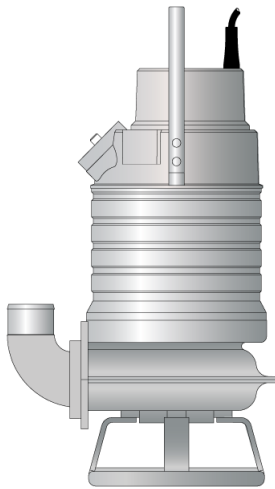


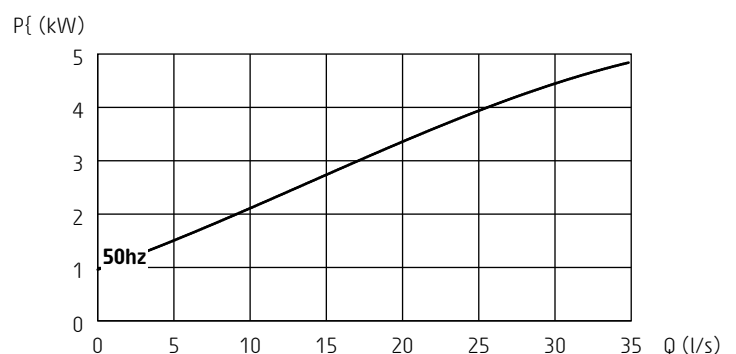
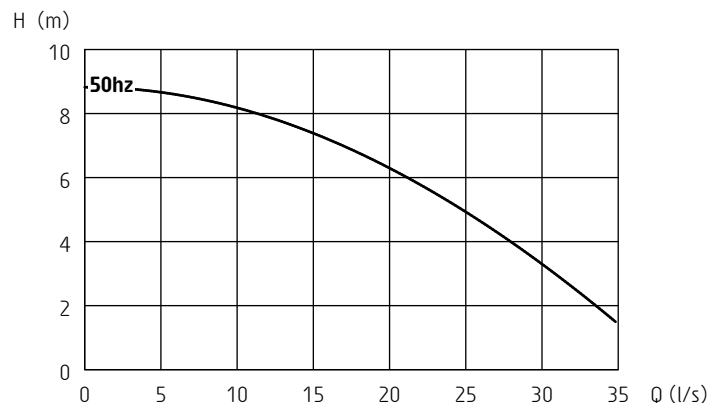
Senior Inox

Elektrische Schlammtauchpumpe



50 Hz	Senior Inox
Druckanschlussdurchmesser	4"
Motorleistung P [kW]	4,1
Max. Leistungsaufnahme P [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: 4G2.5mm² - 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/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" 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)
Laufrad: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)
Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)
O-Ringe: *Vitongummi*
Pumpengehäuse: *Nitrilgummi*

Zubehör

Zinkanoden

Technische Änderungen bleiben vorbehalten