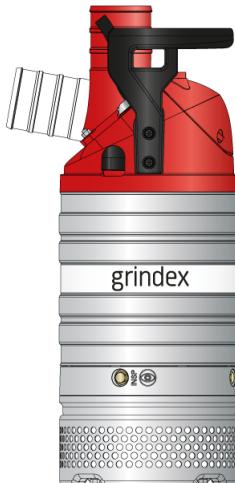


**Minor****Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe**

50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	4"	3"
Motorleistung P <sub>1</sub> [kW]	3,7	3,7
Max. Leistungsaufnahme P <sub>2</sub> [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**

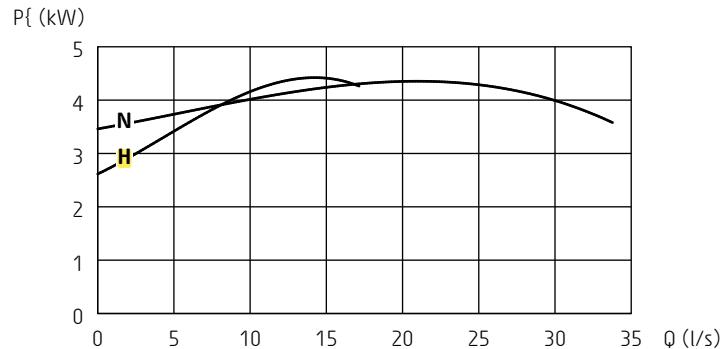
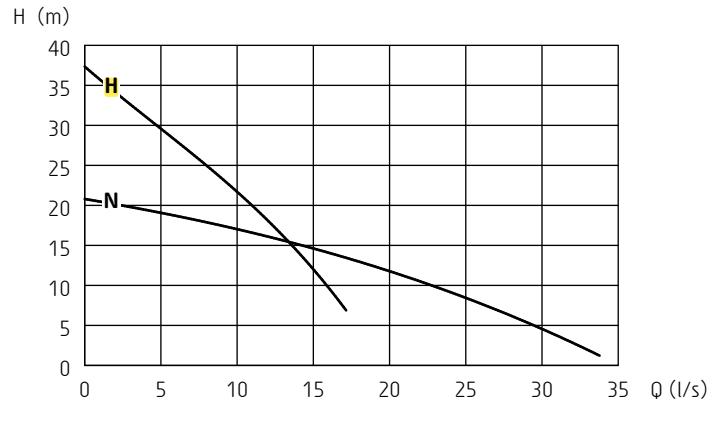
Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall, Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator öffnen bei 140°C (= SMART-System), Luftkühlungsventil

**Gummischlauchleitung - SubCab**4G2,5mm<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>

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

Schwimmerschalter

Zinkanoden

Dryflow Bodenabsaugmanschette

Tandem Verbindung

Schwimmpontron