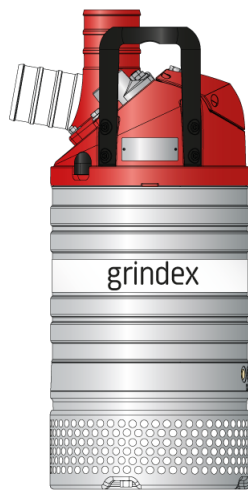


# Matador

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe



50 Hz	N	H
Druckanschlussdurchmesser	6''	4''
Motorleistung $P_2$ [kW]	18	18
Max. Leistungsaufnahme $P_1$ [kW]	20	20
Drehzahl der Welle [U/min]	2905	2905
Nennstrom bei 230V	56 A	56 A
Nennstrom bei 400V	33 A	33 A
Nennstrom bei 500V	26 A	26 A
Nennstrom bei 1000V	14 A	14 A
Freier Durchgang [mm]	12	12
Höhe [mm]	954	954
Breite [mm]	395	395
Gewicht [kg]	131	131

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. DOL, Y/D oder Sanftstarter

## Gummischlauchleitung - SubCab

230V: 4G10mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) oder 8AWG/4, 53 ft

380-575V: 4G6mm<sup>2</sup>, 20 m (66 ft) oder 8AWG/4, 53 ft

## Gültigkeitsgrenzen

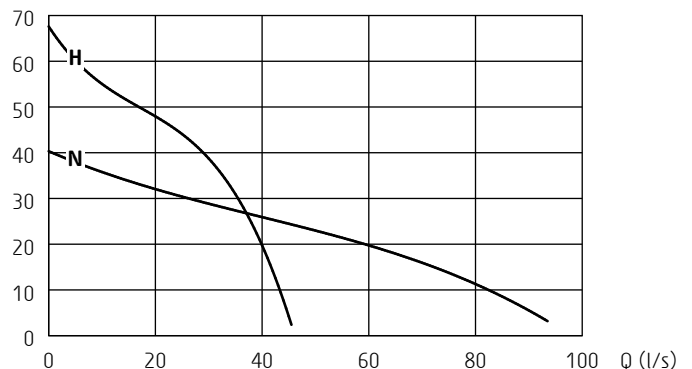
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

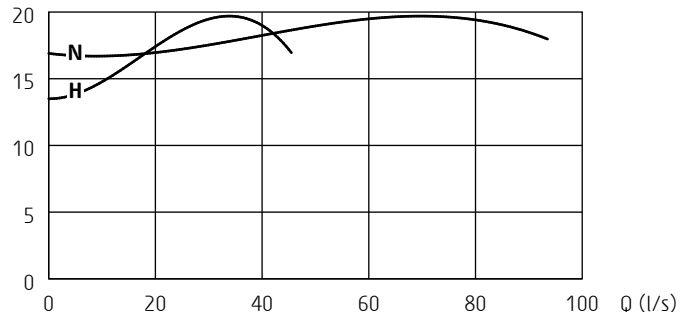
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m<sup>3</sup>

H (m)



$P_1$  (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

4-6'', Schlauch, ISO-G oder NPT

## Werkstoffe

Gussteile: Aluminium

Aussengehäuse: Nirosta

Statorgehäuse: Aluminium

Motorwelle: Nirosta

Laufgrad: Hard-Iron™

Saugdeckel: Hard-Iron™

Diffusoren: Nitril-Gummi

Schrauben/Muttern: Nirosta

O-Ringe: Nitril-Gummi

## Zubehör

Schwimmerschalter - Zinkanoden

Tandem Verbindung - Schwimmponton

Technische Änderungen bleiben vorbehalten