

Datenblatt: Stratos MAXO-Z 50/0,5-9

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)	0.17
Netzanschluss	1~230 V, 50/60 Hz
Motornennleistung P_2	0.40 kW
Nennstrom I_N	2.00 A
Drehzahl min. n_{min}	450 rpm
Drehzahl max. n_{max}	3050 rpm
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	10.0 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	455.0 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	DN 50
Druckseitiger Rohranschluß $D_N d$	DN 50
Baulänge l_0	280 mm

Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Stratos MAXO-Z 50/0,5-9
EAN Nummer	4048482782553
Artikelnummer	2186253
Gewicht netto ca. m	17 kg
Gewicht brutto ca. m	20.1 kg
Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Höhenmaß mit Verpackung	394 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Verpackungsart	Karton
Minimale Bestellmenge	1