

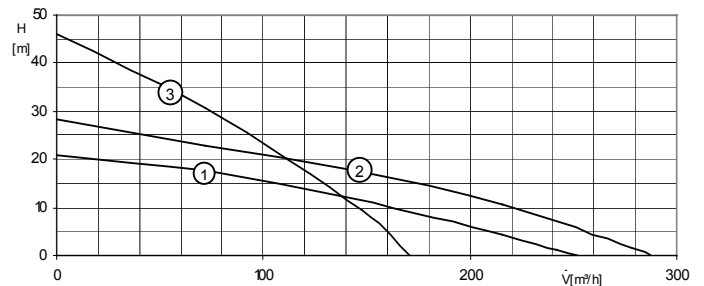
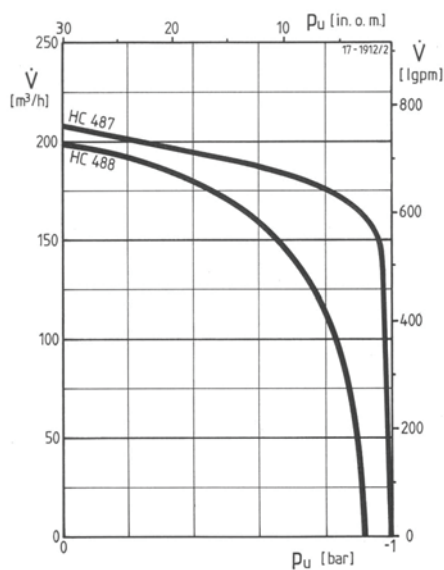
**Einsatz:**

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser

Funktionsprinzip und Aufbau:

Die elektrisch angetriebenen Wasserpumpen und 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 zuverlässige Grindex-Pumpen gefördert und das Vakuum durch zwei trockenlaufende und damit wartungsarme Rotationsvakuumerzeuger aufgebaut.

Die Geräuschemission beträgt nur 52 dB(A). Das Aggregat verfügt über ein Fahrgestell für $v = 6 \text{ km/h}$ (baustellenverfahrbar).



Vakuumpumpe Bezug: Ansaugdruck

Wasserpumpe: Bezug: $p_u = 0 \text{ bar}$ Unterdruck

Kennlinie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Va- kuum	Leistungs- aufnahme		LängexBreitexHöhe ohne Deichsel	Ge- wicht
		V_{\max} m³/h	H_{\max} m	DN _S DN _D mm	Ø mm	V_{\max} m³/h	p_{\max} bar	P_N kW	P_{\max} kW	l x b x h mm	m kg
1	HC 488/15	252	21	2 x 108 V 2 x 108 V	10	200	-0,92	12	12,9	1895 x 1650 x 1400	712
2	HC 488/25	288	28	2 x 159 V 2 x 159 V				14,9	18,7		732
3	HC 488/35	171	46	2 x 108 V 2 x 108 V				14,7	18,3		727

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