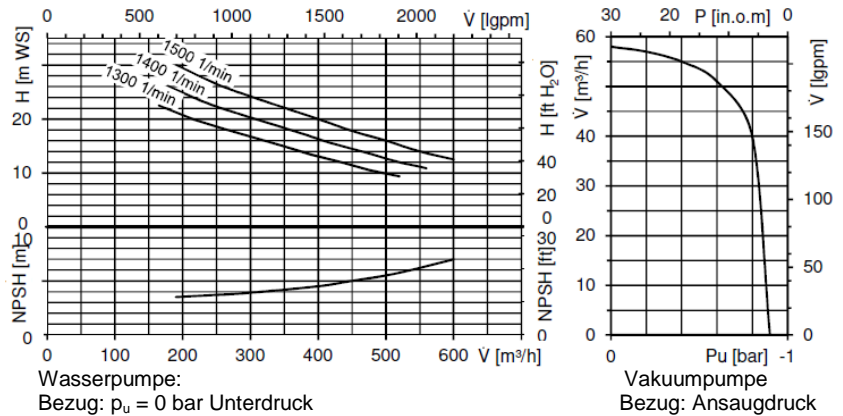


Stand 08/21	Technische Daten	
HÜDIG Abwasservakuum-Aggregat		HÜDIG®
DIVA 350 whisper		www.huedig.de



DIVA 350 whisper



Einsatz:

in Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor

- Havarien
- Kommunaltechnik
- Kanalsanierungen
- Abwasserförderung
- Grubenwasserförderung
- Dickstoffförderung
- Klärschlammförderung
- Umpumpmaßnahmen

Funktionsprinzip:

Die von einem Dieselmotor angetriebenen Schmutzwasserpumpe und Vakuumerzeuger sorgen für eine kontinuierliche Förderung des Mediums. Durch den, der Wasserpumpe vorgeschalteten, verzinkten Luftabscheidebehälter wird eventuell vorhandene Luft vom Wasser getrennt, so dass die Pumpe ausschließlich das flüssige Medium fördert.

Durch dieses kombinierte System wird eine sichere, schnelle Ansaugung und ein hohes Vakuum erzielt.

Ausstattung:

- selbstansaugendes Diesel-Abwasserpumpaggregat mit Schaltschrank
- montiert auf Tankrahmen
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallauftrad
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- EU Abgasstufe V
- Tankvolumen: 370 l
- Verbrauch bei 100% Last: 8,2 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 4,5 l/h
- voraussichtlicher Schallleistungspegel LWA=97dB
 \triangleq Schalleistungspegel 7m= 70dB(A)
Schalleistungspegel 10m= 67dB(A)

Optionen:

- Montage auf Fahrgestell
- Motorüberwachung und Schwimmersteuerung mit folgender Ausstattung: Ölkontrolle, Ladekontrolle, Luftfilterüberwachung.
- Schwimmerschaltung

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Motor				Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Drehzahl	Hersteller	Typ	Leistung	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht ³⁾
	V_{max}	H_{max}	DN _S DN _D	\varnothing									
	m ³ /h	m WS	mm	mm	m ³ /h	bar	1/min						
DIVA350 whisper	600	30	2x159 V	115	58	-0,92	1500	Hatz	4H50TICD	31,0	1500	3118 x 1240 x 1886 ¹⁾	2280 ²⁾

1) (ohne Fahrgestell und Anschlüsse)

2) (ohne Fahrgestell)

3) berechnet

Technische Änderungen vorbehalten!



HÜDIG GmbH & Co. KG • Absenk- und Beregnungsanlagen
Altencelle Tel. + 49 (0) 5141 / 88 45 -0
Heinrich-Hüdig-Str. 2 Fax + 49 (0) 5141 / 8 69 18
D - 29227 Celle E-Mail: info@huedig.de
Homepage: www.huedig.de