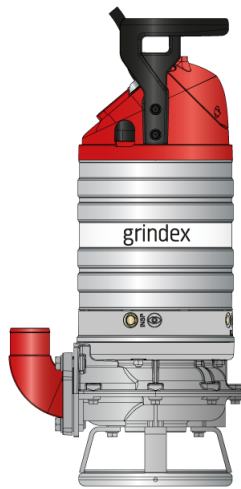




Senior

Elektrische Schlamm-Tauchpumpe



50 Hz	Senior
Druckanschlussdurchmesser	4"
Motorleistung P_2 [kW]	3,2 kW
Max. Leistungsaufnahme P_1 [kW]	4,2 kW
Drehzahl der Welle [U/min]	1400
Nennstrom bei 230V	13 A
Nennstrom bei 400V	7,6 A
Nennstrom bei 500V	6,0 A
Nennstrom bei 1000V	3,3 A
Freier Durchgang C	80
Höhe [mm]	867
Breite [mm]	480
Gewicht [kg]	56

Andere Spannungen auf Anfrage

Pumpentyp

N: Normaldruck

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

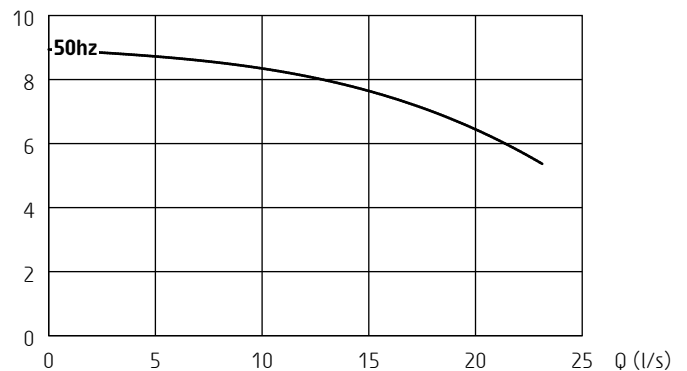
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Max. Temperatur der Flüssigkeit: 40 °C

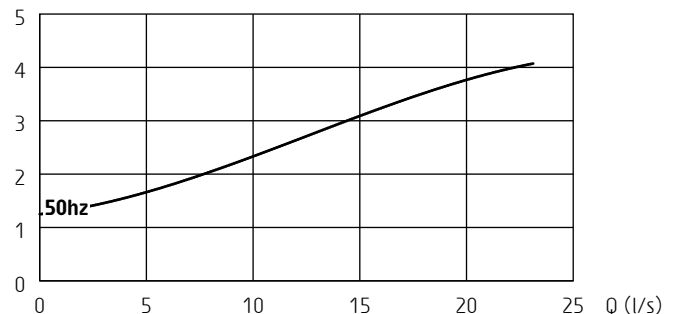
pH Wert der Flüssigkeit: 5 - 8

Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³

H (m)



P_1 (kW)



ISO 9906/A

Wellendichtungen

Dichtungspatrone mit doppeltem Gleitring in einer Ölkammer
Werkstoff - untere Dichtung: Siliziumkarbid - Siliziumkarbid
Werkstoff - obere Dichtung: Wolframkarbid - Wolframkarbid

Lager

Kugellager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

4", 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, Zinkanoden, Schwimmponton