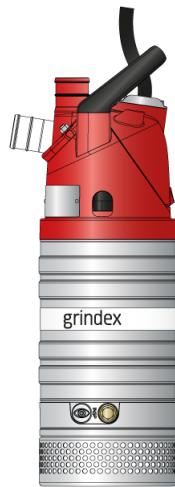


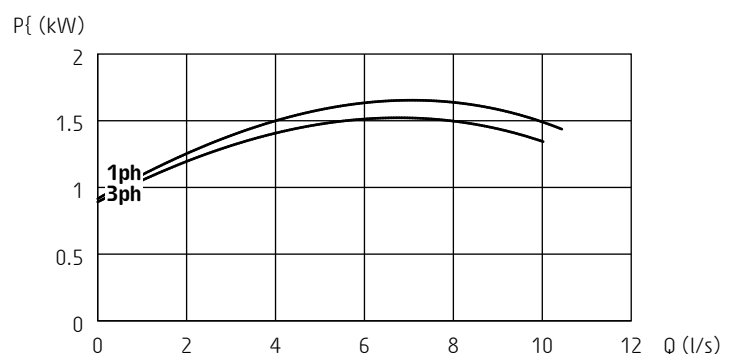
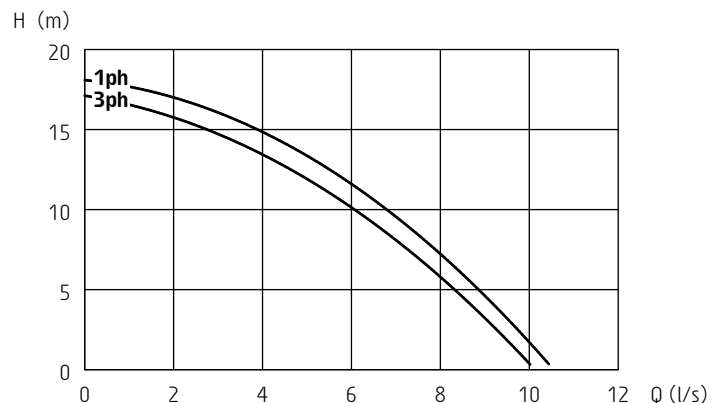
# Minex

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	1-ph	3-ph
Druckanschlussdurchmesser	2" / 2"	2"
Motorleistung P <sub>1</sub> [kW]	1.4	1.2
Max. Leistungsaufnahme P <sub>2</sub> [kW]	1.8	1.6
Drehzahl der Welle [U/min]	2870	2740
Nennstrom bei 115V	-	-
Nennstrom bei 230V	7.8 A	4.7 A
Nennstrom bei 400V	-	2.6 A
Freier Durchgang	7.5	7.5
Höhe [mm]	646	616
Breite [mm]	200	200
Gewicht [kg]	25	21.5

Andere Spannungen auf Anfrage



ISO 9906/A

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: 3G1,5mm<sup>2</sup>, 20 m  
dreiphasig: 4G1,5mm<sup>2</sup>, 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/m<sup>3</sup>

### Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkammer  
Werkstoff - untere Dichtung: *Wolframkarbid - Wolframkarbid*  
Werkstoff - obere Dichtung: *Wolframkarbid - Aluminiumoxid*

### Lager

Kugellager mit C3 Abstand

### Druckanschlüsse

2", Schlauch, ISO-G oder NPT

### Werkstoffe

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

### Zubehör

Schwimmerschalter  
Zinkanoden  
Dryflow Bodenabsaugmanschette  
Schwimmponon

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