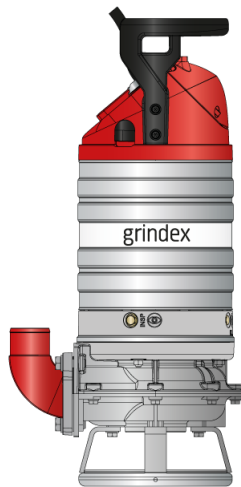




Sandy

Elektrische Schlamm-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	3''	3''
Motorleistung P ₂ [kW]	5,6	5,6
Max. Leistungsaufnahme P ₁ [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

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

Gültigkeitsgrenzen

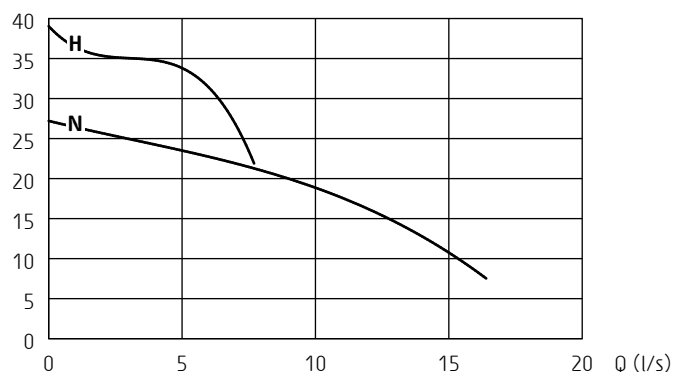
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

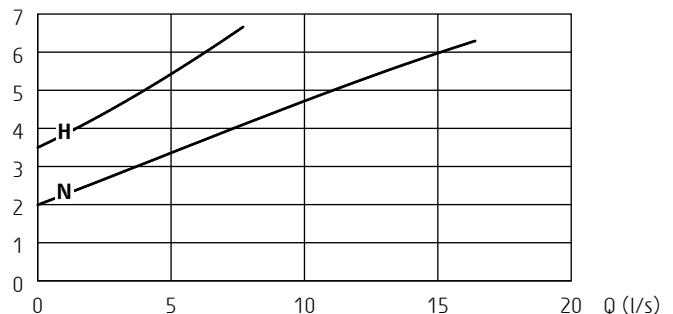
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³

H (m)



P₁ (kW)



ISO 9906/A

Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkammer
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