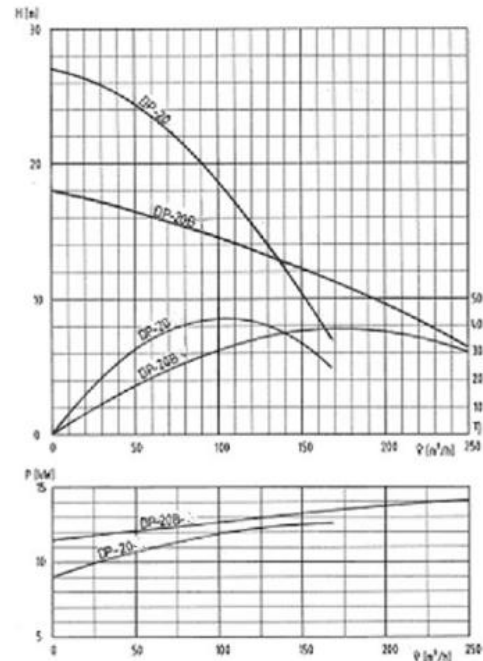
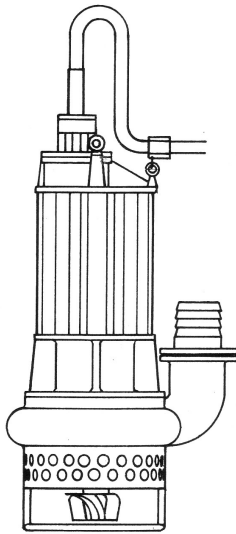


Stand 10/16	Technische Daten	
TOYO Baggertauchpumpe		HÜDIG®
Typ DP 20 HD + DP 20 B HD		www.huedig.de



maximale Förderdaten

Förderhöhe H (B): 27 m (18 m) Reinwasser
 Fördervolumen V (B): 170m³/h(250m³/h) Reinwasser

Förderdaten - optimaler Betriebspunkt

Förderhöhe H (B): 20 m (10 m) Reinwasser
 Fördervolumen V (B): 90 m³/h (192m³/h) Reinwasser
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch

Dichte: \varnothing 1,5 kg/l
 Korndurchmesser (B): max. 35 mm (60 mm)
 max. Temperatur: 40° C
 max. Alkalität: pH 4 / pH 9,5

Motordaten:

Motorart: Elektromotor, 3phasig
 6-polig
 Motorleistung P: 15 kW
 Spannung U: 400 Volt
 Frequenz f: 50 Hz
 Nennstrom I: 32 A
 Arbeitsdrehzahl n: 970 1/min

Maße:

Breite
 über Druckstutzen: 825 mm
 Höhe: 1310 mm

Allgemeine Daten:

Schutzart: IP68
 Druckanschluss: Flansch DN100 PN 10/16
 B: Flansch DN150 PN 10/16
 Wellendichtung: Rareflon Wellendichtringe
 Ölfüllmenge/-art: 4,3 l/SAE 15W40; alt. biol. abbaubar

max./min.
 Eintauchtiefe: 120 m / 1,1 m
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x10 mm²,
 max. 120 m lang

Gewicht (B): 550 kg (540 kg) ohne Kabel etc.

Farbe: silbermetallic
 Besonderheit: verschleißgefährdete Bauteile (Rührkopf, Lauf-
 rad und Schleifscheibe) aus hochlegiertem Chromstahl, GX 260Cr27,
 Härte bis zu 41 HRC

Option: HD-Version: Druckausgleichsbehälter; Arbeitstiefen bis 120 m möglich

Technische Änderungen vorbehalten.
 Technische Änderungen vorbehalten.
 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