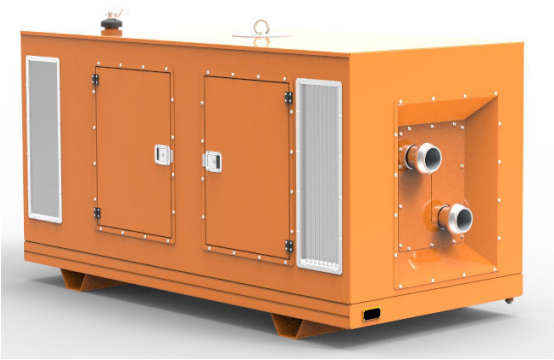
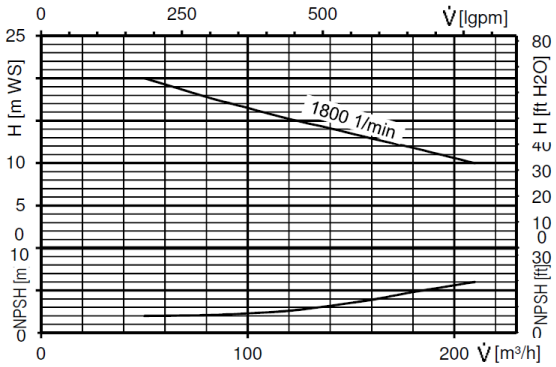
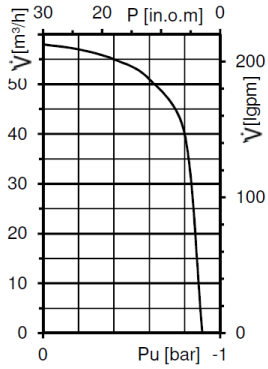
Stand 05/17	**Technische Daten**	
HÜDIG Abwasservakuum-Aggregat		HÜDIG®
DIVA 100		www.huedig.de



DIVA 100



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 Wasserpumpe 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
- montiert in einem lärmgebremstem Gehäuse
- horizontale Abwasserpumpe mit Schraubenzentrifugallaufrad
- trockenlaufender, wartungsarmer Vakuumerzeuger
- Schaltschrank realisiert Start der Abwasserpumpe über Bedientableau. Trockenlauf- und Überdruckschutzfunktion sind integriert
- Abgasstufe IIIA
- Tankvolumen: 290 l
- Verbrauch bei 100%Last: 4 l/h
- Verbrauch bei 50%Last; 2,4 l/h
- Schallleistungspegel: LWA= 95dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}= 69 dB(A), LPA_{10m}= 66 dB(A)

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
	m³/h	m WS	mm	mm	m³/h	bar	1/min			kW	1/min	mm	kg
DIVA100	210	20	108 V	100	60	-0,92	1500	Deutz	F2M2011	15,8	1800	2500 x 1150 x 1440	1511

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG® water is our element

HÜDIG GmbH & Co. KG • Absenk- und Beregnungsanlagen
Altencelle **Tel. + 49 (0) 5141 / 88 45 -0**
Heinrich-Hüdig-Str. 2 **Fax + 49 (0) 5141 / 8 69 18**
D – 29227 Celle **E-Mail: info@huedig.de**
Homepage: www.huedig.de