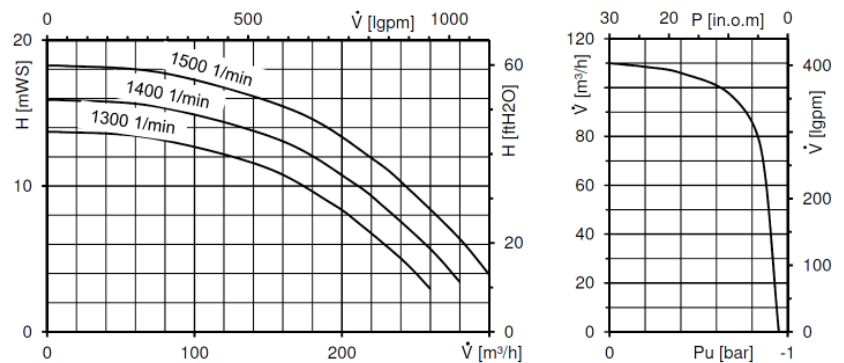




HC 552/00



Pumpenkennlinie 1500 1/min,
berechnete Werte für 1400 1/min und 1300 1/min;
Bezug: p_u = 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 in 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 Durchlaufschmierung wartungsarm
- Keilriemenantrieb wartungsfreundlich mit Wechselöffnung
- Tankvolumen: 150l
- Verbrauch bei 100% Last: 6,7 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 3,5 l/h
- Schalleistungspegel: LWA = 110dB
- errechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=84dB(A), LPA_{10m}=81dB(A)

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor			Versanddaten ca.		
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Hersteller	Typ	Leistung ¹⁾	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe ²⁾	Gewicht
	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 552/00	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



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