

# **Datenblatt**

# **Hydraulische Daten**

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $\mathcal{T}_{\min}$	0 °C
Max. Medientemperatur für HVAC ${\it T}$	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) *	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P <sub>2</sub>	0,48 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	2,49 A
Drehzahl min. n <sub>min</sub>	650 1/min
Drehzahl max. n <sub>max</sub>	3600 1/min
Leistungsaufnahme $P_1$	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

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