



Maxi SH

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	SH
Druckanschlussdurchmesser	4"
Motorleistung P_2 [kW]	37
Max. Leistungsaufnahme P_1 [kW]	41
Drehzahl der Welle [U/min]	2945
Nennstrom bei 230V	112
Nennstrom bei 400V	65
Nennstrom bei 500V	51
Nennstrom bei 1000V	26
Freier Durchgang [mm]	12
Höhe [mm]	1148
Breite [mm]	440
Gewicht [kg]	270

Andere Spannungen auf Anfrage

Pumpentyp

SH: Super Hochdruck

Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe, schutzart: IP 68

Elektromotor

Kurzschlussläufermotor, isolationsklasse: H (IEC 85)

Motorschutz

Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator, Luftkühlungsventil

Diese Pumpe müssen mit einem den Leistungsdaten entsprechenden externen Motorschutz betrieben werden

Gummischlauchleitung - SubCab

230V DOL: 1x 4G35mm²+S(2x0,5)mm², 20m

230V Y/D: 2x 4G25mm²+S(2x0,5)mm², 20m

400-500V DOL: 1x 4G16mm²+S(2x0,5)mm², 20m

400-500V Y/D: 2x 4G10mm²+S(2x0,5)mm², 20m

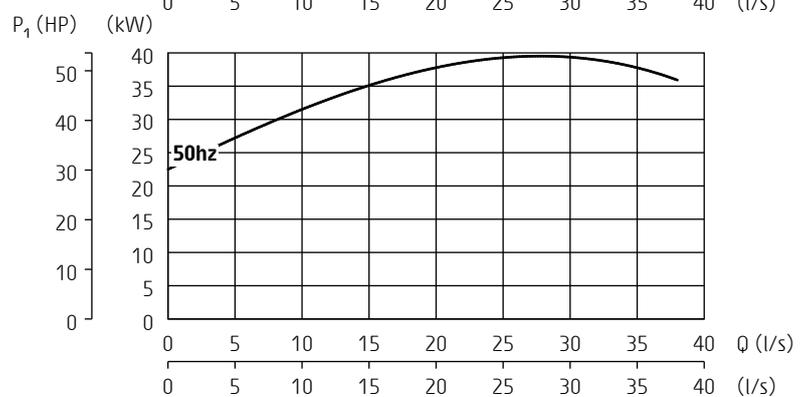
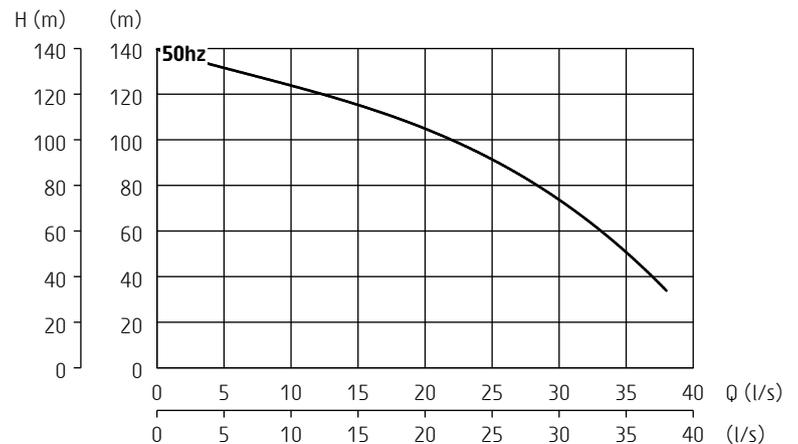
Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 20m

Temperatur der Flüssigkeit: 40°C (105°F)

pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³ (68 lbs/ft³)



ISO 9906/A

Wellendichtungen

Geschliffene doppelte Gleitringdichtungen mit Oelkammern zwischen den Dichtungen

Werkstoff - untere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*

Werkstoff - obere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*

Kugellager

Unteres Lager: Doppeltes Schrägkugellager mit CB Abstand

Oberes Lager: Kugellager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

Schlauch: 4"

NPT & ISO-G Male: 4"

Werkstoffe

Gussteile: *Aluminium*

Aussengehäuse: *Nirosta*

Motorwelle: *Nirosta*

Lauftrad: *Hard-Iron™*

Diffusoren: *Polyurethan*

Schrauben/Muttern: *Nirosta*

Zubehör

Zinkanoden - Schaltkasten, DOL oder Y/D

Tandem Verbindung - Schwimmponton

Rückschlagklappe