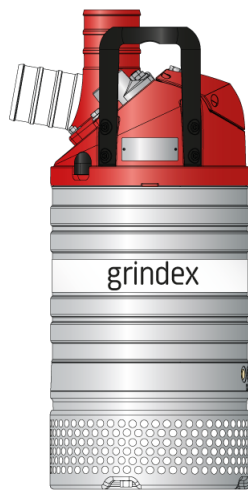


Matador

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



| 50 Hz | N | H |
|--|------|------|
| Druckanschlussdurchmesser | 6'' | 4'' |
| Motorleistung P [kW] | 18 | 18 |
| Max. Leistungsaufnahme P _f [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 |
| Nennstrom bei 1000V | 14 A | 14 A |
| Freier Durchgang [mm] | 12 | 12 |
| Höhe [mm] | 954 | 954 |
| Breite [mm] | 395 | 395 |
| Gewicht [kg] | 131 | 131 |

Andere Spannungen auf Anfrage

Pumpentyp

N: Normaldruck
H: Hochdruck

Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe
Schutzart: IP68

Elektromotor

dreiphasig: Kurzschlussläufermotor, isolationsklasse: H (IEC 85)

Motorschutz

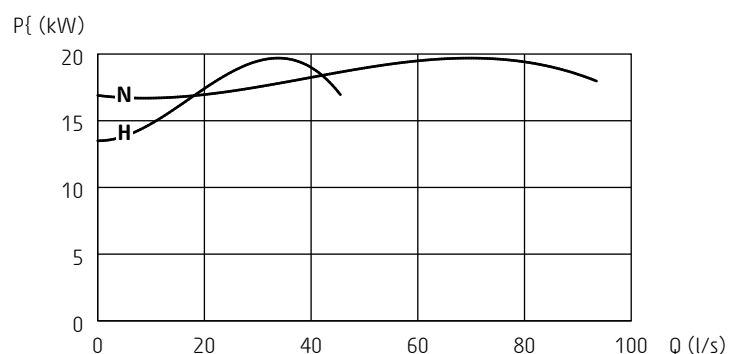
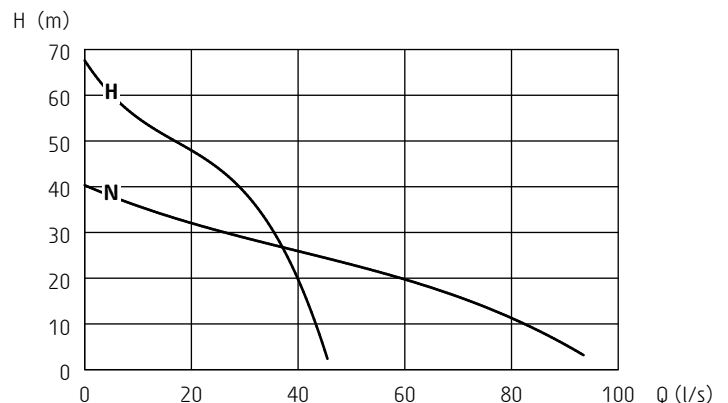
Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall, Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 140°C (= SMART-System), Luftkühlungsventil. DOL, Y/D oder Sanftstarter

Gummischlauchleitung - SubCab

230V: 4G10mm², 20 m (66 ft) oder 8AWG/4, 53 ft
380-575V: 4G6mm², 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/m³



ISO 9906/A

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

Technische Änderungen bleiben vorbehalten

AM Baugeräte HandelsgmbH ■ Oberes Bahnhof 2 ■ A-2281 Raasdorf/Wien
Tel. (+43 2249) 28495 ■ office@am-laser.at ■ www.am-laser.at