

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,4
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	40 bar
Max. Sandgehalt	50 g/m³
Max. Eintauchtiefe	350 m
Fördermenge max. $Q_{\rm max}$	12,2 m³/h
Optimal-Förderstrom Q _{opt}	8,7 m³/h
Förderhöhe max. H_{max}	122,0 m
Optimal-Förderhöhe H _{opt}	81,66 m
Min. Medientemperatur T_{\min}	3 ℃
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	30 °C
Stufenzahl	21

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung P ₂	3,7 kW
Nenndrehzahl <i>n</i>	2850 1/min
Nennstrom $I_{\rm N}$	9,1 A
Anlaufstrom I	49 A
Einschaltart	Direkt (DOL)
Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$	0,77
Max. Schalthäufigkeit <i>t</i>	20 1/h
Motor Durchmesser <i>DM</i>	98 mm

Kabel

Länge Anschlusskabel	1,5 m
Kabelquerschnitt	4G1,5 mm ²

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Motorgehäuse	Edelstahl

Einbaumaße

Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	Rp 2

1



Bestellinformation

Produktdaten

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	2300 mm
Länge <i>L</i>	1636 mm
Höhenmaß mit Verpackung	200 mm
Höhe H	98 mm
Breitenmaß mit Verpackung	200 mm
Breite B	98 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	36,6 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	31,9 kg