



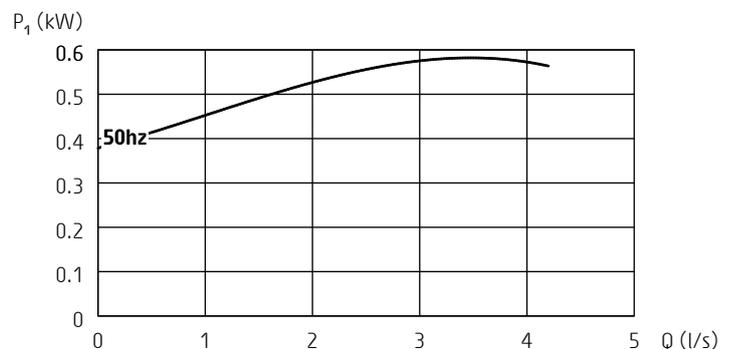
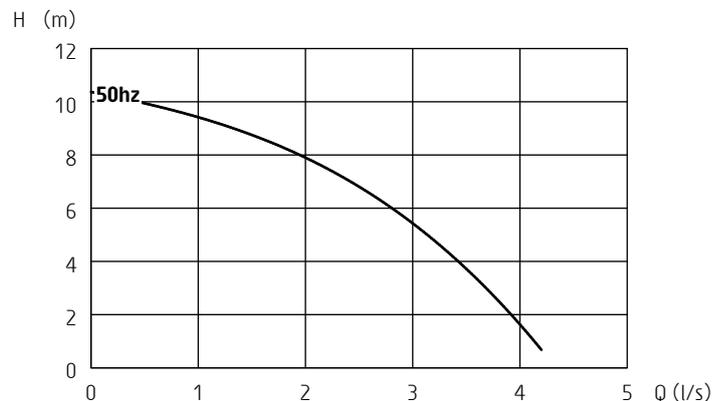
## Micro

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	Micro
Druckanschlussdurchmesser	2"
Motorleistung $P_2$ [W]	420
Max. Leistungsaufnahme $P_1$ [W]	590
Drehzahl der Welle [U/min]	2760
Nennstrom bei 115V	5,1 A
Nennstrom bei 230V	2,7 A
Freier Durchgang [mm]	11 x 5
Höhe [mm]	440
Breite [mm]	185
Gewicht [kg]	12

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

Diffusor: Polyurethan

Schrauben/Muttern: Nirosta

### Zubehör

Schwimmerschalter (max. 400V)

Dryflow Bodenabsaugmanschette

Technische Änderungen bleiben vorbehalten