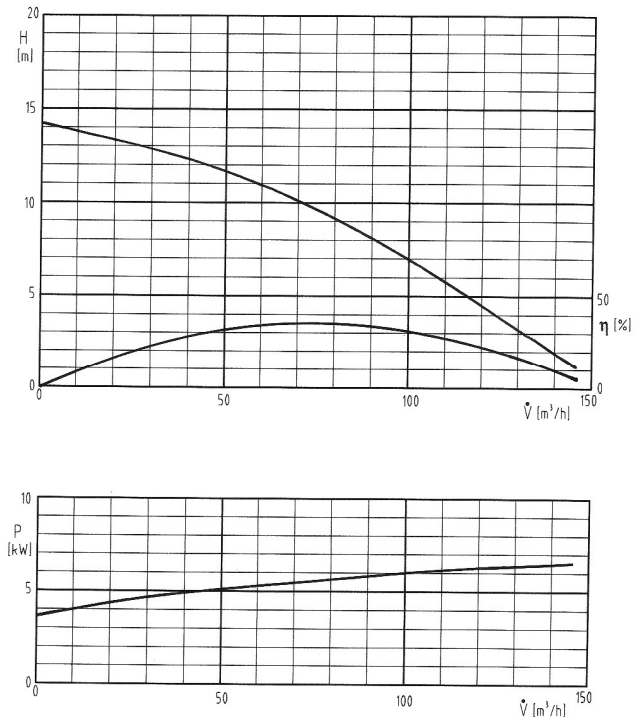
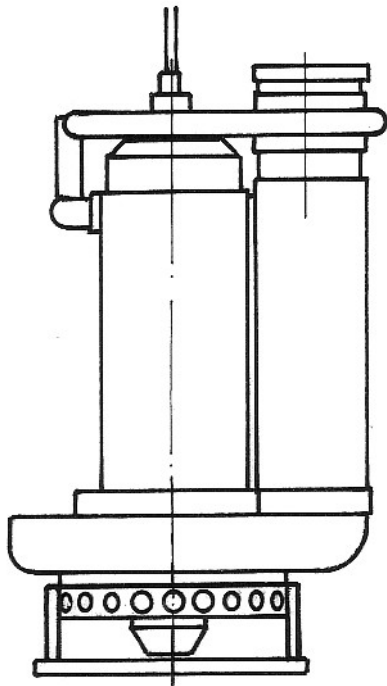


Stand 10/16	Technische Daten	
TOYO Baggertauchpumpe		HÜDIG®
Typ GR 10-100-3		www.huedig.de



maximale Förderdaten:

Förderhöhe H: 14 m (Reinwasser)
 Fördervolumen V: 145 m³/h (Reinwasser)

Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:

Förderhöhe H: 10 m (Reinwasser)
 Fördervolumen V: 72 m³/h (Reinwasser)
 Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,
 die Pumpe chemisch nicht
 angreifend

Dichte ρ: max. 1,3 kg/l
 Korndurchmesser: max. 35 mm
 max. Temp.: 60° C
 max. Acidität/
 max. Alkalität: pH 4 / pH 9,5

Motordaten:

Motorart: Elektromotor, 3phasig
 4-polig
 Motorleistung P: 7,5 kW
 Spannung U: 400 Volt
 Frequenz f: 50 Hz
 Nennstrom I: 15 A
 Arbeitsdrehzahl n: 1435 min⁻¹

Allgemeine Daten:

Schutzart: IP 68
 Druckanschluss: Schlauchtülle DN 100
 Wellendichtung: mechanisch
 Ölfüllmenge/-art: 1,8 l/ISO 32 alt. biol.
 abbaubares Öl

max./min.
 Eintauchtiefe: 30 m / 0,25 m
 Anschlusskabel: HO7RN-F 4x6 mm²,
 max. 290 m lang
 Gewicht: 180 kg ohne Kabel etc.
 Farbe: silbermetallisch
 Besonderheit: verschleißgefährdete
 Bauteile (Rührkopf, Lauf-
 rad und Schleißscheibe)
 aus hochlegiertem
 Chromstahl, 24-28%Cr

Maße:

∅: 500 mm
 Höhe: 843 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