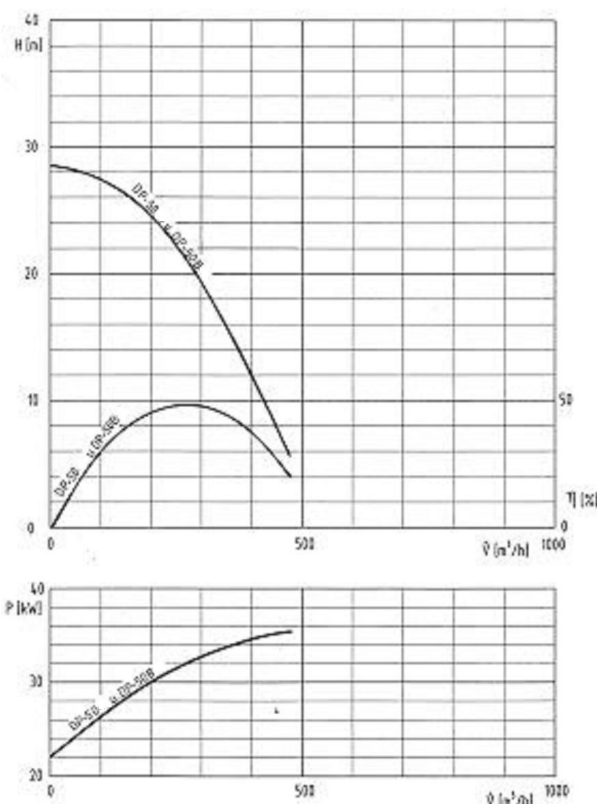
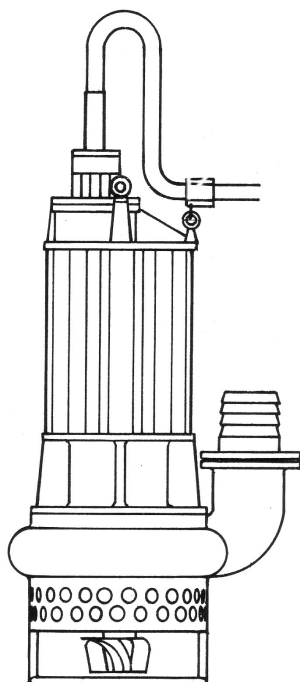


|                              |                         |                      |
|------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Stand 10/16                  | <b>Technische Daten</b> |                      |
| <b>TOYO Baggertauchpumpe</b> |                         | <b>HÜDIG®</b>        |
| <b>Typ DP 50 + DP 50 B</b>   |                         | <b>www.huedig.de</b> |



#### maximale Förderdaten

Förderhöhe H (B): 28 m (28 m) Reinwasser  
 Fördervolumen V (B): 500m³/h(500m³/h) Reinwasser

#### Förderdaten - optimaler Betriebspunkt

Förderhöhe H (B): 25 m (15 m) Reinwasser  
 Fördervolumen V (B): 192m³/h (360m³/h)Reinwasser  
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch

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

#### Motordaten:

Motorart: Elektromotor, 3phasig  
 6-polig  
 Motorleistung P: 37 kW  
 Spannung U: 400 Volt  
 Frequenz f: 50 Hz  
 Nennstrom I: 75 A  
 Arbeitsdrehzahl n: 980 1/min

#### Maße:

Breite  
 über Druckstutzen: 1020 mm  
 Höhe: 1575 mm

#### Allgemeine Daten:

Schutzart: IP68  
 Druckanschluss: Flansch DN 150 PN 10/16  
 B: Flansch DN 200 PN 10/16  
 Wellendichtung: Rareflon Wellendichtringe  
 Ölfüllmenge/-art: 6,8 l/SAE 15W40; alt. biol. abbaubar  
 max./min.  
 Eintauchtiefe: 30 m / 1,35m  
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x35 mm²,  
 max. 170 m lang  
 Gewicht (B): 950 kg (970 kg) ohne  
 Kabel etc.  
 Farbe: silbermetallic  
 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 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