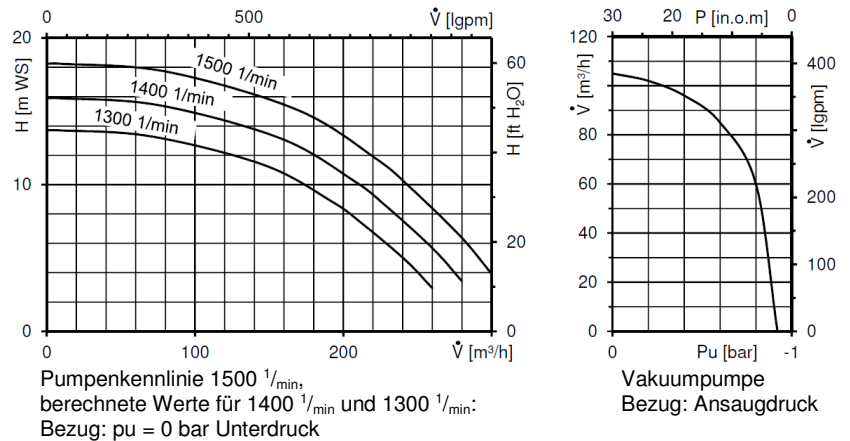


Stand 11/18	Technische Daten	HÜDIG® www.huedig.de
HÜDIG Diesel-Vakuumaggregat		
HC 551/02		



HC 551/02



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser

Funktionsprinzip:

Die von einem Dieselmotor angetriebenen Schmutzwasserpumpe und Vakuumerzeuger sorgen für eine kontinuierliche Förderung des Wasser-Luft-Gemisches. Durch den, der Wasserpumpe vorgeschalteten Luftabscheidebehälter wird es ermöglicht, die in der Saugleitung eingetretene Luft vom Wasser zu trennen, so dass die Wasserpumpe ausschließlich Wasser fördert. Durch dieses kombinierte System wird eine sichere, schnelle Ansaugung und ein hohes Vakuum erzielt.

Ausstattung:

- Schalldämmhaube
- montiert auf Tankrahmen
- Tankvolumen: 277 Liter, Betriebsdauer: 40 Bh
- Laufrad aus Bronze
- Rotationsvakuumerzeuger ohne Schmierung und damit geringere Wartung
- Verbrauch bei 100% Last: 6,7 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 3,2 l/h
- Abgasstufe Dieselmotor IIIA
- Schalleistungspegel: LWA = 93 dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=67dB(A), LPA_{10m}=64dB(A)

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor			Versanddaten ca.		
	Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Va- kuum	Her- steller	Typ	Leis- tung 1)	Dreh- zahl	Länge x Breite x Höhe ²⁾	Ge- wicht
	V _{max}	H _{max}	DN _s DN _D	Ø					P	n	l x b x h	m
	m ³ /h	m WS	mm	mm	m ³ /h	bar			kW	1/min	mm	kg
HC 551/02	300	21	159 V	45	105	-0,92	Deutz	D2011 L03	19,3	1500	2250x1250x1760	1476

1) COP-Leistung

2) ohne Saug- und Druckstutzen

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht



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