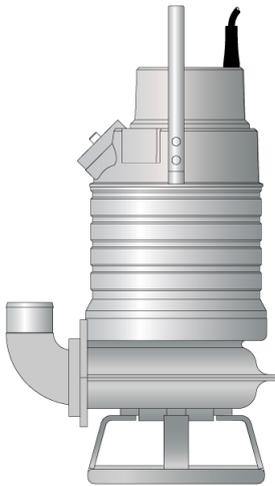


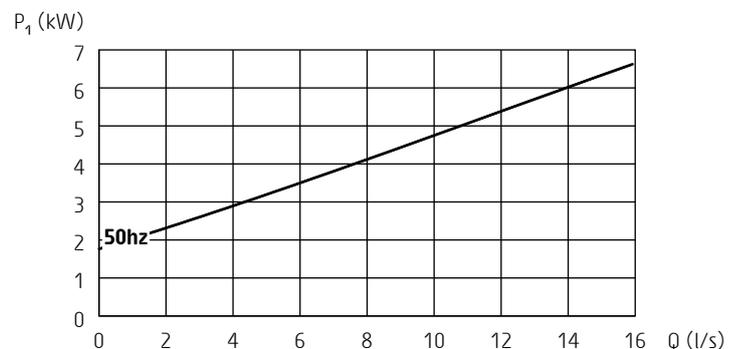
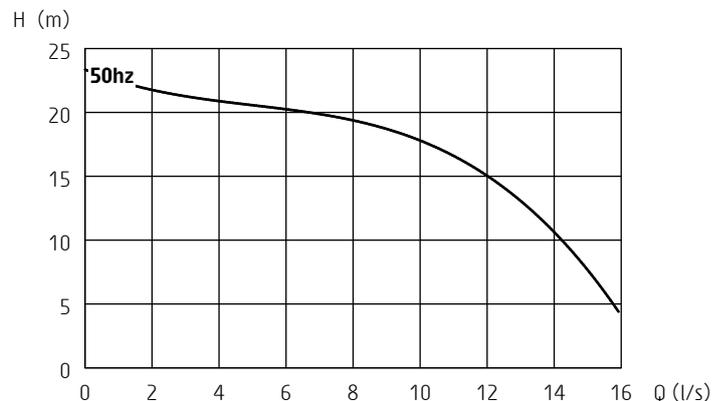
## Sandy Inox

Elektrische Schlammtauchpumpe



50 Hz	Sandy Inox
Druckanschlussdurchmesser	3"
Motorleistung P <sub>2</sub> [kW]	6,3
Max. Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> [kW]	7,3
Drehzahl der Welle [U/min]	2840
Nennstrom bei 400V	12 A
Nennstrom bei 500V	9,4 A
Freier Durchgang C	46
Höhe [mm]	755
Breite [mm]	480
Gewicht [kg]	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 - 60 Hz 380 - 500V: 4G2.5mm<sup>2</sup> - AWG14/4  
60 Hz 230: 4G4mm<sup>2</sup> - 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" 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)  
Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)  
O-Ringe: *Vitongummi*  
Pumpengehäuse: *Nitrilgummi*

### Zubehör

Zinkanoden