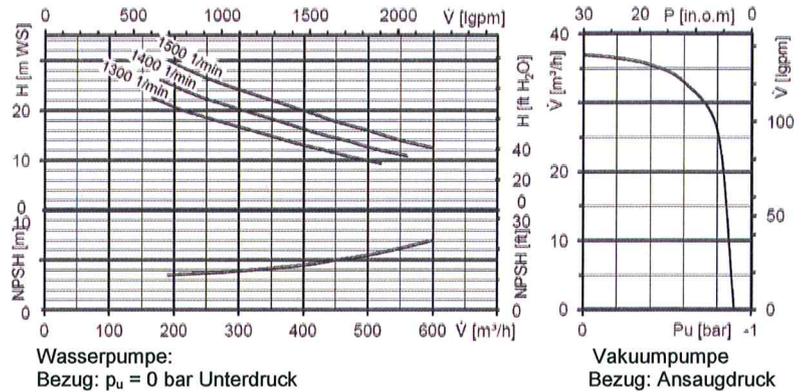


Stand 05/17	Technische Daten	
HÜDIG Abwasservakuum-Aggregat		HÜDIG®
DIVA 350		www.huedig.de



DIVA 350 mit Vollausrüstung



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
- Bedientableau im Schaltschrank realisiert den Start der Abwasserpumpe Hand und automatisch
- Abgasstufe IIIA
- Tankvolumen: 590 l
- Verbrauch bei 100% Last: 8,9 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 4,5 l/h

Optionen:

- Schalldämmhaube
- Fahrgestell
- Motorüberwachung und Schwimmersteuerung mit folgender Ausstattung: Ölkontrolle, Ladekontrolle, Luftfilterüberwachung, Überflutung, Schwimmerschaltung, Tankkontrolle über Schwimmer, GSM-Modul mit 2 digitalen Alarmeingängen (ermöglichen den Versand von 20 versch. Nachrichten an bis zu 40 versch. Empfänger)

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Motor				Versanddaten ca.	
	Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Va- kuum	Dreh- Zahl	Her- steller	Typ	Lei- stung 1)	Dreh- zahl	Länge x Breite x Höhe	Ge- wicht
	V_{max} m³/h	H_{max} m WS	DN _S DN _D mm	Ø mm	m³/h	bar	1/min			P kW	n 1/min		
DIVA350	600	30	2x159 V	115	37	-0,92	1500	Deutz	D2011L04	30,9	1500	3100 x 1150 x 2060 ¹⁾	2500 ²⁾

¹⁾ (ohne Fahrgestell und Anschlüsse)

²⁾ (ohne Fahrgestell)