

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	7,6 m
Volumenstrom max Q_{\max}	4,4 m ³ /h
Mindestzulaufhöhe bei 50°C m	0,5 m
Mindestzulaufhöhe bei 95°C m	3 m
Mindestzulaufhöhe bei 110°C	10 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Medientemperatur T_{\max}	95 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C T_{\max}	95 °C
Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C T_{\max}	95 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{\max}	40 °C

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motorenleistung P_2	58 W
Drehzahl min. n_{\min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	4800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	4 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	75 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 61800-3
Kabelverschraubung	1 x PG11
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX4D

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PP-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, metallimprägniert

Einbaumaße

Druckseitiger Rohrabschluss DNd	G 1½
Saugseitiger Rohrabschluss DNs	G 1½
Baulänge LO	130 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-8-130
Artikelnummer	4215507
EAN Nummer	4048482758398
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Länge <i>L</i>	156 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe <i>H</i>	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite <i>B</i>	165 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,9 kg

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	146
Anzahl pro Layer	20