

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Max. Medientemperatur $T_{\max}$	95 °C
Min. Medientemperatur $T_{\min}$	2 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	-10 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C $T$	+2...+70
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

## Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,02 kW
Nennstrom $I_N$	0,26 A
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
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IPX4D
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Motorschutz	integriert

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPO-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohlegraphit

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	G 1¼
Baulänge $L_0$	150 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Yonos PICO-Z 20/0,5-4 150
Artikelnummer	4255412
EAN Nummer	4062679265803
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-04-01

### 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>	1,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,5 kg