

Major

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	4"	3"
Motorleistung P_2 [kW]	5,6	5,6
Max. Leistungsaufnahme P_1 [kW]	6,6	6,6
Drehzahl der Welle [U/min]	2895	2895
Nennstrom bei 230V	19 A	19 A
Nennstrom bei 400V	11 A	11 A
Nennstrom bei 500V	8,7 A	8,7 A
Nennstrom bei 1000V	4,3 A	4,3 A
Freier Durchgang [mm]	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

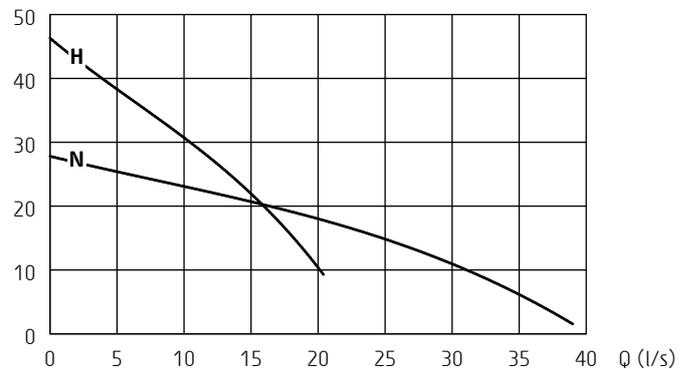
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

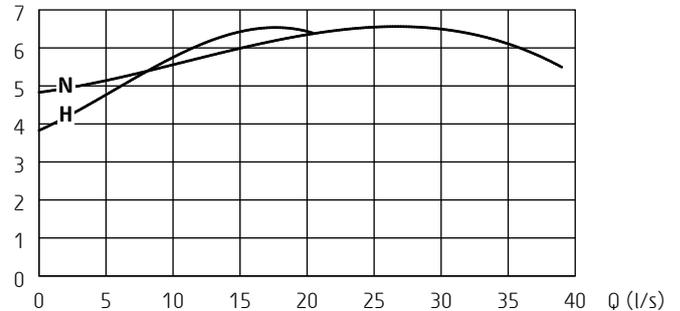
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³

H (m)



P_1 (kW)



ISO 9906/A

Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkommer 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

Lauftrad und Saugdeckel: Hard-Iron™

Diffusoren: Nitril-Gummi

Schrauben und Muttern: Nirosta

O-Ringe: Nitril-Gummi

Zubehör

Schwimmerschalter

Zinkanoden

Dryflow Bodenabsaugmanschette

Tandem Verbindung

Schwimmponton