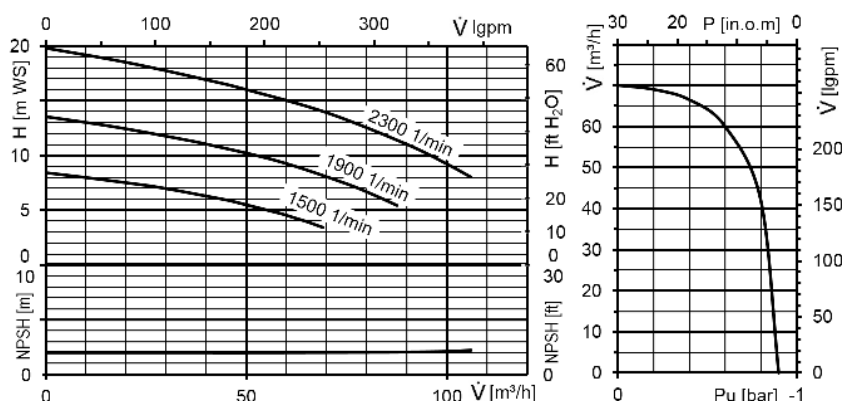




HC 522/06



Wasserpumpe:
Bezug: $p_u = 0$ bar Unterdruck

Vakuumpumpe
Bezug: Ansaugdruck

Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grund- und Schmutzwasser

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 eventuell vorhandene Luft vom Wasser getrennt, so dass die Wasserpumpe ausschließlich Wasser 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 HC522:

- montiert auf vollverzinktem Tankrahmenschlitten
- Schalldämmhaube,
- Tankvolumen 226 l ausreichend für mindestens 119 Stunden
- Laufrad aus Bronze
- Selbstansaugende Schmutzwasserpumpe
- Keilriemenübersetzung
- Rotationsvakuumerzeuger als Trockenläufer
- geringere Wartung, kein Ölwechsel oder Betriebswasserkontrolle erforderlich
- Verbrauch bei 100% Last: 1,85 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 1,04 l/h
- Schalleistungspegel LWA = 83dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=56dB(A), LPA_{10m}=54dB(A)

Sonderausstattung HC522/07 Longrun:

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

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe			Motor				Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Drehzahl	Hersteller	Typ	Leistung ¹⁾	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht
	V_{max}	H_{max}	DN _s DN _D	Ø									
	m ³ /h	m WS	mm	mm	m ³ /h	bar	1/min						
HC 522/06	105	21	108	45	70	-0,92	1800	Hatz	1D81Z	8,4	2300	1550 x 1174 x 1450	994
HC 522/07												1550 x 1174 x 1700	1230

¹⁾ ICFN reduziert für 45°C Umgebungstemperatur

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