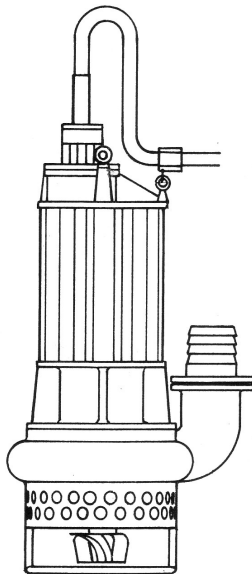


Stand 10/16	<b>Technische Daten</b>	
<b>TOYO Baggertauchpumpe</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>Typ DP 30 HD + DP 30 B HD</b>		<b>www.huedig.de</b>



#### maximale Förderdaten

Förderhöhe H (B): 36 m (19 m) Reinwasser  
 Fördervolumen V (B): 150m<sup>3</sup>/h(400m<sup>3</sup>/h) Reinwasser

#### Förderdaten - optimaler Betriebspunkt

Förderhöhe H (B): 30 m (15 m) Reinwasser  
 Fördervolumen V (B): 90 m<sup>3</sup>/h (192 m<sup>3</sup>/h) Reinwasser  
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch

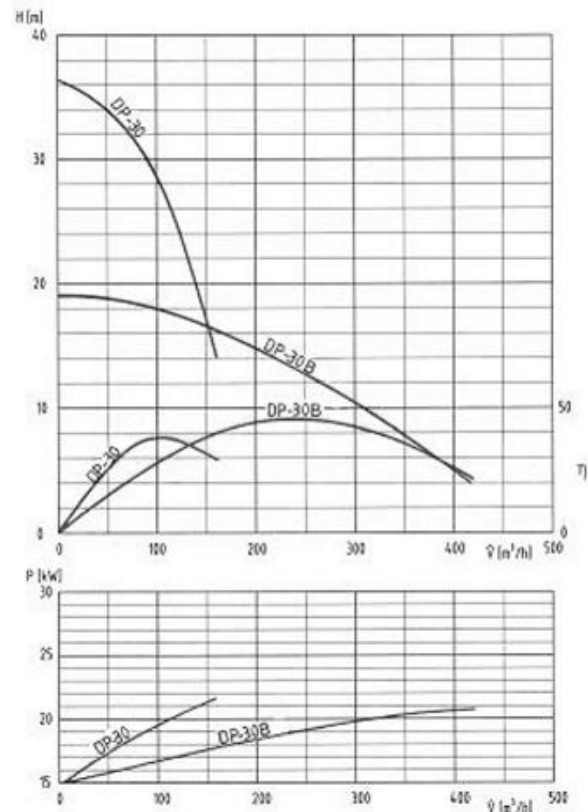
Dichte: Ø 1,5 kg/l  
 Korndurchmesser (B): max. 35 mm (60 mm)  
 max. Temperatur: 40° C  
 max. Alkalität: pH 4 / pH 9,5

#### Motordaten:

Motorart: Elektromotor, 3phasig  
 6-polig  
 Motorleistung P: 22 kW  
 Spannung U: 400 Volt  
 Frequenz f: 50 Hz  
 Nennstrom I: 46 A  
 Arbeitsdrehzahl n: 975 1/min

#### Maße:

Breite  
 über Druckstutzen: 910 mm  
 Höhe: 1390 mm



#### Allgemeine Daten:

Schutzart: IP68  
 Druckanschluss: Flansch DN100 PN 10/16  
 B: Flansch DN150 PN 10/16  
 Wellendichtung: Rareflon Wellendichtringe  
 Ölfüllmenge/-art: 6,3 l/SAE 15W40; alt. biol. abbaubar  
 max./min. Eintauchtiefe: 120 m / 1,2 m  
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x16 mm<sup>2</sup>, max. 130 m lang  
 Gewicht (B): 750 kg (730 kg) ohne Kabel etc.  
 Farbe: silbermetallisch  
 Besonderheit: verschleißgefährdete Bauteile (Rührkopf, Lauf- rad und Schleißscheibe) aus hochlegiertem Chromstahl, GX 260Cr27, Härte bis zu 41 HRC  
 Option: HD-Version: Druckaus- gleichsbehälter; Arbeits- tiefen bis 120 m möglich

Technische Änderungen vorbehalten.

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



**Absenk- 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