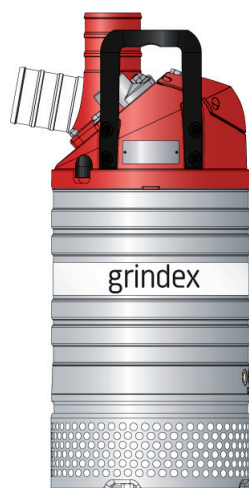
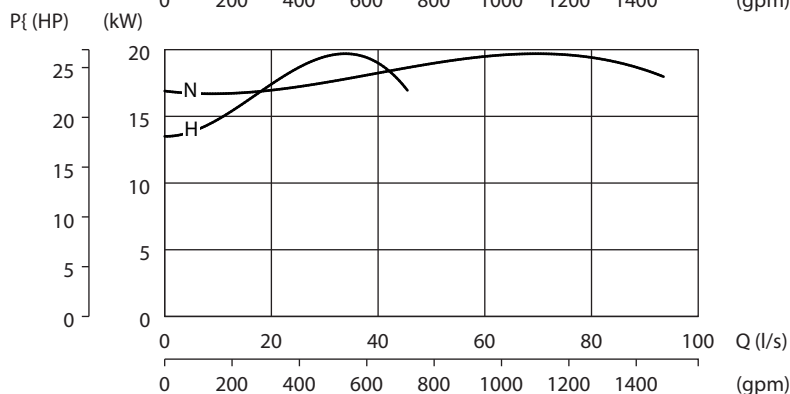
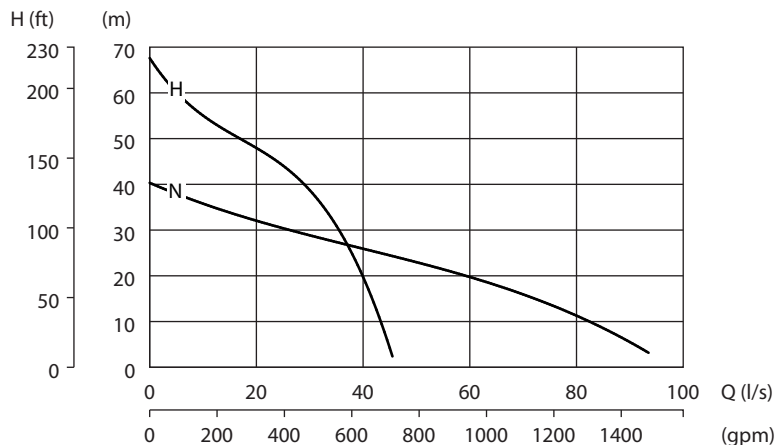


## MATADOR - Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	6"	4"
Motorleistung P <sub>1</sub> [kW]	18	18
Max. Leistungsaufnahme P [kW]	20	20
Drehzahl der Welle [U/min]	2905	2905
Nennstrom bei 230V	56 A	56 A
Nennstrom bei 400V	33 A	33 A
Nennstrom bei 500V	26 A	26 A
Freier Durchgang C	12 mm	12 mm
Höhe / Breite	954 / 395 mm	954 / 395 mm
Gewicht	133 kg	133 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. DOL, Y/D oder Sanftstarter

### Gummischlauchleitung - SubCab

230V: 4G10mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) oder 8AWG/4, 53 ft

380-575V: 4G6mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) oder 8AWG/4, 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 - Wolframkarbid

### Lager

Kugellager mit C3 Abstand

### Druckanschlüsse

4-6", Schlauch, ISO-G oder NPT

### Werkstoffe

Gussteile: Aluminium

Aussengehäuse: Nirosta

Statorgehäuse: Aluminium

Motorwelle: Nirosta

Laufgrad: Hard-Iron™

Saugdeckel: Hard-Iron™

Diffusoren: Nitril-Gummi

Schrauben/Muttern: Nirosta

O-Ringe: Nitril-Gummi

### Zubehör

Schwimmerschalter - Zinkanoden

Tandem Verbindung - Schwimmponton