

Datenblatt: Stratos MAXO-Z 25/0,5-12

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{min}	-10 °C
Max. Medientemperatur für HVAC T	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-10 °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	0.26 kW
Nennstrom I_N	1.28 A
Drehzahl min. n_{min}	450 rpm
Drehzahl max. n_{max}	4350 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	7.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	295.0 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	1.4408
Laufrad	PPS-GF40
Welle	1.4122, DLC-beschichtet
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluß D_N	G 1½
Druckseitiger Rohranschluß $D_N d$	G 1½
Baulänge l_0	180 mm

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 25/0,5-12
EAN Nummer	4048482782478
Artikelnummer	2186245
Gewicht netto ca. m	8 kg
Gewicht brutto ca. m	8.9 kg
Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhenmaß mit Verpackung	263 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1