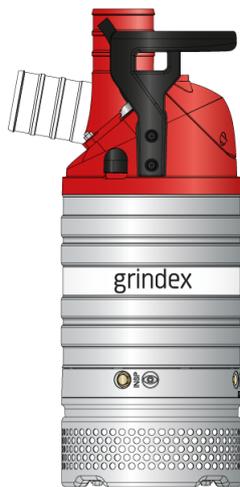


Minor

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



| 50 Hz | N | H |
|--|-------|-------|
| Druckanschlussdurchmesser | 4" | 3" |
| Motorleistung P ₂ [kW] | 3,7 | 3,7 |
| Max. Leistungsaufnahme P ₁ [kW] | 4,4 | 4,4 |
| Drehzahl der Welle [U/min] | 2885 | 2885 |
| Nennstrom bei 230V | 13 A | 13 A |
| Nennstrom bei 400V | 7,3 A | 7,3 A |
| Nennstrom bei 500V | 5,4 A | 5,4 A |
| Nennstrom bei 1000V | 2,9 A | 2,9 A |
| Freier Durchgang C | 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

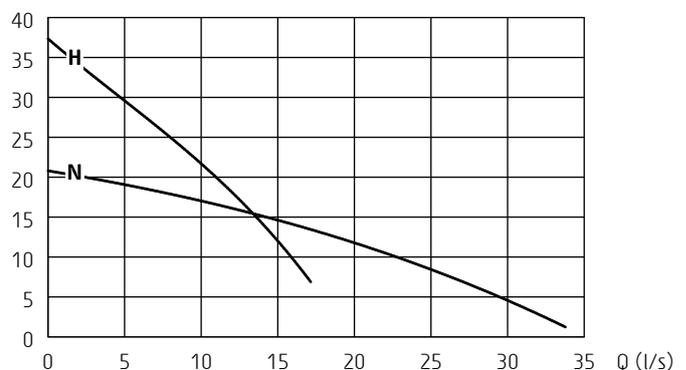
Gummischlauchleitung - SubCab

4G2,5mm², Länge 20 m oder 14AWG/4, Länge 53 ft

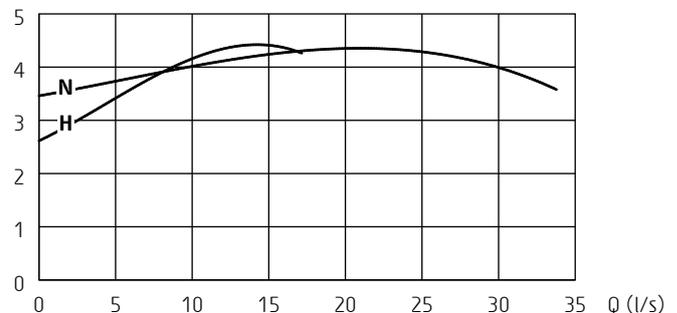
Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 20 m
Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8
Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³

H (m)



P₁ (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/Saugdeckel: *Hard-Iron™*
Diffusoren: *Nitril-Gummi*
Schrauben/Muttern: *Nirosta*
O-Ringe: *Nitril-Gummi*

Zubehör

Schwimmerschalter
Zinkanoden
Dryflow Bodenabsaugmanschette
Tandem Verbindung
Schwimmponton

Technische Änderungen bleiben vorbehalten