

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $PN$	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)	$\leq 0,17$
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung $P_2$	0,48 kW
Nennstrom $I_N$	2,49 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	650 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	3600 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	10 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	570 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	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DN_s$	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss $DN_d$	DN 40
Baulänge $LO$	250 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186316
EAN Nummer	4048482798400
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2066865
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-Z 40/1-12

### Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	4
Anzahl pro Layer	2

### Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	410 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	250 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	239 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	21,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	17,4 kg