

## 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 $P_2$	0,03 kW
Nennstrom $I_N$	0,44 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	700 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4200 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	3 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	40 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 $DN_s$	G 2
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	G 2
Baulänge $L_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO-Z 30/0,5-6
Artikelnummer	4255437
EAN Nummer	4062679266206
LVI Nummer	4624096
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-09-01

### 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>	164 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