

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 D_N s	G 1 1/4
Druckseitiger Rohranschluss D_N d	G 1 1/4
Baulänge l_0	150 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO-Z 20/0,5-6
Artikelnummer	4255431
EAN Nummer	4062679266060
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-01-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4216471
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos PICO-Z 20/1-6

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>	164 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	1,7 kg