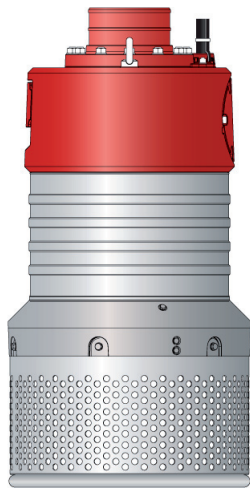
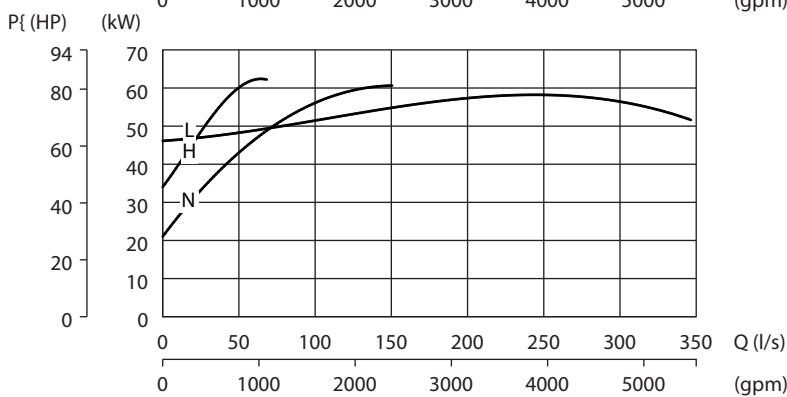
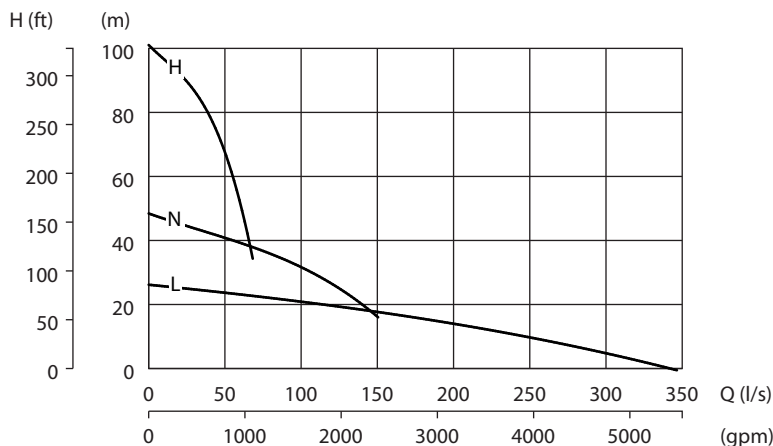


MAGNUM - Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H	L
Druckanschlussdurchmesser	8"	6"	10"
Motorleistung P ₁ [kW]	57	57	57
Max. Leistungsaufnahme P ₂ [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 C	12 mm	12 mm	12 mm
Höhe / Breite	1475 / 750 mm	1475 / 750 mm	1475 / 750 mm
Gewicht	540 kg	540 kg	540 kg

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: Doppeltes 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
Laufgrad: Hard-Iron™
Diffusoren: Polyurethan
Schrauben/Muttern: Nirosta

Zubehör

Zinkanoden
Schaltkasten, DOL oder Y/D
Tandem Verbindung
Schwimmponton