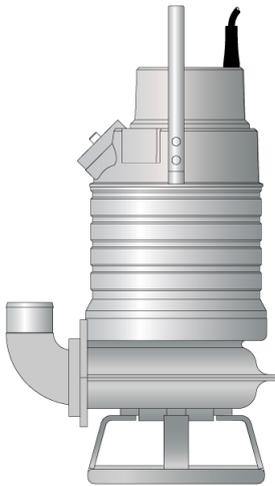


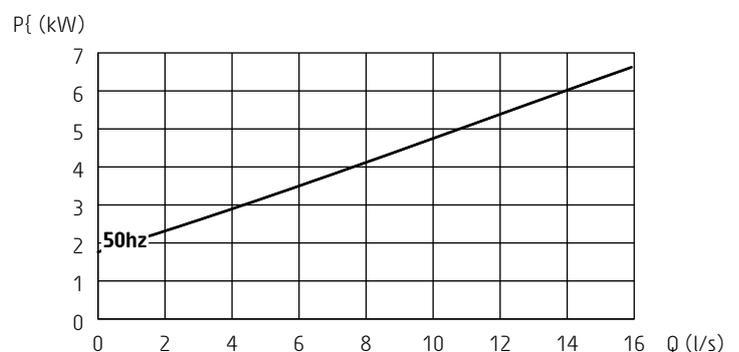
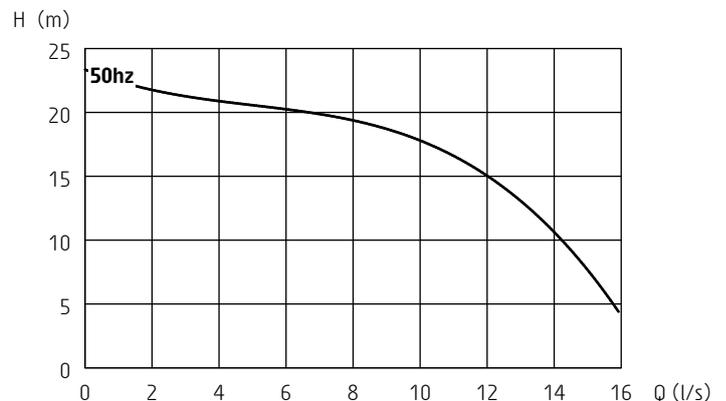
Sandy Inox

Elektrische Schlamm-Tauchpumpe



50 Hz	Sandy Inox
Druckanschlussdurchmesser	3"
Motorleistung P} [kW]	6,3
Max. Leistungsaufnahme P{ [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 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 - 60 Hz 380 - 500V: 4G2.5mm² - AWG14/4
60 Hz 230: 4G4mm² - 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/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 10088-3-1.4460-AISI 329)
Laufrolle: *Edelstahl* (EN 10283-1.4412-ASTM CF-8M)
Schrauben / Muttern: *Edelstahl* (A4)
O-Ringe: *Vitongummi*
Pumpengehäuse: *Nitrilgummi*

Zubehör

Zinkanoden

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

AM Baugeräte HandelsgmbH ■ Oberes Bahnhof 2 ■ A-2281 Raasdorf/Wien
Tel. (+43 2249) 28495 ■ office@am-laser.at ■ www.am-laser.at