

## 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)*	≤0,19
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,13 kW
Nennstrom $I_N$	1,05 A
Drehzahl min. $n_{min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{max}$	3600 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$ min	7 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	160 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 ≤ 0,20.

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss $DNs$	G 2
Druckseitiger Rohrabschluss $DNd$	G 2
Baulänge $LO$	180 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 PN 16
Artikelnummer	2186311
EAN Nummer	4048482798356
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2066864
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-Z 30/1-8 PN16

**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