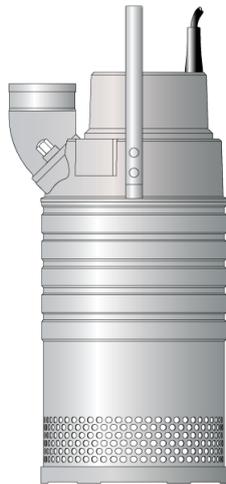


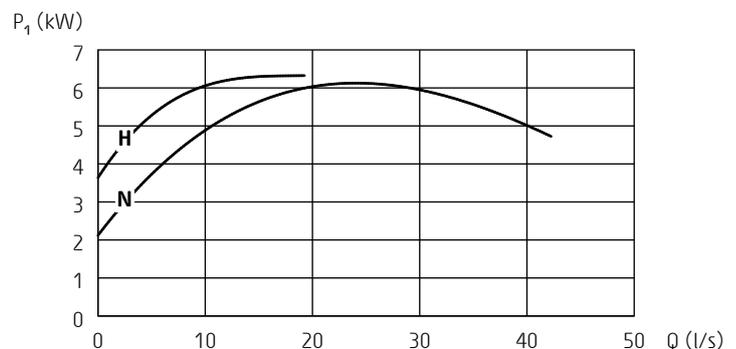
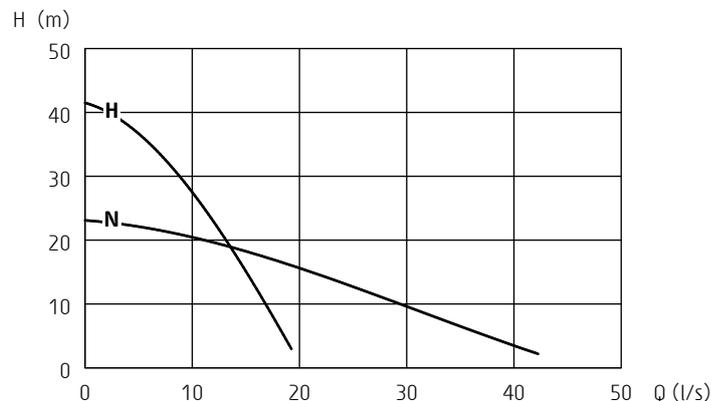
Major Inox

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



| 50 Hz | N | H |
|-----------------------------------|-------|-------|
| Druckanschlussdurchmesser | 4" | 3" |
| Motorleistung P_2 [kW] | 6,3 | 6,3 |
| Max. Leistungsaufnahme P_1 [kW] | 7,3 | 7,3 |
| Drehzahl der Welle [U/min] | 2840 | 2840 |
| Nennstrom bei 400V | 12 A | 12 A |
| Nennstrom bei 500V | 9,4 A | 9,4 A |
| Freier Durchgang D | 8,5 | 8,5 |
| Höhe (mm) | 665 | 665 |
| Breite (mm) | 333 | 333 |
| Gewicht [kg] | 65 | 65 |

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

Allgemeine Beschreibung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe aus Edelstahl. Geeignet für Industrie, Bergbau, Bauwirtschaft und salzhaltiges Wasser.

Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe
Schutzart: IP 68

Elektrischer motor

Kurzschlussläufermotor
Isolationsklasse: F (IEC 85)

Motorschutz

Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall, Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator (= SMART-System), Luftkühlungsventil

Gummischlauchleitung - SubCab 20 m (66 ft)

50 Hz 230 - 500V: 4G2.5mm²
60 Hz 230 - 575V: AWG12/4

Wasserspezifikationen

Max. Eintauchtiefe: 20 m (66 ft)
Max. Flüssigkeitstemperatur: 40 °C (104 °F)
pH-Wert der Flüssigkeit: 2 - 10
Max. Flüssigkeitsdichte: 1100 kg/m³

Wellendichtungen

Mechanische Doppelwellendichtungen mit Ölkammer zwischen den Dichtungen

Werkstoff der unteren Dichtung: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid
Werkstoff der oberen Dichtung: Kohlenstoff - Siliziumkarbid

Lager

Kugellager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

3-4" Schlauch, BSP oder NPT

Werkstoffe

Gussteile: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412 ASTM CF-8M)
Außenmantel: *Edelstahl* (EN 10088-3-1.4436-AISI 316L)
Motorwelle: *Edelstahl* (EN 10088-3-1.4460-AISI 329)
Laufrolle: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)
Diffusor: *Nitrilgummi*
Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)
O-Ringe: *Vitongummi*

Zubehör

Zinkanoden