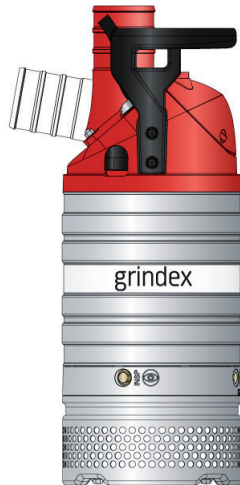
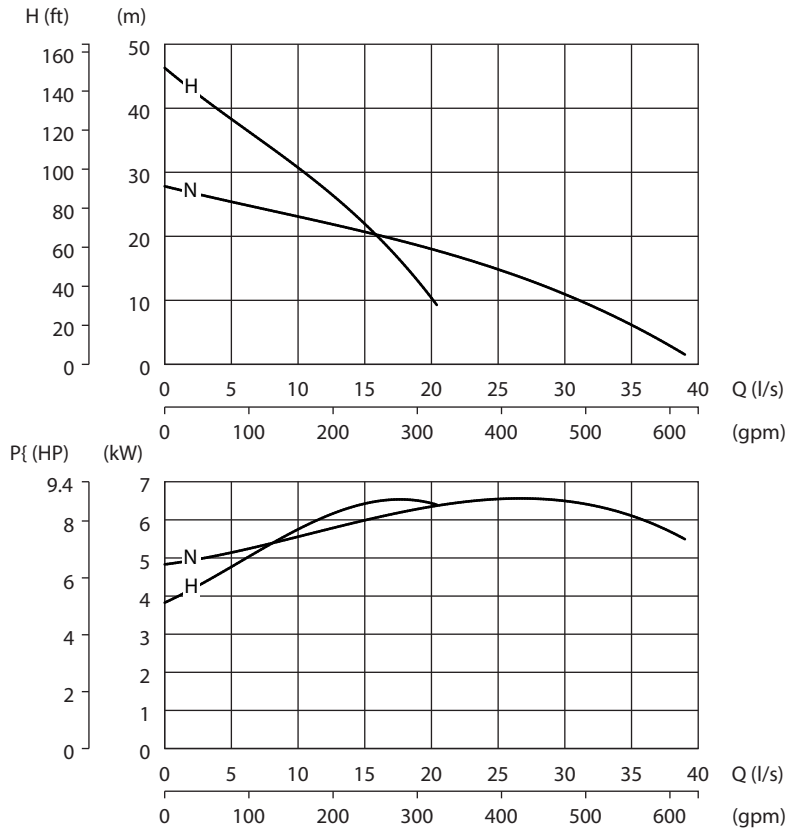


## MAJOR - Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	4"	3"
Motorleistung P <sub>1</sub> [kW]	5,6	5,6
Max. Leistungsaufnahme P <sub>2</sub> [kW]	6,6	6,6
Drehzahl der Welle [U/min]	2895	2895
Nennstrom bei 230V	19 A	19 A
Nennstrom bei 400V	11 A	11 A
Nennstrom bei 500V	8,7 A	8,7 A
Freier Durchgang C	10 mm	10 mm
Abmessungen A / B	768 / 286 mm	768 / 286 mm
Gewicht	50 kg	50 kg
Andere Spannungen auf Anfrage		



ISO 9906/A

### Pumpentyp

N: Normaldruck  
H: Hochdruck

### Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe  
Schutzart: IP68

### Elektromotor

dreiphasig: Kurzschlussläufermotor, Isolationsklasse: H (IEC 85)

### Motorschutz

Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall, Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 140°C (= SMART-System), Luftkühlungsventil

### Gummischlauchleitung - SubCab

4G2,5mm<sup>2</sup>, Länge 20 m oder 14AWG/4, Länge 53 ft

### 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: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid  
Werkstoff - obere Dichtung: Wolframkarbid - Aluminiumoxid

### Lager

Kugellager mit C3 Abstand

### Druckanschlüsse

3-4", Schlauch, ISO-G oder NPT

### Werkstoffe

Gussteile: Aluminium  
Aussengehäuse: Nirosta  
Motorwelle: Nirosta  
Lauftrad und Saugdeckel: Hard-Iron™  
Diffusoren: Nitril-Gummi  
Schrauben und Muttern: Nirosta  
O-Ringe: Nitril-Gummi

### Zubehör

Schwimmerschalter  
Zinkanoden  
Dryflow Bodenabsaugmanschette  
Tandem Verbindung  
Schwimmponon