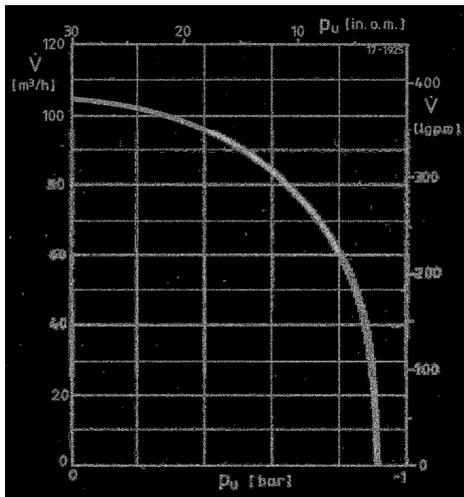


**Einsatz:**

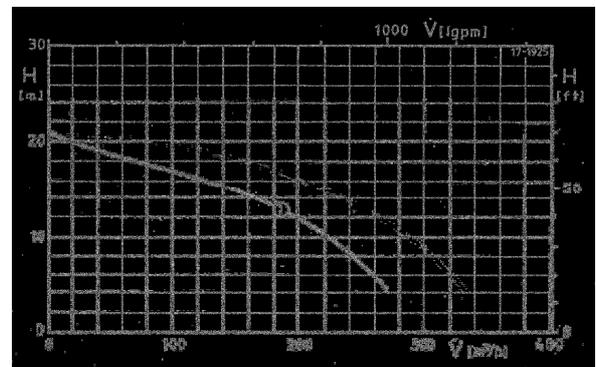
Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor  
Zur Förderung von Grundwasser

**Funktionsprinzip:**

Die von einem Dieselmotor angetriebenen Wasserpumpe 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.



Vakuumpumpe Bezug: Ansaugdruck

Wasserpumpe: Bezug:  $p_u = 0$  bar Unterdruck**Ausstattung:**

- montiert auf Tankrahmenfahrgestell und somit baustellenverfahrbar (6 km/h)
- Tankvolumen für 24 Stunden
- Laufrad aus Bronze
- Rotationsvakuumerzeuger ohne Schmierung und damit geringere Wartung
- HC 532/14 mit schallgedämmtem Motor

Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor				Versanddaten ca.		
	Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Hersteller	Typ	Leistung	Drehzahl	LängexBreitexHöhe	Gewicht	
	$V_{max}$	$H_{max}$	DN <sub>S</sub> DN <sub>D</sub>	∅					P	n			
	m³/h	m	mm	mm	m³/h	bar			kW	1/min	mm	kg	
HC 532/07	270	21	108 V	33	105	-0,92	Deutz	F3L2011	16,5	1500	2270 x 1580 x 1680	1025	
Hatz							2L41C	13,5	1091				

Technische Änderungen vorbehalten!

# HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht

## HÜDIG®

GmbH &amp; Co. KG

**Absenk- und Berechnungsanlagen**

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