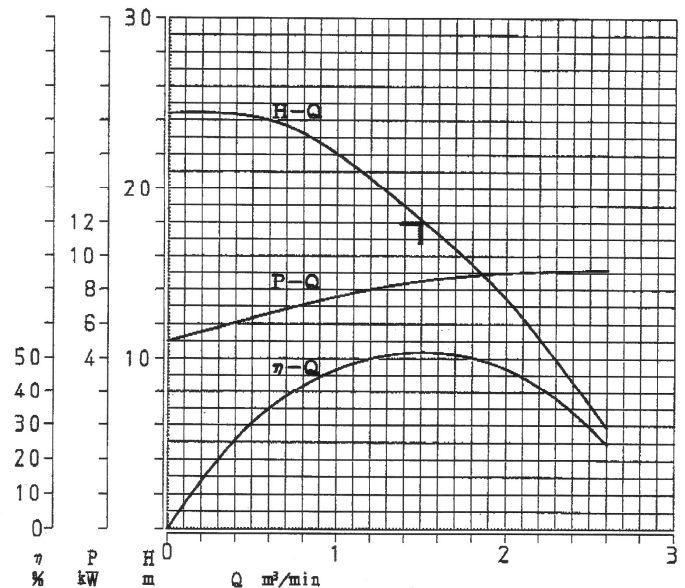
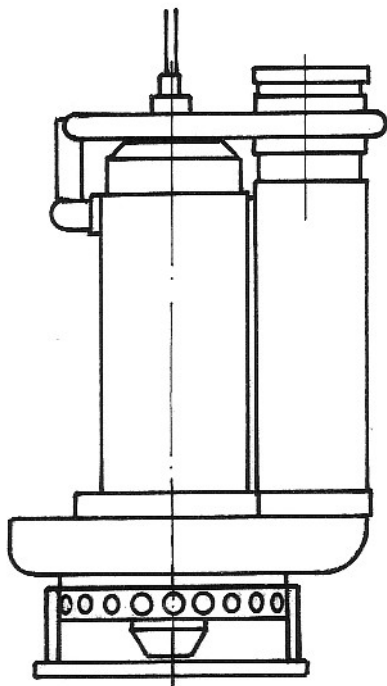


Stand 10/16	<b>Technische Daten</b>	
<b>TOYO Baggertauchpumpe</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>Typ GR 15-3</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



#### maximale Förderdaten:

Förderhöhe H: 24 m (Reinwasser)  
 Fördervolumen V: 155 m³/h (Reinwasser)

#### Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:

Förderhöhe H: 18 m (Reinwasser)  
 Fördervolumen V: 90 m³/h (Reinwasser)  
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,  
 die Pumpe chemisch nicht angreifend

Dichte ρ: 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: 11 kW  
 Spannung U: 400 Volt  
 Frequenz f: 50 Hz  
 Nennstrom I: 23 A  
 Arbeitsdrehzahl n: 1445 min<sup>-1</sup>

#### Allgemeine Daten:

Schutzart: IP 68  
 Druckanschluss: Schlauchtülle DN 100  
 Wellendichtung: mechanisch  
 Ölfüllmenge/-art: 3 l/ISO 32 alt. biol.  
 abbaubares Öl  
 max./min.:  
 Eintauchtiefe: 30 m / 0,25 m  
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x10 mm²,  
 max. 180 m lang  
 Gewicht: 270 kg ohne Kabel etc.  
 Farbe: silbermetallisch  
 Besonderheit: verschleißgefährdete  
 Bauteile (Rührkopf, Lauf-  
 rad und Schleißscheibe)  
 aus hochlegiertem  
 Chromstahl, 24-28%Cr

#### Maße:

Ø: 514 mm  
 Höhe: 890 mm

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)