

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_Ns	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	G 1¼
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 L	156 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe H	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite B	164 mm
Gewicht brutto ca. m	2 kg
Gewicht netto ca. m	1,7 kg