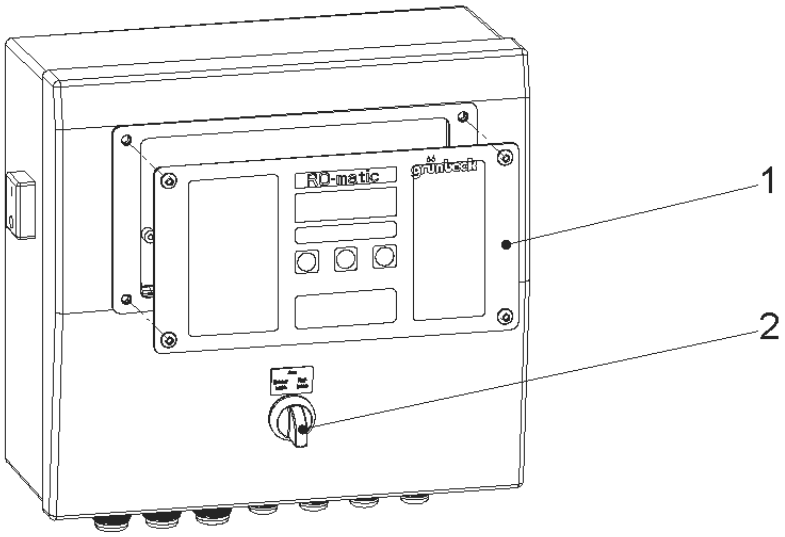




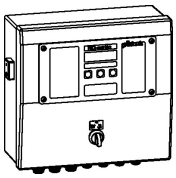
Übergabestation AVRO-flex 400

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	752618e		Dichtungssatz für Übergabestation	
1.1	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
1.2			O-Ring zu Magnetventil	
2	190114e		Turbineneinschub DN 20 DM wird ersetzt durch 190201e	mit Doppelmagnet
2	190201e		Turbineneinschub DN 20 DM	mit Edelstahl-Welle
3	752617e		Klammer zu AVRO-flex, Inhalt 5 St.	Inhalt 5 Stück
4	752627e		Einstellventil mit Kappe und Schraube	mit Einstellkappe und Schraube
5	752621e		Druckwächter mit Anschlussteilen	inkl. Einschraubwinkel und Schlauch und Befestigungsmaterial
6	119062e		TWZ-Impulskabel mit Hallelement l= 2000	Länge 2000 mm, ET-Teil zu 119643e Hallkabel mit Impulsteiler
7	752628e		Magnetventil DN 8, 230 V	inkl. Gerätesteckdose, Schrauben und O-Ringe
8	707124		Doppelnippel für F-NT und OV G3/4 x 28	Inhalt 1 Stück
8.1	85045202e		Verschlusskappe 3/4" mit Band	
9	752619e		Manometer 6 bar zu AVRO-flex	mit O-Ring und Schrauben
10	752117e		Steckadapter geschlossen mit O-Ring	
11	752623e		Einschraubverb.12 mm x 1/2" mit Winkel	

Steuerung AVRO-flex 400



Steuerung AVRO-flex 400

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	752610e		Steuerung zu AVRO-flex 250, 400	nur Elektronik ! inkl. Befestigungsmaterial und Befestigungsplatte
1.1	91326001		Kleinschütz 4 kW, DIL EM-10 (230 V AC)	230 V AC
1.2	91312030		Motorschutzrelais Typ ZE-9	
2	752601e		Betriebsartwahlschalter zu AVRO-flex 250	AVRO-flex 250ab S.-Nr. 131001 bis 131012
	91800116		G-Feinsicherung 5x20 träge 1,0 A	Inhalt 10 Stück

Zubehör für AVRO-flex 400

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	707120		Armatur GENO-therm Basic	wird ersetzt durch 707760
-	707130		Armatur GENO-therm Komfort	
-	707060		GENO-therm Mehrwegpatrone 570 nicht mehr lieferbar	Zubehör, Entsalzung (kpl. gefüllt mit Harz, max. 60° C)
-	707150		Füllpatrone desaliQ:HB4 mit Adapter	mit Flaschenadapter, Zubehör
-	707050		GENO-therm Mehrwegpatrone 290 wird ersetzt durch 707450	Zubehör, Entsalzung (kpl. gefüllt mit Harz, max. 60° C)
-	707450		Mischbettpatrone desaliQ:BA6	
-	707070		GENO-therm Mw-patrone 825 wird ersetzt durch 707460,707470	(bis 12/16) Zubehör, Entsalzung (kpl. gefüllt mit Harz, max. 60° C)
-	707460		Mischbettpatrone desaliQ:BA12	

Zubehör für AVRO-flex 400

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	707470		Mischbettpatrone desaliQ:BA13	
-	707080		GENO-therm Mehrwegpatrone 1160 nicht mehr lieferbar	(bis 12/16) Zubehör, Entsalzung (kpl. gefüllt mit Harz, max. 60° C)
-	707090		GENO-therm Mehrwegpatrone 1615 nicht mehr lieferbar	(bis 12/16) Zubehör, Entsalzung (kpl. gefüllt mit Harz, max. 60° C) Art.-Nr. 707 090 wird nach Aufbrauch von 702 493 ersetzt durch Art.-Nr. 707 470

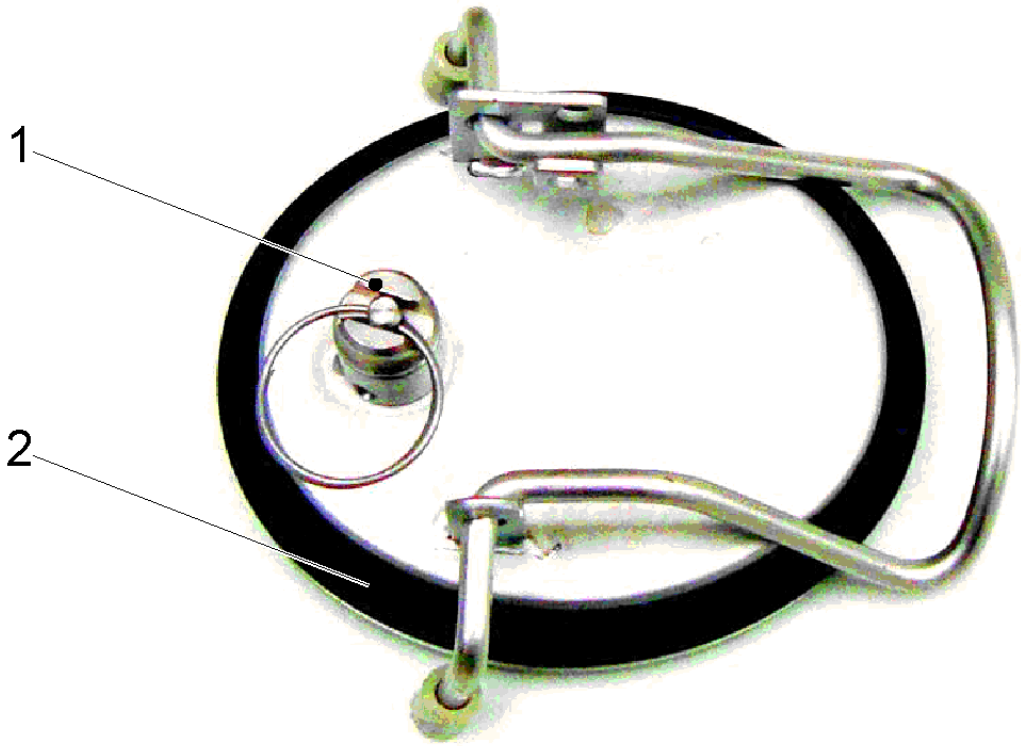
Mischbettpatrone desaliQ:BA6 (707450)

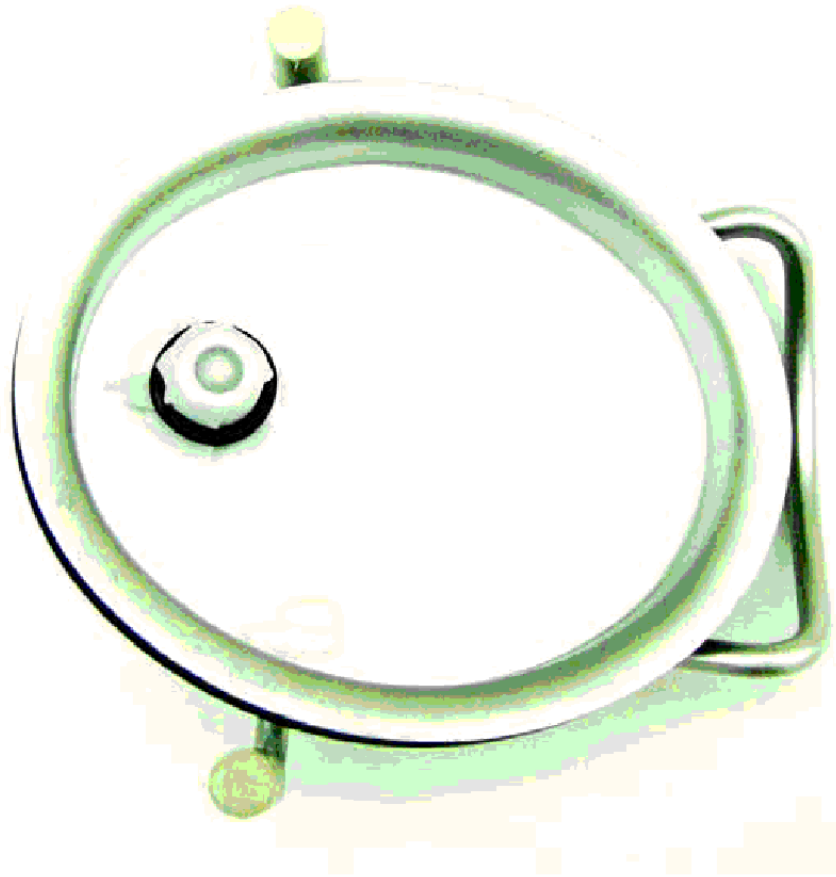


Mischbettpatrone desaliQ:BA6 (707450)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	707043e	Austauscherharzfüllung Lewatit 12,5 l	Inhalt 12,5 Liter
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

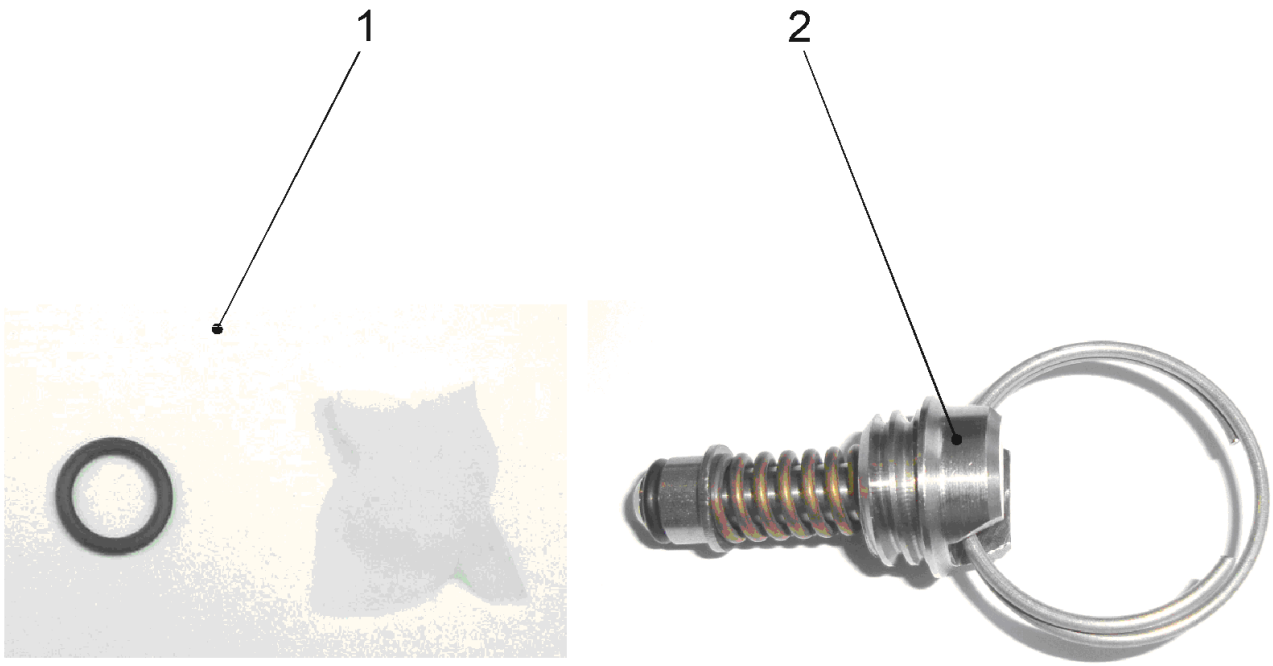




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

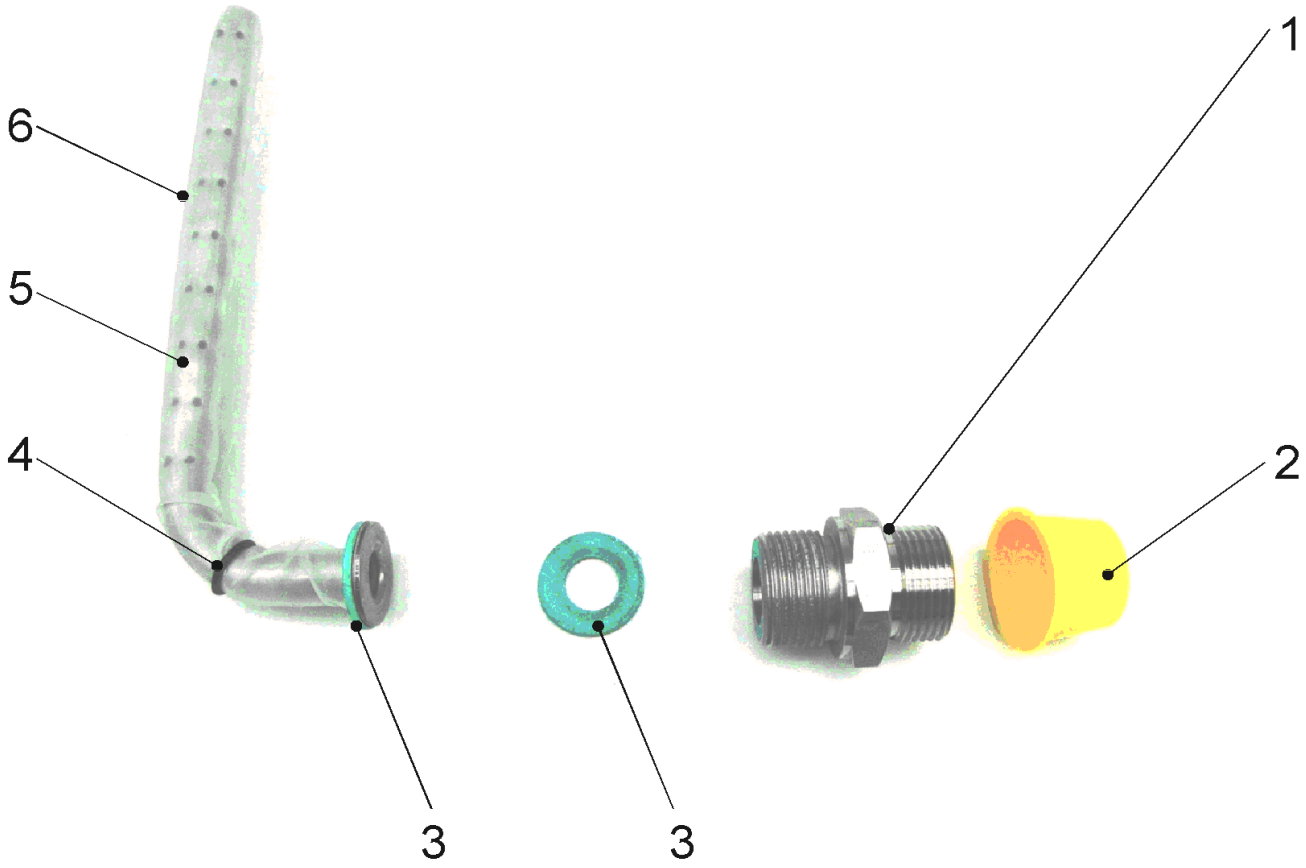
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

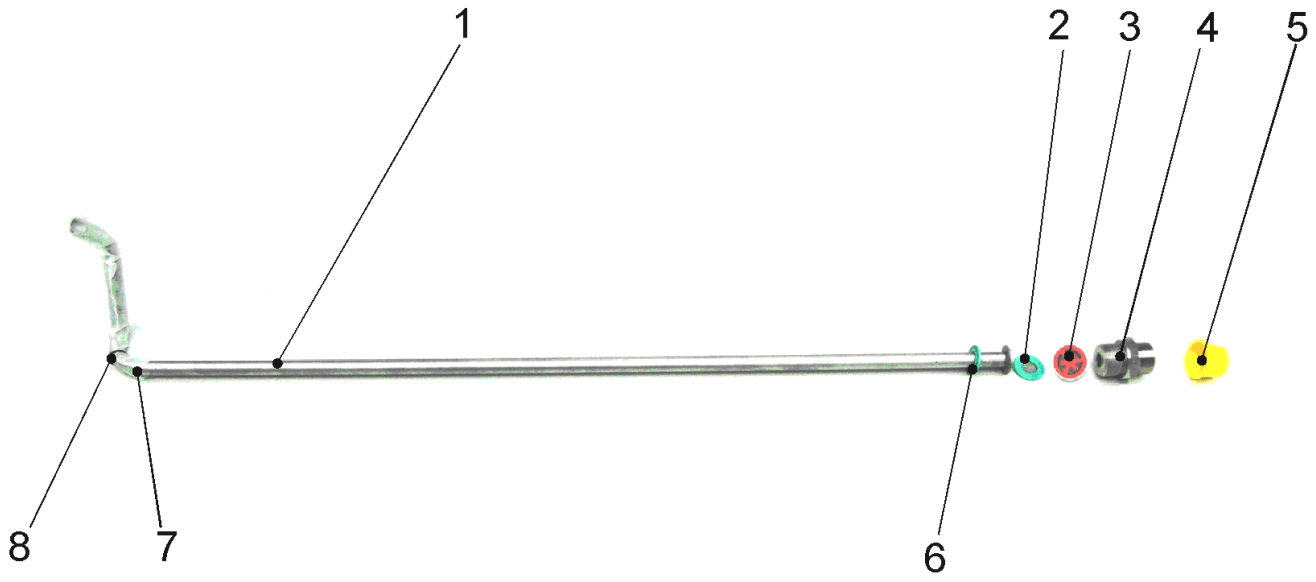
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707676e	Rohr Ausgangsleitung 13,5 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	707691e	Durchflusskonstanthalter blau 10 l/min	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten

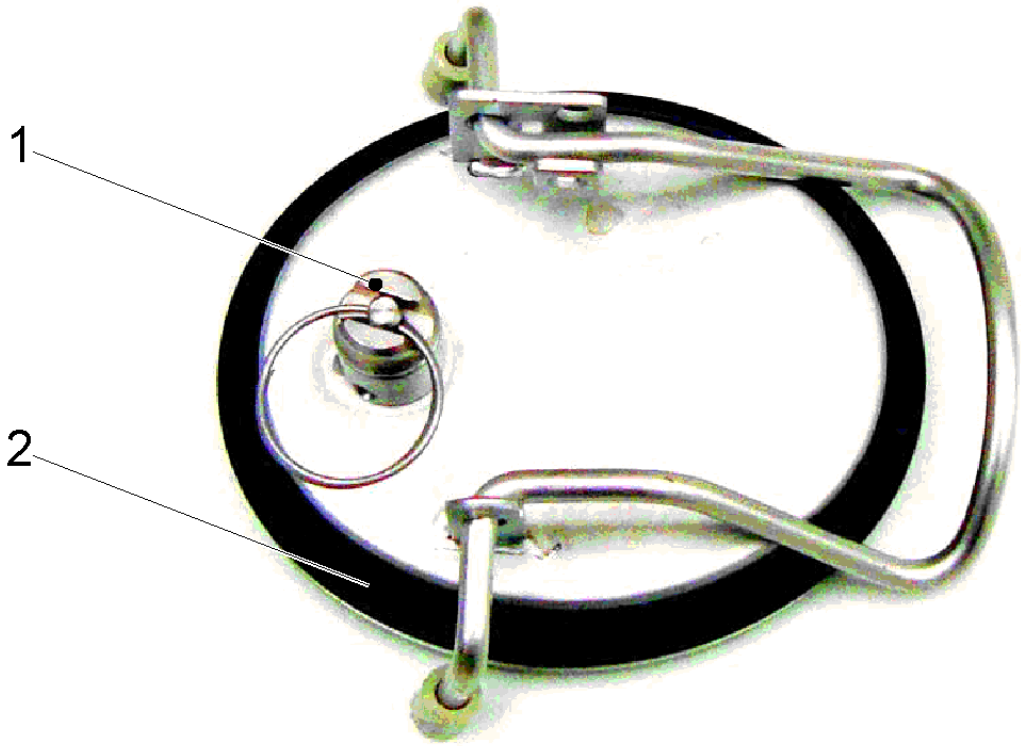
Mischbettpatrone desaliQ:BA12 (707460)

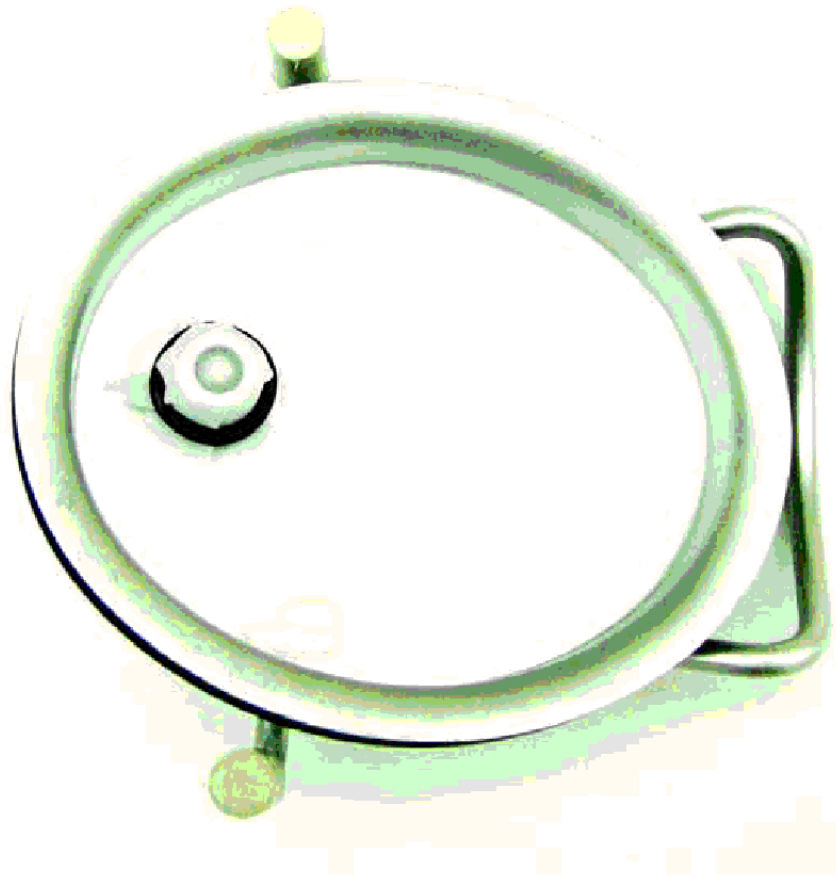


Mischbettpatrone desaliQ:BA12 (707460)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	185731	Austauscherharz, Entsalzung, 25 Liter	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

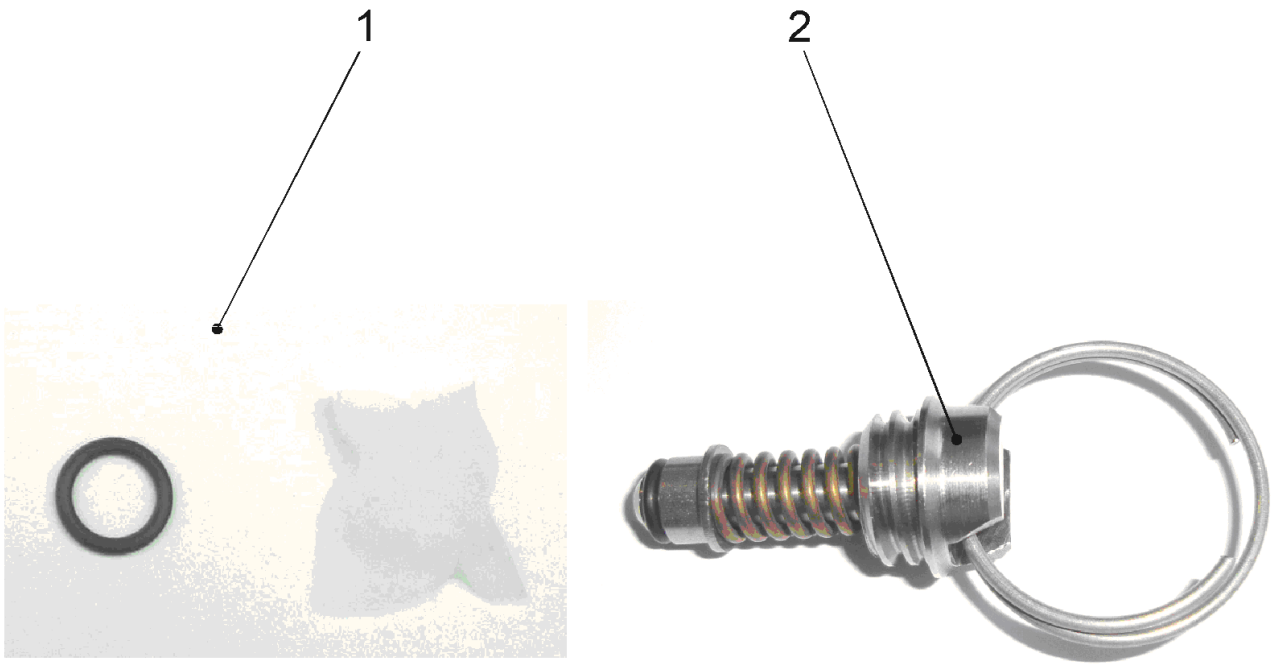




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

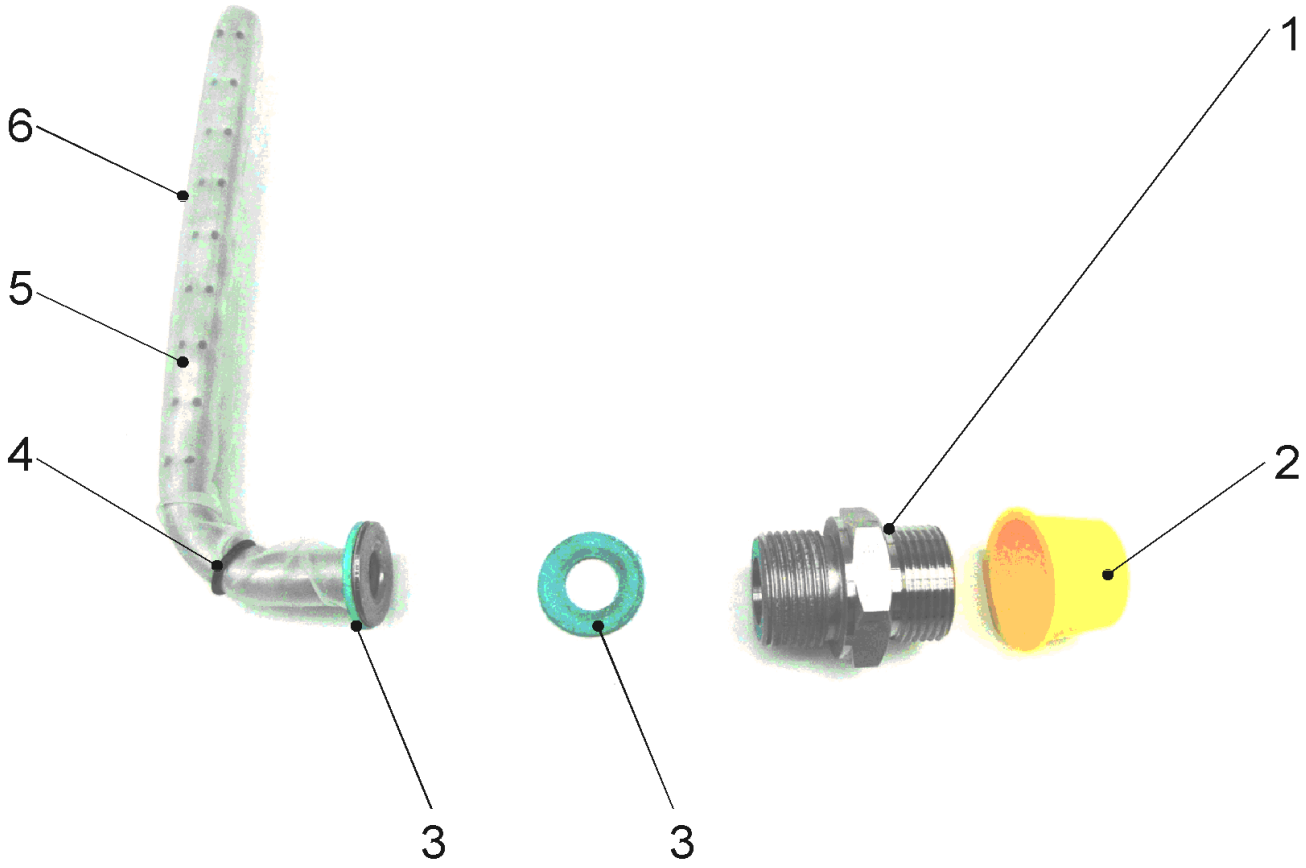
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

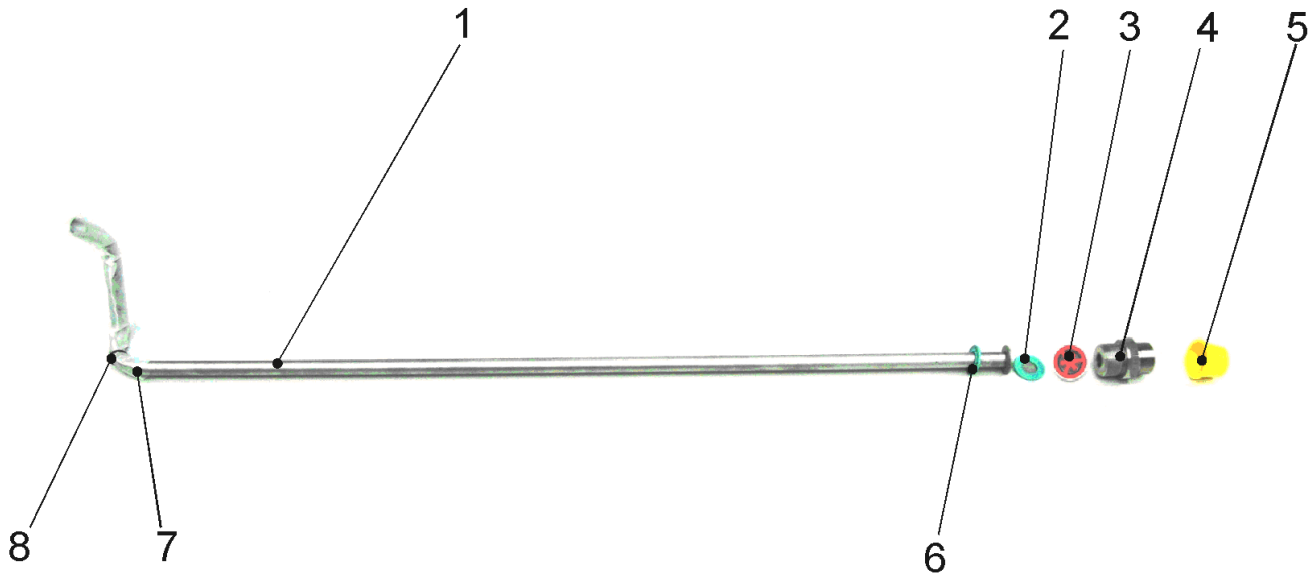
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707677e	Rohr Ausgangsleitung 28,5 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	89501070e	Durchflusskonstanthalter F-NT 20,0 l	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten

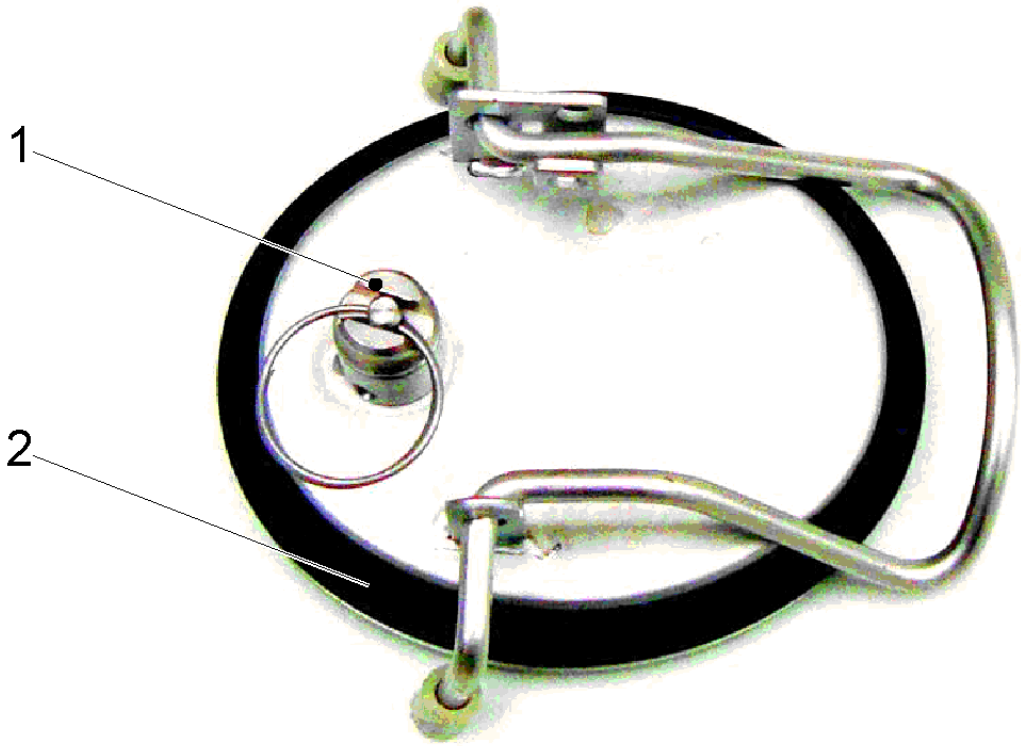
Mischbettpatrone desaliQ:BA13 (707470)

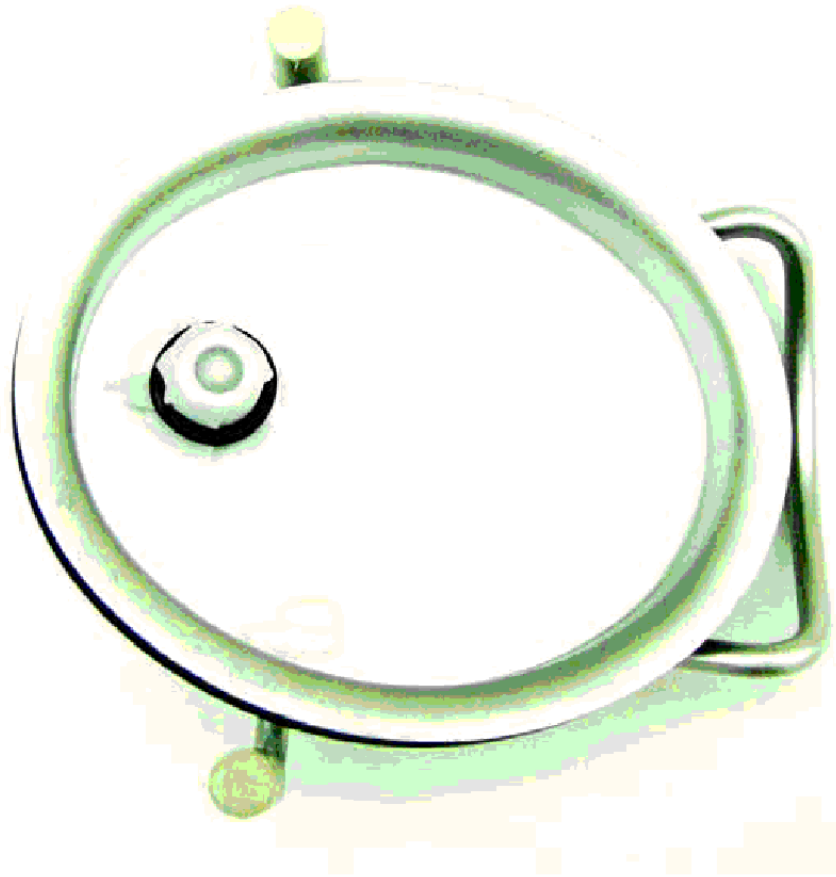


Mischbettpatrone desaliQ:BA13 (707470)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2		Anschlussleitung - Eingang	
3	707045e	Austauscherharzfüllung Lewatit 50 l	
4		Typenschild	
5		Anschlussleitung - Ausgang	

Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

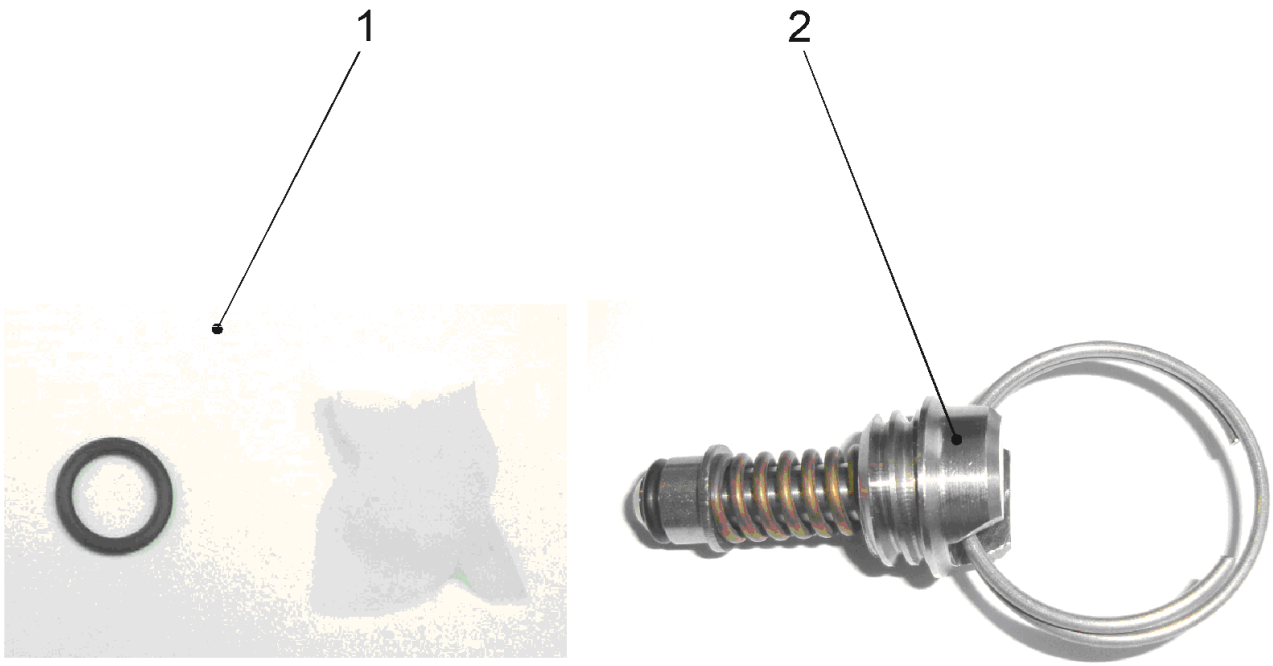




Deckel zu desaliQ, decaliQ (707636e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707637e	Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e	
1	707636e	Deckel zu desaliQ, decaliQ	mit O-Ring und Entlüftungsventil ACHTUNG: Beim Auftreten von leichter Tropfenbildung bei niedrigen Drücken muss die Dichtung 707638e ausgetauscht werden.
2	707638e	O-Ring für Deckel desaliQ, decaliQ	

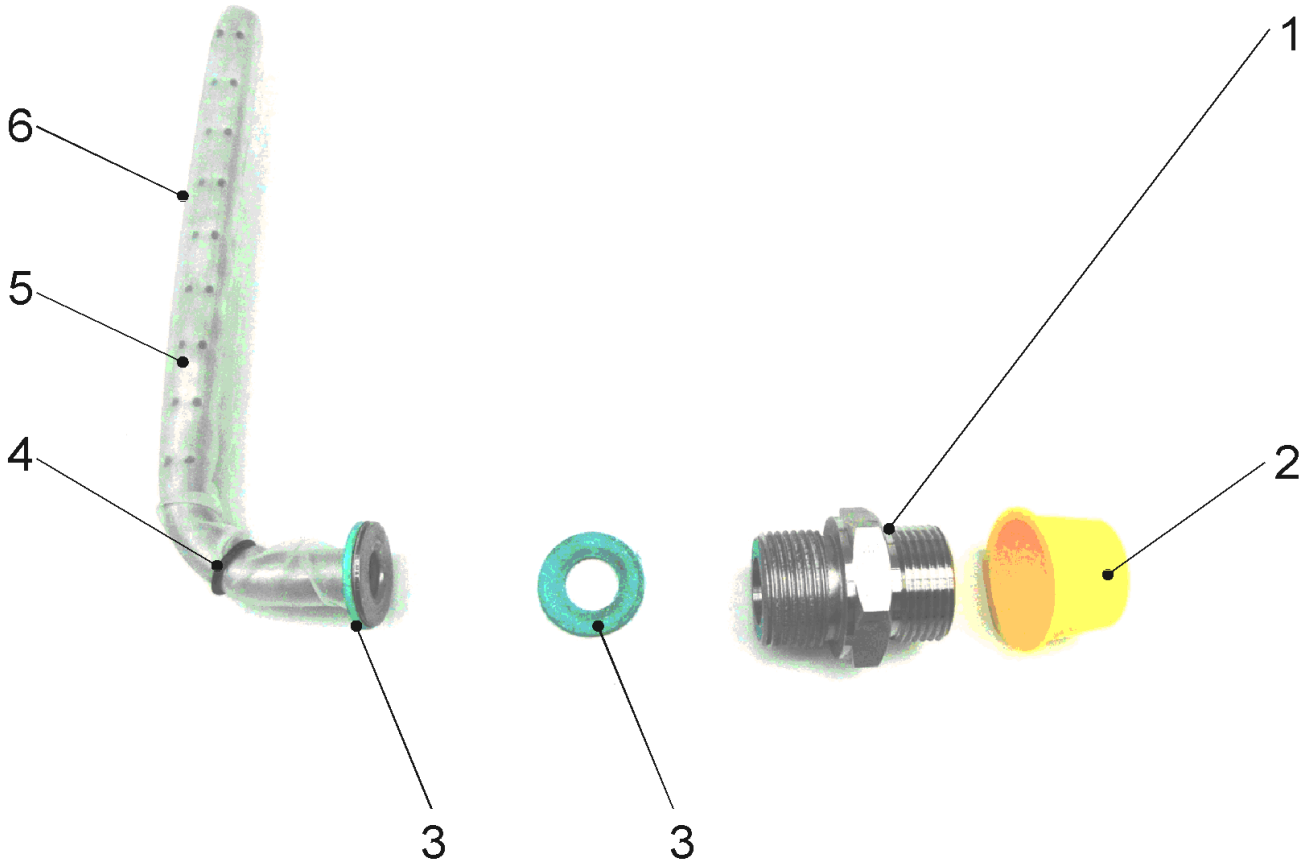
Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)



Entlüftungsventil mit Nylongewebe wird ersetzt durch 707636e (707637e)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707639e	Nylongewebe mit O-Ring desaliQ, decaliQ	
2	707640e	Entlüftungsventil desaliQ,decaliQ	Wird nach Aufbrauch ersetzt durch 707636e

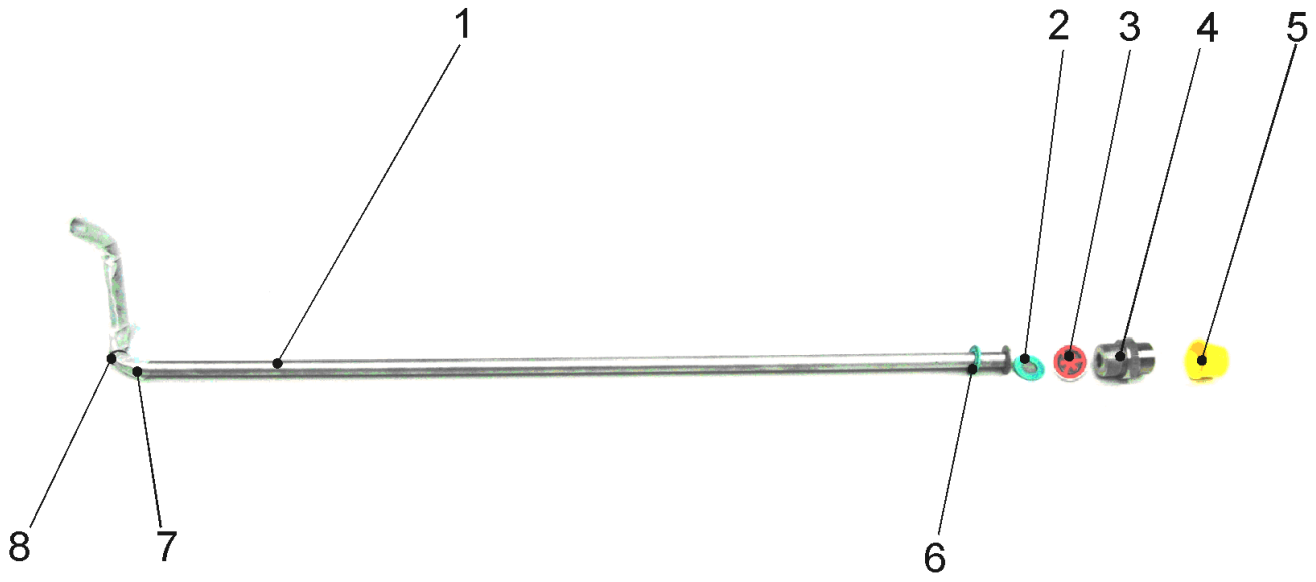
Anschlussleitung - Eingang



Anschlussleitung - Eingang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
2	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
3	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
4		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten
5	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
6	707660e	Füllrohr, desaliQ,decaliQ	

Anschlussleitung - Ausgang



Anschlussleitung - Ausgang

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	707678e	Rohr Ausgangsleitung 58,7 ltr.	
2	707679e	Flachdichtung mit Sieb, desaliQ,decaliQ	
3	707692e	Durchflusskonstanthalter lila 22 l/min	
4	707645e	Doppelnippel 3/4", desaliQ,decaliQ	
5	88903035e	Schraubkappe mit IG 3/4"	
6	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
7	707655e	Nylongewebe mit O-Ring zu Füllrohr, Ausgangsrohr	
8		O-Ring für Füllrohr, Ausgangsrohr	In Baugruppe 707655e enthalten



1181504g - GENODOS-Pumpe GP-0/40 230V/50Hz/16VA

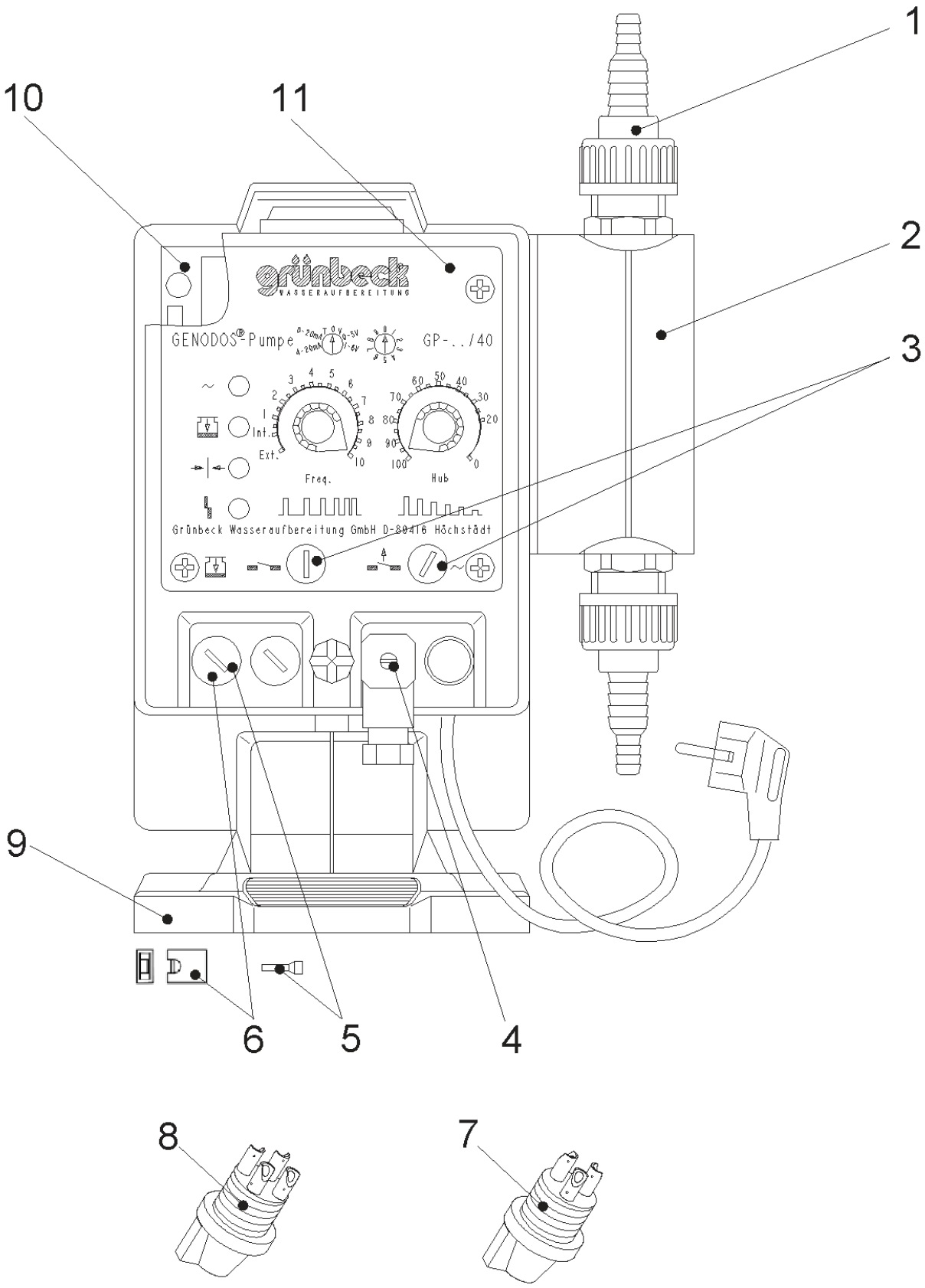
Ersatzteilkatalog

grünbeck

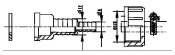
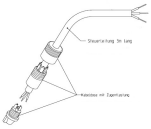
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-0/40 230V/50Hz/16VA (1181504g)	3
Kopf GP-0 PVDF / Viton mit Entlüftung (116494)	6

GENODOS-Pumpe GP-0/40 230V/50Hz/16VA (1181504g)



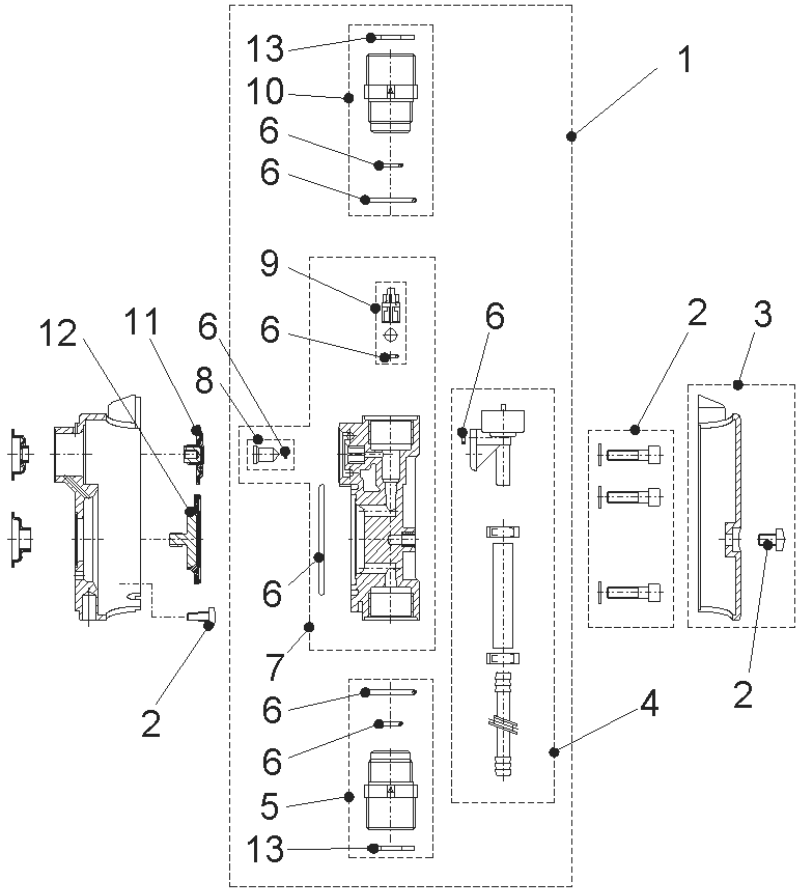
GENODOS-Pumpe GP-0/40 230V/50Hz/16VA (1181504g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116494		Kopf GP-0 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800007		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 0,125 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.

GENODOS-Pumpe GP-0/40 230V/50Hz/16VA (1181504g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-0 PVDF / Viton mit Entlüftung (116494)



Kopf GP-0 PVDF / Viton mit Entlüftung (116494)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116390	Reparatursatz GP-0 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116398	Saugventil DN 3 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / Viton
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116340	Kopf GP-0 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116399	Druckventil DN 3 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / Viton
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116058	Membrane GP-0 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



1182004g - GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz

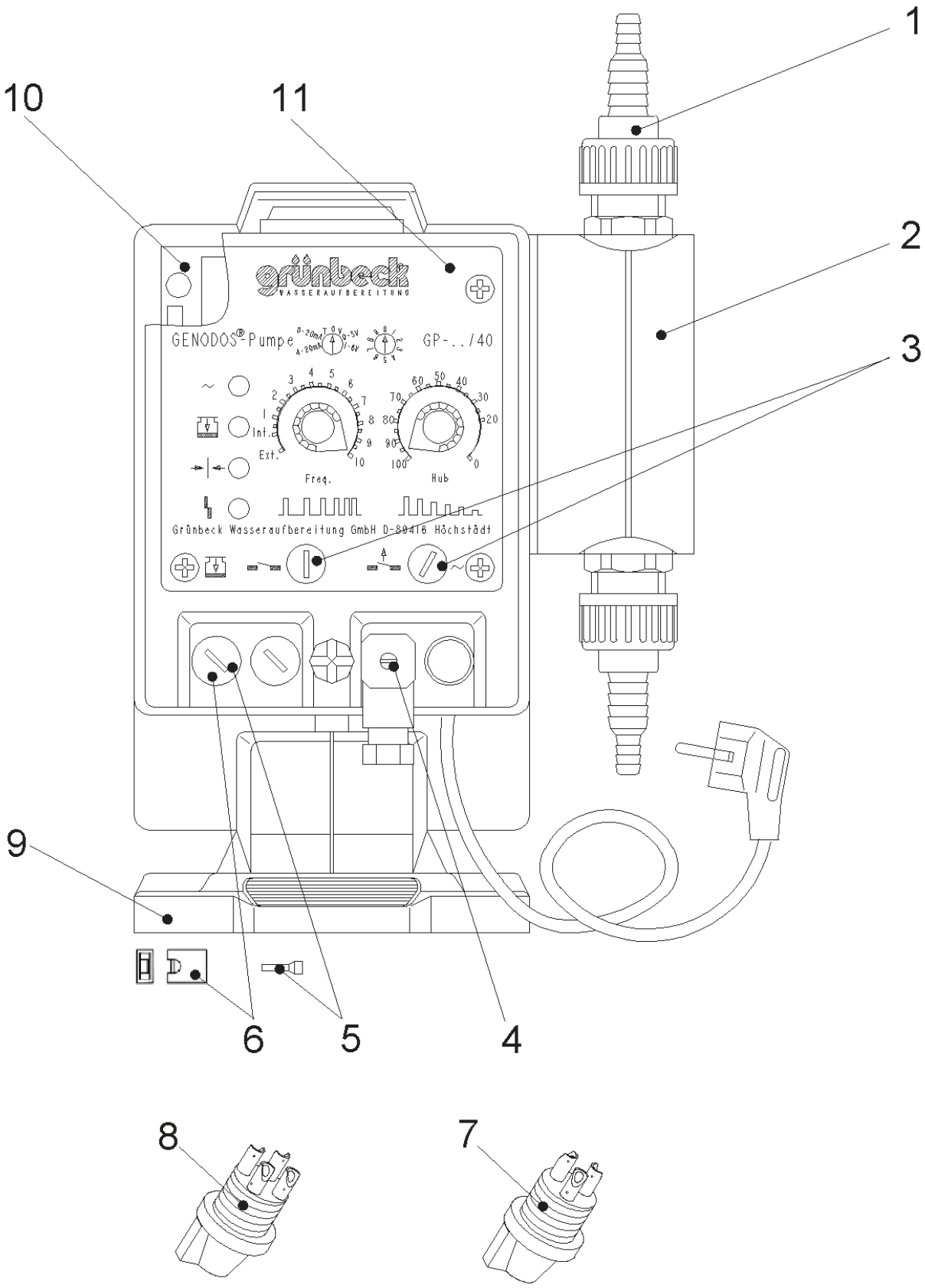
Ersatzteilkatalog

grünbeck

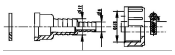
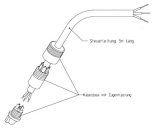
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)	3
Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)	6

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)



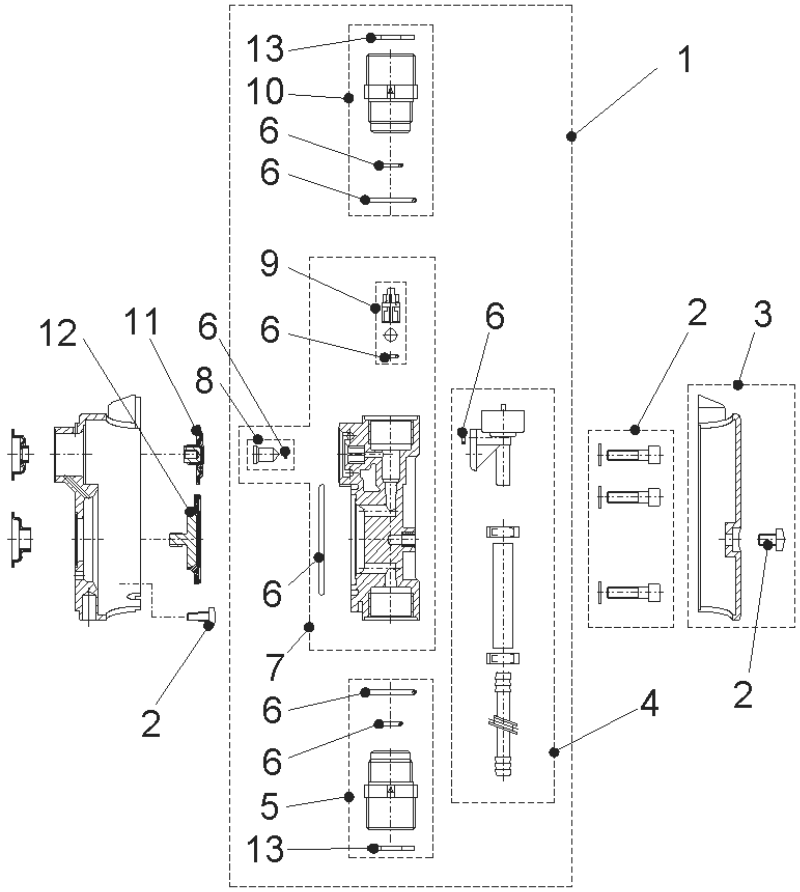
GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116495		Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
6	128206		Jumper zu WWM und GP nicht mehr lieferbar	
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.

GENODOS-Pumpe GP-1/40 230V/50Hz (1182004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)



Kopf GP-1 PVDF / Viton mit Entlüftung (116495)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116382	Reparatursatz GP-1 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116343	Kopf GP-1 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116025	Membrane GP-1 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



1182504g - GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PVDF/FPM/PTFE

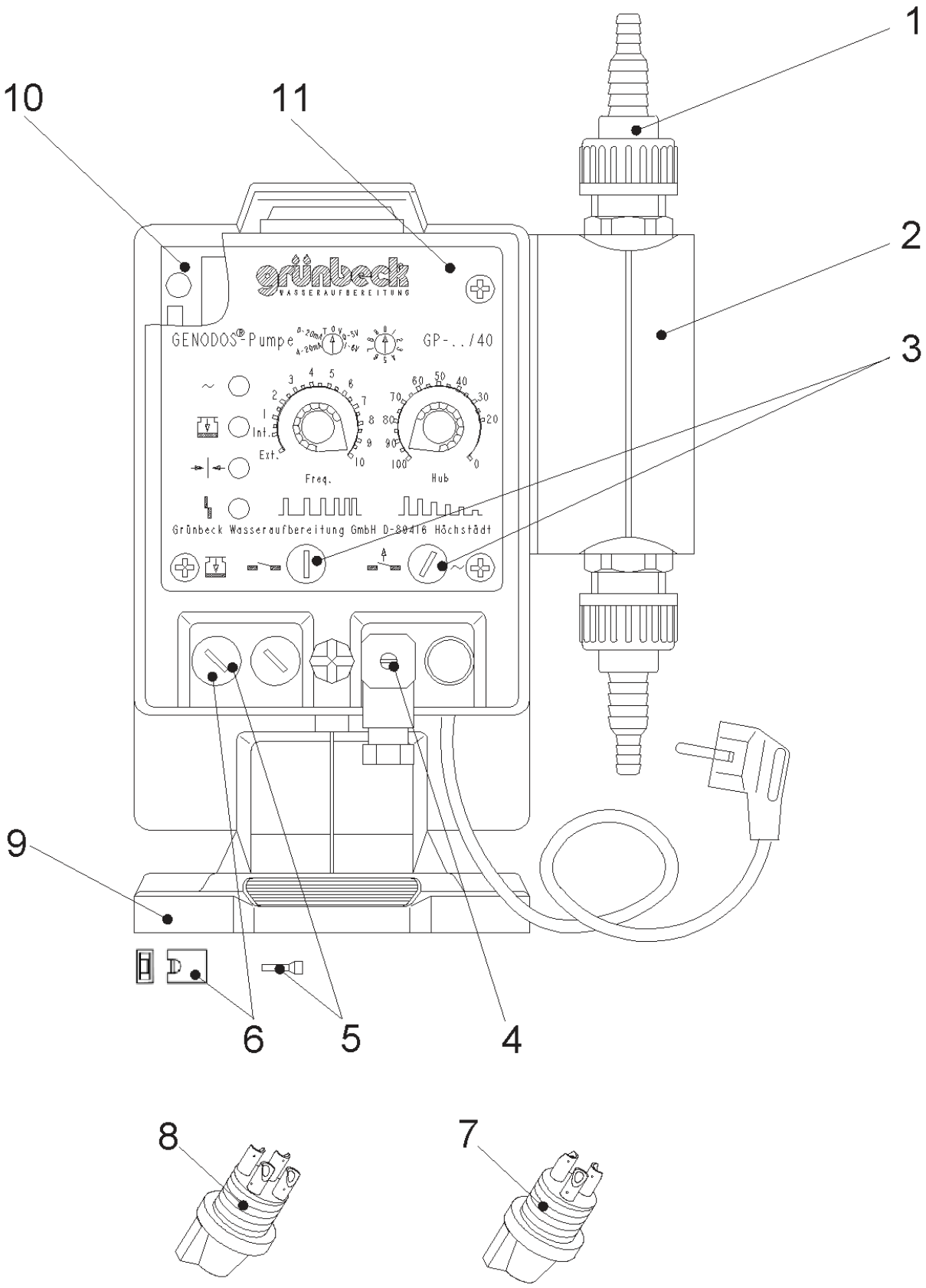
Ersatzteilkatalog

grünbeck

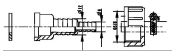
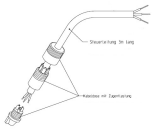
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PVDF/FPM/PTFE (1182504g)	3
Kopf GP-2 PVDF / Viton mit Entlüftung (116496)	6

GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PVDF/FPM/PTFE (1182504g)



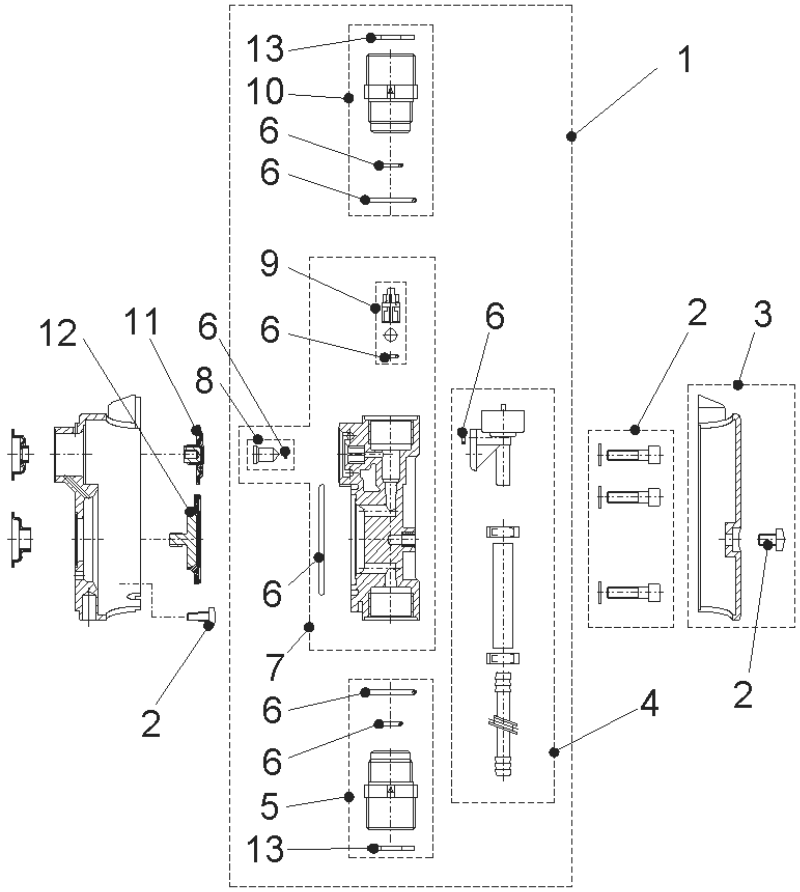
GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PVDF/FPM/PTFE (1182504g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116496		Kopf GP-2 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS-Pumpe GP-2/40 230V/50Hz/16VA 10 bar PVDF/FPM/PTFE (1182504g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-2 PVDF / Viton mit Entlüftung (116496)



Kopf GP-2 PVDF / Viton mit Entlüftung (116496)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116383	Reparatursatz GP-2 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116249	Dichtungssatz (Viton) zu GP-0 -GP-2	
7	116344	Kopf GP-2 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116026	Membrane GP-2 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



1183004g - GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PVDF/FPM/PTFE

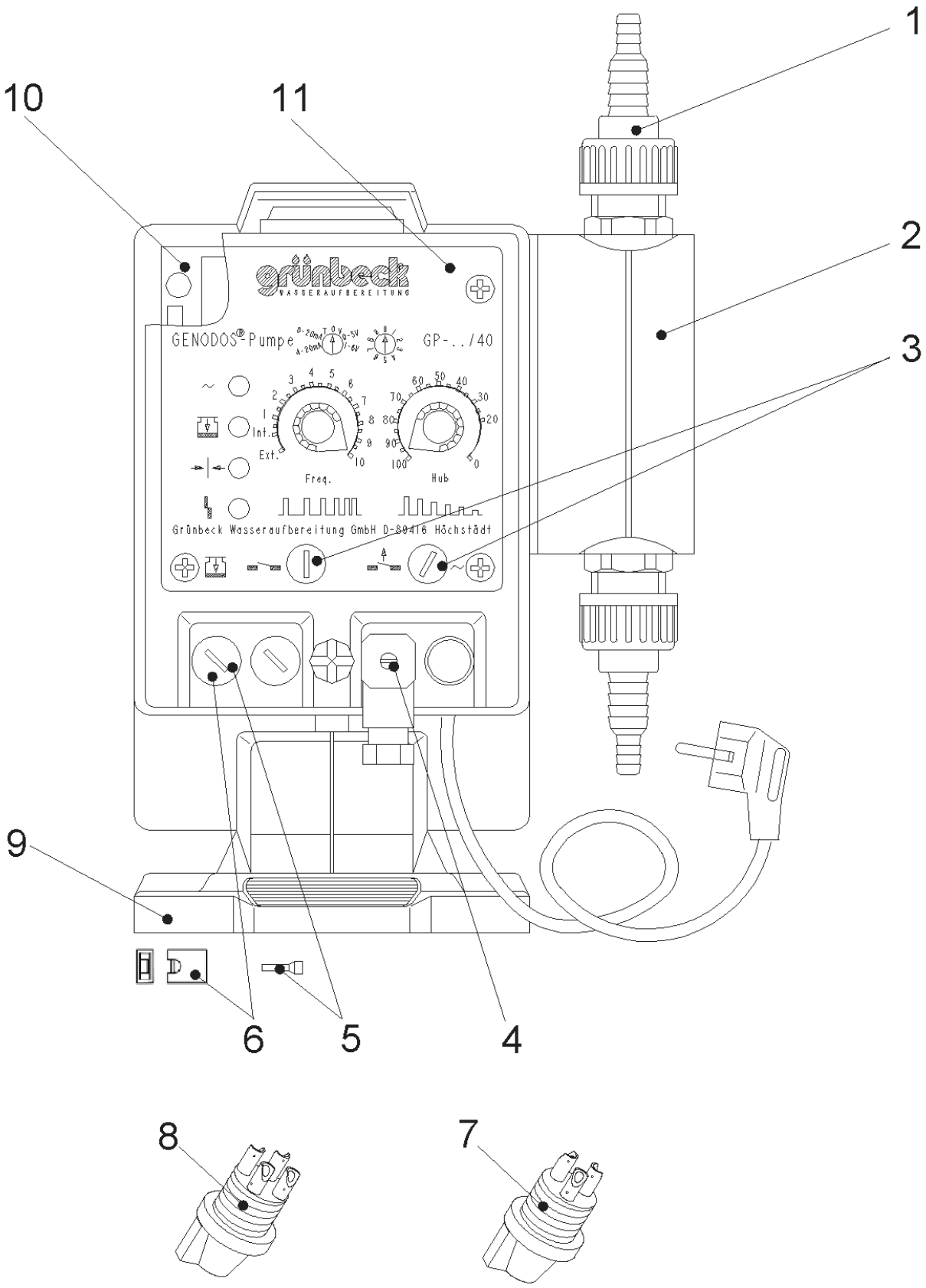
Ersatzteilkatalog

grünbeck

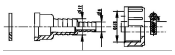
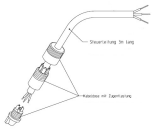
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PVDF/FPM/PTFE (1183004g)	3
Kopf GP-6 PVDF / Viton mit Entlüftung (116497)	6

GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PVDF/FPM/PTFE (1183004g)



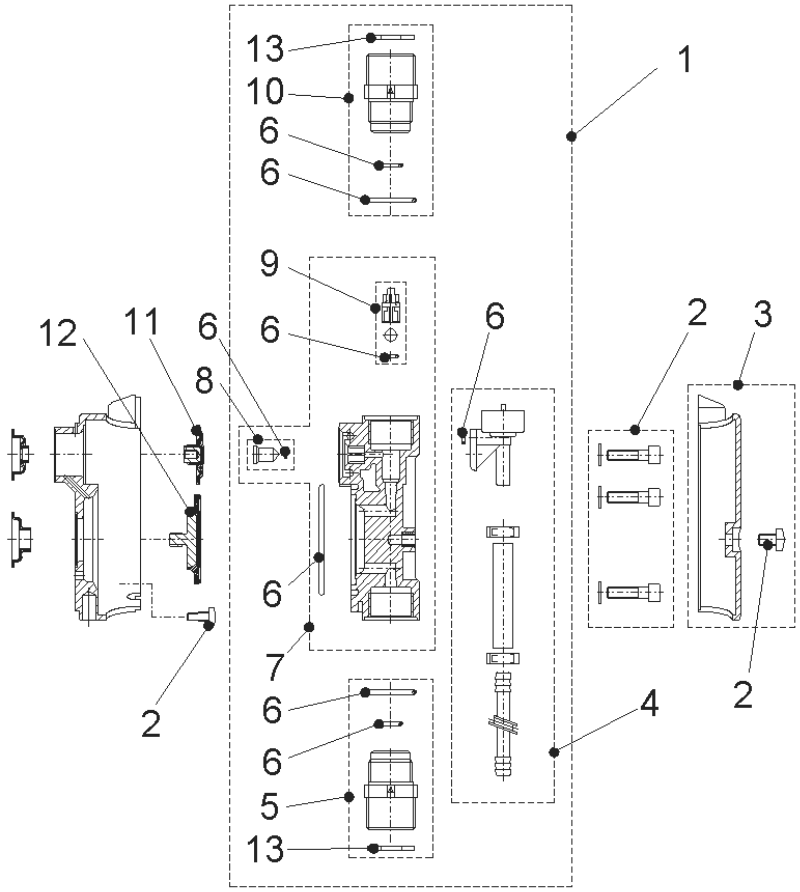
GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PVDF/FPM/PTFE (1183004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116497		Kopf GP-6 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS-Pumpe GP-6/40 230V/50Hz/16VA 8 bar PVDF/FPM/PTFE (1183004g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-6 PVDF / Viton mit Entlüftung (116497)



Kopf GP-6 PVDF / Viton mit Entlüftung (116497)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116384	Reparatursatz GP-6 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116257	Dichtungssatz (Viton) zu GP-6 - GP-10	
7	116345e	Kopf GP-6 mit Ventilz.und Zwischenventil	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116027	Membrane GP-6 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück



1183504g - GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PVDF/FPM/PTFE

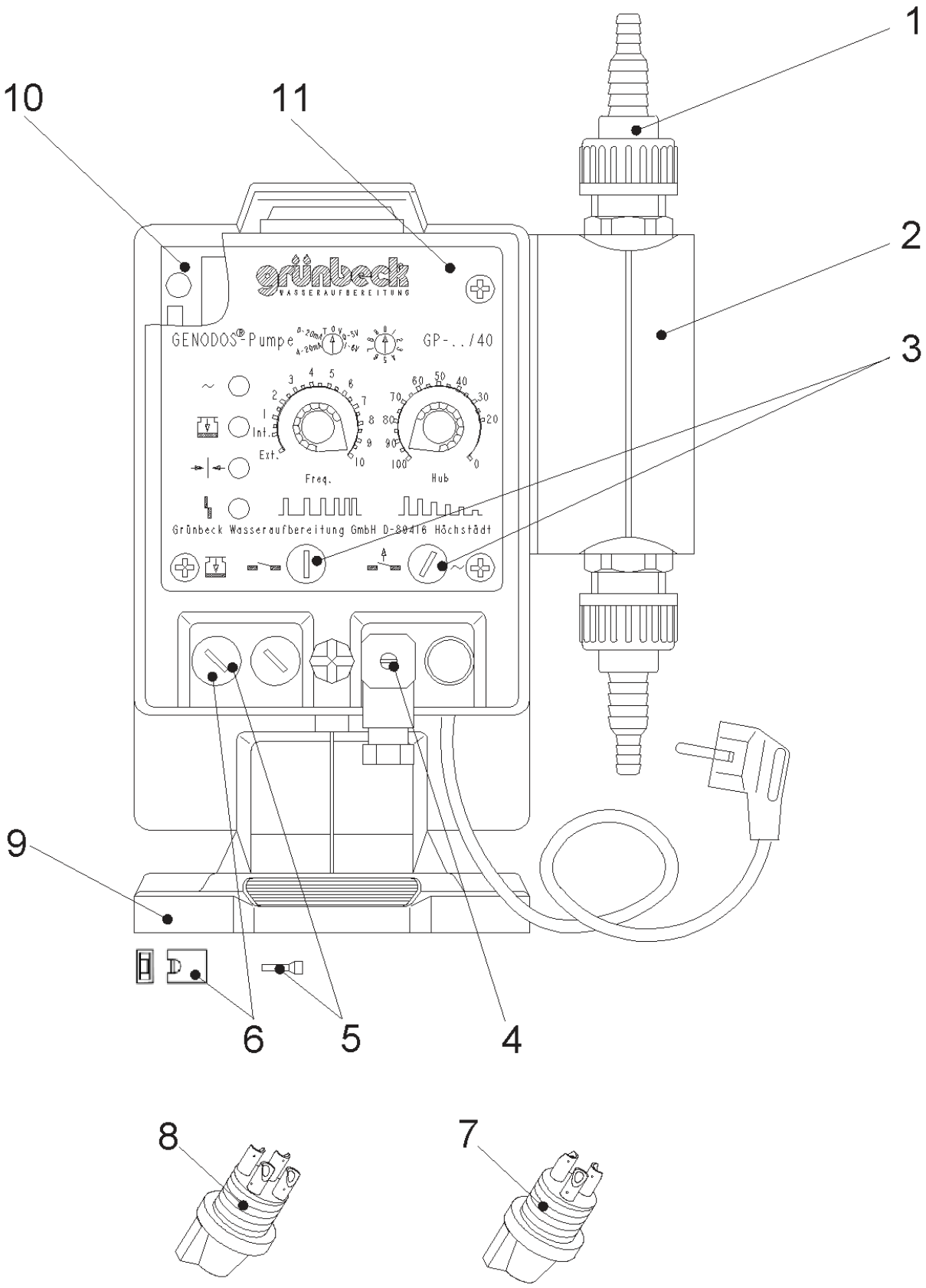
Ersatzteilkatalog

grünbeck

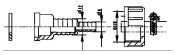
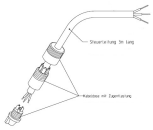
Inhaltsverzeichnis

GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PVDF/FPM/PTFE (1183504g)	3
Kopf GP-10 PVDF / Viton mit Entlüftung (116498)	6

GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PVDF/FPM/PTFE (1183504g)



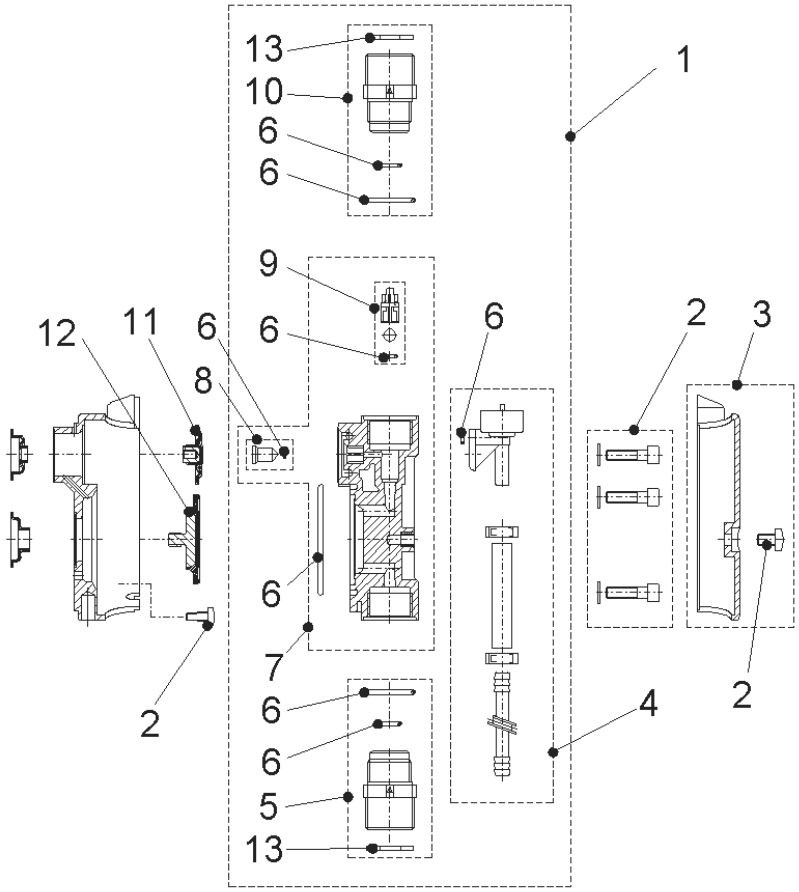
GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PVDF/FPM/PTFE (1183504g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	116351e		Anschluss-Set D 6-12, G5/8, PVDF/FPM	PVDF/FPM Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version 1 für Dosierpumpe (pH-unten), ersetzt 85376001 Verschleißteil
2	116498		Kopf GP-10 PVDF / Viton mit Entlüftung	
3	91800107		G-Feinsicherung 5x20 träge 0,16 A	Inhalt 10 Stück
4	92307101		Leitungsdose 3-polig mit Pg 7 Verschraubung	
4	116219		Verbindungskabel für potentialfreie Störmeldung, L = 3000 mm	für potentialfreie Störmeldung, Länge 3 m GENODOS
5	118104		Kontakthülse zu GENODOS-Pumpe	wird eingesetzt ab KW 37/99
7	92303020		Kupplungsdose 3-polig, Niveau-Stecker (schwarz)	
7	116093e		Verbindungskabel für Leermeldung (schwarz), l= 3000 mm	GENODOS
8	92303021		Kupplungsdose 4-polig, Extern-Stecker (rot)	
8	116094		Verbindungskabel für externe Ansteuerung (rot) , L = 3000 mm	GENODOS
9	116019e		Pumpenfuß zu GENODOS-Pumpe	
10	118603e		GENODOS-Steuerung GP- .../ 40, 230V/50Hz	wird eingesetzt ab KW 37/99 Typ 30 nicht mit Typ 40 austauschbar Bei 250100 OKKAIDO HEALTHCARE BALNEO-SYSTEM Version I wird die 118603e ersetzt durch 116626.
11	116216		Elektronikdeckel mit Schraube zu GENODOS-Pumpe	

GENODOS-Pumpe GP-10/40 230V/50Hz/16VA 6 bar PVDF/FPM/PTFE (1183504g)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	116602		Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

Kopf GP-10 PVDF / Viton mit Entlüftung (116498)



Kopf GP-10 PVDF / Viton mit Entlüftung (116498)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	116385	Reparatursatz GP-10 PVDF / Viton	PVDF / Viton
2	116317	Befestigungssatz zu GP-0 - GP-10	
3	116318	Abdeckhaube mit Schraube	
4	116349e	Entlüftungsventil kpl. PVDF/Hastelloy/Viton	PVDF / Hastelloy / FPM
5	116347e	Saugventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
6	116257	Dichtungssatz (Viton) zu GP-6 - GP-10	
7	116346	Kopf GP-10 mit Ventilz.und Zwischenventi	
8	116339e	Ventilzapfen mit O-Ring PTFE/Viton	PVDF / FPM
9	116386	Zwischenventil kpl. (PVDF)	PVDF / Borosilikat / FPM
10	116348e	Druckventil DN 4 kpl. PVDF/PTFE/Viton	PVDF / PTFE / FPM
11	116190	Membrane GP-E	Ms 58 / EPDM / PTFE
12	116028	Membrane GP-10 kpl.	Ms 58 / EPDM / PTFE
13	116602	Dichtungssatz DN 8 (FPM), Inhalt 6 St.	FPM, Inhalt 6 Stück

85520323 - Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323) 3

Umwälzpumpe GENO-Top 8, WS (85520323)

Pos.	Bezeichnung
1	Gewindering schwarz zu GENO-Top/BADU Top
2	Klarsichteinsatz zu GENO-Top/BADU Top
3	O-Ring für Deckel zu GENO-Top/BADU Top
4	Saugsieb mit Griff zu GENO-Top/BADU Top
5	Gehäuse schwarz zu GENO-Top/BADU Top
6	Laufrad zu GENO-Top/BADU Top 8
7	Gleitringdichtung zu GENO-/BADU Top 8+14
8	Spritzring zu GENO-Top/BADU Top 8 + 14
9	Reparatursatz O-Ringe GENO-Top 8 + 14
10	Motor zu GENO-Top/BADU Top 8 WS



101000010000 - Feinfilter pureliQ:KX

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:KX (101000010000) 3

cliQlock Basismodul 7

cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 8

cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 10

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 12

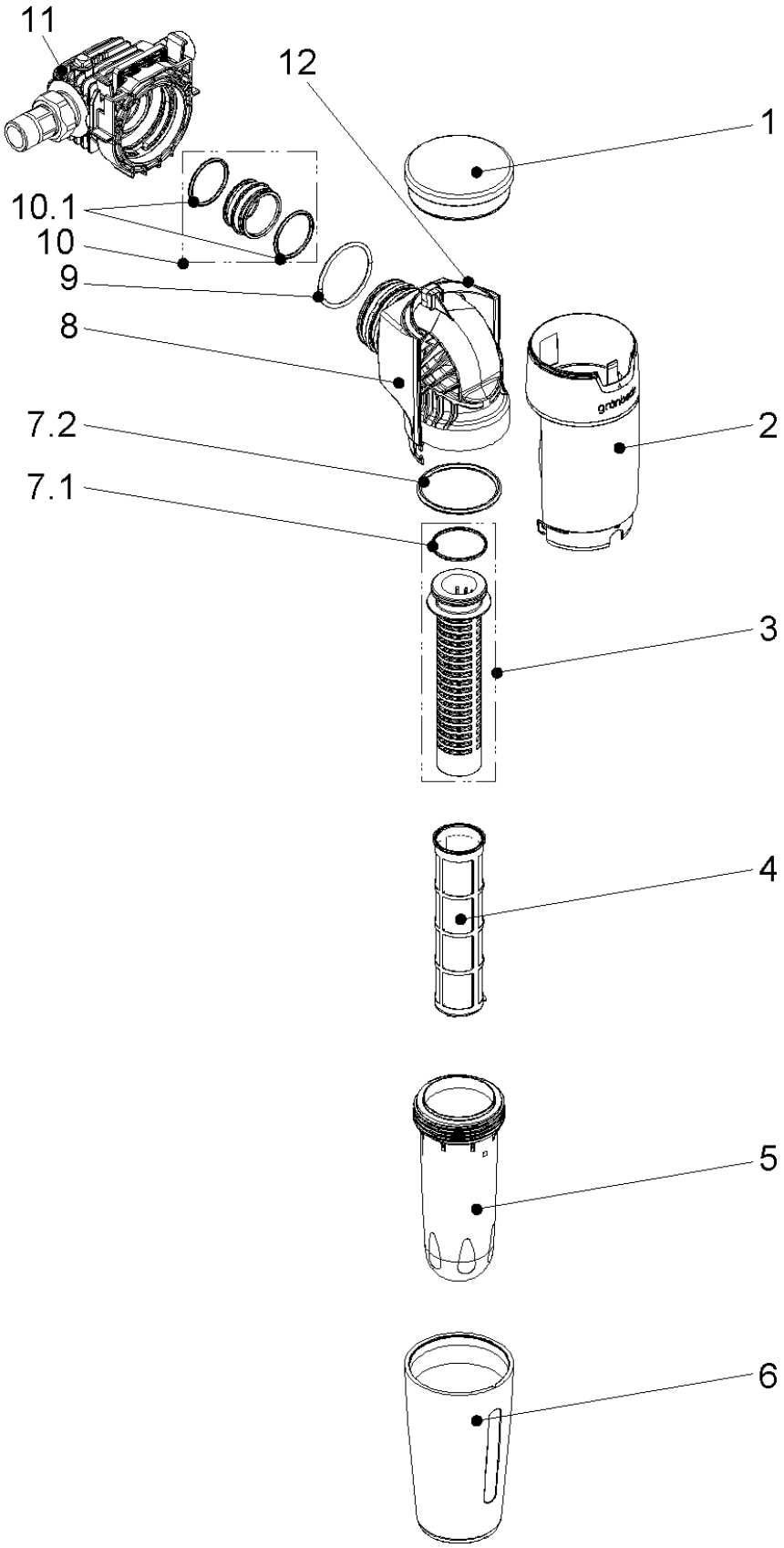
Zubehör pureliQ:KX 14

Adaptersätze 15

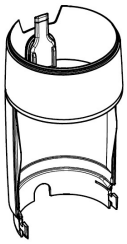
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 19

Service-Kit pureliQ 21

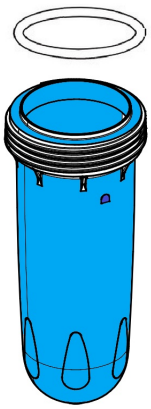
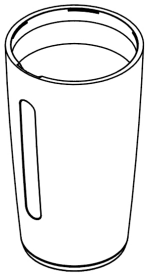
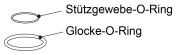
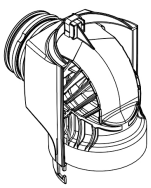
Feinfilter pureliQ:KX (101000010000)



Feinfilter pureliQ:KX (101000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101373e		Filterdeckel pureliQ zu Filter ohne Druckminderer	mit Monatsanzeige
2	101027e		Frontabdeckung pureliQ zu Feinfilter ohne Manometer	mit grünem Ring
3	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44
4	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
4.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
4.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
5	101636e		Filterglocke blau Feinfilter 3/4"-1 1/4	in blauer Ausführung bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke

Feinfilter pureliQ:KX (101000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
6	101229e		Filterglockenabdeckung zu pureliQ Feinfilter	mit Sichtfenster
7	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
7.1			O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr. 101625e Dichtungssatz lieferbar
7.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
8	100253440001		Rastanschluss pureliQ:X für Filter ohne Druckminderer	
9	870030720001		O-Ring 53 x 3 EPDM	
10	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	

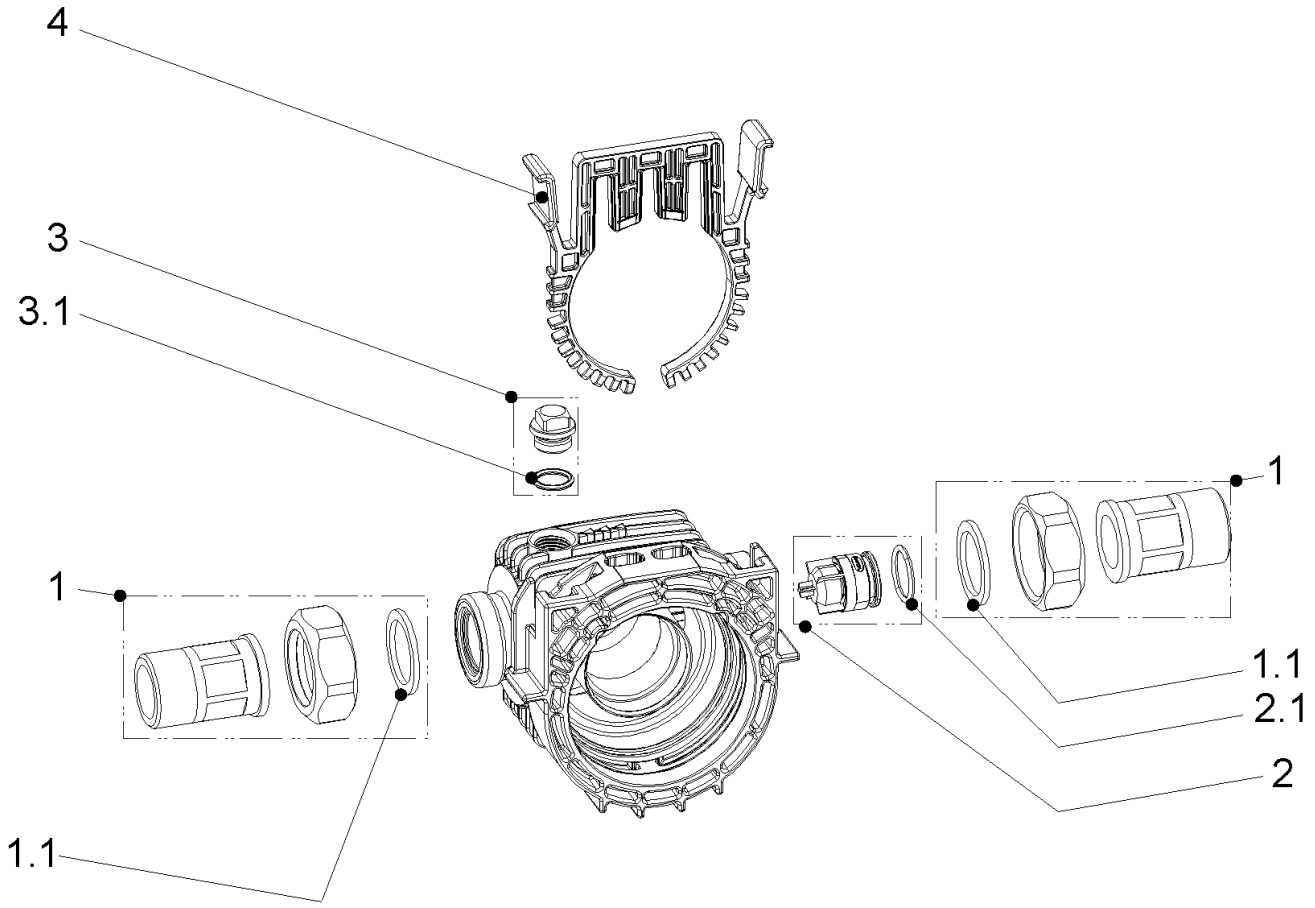
Feinfilter pureliQ:KX (101000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
10.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	
11			cliQlock Basismodul	
12			Typenschild	
-			Zubehör pureliQ:KX	

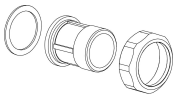
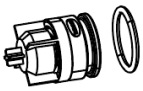
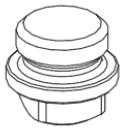
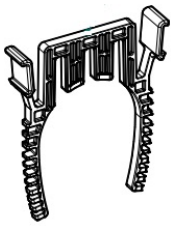
cliQlock Basismodul

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101000070000		cliQlock-Basismodul DN 20
101000080000		cliQlock-Basismodul DN 25
101000090000		cliQlock-Basismodul DN 32

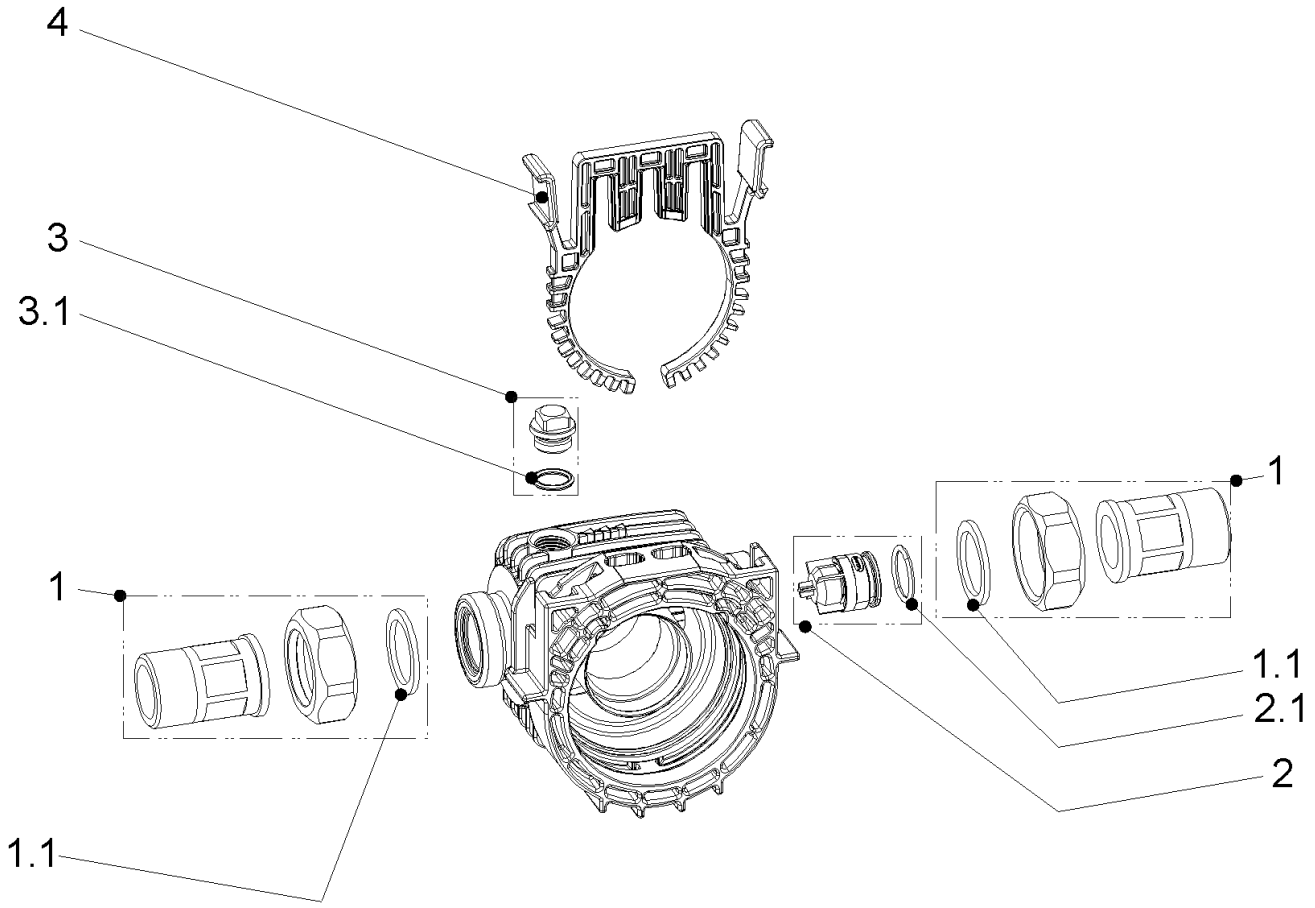
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



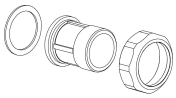
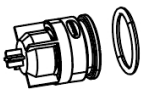
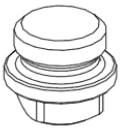
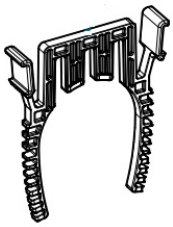
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

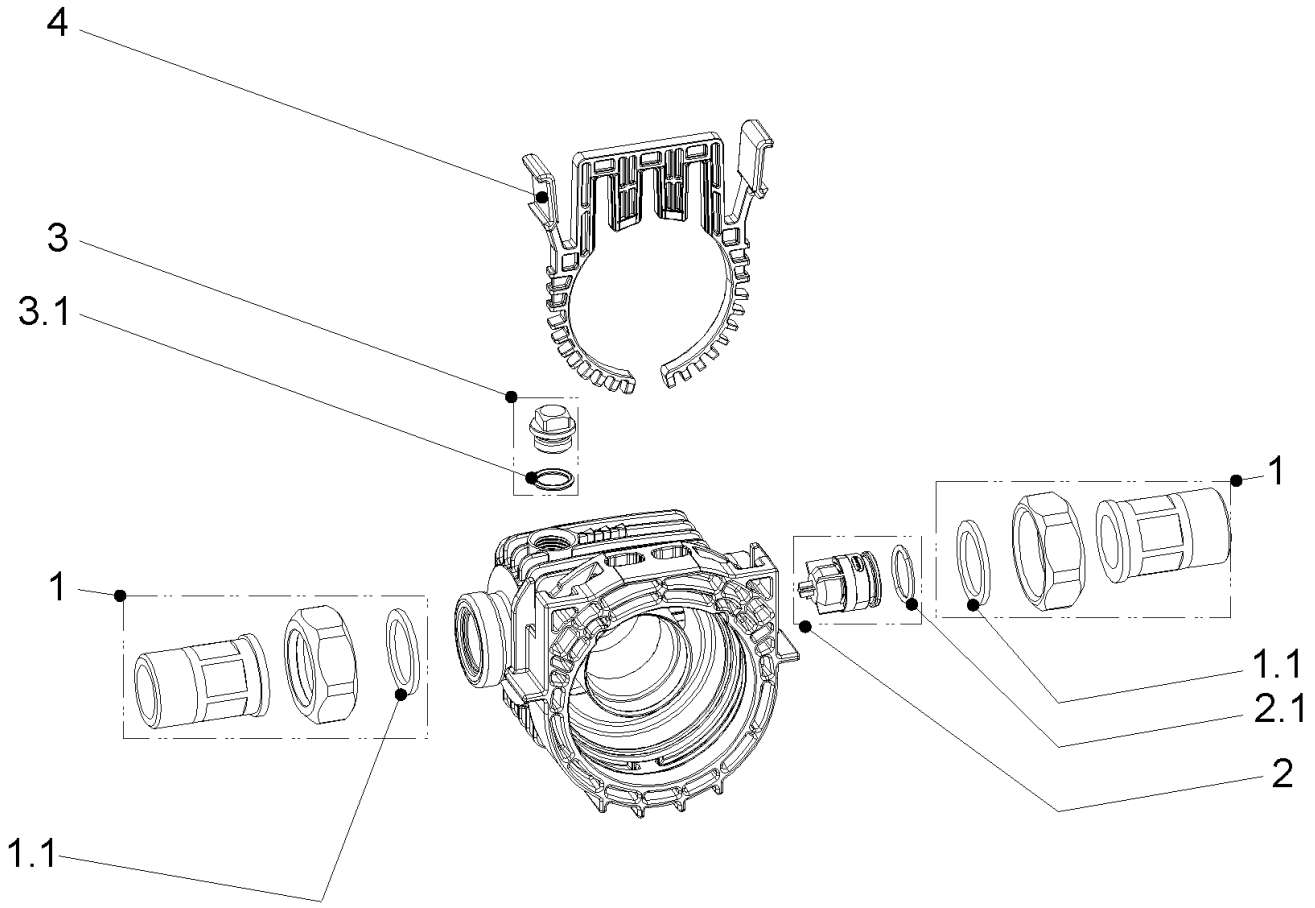
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



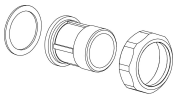
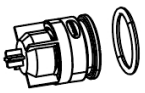
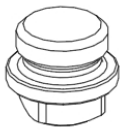
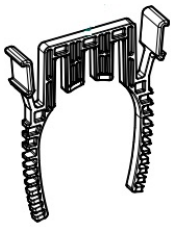
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

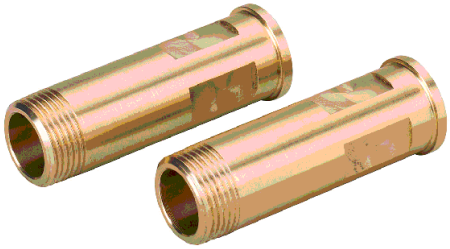
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

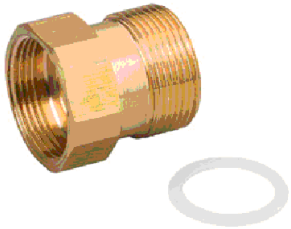
Zubehör pureliQ:KX

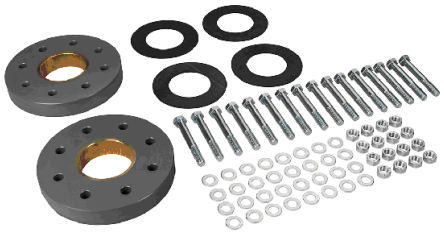
Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
		Adaptersätze
188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
		Service-Kit pureliQ

Adaptersätze









Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
101852		Adaptersatz FS 1 ¼" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ¼" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 ¼" mit Flachdichtung
101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung
101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung
101862		Adaptersatz KOMBI ¾", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER ¾" zu GENO-pur, GENO-jet
101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
101864		Adaptersatz KOMBI 1 ¼", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
128001		Passstück L 190 mm, Anschluss 1"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:SD, softliQ:MD32, softliQ:PB20, safeliQ:EB30
101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ

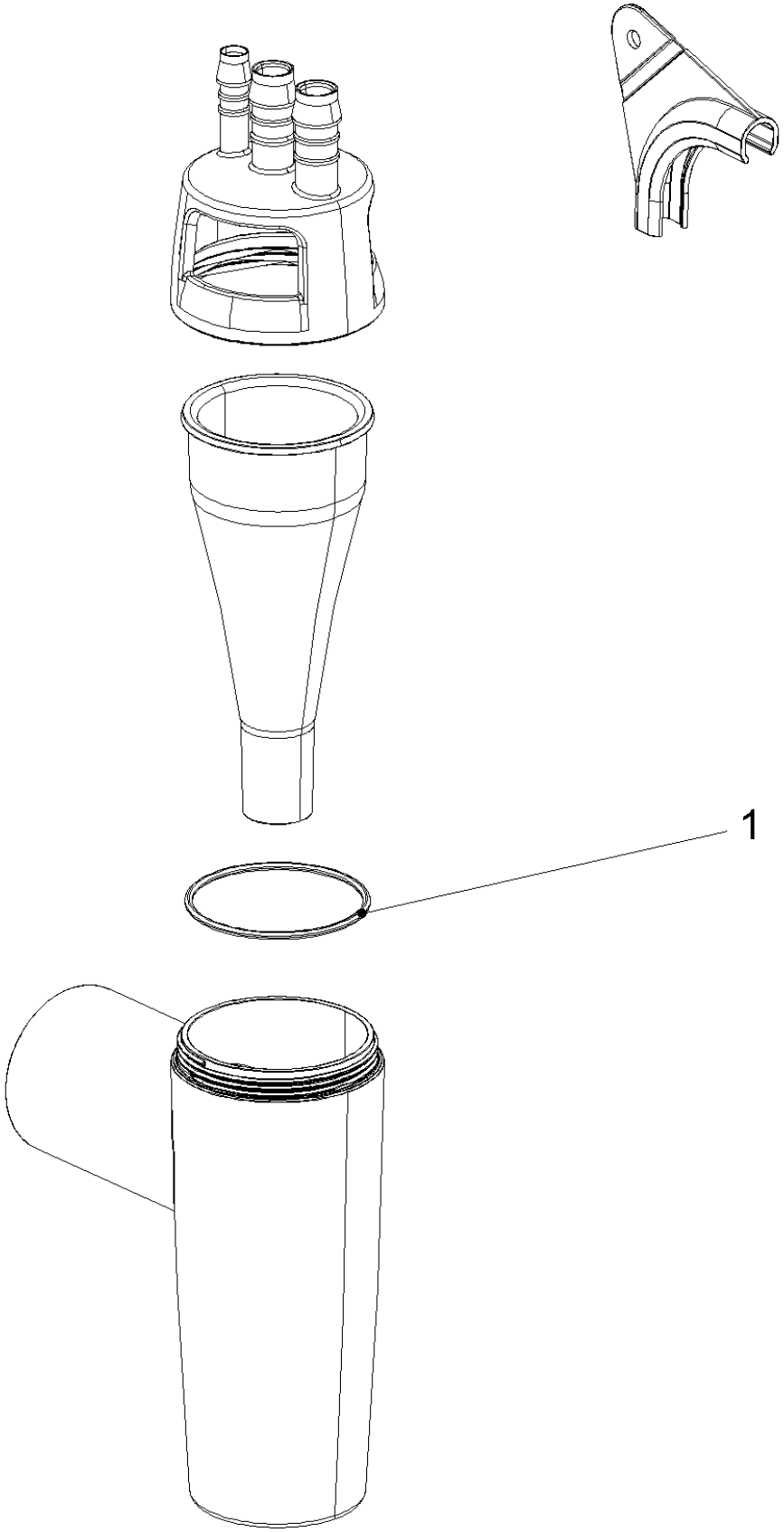
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 ¼", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
132870		Adaptersatz DK-standard ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard ½" auf GENO-DK 2, ½"
132875		Adaptersatz DK-standard ¾" auf DK 2	
132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
132885		Adaptersatz DK-standard 1 ¼" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 ¼" auf GENO-DK 2, 1 ¼"
132890		Adaptersatz DK-standard 1 ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 ½" auf GENO-DK 2, 1 ½"
132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"

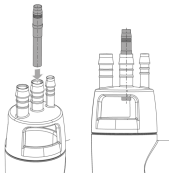
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
128401		Passstück L 190 mm, Anschluss 1 1/4"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:MD38

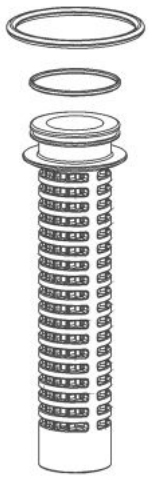
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101671e		Service-Kit I, pureliQ K, KX alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe
101672e		Service-Kit II, pureliQ K, KX alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Filterglocke



101000020000 - Feinfilter pureliQ:KDX

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Feinfilter pureliQ:KDX (101000020000) 3

cliQlock Basismodul 7

cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 8

cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 10

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 12

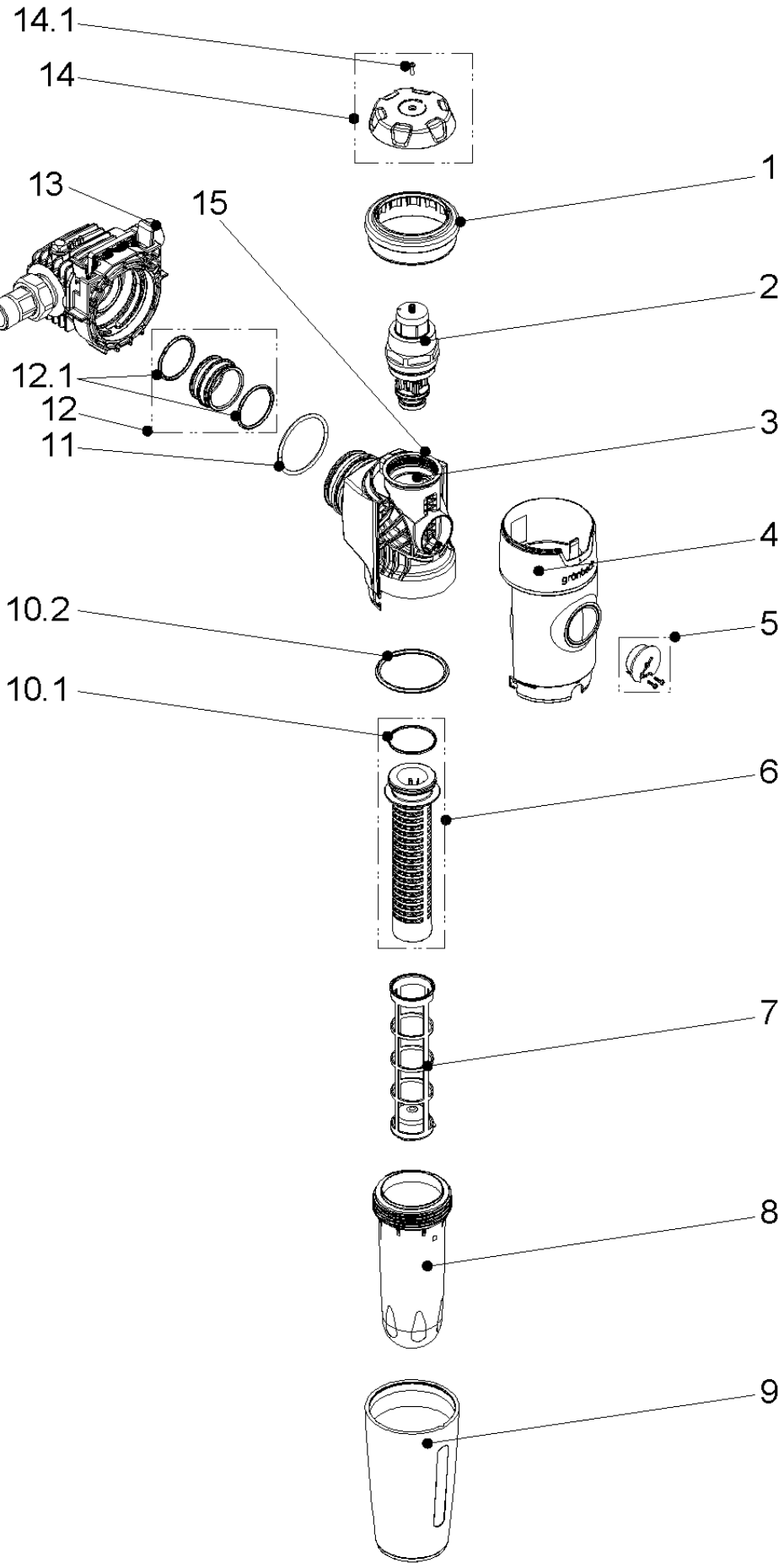
Zubehör pureliQ:KDX 14

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 15

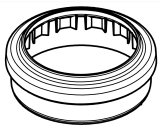
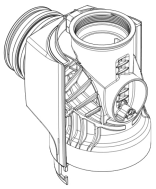
Adaptersätze 17

Service-Kit pureliQ 21

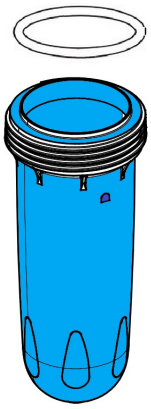
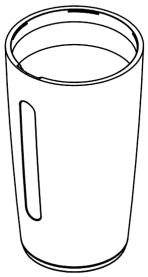
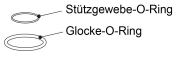
Feinfilter pureliQ:KDX (101000020000)



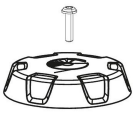
Feinfilter pureliQ:KDX (101000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101372e		Filterdeckel pureliQ zu Filter mit Druckminderer	mit Monatsanzeige
2	101257e		Druckminderer pureliQ, BOXER	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
2.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
3	100254830001		Rastanschluss pureliQ:X für Filter mit Druckminderer	
4	101028e		Frontabeckung pureliQ zu Filter mit Manometer	mit grünem Ring
5	101223e		Manometer 0-10 bar zu pureliQ Feinfilter	
5.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
6	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44

Feinfilter pureliQ:KDX (101000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
7.1	103068		GENO-EFK 50 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
7.1	103075		GENO-EFK 80 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
7.1	103071		GENO-EFK 20 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
7.1	103081		GENO-EFK 5 µm 2er Pack Größe 1 ohne Schutzglocke	für Osmose, ohne Schutzglocke, Inhalt 2 Stück
8	101636e		Filterglocke blau Feinfilter 3/4"-1 1/4	in blauer Ausführung bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke
9	101229e		Filterglockenabdeckung zu pureliQ Feinfilter	mit Sichtfenster
10	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
10.1	87001067		O-Ring 044,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	Bei 101880 Optiline Kerzenfilter A19, 1 1/4", ohne DM - nur als Baugruppe Art.-Nr.

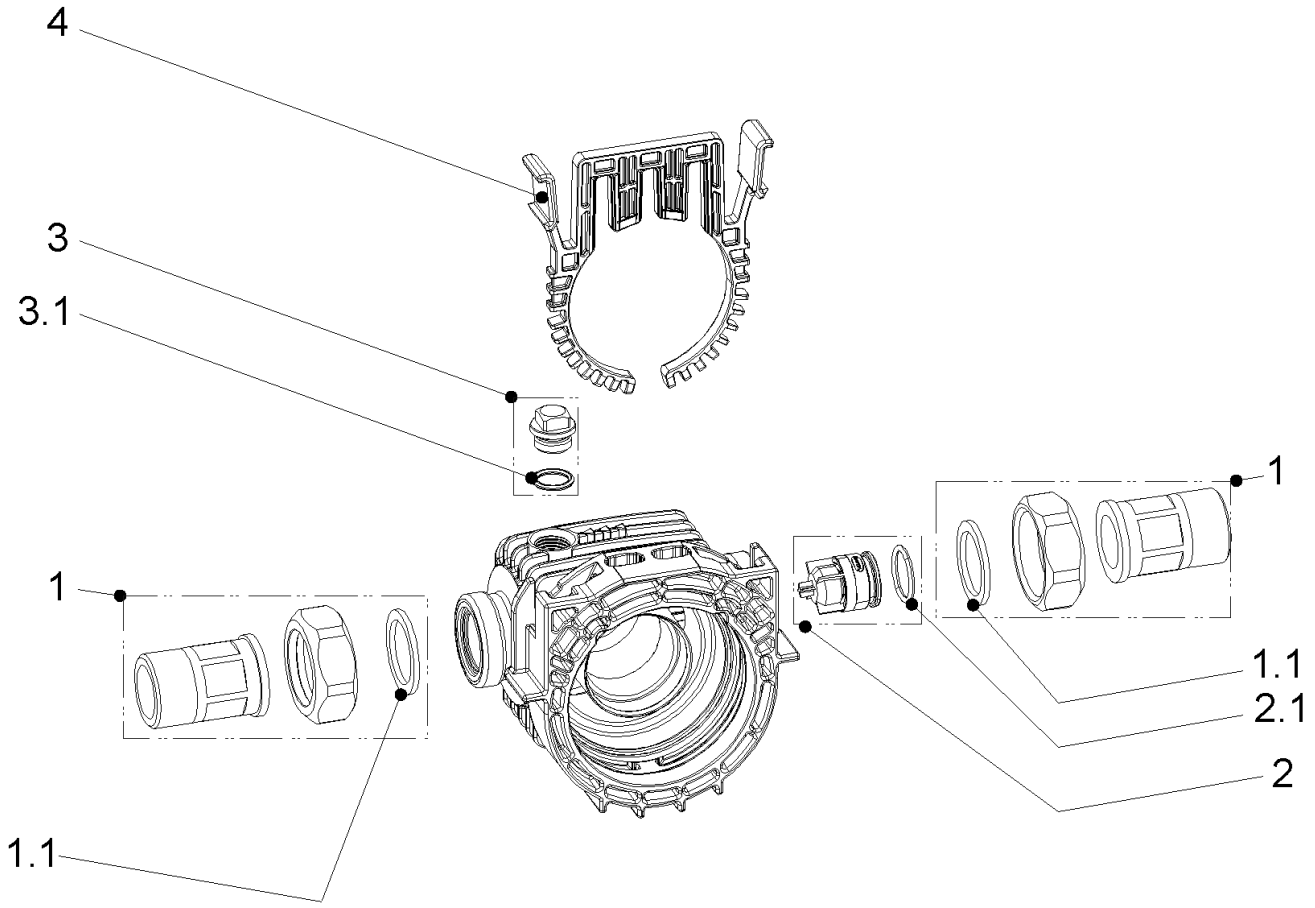
Feinfilter pureliQ:KDX (101000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				101625e Dichtungssatz lieferbar
10.2	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
11	870030720001		O-Ring 53 x 3 EPDM	
12	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
12.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	
13			cliQlock Basismodul	
14	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
14.1			Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
15			Typenschild	
-			Zubehör pureliQ:KDX	

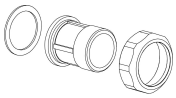
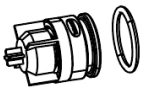
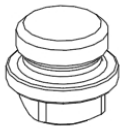
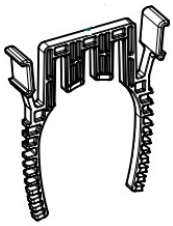
cliQlock Basismodul

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101000070000		cliQlock-Basismodul DN 20
101000080000		cliQlock-Basismodul DN 25
101000090000		cliQlock-Basismodul DN 32

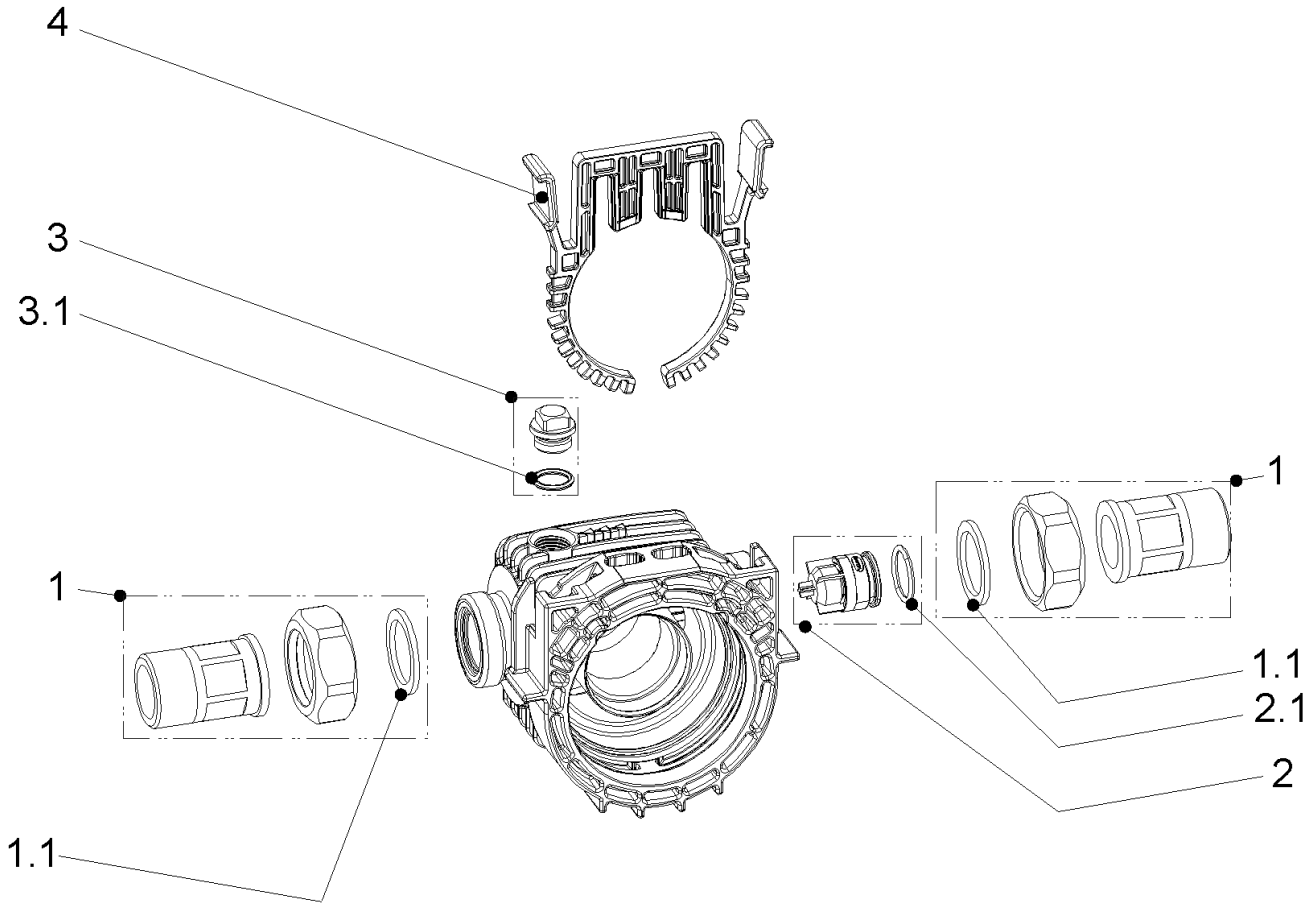
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



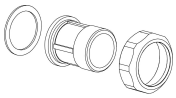
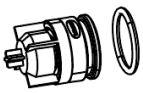
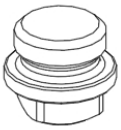
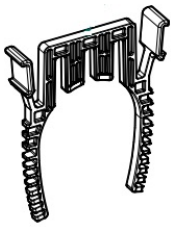
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

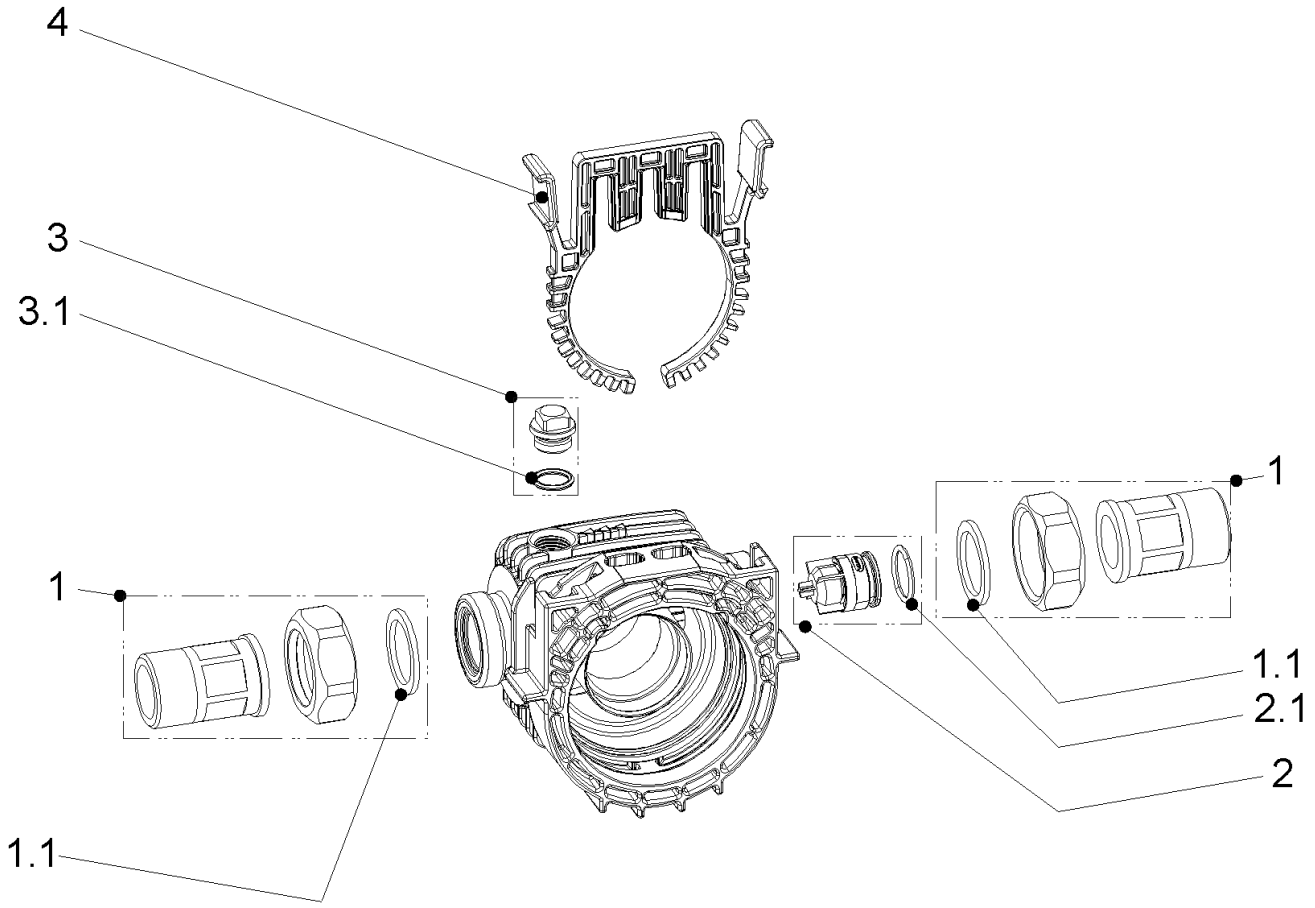
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



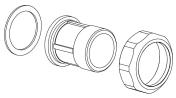
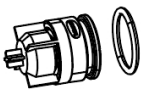
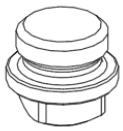
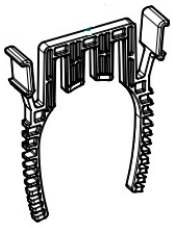
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



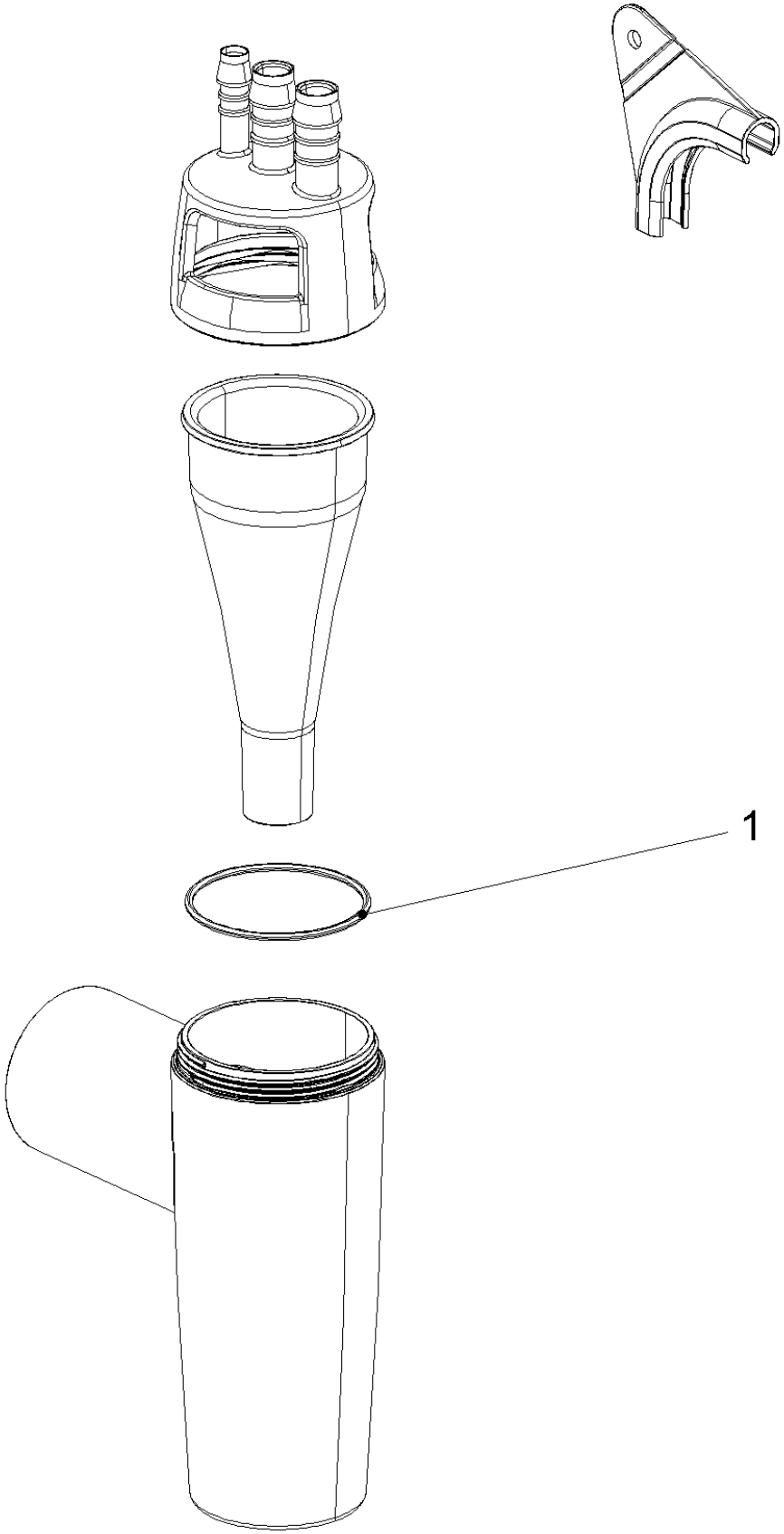
cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

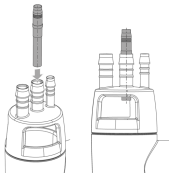
Zubehör pureliQ:KDX

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
		Adaptersätze
		Service-Kit pureliQ

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

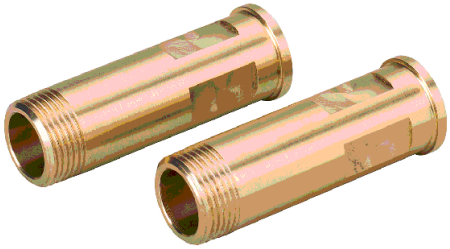


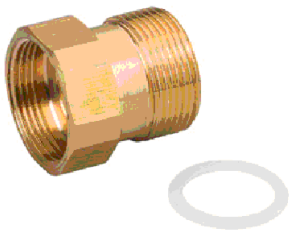
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

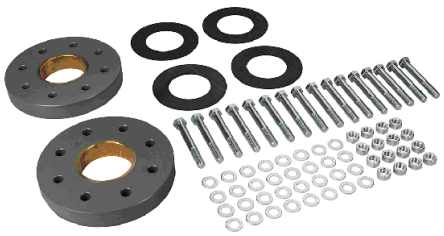
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.

Adaptersätze









Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
101852		Adaptersatz FS 1 ¼" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ¼" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 ¼" mit Flachdichtung
101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung
101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung
101862		Adaptersatz KOMBI ¾", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER ¾" zu GENO-pur, GENO-jet
101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
101864		Adaptersatz KOMBI 1 ¼", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
128001		Passstück L 190 mm, Anschluss 1"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:SD, softliQ:MD32, softliQ:PB20, safeliQ:EB30
101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ

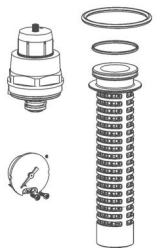
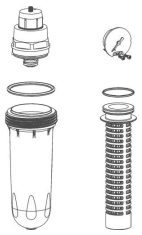
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 ¼", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
132870		Adaptersatz DK-standard ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard ½" auf GENO-DK 2, ½"
132875		Adaptersatz DK-standard ¾" auf DK 2	
132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
132885		Adaptersatz DK-standard 1 ¼" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 ¼" auf GENO-DK 2, 1 ¼"
132890		Adaptersatz DK-standard 1 ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 ½" auf GENO-DK 2, 1 ½"
132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"

Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
128401		Passstück L 190 mm, Anschluss 1 1/4"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:MD38

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101673e		Service-Kit III, pureliQ KD, KDX ,alle 5 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer
101674e		Service-Kit IV, pureliQ KD, KDX alle 10 Jahre	beinhaltet: Dichtungssatz, Stützgewebe, Druckminderer, Manometer, Filterglocke



101000030000 - Rückspülfilter pureliQ:RX

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:RX (101000030000) 3

cliQlock Basismodul 7

cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 8

cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 10

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 12

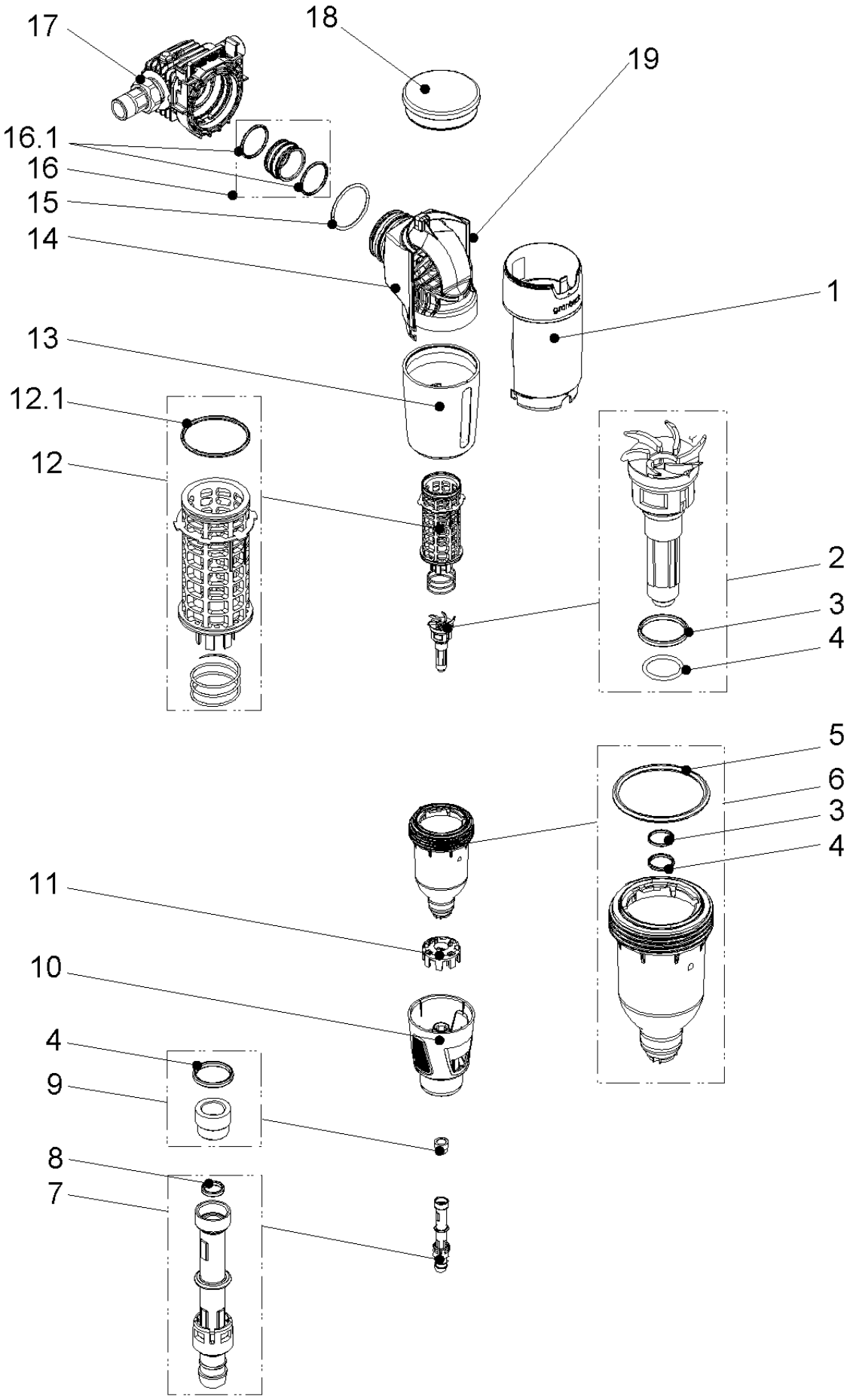
Zubehör pureliQ:RX 14

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 15

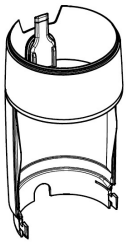
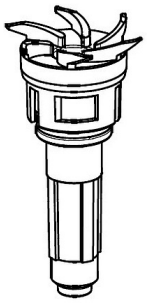
Adaptersätze 17

Service-Kit pureliQ 21

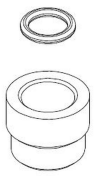
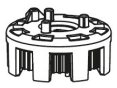
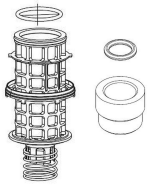
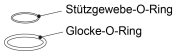
Rückspülfilter pureliQ:RX (101000030000)



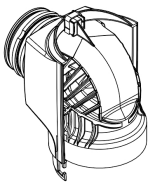
Rückspülfilter pureliQ:RX (101000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101027e.10		Frontabdeckung pureliQ zu Rückspülfilter ohne Manometer	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3			O-Ring klein Filterglocke	
4			O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
5	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B 3/4", 1", 1 1/4", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
6	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
6.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
7	101246e		Schlauchanschluss zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring

Rückspülfilter pureliQ:RX (101000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8			O-Ring Schlauchanschluss	
9	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
10	101022e		Rückspülhandrad zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101021e		Federpaket zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
12	101632e.10		Filterelement 100 µm zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
12.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
13	101219e		Filterglockenabdeckung zu pureliQ Rückspülfilter	mit Befestigungsmutter mit Dichtung

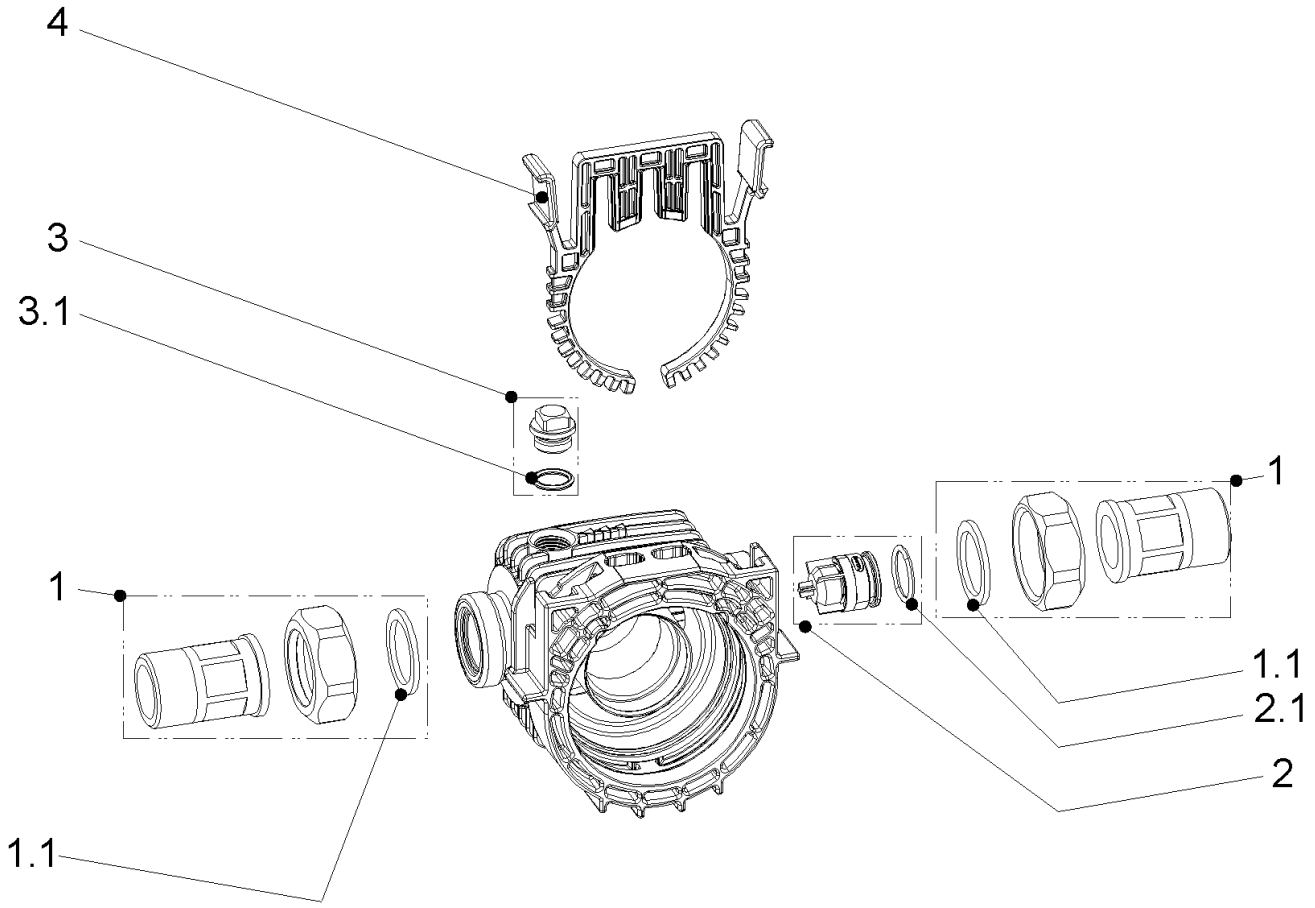
Rückspülfilter pureliQ:RX (101000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
14	100253440001		Rastanschluss pureliQ:X für Filter ohne Druckminderer	
15	870030720001		O-Ring 53 x 3 EPDM	
16	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
16.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	
17			cliQlock Basismodul	
18	101373e		Filterdeckel pureliQ zu Filter ohne Druckminderer	mit Monatsanzeige
19			Typenschild	
-			Zubehör pureliQ:RX	

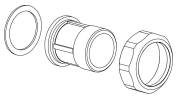
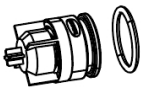
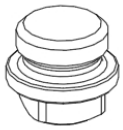
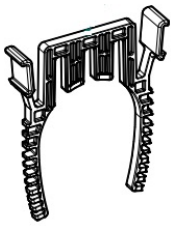
cliQlock Basismodul

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101000070000		cliQlock-Basismodul DN 20
101000080000		cliQlock-Basismodul DN 25
101000090000		cliQlock-Basismodul DN 32

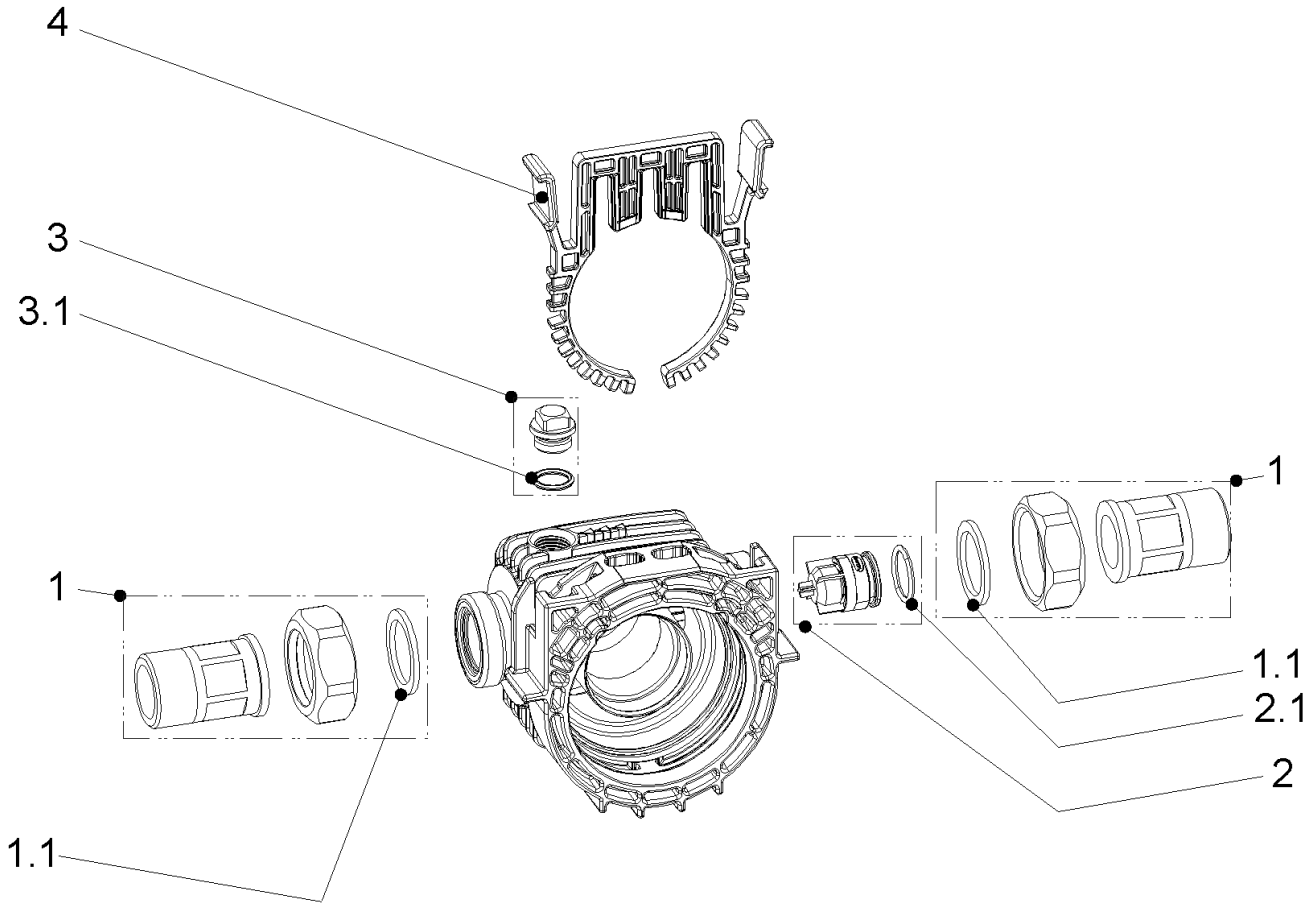
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



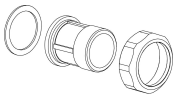
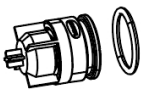
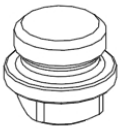
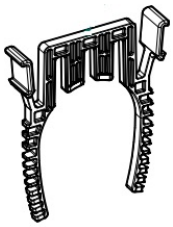
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

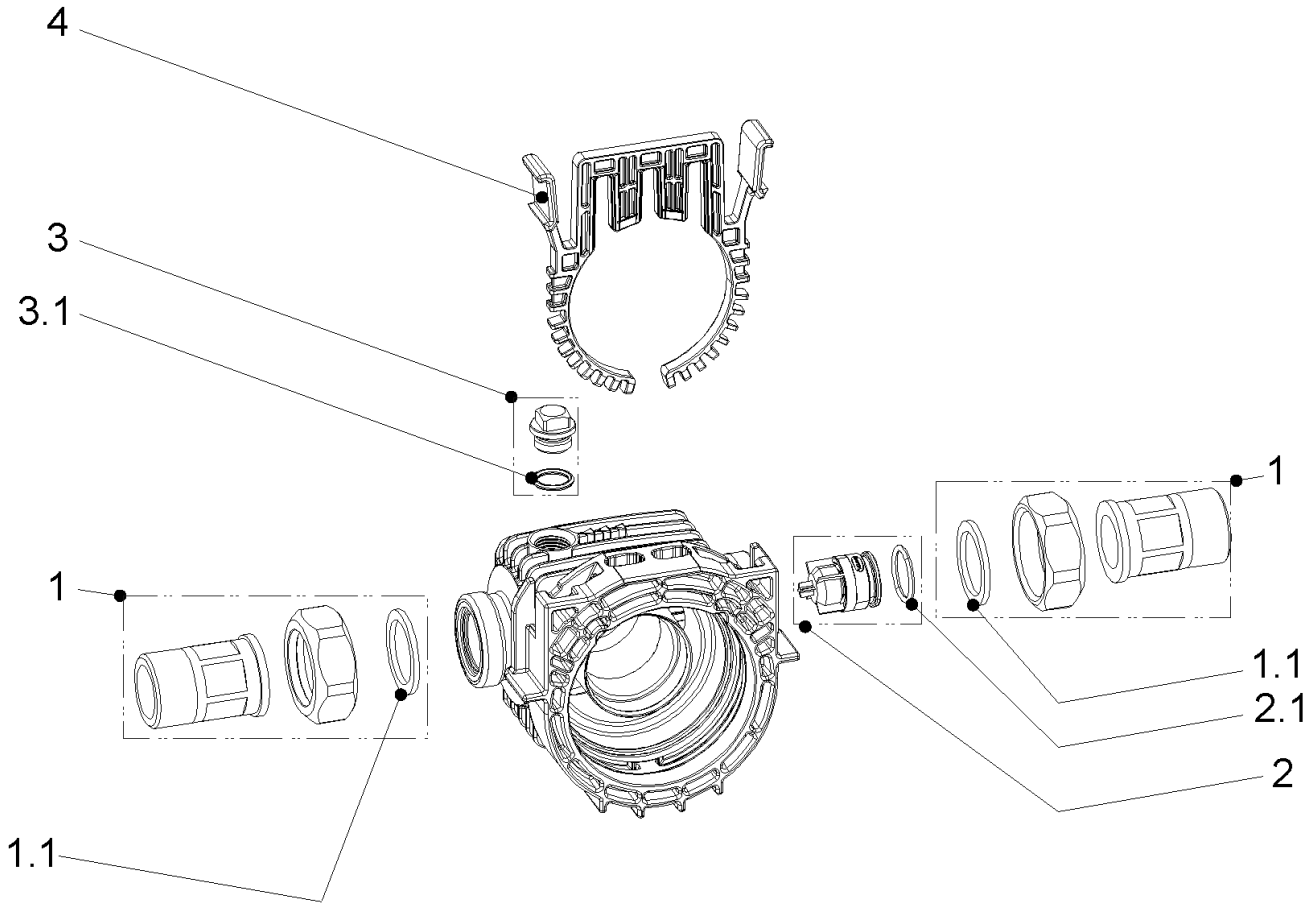
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



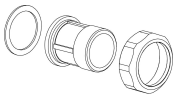
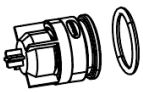
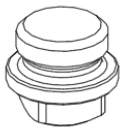
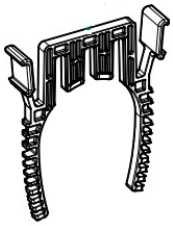
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



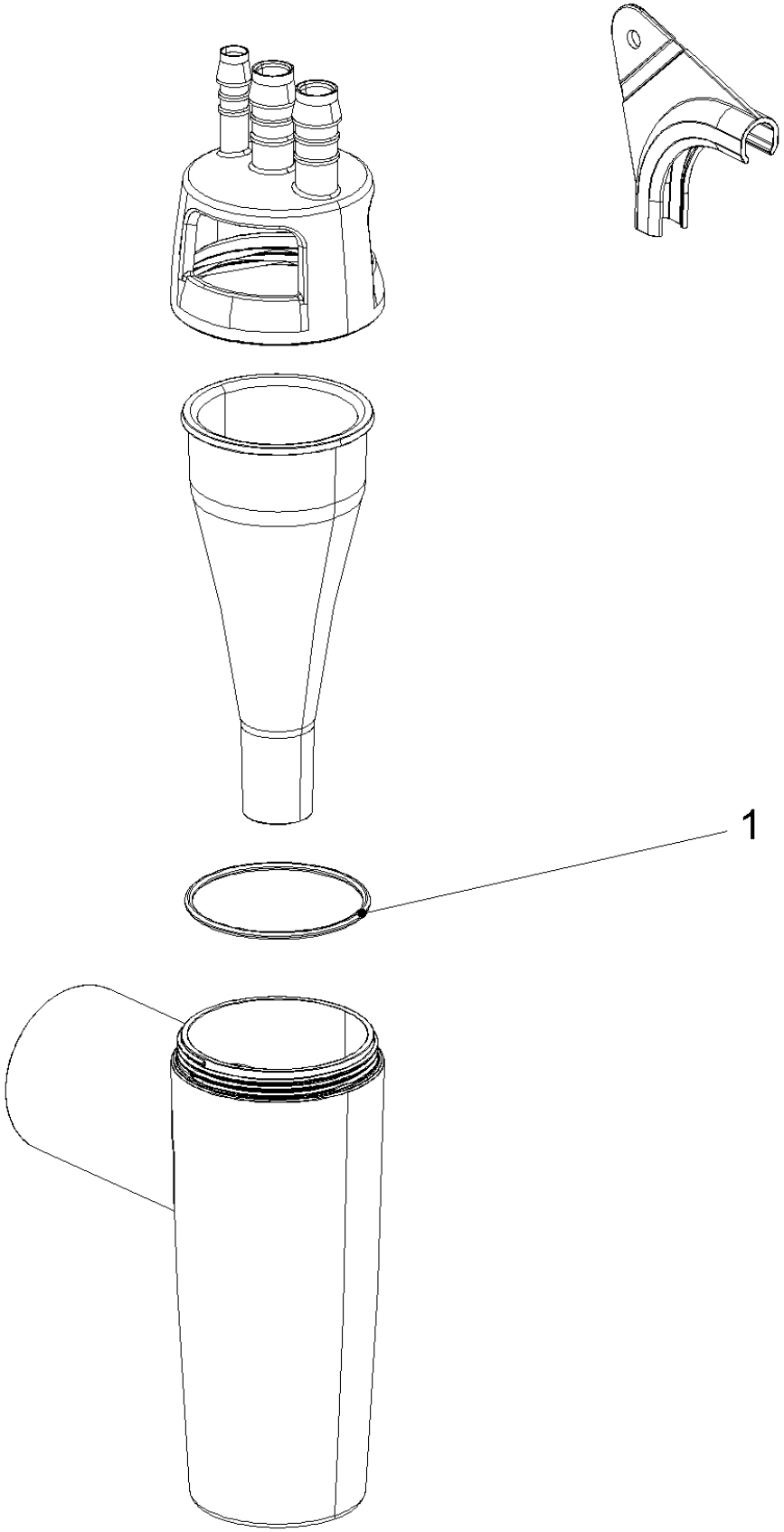
cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

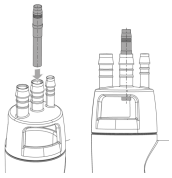
Zubehör pureliQ:RX

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
		Adaptersätze
		Service-Kit pureliQ

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

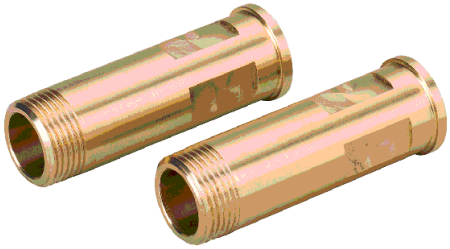


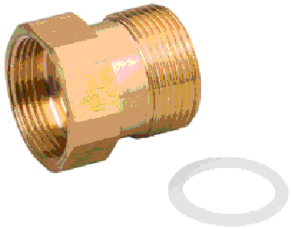
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

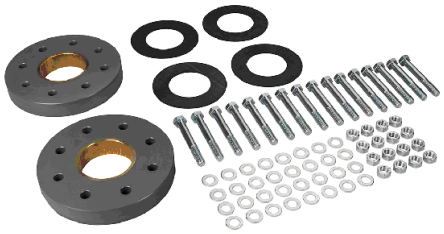
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.

Adaptersätze









Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
101852		Adaptersatz FS 1 1/4" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/4" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" mit Flachdichtung
101651e		Adaptersatz FS 1 1/2"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 1/2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 1/2" auf FS-B 1 1/2", KICKER 1 1/2" mit Flachdichtung
101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung
101862		Adaptersatz KOMBI 3/4", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER 3/4" zu GENO-pur, GENO-jet
101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
101864		Adaptersatz KOMBI 1 1/4", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
128001		Passstück L 190 mm, Anschluss 1"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:SD, softliQ:MD32, softliQ:PB20, safeliQ:EB30
101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ

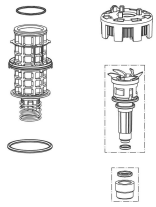
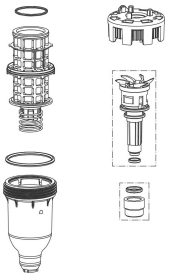
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 1/4, pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 1/4" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
132870		Adaptersatz DK-standard 1/2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1/2" auf GENO-DK 2, 1/2"
132875		Adaptersatz DK-standard 3/4" auf DK 2	
132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
132885		Adaptersatz DK-standard 1 1/4" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 1/4" auf GENO-DK 2, 1 1/4"
132890		Adaptersatz DK-standard 1 1/2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 1/2" auf GENO-DK 2, 1 1/2"
132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"

Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
128401		Passstück L 190 mm, Anschluss 1 1/4"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:MD38

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101676e		Service-Kit I, pureliQ R, RX alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe
101677e		Service-Kit II, pureliQ R, RX alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Filterglocke



101000040000 - Rückspülfilter pureliQ:RDX

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter pureliQ:RDX (101000040000) 3

cliQlock Basismodul 8

cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 9

cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 11

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 13

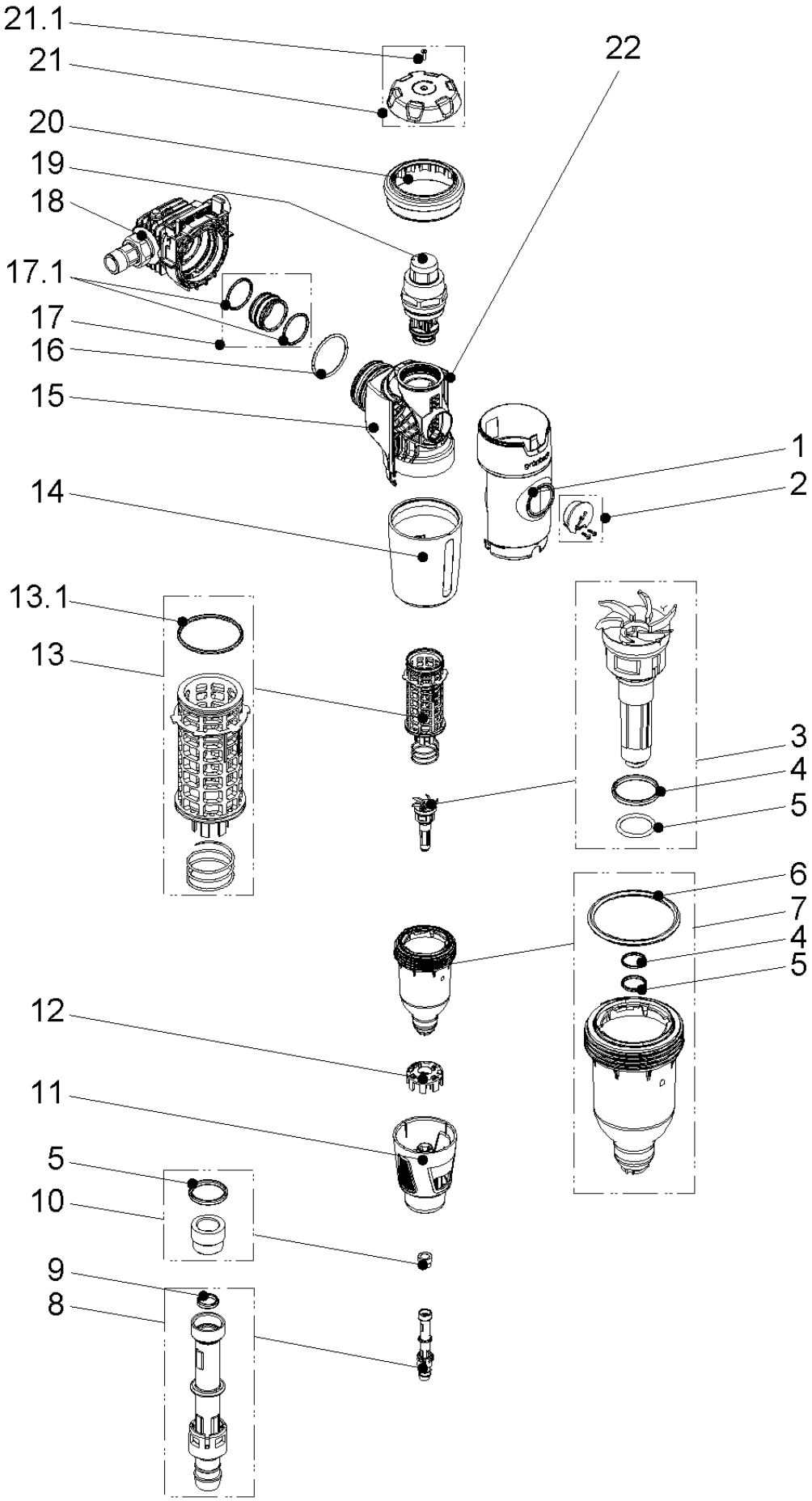
Zubehör pureliQ:RDX 15

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 16

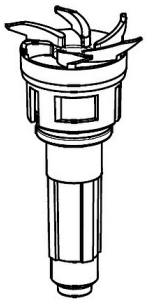
Adaptersätze 18

Service-Kit pureliQ 22

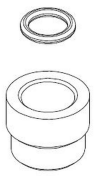
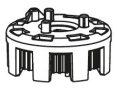
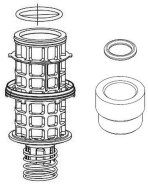
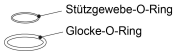
Rückspülfilter pureliQ:RDX (101000040000)



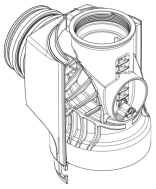
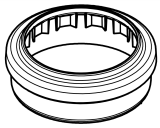
Rückspülfilter pureliQ:RDX (101000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101028e.10		Frontabeckung pureliQ zu Rückspülfilter mit Manometer	mit grünem Ring und Befestigungsmutter
2	101223e.10		Manometer 0-10 bar zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
3	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
4			O-Ring klein Filterglocke	
5	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
6	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
7	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
7.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
8	101246e		Schlauchanschluss zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring

Rückspülfilter pureliQ:RDX (101000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
9			O-Ring Schlauchanschluss	
10	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
11	101022e		Rückspülhandrad zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
12	101021e		Federpaket zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet Befestigungsmutter mit Dichtung
13	101632e.10		Filterelement 100 µm zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
13.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
14	101219e		Filterglockenabdeckung zu pureliQ Rückspülfilter	mit Befestigungsmutter mit Dichtung

Rückspülfilter pureliQ:RDX (101000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
15	100254830001		Rastanschluss pureliQ:X für Filter mit Druckminderer	
16	870030720001		O-Ring 53 x 3 EPDM	
17	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
17.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	
18			cliQlock Basismodul	
19	101257e		Druckminderer pureliQ, BOXER	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
19.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
20	101372e		Filterdeckel pureliQ zu Filter mit Druckminderer	mit Monatsanzeige
21	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10

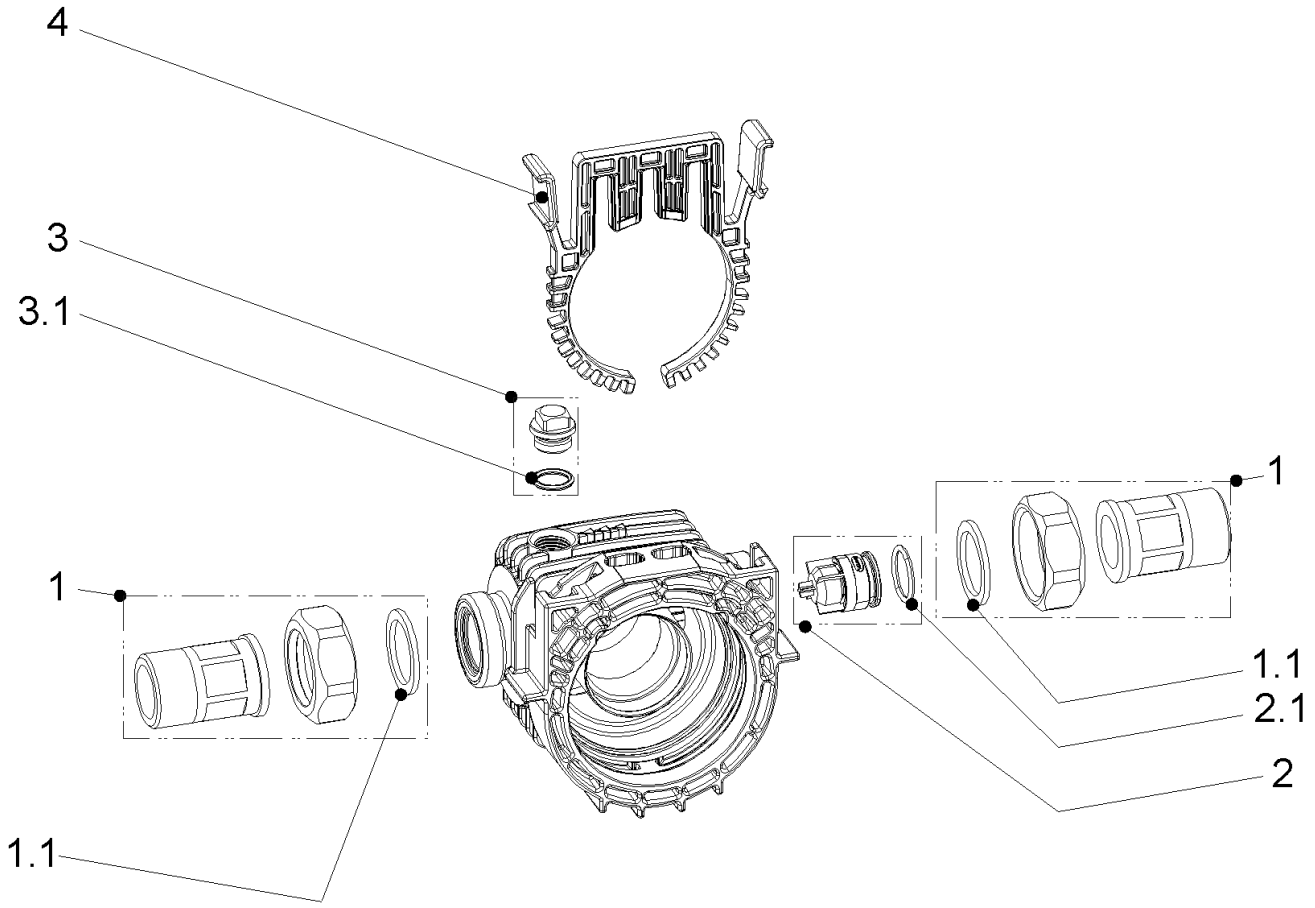
Rückspülfilter pureliQ:RDX (101000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
21.1			Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
22			Typenschild	
-			Zubehör pureliQ:RDX	

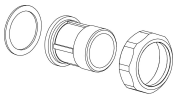
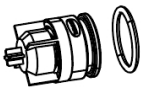
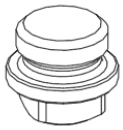
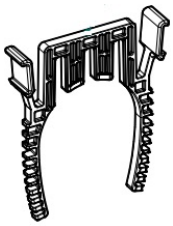
cliQlock Basismodul

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101000070000		cliQlock-Basismodul DN 20
101000080000		cliQlock-Basismodul DN 25
101000090000		cliQlock-Basismodul DN 32

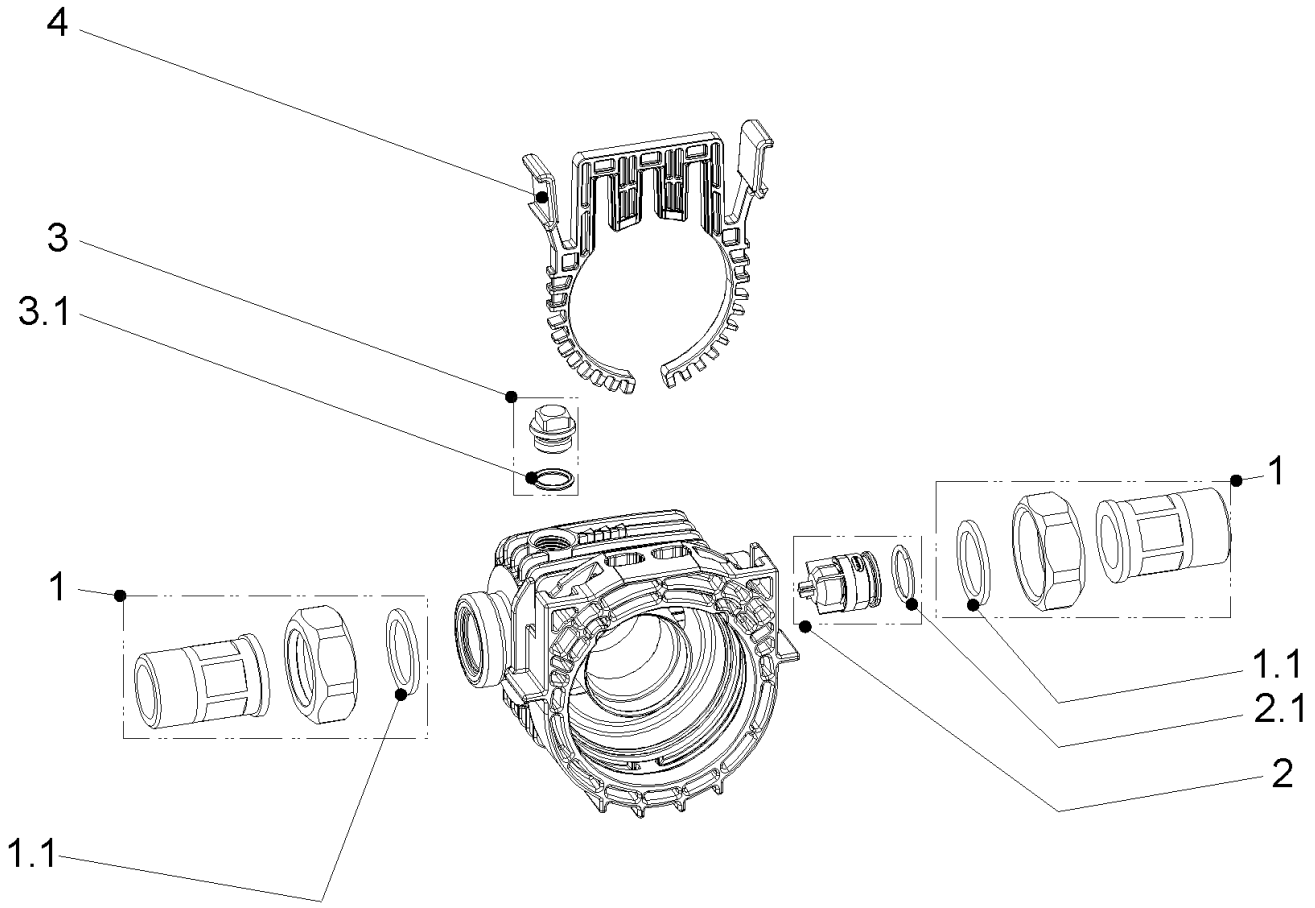
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



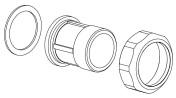
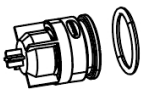
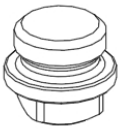
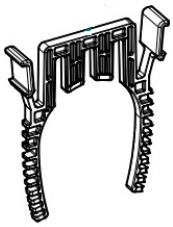
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

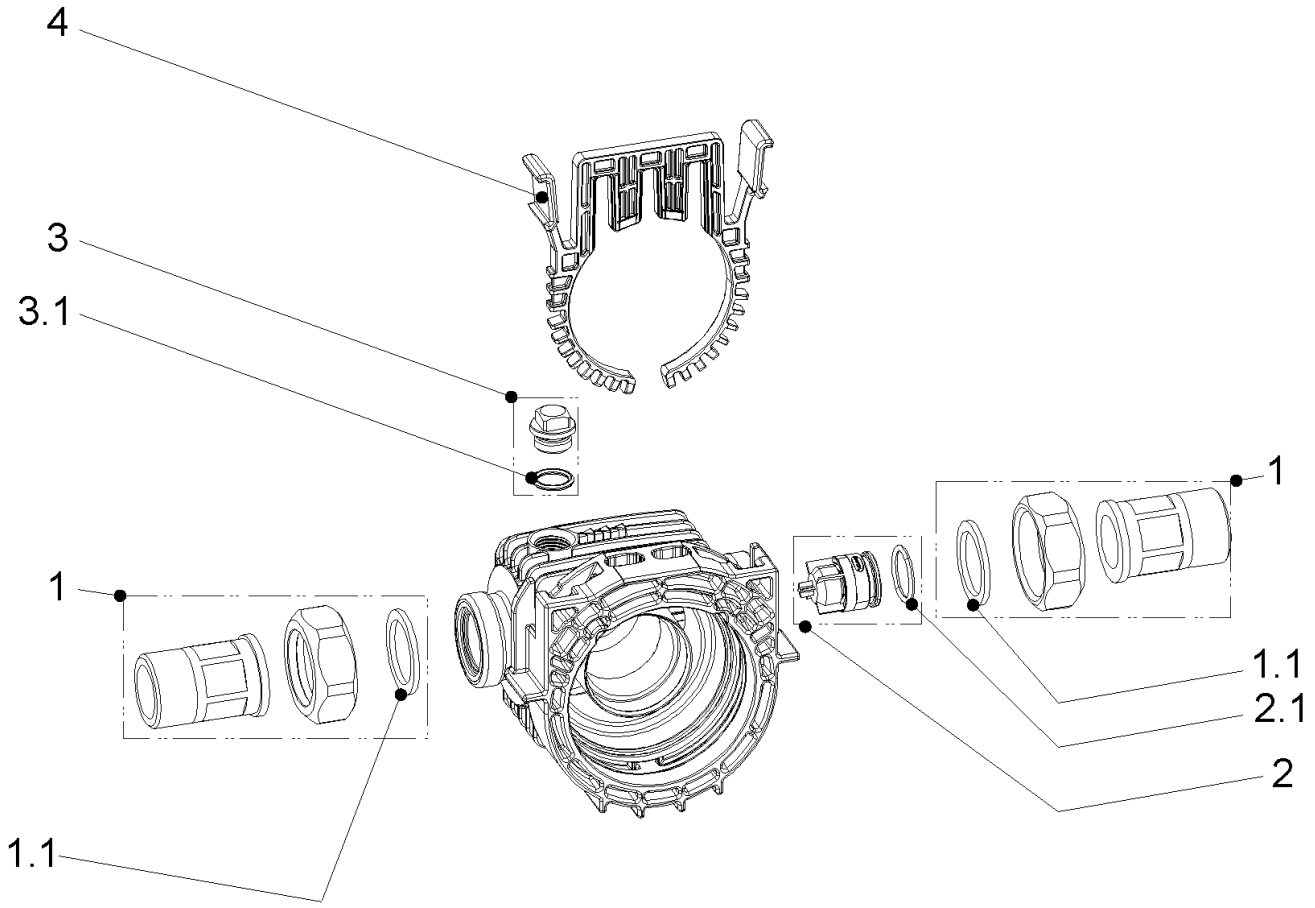
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



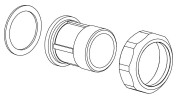
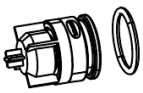
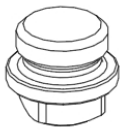
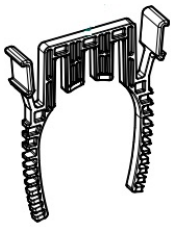
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



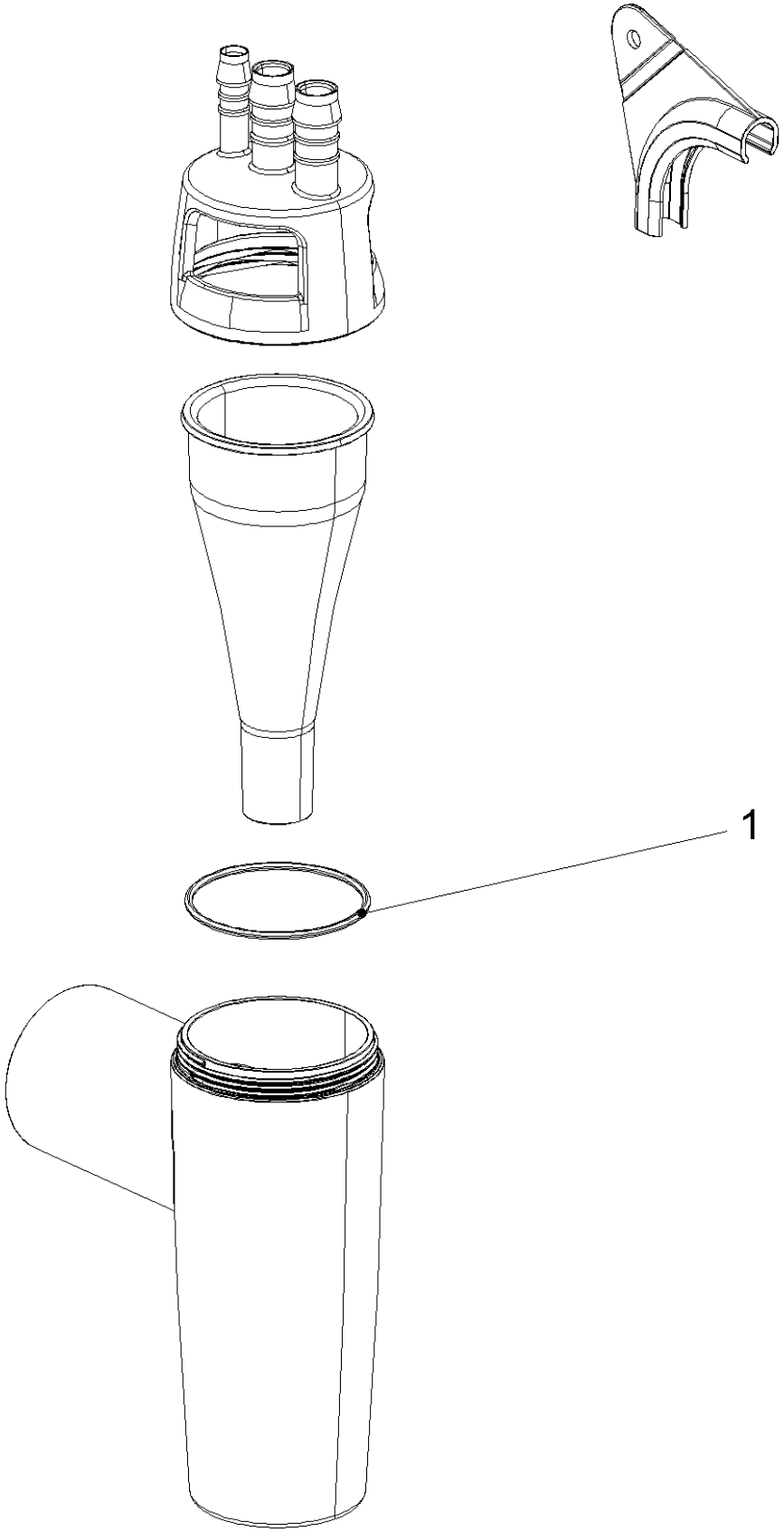
cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

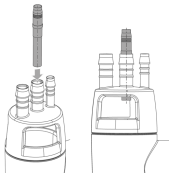
Zubehör pureliQ:RDX

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
		Adaptersätze
		Service-Kit pureliQ

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

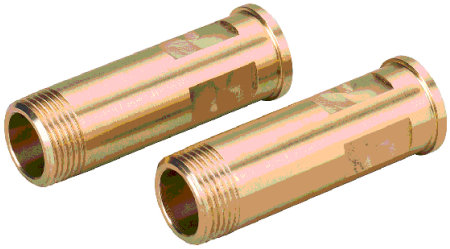


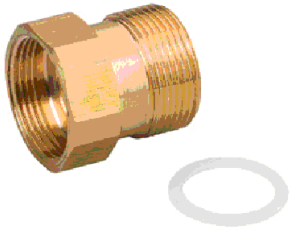
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

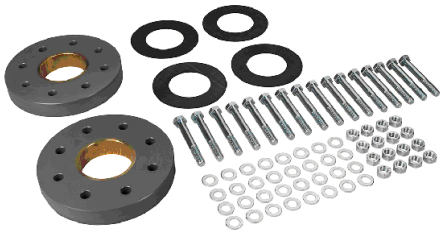
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.

Adaptersätze









Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
101852		Adaptersatz FS 1 ¼" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ¼" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 ¼" mit Flachdichtung
101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung
101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung
101862		Adaptersatz KOMBI ¾", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER ¾" zu GENO-pur, GENO-jet
101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
101864		Adaptersatz KOMBI 1 ¼", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
128001		Passstück L 190 mm, Anschluss 1"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:SD, softliQ:MD32, softliQ:PB20, safeliQ:EB30
101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ

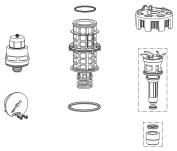
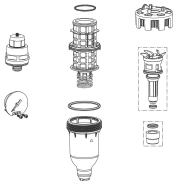
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 ¼", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
132870		Adaptersatz DK-standard ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard ½" auf GENO-DK 2, ½"
132875		Adaptersatz DK-standard ¾" auf DK 2	
132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
132885		Adaptersatz DK-standard 1 ¼" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 ¼" auf GENO-DK 2, 1 ¼"
132890		Adaptersatz DK-standard 1 ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 ½" auf GENO-DK 2, 1 ½"
132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"

Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
128401		Passstück L 190 mm, Anschluss 1 1/4"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:MD38

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101678e		Service-Kit III, pureliQ RD, RDX alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer
101679e		Service-Kit IV, pureliQ RD, RDX ,alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Federpaket Dichtungssatz, Stützgewebe Manometer, Druckminderer Filterglocke



101000050000 - Automatikfilter pureliQ:AX

Ersatzteilkatalog

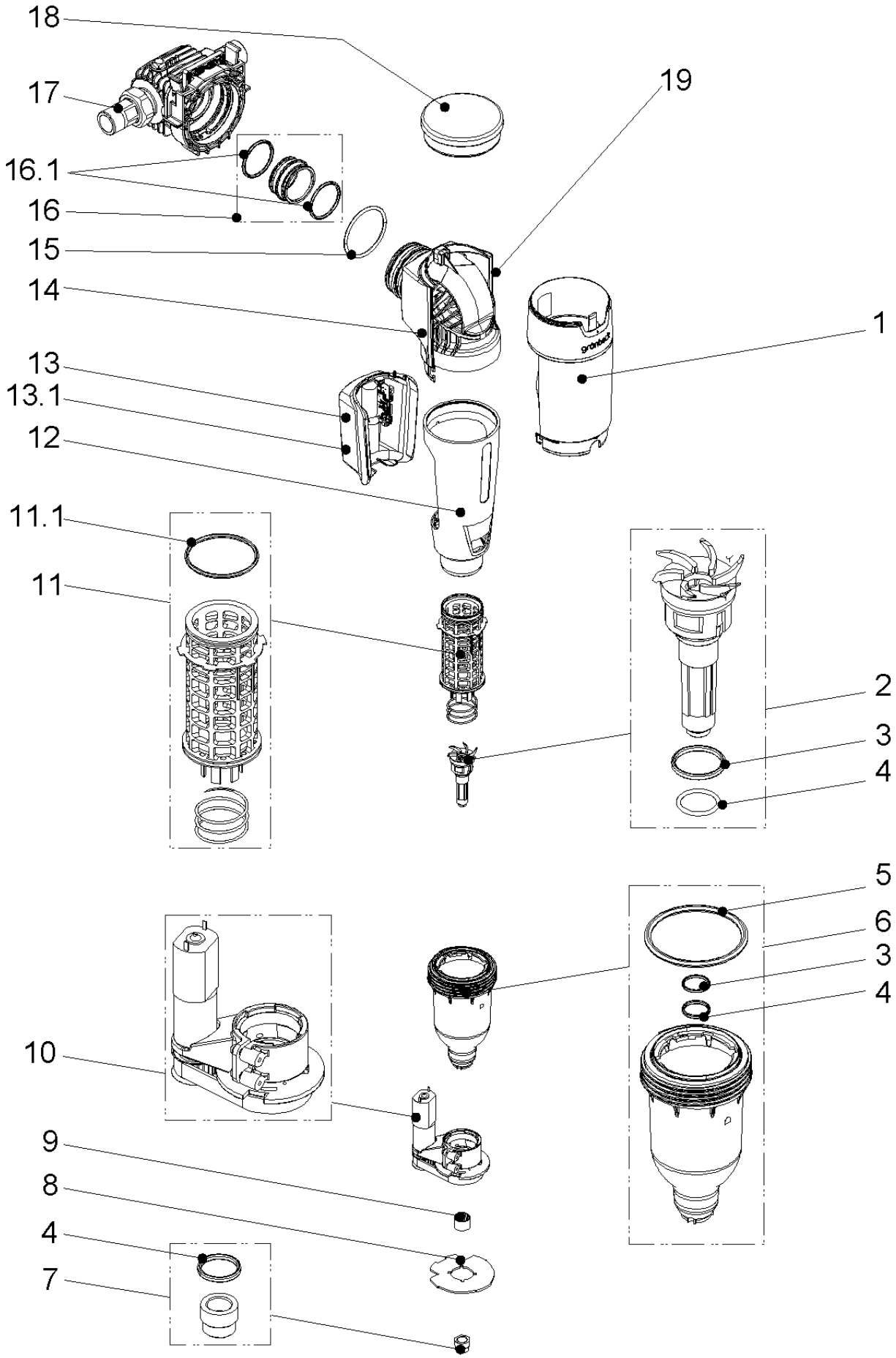
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

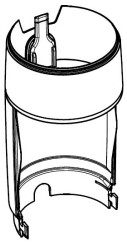
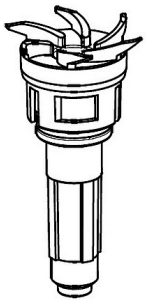
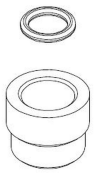
Automatikfilter pureliQ:AX (101000050000) 3

- cliQlock Basismodul 7
  - cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 8
  - cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 10
  - cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 12
- Zubehör pureliQ:AX 14
  - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 15
  - Adaptersätze 17
  - Service-Kit pureliQ 21

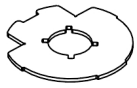
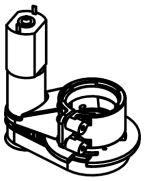
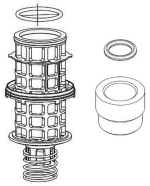
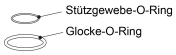
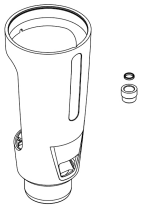
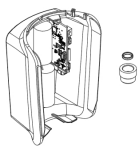
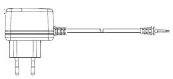
Automatikfilter pureliQ:AX (101000050000)



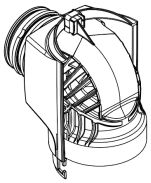
Automatikfilter pureliQ:AX (101000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101027e.10		Frontabdeckung pureliQ zu Rückspülfilter ohne Manometer	mit grünem Ring und Befestigungsmutter mit Dichtung
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3			O-Ring klein Filterglocke	
4			O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
5	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
6	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
6.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
7	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
8	101414e		Spritzschutz zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	

Automatikfilter pureliQ:AX (101000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
9	101413e		Distanzhülse zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	
10	101422e		Automatikantrieb zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
11	101632e.10		Filterelement 100 µm zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
11.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
12	101461e		Filterglockenabdeckung zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
13	101421e		Steuerung mit Abdeckung zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	inkl. Platine, Folientastatur, Schrauben ohne Netzanschlusskabel
13.1	91715215e		Netzstecker mit Kabel	L= 1530 mm
14	100253440001		Rastanschluss pureliQ:X für Filter ohne Druckminderer	

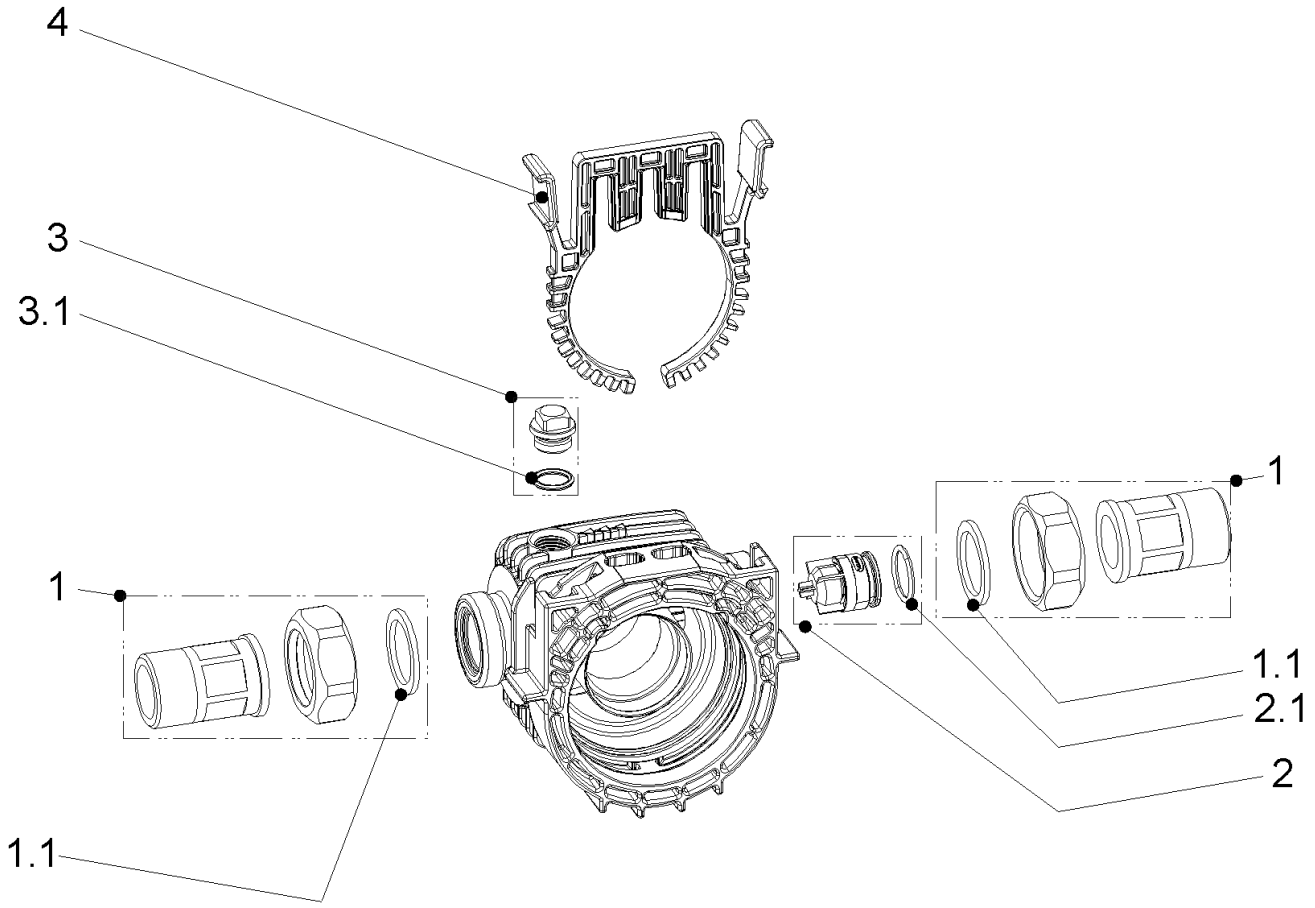
Automatikfilter pureliQ:AX (101000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
15	870030720001		O-Ring 53 x 3 EPDM	
16	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
16.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	
17			cliQlock Basismodul	
18	101373e		Filterdeckel pureliQ zu Filter ohne Druckminderer	mit Monatsanzeige
19			Typenschild	
-			Zubehör pureliQ:AX	

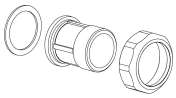
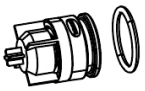
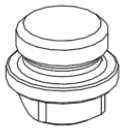
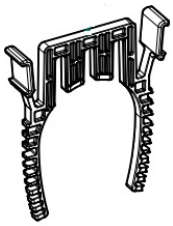
cliQlock Basismodul

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101000070000		cliQlock-Basismodul DN 20
101000080000		cliQlock-Basismodul DN 25
101000090000		cliQlock-Basismodul DN 32

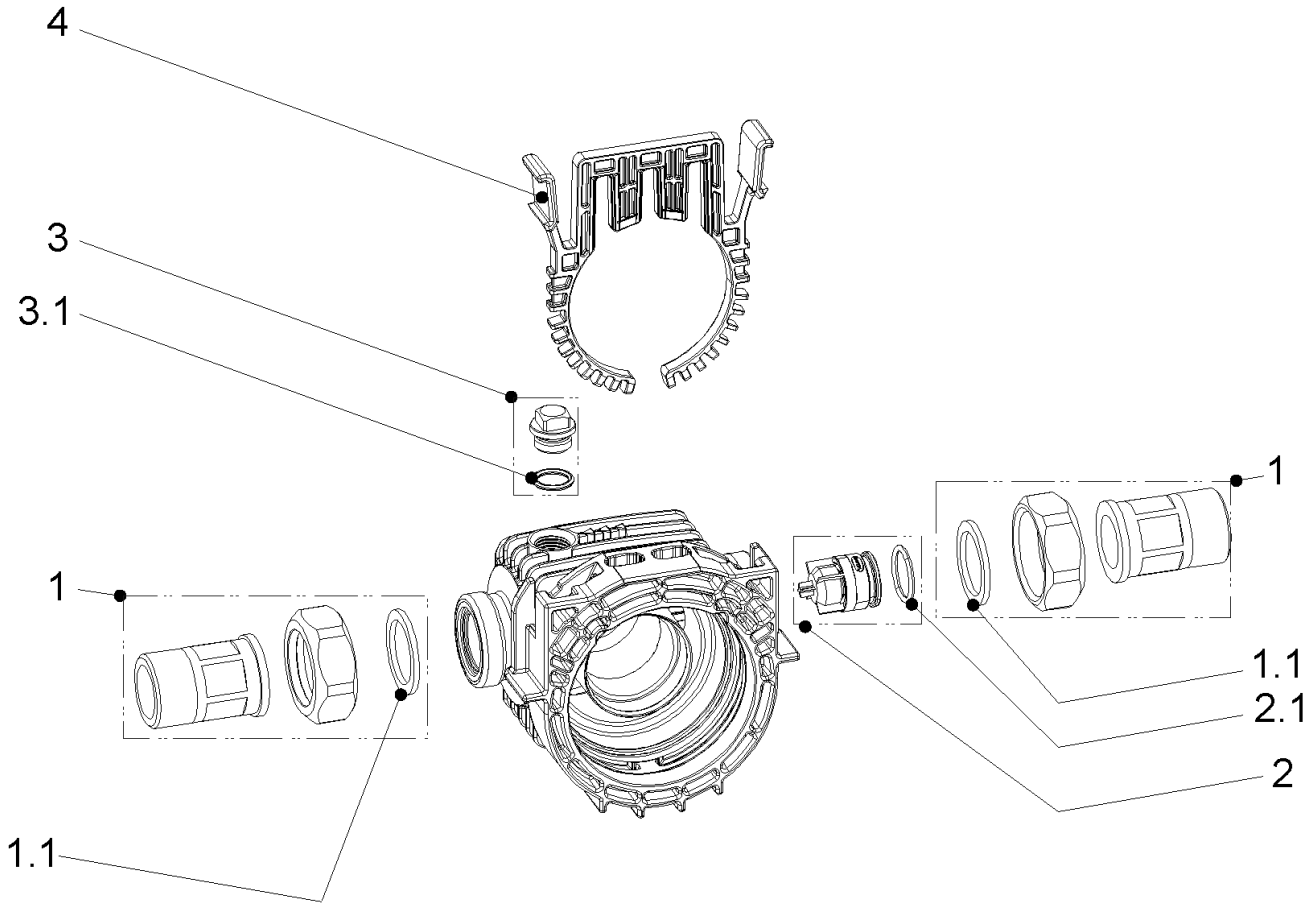
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



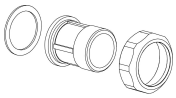
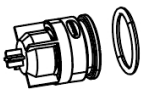
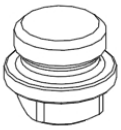
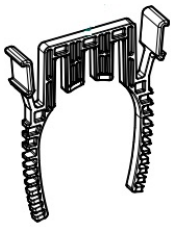
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

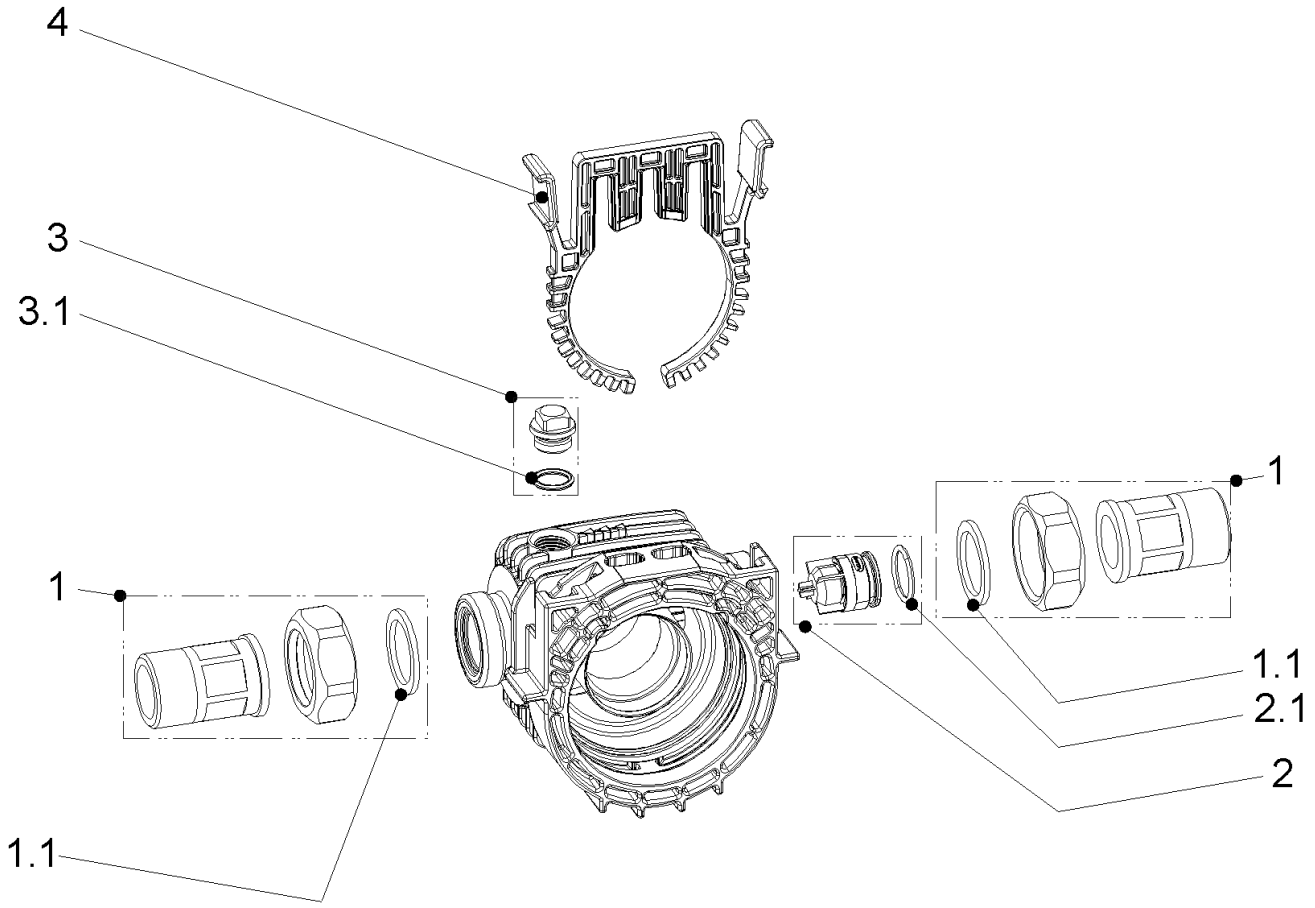
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



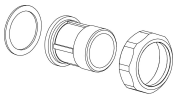
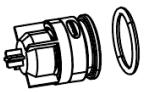
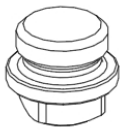
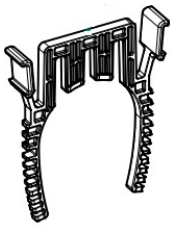
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



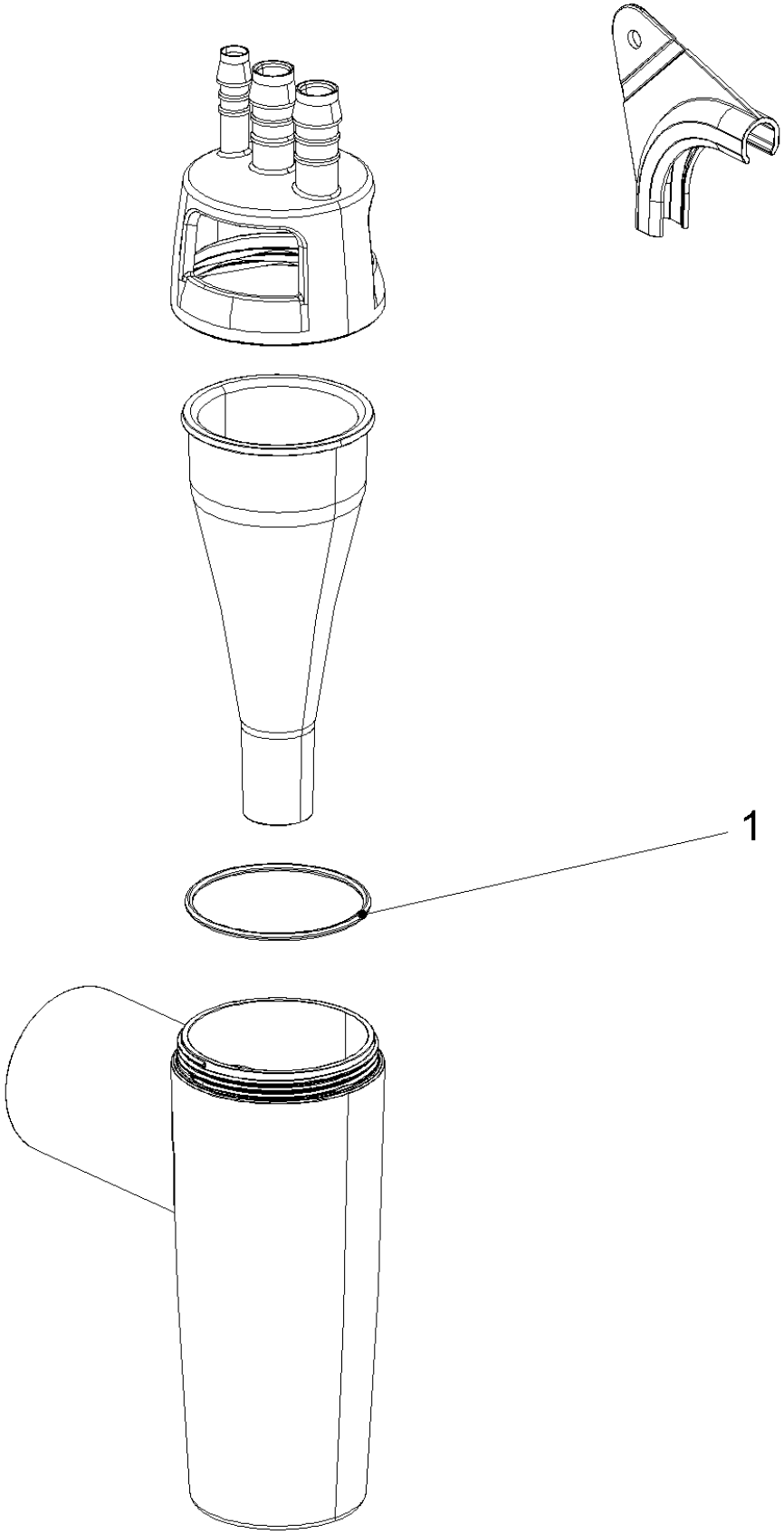
cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

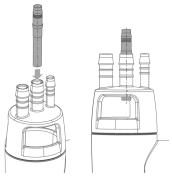
Zubehör pureliQ:AX

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
		Adaptersätze
		Service-Kit pureliQ

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

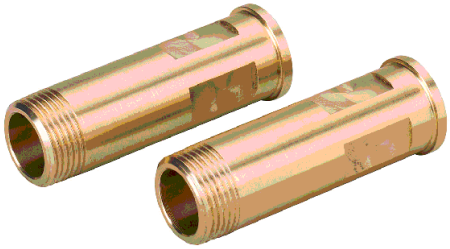


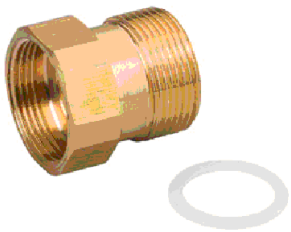
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

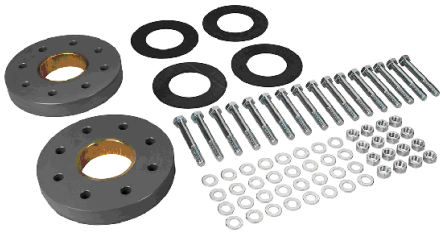
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.

Adaptersätze









Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
101852		Adaptersatz FS 1 ¼" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ¼" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 ¼" mit Flachdichtung
101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung
101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung
101862		Adaptersatz KOMBI ¾", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER ¾" zu GENO-pur, GENO-jet
101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
101864		Adaptersatz KOMBI 1 ¼", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
128001		Passstück L 190 mm, Anschluss 1"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:SD, softliQ:MD32, softliQ:PB20, safeliQ:EB30
101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ

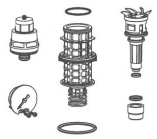
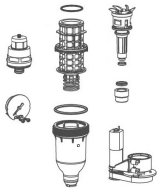
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 ¼", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
132870		Adaptersatz DK-standard ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard ½" auf GENO-DK 2, ½"
132875		Adaptersatz DK-standard ¾" auf DK 2	
132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
132885		Adaptersatz DK-standard 1 ¼" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 ¼" auf GENO-DK 2, 1 ¼"
132890		Adaptersatz DK-standard 1 ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 ½" auf GENO-DK 2, 1 ½"
132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"

Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
128401		Passstück L 190 mm, Anschluss 1 1/4"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:MD38

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101697e		Service-Kit III, pureliQ AD, ADX alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer
101698e		Service-Kit IV, pureliQ AD, ADX alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer, Automatikantrieb, Steuerung



101000060000 - Automatikfilter pureliQ:ADX

Ersatzteilkatalog

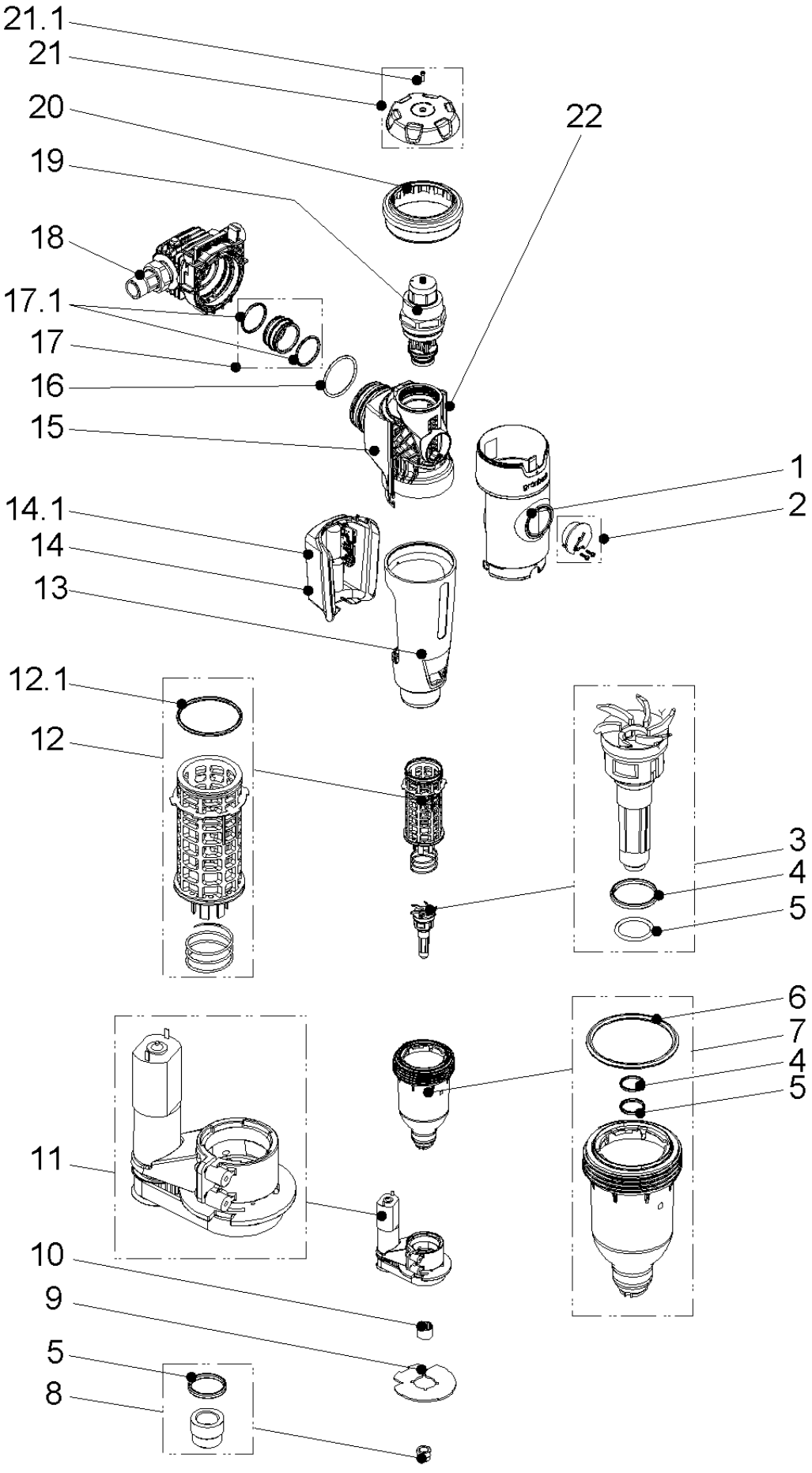
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

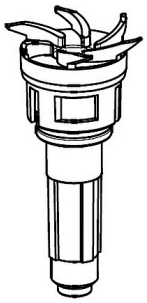
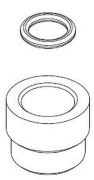
Automatikfilter pureliQ:ADX (101000060000) 3

- cliQlock Basismodul 7
  - cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 8
  - cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 10
  - cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 12
- Zubehör pureliQ:ADX 14
  - Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 15
  - Adaptersätze 17
  - Service-Kit pureliQ 21

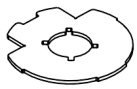
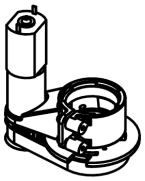
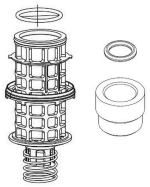
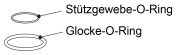
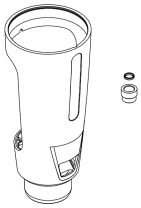
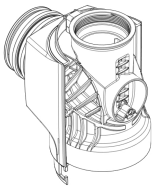
Automatikfilter pureliQ:ADX (101000060000)



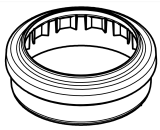
Automatikfilter pureliQ:ADX (101000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101028e.10		Frontabeckung pureliQ zu Rückspülfilter mit Manometer	mit grünem Ring und Befestigungsmutter
2	101223e.10		Manometer 0-10 bar zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung und Schrauben Benötigtes Werkzeug: TORX T8 Drehmoment max. 1 Nm
3	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
4			O-Ring klein Filterglocke	
5	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
6	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62
7	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
7.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
8	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10

Automatikfilter pureliQ:ADX (101000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	101414e		Spritzschutz zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	
10	101413e		Distanzhülse zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	
11	101422e		Automatikantrieb zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	inkl. Motor mit Motorhalter, Mikroschalter, Zahnriemen, Spritzschutz Distanzhülse, Befestigungsmutter mit Dichtung
12	101632e.10		Filterelement 100 µm zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring 1 x Adapterring
12.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
14	101461e		Filterglockenabdeckung zu pureliQ Automatik Rückspülfilter	inkl. Sichtfenster Rückspülwasseranschluss Spritzschutz Distanzhülse Befestigungsmutter mit Dichtung
15	100254830001		Rastanschluss pureliQ:X für Filter mit Druckminderer	
16	870030720001		O-Ring 53 x 3 EPDM	
17	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	

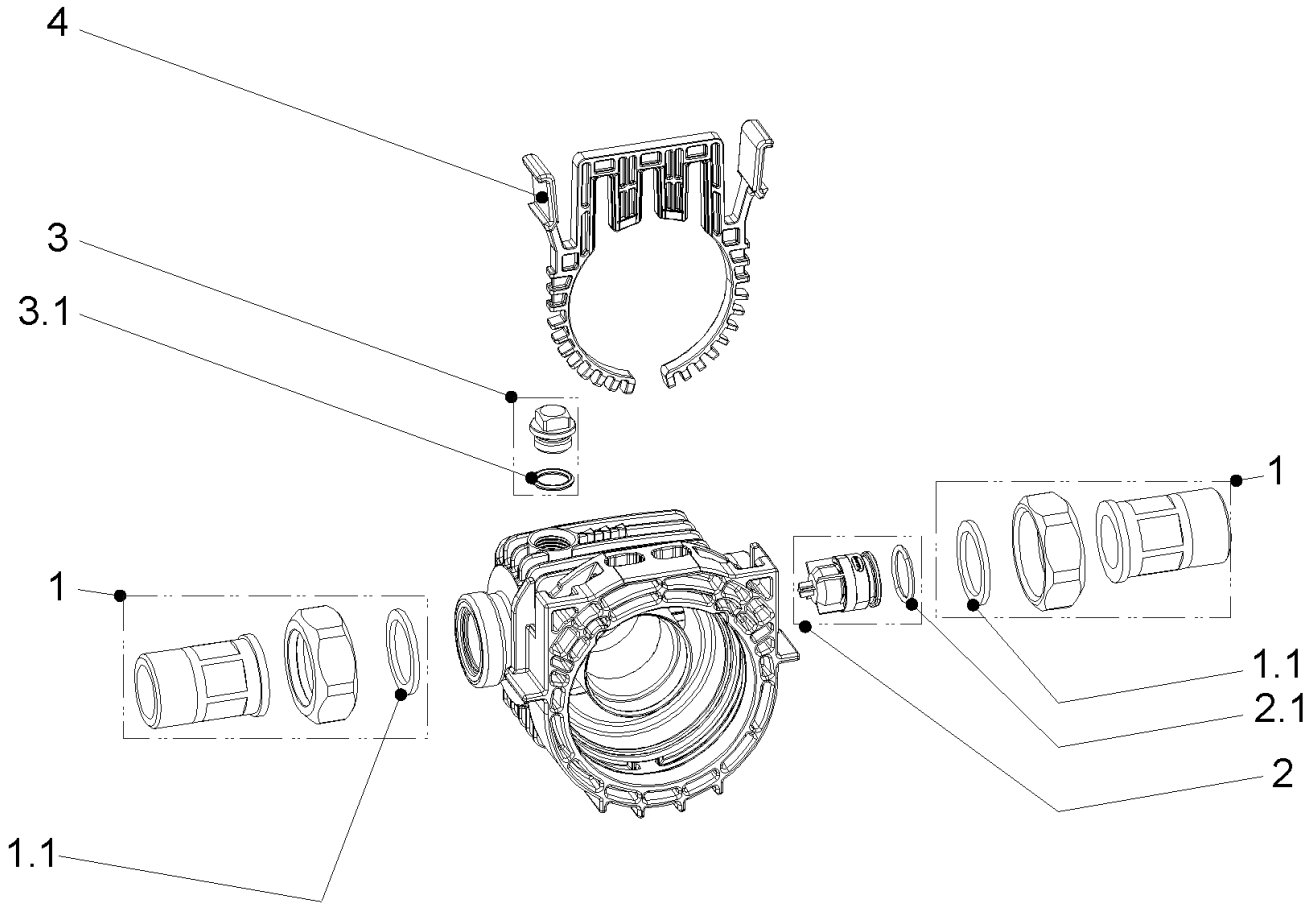
Automatikfilter pureliQ:ADX (101000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
17.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	
18			cliQlock Basismodul	
19	101257e		Druckminderer pureliQ, BOXER	ACHTUNG: Grünes Handrad ist bei pureliQ KD, RD, AD nicht verbaut.
19.1	104805		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 48	zur Montage und Demontage des Druckminderers
20	101372e		Filterdeckel pureliQ zu Filter mit Druckminderer	mit Monatsanzeige
21	101371e		Druckmindererhandrad pureliQ	beinhaltet Linsenschraube mit TORX Benötigtes Werkzeug: TORX T10
21.1			Linsenschraube mit TORX M3x10 V2A	Benötigtes Werkzeug TORX T10
22			Typenschild	
-			Zubehör pureliQ:ADX	

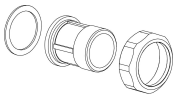
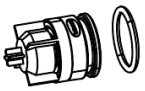
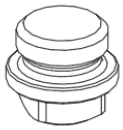
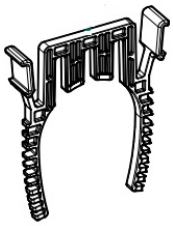
cliQlock Basismodul

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
101000070000		cliQlock-Basismodul DN 20
101000080000		cliQlock-Basismodul DN 25
101000090000		cliQlock-Basismodul DN 32

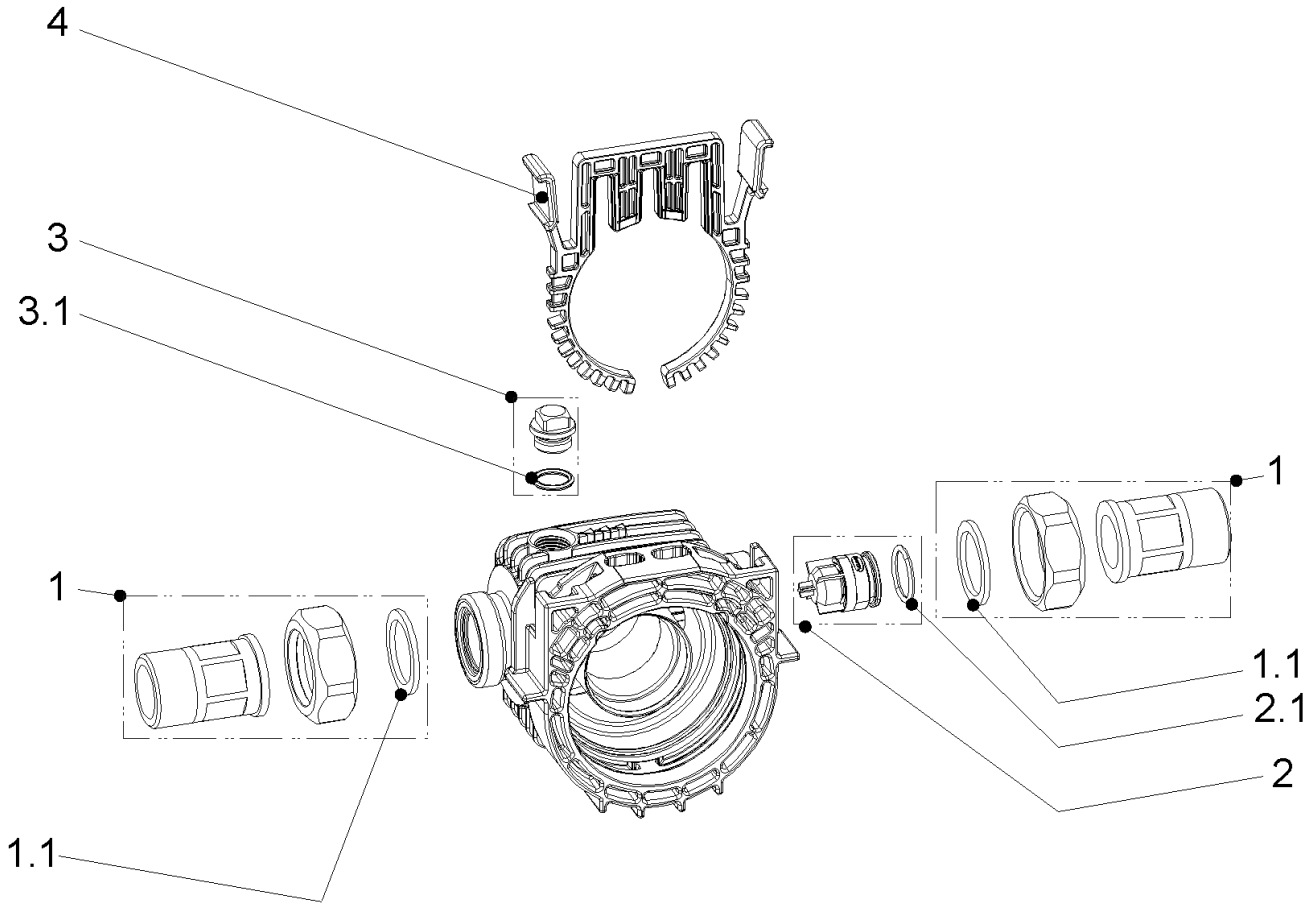
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



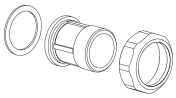
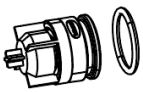
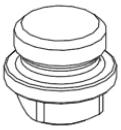
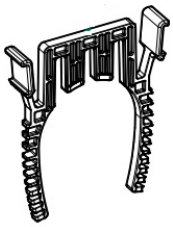
cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

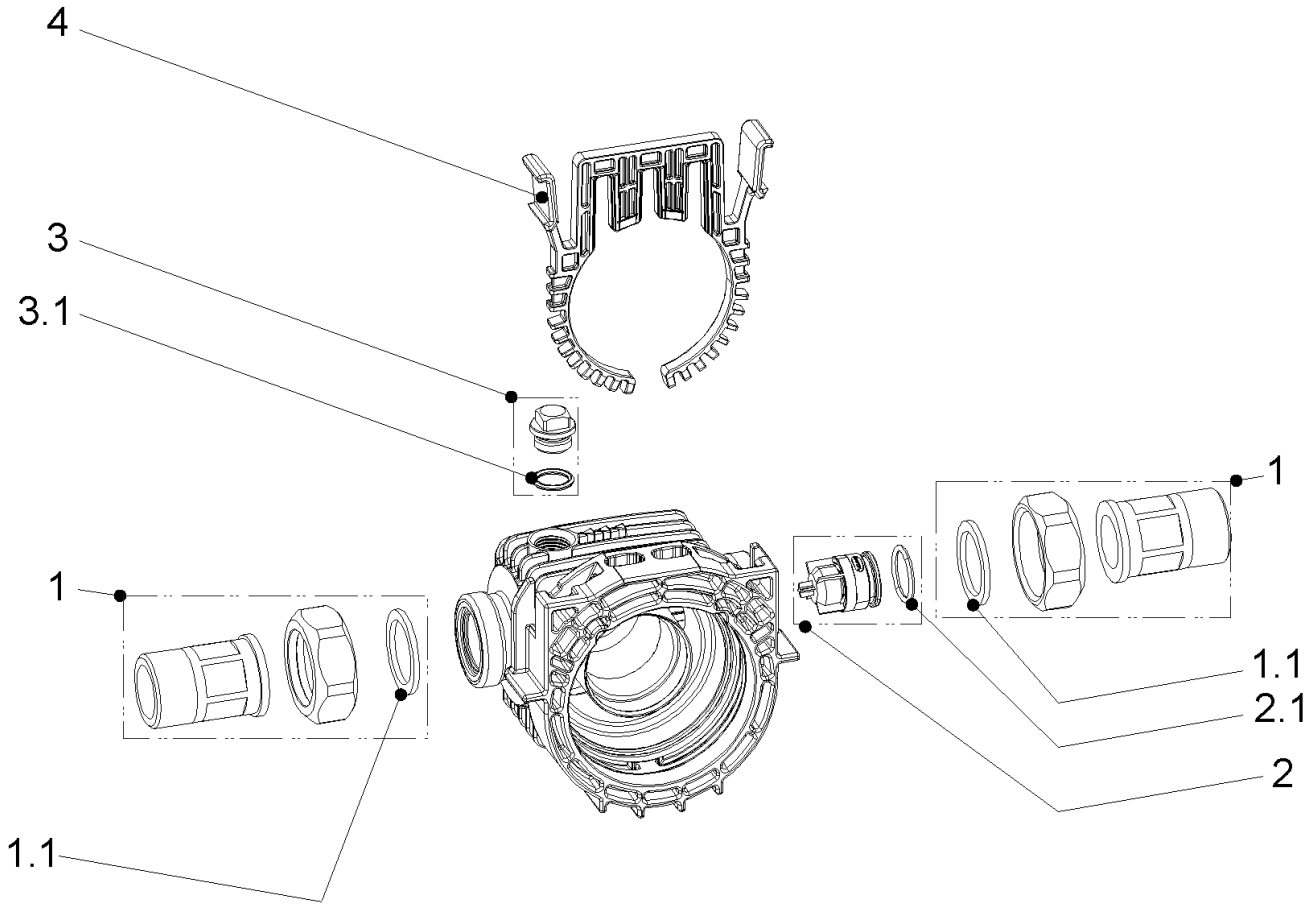
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



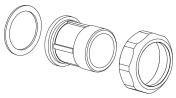
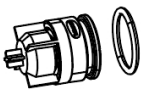
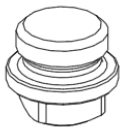
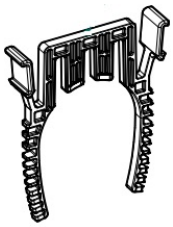
cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



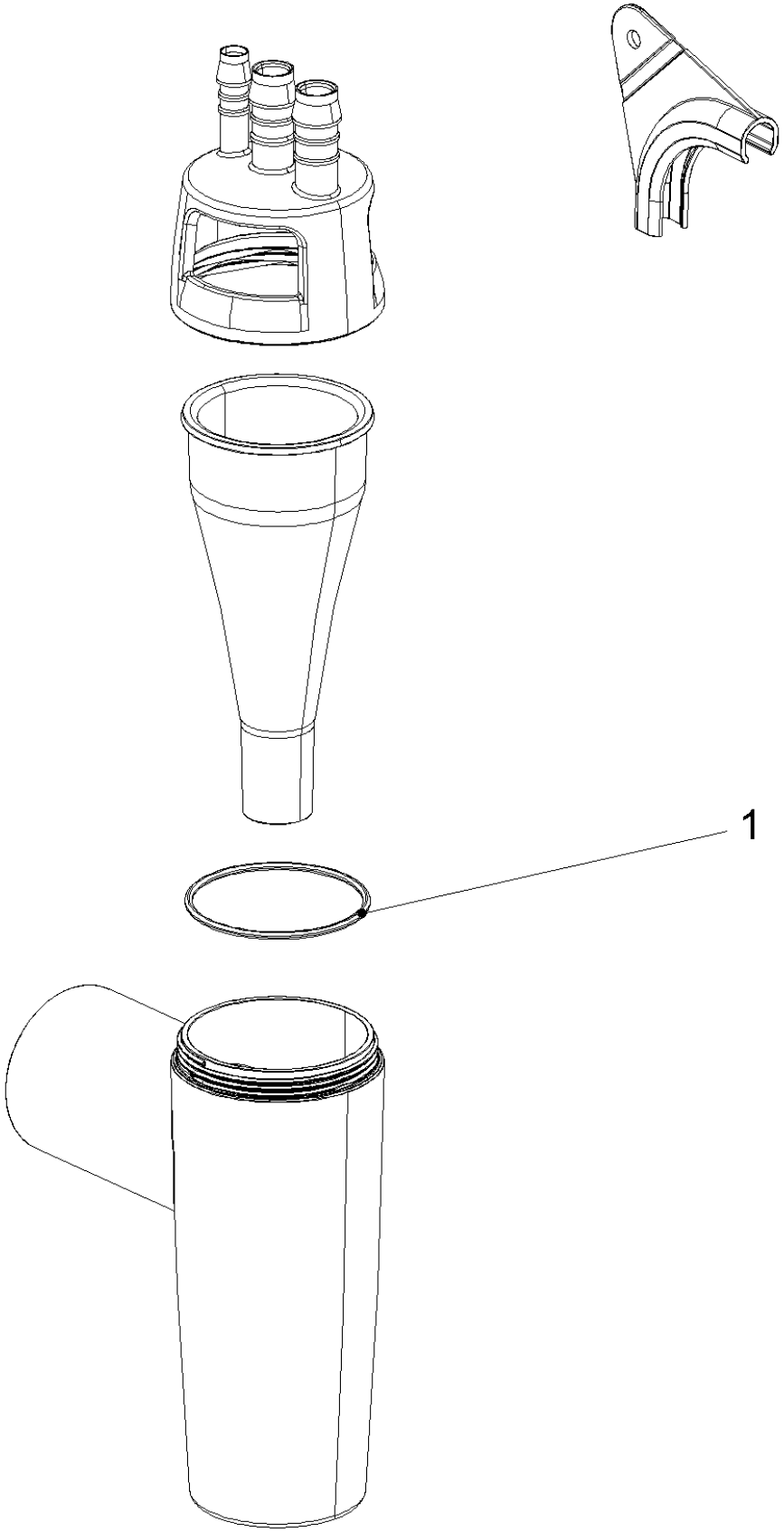
cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

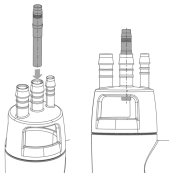
Zubehör pureliQ:ADX

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717
		Adaptersätze
		Service-Kit pureliQ

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

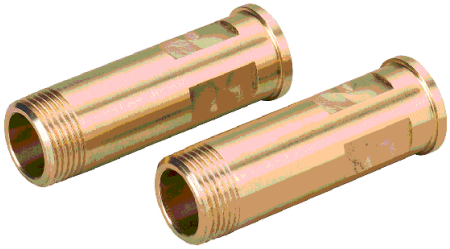


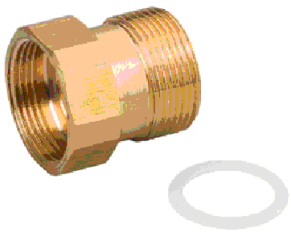
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

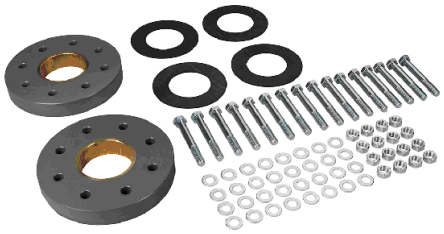
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.

Adaptersätze









Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101647e		Adaptersatz FS 1"pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1" und Ultra 99 1", auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" mit Flachdichtung
101852		Adaptersatz FS 1 ¼" pureliQ, BOXER, FS-B	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ¼" auf pureliQ, BOXER 1 1/4", FS-B 1 ¼" mit Flachdichtung
101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung
101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung
101862		Adaptersatz KOMBI ¾", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliQ, BOXER ¾" zu GENO-pur, GENO-jet
101646e		Adaptersatz KOMBI 1", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V.2, V.3) auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet Vi-Sach-Nr. 7247864
101864		Adaptersatz KOMBI 1 ¼", pureliQ, BOXER	Adaptersatz (Verlängerte Überwurfmutter) zum Umrüsten von KOMBI-Flansch auf pureliq, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet
128001		Passstück L 190 mm, Anschluss 1"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:SD, softliQ:MD32, softliQ:PB20, safeliQ:EB30
101865		Adaptersatz KOMBI (V1) 1", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-Flansch (V1) bis Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1", FS-B 1"zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet, Astro EXADOS auf exaliQ

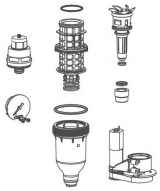
Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101866		Adaptersatz KOMBI (V1) 1 ¼", pureliQ, BOXER, exaliQ	Adaptersatz zum Umrüsten von KOMBI-flansch (V1) -Bj. 06/99 auf pureliQ, BOXER 1 ¼", FS-B 1 ¼" zu Filter FSV, FSV-D, GB, GB-D, GBS, GBS-D, PS, PS-D, GENO-pur, GENO-jet EXADOS auf exaliQ
106804e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 80	
106805e		Adaptersatz von MS auf MX/MXA (A/B) DN 100	
132870		Adaptersatz DK-standard ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard ½" auf GENO-DK 2, ½"
132875		Adaptersatz DK-standard ¾" auf DK 2	
132880		Adaptersatz DK-standard 1" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK standard 1" auf GENO-DK 2, 1"
132885		Adaptersatz DK-standard 1 ¼" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-Standard 1 ¼" auf GENO-DK 2, 1 ¼"
132890		Adaptersatz DK-standard 1 ½" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 1 ½" auf GENO-DK 2, 1 ½"
132895		Adaptersatz DK-standard 2" auf DK 2	Adaptersatz zum Umrüsten von DK-standard 2" auf GENO-DK 2, 2"

Adaptersätze

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
128401		Passstück L 190 mm, Anschluss 1 1/4"	Einbringung nach dem Hauswasserfilter als Platzhalter, z. B. für den nachträglichen Einbau einer softliQ:MD38

Service-Kit pureliQ

Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
101697e		Service-Kit III, pureliQ AD, ADX alle 5 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer
101698e		Service-Kit IV, pureliQ AD, ADX alle 10 Jahre	beinhaltet: Filterelement 100 µm, Stützgewebe O-Ring, Glocken-O-Ring, Rückspülventil mit Dichtungen und Befestigungsmutter, Dichtungssatz, Manometer, Druckminderer, Automatikantrieb, Steuerung

101000070000 - cliQlock-Basismodul DN 20

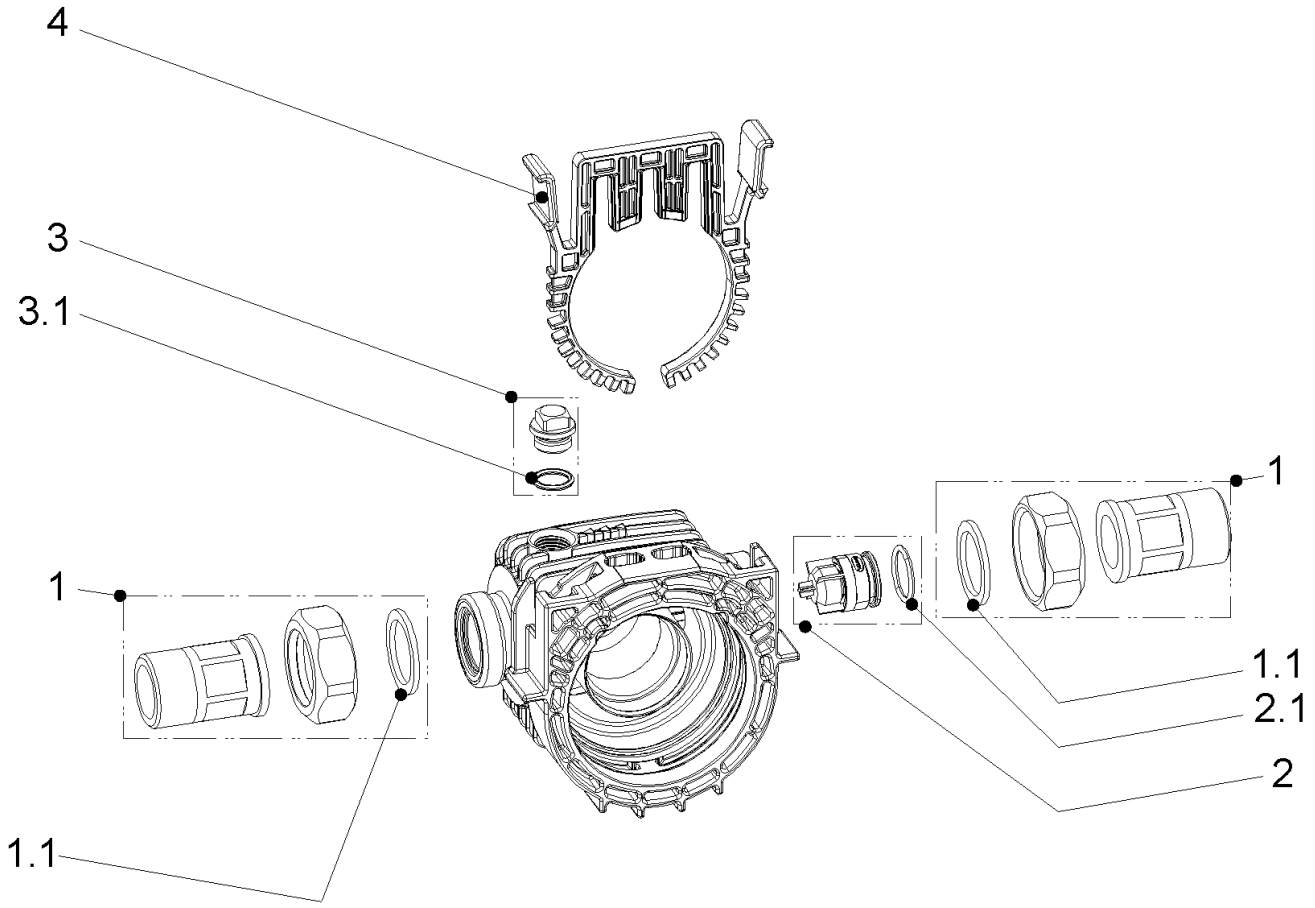
Ersatzteilkatalog

grünbeck

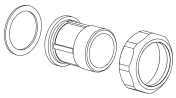
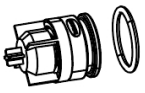
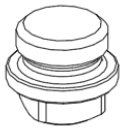
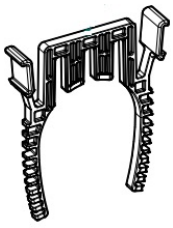
Inhaltsverzeichnis

cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000) 3

cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)



cliQlock-Basismodul DN 20 (101000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501606		WZ-Verschraubung R3/4, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung
2	100278150001		Rückflussverhinderer DN20 mit Sicherungsring	
1.1	157605e		Flachdichtung 3/4", da= 30, di= 23, PE	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

101000080000 - cliQlock-Basismodul DN 25

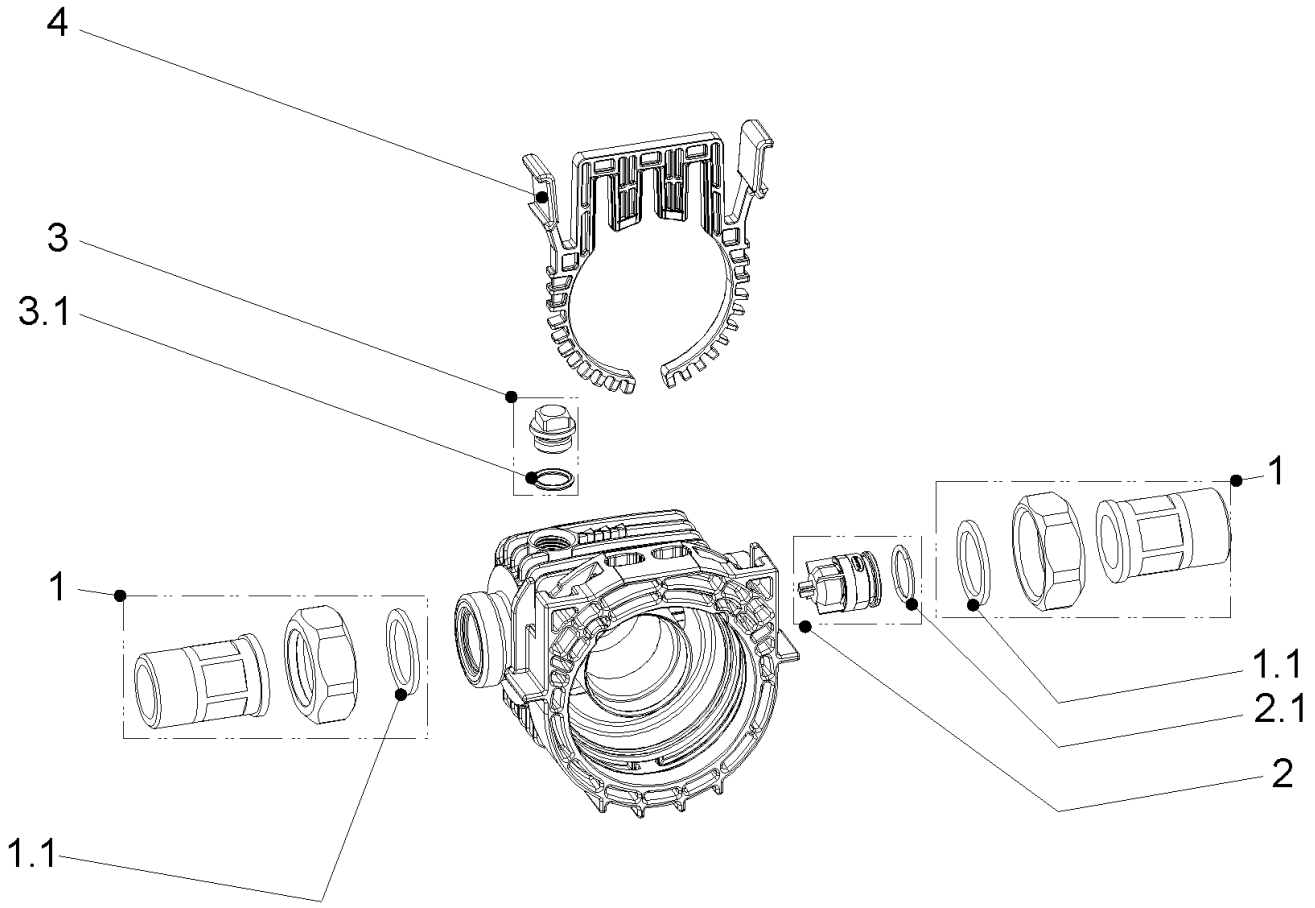
Ersatzteilkatalog

grünbeck

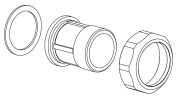
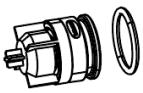
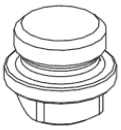
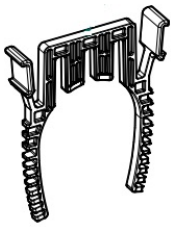
Inhaltsverzeichnis

cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000) 3

cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)



cliQlock-Basismodul DN 25 (101000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
2	100278160001		Rückflussverhinderer DN25 mit Sicherungsring	
1.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

101000090000 - cliQlock-Basismodul DN 32

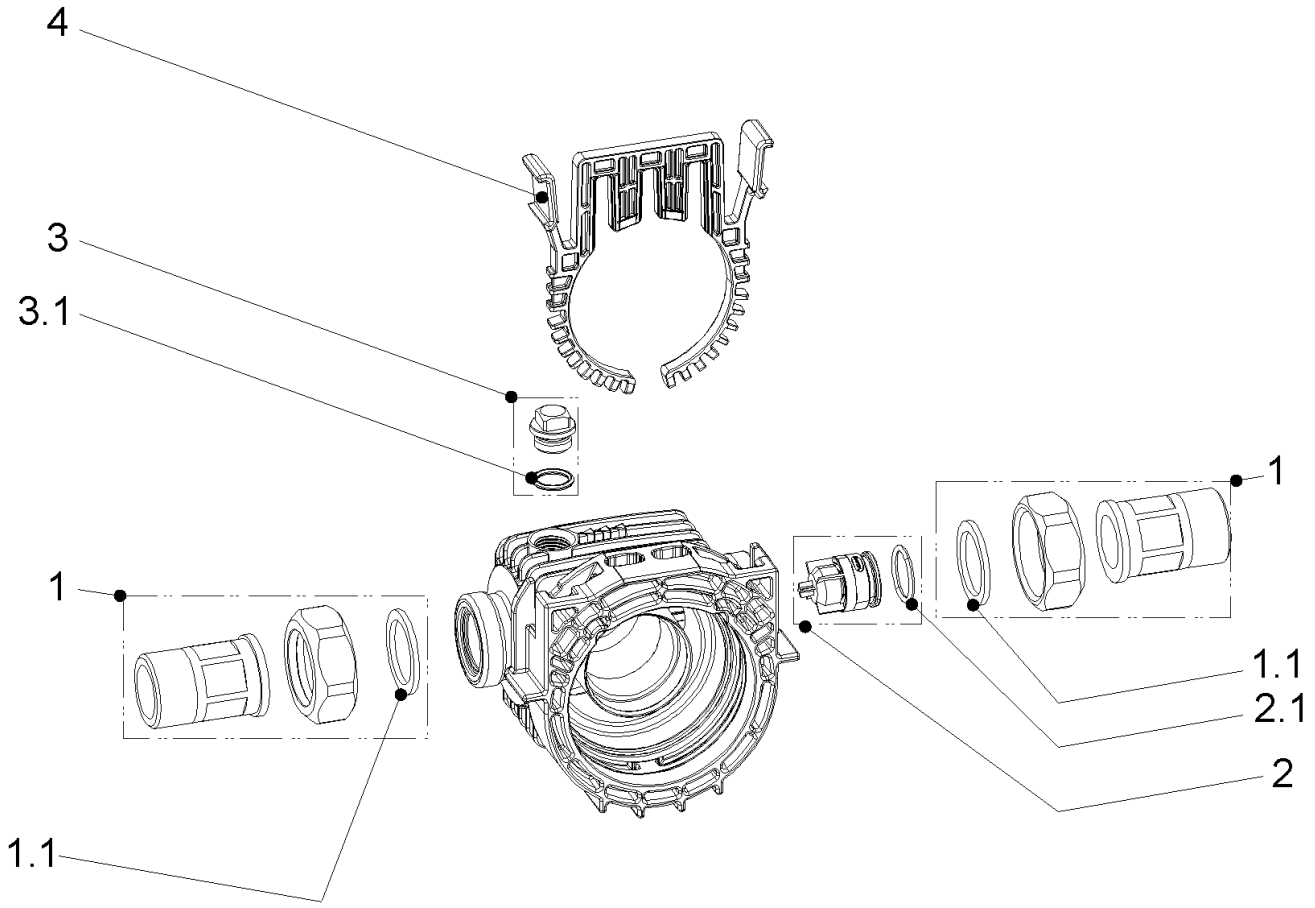
Ersatzteilkatalog

grünbeck

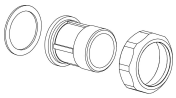
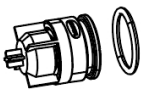
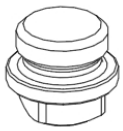
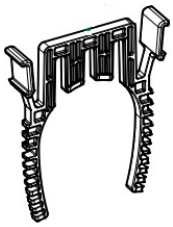
Inhaltsverzeichnis

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000) 3

cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)



cliQlock-Basismodul DN 32 (101000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
2	100278170001		Rückflussverhinderer DN32 mit Sicherungsring	
1.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
2.1	87003023e		O-Ring 11,11 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	100152010001	 	Verschlussstopfen 1/4" Messing mit O-Ring	
3.1	100245240001		Sicherungsring D25 schwarz PP	
4	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	



101540000000 - Rückspülfilter BOXER RX 1 1/2", DN 40

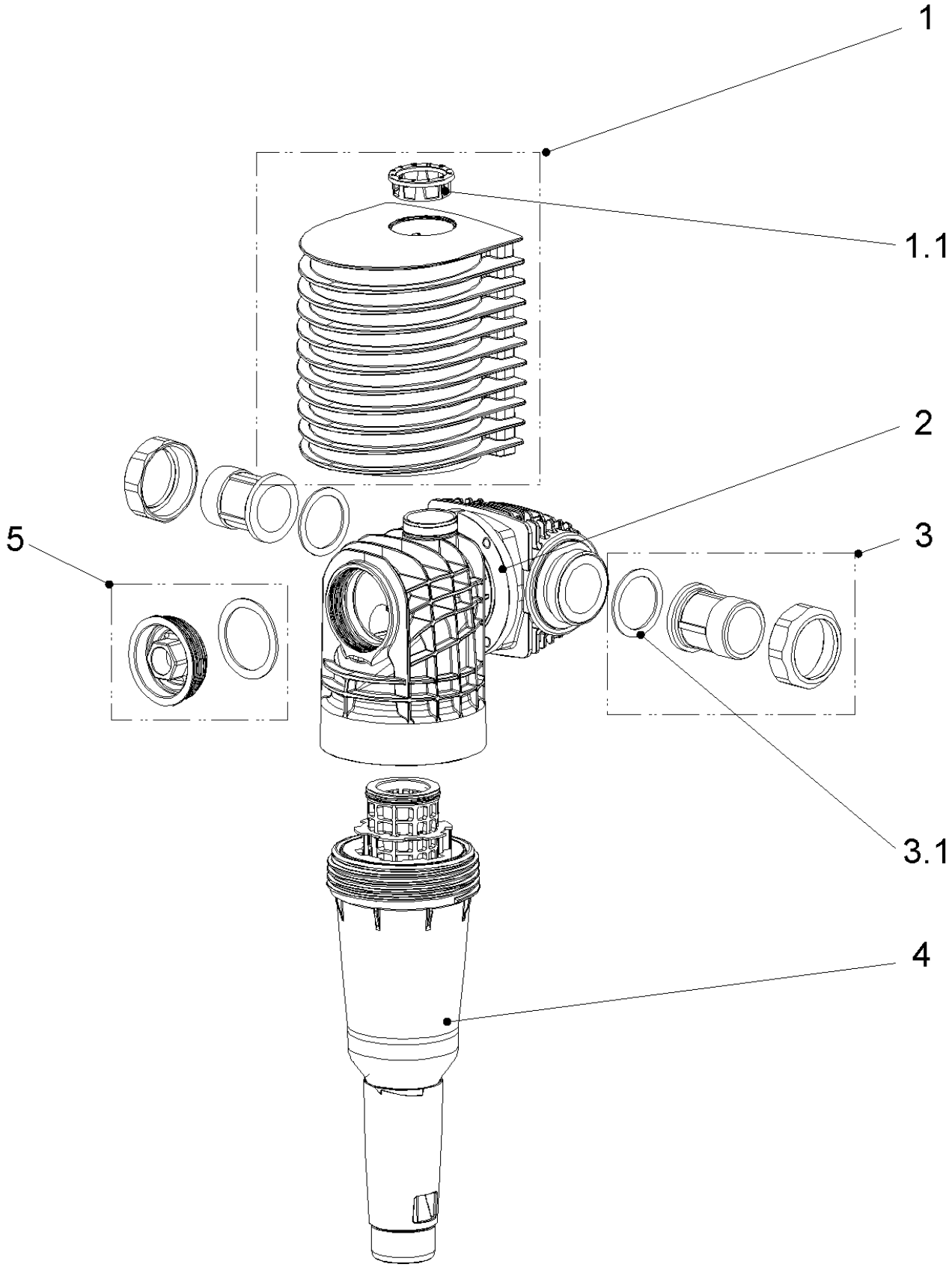
Ersatzteilkatalog

grünbeck

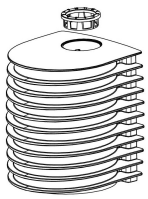
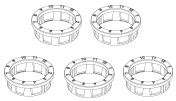
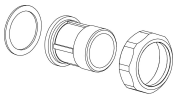
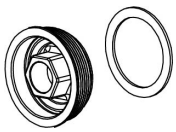
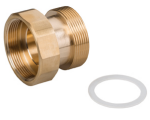
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RX 1 1/2", DN 40 (101540000000)	3
Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar	5
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	7

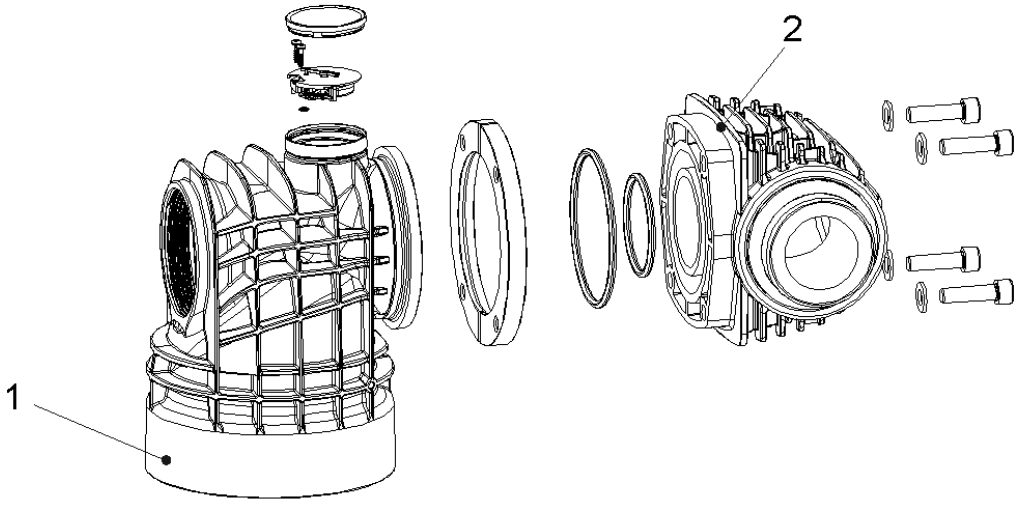
Rückspülfilter BOXER RX 1 1/2", DN 40 (101540000000)

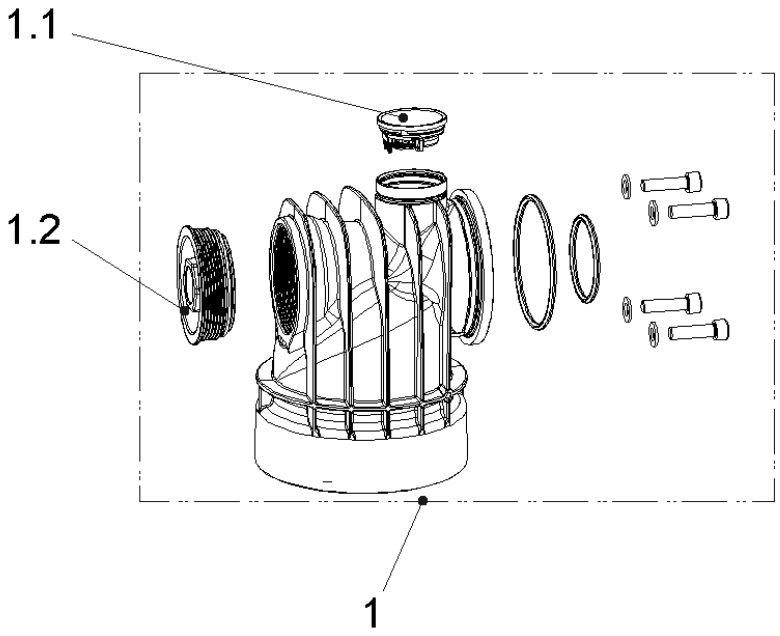


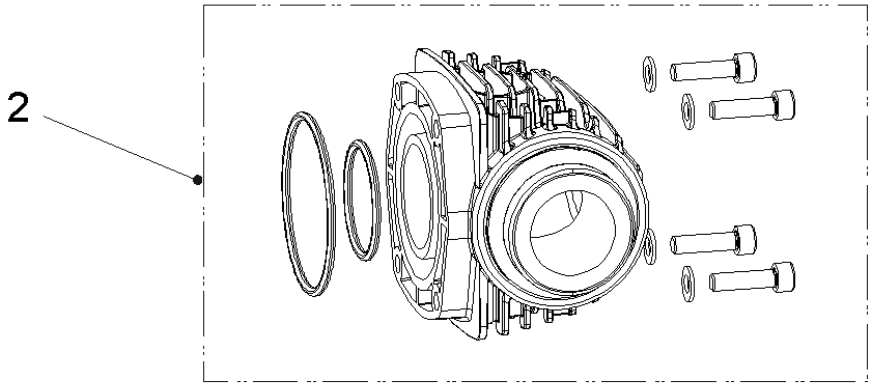
Rückspülfilter BOXER RX 1 1/2", DN 40 (101540000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103270001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar	
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	
5	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
Zubehör	101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung

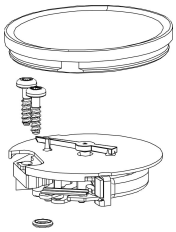
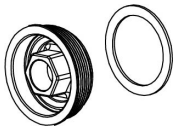
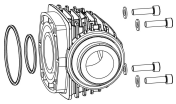
Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar



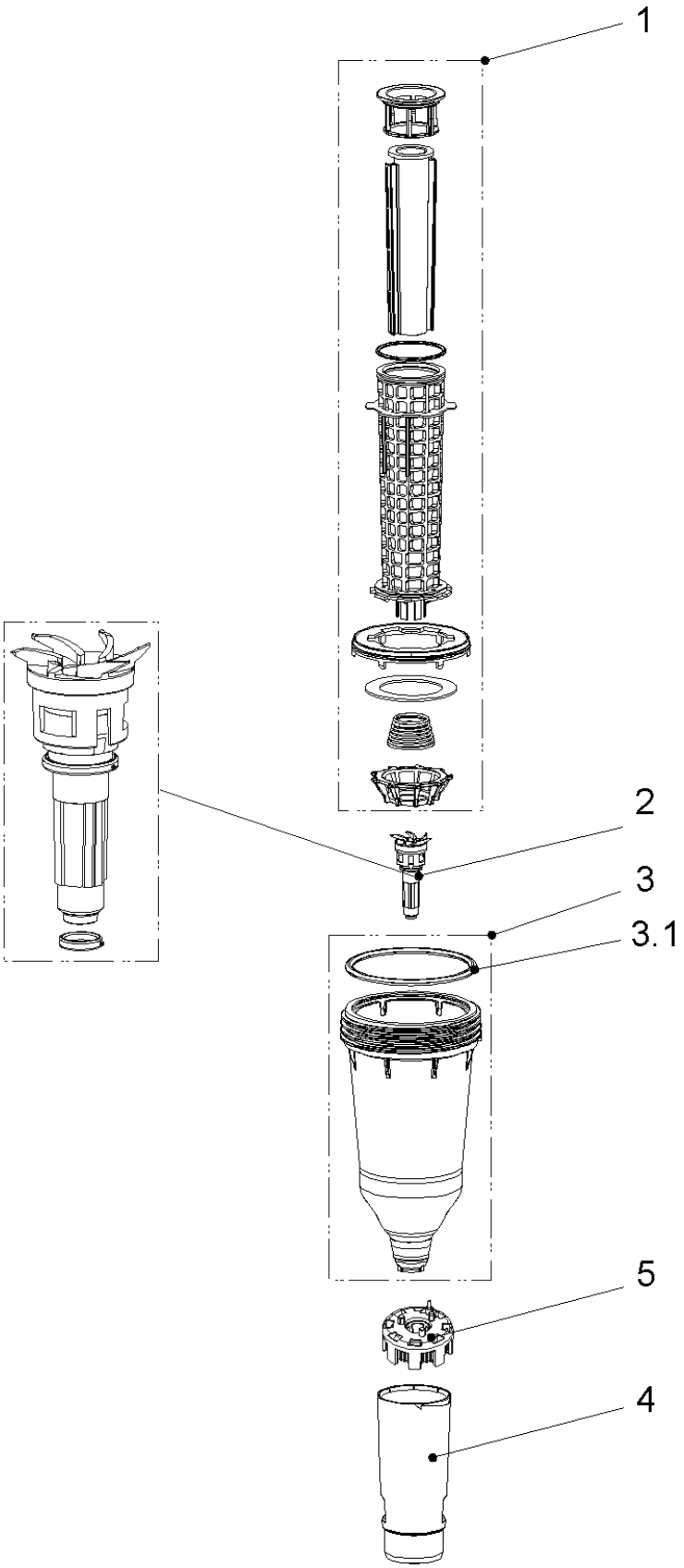




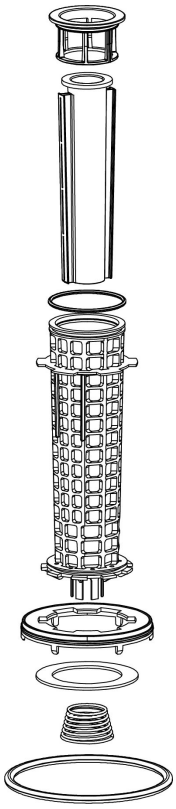
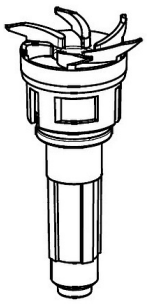
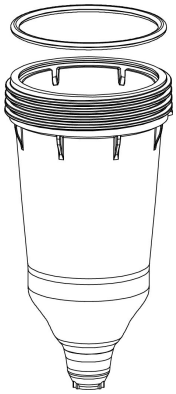
Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103850001		Filterkopf BOXER KX, RX 1 1/2 - 2 " A20 mit Manometer 16 bar	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 16 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben 1x Blindstopfen mit O-Ring
1.1	100103920001		Manometer 16 bar zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	mit Schrauben
1.2	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
2	100103880001		Anschlussflansch BOXER 1 1/2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

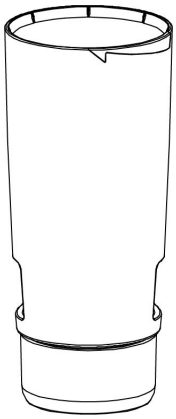
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"



Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103940001		Filterelement mit Glocken-O-Ring zu BOXER RX, RDX 1 1/2",2"	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x O-Ring für Filterglocke 1 x Düsenset 1 x Federpaket 1 x Rückspülanschlag
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3	100103950001		Filterglocke mit O-Ring zu BOXER RX, RDX, UNI, 1 1/2", 2"	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke 103 x 05,50
3.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101566e		Federpaket	



101545000000 - Rückspülfilter BOXER RX 2", DN 50

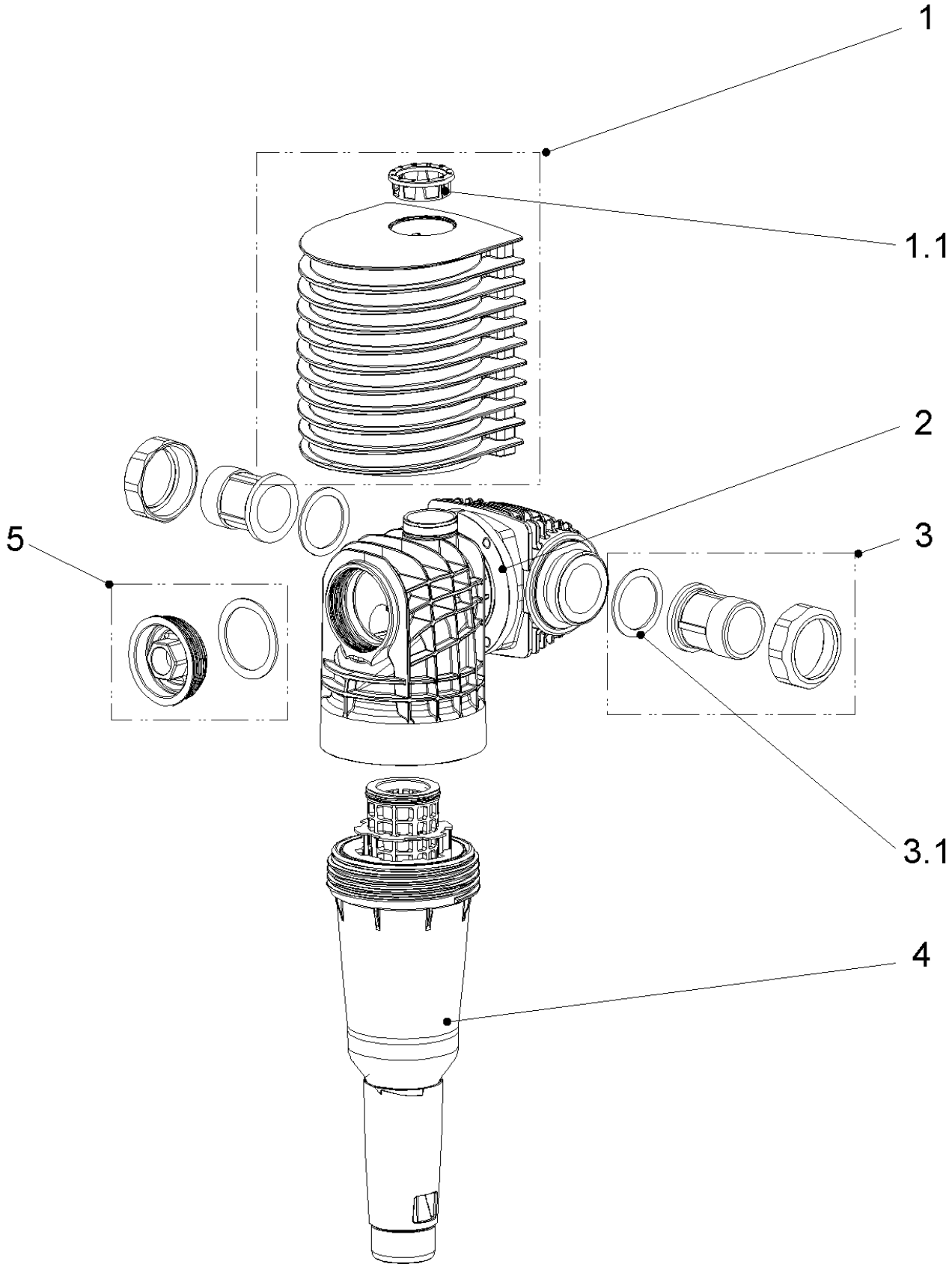
Ersatzteilkatalog

grünbeck

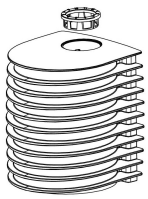
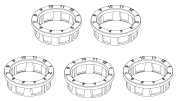
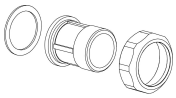
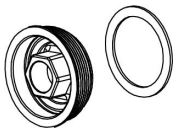
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RX 2", DN 50 (101545000000)	3
Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar	6
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	8

Rückspülfilter BOXER RX 2", DN 50 (101545000000)



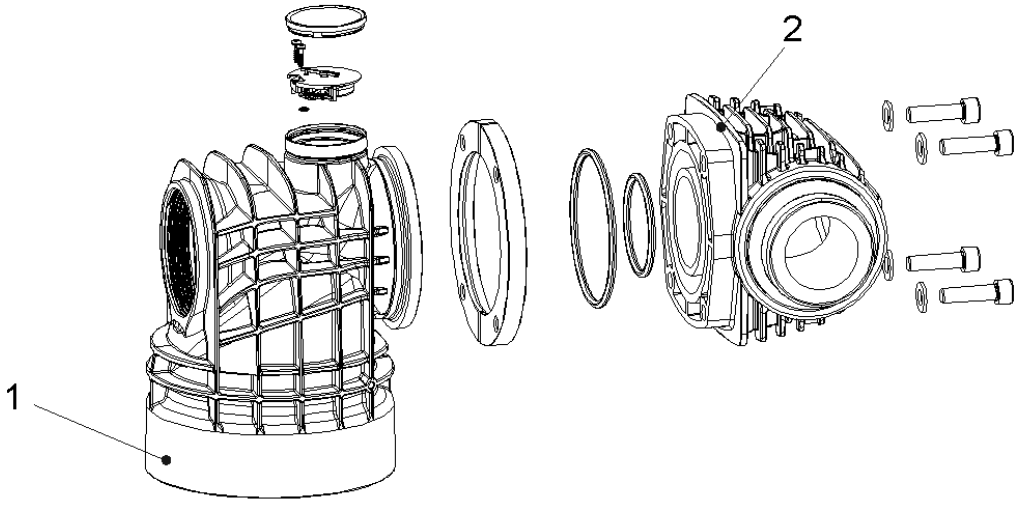
Rückspülfilter BOXER RX 2", DN 50 (101545000000)

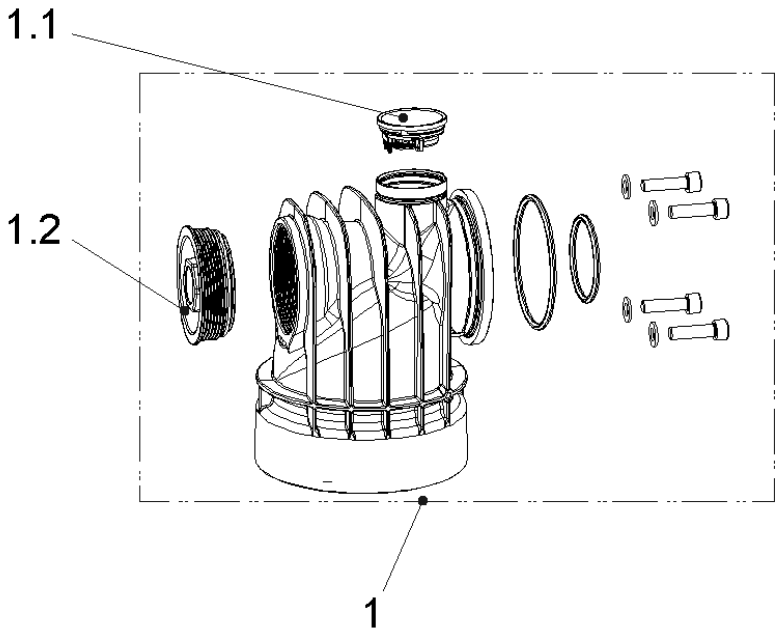
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103270001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar	
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	
5	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

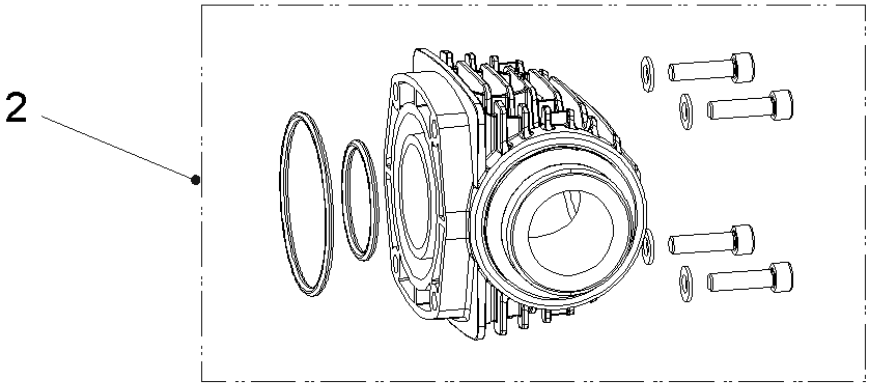
Rückspülfilter BOXER RX 2", DN 50 (101545000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung

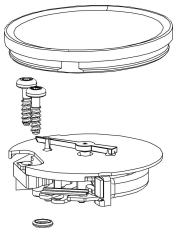
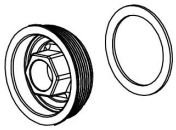
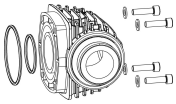
Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar



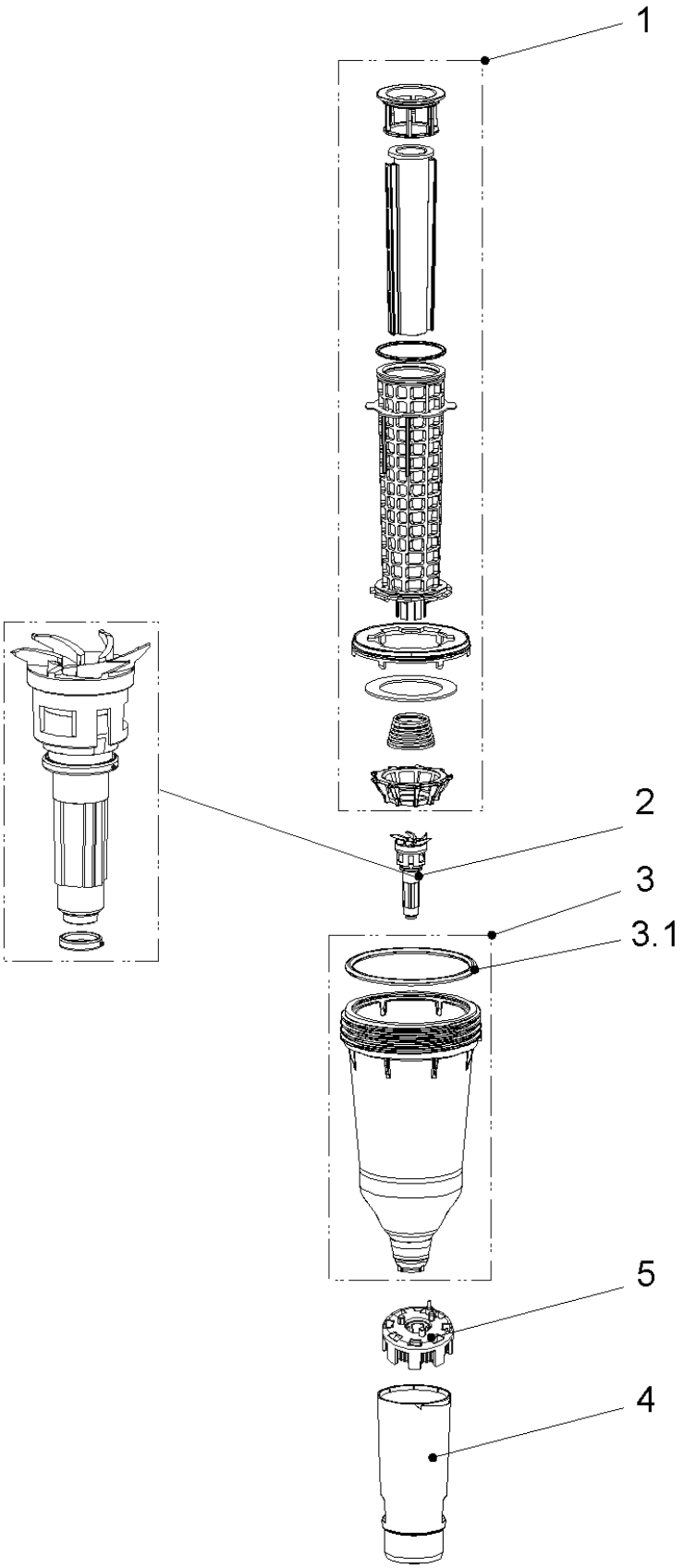




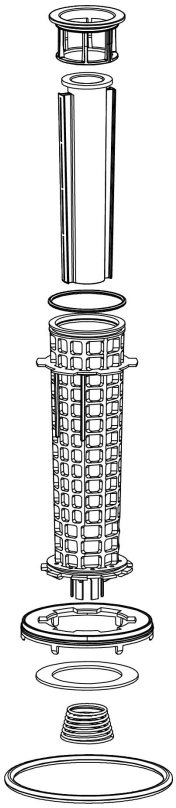
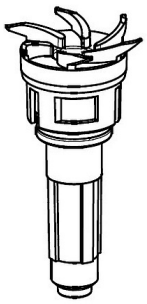
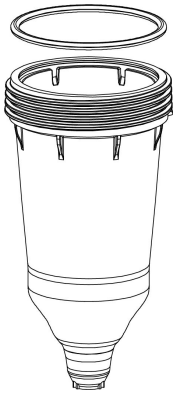
Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103850001		Filterkopf BOXER KX, RX 1 1/2 - 2 " A20 mit Manometer 16 bar	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 16 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben 1x Blindstopfen mit O-Ring
1.1	100103920001		Manometer 16 bar zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	mit Schrauben
1.2	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
2	100103900001		Anschlussflansch BOXER 2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

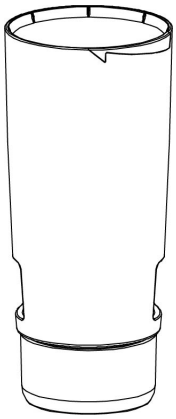
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"



Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103940001		Filterelement mit Glocken-O-Ring zu BOXER RX, RDX 1 1/2",2"	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x O-Ring für Filterglocke 1 x Düsenset 1 x Federpaket 1 x Rückspülanschlag
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3	100103950001		Filterglocke mit O-Ring zu BOXER RX, RDX, UNI, 1 1/2", 2"	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke 103 x 05,50
3.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101566e		Federpaket	



101580000000 - Rückspülfilter BOXER RDX 1 1/2", DN 40

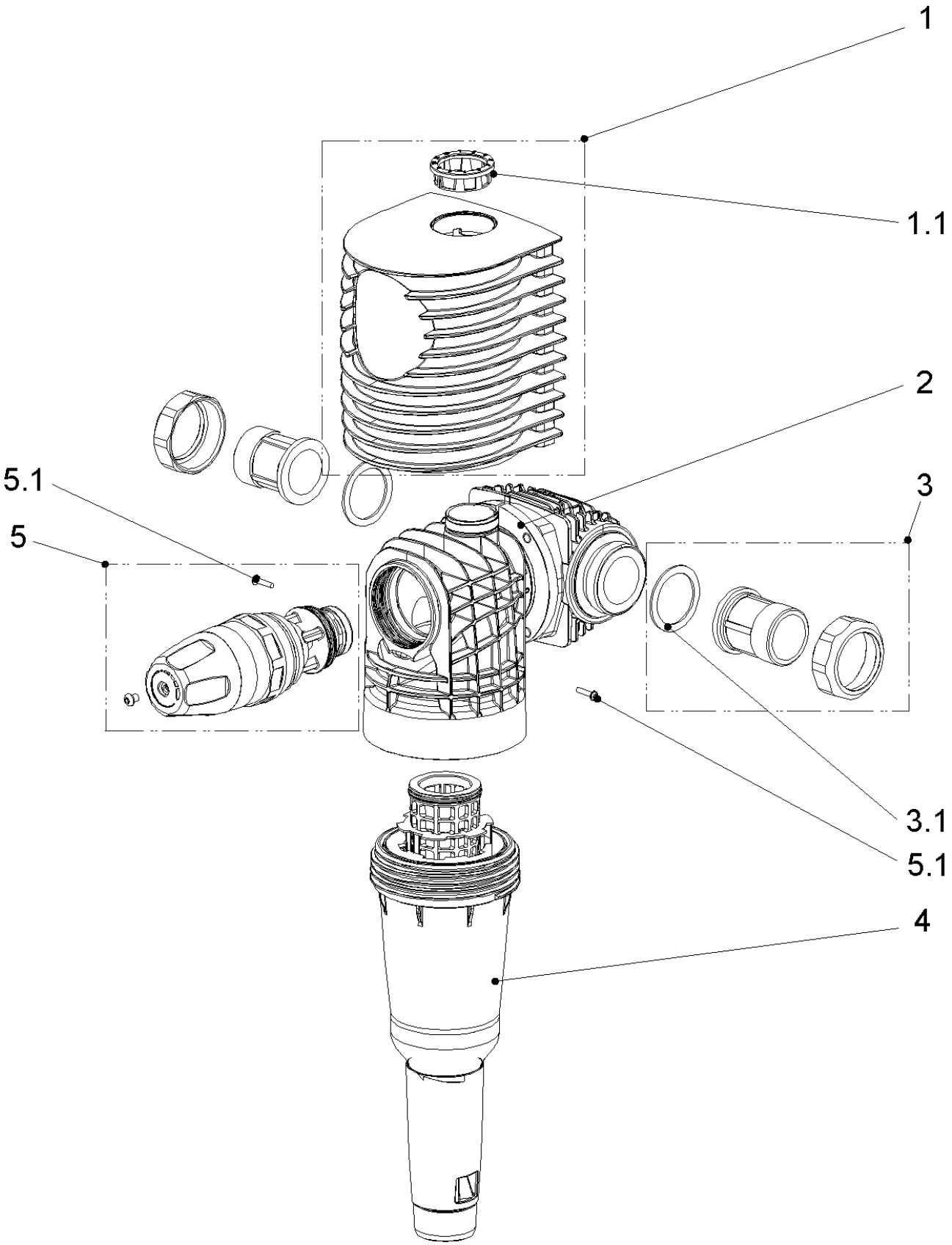
Ersatzteilkatalog

grünbeck

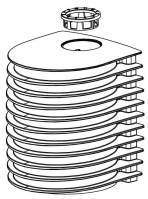
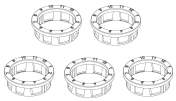
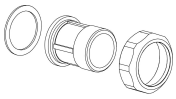
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RDX 1 1/2", DN 40 (101580000000)	3
Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar	5
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	7

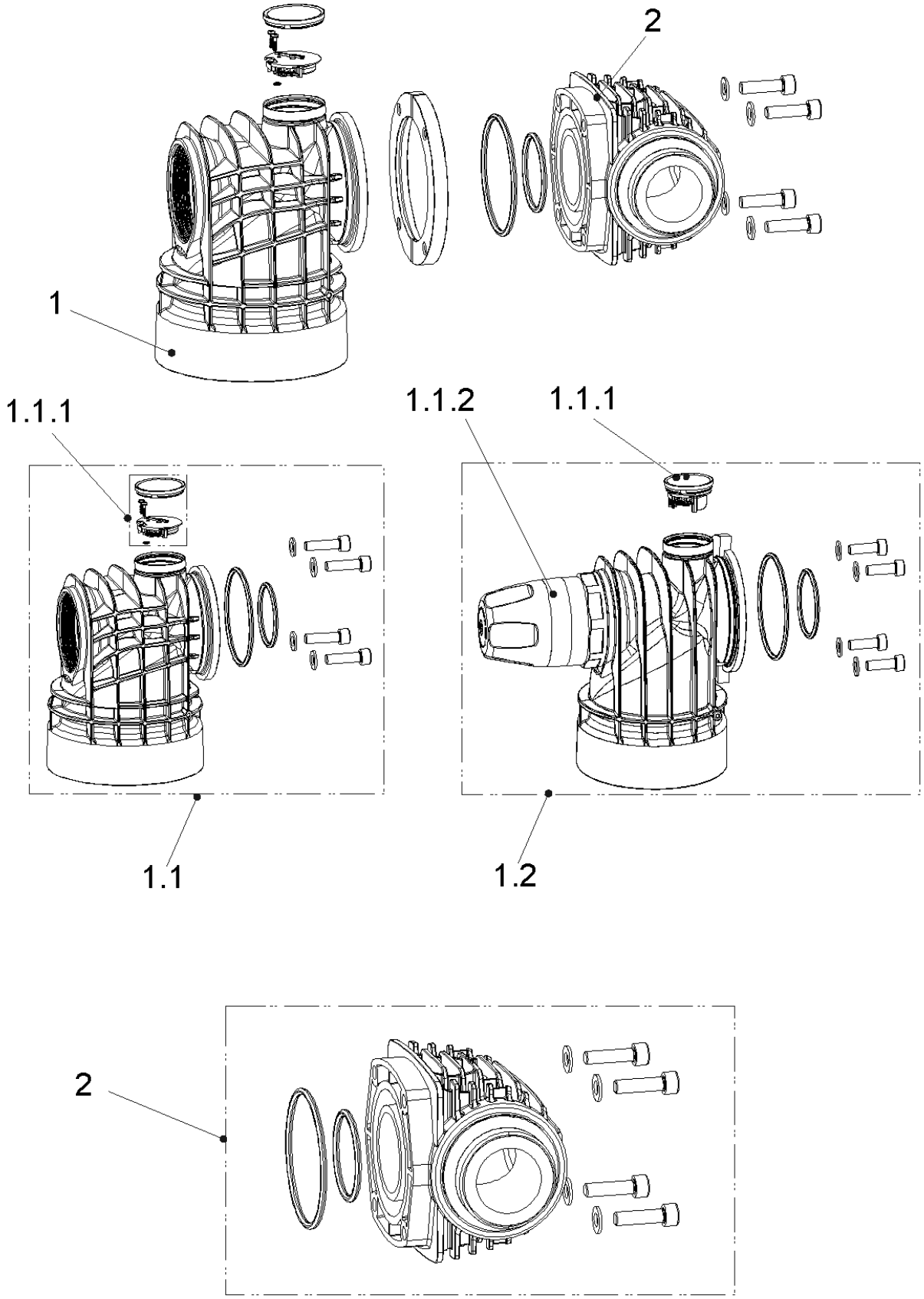
Rückspülfilter BOXER RDX 1 1/2", DN 40 (101580000000)



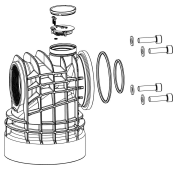
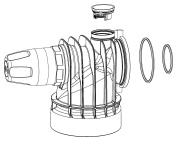
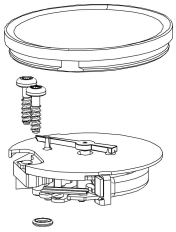
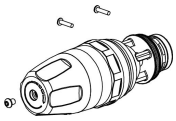
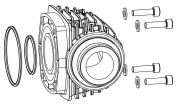
Rückspülfilter BOXER RDX 1 1/2", DN 40 (101580000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103490001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KDX, RDX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar	
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	
5	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
5.1			Schraube	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
Zubehör	101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung

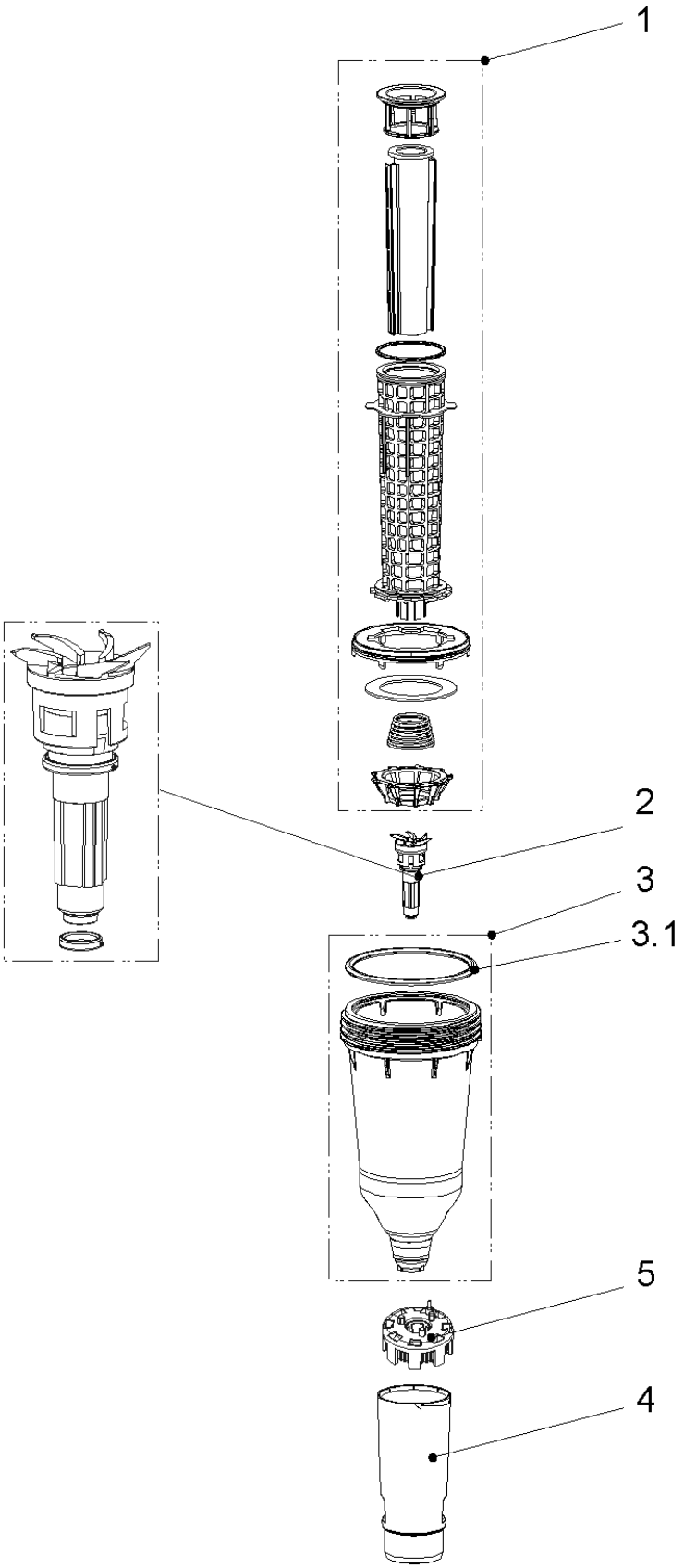
Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar



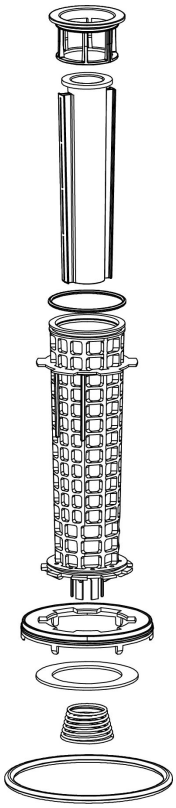
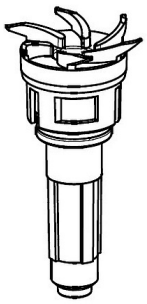
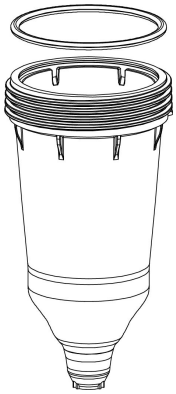
Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	100103860001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2-2 "mit Manometer 10 bar o. DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.2	100106370001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2 - 2 " mit Manometer und DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 1x Druckminderer 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.1.1	100103910001		Manometer 10 bar zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	mit Schrauben
1.1.2	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
2	100103880001		Anschlussflansch BOXER 1 1/2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

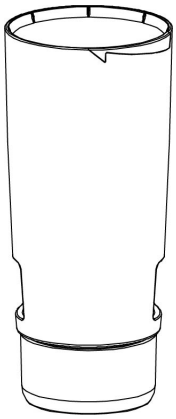
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"



Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103940001		Filterelement mit Glocken-O-Ring zu BOXER RX, RDX 1 1/2",2"	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x O-Ring für Filterglocke 1 x Düsenset 1 x Federpaket 1 x Rückspülanschlag
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3	100103950001		Filterglocke mit O-Ring zu BOXER RX, RDX, UNI, 1 1/2", 2"	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke 103 x 05,50
3.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101566e		Federpaket	



101585000000 - Rückspülfilter BOXER RDX 2", DN 50

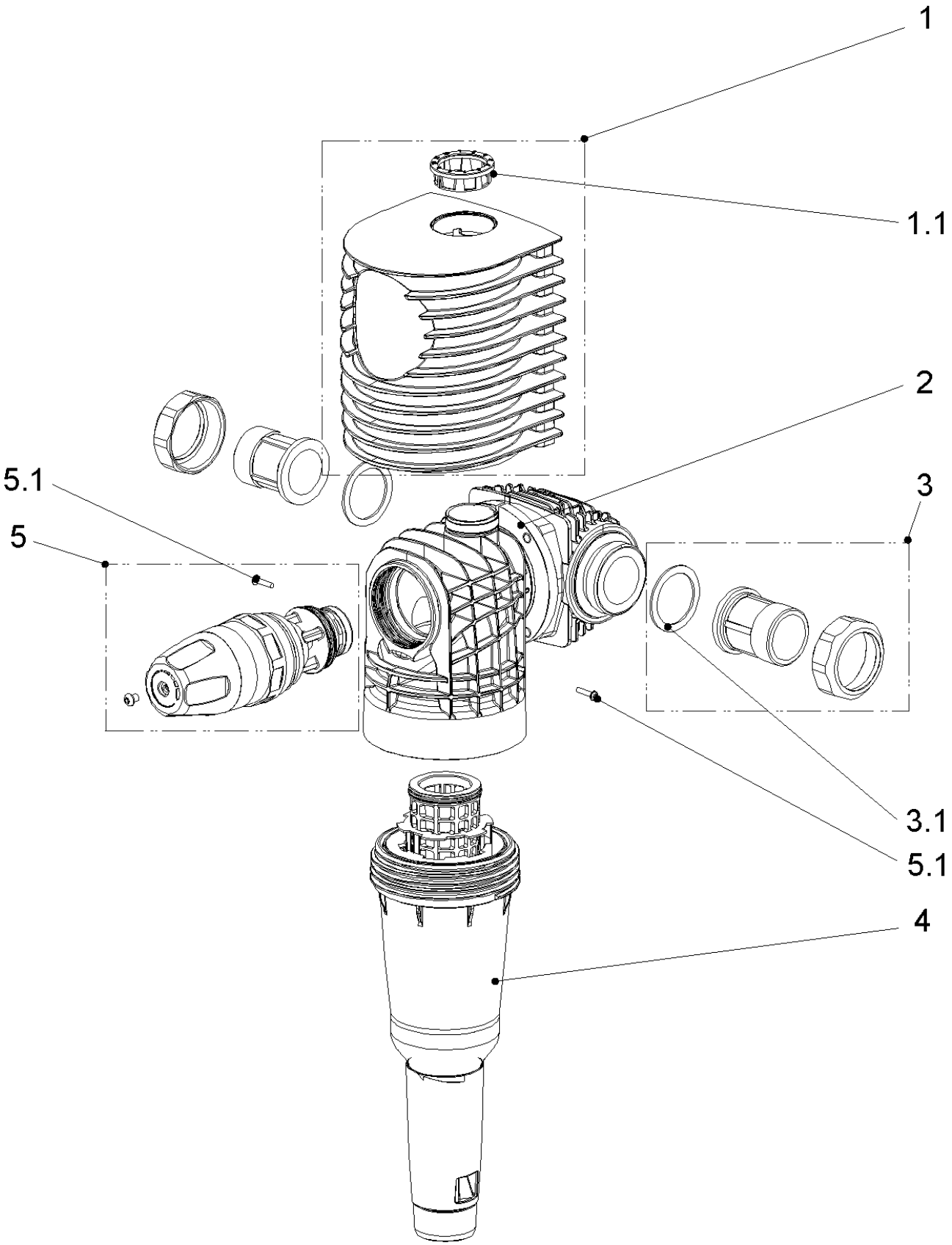
Ersatzteilkatalog

grünbeck

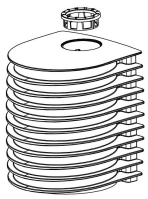
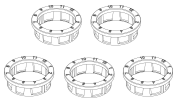
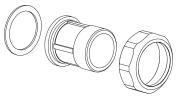
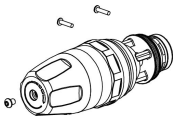
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter BOXER RDX 2", DN 50 (101585000000)	3
Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar	6
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	8

Rückspülfilter BOXER RDX 2", DN 50 (101585000000)



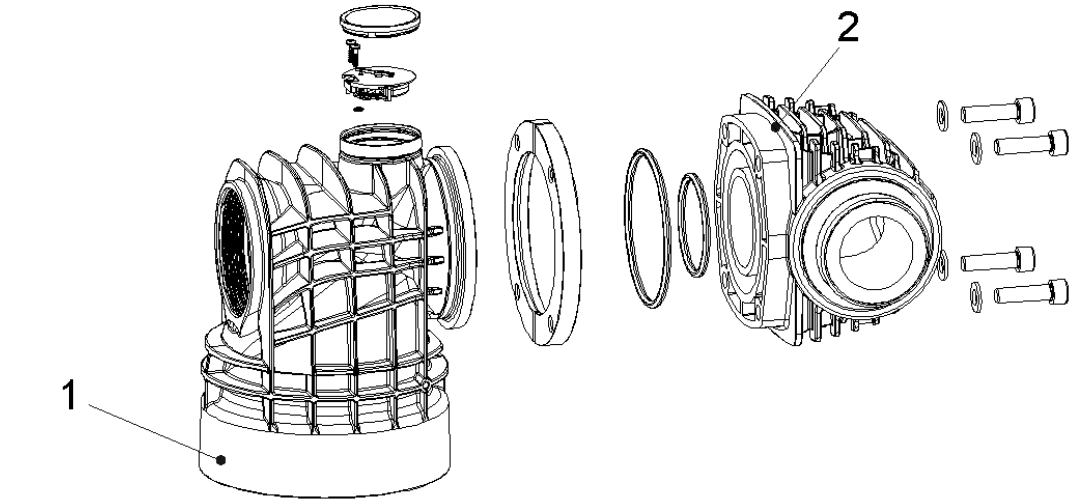
Rückspülfilter BOXER RDX 2", DN 50 (101585000000)

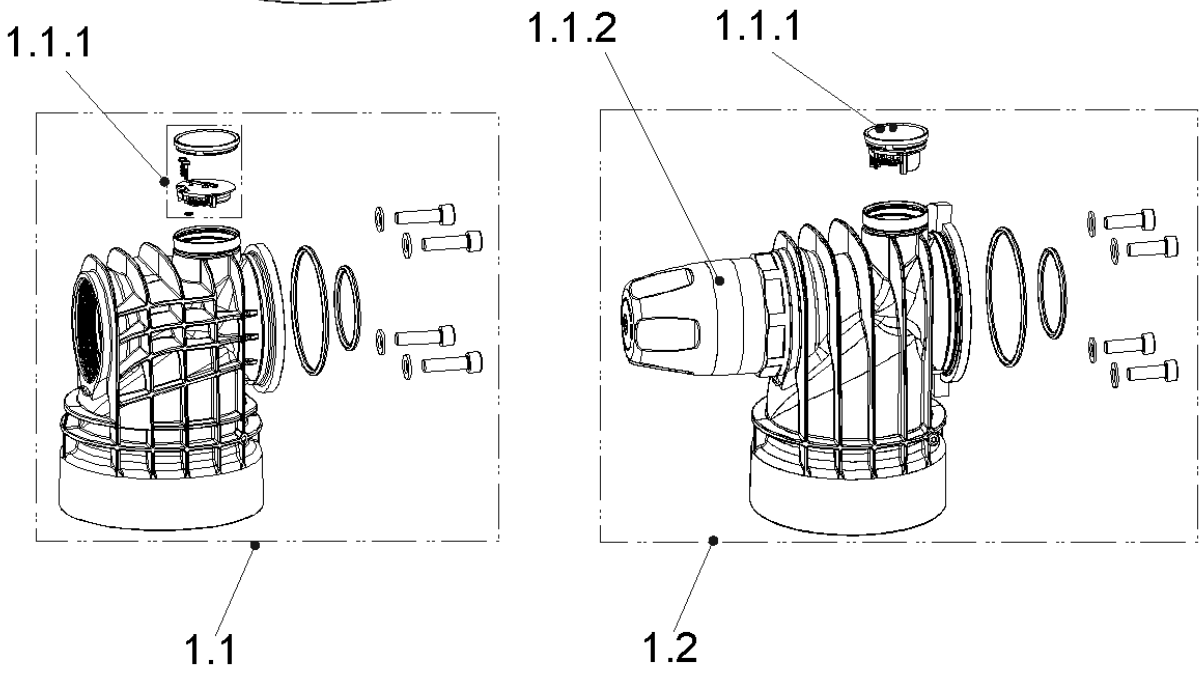
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103490001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KDX, RDX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar	
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	
5	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
5.1			Schraube	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

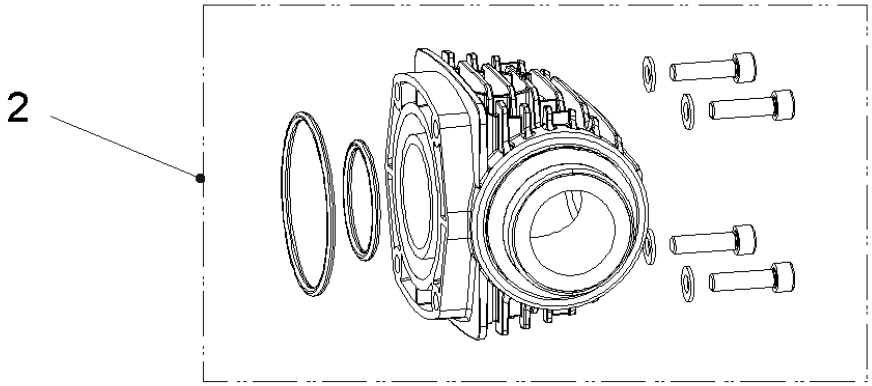
Rückspülfilter BOXER RDX 2", DN 50 (101585000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung

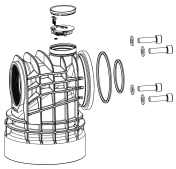
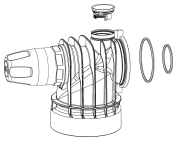
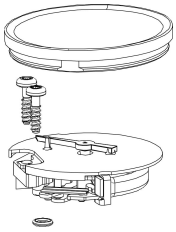
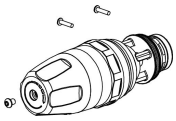
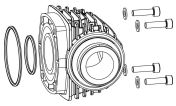
Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar



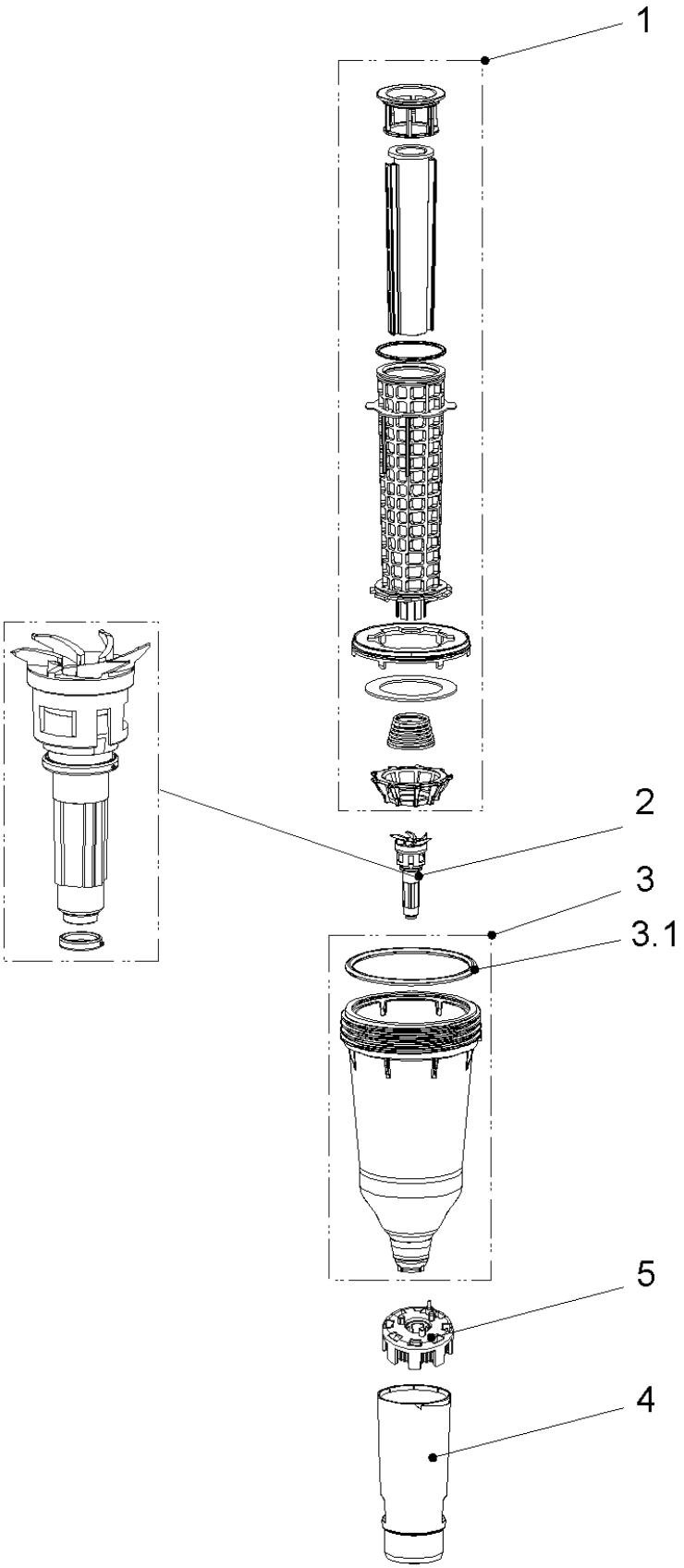




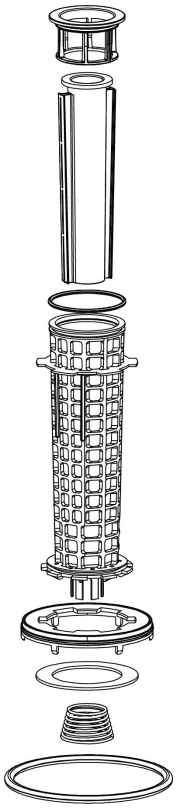
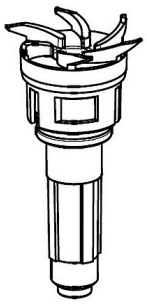
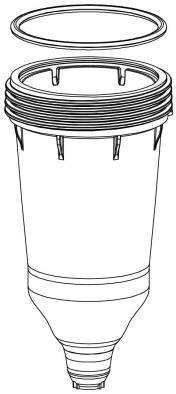
Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	100103860001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2-2 "mit Manometer 10 bar o. DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.2	100106370001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2 - 2 " mit Manometer und DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 1x Druckminderer 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.1.1	100103910001		Manometer 10 bar zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	mit Schrauben
1.1.2	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
2	100103900001		Anschlussflansch BOXER 2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

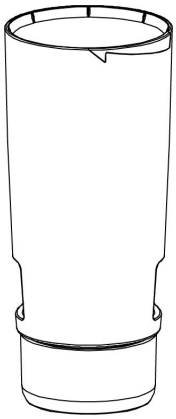
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"



Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103940001		Filterelement mit Glocken-O-Ring zu BOXER RX, RDX 1 1/2",2"	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x O-Ring für Filterglocke 1 x Düsenset 1 x Federpaket 1 x Rückspülanschlag
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3	100103950001		Filterglocke mit O-Ring zu BOXER RX, RDX, UNI, 1 1/2", 2"	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke 103 x 05,50
3.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101566e		Federpaket	



101845000000 - Feinfilter BOXER KX 1 1/2", DN 40

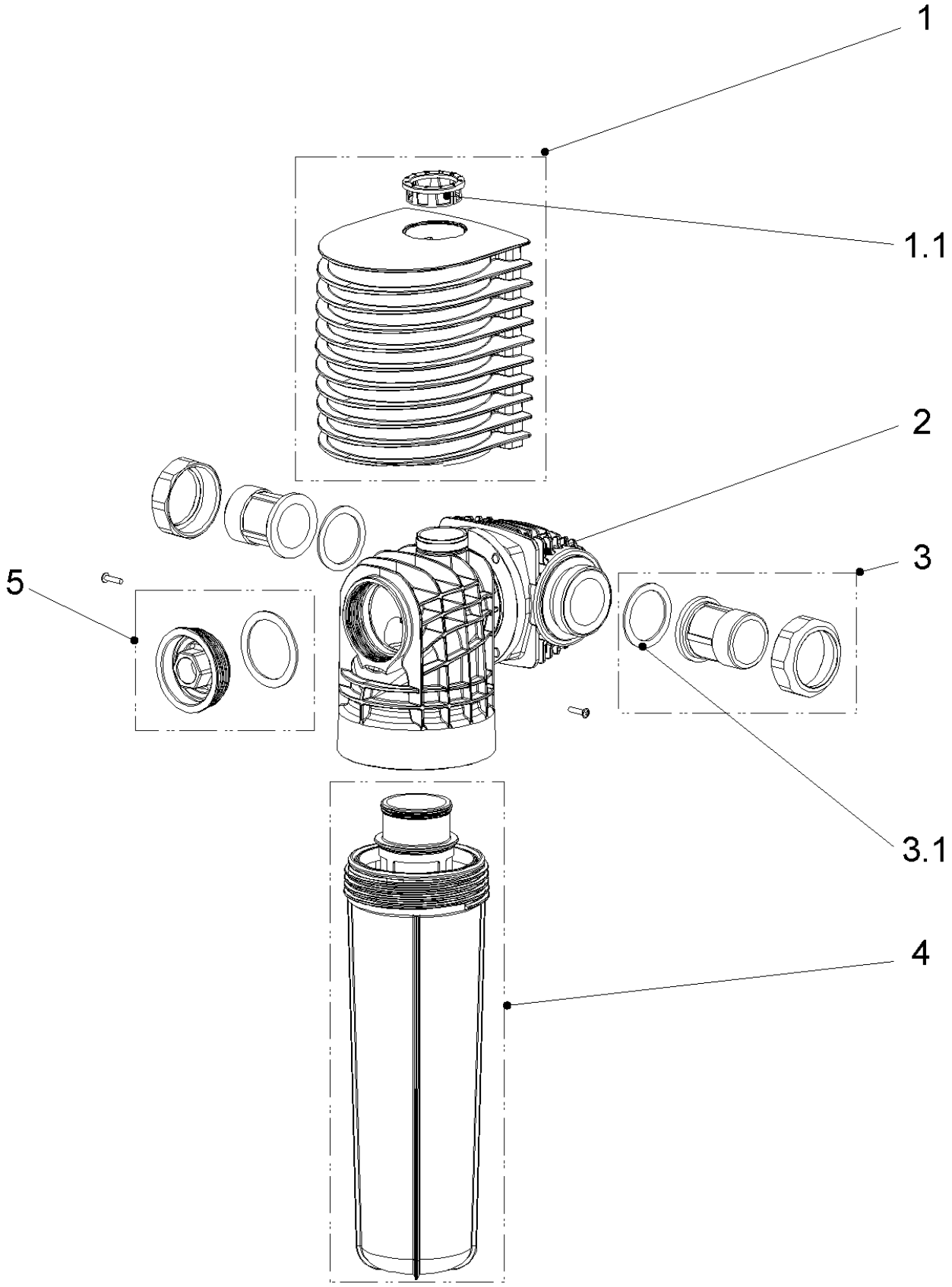
Ersatzteilkatalog

grünbeck

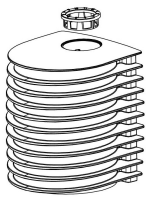
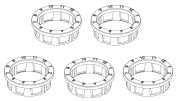
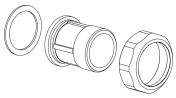
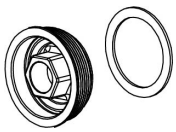
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KX 1 1/2", DN 40 (101845000000)	3
Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar	5
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	7

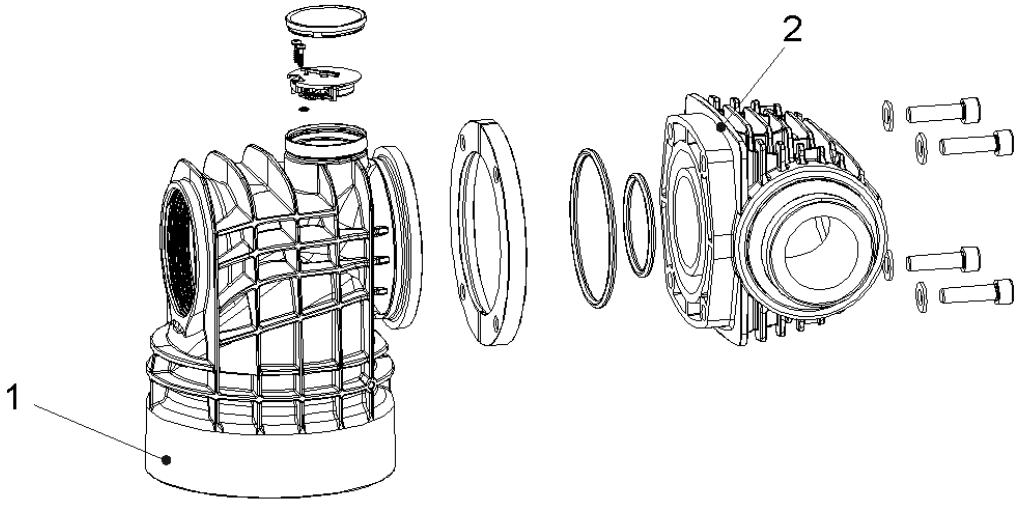
Feinfilter BOXER KX 1 1/2", DN 40 (101845000000)

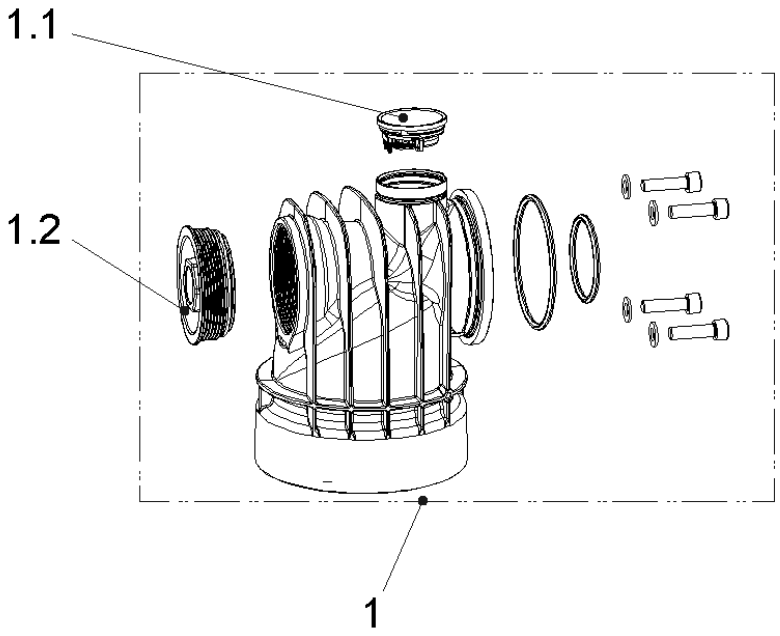


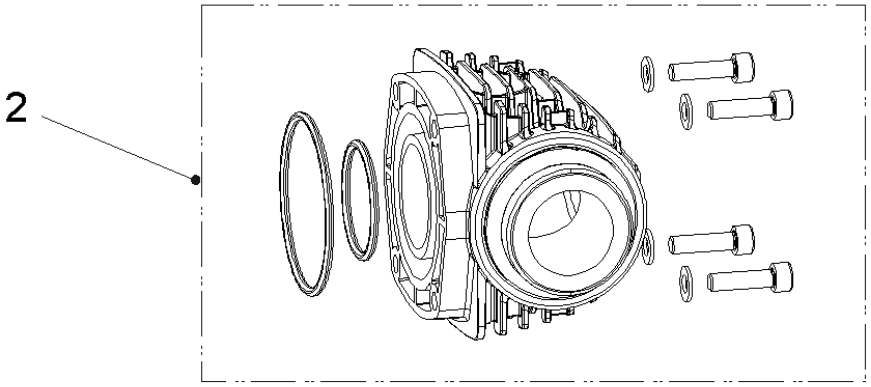
Feinfilter BOXER KX 1 1/2", DN 40 (101845000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103270001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar	
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	
5	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
Zubehör	101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung

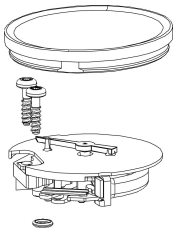
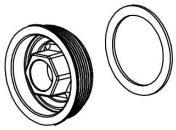
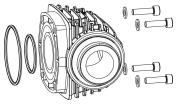
Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar



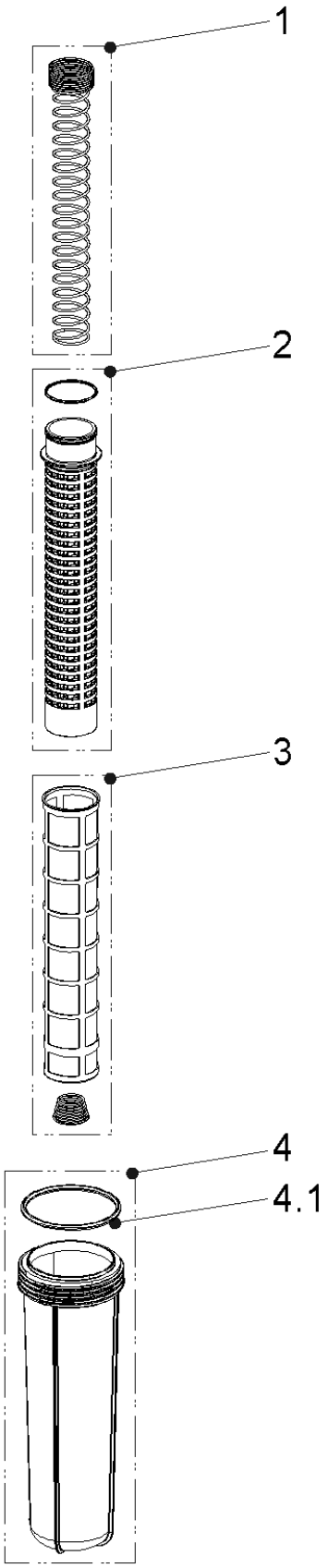




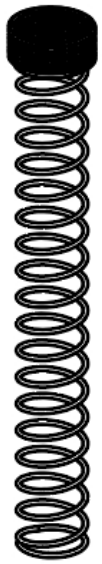
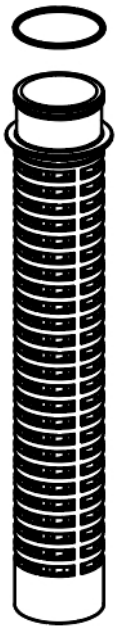
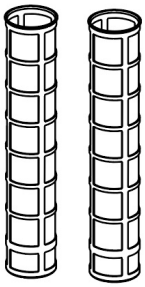
Oberteil BOXER KX, RX 1 1/2" A20, Manometer 16 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103850001		Filterkopf BOXER KX, RX 1 1/2 - 2 " A20 mit Manometer 16 bar	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 16 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben 1x Blindstopfen mit O-Ring
1.1	100103920001		Manometer 16 bar zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	mit Schrauben
1.2	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
2	100103880001		Anschlussflansch BOXER 1 1/2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

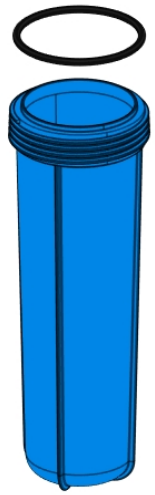
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI



Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101084000001		Rückstellfeder KICKER / BOXER 1 1/2", 2"	
2	101634e		Stützgewebe FS-B, BOXER KX, KDX 1 1/2" - 2", UNI	beinhaltet O-Ring
3	103000010001		Ersatzfilterkerze BOXER KX, KDX 1 ½", 2", 100 µm, 2er Pack	inkl. Rückstellfeder 2x Abwärtskompatibel auch zu FS-B 1 1/2", 2"
4	100038040001		Filterglocke blau zu Feinfilter KX,KDX, FS-B 1	beinhaltet 1x O-Ring

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/2", 2",UNI	
4.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück



101885000000 - Feinfilter BOXER KX 2", DN 50

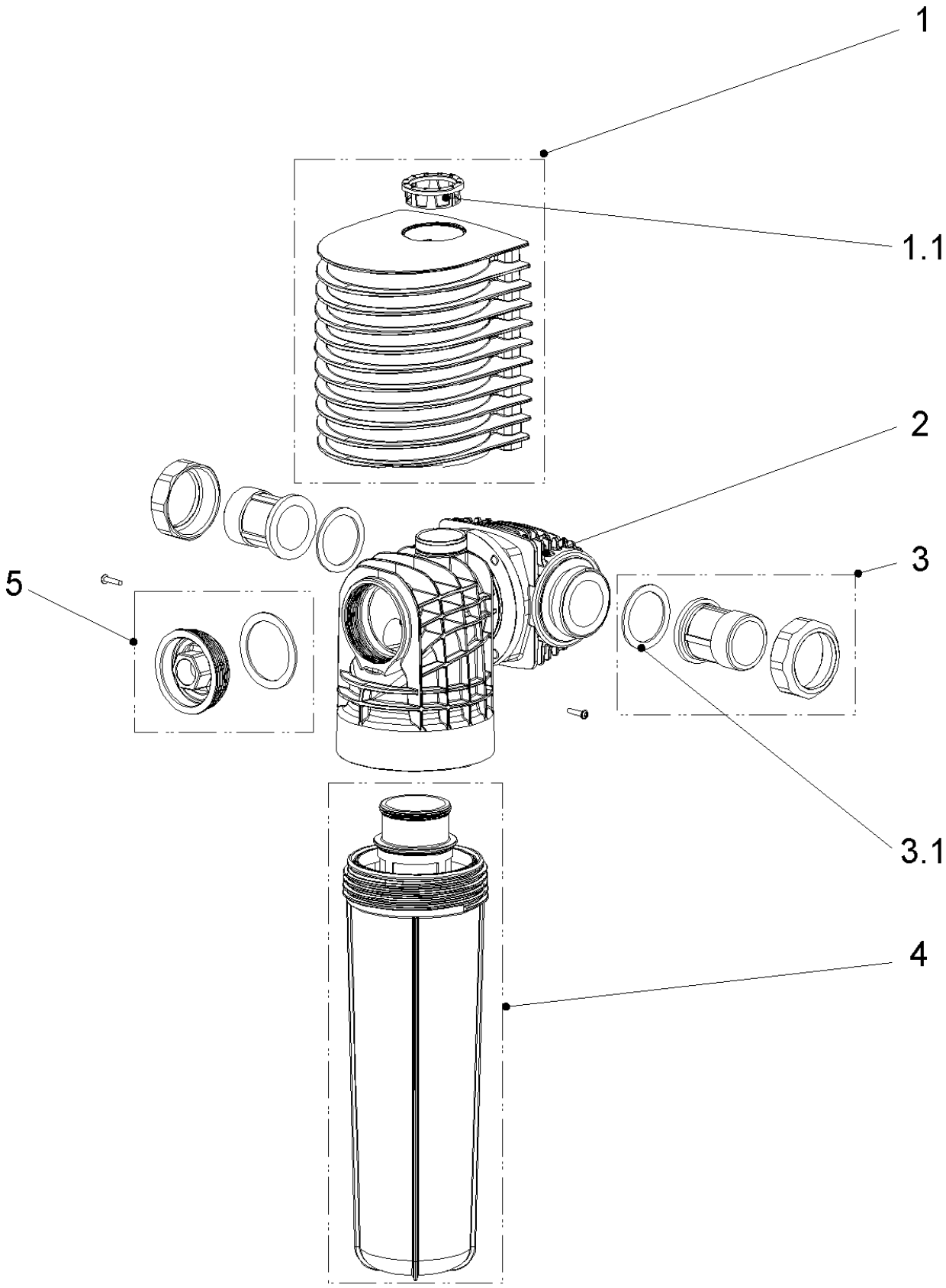
Ersatzteilkatalog

grünbeck

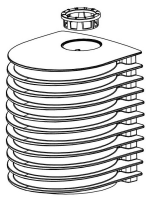
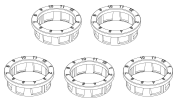
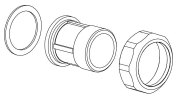
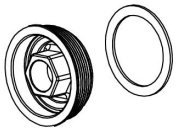
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KX 2", DN 50 (101885000000)	3
Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar	5
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	7

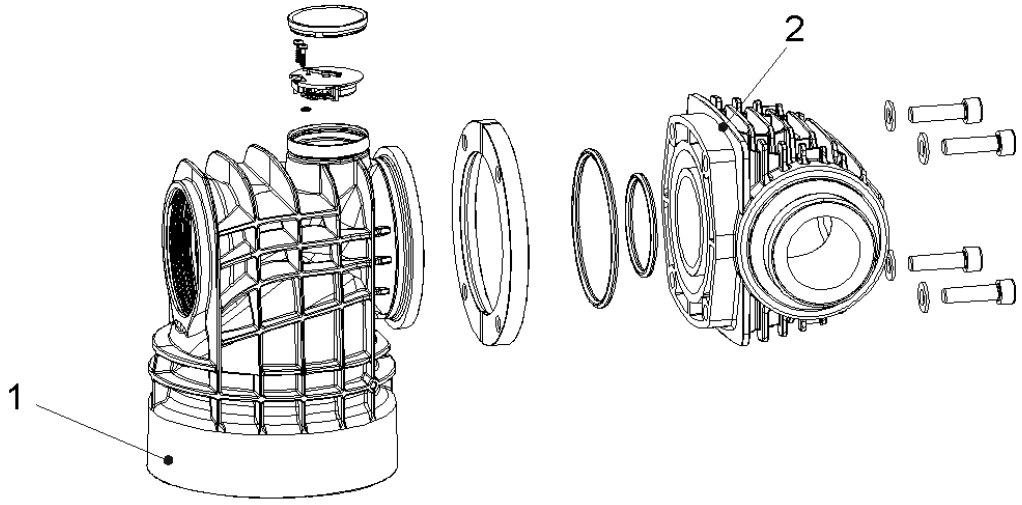
Feinfilter BOXER KX 2", DN 50 (101885000000)

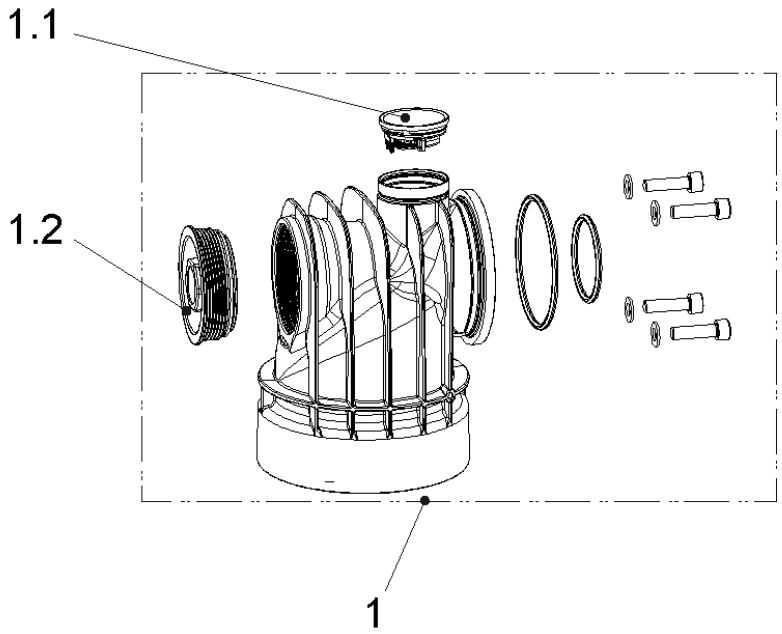


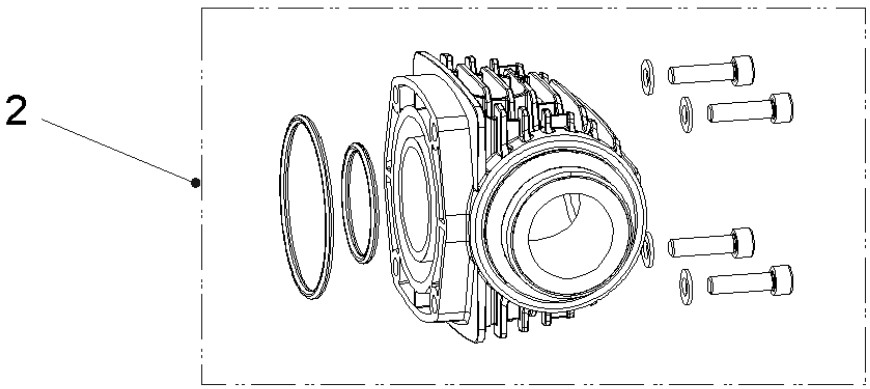
Feinfilter BOXER KX 2", DN 50 (101885000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103270001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar	
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	
5	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
Zubehör	101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung

Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar

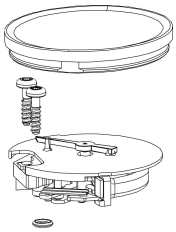
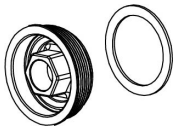
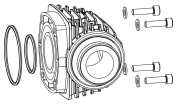




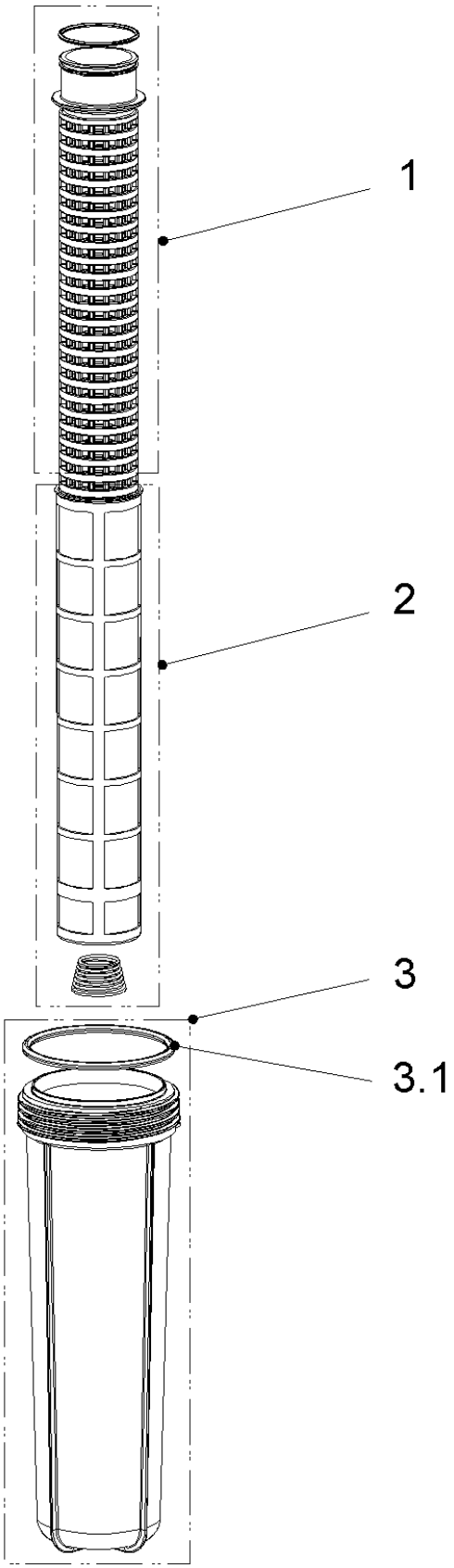


101885000000 - Feinfilter BOXER KX 2", DN 50

Oberteil BOXER KX, RX 2", A20, Manometer 16 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103850001		Filterkopf BOXER KX, RX 1 1/2 - 2 " A20 mit Manometer 16 bar	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 16 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben 1x Blindstopfen mit O-Ring
1.1	100103920001		Manometer 16 bar zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	mit Schrauben
1.2	100036470001		Blindstopfen mit Flachdichtung zu BOXER KX, RX 1 1/2", 2"	
2	100103900001		Anschlussflansch BOXER 2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

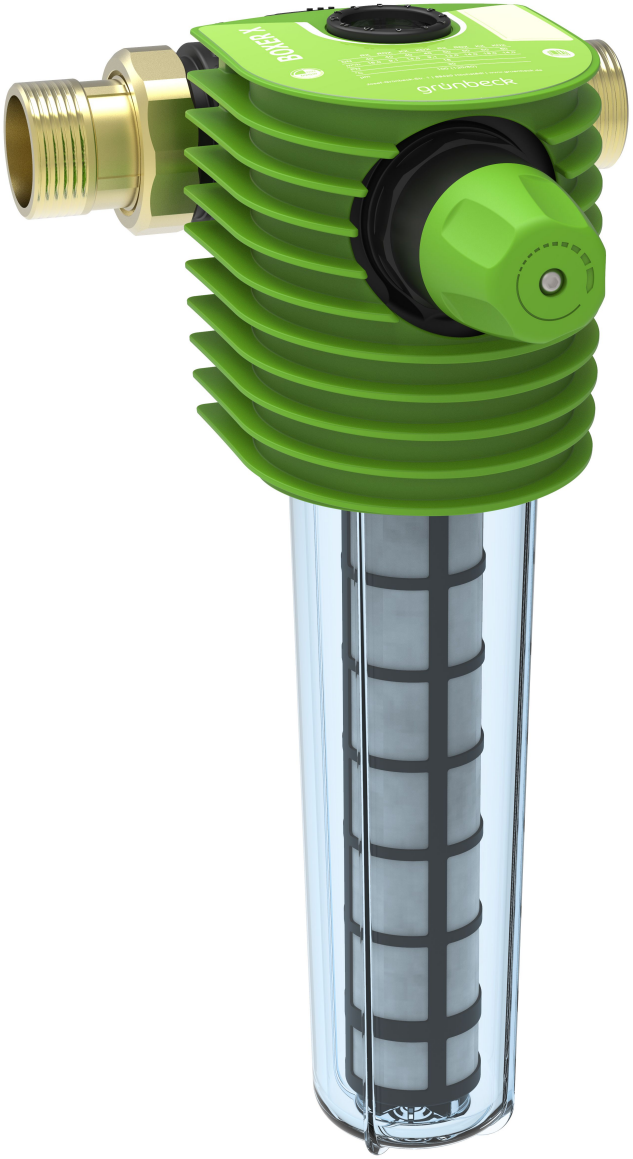
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI



101885000000 - Feinfilter BOXER KX 2", DN 50

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	101634e	Stützgewebe FS-B, BOXER KX, KDX 1 1/2" - 2", UNI	beinhaltet O-Ring
2	103000010001	Ersatzfilterkerze BOXER KX, KDX 1 1/2", 2", 100 µm, 2er Pack	inkl. Rückstellfeder 2x Abwärtskompatibel auch zu FS-B 1 1/2", 2"
3	100038040001	Filterglocke blau zu Feinfilter KX,KDX, FS-B 1 1/2", 2",UNI	beinhaltet 1x O-Ring
3.1	101639e	Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 1/2", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück



101890000000 - Feinfilter BOXER KDX 1 1/2", DN 40

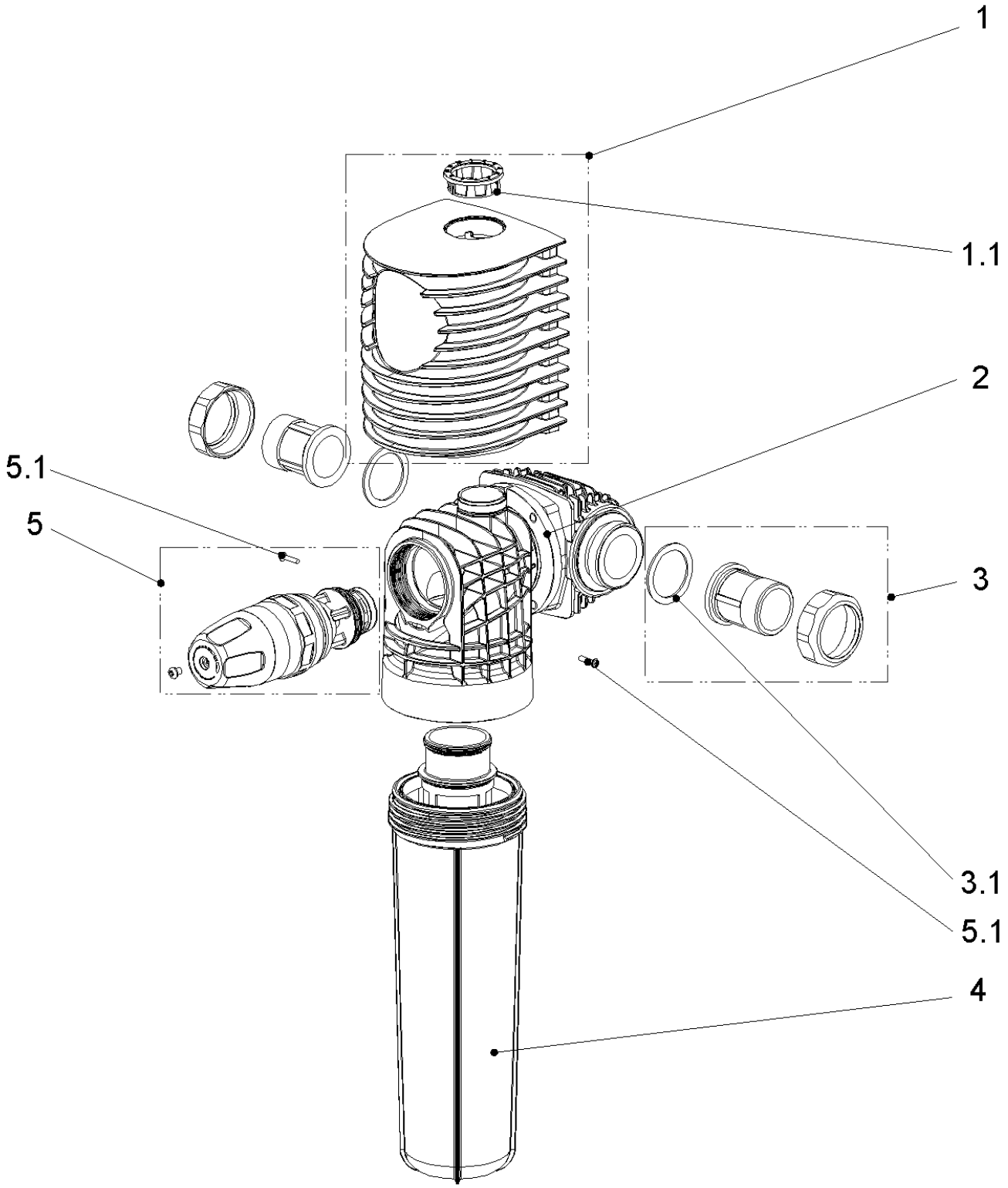
Ersatzteilkatalog

grünbeck

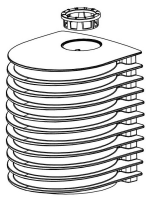
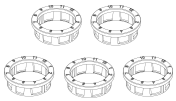
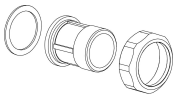
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KDX 1 1/2", DN 40 (101890000000)	3
Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar	5
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	7

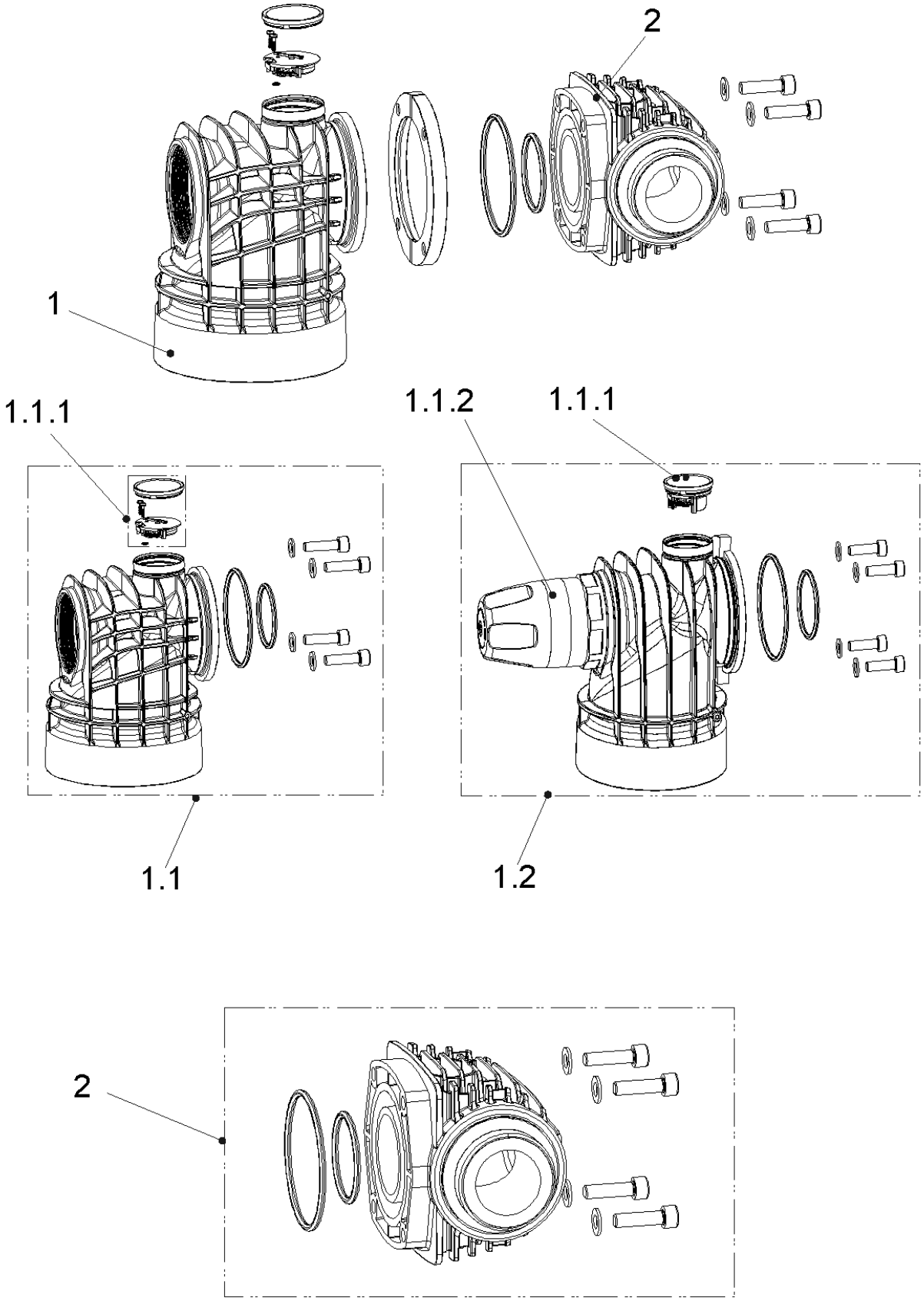
Feinfilter BOXER KDX 1 1/2", DN 40 (101890000000)



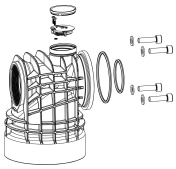
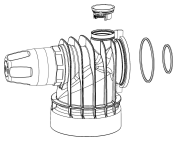
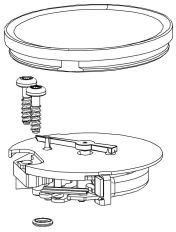
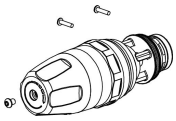
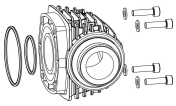
Feinfilter BOXER KDX 1 1/2", DN 40 (101890000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103490001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KDX, RDX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar	
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	
5	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
5.1			Schraube	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
Zubehör	101651e		Adaptersatz FS 1 ½"auf FS-B, KICKER, BOXER 1 ½"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 1 ½" auf FS-B 1 ½", KICKER 1 ½" mit Flachdichtung

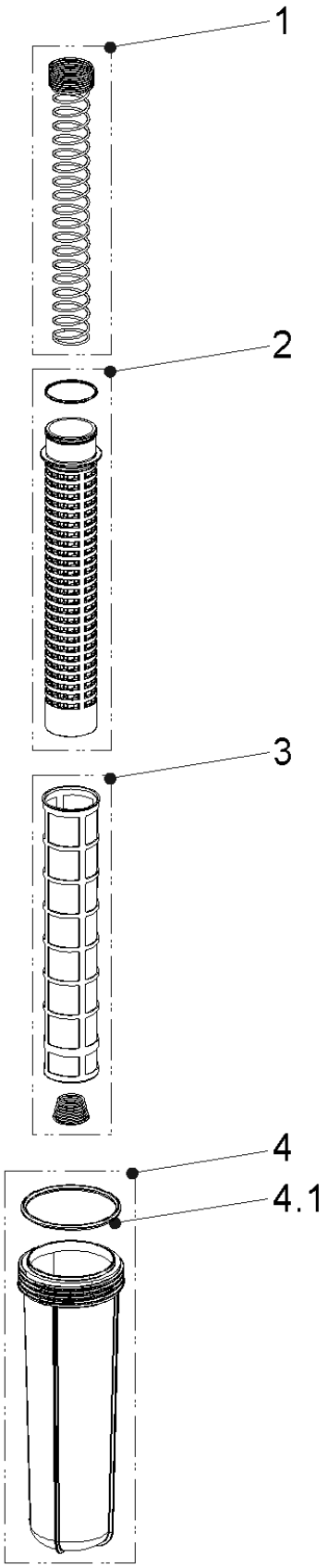
Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar



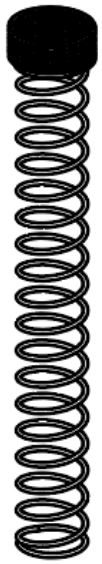
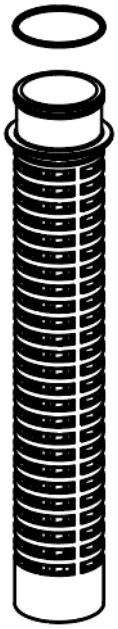
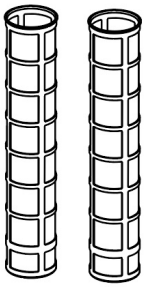
Oberteil BOXER KDX, RDX 1 1/2", A20, Manometer 10 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	100103860001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2-2 "mit Manometer 10 bar o. DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.2	100106370001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2 - 2 " mit Manometer und DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 1x Druckminderer 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.1.1	100103910001		Manometer 10 bar zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	mit Schrauben
1.1.2	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
2	100103880001		Anschlussflansch BOXER 1 1/2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

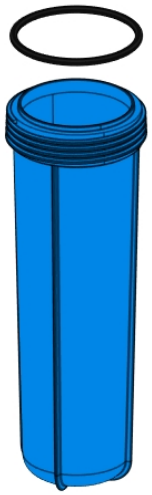
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

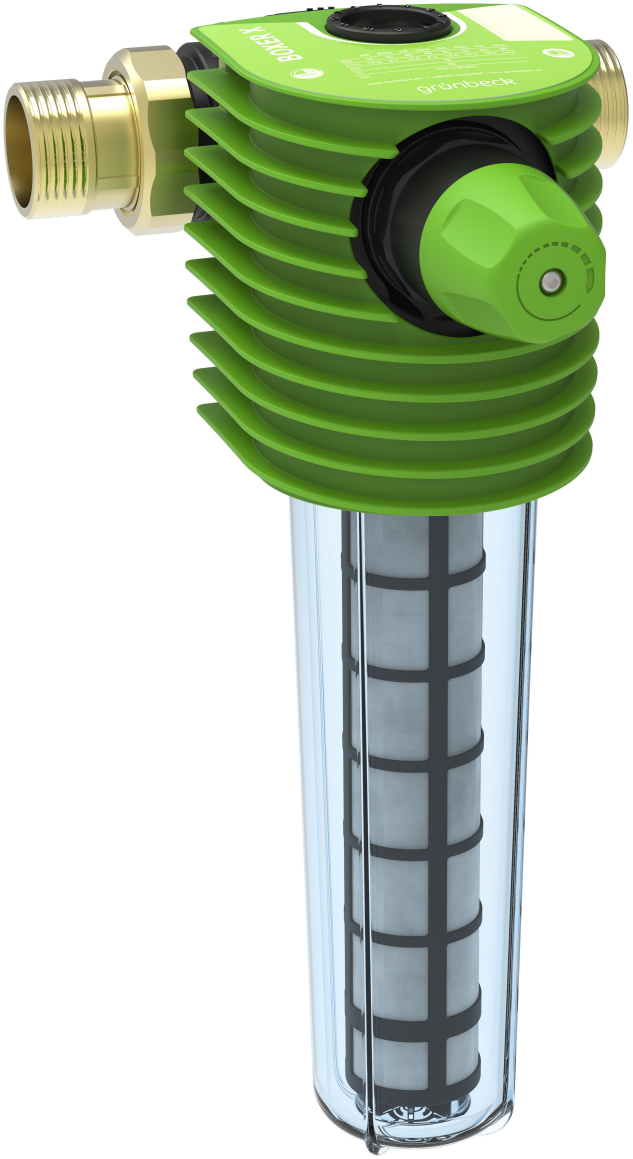


Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101084000001		Rückstellfeder KICKER / BOXER 1 1/2", 2"	
2	101634e		Stützgewebe FS-B, BOXER KX, KDX 1 1/2" - 2", UNI	beinhaltet O-Ring
3	103000010001		Ersatzfilterkerze BOXER KX, KDX 1 ½", 2", 100 µm, 2er Pack	inkl. Rückstellfeder 2x Abwärtskompatibel auch zu FS-B 1 1/2", 2"
4	100038040001		Filterglocke blau zu Feinfilter KX,KDX, FS-B 1	beinhaltet 1x O-Ring

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/2", 2",UNI	
4.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück



101895000000 - Feinfilter BOXER KDX 2", DN 50

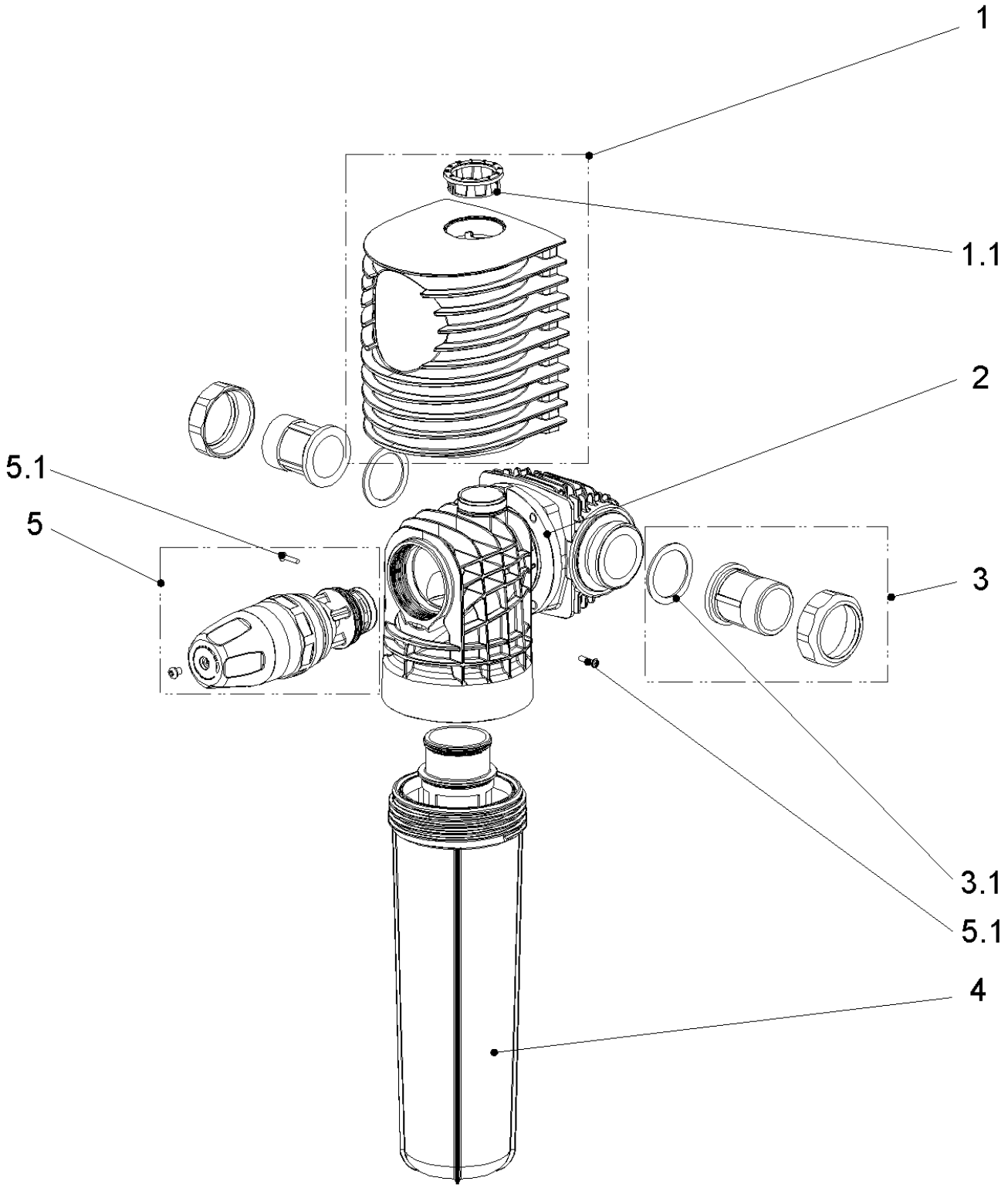
Ersatzteilkatalog

grünbeck

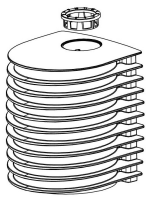
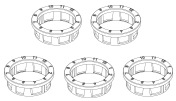
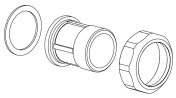
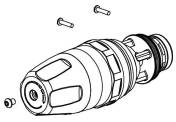
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter BOXER KDX 2", DN 50 (101895000000)	3
Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar	6
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	8

Feinfilter BOXER KDX 2", DN 50 (101895000000)



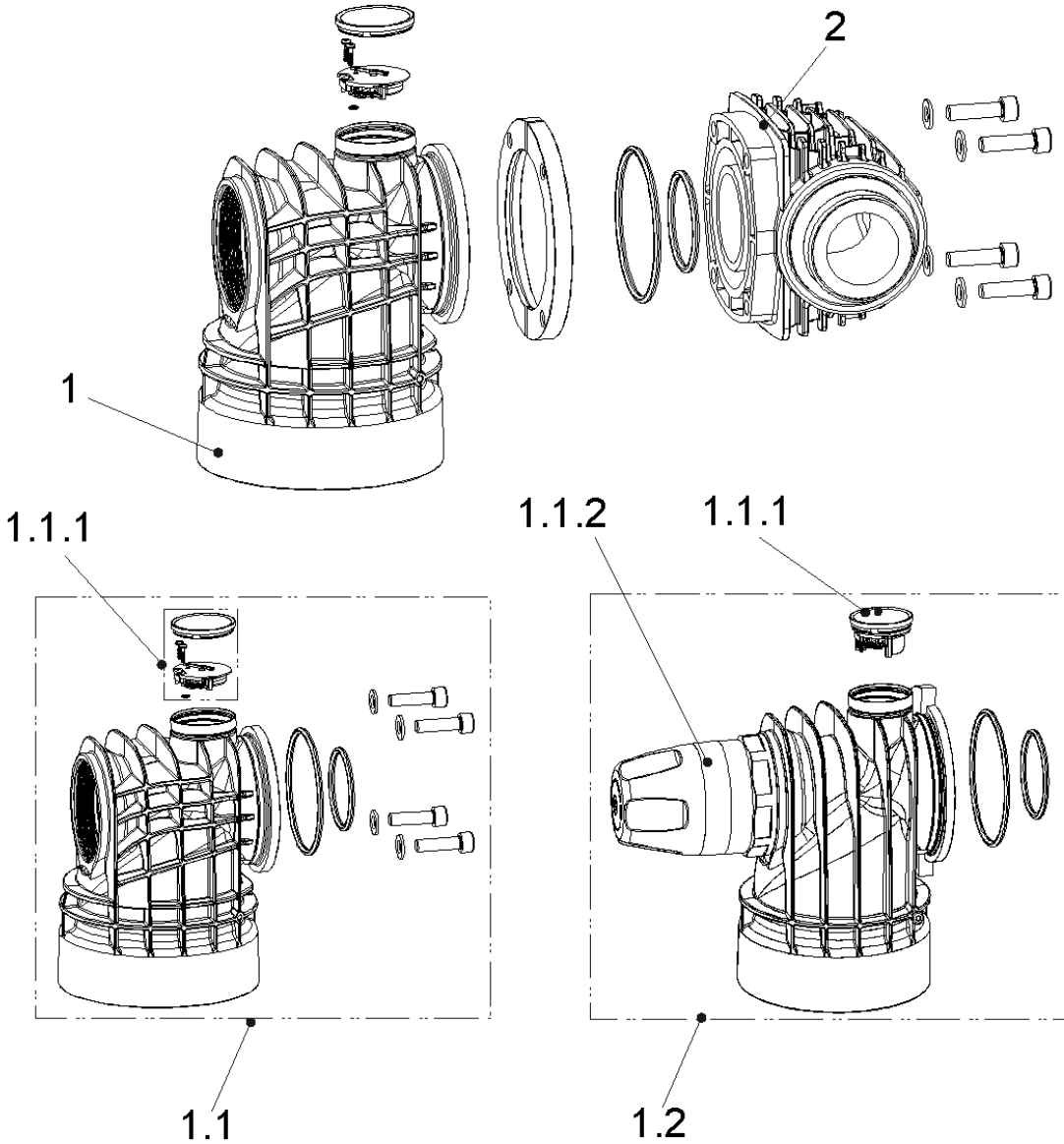
Feinfilter BOXER KDX 2", DN 50 (101895000000)

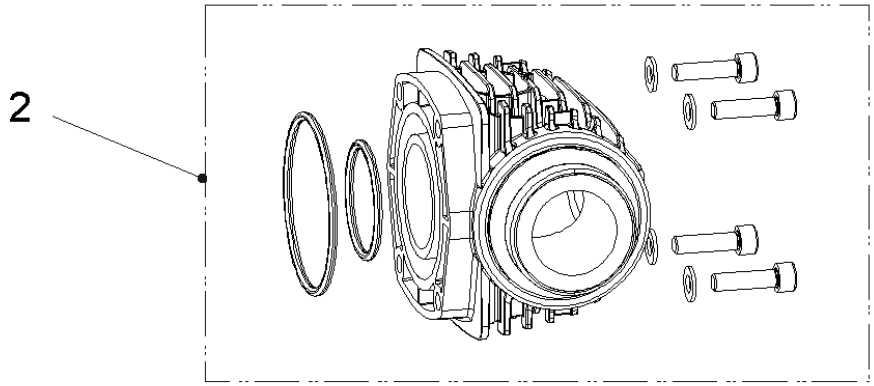
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103490001		Abdeckhaube mit Wartungsreiter zu BOXER KDX, RDX 1 1/2", 2"	
1.1	100016520001		Reitersatz zu BOXER 1 1/2", 2" , Inhalt 5 Stück	Inhalt 5 Stück
2			Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar	
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4			Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	
5	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
5.1			Schraube	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubeör	104000010001		Rohrsteckschlüssel für Druckminderer SW 70	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

Feinfilter BOXER KDX 2", DN 50 (101895000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
Zubehör	101652e		Adaptersatz FS 2" auf FS-B, KICKER, BOXER 2"	Adaptersatz zum Umrüsten von FS 2" auf FS-B 2", KICKER 2" mit Flachdichtung

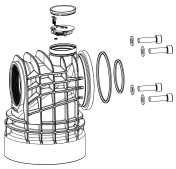
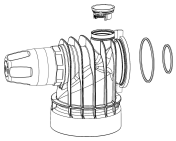
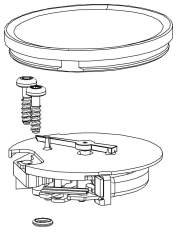
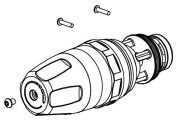
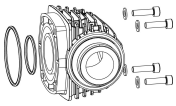
Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar



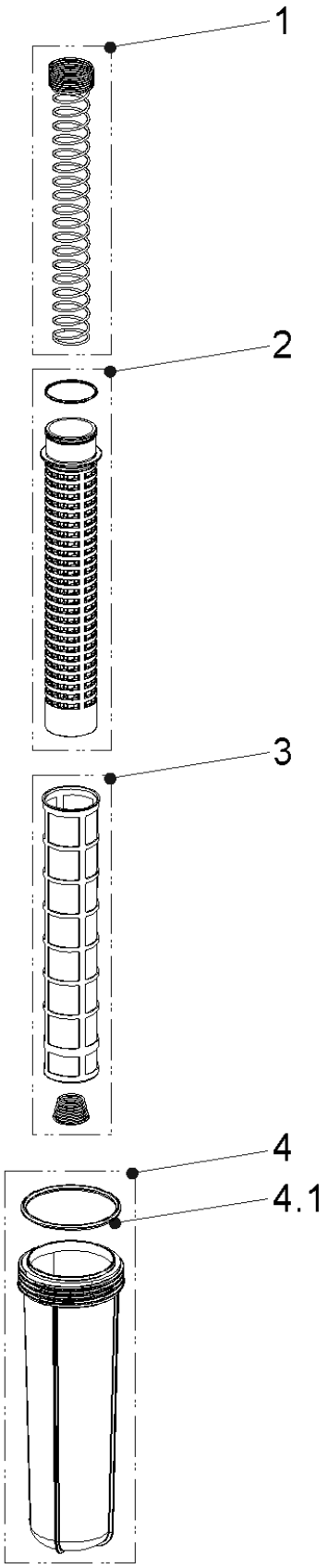


101895000000 - Feinfilter BOXER KDX 2", DN 50

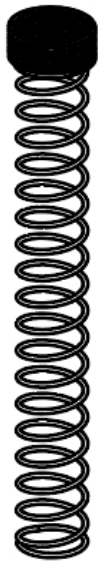
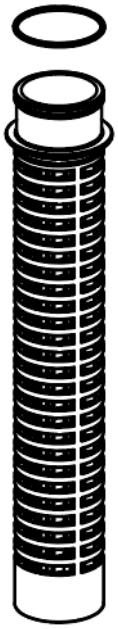
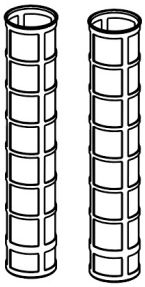
Oberteil BOXER KDX, RDX 2", A20, Manometer 10 bar

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1.1	100103860001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2-2 "mit Manometer 10 bar o. DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.2	100106370001		Filterkopf BOXER KDX,RDX1 1/2 - 2 " mit Manometer und DM	bestehend aus: 1 x Filterkopf mit Manometer 10 bar 1x Druckminderer 3 x O-Ring 1 x Schraubenset mit Scheiben
1.1.1	100103910001		Manometer 10 bar zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	mit Schrauben
1.1.2	100103500001		Druckminderer grün mit Handrad zu BOXER KDX, RDX 1 1/2, 2"	beinhaltet: Schrauben und Handrad
2	100103900001		Anschlussflansch BOXER 2" mit Dichtungen	bestehend aus: 1x Anschlussflansch 2 x O-Ring 4 x Schrauben 4 x Scheiben 2x Flachdichtung

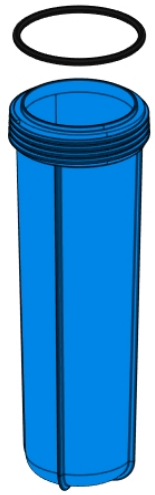
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI



Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101084000001		Rückstellfeder KICKER / BOXER 1 1/2", 2"	
2	101634e		Stützgewebe FS-B, BOXER KX, KDX 1 1/2" - 2", UNI	beinhaltet O-Ring
3	103000010001		Ersatzfilterkerze BOXER KX, KDX 1 ½", 2", 100 µm, 2er Pack	inkl. Rückstellfeder 2x Abwärtskompatibel auch zu FS-B 1 1/2", 2"
4	100038040001		Filterglocke blau zu Feinfilter KX,KDX, FS-B 1	beinhaltet 1x O-Ring

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/2", 2",UNI	
4.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

104000020000 - Feinfilter UNI KX 3/4"

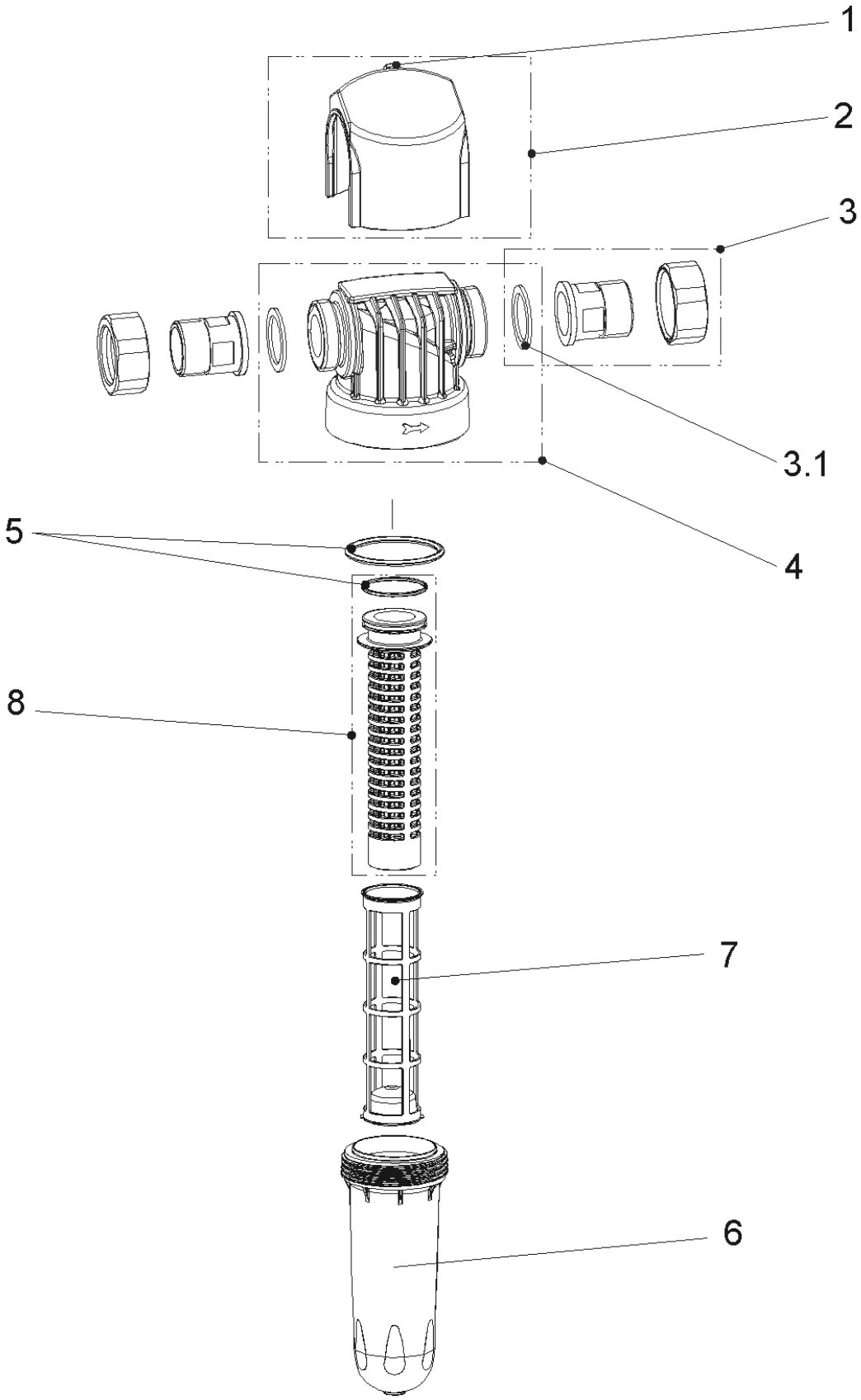
Ersatzteilkatalog

grünbeck

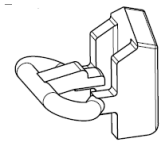
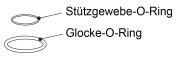
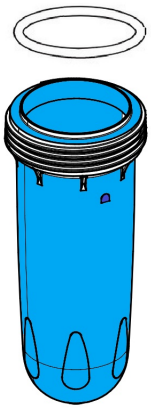
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter UNI KX 3/4" (104000020000) 3

Feinfilter UNI KX 3/4" (104000020000)



Feinfilter UNI KX 3/4" (104000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106770001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 3/4" - 1 1/4" lichtgrau	
3	85501656		WZ-Verschraubung red. R1 - R3/4, Ms	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Ü-Mutter, 1x Flachdichtung
3.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101171e		Gehäuse für FS-B 1", ULTRA K100, UNI	inkl. Flachdichtung und Glocken O-Ring
5	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101636e		Filterglocke blau Feinfilter 3/4"-1 1/4	in blauer Ausführung bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke
6.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
7	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
8	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44

Feinfilter UNI KX 3/4" (104000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				



104000030000 - Feinfilter UNI KX 1"

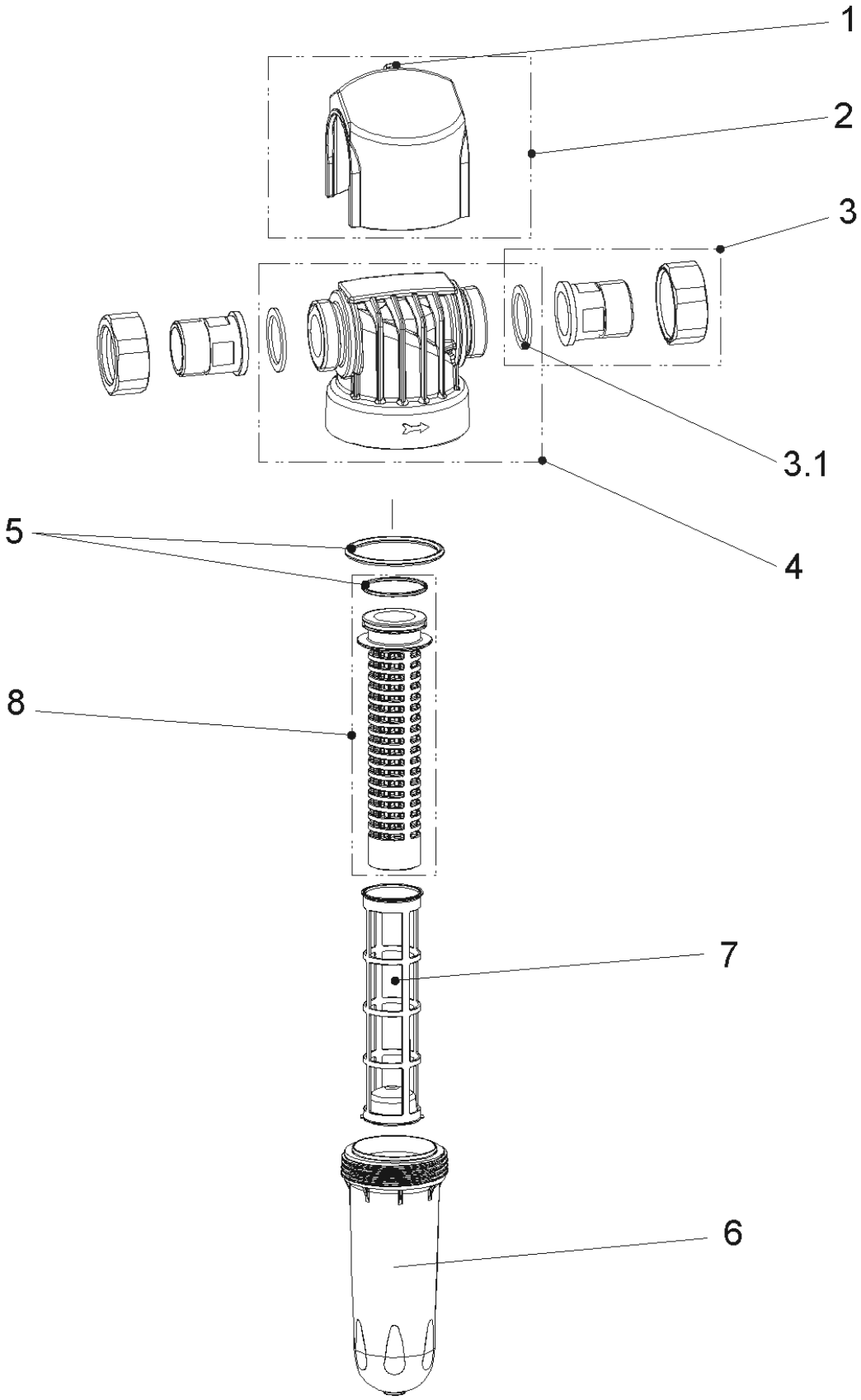
Ersatzteilkatalog

grünbeck

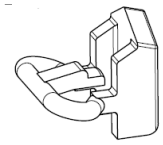
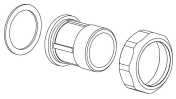
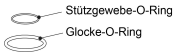
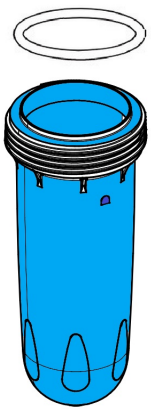
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter UNI KX 1" (104000030000) 3

Feinfilter UNI KX 1" (104000030000)



Feinfilter UNI KX 1" (104000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106770001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 3/4" - 1 1/4" lichtgrau	
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
3.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101171e		Gehäuse für FS-B 1", ULTRA K100, UNI	inkl. Flachdichtung und Glocken O-Ring
5	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101636e		Filterglocke blau Feinfilter 3/4"-1 1/4	in blauer Ausführung bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke
6.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
7	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"
8	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1	inkl. O-Ring 44

Feinfilter UNI KX 1" (104000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/4"	



104000040000 - Feinfilter UNI KX 1 1/4"

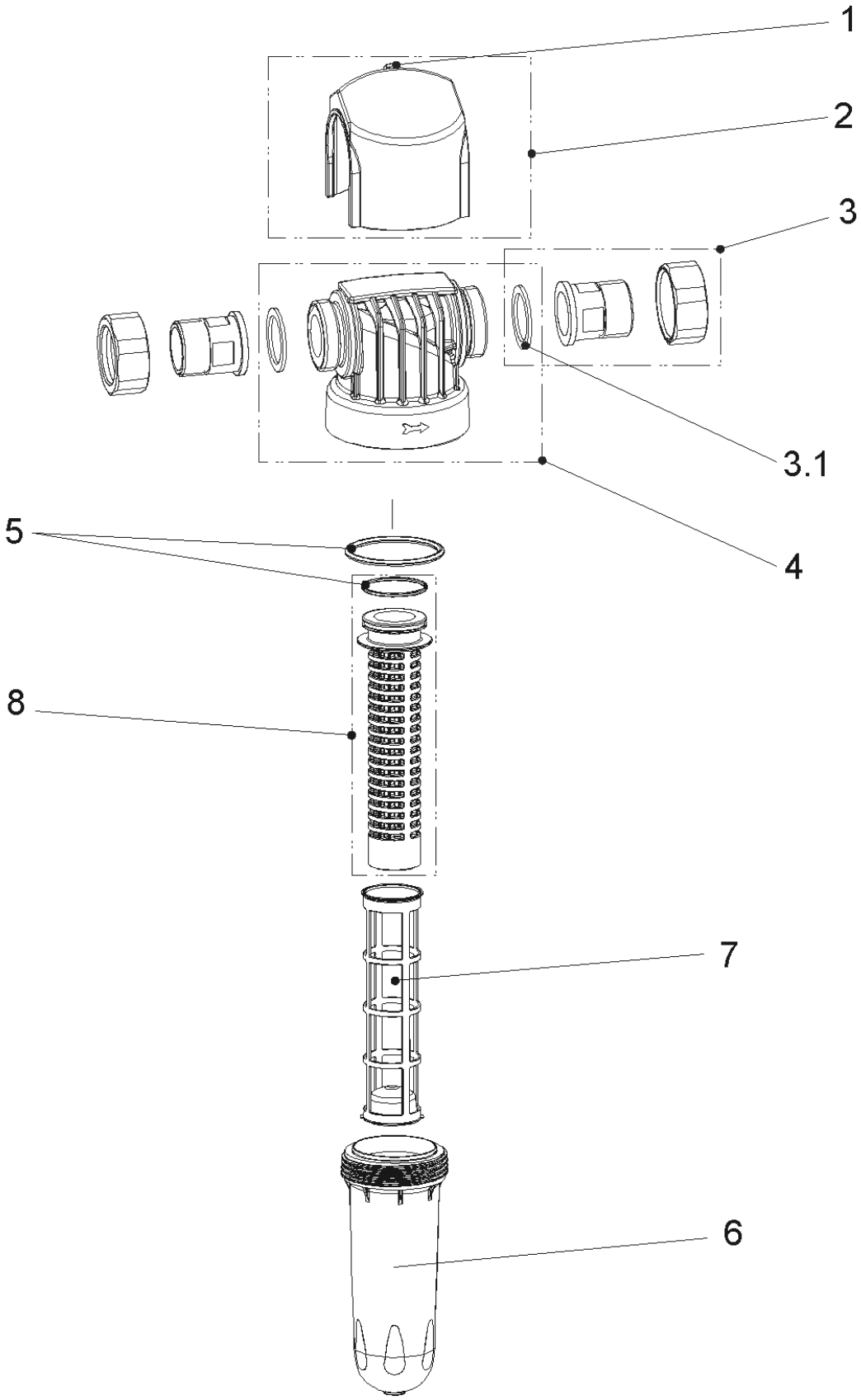
Ersatzteilkatalog

grünbeck

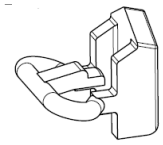
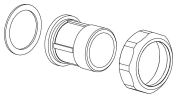
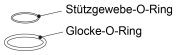
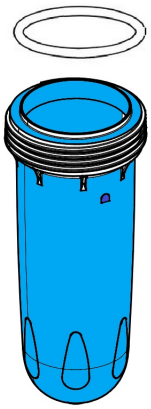
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter UNI KX 1 1/4" (104000040000) 3

Feinfilter UNI KX 1 1/4" (104000040000)

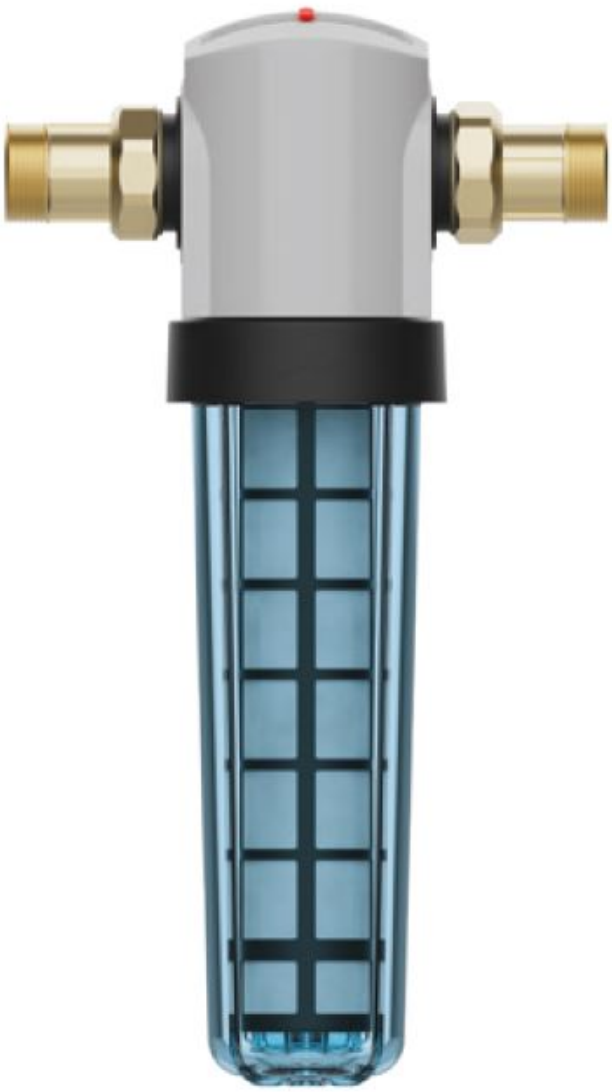


Feinfilter UNI KX 1 1/4" (104000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106770001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 3/4" - 1 1/4" lichtgrau	
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	101172e		Gehäuse für FS-B, UNI, 1 1/4"	inkl. Flachdichtung und 2x Glocken O-Ring
5	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101636e		Filterglocke blau Feinfilter 3/4"-1 1/4	in blauer Ausführung bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke
6.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
7	101272e		Filtereinsatz 100 µm, 2er Pack	Inhalt 2 Stück; passend zu pureliQ/ BOXER-X 3/4" - 1 1/4"

Feinfilter UNI KX 1 1/4" (104000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
8	101631e		Stützgewebe 3/4" - 1 1/4"	inkl. O-Ring 44



104000050000 - Feinfilter UNI KX 1 1/2"

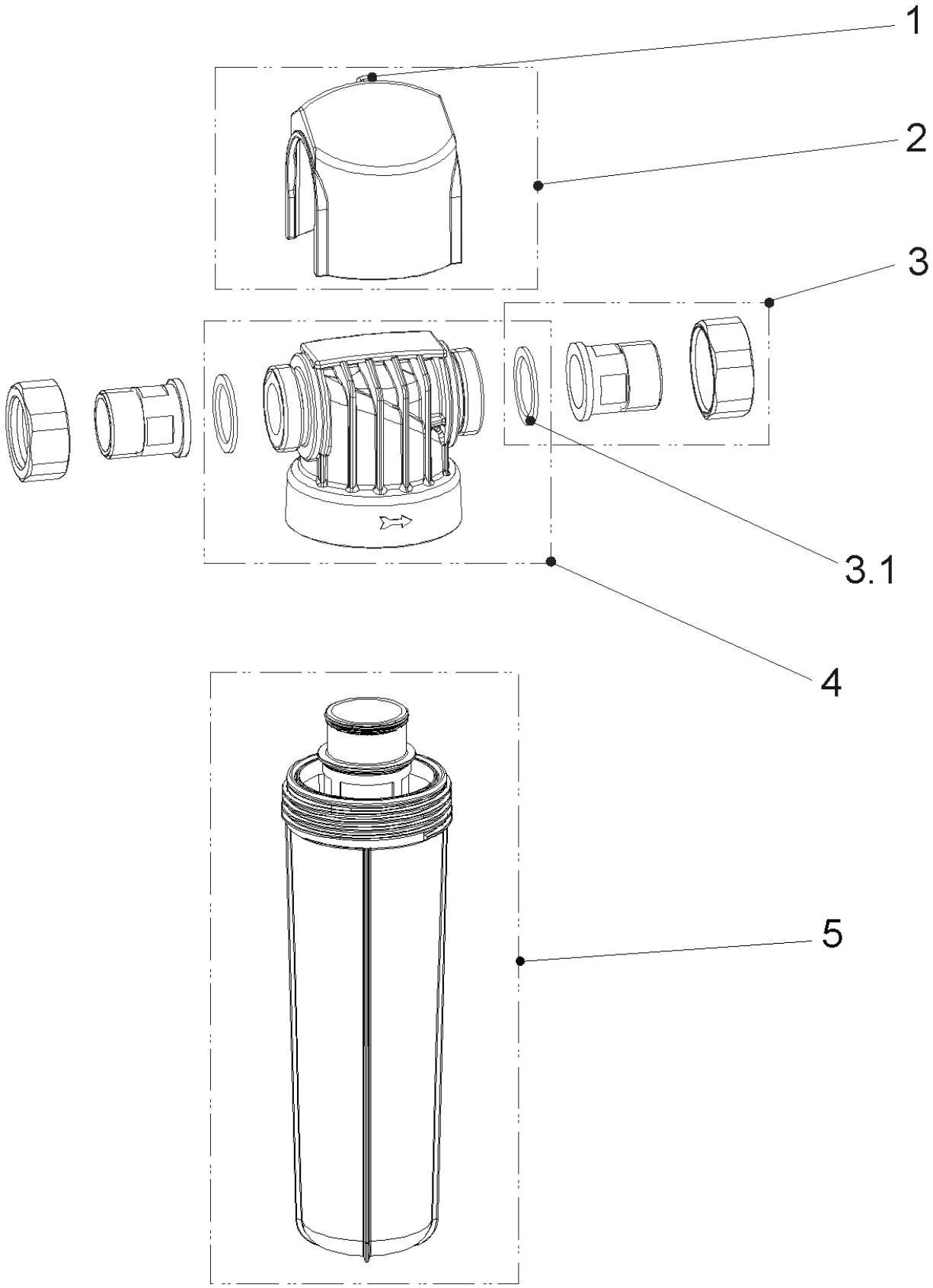
Ersatzteilkatalog

grünbeck

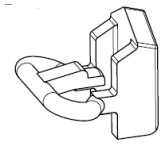
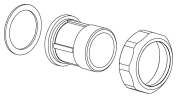
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter UNI KX 1 1/2" (104000050000)	3
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	5

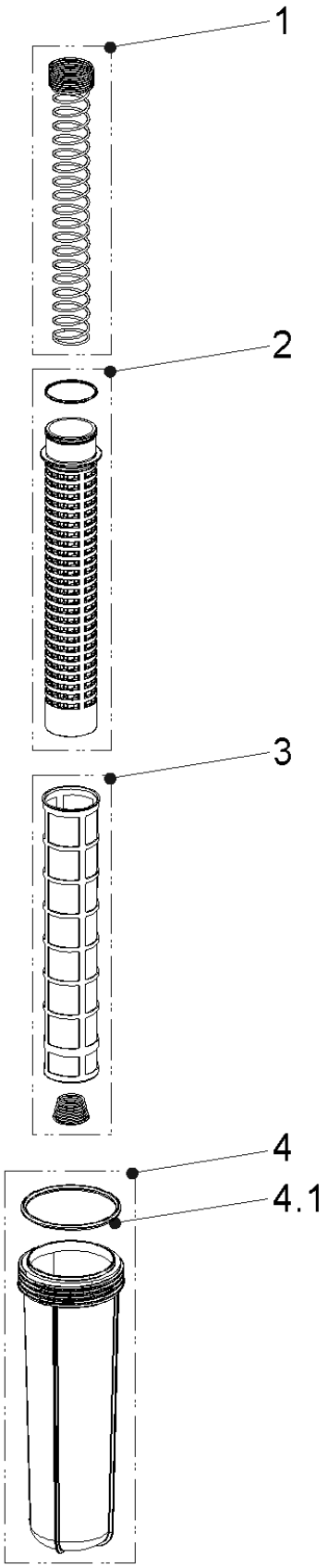
Feinfilter UNI KX 1 1/2" (104000050000)



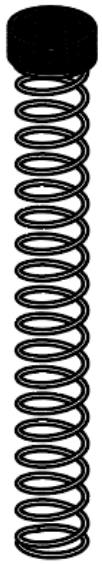
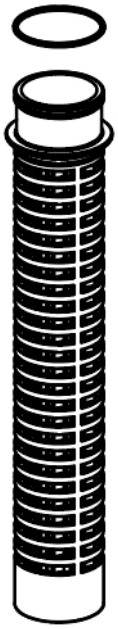
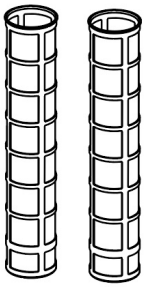
Feinfilter UNI KX 1 1/2" (104000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106810001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 1 1/2", 2" lichtgrau	
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101173e		Gehäuse für FS-B, KICKER 1 1/2", UNI	inkl. Flachdichtung und 2x Glocken O-Ring
5			Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

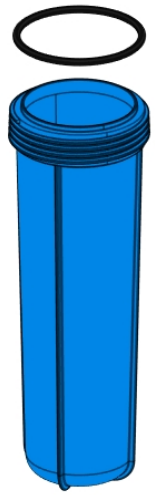
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

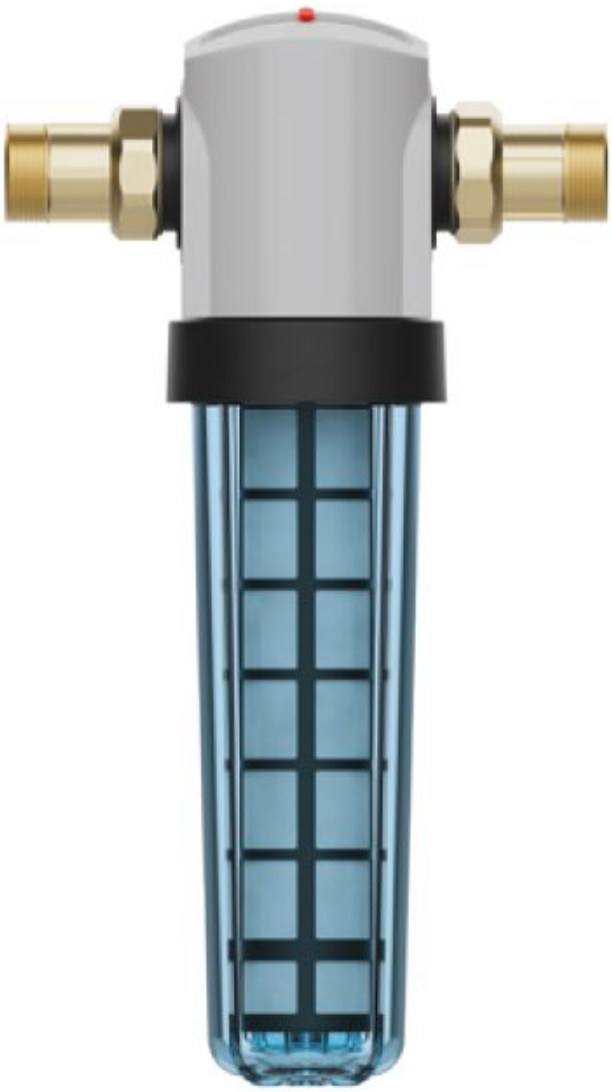


Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101084000001		Rückstellfeder KICKER / BOXER 1 1/2", 2"	
2	101634e		Stützgewebe FS-B, BOXER KX, KDX 1 1/2" - 2", UNI	beinhaltet O-Ring
3	103000010001		Ersatzfilterkerze BOXER KX, KDX 1 ½", 2", 100 µm, 2er Pack	inkl. Rückstellfeder 2x Abwärtskompatibel auch zu FS-B 1 1/2", 2"
4	100038040001		Filterglocke blau zu Feinfilter KX,KDX, FS-B 1	beinhaltet 1x O-Ring

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/2", 2",UNI	
4.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück



104000060000 - Feinfilter UNI KX 2"

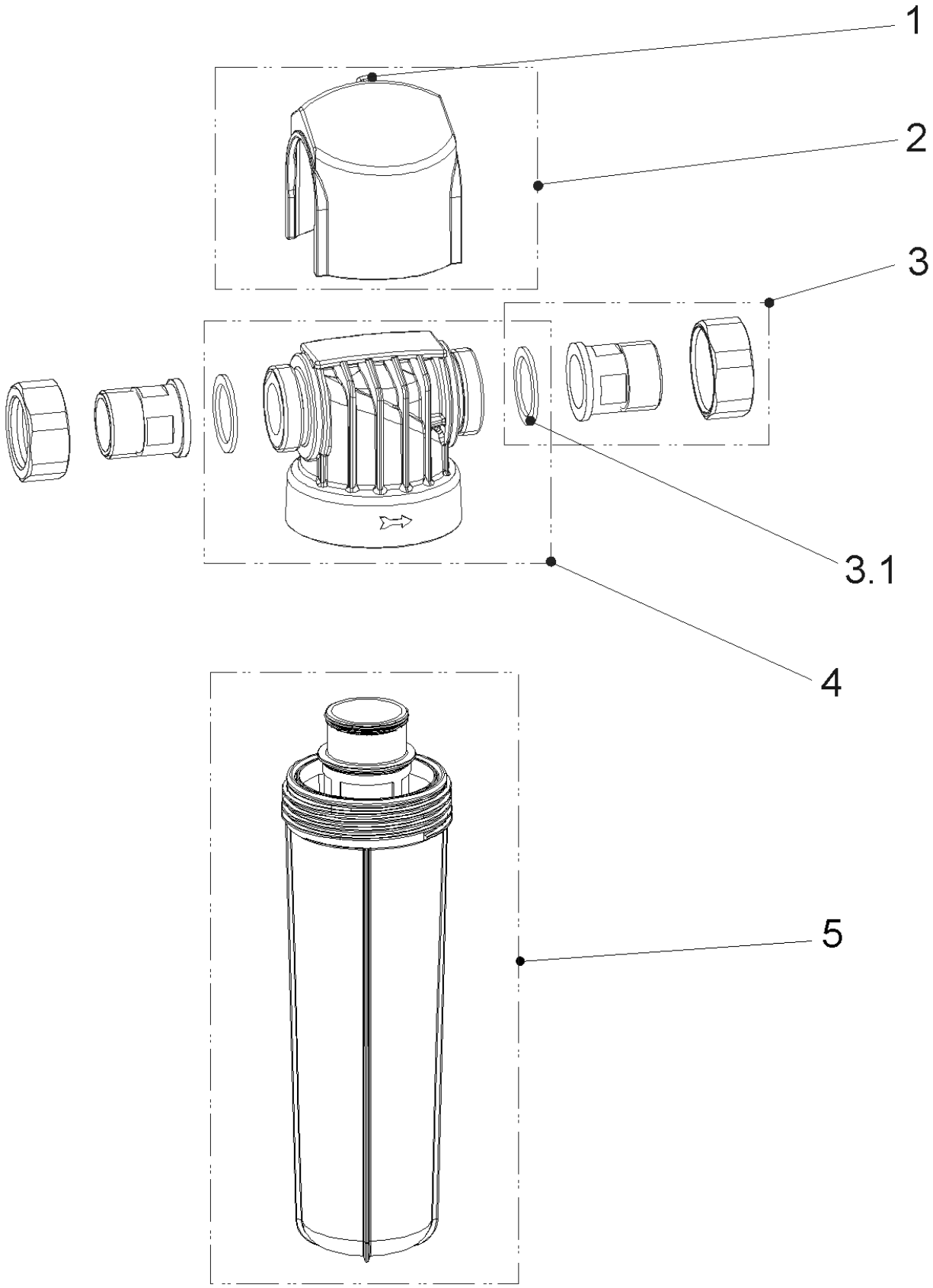
Ersatzteilkatalog

grünbeck

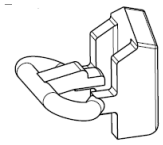
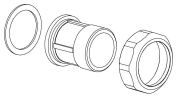
Inhaltsverzeichnis

Feinfilter UNI KX 2" (104000060000)	3
Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	5

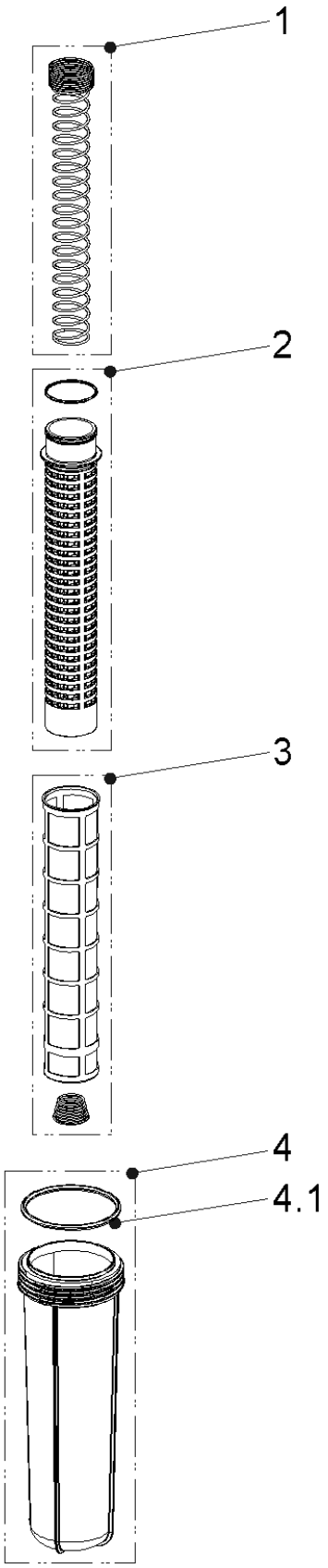
Feinfilter UNI KX 2" (104000060000)



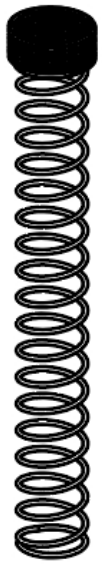
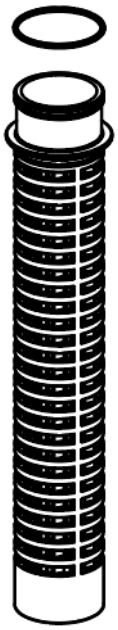
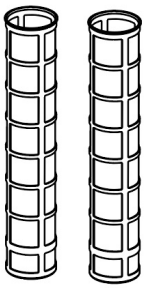
Feinfilter UNI KX 2" (104000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106810001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 1 1/2", 2" lichtgrau	
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101174e		Gehäuse für FS-B, KICKER, UNI, 2"	inkl. Flachdichtung und Glocken O-Ring
5			Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

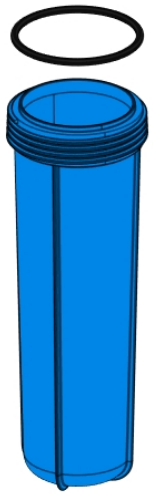


Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	101084000001		Rückstellfeder KICKER / BOXER 1 1/2", 2"	
2	101634e		Stützgewebe FS-B, BOXER KX, KDX 1 1/2" - 2", UNI	beinhaltet O-Ring
3	103000010001		Ersatzfilterkerze BOXER KX, KDX 1 ½", 2", 100 µm, 2er Pack	inkl. Rückstellfeder 2x Abwärtskompatibel auch zu FS-B 1 1/2", 2"
4	100038040001		Filterglocke blau zu Feinfilter KX,KDX, FS-B 1	beinhaltet 1x O-Ring

104000060000 - Feinfilter UNI KX 2"

Unterteil für BOXER KX, KDX, UNI, 1 1/2", 2", UNI

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			1/2", 2",UNI	
4.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

104000070000 - Rückspülfilter UNI RX 3/4"

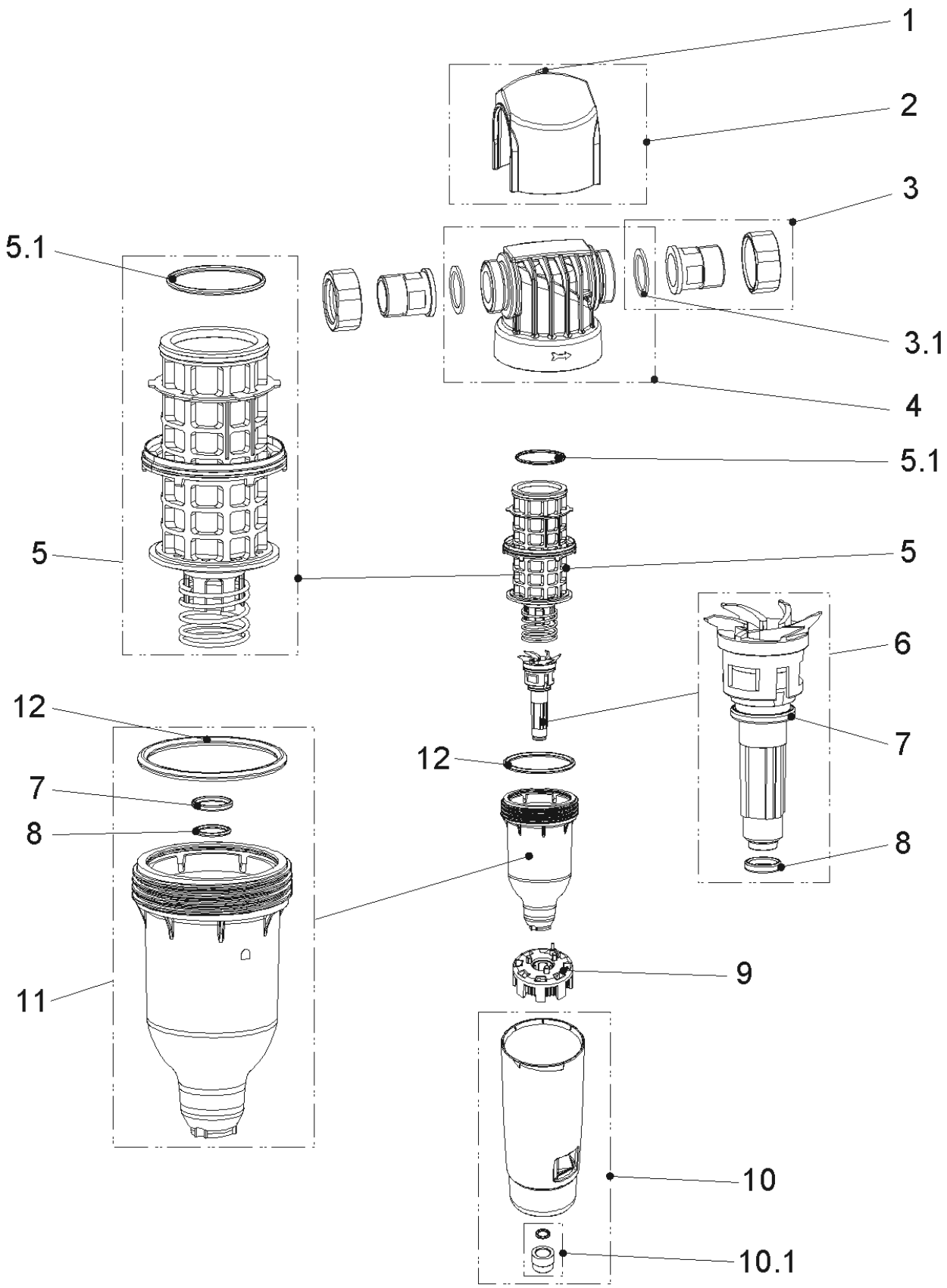
Ersatzteilkatalog

grünbeck

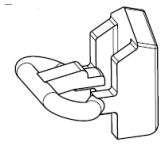
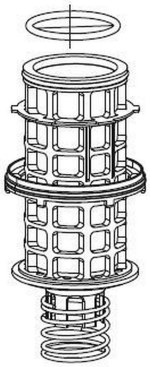
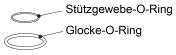
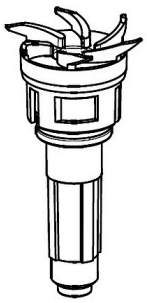
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter UNI RX 3/4" (104000070000) 3

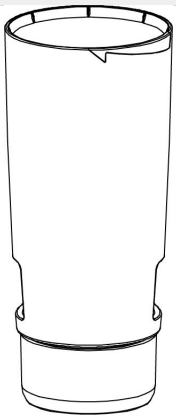
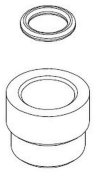
Rückspülfilter UNI RX 3/4" (104000070000)



Rückspülfilter UNI RX 3/4" (104000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106770001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 3/4" - 1 1/4" lichtgrau	
3	85501656		WZ-Verschraubung red. R1 - R3/4, Ms	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Ü-Mutter, 1x Flachdichtung
3.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101171e		Gehäuse für FS-B 1", ULTRA K100, UNI	inkl. Flachdichtung und Glocken O-Ring
5	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101566e		Federpaket	

Rückspülfilter UNI RX 3/4" (104000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
10	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
10.1	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
11	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
11.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
12	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62

104000080000 - Rückspülfilter UNI RX 1"

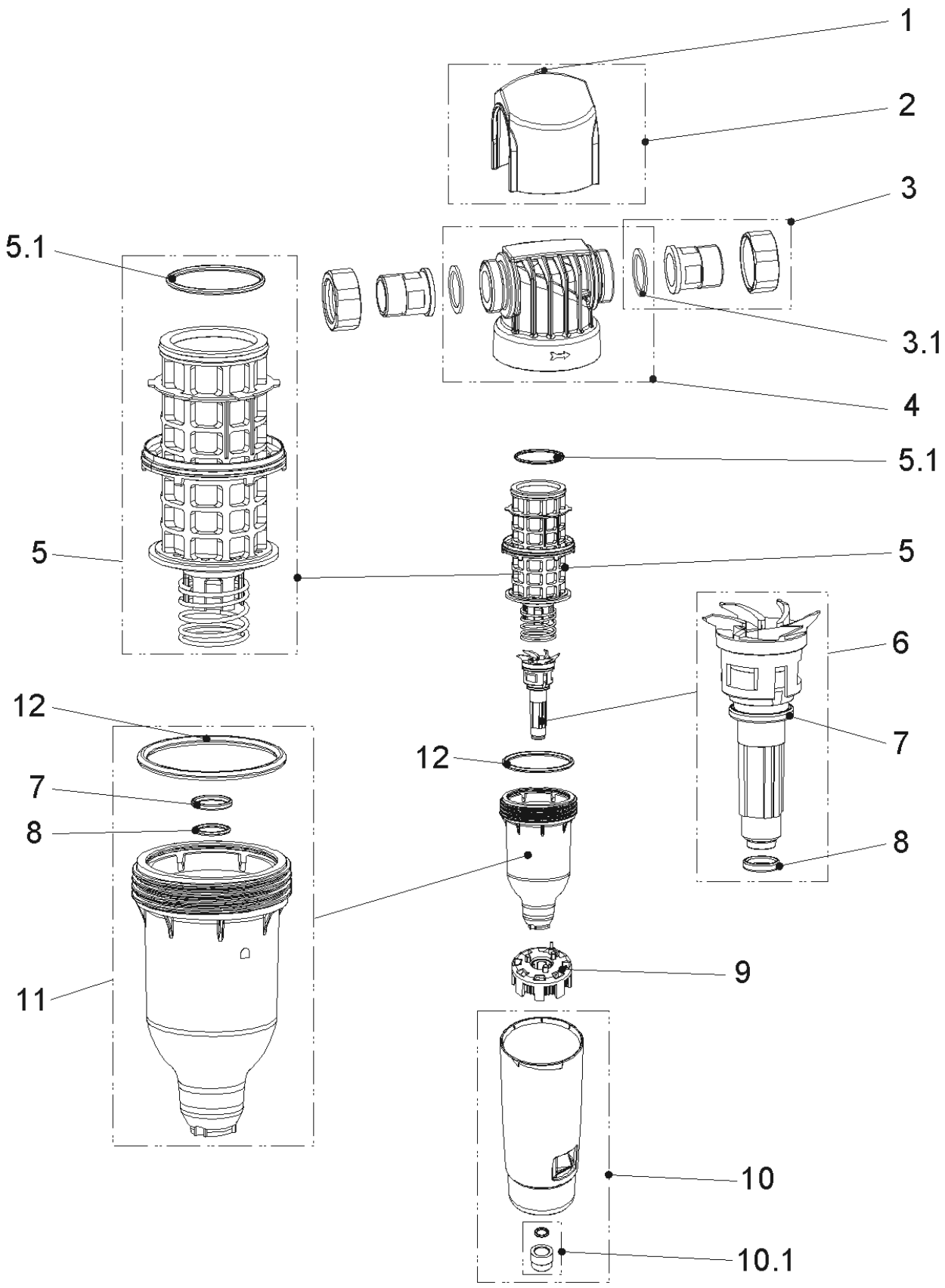
Ersatzteilkatalog

grünbeck

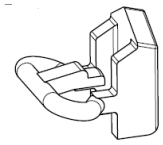
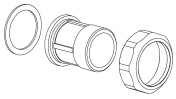
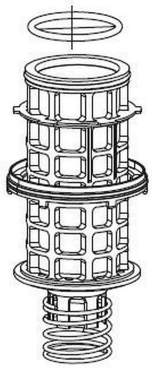
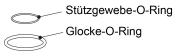
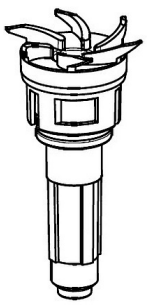
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter UNI RX 1" (104000080000) 3

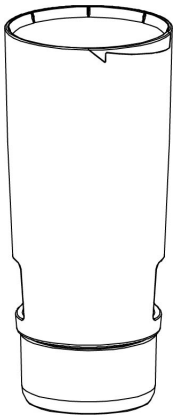
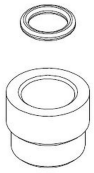
Rückspülfilter UNI RX 1" (104000080000)



Rückspülfilter UNI RX 1" (104000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106770001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 3/4" - 1 1/4" lichtgrau	
3	85501609		Wasserzähler-Verschraubung 1"	beinhaltet: je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung ACHTUNG: Nicht im Lieferumfang von Art.-Nr. 188055e
3.1	151656e		Flachdichtung 1", da= 38, di= 29 PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101171e		Gehäuse für FS-B 1", ULTRA K100, UNI	inkl. Flachdichtung und Glocken O-Ring
5	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	

Rückspülfilter UNI RX 1" (104000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
9	101566e		Federpaket	
10	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
10.1	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
11	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
11.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
12	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62

104000090000 - Rückspülfilter UNI RX 1 1/4"

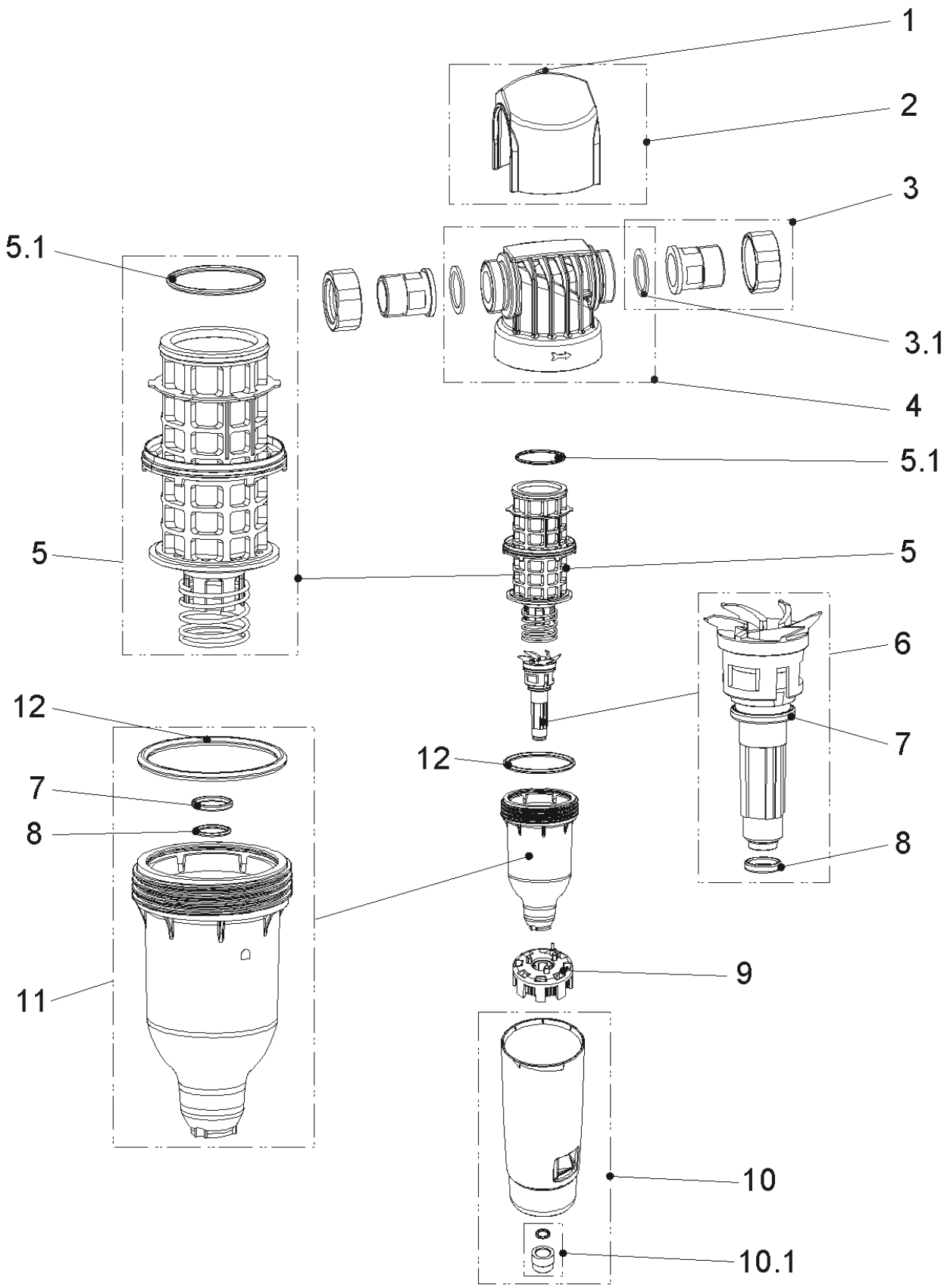
Ersatzteilkatalog

grünbeck

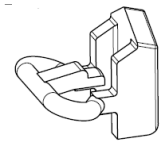
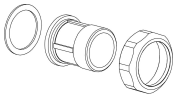
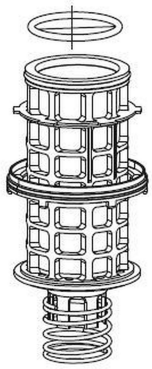
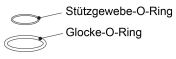
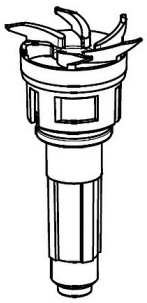
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter UNI RX 1 1/4" (104000090000) 3

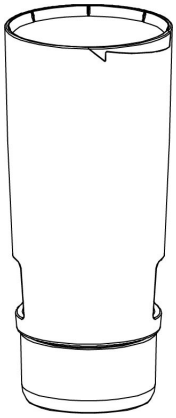
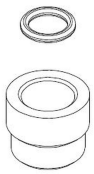
Rückspülfilter UNI RX 1 1/4" (104000090000)



Rückspülfilter UNI RX 1 1/4" (104000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106770001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 3/4" - 1 1/4" lichtgrau	
3	85501612		WZ-Verschraubung R1 1/4, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung ACHTUNG: WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten.
3.1	151657e		Flachdichtung 1 1/4", da= 44, di=35, PE Inhalt 10 Stück	zu Wasserzählerverschraubung 1", 1 1/4" Inhalt 10 Stück
4	101172e		Gehäuse für FS-B, UNI, 1 1/4"	inkl. Flachdichtung und 2x Glocken O-Ring
5	101632e		Filterelement zu BOXER, UNI 100 µm	mit Dichtungssatz und Befestigungsmutter mit Dichtung bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x Flachdichtung 1 x O-Ring 1 x Adapterring
5.1	101625e		Dichtungssatz Glocken und Stützgewebe O-Ring	beinhaltet 1x O-Ring 62, 1x O-Ring 44
6	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
7			O-Ring klein Filterglocke	
8	87003030		O-Ring 016,00 x	

Rückspülfilter UNI RX 1 1/4" (104000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			02,00-EPDM 70 TrinkW	
9	101566e		Federpaket	
10	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
10.1	101353e		Befestigungsmutter zu pureliQ Rückspülfilter	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke Benötigtes Werkzeug: Inbus 10
11	101332e		Filterglocke mit O-Ring zu pureliQ Rückspülfilter	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x Befestigungsmutter 1 x O-Ring groß für Filterglocke 1 x O-Ring für Befestigungsmutter 1 x O-Ring klein für Filterglocke
11.1	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör
12	101641e		Dichtungssatz pureliQ, BOXER, FS-B ¾", 1", 1 ¼", UNI	beinhaltet 2x O-Ring 62

104000100000 - Rückspülfilter UNI RX 1 1/2"

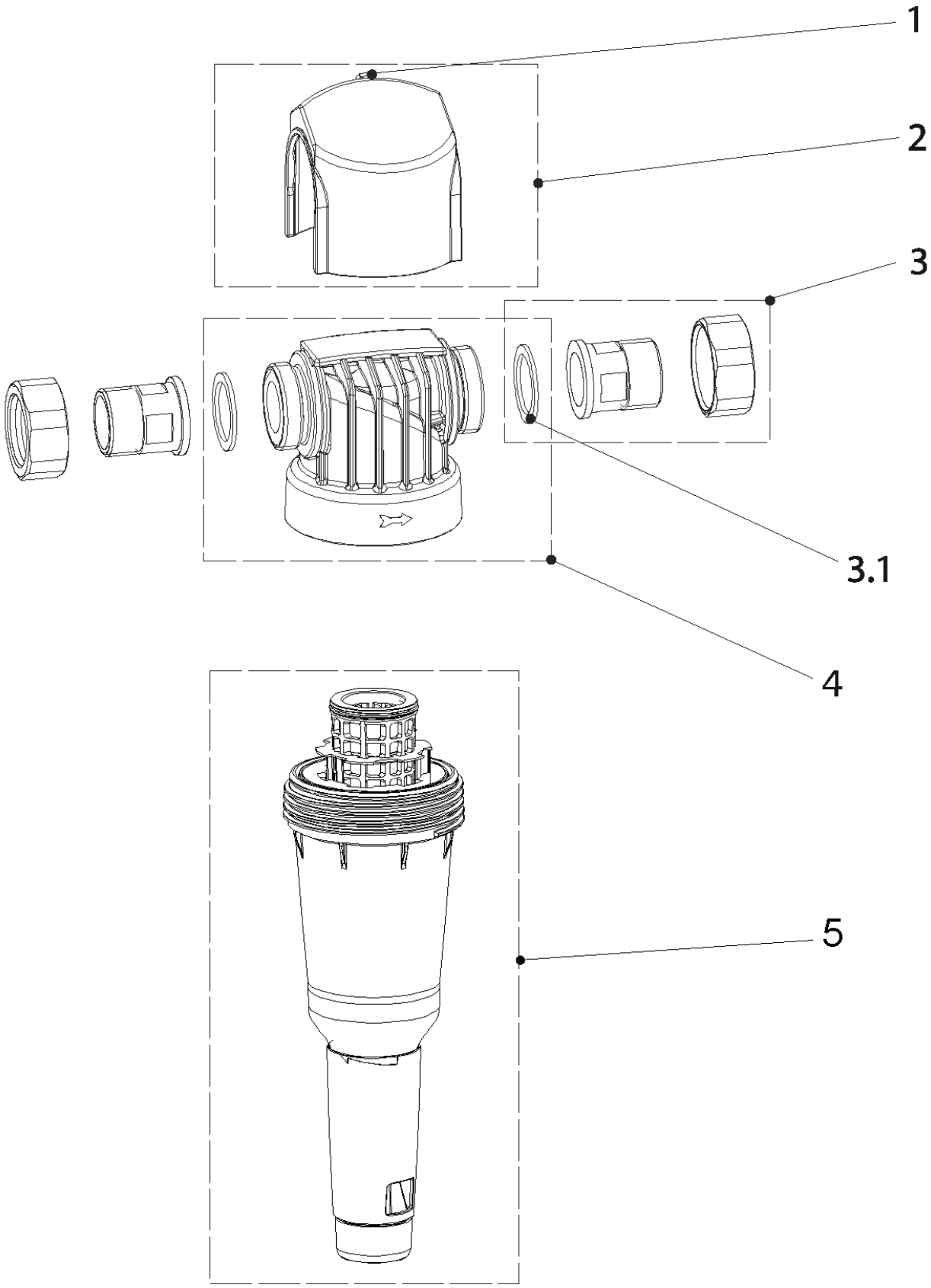
Ersatzteilkatalog

grünbeck

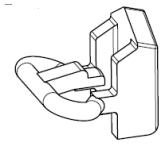
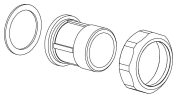
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter UNI RX 1 1/2" (104000100000)	3
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	5

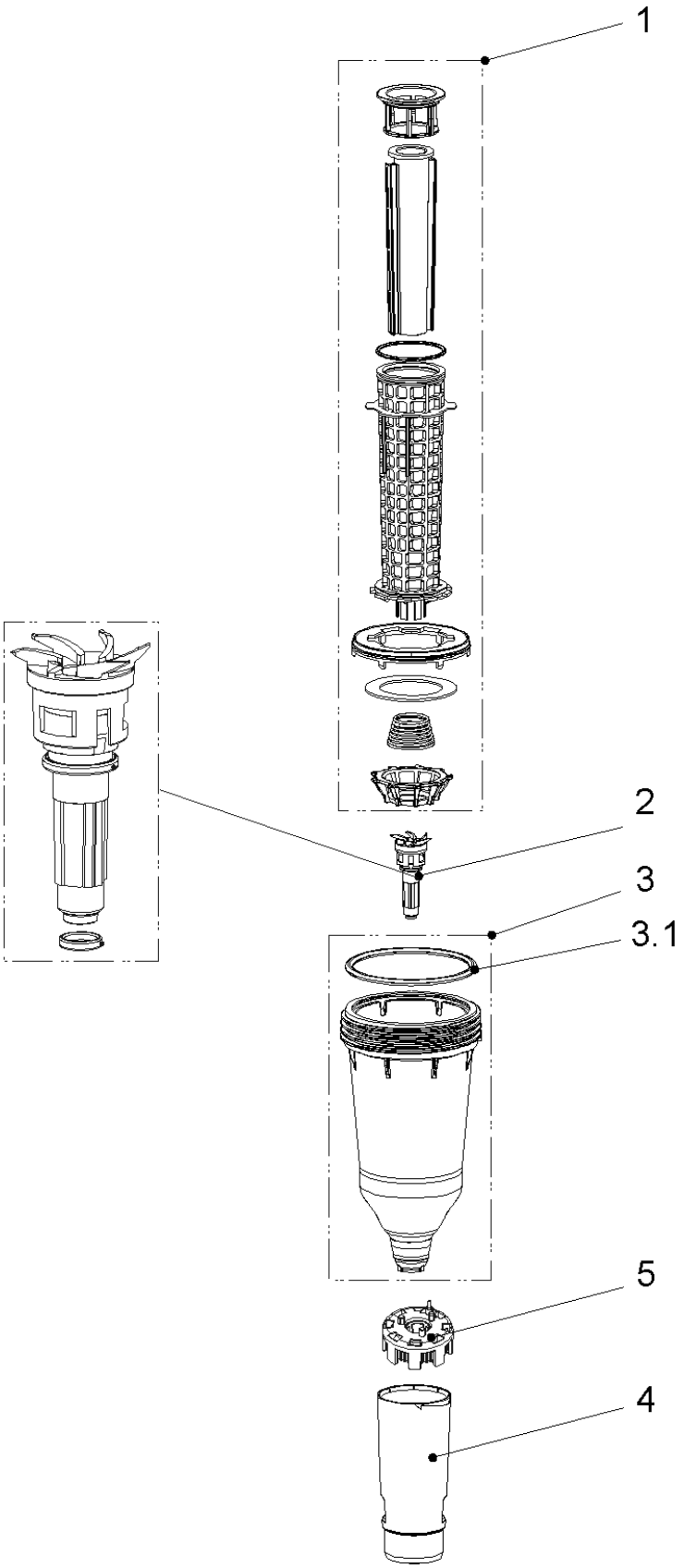
Rückspülfilter UNI RX 1 1/2" (104000100000)



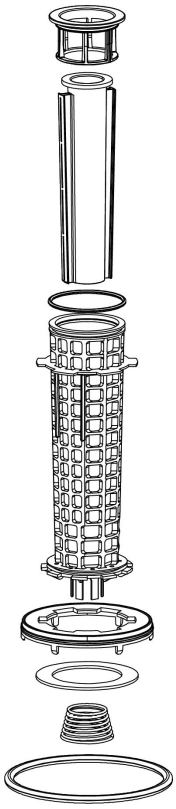
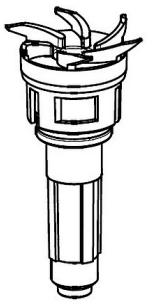
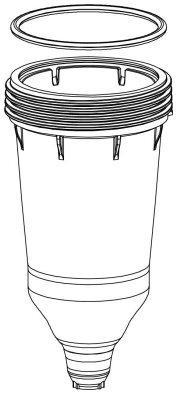
Rückspülfilter UNI RX 1 1/2" (104000100000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106810001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 1 1/2", 2" lichtgrau	
3	85501615		WZ-Verschraubung R1 1/2, Ms, HDPE	beinhaltet: 1x Einlegeteil, 1x Überwurfmutter, 1x Flachdichtung
3.1	151658e		Flachdichtung (1 1/2") da= 55, di=43, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101173e		Gehäuse für FS-B, KICKER 1 1/2", UNI	inkl. Flachdichtung und 2x Glocken O-Ring
5			Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

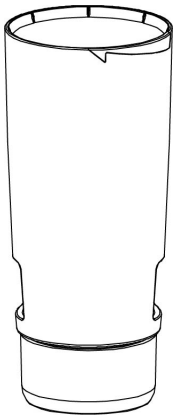
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"



Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103940001		Filterelement mit Glocken-O-Ring zu BOXER RX, RDX 1 1/2",2"	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x O-Ring für Filterglocke 1 x Düsenset 1 x Federpaket 1 x Rückspülanschlag
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3	100103950001		Filterglocke mit O-Ring zu BOXER RX, RDX, UNI, 1 1/2", 2"	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke 103 x 05,50
3.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101566e		Federpaket	

104000110000 - Rückspülfilter UNI RX 2"

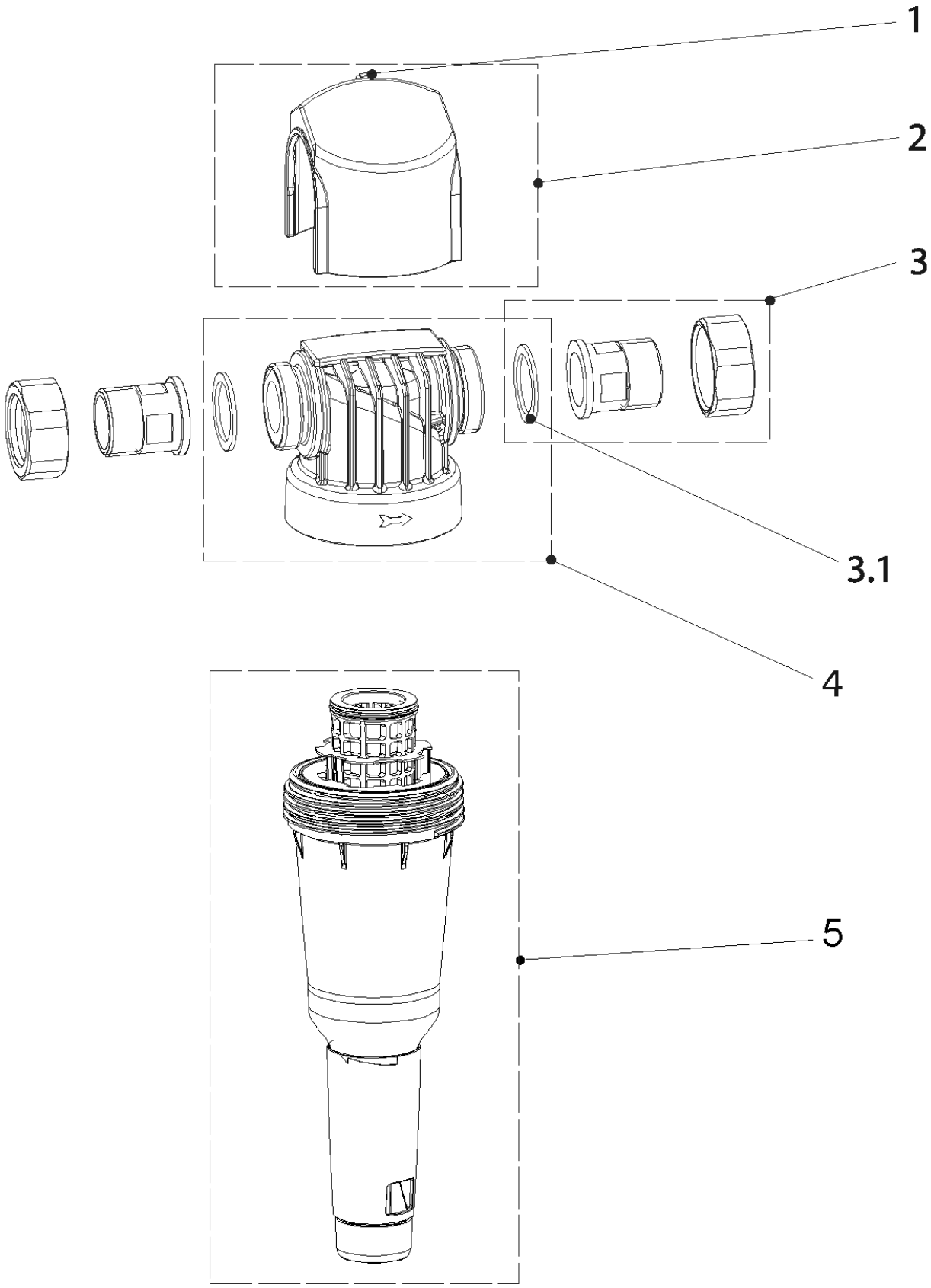
Ersatzteilkatalog

grünbeck

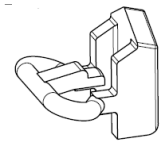
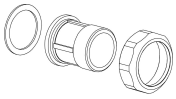
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter UNI RX 2" (104000110000)	3
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	5

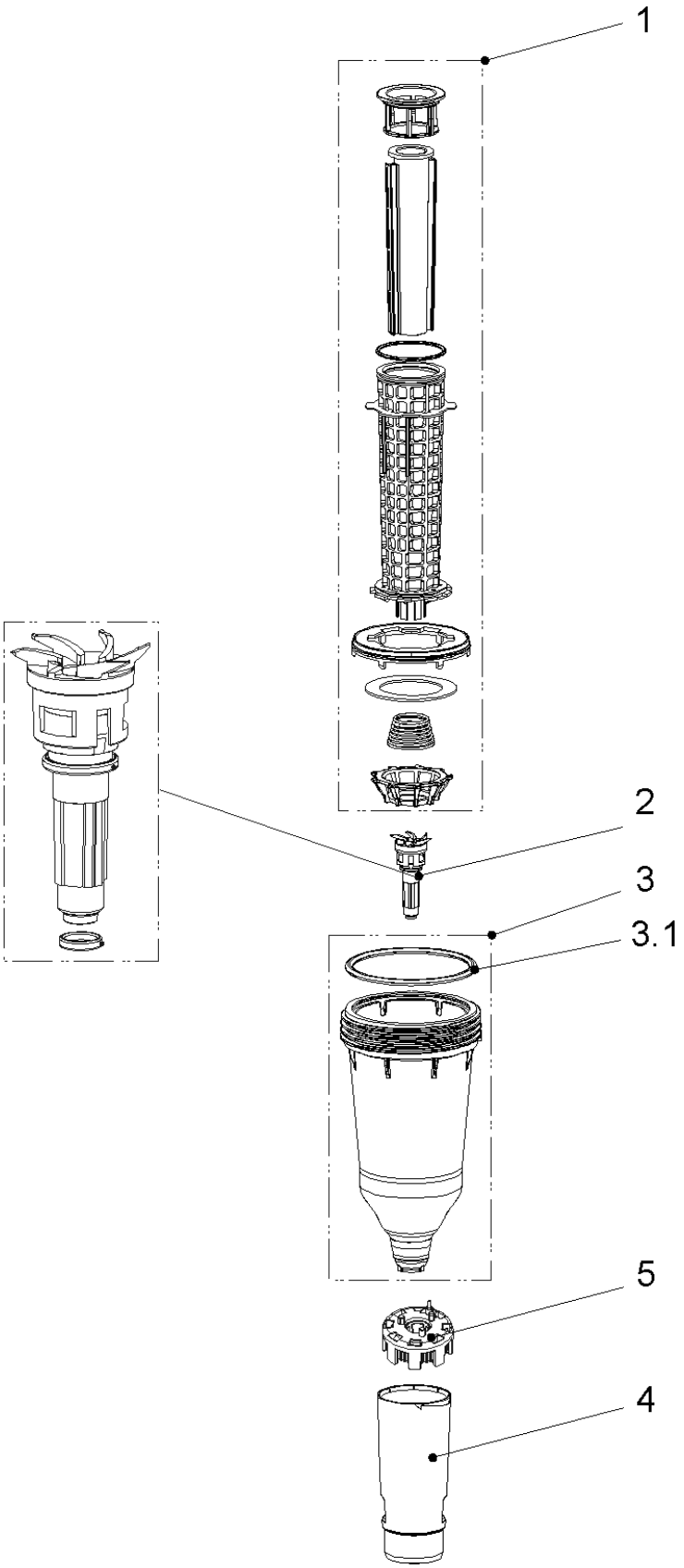
Rückspülfilter UNI RX 2" (104000110000)



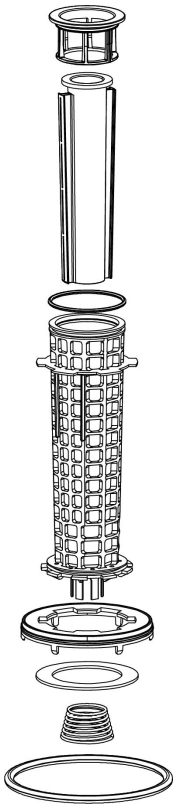
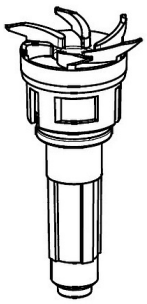
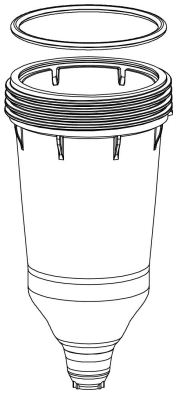
Rückspülfilter UNI RX 2" (104000110000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	108604e		Wartungsanzeiger für KOMBI-Filter, FS-B, UNI	Reitersatz (Inhalt 5 Stück)
2	100106810001		Haube mit Wartungsanzeiger UNI 1 1/2", 2" lichtgrau	
3	85501618		WZ-Verschraubung R2, Ms, HDPE	beinhaltet je 1x Einlegeteil, Überwurfmutter, Flachdichtung, WZ-Verschraubung ist nicht im Lieferumfang des Anschlussblock enthalten, bei 105380 Rückspülfilter MSA DN 65 - keine Verschraubung bei DN 65 sondern Flanschanschluss
3.1	151659e		Flachdichtung 2" da= 72, di= 59, PE Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	101174e		Gehäuse für FS-B, KICKER, UNI, 2"	inkl. Flachdichtung und Glocken O-Ring
5			Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"	
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
Zubehör	105805		Bandschlüssel für Durchmesser bis 170 mm	bis Durchmesser 170 mm, Zubehör

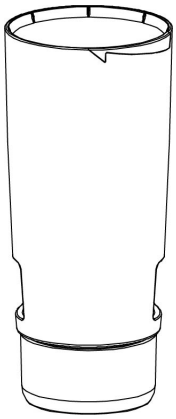
Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"



Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100103940001		Filterelement mit Glocken-O-Ring zu BOXER RX, RDX 1 1/2",2"	bestehend aus: 1 x Filterelement 1 x O-Ring für Filterglocke 1 x Düsenset 1 x Federpaket 1 x Rückspülanschlag
2	101029e		Rückspülventil pureliQ:A, AD, BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet O-Ring klein Filterglocke O-Ring Befestigungsmutter Befestigungsmutter mit Dichtung Bei Montage Einkerbung beachten!
3	100103950001		Filterglocke mit O-Ring zu BOXER RX, RDX, UNI, 1 1/2", 2"	bestehend aus: 1 x Filterglocke 1 x O-Ring für Filterglocke 103 x 05,50
3.1	101639e		Dichtungssatz FS-B, BOXER, KICKER 1 ½", 2", UNI, 2 Stück	Inhalt 2 Stück

Unterteil BOXER RX, RDX, UNI 1 1/2", 2"

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
4	101567e		Rückspülhandrad zu BOXER RX, RDX, optiline, UNI	beinhaltet: Befestigungsmutter mit Dichtung
5	101566e		Federpaket	



107000010000 - Rückspülfilter MR25

Ersatzteilkatalog

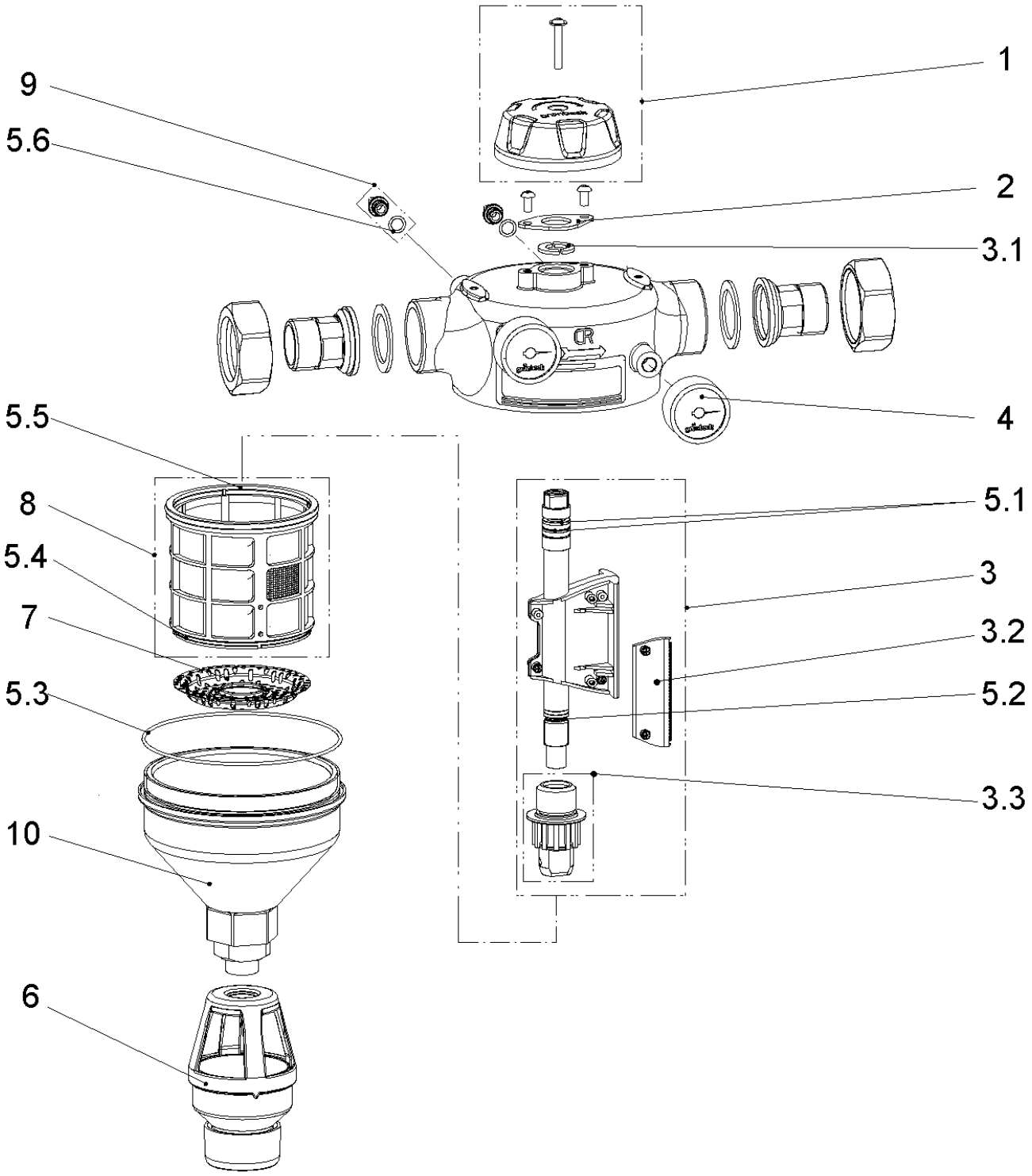
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

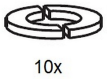
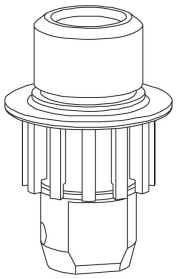
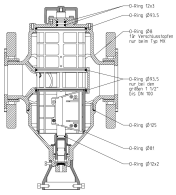
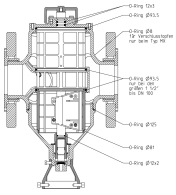
Rückspülfilter MR25 (107000010000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

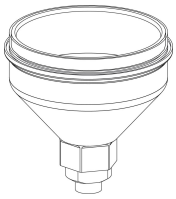
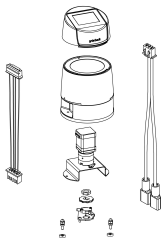
Rückspülfilter MR25 (107000010000)



Rückspülfilter MR25 (107000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

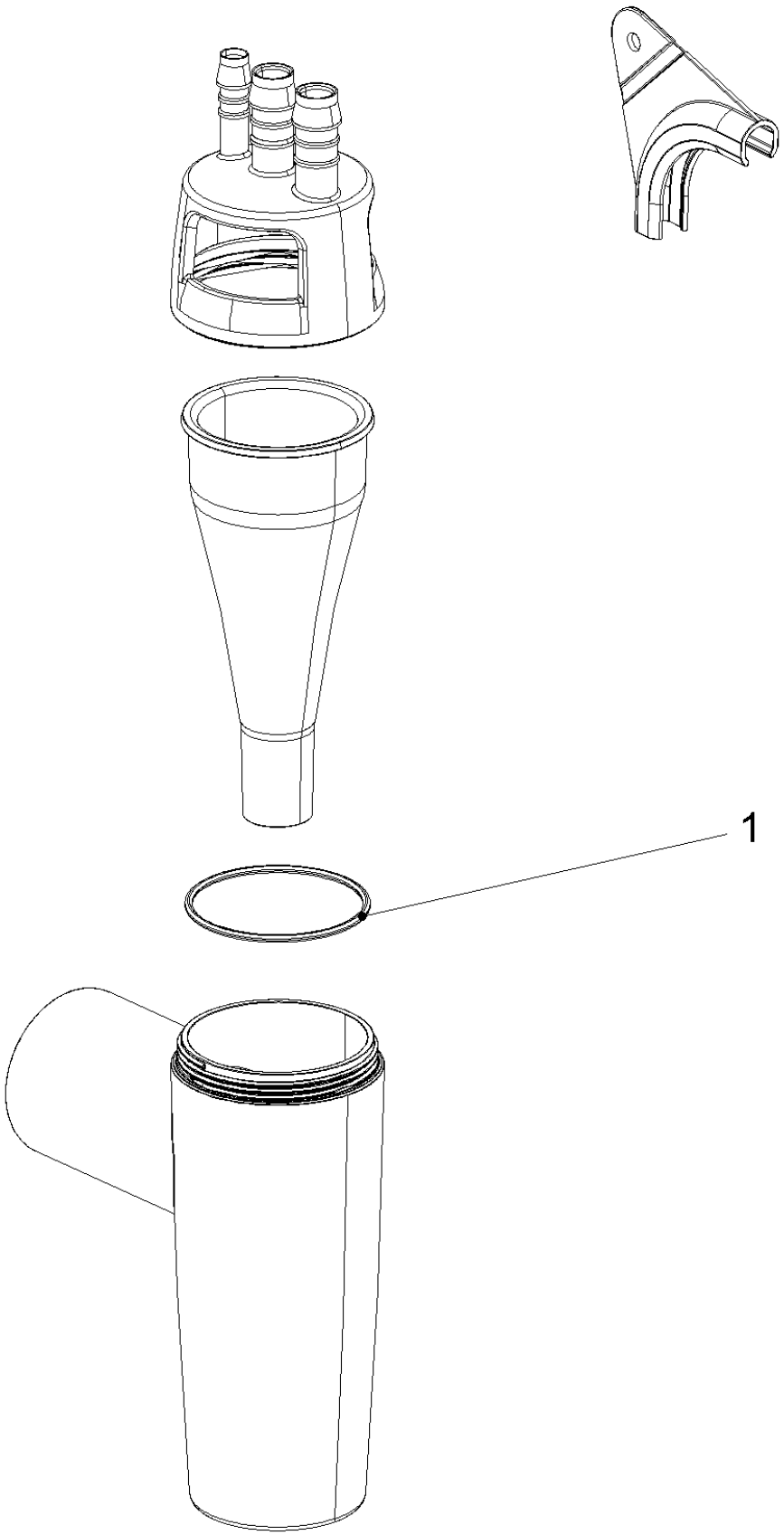
Rückspülfilter MR25 (107000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

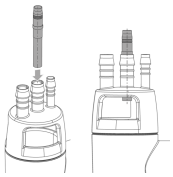
Rückspülfilter MR25 (107000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000010100 - Rückspülfilter MR25 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

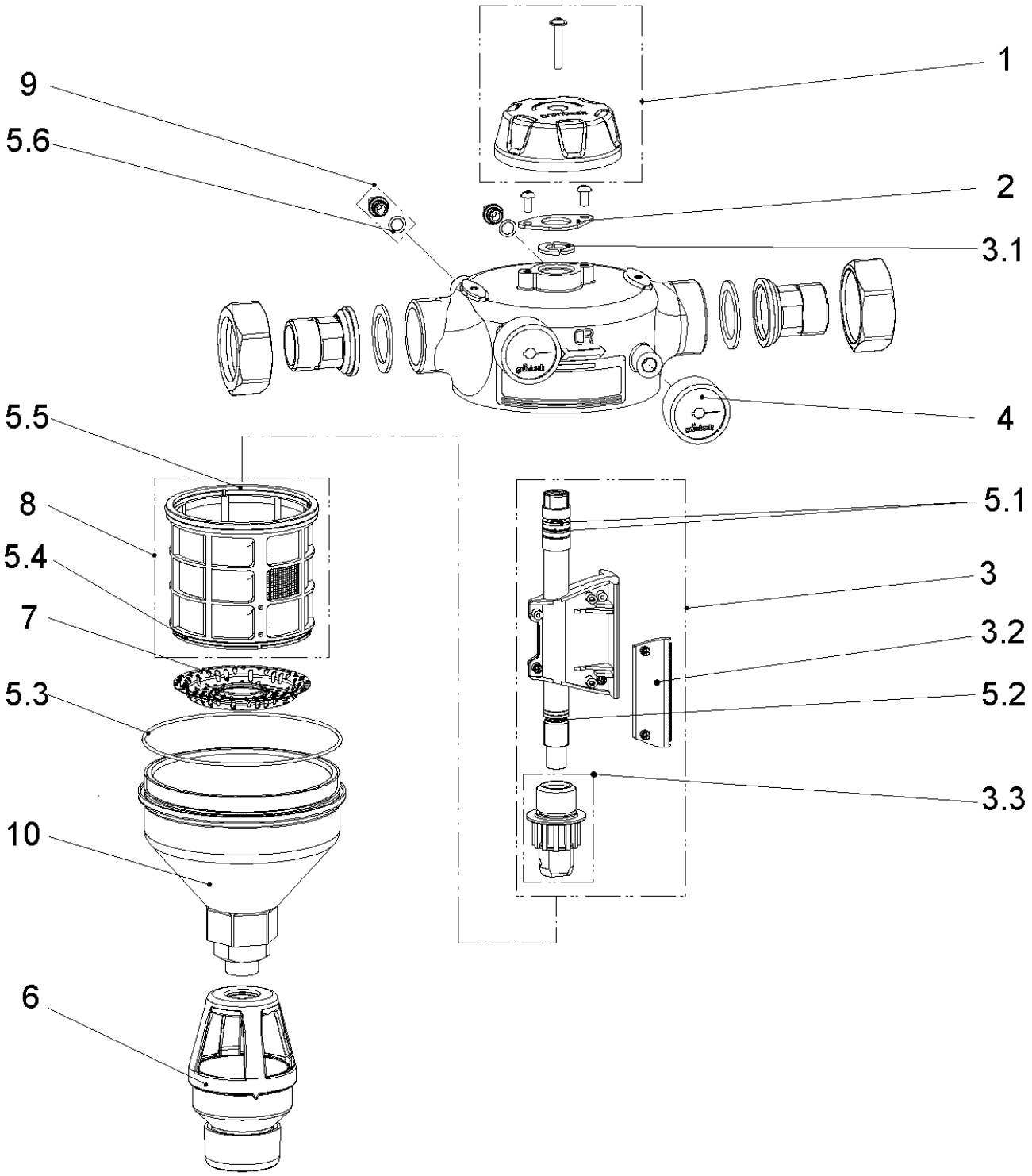
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

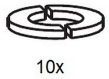
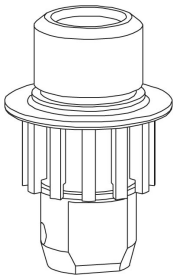
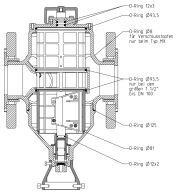
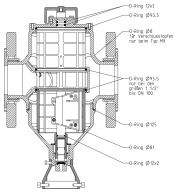
Rückspülfilter MR25 50 µm Filter (107000010100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

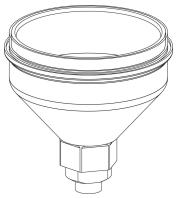
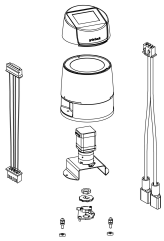
Rückspülfilter MR25 50 µm Filter (107000010100)



Rückspülfilter MR25 50 µm Filter (107000010100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

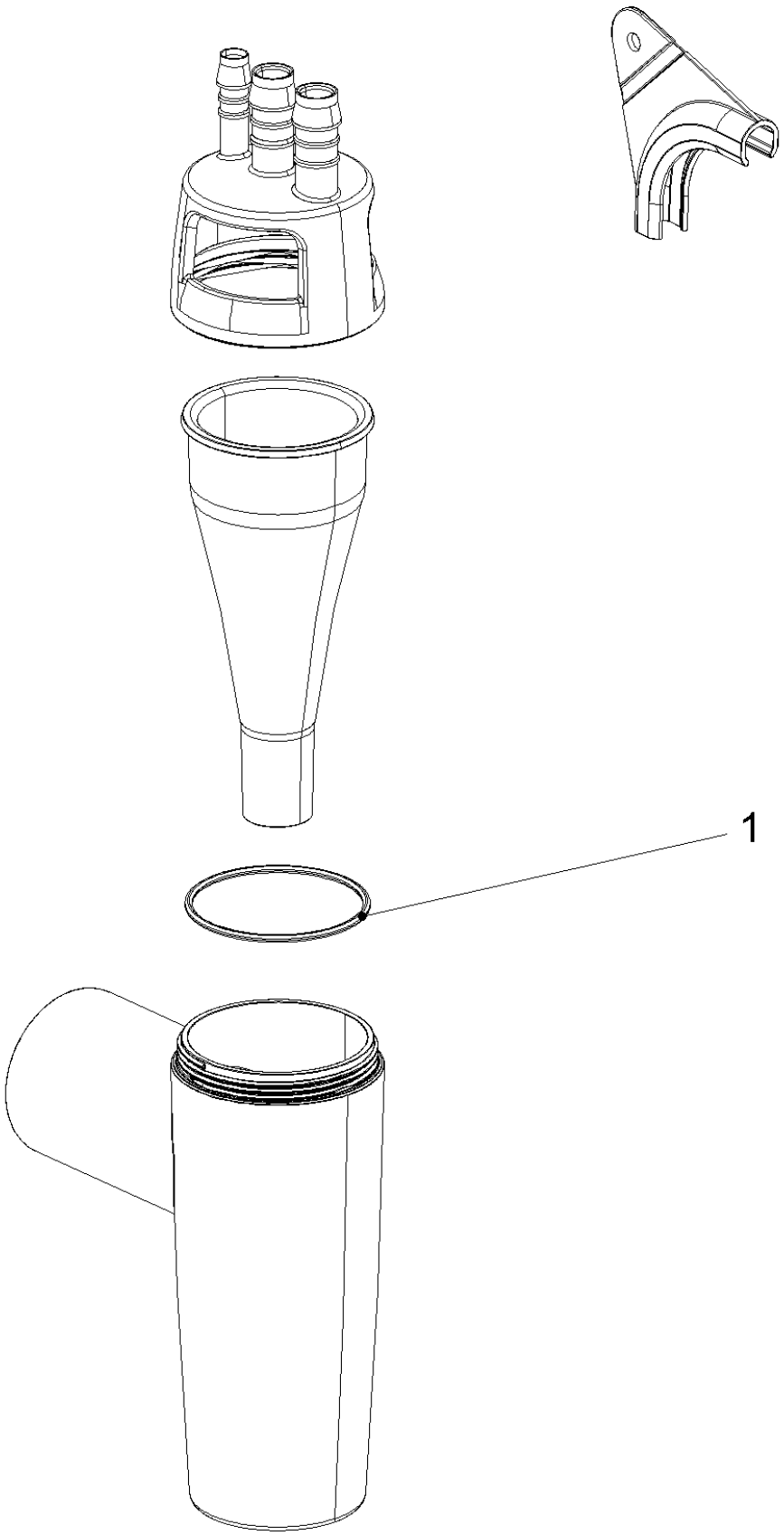
Rückspülfilter MR25 50 µm Filter (107000010100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

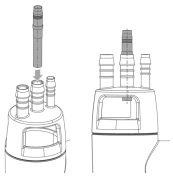
Rückspülfilter MR25 50 µm Filter (107000010100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000010200 - Rückspülfilter MR25 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

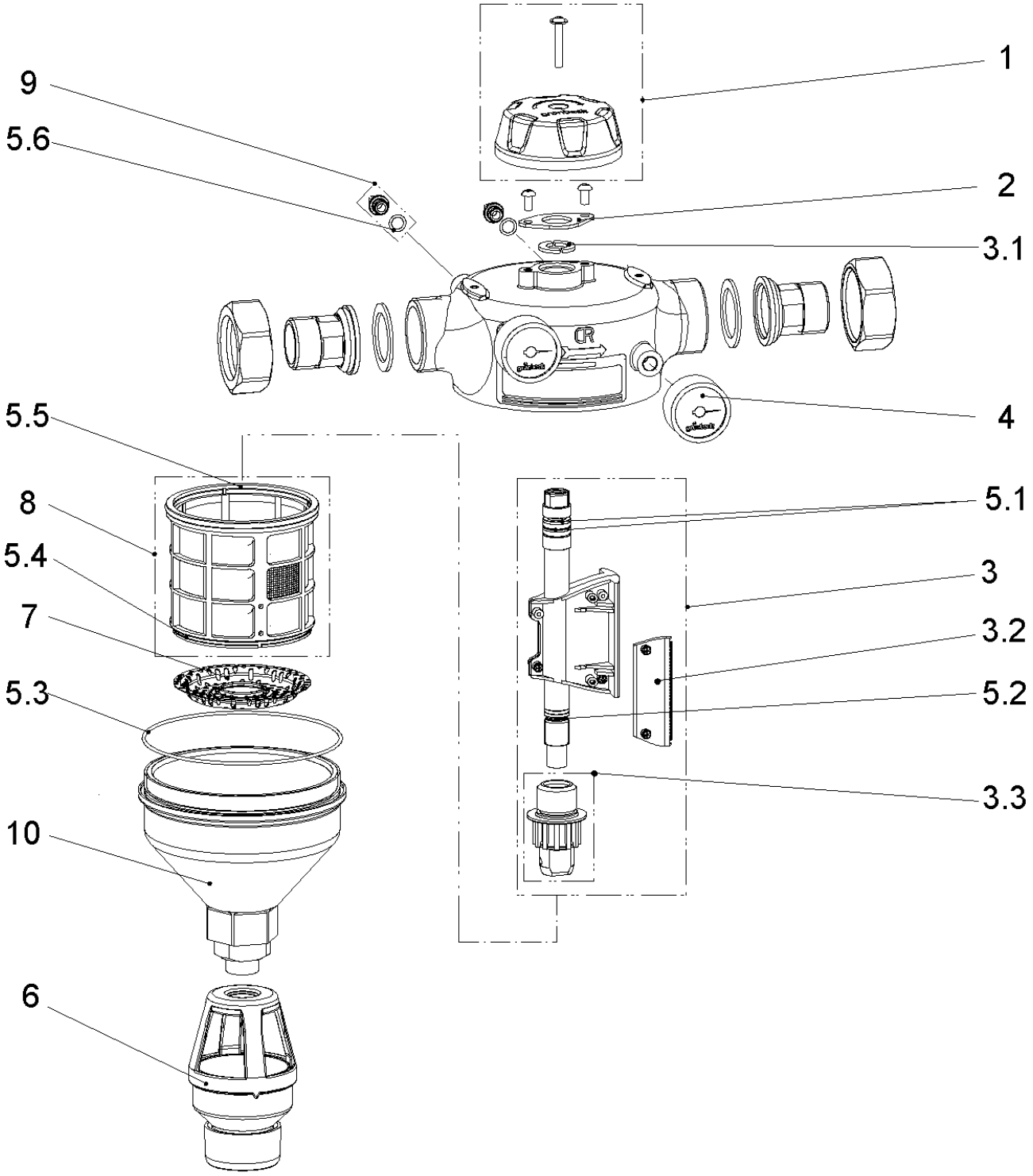
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

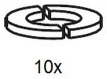
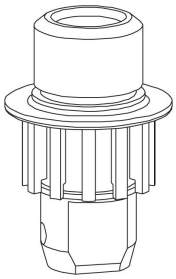
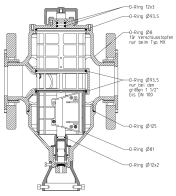
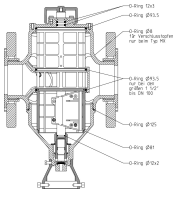
Rückspülfilter MR25 200 µm Filter (107000010200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

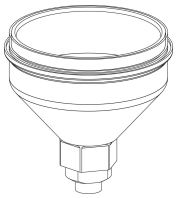
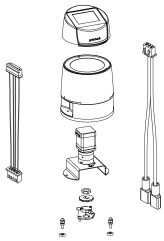
Rückspülfilter MR25 200 µm Filter (107000010200)



Rückspülfilter MR25 200 µm Filter (107000010200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

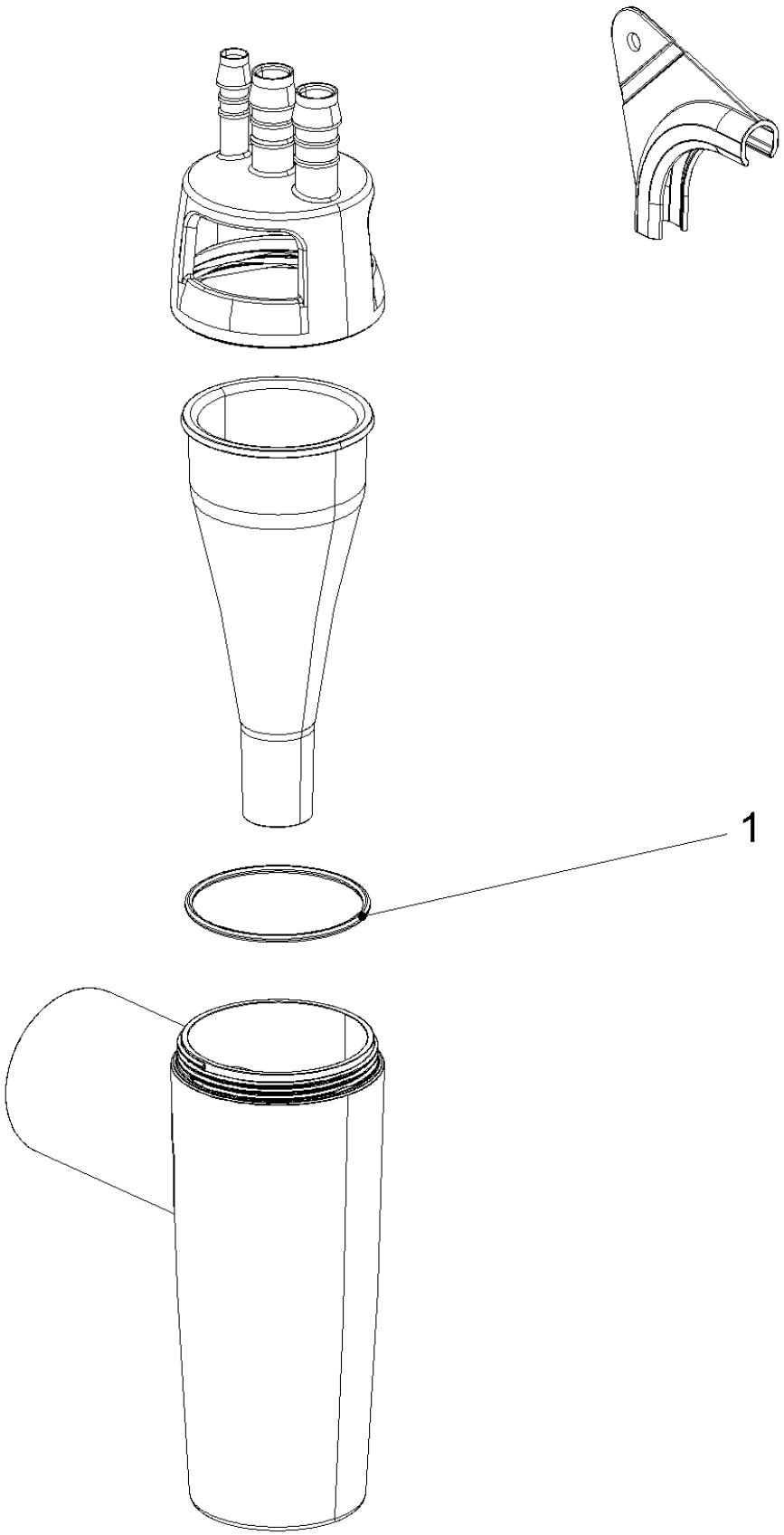
Rückspülfilter MR25 200 µm Filter (107000010200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

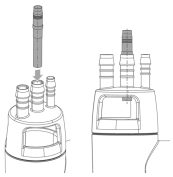
Rückspülfilter MR25 200 µm Filter (107000010200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000010300 - Rückspülfilter MR25 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

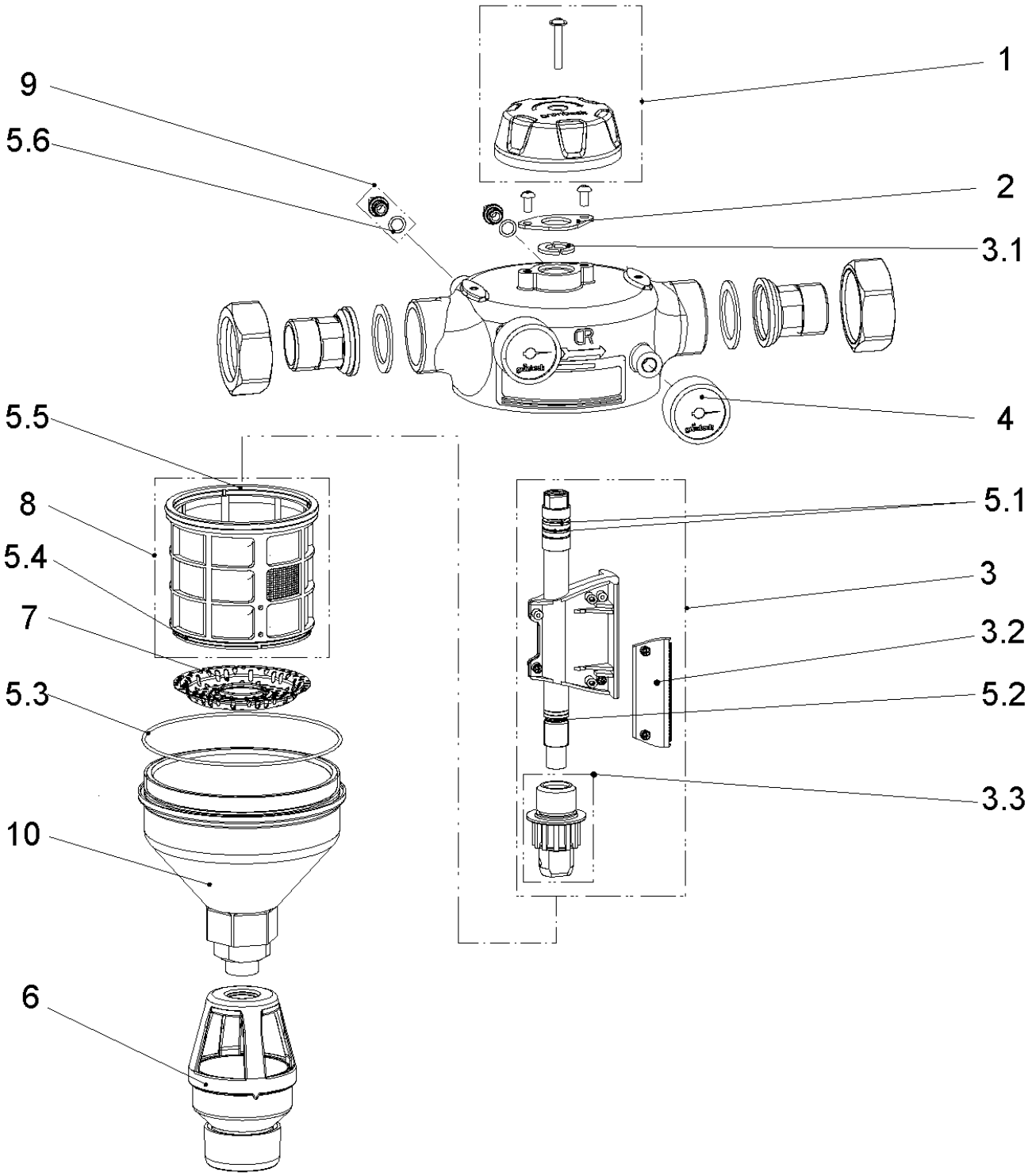
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

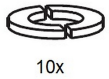
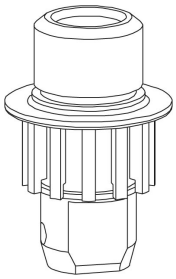
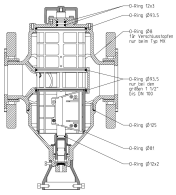
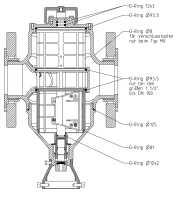
Rückspülfilter MR25 500 µm Filter (107000010300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

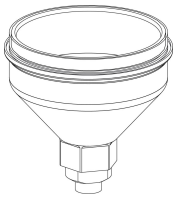
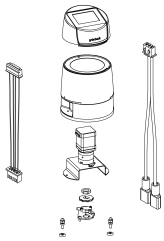
Rückspülfilter MR25 500 µm Filter (107000010300)



Rückspülfilter MR25 500 µm Filter (107000010300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

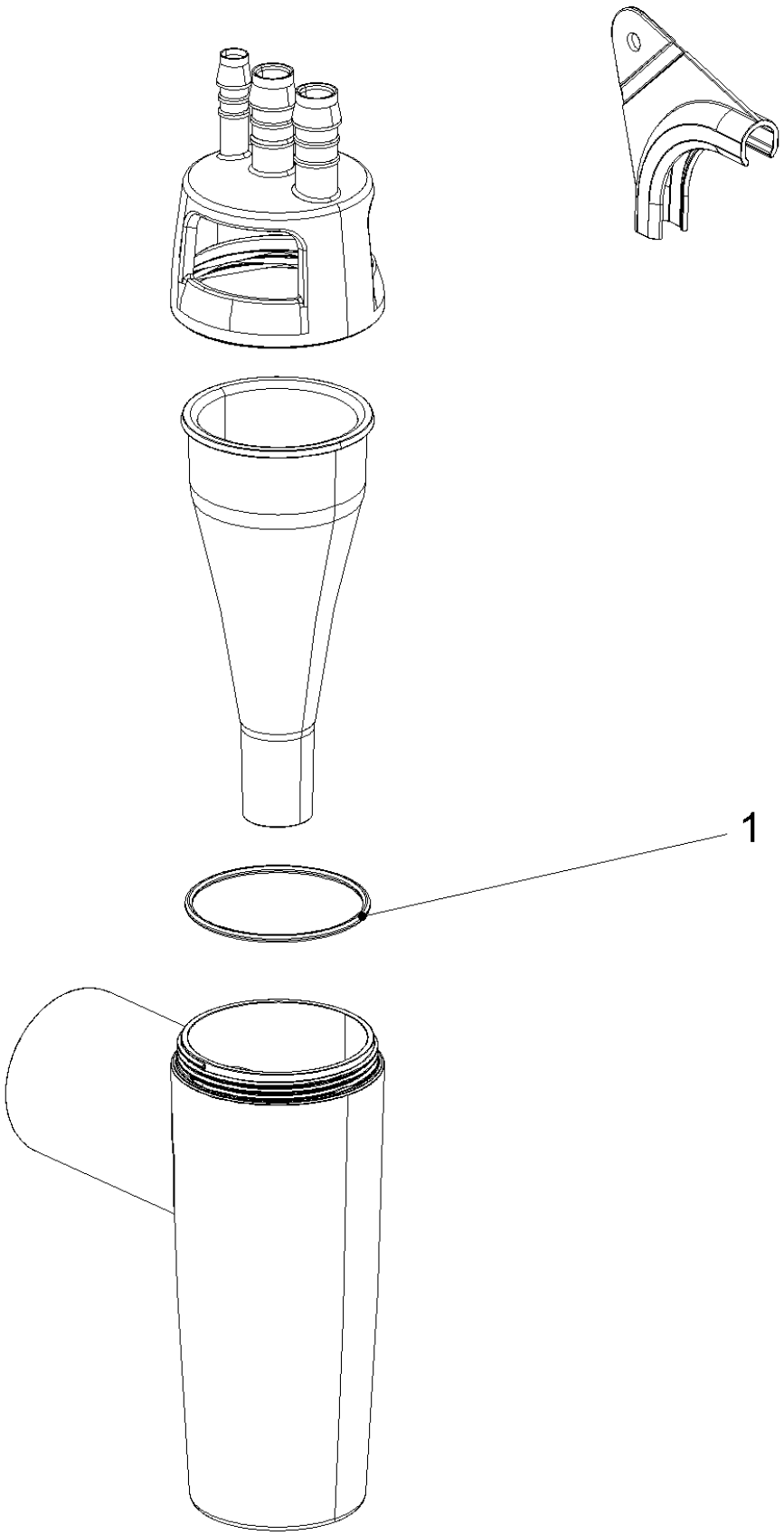
Rückspülfilter MR25 500 µm Filter (107000010300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

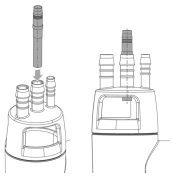
Rückspülfilter MR25 500 µm Filter (107000010300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000020000 - Rückspülfilter MR32

Ersatzteilkatalog

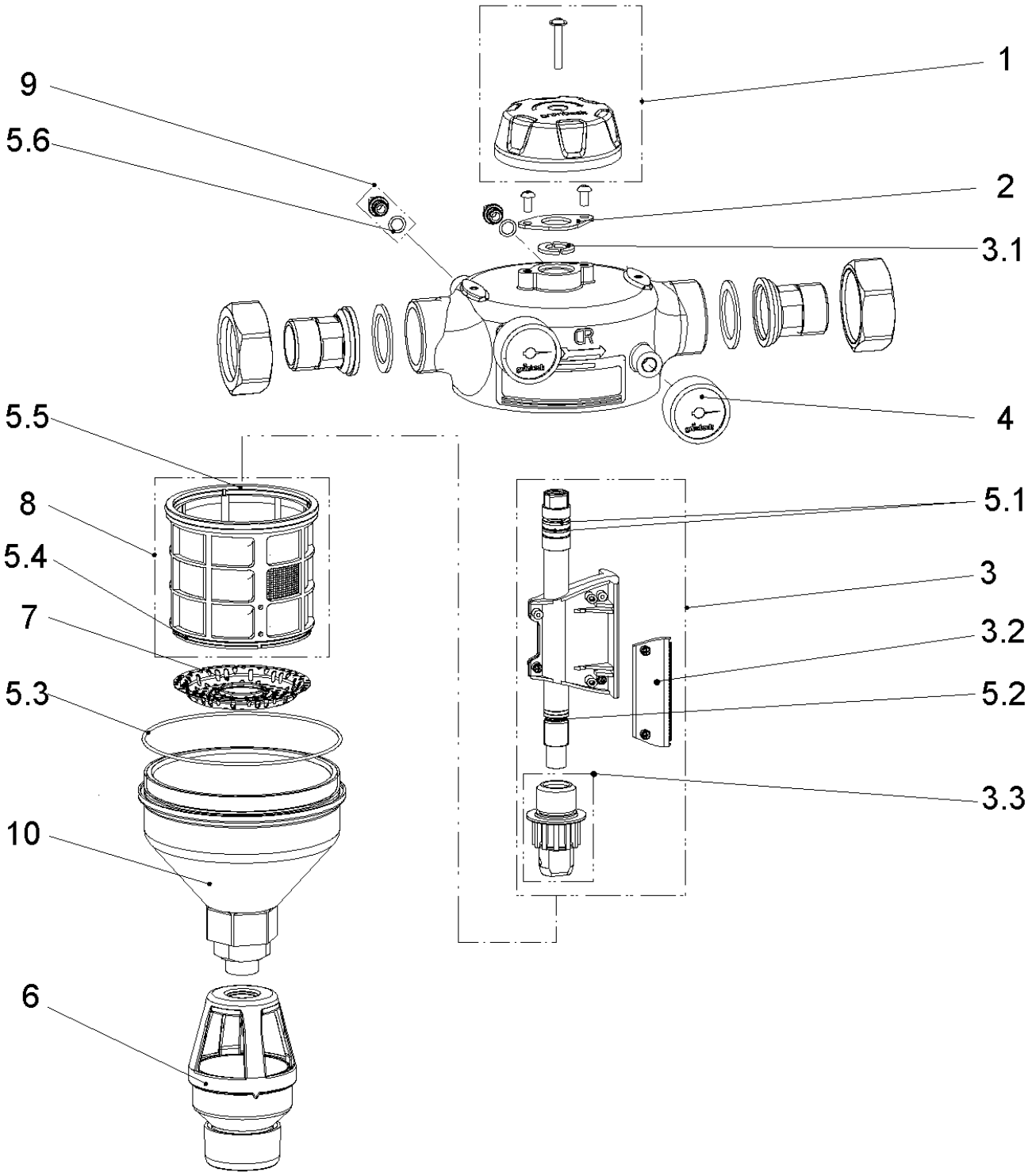
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

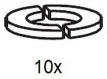
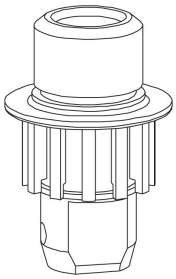
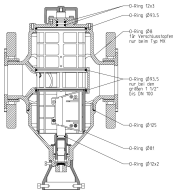
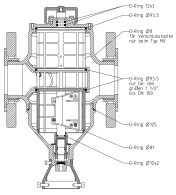
Rückspülfilter MR32 (107000020000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

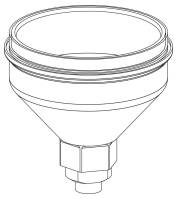
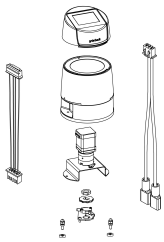
Rückspülfilter MR32 (107000020000)



Rückspülfilter MR32 (107000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

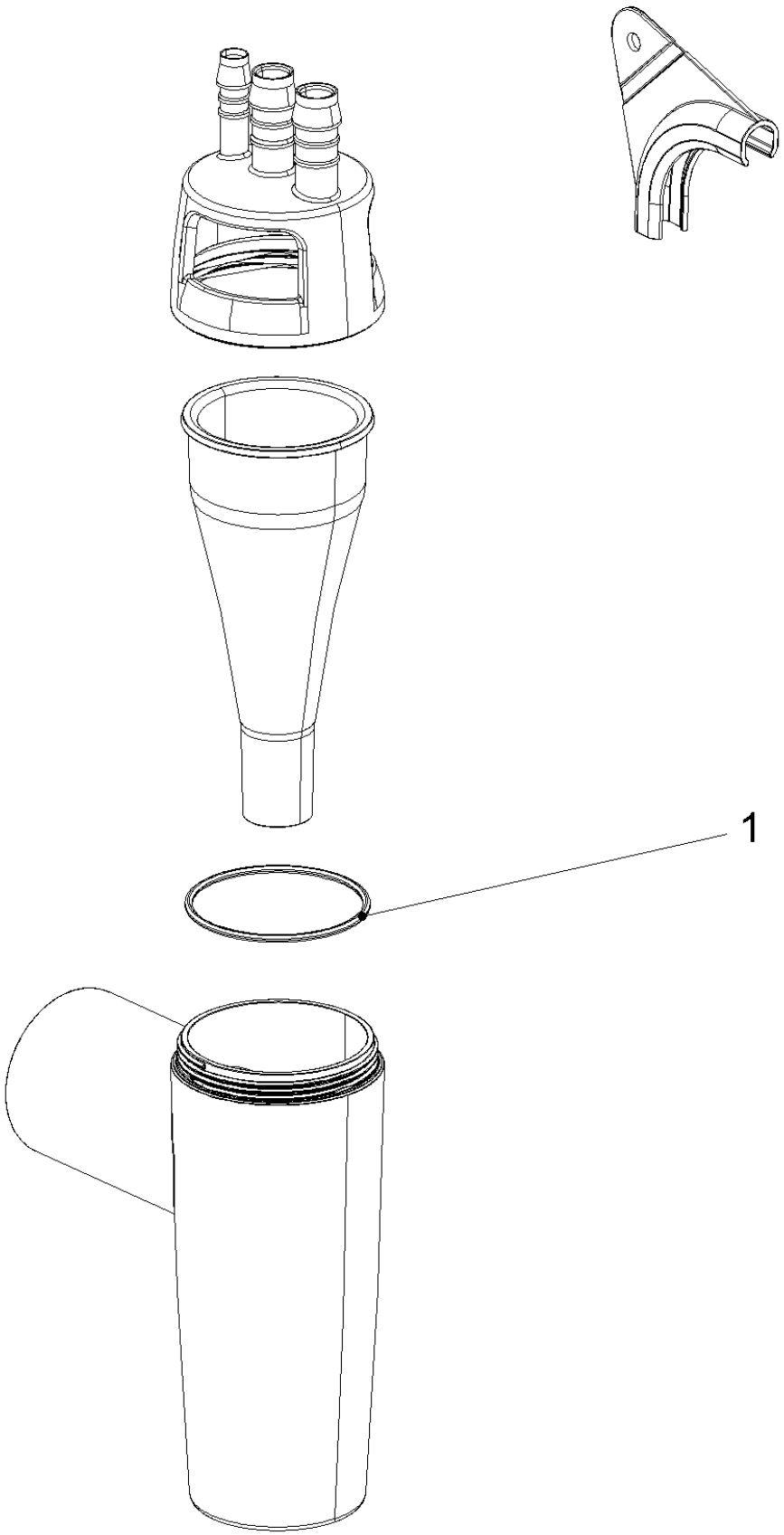
Rückspülfilter MR32 (107000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

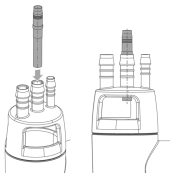
Rückspülfilter MR32 (107000020000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000020100 - Rückspülfilter MR32 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

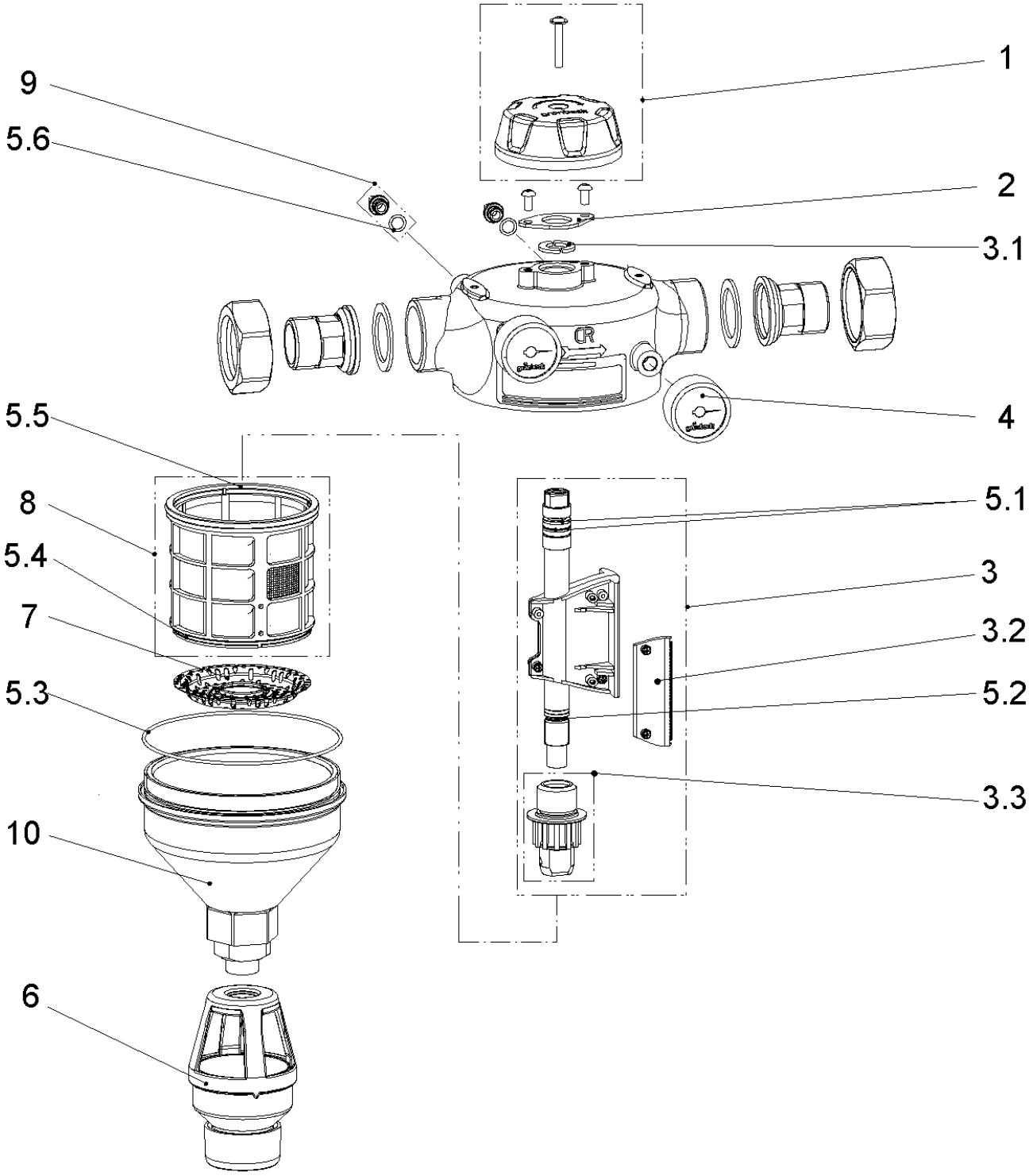
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

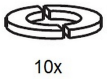
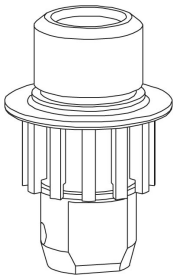
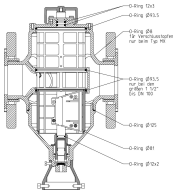
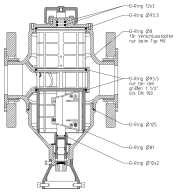
Rückspülfilter MR32 50 µm Filter (107000020100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

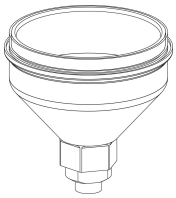
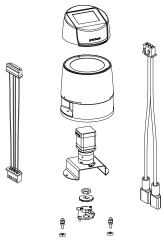
Rückspülfilter MR32 50 µm Filter (107000020100)



Rückspülfilter MR32 50 µm Filter (107000020100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

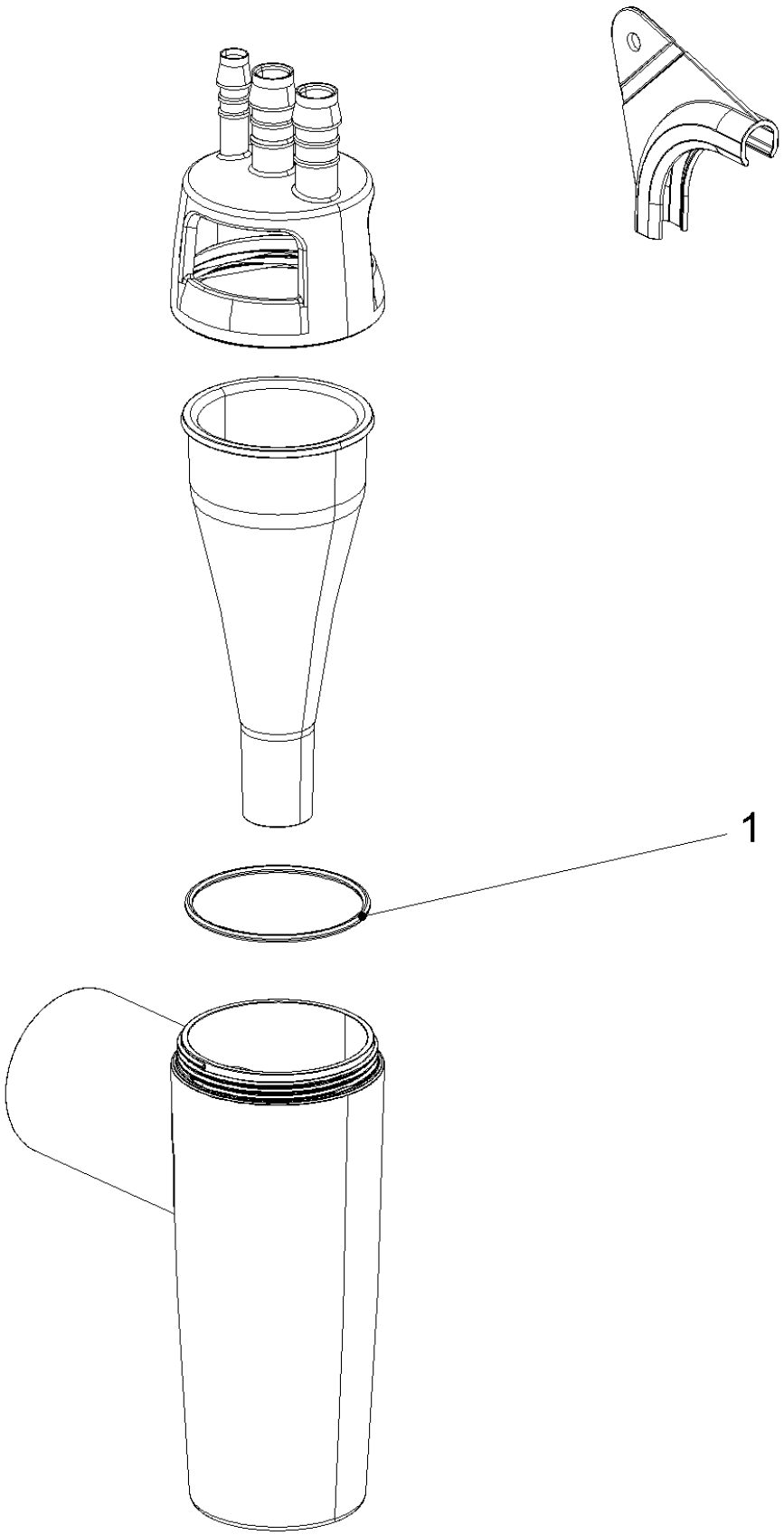
Rückspülfilter MR32 50 µm Filter (107000020100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

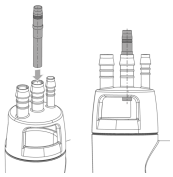
Rückspülfilter MR32 50 µm Filter (107000020100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000020200 - Rückspülfilter MR32 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

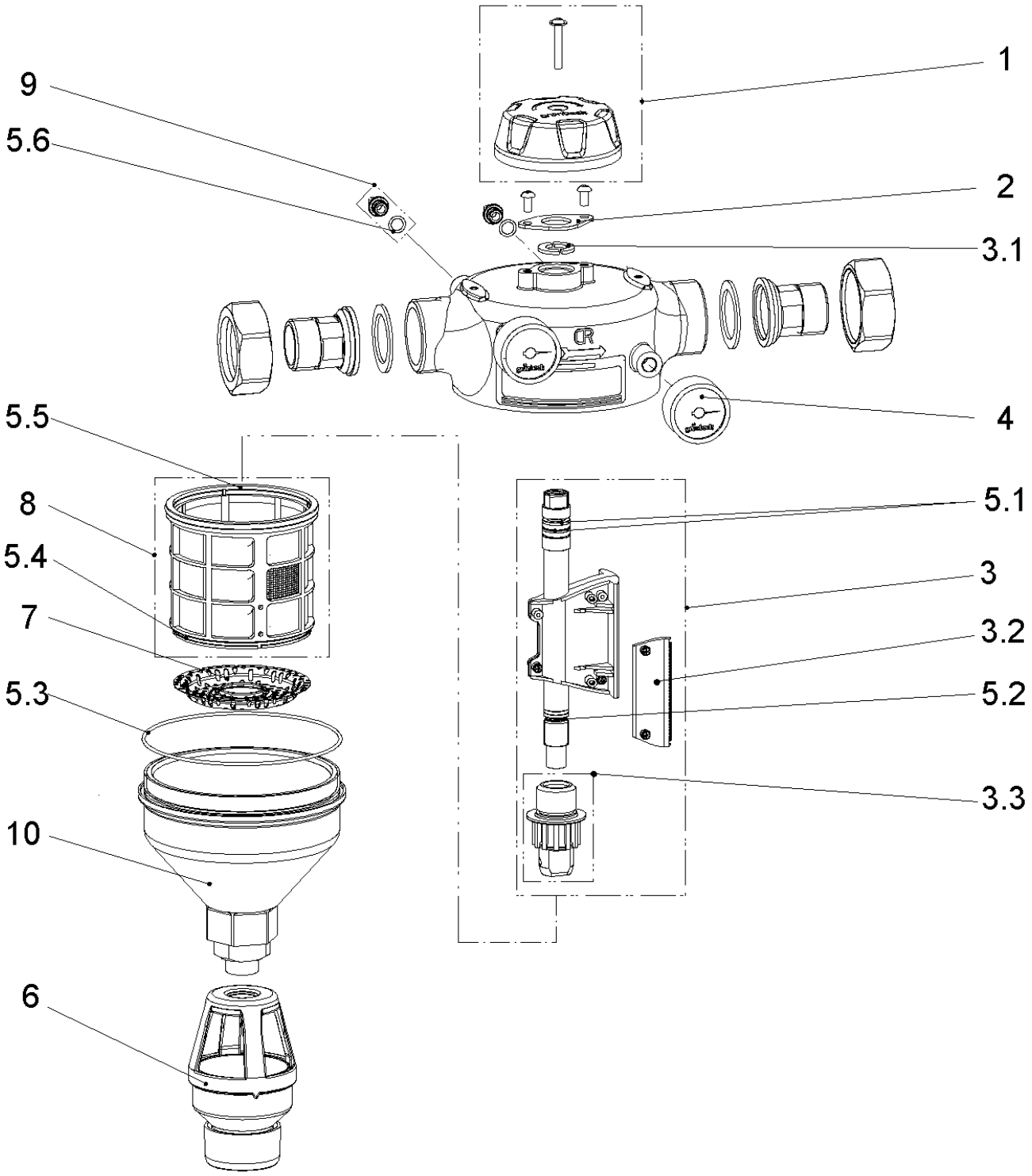
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

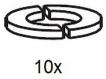
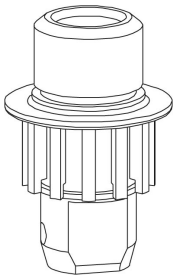
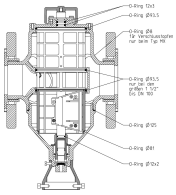
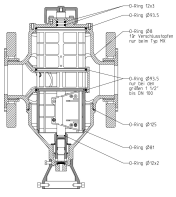
Rückspülfilter MR32 200 µm Filter (107000020200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

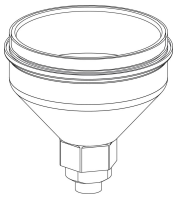
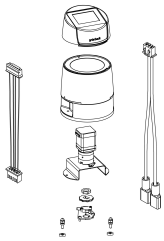
Rückspülfilter MR32 200 µm Filter (107000020200)



Rückspülfilter MR32 200 µm Filter (107000020200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

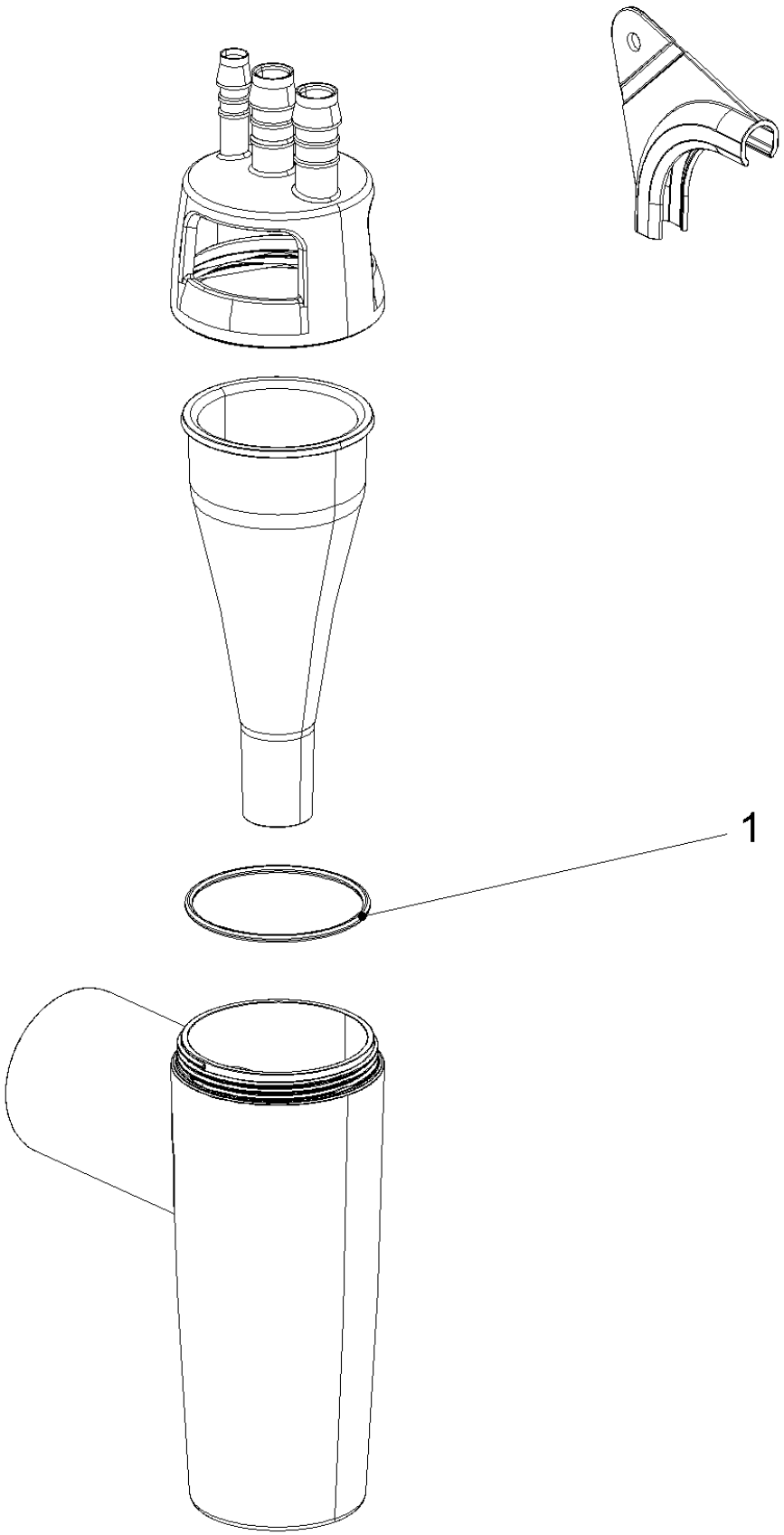
Rückspülfilter MR32 200 µm Filter (107000020200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

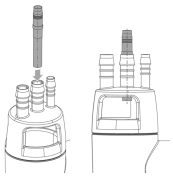
Rückspülfilter MR32 200 µm Filter (107000020200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000020300 - Rückspülfilter MR32 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

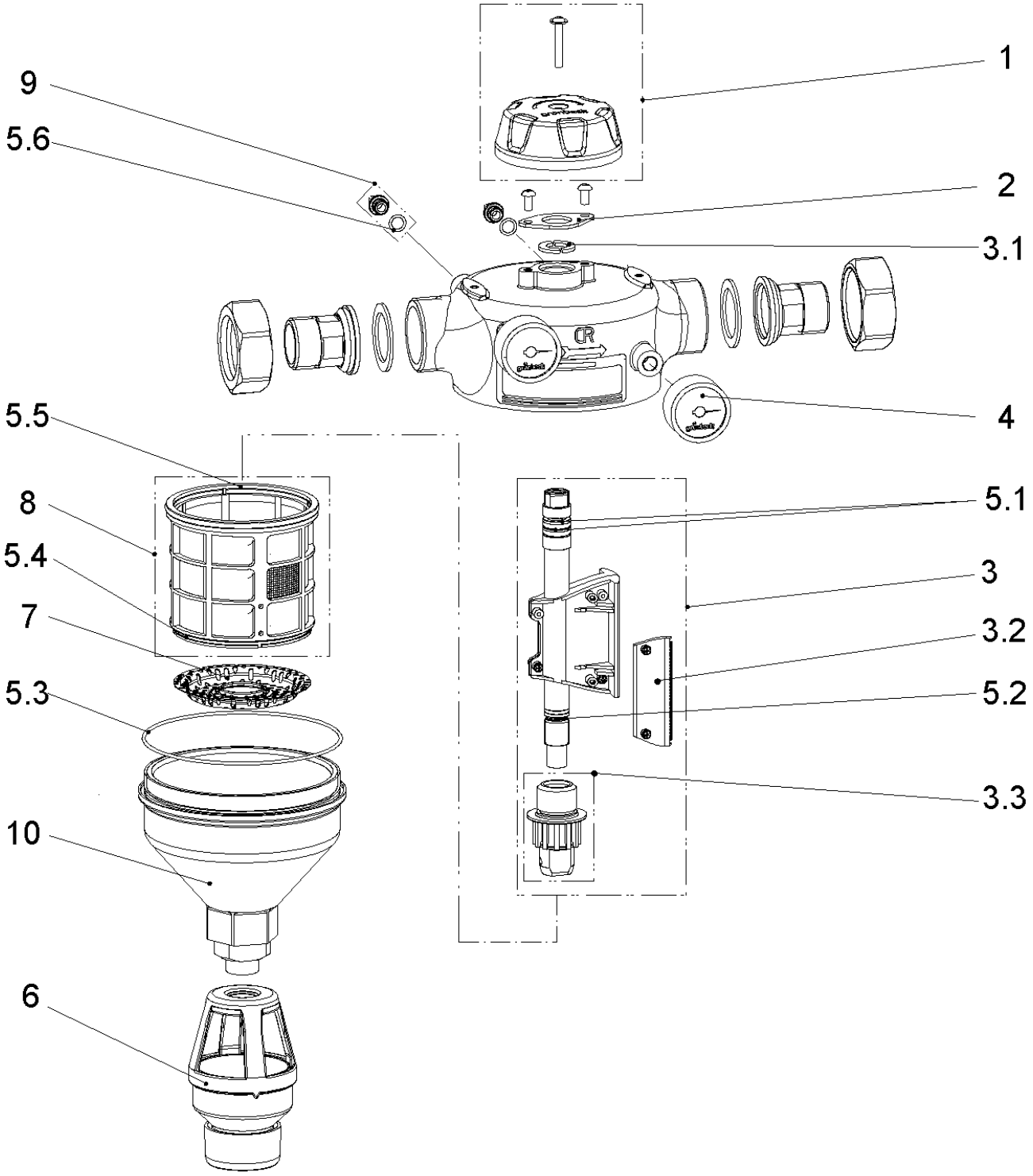
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

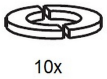
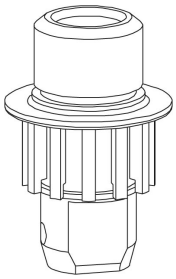
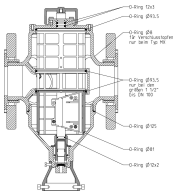
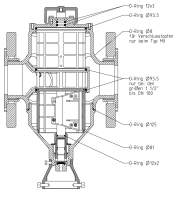
Rückspülfilter MR32 500 µm Filter (107000020300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

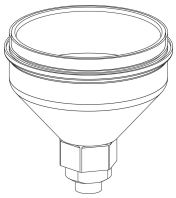
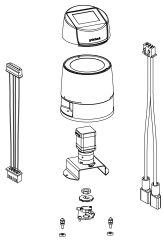
Rückspülfilter MR32 500 µm Filter (107000020300)



Rückspülfilter MR32 500 µm Filter (107000020300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
3	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

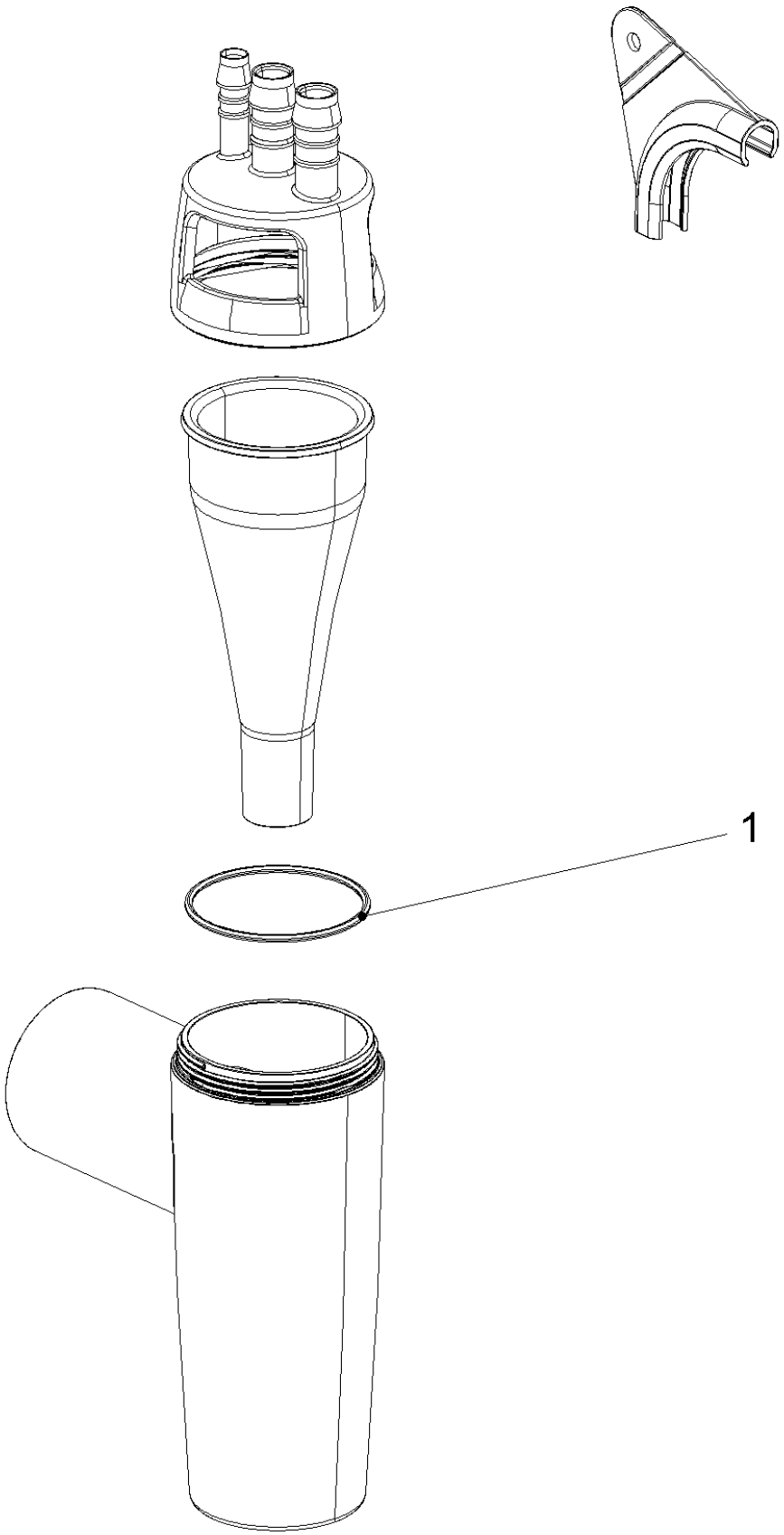
Rückspülfilter MR32 500 µm Filter (107000020300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

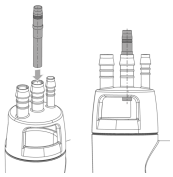
Rückspülfilter MR32 500 µm Filter (107000020300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000030000 - Rückspülfilter MR40

Ersatzteilkatalog

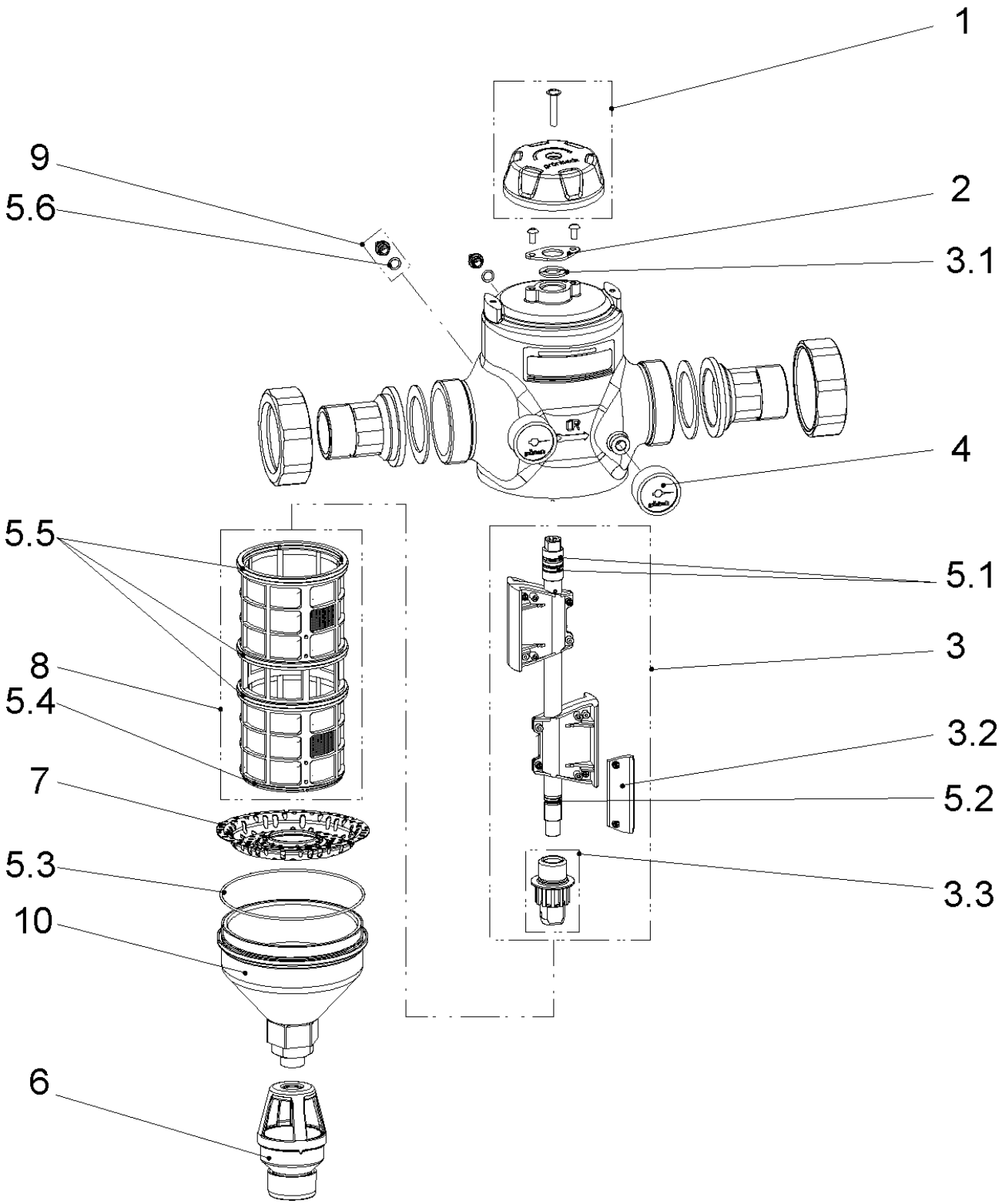
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

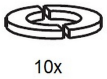
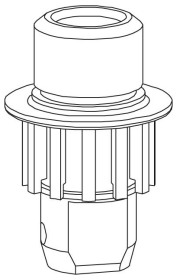
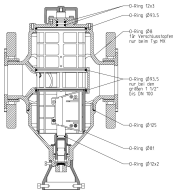
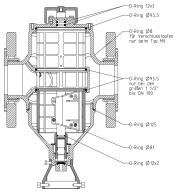
Rückspülfilter MR40 (107000030000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

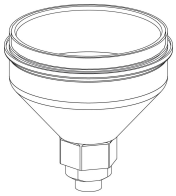
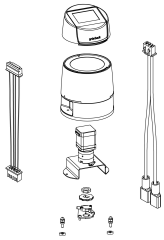
Rückspülfilter MR40 (107000030000)



Rückspülfilter MR40 (107000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

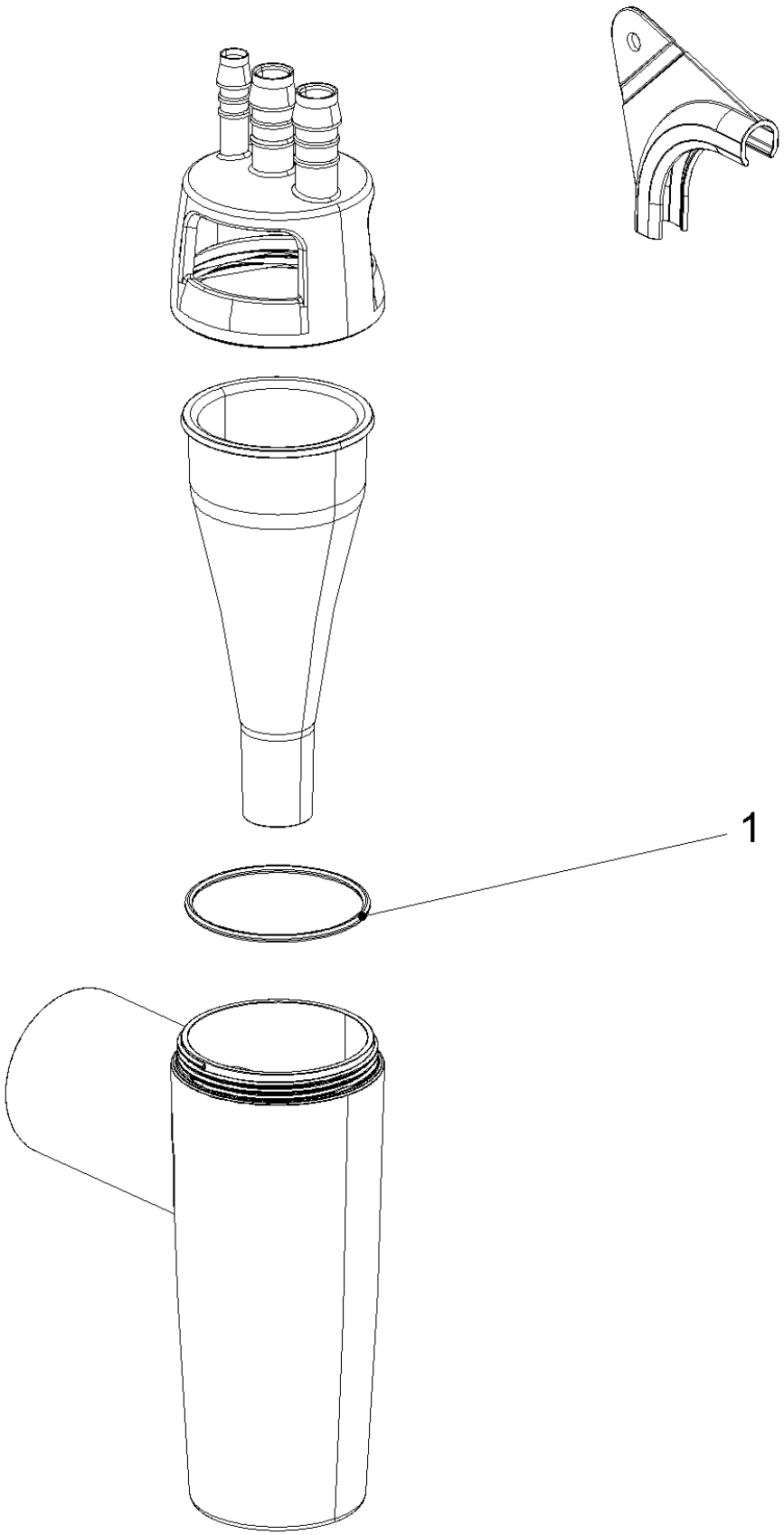
Rückspülfilter MR40 (107000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
8	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC

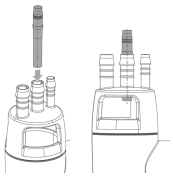
Rückspülfilter MR40 (107000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				- Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000030100 - Rückspülfilter MR40 50 µm Filter

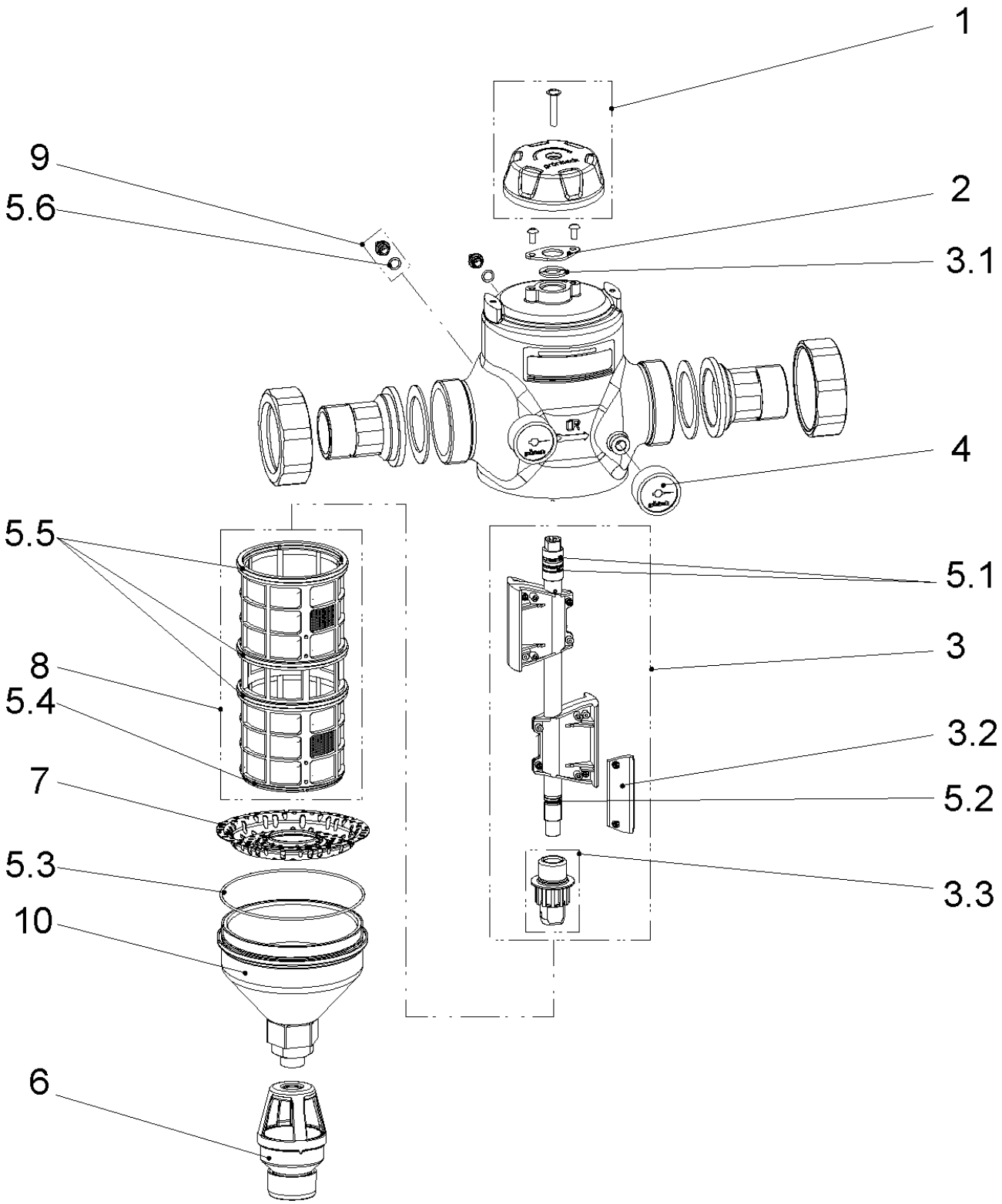
Ersatzteilkatalog

grünbeck

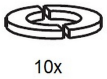
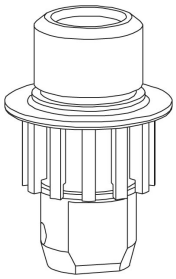
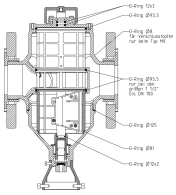
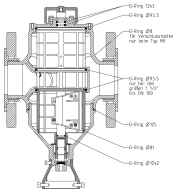
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter MR40 50 µm Filter (107000030100) 3
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

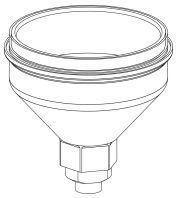
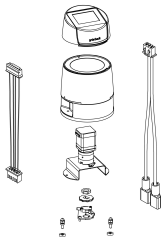
Rückspülfilter MR40 50 µm Filter (107000030100)



Rückspülfilter MR40 50 µm Filter (107000030100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

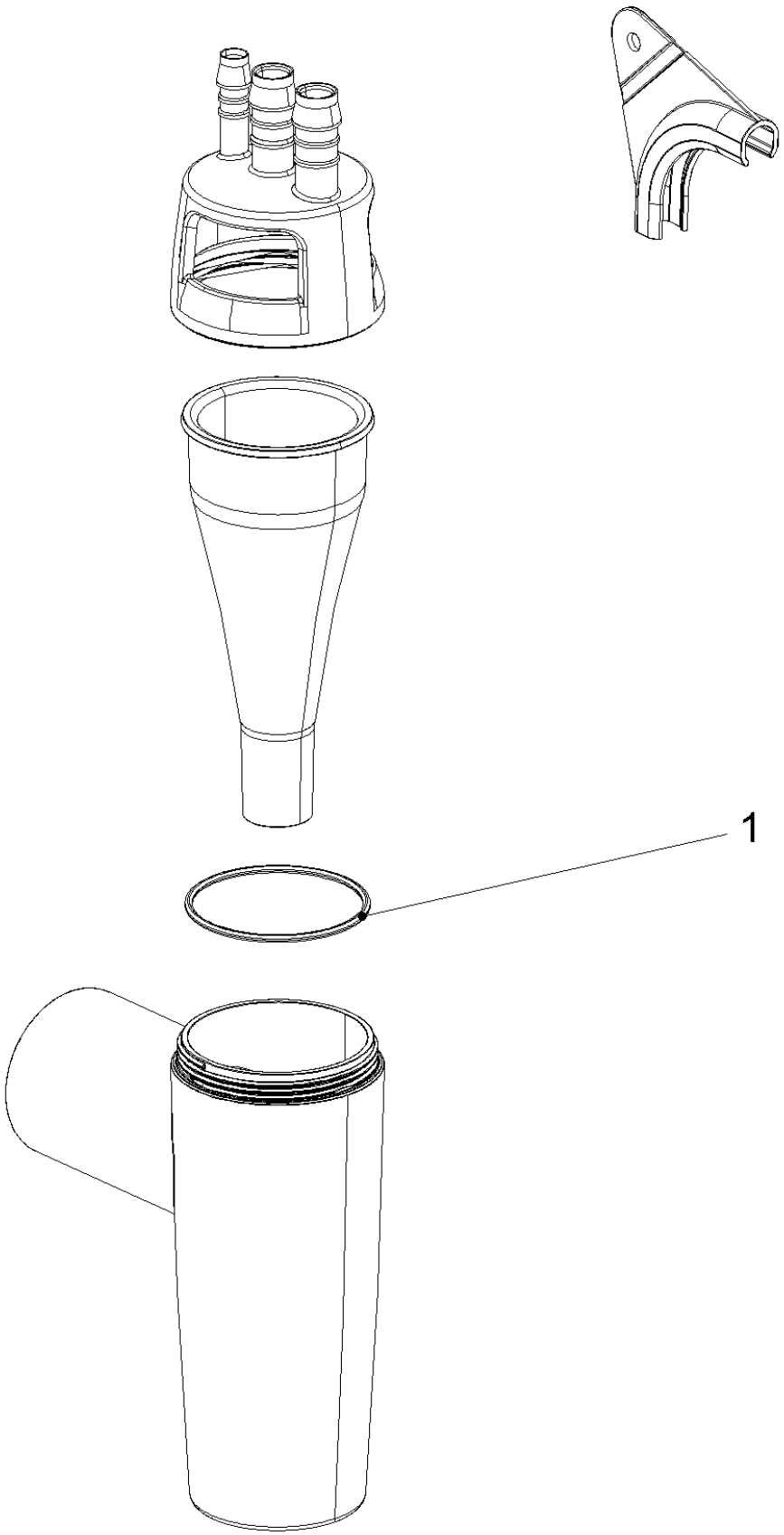
Rückspülfilter MR40 50 µm Filter (107000030100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

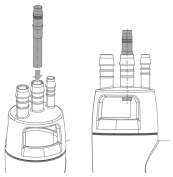
Rückspülfilter MR40 50 µm Filter (107000030100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000030200 - Rückspülfilter MR40 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

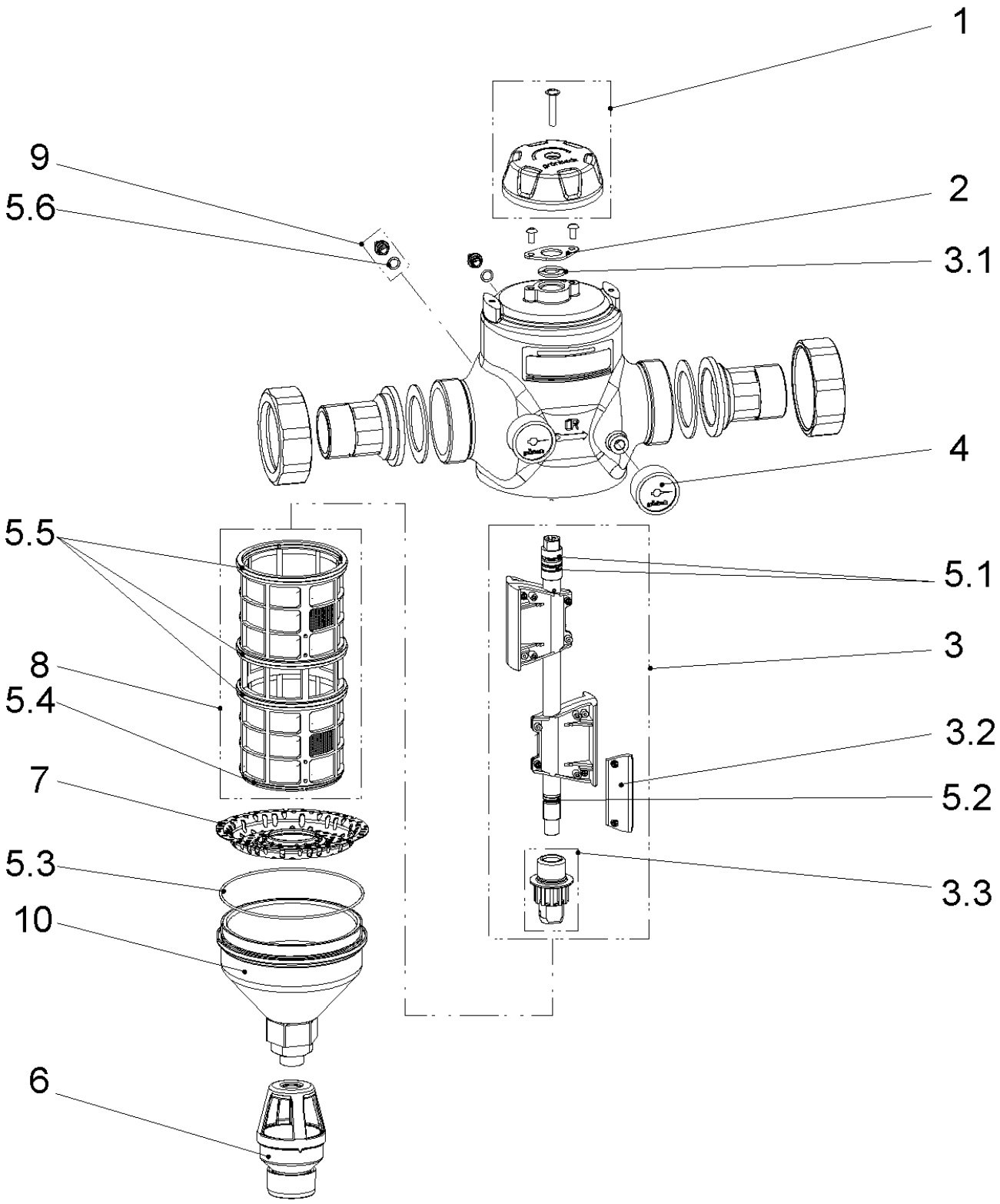
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

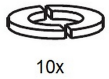
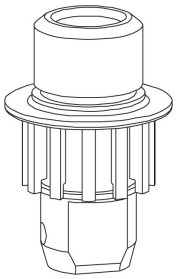
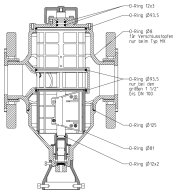
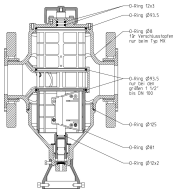
Rückspülfilter MR40 200 µm Filter (107000030200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

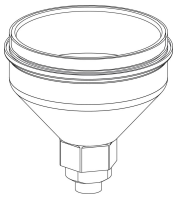
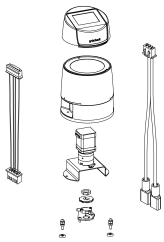
Rückspülfilter MR40 200 µm Filter (107000030200)



Rückspülfilter MR40 200 µm Filter (107000030200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

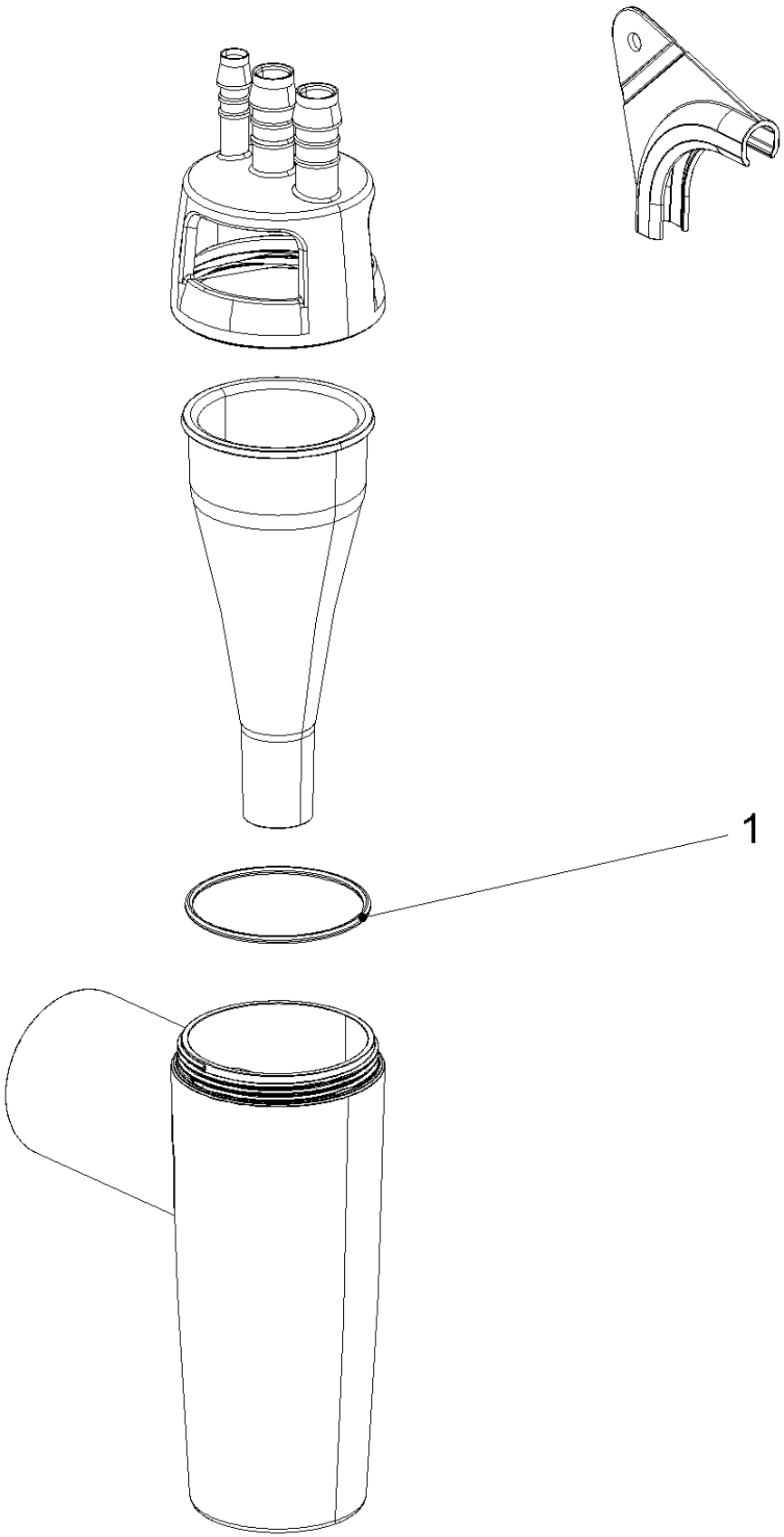
Rückspülfilter MR40 200 µm Filter (107000030200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107073000002		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm silikonarm	
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

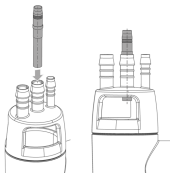
Rückspülfilter MR40 200 µm Filter (107000030200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000030300 - Rückspülfilter MR40 500 µm Filter

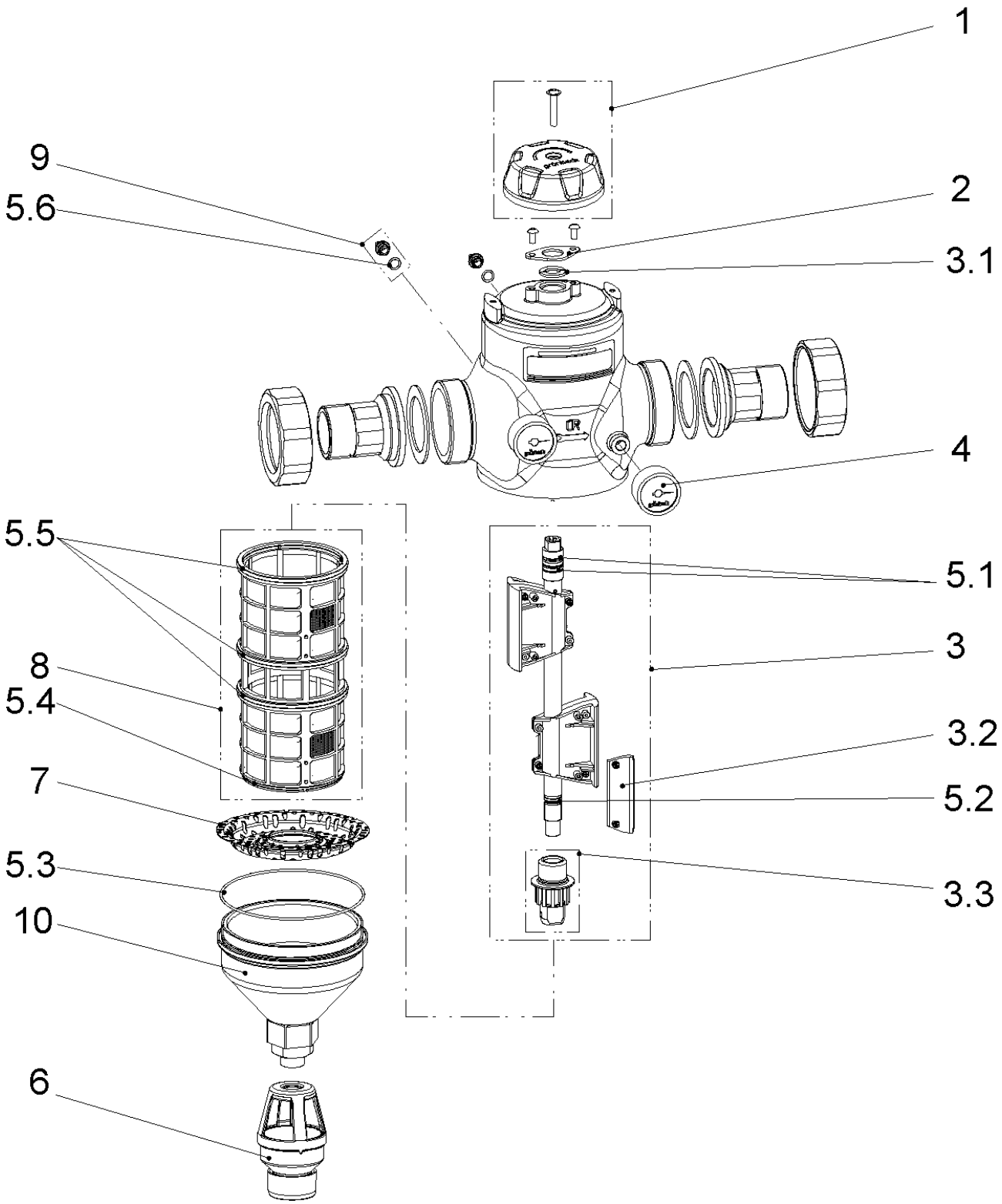
Ersatzteilkatalog

grünbeck

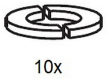
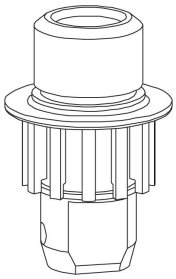
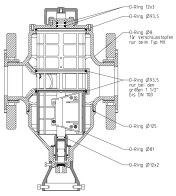
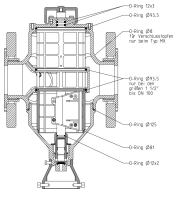
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter MR40 500 µm Filter (107000030300)	3
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

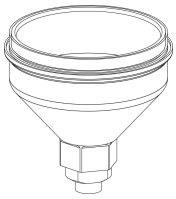
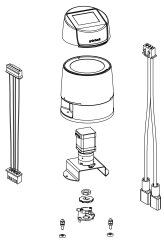
Rückspülfilter MR40 500 µm Filter (107000030300)



Rückspülfilter MR40 500 µm Filter (107000030300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

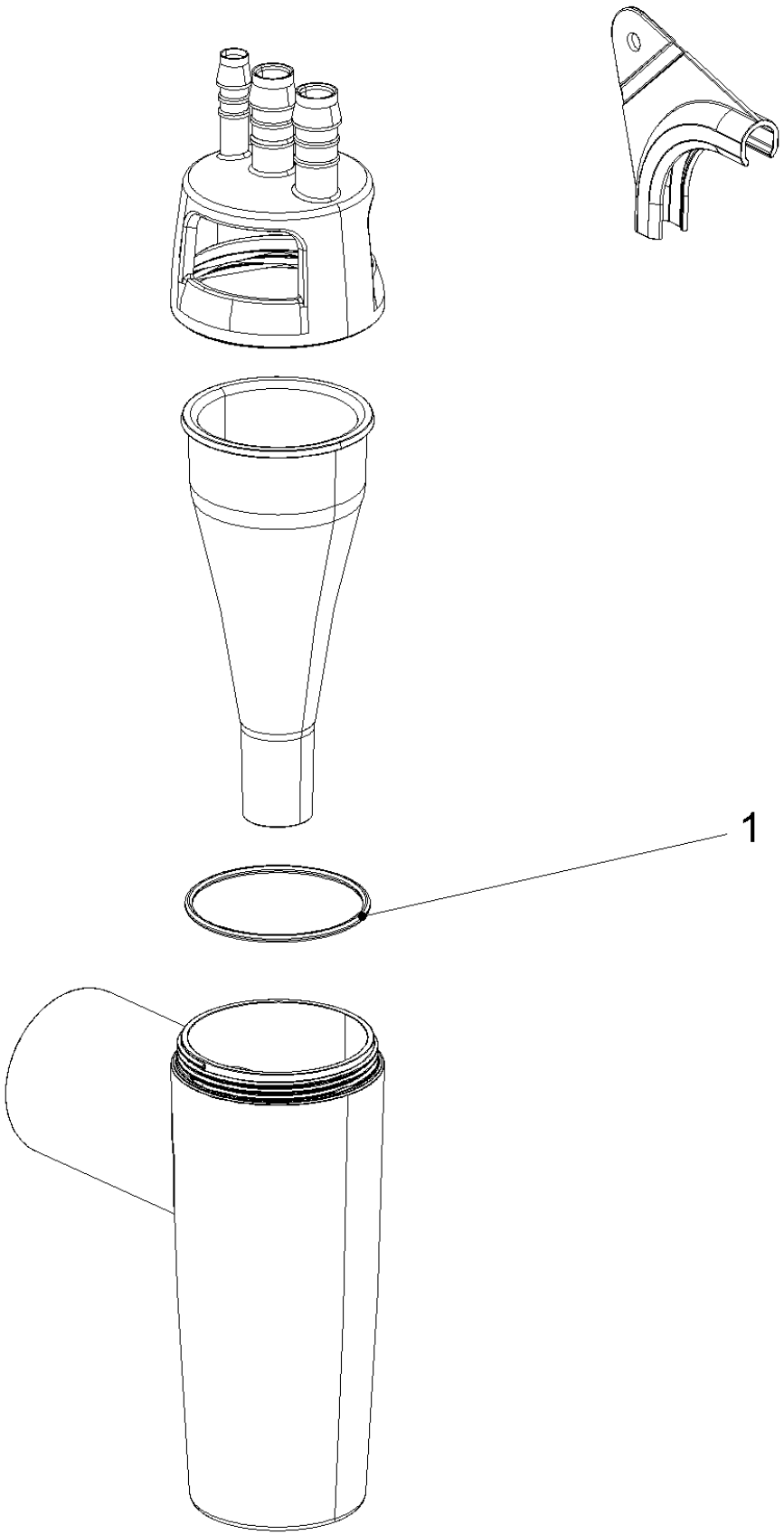
Rückspülfilter MR40 500 µm Filter (107000030300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

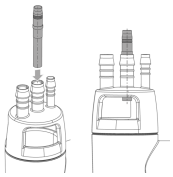
Rückspülfilter MR40 500 µm Filter (107000030300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000040000 - Rückspülfilter MR50

Ersatzteilkatalog

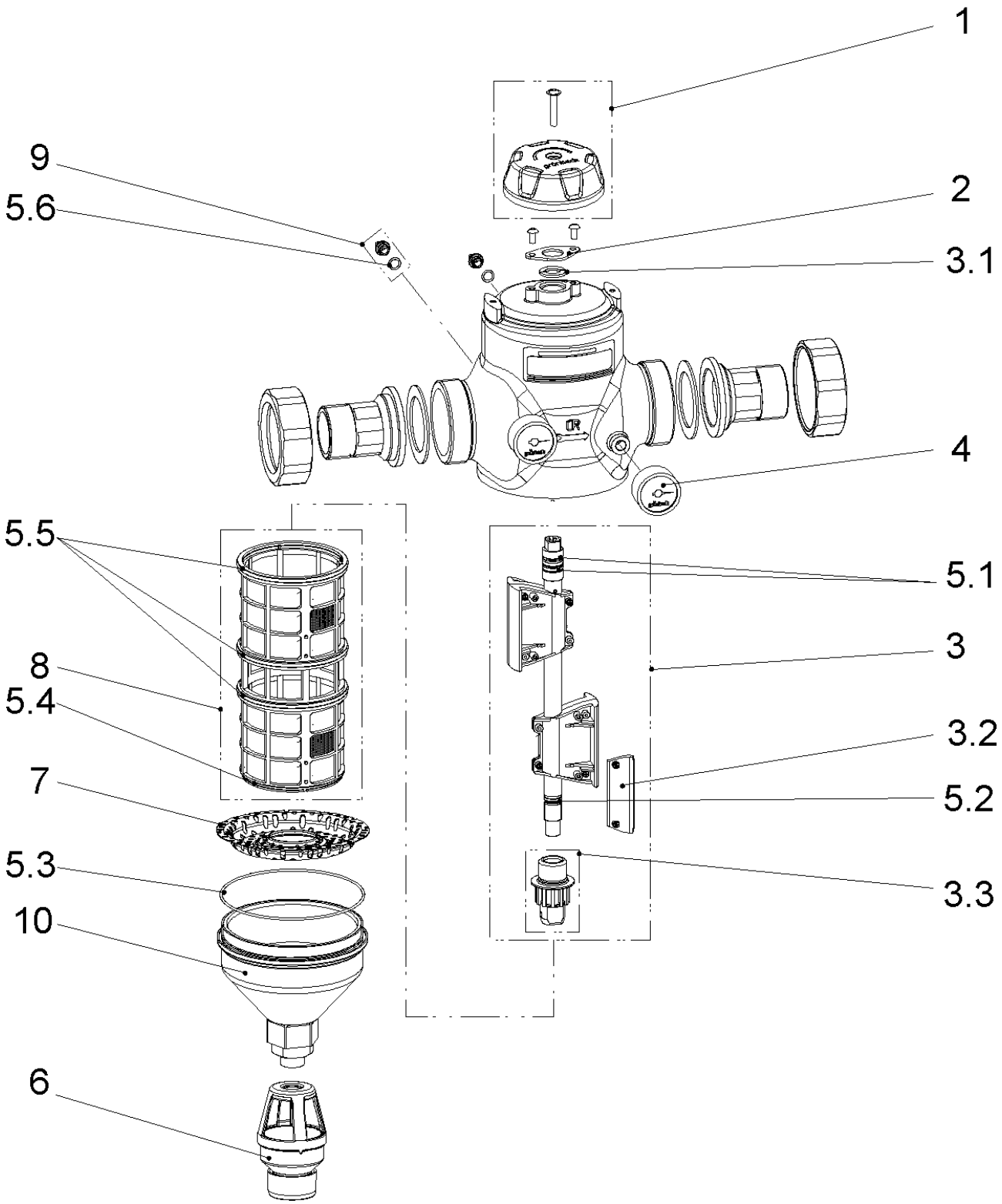
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

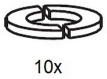
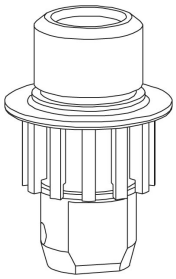
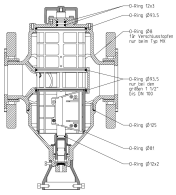
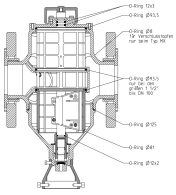
Rückspülfilter MR50 (107000040000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

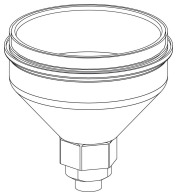
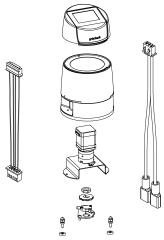
Rückspülfilter MR50 (107000040000)



Rückspülfilter MR50 (107000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

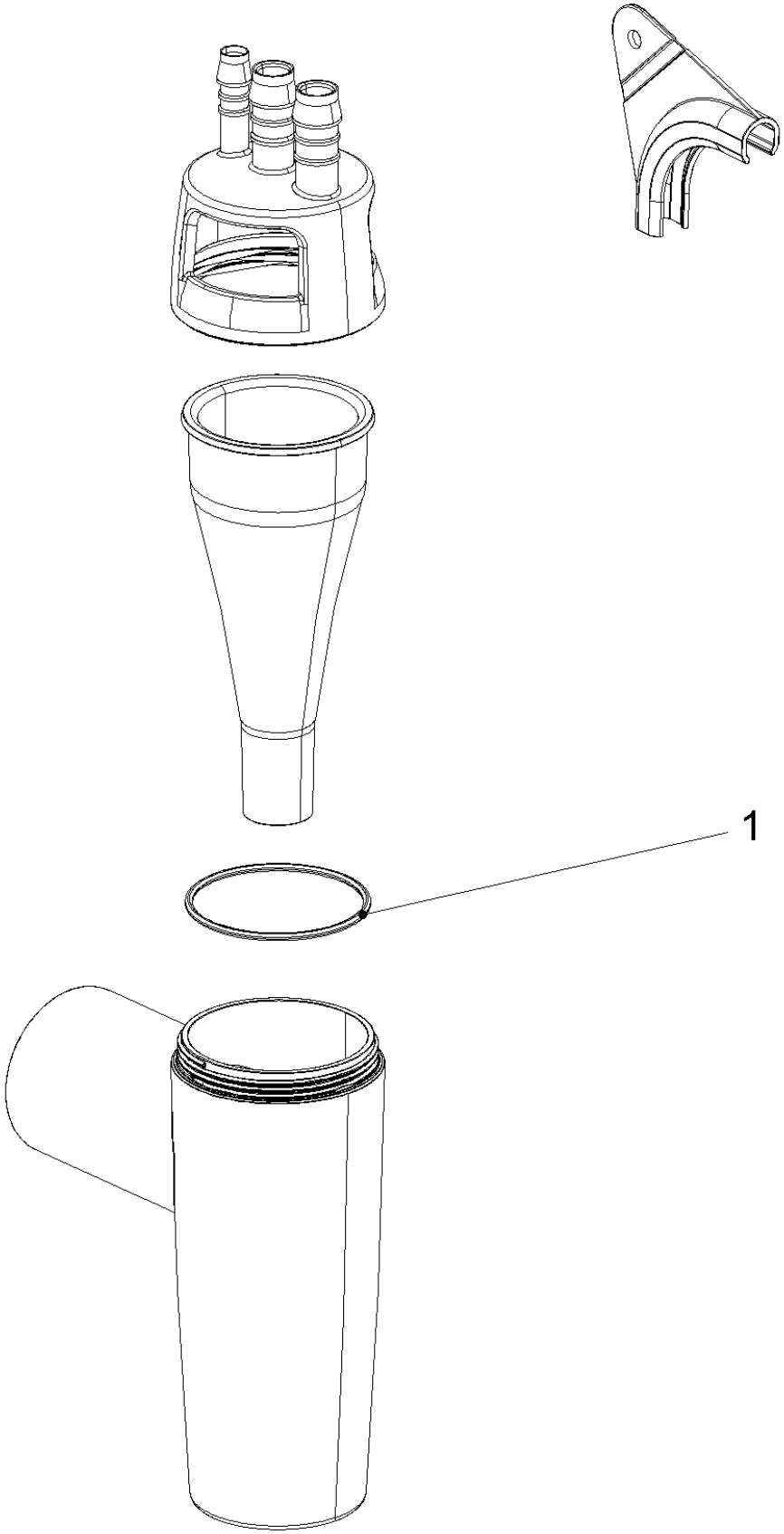
Rückspülfilter MR50 (107000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
8	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC

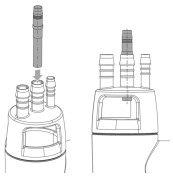
Rückspülfilter MR50 (107000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				- Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000040100 - Rückspülfilter MR50 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

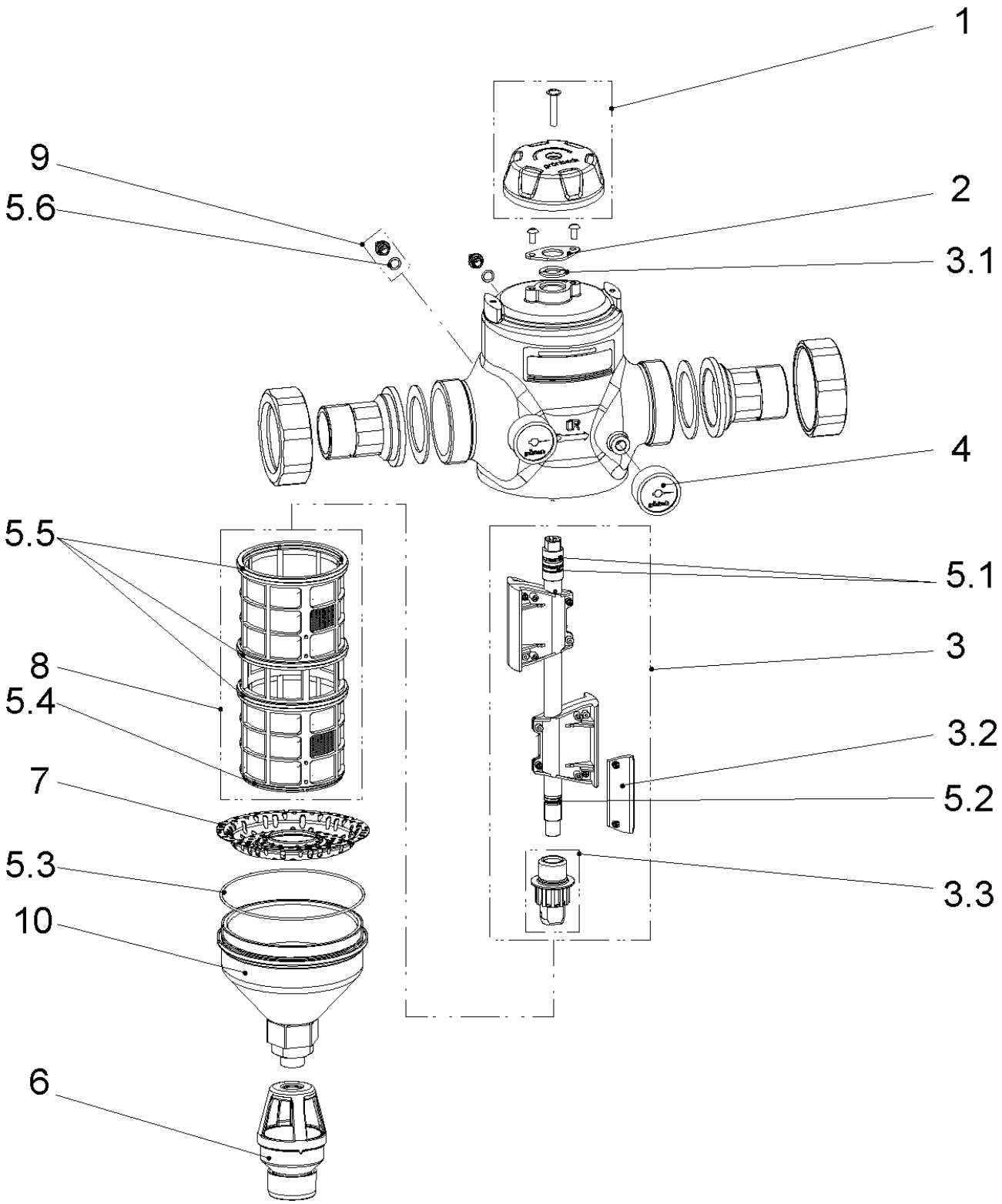
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

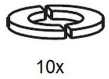
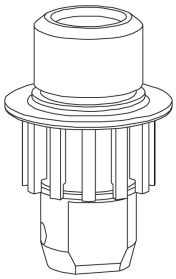
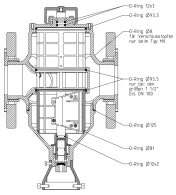
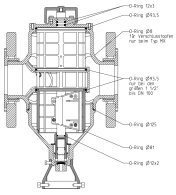
Rückspülfilter MR50 50 µm Filter (107000040100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

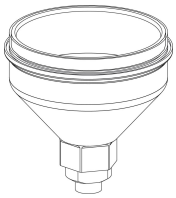
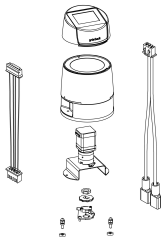
Rückspülfilter MR50 50 µm Filter (107000040100)



Rückspülfilter MR50 50 µm Filter (107000040100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

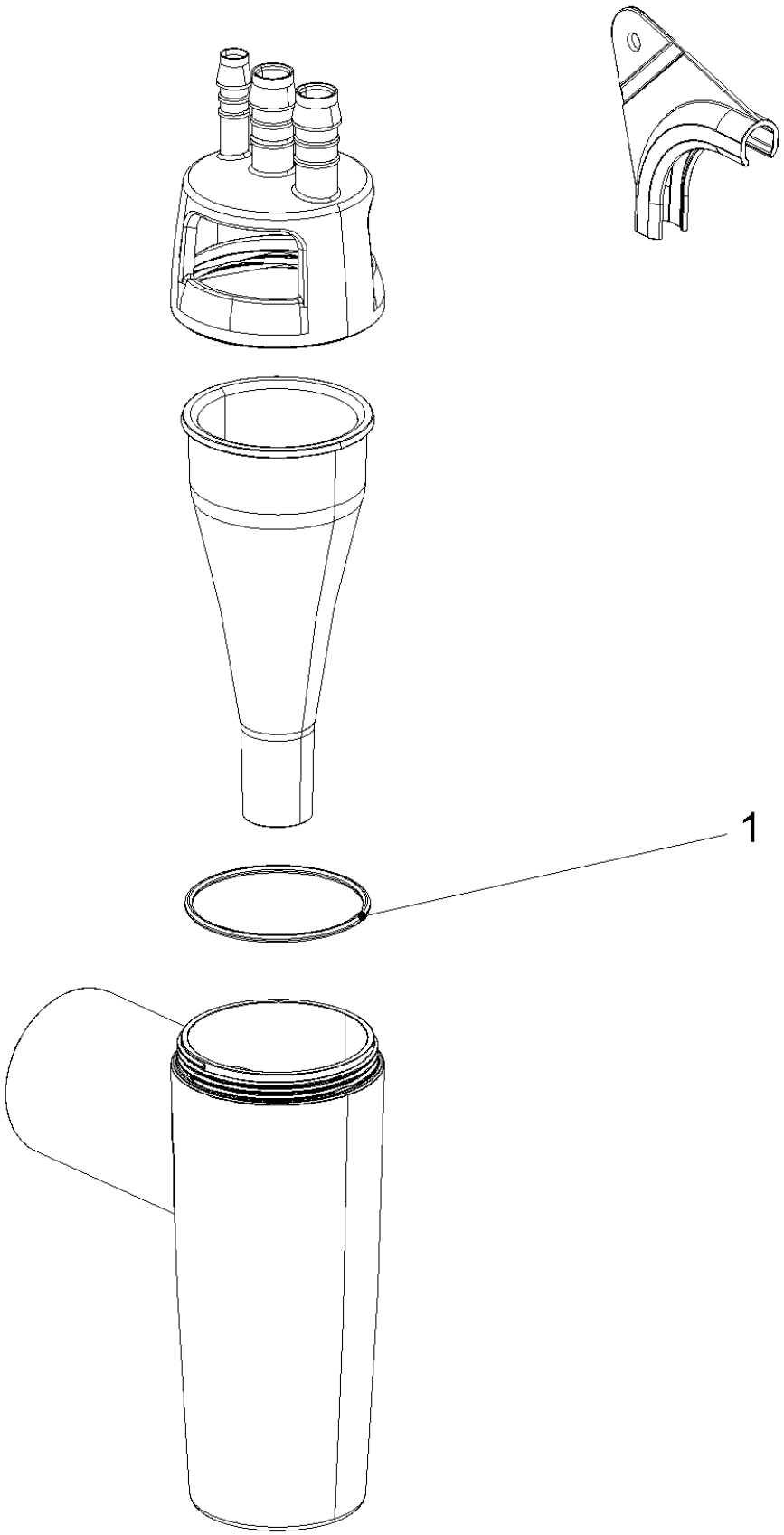
Rückspülfilter MR50 50 µm Filter (107000040100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

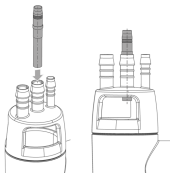
Rückspülfilter MR50 50 µm Filter (107000040100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000040200 - Rückspülfilter MR50 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

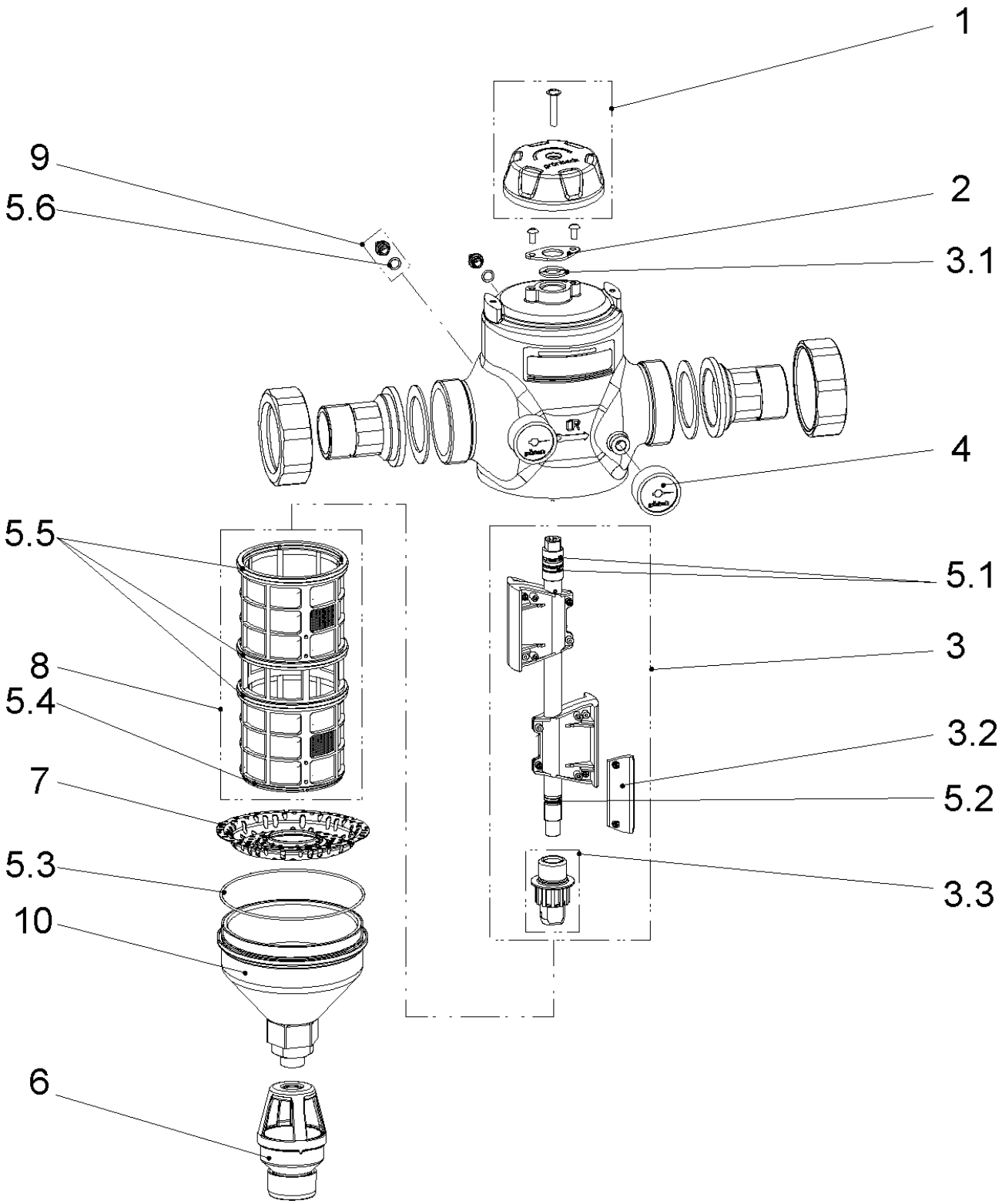
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

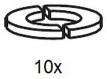
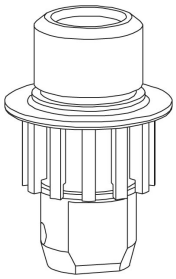
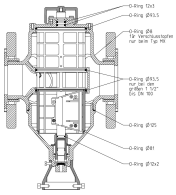
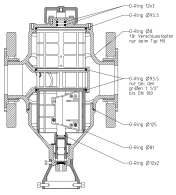
Rückspülfilter MR50 200 µm Filter (107000040200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

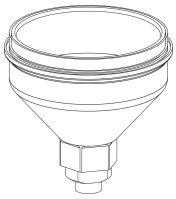
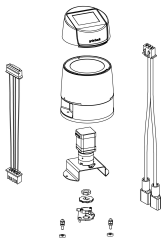
Rückspülfilter MR50 200 µm Filter (107000040200)



Rückspülfilter MR50 200 µm Filter (107000040200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

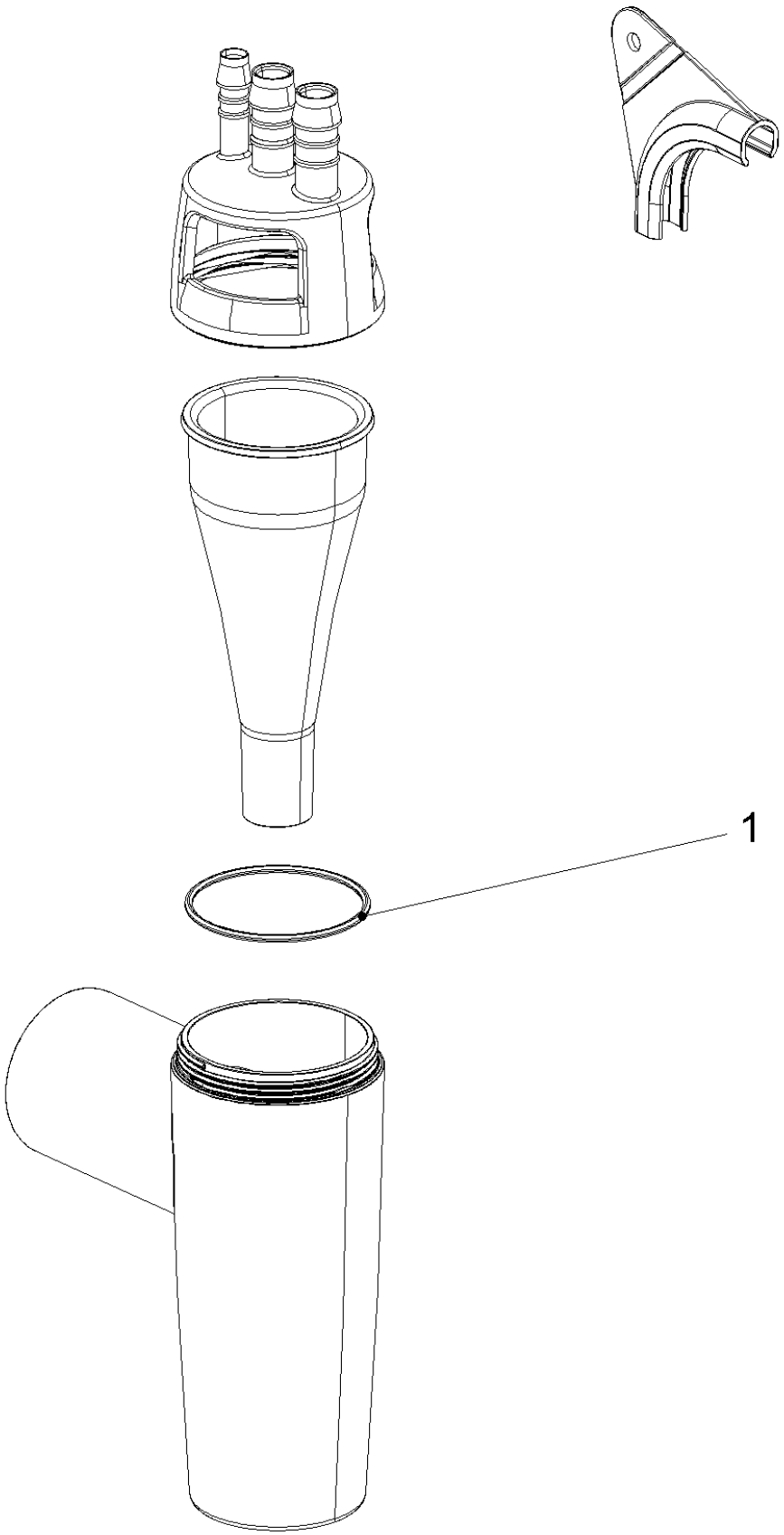
Rückspülfilter MR50 200 µm Filter (107000040200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107073000002		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm silikonarm	
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

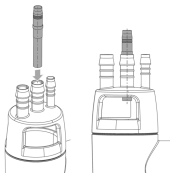
Rückspülfilter MR50 200 µm Filter (107000040200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000040300 - Rückspülfilter MR50 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

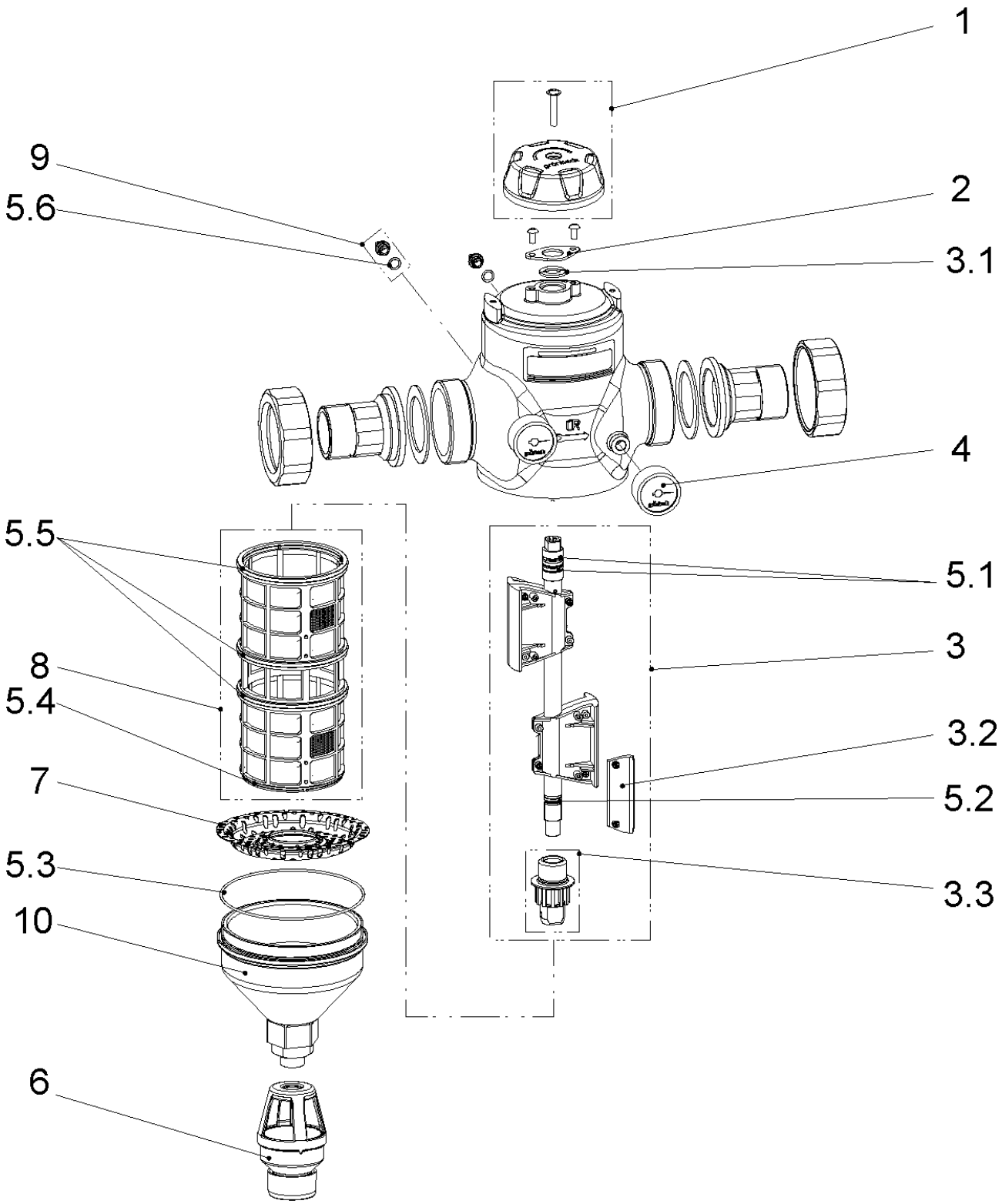
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

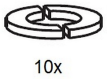
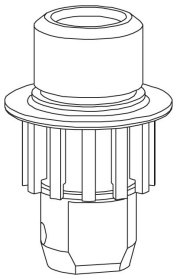
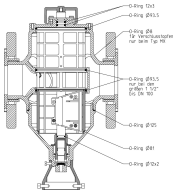
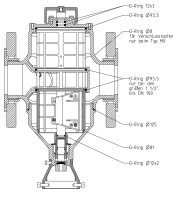
Rückspülfilter MR50 500 µm Filter (107000040300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

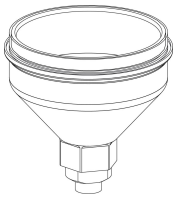
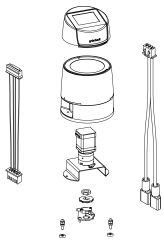
Rückspülfilter MR50 500 µm Filter (107000040300)



Rückspülfilter MR50 500 µm Filter (107000040300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

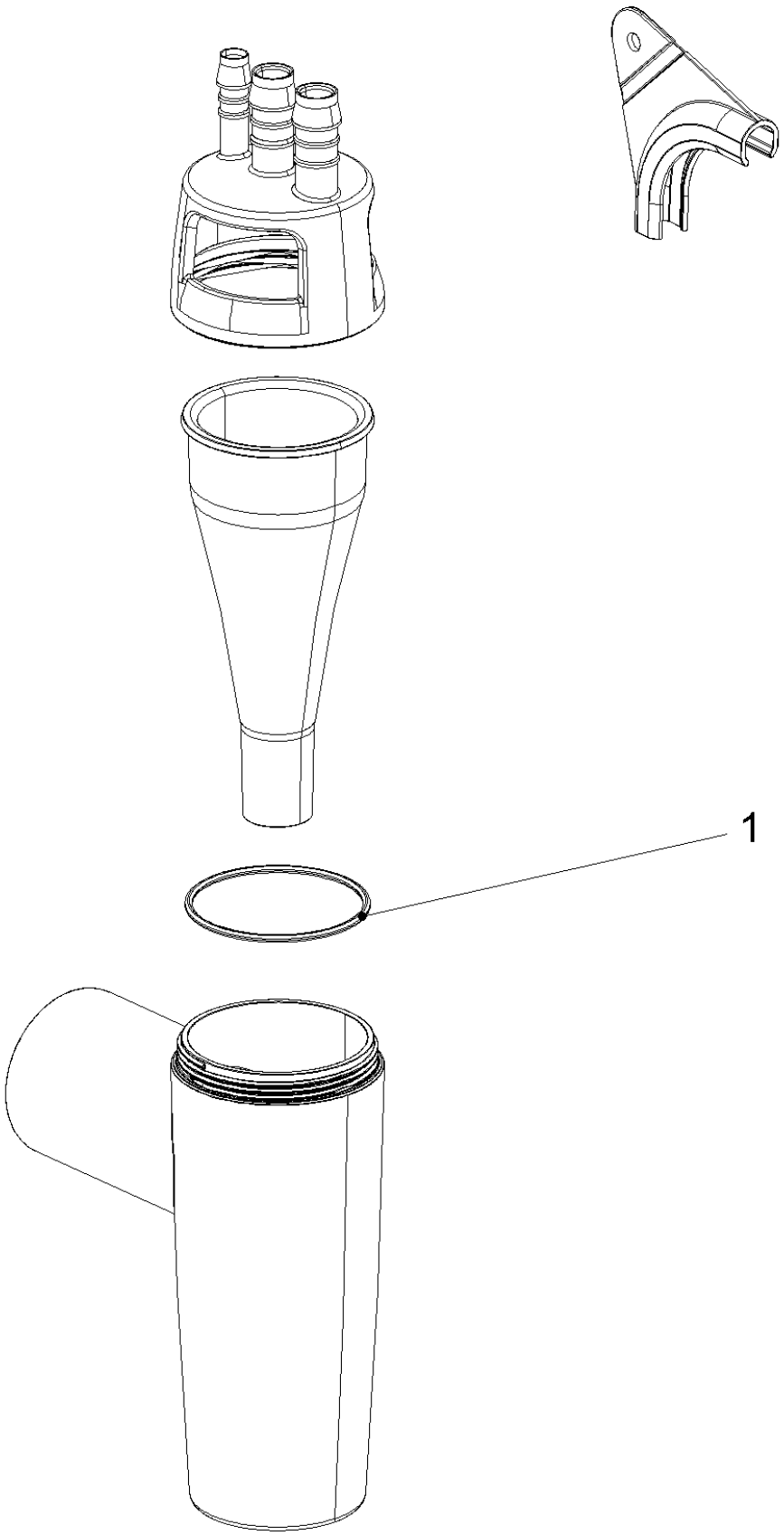
Rückspülfilter MR50 500 µm Filter (107000040300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

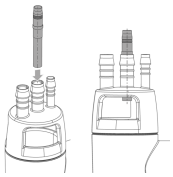
Rückspülfilter MR50 500 µm Filter (107000040300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000050000 - Rückspülfilter MR65

Ersatzteilkatalog

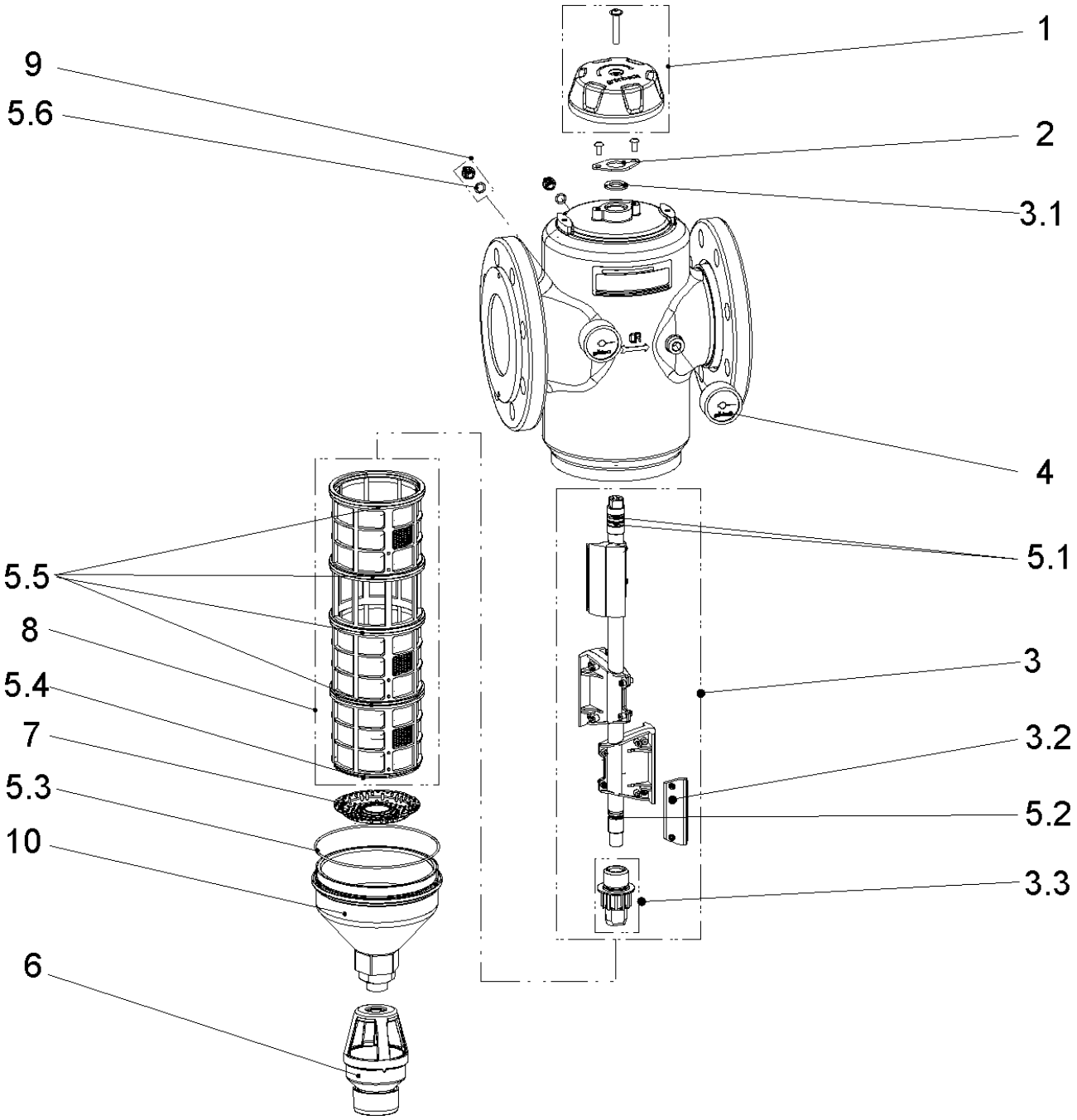
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

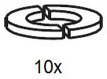
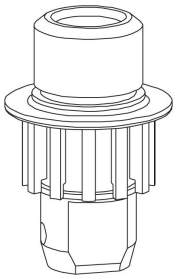
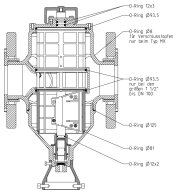
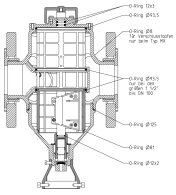
Rückspülfilter MR65 (107000050000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

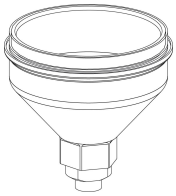
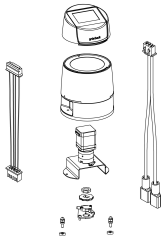
Rückspülfilter MR65 (107000050000)



Rückspülfilter MR65 (107000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

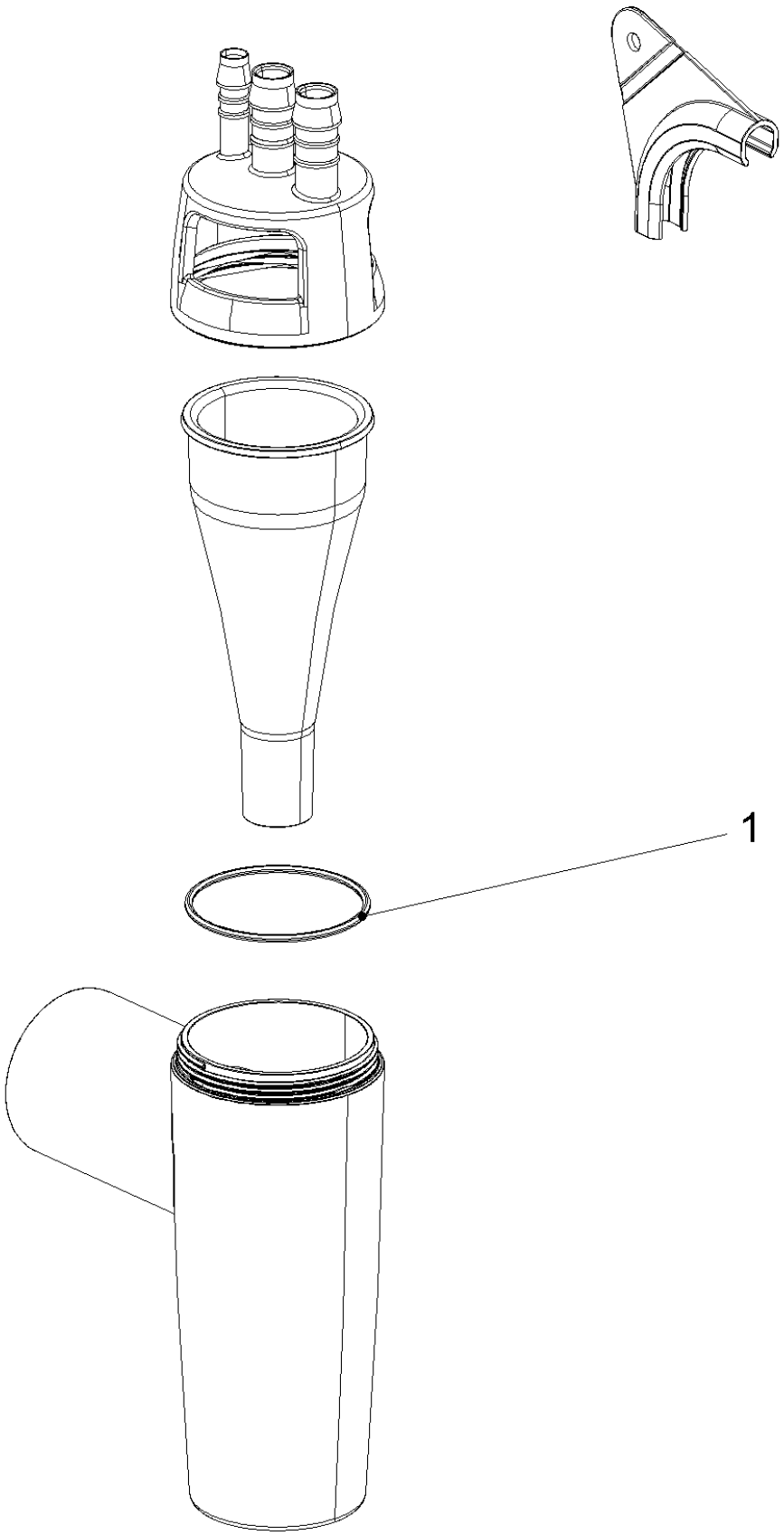
Rückspülfilter MR65 (107000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
8	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC

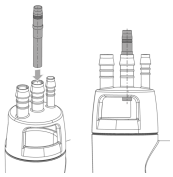
Rückspülfilter MR65 (107000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				- Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000050100 - Rückspülfilter MR65 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

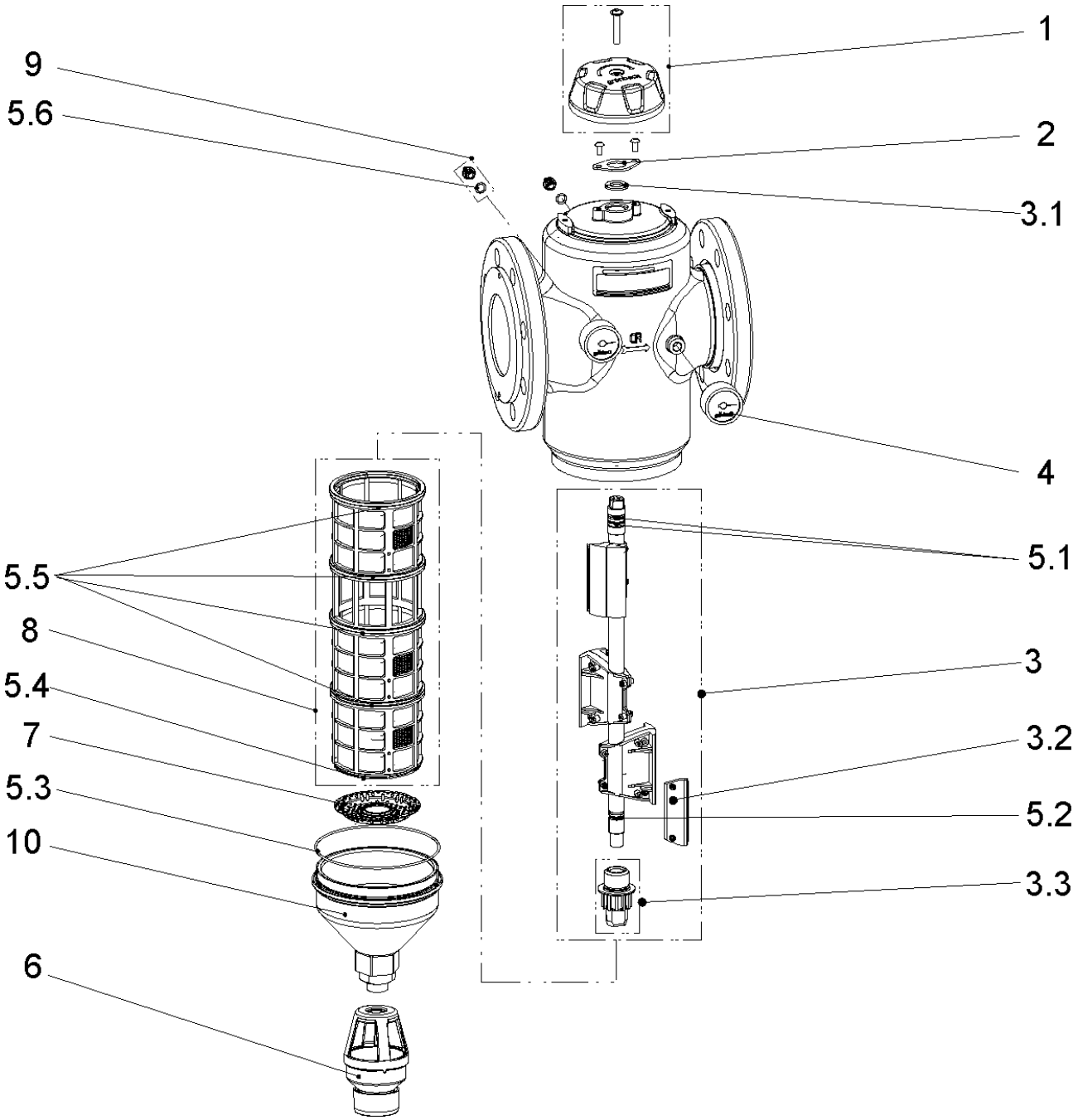
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

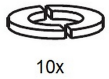
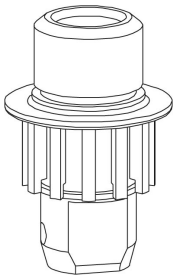
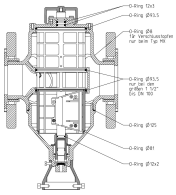
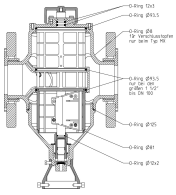
Rückspülfilter MR65 50 µm Filter (107000050100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

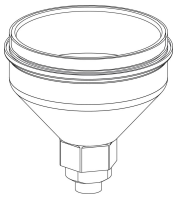
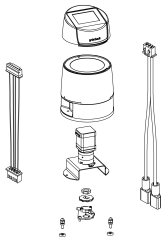
Rückspülfilter MR65 50 µm Filter (107000050100)



Rückspülfilter MR65 50 µm Filter (107000050100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

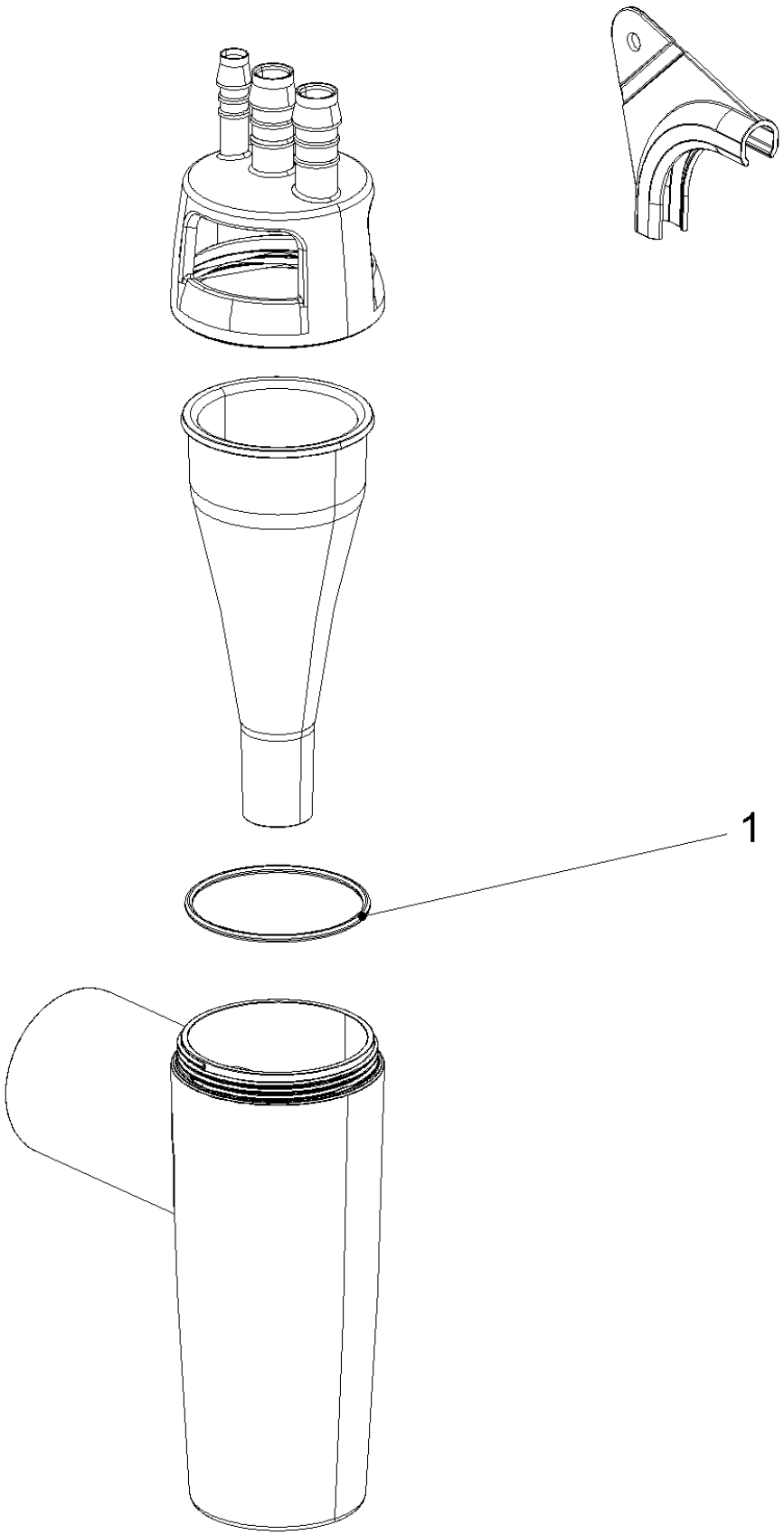
Rückspülfilter MR65 50 µm Filter (107000050100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

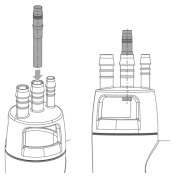
Rückspülfilter MR65 50 µm Filter (107000050100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000050200 - Rückspülfilter MR65 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

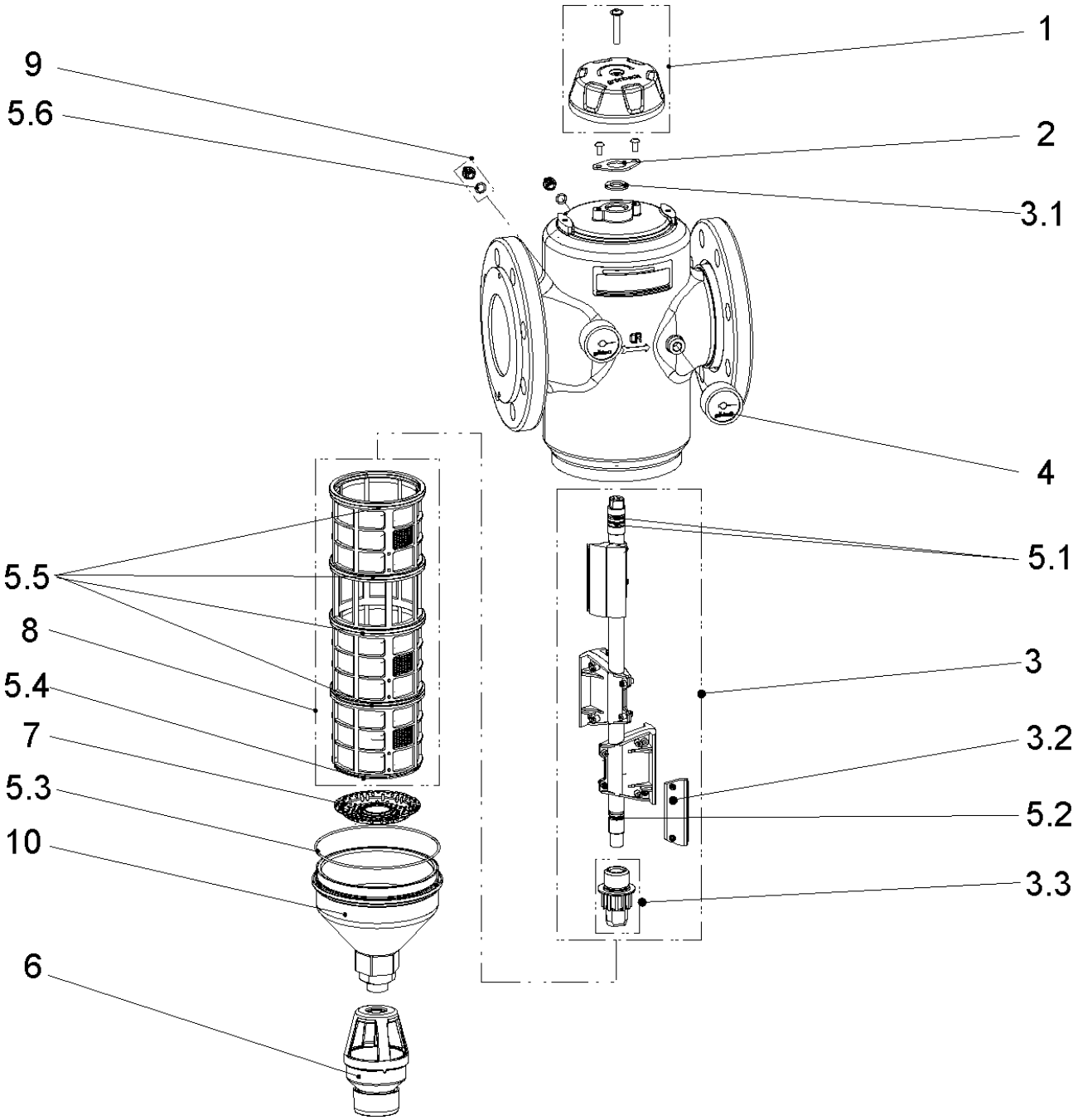
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

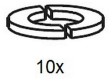
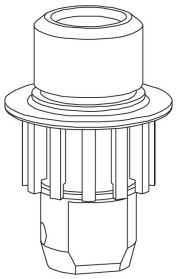
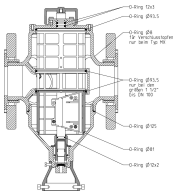
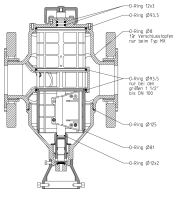
Rückspülfilter MR65 200 µm Filter (107000050200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

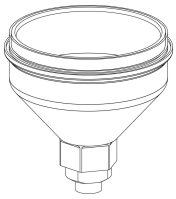
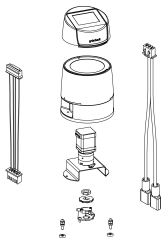
Rückspülfilter MR65 200 µm Filter (107000050200)



Rückspülfilter MR65 200 µm Filter (107000050200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

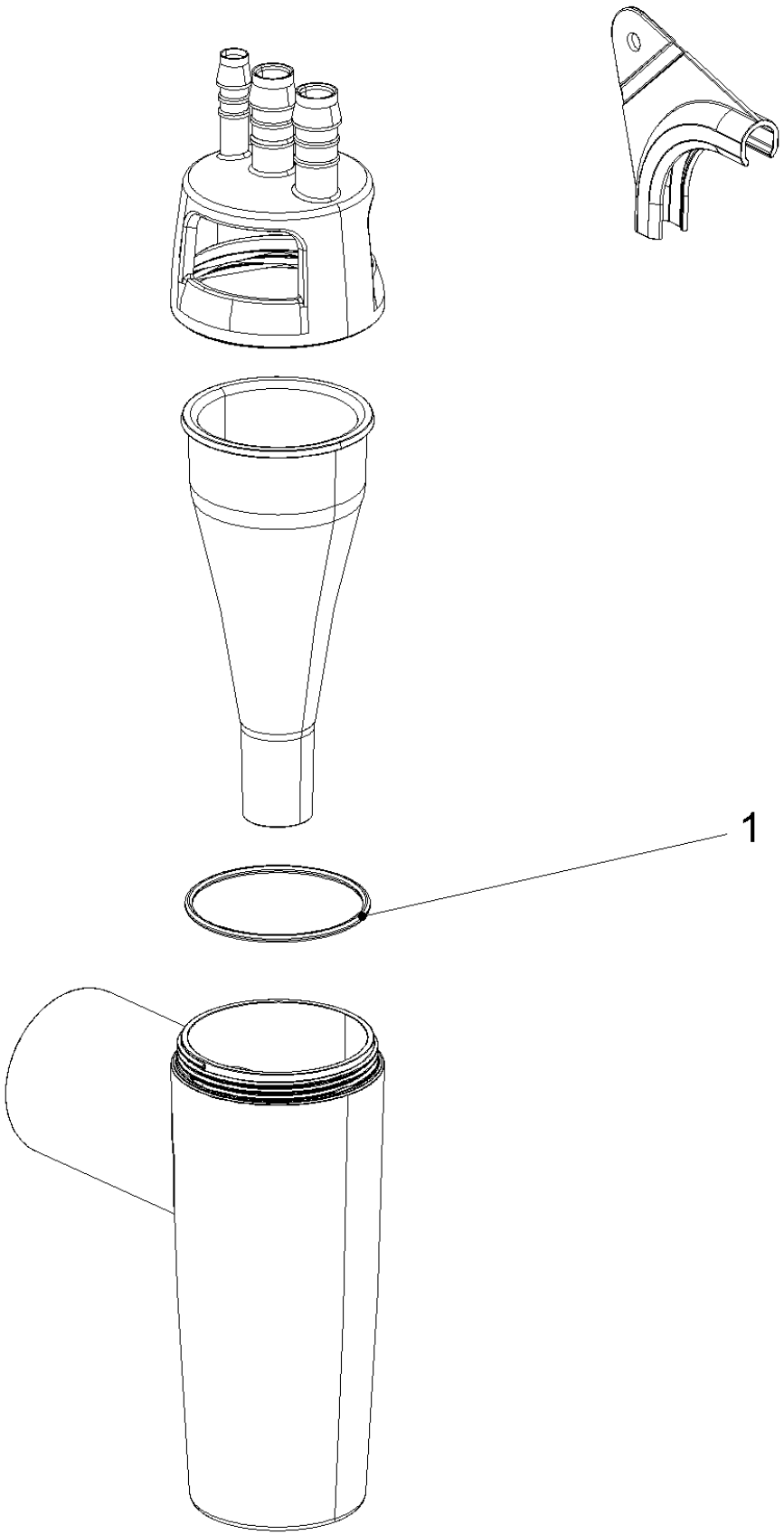
Rückspülfilter MR65 200 µm Filter (107000050200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107073000002		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm silikonarm	
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

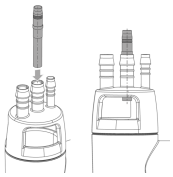
Rückspülfilter MR65 200 µm Filter (107000050200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000050300 - Rückspülfilter MR65 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

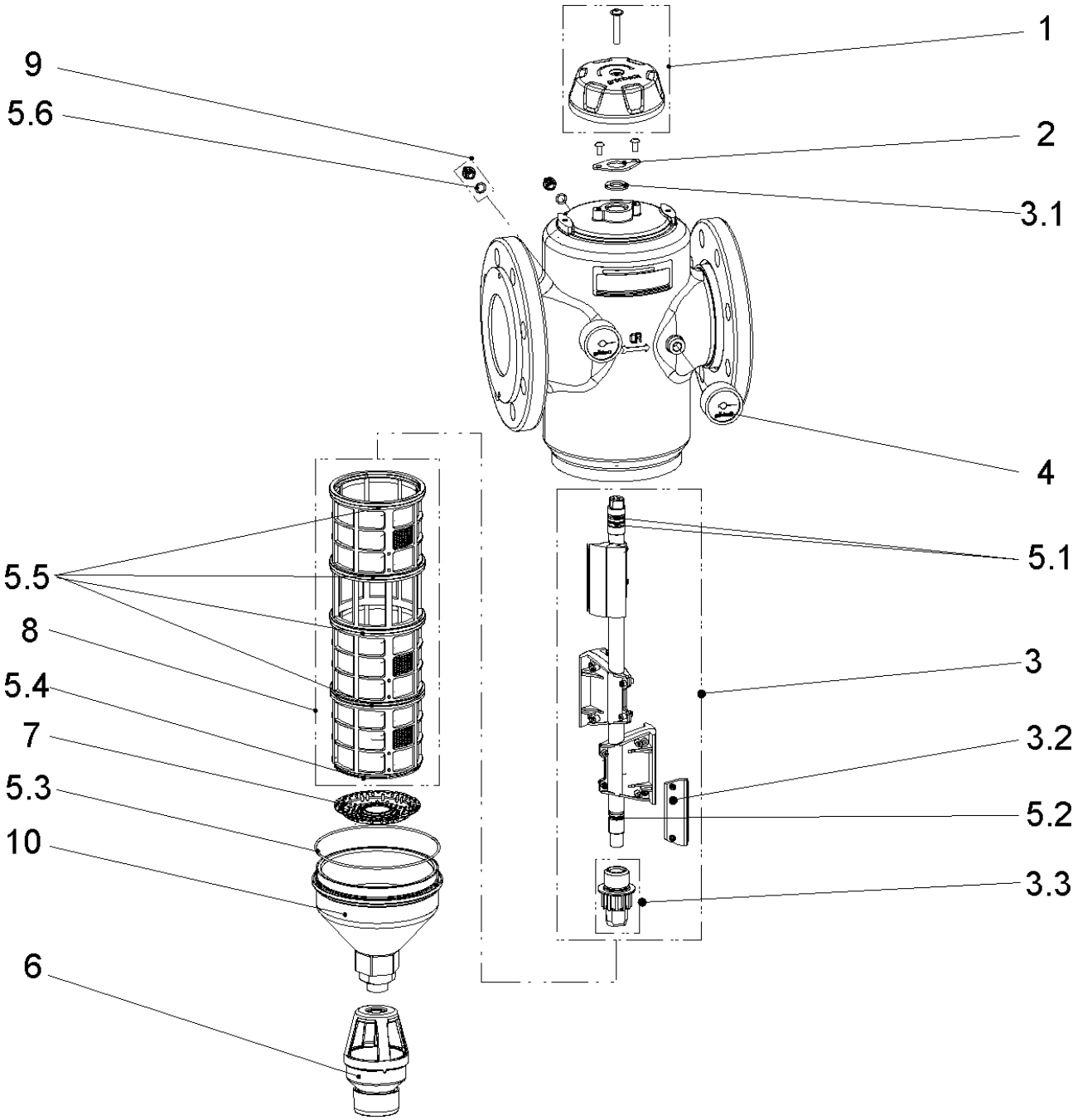
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

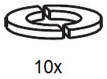
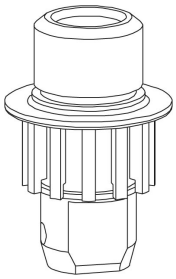
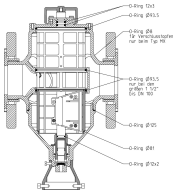
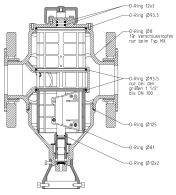
Rückspülfilter MR65 500 µm Filter (107000050300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

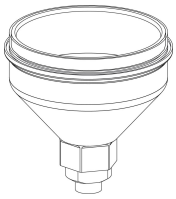
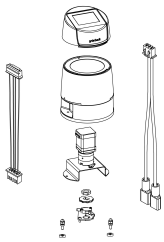
Rückspülfilter MR65 500 µm Filter (107000050300)



Rückspülfilter MR65 500 µm Filter (107000050300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
3	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

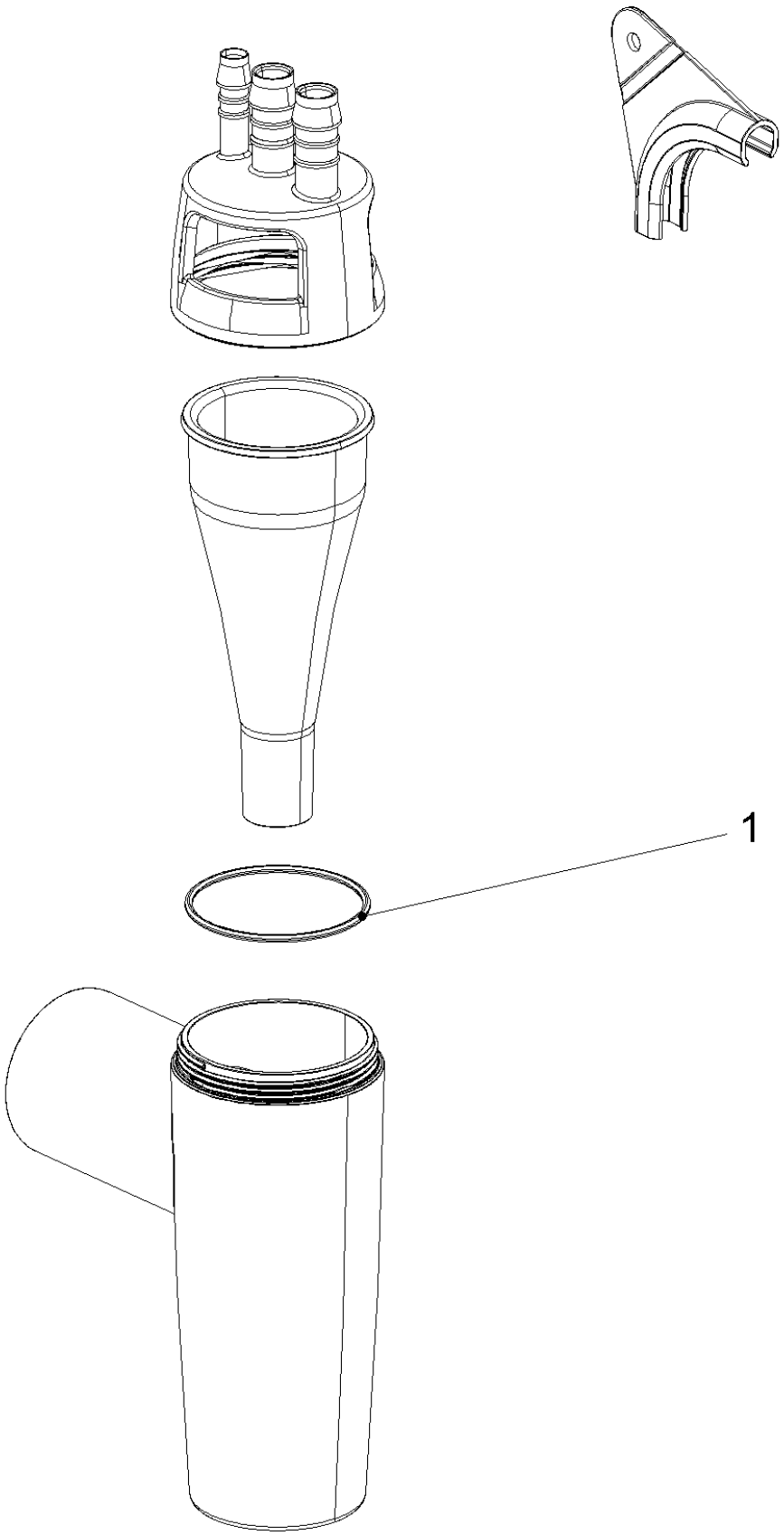
Rückspülfilter MR65 500 µm Filter (107000050300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

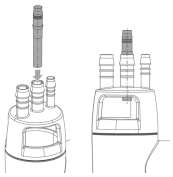
Rückspülfilter MR65 500 µm Filter (107000050300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000060000 - Rückspülfilter MR80

Ersatzteilkatalog

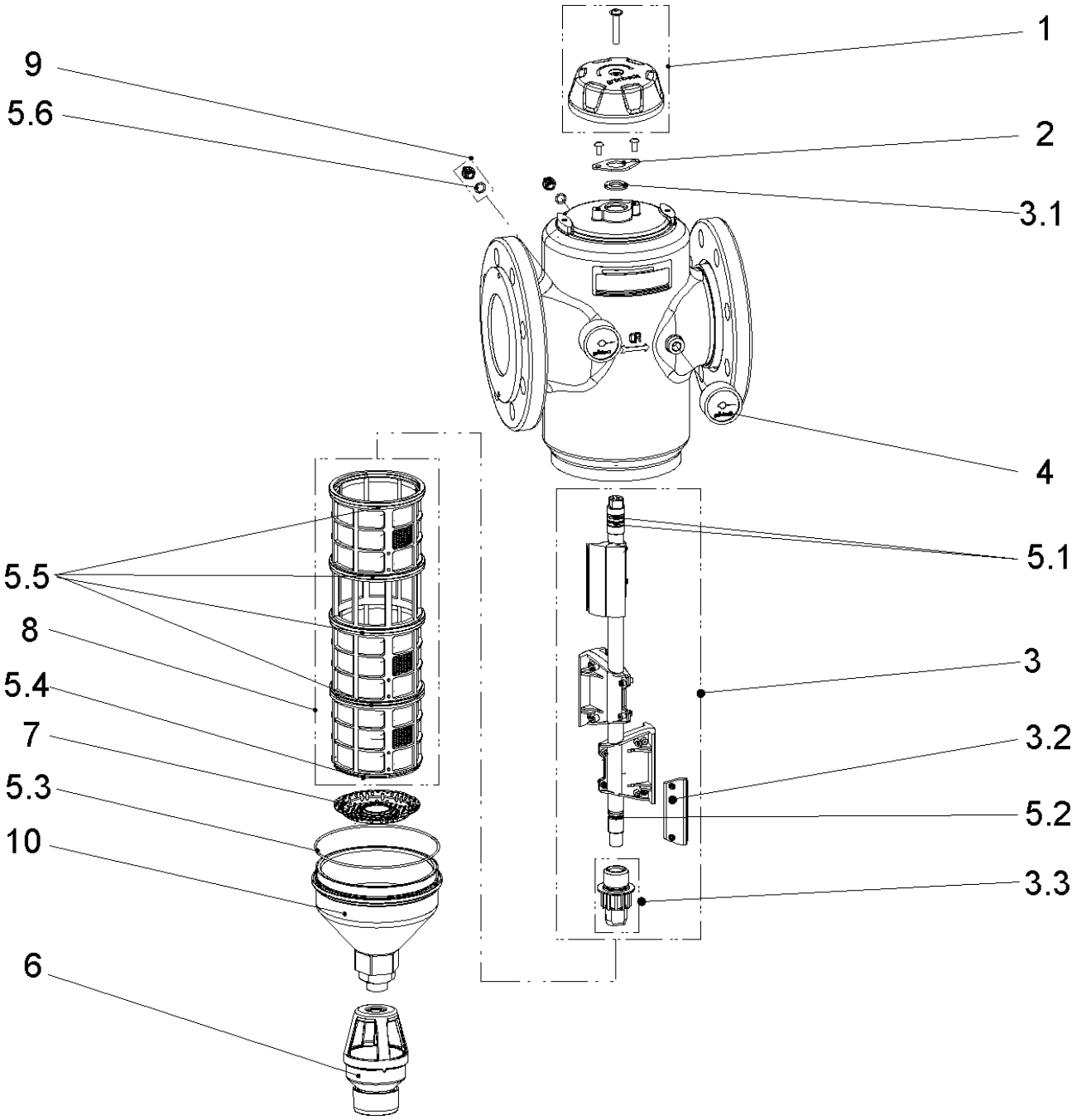
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

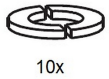
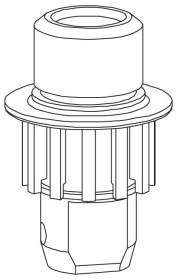
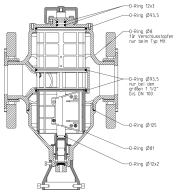
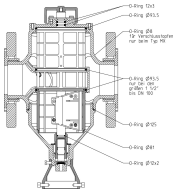
Rückspülfilter MR80 (107000060000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

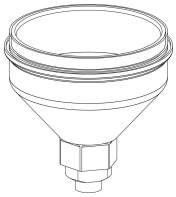
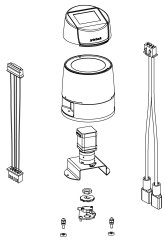
Rückspülfilter MR80 (107000060000)



Rückspülfilter MR80 (107000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

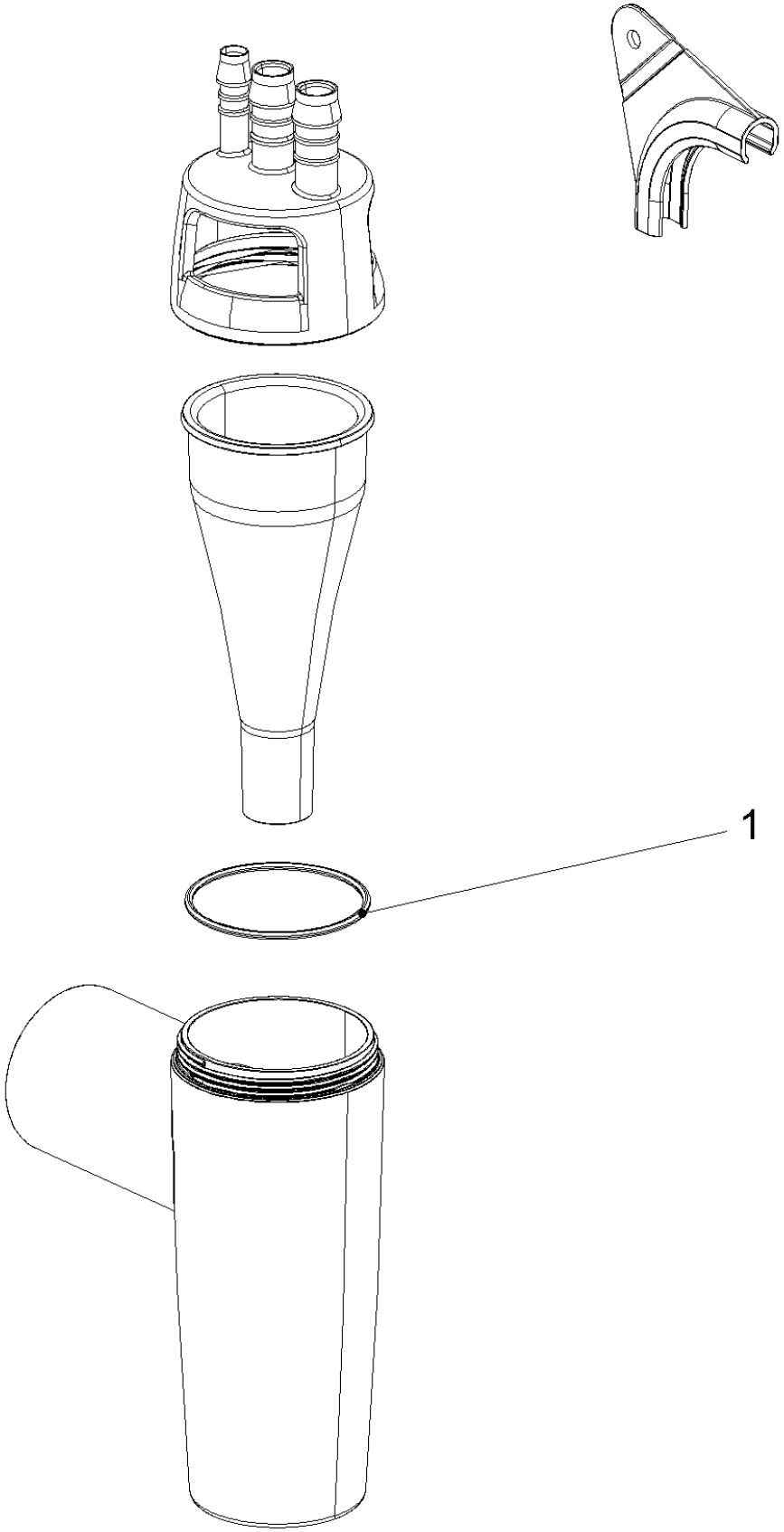
Rückspülfilter MR80 (107000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert

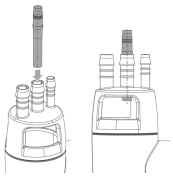
Rückspülfilter MR80 (107000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				- Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000060100 - Rückspülfilter MR80 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

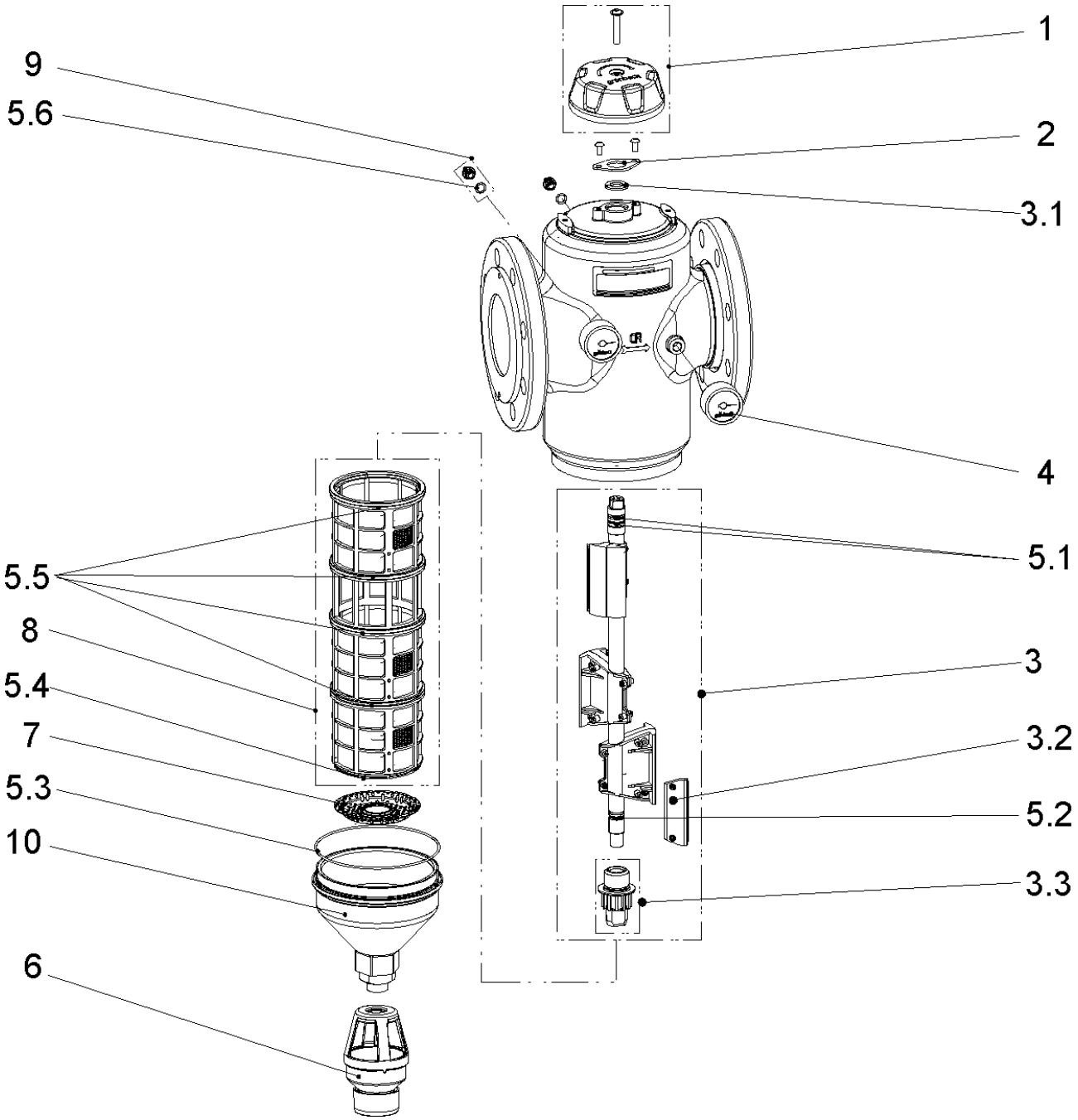
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

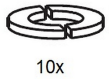
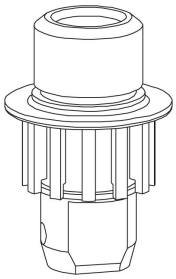
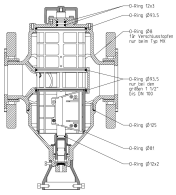
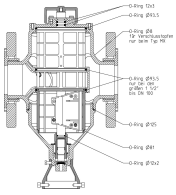
Rückspülfilter MR80 50 µm Filter (107000060100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

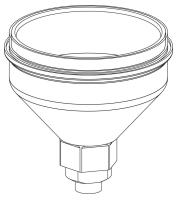
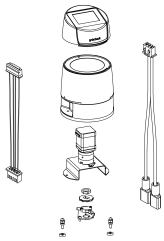
Rückspülfilter MR80 50 µm Filter (107000060100)



Rückspülfilter MR80 50 µm Filter (107000060100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

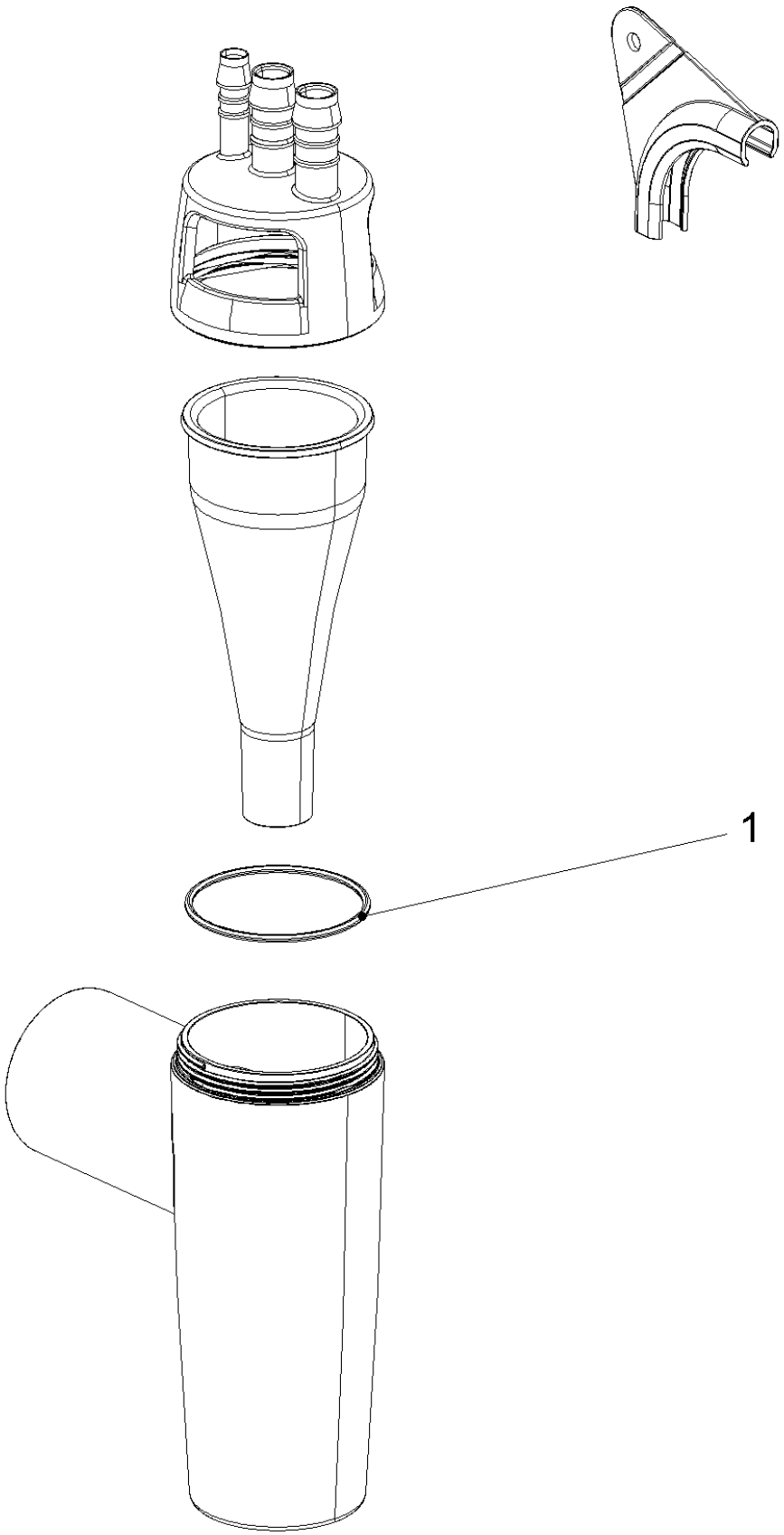
Rückspülfilter MR80 50 µm Filter (107000060100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

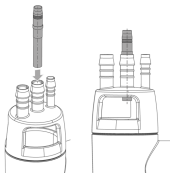
Rückspülfilter MR80 50 µm Filter (107000060100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000060200 - Rückspülfilter MR80 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

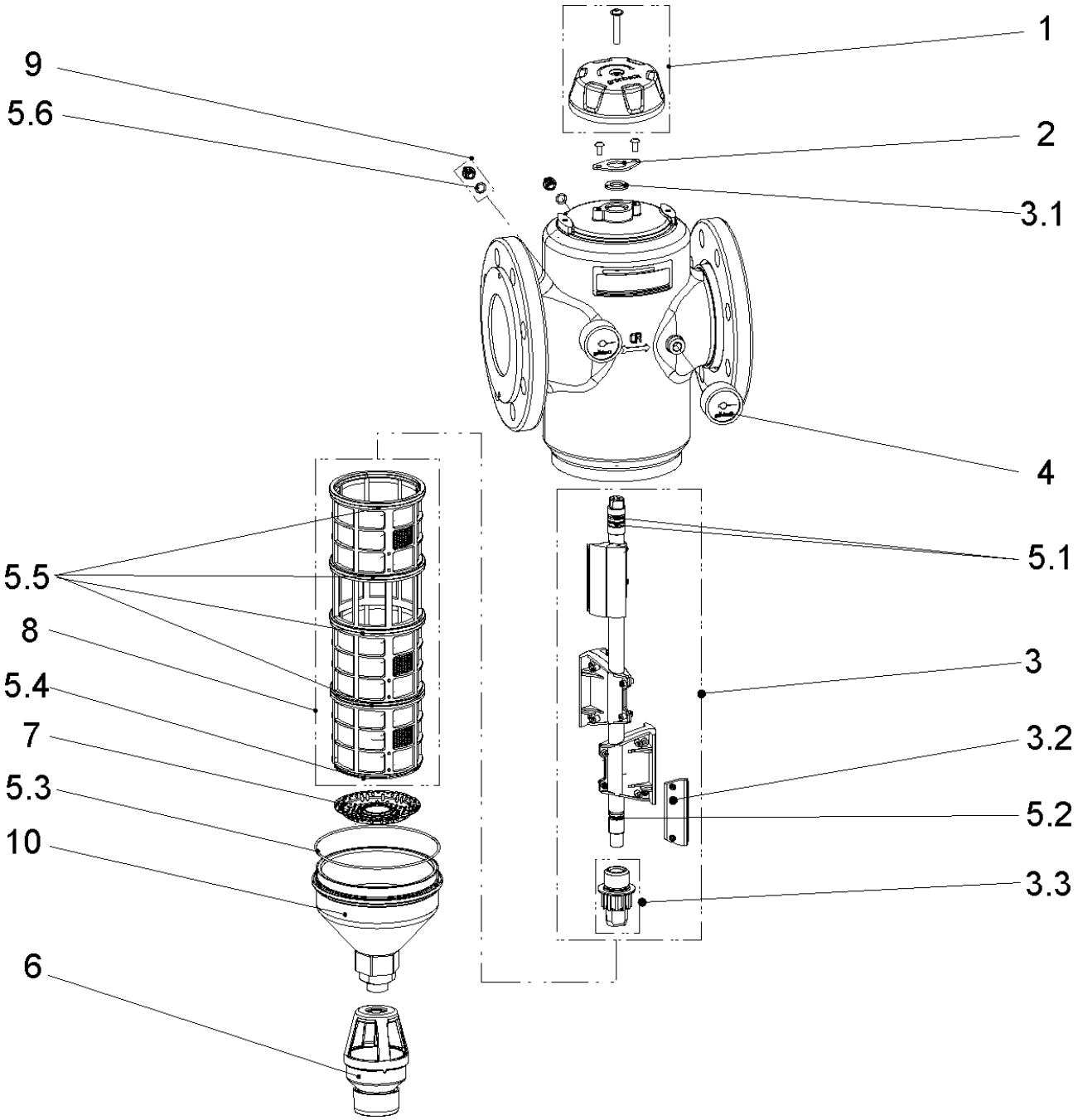
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

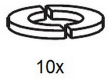
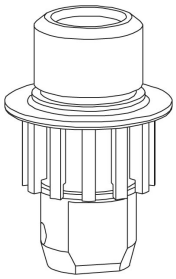
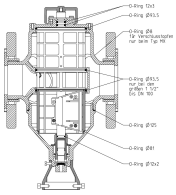
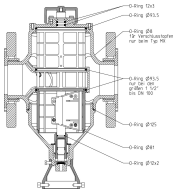
Rückspülfilter MR80 200 µm Filter (107000060200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

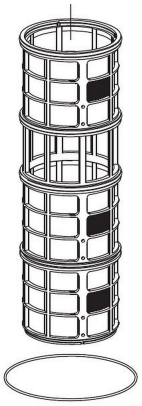
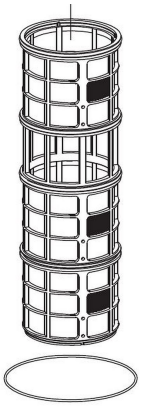
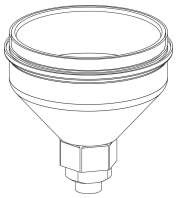
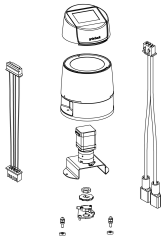
Rückspülfilter MR80 200 µm Filter (107000060200)



Rückspülfilter MR80 200 µm Filter (107000060200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

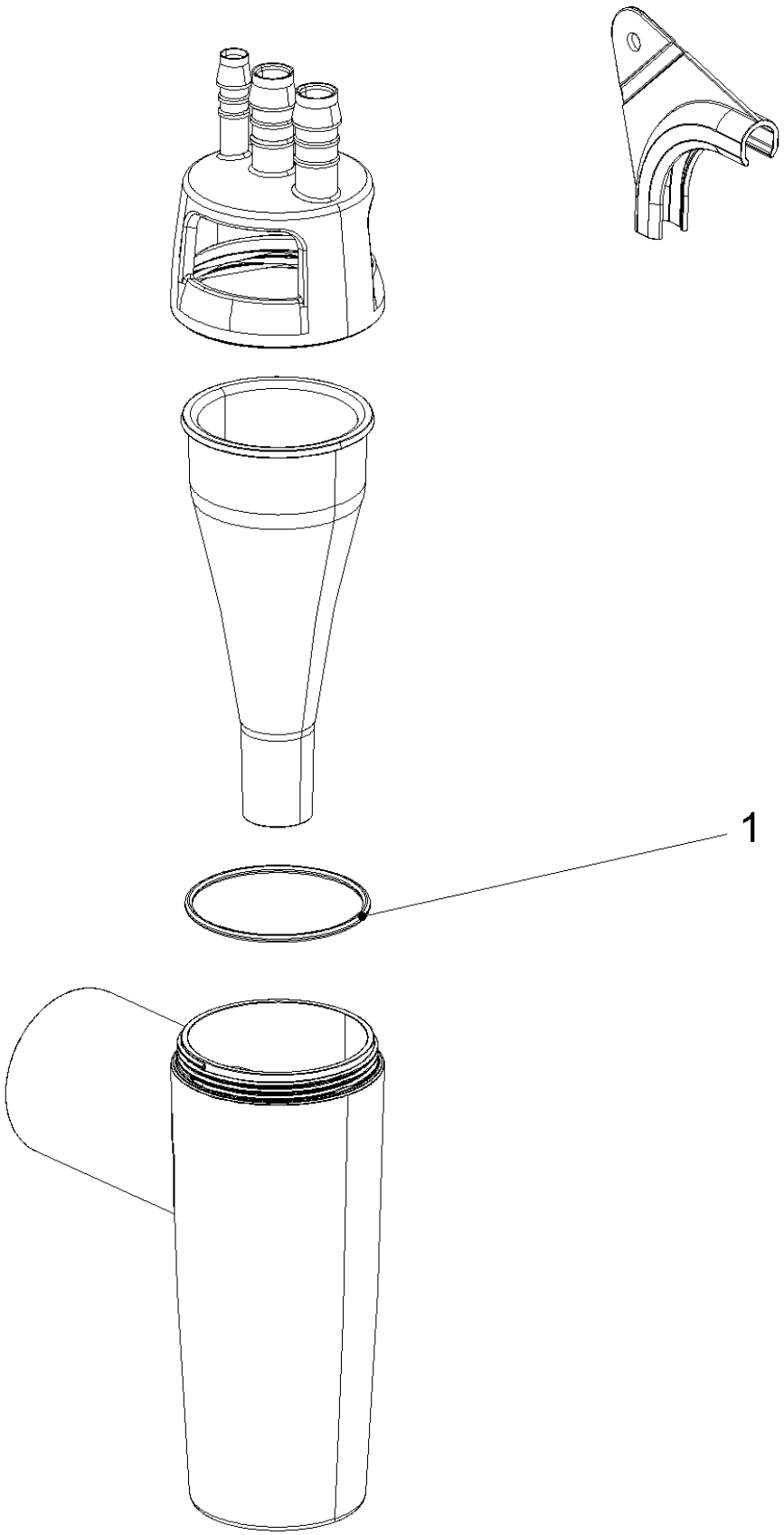
Rückspülfilter MR80 200 µm Filter (107000060200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
8	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025

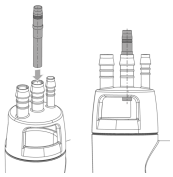
Rückspülfilter MR80 200 µm Filter (107000060200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000060300 - Rückspülfilter MR80 500 µm Filter

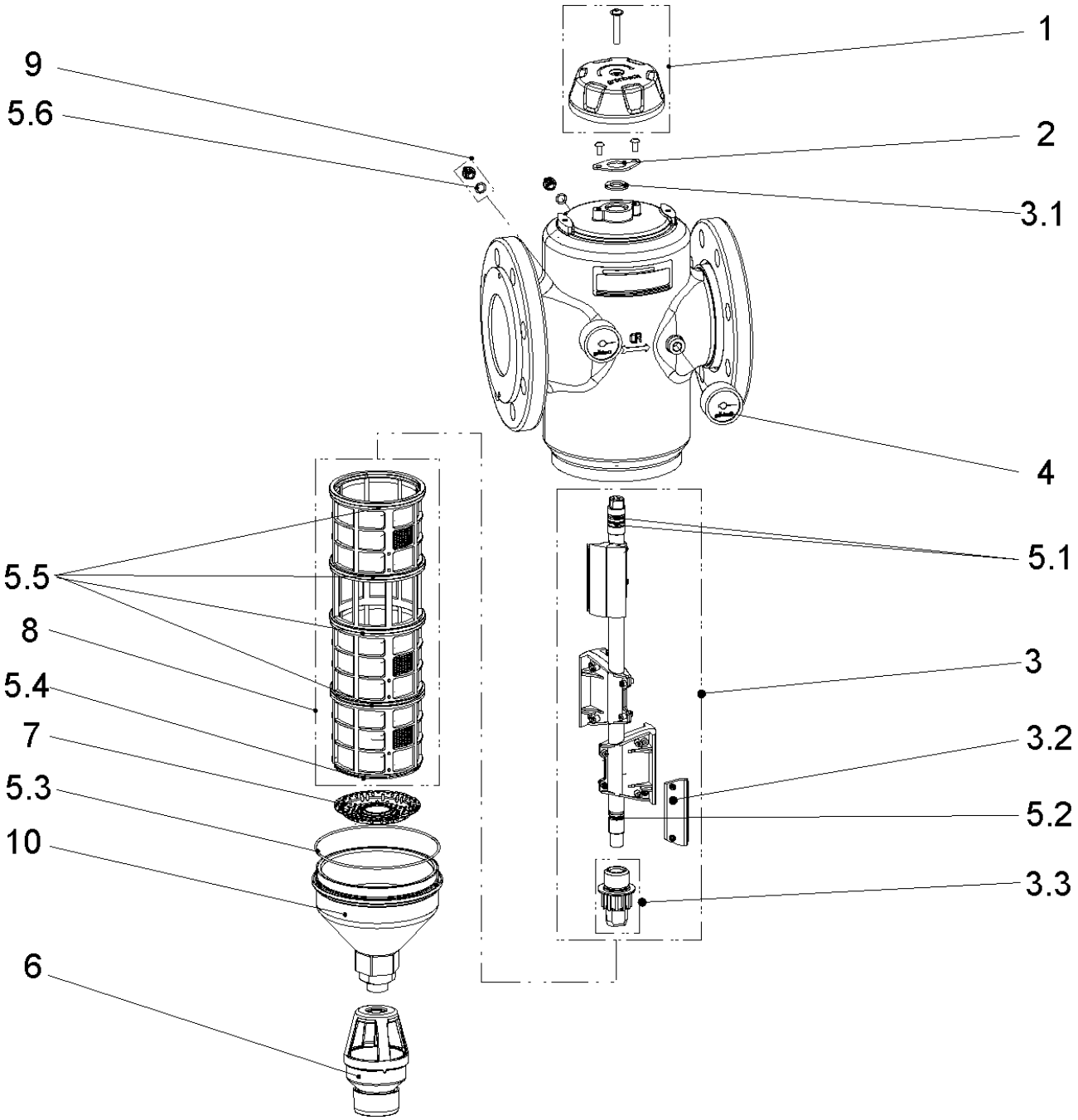
Ersatzteilkatalog

grünbeck

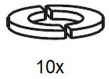
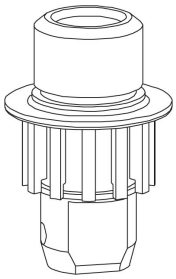
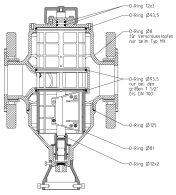
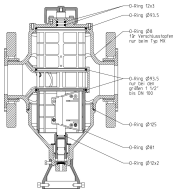
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter MR80 500 µm Filter (107000060300)	3
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)	7

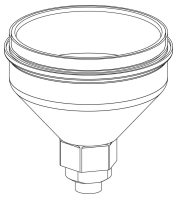
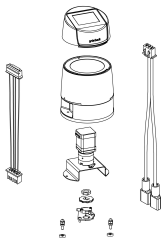
Rückspülfilter MR80 500 µm Filter (107000060300)



Rückspülfilter MR80 500 µm Filter (107000060300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

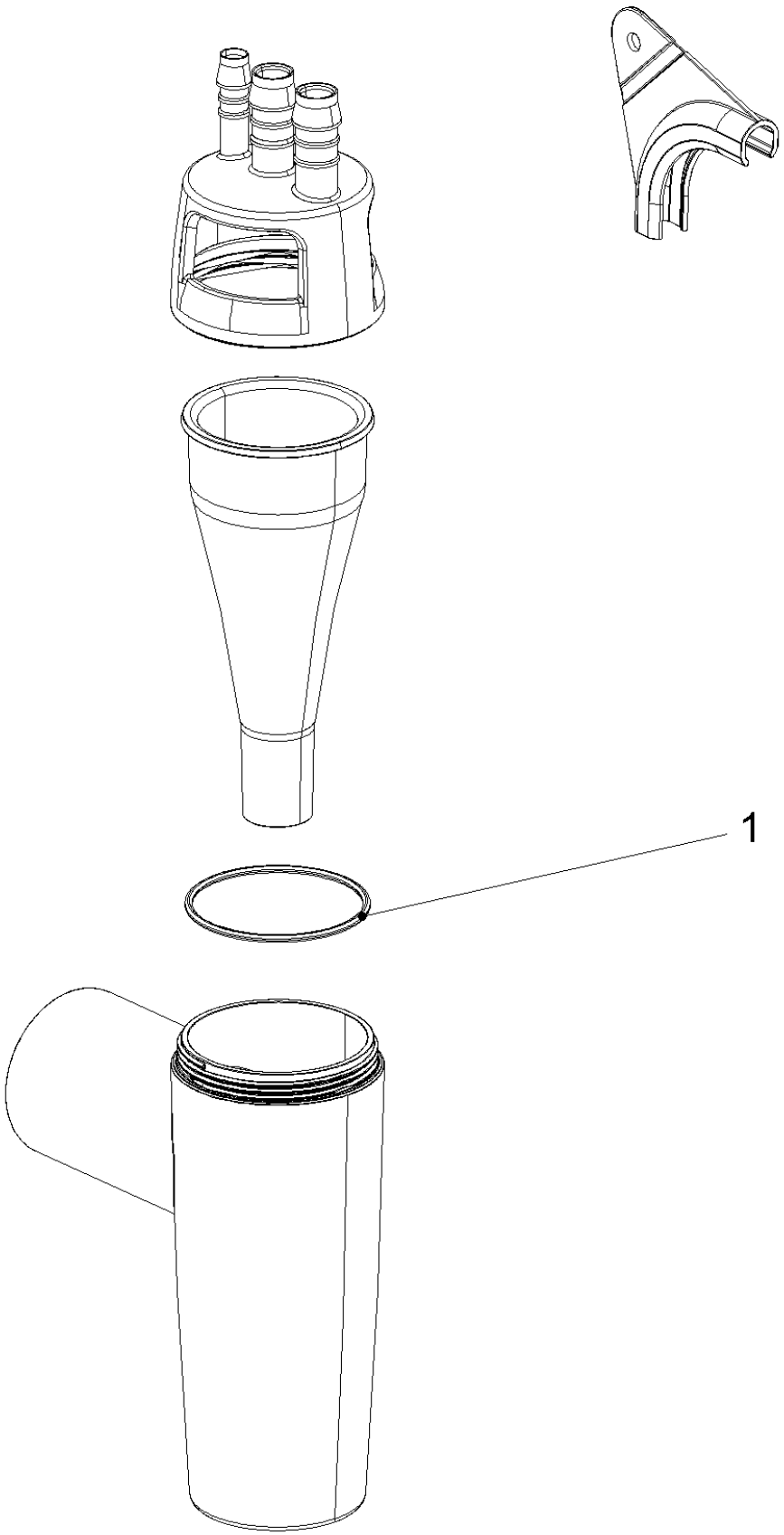
Rückspülfilter MR80 500 µm Filter (107000060300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107084esf.90		Filterelement MX/MXA DN 80+100,500µm, silikonfrei	
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

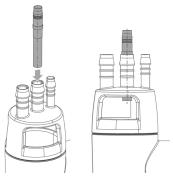
Rückspülfilter MR80 500 µm Filter (107000060300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000070000 - Rückspülfilter MR100

Ersatzteilkatalog

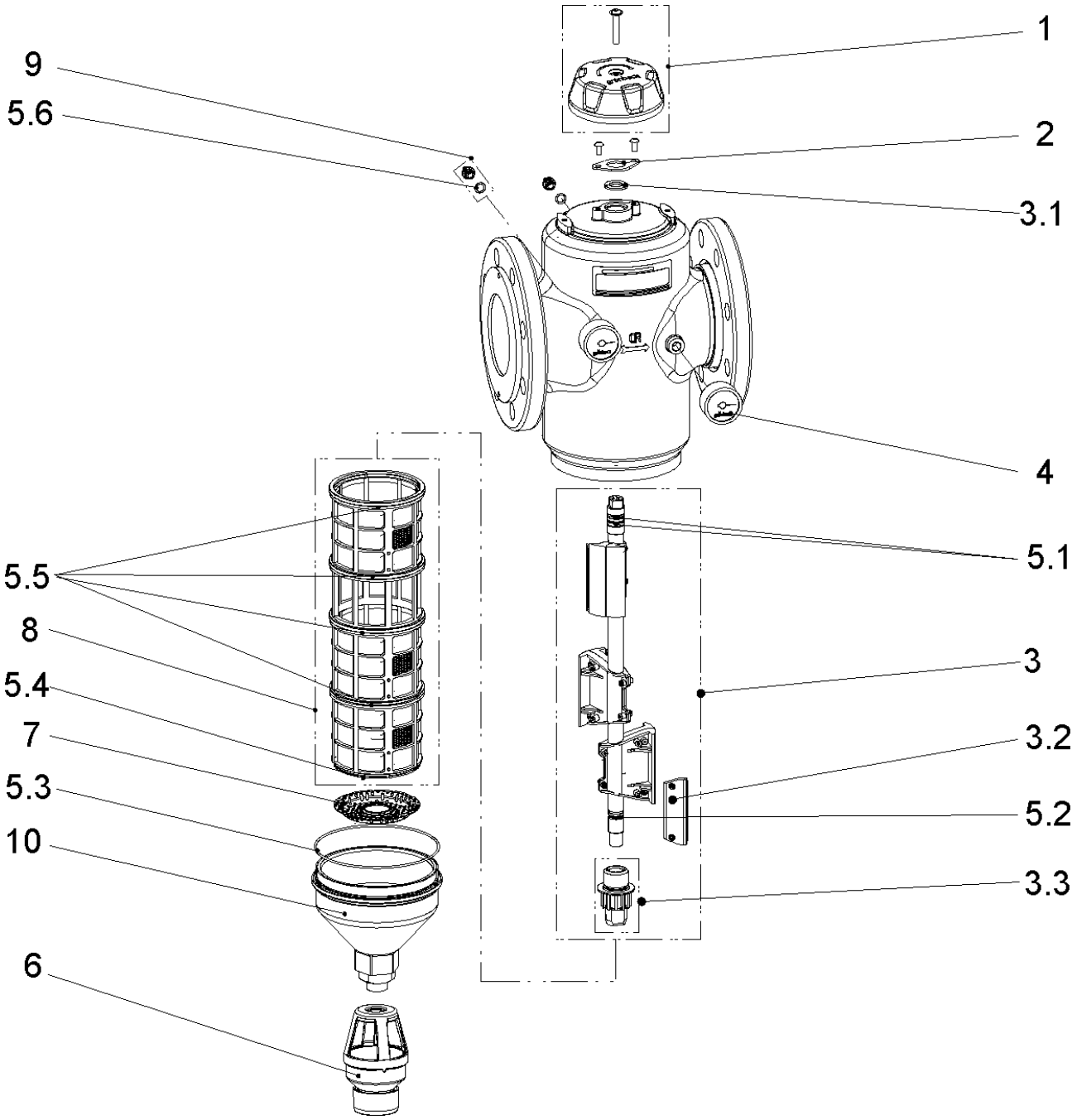
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

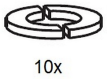
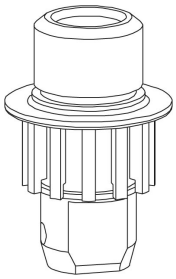
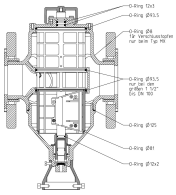
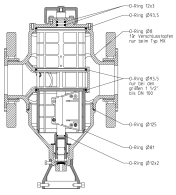
Rückspülfilter MR100 (107000070000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

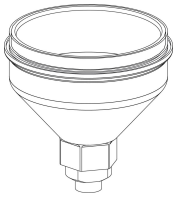
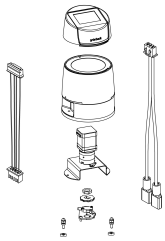
Rückspülfilter MR100 (107000070000)



Rückspülfilter MR100 (107000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

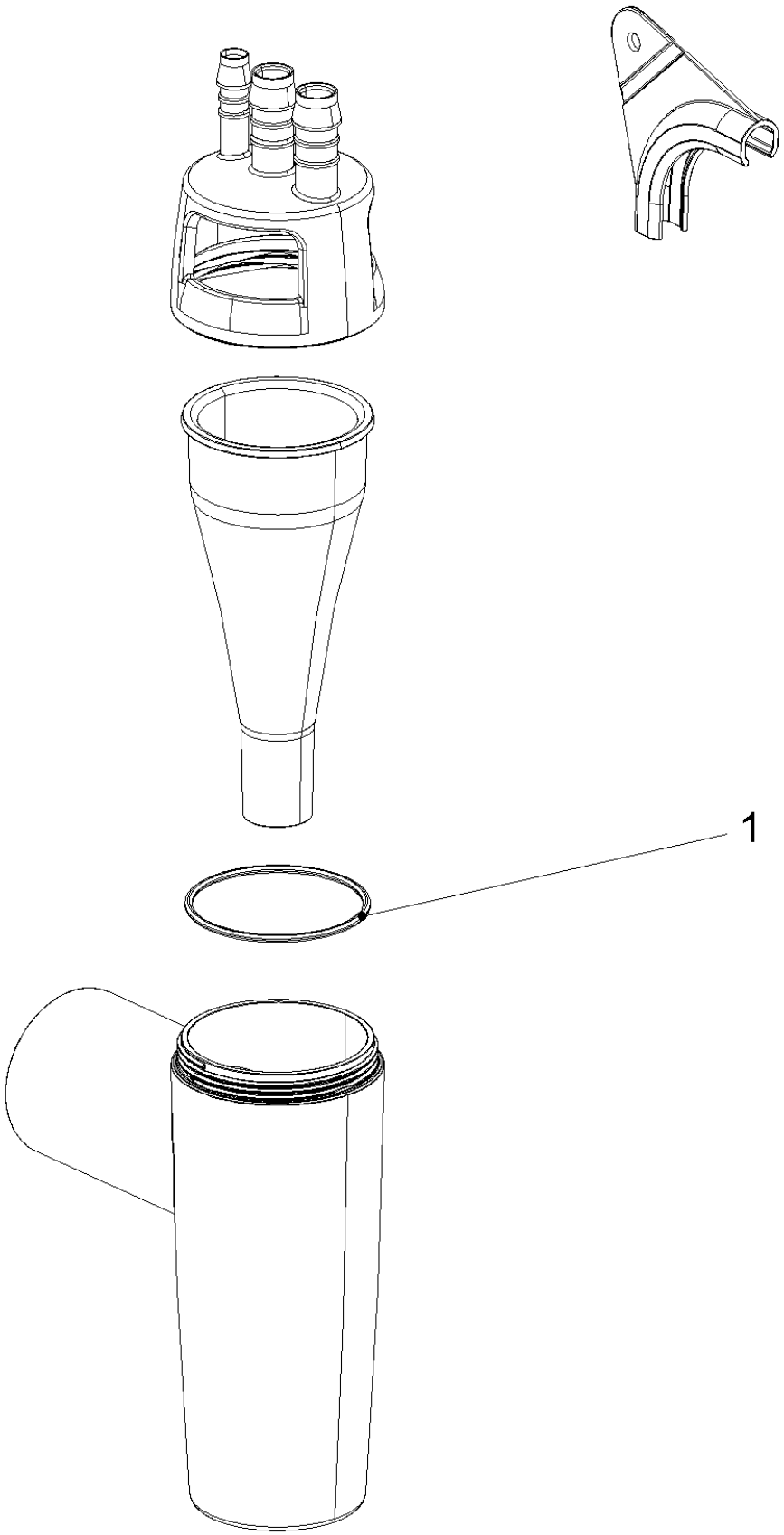
Rückspülfilter MR100 (107000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert

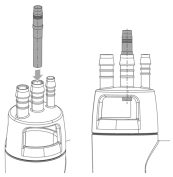
Rückspülfilter MR100 (107000070000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				- Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000070100 - Rückspülfilter MR100 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

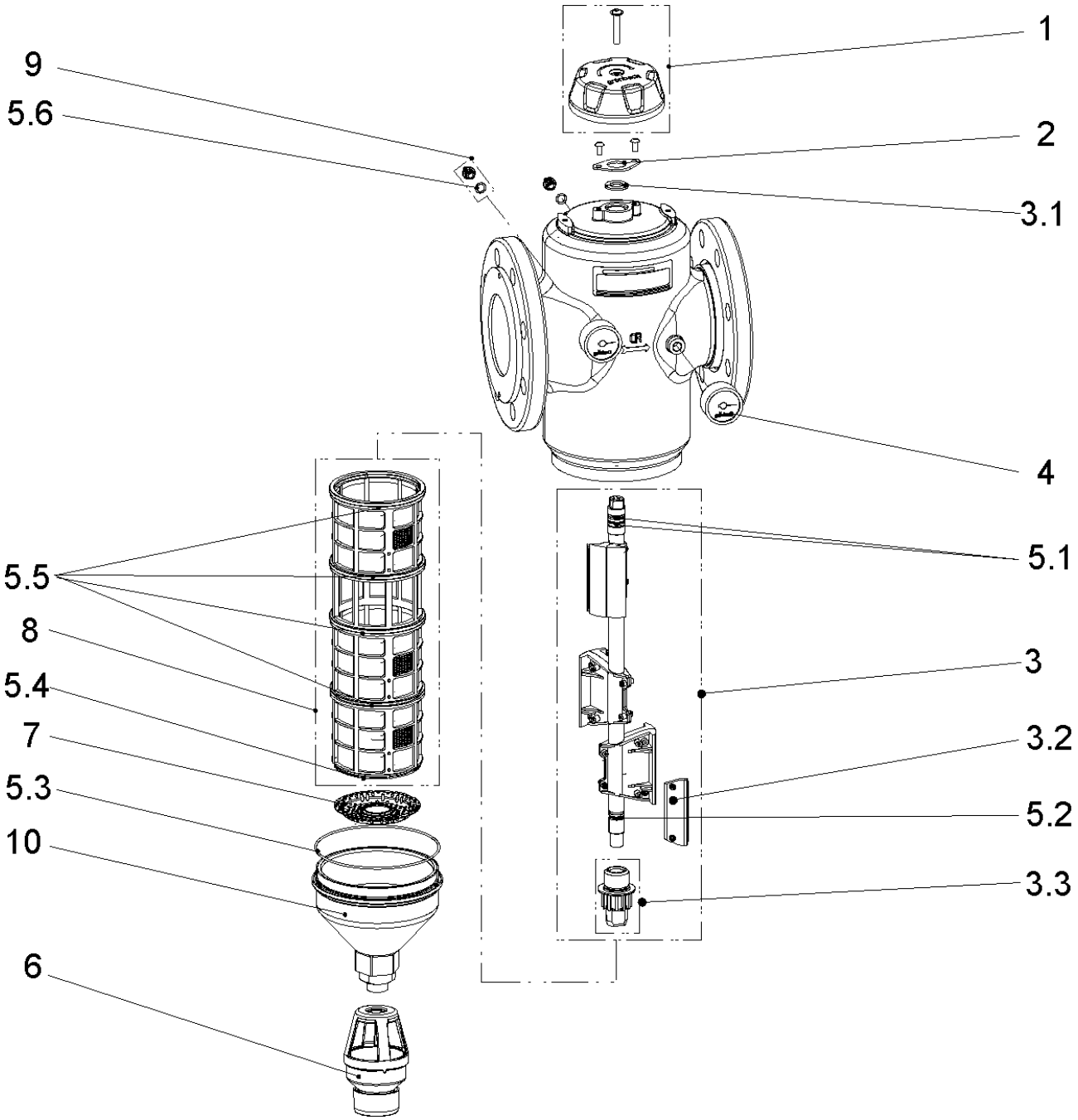
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

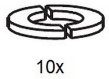
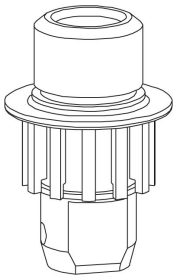
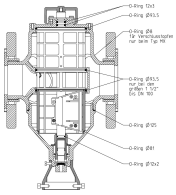
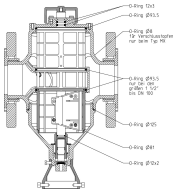
Rückspülfilter MR100 50 µm Filter (107000070100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

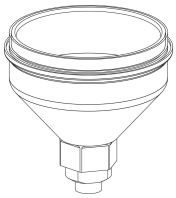
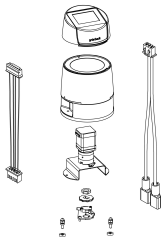
Rückspülfilter MR100 50 µm Filter (107000070100)



Rückspülfilter MR100 50 µm Filter (107000070100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

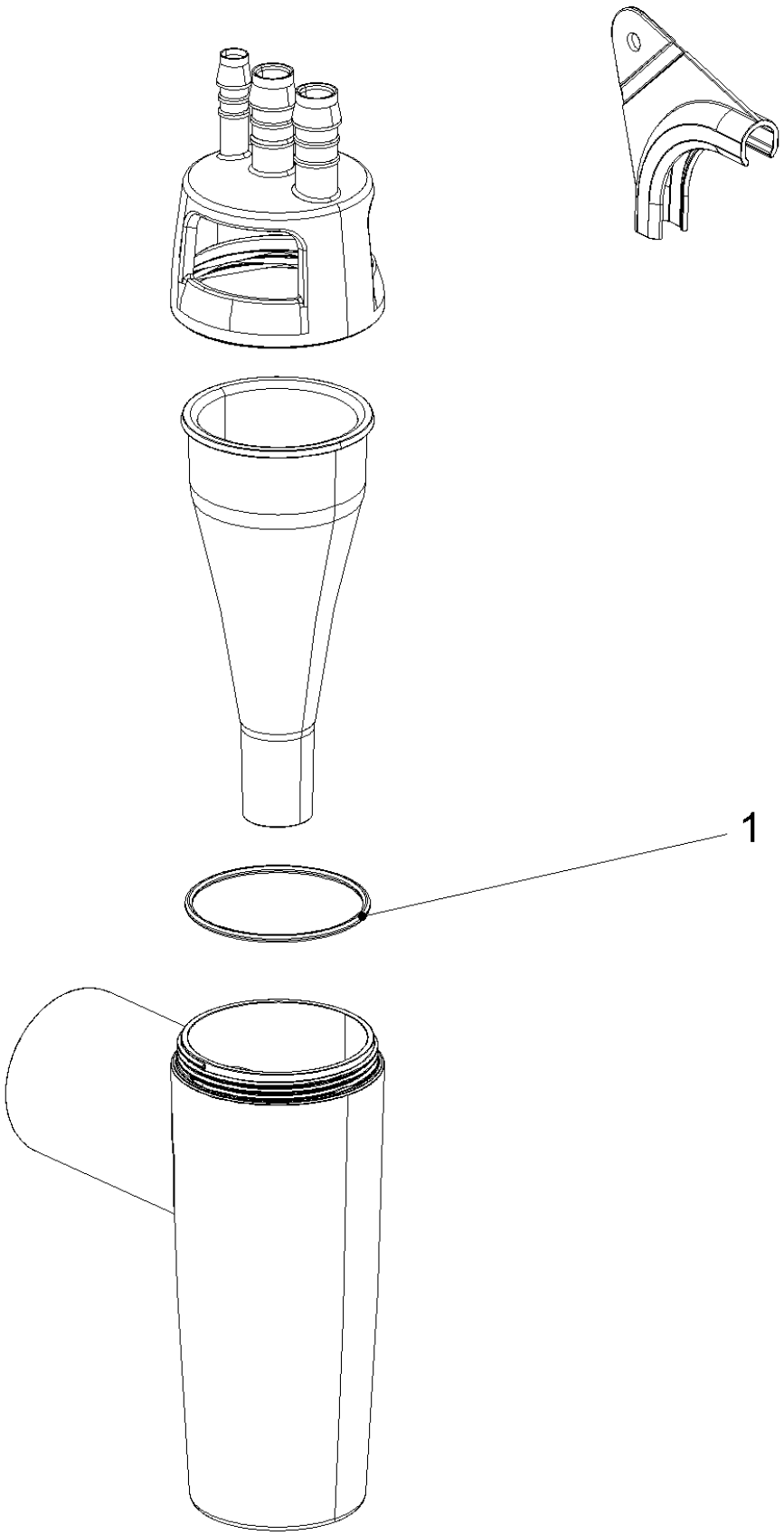
Rückspülfilter MR100 50 µm Filter (107000070100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum

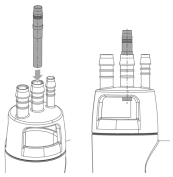
Rückspülfilter MR100 50 µm Filter (107000070100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000070200 - Rückspülfilter MR100 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

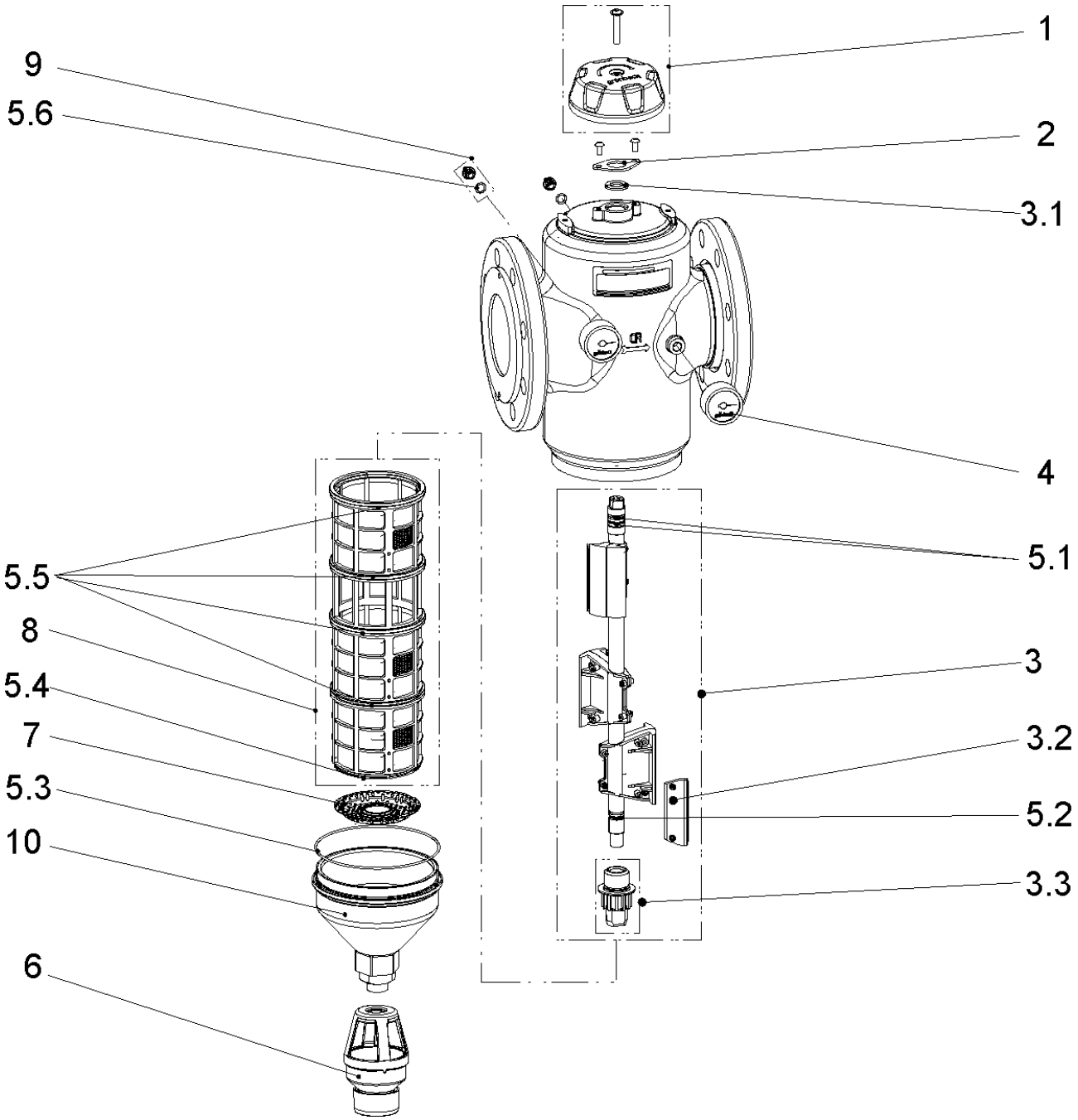
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

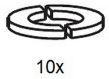
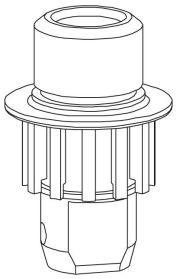
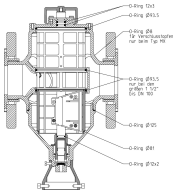
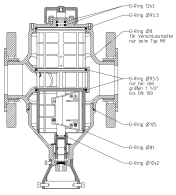
Rückspülfilter MR100 200 µm Filter (107000070200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

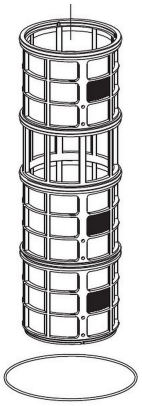
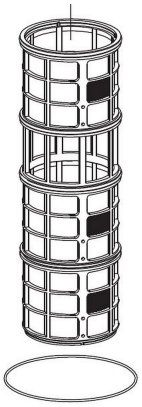
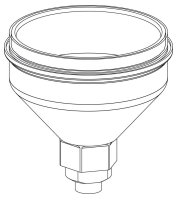
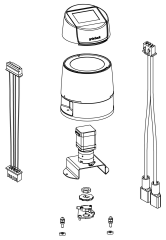
Rückspülfilter MR100 200 µm Filter (107000070200)



Rückspülfilter MR100 200 µm Filter (107000070200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

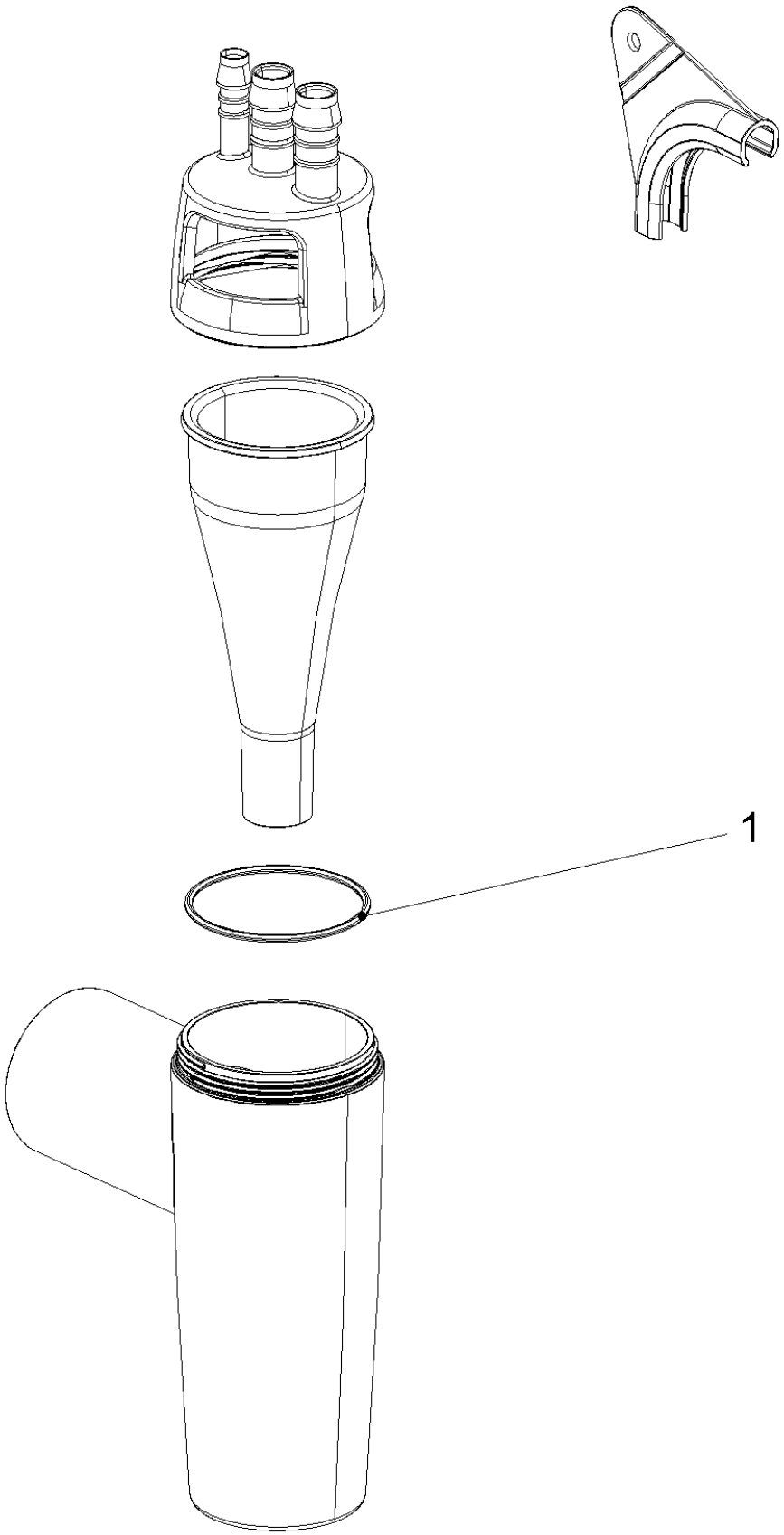
Rückspülfilter MR100 200 µm Filter (107000070200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
8	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025

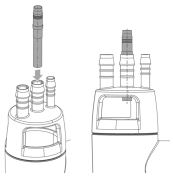
Rückspülfilter MR100 200 µm Filter (107000070200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000070300 - Rückspülfilter MR100 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

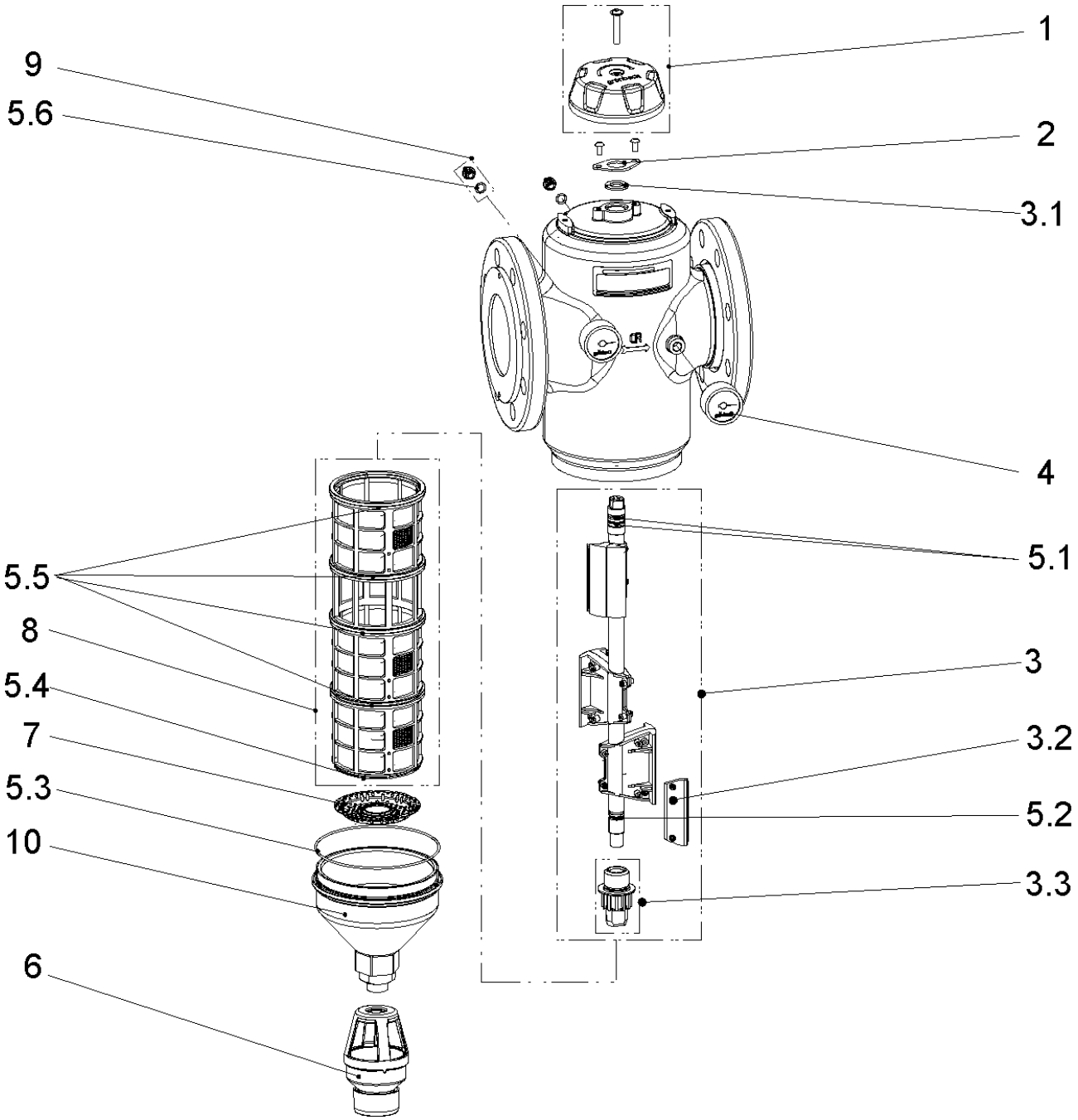
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

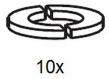
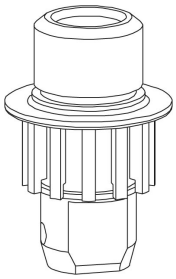
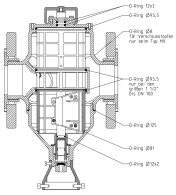
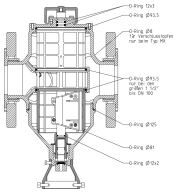
Rückspülfilter MR100 500 µm Filter (107000070300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 7

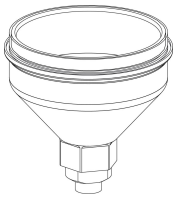
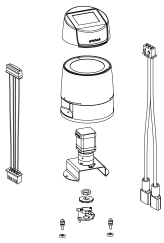
Rückspülfilter MR100 500 µm Filter (107000070300)



Rückspülfilter MR100 500 µm Filter (107000070300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100145940001		Handrad mit Feststellschraube zu MR	
2	107429		Halteblech für MX DN 25 - 100	
3	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
3	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
3.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
3.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
3.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
4	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
5	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	
5	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
6	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	

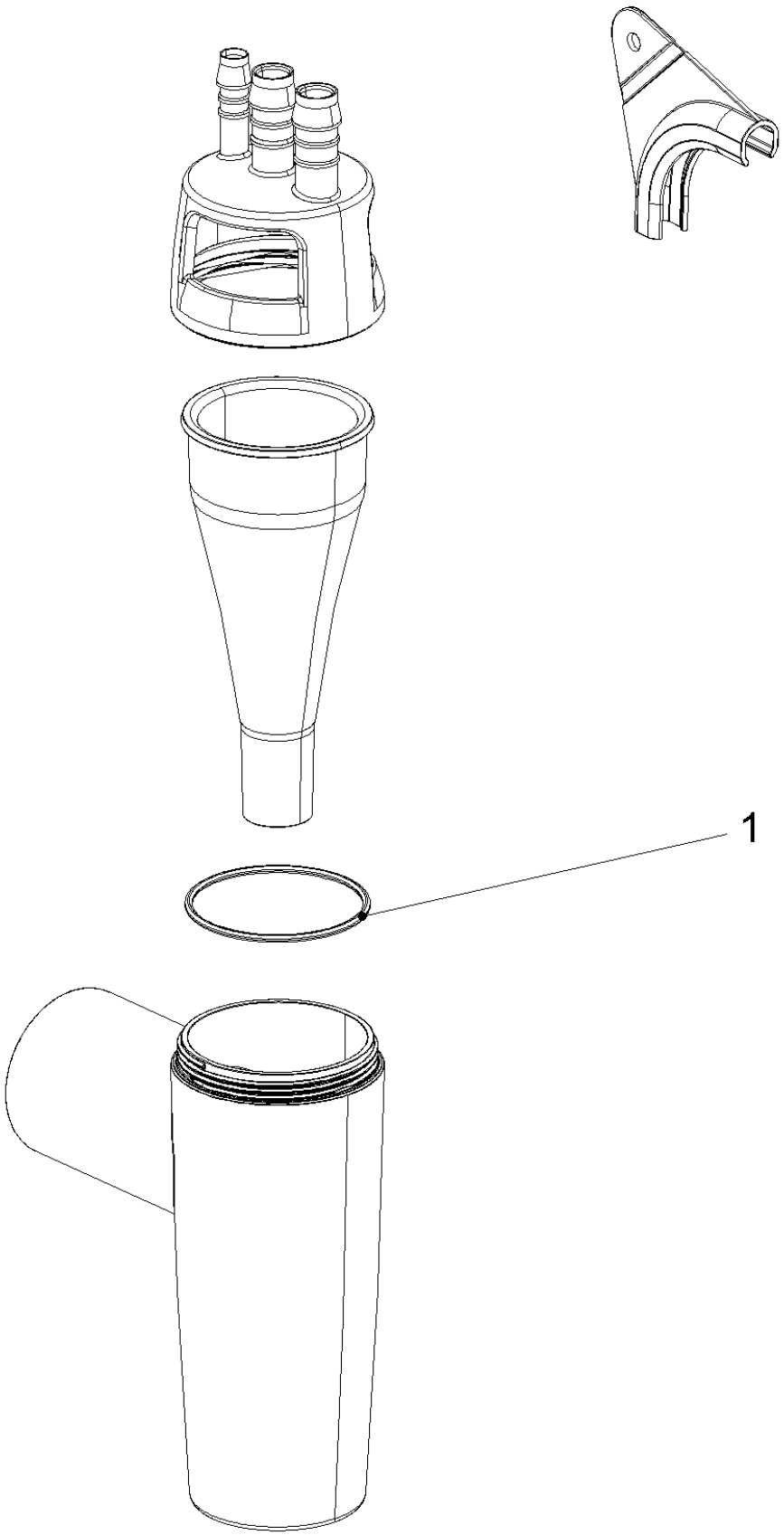
Rückspülfilter MR100 500 µm Filter (107000070300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
7	107417e		Siebboden für MX/MXA	
8	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
8	107084esf.90		Filterelement MX/MXA DN 80+100,500µm, silikonfrei	
9	132630e		Verschlussstopfen mit O-Ring	
10	107406e		Trichter für MX/MXA DN 25 - 100	ohne Gewinde
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-

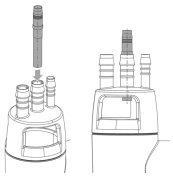
Rückspülfilter MR100 500 µm Filter (107000070300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000080000 - Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter

Ersatzteilkatalog

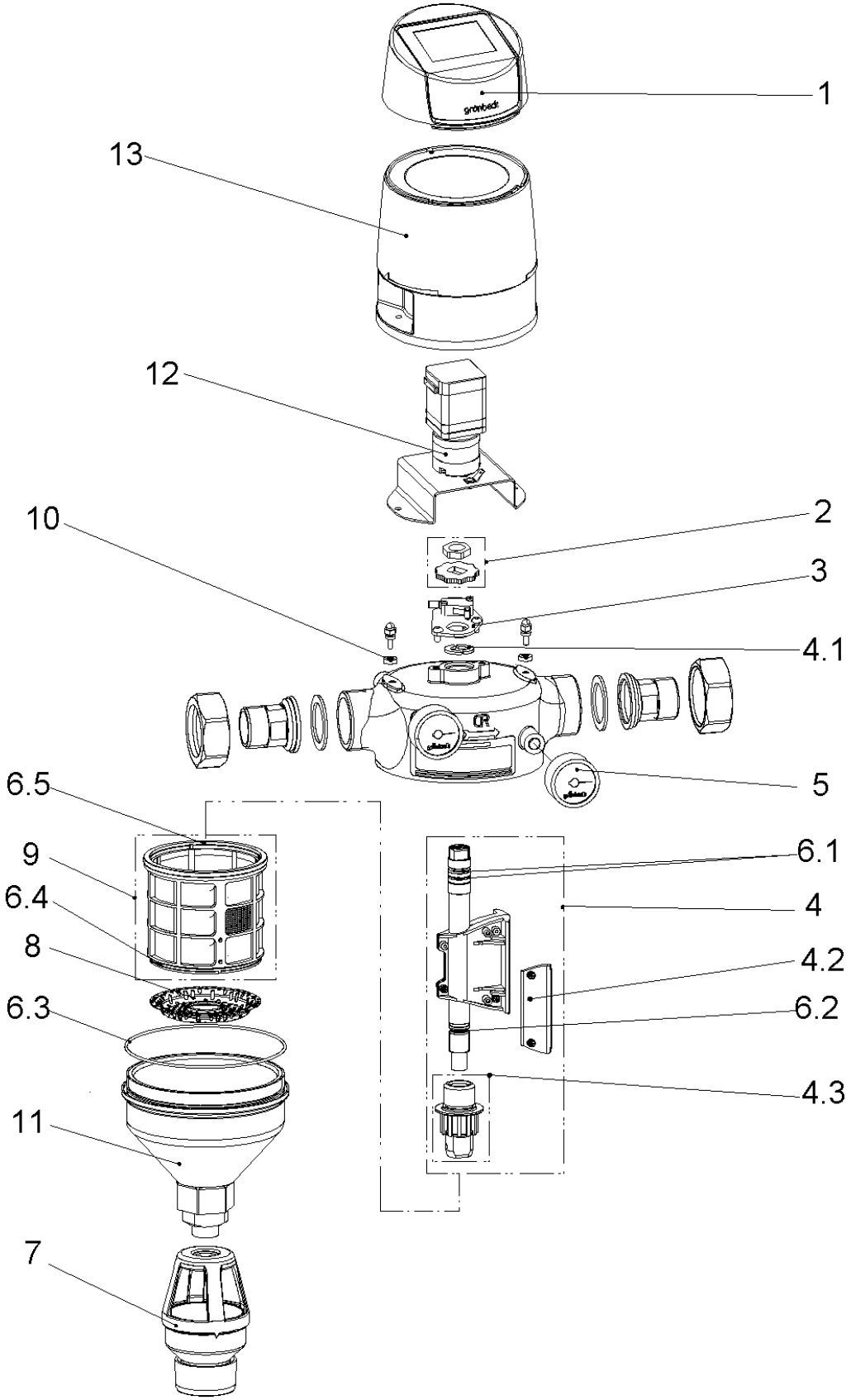
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

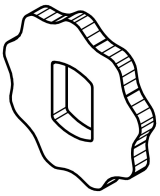
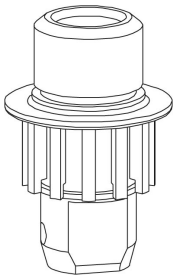
Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter (107000080000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

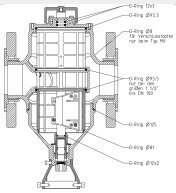
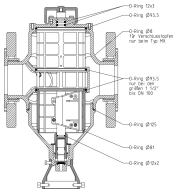
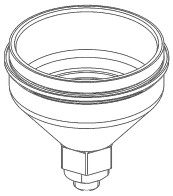
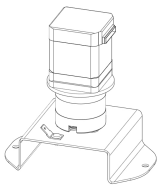
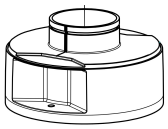
Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter (107000080000)



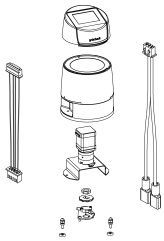
Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter (107000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter (107000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

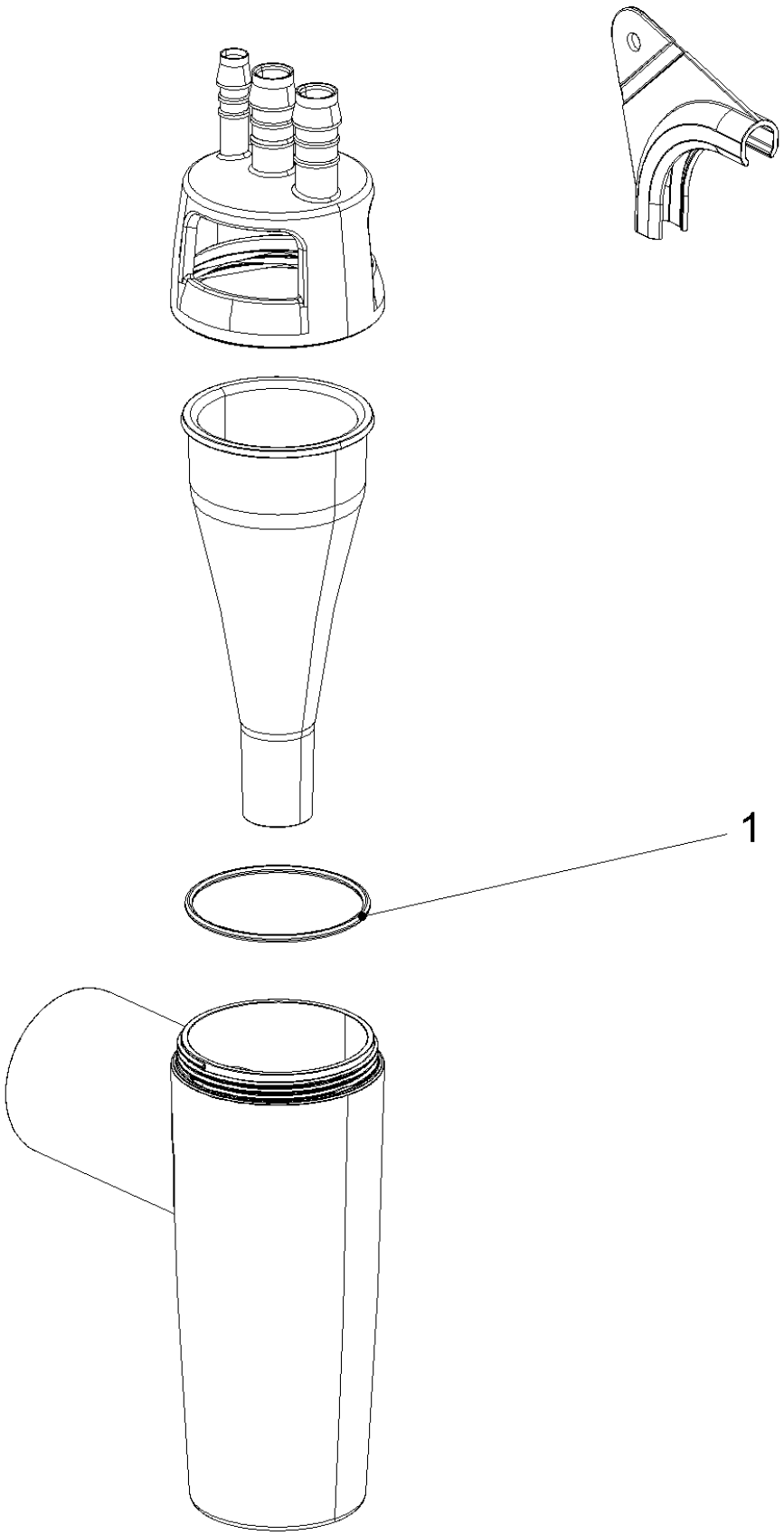
Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter (107000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

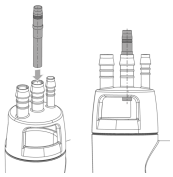
Rückspülfilter MRA25 100 µm Filter (107000080000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000080100 - Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

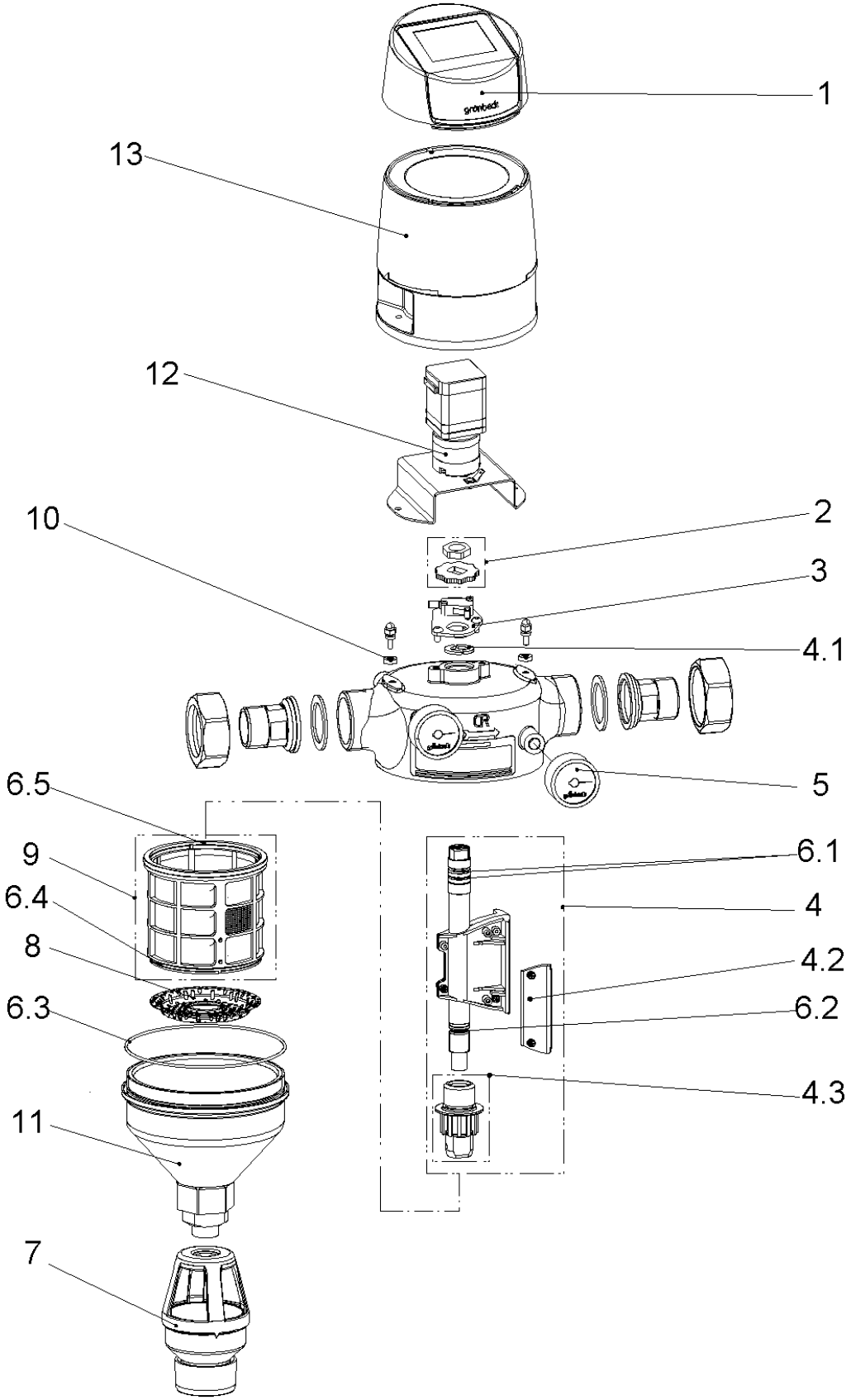
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

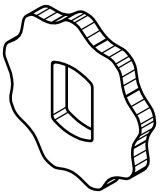
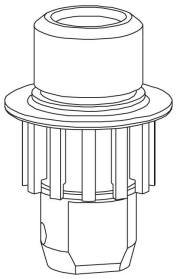
Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter (107000080100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

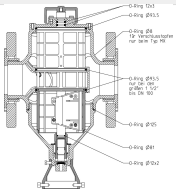
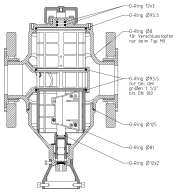
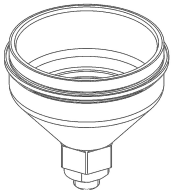
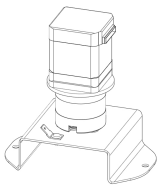
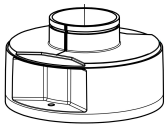
Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter (107000080100)



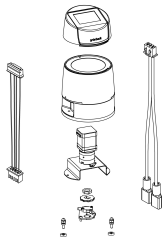
Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter (107000080100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter (107000080100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

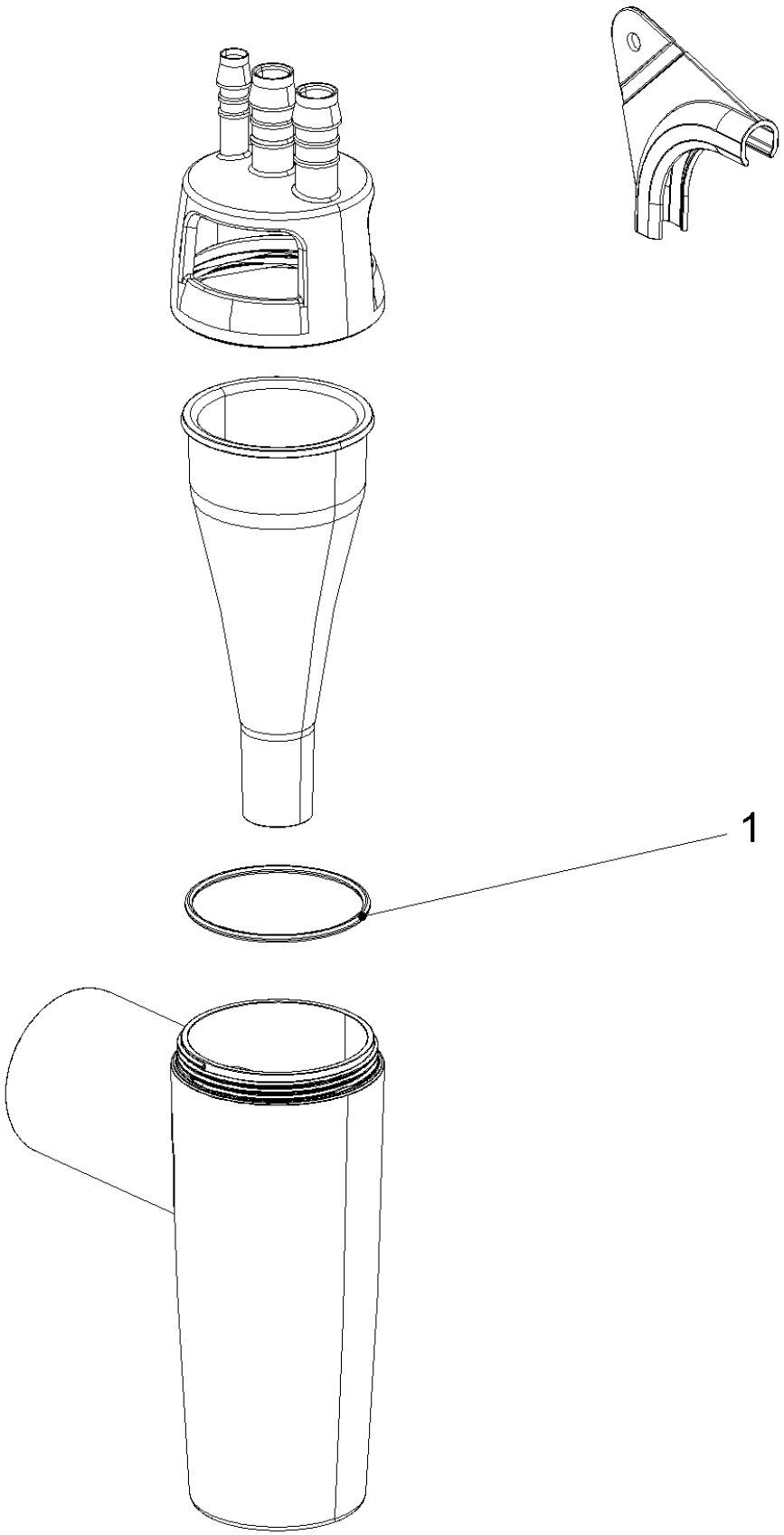
Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter (107000080100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

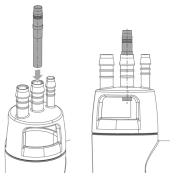
Rückspülfilter MRA25 50 µm Filter (107000080100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000080200 - Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter

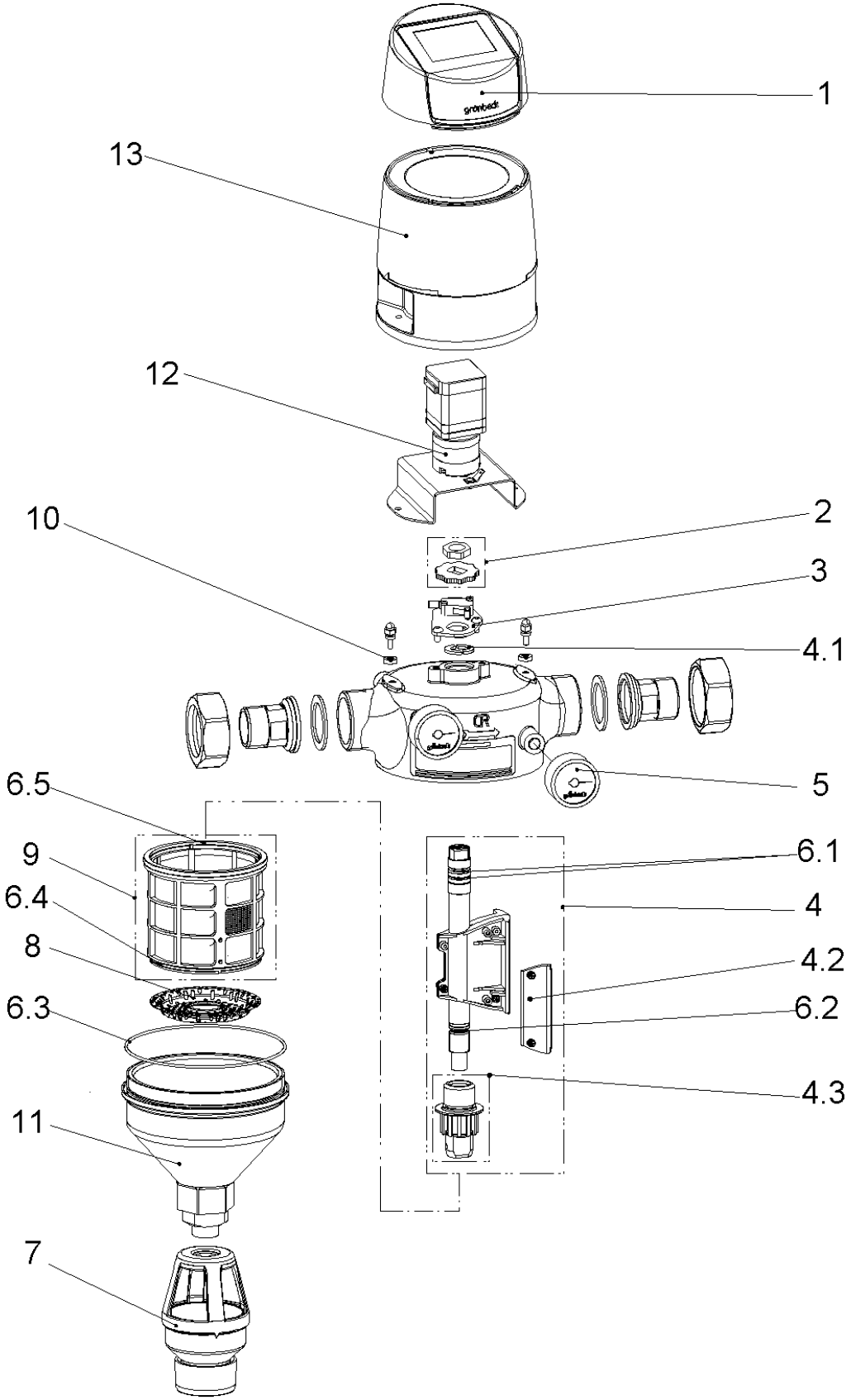
Ersatzteilkatalog

grünbeck

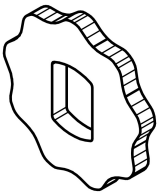
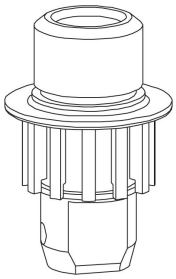
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter (107000080200) 3
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

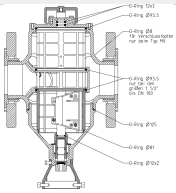
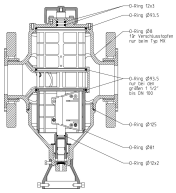
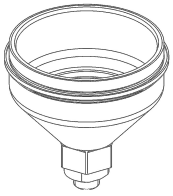
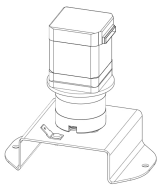
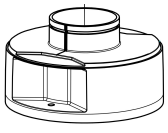
Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter (107000080200)



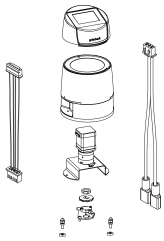
Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter (107000080200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter (107000080200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

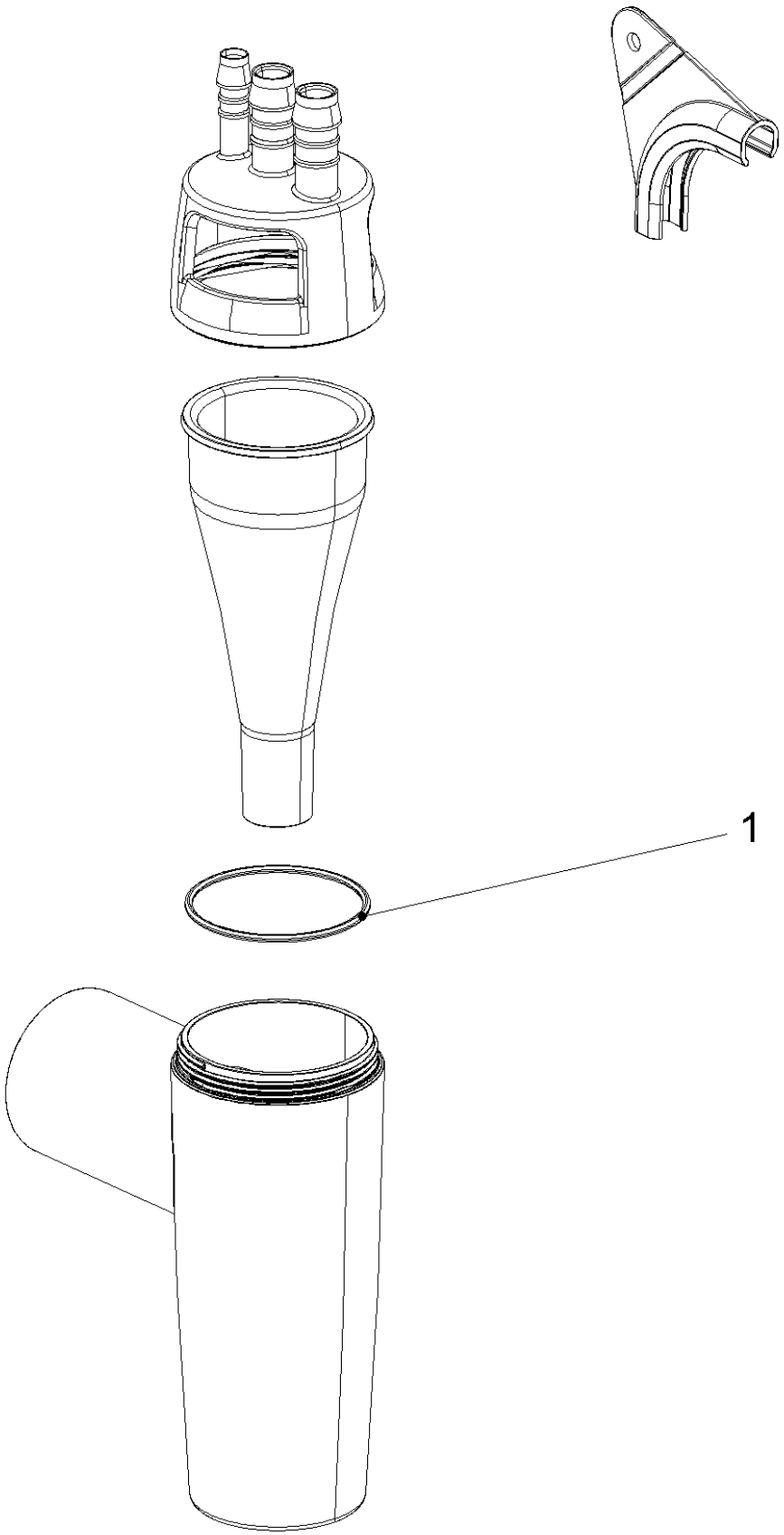
Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter (107000080200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

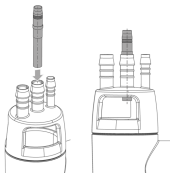
Rückspülfilter MRA25 200 µm Filter (107000080200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000080300 - Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

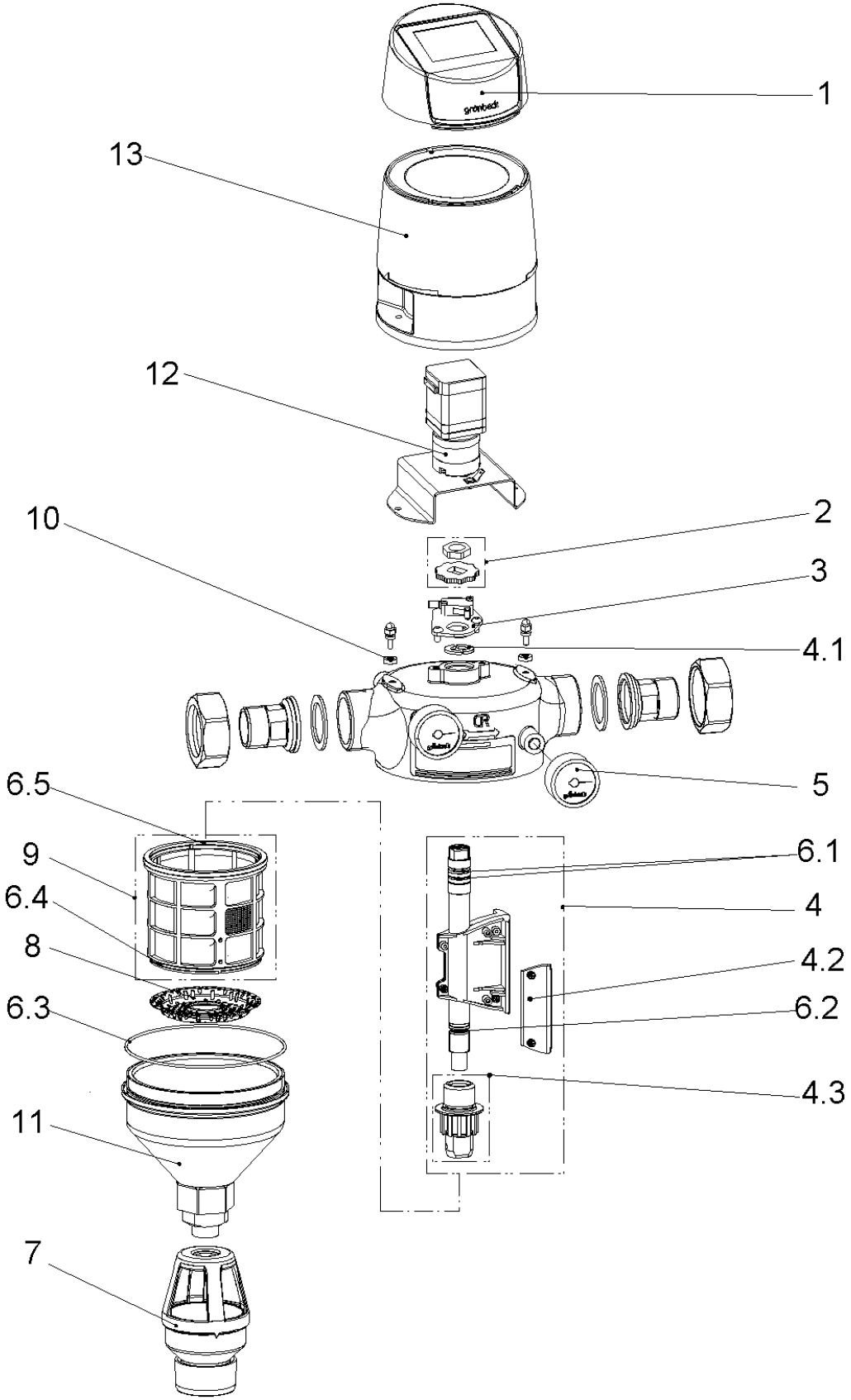
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

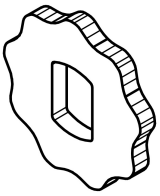
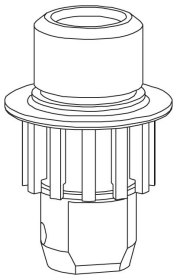
Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter (107000080300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

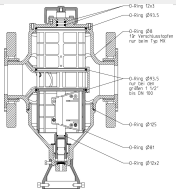
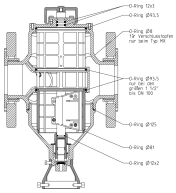
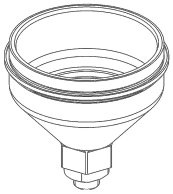
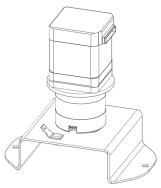
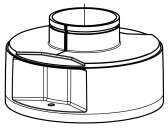
Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter (107000080300)



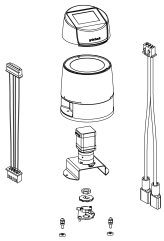
Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter (107000080300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter (107000080300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

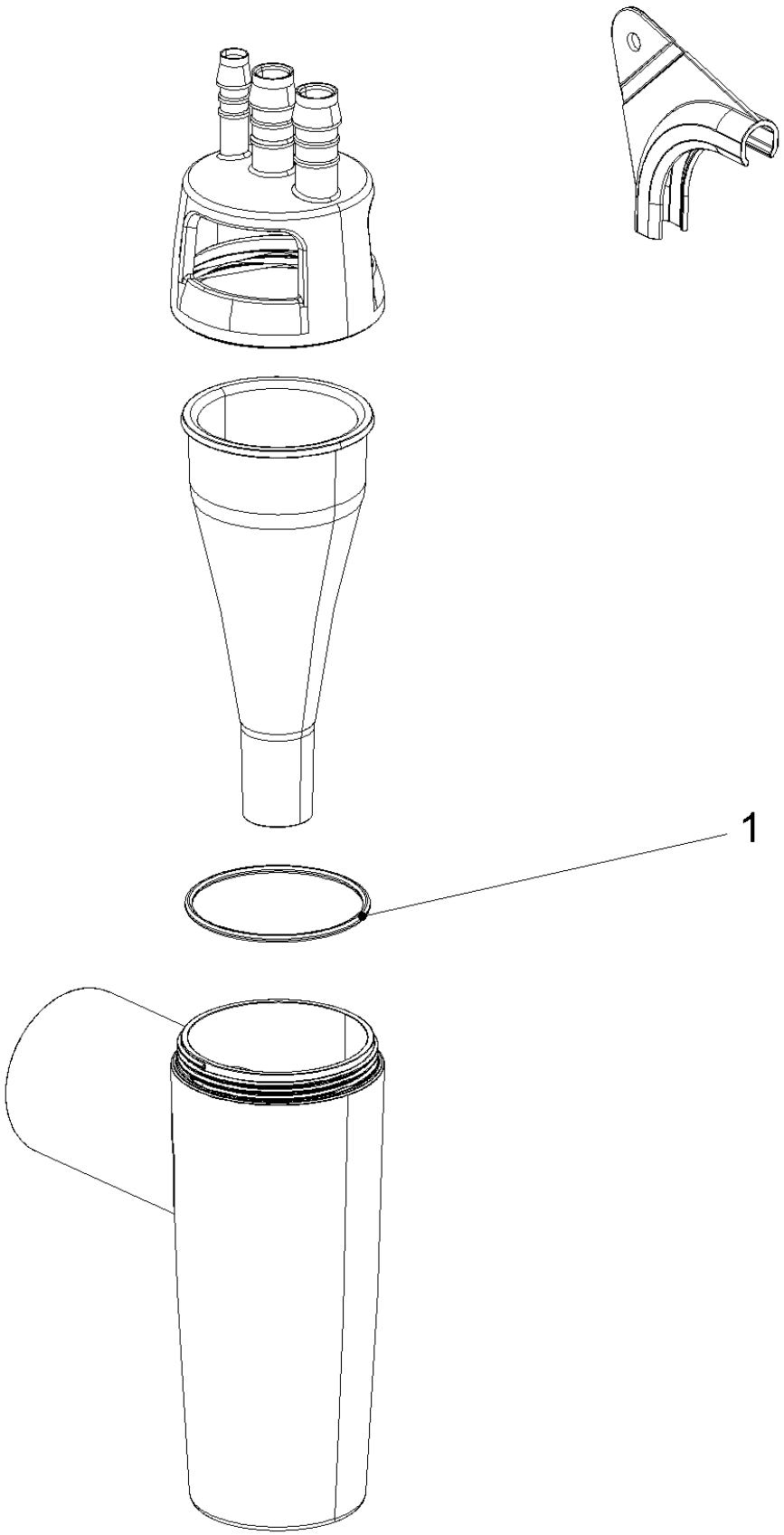
Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter (107000080300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

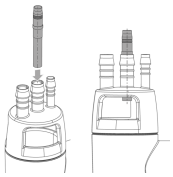
Rückspülfilter MRA25 500 µm Filter (107000080300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000090000 - Rückspülfilter MRA32

Ersatzteilkatalog

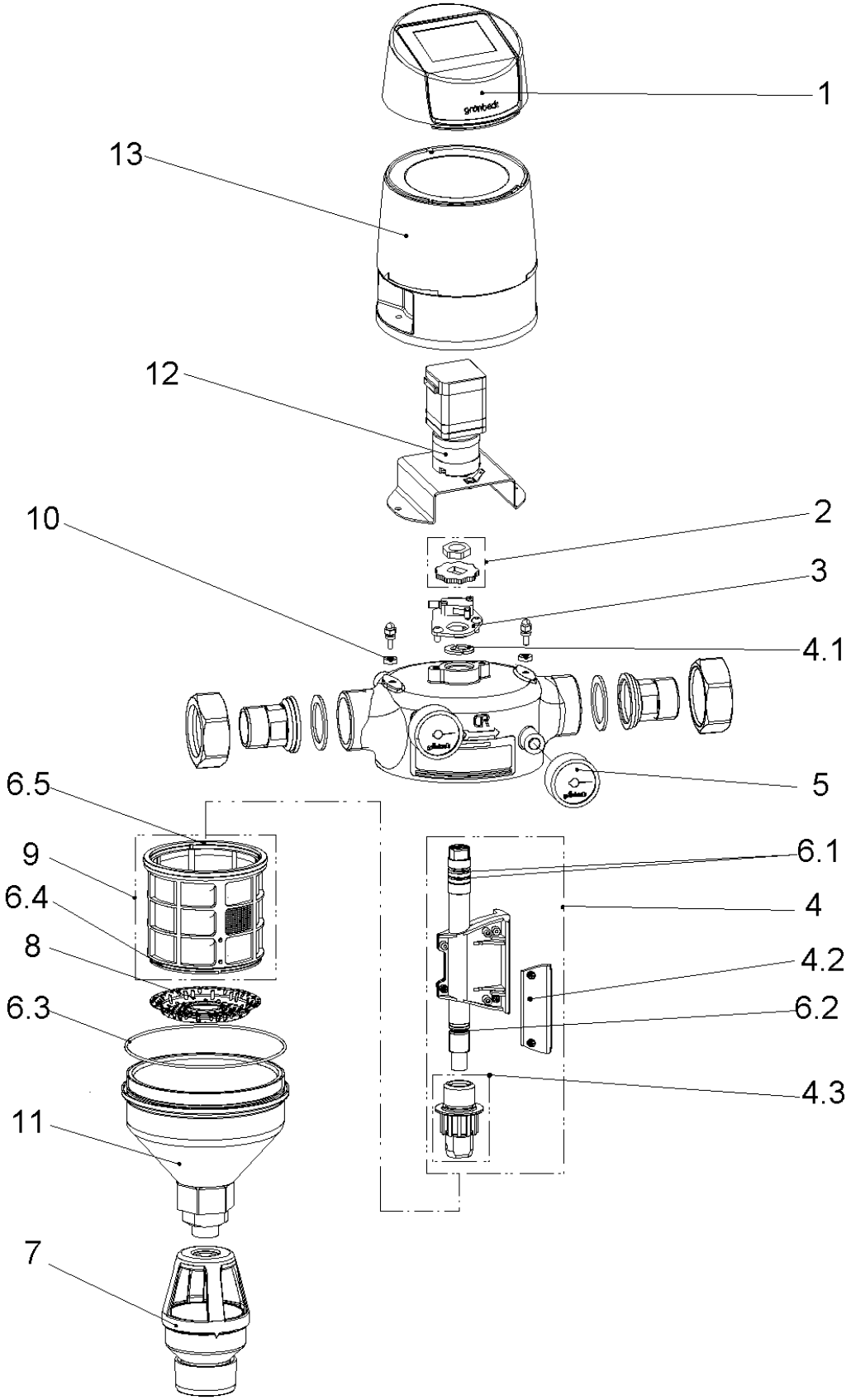
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

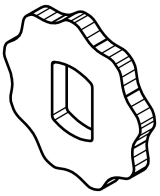
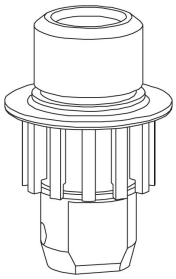
Rückspülfilter MRA32 (107000090000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

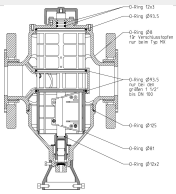
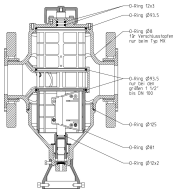
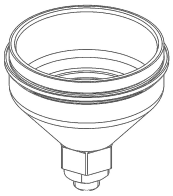
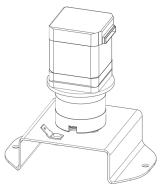
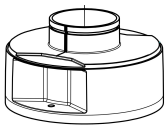
Rückspülfilter MRA32 (107000090000)



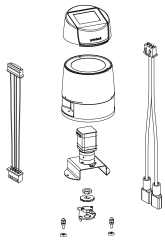
Rückspülfilter MRA32 (107000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA32 (107000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107061e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107061esf.90		Filterelement DN 25+32, 100 µm, MX/MXA (A), silikonfrei	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

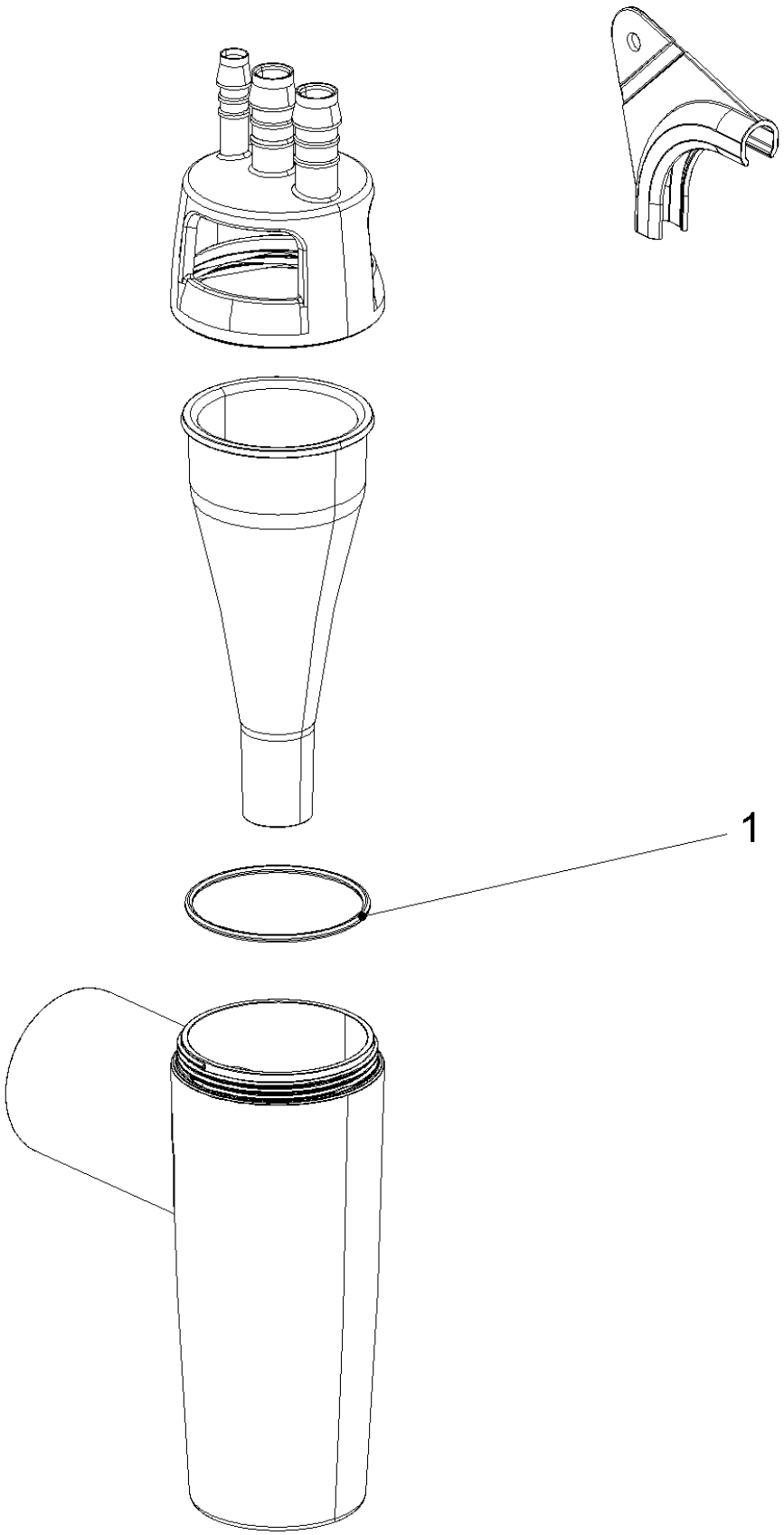
Rückspülfilter MRA32 (107000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

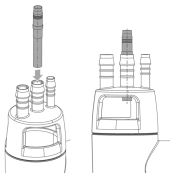
Rückspülfilter MRA32 (107000090000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000090100 - Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

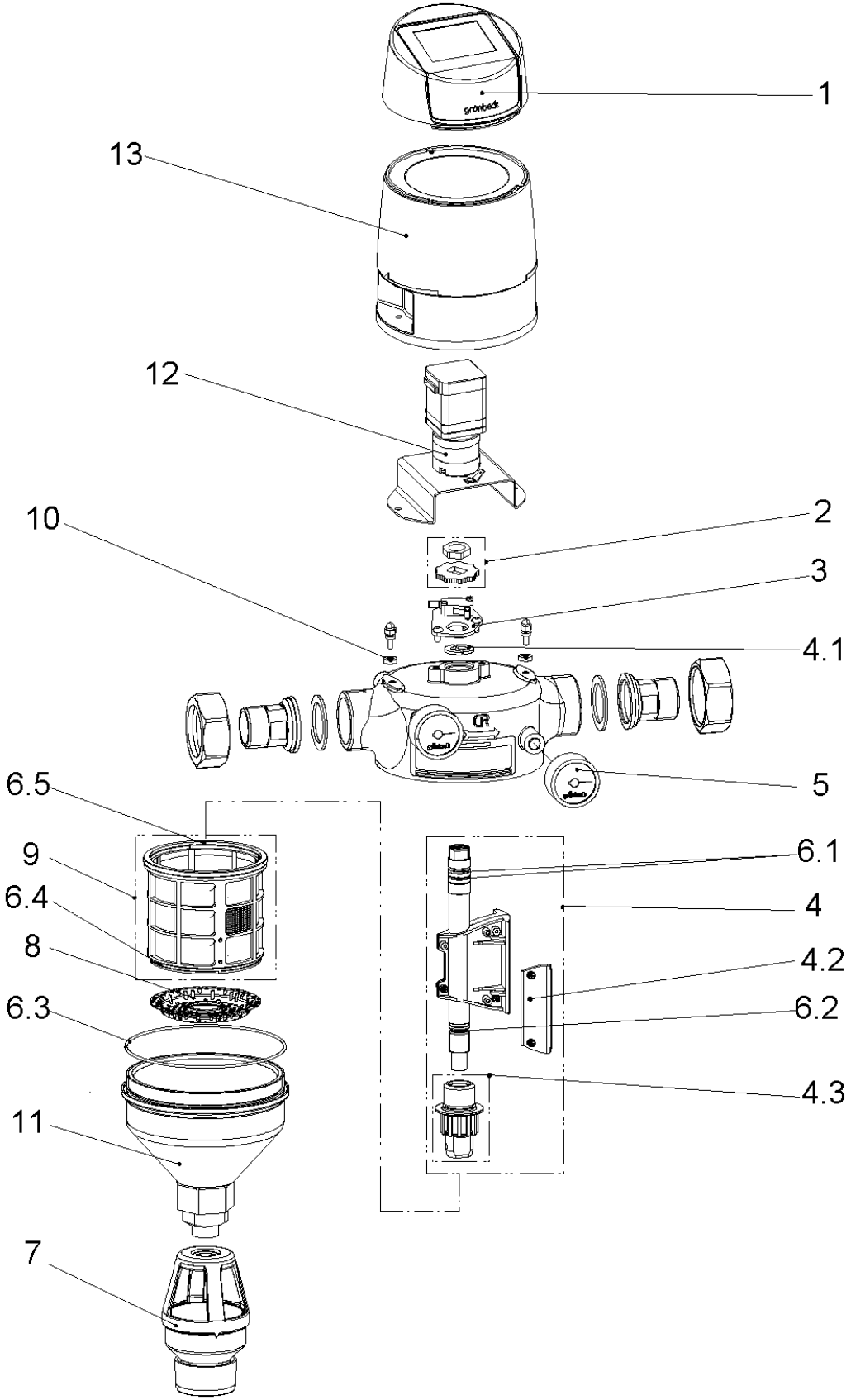
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

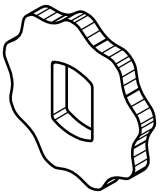
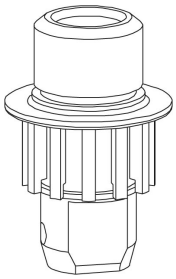
Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter (107000090100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

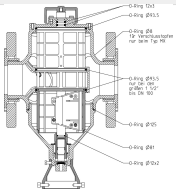
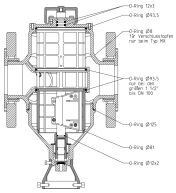
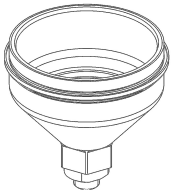
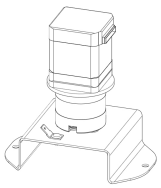
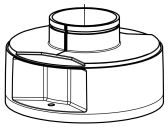
Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter (107000090100)



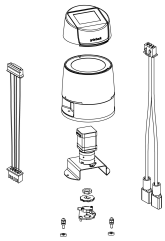
Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter (107000090100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter (107000090100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107052e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

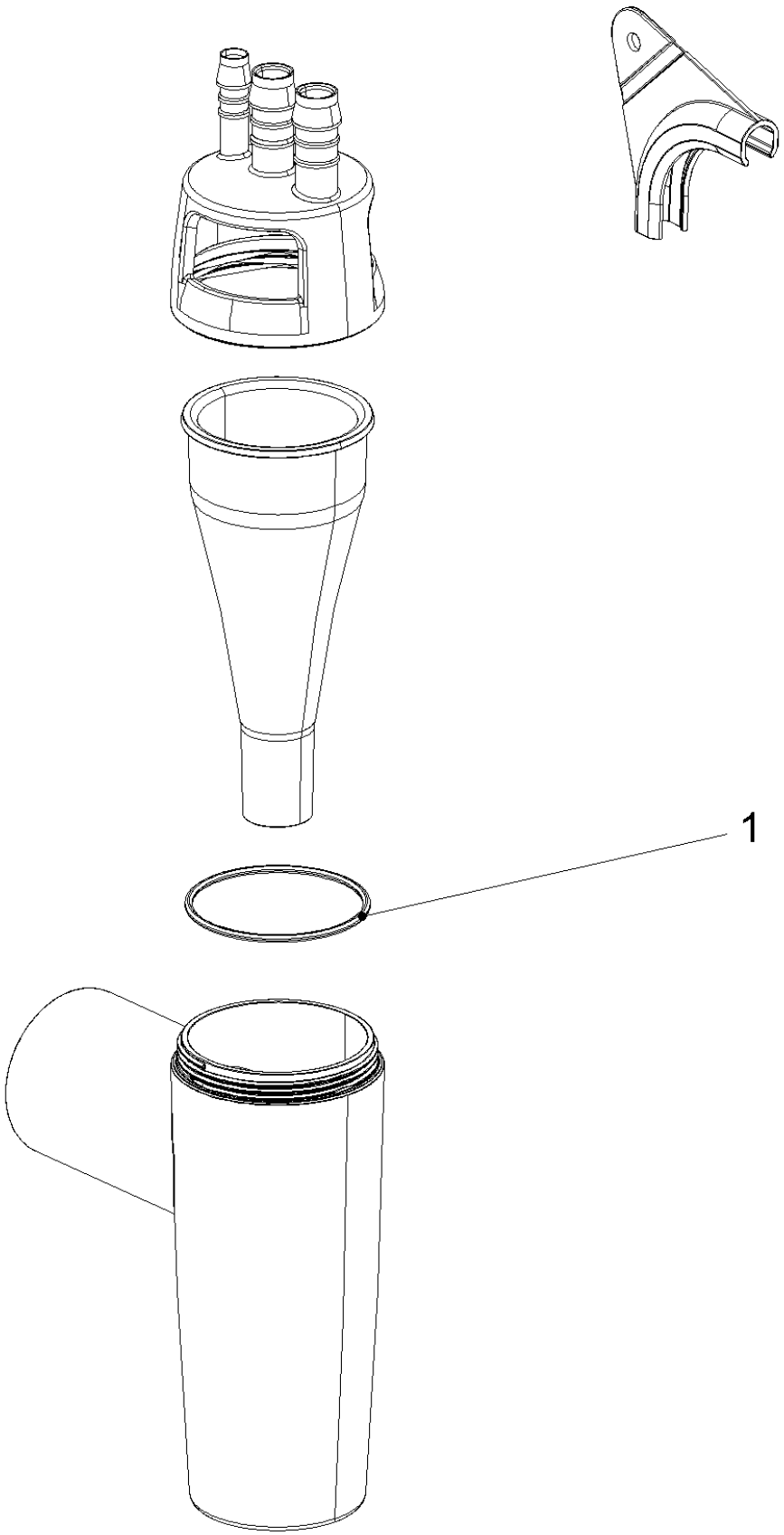
Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter (107000090100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

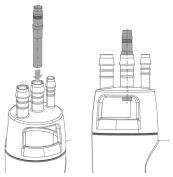
Rückspülfilter MRA32 50 µm Filter (107000090100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000090200 - Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

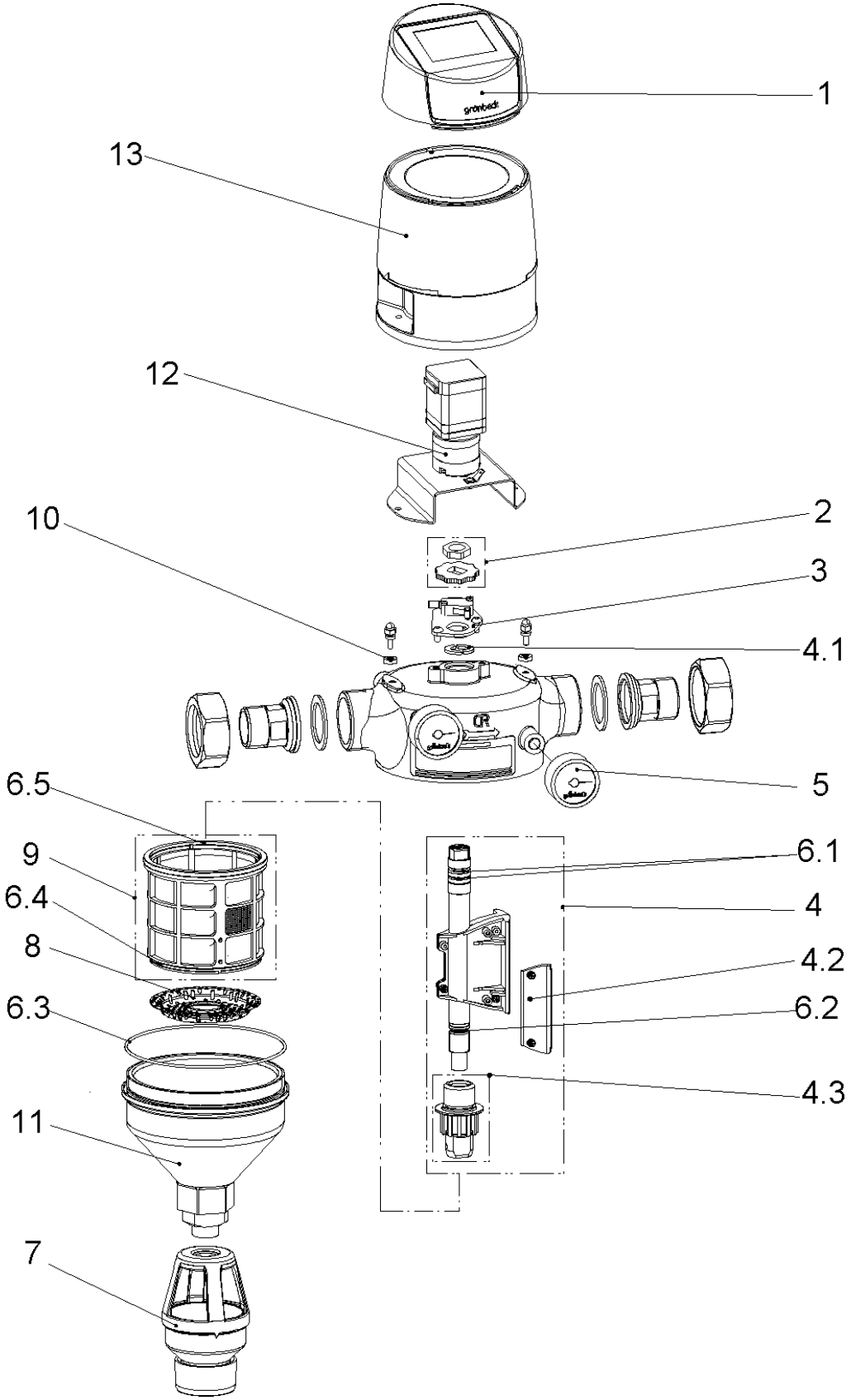
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

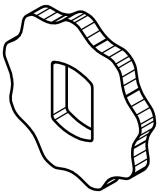
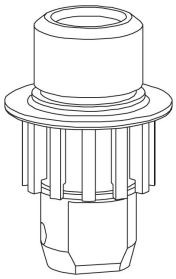
Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter (107000090200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

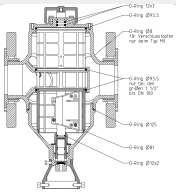
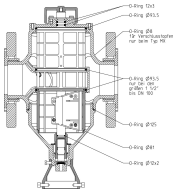
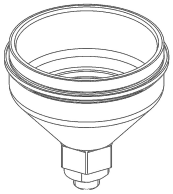
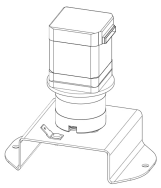
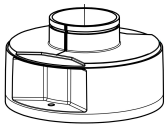
Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter (107000090200)



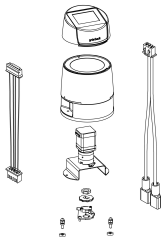
Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter (107000090200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter (107000090200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107072e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

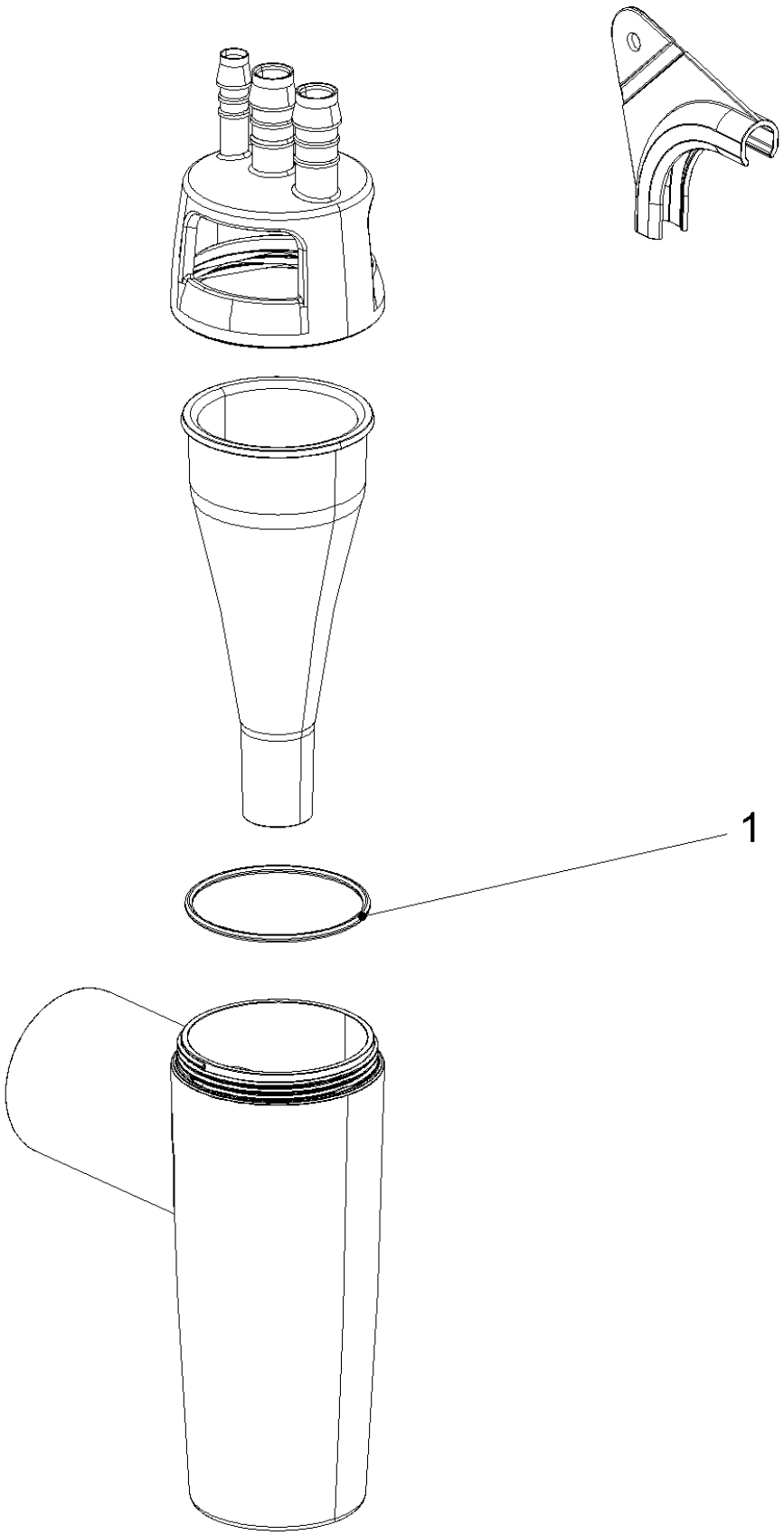
Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter (107000090200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

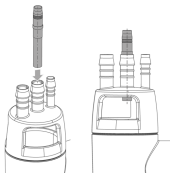
Rückspülfilter MRA32 200 µm Filter (107000090200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000090300 - Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

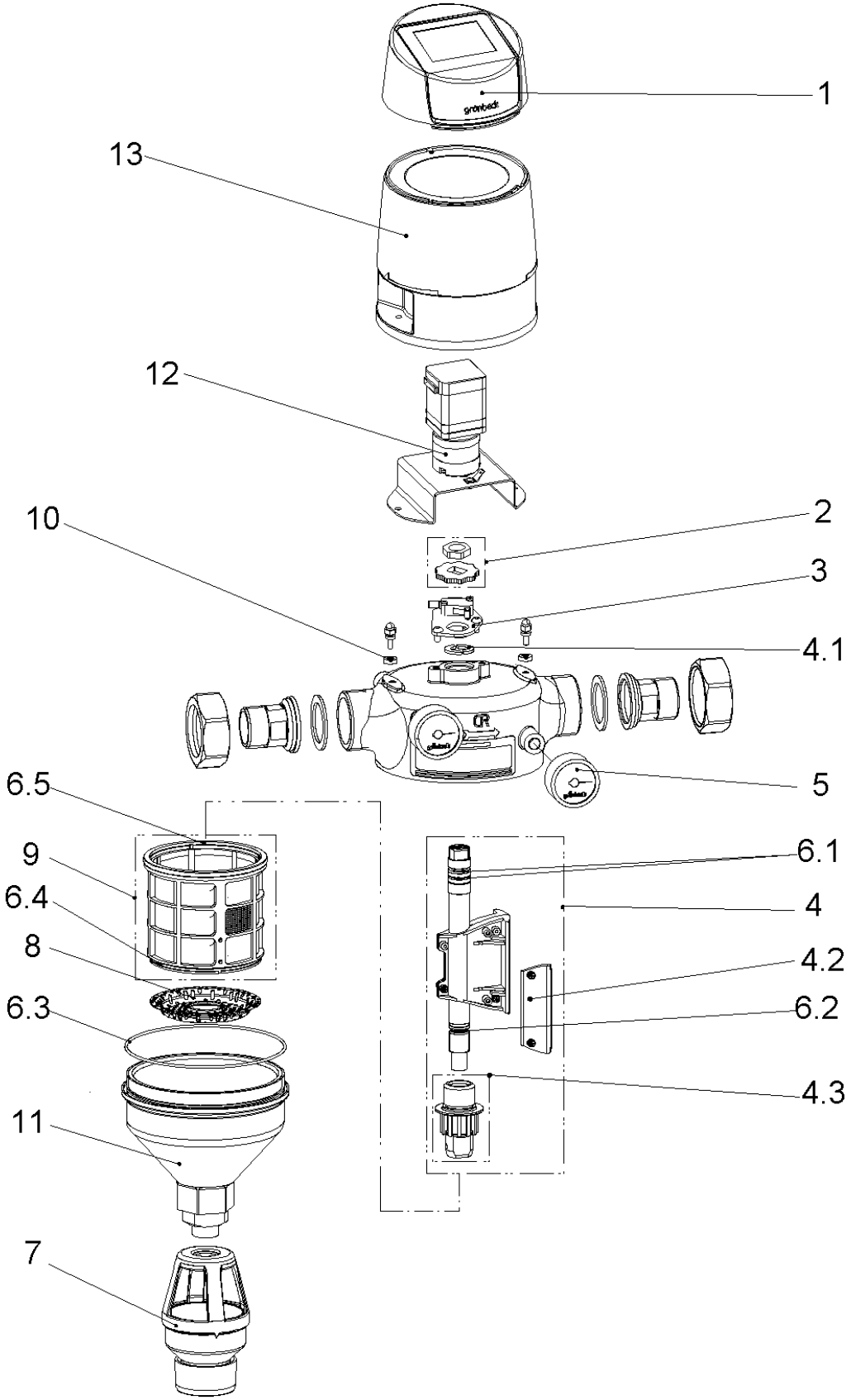
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

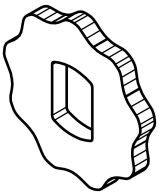
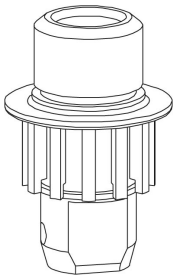
Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter (107000090300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

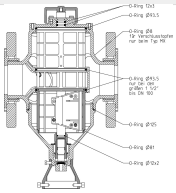
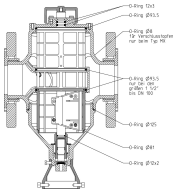
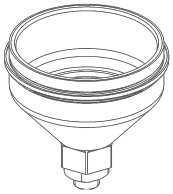
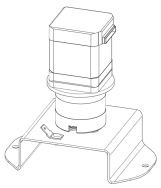
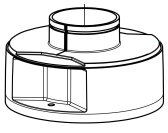
Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter (107000090300)



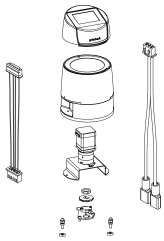
Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter (107000090300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188390001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32	
4	100188390002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter (107000090300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107082e		Filterelement zu MX(A) DN 25+32, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

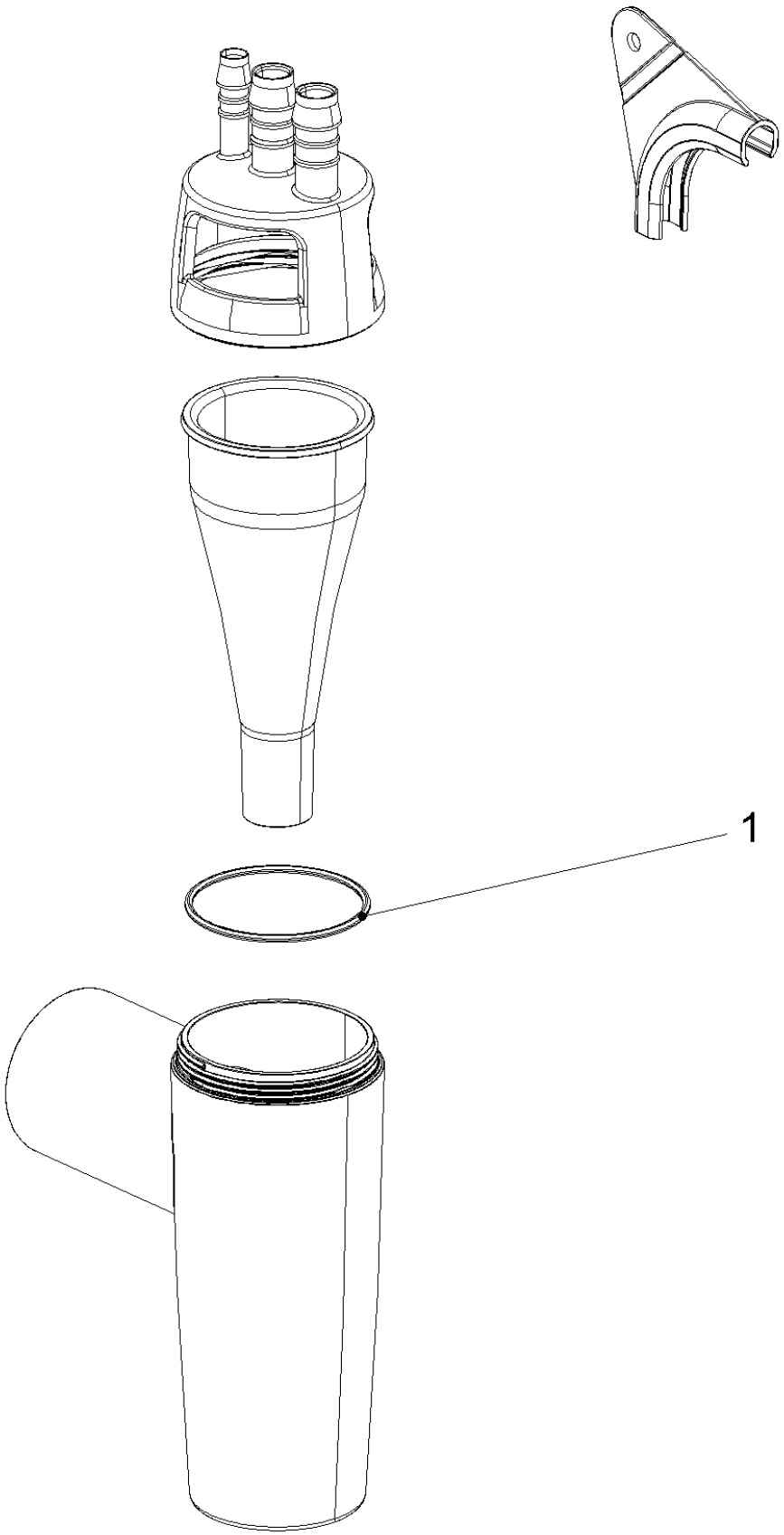
Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter (107000090300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

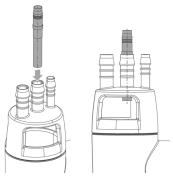
Rückspülfilter MRA32 500 µm Filter (107000090300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000100000 - Rückspülfilter MRA40

Ersatzteilkatalog

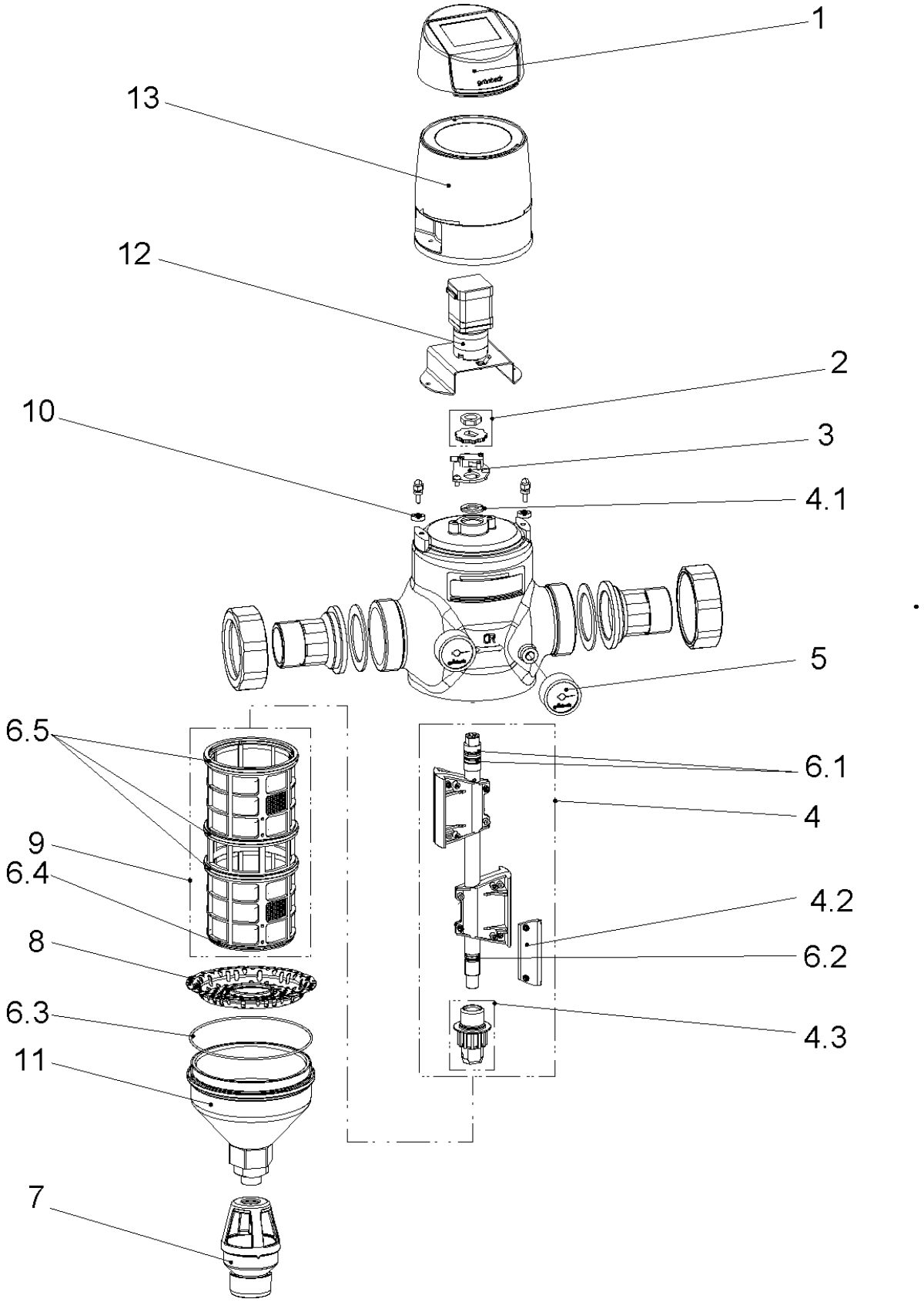
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

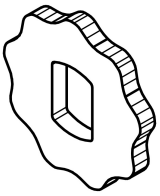
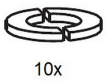
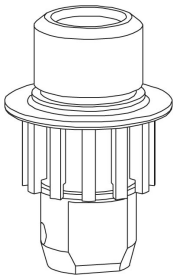
Rückspülfilter MRA40 (107000100000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

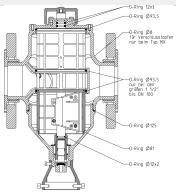
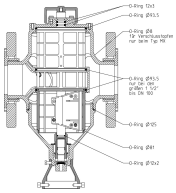
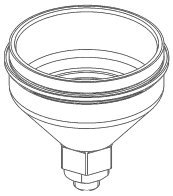
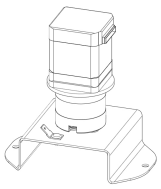
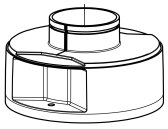
Rückspülfilter MRA40 (107000100000)



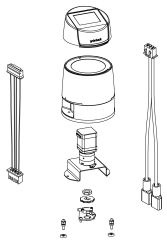
Rückspülfilter MRA40 (107000100000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA40 (107000100000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

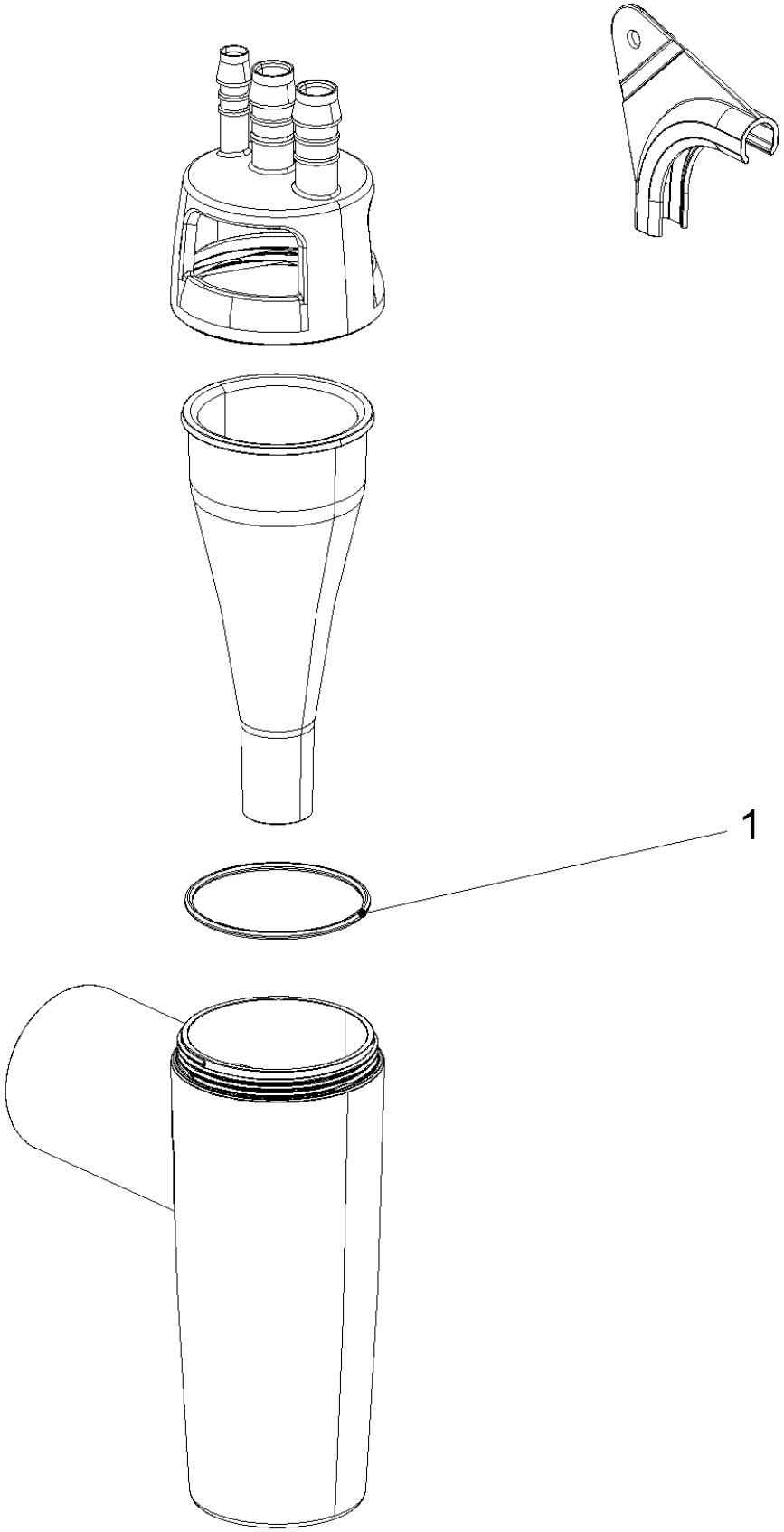
Rückspülfilter MRA40 (107000100000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170

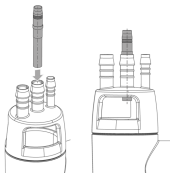
Rückspülfilter MRA40 (107000100000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				- Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3 A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000100100 - Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

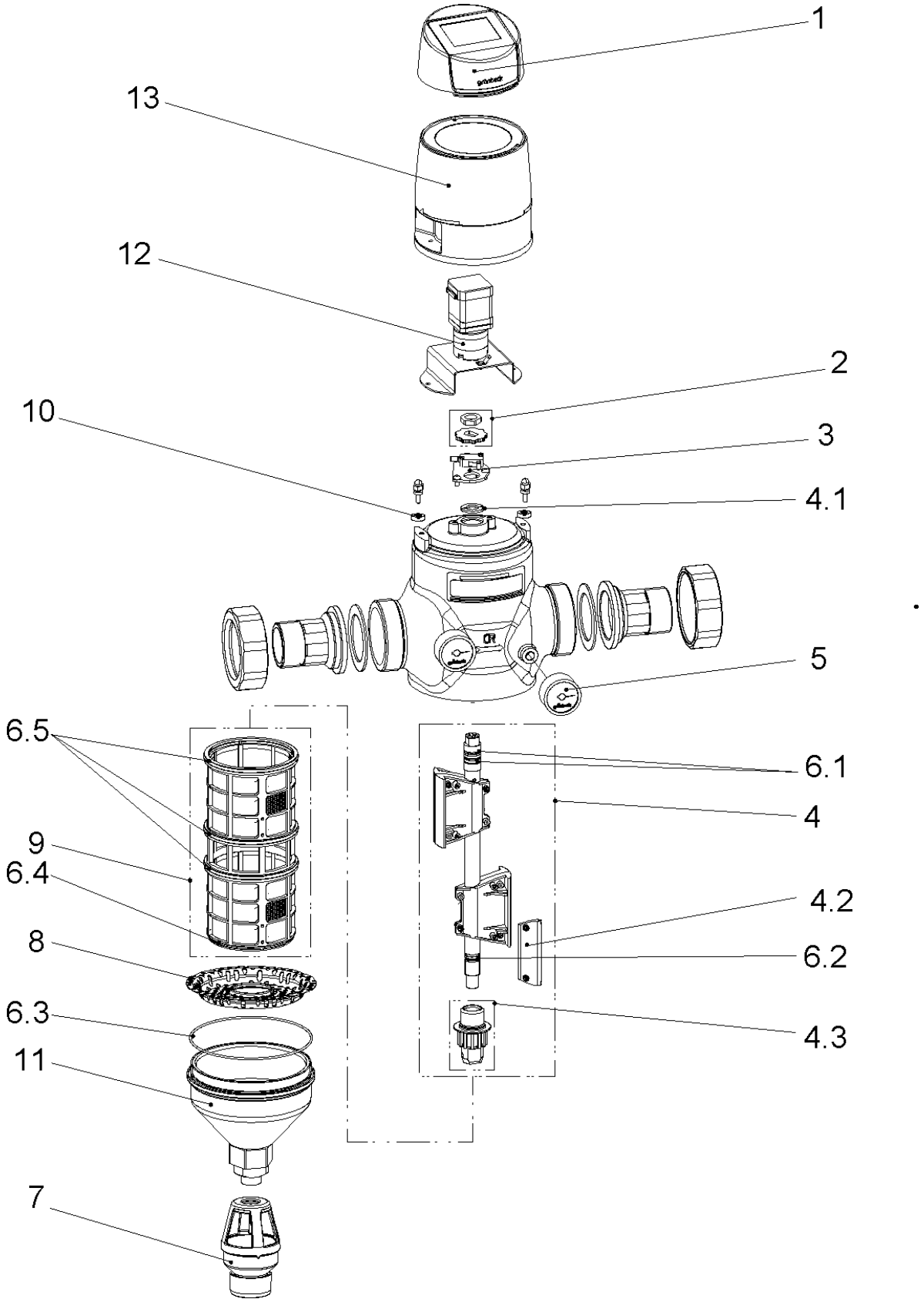
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

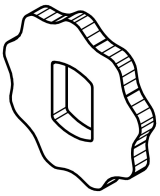
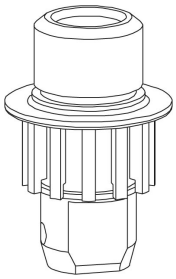
Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter (107000100100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

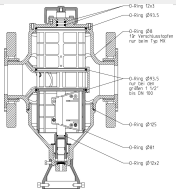
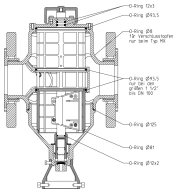
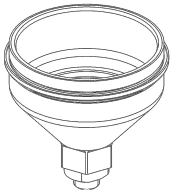
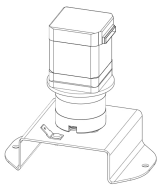
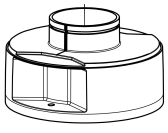
Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter (107000100100)



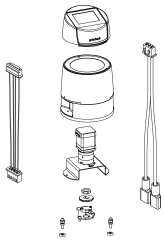
Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter (107000100100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter (107000100100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

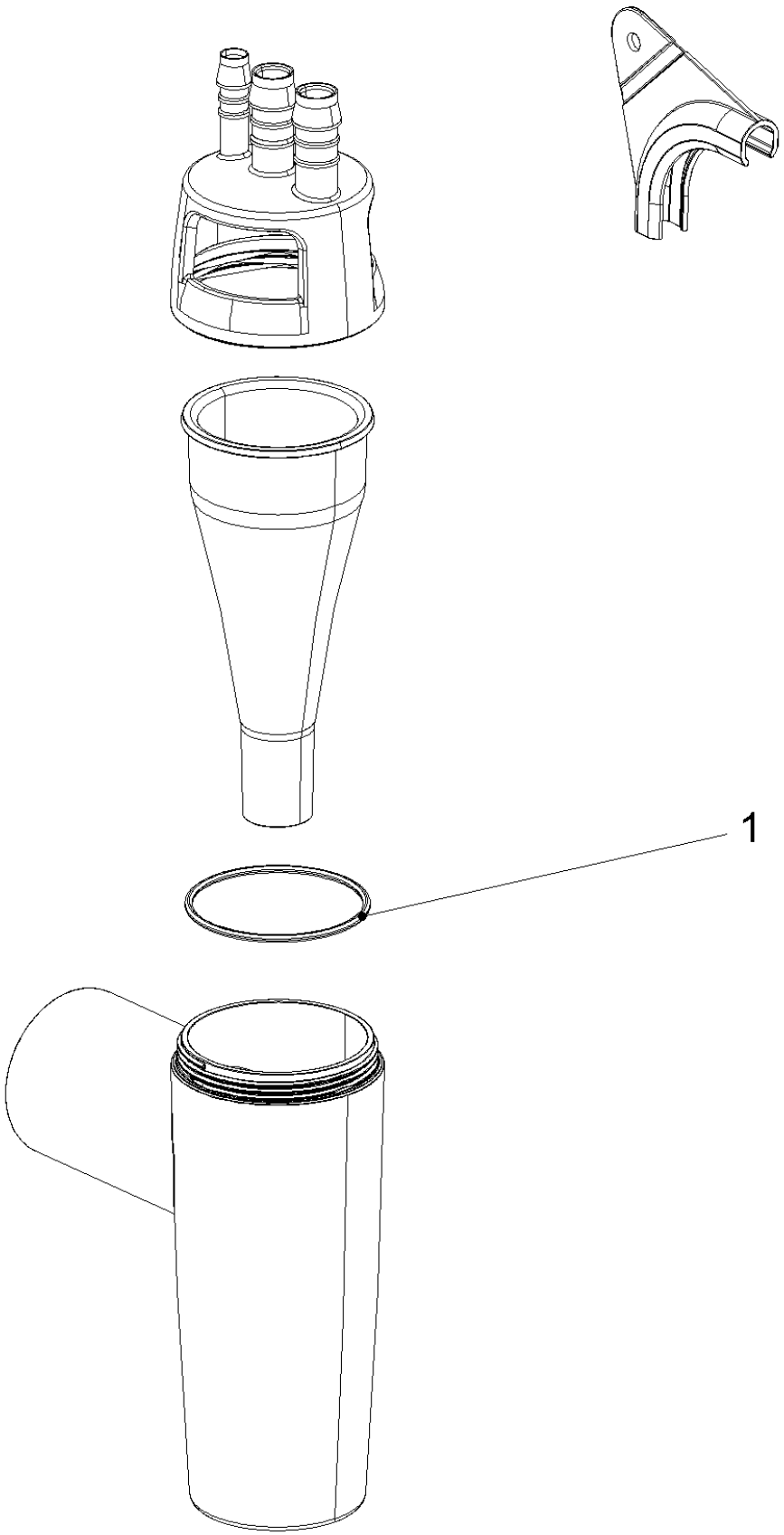
Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter (107000100100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

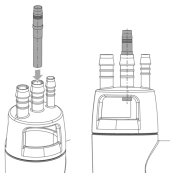
Rückspülfilter MRA40 50 µm Filter (107000100100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000100200 - Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter

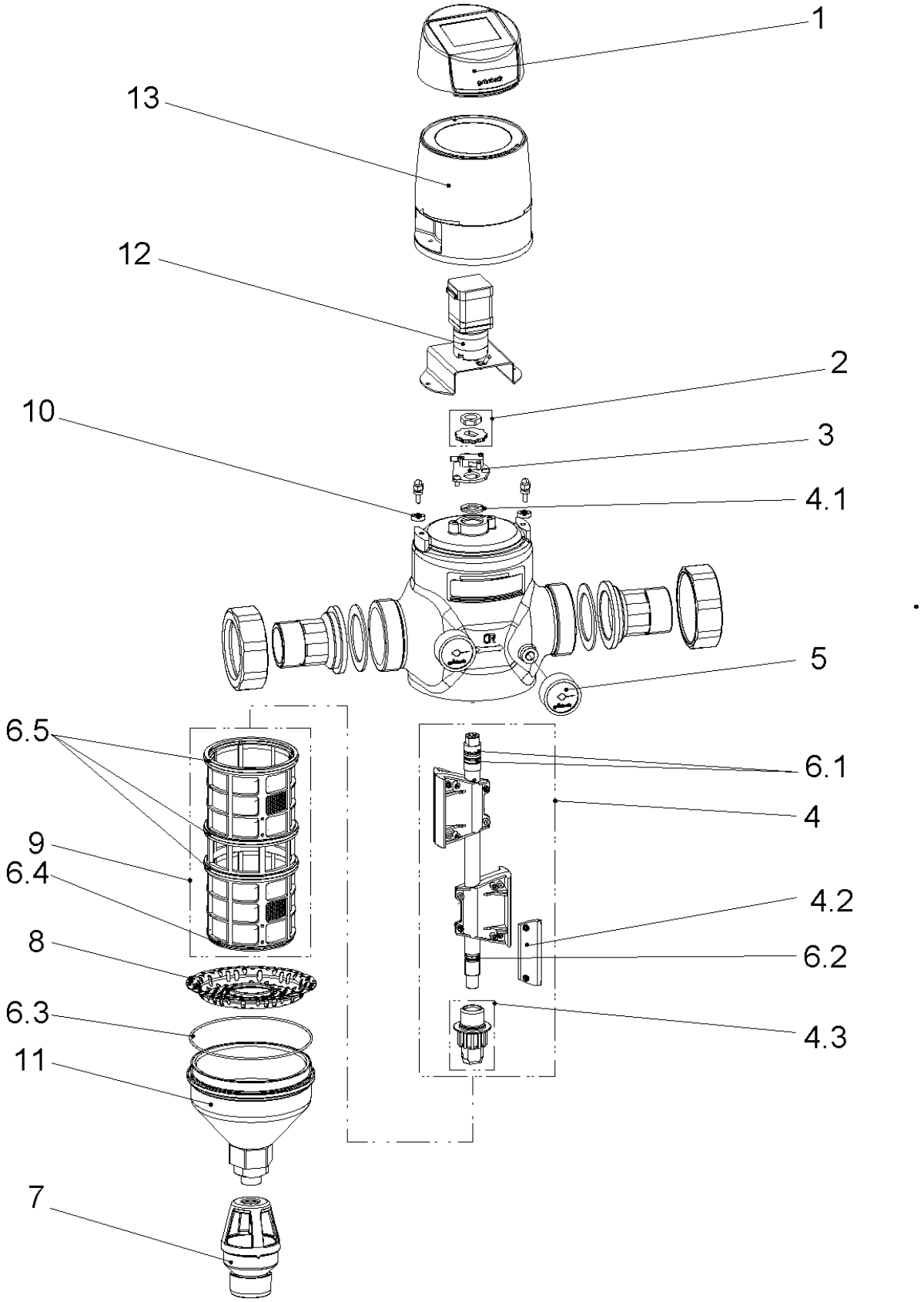
Ersatzteilkatalog

grünbeck

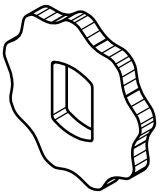
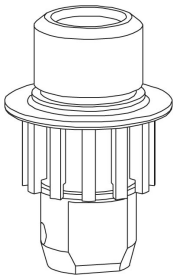
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter (107000100200) 3
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

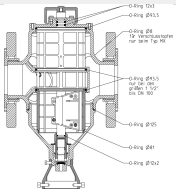
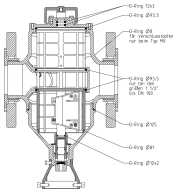
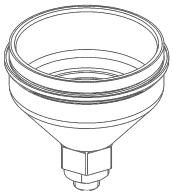
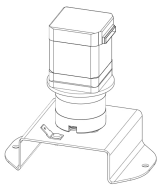
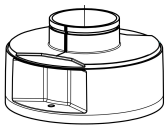
Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter (107000100200)



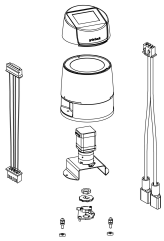
Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter (107000100200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter (107000100200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107073000002		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm silikonarm	
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

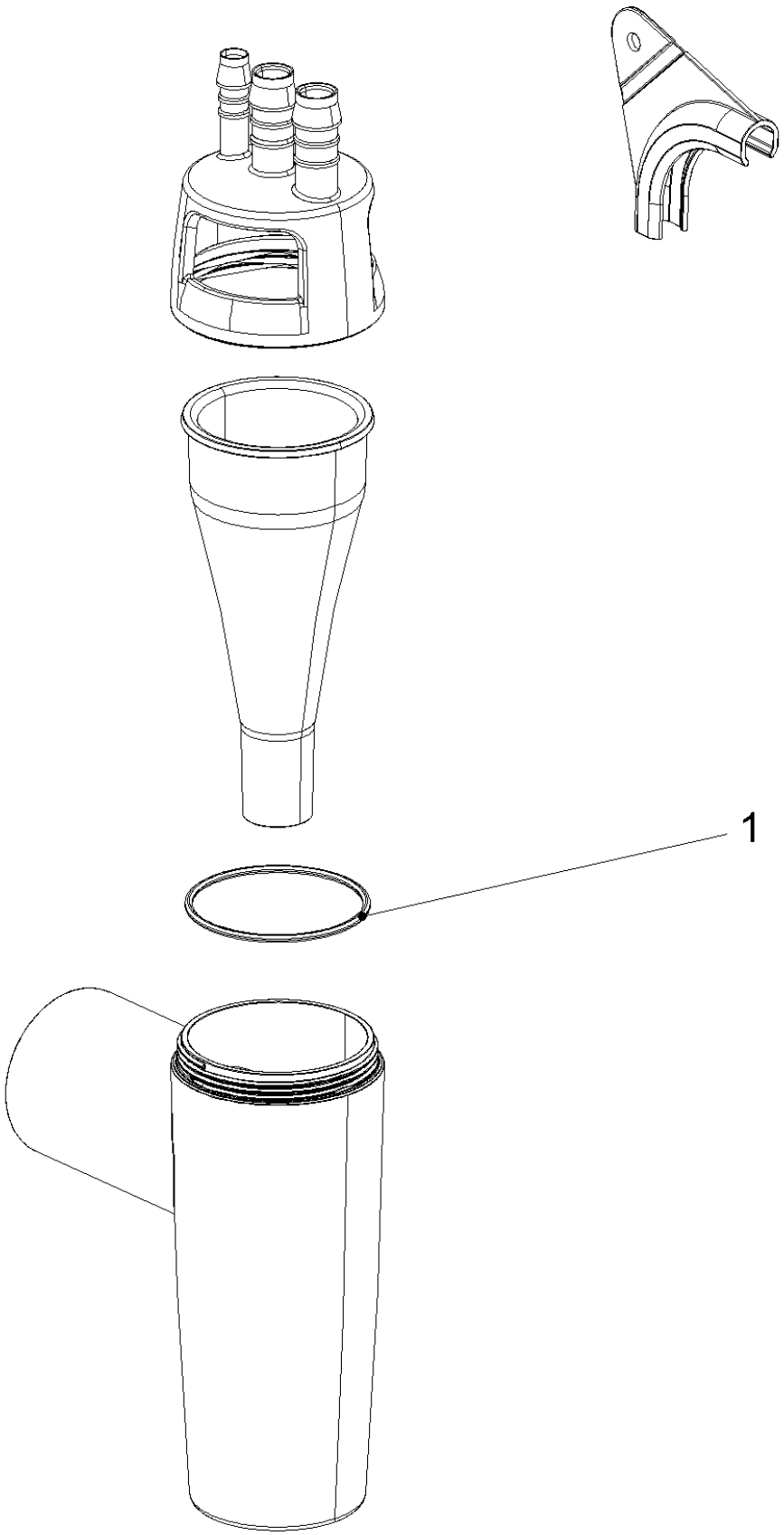
Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter (107000100200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

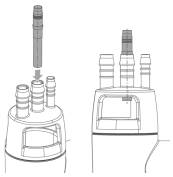
Rückspülfilter MRA40 200 µm Filter (107000100200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000100300 - Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter

Ersatzteilkatalog

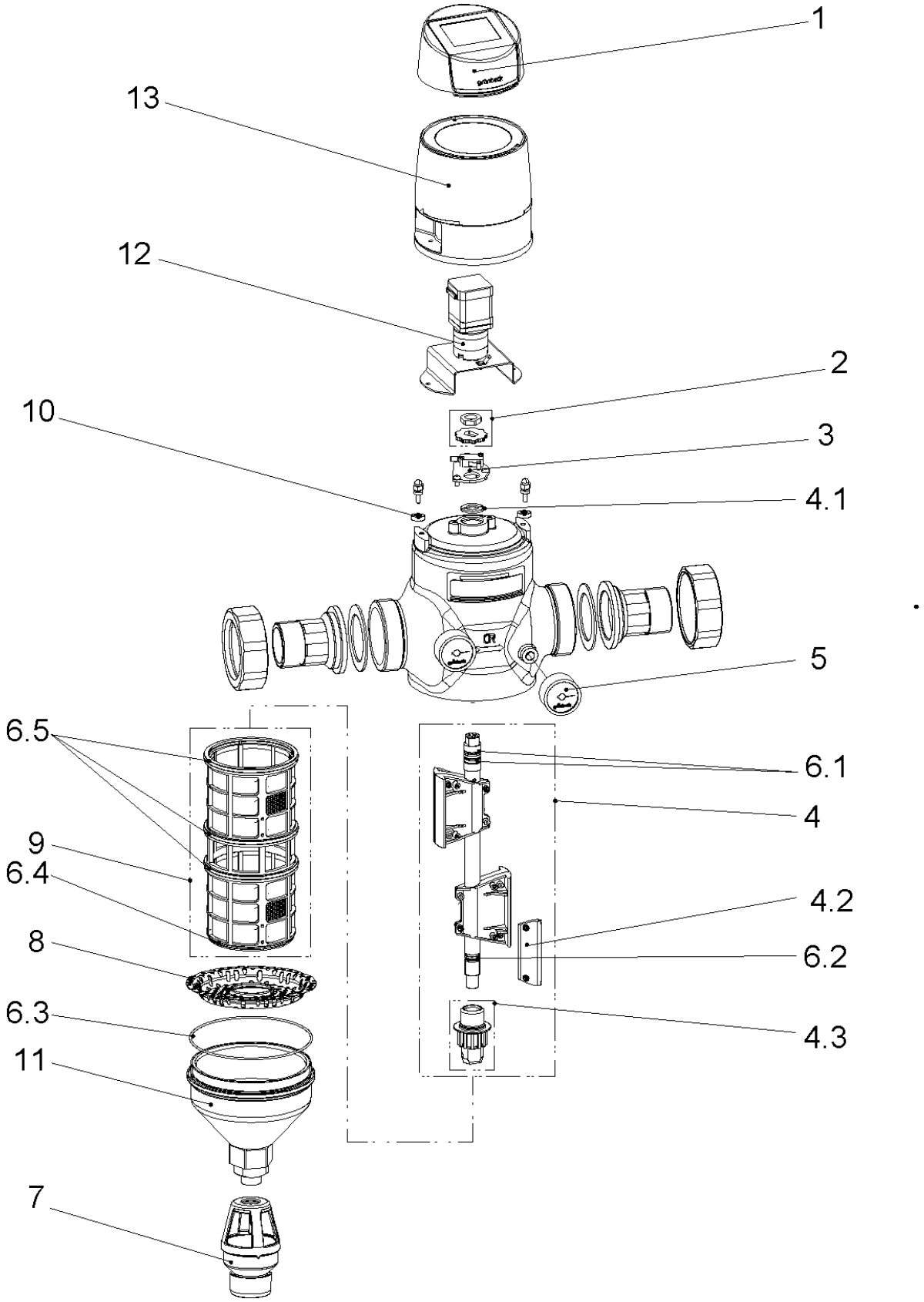
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

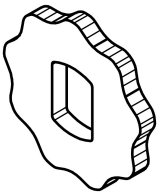
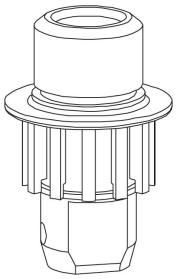
Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter (107000100300) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

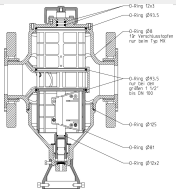
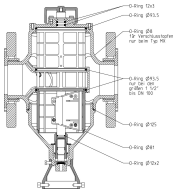
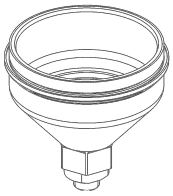
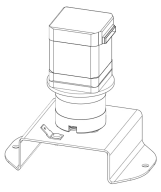
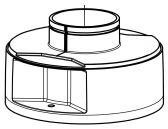
Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter (107000100300)



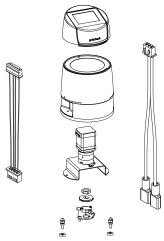
Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter (107000100300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter (107000100300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

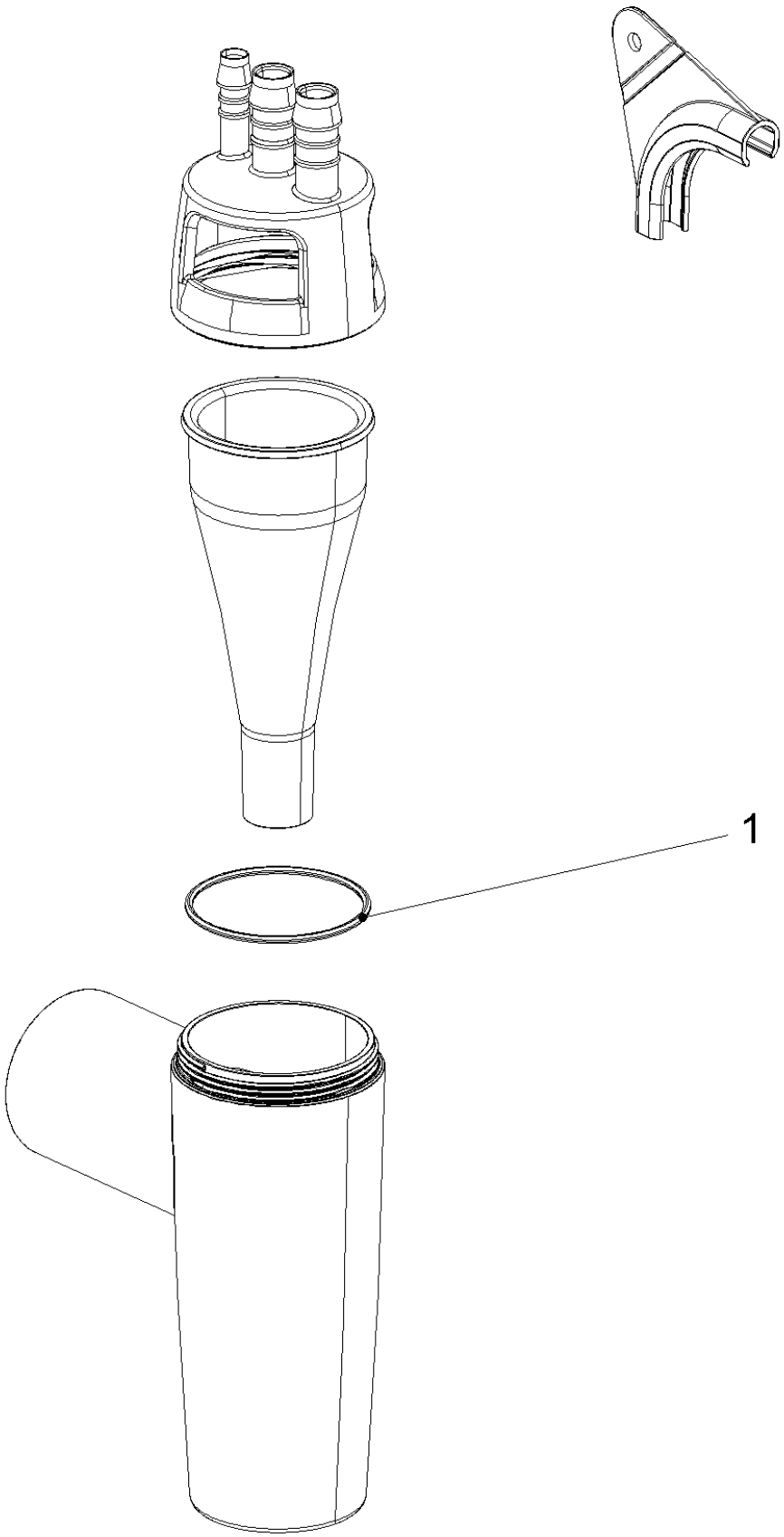
Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter (107000100300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

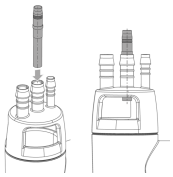
Rückspülfilter MRA40 500 µm Filter (107000100300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000110000 - Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter

Ersatzteilkatalog

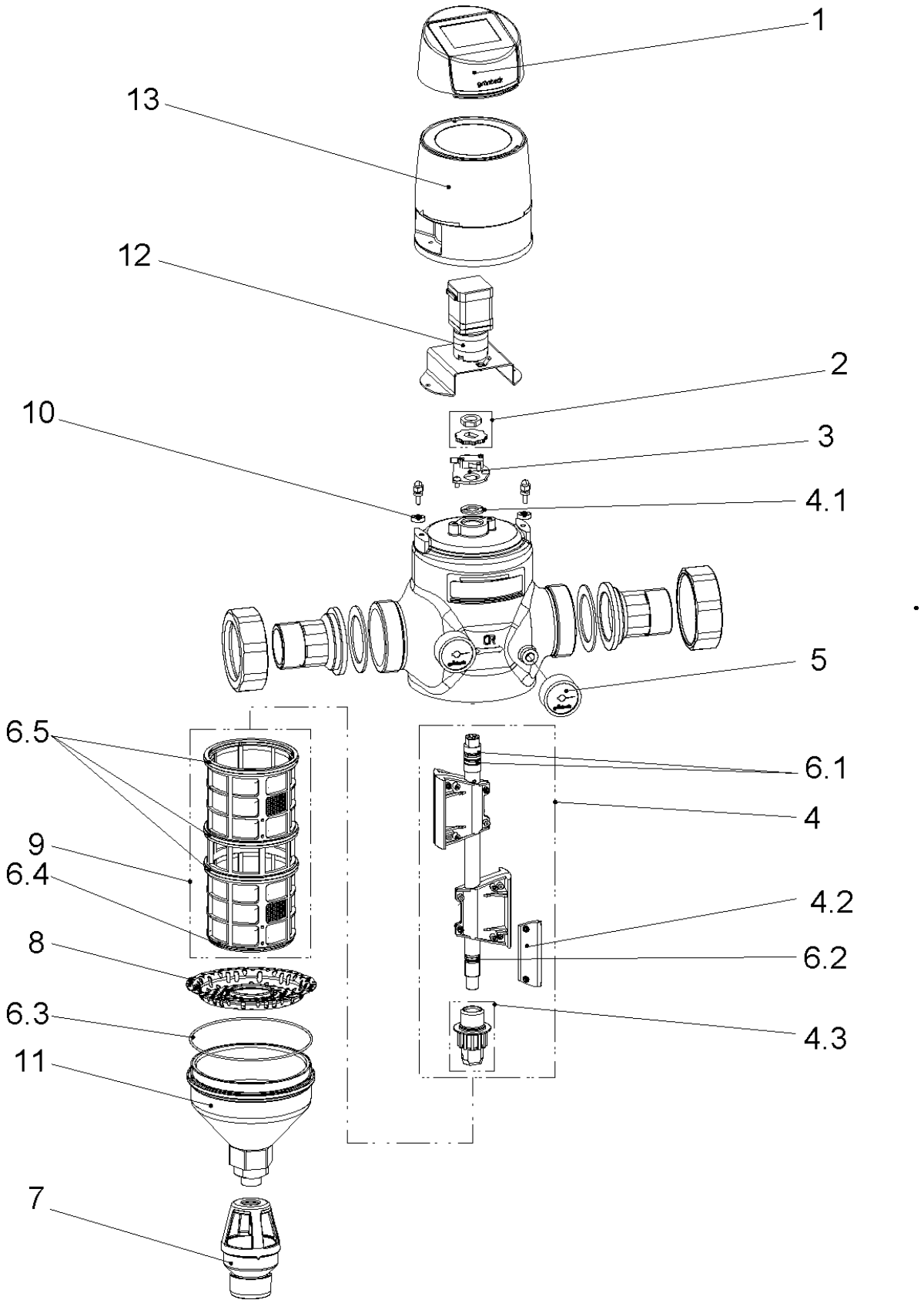
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

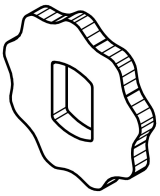
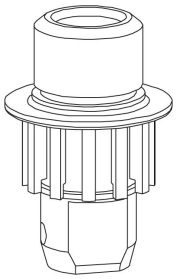
Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter (107000110000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

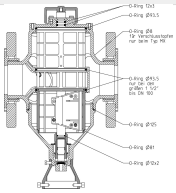
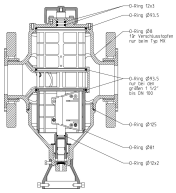
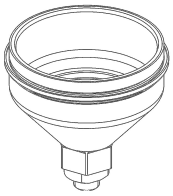
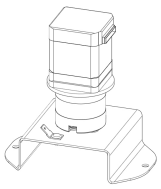
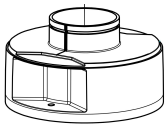
Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter (107000110000)



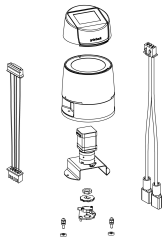
Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter (107000110000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter (107000110000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107062e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil	

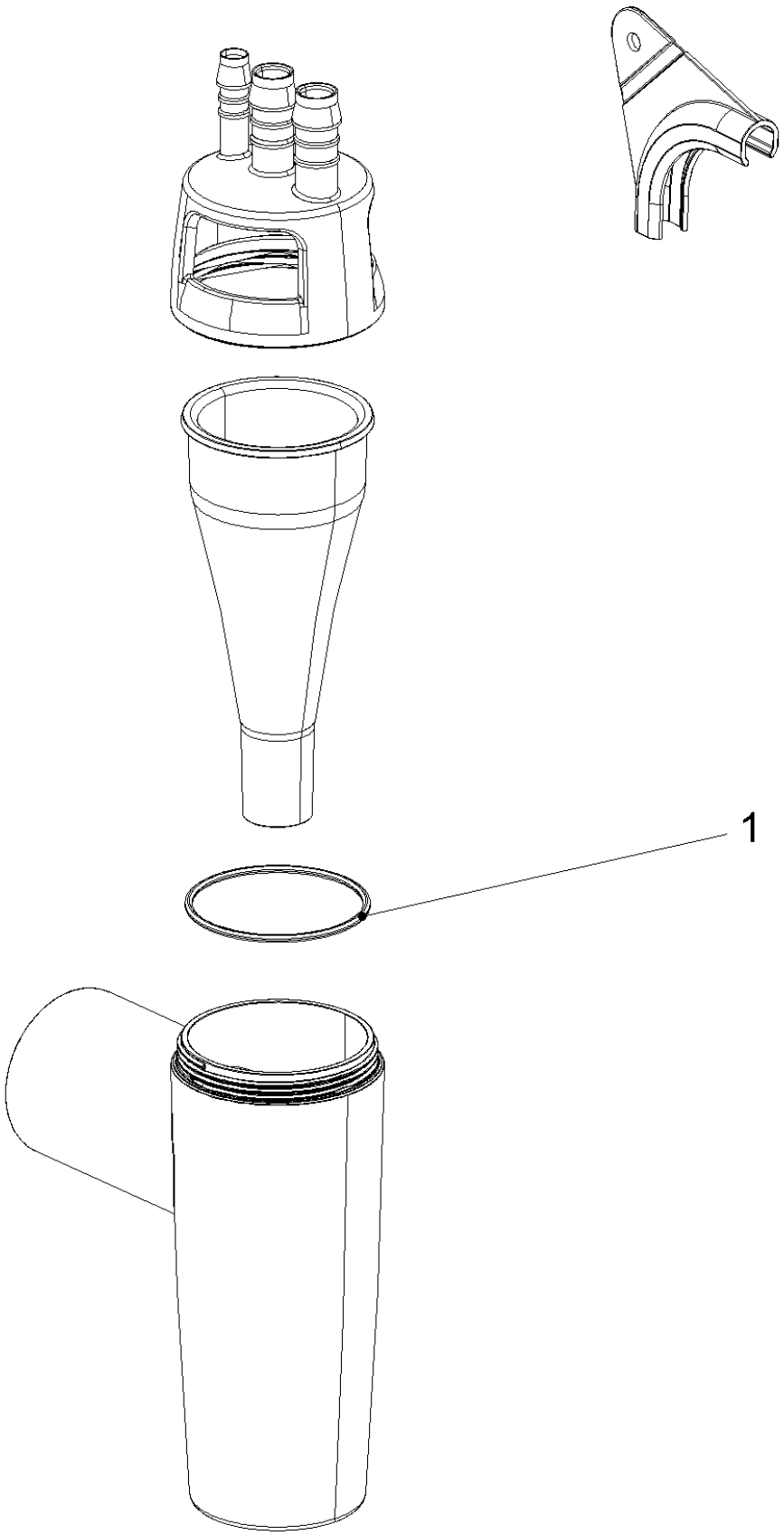
Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter (107000110000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Zubehör-Set	
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

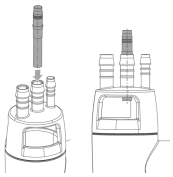
Rückspülfilter MRA50 100 µm Filter (107000110000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000110100 - Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter

Ersatzteilkatalog

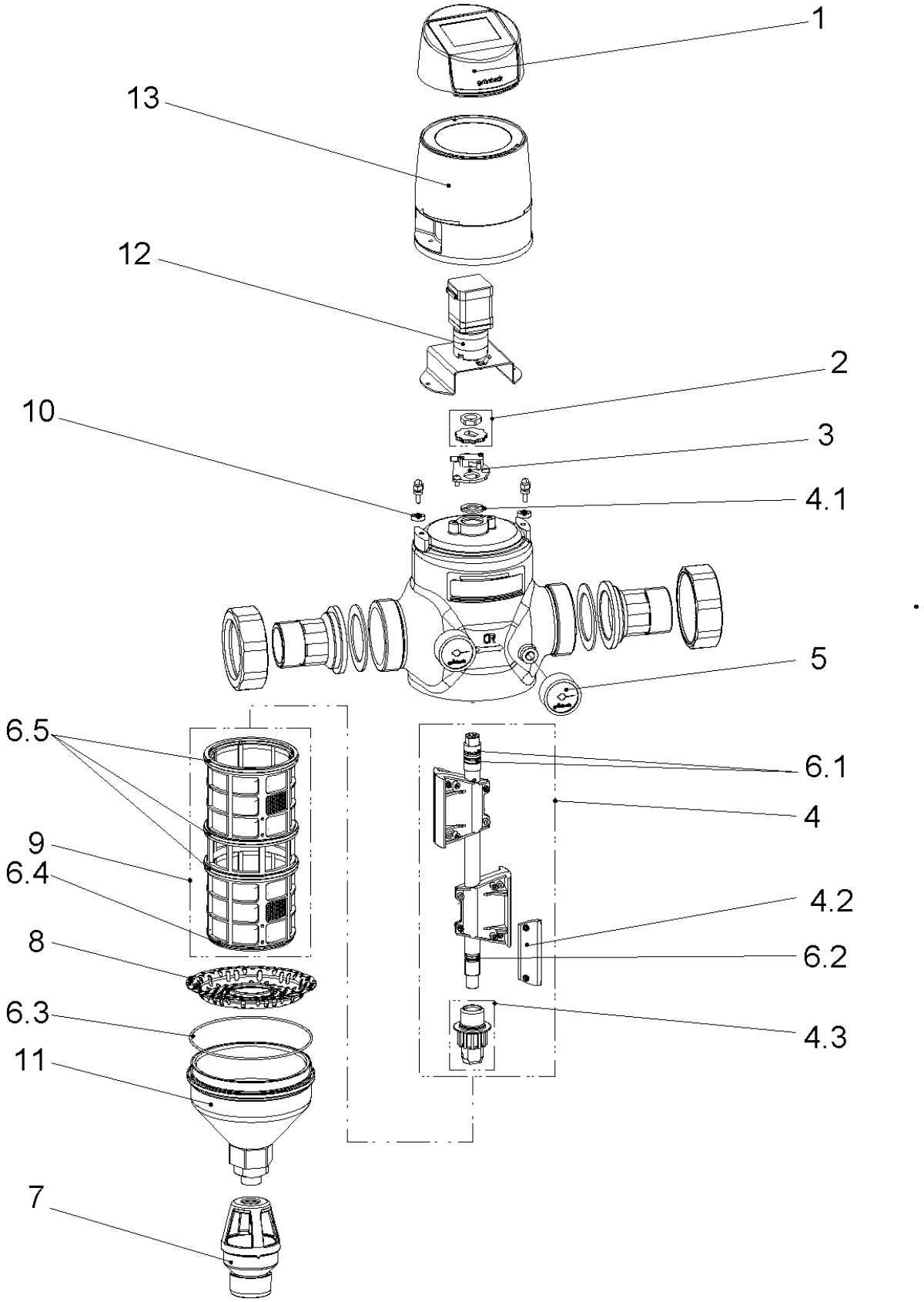
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

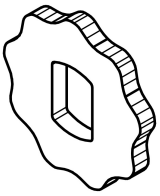
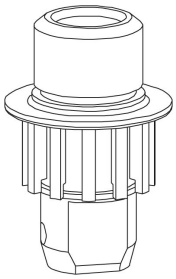
Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter (107000110100) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

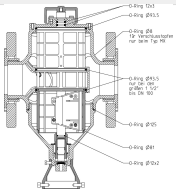
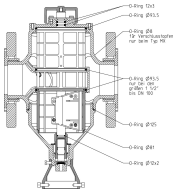
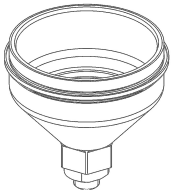
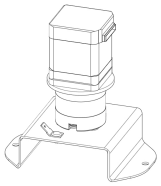
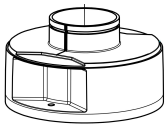
Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter (107000110100)



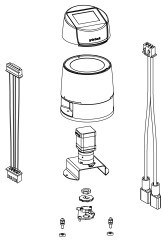
Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter (107000110100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Haube mit Steuerung zu MRA	
2			Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4			Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter (107000110100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107053e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11			Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12			Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1			Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13			Haube Unterteil zu MRA	
-			Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

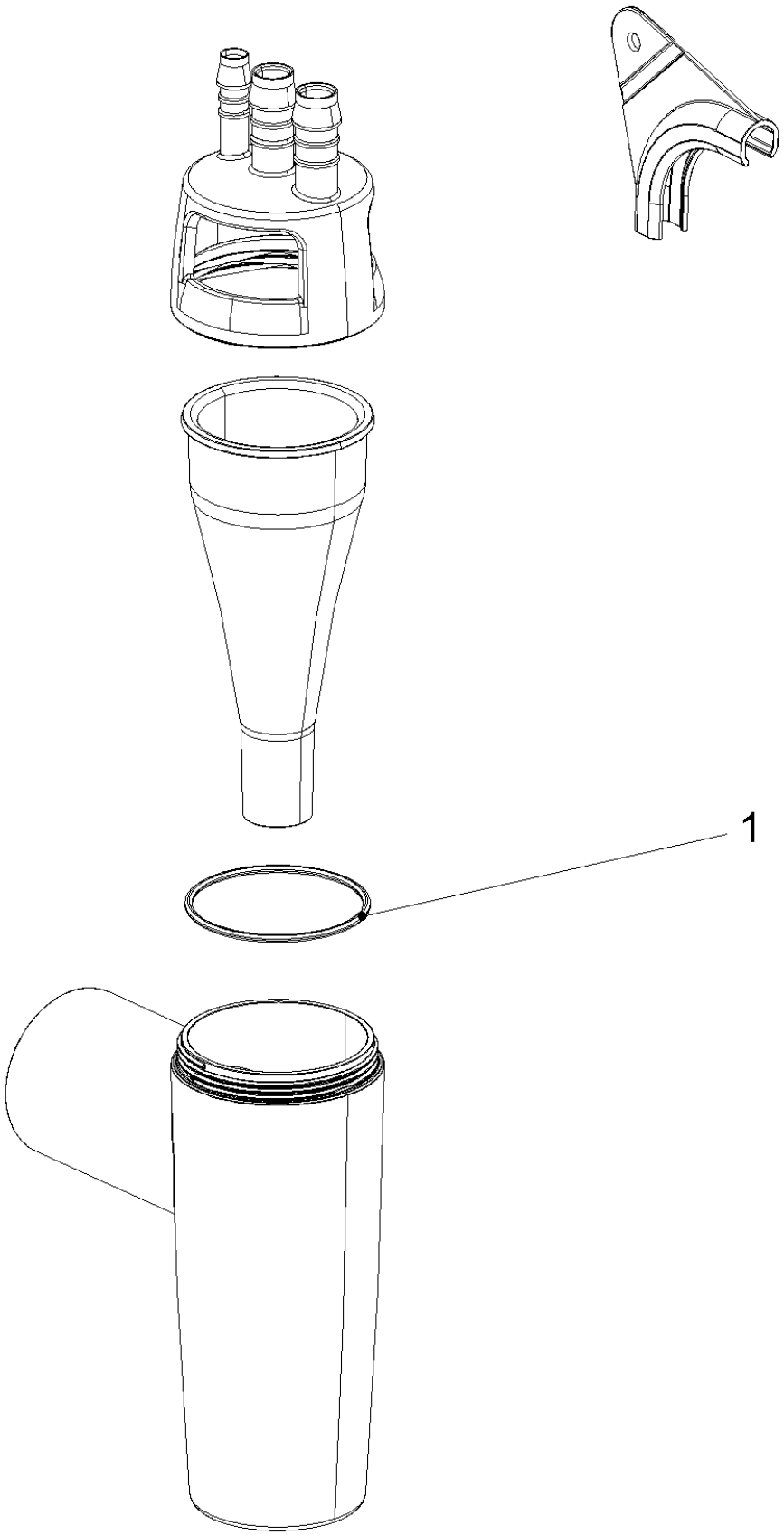
Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter (107000110100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör			Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

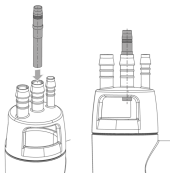
Rückspülfilter MRA50 50 µm Filter (107000110100)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000110200 - Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter

Ersatzteilkatalog

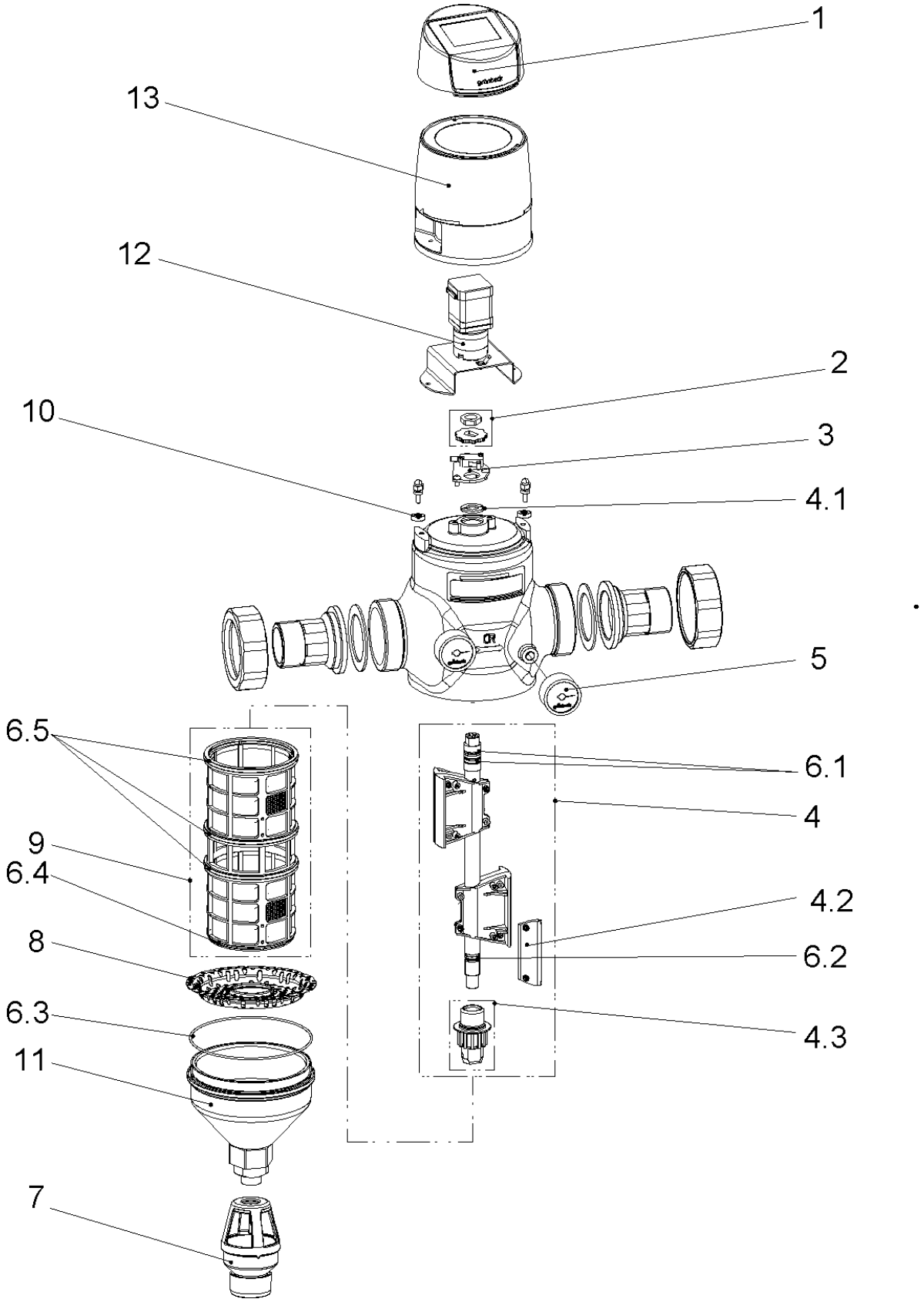
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

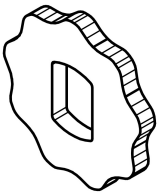
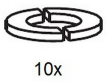
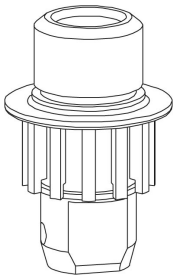
Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter (107000110200) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

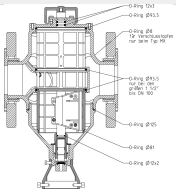
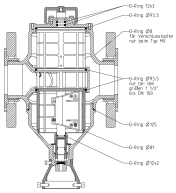
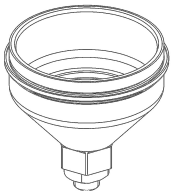
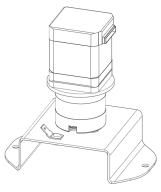
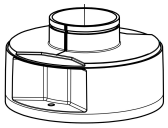
Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter (107000110200)



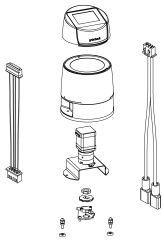
Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter (107000110200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Haube mit Steuerung zu MRA	
2			Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4			Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter (107000110200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107073e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107073000002		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 200 µm silikonarm	
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11			Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12			Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1			Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13			Haube Unterteil zu MRA	
-			Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

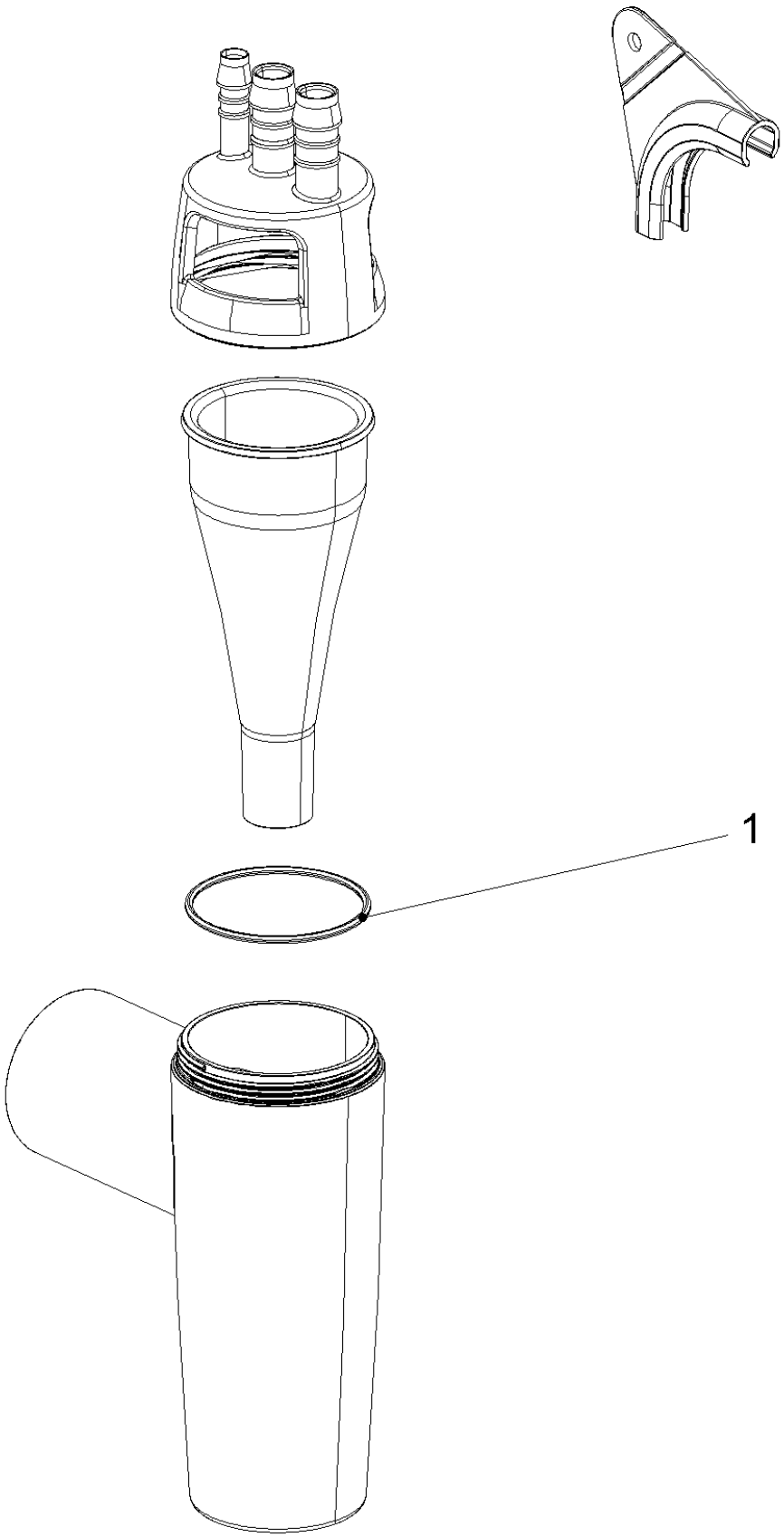
Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter (107000110200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör			Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

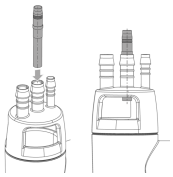
Rückspülfilter MRA50 200 µm Filter (107000110200)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000110300 - Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter

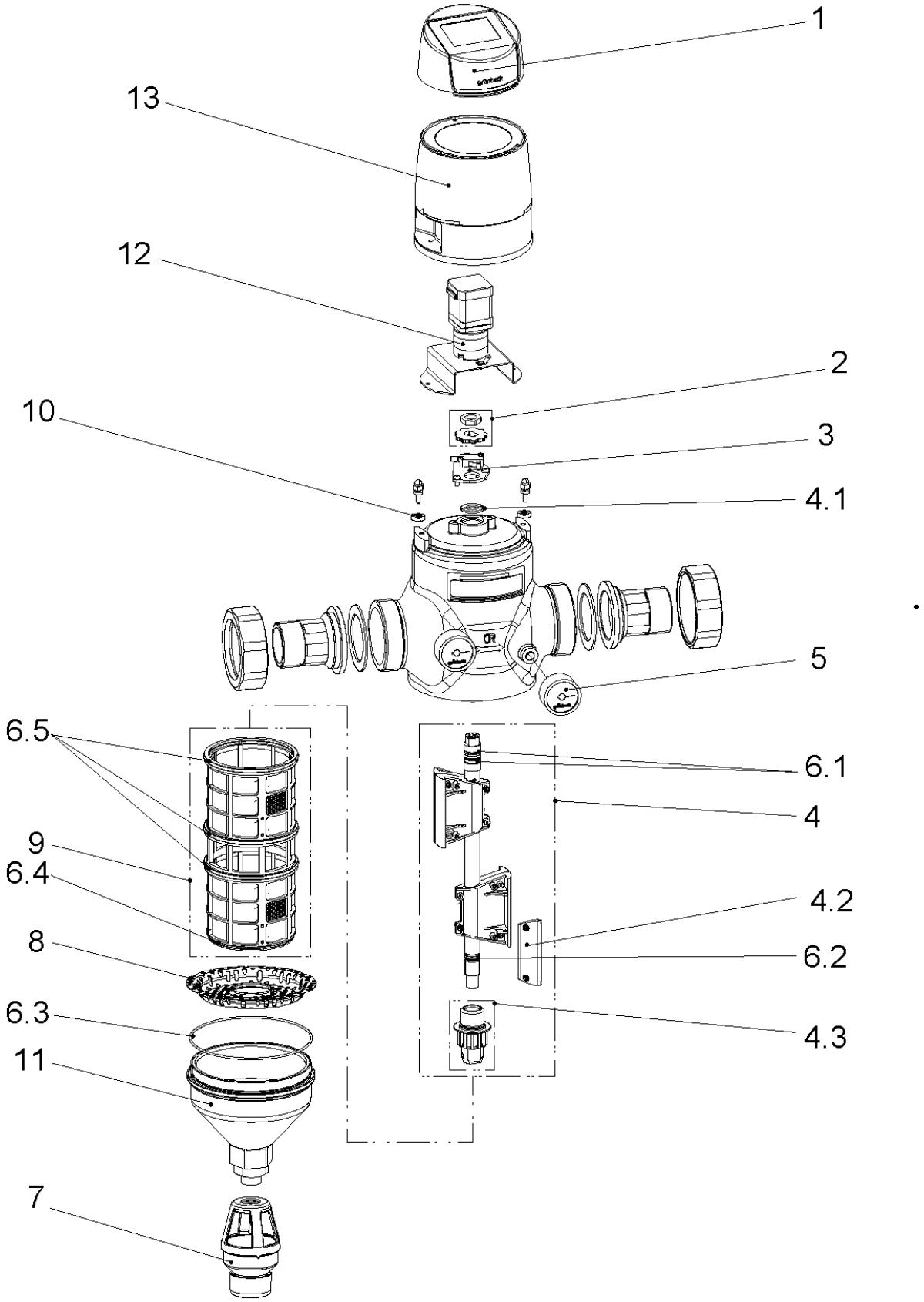
Ersatzteilkatalog

grünbeck

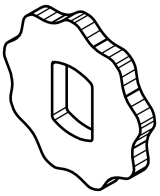
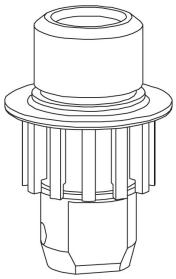
Inhaltsverzeichnis

Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter (107000110300) 3
Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

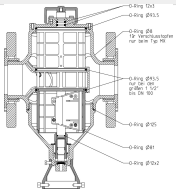
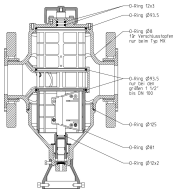
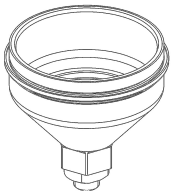
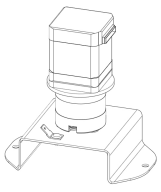
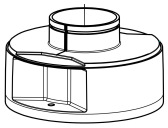
Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter (107000110300)



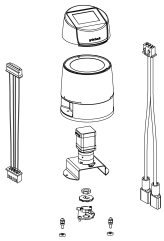
Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter (107000110300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Haube mit Steuerung zu MRA	
2			Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4			Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter (107000110300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107083e		Filterelement zu MX(A) DN 40-65, 500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107083esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 500 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11			Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12			Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1			Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13			Haube Unterteil zu MRA	
-			Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

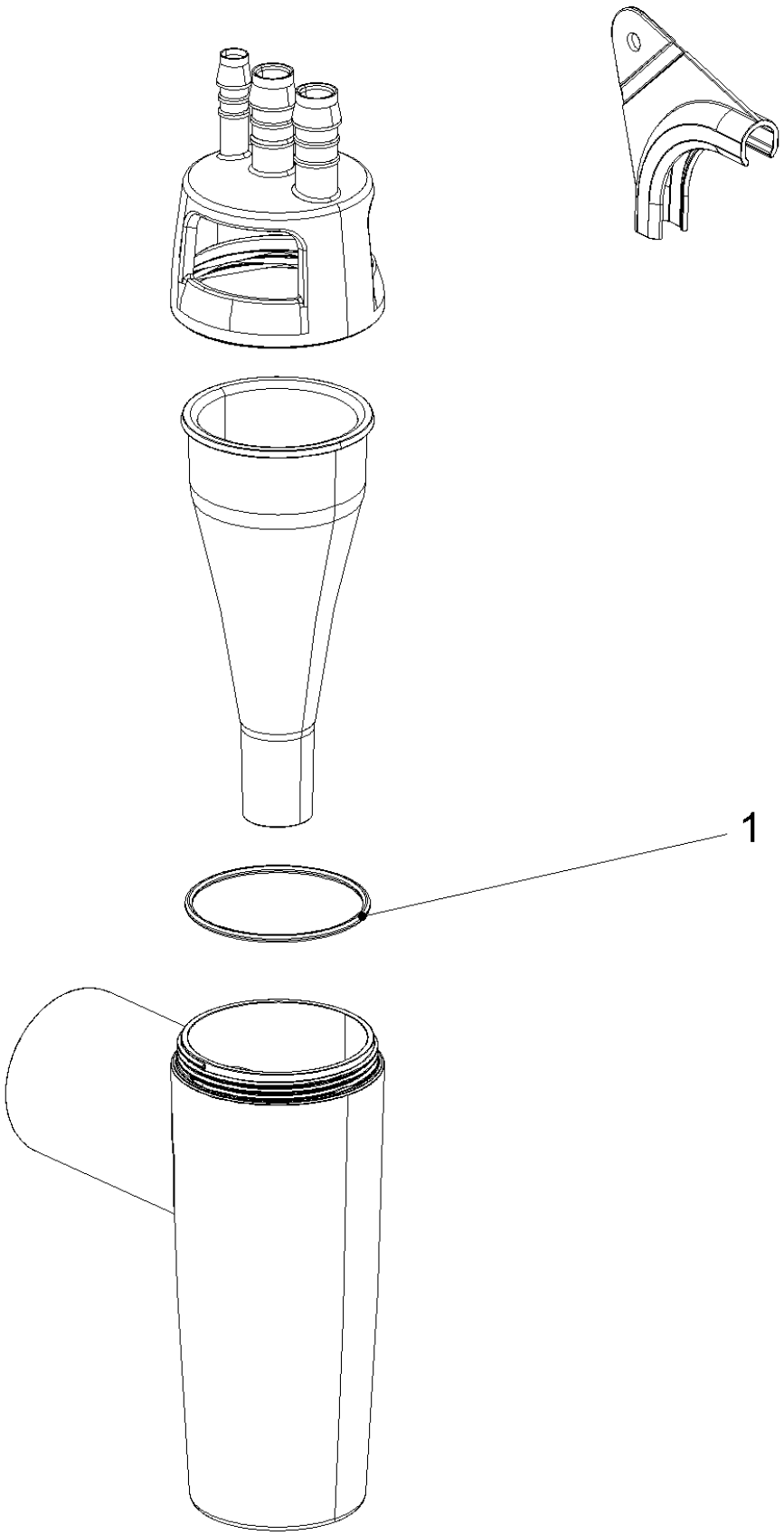
Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter (107000110300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör			Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

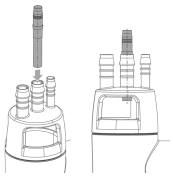
Rückspülfilter MRA50 500 µm Filter (107000110300)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000120000 - Rückspülfilter MRA65

Ersatzteilkatalog

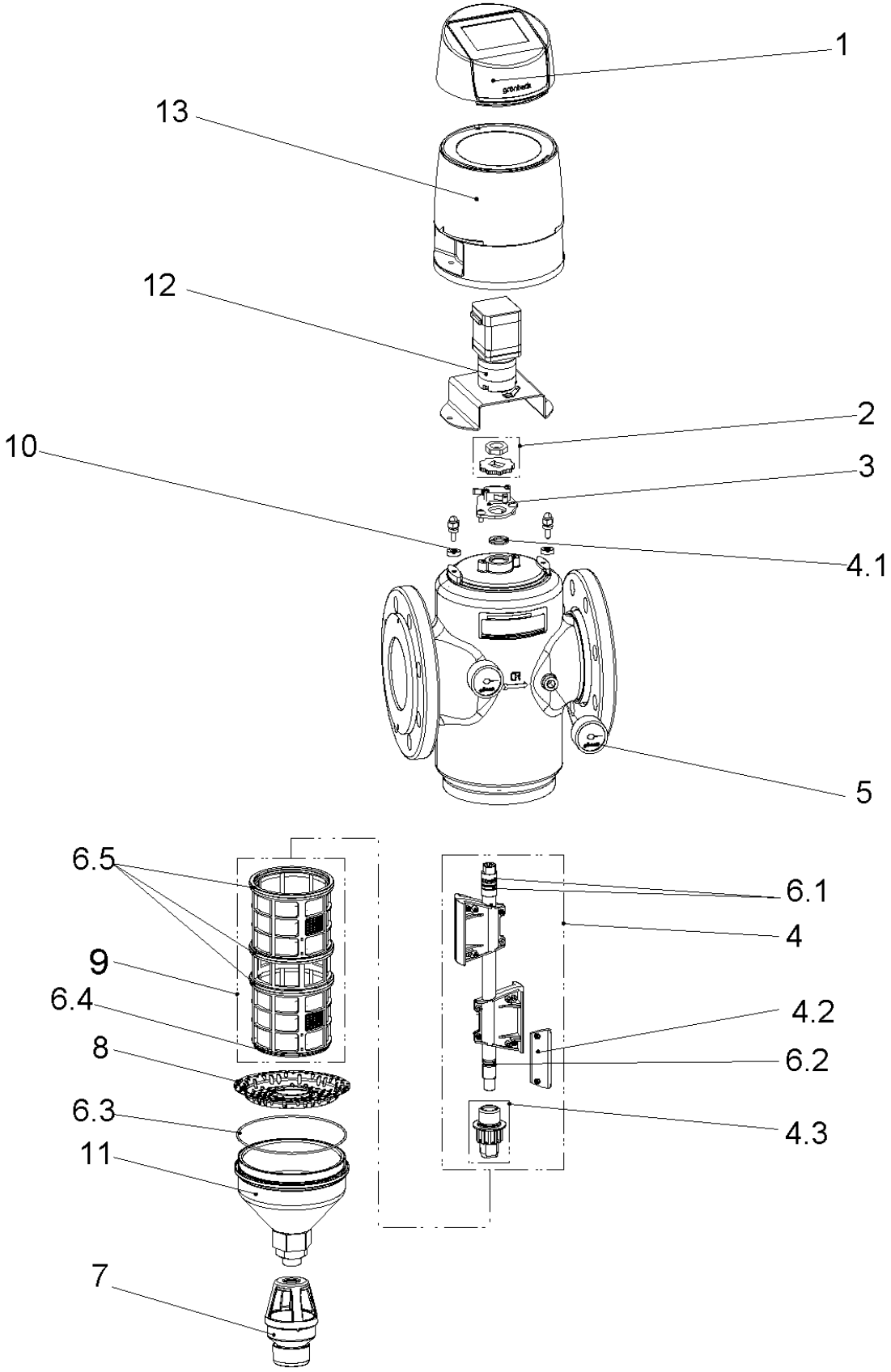
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

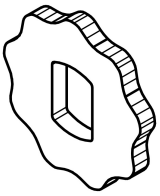
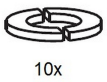
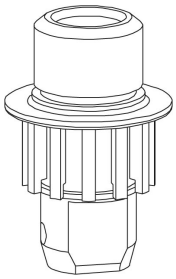
Rückspülfilter MRA65 (107000120000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

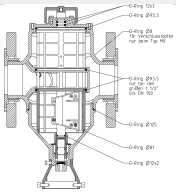
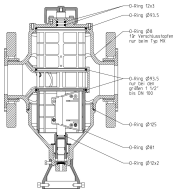
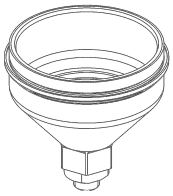
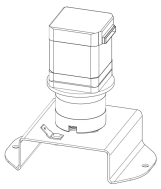
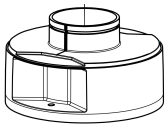
Rückspülfilter MRA65 (107000120000)



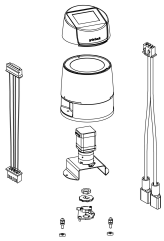
Rückspülfilter MRA65 (107000120000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188400001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65	
4	100188400002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 40 - 65 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA65 (107000120000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107062esf.90		Filterelement MX(A) DN 40-65, 100 µm, silikonfrei	mit Dichtungen
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil	

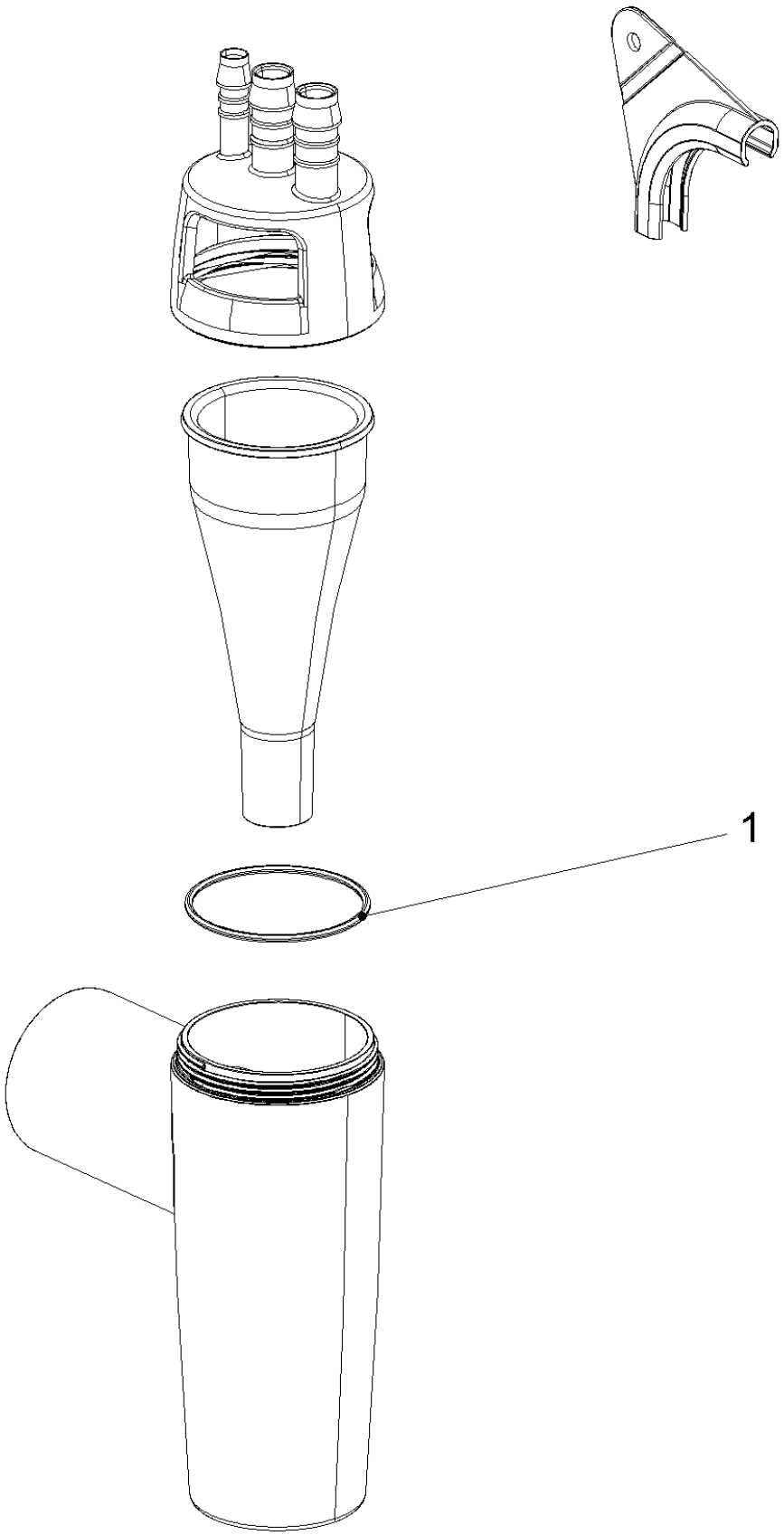
Rückspülfilter MRA65 (107000120000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Zubehör-Set	
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

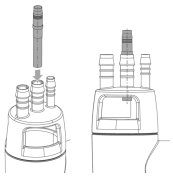
Rückspülfilter MRA65 (107000120000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000130000 - Rückspülfilter MRA80

Ersatzteilkatalog

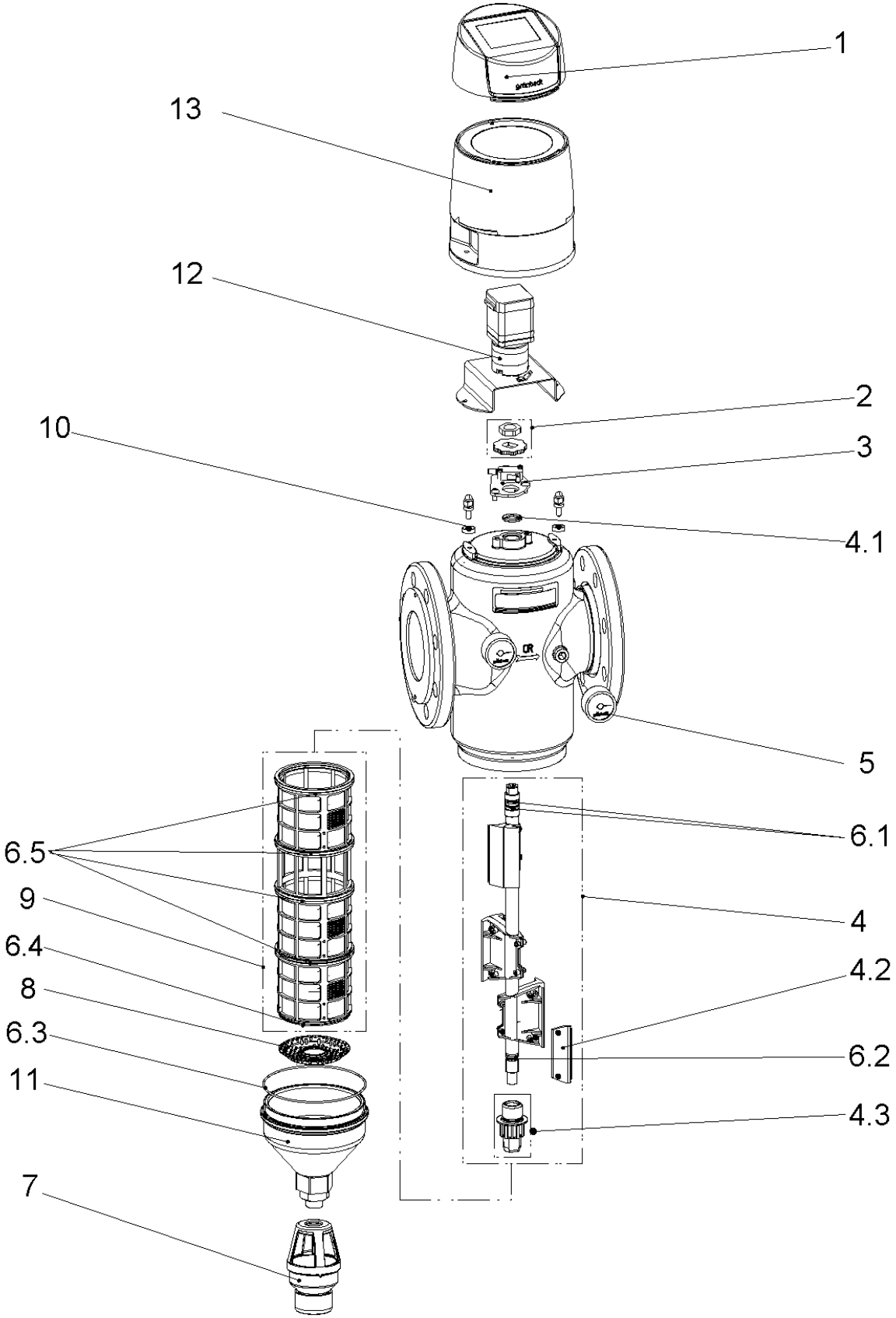
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

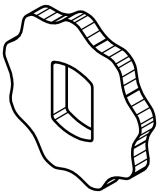
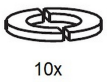
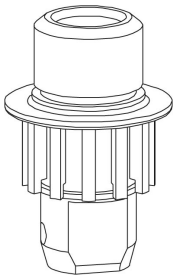
Rückspülfilter MRA80 (107000130000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 9

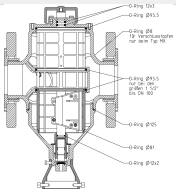
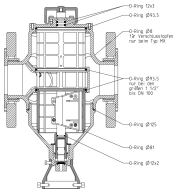
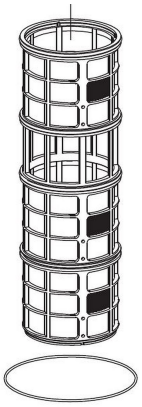
Rückspülfilter MRA80 (107000130000)



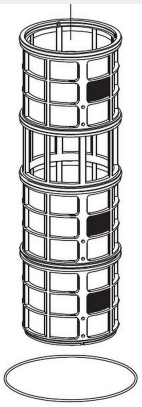
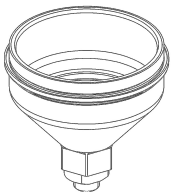
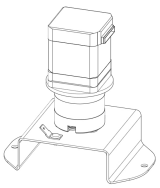
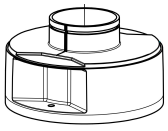
Rückspülfilter MRA80 (107000130000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
4	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

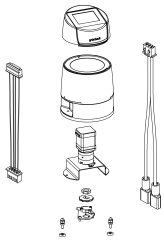
Rückspülfilter MRA80 (107000130000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107054e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 50 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107063000002		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm silikonarm	
9	107074e		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement
9	107074000002		Filterelement zu MX(A) DN 80+100, 200 µm, silikonarm	bestehend aus: 3 x Filterelement 1 x Filterelementadapter 1 x O-Ring 81 mm für Filterelement 1 x O-Ring 125 mm für Filterelement 3 x O-Ring 93,5 mm für Filterelement

Rückspülfilter MRA80 (107000130000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
9	107084e		Filterelement zu MX/MXA DN 80+100,500 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm
9	107084esf.90		Filterelement MX/MXA DN 80+100,500µm, silikonfrei	
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil Zubehör-Set	

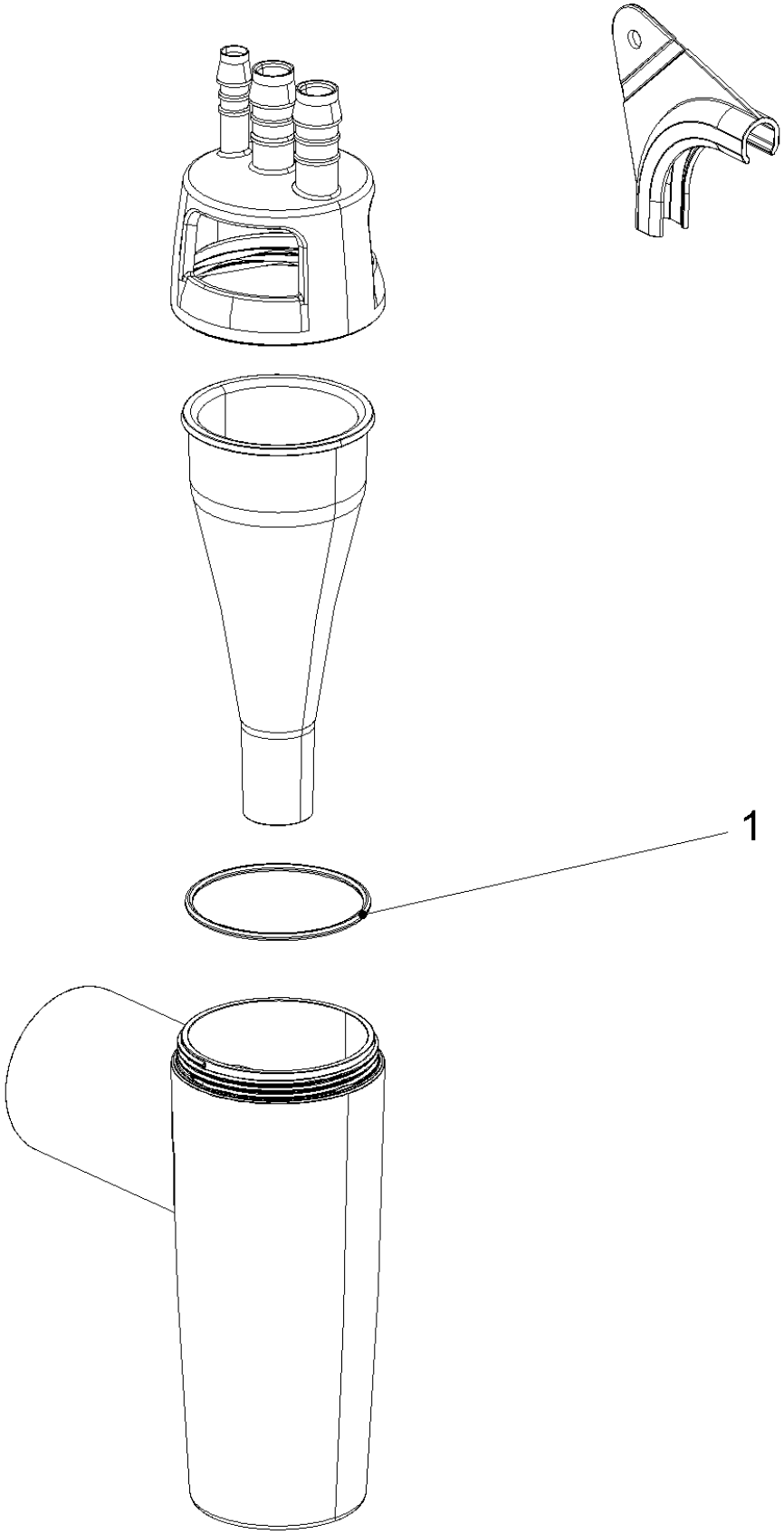
Rückspülfilter MRA80 (107000130000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

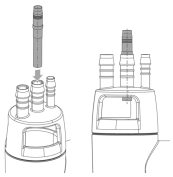
Rückspülfilter MRA80 (107000130000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



107000140000 - Rückspülfilter MRA100

Ersatzteilkatalog

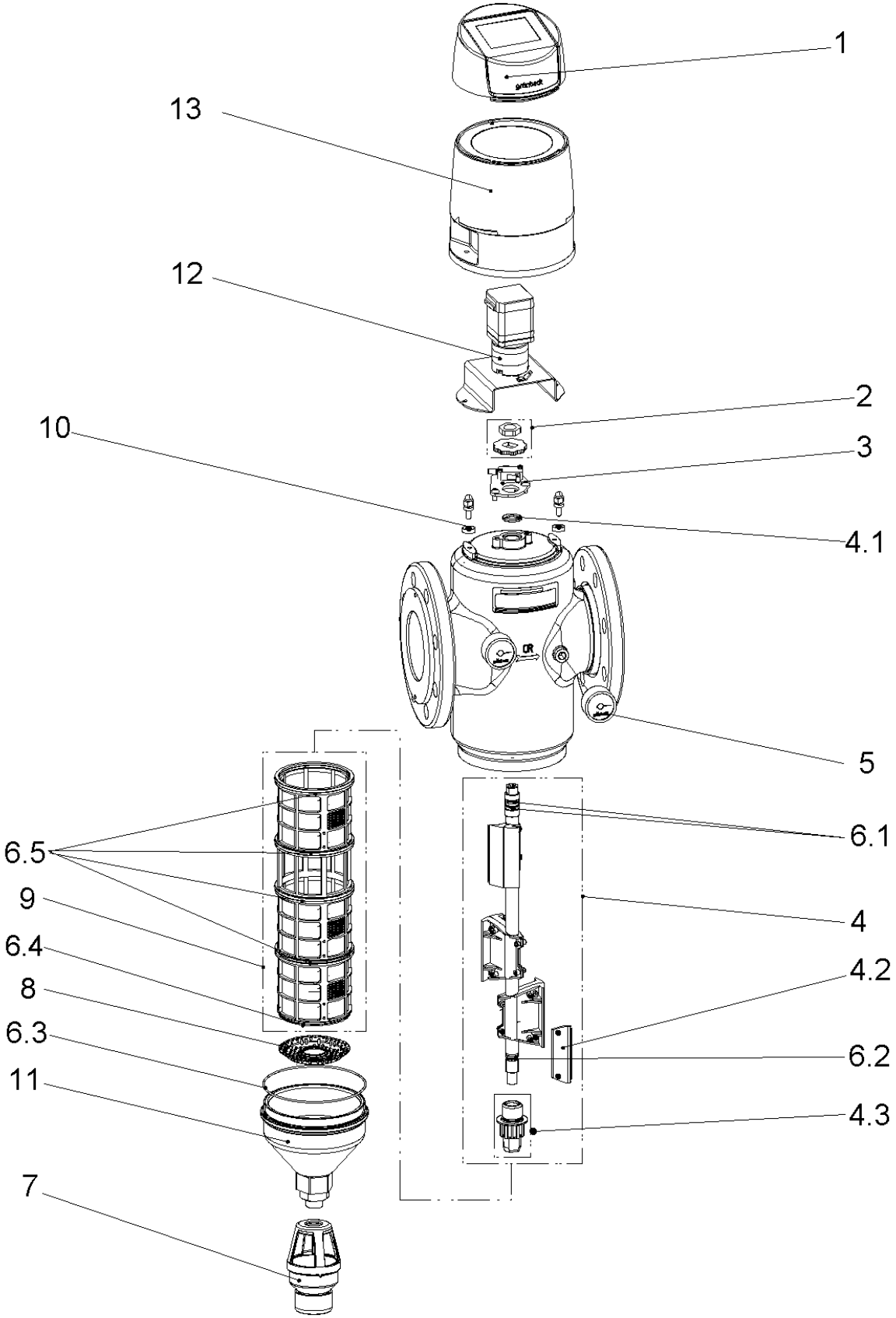
grünbeck

Inhaltsverzeichnis

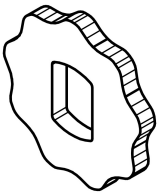
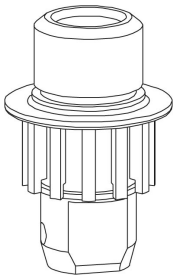
Rückspülfilter MRA100 (107000140000) 3

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 8

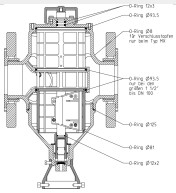
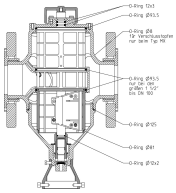
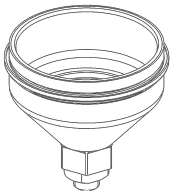
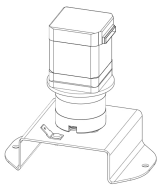
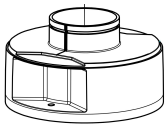
Rückspülfilter MRA100 (107000140000)



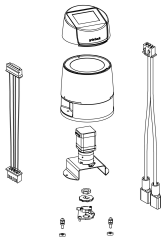
Rückspülfilter MRA100 (107000140000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100171950001		Haube mit Steuerung zu MRA	
2	100178620001		Nockenscheibe mit Mutter zu MRA	
3	107691e		Mikroschalter mit Blech (Version B)	
4	100188410001		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100	
4	100188410002		Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 80 - 100 silikonfrei	
4.1	107609e	 10x	Halbscheibe zu MX/MXA, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4.2	107860e		Abstreifbürste zu MX/MXA DN 25-100	
4.2	107860esf.90		Abstreifbürste MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
4.3	107021e		Düse unten zu MX/MXA	
5	89930116		Manometer 16 bar, G1/8	G 1/8", Anschluss rückseitig Bei der Dosieranlage MOBIDOS wird der Manometer 89930116 ersetzt durch 89929025, G 1/8", Anschluss hinten
6	107755		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100	

Rückspülfilter MRA100 (107000140000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
6	107755esf.90		Dichtungssatz MX/MXA DN 25-100, silikonfrei	
7	100145320001		Kanalanschluss zu MR/MRA	
8	107417e		Siebboden für MX/MXA	
9	107063e		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm	mit O-Ringe ID 81 mm, ID 93 mm, ID 125 mm Standard
9	107063000002		Filterelement zu MX(A) DN80+100, 100 µm silikonarm	
10	83602110e		Distanzhülse zu MXA	Inhalt 2 Stück
11	107851		Trichter mit Gewinde MX/MXA DN 25-100	Ersatzteil zu 107850e
12	100179360001		Antriebseinheit zu MRA 25 - MRA 100	
12.1	100179320001		Spiralspannstift CLDP 2,5 x 12, 10er Pack	
13	100180090001		Haube Unterteil zu MRA	
-	100196990001		Drucksensor mit Kabel zu MRA	
Zubehör	107000150000		Sicherheitsventil	

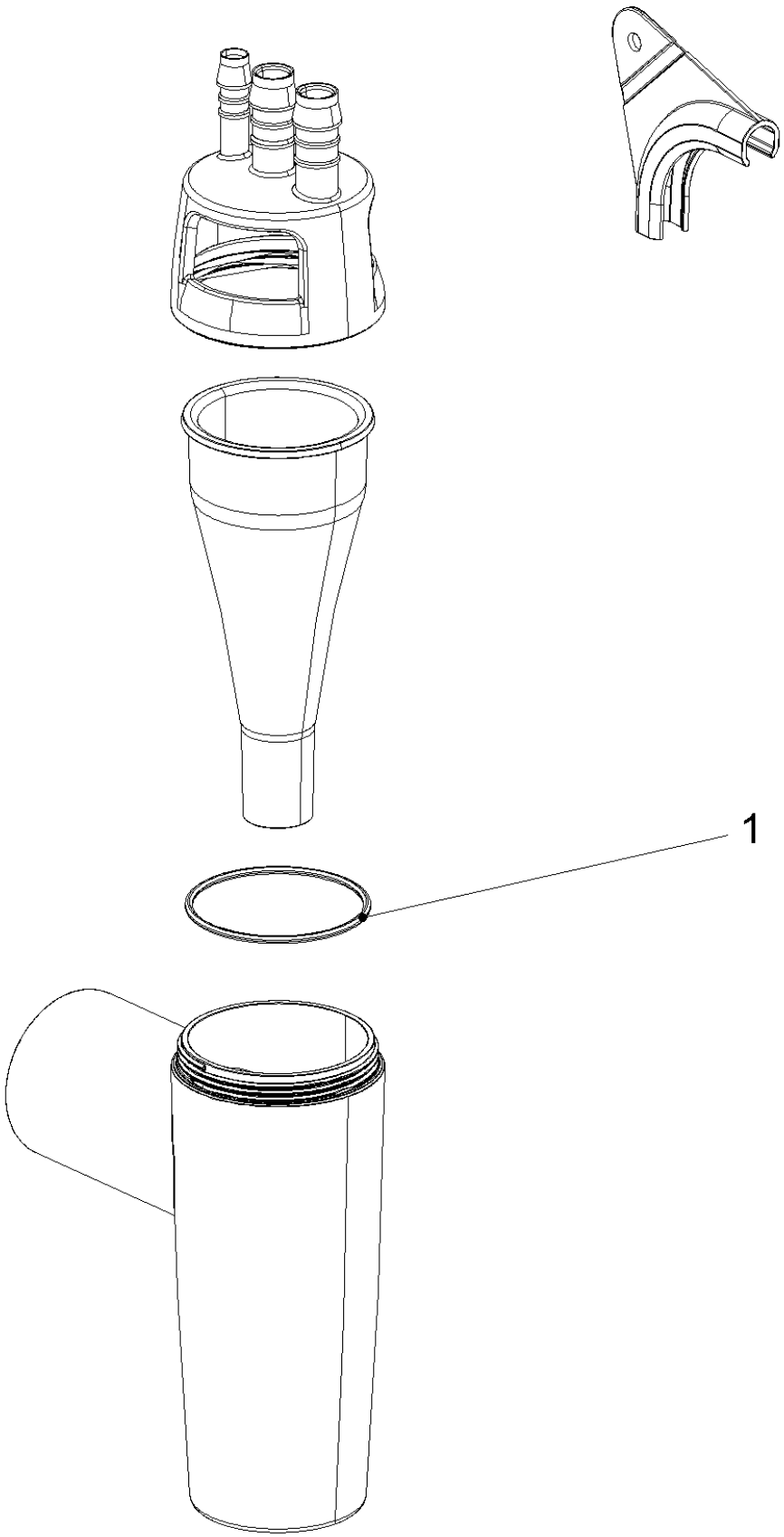
Rückspülfilter MRA100 (107000140000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Zubehör-Set	
Zubehör	100196450001		Umrüstsatz MR auf MRA	ACHTUNG: bis S.-Nr. 107000010000 Rückspülfilter MR25 AX14000025 107000020000 Rückspülfilter MR32 AX15000020 107000030000 Rückspülfilter MR40 AX16000025 107000040000 Rückspülfilter MR50 AX17000040 107000050000 Rückspülfilter MR65 AX18000025 107000060000 Rückspülfilter MR80 AX19000020 107000070000 Rückspülfilter MR100 AX20000010 zusätzlich Absaugdüseneinheit Art.-Nr. 100188390001 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 bzw. Art.-Nr. 100188390002 Absaugdüseneinheit zu MR, MRA 25 - 32 silikonfrei mit bestellen. beinhaltet: - Mikroschalter mit Blech - Haube Unterteil MRA - Antriebseinheit zu MRA DN 25-DN 100 - Gewindestift M 5 x 20, A2 - Nockenscheibe MRA PVC - Kunststoff-Sechskantmutter M 16x1,5 - Elektronik in Haube integriert - Teilkabelbaum Positionssensorik L=280 - Teilkabelbaum Antriebseinheit L=170 - Distanzhülse 5,2 x 10 x 3, PA-66 - Scheibe ohne Fase A 5,3

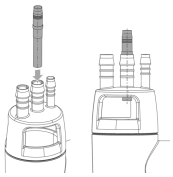
Rückspülfilter MRA100 (107000140000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				A4 - Hutmutter M 5, A2
Zubehör	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	



172600000000 - Härtekontrollmessgerät softwatch

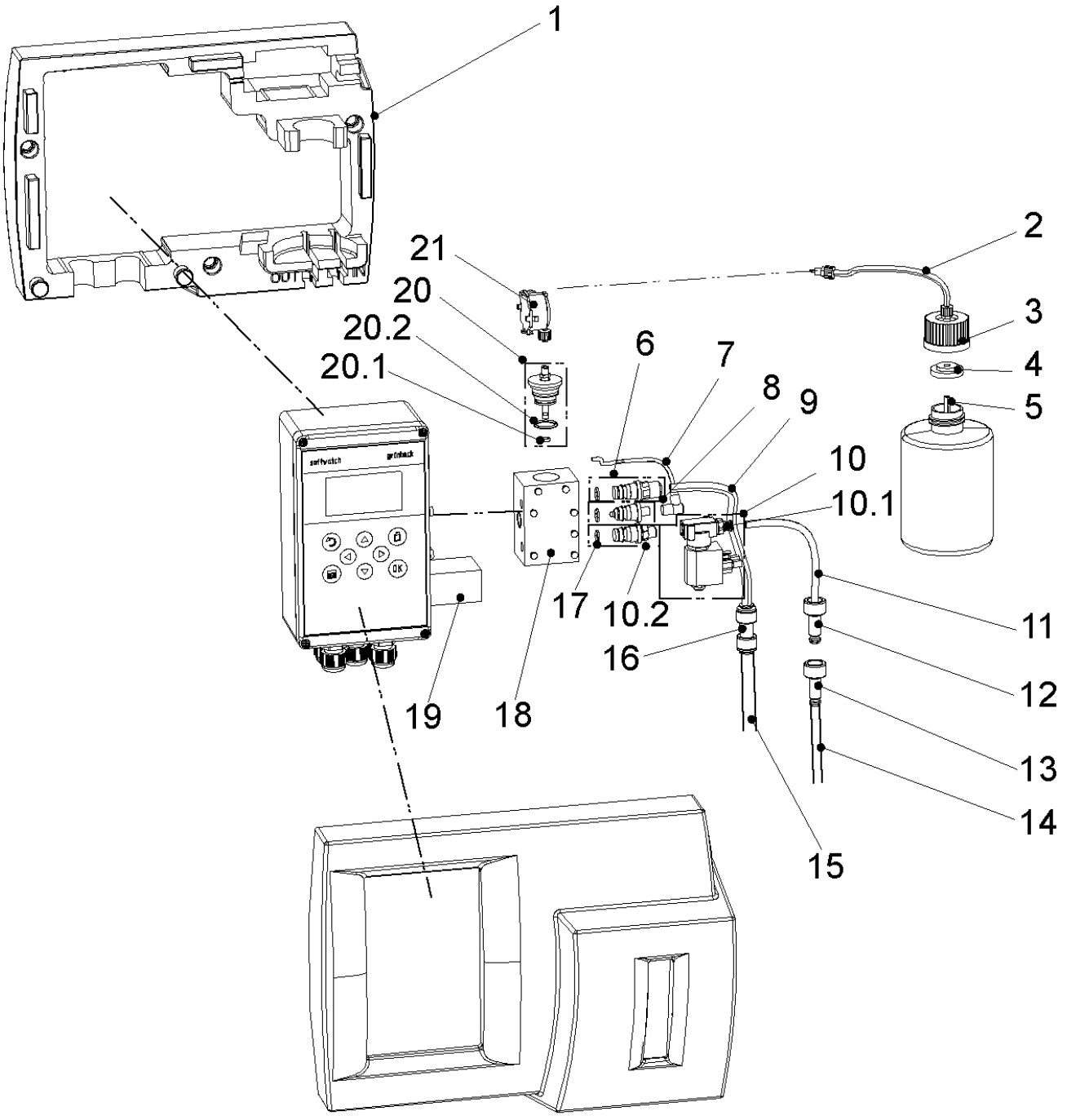
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Härtekontrollmessgerät softwatch (172600000000)	3
Wartungsset und Verbrauchsmaterial	7

Härtekontrollmessgerät softwatch (172600000000)



Härtekontrollmessgerät softwatch (172600000000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1			Typenschild	
	2	172576e		Saugleitung zu GENO-softwatch	
	3	172577e		Flaschenverschluss-Kappe zu softwatch	
	4	172578e		Einlegeteil für Schraubkappe zu softwatch	Einlegeteil ohne Tülle
	5	172581e		Saugleitung, Saugrohr zu GENO-softwatch	
	5.1	100060510001		Einlegeteil für Schraubkappe mit Saugrohr zu softwatch	
	6	172583e		Ablaufstopfen 8 mm zu GENO-softwatch	inkl. O-Ring
	7	172596e		Verbindungskabel Aktor (LED)	
	8	172585e		Aktorstopfen (LED)	inkl. O-Ring
	9	172580e		Ablaufverbindung 8 mm zu softwatch	
	10	172582e		Magnetventil 24 V / DC zu GENO-softwatch	ohne Verbindungskabel
	10.1	172097e		Schlauchanschluss zu GENO-softwatch	Ausführung Kunststoff wurde durch Ausführung Edelstahl ersetzt
	10.2	172098e		Zulaufstopfen zu GENO-softwatch	
	10.3	172595e		Verbindungskabel für Magnetventil	
	11	172579e		Zulaufverbindung 6 mm zu softwatch	
	12	172565		Eingangsstück m.Car tridge,GENO-softwatch	
	13	85490006		Einschraub-Verbinder 6 mm x 1/4" BSP	

Härtekontrollmessgerät softwatch (172600000000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	14	172597e		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l= 2 m	di= 4, da= 6 mm, Länge= 2 m
	15	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
	16	156686e		Verbinder gerade 8 mm, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	17	172586e		O-Ring 9 x 1,5 zu GENO-softwatch, 3 Stück	Inhalt 3 Stück
	18	172589e		Messkammer zu GENO-softwatch	
	18.1	172587e		Magnetrührer zu GENO-softwatch	
	19	172588e		Motor für Magnetrührer zu softwatch	
	20	172594e		Dosierstopfen zu GENO-softwatch	inkl. O-Ringe
	20.1	172592e		O-Ring 3,2 x 2,5 zu GENO-softwatch, Inhalt 1 Stück	Inhalt 1 Stück
	20.2	172593e		O-Ring 16 x 2,0 zu GENO-softwatch, Inhalt 1 Stück	Inhalt 1 Stück
	21	172575e		Schlauchpumpe ohne Motor zu softwatch	
	21	172591e		Schlauchpumpe mit Motor zu softwatch	
	-	91800123		G-Feinsicherung 5x20 träge 2,5 A	Inhalt 10 Stück (Bei SJ III -Für Kühlaggregat ab SN 571577 und für Hochdruckpumpe)
	-	91800021		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 4,0 A	Inhalt 10 Stück
!	-	89930185e		Manometer 6 bar,1/8" wird ersetzt durch 89929045e	
	-	89929045e		Manometer 6 bar, 1/8" m. Glyzerinfüllung	

Härtekontrollmessgerät softwatch (172600000000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	-	172597e		Schlauchabschnitt di=4, da=6 mm, l= 2 m	di= 4, da= 6 mm, Länge= 2 m
	-	185633e		Saugleitung-Schlauchabschnitt di=6, da=8 mm, l= 2 m	di= 6, da= 8 mm, l= 2 m Nicht im Lieferumfang vom Salztank
	Zubhör	172860		Druckminderer zu GENO-softwatch V1	
	-			Wartungsset und Verbrauchsmaterial	

Wartungsset und Verbrauchsmaterial

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
-	172092e	Wartungsset zu GENO-softwatch	für 24 monatiger Wartung oder nach 30.000 Messungen: beinhaltet: Flaschenverbinder O-Ring 9 x 1,5 Dosier O-Ring 3,2 x 2,5 O-Ring 17 x 2 Sauglanze Schlauchpumpenkasette
-	172201	Indikator 0,1 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172202	Indikator 0,3 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172203	Indikator 0,5 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml
-	172204	Indikator 10 °dH GENO-softwatch 500 ml	Inhalt 500 ml



189000020000 - Enthärtungsanlage softliQ:SE18

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage softliQ:SE18 (189000020000) 3

Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE18 6

Salztank 35 kg softliQ SD18 SE18 8

Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e) 11

Technikunterteil softliQ:SE18 13

Enthärtungsmodul softliQ:SE18 15

Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e) 17

Regenerationsscheibe oben SC/SD/SE18 MC/MD32, PA20, EA30 (100108110001) 23

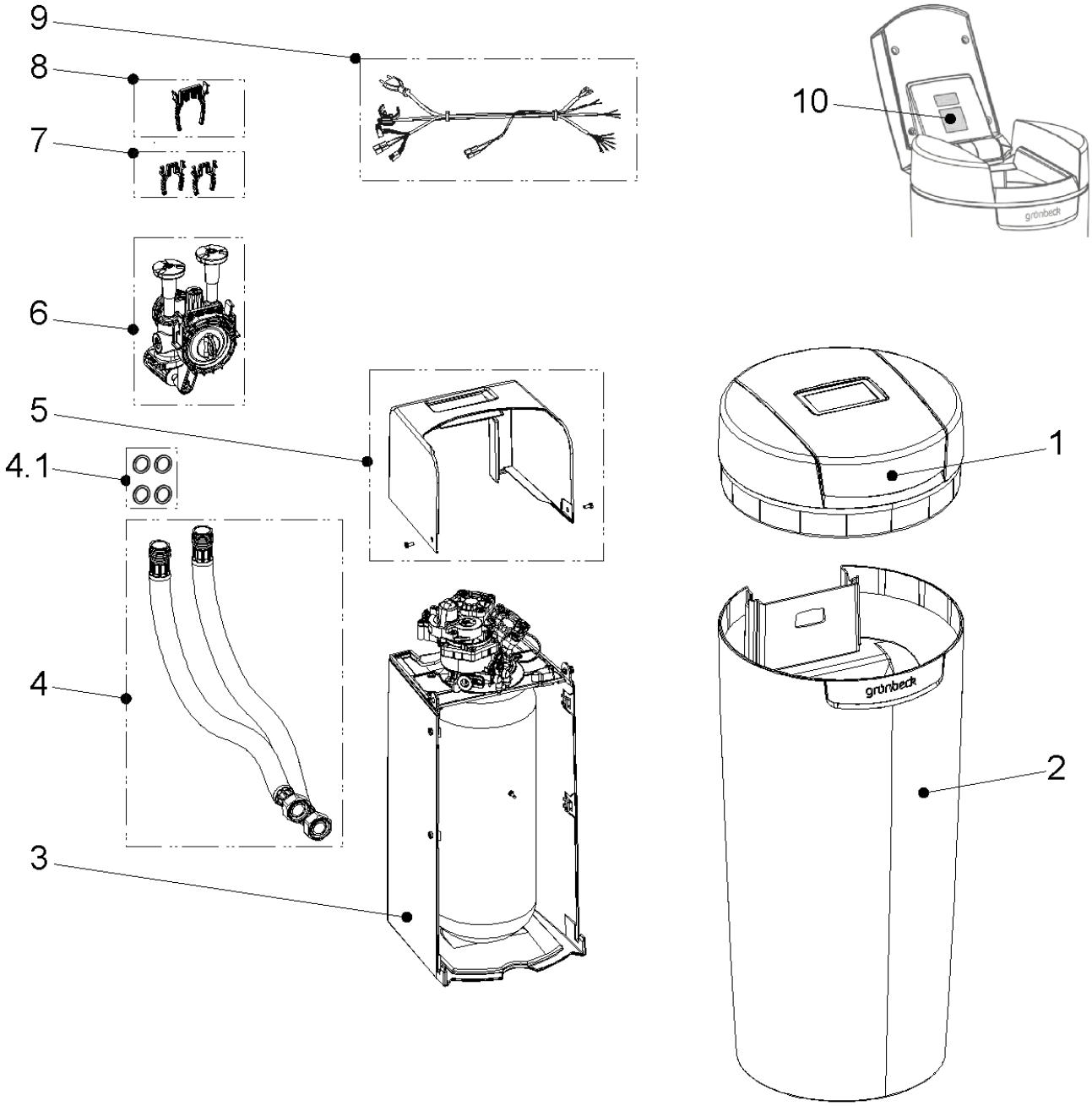
Injektor softliQ:SC/SD/SE18, MC32 (violett) (188068e) 25

Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001) 27

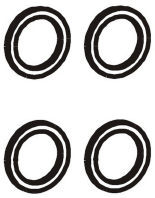
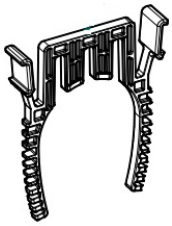
Zubehör für softliQ:SE18 30

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 32

Enthärtungsanlage softliQ:SE18 (189000020000)



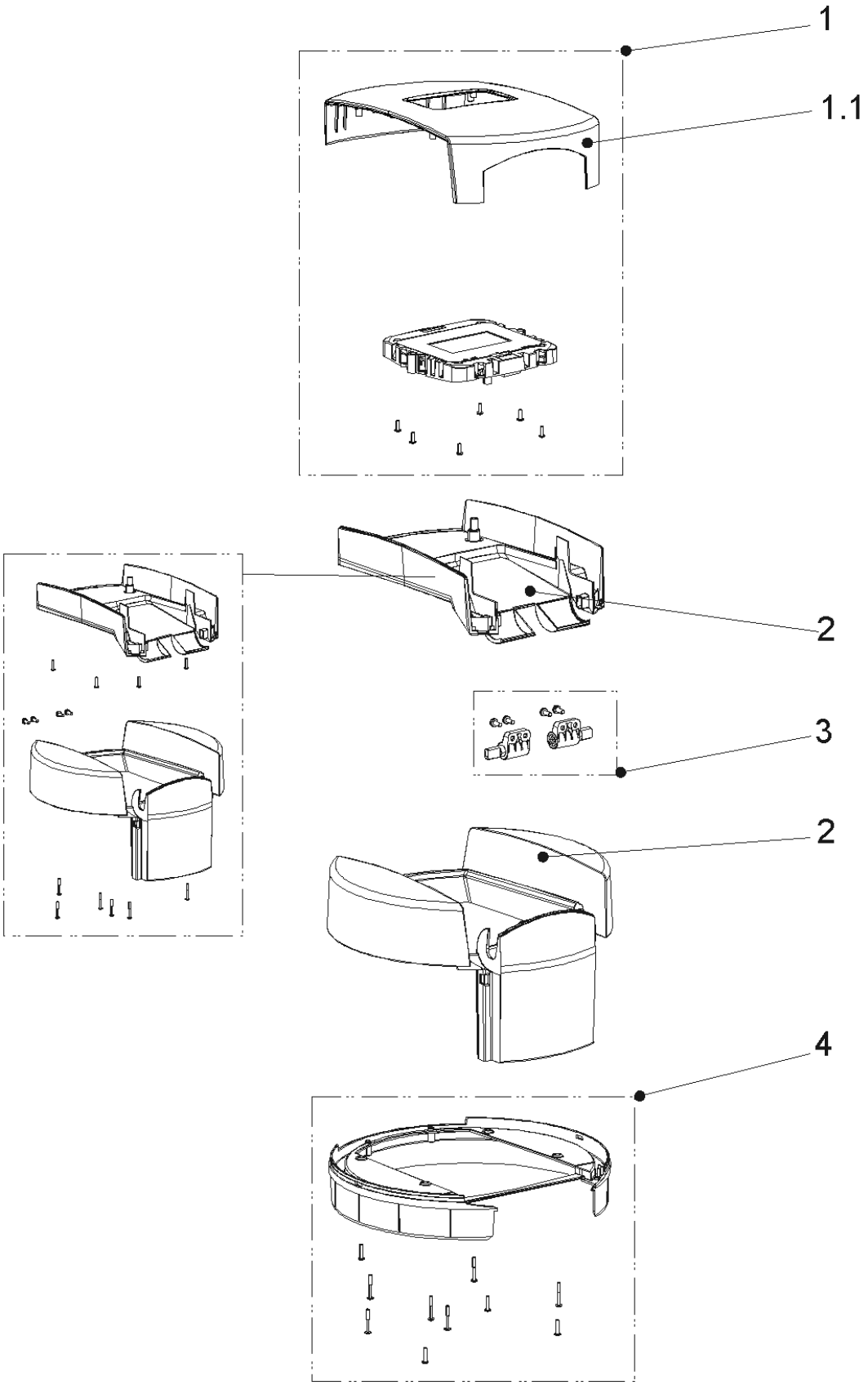
Enthärtungsanlage softliQ:SE18 (189000020000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1			Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE18	
	2			Salztank 35 kg softliQ SD18 SE18	inkl. Siebboden
	3			Technikunterteil softliQ:SE18	
	4	100247310001		Flexibler Anschlussschlauch DN 20, cliQlock Inhalt 2 Stück	
	-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN20	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
	4.1	100266820001		O-Ringsatz softliQ:SE für Anschlussschläuche	beinhaltet: 2x O-Ring 19 2x O-Ring 24
	5	188552e		Oberteil zu Technikgehäuse softliQ	inkl. Schrauben
	6	100205430001		Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock	
	7	100205310001		Klammer cliQlock d26 klein, Inhalt 2 Stück	
	8	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

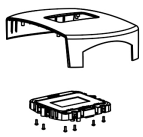
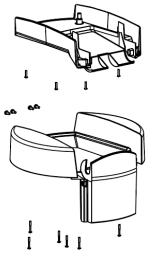
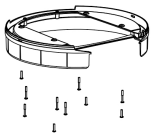
Enthärtungsanlage softliQ:SE18 (189000020000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
?	9	188164e		Kabelbaum softliQ:SD, SE	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
	10			Typenschild	
	-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
	-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
	Zubehör			Zubehör für softliQ:SE18	

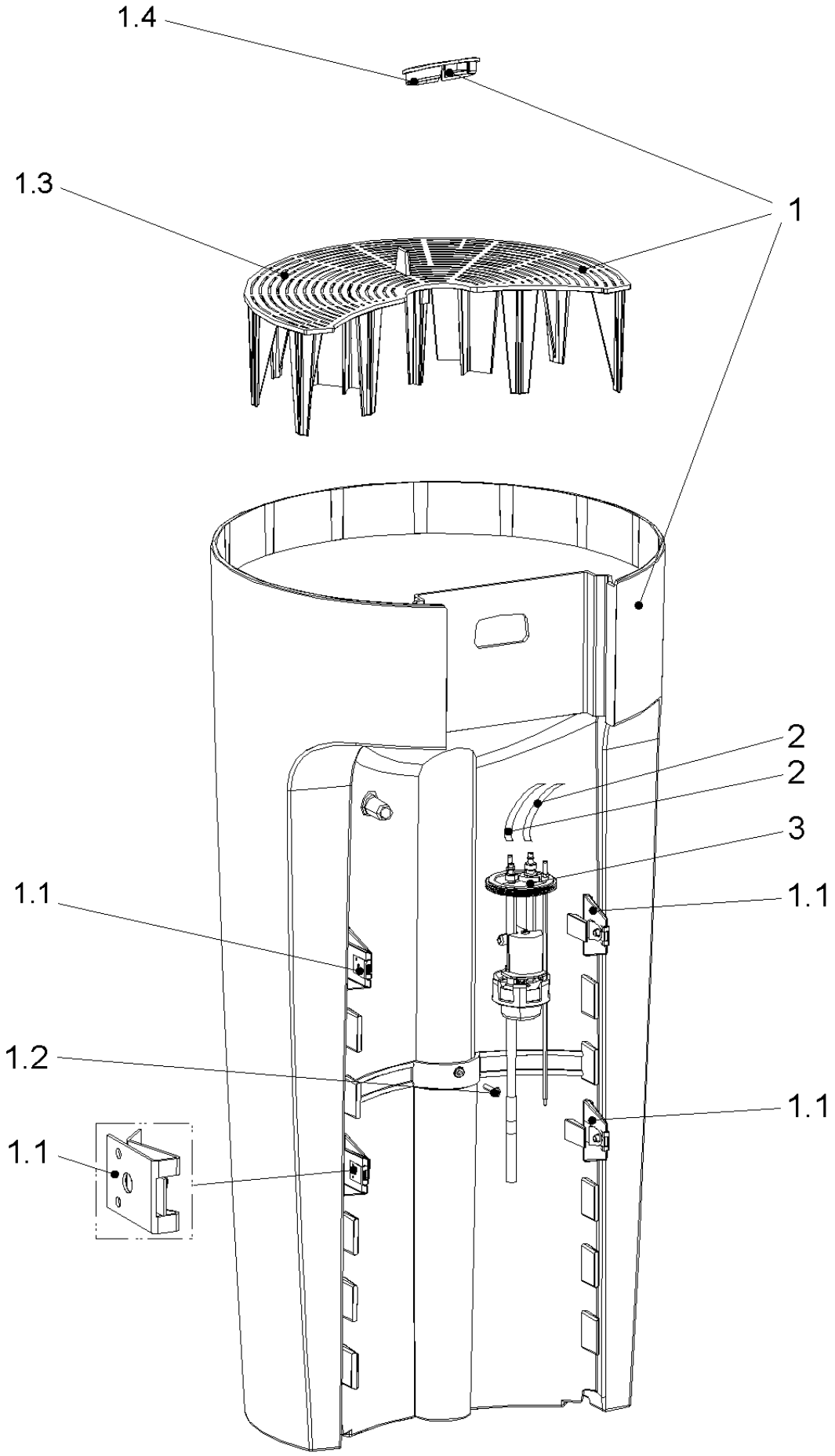
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE18



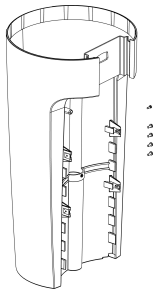
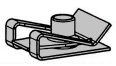
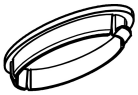
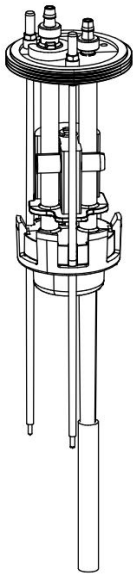
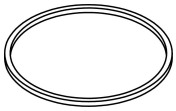
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100246930001		Steuerelektronik V6 zu softliQ:SE	beinhaltet: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
1.1	100235620001		Deckeloberteil softliQ:SE	
2	188555e		Deckeleinheit zu softliQ S-Baureihe	
3	188538e		Scharniere zu softliQS-Baureihe	Inhalt 2 Stück
4	188534e		Grüner Ring für Salztank 35 kg zu softliQ:S-Baureihe	inkl. Befestigungsmaterial

Salztank 35 kg softliQ SD18 SE18



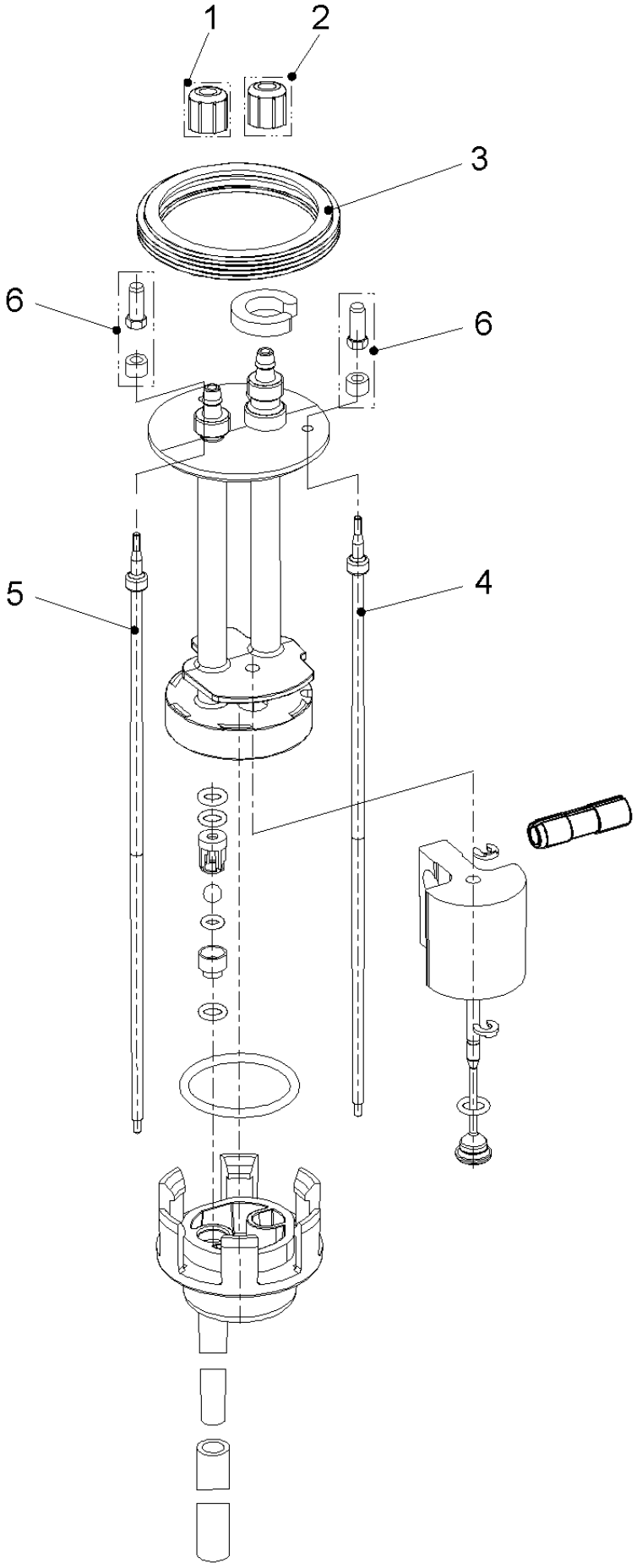
Salztank 35 kg softliQ SD18 SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188560e		Salztank 35 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 4x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2			Linsenflanschschraube TRX FRM 4,0x12 V4A	
1.3	188535e		Siebboden für Salztank 35 Kg zu softliQ	
1.4	188536000001		Verschlusskappe Salztank zu 35 kg / 90 kg weiß	
2	85773007e.0750		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35, 750 lg.	
3	188086e		Soleventil zu softliQ S-Baureihe	bei 188500 eingesetzt ab SN. BS00003333
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	

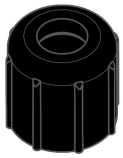
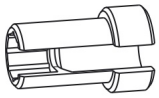
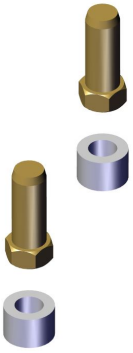
Salztank 35 kg softliQ SD18 SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

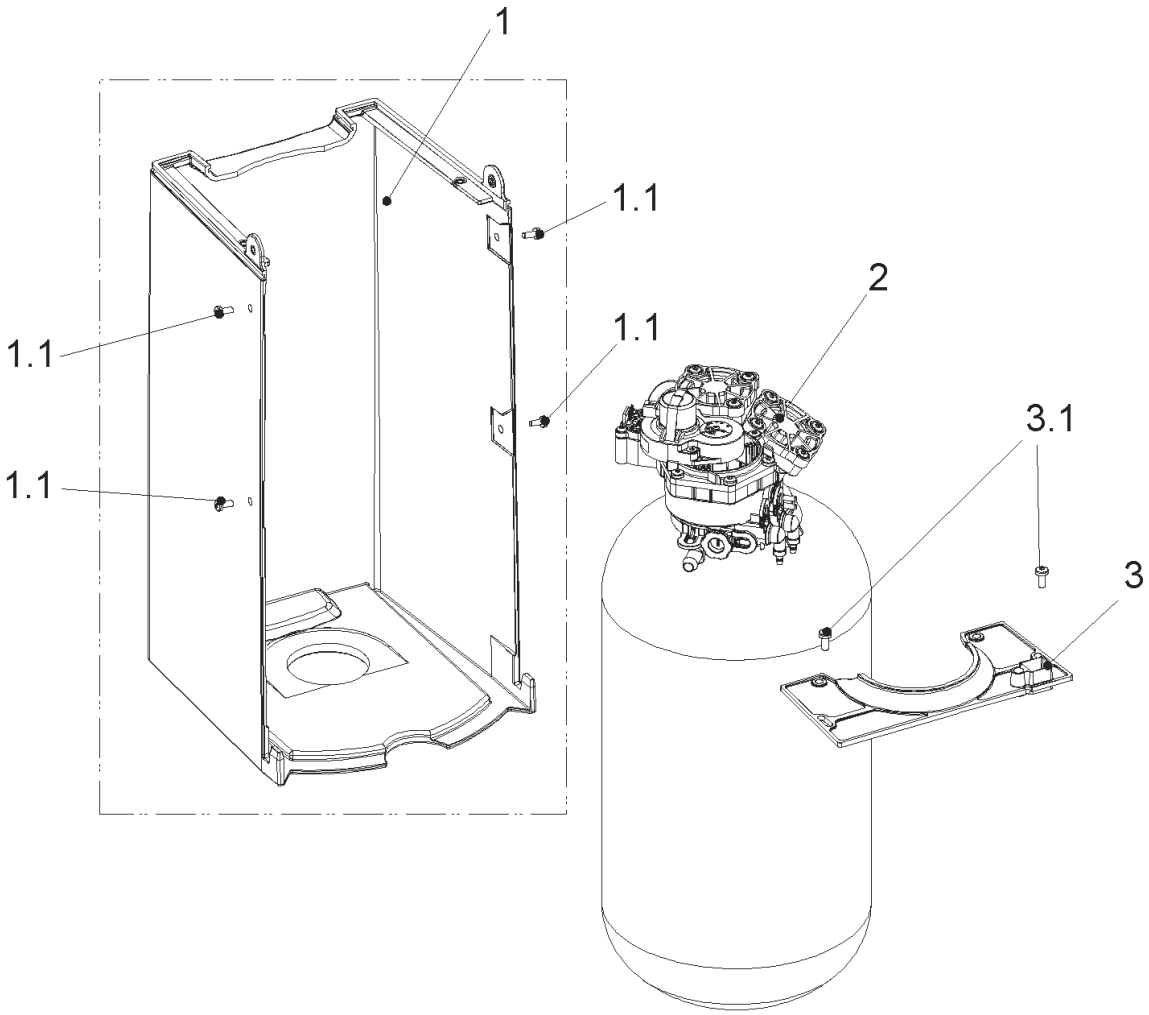
Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e)



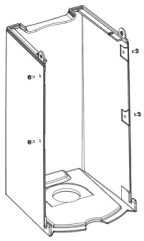
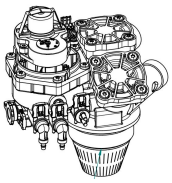
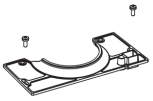
Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115338e.010		Überwurfmutter rot Inhat 10 Stück	
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau)
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum

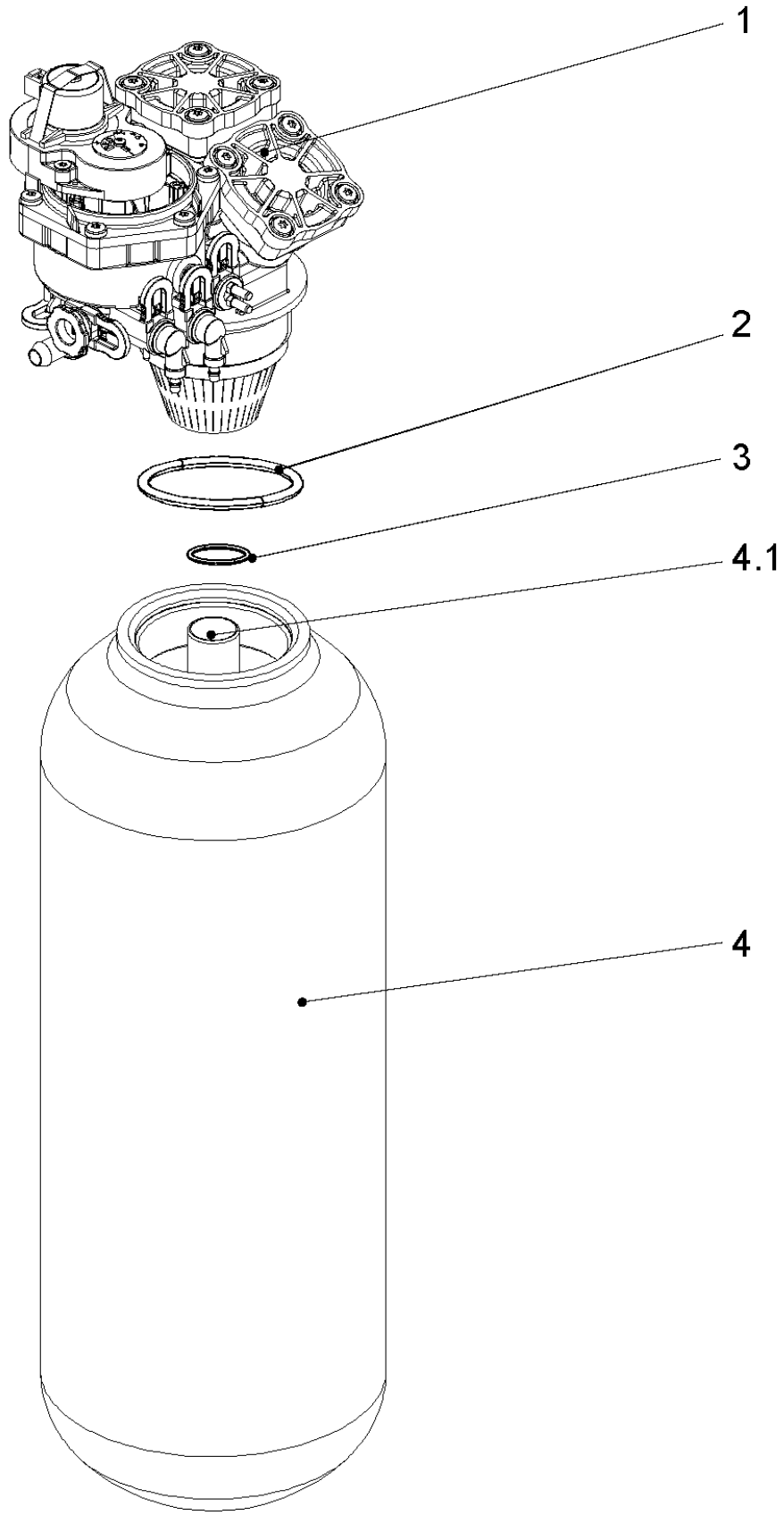
Technikunterteil softliQ:SE18



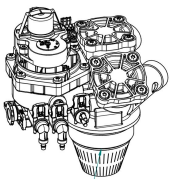
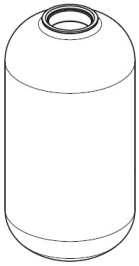
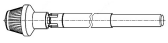
Technikunterteil softliQ:SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188565e		Technikeinheit mit Befestigungsmaterial softliQ	ohne Höhenausgleich für Druckflasche
1.1	83014634e.004		Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 4 Stück	
2			Enthärtungsmodul softliQ:SE18	
3	188553e		Haltebügel zu Technikgehäuse	inkl. Flachkopfschraube mit TORX
3.1	83014634		Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A	

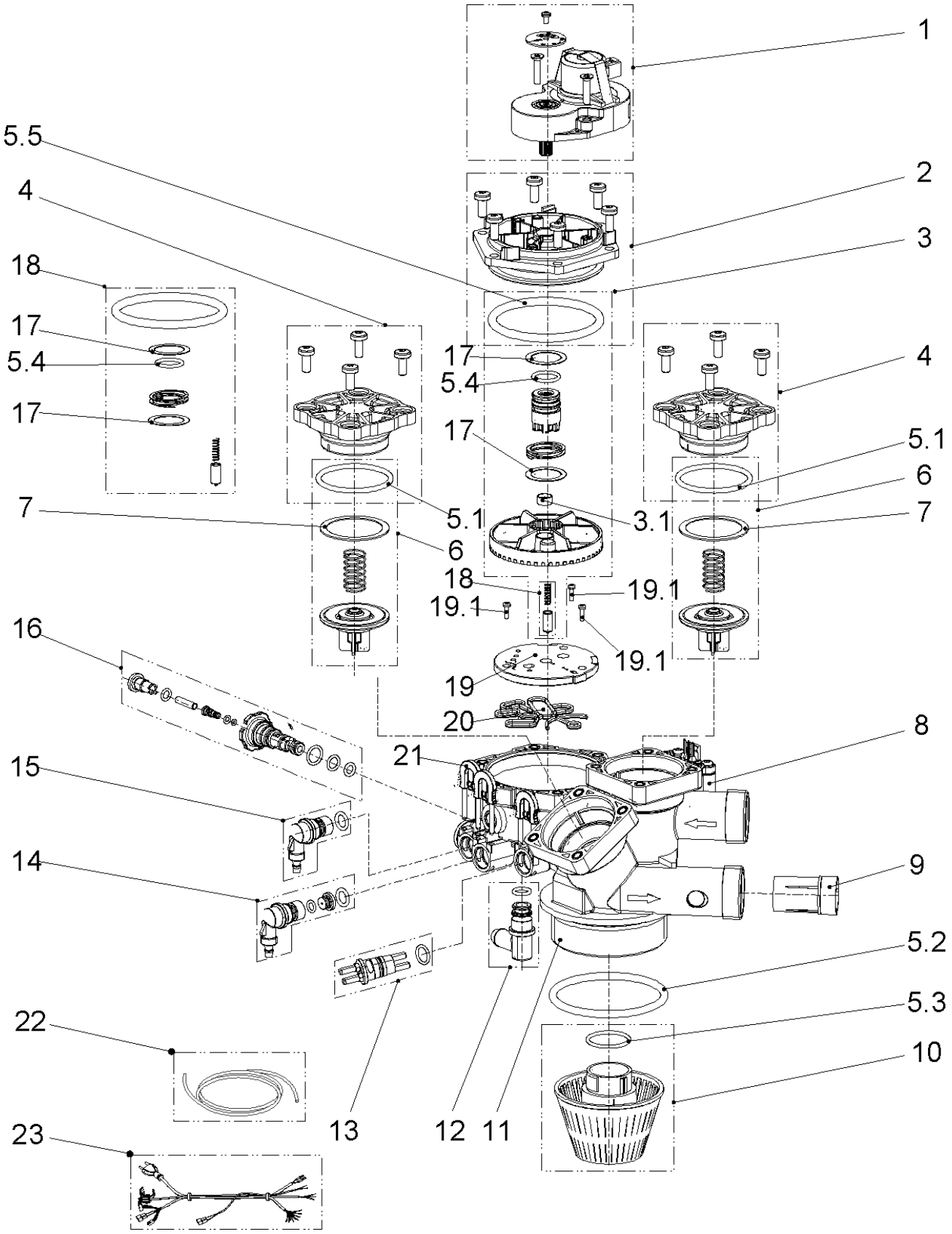
Enthärtungsmodul softliQ:SE18



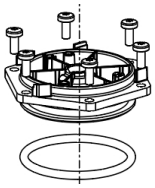
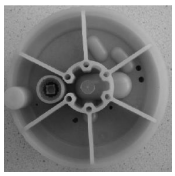
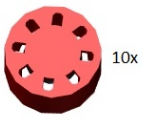
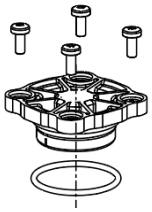
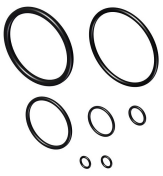
Enthärtungsmodul softliQ:SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188095e		Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe	inkl. O-Ring 65 und O-Ring 24
2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	188091e	 	Druckflasche gefüllt zu softliQ:SC/SD/SE18,MC,MD32	beinhaltet: - Druckflasche gefüllt - Harzfänger - O-Ring 24 und O-Ring 65 - Harz - Steigrohr
4.1	187001e		Steigrohr mit Harzfänger GSX, VGX, VFX, softliQ	

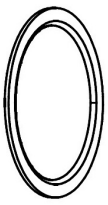
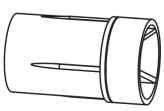
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e)



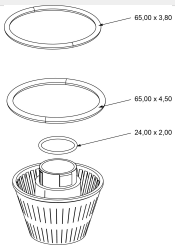
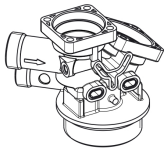
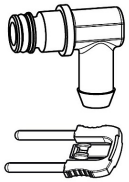
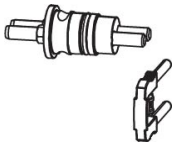
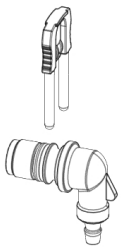
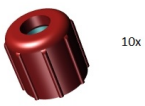
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	100068600001		Schrittmotor-Getriebeeinheit 5 Nm	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial Rote Buchse
	2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
	3	100108110001		Regenerationsscheibe oben SC/SD/SE18 MC/MD32, PA20, EA30	bestehend aus: 1 Regenerationsscheibe oben kpl. 1 Durchflusskonstanthalter rot ab S-Nr. SD18 - BS40055707 MD32 - BM40004368 abwärtskompatibel
	3.1	128682e		Durchflusskonstanthalter rot 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
	5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ: EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, SE, MC, MD safeliQ: EA, EB
	5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
	5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I

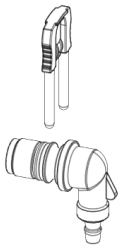
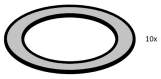
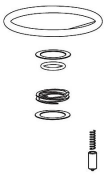
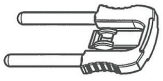
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					-ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
	5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
	7	128159e	 10x	Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
	8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
	8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
	8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
	9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
	10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50

Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					
	11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse , Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
	12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
	13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
	13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
	14.1	115338e.010		Überwurfmutter rot Inhat 10 Stück	
	15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten

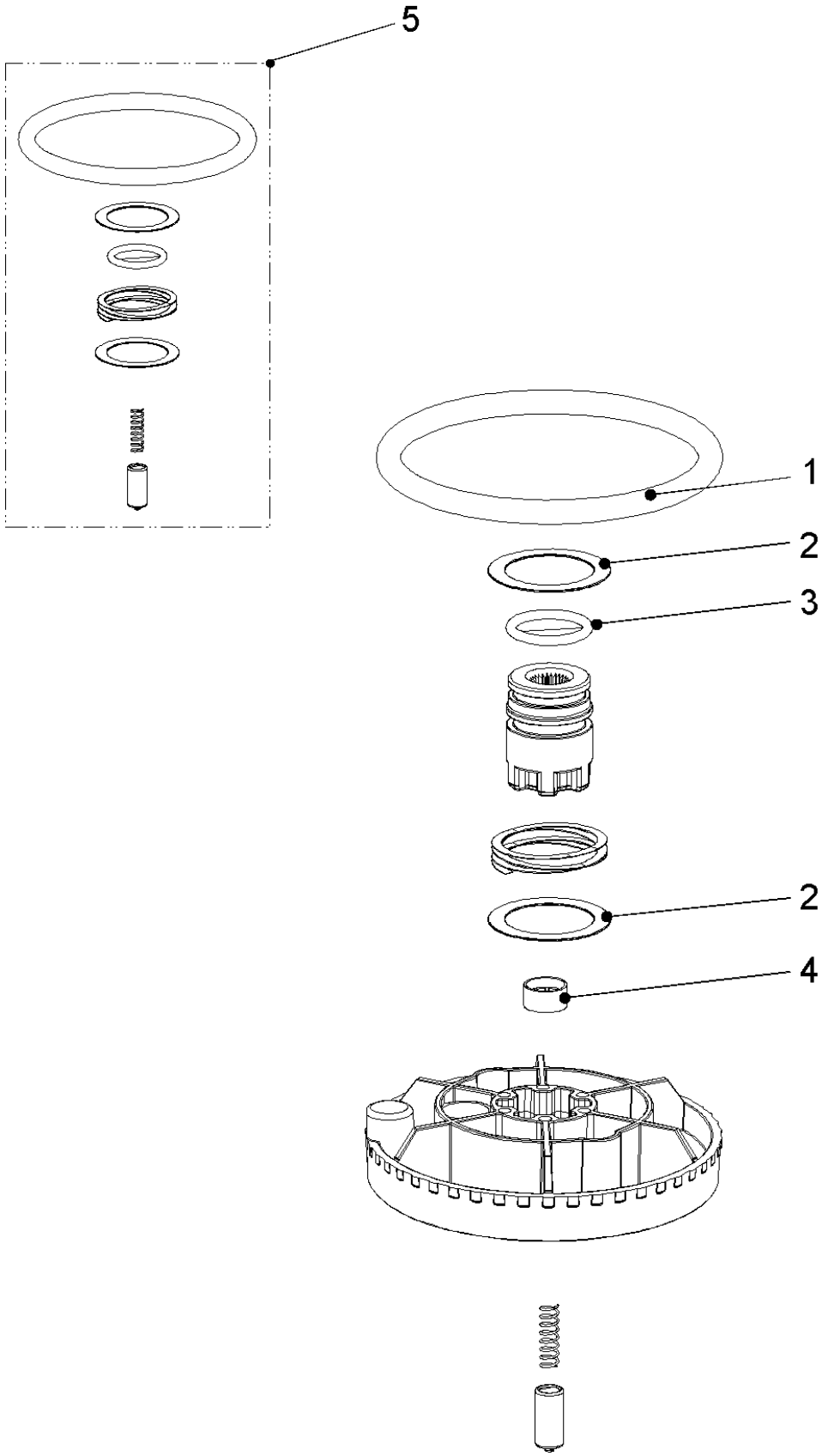
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					
	15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	16	188068e		Injektor softliQ:SC/SD/SE18, MC32 (violett)	beinhaltet: 1x Injektor (Violett) 1x Sicherungsbügel
	17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder Inhalt10 Stück	Inhalt 10 Stück
	18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
	19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
	19.1			Schraube	
	20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
	21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m

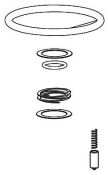
Steuerventil mit Abwasserschlauch softliQ S18-Baureihe (188095e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
?	23	188164e		Kabelbaum softliQ:SD, SE	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

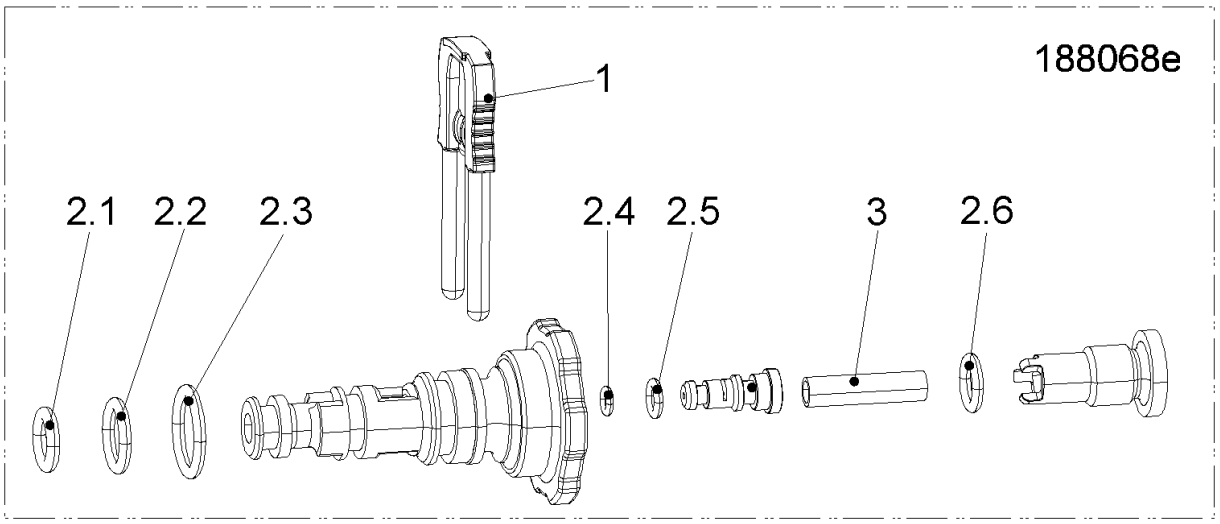
Regenerationsscheibe oben SC/SD/SE18 MC/MD32, PA20, EA30 (100108110001)

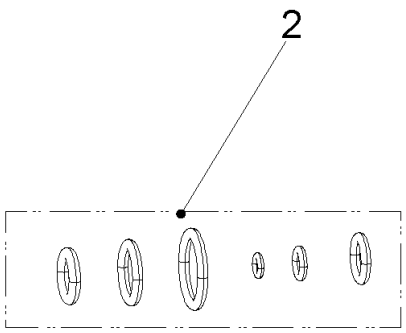


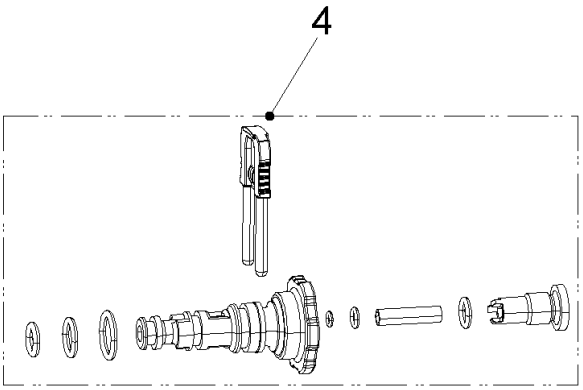
Regenerationsscheibe oben SC/SD/SE18 MC/MD32, PA20, EA30 (100108110001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder Inhalt10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	128682e		Durchflusskonstanthalter rot 05-5 l/min, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
5	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e		Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

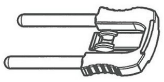
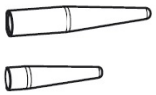
Injektor softliQ:SC/SD/SE18, MC32 (violett) (188068e)



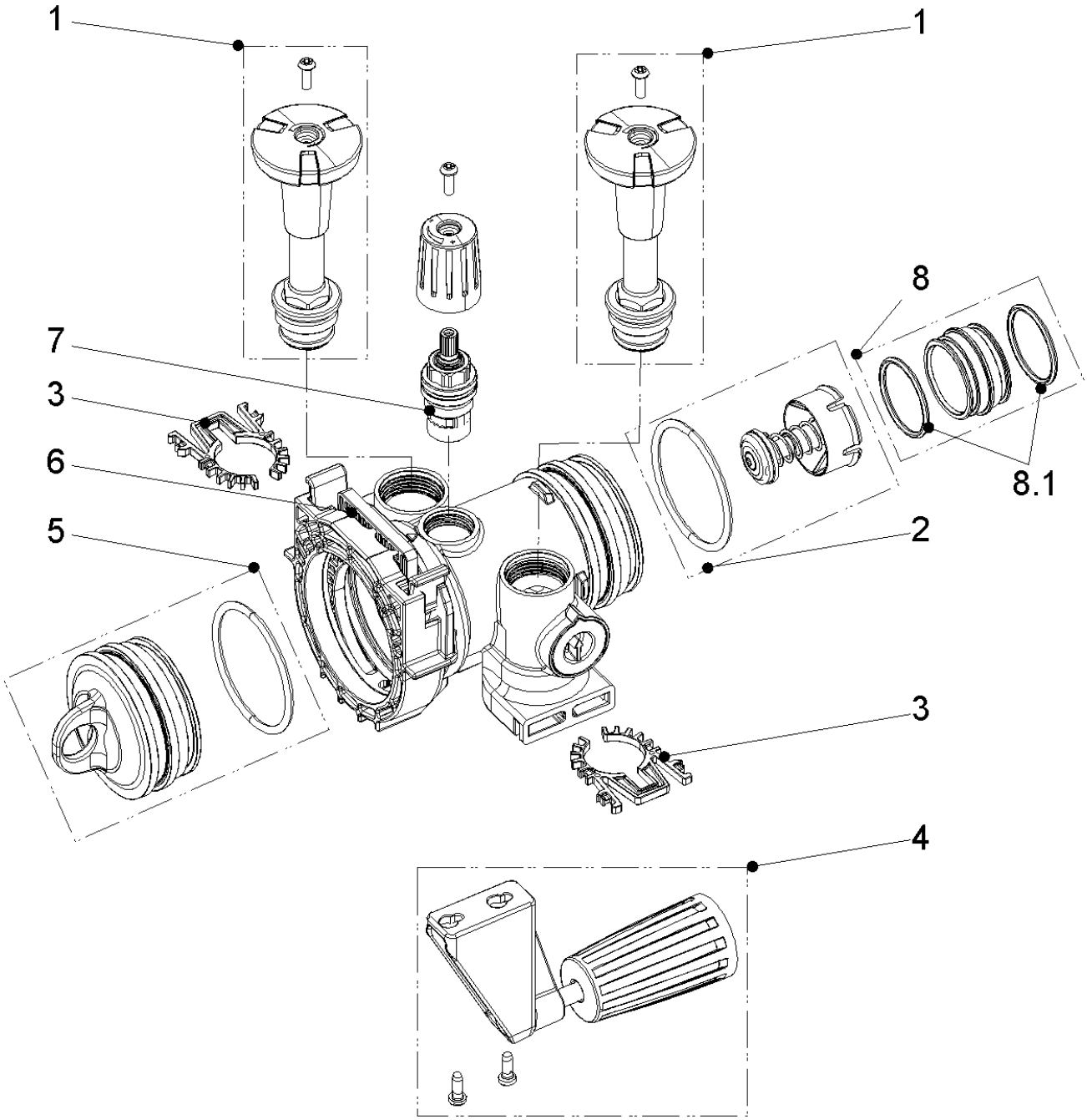




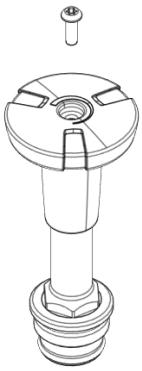
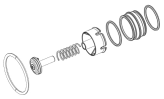
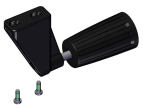
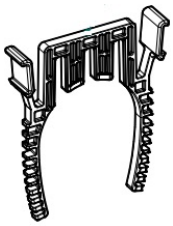
Injektor softliQ:SC/SD/SE18, MC32 (violett) (188068e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	188571e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:SC18	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)



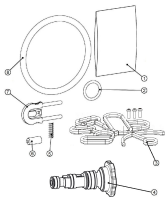
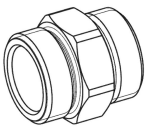
Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100247180001		Ventiloberteil mit Handrad und radialer Dichtung softliQ:SE	Inhalt 1 Stück
2	100266720001		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 zu softliQ:SE	
3	100205310001		Klammer cliQlock d26 klein, Inhalt 2 Stück	
4	100205420001		Wandabstützung für Anschlussblock zu softliQ:SE	inkl. 2 Schrauben
5	101000100000		Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem	
6	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	
7	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	

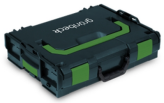
Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
8.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	

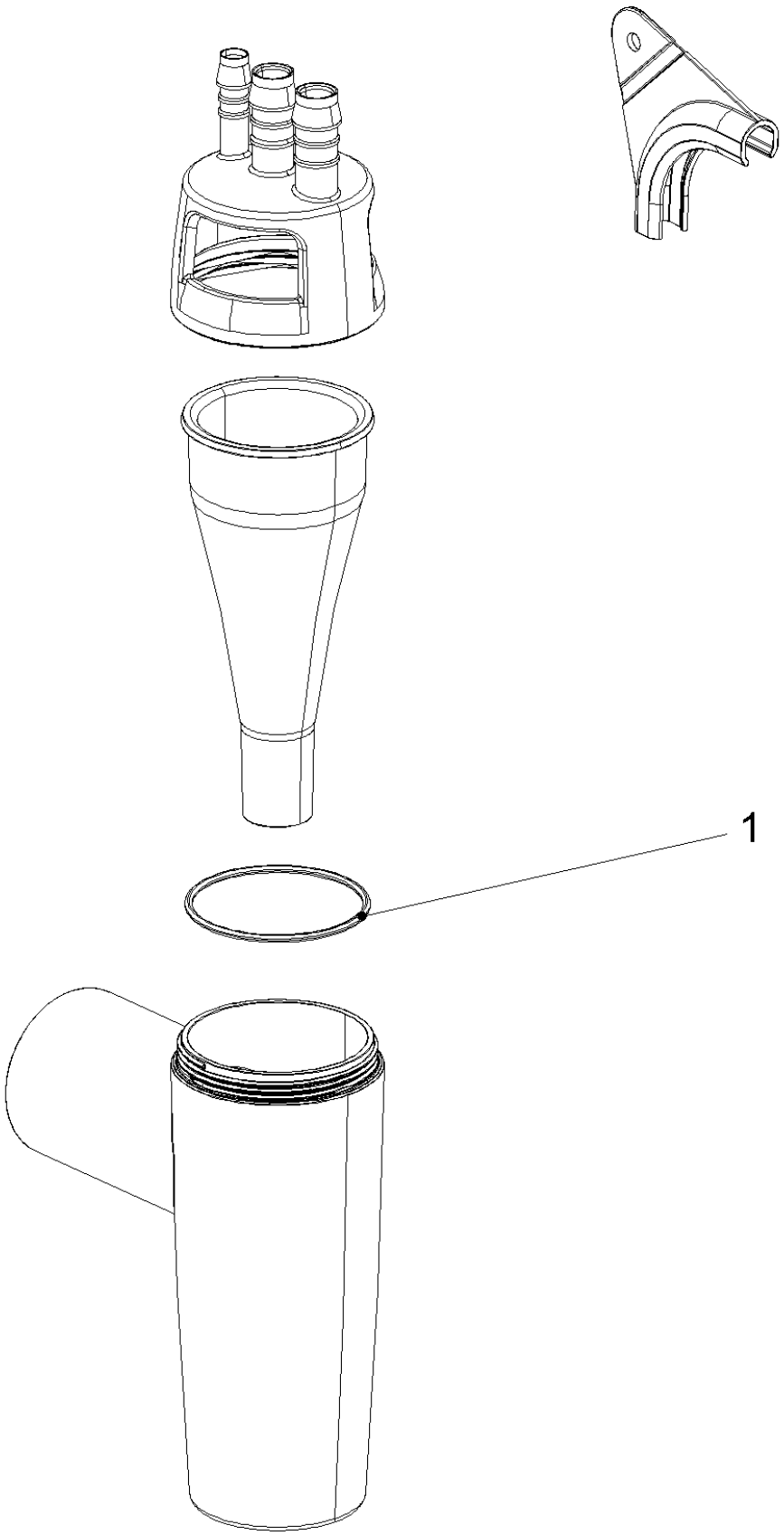
Zubehör für softliQ:SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	189619010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD/SE	
-	189607e		Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SC/SD/SE18	
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f_	Inhalt 1 Stück
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN20	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	188861e		Universal-Schnellreiniger 400 ml Inhalt 1 Stück	

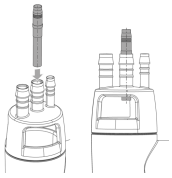
Zubehör für softliQ:SE18

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188861000101	 12x	Universal-Schnellreiniger 400 ml Inhalt 12 Stück	
-	194801e		Druckluft-Spray I200 ml Inhalt 1 Stück	
-	194801000101	 24x	Druckluft-Spray 200 ml Inhalt 24 Stück	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
-	100179190001		Servicebox softliQ Kleinenthärtung	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.



189000030000 - Enthärtungsanlage softliQ:SE21

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage softliQ:SE21 (189000030000) 3

Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE21 6

Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24 9

Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e) 12

Technikunterteil softliQ:SE21 14

Enthärtungsmodul softliQ:SE21 16

Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e) 19

Regenerationsscheibe oben SD/SE21, MC38, MD38, MD12i (100108090001) 25

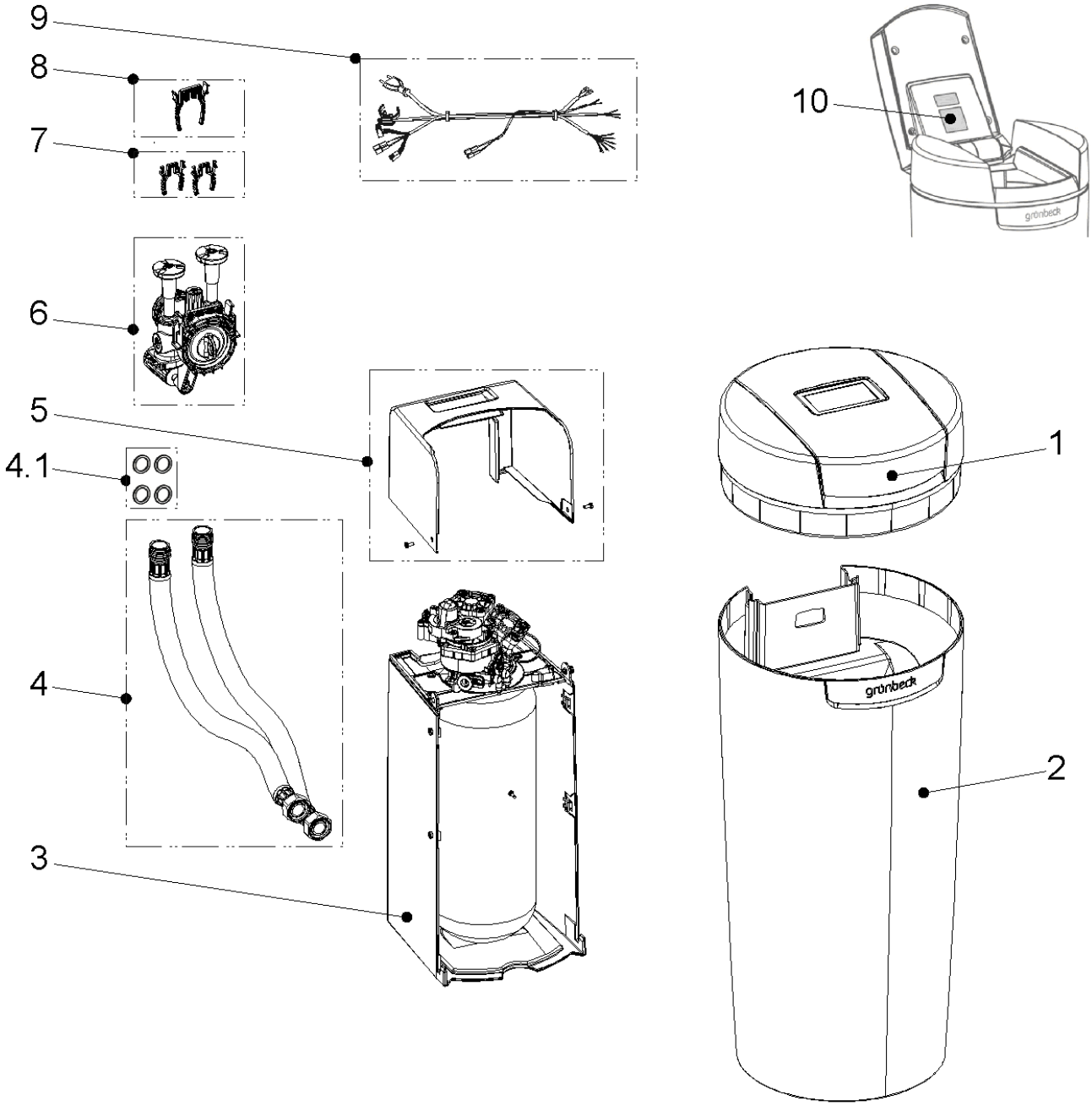
Injektor softliQ:MC38, MD38, SD/SE21 (grün) (187444e) 27

Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001) 29

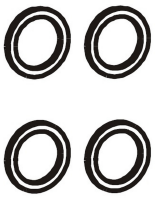
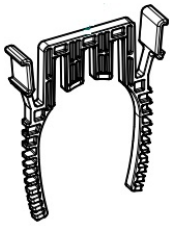
Zubehör für softliQ:SE21 32

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875) 34

Enthärtungsanlage softliQ:SE21 (189000030000)



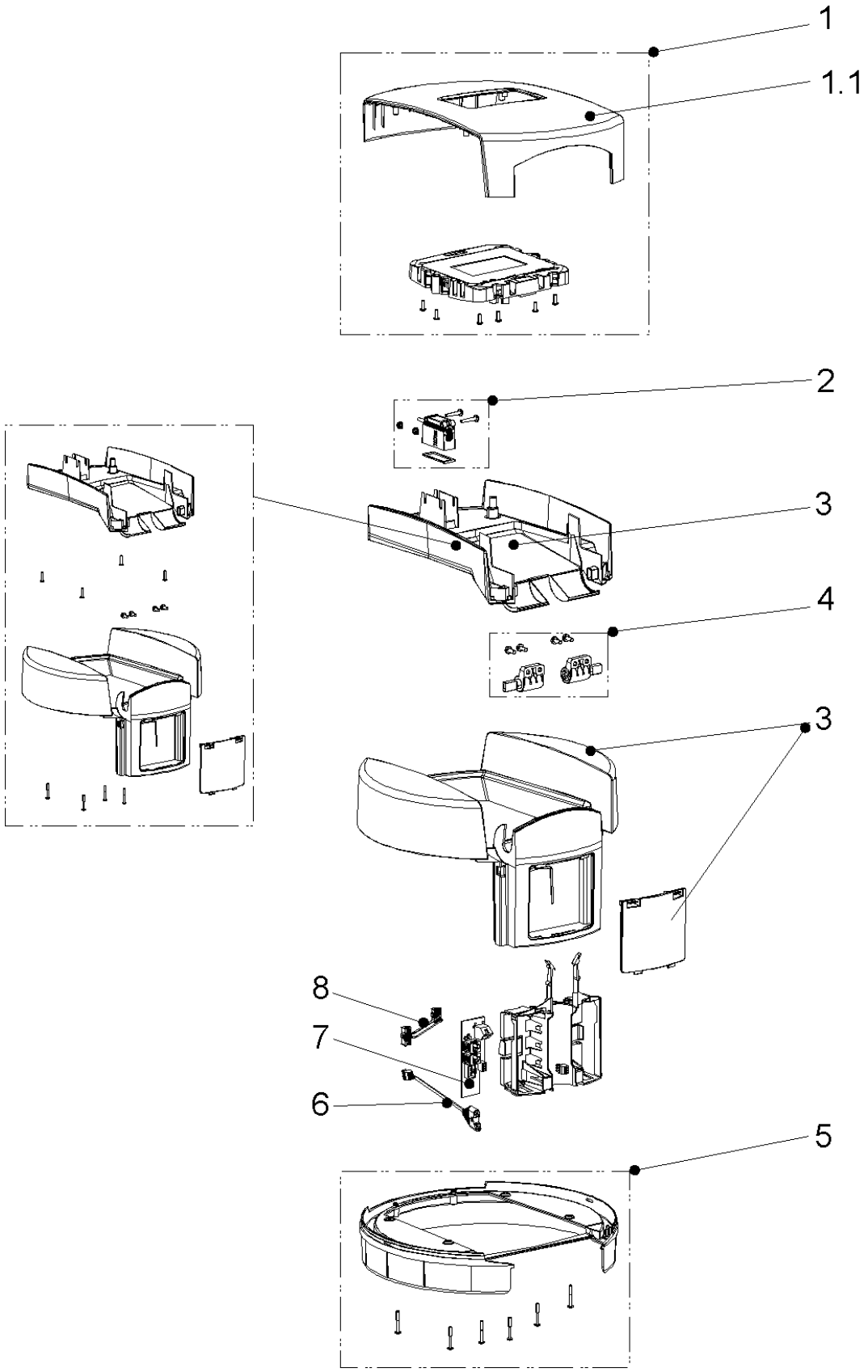
Enthärtungsanlage softliQ:SE21 (189000030000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1			Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE21	
	2			Salztank 35 kg softli Q:SC23/SD21/SD24	
	3			Technikunterteil softliQ:SE21	
	4	100247310001		Flexibler Anschlussschlauch DN 20, cliQlock Inhalt 2 Stück	
	-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN20	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
	4.1	100266820001		O-Ringsatz softliQ:SE für Anschlussschläuche	beinhaltet: 2x O-Ring 19 2x O-Ring 24
	5	188552e		Oberteil zu Technikgehäuse softliQ	inkl. Schrauben
	6	100205430001		Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock	
	7	100205310001		Klammer cliQlock d26 klein, Inhalt 2 Stück	
	8	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

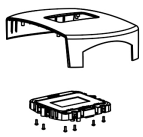
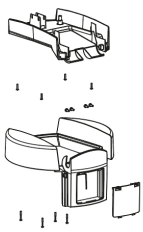
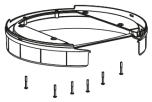
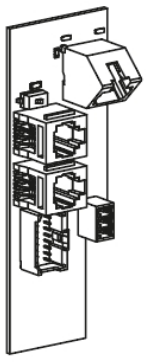
Enthärtungsanlage softliQ:SE21 (189000030000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
?	9	188164e		Kabelbaum softliQ:SD, SE	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
	10			Typenschild	
	-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
	-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
	-			Zubehör für softliQ:SE21	

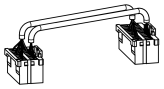
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE21



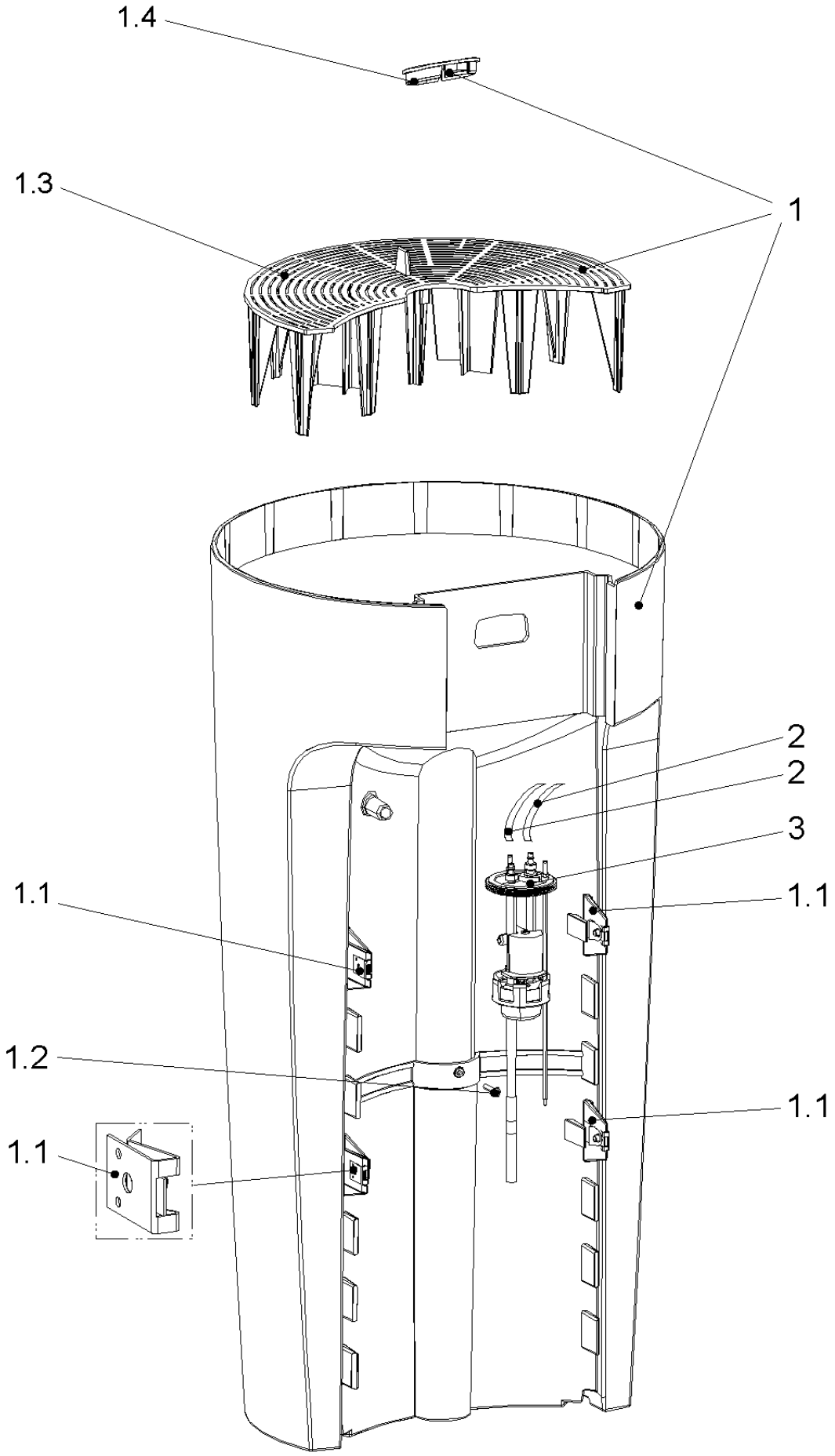
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100246930001		Steuerelektronik V6 zu softliQ:SE	beinhaltet: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
1.1	100235620001		Deckeloberteil softliQ:SE	
2	100260270001		Sensor für Salzmangel zu softliQ:SE21 SE24	
3	188149e		Deckeleinheit zu softliQ:SD21/SD23 SE21/SE24	
4	188538e		Scharniere zu softliQS-Baureihe	Inhalt 2 Stück
5	188613e		Ring mit LED für Salztank softliQ:SC23 SD21/23 SE21/24	LED-Band, inkl. Befestigungmaterial
6	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm zu softliQ:SD/MD/SE	
7	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD/MD/SE/PB	
8	188166e		Daten-Verbindungsleitung	

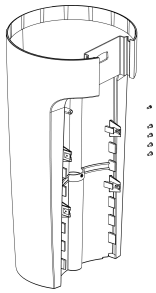
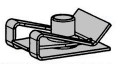
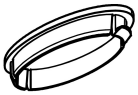
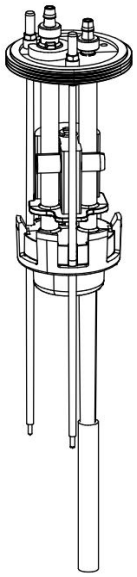
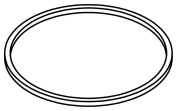
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			softliQ:SD, MD, PB , SE21	

Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24



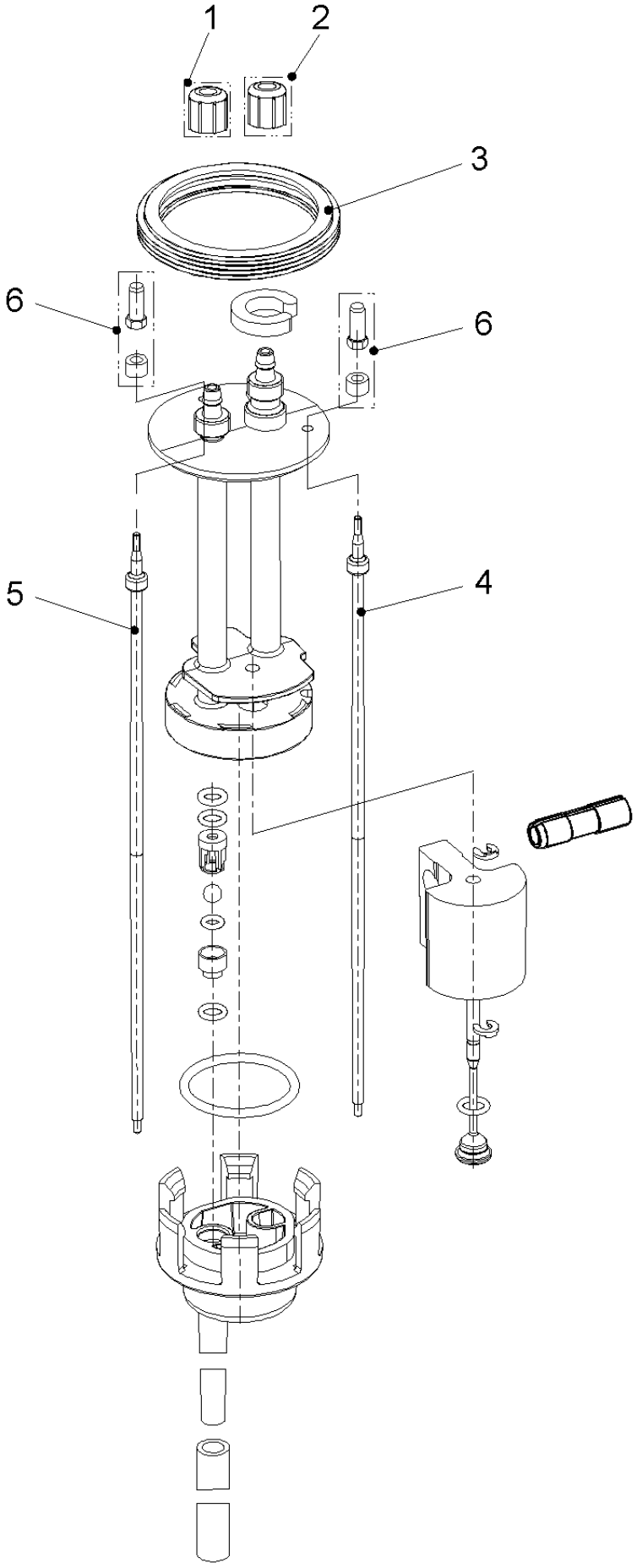
Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188560e		Salztank 35 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 4x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	83320354		Linsenflanschschraube TRX FRM 4,0x18 V4A	
1.3	188535e		Siebboden für Salztank 35 Kg zu softliQ	
1.4	188536000001		Verschlusskappe Salztank zu 35 kg / 90 kg weiß	
2	85773007e.0750		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35, 750 lg.	
3	188086e		Soleventil zu softliQ S-Baureihe	bei 188500 eingesetzt ab SN. BS00003333
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	

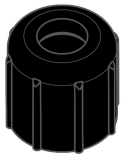
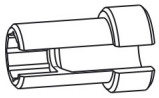
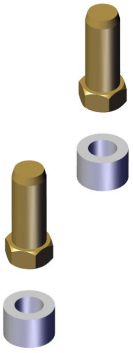
Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

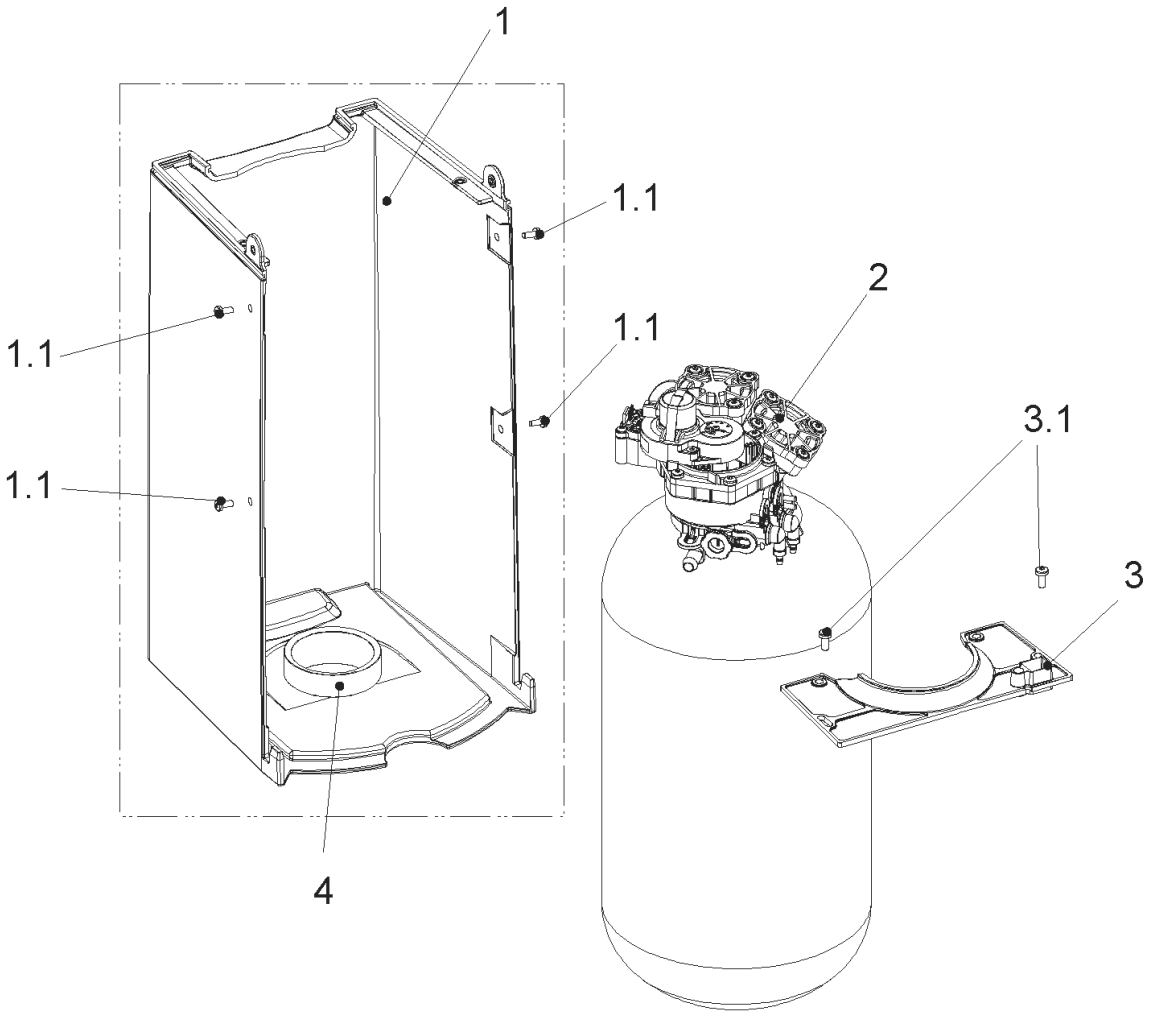
Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e)



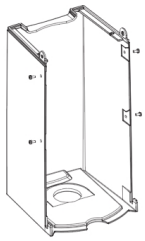
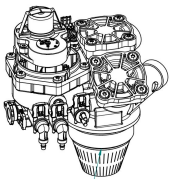
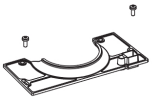
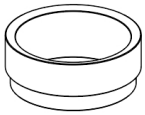
Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115338e.010		Überwurfmutter rot Inhat 10 Stück	
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau)
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum

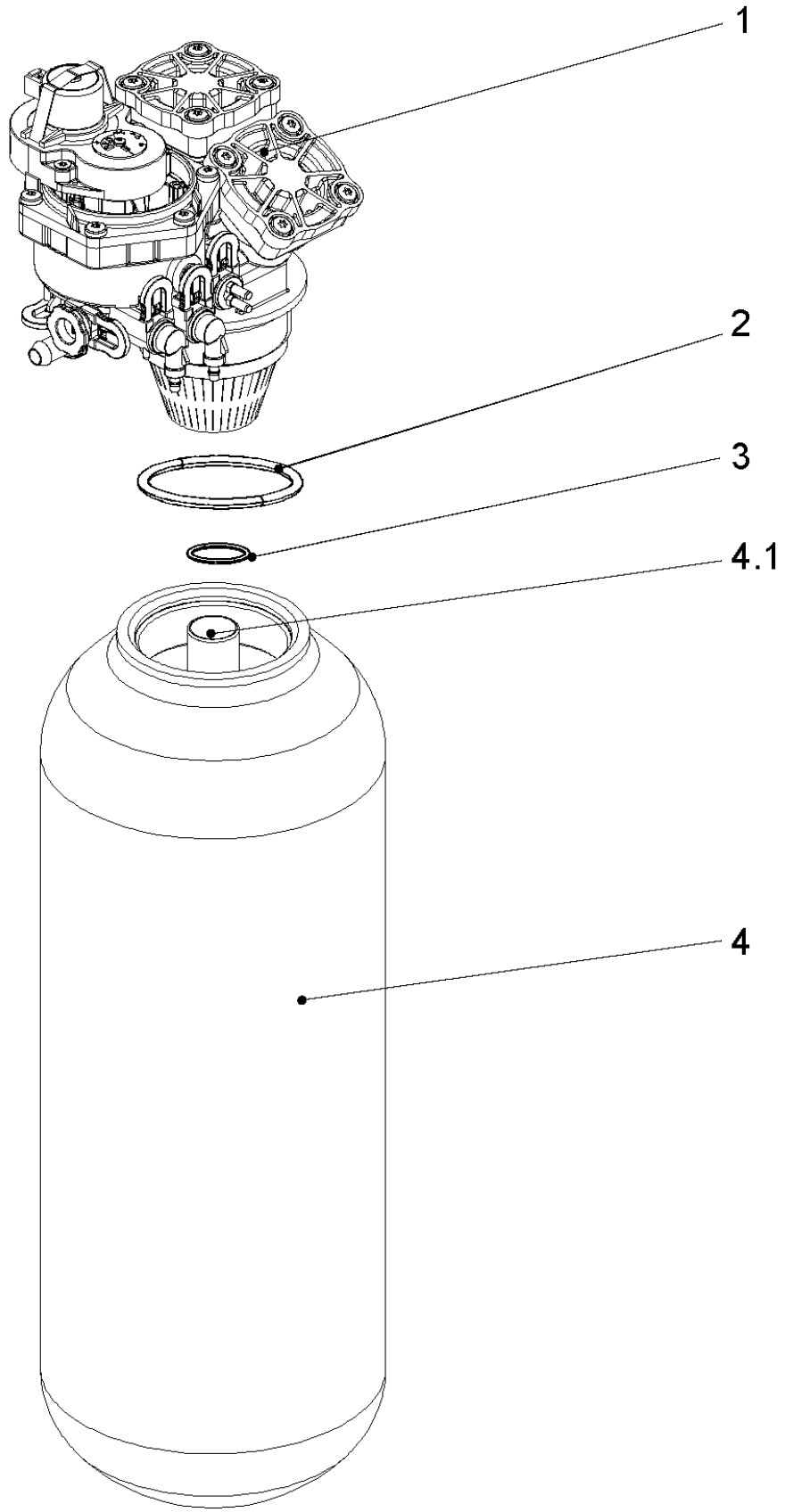
Technikunterteil softliQ:SE21



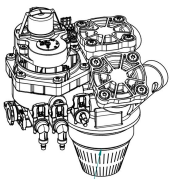
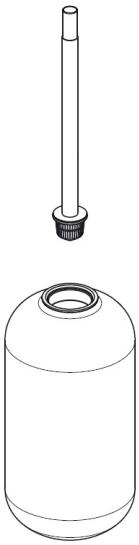
Technikunterteil softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188565e		Technikeinheit mit Befestigungsmaterial softliQ	ohne Höhenausgleich für Druckflasche
1.1	83014634e.004		Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 4 Stück	
2			Enthärtungsmodul softliQ:SE21	
3	188553e		Haltebügel zu Technikgehäuse	inkl. Flachkopfschraube mit TORX
3.1	83014634		Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A	
4	188567e		Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang vom Technikunterteil. Inhalt 1 Stück

Enthärtungsmodul softliQ:SE21



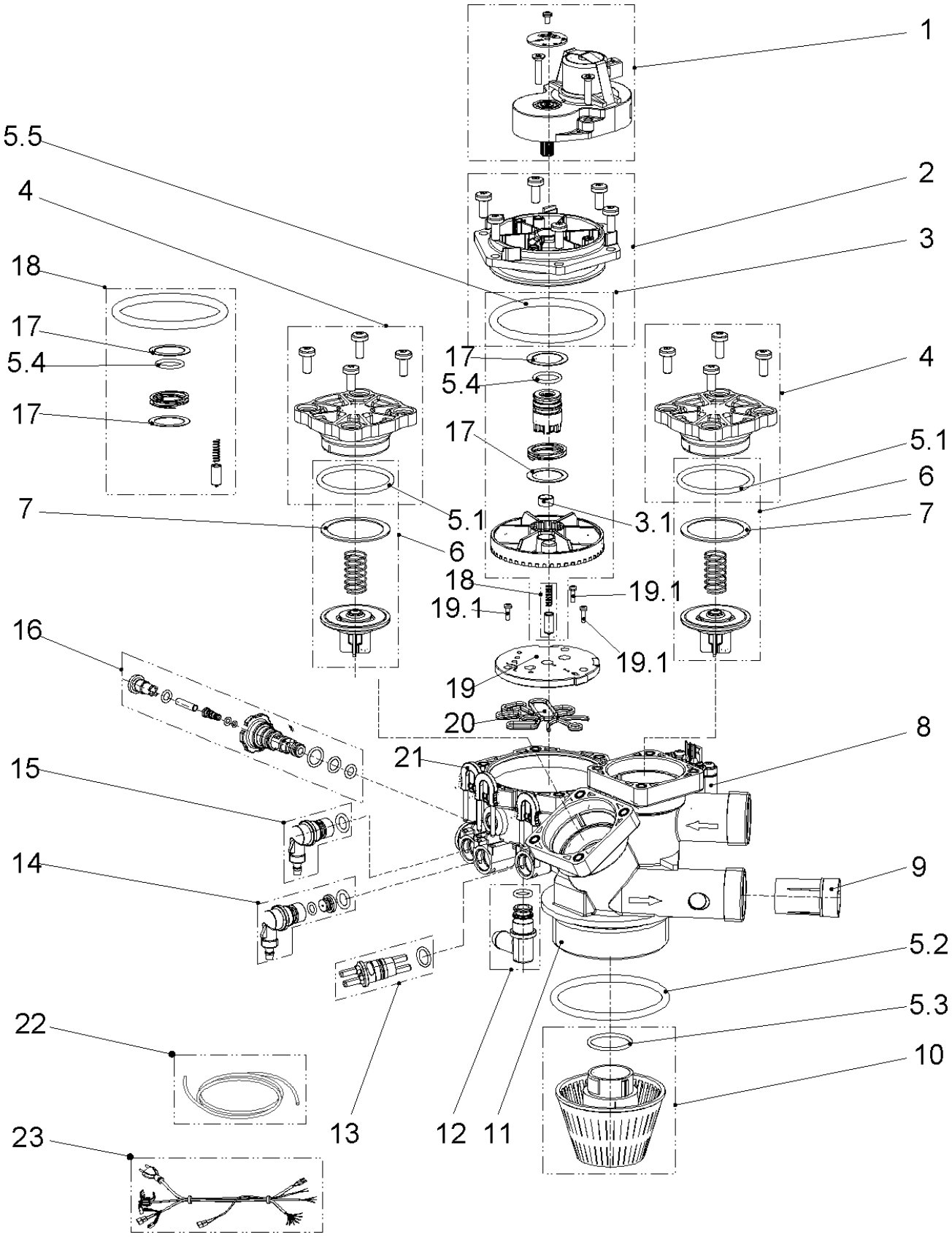
Enthärtungsmodul softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187296e		Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21	mit O-Ring 24 und O-Ring 65
2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	187033e		Druckflasche gefüllt softliQ:MC38,MD38, MD12i, SD21	mit O-Ring 24 und O-Ring 65 mit Harz
4.1	188158e		Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ	

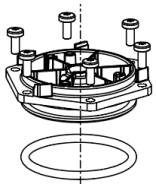
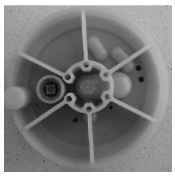
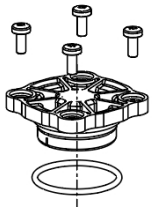
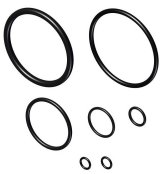
Enthärtungsmodul softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

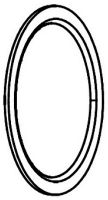
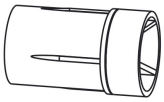
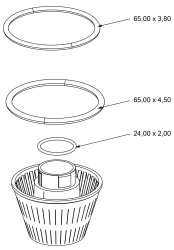
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e)



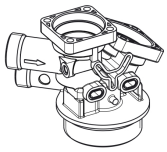
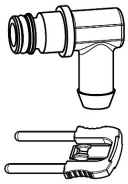
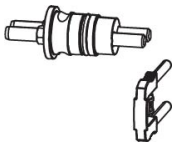
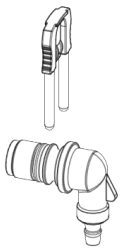
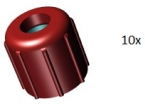
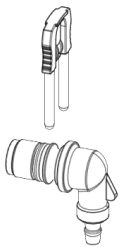
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	100068600001		Schrittmotor-Getriebeeinheit 5 Nm	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial Rote Buchse
	2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
	3	100108090001		Regenerationsscheibe oben SD/SE21, MC38, MD38, MD12i	mit Durchflusskonstanthalter grün ab S-Nr. SD21 - BS500032407 MD38 - BM50002827 MD12i - BM60000072 abwärtskompatibel
	3.1	89501015e.010		Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
	4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
	5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ: EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, SE, MC, MD safeliQ: EA, EB
	5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
	5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009

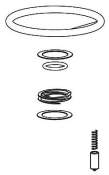
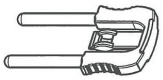
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
	7	128159e	 10x	Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
	8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
	8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
	8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
	9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
	10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50

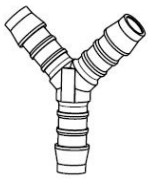
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse , Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
	12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
	13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
	13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
	14.1	115338e.010		Überwurfmutter rot Inhat 10 Stück	
	15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
	15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

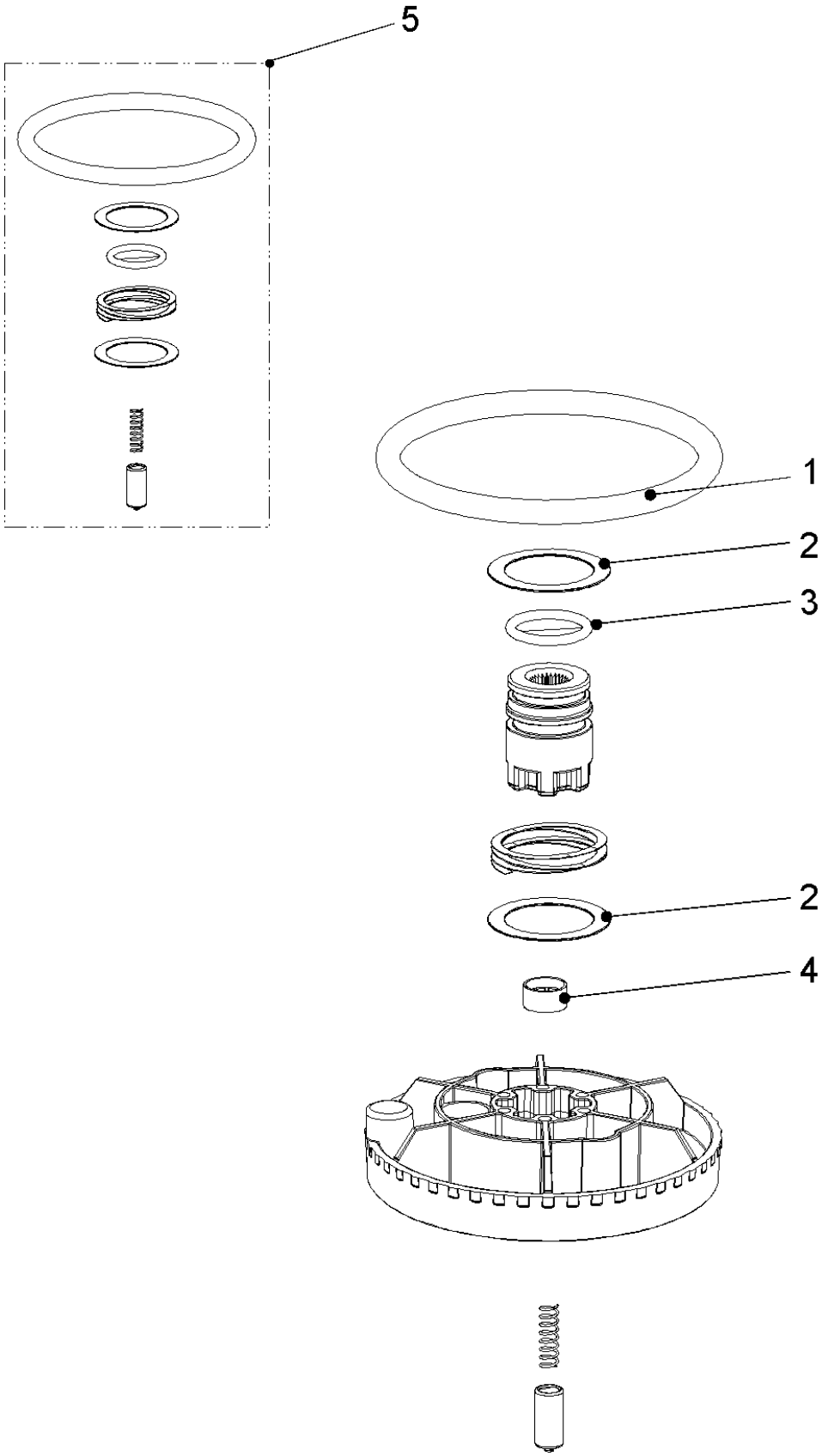
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					
	16	187444e		Injektor softliQ:MC38, MD38, SD/SE21 (grün)	Injektorgehäuse grün
	17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder Inhalt10 Stück	Inhalt 10 Stück
	18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
	19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
	19.1			Schraube	
	20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
	21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
	22	188626e		Spülwasserschlauch mit Y-Verbinder	1x Schlauchabschnitt 150 mm 1x Schlauchabschnitt 230 mm 1x Schlauchabschnitt 1800 mm 1x Y-Verbinder
	22.1	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig

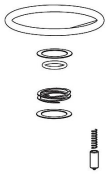
Steuerventil mit Abwasserschlauch MC38, MD38, SD21, SE21 (187296e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					
?	23	188164e		Kabelbaum softliQ:SD, SE	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil

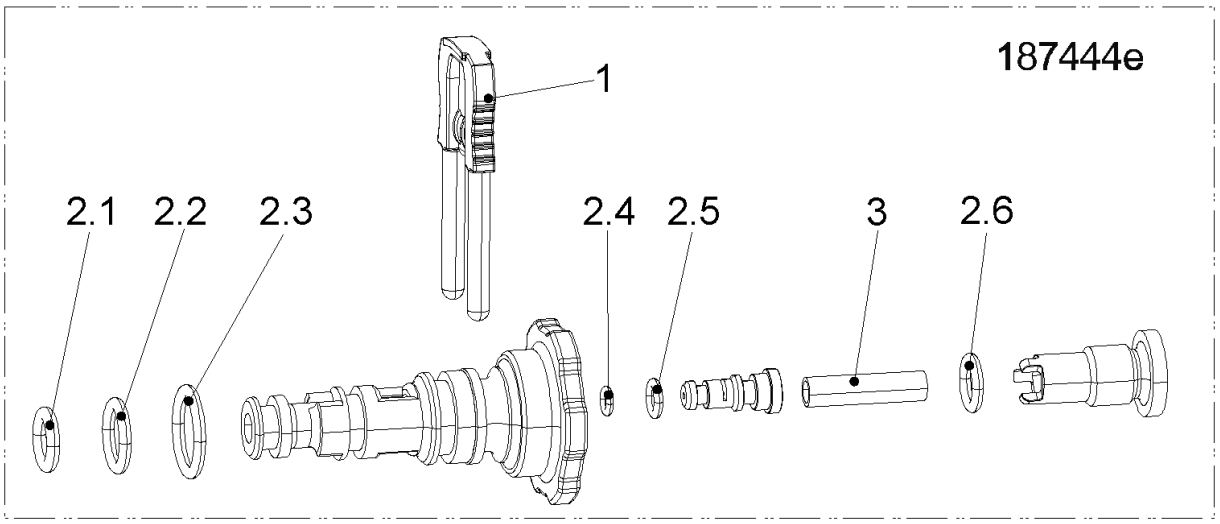
Regenerationsscheibe oben SD/SE21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

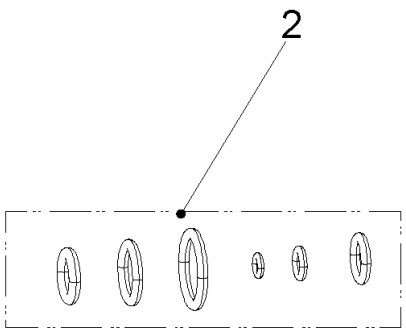


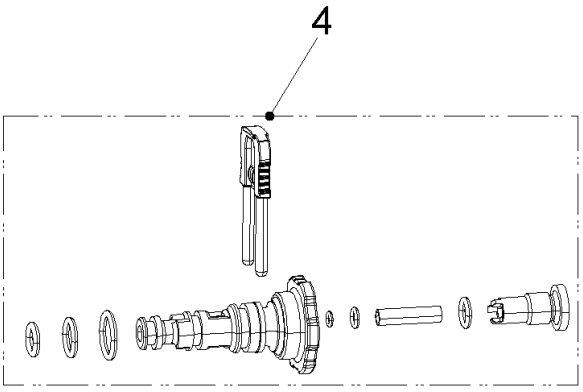
Regenerationsscheibe oben SD/SE21, MC38, MD38, MD12i (100108090001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder Inhalt10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	89501015e.010		Durchflusskonstanthalter grün, 05-7,3 l/min, Inhalt 10 Stück	
5	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e		Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

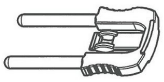
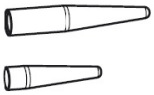
Injektor softliQ:MC38, MD38, SD/SE21 (grün) (187444e)



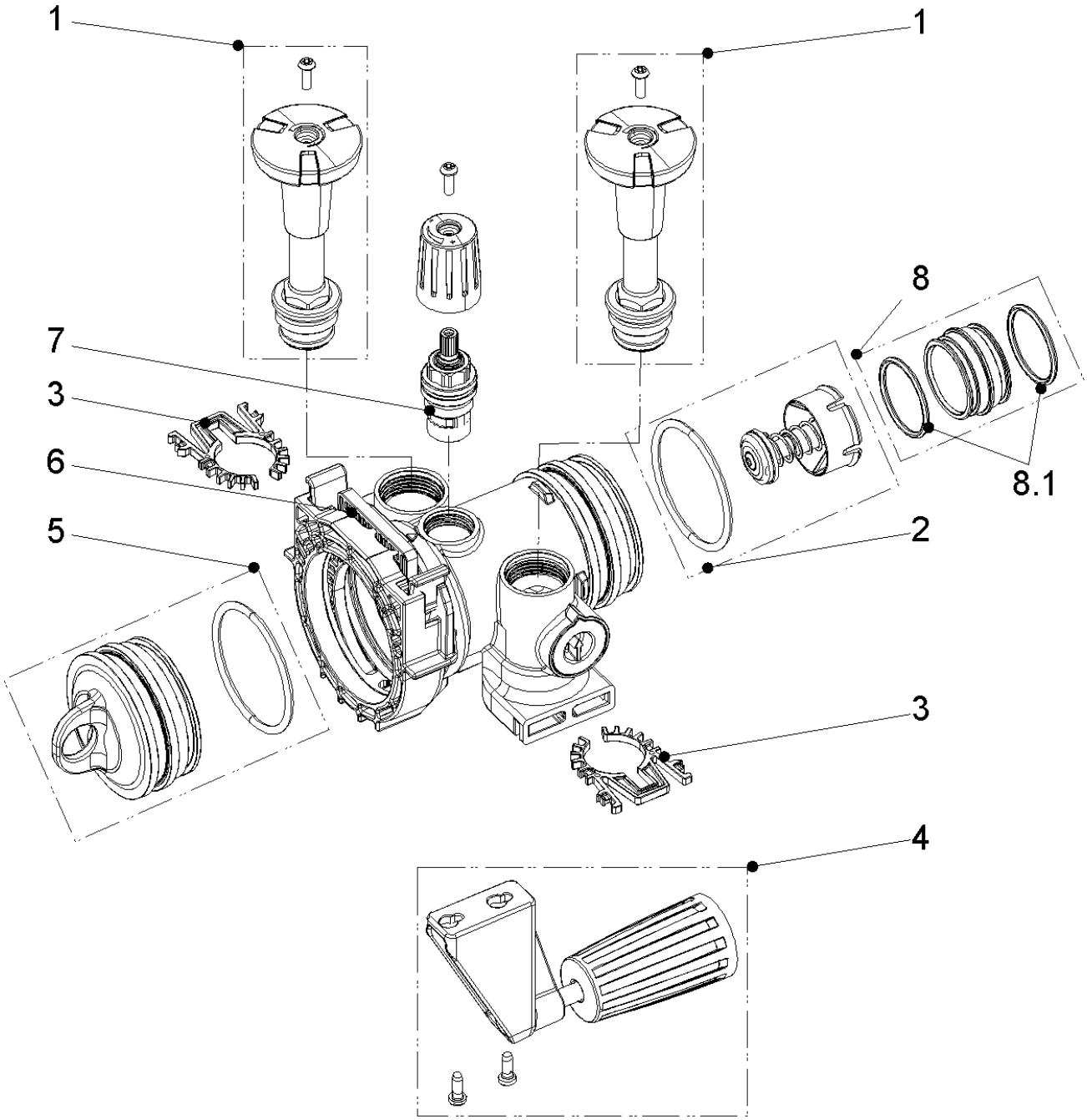




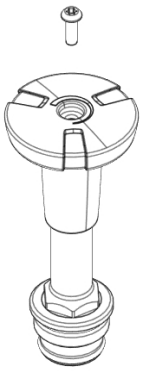
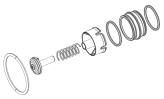
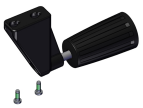
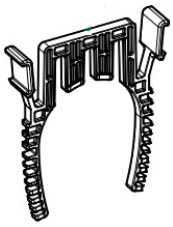
Injektor softliQ:MC38, MD38, SD/SE21 (grün) (187444e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	187662e		Injektorgehäuse ohne Fangdüse softliQ:MC38, SD/SE21	beinhaltet Pos. 2-7, 9-12
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)



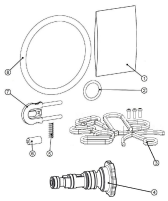
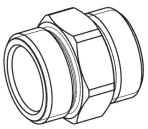
Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100247180001		Ventiloberteil mit Handrad und radialer Dichtung softliQ:SE	Inhalt 1 Stück
2	100266720001		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 zu softliQ:SE	
3	100205310001		Klammer cliQlock d26 klein, Inhalt 2 Stück	
4	100205420001		Wandabstützung für Anschlussblock zu softliQ:SE	inkl. 2 Schrauben
5	101000100000		Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem	
6	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	
7	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	

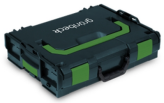
Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
8.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	

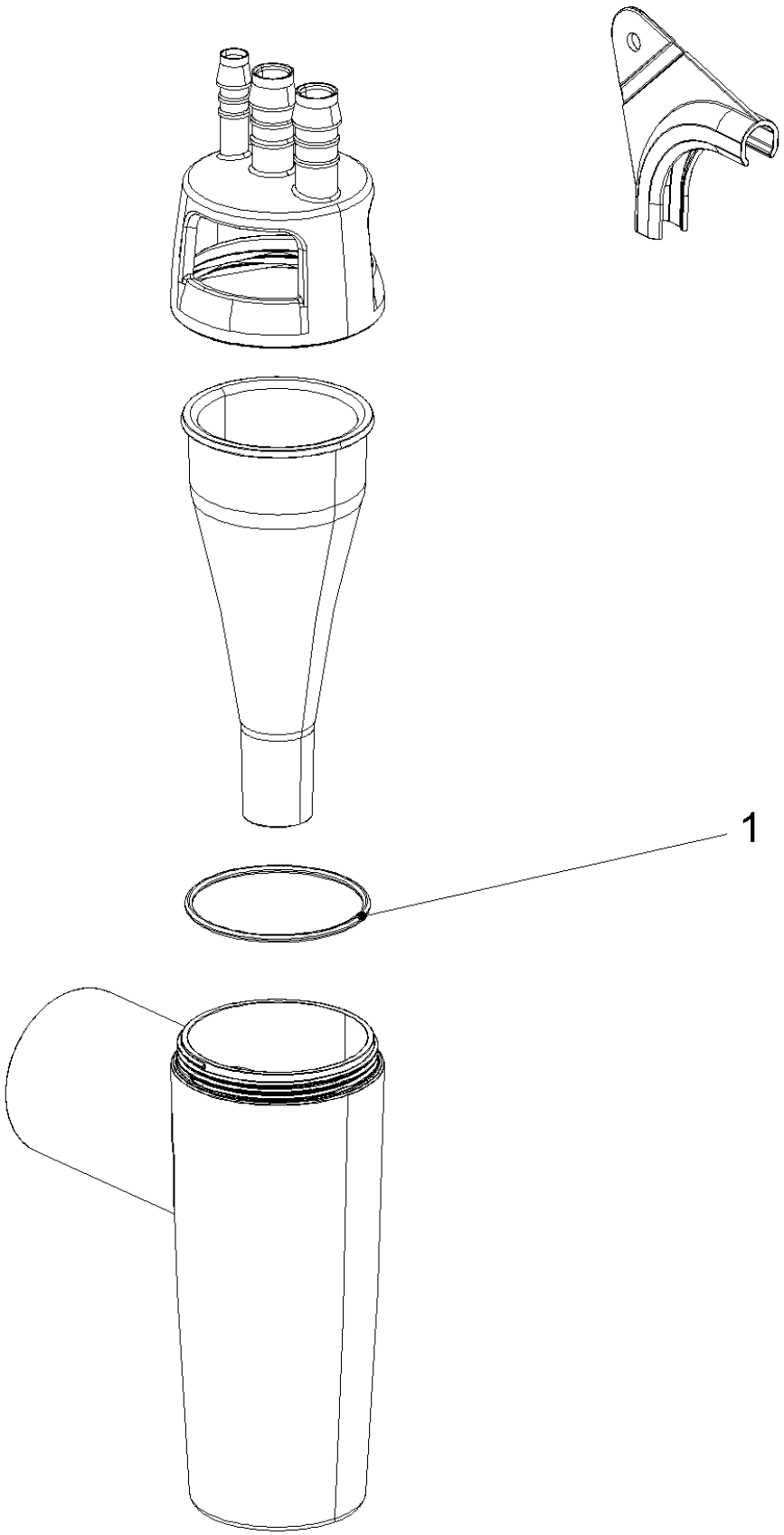
Zubehör für softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	189619010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD/SE	
-	189608e		Servicekit Steuerventil mit Injektor softliQ:SD/SE21	
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f_	Inhalt 1 Stück
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN20	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	188861e		Universal-Schnellreiniger 400 ml Inhalt 1 Stück	

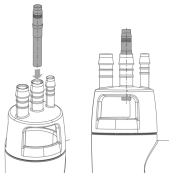
Zubehör für softliQ:SE21

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188861000101	 12x	Universal-Schnellreiniger 400 ml Inhalt 12 Stück	
-	194801e		Druckluft-Spray I200 ml Inhalt 1 Stück	
-	194801000101	 24x	Druckluft-Spray 200 ml Inhalt 24 Stück	
-	188875		Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717	
-	100179190001		Servicebox softliQ Kleinenthärtung	

Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)



Kanalanschluss DN 50 nach DIN EN 1717 (188875)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	87003927e.010		O-Ring 049,00 x 02,00, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	-	188219e		Stecktülle zu Kanalanschluss 188875, Inhalt 5 Stück	Bei Automatikfilter nur feste Verrohrung, kein Schlauchanschluss.



189000040000 - Enthärtungsanlage softliQ:SE24

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Enthärtungsanlage softliQ:SE24 (189000040000) 3

Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE24 6

Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24 9

Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e) 12

Technikunterteil softliQ:SE24 14

Enthärtungsmodul softliQ:SE24 16

Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e) 19

Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23, SE24 (100108140001) 25

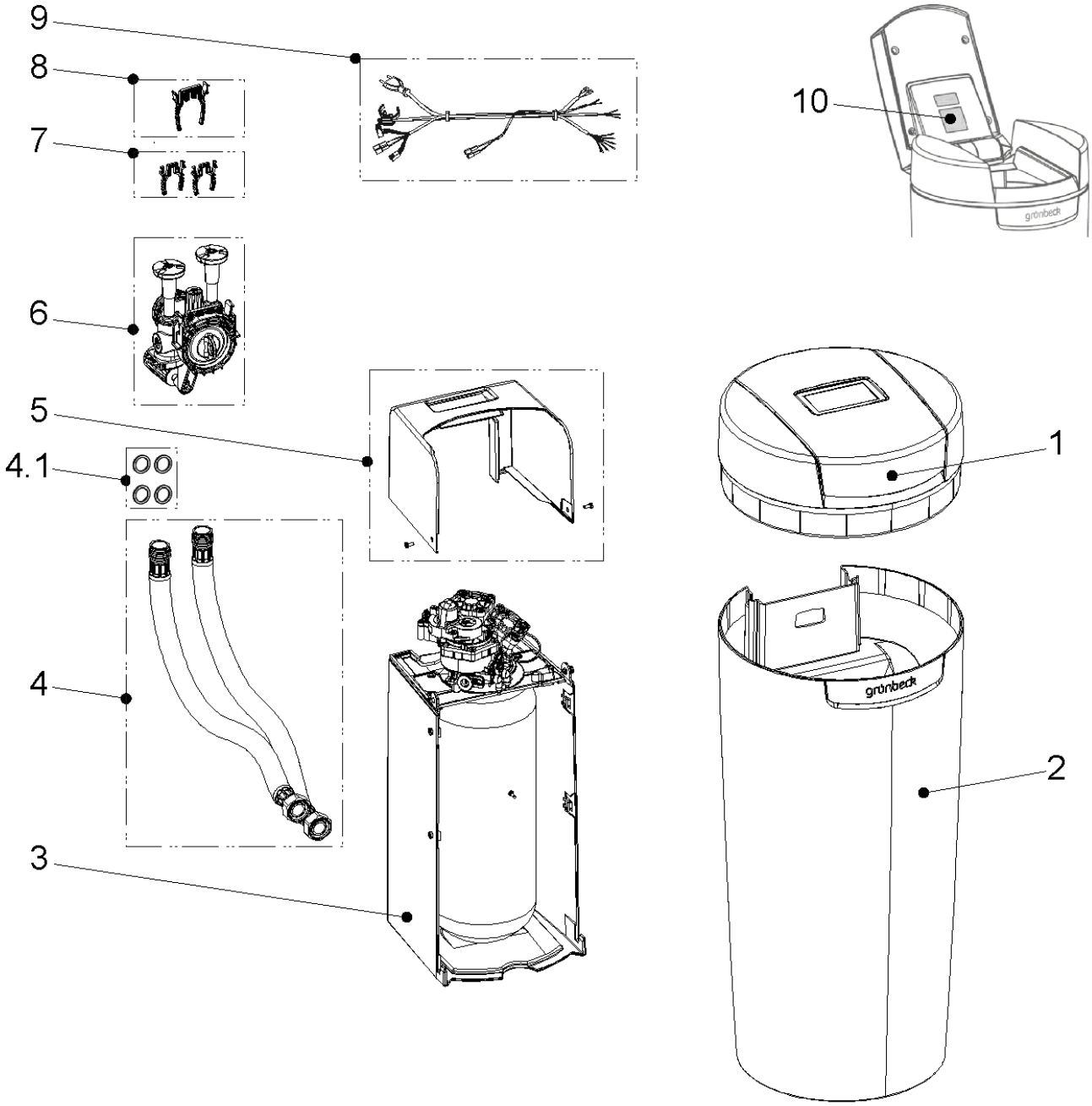
Injektor softliQ:SC23, SD23, SE24 (orange) (188069e) 27

Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001) 29

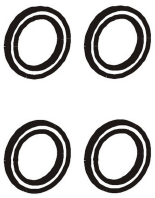
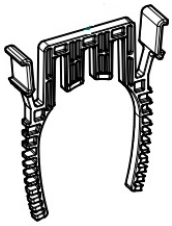
Zubehör für softliQ:SE24 32

Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800) 34

Enthärtungsanlage softliQ:SE24 (189000040000)



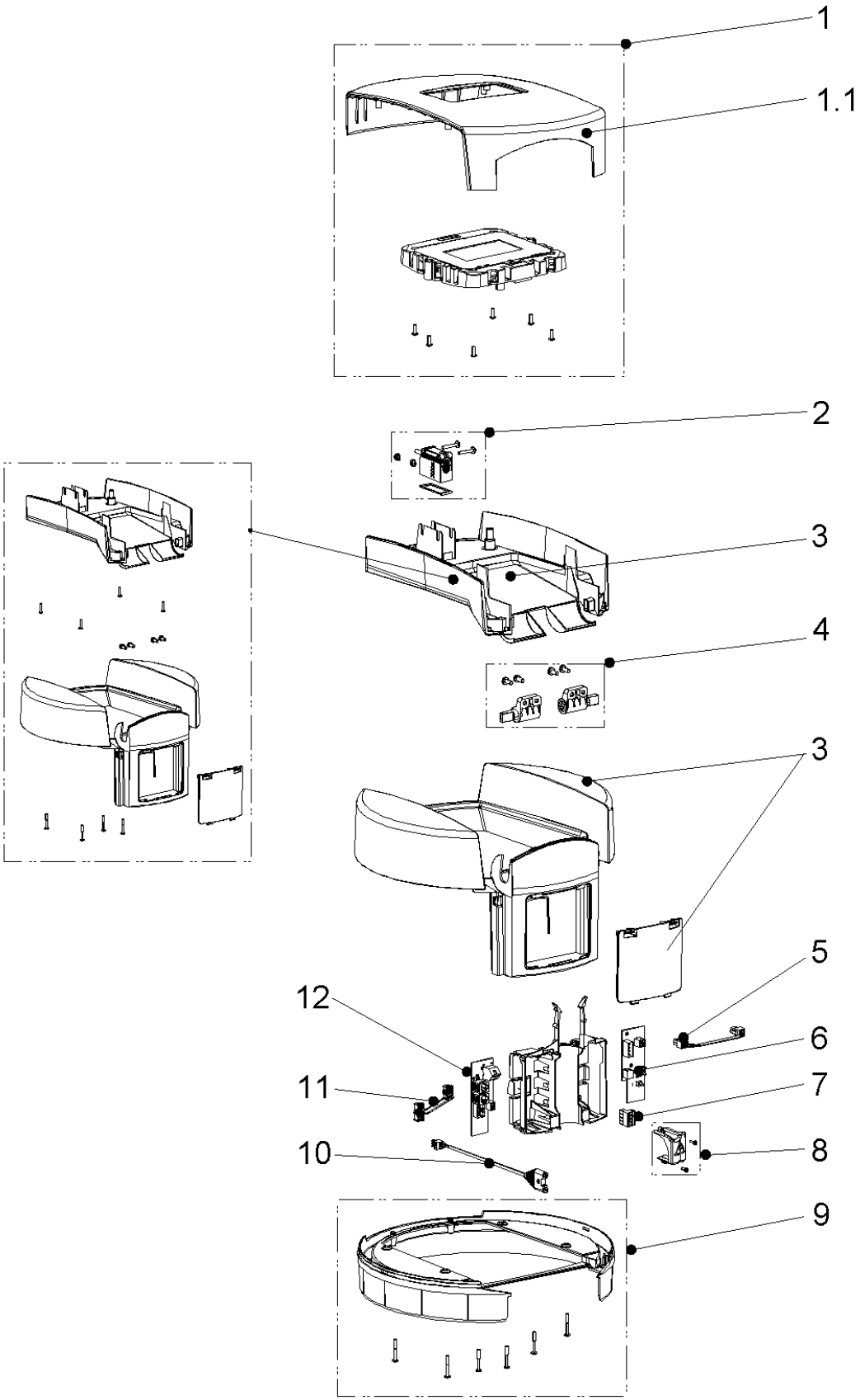
Enthärtungsanlage softliQ:SE24 (189000040000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1			Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE24	
	2			Salztank 35 kg softli Q:SC23/SD21/SD24	
	3			Technikunterteil softliQ:SE24	
	4	100247310001		Flexibler Anschlussschlauch DN 20, cliQlock Inhalt 2 Stück	
	-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN20	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
	4.1	100266820001		O-Ringsatz softliQ:SE für Anschlussschläuche	beinhaltet: 2x O-Ring 19 2x O-Ring 24
	5	188552e		Oberteil zu Technikgehäuse softliQ	inkl. Schrauben
	6	100205430001		Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock	
	7	100205310001		Klammer cliQlock d26 klein, Inhalt 2 Stück	
	8	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	

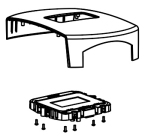
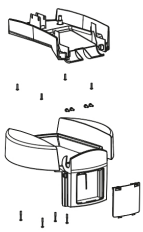
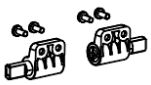
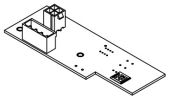
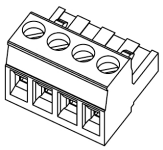
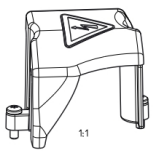
Enthärtungsanlage softliQ:SE24 (189000040000)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
?	9	188164e		Kabelbaum softliQ:SD, SE	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle Motor Regenerationsventil
	10			Typenschild	
	-	127109e		Überlaufschlauch di=12, da=16, l= 1,5 m	transparent, di= 12, da= 16 mm, Länge 1,5 m
	-	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
	-			Zubehör für softliQ:SE24	

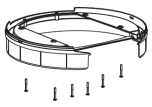
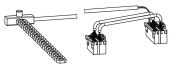
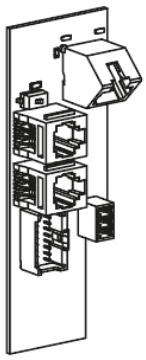
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE24



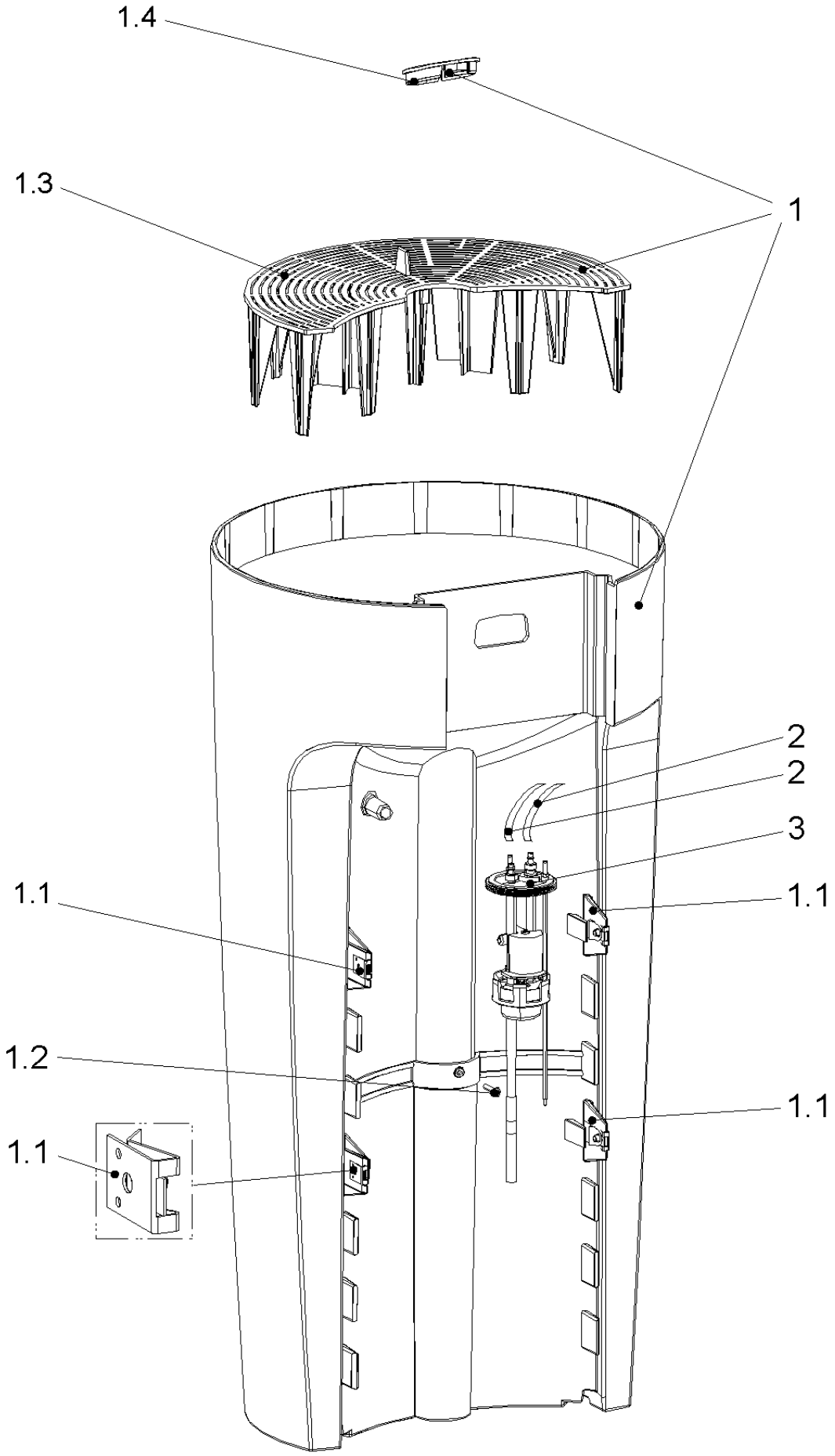
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100246930001		Steuerelektronik V6 zu softliQ:SE	beinhaltet: 1 x Steuerelektronik 1 x Befestigungsmaterial
1.1	100235620001		Deckeloberteil softliQ:SE	
2	100260270001		Sensor für Salzmangel zu softliQ:SE21 SE24	
3	188149e		Deckeleinheit zu softliQ:SD21/SD23 SE21/SE24	
4	188538e		Scharniere zu softliQS-Baureihe	Inhalt 2 Stück
5	188168e		Power-Verbindungsleitung	
6	188116e		Power-Zusatzplatine	
7	92330516e		Leiterplattenstiftleiste 4polig	
8	188651e		Berührschutz Power-Platine	inkl. Befestigungmaterial
9	188613e		Ring mit LED für Salztank softliQ:SC23	LED-Band, inkl. Befestigungmaterial

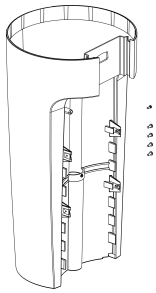
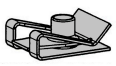
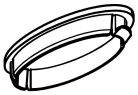
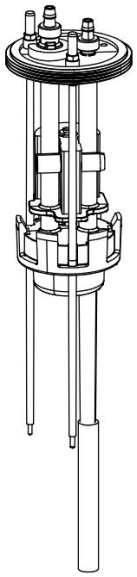
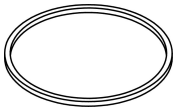
Deckel Salztank 35 kg softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			SD21/23 SE21/24	
10	187119e		Wassersensor B19, Kabellänge = 2000 mm zu softliQ:SD/MD/SE	
11	100255620001		Daten-Verbindungsleitung inkl. Temperatursensor	zu softliQ:SE24
12	188117e		Daten-Zusatzplatine softliQ:SD/MD/SE/PB	

Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24



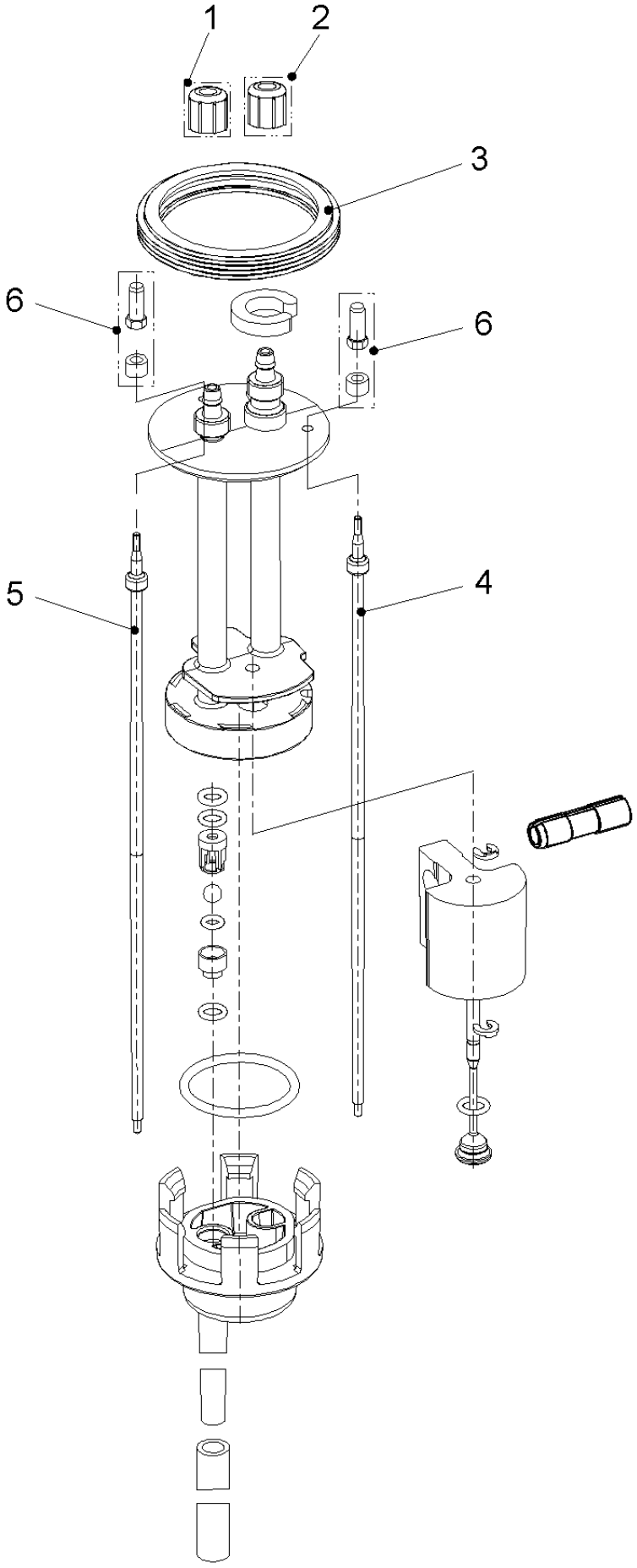
Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188560e		Salztank 35 kg inklusive Siebboden	beinhaltet: Siebboden 1x Linsenflanschschraube 4x Flachkopfschraube
1.1	83249005e.004		Schnappmutter M 5	
1.2	83320354		Linsenflanschschraube TRX FRM 4,0x18 V4A	
1.3	188535e		Siebboden für Salztank 35 Kg zu softliQ	
1.4	188536000001		Verschlusskappe Salztank zu 35 kg / 90 kg weiß	
2	85773007e.0750		Schlauchabschnitt di= 4,35, da= 6,35, 750 lg.	
3	188086e		Soleventil zu softliQ S-Baureihe	bei 188500 eingesetzt ab SN. BS00003333
-	188673e		Schaumdichtung Soleventil softliQ, Inhalt 10 Stück	

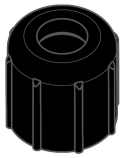
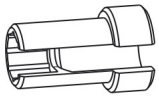
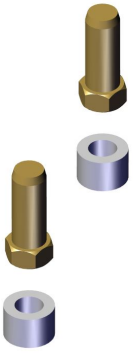
Salztank 35 kg softliQ:SC23/SD21/SD24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	188674e		Aufkleber Salztankreinigung softliQ, Inhalt 10 Stück	

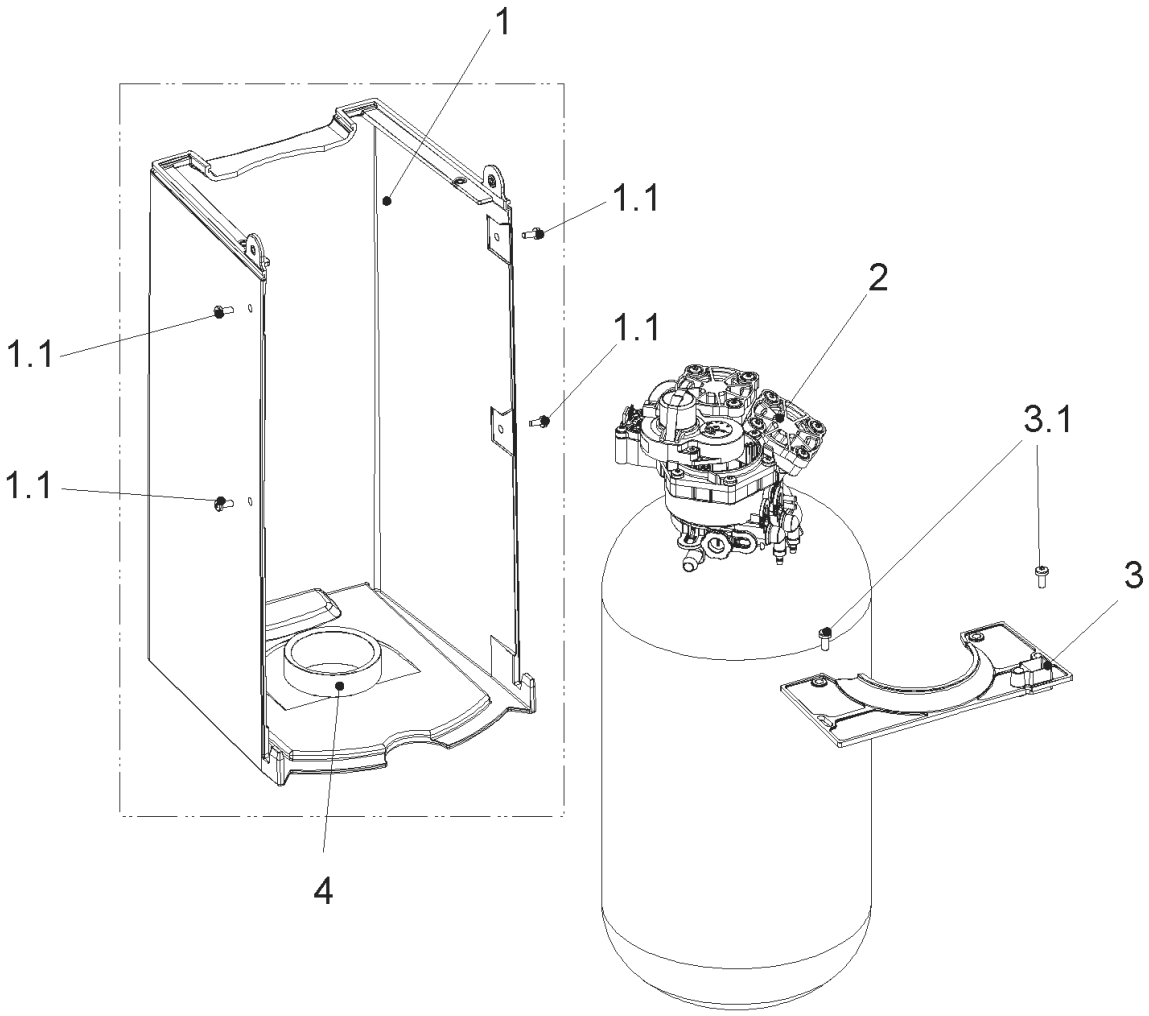
Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e)



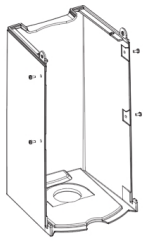
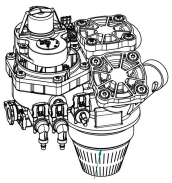
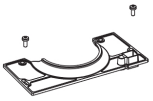
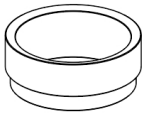
Soleventil zu softliQ S-Baureihe (188086e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	115338e.010		Überwurfmutter rot Inhat 10 Stück	
-	188881e		Werkzeug zur Demontage Überwurfmutter	für Überwurfmutter rot und schwarz
3	188524e		Dichtung Soleventil kurz	
4	188547e		Elektrode Soleventil, schwarz	Inhalt 1 Stück - Elektrode rechts schwarz, Elektrode links grau
5	188527e		Elektrode Soleventil, grau	Inhalt 1 Stück-Elektrode links und rechts (grau)
6	188130e		Elektrischer Anschluss Soleventil	Inhalt 2 Stück inkl. 2 Rundsteckhülsen für Kabelbaum

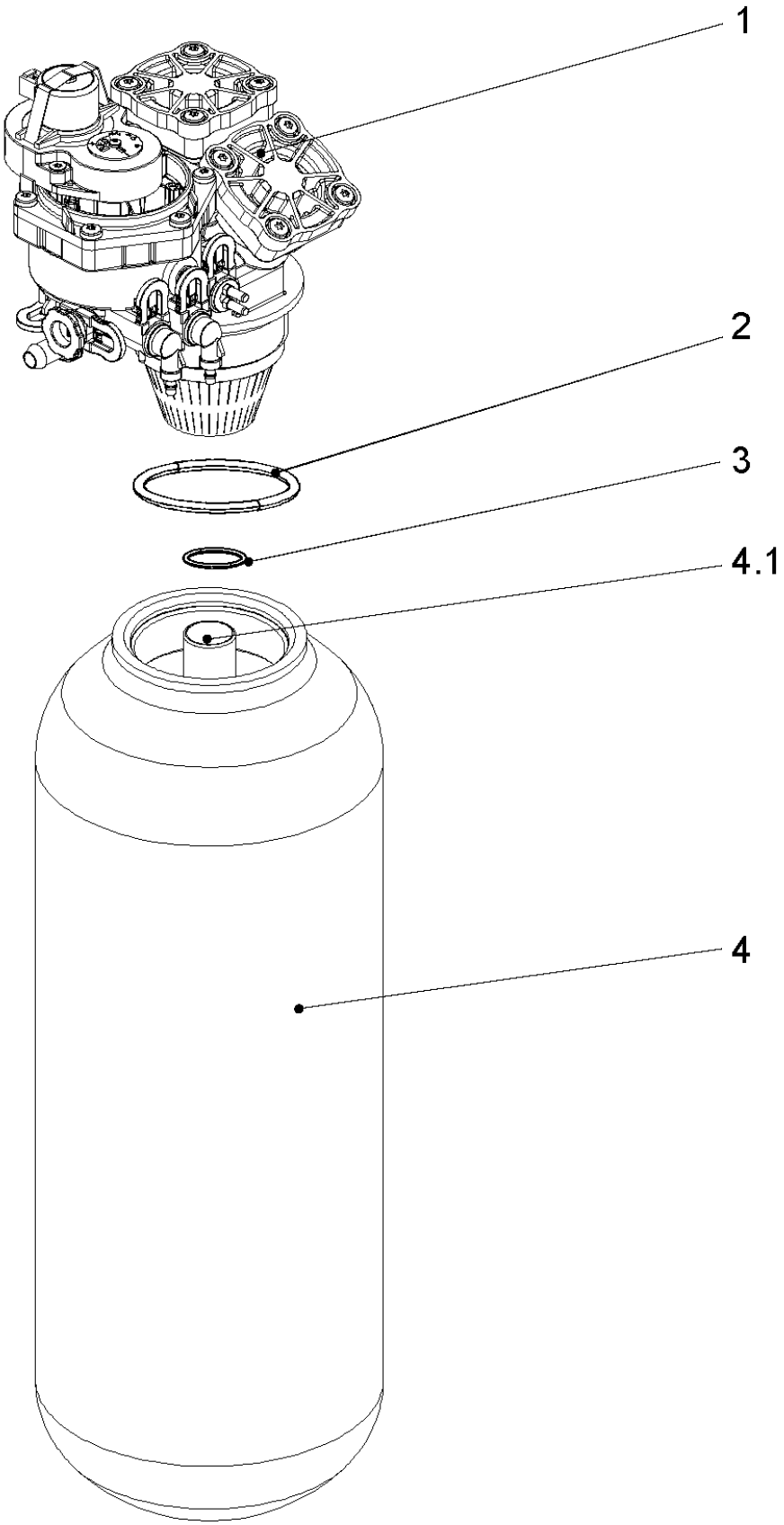
Technikunterteil softliQ:SE24



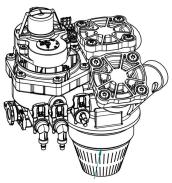
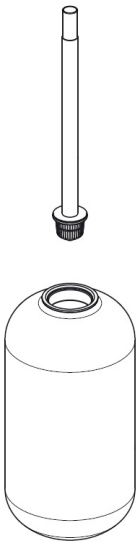
Technikunterteil softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188565e		Technikeinheit mit Befestigungsmaterial softliQ	ohne Höhenausgleich für Druckflasche
1.1	83014634e.004		Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A, 4 Stück	
2			Enthärtungsmodul softliQ:SE24	
3	188553e		Haltebügel zu Technikgehäuse	inkl. Flachkopfschraube mit TORX
3.1	83014634		Flachkopfschraube mit TORX M5x12 V4A	
4	188567e		Höhenausgleich für Druckflasche	Nicht im Lieferumfang vom Technikunterteil. Inhalt 1 Stück

Enthärtungsmodul softliQ:SE24



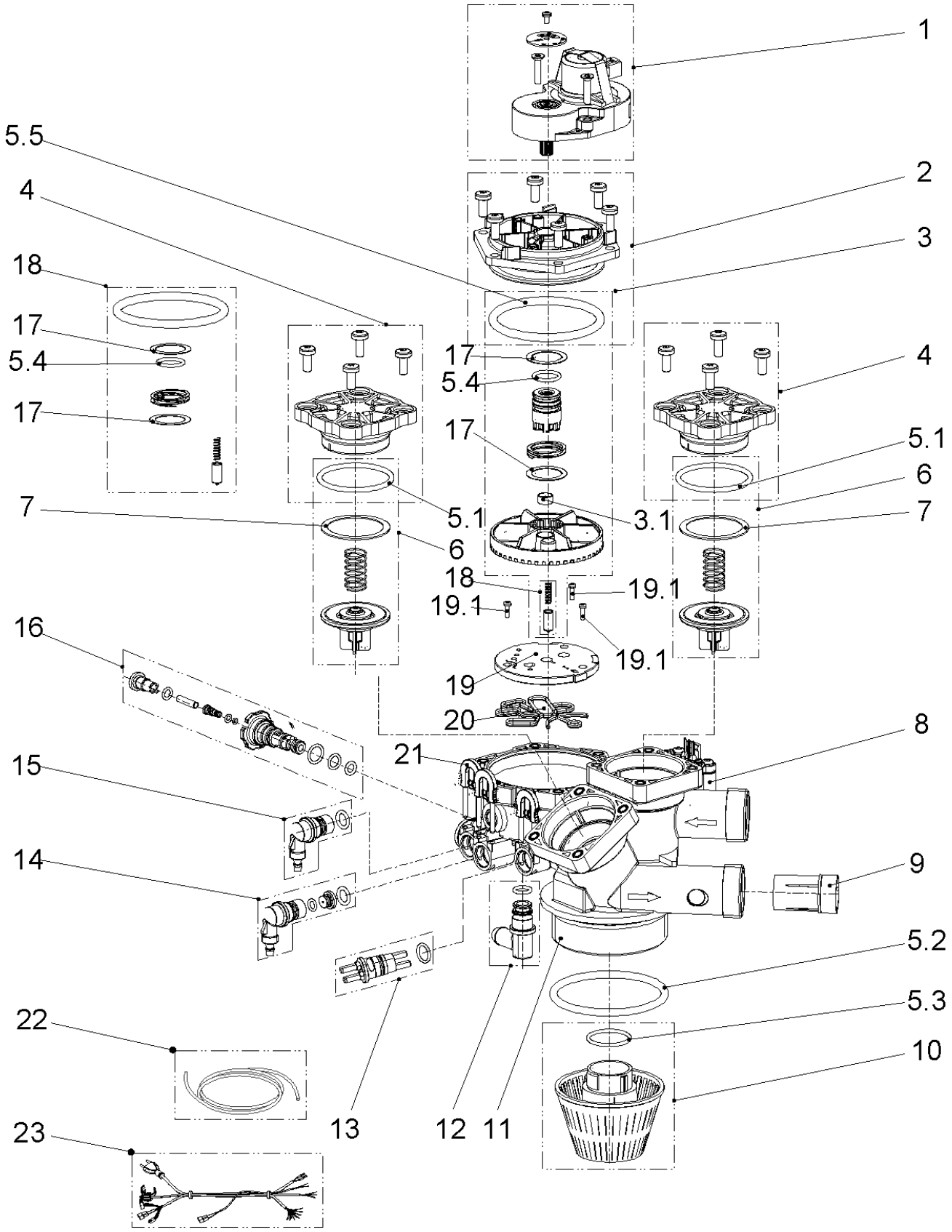
Enthärtungsmodul softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188077e		Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24	inkl. O-Ring 24 und O-Ring 65
2	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
3	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009
4	188092e		Druckflasche gefüllt zu softliQ:SC23, SD23	beinhaltet: - Druckflasche gefüllt - Harzfänger - O-Ring 24 und O-Ring 65 - Harz - Steigrohr
4.1	188158e		Steigrohr VGX/GSX 14,19, softliQ	

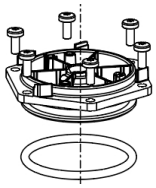
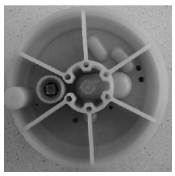
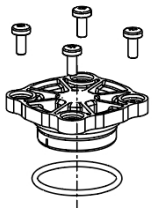
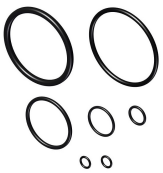
Enthärtungsmodul softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				

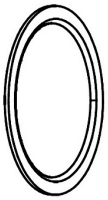
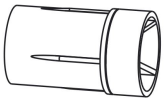
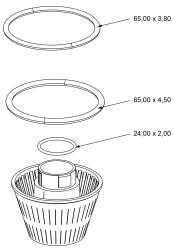
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e)



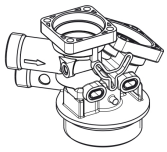
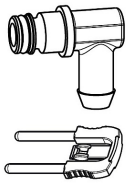
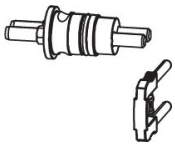
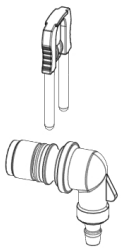
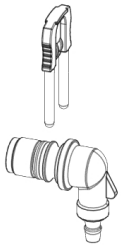
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	100068600001		Schrittmotor-Getriebeeinheit 5 Nm	Mit Stellungsanzeige und Befestigungsmaterial Rote Buchse
	2	187556e		Plattengehäusedeckel mit O-Ring	Mit O-Ring und Schrauben
	3	100108140001		Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23, SE24	mit Durchflusskonstanthalter orange ab S.-Nr. BS60008145 -SD23 abwärtskompatibel
	3.1	89501010e		Durchflusskonstanthalter 05-9 l/min, orange, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	4	188171e		Membranventilgehäusedeckel	Inkl. Befestigungsmaterial und O-Ring 42
	5	188638e		Dichtungssatz Steuerventil softliQ:SC,SD,MC,MD,safeliQ: EA,EB	zu Steuerventil softliQ:SC, SD, SE, MC, MD safeliQ: EA, EB
	5.1	87001054e.010		O-Ring 042,00 x 03,00, Inhalt 10 St	
	5.2	187685e		O-Ring 65,00 x 4,50 Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück beim Steuerventil GSX 5 - ab Serien-Nr. 7002704, Steuerventil GSX 10 - ab Serien-Nr. 7500748, Steuerventil GSX 10-I -ab Serien-Nr. 7750045, Steuerventil GSX plus - ab Serien-Nr. 7900009

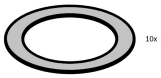
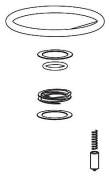
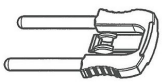
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	5.3	128648e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	5.4	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	5.5	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	6	187666e		Membranventil mit Dichtung, 70 Shore V2	Inhalt 2 Stück, inkl. Druckring
	7	128159e	 10x	Druckring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
	8			Wasserzähler Regeneration	nur Deckel und Turbine und O-Ring als E-Teil lieferbar
	8.1	188621e		Deckel zu Wasserzähler softliQ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
	8.2	188623e		Turbine mit zwei Magnete zu WZ	Ersatzteil zu Wasserzähler Regeneration inkl. O-Ring
	8.3	188624e.010		O-Ring zu Wasserzähler softliQ, Inhalt 10 St.	
	9	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
	10	187616e		Harzfänger mit O-Ring	inkl. O-Ring 24,00 x 2,00, O-Ring 65,00 x 3,80 und O-Ring 65,00 x 4,50

Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	11	188510e		Steuerventilgehäuse mit Wasserzähler	Membranventilgehäuse, Regenerationsventilgehäuse und Wasserzähler Regeneration sind verschweißt
	12	128030e		Anschlusswinkel mit Sicherungsbügel	zu Kanalanschluss
	13	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
	13.1	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	14	188049e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel rot	zu Fülleitung
	14.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	15	187139e		Soleanschlusswinkel mit Sicherungsbügel schwarz	zu Saugleitung im Lieferumfang von 187628e Injektor enthalten
	15.1	115138e.010		Überwurfmutter schwarz, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

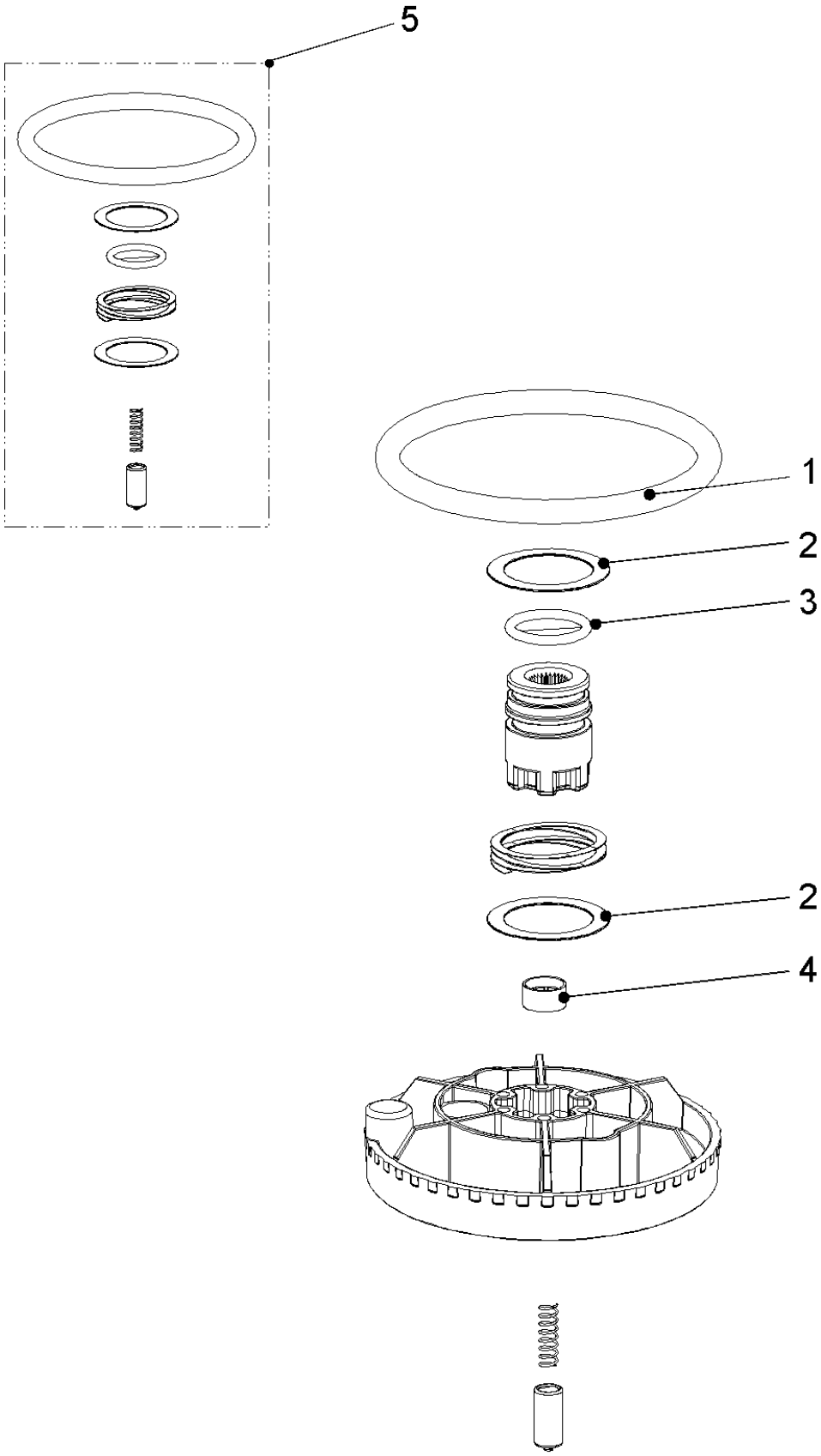
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					
	16	188069e		Injektor softliQ:SC23, SD23, SE24 (orange)	Injektorgehäuse Orange
	17	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder Inhalt10 Stück	Inhalt 10 Stück
	18	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
	19	188501e		Regenerationsscheibe unten	
	19.1	83333584		Senkschraube TRX FRM 4,0x18 V4A	
	20	188503e		Regenerationsgehäusedichtung mit Befestigungsmaterial	
	21	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
	22	187135e		Spülwasserschlauch di=8,da=12 mm, l=1,8m	transparent, di= 8 mm, da= 12 mm, Länge 1,8 m
?	23	188164e		Kabelbaum softliQ:SD, SE	Nicht im Lieferumfang vom Steuerventil Anschlüsse; Soleventil Wasserzähler Weichwasser Wasserzähler Regeneration Chlorzelle

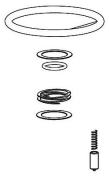
Steuerventil mit Abwasserschlauch zu softliQ:SC, SD23, SE24 (188077e)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
					Motor Regenerationsventil

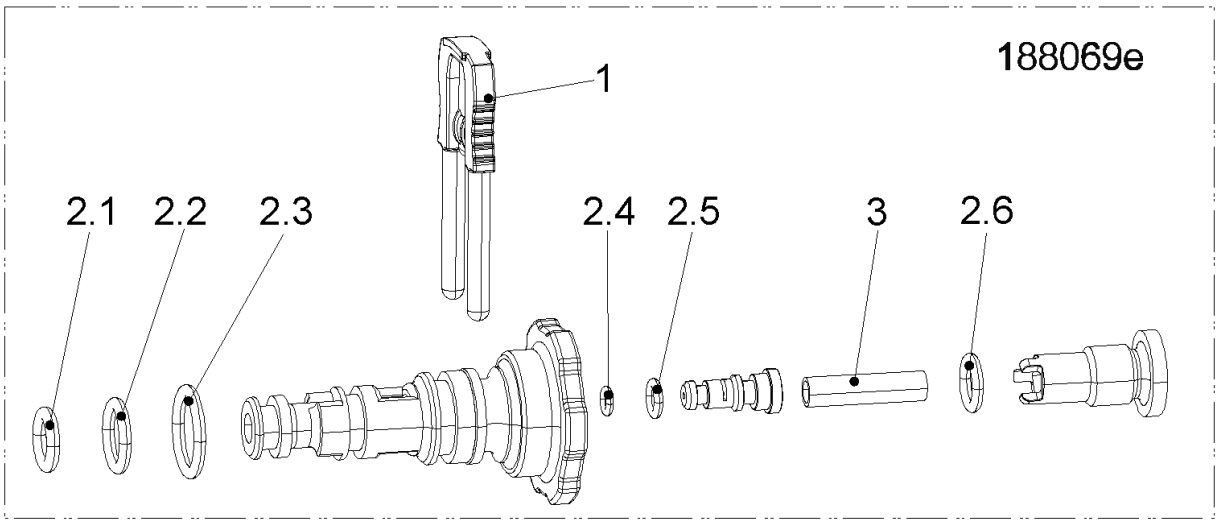
Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23, SE24 (100108140001)

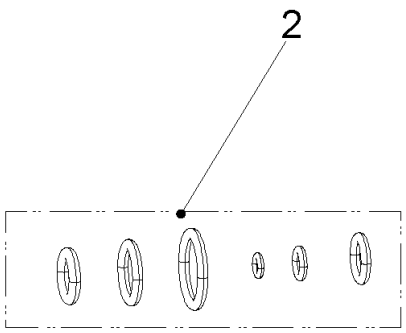


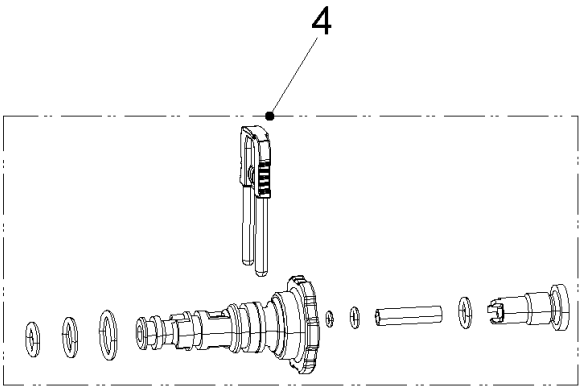
Regenerationsscheibe oben zu SC23 und SD23, SE24 (100108140001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	128686e		O-Ring, Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	187574e		Beilagscheibe zu Wellenfeder Inhalt10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	187676e		O-Ring 14,00 x 2,00 , Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
4	89501010e		Durchflusskonstanthalter 05-9 l/min, orange, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	187549e		Referenzanschlagbolzen Set	inkl. Druckfeder, Beilagscheibe zu Wellenfeder, O-Ring 14, O-Ring 62
-	187684e		Scheibenfett, Dose 50 g, GSX 5,10,10-I, softliQ, safeliQ	für Keramik - Kunststoff

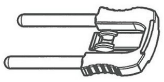
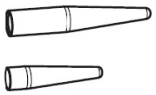
Injektor softliQ:SC23, SD23, SE24 (orange) (188069e)



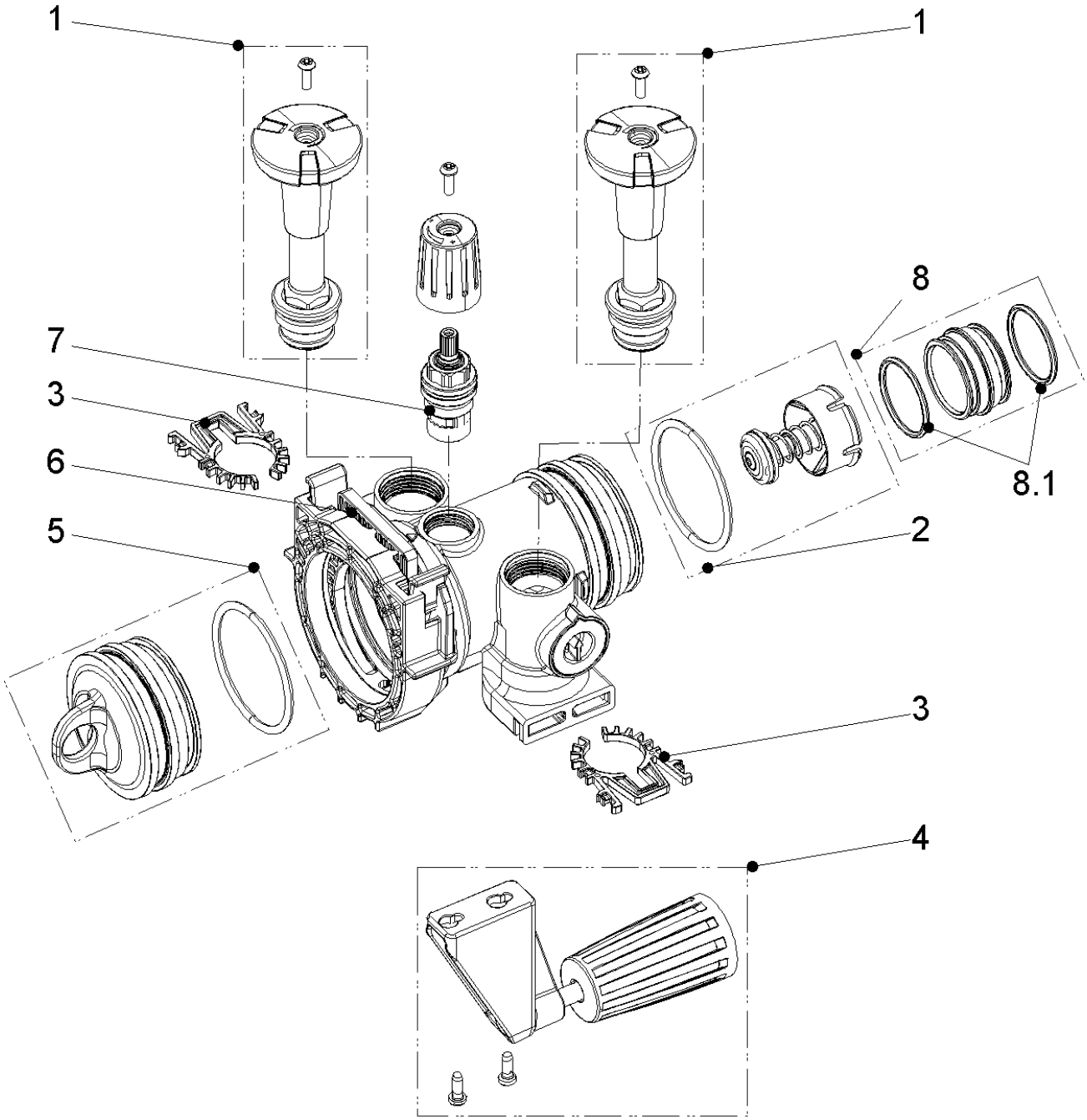




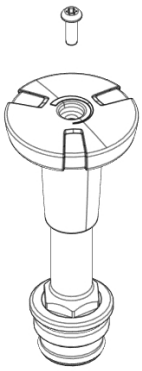
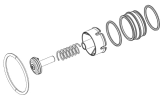
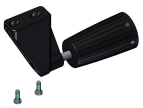
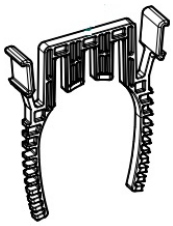
Injektor softliQ:SC23, SD23, SE24 (orange) (188069e)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	187682050001		O-Ring Satz (Inhalt 6x50 St.)Injektor GSX 5,10,plus,softliQ	Inhalt 50 Stück
3	128683e		Injektorsieb, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	188581e		Injektor ohne Fangdüse softliQ:SC23	
-	188882e		Montagehülse Injektordüse - O-Ringe	beinhaltet: Montagehülse klein und Montagehülse groß

Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)



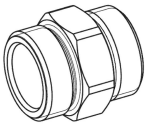
Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100247180001		Ventiloberteil mit Handrad und radialer Dichtung softliQ:SE	Inhalt 1 Stück
2	100266720001		Überströmventil mit Druckfeder 1,0 zu softliQ:SE	
3	100205310001		Klammer cliQlock d26 klein, Inhalt 2 Stück	
4	100205420001		Wandabstützung für Anschlussblock zu softliQ:SE	inkl. 2 Schrauben
5	101000100000		Verschlusskappe für cliQlock-Modulsystem	
6	100205060001		Klammer cliQlock D60, Inhalt 1 Stück	
7	187539e		Einstellventil G1/2, 180° mit O-Ring	

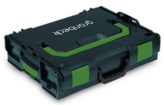
Anschlussblock 100mm ohne Schläuche zu cliQlock (100205430001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8	100205250001		Steckkupplung mit O-Ringe	
8.1	870099040001		O-Ring 32 x 2,5 EPDM Inhalt 2 Stück	

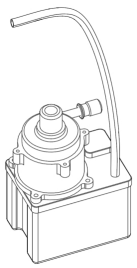
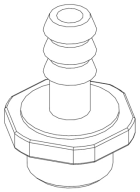
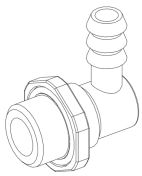
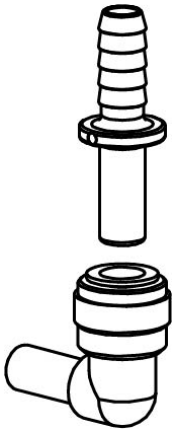
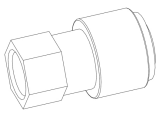
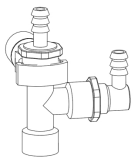
Zubehör für softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	189619010001		Servicekit Steuerventil ohne Injektor softliQ:SC/SD/SE	
-	170187		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte °dH und °f_	Inhalt 1 Stück
-	170100		Wasserprüfeinrichtung Gesamthärte Pack: à 10 St.	Gesamthärte, Pack: a` 10 Stück
-	187860e		Verlängerungsset für Anschlussschläuche DN20	Zubehör, beinhaltet 2 Schläuche und 2 Doppelnippel, Länge 0,8 m auf insgesammt 1,6 m
-	187579e		Kupplungsstück AG G1/di24 - AG G1/di24	Zubehör zur Verlängerung alter Schlauchsatz (flachdichtend) auf neuer Schlauchsatz (radialdichtend) und für Verbindungen, von zwei radialen Schläuchen geeignet.
-	188861e		Universal-Schnellreiniger 400 ml Inhalt 1 Stück	
-	188861000101		Universal-Schnellreiniger 400 ml Inhalt 12 Stück	

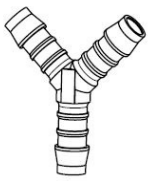
Zubehör für softliQ:SE24

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
		 12x		
-	194801e		Druckluft-Spray I200 ml Inhalt 1 Stück	
-	194801000101	 24x	Druckluft-Spray 200 ml Inhalt 24 Stück	
-	100179190001		Servicebox softliQ Kleinenthärtung	
-	188800		Regenerierwasserförder pumpe softliQ:SD23, MD, PB	passend zu softliQ:SD23, MD32, MD38; MD12i; PB20, safeliQ:EB30

Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	85527300e		Tauchmotorpumpe	
	2	569635e		Schlauchabschn. transp. 4 m	di=10, da= 14, entspricht 1x Abschnitt mit der Länge 4 m
	3	85144705e		Gerader Schlauchanschluss 1/2 , 10 mm	
	4	85143106e		Drehbares Eckstück AG 1/2"	
	5	100093020001		Einsteckwinkelverbinder mit Rohrsteckdorn 3/8" - 3/8"	
	6	85495116e		Aufschraub-Verbinder 3/8" x 1/4" NPTF	
	7	100272760001		Pumpenanschlussverteiler für Entlüftungs- und Saugleitung	

Regenerierwasserförderpumpe softliQ:SD23, MD, PB (188800)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
!	-	92200132		Kabel-,Rohrschelle schwenkbar 12-13mm nicht mehr lieferbar	
!	-	92200141		Kabel-,Rohrschelle schwenkbar 11-13mm nicht mehr lieferbar	
	-	188803		Y-Verbinder da=12	nur bei 2 Schläuchen (da=12) nötig



203000010000 - Mess- und Regelanlage spaliQ Professional

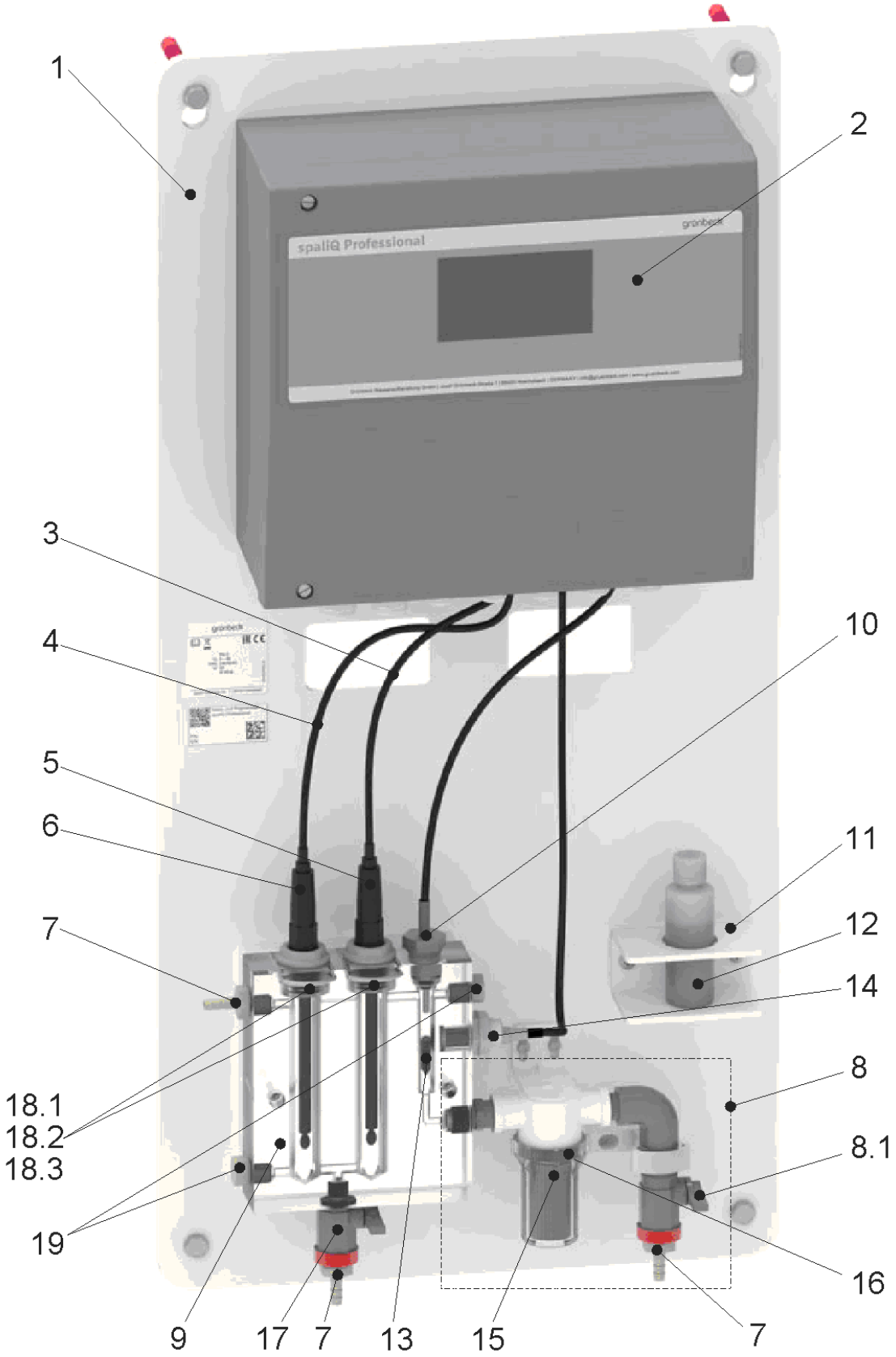
Ersatzteilkatalog

grünbeck

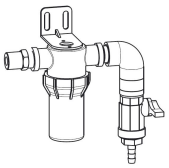
Inhaltsverzeichnis

Mess- und Regelanlage spaliQ Professional (203000010000) 3

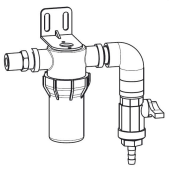
Mess- und Regelanlage spaliQ Professional (203000010000)



Mess- und Regelanlage spaliQ Professional (203000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100133040001		Montageplatte spaliQ Professional	
2	100133460001		Steuerung MuR spaliQ Professional	
2.1	93815620		Batterie 1/2 AA Typ LS 14250	
3	93910020e		Elektrodenkabel mit Stecker pH, l=750mm	
4	93910025e		Elektrodenkabel mit Stecker Redox, l=750	
5	211502		ecoLine pH-Elektrode 0..6 bar, 0..60 °C	0- 6 bar,0..60 °C
6	211507		ecoLine Redox-Elektr. 0..6 bar, 0..60 °C	ersetzt 211505, 0-6 bar, 0..60 °C Verschleißteil
7	85311100e		PP-Einschraub-Schlauchtülle d= 6 x 1/4"	ACHTUNG: max. Drehmoment 1,5 Nm
8	203018e		Messwassereingangseinheit	Wird ersetzt durch 100174360001!
8	100174360001		Eingang für spaliQ Professional	

Mess- und Regelanlage spaliQ Professional (203000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
8.1	85270290		PVC-Laborkugelhahn DN 6, d= 10 - 3/8"	bis Bj. 2016, ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
9	100141010001		Durchflussarmatur spaliQ Professional	
10	203390		Temperaturmesseinrichtung	
11	203507		Flaschenhalter mit 1 Bohrung	
12	88908600		Rundflasche mit Schraubverschluss Inhalt 50 ml	Inhalt 50 ml
13	203092e		Edelstahlschwimmer -V2	
14	100086020001		Durchflusssensor zu Mess- und Regelanlagen	
15	89004052e		Edelstahl-Filterelement 300 my zu Filter AL	
16	89004053e		Dichtung zu Kunststoff-Filter AK+AL	
17	85270295		PVC-Laborkugelhahn DN 6, 1/4", EPDM	ohne Winkeleinschraubstutzen R 1/4"
18.1	203093e		Elektrodenadapter CPR-tronic 02 family, spaliQ Professional	
18.2	87001037e.010		O-Ring 28,00 x 2,00, Inhalt 10 Stück	
18.3	185642e		Klammer 33 l ,Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
19	85312002e		Verschlussschraube Serie 3F	ACHTUNG: max. Drehmoment 1,5 Nm
-	203625		Kalibrierlösung Redox (475 mV), 50 ml	
-	203628		Kalibrierlösung pH 7, 50 ml	Inhalt 50 ml

Mess- und Regelanlage spaliQ Professional (203000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
				
-	203629000100		Kalibrierlösung pH 9, 50 ml	
-	91800053		G-Feinsicherung 5x20 flink 0,05 A	1 Packung = 10 Stück
-	91800028		G-Feinsicherung 5x20 mitteltr. 2,0 A	1 Packung = 10 Stück
-	203641e		Service-Kit für CPR-tronic, spaliQ Professional	Inhalt: 1x pH-Elektrode, 1x Redox-Elektrode, 1x Kalibrierlösung Redox, 1x Kalibrierlösung pH 7, 1x Kalibrierlösung pH 9
-	85018017		Schlauchschelle NORMACLAMP S 13/9, St. verz.	
-	124697		Schlauchabschnitt di=6, da=12 mm, l= 4 m	di=6 mm, da=12 mm, Länge 4 m
-	203052e		Vorlaufkugelhahn DN10 CPR-tronic	
-	203048e		Kugelhahn DN 10 für CPR tronic (Praher)	



523000010000 - Desinfektionsanlage violiQ:UV20

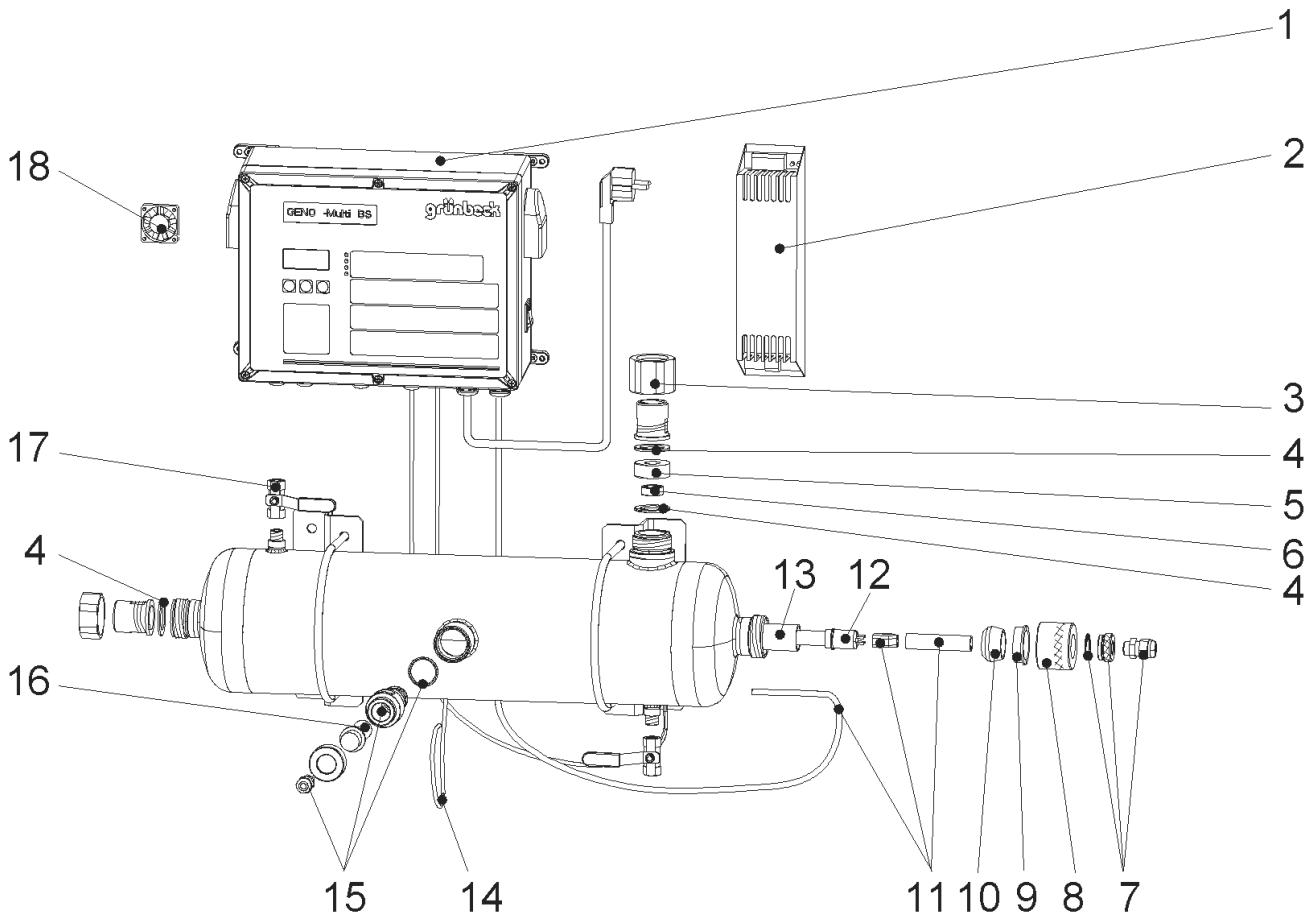
Ersatzteilkatalog

grünbeck

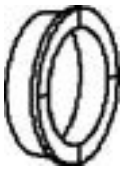
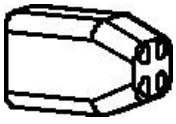
Inhaltsverzeichnis

Desinfektionsanlage violiQ:UV20 (523000010000) 3

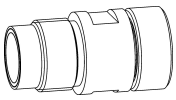
Desinfektionsanlage violiQ:UV20 (523000010000)

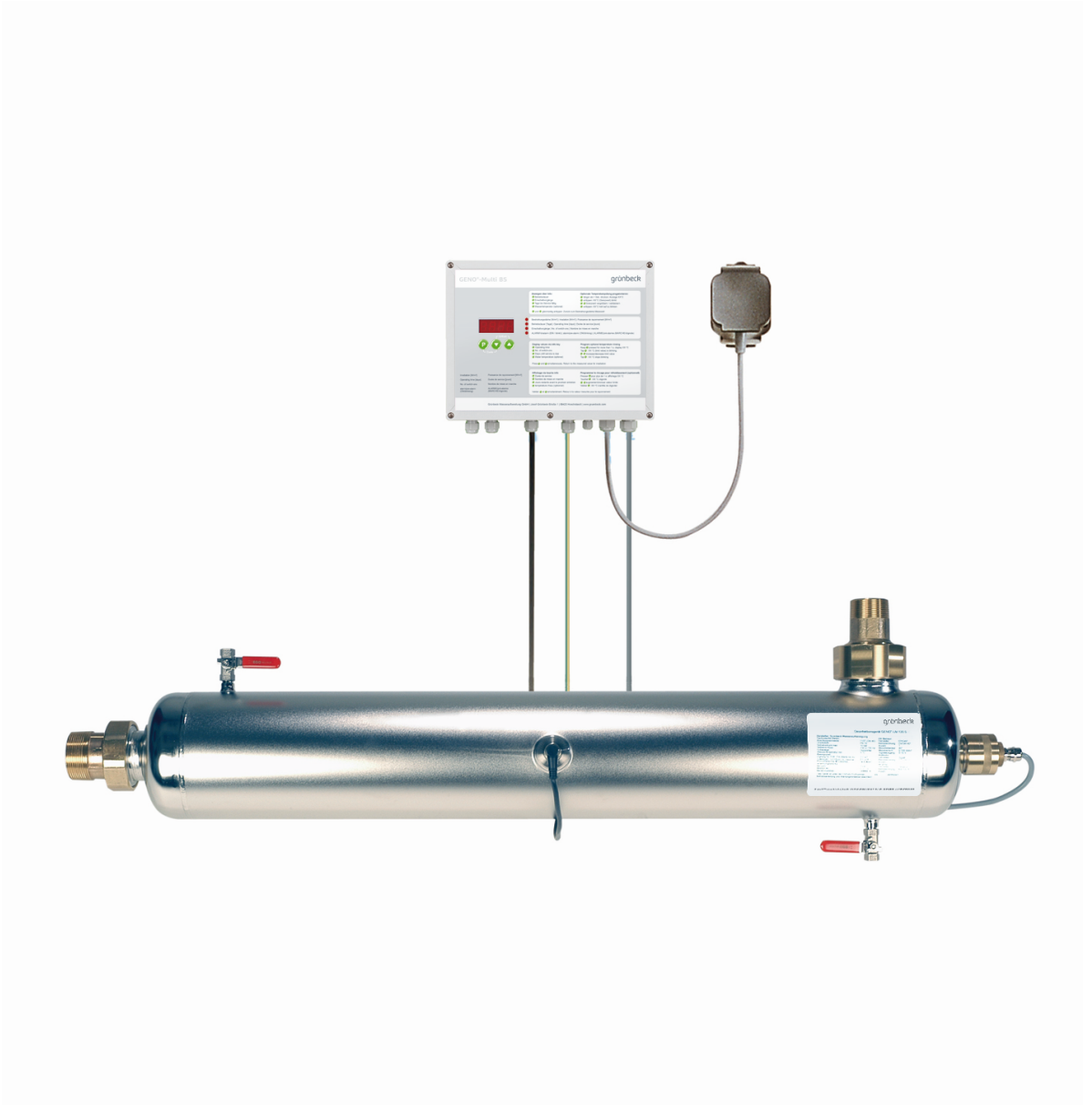


Desinfektionsanlage violiQ:UV20 (523000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100108300001		Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät	
2	523111e		Vorschaltgerät 60W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	523113		Überwurfmutter G1 1/4 UV 40S, UV 60S, violiQ:UV20	für Durchflussbegrenzer zu UV 40S UV 60S violiQ:UV20
4			Flachdichtung	
5	523114		Aufnehmerscheibe 1" UV 40S , 60S, violiQ:UV20	für Durchflussbegrenzer zu UV 40S UV 60S violiQ:UV20
6	523647e		Durchflusskonstanthalter-Satz UV 60 S, violiQ:UV20	beinhaltet 2x Flachdichtung 1x Durchflusskonstanthalter
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
11	523664e		Lampenkabel für UV 60 S und 60 I, violiQ:UV20	mit Stecker und Abstandshülse
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12	523112		UV-Strahler NNI 60/35 XL, LongLife 60 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	523620		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 60 S, violiQ:UV20, DVGW	
13	523611e		Quarzschutzrohr m. Dichtring u. Bindering UV60S, violiQ:UV20	inkl. Bindering und Dichtungspaste

Desinfektionsanlage violiQ:UV20 (523000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	100102240001		DVGW-UV-Sensor SUV 20.2 Messwinkel 160° zu violiQ	
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	100095640001		Lüfter zu UV-60 S,UV-120 S, UV-200 S, violiQ:UV20, UV66	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552454e		Sicherheitseinrichtung DN 25,2/2 Wege MV	Zubehör
-	85552464e		Dichtungssatz DN 25 zu 85552454e	Zubehör
-	523830010000		USB-Datenerfassungsgerät zu violiQ:UV	Zubehör



523000030000 - Desinfektionsanlage violiQ:UV66

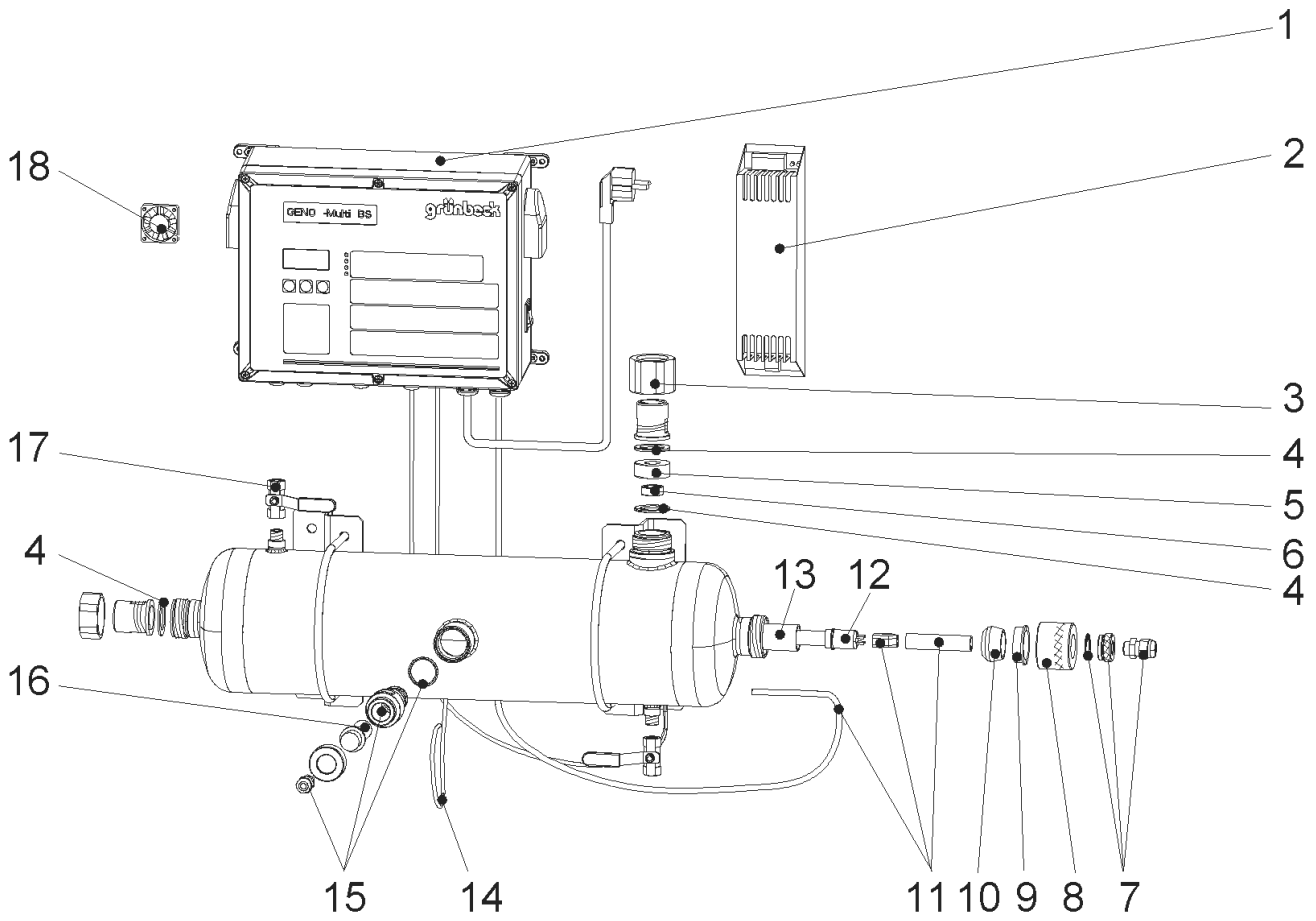
Ersatzteilkatalog

grünbeck

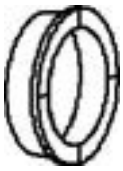
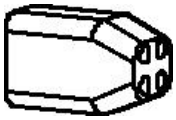
Inhaltsverzeichnis

Desinfektionsanlage violiQ:UV66 (523000030000) 3

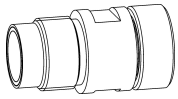
Desinfektionsanlage violiQ:UV66 (523000030000)

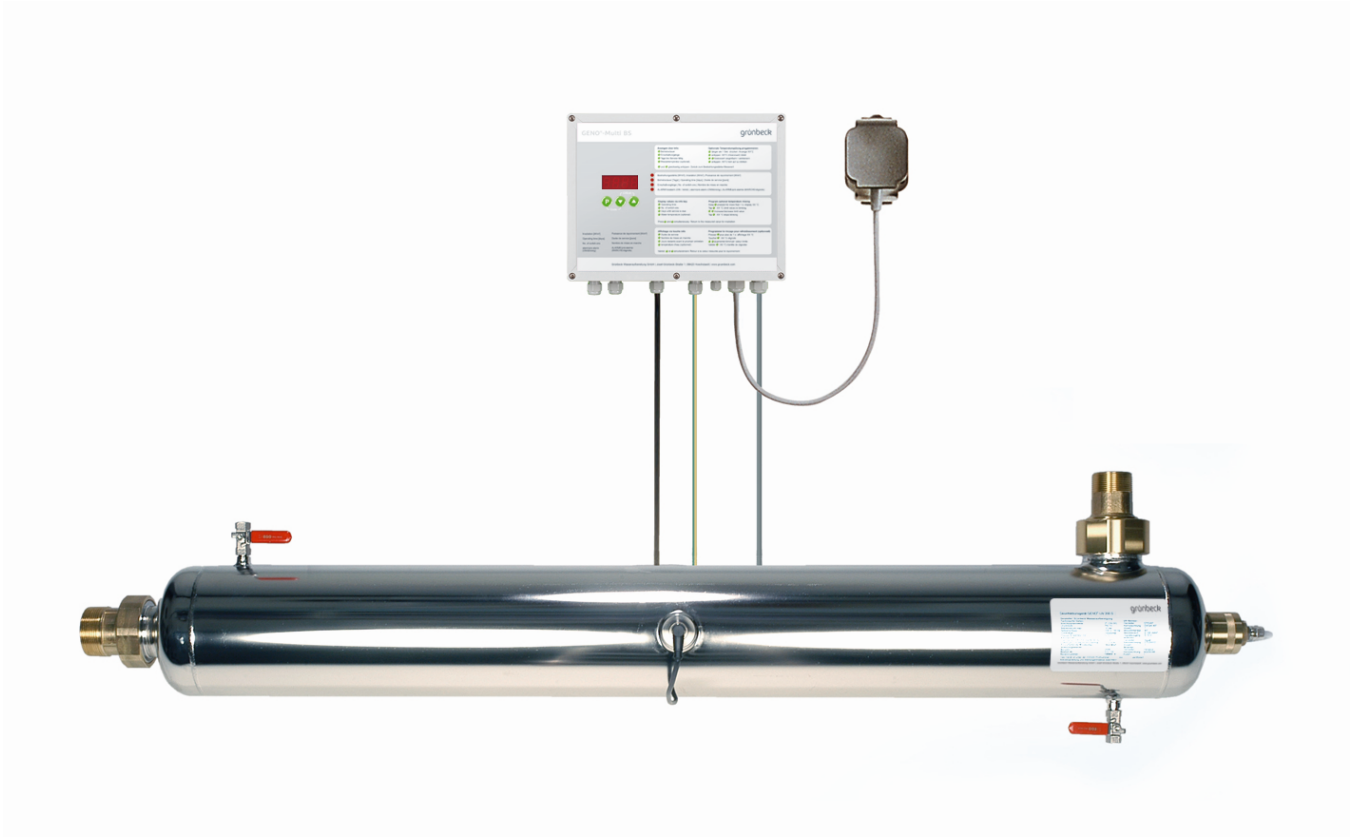


Desinfektionsanlage violiQ:UV66 (523000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100108300001		Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät	
2	523121e		Vorschaltgerät 120W / 1,5 A LongLife-Lampe	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4			Flachdichtung	
5	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
6	523648e		Durchflusskonstanthalter-Satz UV 120 S, violiQ:UV66	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
11	523665e		Lampenkabel für UV 120 S und 120 I, violiQ:UV66	
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-Entkeimungsanlage	
12	523122		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring

Desinfektionsanlage violiQ:UV66 (523000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
12	523122esf.90		UV Strahler NNI 84XL, LongLife, 125 W, silikonfrei	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	522627		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120	
13	522627esf.90		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 120 , silikonfrei	
13	522637e		Quarzschutzrohr m. Dichtring u. Bindering UV120, violiQ:UV66	inkl. Bindering und Dichtungspaste
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	100102240001		DVGW-UV-Sensor SUV 20.2 Messwinkel 160° zu violiQ	
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	100095640001		Lüfter zu UV-60 S,UV-120 S, UV-200 S, violiQ:UV20, UV66	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552457e		Sicherheitseinrichtung DN 40,2/2 Wege MV	Zubehör
-	85552467e		Dichtungssatz DN 40/DN 50	Zubehör
-	523830010000		USB-Datenerfassungsgerät zu violiQ:UV	Zubehör



523000040000 - Desinfektionsanlage violiQ:UV85

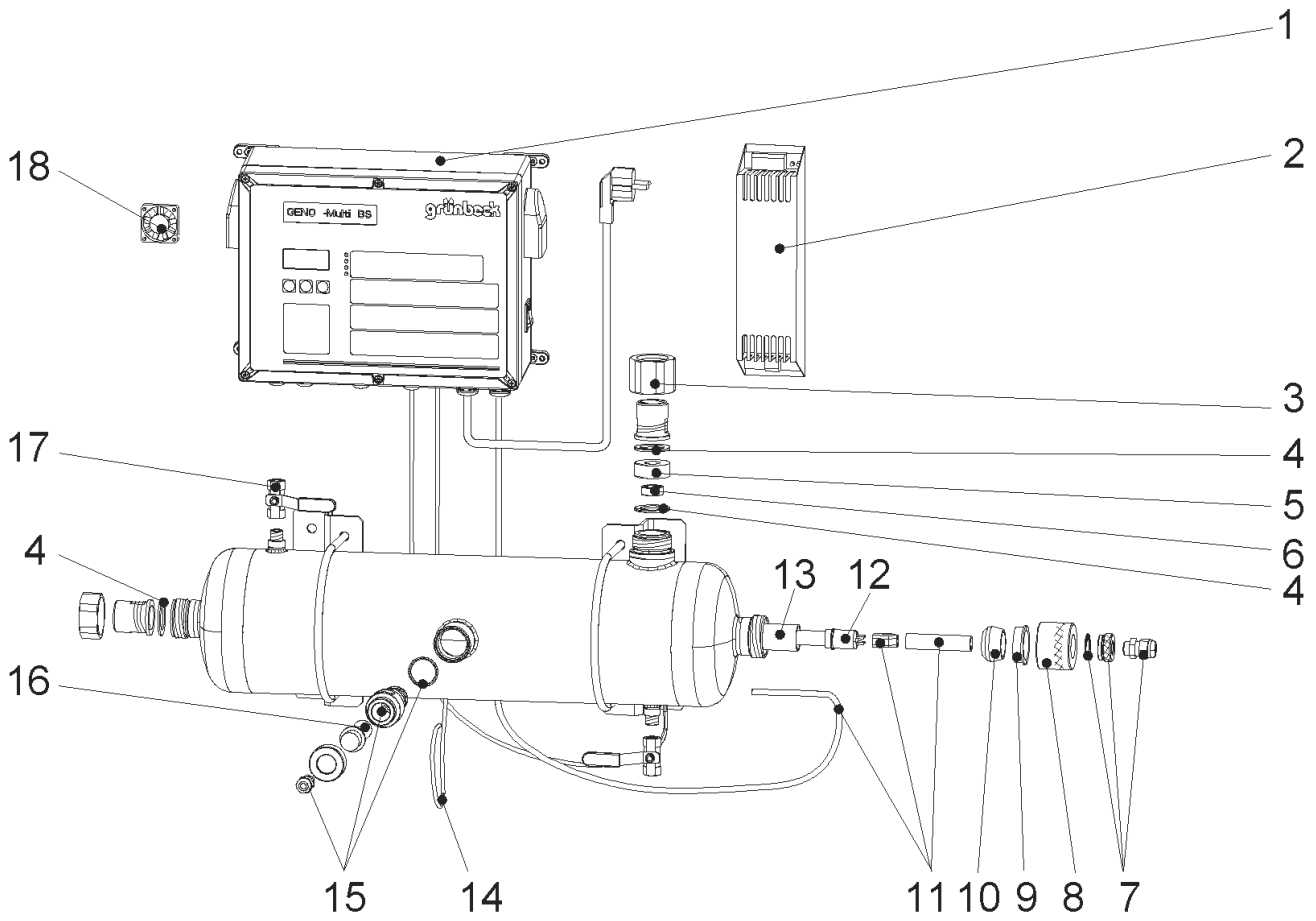
Ersatzteilkatalog

grünbeck

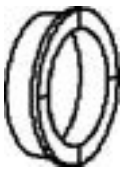
Inhaltsverzeichnis

Desinfektionsanlage violiQ:UV85 (523000040000) 3

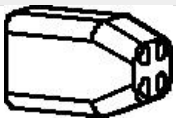
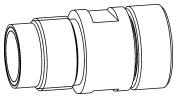
Desinfektionsanlage violiQ:UV85 (523000040000)



Desinfektionsanlage violiQ:UV85 (523000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100108300001		Steuerung violiQ:UV ohne Vorschaltgerät	
2	523131e		Vorschaltgerät 2 / 2A LongLife-Lampe, 200 W	
3	523123e		Überwurfmutter G 2 1/2 für Durchflussbegrenzer	
4			Flachdichtung	
5	523124		Aufnehmerscheibe 2" für Durchflussbegrenzer UV, violiQ	UV 120 S, UV 200 S violiQ:UV66
6	523649e		Durchflusskonstanthalter-Satz zu UV 200 S	beinhaltet 1x Durchflusskonstandhalter, rot 2x Durchflusskonstandhalter, schwarz 2x Durchflusskonstandhalter, blau 2x Flachdichtung
6.1			Duchflusskonstanthalter 50 l/min, rot	
6.2			Duchflusskonstanthalter 38 l/min,schwarz	
6.3			Durchflusskonstanthalter 70 l/min, blau	
7	560423		Einschraubteil mit Verschraubung Pg 9	
8	560619		Überwurfmutter GENO-BREAK, UV-Entkeimung, UV-Anlage	
9	520118		Bindering zu UV-Entkeimungsanlage	d=45 mm
10	520119		Dichtring zu Strahler 27 mm wird ersetzt durch 520153	da= 38, di= 27 mm
10	520153e		Dichtring zu Strahler 27 mm	da= 38, di= 27 mm
11	523666e		Lampenkabel für UV 200 S und 200 I	
11.1	520116		Lampenstecker zu UV-	

Desinfektionsanlage violiQ:UV85 (523000040000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Entkeimungsanlage	
12	523132		UV-Strahler NNI 201/107XL, LongLife 205 W	mit einseitigem 4-pin Anschluss, inkl. Dichtring
13	522628		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200 S	
13	522638e		Quarzschutzrohr mit Dichtring UV 200	inkl. Bindering und Dichtungspaste
13.1	520015		Dichtungspaste zur Montage Quarzrohr	Montage Quarzschutzrohr
14	523613e		Anschlusskabel zu UV-Sensor GENO-Multi BS	nur für Multi BS Steuerung
15	520610e		Messfenstertubus mit O-Ring für UV-Anlage	
16	100102240001		DVGW-UV-Sensor SUV 20.2 Messwinkel 160° zu violiQ	
17	523610		Spülventil zu UV-Entkeimungsanlage, DVGW	
18	100095640001		Lüfter zu UV-60 S,UV-120 S, UV-200 S, violiQ:UV20, UV66	
-	522610e		Hilfswerkzeug für Quarzschutzmontage zu UV, violiQ	UV 60 S, 120 S, 200 S, violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	523851		Magnetventilkabel Sicherheitseinrichtung UV, violiQ	UV 40 - 200 violiQ:UV20 violiQ:UV66 Zubehör
-	85552458e		Sicherheitseinrichtung DN 50 2/2 Wege Magnetventil	mit Gerätesteckdose, Zubehör
-	85552467e		Dichtungssatz DN 40/DN 50	Zubehör
-	523830010000		USB-Datenerfassungsgerät zu violiQ:UV	Zubehör



707000010000 - desaliQ Inline-Filtermodul

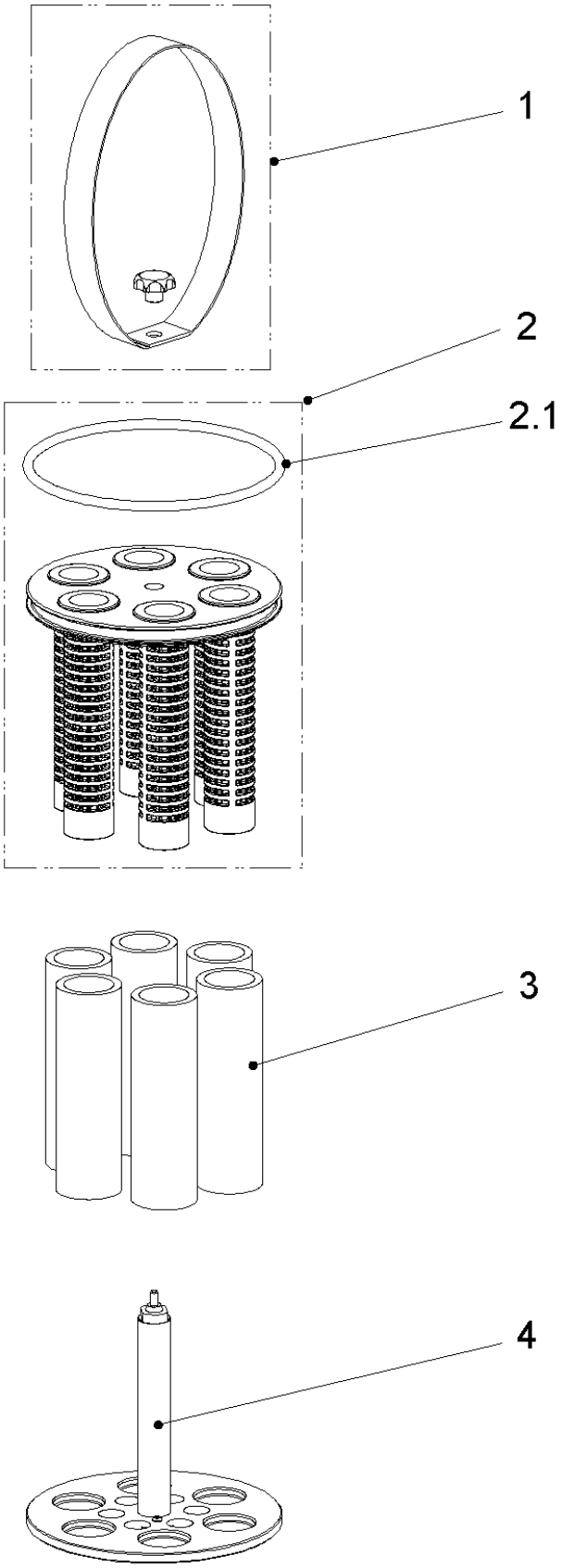
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

desaliQ Inline-Filtermodul (707000010000) 3

desaliQ Inline-Filtermodul (707000010000)



desaliQ Inline-Filtermodul (707000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100037310001		Haltegurt mit Schraube desaliQ Inline-Filtermodul
2	100041670001		Filtermodul mit Stützgewebe und O-Ring desaliQ
2.1	100031740001		O-Ring 184 zu Filtermodul desaliQ
3	707000020000		desaliQ Inline-Ersatzfilterkerzen, Inhalt 6 Stück
4	100033260001		Unterteil mit Magnetstab desaliQ Inline Filtermodul
Verb.-Material	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l
Zubehör	707455000000		Mischbettpatrone desaliQ:MB9



707000010000 - desaliQ Inline-Filtermodul

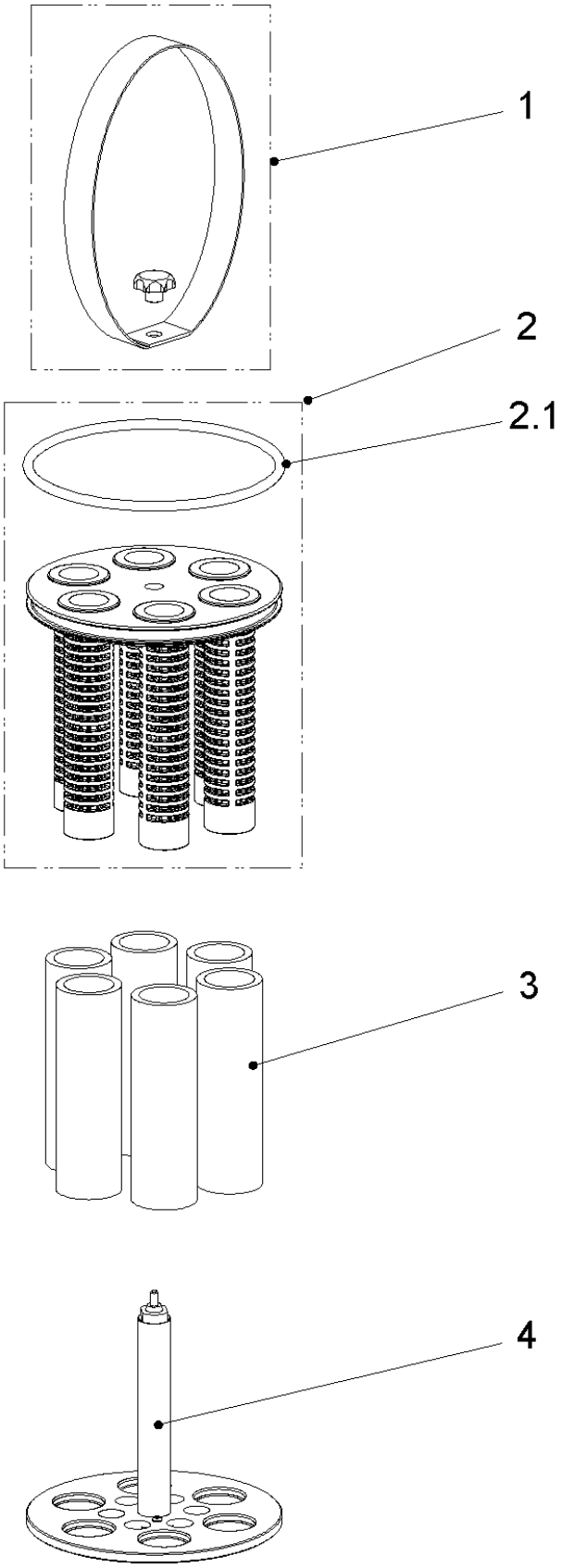
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

desaliQ Inline-Filtermodul (707000010000) 3

desaliQ Inline-Filtermodul (707000010000)



desaliQ Inline-Filtermodul (707000010000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung
1	100037310001		Haltegurt mit Schraube desaliQ Inline-Filtermodul
2	100041670001		Filtermodul mit Stützgewebe und O-Ring desaliQ
2.1	100031740001		O-Ring 184 zu Filtermodul desaliQ
3	707000020000		desaliQ Inline-Ersatzfilterkerzen, Inhalt 6 Stück
4	100033260001		Unterteil mit Magnetstab desaliQ Inline Filtermodul
Verb.-Material	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l
Zubehör	707455		Mischbettpatrone desaliQ:MB9_



707000030000 - desaliQ Inline-Regelmodul

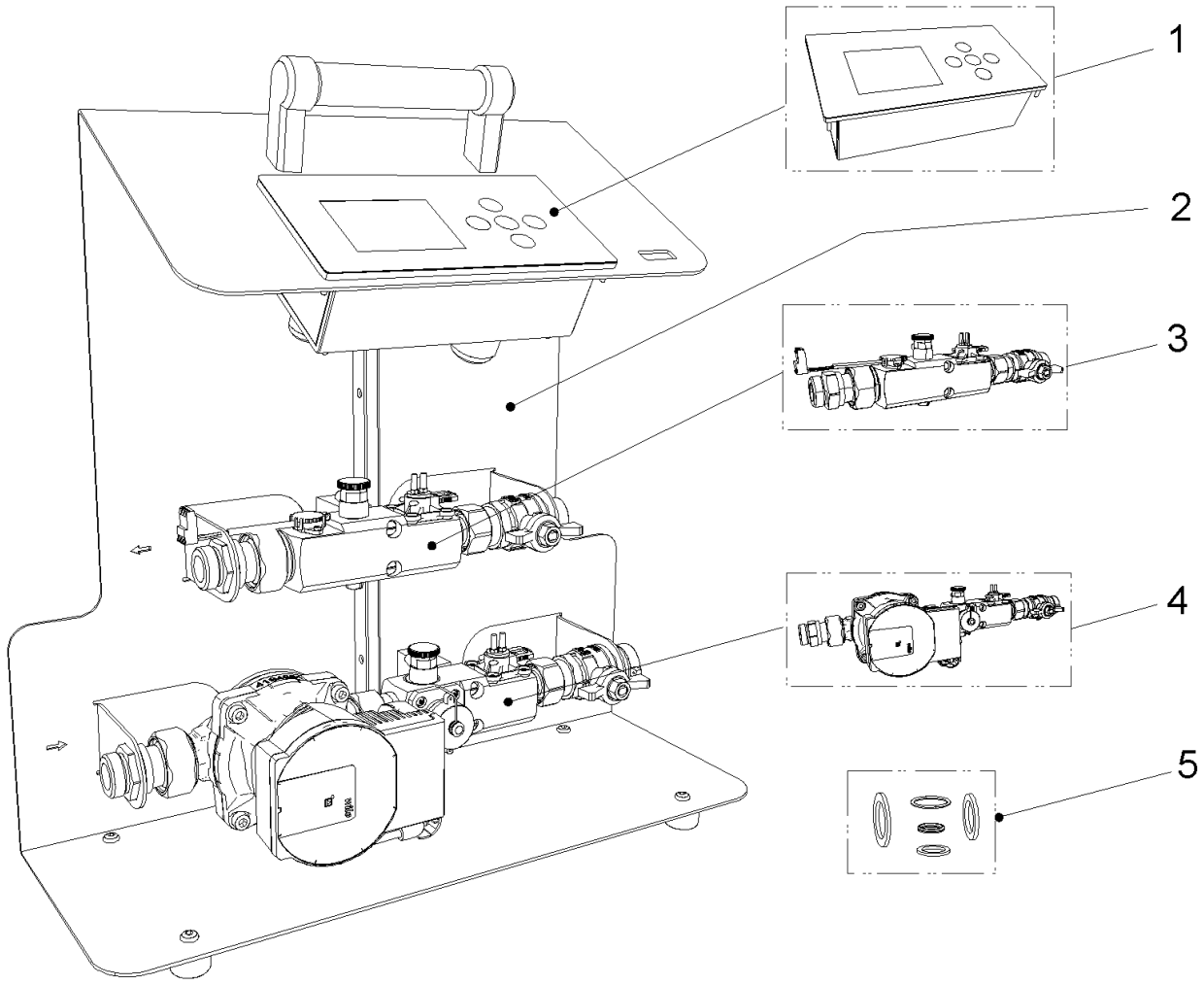
Ersatzteilkatalog

grünbeck

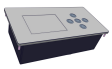
Inhaltsverzeichnis

desaliQ Inline-Regelmodul (707000030000)	3
Sensorstrecke zu Inline Regelmodul	5
Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul	7
Dichtungssatz mit Rückflussverhinderer zu Inline Regelmodul (100089930001)	10
Zubehör desaliQ Regelmodul	12

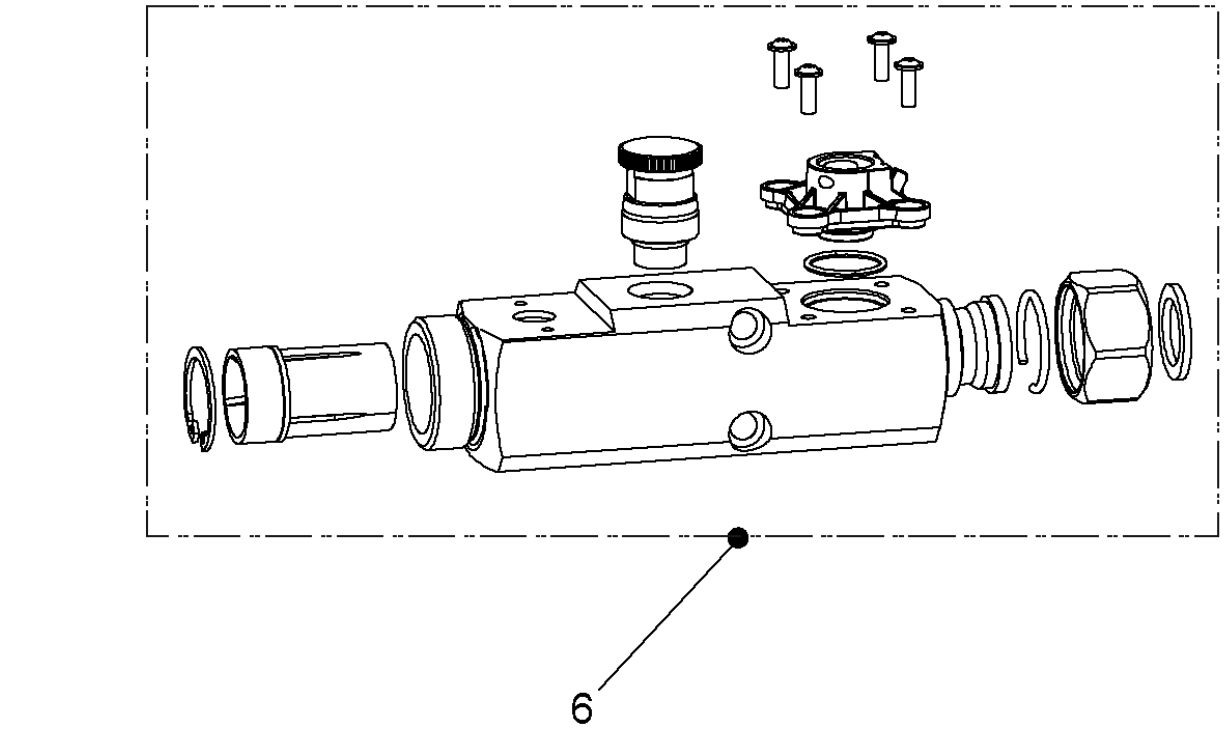
desaliQ Inline-Regelmodul (707000030000)

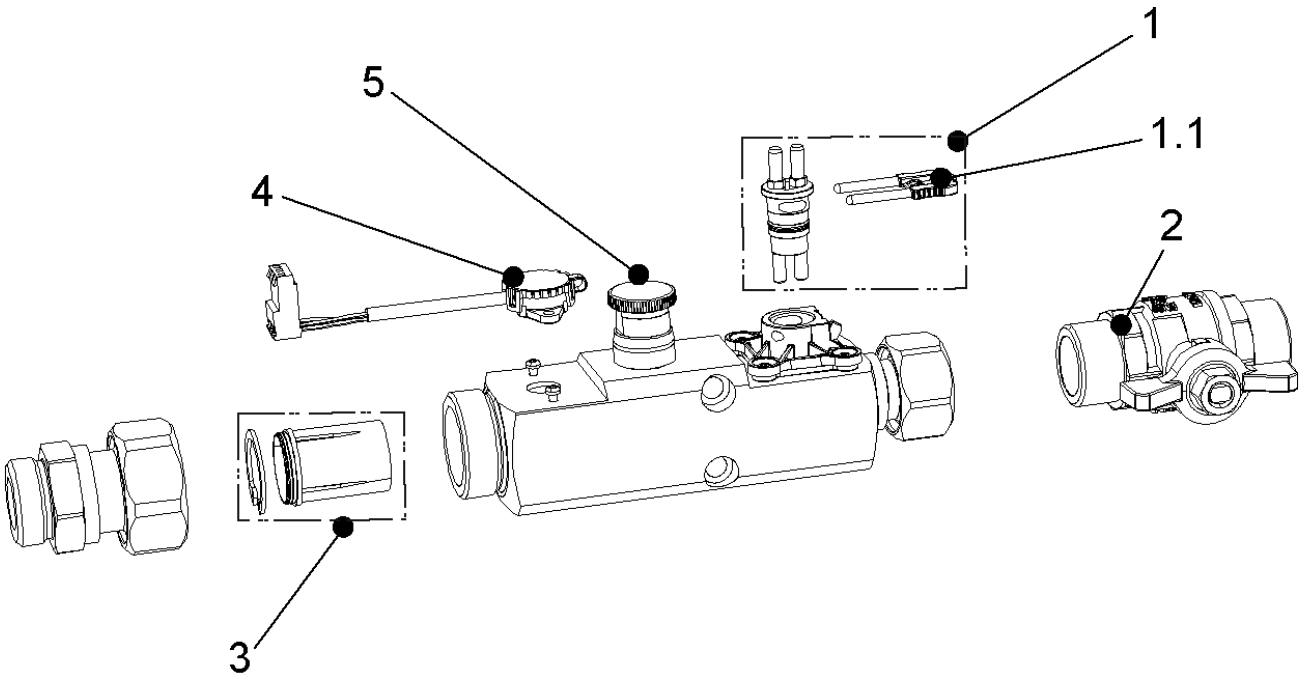


desaliQ Inline-Regelmodul (707000030000)

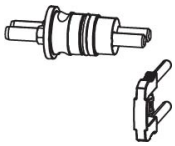
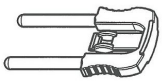
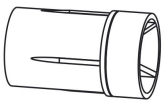
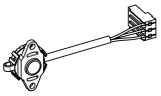
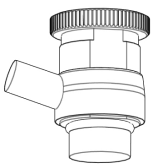
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100044870001		Steuerung desaliQ Inline-Regelmodul	inkl. Kabelverschraubungen
2			Typenschild	
3			Sensorstrecke zu Inline Regelmodul	
4			Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul	
5	100089930001		Dichtungssatz mit Rückflussverhinderer zu Inline Regelmodul	
-	100072360000		Dichtungssatz desaliQ Werkzeuge	Bestehend aus jeweils 5x -Flachdichtung -Siebdichtung
			Zubehör desaliQ Regelmodul	

Sensorstrecke zu Inline Regelmodul

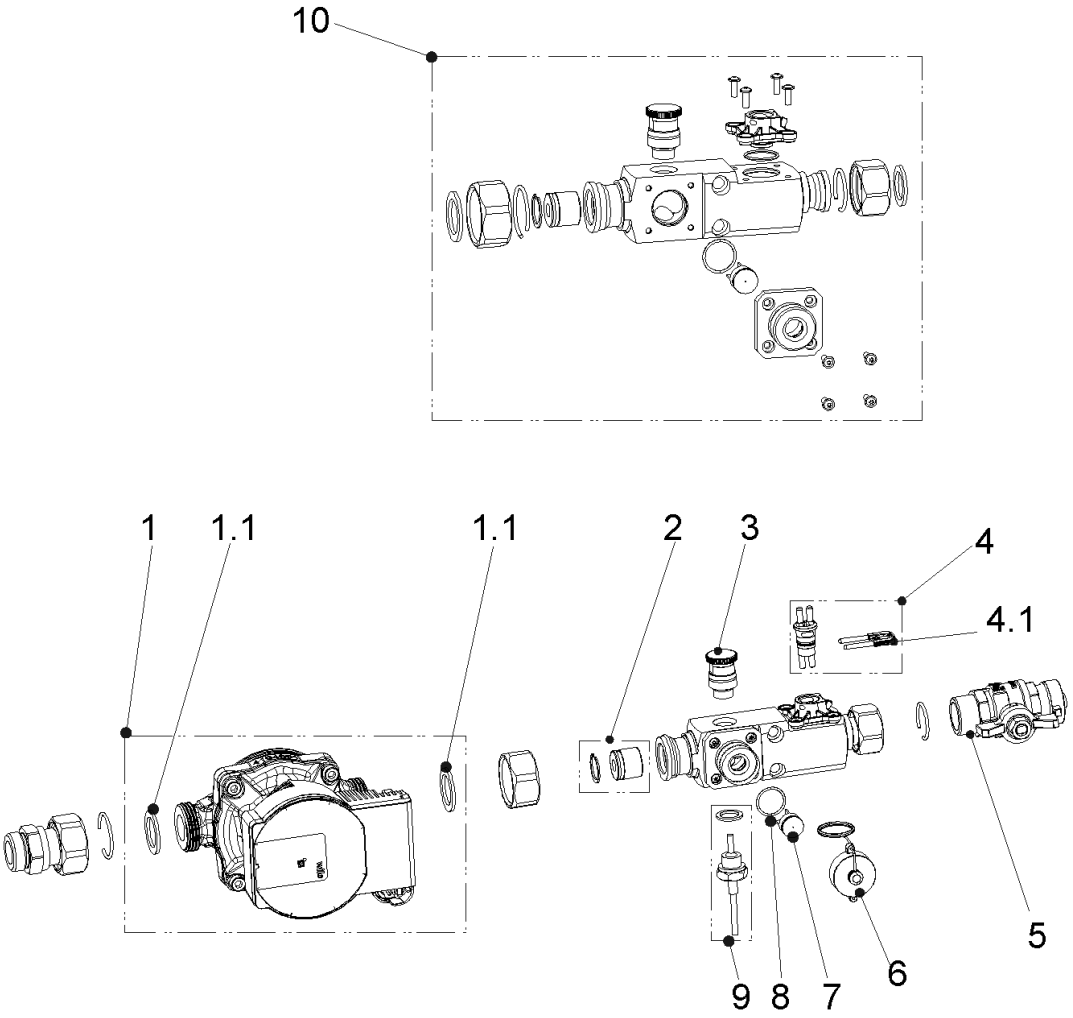




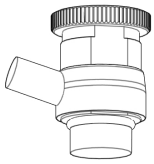
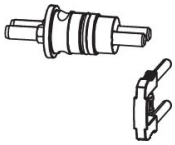
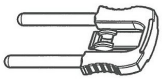
Sensorstrecke zu Inline Regelmodul

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
	1.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	2	85531033e		Kugelhahn 3/4"	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt bis S-Nr. GZ10000355
?	2	100106430001		Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, AG 3/4" vernickelt	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt ab S-Nr. GZ10000356
	3	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
	4	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
	5	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
	6	100240860001		Sensorblock Regelmodul ohne Sensorik zu desaliQ	

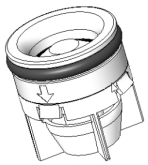
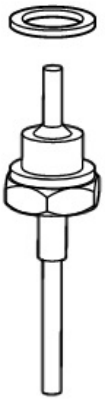
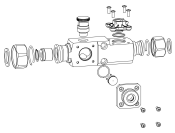
Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul



Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul

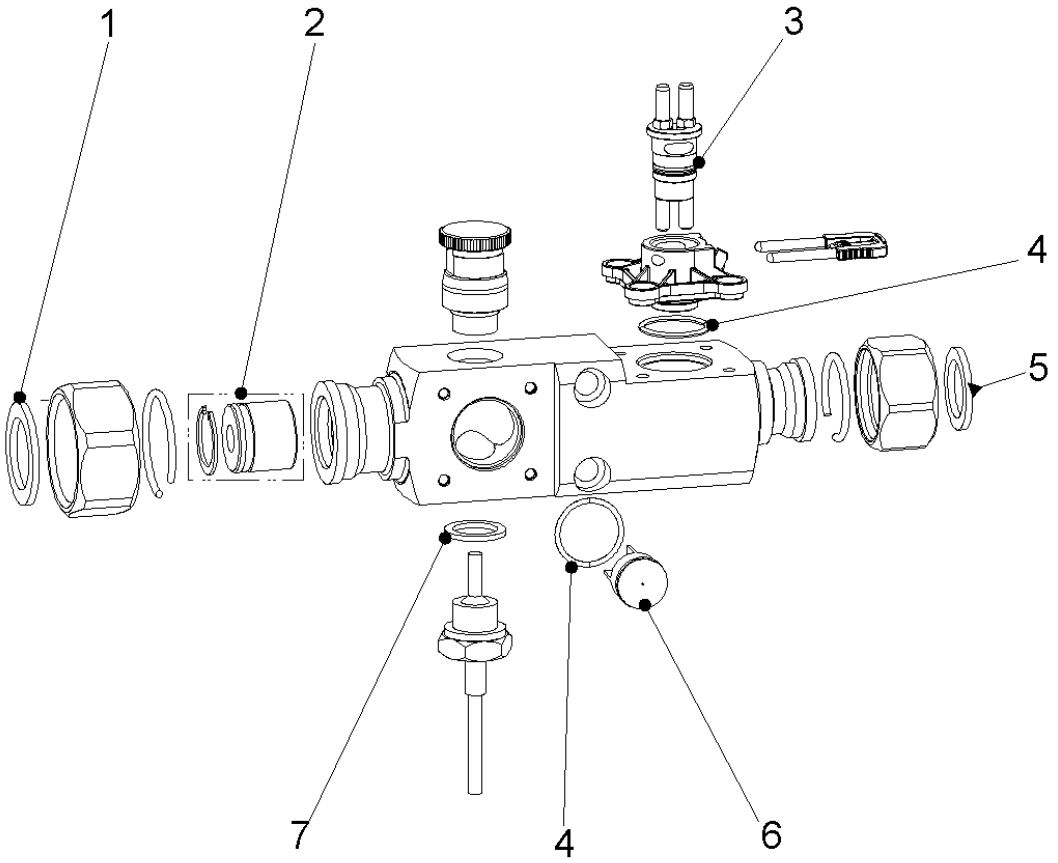
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	100046790001		Umwälzpumpe zu Inline Regelmodul	inkl. Flachdichtungen
	1.1	87005052e		Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL	
	1.1	87005052e.010		Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	2	855081360001		Rückflussverhinderer DN 15 mit Sicherungsring 20 x 1	bis S-Nr. GZ10000722 Beinhaltet: beinhaltet: Rückflussverhinderer mit O-Ring 1x Sicherungsring
?	2	100205540001		Rückflussverhinderer DN 15 mit Sicherungsring 15 x 1	ab S-Nr. GZ10000723 beinhaltet: Rückflussverhinderer mit O-Ring 1x Sicherungsring
	3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
	4	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
	4.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	5	85531033e		Kugelhahn 3/4"	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt bis S-Nr. GZ10000355
?	5	100106430001		Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, AG 3/4" vernickelt	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt ab S-Nr. GZ10000356

Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul

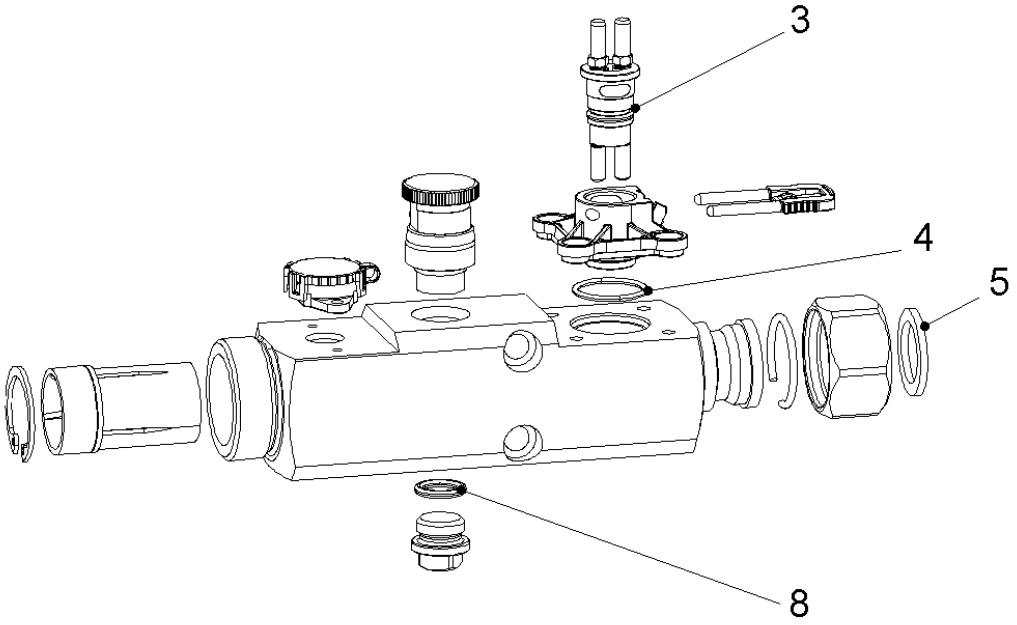
Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	6	85045304e		Kappe mit Flügeln und Kette 3/4"	
	7	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	
	8	87001825e		O-Ring d= 18 mm	
	8	87001825e.010		O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
	9	939070250001		Einschraub-Widerstandsthermometer mit Dichtung, 2,5 m Kabel	
	10	100140240001		Kombiblock Regelmodul ohne Sensorik zu desaliQ	

Dichtungssatz mit Rückflussverhinderer zu Inline Regelmodul (100089930001)

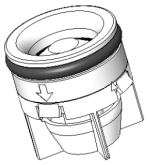
Pumpenstecke



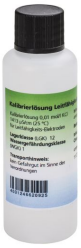
Sensorstrecke



Dichtungssatz mit Rückflussverhinderer zu Inline Regelmodul (100089930001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87005052e		Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL	
2	100205540001		Rückflussverhinderer DN 15 mit Sicherungsring 15 x 1	ab S-Nr. GZ10000723 beinhaltet: Rückflussverhinderer mit O-Ring 1x Sicherungsring
3	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	87001825e.010		O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
5	87005025e.010		Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
6	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	
7	87002003e.010		Dichtring R 1/4, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
8	87003020		O-Ring 010,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	

Zubehör desaliQ Regelmodul

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	-	707000010000		desaliQ Inline-Filtermodul	
!	-	707455000000		Mischbettpatrone desaliQ:MB9	
	-	707765		Enthärtungspatrone decaliQ:BA12 VARIO mini	Zubehör, kpl. gefüllt mit Harz, max. 80° C
	-	707845		Schlauchset DN 20 gerade / 90°	2 Schläuche mit einseitig geradem und einseitig 90° gewinkeltem Anschluss. 2 Doppelnippel mit Dichtung
	-	203624		Kalibrierlösung Lf 1413 µS/cm, 50 ml	50 ml
	-	100149070001		Befestigungssatz zu desaliQ Inline Regelmodul	beinhaltet: 3x Stockschraube M8x30 3x Bundmutter M8 3x Abstandshalter 3x Dübel 8x40



707000030000 - desaliQ Inline-Regelmodul

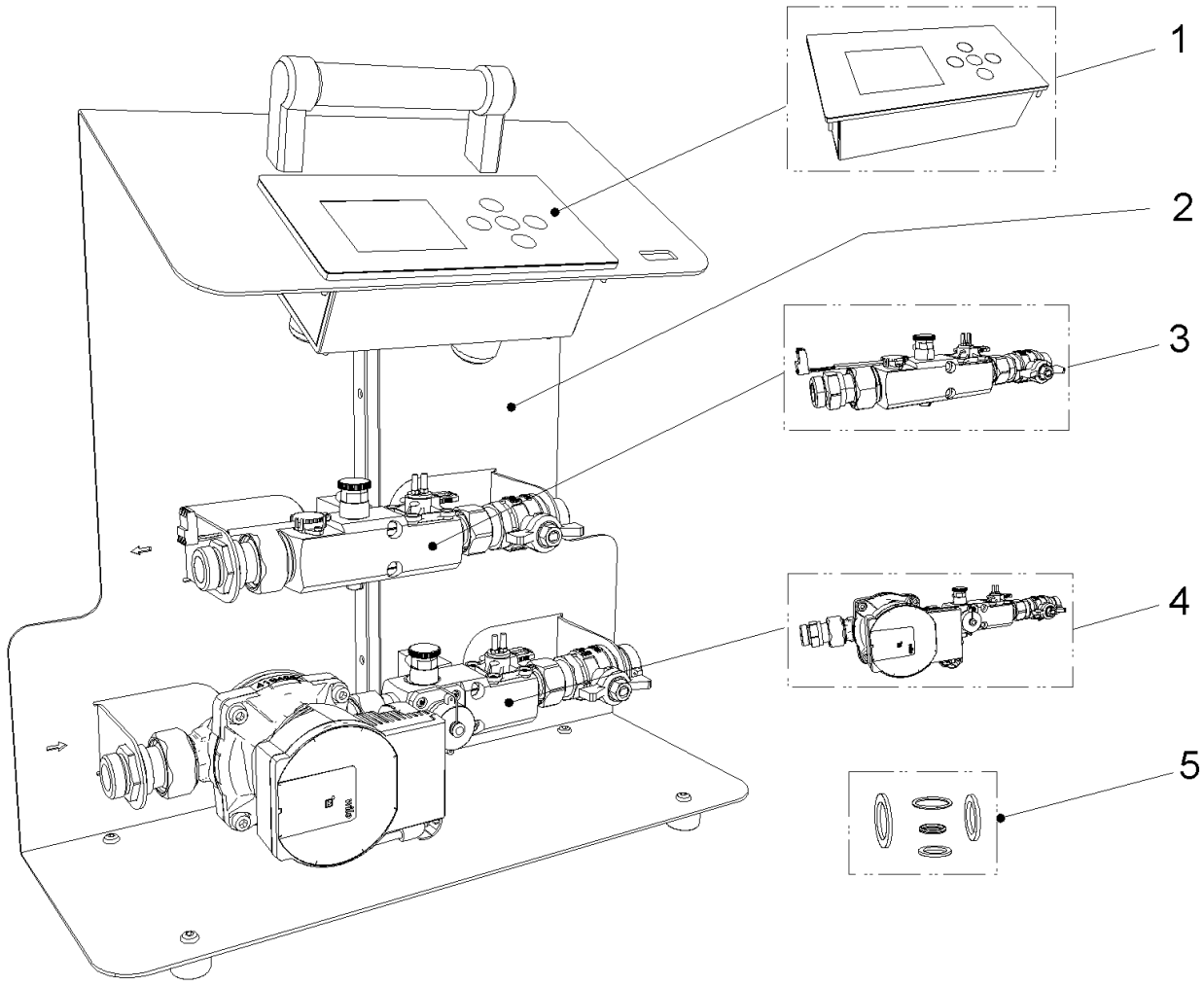
Ersatzteilkatalog

grünbeck

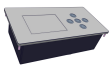
Inhaltsverzeichnis

desaliQ Inline-Regelmodul (707000030000)	3
Sensorstrecke zu Inline Regelmodul	5
Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul	7
Dichtungssatz zu Inline Regelmodul (100089930001)	10
Zubehör desaliQ Regelmodul	12

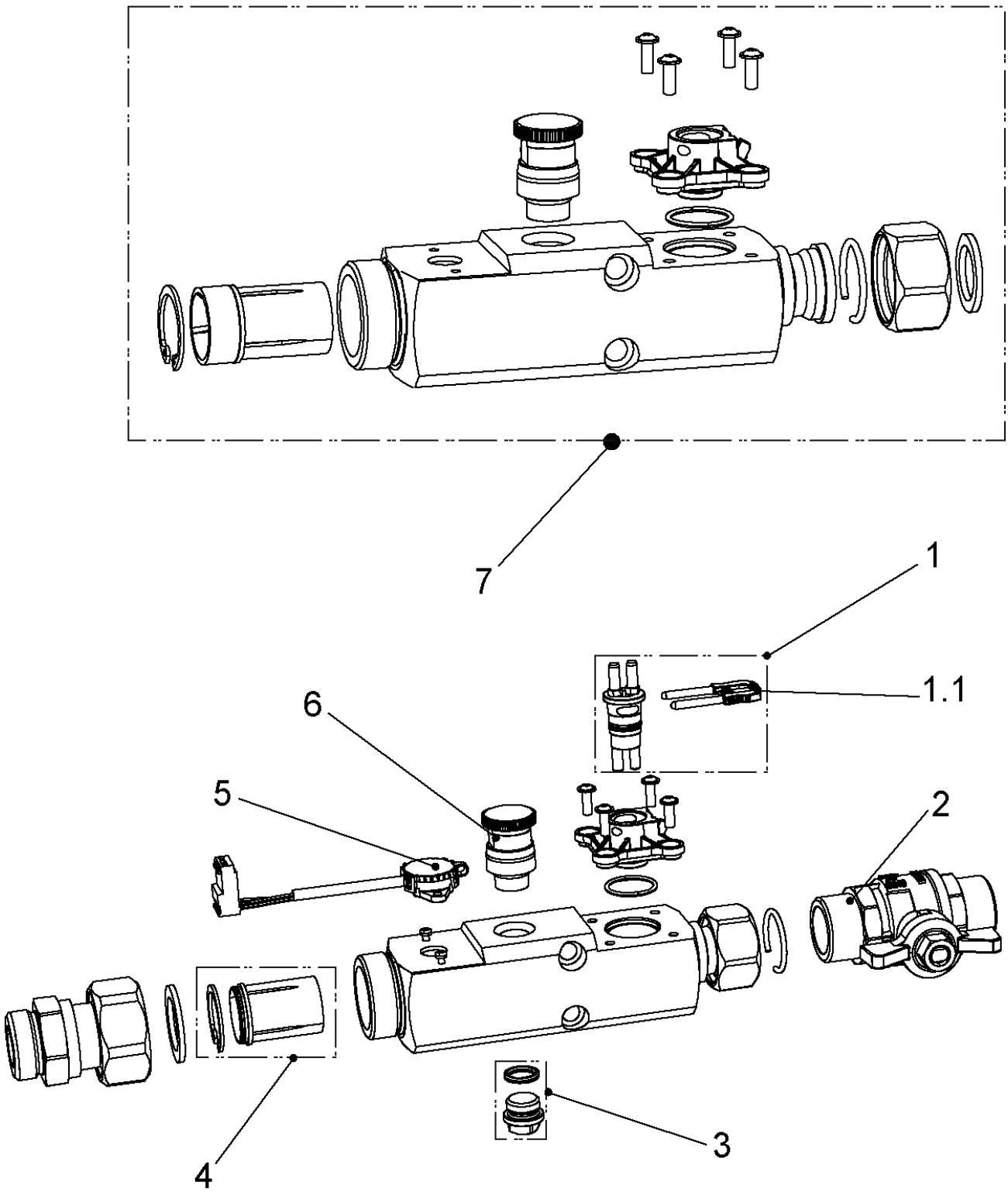
desaliQ Inline-Regelmodul (707000030000)



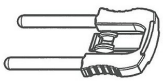
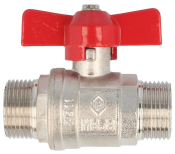
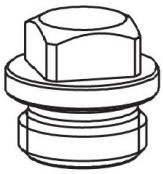
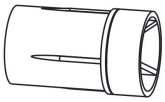
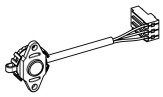
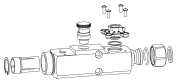
desaliQ Inline-Regelmodul (707000030000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100044870001		Steuerung desaliQ Inline-Regelmodul	inkl. Kabelverschraubungen
2			Typenschild	
3			Sensorstrecke zu Inline Regelmodul	
4			Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul	
5	100089930001		Dichtungssatz zu Inline Regelmodul	
-	100072360000		Dichtungssatz desaliQ Werkzeuge	Bestehend aus jeweils 5x -Flachdichtung -Siebdichtung
			Zubehör desaliQ Regelmodul	

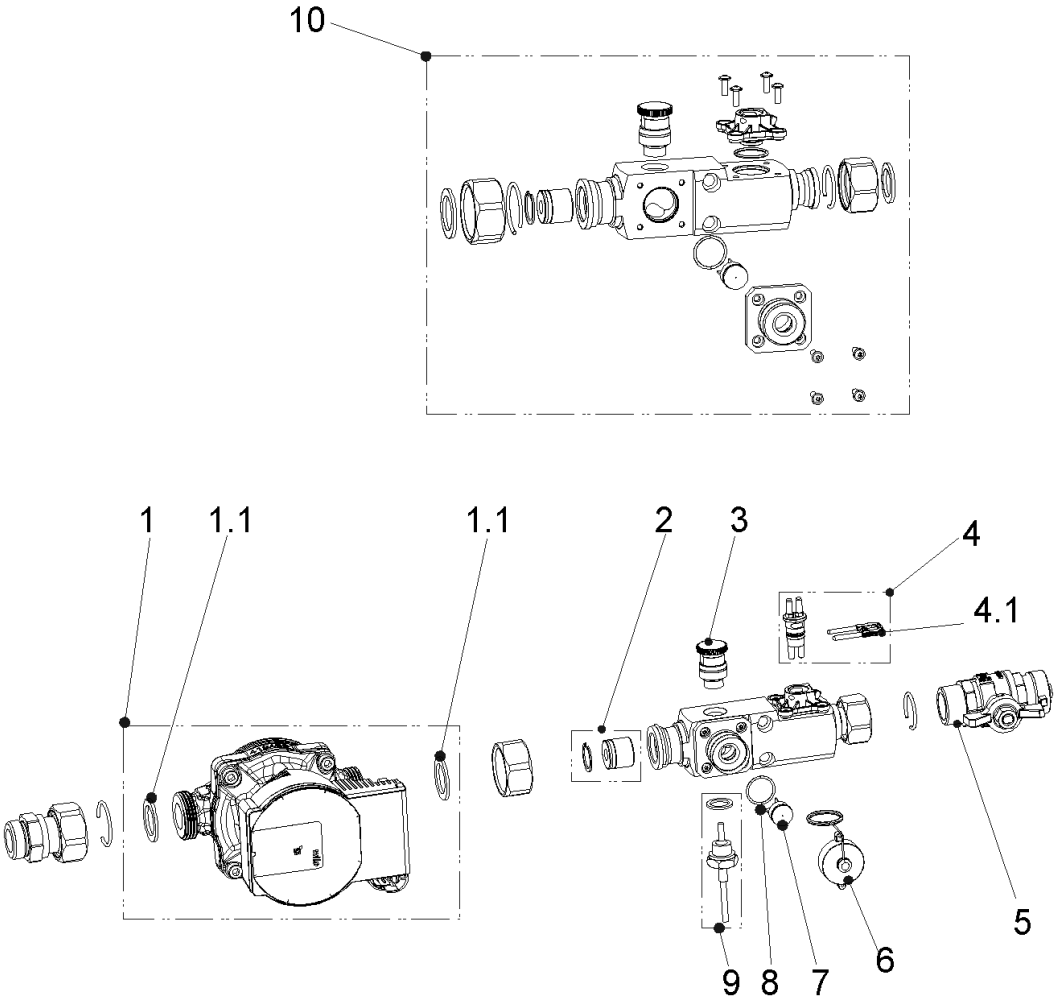
Sensorstrecke zu Inline Regelmodul



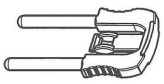
Sensorstrecke zu Inline Regelmodul

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
1.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	85531033e		Kugelhahn 3/4"	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt bis S-Nr. GZ10000355
2	100106430001		Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, AG 3/4" vernickelt	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt ab S-Nr. GZ10000356
3	119001	 	Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
5	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	100240860001		Sensorblock Regelmodul ohne Sensorik zu desaliQ	

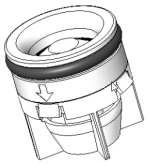
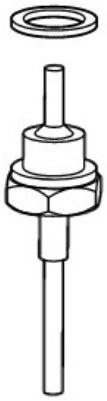
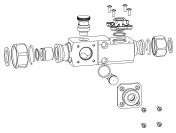
Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul



Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul

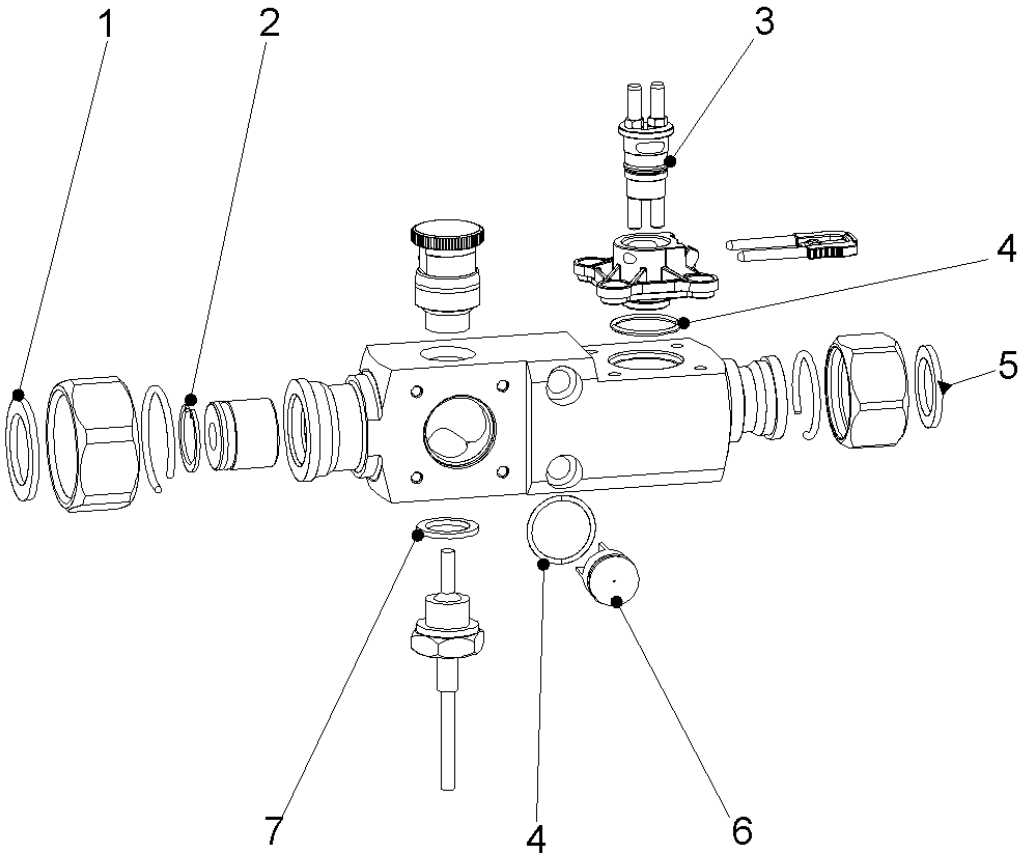
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100046790001		Umwälzpumpe zu Inline Regelmodul	inkl. Flachdichtungen
1.1	87005052e		Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL	
1.1	87005052e.010		Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	855081360001		Rückflussverhinderer DN 15 mit Sicherungsring 20 x 1	bis S-Nr. GZ10000722 Beinhaltet: beinhaltet: Rückflussverhinderer mit O-Ring 1x Sicherungsring
2	100205540001		Rückflussverhinderer DN 15 mit Sicherungsring 15 x 1	ab S-Nr. GZ10000723 beinhaltet: Rückflussverhinderer mit O-Ring 1x Sicherungsring
3	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
4	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
4.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
5	85531033e		Kugelhahn 3/4"	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt bis S-Nr. GZ10000355
5	100106430001		Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, AG 3/4" vernickelt	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt ab S-Nr. GZ10000356
6	85045304e		Kappe mit Flügeln und	

Pumpenstrecke zu Inline Regelmodul

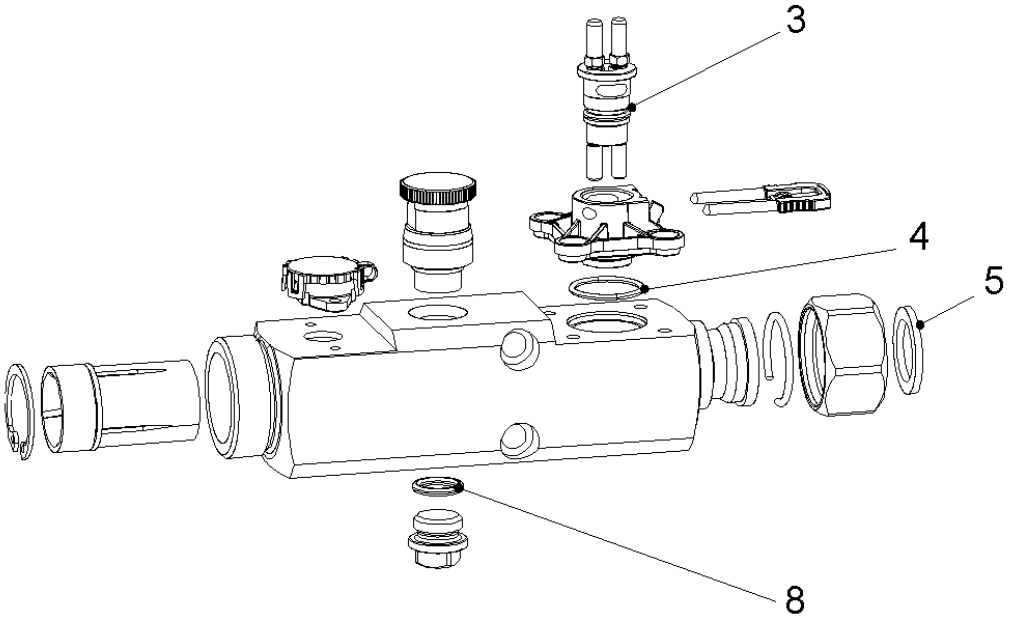
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
			Kette 3/4"	
7	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	
8	87001825e		O-Ring d= 18 mm	
8	87001825e.010		O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
9	939070250001		Einschraub-Widerstandsthermometer mit Dichtung	
10	100140240001		Kombiblock Regelmodul ohne Sensorik zu desliQ	

Dichtungssatz zu Inline Regelmodul (100089930001)

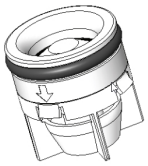
Pumpenstecke



Sensorstrecke



Dichtungssatz zu Inline Regelmodul (100089930001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	87005052e		Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL	
2	83702020		Sicherungsring für Bohrungen 20 x 1, VA	
3	156640e		O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	87001825e.010		O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
5	87005025e.010		Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
6	85508160e		Rückflussverhinderer OV 15, DN 15	
7	87002003e.010		Dichtring R 1/4, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
8	87003020		O-Ring 010,00 x 02,00-EPDM 70 TrinkW	

Zubehör desaliQ Regelmodul

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	707000010000		desaliQ Inline-Filtermodul	
-	707455		Mischbettpatrone desaliQ:MB9_	
-	707765		Enthärtungspatrone decaliQ:BA12 VARIO mini	Zubehör, kpl. gefüllt mit Harz, max. 80° C
-	707845		Schlauchset DN 20 gerade / 90°	2 Schläuche mit einseitig geradem und einseitig 90° gewinkeltem Anschluss. 2 Doppelnippel mit Dichtung
-	203624		Kalibrierlösung Lf 1413 µS/cm, 50 ml	50 ml
-	100149070001		Befestigungssatz zu desaliQ Inline Regelmodul	beinhaltet: 3x Stockschraube M8x30 3x Bundmutter M8 3x Abstandshalter 3x Dübel 8x40



707000050000 - desaliQ Basis-Füllmodul

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

desaliQ Basis-Füllmodul (707000050000) 3

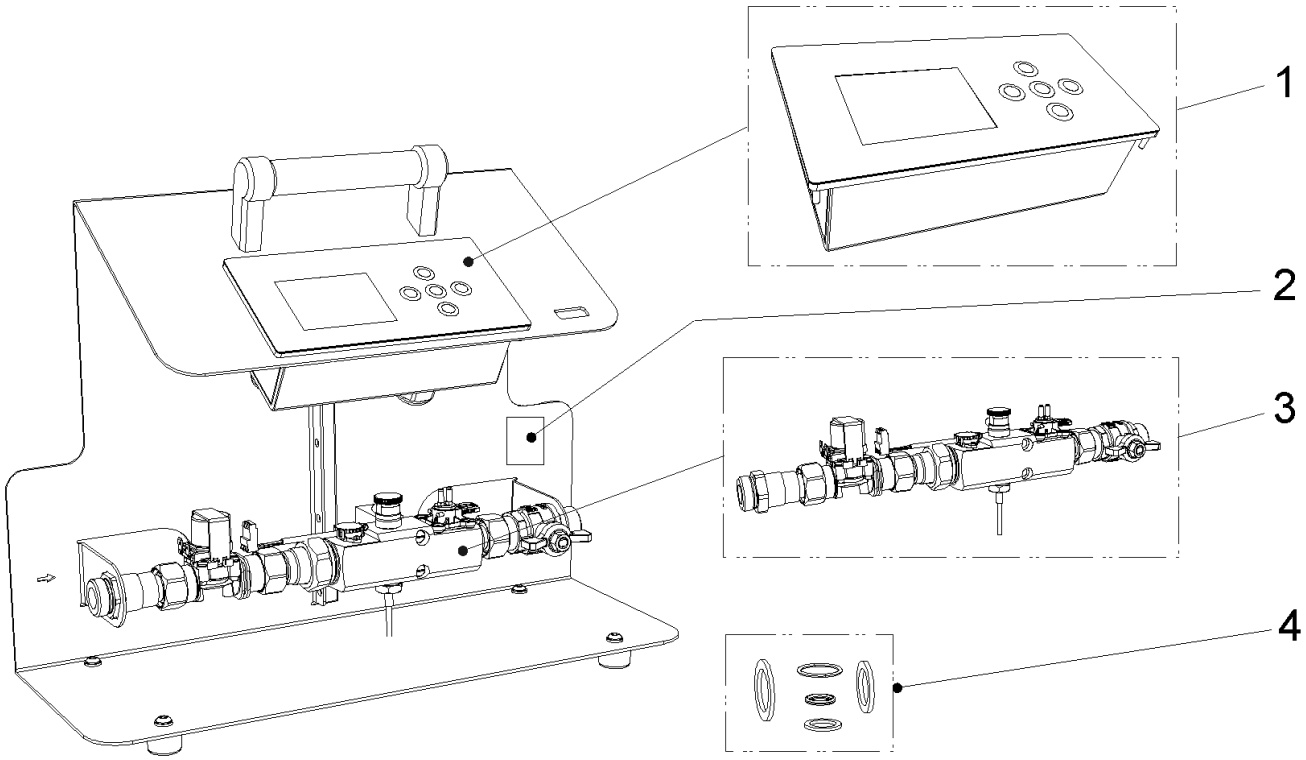
Basis-Füllstrecke zu desaliQ 5

Sensorblock zu Basis-Füllmodul (100257700001) 7

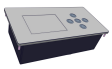
Dichtungssatz für Basis Füllmodul (100097060001) 10

Zubehör desaliQ Regelmodul 12

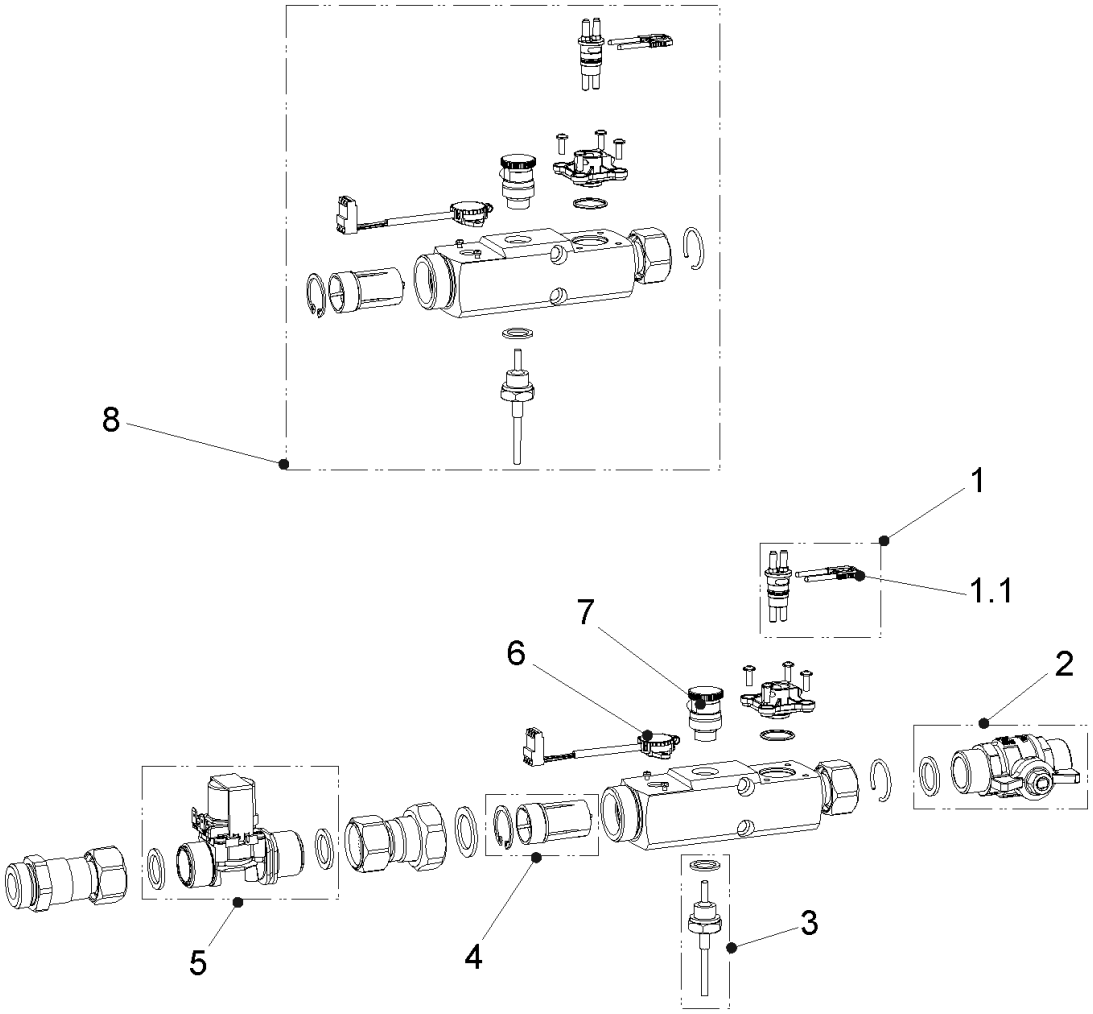
desaliQ Basis-Füllmodul (707000050000)



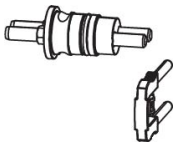
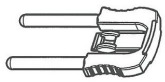
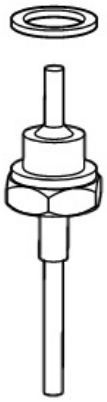
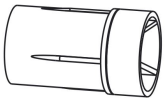
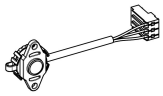
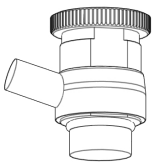
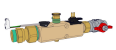
desaliQ Basis-Füllmodul (707000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100044880001		Steuerung desaliQ Basis-Füllmodul	inkl. Kabelverschraubungen
2			Typenschild	
3			Basis-Füllstrecke zu desaliQ	
4	100097060001		Dichtungssatz für Basis Füllmodul	
-	100072360000		Dichtungssatz desaliQ Werkzeuge	Bestehend aus jeweils 5x -Flachdichtung -Siebdichtung
			Zubehör desaliQ Regelmodul	

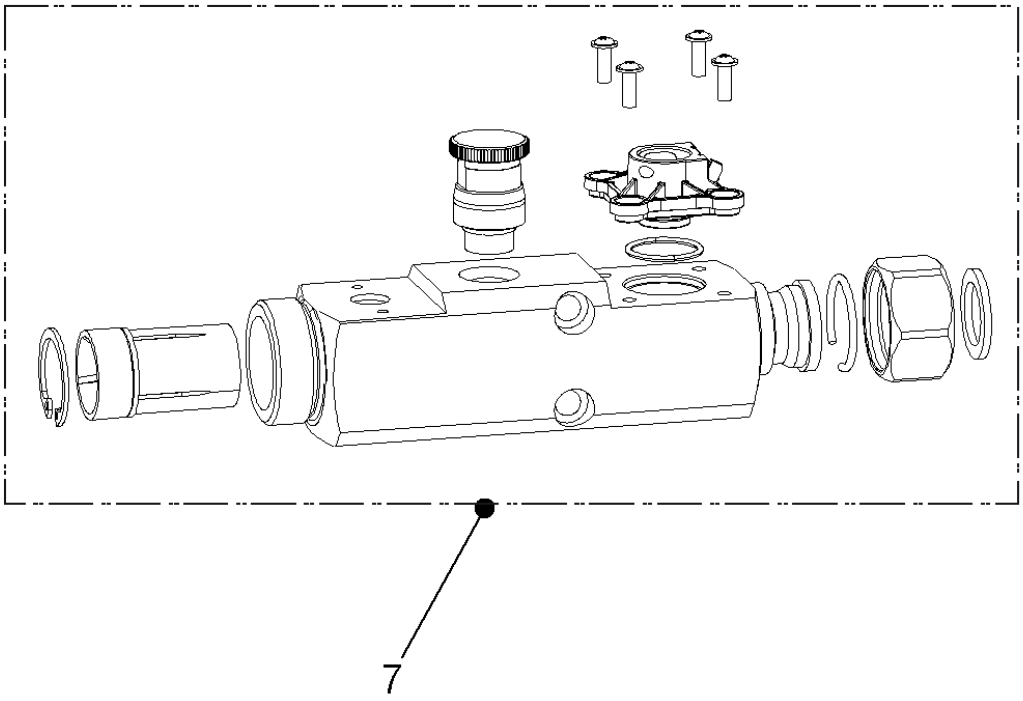
Basis-Füllstrecke zu desaliQ

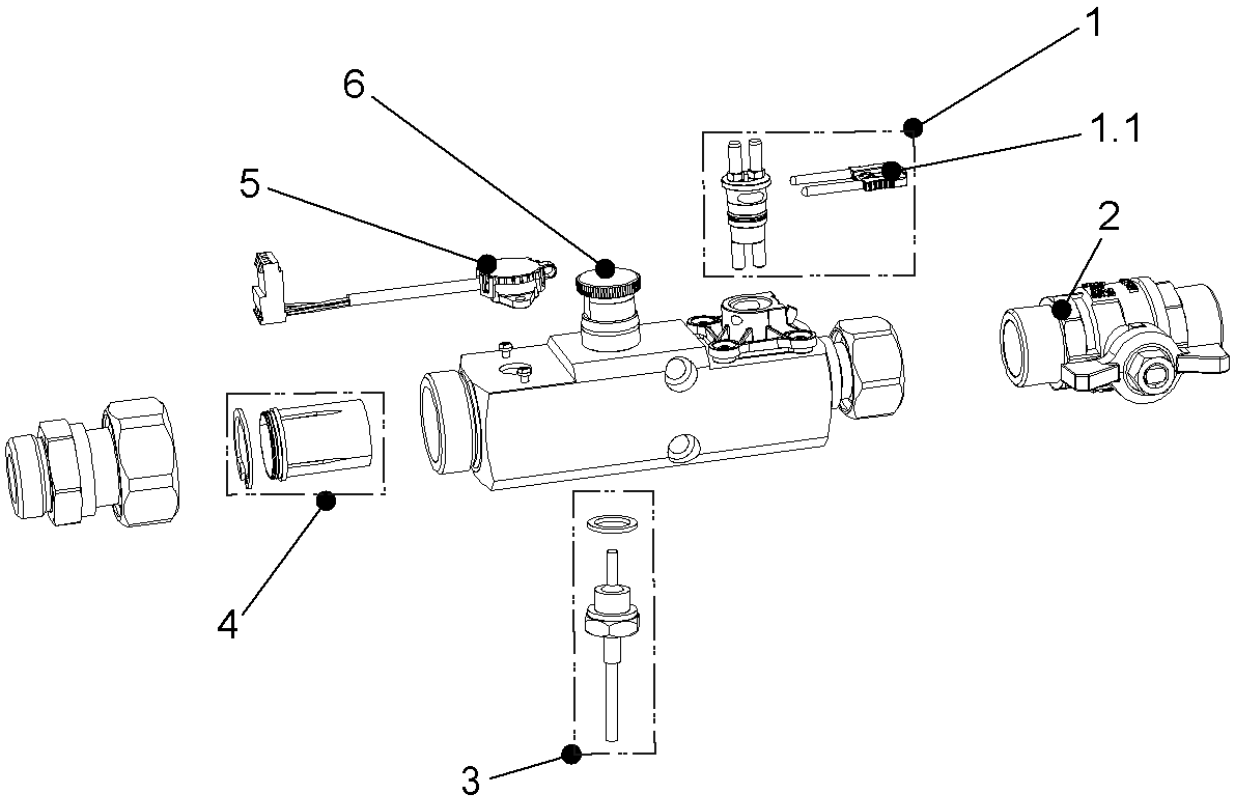


Basis-Füllstrecke zu desaliQ

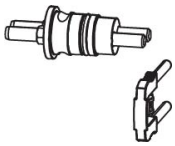
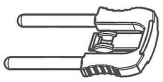
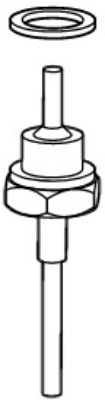
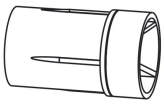
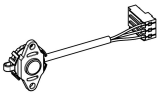
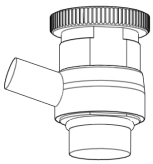
Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1			Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
1.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
2	855310430001		Kugelhahn 3/4" mit Dichtung	
3	939070250001		Einschraub-Widerstandsthermometer mit Dichtung, 2,5 m Kabel	
4	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
5	100089310001		2/2 Wege-Magnetventil DN 10,12 V,DC, 3/4" AG mit Dichtungen	
6	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
7	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
8	100257700001		Sensorblock zu Basis-Füllmodul	

Sensorblock zu Basis-Füllmodul (100257700001)

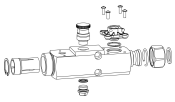




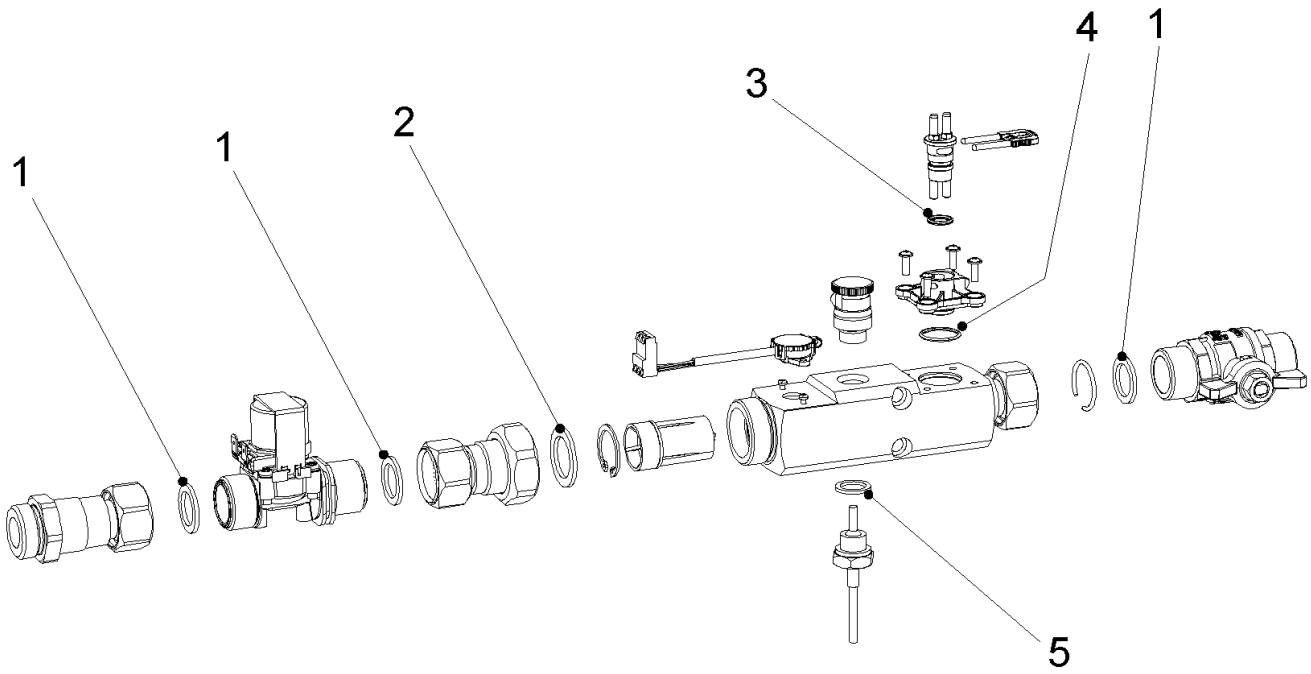
Sensorblock zu Basis-Füllmodul (100257700001)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	1	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
	1.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
?	2	85531033e		Kugelhahn 3/4"	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt bis S-Nr. GZ10000355
?	2	100106430001		Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, AG 3/4" vernickelt	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt ab S-Nr. GZ10000356
	3	939070250001		Einschraub-Widerstandsthermometer mit Dichtung, 2,5 m Kabel	
	4	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
	5	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
	6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück

Sensorblock zu Basis-Füllmodul (100257700001)

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	7	100140220001		Sensorblock Füllmodul ohne Sensorik zu desaliQ	Bis Bj 08/23

Dichtungssatz für Basis Füllmodul (100097060001)



Dichtungssatz für Basis Füllmodul (100097060001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
2	87005052e.010	Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	156640e	O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	87001825e.010	O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
5	87002003e.010	Dichtring R 1/4, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Zubehör desaliQ Regelmodul

Icon	Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
	-	707000010000		desaliQ Inline-Filtermodul	
!	-	707455000000		Mischbettpatrone desaliQ:MB9	
	-	707765		Enthärtungspatrone decaliQ:BA12 VARIO mini	Zubehör, kpl. gefüllt mit Harz, max. 80° C
	-	707845		Schlauchset DN 20 gerade / 90°	2 Schläuche mit einseitig geradem und einseitig 90° gewinkeltem Anschluss. 2 Doppelnippel mit Dichtung
	-	203624		Kalibrierlösung Lf 1413 µS/cm, 50 ml	50 ml
	-	100149070001		Befestigungssatz zu desaliQ Inline Regelmodul	beinhaltet: 3x Stockschraube M8x30 3x Bundmutter M8 3x Abstandshalter 3x Dübel 8x40



707000050000 - desaliQ Basis-Füllmodul

Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

desaliQ Basis-Füllmodul (707000050000) 3

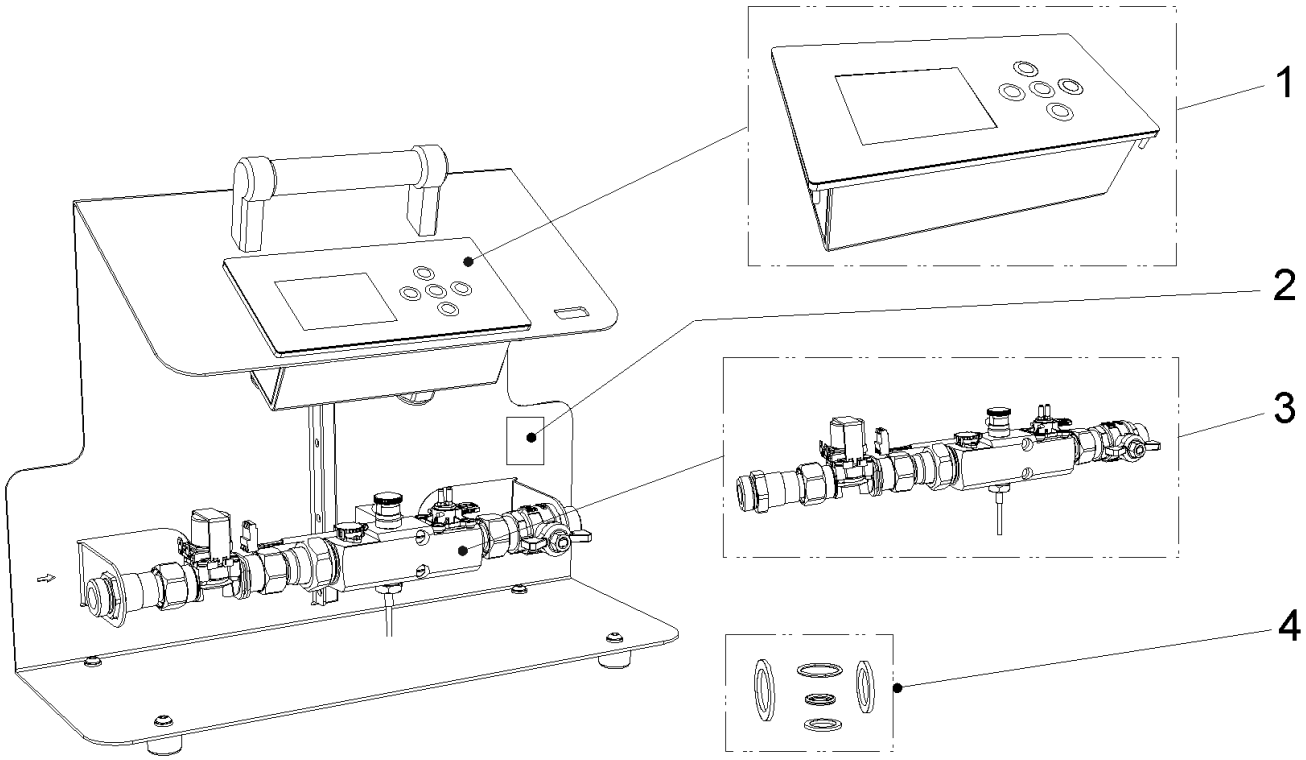
Basis-Füllstrecke zu desaliQ 5

Sensorstrecke zu Inline Regelmodul (100012300001) 7

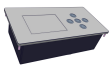
Dichtungssatz für Basis Füllmodul (100097060001) 9

Zubehör desaliQ Regelmodul 11

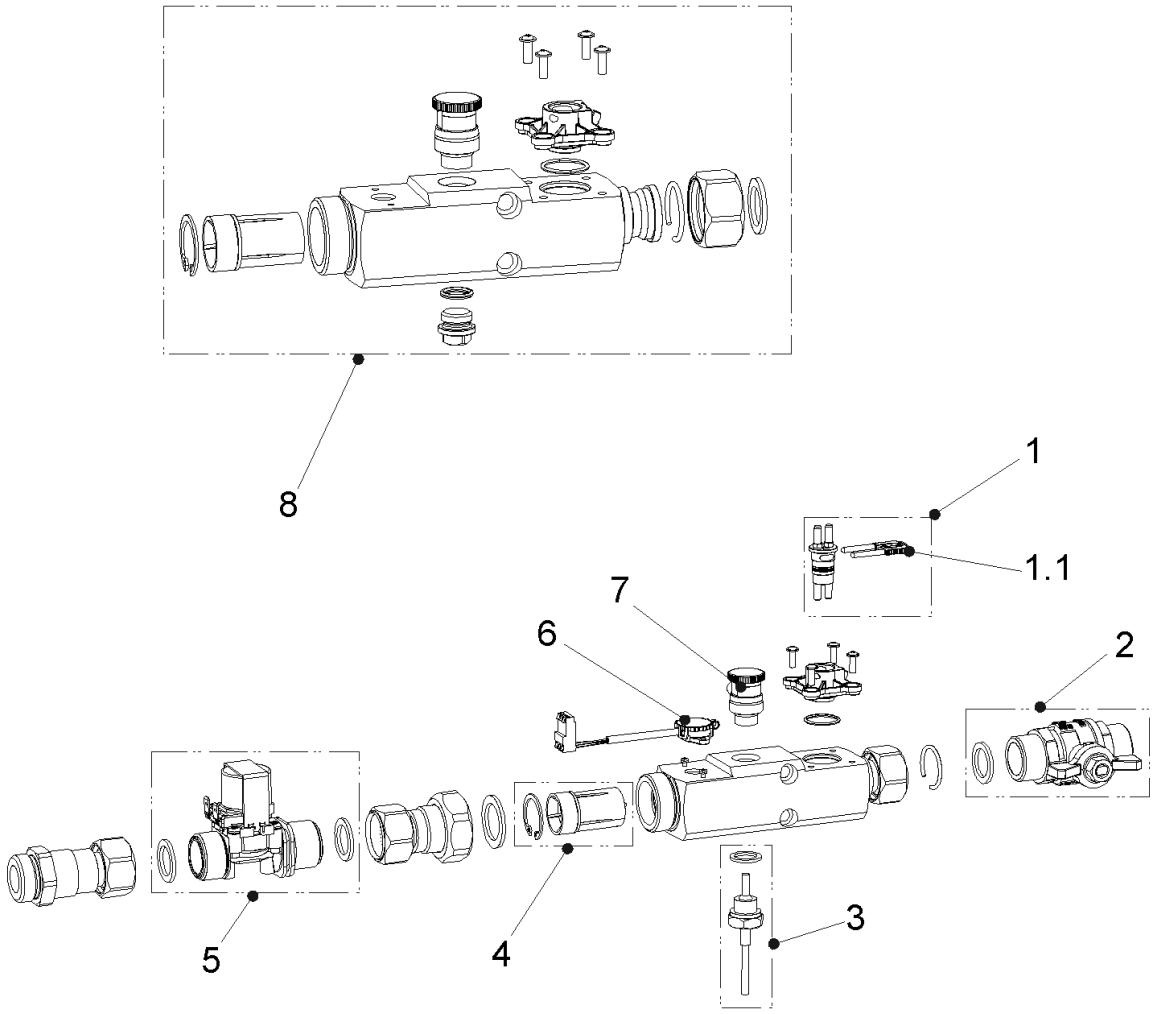
desaliQ Basis-Füllmodul (707000050000)



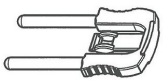
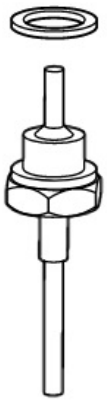
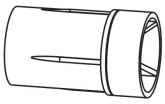
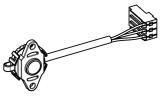
desaliQ Basis-Füllmodul (707000050000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	100044880001		Steuerung desaliQ Basis-Füllmodul	inkl. Kabelverschraubungen
2			Typenschild	
3			Basis-Füllstrecke zu desaliQ	
4	100097060001		Dichtungssatz für Basis Füllmodul	
-	100072360000		Dichtungssatz desaliQ Werkzeuge	Bestehend aus jeweils 5x -Flachdichtung -Siebdichtung
			Zubehör desaliQ Regelmodul	

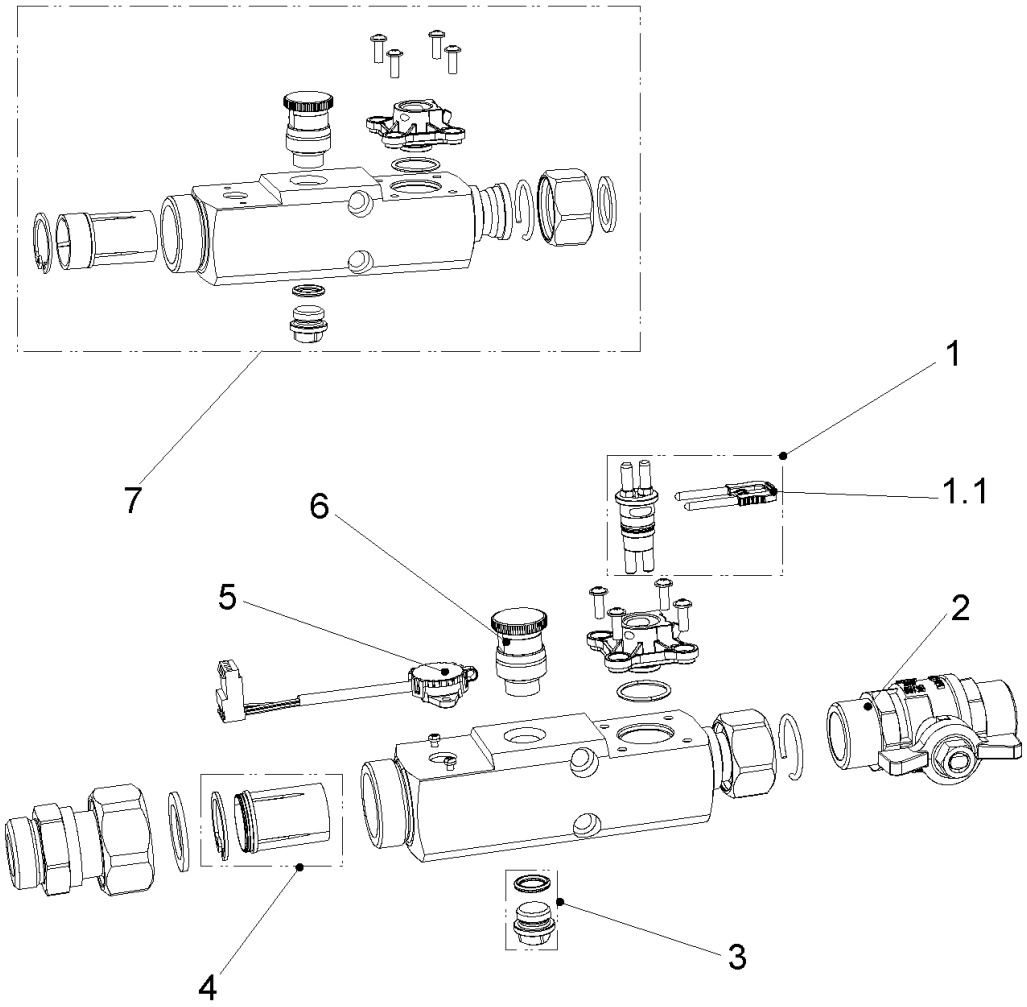
Basis-Füllstrecke zu desaliQ



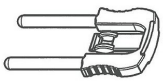
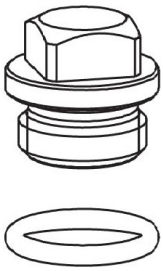
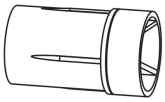
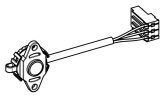
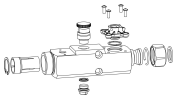
Basis-Füllstrecke zu desaliQ

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
1.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	855310430001		Kugelhahn 3/4" mit Dichtung	
3	939070250001		Einschraub-Widerstandsthermometer mit Dichtung	
4	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
5	100089310001		2/2 Wege-Magnetventil DN 10,12 V,DC, 3/4" AG mit Dichtungen	
6	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
7	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
8	100012300001		Sensorstrecke zu Inline Regelmodul	

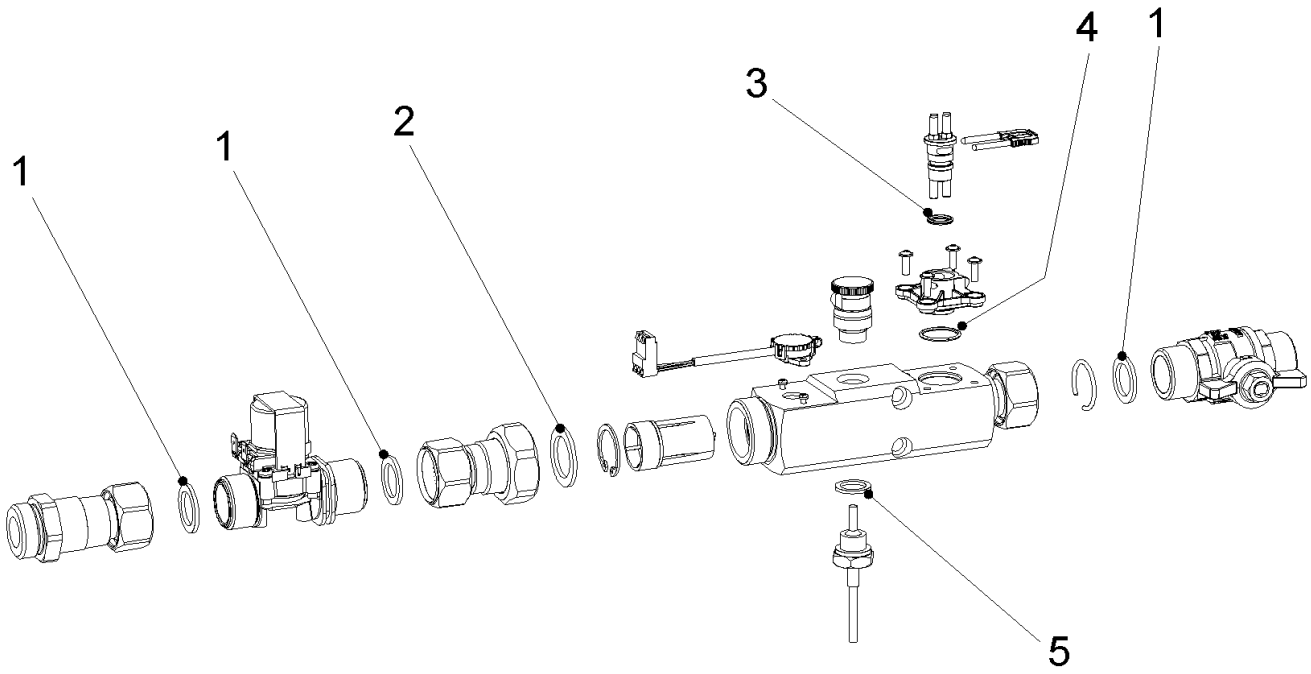
Sensorstrecke zu Inline Regelmodul (100012300001)



Sensorstrecke zu Inline Regelmodul (100012300001)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	188097e		Titanchlorzelle mit O-Ring, schwarz	mit Sicherungsbügel Ersatzteil zu 188619e Umrüstsatz
1.1	187604		Sicherungsbügel kpl., Inhalt 10 St.	Inhalt 10 Stück
2	85531033e		Kugelhahn 3/4"	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt bis S-Nr. GZ10000355
2	100106430001		Kugelhahn mit rotem Flügelgriff, AG 3/4" vernickelt	Bei Inline-Regelmodul 707000030000 eingesetzt ab S-Nr. GZ10000356
3	119001		Verschlussstopfen mit O-Ring	
4	190170e		Turbineneinschub DN 20	Wasserzähler Weichwasser
5	119659e		Hallimpulskabel mit Universalanschluss	
6	85516001e		Entleerungsventil (Probehahn)	Inhalt 1 Stück
7	100140220001		Sensorblock Regelmodul ohne Sensorik zu desaliQ	

Dichtungssatz für Basis Füllmodul (100097060001)



Dichtungssatz für Basis Füllmodul (100097060001)

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Bemerkung
1	87005025e.010	Flachdichtung 24 x 17 x 2, KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	
2	87005052e.010	Flachdichtung 1/2"K KLINGERSIL, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
3	156640e	O-Ring 009,25 x 01,78, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück
4	87001825e.010	O-Ring d= 18 mm, Inhalt 10 Stück	
5	87002003e.010	Dichtring R 1/4, Inhalt 10 Stück	Inhalt 10 Stück

Zubehör desaliQ Regelmodul

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
-	707000010000		desaliQ Inline-Filtermodul	
-	707455		Mischbettpatrone desaliQ:MB9_	
-	707765		Enthärtungspatr. decaliQ:BA12 VARIO mini	Zubehör, kpl. gefüllt mit Harz, max. 80° C
-	707845		Schlauchset DN 20 gerade / 90°	2 Schläuche mit einseitig geradem und einseitig 90° gewinkeltem Anschluss. 2 Doppelnippel mit Dichtung
-	203624		Kalibrierlösung Lf 1413 µS/cm, 50 ml	50 ml
-	100149070001		Befestigungssatz zu desaliQ Inline Regelmodul	beinhaltet: 3x Stockschraube M8x30 3x Bundmutter M8 3x Abstandshalter 3x Dübel 8x40



707000060000 - Mischbettpatrone desaliQ:MB5

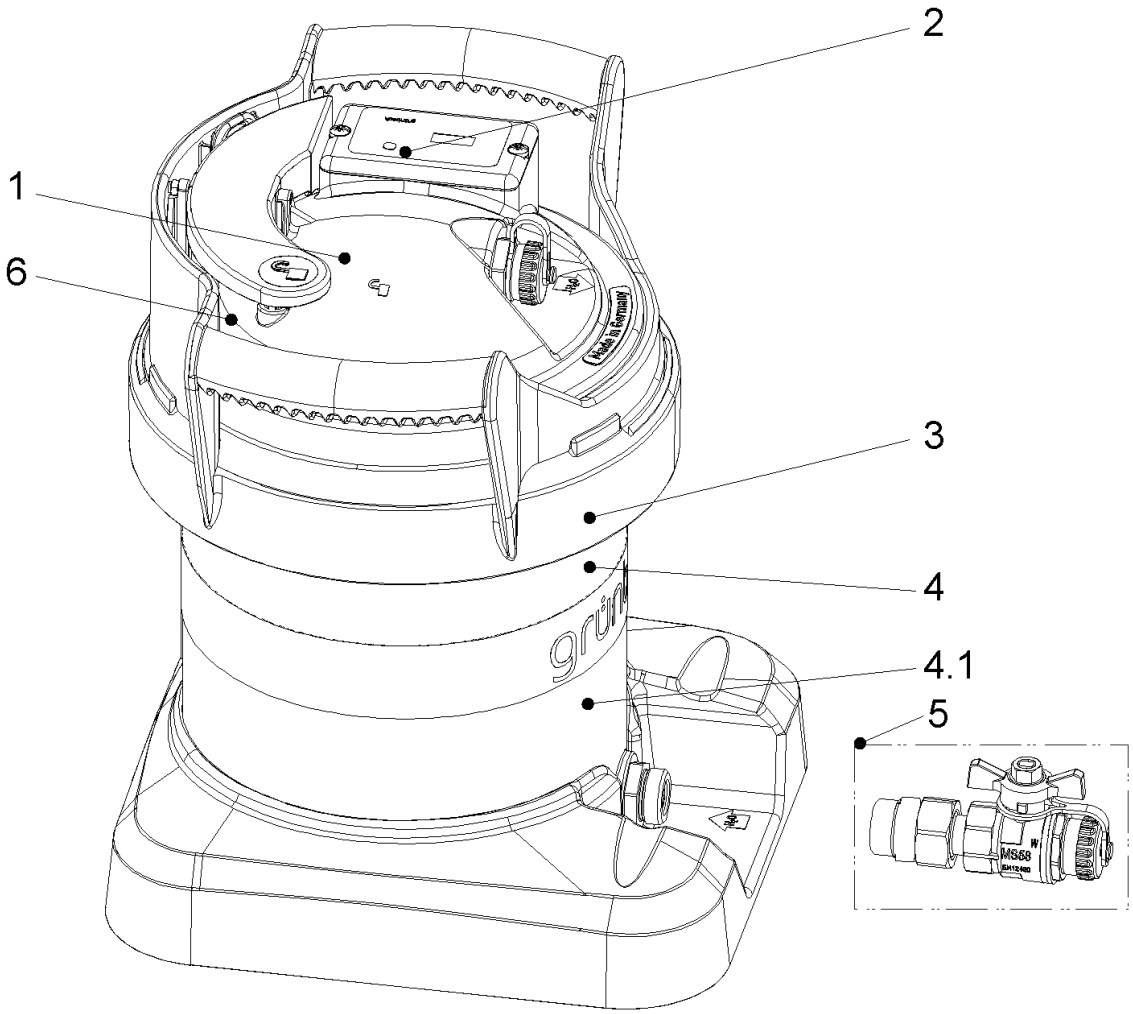
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (707000060000) 3

Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (707000060000)



Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (707000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707675e		Deckel MB ohne Abdeckung ohne LF-Messg.	
2	707697e		LF-Messgerät (Anzeigeeinheit µS/cm)	inkl. Batterien
2.1	WZ9-790045e.002		Batterie LR44, 1,5 V	Inhalt 2 Stück
3	707690e		Vorfilter+Wasserverteilung zu desaliQ:MA	
4	707687e		Dichtungsring-Set mit Pflegelösung hitzebeständig	5 Dichtringe
4.1	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l	
5	100195280001		Wassereingang zu desaliQ:MB5 mit DKH weiß	
5.1	707620e		Gummi-Halteband zu desaliQ	
6	707665e		Entlüftungsventil desaliQ:MB9	mit Dichtung, Feder und Sicherungsring



707000060000 - Mischbettpatrone desaliQ:MB5

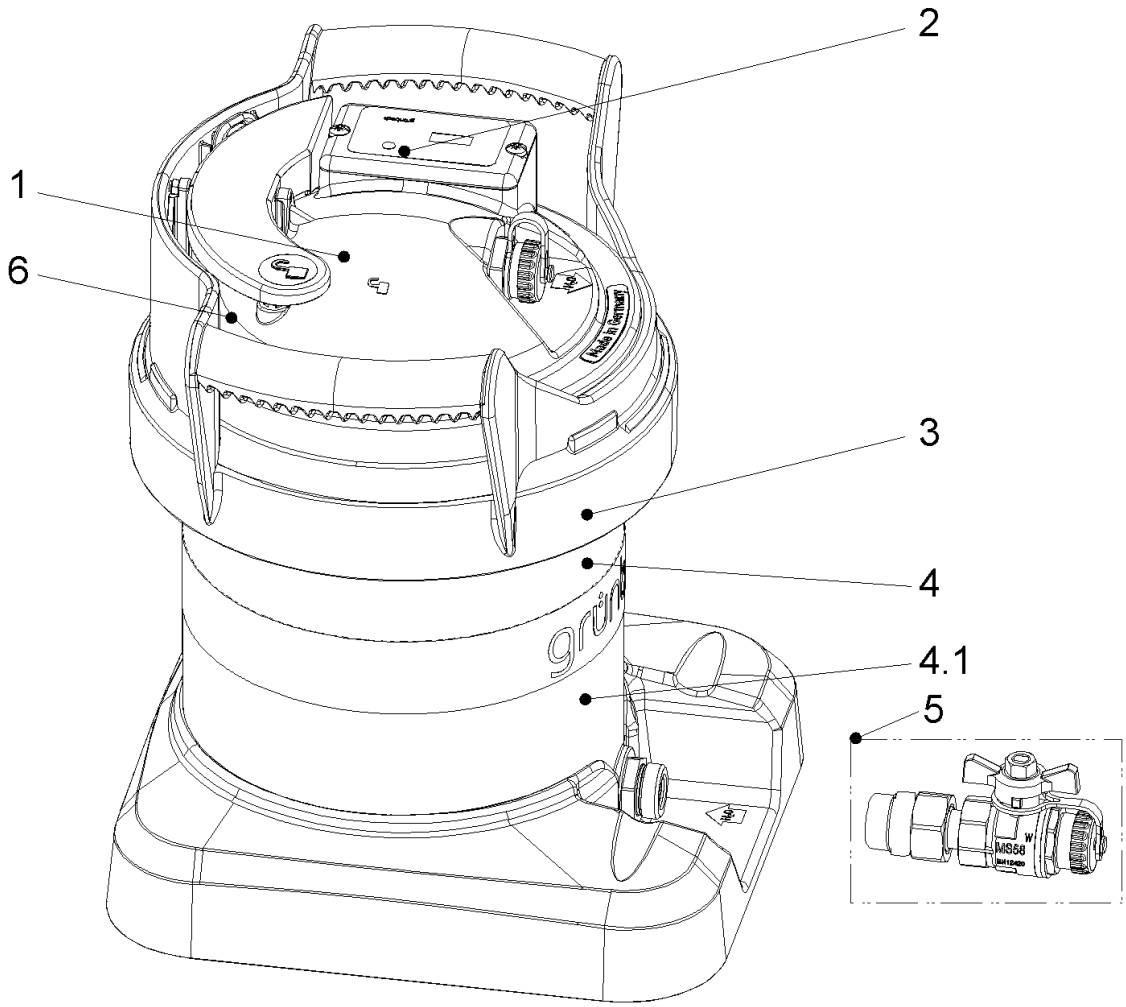
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (707000060000) 3

Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (707000060000)



Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (707000060000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707675e		Deckel MB ohne Abdeckung ohne LF-Messg.	
2	707697e		LF-Messgerät (Anzeigeeinheit µS/cm)	inkl. Batterien
2.1	WZ9-790045e.002		Batterie LR44, 1,5 V	Inhalt 2 Stück
3	707690e		Vorfilter+Wasserverteilung zu desaliQ:MA	
4	707687e		Dichtungsring-Set mit Pflegelösung hitzebeständig	5 Dichtringe
4.1	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l	
5	100195280001		Wassereingang zu desaliQ:MB5 mit DKH weiß	
5.1	707620e		Gummi-Halteband zu desaliQ	
6	707665e		Entlüftungsventil desaliQ:MB9	mit Dichtung, Feder und Sicherungsring



707455000000 - Mischbettpatrone desaliQ:MB9

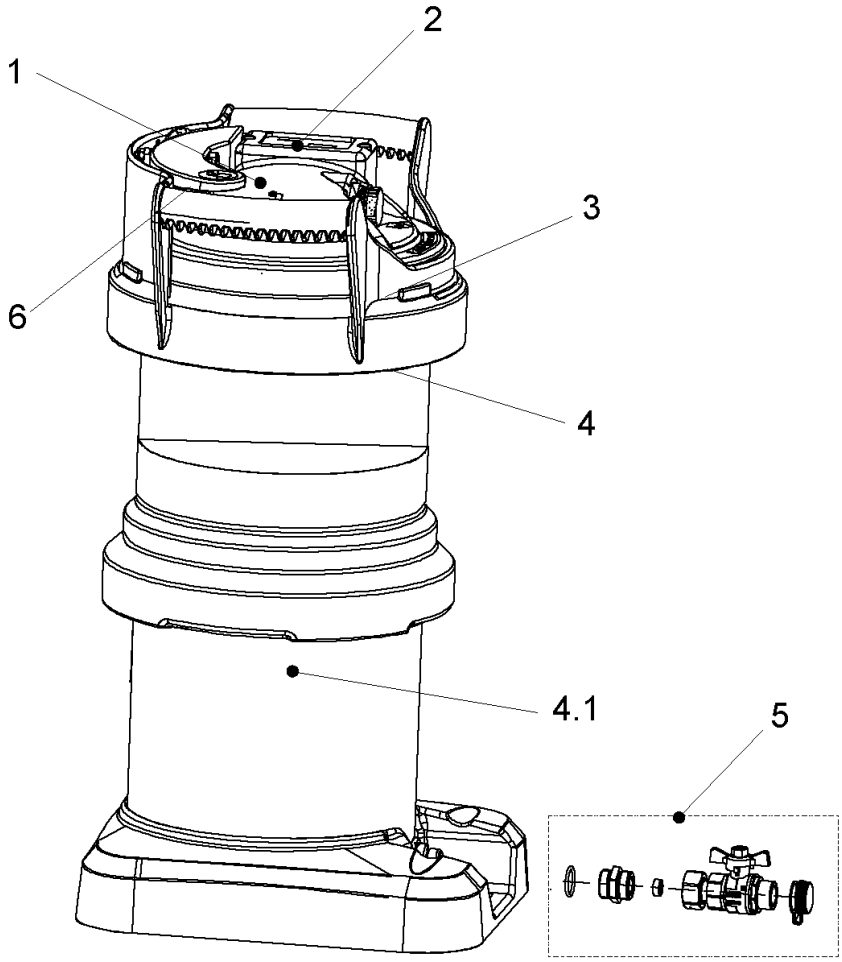
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455000000) 3

Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455000000)



Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707675e		Deckel MB ohne Abdeckung ohne LF-Messg.	
2	707697e		LF-Messgerät (Anzeigeeinheit µS/cm)	inkl. Batterien
2.1	WZ9-790045e.002		Batterie LR44, 1,5 V	Inhalt 2 Stück
3	707690e		Vorfilter+Wasserverteilung zu desaliQ:MA	
4	707687e		Dichtungsring-Set mit Pflegelösung hitzebeständig	5 Dichtringe
4.1	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l	
5	707696e		Wassereingang zu desaliQ:MA9/MB9 mit DKH grün	
5.1	707620e		Gummi-Halteband zu desaliQ	
6	707665e		Entlüftungsventil desaliQ:MB9	mit Dichtung, Feder und Sicherungsring



707455000000 - Mischbettpatrone desaliQ:MB9

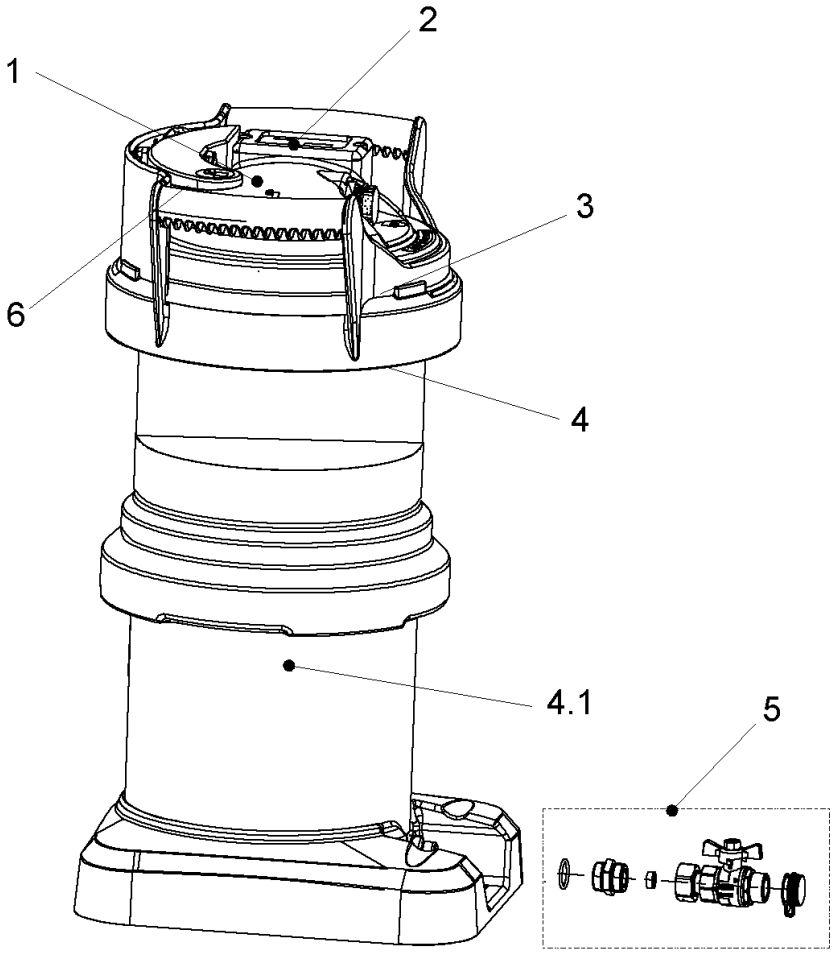
Ersatzteilkatalog

grünbeck

Inhaltsverzeichnis

Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455000000) 3

Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455000000)



Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (707455000000)

Pos.	Bestell-Nr.	Foto	Bezeichnung	Bemerkung
1	707675e		Deckel MB ohne Abdeckung ohne LF-Messg.	
2	707697e		LF-Messgerät (Anzeigeeinheit µS/cm)	inkl. Batterien
2.1	WZ9-790045e.002		Batterie LR44, 1,5 V	Inhalt 2 Stück
3	707690e		Vorfilter+Wasserverteilung zu desaliQ:MA	
4	707687e		Dichtungsring-Set mit Pflegelösung hitzebeständig	5 Dichtringe
4.1	707435		desaliQ Beutelharz 2 x 6 l	
5	707696e		Wassereingang zu desaliQ:MA9/MB9	
5.1	707620e		Gummi-Halteband zu desaliQ	
6	707665e		Entlüftungsventil desaliQ:MB9	mit Dichtung, Feder und Sicherungsring