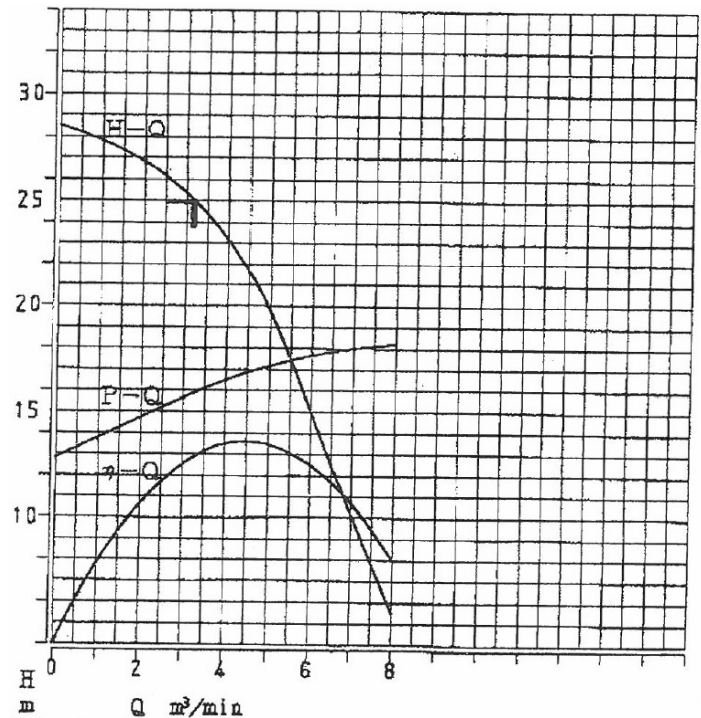
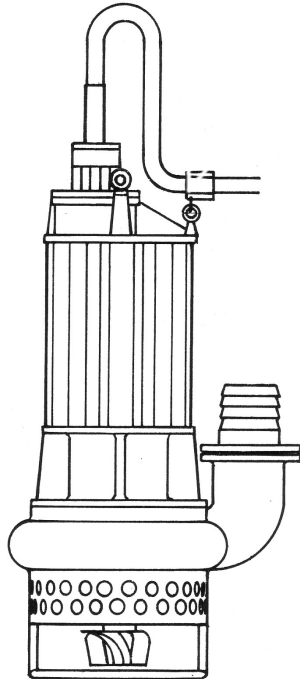


Stand 10/16	Technische Daten	
TOYO Baggertauchpumpe		HÜDIG®
Typ DP 50 HD		www.huedig.de



maximale Förderdaten

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

Förderdaten - optimaler Betriebspunkt

Förderhöhe H: 25 m Reinwasser
 Fördervolumen V: 192 m³/h Reinwasser
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch

Dichte: Ø 1,5 kg/l
 Korndurchmesser: max. 60 mm
 max. Temperatur: 60° 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
 Wellendichtung: Rareflon Wellendichtringe
 Öfüllmenge/-art: 45 l/SAE 15W40; alt. biol. abbaubar

max./min.
 Eintauchtiefe: 120 m / 1,35m
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x35 mm²,
 max. 200 m lang

Gewicht: 950 kg ohne Kabel etc.
 Farbe: silbermetallisch
 Besonderheit: verschleißgefährdete Bauteile (Rührkopf, Lauf-
 rad und Schleifscheibe) 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