

## 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 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	G 1½
Baulänge $l_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos PICO-Z 25/0,5-6
Artikelnummer	4255434
EAN Nummer	4062679266084
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-01-01
Vorgängermodell Artikelnummer	4255434
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos PICO-Z 25/0,5-6

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Verkaufsverpackung
Anzahl pro Palette	146
Anzahl pro Layer	20

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	194 mm
Länge $L$	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	121 mm
Höhe $H$	115 mm
Breitenmaß mit Verpackung	213 mm
Breite $B$	164 mm
Gewicht brutto ca. $m$	2,1 kg
Gewicht netto ca. $m$	1,8 kg