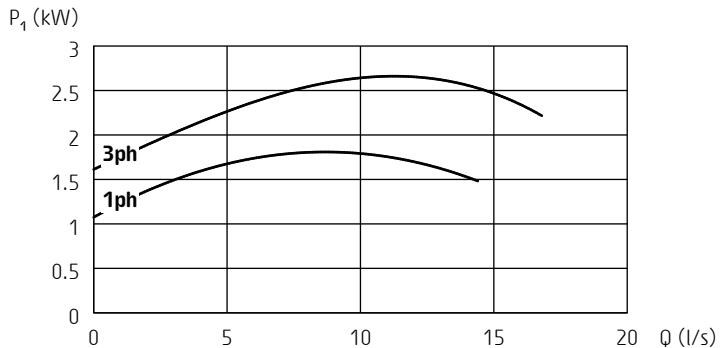
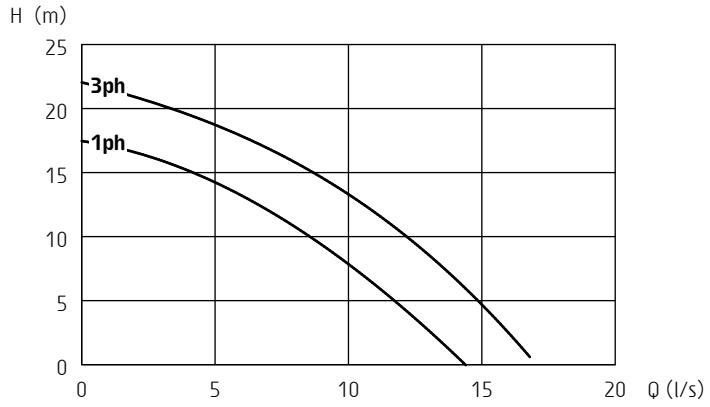


**Minette****Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe**

50 Hz	1-ph	3-ph
Druckanschlussdurchmesser	3"	3"
Motorleistung $P_2$ [kW]	1,5	2,2
Max. Leistungsaufnahme $P_1$ [kW]	1,9	2,7
Drehzahl der Welle [U/min]	2830	2800
Nennstrom bei 230V	8,4 A	8,1 A
Nennstrom bei 400V	-	4,5 A
Nennstrom bei 500V	-	3,6 A
Freier Durchgang	9	9
Höhe / Breite	676	676
Gewicht	240	240
	29	29

Andere Spannungen auf Anfrage

ISO 9906/A

**Klassifizierung**

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe

Schutzart: IP68

**Elektromotor**

einphasig: Kurzschlussläufermotor mit Start- und Betriebskondensator

dreiphasig: Kurzschlussläufermotor

Isolationsklasse: F (IEC 85)

**Motorschutz**

einphasig: Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 125°C, Luftkühlungsventil

dreiphasig: Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall, Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 125°C (= SMART-System), Luftkühlungsventil

**Gummischlauchleitung - SubCab**

einphasig: 3G1,5mm², 20 m

dreiphasig: 4G1,5mm², 20 m

**Gültigkeitsgrenzen**

Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³

**Wellendichtungen**

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkammer

Werkstoff - untere Dichtung: *Siliziumkarbid* - *Siliziumkarbid*Werkstoff - obere Dichtung: *Wolframkarbid* - *Aluminiumoxid***Lager**

Kugellager mit C3 Abstand

**Druckanschlüsse**

3", Schlauch, ISO-G oder NPT

**Werkstoffe**Gussteile: *Aluminium*Aussengehäuse: *Nirosta*Motorwelle: *Nirosta*Schrauben/Muttern: *Nirosta*Laufrad: *Hard-Iron™*Saugdeckel: *Hard-Iron™*Diffusoren: *Nitril-Gummi*O-Ringe: *Nitril-Gummi***Zubehör**

Schwimmerschalter

Zinkanoden

Dryflow Bodenabsaugmanschette

Schwimmpontron

Technische Änderungen bleiben vorbehalten