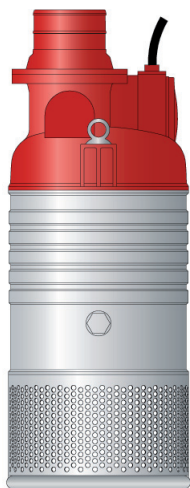
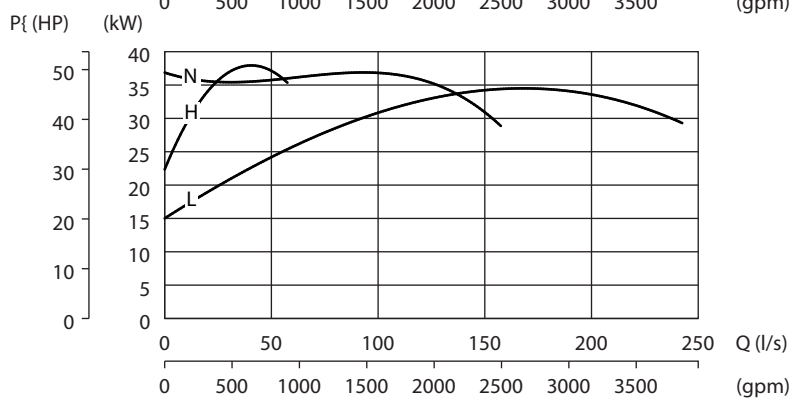
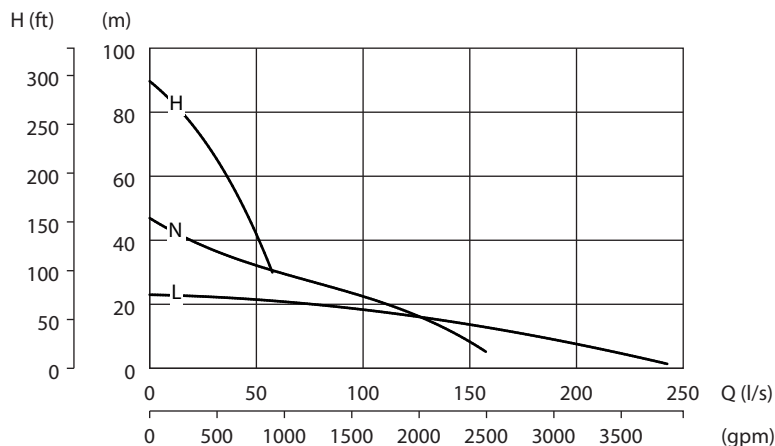


## MAXI - Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H	L
Druckanschlußdurchmesser	8"	4"	8"
Motorleistung P <sub>1</sub> [kW]	37	37	30
Max. Leistungsaufnahme P <sub>2</sub> [kW]	41	41	33
Drehzahl der Welle [U/min]	2950	2950	1465
Nennstrom bei 230V	112 A	112 A	98 A
Nennstrom bei 400V	65	65	57
Nennstrom bei 500V	52	52	45
Freier Durchgang C	12 mm	12 mm	12 mm
Höhe / Breite	1345 / 510 mm	1345 / 510 mm	1345 / 510 mm
Gewicht	285 kg	285 kg	285 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

### Gummischlauchleitung - SubCab

230V DOL: 4G35mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 20m

230V Y/D: 4G25mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 20m

400-500V DOL: 4G16mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 20m

400-500V Y/D: 4G10mm<sup>2</sup>+2x1,5mm<sup>2</sup>, Länge 20m

### Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 20m

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

pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m<sup>3</sup> (68 lbs/ft<sup>3</sup>)

### 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

4-8" Schlauch, ISO-G oder NPT

### 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

Rückschlagklappe