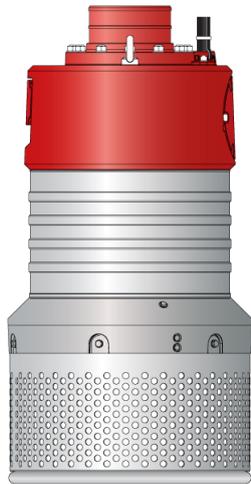


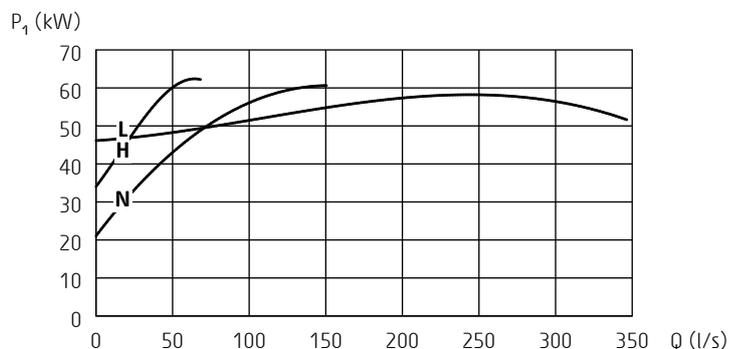
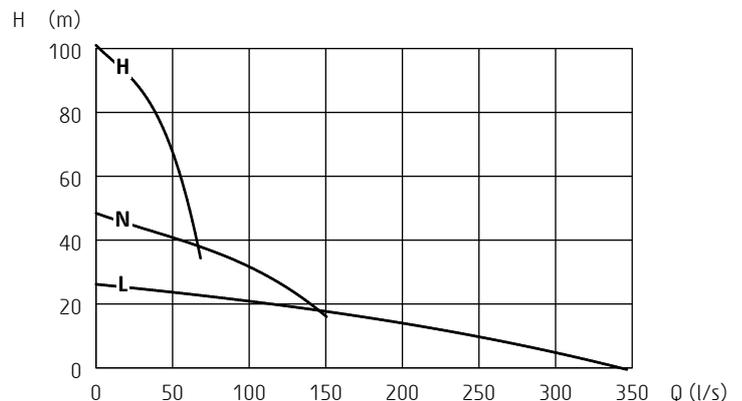
Magnum

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H	L
Druckanschlussdurchmesser	8''	6''	10''
Motorleistung P_2 [kW]	57	57	57
Max. Leistungsaufnahme P_1 [kW]	62	64	62
Drehzahl der Welle [U/min]	1475	2950	1475
Nennstrom bei 400V	107 A	98 A	107 A
Nennstrom bei 500V	85 A	79 A	85 A
Freier Durchgang [mm]	12	12	12
Höhe [mm]	1475	1475	1475
Breite [mm]	750	750	750
Gewicht [kg]	540	540	540

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

Pumpentyp

N: Normaldruck

H: Hochdruck

L: Höchste Durchflussmenge

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

Gummschlauchleitung - SubCab - Länge 20 m (66 ft)

400+575V DOL: 4G25mm²+2x1,5mm²

500V DOL: 4G16mm²+2x1,5mm²

400-460V Y/D: 4G16mm²+2x1,5mm²

500-575V Y/D: 4G10mm²+2x1,5mm²

460V DOL: 4G35mm²+2x1,5mm²

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)

Wellendichtungen

Geschliffene doppelte Gleitringdichtungen mit Oelkammern zwischen den Dichtungen

Werkstoff - untere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*

Werkstoff - obere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*

Kugellager

Unteres Lager: Doppertes Schrägkugellager mit C3 Abstand

Oberes Lager: Kugellager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

6-10'' Schlauch, ISO-G, NPT oder ANSI

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