

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	2 bar
Art der Laufradkonstruktion	Freistromlaufrad
Freier Kugeldurchgang der Hydraulik	44 mm
Max. Eintauchtiefe	7 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	3 ℃
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	3 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	40 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,98
Motornennleistung P ₂	1,5 kW
Leistungsaufnahme P _{1 max}	2100 W
Nennstrom I _N	9,3 A
Anlaufstrom I	29 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Nenndrehzahl <i>n</i>	2852 1/min
Max. Schalthäufigkeit <i>t</i>	60 1/h
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S2-15 Min.

Kabel

Länge Anschlusskabel	10 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	3G1 mm²
Netzstecker	CEE 7/7 (Schuko)
Art des Anschlusskabels	Lösbar

Ausstattung/Funktion

Schwimmerschalter	nein
Art des Explosionsschutz	-
Motorschutz	Bimetall

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP-GF30
Laufrad	PP-GF30
Abdichtung pumpenseitig	QQPGG
Abdichtung motorseitig	BXPFF
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 65
--	-------



Bestellinformation

Produktdaten

8/P

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	400 mm
Länge <i>L</i>	306 mm
Höhenmaß mit Verpackung	805 mm
Höhe <i>H</i>	564 mm
Breitenmaß mit Verpackung	300 mm
Breite B	271 mm
Gewicht brutto ca. m	21 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	19 kg