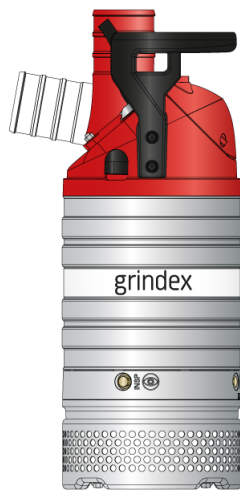


Minor

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

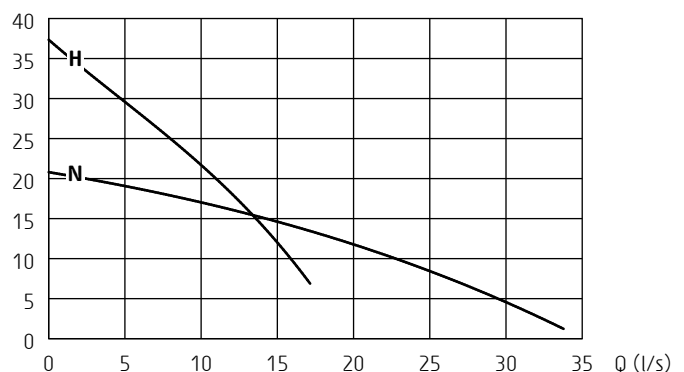
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

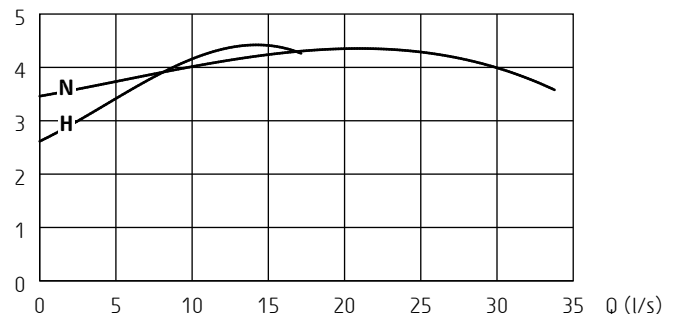
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³

H (m)



P₁ (kW)



ISO 9906/A

Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer 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

Laufgrad/Saugdeckel: Hard-Iron™

Diffusoren: Nitril-Gummi

Schrauben/Muttern: Nirosta

O-Ringe: Nitril-Gummi

Zubehör

Schwimmerschalter

Zinkanoden

Dryflow Bodenabsaugmanschette

Tandem Verbindung

Schwimmponton