

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\min}$	0 °C
Max. Medientemperatur für HVAC $T$	80 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\max}$	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH)

### Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI)*	≤0,19
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,26 kW
Nennstrom $I_N$	1,28 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4350 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	295 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

\* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $EEI \leq 0,20$ .

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$ s	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss $D_N$ d	G 1½
Baulänge $L_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
Artikelnummer	2186245
EAN Nummer	4048482782478
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 $L$	350 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe $H$	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite $B$	210 mm
Gewicht brutto ca. $m$	8,9 kg
Gewicht netto ca. $m$	7,8 kg