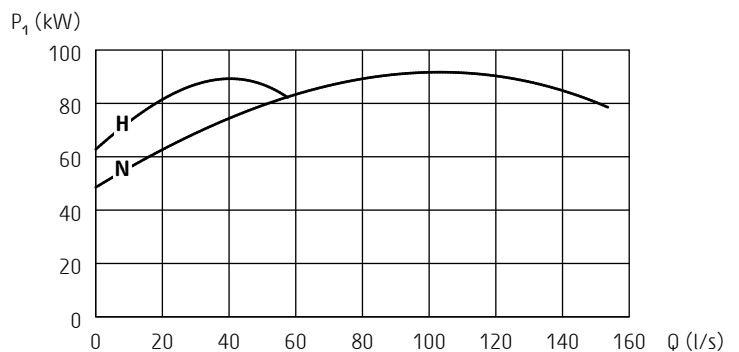
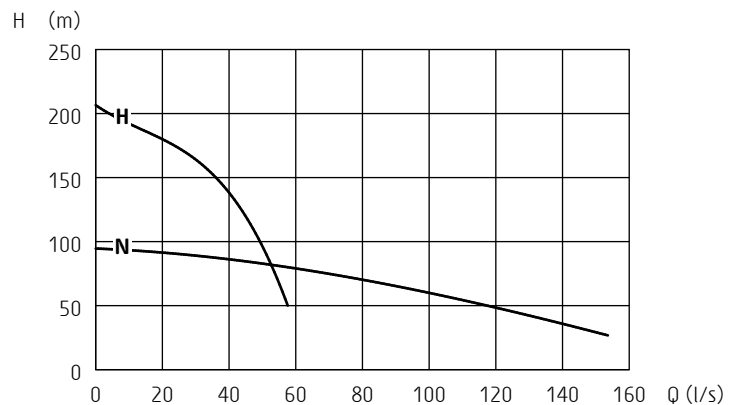
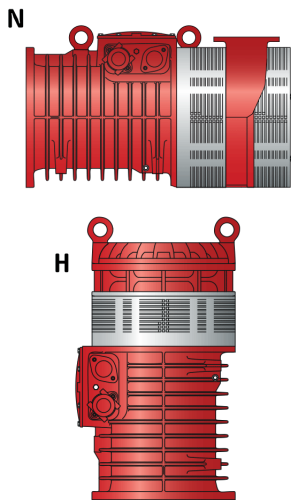


Mega

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	6" (DN150)	4" (DN100)
Motorleistung P ₂ [kW]	90	90
Max. Leistungsaufnahme P ₁ [kW]	95	95
Drehzahl der Welle [U/min]	2965	2965
Nennstrom bei 400V	148 A	148 A
Nennstrom bei 500V	117 A	117 A
Nennstrom bei 1000V	60 A	60 A
Freier Durchgang [mm]	10	10
Höhe [mm]	1180	1245
Breite [mm]	610	610
Gewicht [kg]	900	985

Andere Spannungen auf Anfrage

ISO 9906/A

Pumpentyp

N: Normaldruck

H: Hochdruck

Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe, schutzart: IP 68

Elektromotor

Kurzschlussläufermotor, isolationsklasse: H (IEC 85)

Motorschutz

Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator

Überwachung

Pt 100 Temperaturwächter unteres Kullager

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

Gummischlauchleitung - SubCab

4G25+S(2x0,5) oder 4G35+S(2x0,5), Länge 20m
 3G50+2x35/2+S(2x0,5) oder 3G70+2x50/2+S(2x0,5)
 4AWG/3-2-1-GC oder 1AWG/3-2-1-GC, Länge 50 ft
 S3x50+3x25/3+S(4x0,5) oder S3x70+3x35/3+S(2x0,5)

Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 75m

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

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

pH Wert der Flüssigkeit: 6 - 13

Wellendichtungen

Geschliffene doppelte Gleitringdichtungen mit Oelkammern zwischen den Dichtungen

Werkstoff - untere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*

Werkstoff - obere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*

Kugellager

Unteres Lager: 2 einreihige Schrägkugellager

Oberes Lager: einreihiges Zylinderrollenlager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

4-6" (DN 100-150) Flange SMS, DIN, BS oder ANSI

Werkstoffe

Gussteile: *Gusseisen*

Motorwelle: *Nirosta*

Lauftrad: *Hard-Iron™*

Diffusoren: *Nitril-Gummi*

Schrauben/Muttern: *Nirosta*

Zubehör

Zinkanoden

Technische Änderungen bleiben vorbehalten