

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe max $H_{\max}$	7,6 m
Volumenstrom max $Q_{\max}$	4,4 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) *	≤0,23
Netzanschluss	1~230 V ±10%, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	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  $EEI \leq 0,20$ .

### 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 $L_0$	180 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO plus 25/1-8
Artikelnummer	4215506
EAN Nummer	4048482758381
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-09-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4164008
Vorgängermodell Bezeichnung	Yonos PICO 25/1-8-(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>	180 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>	2,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	2 kg