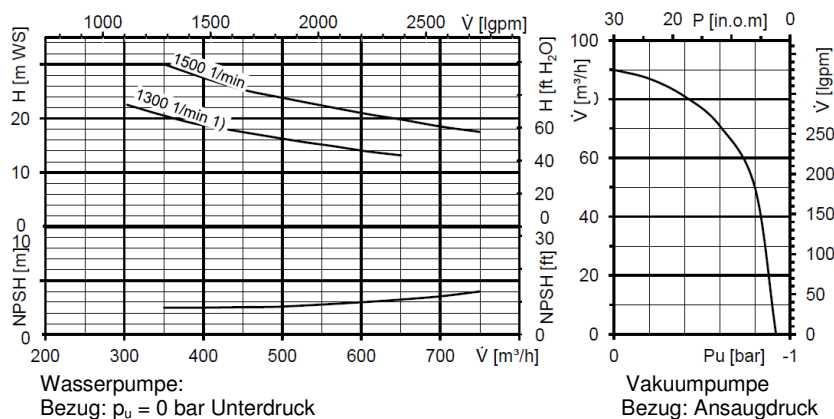


EVA 650

**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
- montiert auf verzinktem Grundrahmen
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallauftrad
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- Schaltschrank Schutzart IP 54, mit thermischem Motorschutz für die Elektromotoren. Der Start der Abwasserpumpe erfolgt über elektronische Anlaufstrombegrenzung. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert

**Optionen:**

- Frequenzumformer

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Schutzart Bauform	Motoren					Versanddaten ca.	
	Volumenstrom $V_{max}$ m <sup>3</sup> /h	Förderhöhe $H_{max}$ m WS	Anschluss $DN_s$ $DN_D$ mm	Korngröße max. $\varnothing$ mm	Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	Vakuum bar	Drehzahl <sup>1)</sup> 1/min		Leistung		Nennstrom		Länge x Breite x Höhe l x b x h mm	Gewicht kg	
									WP <sup>2)</sup>	VE <sup>3)</sup>	WP <sup>2)</sup>	VE <sup>3)</sup>			
															U V
EVA650	750	30	2x 216 V	120	90	-0,92	1500	IP 54 B 3	400	45	3	80,4	6,8	3200 x 1600 x 1800	1300

<sup>1)</sup> Zusätzliche Drehzahlen nur mit Option Frequenzumformer möglich

<sup>2)</sup> WP = Wasserpumpe

<sup>3)</sup> 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