DW/CV Linie

Zylindrische Patronen vom Typ DW/CV sind in den Größen von 10 bis 20 mm erhältlich. Sie sind leicht zu montieren, da sie in und gegen die Durchflussrichtung eingebaut werden können.

Neu: DW15-PR Rückflussverhinderer

Die DW15-PR Patronen verfügen über ein Überdruckventil (**P**ressure **R**elief valve). Wenn der Druck in der Mischkammer 20,5 (± 4,5) bar übersteigt, fließen durch das Ventil einige wenige Tropfen Wasser zurück. Der Druck sinkt dadurch sofort ab und Schäden an der Armatur werden verhindert. Im Bereich unter 20 bar sind die DW15-PR Patronen wie herkömmliche Rückflussverhinderer einsetzbar und erfüllen die Anforderungen der EN 13959.

Ein typisches Einsatzgebiet sind Thermostatmischer, die extremem Hitzeeinfluss, z.B. thermischer Desinfektion, und damit unter Umständen sehr hohem Rückdruck ausgesetzt sind.

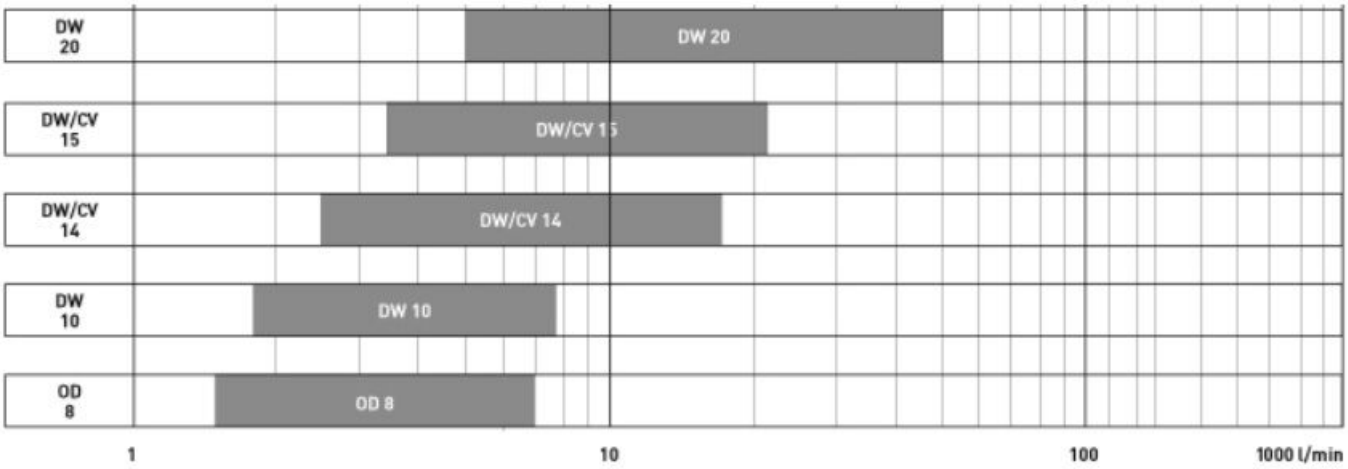
DW Linie

Bohrungs-durch-messer	10,1	11,1	14,4	15,1	20,1
Art. Nr.	30.4010.0	30.4011.0	30.4014.0	30.4043.0	30.4073.0
Be-zeichnung	DW10/DN6	DW11/DN6	DW14/DN10	DW15/ DN10-GF	DW20/DN15
doppelte RV möglich	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Länge (mm)	10,5	10,5	16	16	17,6
DN	6	6	10	10	15

Rückflussverhinderer

Rückflussverhinderer (auch RV Patronen genannt) schützen Armaturen und Installationssysteme vor ungewolltem Rückfluss, Rückdruck oder Rücksaugen des verschmutzten Brauchwassers in das Leitungssystem. Sie verhindern zusätzlich – beispielsweise in Thermostaten – gefährlichen Kreuzfluss, d.h. heißes Wasser kann nicht in die Kaltwasserleitung gelangen oder umgekehrt.

In vielen Ländern schreiben Normen und technische Regelwerke den Einsatz von Rückflussverhinderern oder anderen geeigneten Sicherungseinrichtungen vor, die das Trinkwasser vor Verunreinigungen schützen. NEOPERL® Rückflussverhinderer werden weltweit als normgerechte Absicherung gegen Rückfluss eingesetzt. Die breite Palette von RV-Patronen hat sich auch in zahlreichen anderen Anwendungsbereichen bewährt.

NEOPERL® RV Patronen sind ausschließlich für die Durchströmung mit Trinkwasser bestimmt.

Durchflussleistung