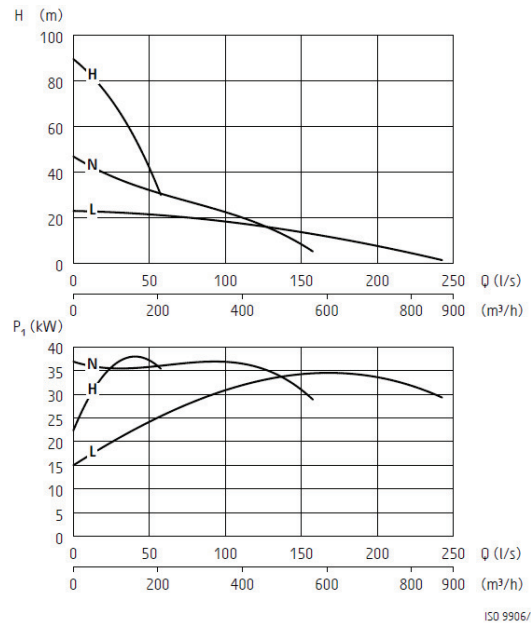
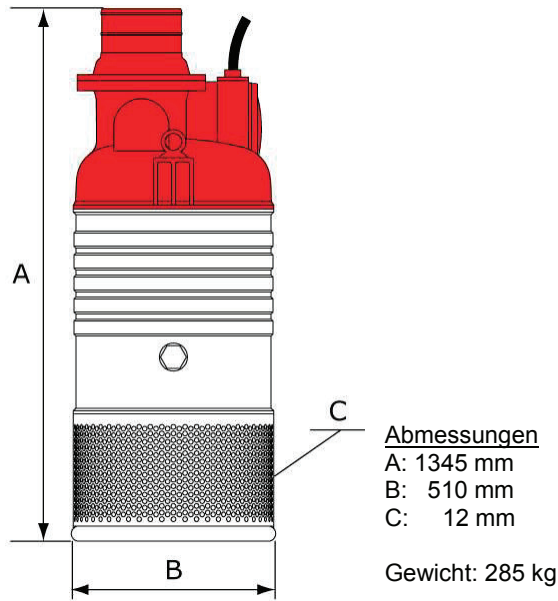


Stand 06/12	Revision 5 2011.06	Technische Daten	HÜDIG®
MAXI		Nr: PD507010-DE	
Grindex-Schmutzwassertauchpumpe		50 Hz	www.huedig.de



Pumpentyp

N: Normaldruck
H: Hochdruck
L: höchste Durchflussmenge

Klassifizierung

Elektrische Schmutzwasser-Tauchpumpe, 3-phasig
Schutzart: IP 68
Max. Eintauchtiefe: 20 m

Elektromotor

Kurzschlussläufermotor
Isolationsklasse: F (IEC 85)

Technische Daten:

		N & H	L
Drehzahl der Welle	1/min	2950	1465
Motorleistung	kW	37	30
Max. Leistungsaufnahme	kW	41	33
Nennstrom A	230 V	112	98
	400 V	65	57
	500 V	52	45

Andere Spannungen auf Anfrage

Motorschutz

Temperaturwächter mit Thermofühlern im Stator, Luftkühlungsventil. Diese Pumpe muss an einen externen Schaltkasten angeschlossen werden

Gummischlauchleitung

H07RN-F, Länge 20 m
4 x 16 mm², U = 400-500 V, DOL
4 x 10 mm², U = 400-500 V, Y/D

Steuerkabel

H07RN-F, Länge 20 m
2 x 1,5 mm²

Wellendichtungen

Geschliffene doppelte Gleitringdichtungen mit Ölkammern zwischen Dichtungen
Werkstoff – untere Dichtung: Wolframkarbid - Wolframkarbid
Werkstoff – obere Dichtung: Wolframkarbid - Wolframkarbid

Lager

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

Druckanschlüsse

N: 8"
H: 4"
L: 8"

Werkstoffe

Gussteile	Aluminium
Außengehäuse	Edelstahl
Motorwelle	Edelstahl
Laufgrad	Chromlegiertes Weißgusseisen
Schrauben/Muttern	Edelstahl
Diffusor	Nitrilgummi

Zubehör

Zinkanoden, Schwimmponton
Tandem Verbindung
Rückschlagklappe
Schaltkasten, DOL oder Y/D

Gültigkeitsgrenzen

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

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

HÜDIG®
GmbH & Co. KG

Absenz- und Berechnungsanlagen

Heinrich-Hüdig-Straße 2 · 29227 Celle
Telefon (0 51 41) 88 45-0 · Fax (0 51 41) 8 69 18
e-mail: Info@huedig.de