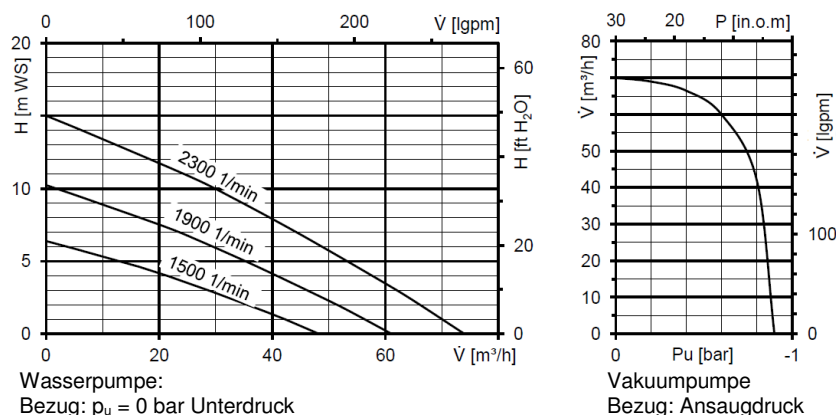




DIVA80/06

**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 86dB
- berechneter Schalldruckpegel:  $LPA_{7m}=60dB(A)$ ,  $LPA_{10m}=57dB(A)$

**Sonderausstattung DIVA80/07 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	Lei- stung <sup>1)</sup>	Dreh- zahl	Länge x Breite x Höhe	Ge- wicht
	$V_{max}$ m³/h	$H_{max}$ m WS	$DN_S$ $DN_D$ mm	$\varnothing$ mm	m³/h	bar	1/min			P kW	n 1/min		
DIVA80/06	73	14,6	108	45	70	-0,92	1800	Hatz	1D81Z	8,4	2300	1550 x 1150 x 1450	994
DIVA80/07												1550 x 1150 x 1700	1230

<sup>1)</sup> ICFN reduziert für 45°C Umgebungstemperatur

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