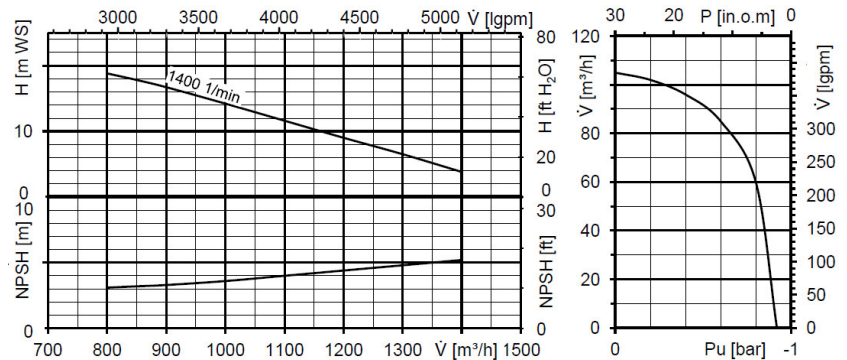




DIVA 1000



Wasserpumpe:
Bezug: $p_u = 0$ bar Unterdruck

Vakuumpumpe
Bezug: Ansaugdruck

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 Grundrahmen
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallauftrad
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- Bedientableau im Schaltschrank realisiert den Start der Abwasserpumpe Hand und automatisch. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert
- Abgasstufe II
- Tankvolumen
- Verbrauch bei 100% Last: 25 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 7,9 l/h

Optionen:

- 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	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht
	V_{max} m³/h	H_{max} m WS	DN _S DN _D mm	Ø mm						P kW	n 1/min		
DIVA1000	1400	19	300	140	105	-0,92	1400	Deutz	BF4M1012EC	55	1400	5800 x 1600 x 2760	4450 ¹⁾

¹⁾ (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