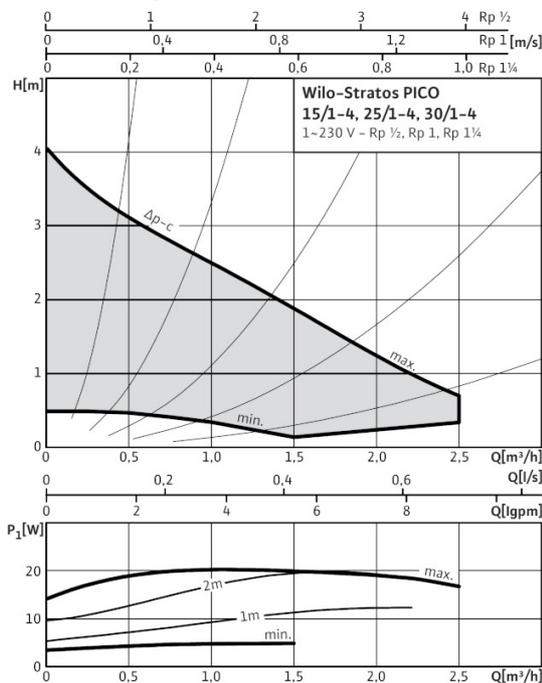
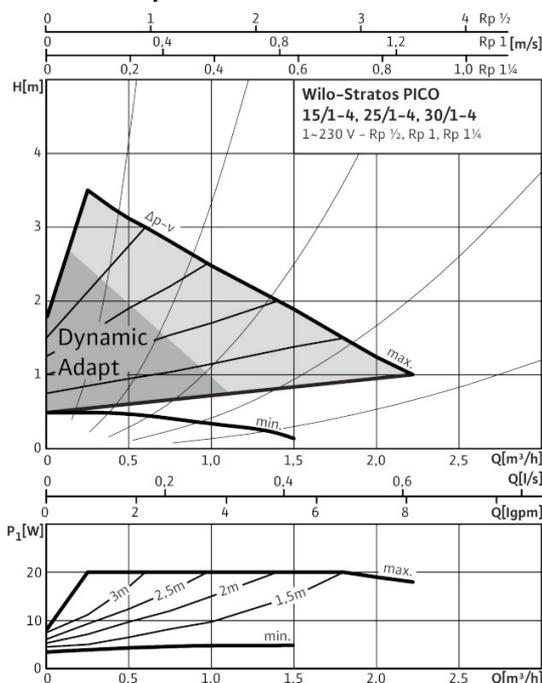


## Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-4

### Kennlinien $\Delta p-c$ (constant)



### Kennlinien $\Delta p-v$ (variabel)



### Energie-Effizienz-Klasse

EEL-Klasse A

### Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

- Heizungswasser (gemäß VDI 2035)
- Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

### Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in HLK-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

- +2...+110 °C

Temperaturbereich bei Einsatz in HLK-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +60 °C

- +2...+70 °C

Maximal zulässiger Betriebsdruck  $P_{max}$  10 bar

### Rohranschlüsse

Rohrverschraubung Rp 1

Gewinde G 1½

Baulänge LO 180 mm

### Motor/Elektronik

Elektromagnetische Verträglichkeit EN 61800-3

Störaussendung EN 61000-6-3

Störfestigkeit EN 61000-6-2

Drehzahlregelung Frequenzumrichter

Schutzart IP X4D

Isolationsklasse F

Netzanschluss 1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl  $n$  1200 - 3492 1/min

Leistungsaufnahme  $P_1$  3 - 20 W

Stromaufnahme  $I$  max. 0,19 A

Motorschutz nicht erforderlich (blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector 11 PG

### Werkstoffe

Pumpengehäuse Grauguss (EN-GJL-200)

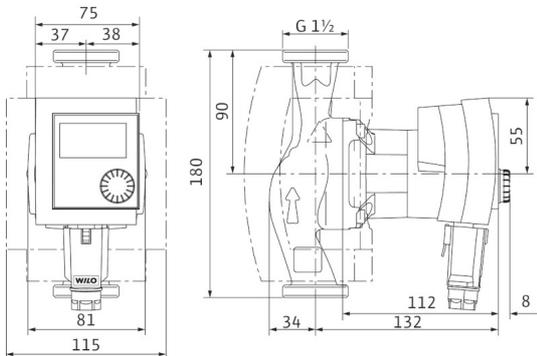
Laufrad Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle Edelstahl

Lager Kohle, metallimprägniert

## Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-4

### Maßzeichnung



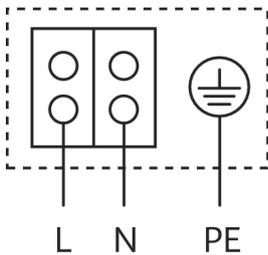
### Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 / 110°C 0,5 / 3 / 10 m

### Bestellinformationen

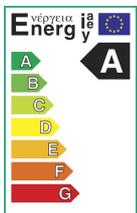
Fabrikat	Wilo
Typ	Stratos PICO 25/1-4
Art.-Nr.	4132452
Gewicht Netto ca.	<i>m</i> 2,11 kg

### Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz



Von Profis. Für Qualität.



TÜV-Zertifikat einsehbar unter:

[www.wilo.de/Rechtliches](http://www.wilo.de/Rechtliches)