

Master

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H	SH
Druckanschlussdurchmesser	6''	4''	3''
Motorleistung P_2 [kW]	10	10	10
Max. Leistungsaufnahme P_1 [kW]	11,7	11,7	11,7
Drehzahl der Welle [U/min]	2855	2855	2855
Nennstrom bei 230V	33 A	33 A	33 A
Nennstrom bei 400V	19 A	19 A	19 A
Nennstrom bei 500V	15 A	15 A	15 A
Nennstrom bei 1000V	8 A	8 A	8 A
Freier Durchgang [mm]	10	10	10
Höhe [mm]	832	832	887
Breite [mm]	346	346	346
Gewicht [kg]	80	80	98

Andere Spannungen auf Anfrage

Pumpentyp

N: Normaldruck
H: Hochdruck

Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe
Schutzart: IP68

Elektromotor

dreiphasig: Kurzschlussläufermotor, isolationsklasse: H (IEC 85)

Motorschutz

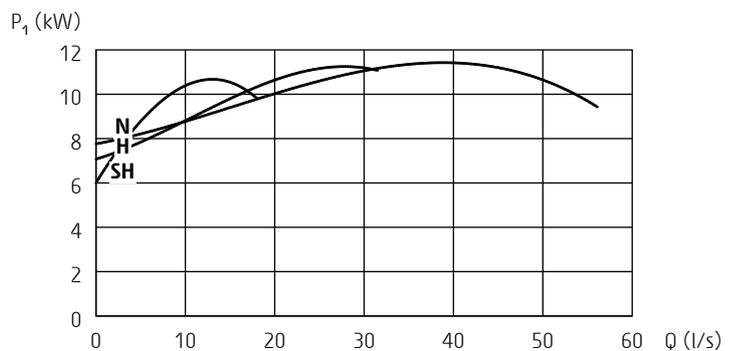
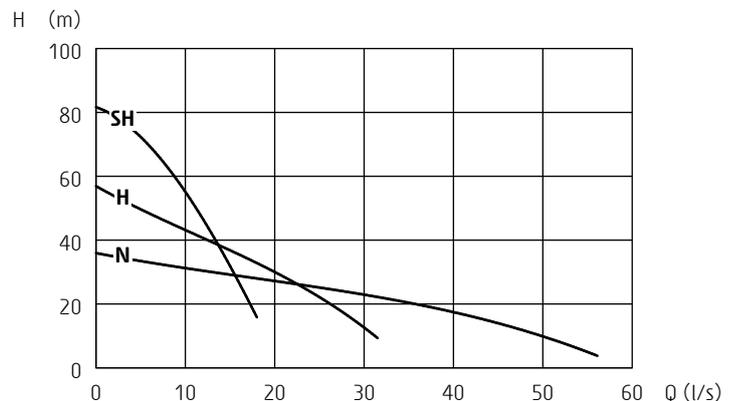
Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall, Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 140°C (= SMART-System), Luftkühlungsventil. DOL, Y/D oder Sanftstarter

Gummischlauchleitung - SubCab

230V: 4G4mm², 20 m (66 ft) / 8AWG/4, 53 ft
380-575V: 4G4mm², 20 m (66 ft) / 12AWG/4, 53 ft

Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 20 m
Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8
Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³



ISO 9906/A

Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkammer
Werkstoff - untere Dichtung: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid
Werkstoff - obere Dichtung: Wolframkarbid - Aluminiumoxid

Lager

Kugellager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

3-6'', Schlauch, ISO-G oder NPT

Werkstoffe

Gussteile: Aluminium
Aussengehäuse: Nirosta
Motorwelle: Nirosta
Lauftrad und Saugdeckel: Hard-Iron™
Saugdeckel: Hard-Iron™
Diffusoren: Nitril-Gummi
Schrauben und Muttern: Nirosta
O-Ringe: Nitril-Gummi

Zubehör

Schwimmerschalter
Zinkanoden
Tandem Verbindung
Schwimmponon

Technische Änderungen bleiben vorbehalten