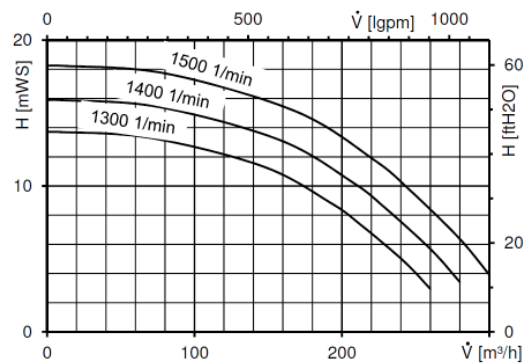
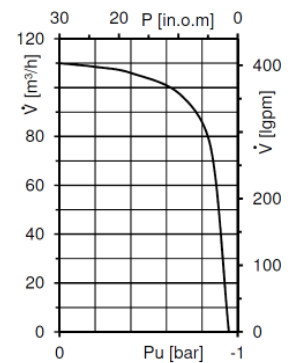




HC 552/03



Pumpenkennlinie 1500 1/min,
berechnete Werte für 1500 1/min und 1300 1/min:
Bezug: pu = 0 bar Unterdruck



Vakuumpumpe
Bezug: Ansaugdruck

Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser
Nur für Export!

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:

- montiert auf Tankrahmenfahrgestell, baustellenverfahrbar (6 km/h)
- Tankvolumen für 24 Betriebsstunden
- Wasserpumpe in Blockbauweise direkt an SAE-Gehäuse des Motors angeflanscht
- Laufrad aus Bronze
- Kupplung elastisch, wartungsfrei
- Rotationsvakuumerzeuger durch Öl-Umlaufschmierung wartungsarm
- Keilriemenantrieb wartungsfreundlich mit Wechselöffnung
- Tankvolumen: 150l
- Verbrauch bei 100% Last: 6,7 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 3,5 l/h
- Schallleistungspegel: LWA = 110dB
- errechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=84dB(A), LPA_{10m}=81dB(A)

Typ	Schmutzwasserpumpe				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
	m³/h	m WS	mm	mm	m³/h	bar		kW	1/min		mm	kg
HC 552/03	300	21	159 V	50	105	-0,97	Deutz	F3L912	22	1500	2140 x 1500 x 1460	1131

1) ICFN-Leistung reduziert für 45°C

2) Containerversand: Zugdeichsel und Räder demontiert

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