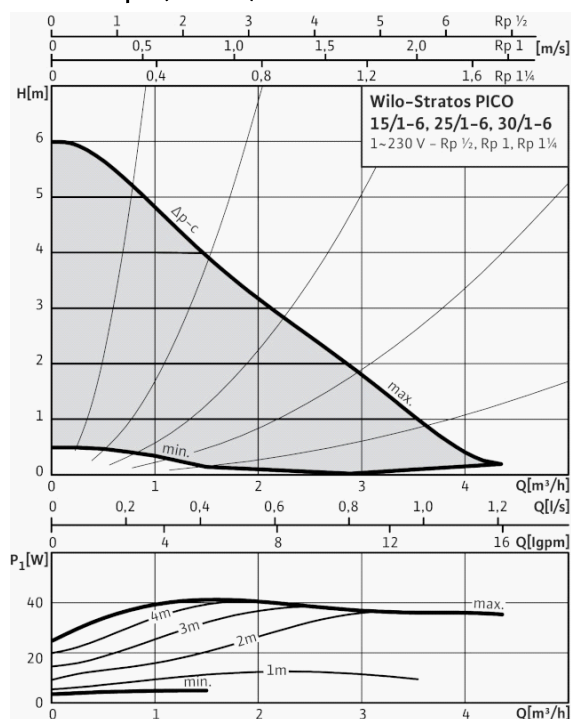
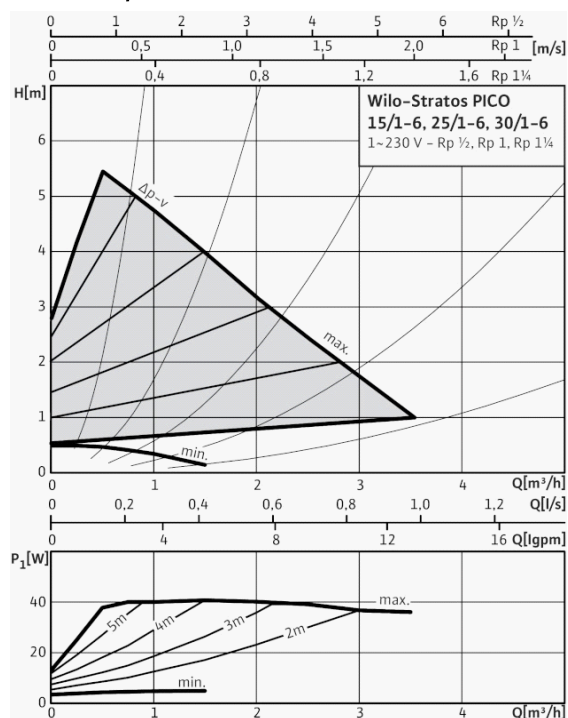


Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Kennlinien Δp -c (constant)



Kennlinien Δp -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 bis +110 °C
Temperaturbereich bei Einsatz in HLK-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +60 °C		• +2 bis +70 °C
Maximal zulässiger Betriebsdruck	P_{max}	10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung		Rp 1
Gewinde		G 1½
Baulänge	l_o	180 mm

Motor/Elektronik

Elektromagnetische Verträglichkeit		EN 61800-3
Störaussendung		EN 61000-6-3
Störfestigkeit		EN 61000-6-2
Leistungselektronik		Pulspaketsteuerung
Schutzart		IP 44
Isolationsklasse		F
Netzanschluss		1~230 V, 50/60 Hz
Drehzahl	n	1200 - 4230 1/min
Leistungsaufnahme 1~230 V	P_1	3 - 40 W
Strom max.	I	0,35 A
Motorschutz		nicht erforderlich (blockierstromfest)
Kabelverschraubung	PG	11

Werkstoffe

Pumpengehäuse		Grauguss (EN-GJL-200)
Laufgrad		Kunststoff (PP - 40% GF)
Pumpenwelle		Edelstahl
Lager		Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen [m] zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

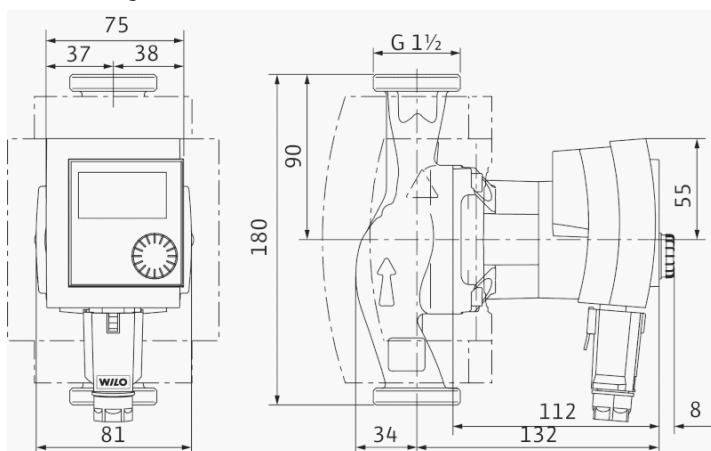
Mindestzulaufhöhe bei 50°C/95°C/110°C		0,5/3/10 m
---------------------------------------	--	------------

Bestellinformationen

Fabrikat		Wilo
----------	--	------

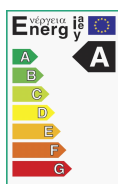
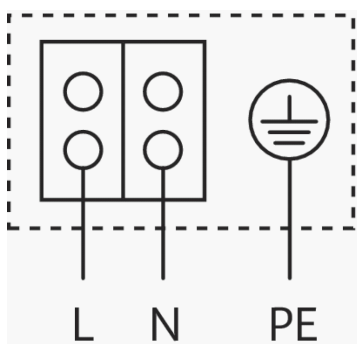
Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Maßzeichnung



Typ		Stratos PICO 25/1-6
Art.-Nr.		4132453
Gewicht Netto ca.	<i>M</i>	2,03 kg

Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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