

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	0,13 kW
Nennstrom I_N	1,05 A
Drehzahl min. n_{min}	750 1/min
Drehzahl max. n_{max}	3600 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	7 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	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

Werkstoffe

Pumpengehäuse	rostfreier Stahl
Laufrad	PPS-GF40
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohlegraphit

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	G 2
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	G 2
Baulänge l_0	180 mm

Betriebsdaten

Fördermedium	Water
--------------	-------