

## 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)	≤0,18
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

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 2
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 30/0,5-6
Artikelnummer	2186246
EAN Nummer	4048482782485
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 $L$	335 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe $H$	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite $B$	210 mm
Gewicht brutto ca. $m$	8,6 kg
Gewicht netto ca. $m$	7,5 kg