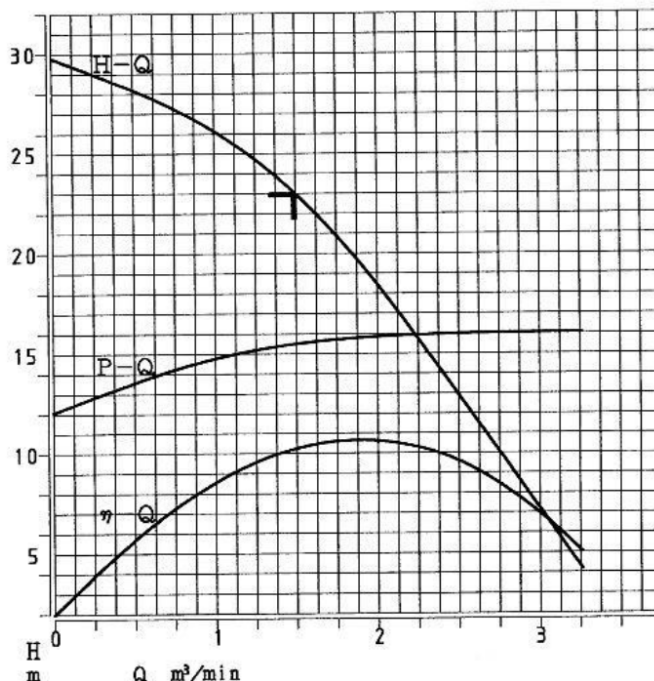
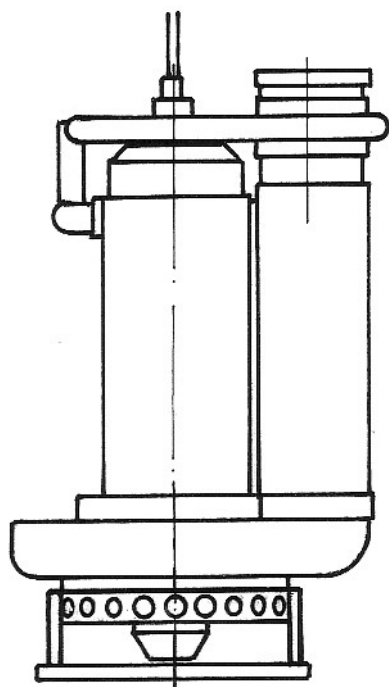


Stand 09/16	<b>Technische Daten</b>	
<b>TOYO Baggertauchpumpe</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>Typ GR 20-3</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



**maximale Förderdaten:**

Förderhöhe H: 30 m (Reinwasser)  
 Fördervolumen V: 195 m³/h (Reinwasser)

**Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:**

Förderhöhe H: 23 m (Reinwasser)  
 Fördervolumen V: 90 m³/h (Reinwasser)  
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,  
 die Pumpe chemisch nicht angreifend

Dichte p: max. 1,3 kg/l  
 Korndurchmesser: max. 30 mm  
 max. Temp.: 60° C  
 max. Acidität/  
 max. Alkalität: pH 4 / pH 9,5

**Motordaten:**

Motorart: Elektromotor, 3phasig  
 4-polig  
 Motorleistung P: 15 kW  
 Spannung U: 400 Volt  
 Frequenz f: 50  
 Nennstrom I: 31 A  
 Arbeitsdrehzahl n: 1445 min<sup>-1</sup>  
 Schutzart: IP 68  
 ISO-Klasse: F

**Allgemeine Daten:**

Druckanschluss: Schlauchtülle DN 100  
 Wellendichtung: mechanisch  
 Ölfüllmenge/-art: 4,6 l/ISO 32 alt. biol.  
 abbaubares Öl  
 max./min.  
 Eintauchtiefe: 30 m / 0,40 m  
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x10 mm<sup>2</sup>,  
 max. 160 m lang  
 Gewicht: 370 kg ohne Kabel etc.  
 Farbe: silbermetallisch  
 Besonderheit: verschleißgefährdete  
 Bauteile (Rührkopf, Lauf-  
 rad und Schleißscheibe)  
 aus hochlegiertem  
 Chromstahl, 24-28%Cr

**Maße:**

Ø: min. 549 mm, max. 598 mm  
 Höhe: 1095 mm

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](mailto:Info@huedig.de)