

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	1 bar
Min. Medientemperatur T_{min}	3 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	3 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C
Max. Medientemperatur, kurzzeitig bis 5 min. T	75 °C
Schalldruckpegel	56,4 dB
Max. Switching Volume V	2,4 l
Schneidwerk	ja

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Nennstrom I_N	3,5 A
Schutzart	IP68
Phase	1
Nenndrehzahl n	2800 1/min
Anzahl der Pole	2
Einschaltart	Direkt (DOL)
Max. Schalzhäufigkeit t	20 1/h
Leistungsaufnahme P_1 (Q=max.) d. gew. Laufrades * Pumpenanzahl P_1	700 W
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-15%
Isolationsklasse	F

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP-GF20
Laufgrad	PP-GF20
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	PPO/PA GF30

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss D_Ns	-
Druckseitiger Rohranschluss D_Nd	DN 32