



**Einsatz:**

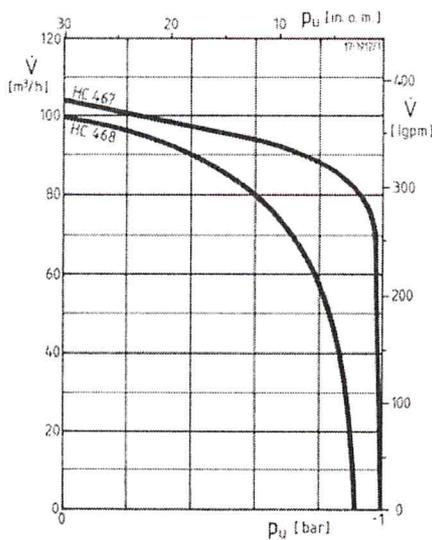
Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor  
Zur Förderung von Grundwasser

**Funktionsprinzip und Aufbau:**

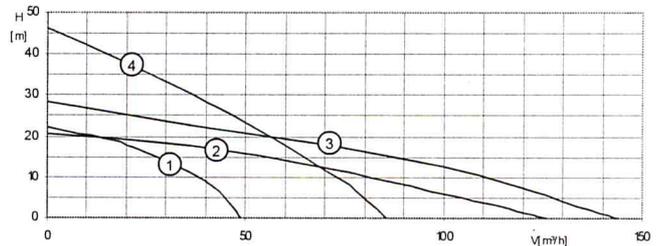
Die elektrisch angetriebene Wasserpumpe und der Vakuumerzeuger sorgen für eine kontinuierliche Förderung des Wasser-Luft-Gemisches. Im großvolumigen Kessel erfolgt die Trennung von Luft und Wasser. Dabei wird das Wasser durch eine zuverlässige Grindex-Pumpe gefördert und das Vakuum durch einen trockenlaufenden und damit wartungsarmen Rotationsvakuumerzeuger aufgebaut.

Die Geräuschemission beträgt nur 52 dB(A).

Das Aggregat verfügt über ein Fahrgestell für v = 6 km/h (baustellenverfahrbar).



Vakuumpumpe Bezug: Ansaugdruck



Wasserpumpe: Bezug: p\_u = 0 bar Unterdruck

Kennlinie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Leistungsaufnahme		LängexBreitexHöhe ohne Deichsel	Ge-wicht
		V <sub>max</sub>	H <sub>max</sub>	DN <sub>S</sub> DN <sub>D</sub>	Ø	V <sub>max</sub>	p <sub>umax</sub>	P <sub>N</sub>	P <sub>max</sub>	l x b x h	m
		m³/h	m	mm	mm	m³/h	bar	kW	kW		
1	HC 468/05	49	22	2 x 108 V 1 x 108 V	9			6,4	6,4	1595 x 1340 x 1470	493
2	HC 468/15	126	21				8,3	8,3	506		
3	HC 468/25	144	28	2 x 159 V 1 x 159 V	10	100	-0,92	11,2	11,2		515
4	HC 468/35	86	46	2 x 108 V 1 x 108 V				11,0	11,0		512

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

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