

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,11 kW
Nennstrom $I_N$	0,95 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3050 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	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

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

## Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 2
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 2
Baulänge $L0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 PN 16
Artikelnummer	2186310
EAN Nummer	4048482798349
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 <i>B</i>	210 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	8,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,5 kg