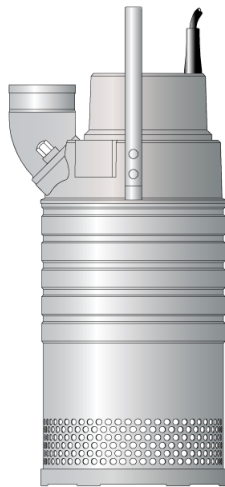


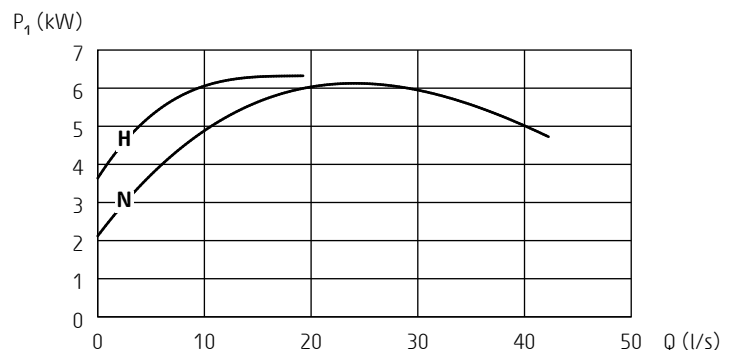
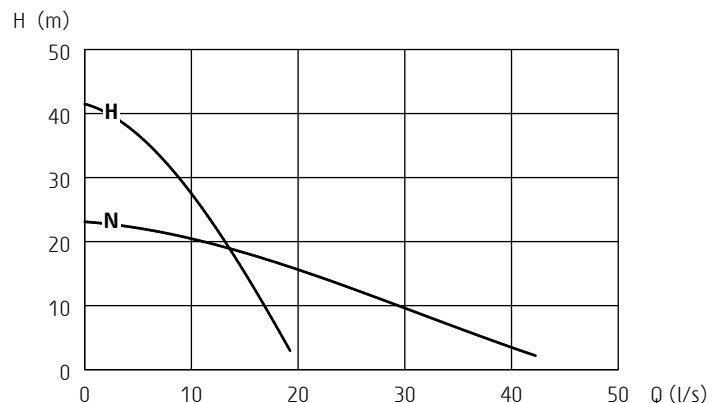
## Major Inox

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: 4G2.5mm<sup>2</sup>

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/m<sup>3</sup>

### 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)

Laufgrad: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)

Diffusor: *Nitrilgummi*

Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)

O-Ringe: *Vitongummi*

### Zubehör

Zinkanoden