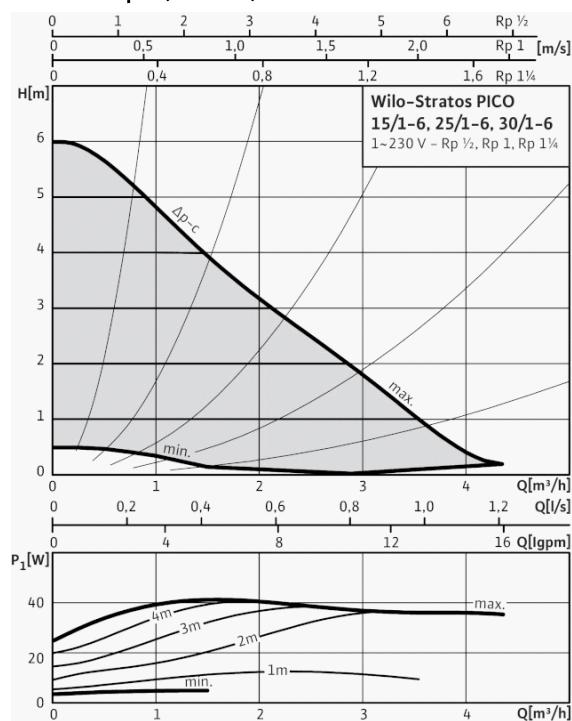
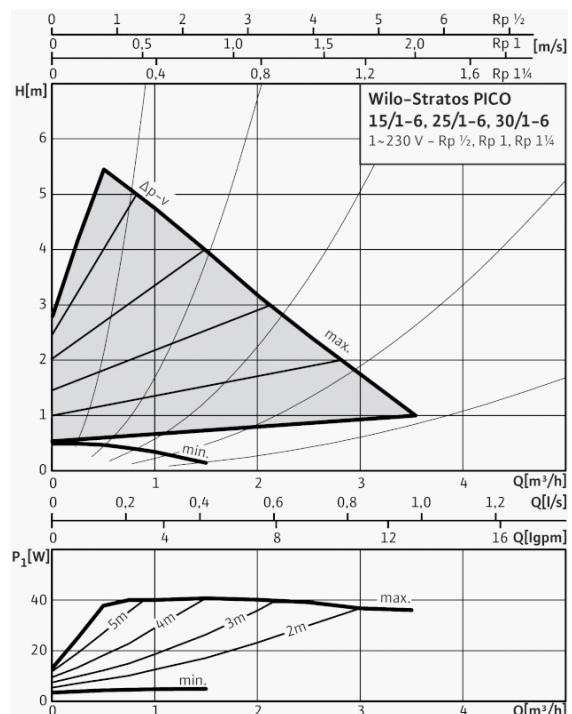


Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Kennlinien Δp -c (constant)



Kennlinien Δp -v (variabel)



Energie-Effizienz-Klasse

EEI-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_0

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
Leistungsaufnahme 1~230 V	P_1
Strom max.	I
Motorschutz	nicht erforderlich (blockierstromfest)
Kabelverschraubung	PG

Werkstoffe

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

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

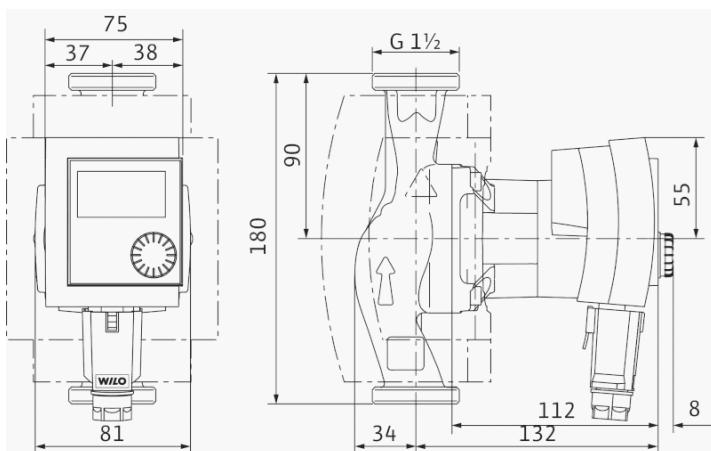
Mindestzulaufhöhe bei 50°C/95°C/110°C	0,5/3/10 m
---------------------------------------	------------

Bestellinformationen

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

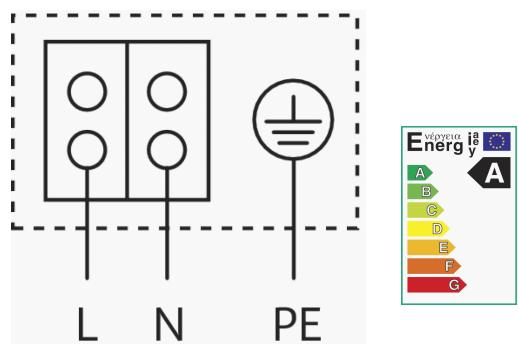
Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6

Maßzeichnung



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

Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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