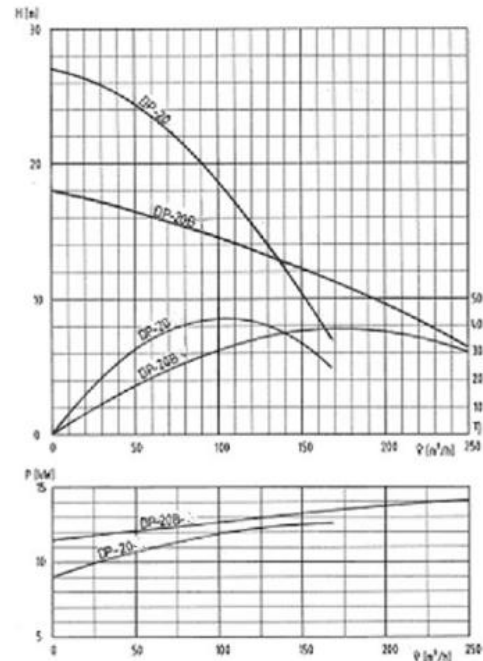
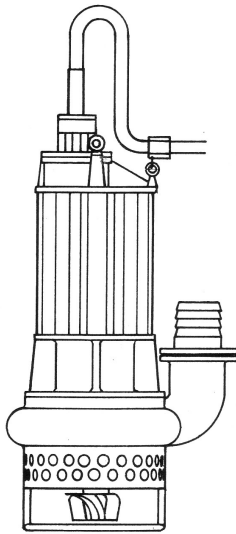


Stand 10/16	<b>Technische Daten</b>	
<b>TOYO Baggertauchpumpe</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>Typ DP 20 + DP 20 B</b>		<b>www.huedig.de</b>



#### maximale Förderdaten

Förderhöhe H (B): 27 m (18 m) Reinwasser  
 Fördervolumen V (B): 170m³/h(250m³/h) Reinwasser

#### Förderdaten - optimaler Betriebspunkt

Förderhöhe H (B): 20 m (10 m) Reinwasser  
 Fördervolumen V (B): 90 m³/h (192m³/h) Reinwasser  
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch

Dichte:  $\varnothing$  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: 15 kW  
 Spannung U: 400 Volt  
 Frequenz f: 50 Hz  
 Nennstrom I: 32 A  
 Arbeitsdrehzahl n: 970 1/min

#### Maße:

Breite  
 über Druckstutzen: 825 mm  
 Höhe: 1310 mm

#### Allgemeine Daten:

Schutzart: IP68  
 Druckanschluss: Flansch DN100 PN 10/16  
 B: Flansch DN150 PN 10/16  
 Wellendichtung: Rareflon Wellendichtringe  
 Ölfüllmenge/-art: 4,3 l/SAE 15W40; alt. biol. abbaubar

max./min.  
 Eintauchtiefe: 30 m / 1,1 m  
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x10 mm²,  
 max. 120 m lang

Gewicht (B): 550 kg (540 kg) ohne  
 Kabel etc.

Farbe: silbermetallic  
 Besonderheit: verschleißgefährdete  
 Bauteile (Rührkopf, Lauf-  
 rad und Schleifscheibe)  
 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

**HÜDIG®**  
 GmbH & Co. KG

**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