

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 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) *	≤0,18
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0,27 kW
Nennstrom I_N	1,42 A
Drehzahl min. $n_{\min}$	750 1/min
Drehzahl max. $n_{\max}$	4400 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	320 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 $EEI \leq 0,20$.

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_N s	DN 32
Druckseitiger Rohranschluss D_N d	DN 32
Baulänge L_0	220 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 32/0,5-12
Artikelnummer	2186250
EAN Nummer	4048482782522
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2018-11-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	8
Anzahl pro Layer	4

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	212 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	15,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	10,9 kg