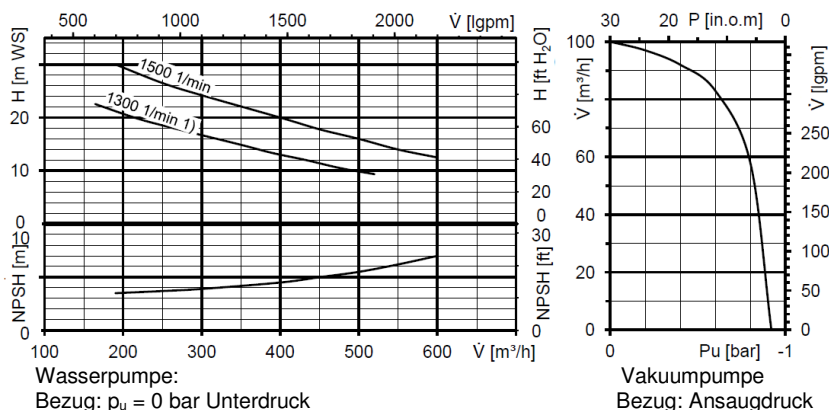


EVA 350

**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.

Optionen:

- Frequenzumformer

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Schutzart Bauform	Motoren					Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Drehzahl 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	\emptyset					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	100	-0,92	1500	IP 54 B 3	400	30	3	54,6	6,8	2280 x 1170 x 1630	1257

¹⁾ Zusätzliche Drehzahlen nur mit Option Frequenzumformer möglich

²⁾ WP = Wasserpumpe

³⁾ VE = Vakuumerzeuger

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