

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	16 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen \mathcal{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

Motordaten

Energieeffizienzindex (EEI) *	≤0,19
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P ₂	0,26 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	1,28 A
Drehzahl min. n _{min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{max}	4350 1/min
Leistungsaufnahme P_1	7 W
Leistungsaufnahme P_1 max	295 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 $\mathsf{EEI} \leq 0,\!20.$

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 2
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 2
Baulänge <i>L0</i>	180 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 16
Artikelnummer	2186312
EAN Nummer	4048482798363
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2063403
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-Z 30/1-12 PN16

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	32
Anzahl pro Layer	8

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	350 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Höhe <i>H</i>	180 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite B	210 mm
Gewicht brutto ca. m	8,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,8 kg