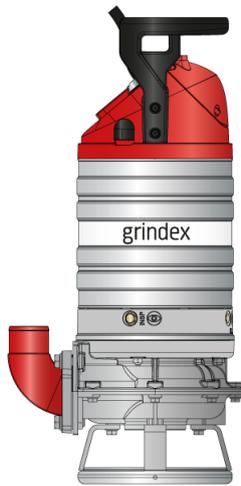


## Sandy

### Elektrische Schlamm-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	3''	3''
Motorleistung P <sub>2</sub> [kW]	5,6	5,6
Max. Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> [kW]	6,7	6,7
Drehzahl der Welle [U/min]	2890	2890
Nennstrom bei 230V	19 A	19 A
Nennstrom bei 400V	11 A	11 A
Nennstrom bei 500V	8,7 A	8,7 A
Freier Durchgang	46	32
Höhe [mm]	867	867
Breite [mm]	460	430
Durchmesser [mm]	320	320
Gewicht [kg]	56	56

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

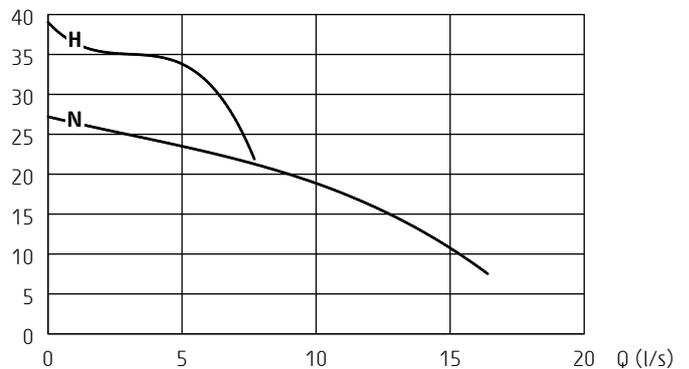
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

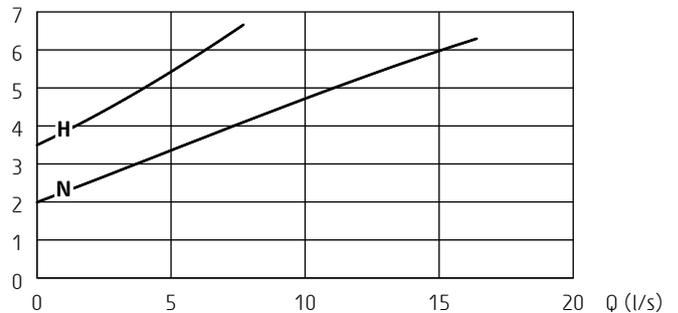
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

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 - Wolframkarbid

#### Lager

Kugellager mit C3 Abstand

#### Druckanschlüsse

3'', Schlauch, ISO-G oder NPT

#### Werkstoffe

Gussteile: Aluminium

Aussengehäuse: Nirosta

Motorwelle: Nirosta

Schrauben/Muttern: Nirosta

Lauftrad: Hard-Iron™

Strömungsgehäuse: Aluminium/Polyurethan

O-Ringe: Nitril-Gummi

#### Zubehör

Schwimmerschalter

Externe Schwimmerschalter

Zinkanoden

Schwimmponton

Technische Änderungen bleiben vorbehalten