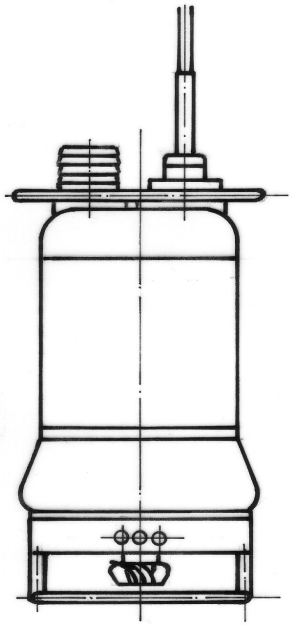
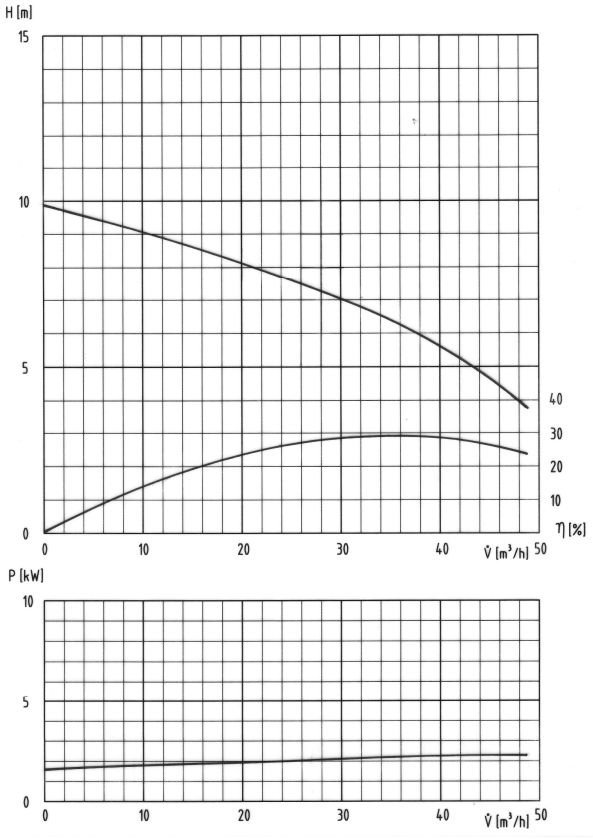
Stand 09/16	**Technische Daten**	
TOYO Baggertauchpumpe		HÜDIG®
Typ ET 3		www.huedig.de





maximale Förderdaten:

Förderhöhe H:	10 m (Reinwasser)
Fördervolumen V:	49 m³/h (Reinwasser)

Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:

Förderhöhe H:	7 m (Reinwasser)
Fördervolumen V:	30 m³/h (Reinwasser)
Fördermedium:	Wasser-Feststoffgemisch
Dichte ρ:	∅ 1,4 kg/l
Korndurchmesser:	max. 10 mm
max. Temp.:	40° C
max. Alkalität:	pH 4 / pH 9,5

Motordaten:

Motorart:	Elektromotor, 3phasig 4-polig
Motorleistung P:	2,2 kW
Spannung U:	400 Volt
Frequenz f:	50 Hz
Nennstrom I:	5 A
Arbeitsdrehzahl n:	1430 min^{-1}

Maße:

∅:	360 mm
Höhe:	798 mm

Allgemeine Daten:

Schutzart:	IP 68
Druckanschluss:	Schlauchtülle DN 80
Wellendichtung:	mechanisch
Ölfüllmenge/-art:	1,32 l/ISO 32 alt. biol. abbaubares Öl
max./min. Eintauchtiefe:	30 m / 0,19 m
Anschlusskabel:	HO7RN-F 4x4 mm², max. 800 m lang
Gewicht:	145 kg ohne Kabel etc.
Farbe:	silbermetallic
Besonderheit:	verschleißgefährdete Bauteile (Rührkopf, Laufrad und Schleißscheibe) 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 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