

### **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	16 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $\mathcal{T}_{\min}$	0 ℃
Max. Medientemperatur für HVAC ${\it T}$	80 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

#### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P <sub>2</sub>	0,11 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	0,95 A
Drehzahl min. n <sub>min</sub>	750 1/min
Drehzahl max. n <sub>max</sub>	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$	7 W
Leistungsaufnahme $P_1$	135 W
Störaussendung	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
Störfestigkeit	EN 61800-3;2004+A1;2012 / Industriebereich (C2)
Drehzahlregelung	Frequenzumrichter
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IPX4D
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung und Überstrom

<sup>\*</sup> Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$ 

#### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

#### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1½
Baulänge <i>L0</i>	180 mm



# Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 PN 16
Artikelnummer	2186307
EAN Nummer	4048482798318
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

# Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	335 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite B	210 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	8,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,5 kg