

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)	≤0,19
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0,23 kW
Nennstrom I_N	1,2 A
Drehzahl min. n_{\min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{\max}	3750 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	7 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	280 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

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	DN 40
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 40
Baulänge L_0	220 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 40/0,5-8
Artikelnummer	2186251
EAN Nummer	4048482782539
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>	370 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Höhe <i>H</i>	220 mm
Breitenmaß mit Verpackung	600 mm
Breite <i>B</i>	227 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	17,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	13,4 kg