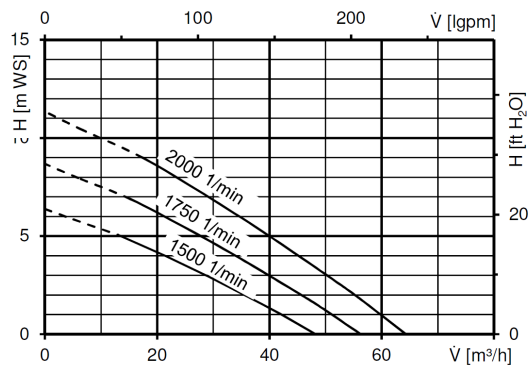
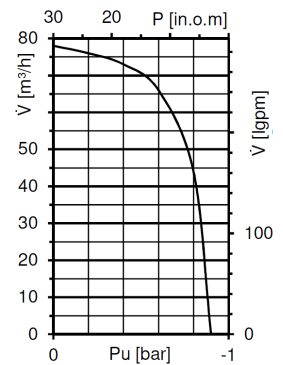


DIVA80/16



Wasserpumpe:  
Bezug:  $p_u = 0$  bar Unterdruck



Vakuumpumpe  
Bezug: Ansaugdruck

**Einsatz:**

Havarien, Kommunaltechnik, Kanalsanierungen, Abwasserförderung, Grubenwasserförderung, Dickstoffförderung, Klärschlammförderung, Umpumpmaßnahmen

**Funktionsprinzip:**

Die von einem Dieselmotor angetriebenen Wasserpumpe und Vakuumerzeuger sorgen für eine kontinuierliche Förderung des Abwassers. 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. Ein Ölwechsel ist mit Freigabe des Motorherstellers erst nach 1000bh erforderlich.

**Ausstattung DIVA80:**

- montiert auf vollverzinktem Tankrahmenschlitten
- Schalldämmhaube
- Schalleistungspegel : 86 dB
- Tankvolumen 226 l ausreichend für mindestens 73 Stunden
- Selbstansaugende Abwasserpumpe
- Keilriemenübersetzung
- Rotationsvakuumerzeuger als Trockenläufer geringere Wartung, kein Ölwechsel oder Betriebswasserkontrolle erforderlich
- Verbrauch bei 100% Last: 2,5 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 1,32 l/h
- Schalleistungspegel LWA 83dB
- berechneter Schalldruckpegel:  $LPA_{7m}=56dB(A)$ ,  $LPA_{10m}=54dB(A)$

**Sonderausstattung DIVA80/17 Longrun:**

- Tankvolumen 511 l, ausreichend für mindestens 12 Tage wartungsfreien Dauerbetrieb
- Motorölvolumen 5 l

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Motor				Versanddaten ca.	
	Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Va- kuum	Dreh- Zahl	Her- steller	Typ Abgas- stufe	Lei- stung	Dreh- zahl	Länge x Breite x Höhe	Ge- wicht
	$V_{max}$	$H_{max}$	$DN_s$ $DN_D$	$\emptyset$						P	n		
$m^3/h$	m WS	mm	mm	$m^3/h$	bar	1/min	kW			1/min	mm	kg	
DIVA80/16	64	11,3	108	45	78	-0,90	1800	Hatz	1D81Z EU V	7,6	2000	1550 x 1250 x 1450	994
DIVA80/17												1550 x 1250 x 1700	1230

Technische Änderungen vorbehalten!

# HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

## HÜDIG®

GmbH &amp; 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