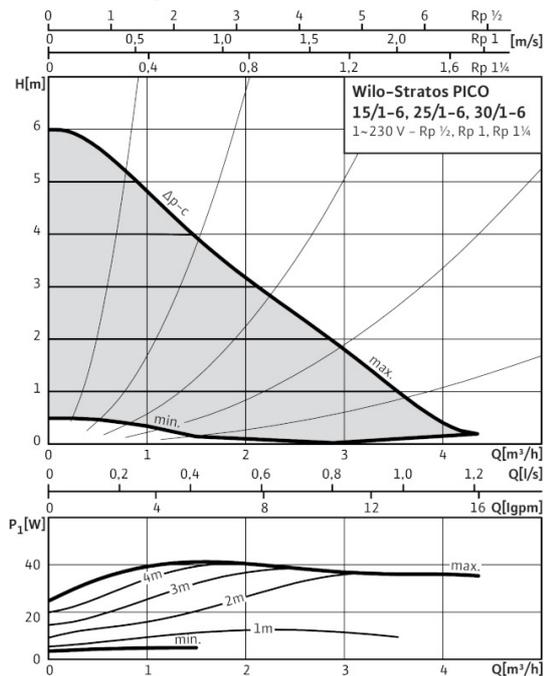
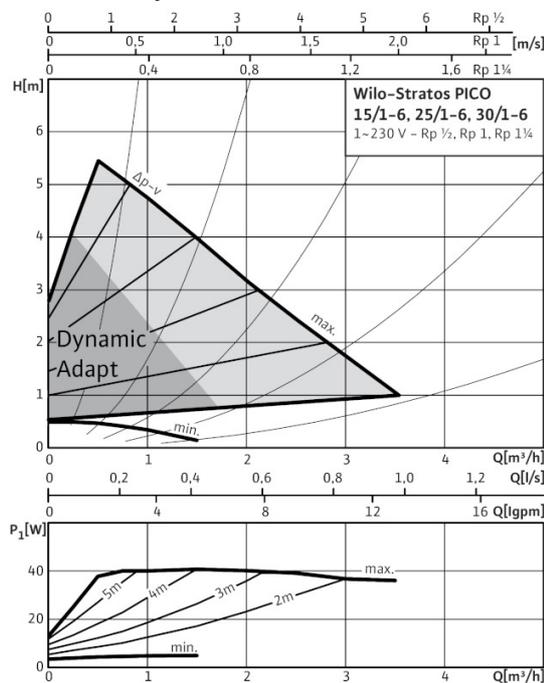


Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

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 - 4230 1/min

Leistungsaufnahme P_1 3 - 40 W

Stromaufnahme I max. 0,35 A

Motorschutz nicht erforderlich (blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector 11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse Grauguss (EN-GJL-200)

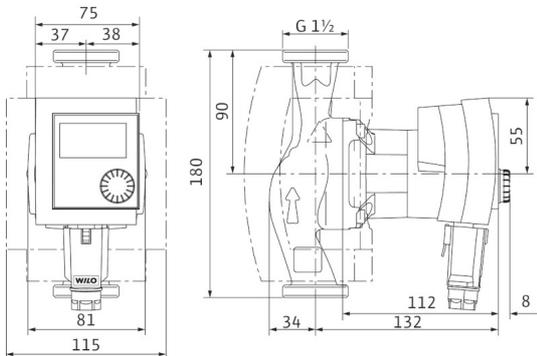
Laufrad Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle Edelstahl

Lager Kohle, metallimprägniert

Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Maßzeichnung



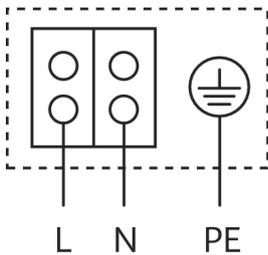
Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

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

Bestellinformationen

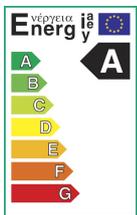
Fabrikat	Wilo	
Typ	Stratos PICO 25/1-6	
Art.-Nr.	4132453	
Gewicht Netto ca.	<i>m</i>	2,02 kg

Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Von Profis. Für Qualität.



TÜV-Zertifikat einsehbar unter:

www.wilo.de/Rechtliches