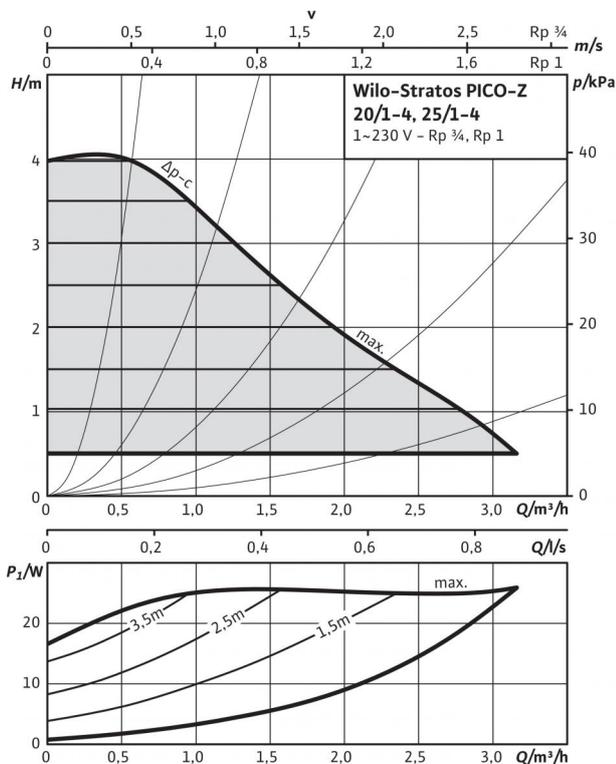
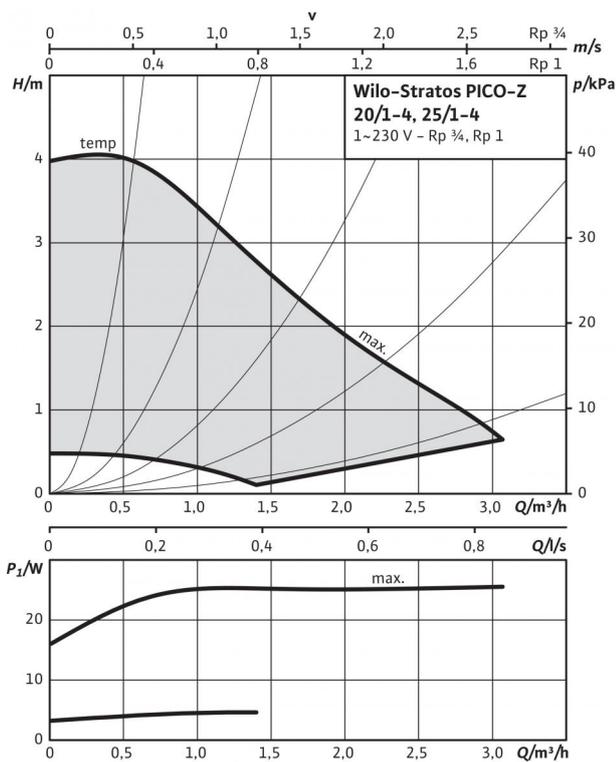


Datenblatt: Stratos PICO-Z 25/1-4

Kennlinien



Kennlinien



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen

3,57 mmol/l (20 °dH)

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

R 1

Gewinde

G 1½

Baulänge L_0

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 - 3500 1/min

Leistungsaufnahme P_1

3 - 25 W

Stromaufnahme I

max. 0,33 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Edelstahl

Laufrad

Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

Kohle, kunstharz imprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 / 95 °C

0,5 / 3 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Stratos PICO-Z 25/1-4

Art.-Nr.

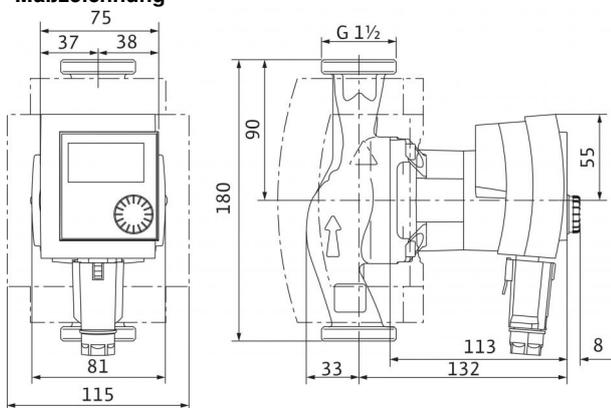
4184692

Gewicht Netto ca. m

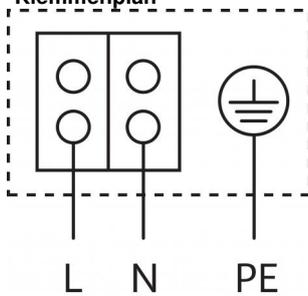
1,926 kg

Datenblatt: Stratos PICO-Z 25/1-4

Maßzeichnung



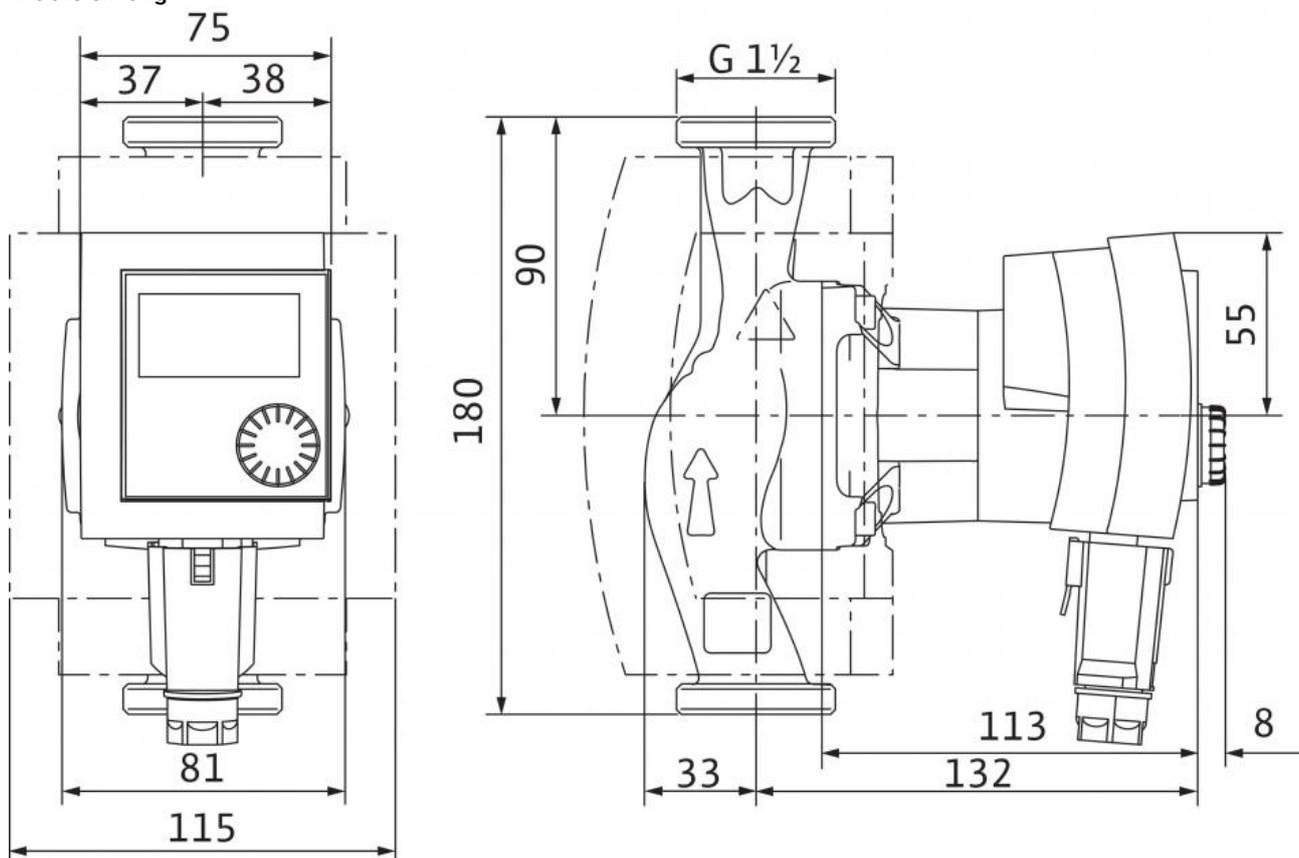
Klemmenplan



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

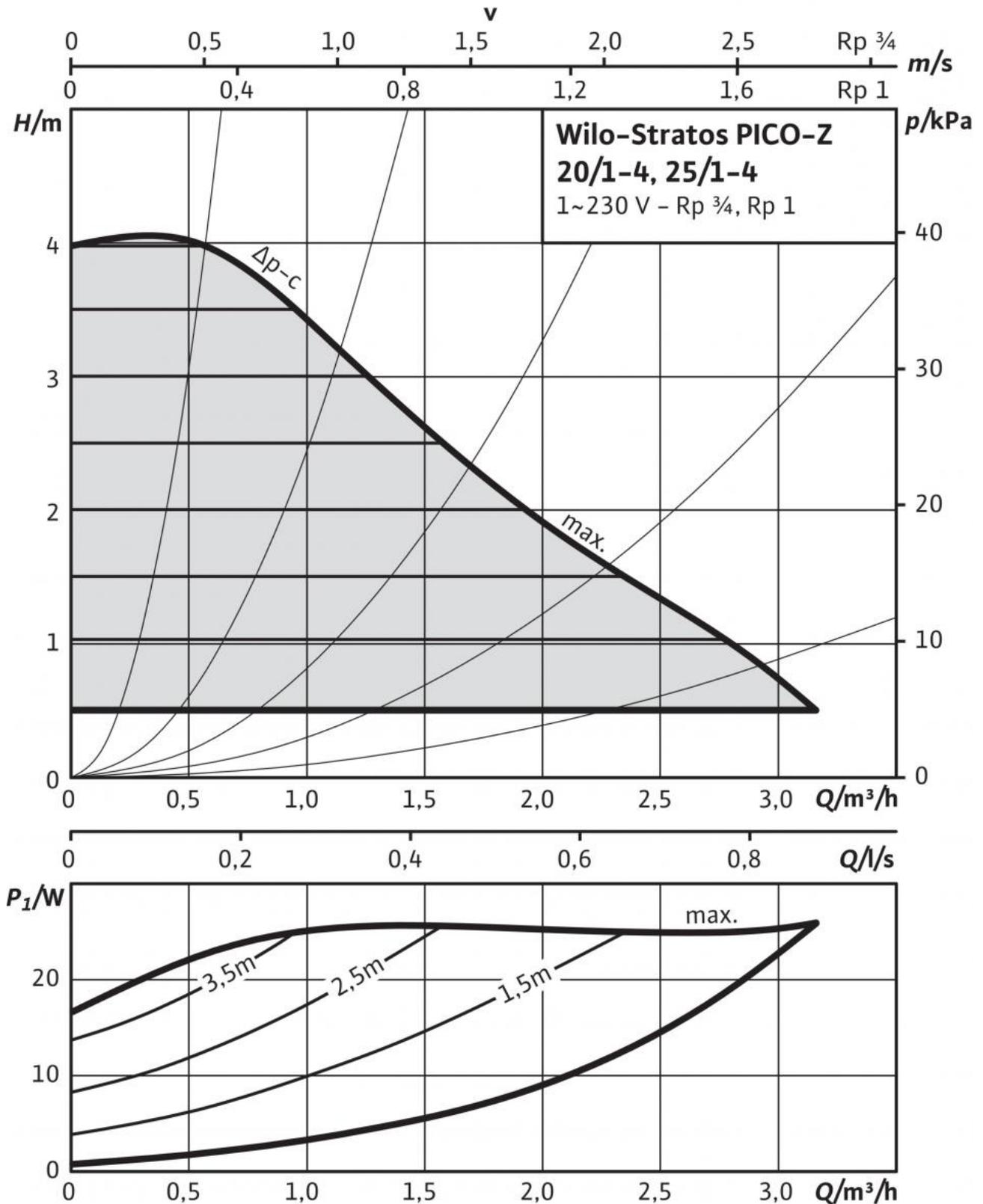
Maße und Maßzeichnungen: Stratos PICO-Z 25/1-4

Maßzeichnung



Kennlinien: Stratos PICO-Z 25/1-4

Kennlinien



Kennlinien: Stratos PICO-Z 25/1-4

Bestellinformation: Stratos PICO-Z 25/1-4

Fabrikat	Wilo
Typ	Stratos PICO-Z 25/1-4
Art.-Nr.	4184692
EAN-Nummer	4048482407210
Farbe	grün
Mindestbestellmenge	1
Mindestbestellmengeneinheit	PCE
Gewicht (Netto) <i>kg</i>	1.9
Länge (Netto) <i>mm</i>	194
Breite (Netto) <i>mm</i>	180
Höhe (Netto) <i>mm</i>	115
Gewicht (Brutto) <i>kg</i>	2.1
Länge (Brutto) <i>mm</i>	222
Breite (Brutto) <i>mm</i>	188
Höhe (Brutto) <i>mm</i>	124
Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	150
Anzahl pro Layer	20

Ausschreibungstext: Stratos PICO-Z 25/1-4

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 Rücksetzen des Stromzählers oder der Einstellungen auf die Werkseinstellungen
- "Hold" Funktion (Tastensperre) zur Sperrung der Einstellungen
- Minimalverbrauch nur 3 W
- Automatische Deblockierfunktion
- Wärmedämmschale serienmäßig

Werkstoffe

Pumpengehäuse: Edelstahl

Laufrad: Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)

Pumpenwelle: Edelstahl

Lager: Kohle, kunstharz imprägniert

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Förderhöhe max. H_{max} : 4,0 m

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung: R 1

Gewinde: G 1½

Nennweite Flansch: DN 25

Baulänge L_0 : 180 mm

Motor/Elektronik

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3

Störaussendung: EN 61000-6-3

Störfestigkeit: EN 61000-6-2

Schutzart: IP X4D

Isolationsklasse: F

Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz

Max. Drehzahl n_{max} : 3500 1/min

Drehzahl n : 1200 - 3500 1/min

Leistungsaufnahme 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 25 W

Motorschutz: nicht erforderlich (blockierstromfest)

Bestellinformationen

Art.-Nr.: 4184692

EAN-Nummer: 4048482407210

Gewicht Netto ca. m : 1,9 kg

Fabrikat: Wilo

Bezeichnung: Wilo-Stratos PICO-Z 25/1-4