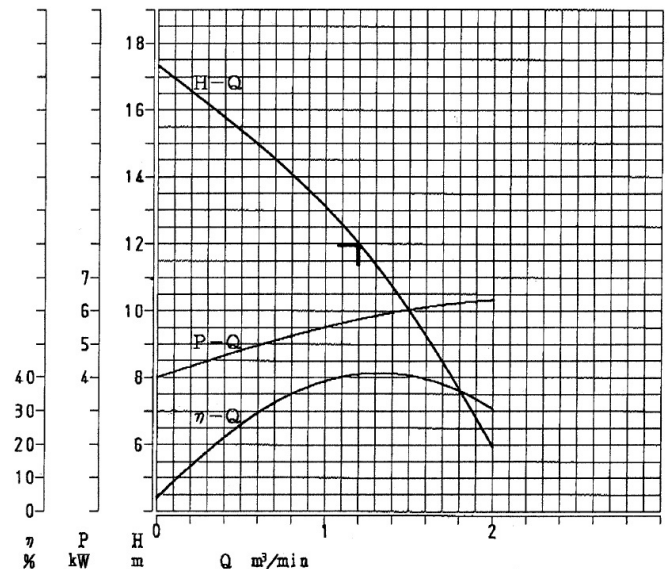


Stand 09/16	Technische Daten	
TOYO Baggertauchpumpe		HÜDIG®
Typ VH 10 VCS		www.huedig.de



maximale Förderdaten:

Förderhöhe H: 17,5 m (Reinwasser)
Fördervolumen V: 120 m³/h (Reinwasser)

Förderdaten - optimaler Betriebspunkt:

Förderhöhe H: 12 m (Reinwasser)
Fördervolumen V: 72 m³/h (Reinwasser)
Fördermedium: Wasser-Feststoffgemisch,
die Pumpe chemisch nicht
angreifend

Dichte: max. 1,3 kg/l
Korndurchmesser: max. 30 mm
max. Temperatur: 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: 14,5 A
Arbeitsdrehzahl n: 1450 1/min

Maße:

Ø am Druckstutzen: 338 mm
Länge: 846 mm

Allgemeine Daten:

Schutzart: IP68
Abgang: DN 100
Wellendichtung: doppelt mechanische
Gleitringdichtung aus
Silikonkarbid im Ölbad
Ölart: ISO 32; alt. biol. abbaubar
max. Eintauchtiefe: 30 m
Installationsart: trocken/nass
Anschlusskabel: HO7RN-F 4x10 mm²,
max. 280 m lang
Gewicht: 180 kg ohne Kabel etc.
Farbe: silbermetallic
Besonderheit: verschleißgefährdete
Bauteile (Rührkopf, Laufrad
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