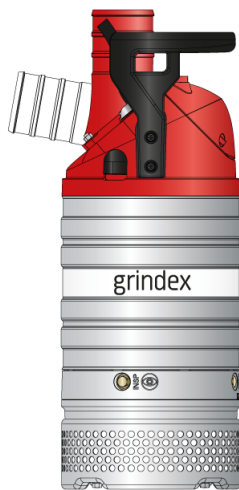


## Major

### Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	4''	3''
Motorleistung P <sub>2</sub> [kW]	5,6	5,6
Max. Leistungsaufnahme P <sub>1</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
	4,3 A	4,3 A
Freier Durchgang [mm]	10	10
Höhe [mm]	768	768
Breite [mm]	286	286
Gewicht [kg]	50	50

Andere Spannungen auf Anfrage

#### 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

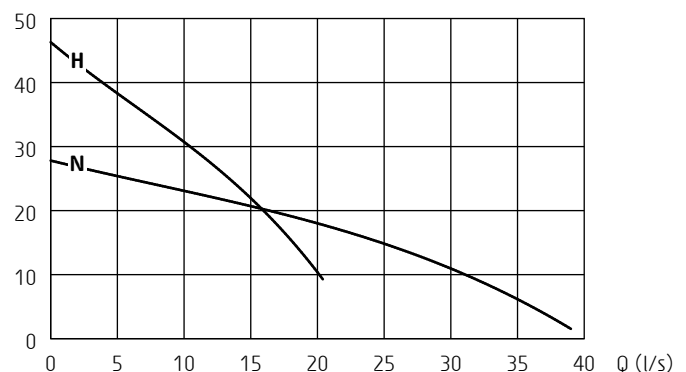
#### Gummischlauchleitung - SubCab

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

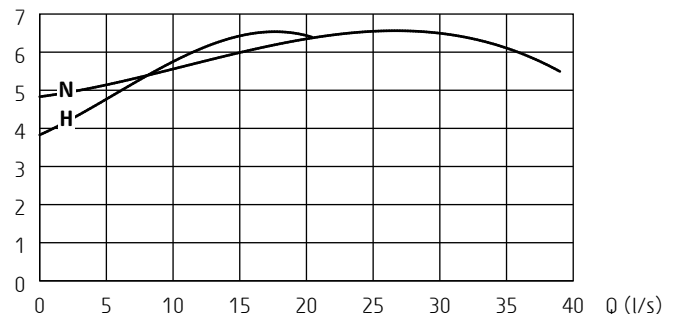
#### Gültigkeitsgrenzen

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>

H (m)



P<sub>1</sub> (kW)



ISO 9906/A

#### Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkommer 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  
Schwimmponton

Technische Änderungen bleiben vorbehalten