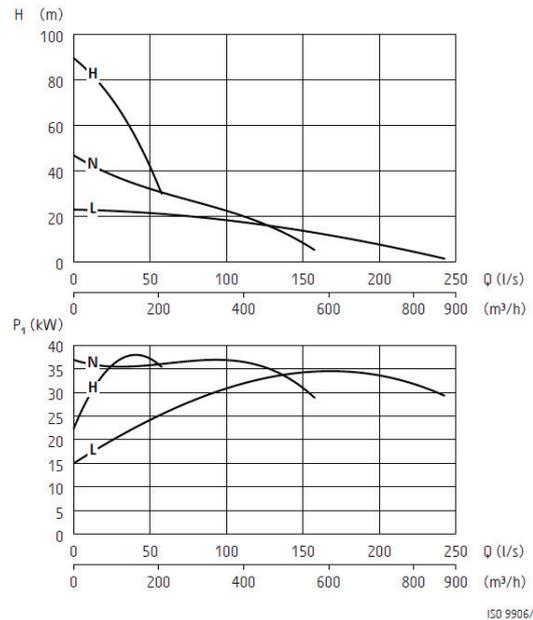
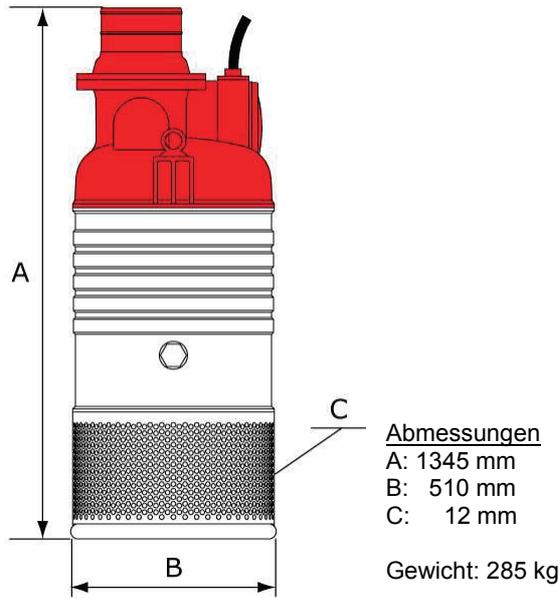


Stand 06/12	Revision 5 2011.06	<b>Technische Daten</b>	<b>HÜDIG®</b>
<b>MAXI</b>		Nr: PD507010-DE	
<b>Grindex-Schmutzwassertauchpumpe</b>		50 Hz	<b>www.huedig.de</b>



#### 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 mm<sup>2</sup>, U = 400-500 V, DOL  
4 x 10 mm<sup>2</sup>, U = 400-500 V, Y/D

#### Steuerkabel

H07RN-F, Länge 20 m  
2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

#### 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/m<sup>3</sup>  
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