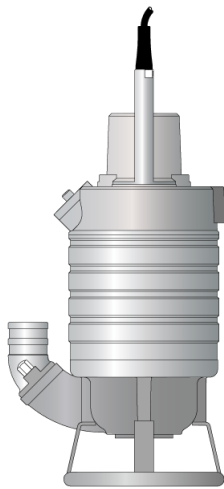


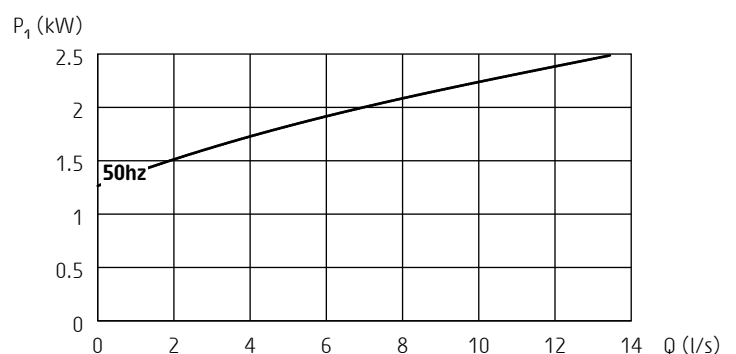
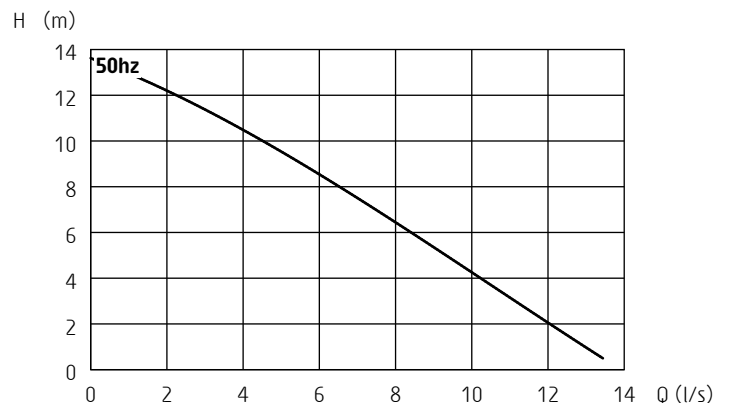
## Salvador Inox

Elektrische Schlamm-Tauchpumpe



50 Hz	Salvador Inox
Druckanschlussdurchmesser	3"
Motorleistung $P_2$ [kW]	2,0
Max. Leistungsaufnahme $P_1$ [kW]	2,7
Drehzahl der Welle [U/min]	2800
Nennstrom bei 230V	7,7 A
Nennstrom bei 400V	4,4 A
Nennstrom bei 500V	3,4 A
Freier Durchgang	50
Höhe [mm]	645
Breite [mm]	375
Gewicht [kg]	47

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

### Allgemeine Beschreibung

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

### Klassifizierung

Elektrische Schlamm-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" 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)  
Laufrad: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)  
Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)  
O-Ringe: *Vitongummi*  
Pumpengehäuse: *Nitrilgummi*

### Zubehör

Zinkanoden

Technische Änderungen bleiben vorbehalten