

## **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	16 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC- Anwendungen $T_{\min}$	0 °C
Max. Medientemperatur für HVAC <i>T</i>	80 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	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 <sub>2</sub>	0,23 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	1,2 A
Drehzahl min. n <sub>min</sub>	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\text{max}}$	3750 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$	7 W
Leistungsaufnahme $P_1$ max	280 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

<sup>\*</sup> Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist  $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$ 

#### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 40
Baulänge <i>L0</i>	220 mm



## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 16
Artikelnummer	2186315
EAN Nummer	4048482798394
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2069737
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-Z 40/1-8 PN16

# 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>	370 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite B	227 mm
Gewicht brutto ca. m	17,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13,4 kg