

Datenblatt: Stratos PICO-Z 25/1-6

Produktdaten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Max. Medientemperatur T	70 °C
Min. Medientemperatur T	2 °C
Max. Umgebungstemperatur T	40 °C

Motordaten

Schutzart Motor	IPX4D
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	45 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Isolationsklasse	F
Netzanschluss	1-230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0.03 kW
Drehzal min. n_{\min}	800 rpm
Drehzahl max. n_{\max}	4200 rpm
Nennstrom I_N	0.44 A
Motorschutz	nicht erforderlich (blockierstromfest)

Betriebsdaten

Max. Medientemperatur T	70 °C
Min. Medientemperatur T	2 °C
Maximaler Betriebsdruck p	10 bar

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrschluß	G 1½
Druckseitiger Rohrschluß	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Werkstoffe

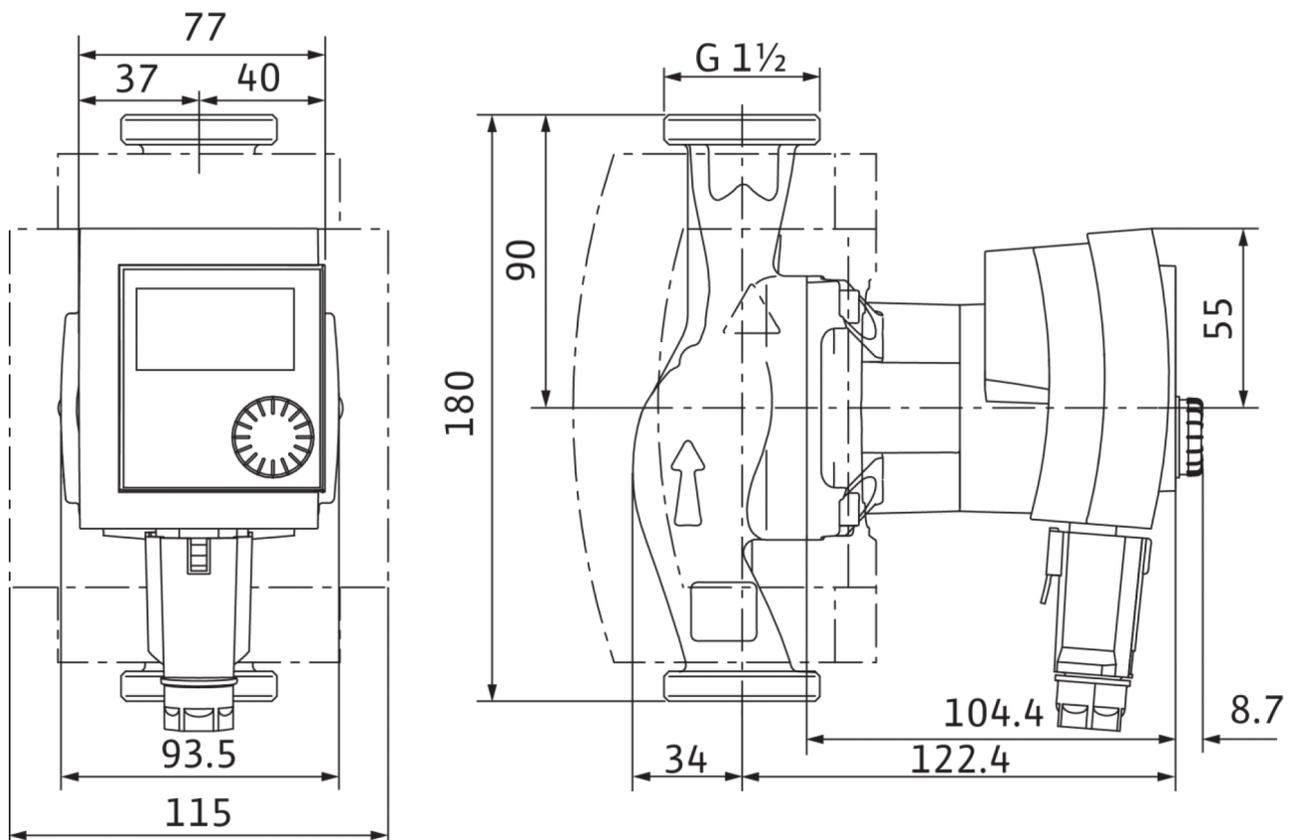
Welle	1.4122, X39CrMo17-1
Pumpengehäuse	1.4409, GX2CrNiMo19-11-2
Lauftrad	PPE-GF30
Lager	Total carbon

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO-Z 25/1-6
Artikelnummer	4216473
Gewicht netto ca. m	2 kg

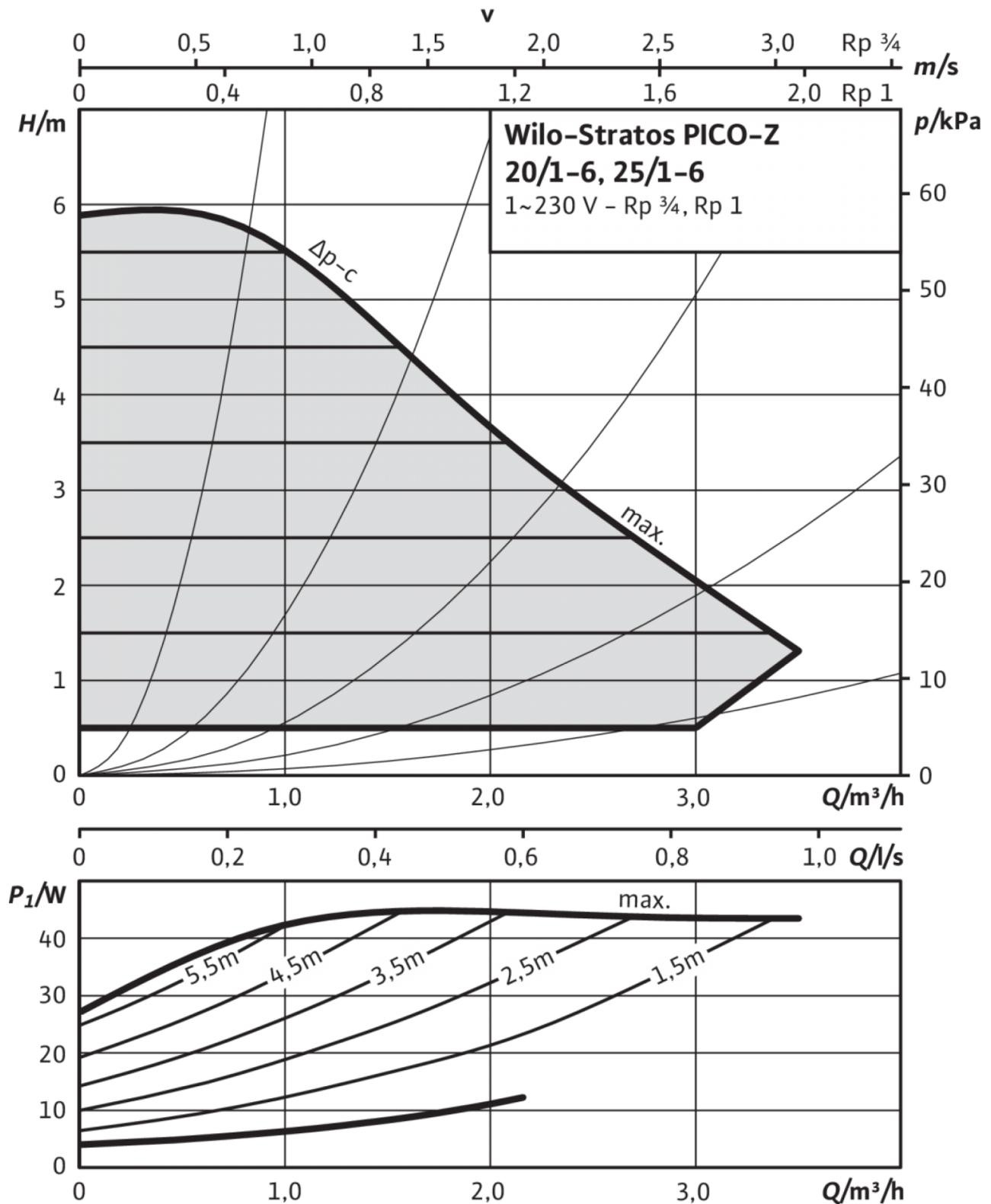
Maße und Maßzeichnungen: Stratos PICO-Z 25/1-6

4216473_ConGraph_stratos_pico_z_25_180_dim_01_1405



Kennlinien: Stratos PICO-Z 25/1-6

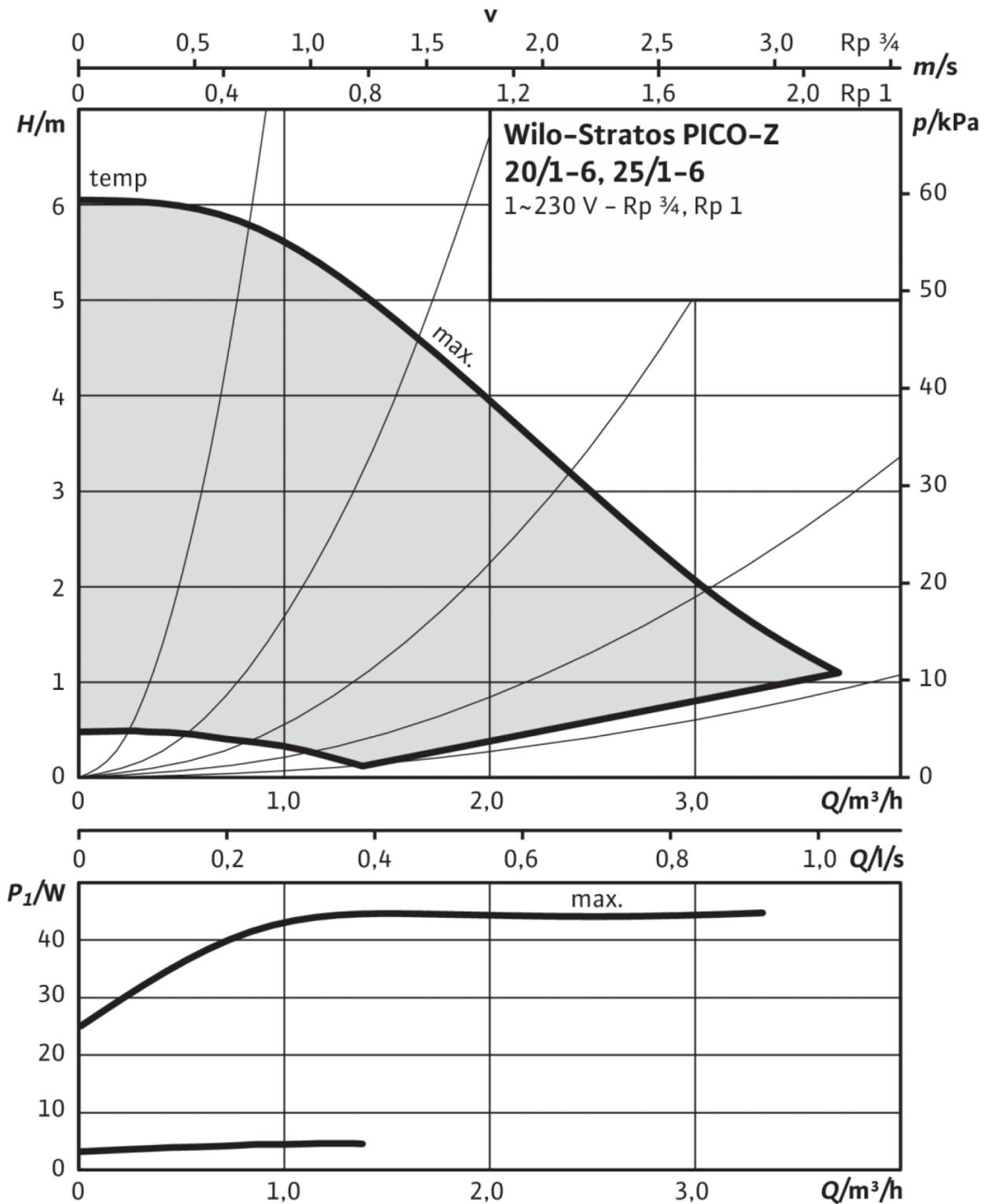
Stratos PICO-Z 20/1-6, 25/1-6



Stratos PICO-Z 20/1-6, 25/1-6

Kennlinien: Stratos PICO-Z 25/1-6

Stratos PICO-Z 20/1-6, 25/1-6



Ausschreibungstext: Stratos PICO-Z 25/1-6

Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet.

Wartungsfreie Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe (Nassläufer-Ausführung) mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfester Synchronmotor nach ECM-Technologie und integrierter elektronischer Leistungsregelung zur stufenlosen Differenzdruckregelung. Mit höchsten Wirkungsgraden und hohem Anlaufmoment, einschließlich automatischer Deblockierfunktion. Einsetzbar für alle Trinkwarmwasseranlagen (+2 bis +70 °C).

Serienmäßig mit:

- Vorwählbare Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung Manueller Betriebsmodus Δp -c (Differenzdruck konstant),
- Temperaturgesteuerter Betriebsmodus
- Erkennung der thermischen Desinfektion des Trinkwarmwasserspeichers
- Integrierter Motorschutz
- Betriebs- und Störanzeige (mit Fehlercodes)
- Anzeige des aktuellen Verbrauchs in Watt und der kumulierten Kilowattstunden, oder
- Anzeige des aktuellen Durchflusses und der Temperatur
- Reset Funktion zum Zurücksetzen des Stromzählers oder der Einstellungen auf die Werkseinstellungen
- "Hold" Funktion (Tastensperre) zur Sperrung der Einstellungen
- Minimalverbrauch nur 3 W
- Automatische Deblockierfunktion
- Wärmedämmschale serienmäßig

Werkstoffe		Betriebsdaten	
Welle	1.4122, X39CrMo17-1	Fördermedium	Water
Pumpengehäuse	1.4409, GX2CrNiMo19-11-2	Min. Medientemperatur T	2 °C
Laufrad	PPE-GF30	Max. Medientemperatur T	70 °C
Lager	Total carbon	Maximaler Betriebsdruck p	10 bar
		Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,57 mmol/l (20 °dH)
Motordaten		Einbaumaße	
Störaussendung	EN 61000-6-3	Saugseitiger Rohranschluß	G 1½
Störfestigkeit	EN 61000-6-2	Baulänge l_0	180 mm
Netzanschluss	1-230 V, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	45 W		
Drehzahl max. n_{\max}	4200 rpm		
Nennstrom I_N	0.44 A		
Schutzart Motor	IPX4D		
Bestellinformationen			
Gewicht netto ca. m	2 kg		
Fabrikat	Wilo		
Produktbezeichnung	Stratos PICO-Z 25/1-6		
Artikelnummer	4216473		