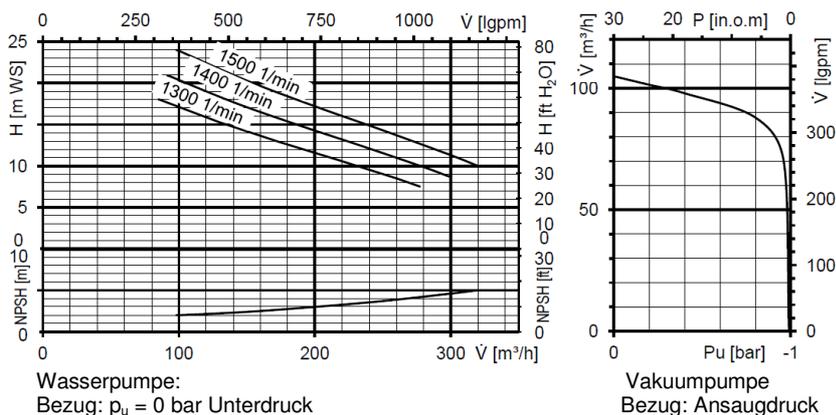




DIVA 180



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
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallauftrad
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- Schaltschrank realisiert Start der Abwasserpumpe über Bedientableau. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert
- montiert in einem lärmgebremstem Gehäuse
- 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)
- Tankinhalt: 215 l
- Verbrauch bei 100% Last: 6,7 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 3,2 l/h
- Schalleistungspegel: LWA = 97 dB
- berechneter Schalldruckpegel: $LPA_{7m} = 71\text{dB(A)}$, $LPA_{10m} = 68\text{dB(A)}$
- Abgasstufe IIIA

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Motor				Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Drehzahl	Hersteller	Typ	Leistung ¹⁾	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht
	V_{max}	H_{max}	DN _s DN _D	Ø			P			n	l x b x h		
	m ³ /h	m WS	mm	mm	m ³ /h	bar	1/min					1/min	mm
DIVA180	320	24	159 V	100	105	-0,92	1500	Deutz	D2011L03	20,4	1500	4250 x 1250 x 2030 ¹⁾	1950 ²⁾
												6200 x 1730 x 2300 ²⁾	2670 ³⁾

¹⁾ (ohne Fahrgestell und Schalldämmhaube)

²⁾ (mit Fahrgestell und Schalldämmhaube)

³⁾ (ohne Fahrgestell mit Schalldämmhaube)

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht



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