



DIVA 650 mit Fahrgestell und Einhausung

**Einsatz:**

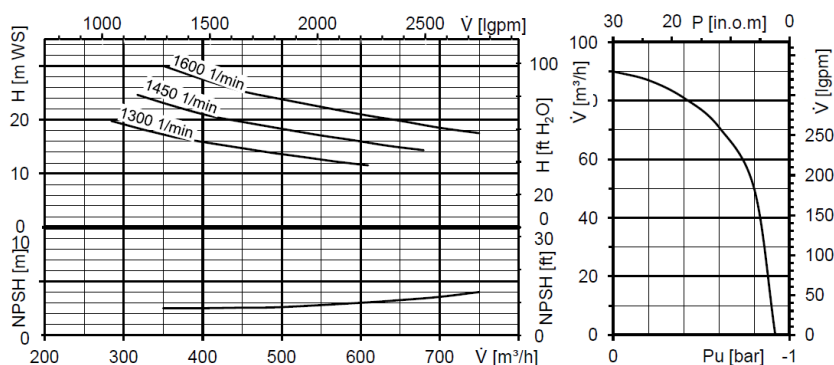
in Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor

- 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.



Wasserpumpe:  
Bezug:  $p_u = 0$  bar Unterdruck

Vakuumpumpe  
Bezug: Ansaugdruck

**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. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert
- Abgasstufe IIIB
- Tankvolumen 930 l
- Verbrauch bei 100% Last: 12,2 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 6,34 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.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Drehzahl	Hersteller	Typ	Leistung <sup>1)</sup>	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht
	$V_{max}$ m³/h	$H_{max}$ m WS	DN <sub>S</sub> DN <sub>D</sub> mm	∅ mm	m³/h	bar	1/min						
DIVA650	750	30	2x216 V	120	90	-0,92	1500	Deutz	TD2.9L04	45	1600	5550 x 2400 x 2550 <sup>1)</sup>	4050 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> (inkl. Zugdeichsel)

<sup>2)</sup> (betriebsbereit ohne Kraftstoff)

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