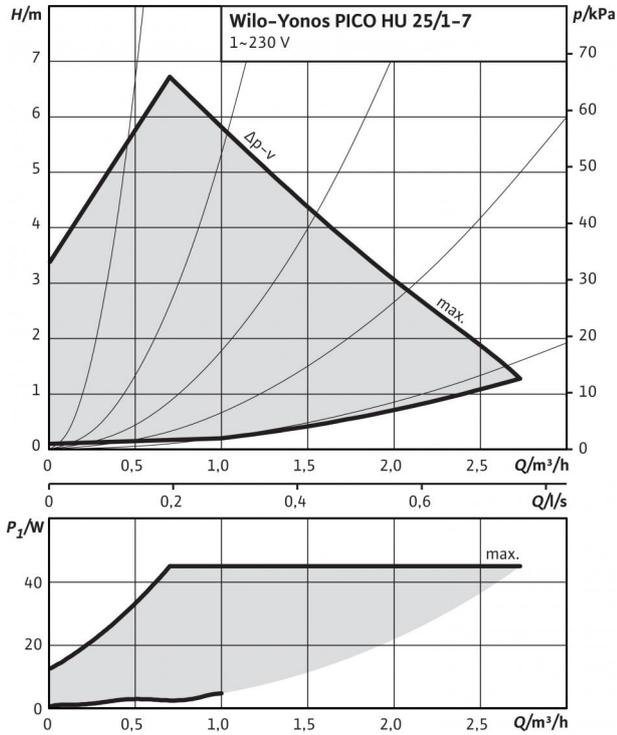
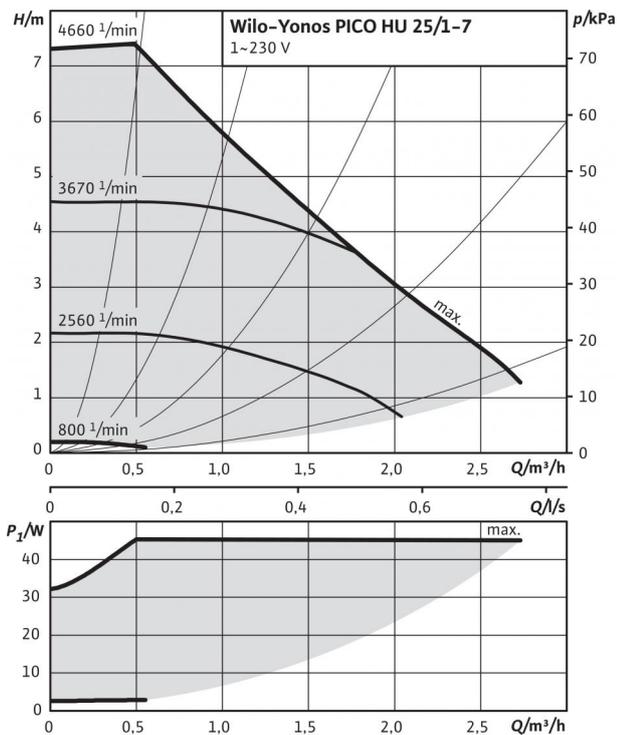


Datenblatt: Yonos PICO HU 25/1-7

Kennlinien $\Delta p-v$ (variabel)

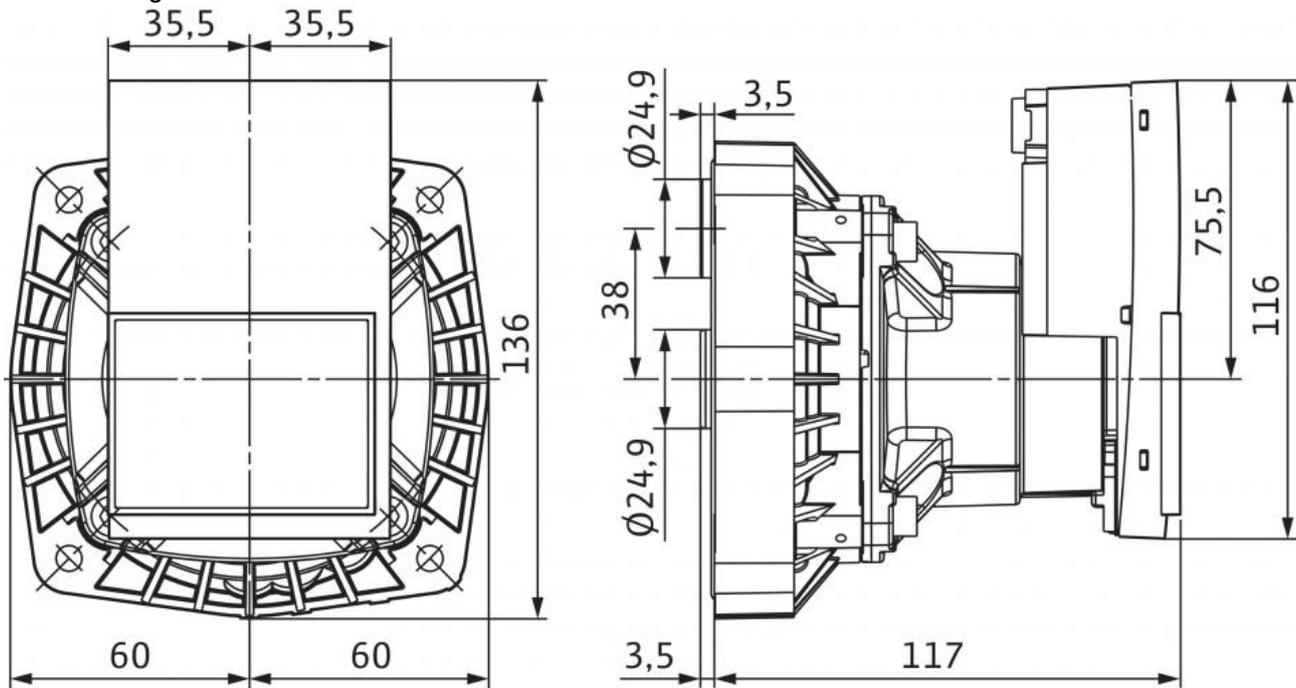


Kennlinien



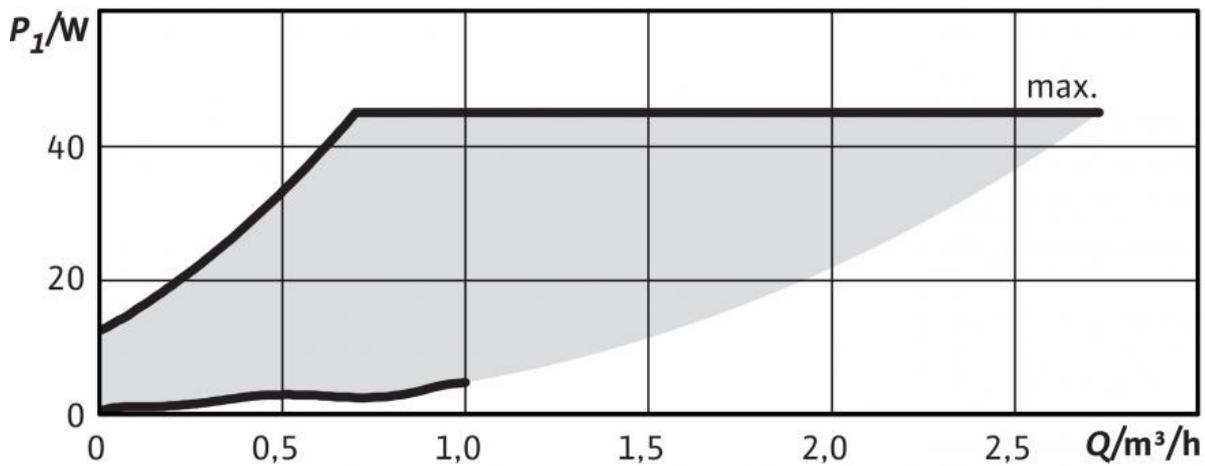
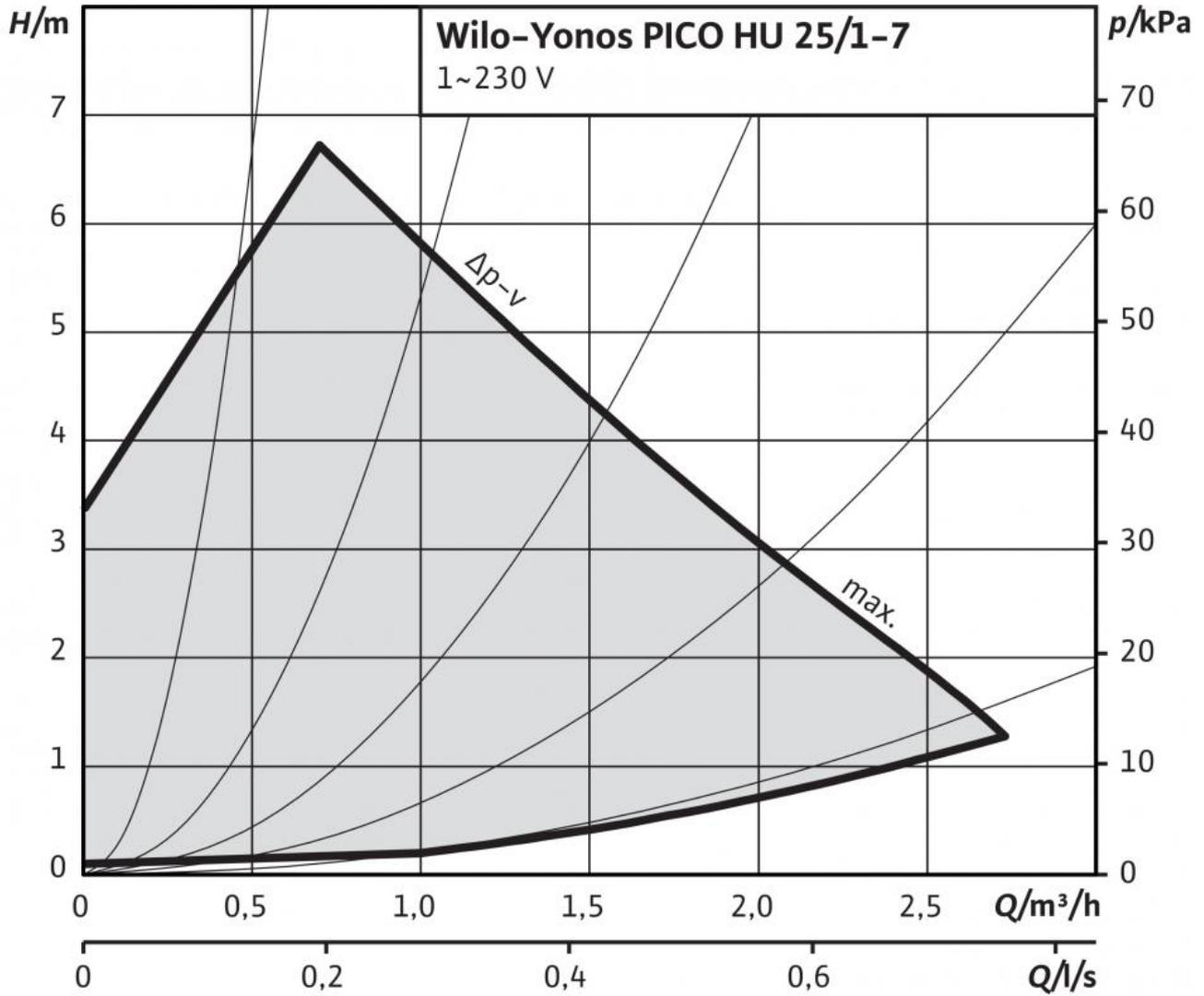
Maße und Maßzeichnungen: Yonos PICO HU 25/1-7

Maßzeichnung



Kennlinien: Yonos PICO HU 25/1-7

Kennlinien $\Delta p-v$ (variabel)



Ausschreibungstext: Yonos PICO HU 25/1-7

Hocheffizienzpumpe Wilo-Yonos PICO HU, elektronisch geregelt. Wartungsfreie Nassläufer-Umwälzpumpe mit HU 25 Flanschanschluss, blockierstromfester Synchronmotor nach ECM-Technologie und integrierter elektronischer Leistungsregelung zur stufenlosen Differenzdruckregelung. Einsetzbar für alle Heizungs- und Klimaanlageanwendungen. Regelmodus gemäß der Anwendung Radiatoren-/Fußbodenheizung wählbar.

Serienmäßig mit:

- Beständiger Kunststoffhydraulik passend für die HU 25 Schnittstelle
- Vorwählbare Regelungsarten zur optimalen Lastanpassung: Festdrehzahl, Δp -v (Differenzdruck variabel)
- Integrierter Motorschutz
- Ring-LED zur Betriebs- und Störungsanzeige
- Flexibles Anschlusskabel mit Wilo-Connector
- Großes hydraulisches Kennfeld (bis 7m Förderhöhe)
- Automatische Deblockierfunktion
- Hohes Anlaufmoment

Kunststoffhydraulik, Laufrad aus Polypropylen, Edelstahlwelle mit metallimprägnierten Kohlegeitlagern.

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Förderstrom max. Q_{max} : 3,3 m³/h
Förderhöhe max. H_{max} : 7,200002 m

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +25 °C: -10...+110 °C
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C: 0...+95 °C
Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max} : 6 bar

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 X4D
Isolationsklasse: F
Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
Drehzahl n : 800 - 4640 1/min
Leistungsaufnahme 1~230 V P_1 : 0 / 0 / 45 W
Strom max. I : 0,44 A
Motorschutz: nicht erforderlich (blockierstromfest)
Kabel-Verschraubung Connector: 11 PG

Werkstoffe

Pumpengehäuse: Composite
Laufrad: Kunststoff (PP - 40% GF)
Pumpenwelle: Edelstahl
Lager: Kohle, metallimprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 50 °C: 0,4999974 m
Mindestzulaufhöhe bei 95 °C: 4,499997 m
Mindestzulaufhöhe bei 110 °C: 10 m
Mindestzulaufhöhe bei 130 °C H : 0 m

Bestellinformationen

Art.-Nr.: 4526201
EAN-Nummer: 4048482389530
Gewicht Netto ca. m : 1,8 kg
Fabrikat: Wilo
Bezeichnung: Wilo-Yonos PICO HU 25/1-7