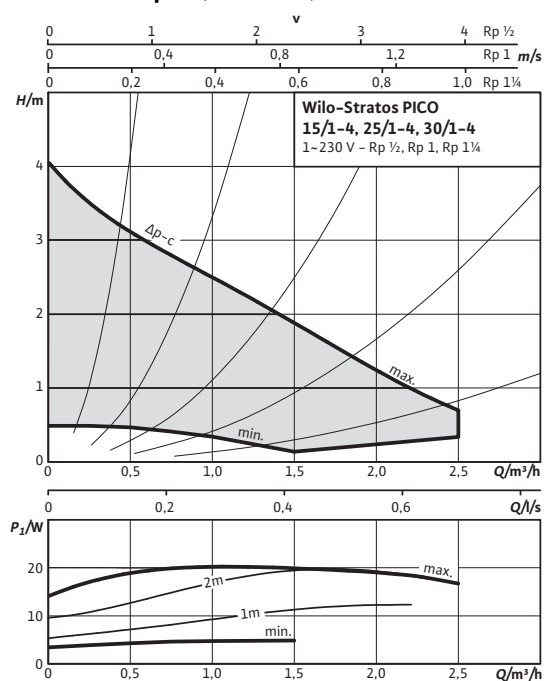
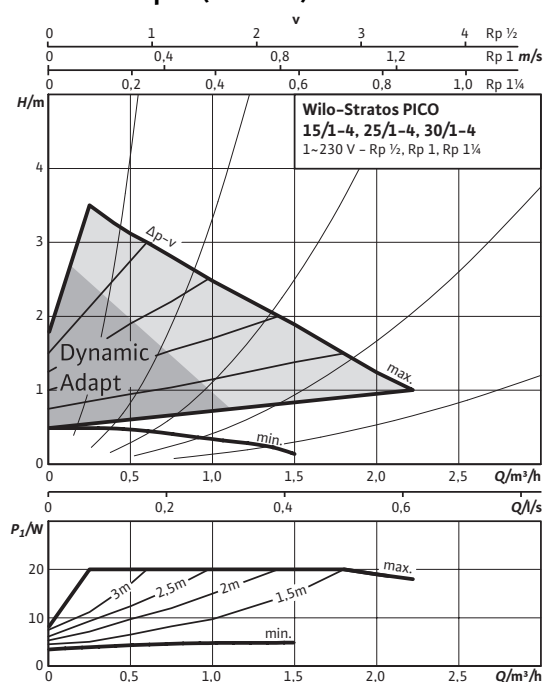


Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Kennlinien $\Delta p-c$ (constant)



Kennlinien $\Delta p-v$ (variabel)



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 max. Umgebungstemperatur +40 °C	•	+2...+110 °C
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +60 °C	•	+2...+70 °C
Maximal zulässiger Betriebsdruck	P_{max}	10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung	Rp 1
Gewinde	G 1 1/2
Baulänge	LO 130 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI)	≤ 0,20	
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

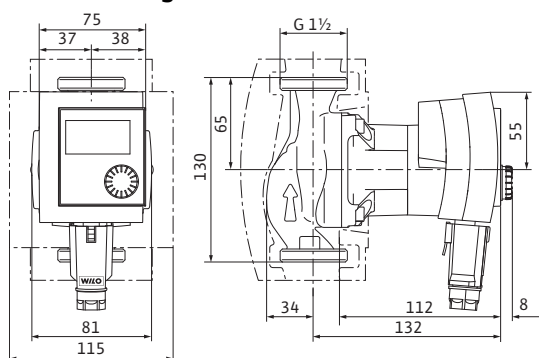
Pumpengehäuse	Grauguss (EN-GJL-200)
Laufrad	Kunststoff (PP - 40% GF)
Pumpenwelle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

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

Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Maßzeichnung

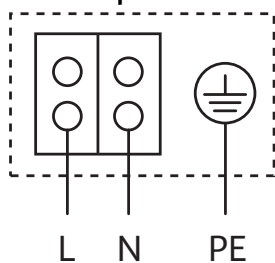


Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo	
Typ	Stratos PICO 25/1-4-130	
Art.-Nr.	4132456	
Gewicht Netto ca.	<i>m</i>	1,72 kg

- = zulässig, – = nicht zulässig
- Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist $EEL \leq 0,20$.
- * siehe auch Typenschild

Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



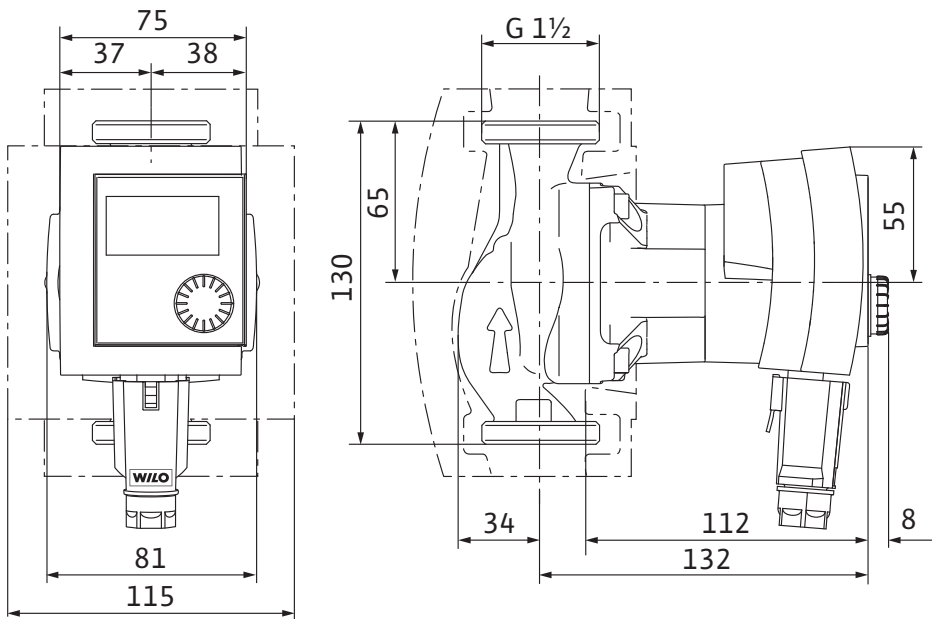
APPLIES TO EUROPEAN DIRECTIVE FOR ENERGY RELATED PRODUCTS



Von Profis. Für Qualität.

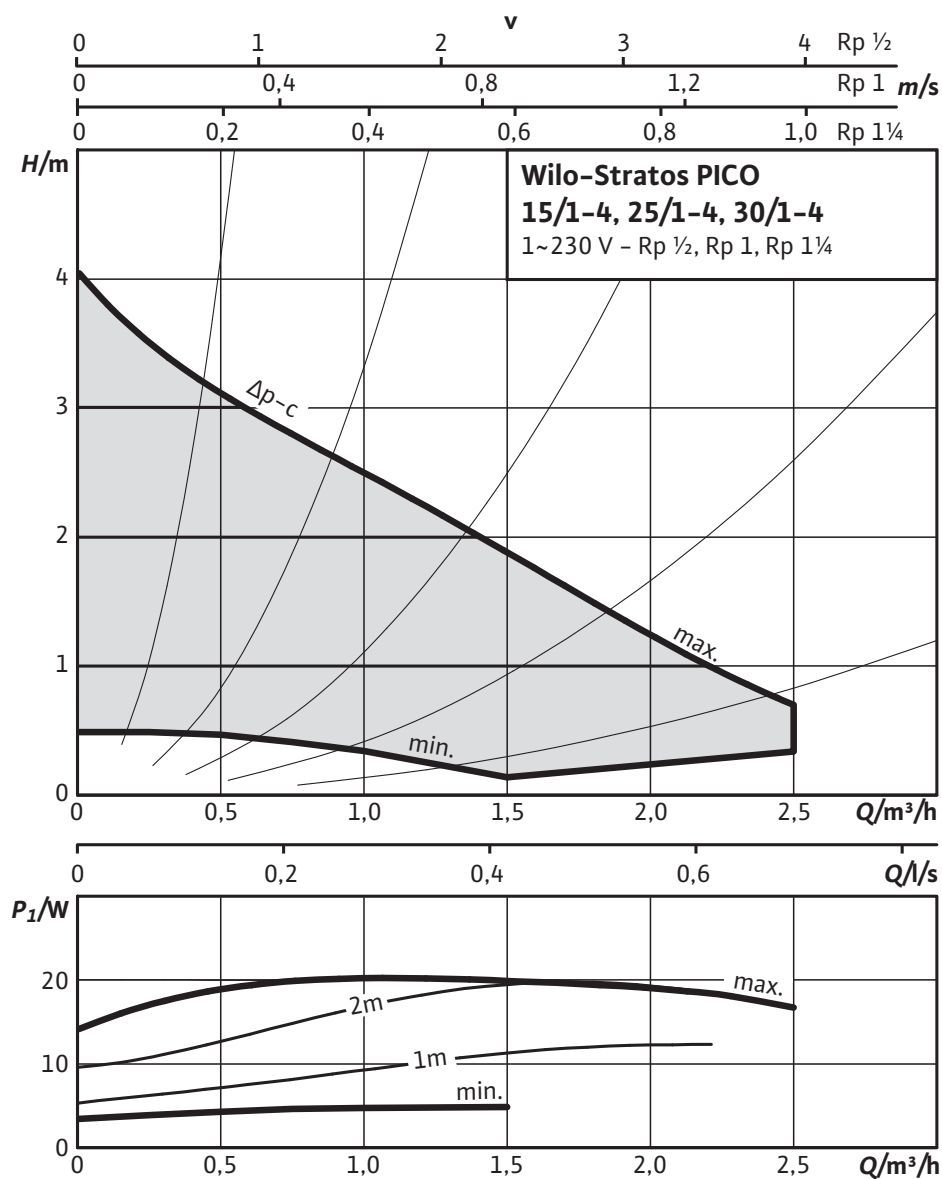
Maße und Maßzeichnungen: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Maßzeichnung



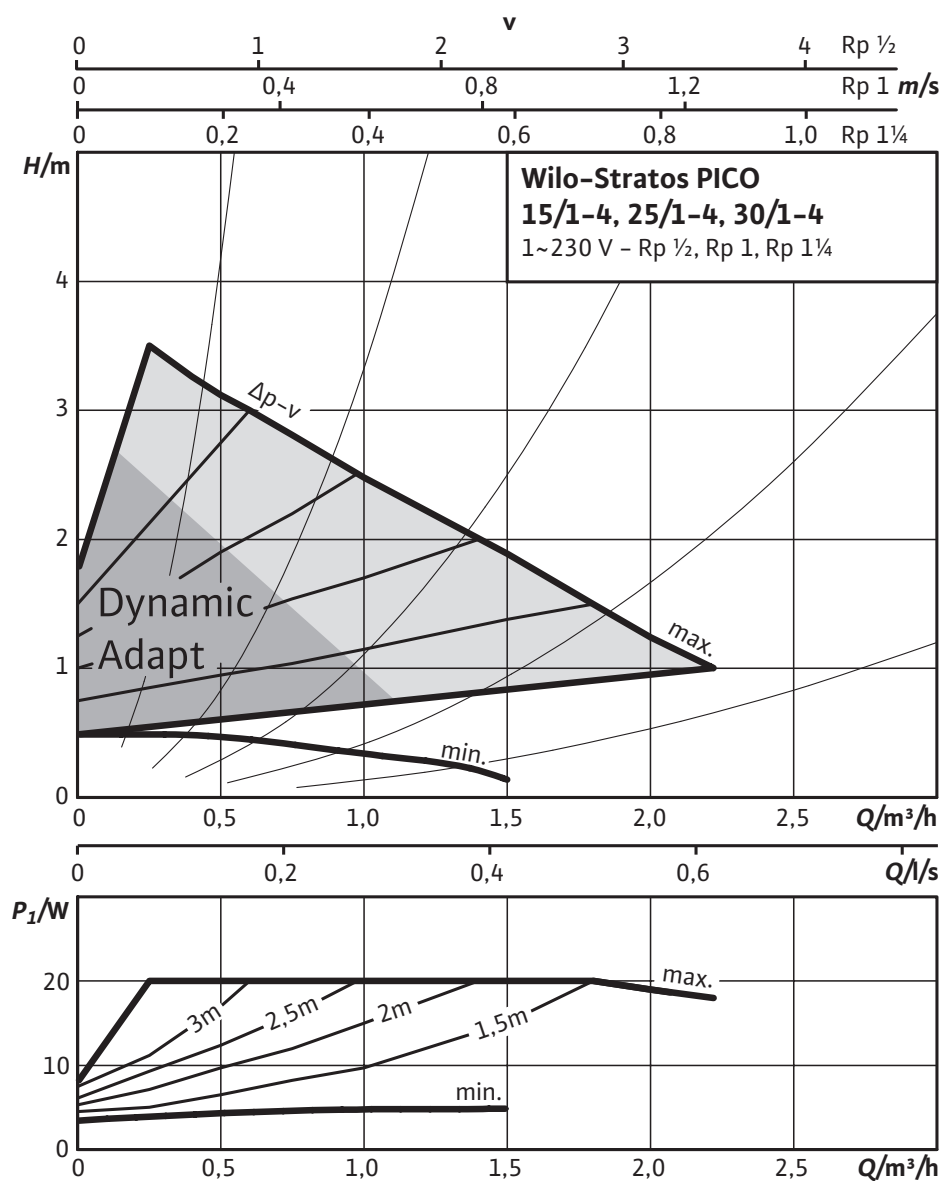
Kennlinien: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Kennlinien $\Delta p-c$ (constant)



Kennlinien: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Kennlinien $\Delta p-v$ (variabel)



Bestellinformation: Wilo-Stratos PICO 25/1-4-130

Bestellinformationen		
Fabrikat	Wilo	
Typ	Stratos PICO 25/1-4-130	
Art.-Nr.	4132456	
EAN-Nummer	4048482079370	
Rabattgruppe	W1	
Gewicht brutto	<i>m</i>	1,89 kg
Gewicht Netto ca.	<i>m</i>	1,72 kg
Verpackungsart	Karton	
Länge x Breite x Höhe (verpackt)	174mm x 130mm x 81mm	
Versandvolumen	<i>V</i>	1,83 l
Anzahl pro Palette	150	