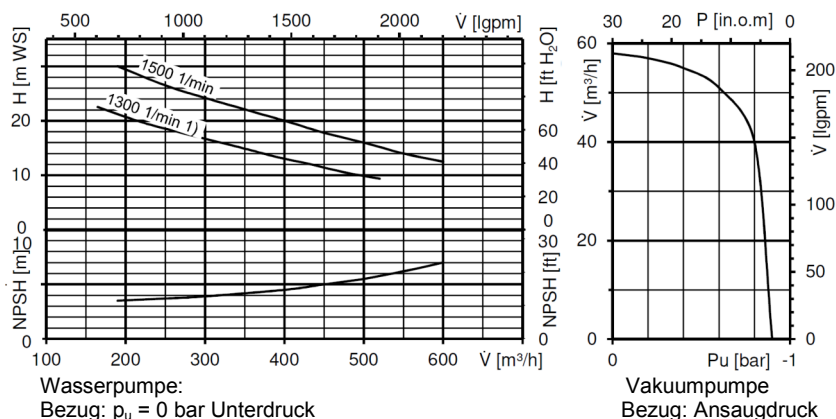


Stand 02/21	Technische Daten	
HÜDIG Abwasservakuum-Aggregat		HÜDIG®
EVA 350 whisper		www.huedig.de



EVA 350 whisper



Einsatz:

in Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor

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

Funktionsprinzip:

Die von Elektromotoren angetriebenen Abwasserpumpe 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 Elektro-Abwasserpumpaggregat mit Schaltschrank
- Geräteanbaustecker 125 A
- montiert auf verzinktem Grundrahmen
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallauftrad
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- Schaltschrank Schutzart IP 54, mit thermischem Motorschutz für die Elektromotoren. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert. Der Start der Abwasserpumpe erfolgt über elektronische Anlaufstrombegrenzung. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert
- Schalleistungspegel : LWA = 71 dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}= 44dB(A), LPA_{10m}=42 dB(A)
- Einsatztemperatur bis 35°C
- Frequenzumformer

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Schutzart Baupform	Motoren					Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Va-kuum	Dreh-Zahl ¹⁾		Leistung		Nennstrom		Länge x Breite x Höhe	Gewicht	
									WP ²⁾	VE ³⁾	WP ²⁾	VE ³⁾			
	V_{max}	H_{max}	DN _s DN _D	Ø					U	P	P	I _{nenn}	I _{nenn}	l x b x h	m
m ³ /h	m WS	mm	mm	m ³ /h	bar	1/min	V	kW	kW	A	A	mm	kg		
EVA350	510-600	24,5-30	159 V	115	58	-0,92	1500	IP 54 B 3	400	30	3	54,6	6,8	2940 x 1194 x 1513	2042

¹⁾ Zusätzliche Drehzahlen nur mit Option Frequenzumformer möglich

²⁾ WP = Wasserpumpe

³⁾ VE = Vakuumerzeuger

Technische Änderungen vorbehalten!

