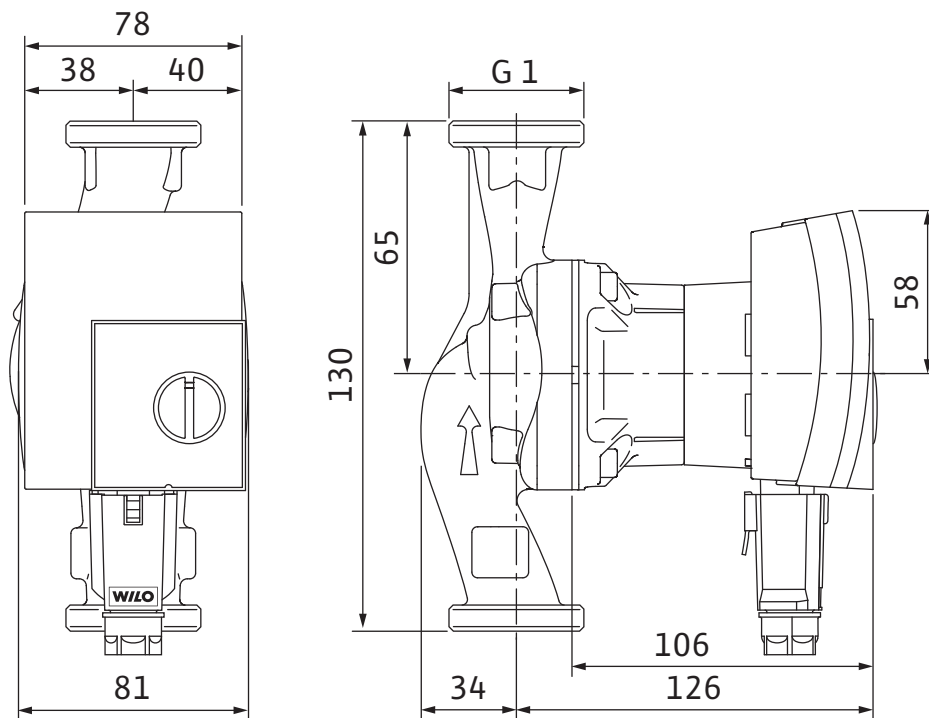


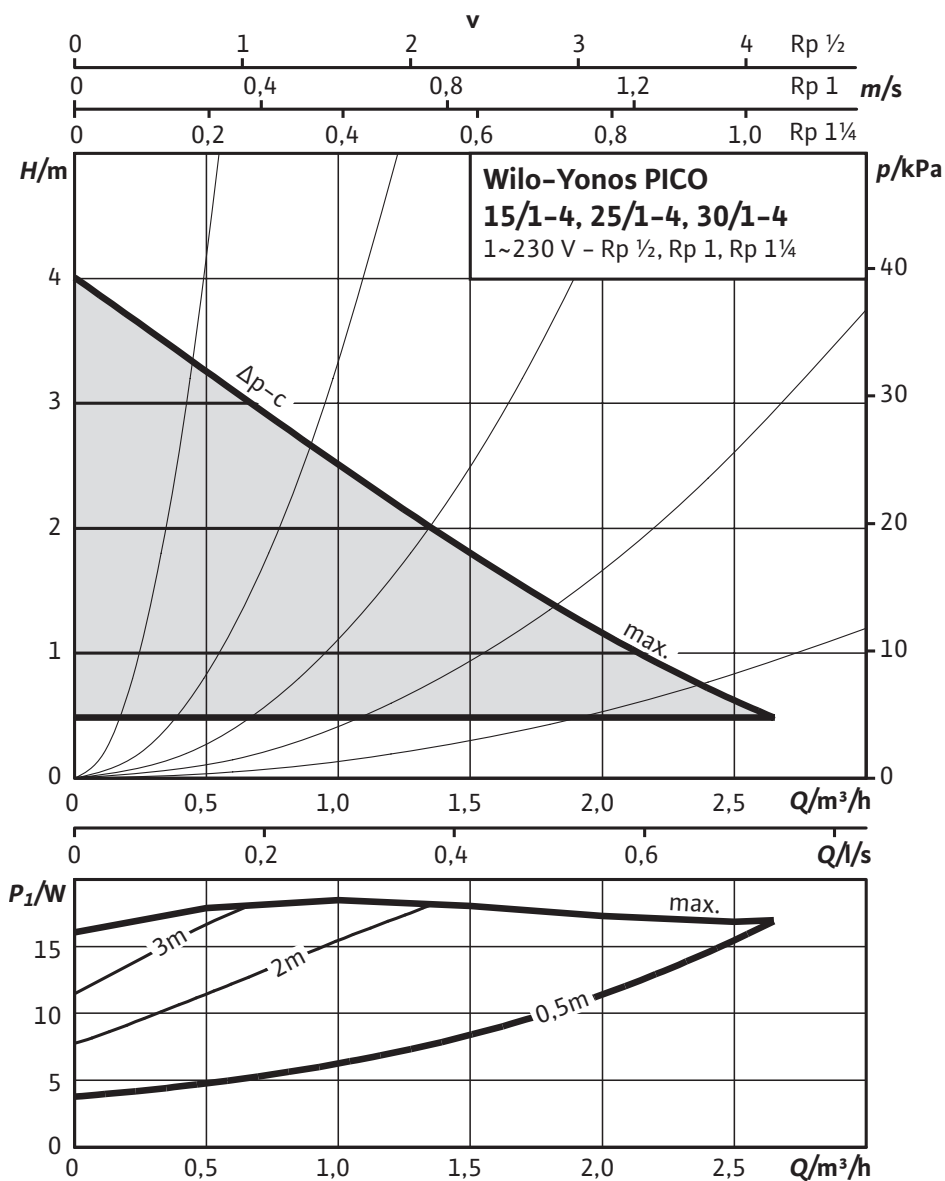
Maße und Maßzeichnungen: Wilo-Yonos PICO 15/1-4

Maßzeichnung



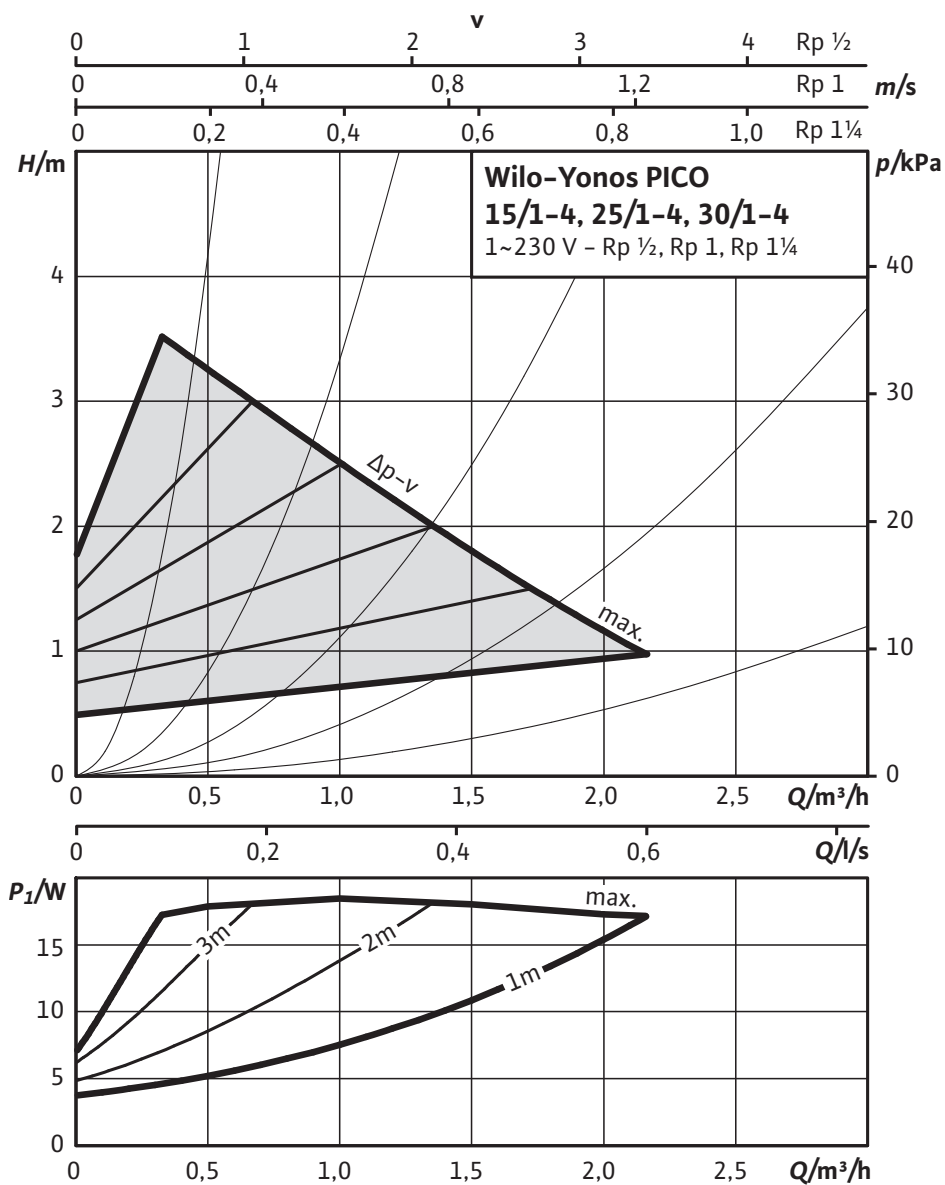
Kennlinien: Wilo-Yonos PICO 15/1-4

Kennlinien $\Delta p-c$ (constant)



Kennlinien: Wilo-Yonos PICO 15/1-4

Kennlinien $\Delta p-v$ (variabel)



Ausschreibungstexte: Wilo-Yonos PICO 15/1-4

Hocheffizienzpumpe Wilo-Yonos PICO, elektronisch geregelt. Wartungsfreie Nassläufer-Umwälzpumpe mit Verschraubungsanschluss, blockierstromfester Synchronmotor nach ECM-Technologie und integrierter elektronischer Leistungsregelung zur stufenlosen Differenzdruckregelung. Einsetzbar für alle Heizungs- und Klimaanwendungen. Regelmodus gemäß der Anwendung Radiatoren-/Fußbodenheizung wählbar. Serienmäßig mit:

- Vorwählbare Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung: $\Delta p-c$ (Differenzdruck constant), $\Delta p-v$ (Differenzdruck variabel)
- Integrierter Motorschutz
- LED Anzeige zum Einstellen des Sollwerts und Anzeige des laufenden Verbrauchs in Watt
- Minimalverbrauch nur 4 W
- Automatische Deblockierfunktion
- Hohes Anlaufmoment
- Entlüftungsfunktion zur Entlüftung des Rotorraumes

Pumpengehäuse aus Grauguss, Laufrad aus Polypropylen, Edelstahlwelle mit metallimprägnierten Kohleleitlagern.

Werkstoffe

Pumpengehäuse: Grauguss (EN-GJL-200)

Laufrad: Kunststoff (PP - 40% GF)

Pumpenwelle: Edelstahl

Lager: Kohle, metallimprägniert

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Förderstrom max.: $2 \text{ m}^3/\text{h}$

Förderhöhe max.: 4 m

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung: Rp $\frac{1}{2}$

Baulänge: 130 mm

Motor/Elektronik

Energieeffizienzindex (EEI): $\leq 0,20$

Elektromagnetische Verträglichkeit: EN 61800-3

Störaussendung: EN 61000-6-3

Störfestigkeit: EN 61000-6-2

Drehzahlregelung: Frequenzumrichter

Schutzart: IP X2D

Isolationsklasse: F

Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz

Drehzahl: 800 - 3600 1/min

Leistungsaufnahme 1~230 V: 4 - 20 W

Strom max.: 0,26 A

Motorschutz: nicht erforderlich (blockierstromfest)

Kabel-Verschraubung Connector: 11 PG

Bestellinformationen

Art.-Nr.: 4164000

Ausschreibungstexte: Wilo-Yonos PICO 15/1-4

EAN-Nummer: 4048482228280

Gewicht Netto ca.: 2 kg

Fabrikat: Wilo

Bezeichnung: Wilo-Yonos PICO 15/1-4