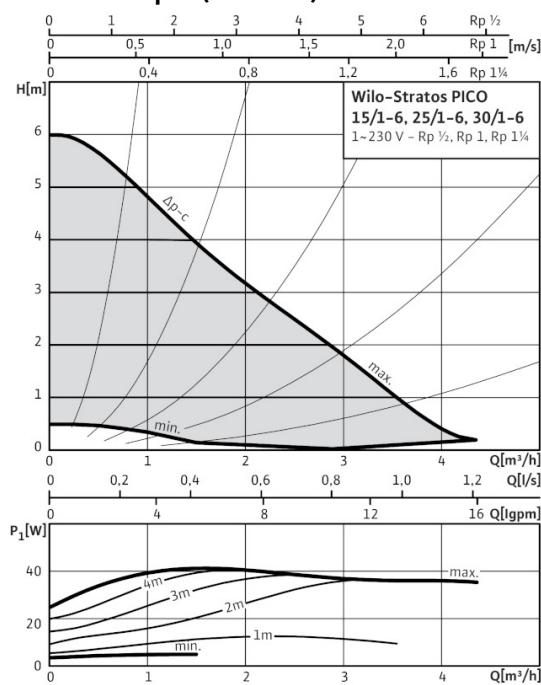
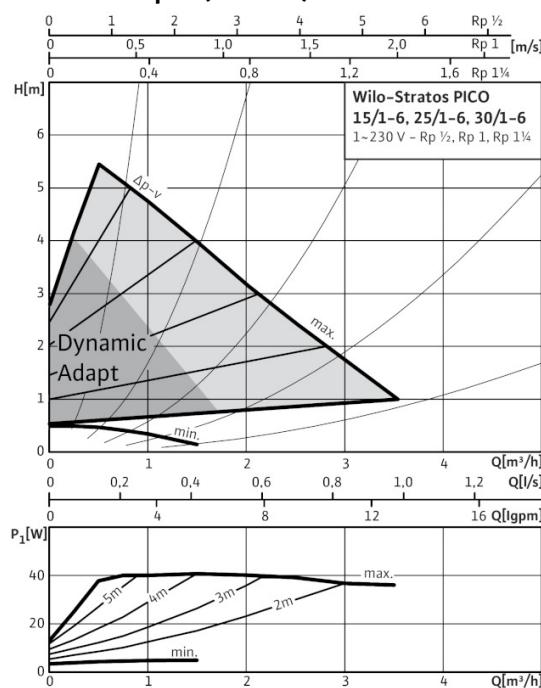


## Datenblatt: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-RG

### 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 Einsatz in HLK-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

+2...+110 °C

Temperaturbereich bei Einsatz in HLK-Anlagen 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

$l_o$  180.0 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 – 4230 1/min

Leistungsaufnahme

$P_1$

3 – 40 W

Stromaufnahme

$I$

max. 0,35 A

Motorschutz

nicht erforderlich  
(blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector

11 PG

### Werkstoffe

Pumpengehäuse

Rotguss (CC499K)

Laufrad

Kunststoff (PP – 40% GF)

Pumpenwelle

Edelstahl

Lager

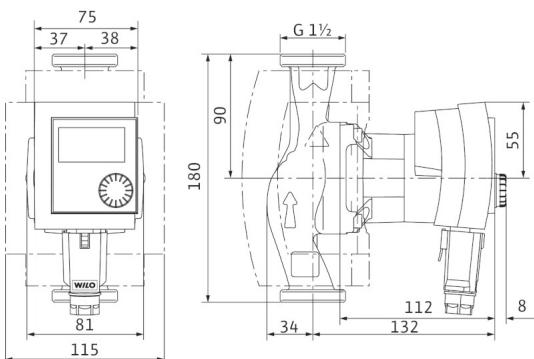
Kohle, metallprägniert

### 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 25/1-6-RG

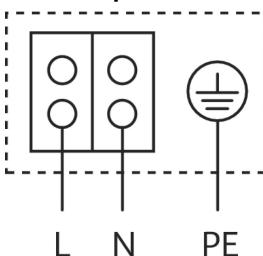
### Maßzeichnung



### Bestellinformationen

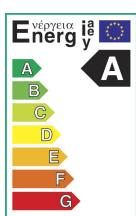
Fabrikat	Wilo
Typ	Stratos PICO 25/1-6-RG
Art.-Nr.	4132458
Gewicht Netto ca.	<i>m</i> 2,28 kg

### Klemmenplan



Blockierstromfester Motor

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



Von Profis. Für Qualität.



TÜV-Zertifikat einsehbar unter:  
[www.wilo.de/Rechtliches](http://www.wilo.de/Rechtliches)

## Ausschreibungstexte: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-RG

Hocheffizienz-Pumpe WILO-Stratos PICO, elektronisch geregelt

Wartungsfreie Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfester Synchronmotor nach ECM-Technologie (bis zu 90% Energieeinsparung im Vergleich zu einer ungeregelten Pumpe) und integrierter elektronischer Leistungsregelung zur stufenlosen Differenzdruckregelung. Einsetzbar für alle Heizungs- und Klimaanwendungen (+2 °C bis +110 °C). Regelmodus gemäß der Anwendung Radiatoren-/Fußbodenheizung wählbar. Serienmäßig mit:

- Vorwählbare Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung:  $\Delta p-c$  (Differenzdruck constant),  $\Delta p-v$  (Differenzdruck variabel) kombinierbar mit der Regelfunktion Dynamic Adapt
  - Automatischer Absenkbetrieb
  - Integrierter Motorschutz
  - Betriebs- und Störanzeige (mit Fehlercodes)
  - LC-Display mit präziser Menüführung
  - Anzeige des aktuellen Verbrauchs in Watt
  - Anzeige des kumulierten Verbrauchs in Kilowattstunden
  - Reset Funktion zum Rücksetzen des Stromzählers oder der Einstellungen auf die Werkseinstellungen
  - Minimalverbrauch nur 3 W
  - TÜV geprüfte Hocheffizienz (abrufbar unter [www.wilo.de/rechtliches](http://www.wilo.de/rechtliches))
  - Kompakte Bauform
  - Automatische Deblockierungsfunktion
  - Hohes Anlaufmoment
  - Entlüftungsroutine zur automatischen Entlüftung des Rotorraumes
  - Wärmedämmsschale serienmäßig
- Pumpengehäuse aus Grauguss (Rotguss typenabhängig), Laufrad aus Polypropylen, Edelstahlwelle mit metallimprägnierten Kohleleitlagern.

### Werkstoffe

Pumpengehäuse: Rotguss (CC499K)

Laufrad: Kunststoff (PP – 40% GF)

Pumpenwelle: Edelstahl

Lager: Kohle, metallimprägniert

### Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Förderstrom max.:  $4.0 \text{ m}^3/\text{h}$

Förderhöhe max.: 6.0 m

### Rohranschlüsse

Rohrverschraubung: Rp 1

Baulänge: 180.0 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: 1200 – 4230 1/min

Leistungsaufnahme 1~230 V: 3 – 40 W

## Ausschreibungstexte: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-RG

Strom max.: 0.350 A

Motorschutz: nicht erforderlich (blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector: 11 PG

Bestellinformationen

Art.-Nr.: 4132458

EAN-Nummer: 4048482085876

Gewicht Netto ca.: 2.2750 kg

Fabrikat: Wilo

title\_product\_internet\_plusWilo: Wilo-Stratos PICO 25/1-6-RG