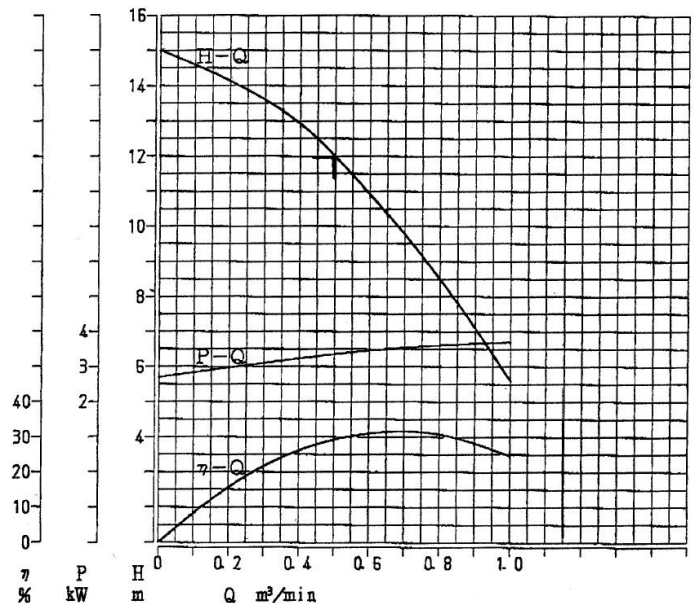
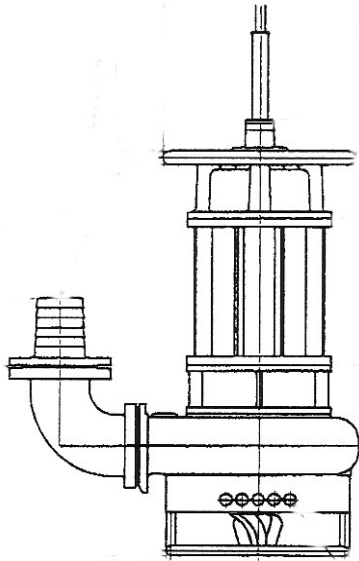


Stand 10/16	<b>Technische Daten</b>	
<b>TOYO Baggertauchpumpe</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>Typ DP 5</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### maximale Förderdaten:

Förderhöhe H: 15 m (Reinwasser)  
 Fördervolumen V: 60 m³/h (Reinwasser)

#### Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:

Förderhöhe H: 12 m (Reinwasser)  
 Fördervolumen V: 30 m³/h (Reinwasser)  
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,  
 die Pumpe chemisch nicht  
 angreifend

Dichte: max. 1,3 kg/l  
 Korndurchmesser: max. 20 mm  
 max. Temperatur: 60° C  
 max. Acidität/  
 max. Alkalität: pH 4 / pH 9,5

#### Motordaten:

Motorart: Elektromotor, 3phasig  
 4-polig  
 Motorleistung P: 3,7 kW  
 Spannung U: 400 Volt  
 Frequenz f: 50 Hz  
 Nennstrom I: 8,3 A  
 Arbeitsdrehzahl n: 1430 1/min

#### Maße:

Breite: 370 mm  
 Höhe: 840 mm

#### Allgemeine Daten:

Schutzart: IP68  
 Druckanschluss: Flansch DN 80 PN 10/16  
 Wellendichtung: doppelt mechanische  
 Gleitringdichtung im Ölbad  
 SAE 15W40; alt. biol.  
 abbaubar

Ölart:

max./min.  
 Eintauchtiefe: 30 m / 0,7 m

Anschlusskabel: HO7RN-F 4x6 mm²,  
 max. 350 m lang

Gewicht: 165 kg ohne Kabel etc.

Farbe: silbermetallisch

Besonderheit: verschleißgefährdete  
 Bauteile (Rührkopf, Lauf-  
 rad und Schleißscheibe)  
 aus hochlegiertem  
 Chromstahl, GX 260Cr27,  
 Härte bis zu 41 HRC

Technische Änderungen vorbehalten.

## HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

**HÜDIG®**  
 GmbH & Co. KG

#### Absenk- und Beregnungsanlagen

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](mailto:Info@huedig.de)