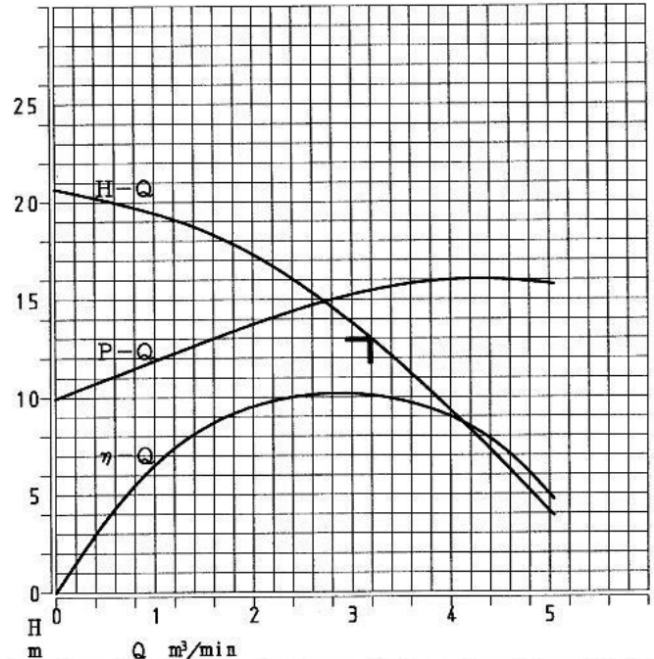
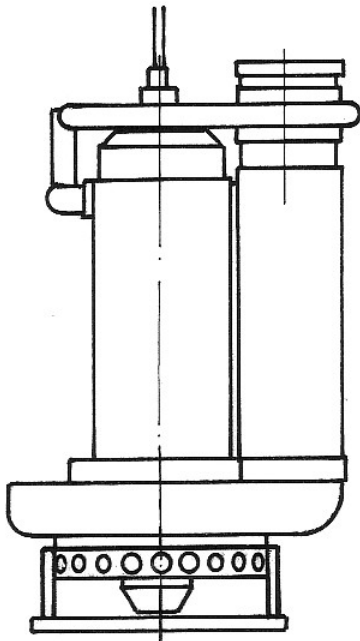


Stand 09/16	Technische Daten	
TOYO Baggertauchpumpe		HÜDIG®
Typ GR 20B-3		www.huedig.de



maximale Förderdaten:

Förderhöhe H: 20,5 m (Reinwasser)
 Fördervolumen V: 300 m³/h (Reinwasser)

Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:

Förderhöhe H: 13 m (Reinwasser)
 Fördervolumen V: 192 m³/h (Reinwasser)
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,
 die Pumpe chemisch nicht
 angreifend

Dichte ρ : max. 1,3 kg/l
 Korndurchmesser: max. 40 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 Hz
 Nennstrom I: 31 A
 Arbeitsdrehzahl n: 1445 min⁻¹
 Schutzart: IP 68
 ISO-Klasse: F

Allgemeine Daten:

Druckanschluss: Schlauchtülle DN 150
 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 mm²,
 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. 533 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 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