

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC- Anwendungen T_{\min}	0 ℃
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 ₂	0,13 kW
Nennstrom $I_{\rm N}$	1,05 A
Drehzahl min. n _{min}	750 1/min
Drehzahl max. n _{max}	3600 1/min
Leistungsaufnahme P_1	7 W
Leistungsaufnahme P_1	160 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	Edelstahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1½
Baulänge <i>L0</i>	180 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 25/0,5-8
Artikelnummer	2186244
EAN Nummer	4048482782461
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2113789
Vorgängermodell Bezeichnung	Stratos-Z 25/1-8

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>	335 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	8,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	7,5 kg