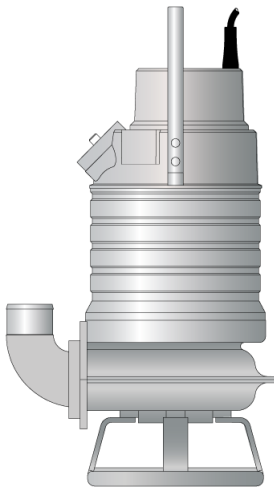


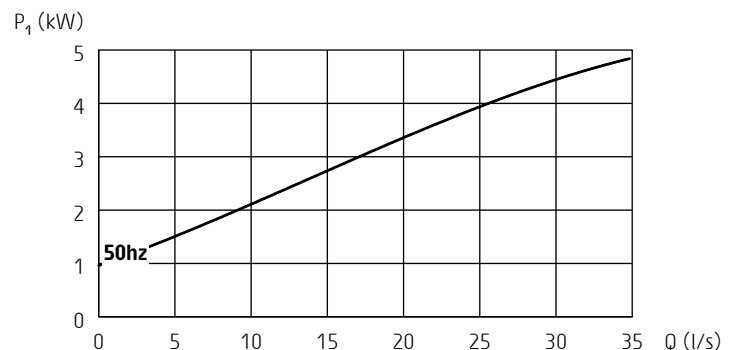
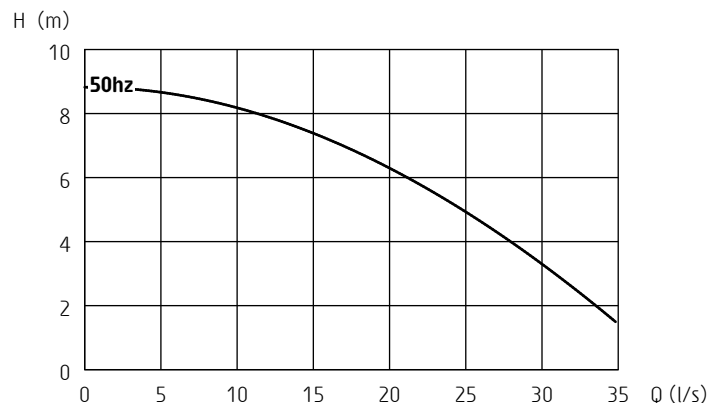
## Senior Inox

Elektrische Schlammtauchpumpe



| 50 Hz                             | Senior Inox |
|-----------------------------------|-------------|
| Druckanschlussdurchmesser         | 4"          |
| Motorleistung $P_2$ [kW]          | 4,1         |
| Max. Leistungsaufnahme $P_1$ [kW] | 5,2         |
| Drehzahl der Welle [U/min]        | 1350        |
| Nennstrom bei 230V                | 15 A        |
| Nennstrom bei 400V                | 8,8 A       |
| Nennstrom bei 500V                | 7,7 A       |
| Freier Durchgang C                | 80          |
| Höhe / Breite                     | 755         |
| Gewicht                           | 480         |
|                                   | 86          |

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

### Allgemeine Beschreibung

Elektrische Schlammtauchpumpe aus Edelstahl. Geeignet für Industrie, Bergbau, Bauwirtschaft und salzhaltiges Wasser.

### Klassifizierung

Elektrische Schlammtauchpumpe  
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 - 60Hz: 4G2.5mm<sup>2</sup> - AWG14/4

### 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" 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 10088-3-1.14460-AISI 329)  
Laufgrad: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)  
Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)  
O-Ringe: *Vitongummi*  
Pumpengehäuse: *Nitrilgummi*

### Zubehör

Zinkanoden