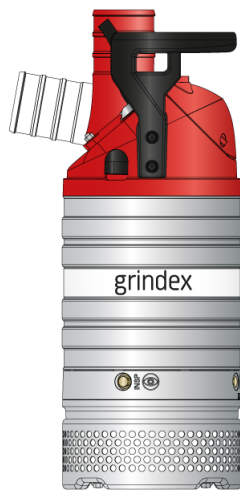


## Major

### Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



| 50 Hz                          | N     | H     |
|--------------------------------|-------|-------|
| Druckanschlussdurchmesser      | 4''   | 3''   |
| Motorleistung P [kW]           | 5,6   | 5,6   |
| Max. Leistungsaufnahme P{ [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 |
| Nennstrom bei 1000V            | 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

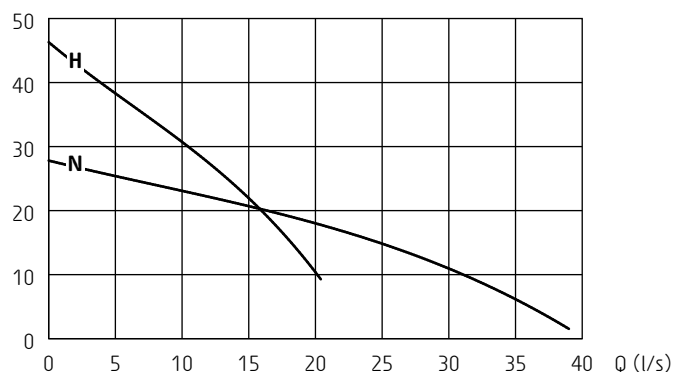
#### Gummischlauchleitung - SubCab

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

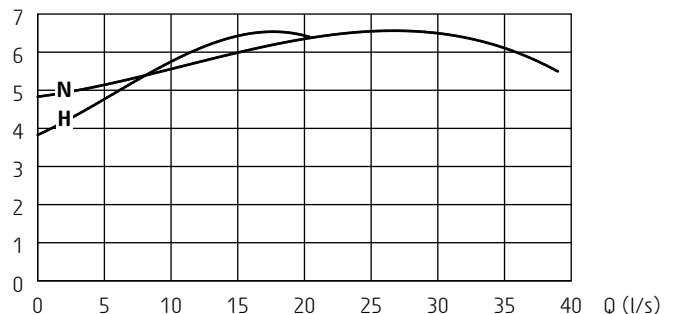
#### Gültigkeitsgrenzen

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{ (kW)



ISO 9906/A

#### 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  
Schwimmponton

Technische Änderungen bleiben vorbehalten