

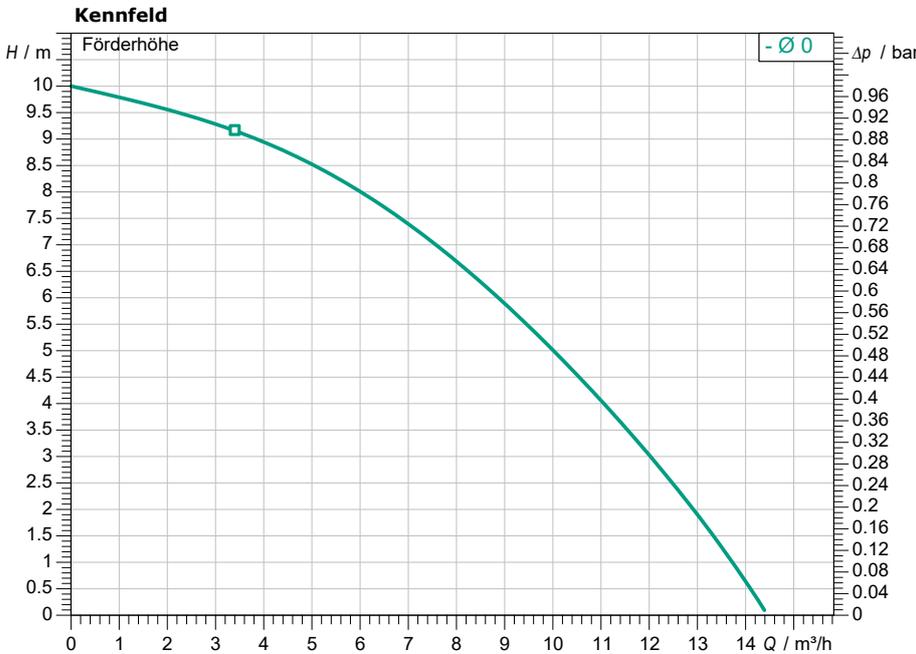
Kunde

Technische Daten
 Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe
 Drain TMW 32/11

Projektname Preisanfrage 385955

Projektnummer QUO-567855-L0V6V9
 Einbauort
 Kunden Pos.-Nr

Datum 26.09.2019



Betriebsdatenvorgabe

Förderstrom	
Förderhöhe	
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur	20.00 °C
Dichte	998.30 kg/m ³
Kinematische Viskosität	1.00 mm ² /s

Hydraulische Daten (Betriebspunkt)

Förderstrom	
Förderhöhe	
Leistungsaufnahme P1	
Gesamtwirkungsgrad	

Produkt Daten

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe	
Drain TMW 32/11	
Max. Betriebsdruck	2 bar
Medientemperatur	3 °C ... + 35 °C
Max. Tauchtiefe	1 m
Freier Kugeldurchgang	10 mm

Motordaten pro Motor/Pumpe

Motortyp	Tauchmotor gemäß IEC 60335-1
Netzanschluss	1~ 230 V / 50 Hz
Zulässige Spannungstoleranz	±10 %
Nenn Drehzahl	2900 1/min
Nennleistung P2	0.55 kW
Leistungsaufnahme P1	0.75 kW
Nennstrom	3.60 A
Einschaltart	Direkt online (DOL)
Schutzart	IP68
Schwimmerschalter	ja
Motorschutz	
Isolationsklasse	F
Betriebsart (eingetaucht)	S1
Betriebsart (ausgetaucht)	S3-25%
Max. Schalhäufigkeit	50 1/h

Kabel

Länge Anschlusskabel	4 m
Kabeltyp	H07RN-F
Kabelquerschnitt	3G1
Art des Anschlusskabels	Nicht lösbar
Netzstecker	

Anschlussmaße

Rohranschluss saugseitig	-
Rohranschluss druckseitig	G 1¼

Werkstoffe

Pumpengehäuse	PP-GF30
Lauf rad	PPE/PS-GF20
Welle	1.4104, X14CrMoS17
Abdichtung pumpenseitig	BQ1PFF
Abdichtung motorseitig	NBR
Material Dichtung	NBR
Motorgehäuse	1.4301, X5CrNi18-10

Bestellinformationen

Gewicht netto ca.	6.3 kg
Artikelnummer	4048414

