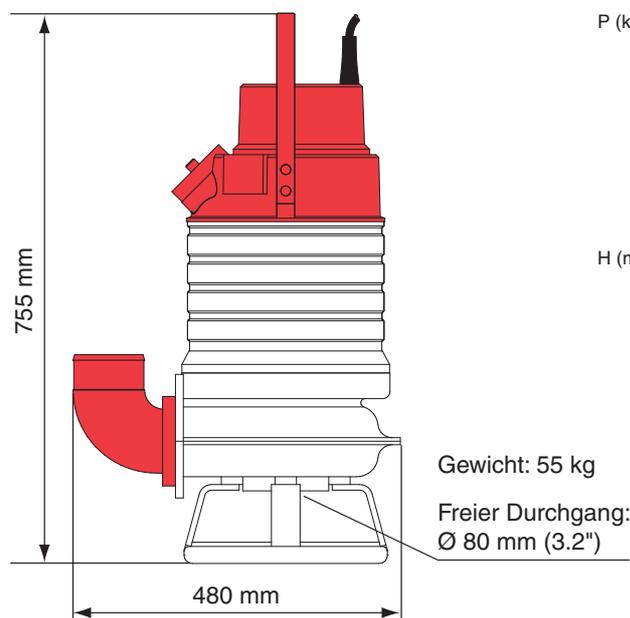


SENIOR

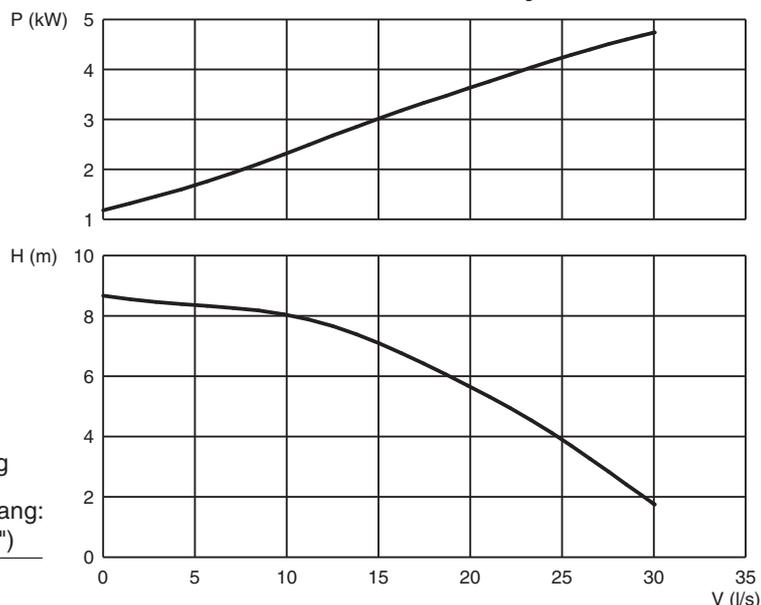
Elektrische Schlamm-Tauchpumpe 50 Hz

www.grindex.com

PROLINE



Leistungskurven nach ISO 2548C



Klassifizierung

Elektrische Schlamm-Tauchpumpe
Schutzart: IP68
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Elektromotor

Kurzschlussläufermotor
Isolationsklasse: F (IEC 85)

Technische Daten

Drehzahl der Welle	1/min	1400
Motorleistung	kW	4.1
Max. Leistungsaufnahme	kW	5.1
Nennstrom A	230 V	16
	400 V	9.0
	500 V	7.2

Andere Spannungen auf Anfrage

Motorschutz

Phasenwächter für Phasenfolge und Phasenausfall,
Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator,
Luftkühlungsventil (= SMART-System)

Gummischlauchleitung

H07RN-F, Länge 20 m
4x2.5 mm²

Wellendichtungen

Geschliffene doppelte Gleitringdichtungen mit Oelkammern
zwischen den Dichtungen
Werkstoff - untere Dichtung: Silikon Karbid - Silikon Karbid
Werkstoff - obere Dichtung: Kohlenstoff - Silikon Karbid

Lager

Unteres Lager: Doppeltes Schrägkugellager mit C3 Abstand
Oberes Lager: Kugellager mit C3 Abstand

Druckanschlüsse

4", Schlauch, BSP oder NPT

Werkstoffe

Gussteile	Aluminium
Aussengehäuse	Nirosta
Motorwelle	Nirosta
Laufgrad	Chromlegiertes Weissgusseisen
Schrauben/Muttern	Nirosta
Strömungsgehäuse	Polyurethan

Zubehör

Zinkanoden
Schwimmerschalter

Gültigkeitsgrenzen

Max. Eintauchtiefe: 20 m
Temperatur der Flüssigkeit: 40°C
Max. Dichte der Flüssigkeit: 1100 kg/m³
pH Wert der Flüssigkeit: 5-8

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.