

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe max H_{\max}	4,3 m
Volumenstrom max Q_{\max}	2,7 m³/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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	15 W
Drehzahl min. n_{\min}	700 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	4 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	20 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 $EEI \leq 0,20$.

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss DN_d	G 1½
Saugseitiger Rohranschluss DN_s	G 1½
Baulänge L_0	130 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-4-130
Artikelnummer	4215503
EAN Nummer	4048482758350
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4164006
Vorgängermodell Bezeichnung	Yonos PICO 25/1-4-130-(DE)

Verpackung

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

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>	153 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,7 kg