

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)*	≤0,17
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0,83 kW
Nennstrom I_N	4,17 A
Drehzahl min. n_{min}	500 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3000 1/min
Leistungsaufnahme P_1 min	20 W
Leistungsaufnahme P_1 max	950 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	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Saugseitiger Rohrabschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohrabschluss DNd	DN 65
Baulänge LO	340 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186318
EAN Nummer	4048482798424
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2019-02-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2099029
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-Z 65/1-12 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>	495 mm
Höhenmaß mit Verpackung	525 mm
Höhe <i>H</i>	340 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	289 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	37,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32,2 kg