

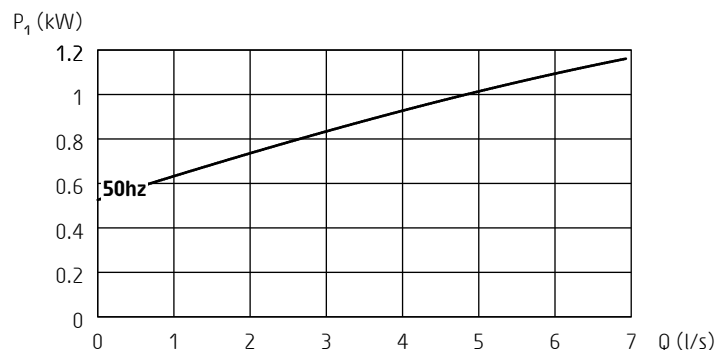
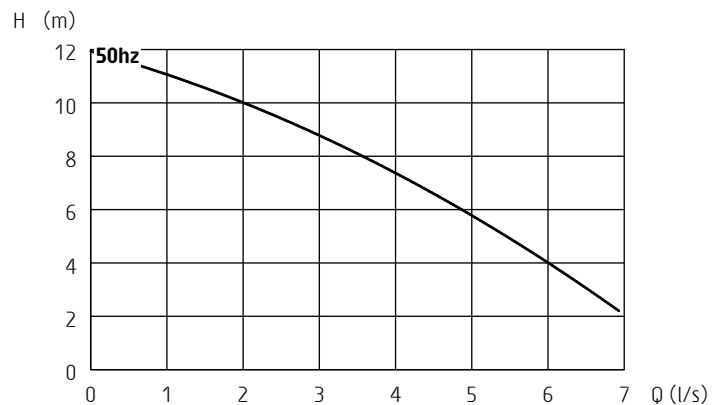
## Solid

### Elektrische Schlammtauchpumpe



50 Hz	Solid
Druckanschlussdurchmesser	2"
Motorleistung $P_2$ [W]	900
Max. Leistungsaufnahme $P_1$ [W]	1200
Drehzahl der Welle [U/min]	2800
Nennstrom bei 115V	11 A
Nennstrom bei 230V	5,2 A
Freier Durchgang	38
Höhe [mm]	510
Breite [mm]	263
Gewicht [kg]	17

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

#### Pumpentyp

Einphasig

#### Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe

Schutzart: IP68

#### Elektromotor

Einphasig: Kurzschlussläufermotor mit Betriebskondensator

Isolationsklasse: F (IEC 85)

#### Motorschutz

Einphasig: Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 125 °C

#### Gummischlauchleitung - SubCab

Einphasig: 3G1mm<sup>2</sup>, 10 m

#### Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 10 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m<sup>3</sup>

#### Wellendichtungen

Doppeltem Gleitring in einer Ölkammer

Werkstoff - untere Dichtung: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid

Werkstoff - obere Dichtung: Kohlenstoff - Keramik

#### Lager

Kugellager mit C3 Abstand

#### Druckanschlüsse

2", Schlauch, BSP oder NPSM

#### Werkstoffe

Pumpenkopf: Aluminium

Aussengehäuse: Aluminium

Motorgehäuse: Aluminium

Motorwelle: Nirosta

Lauftrad: Polyurethan

Strömungsgehäuse: Polyurethan

Schrauben/Muttern: Nirosta

#### Zubehör

Schwimmerschalter (max. 400V)

Technische Änderungen bleiben vorbehalten