

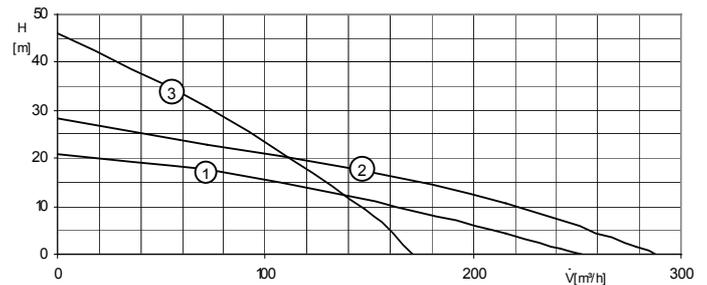
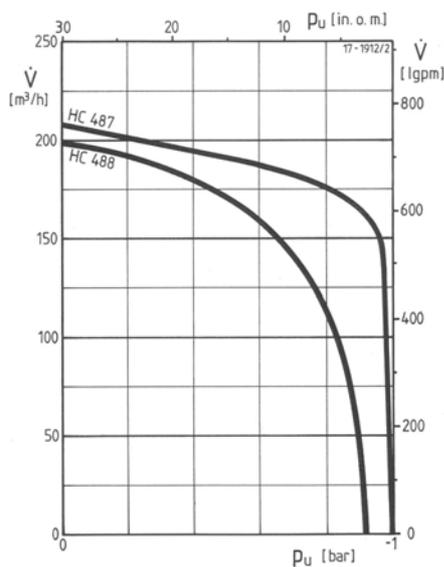
**Einsatz:**

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 Rotationsvakuumerzeuger mit Umlaufschmierung aufgebaut.

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



Wasserpumpe: Bezug: $p_u = 0$ bar Unterdruck

Vakuumpumpe Bezug: Ansaugdruck

Kennlinie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Leistungsaufnahme		LängexBreitexHöhe ohne Deichsel	Gewicht
		V_{max} m³/h	H_{max} m	DN_S DN_D mm	\varnothing mm	V_{max} m³/h	p_{umax} bar	P_N kW	P_{max} kW	$l \times b \times h$ mm	m kg
1	HC 487/15	252	21,0	2 x 108 V 2 x 108 V	10	210	-0,99	12,9	16,6	1895 x 1650 x 1400	631
2	HC 487/25	288	28,0	2 x 159 V 2 x 159 V				18,7	22,4		645
3	HC 487/35	171	46,0	2 x 108 V 2 x 108 V				18,3	22,0		640

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