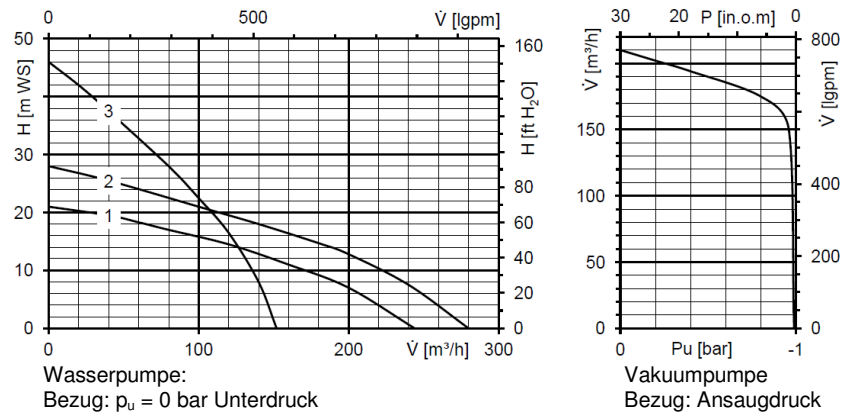


Stand 07/18	Technische Daten	HÜDIG® www.huedig.de
HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat		
HC 487		



HC 487/15



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser

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

- Schalleistungspegel: LWA = 82dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=56dB(A), LPA_{10m}=53dB(A)

Funktionsprinzip und Aufbau:

Die elektrisch angetriebenen Schmutzwasserpumpen 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 Öl-Umlaufschmierung aufgebaut.

Optionen:

- HCRM - Fernmeldesystem (gesondertes Datenblatt)
- Kufengestell
- Wasseruhr für HCRM
- stapelbare Gitterbox mit Vorhängeschloss abschließbar
- schwenkbarer Druckstutzen
- Drehzahlregelung für Vakuumerzeuger als ECON Ausführung

Kennlinie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Vakuum	Leistungs- aufnahme		Länge x Breite x Höhe ohne Deichsel	Ge- wicht
		V_{max}	H_{max}	DN _s DN _D	Ø	V_{max}	p_{umax}	P _N	P _{max}	l x b x h mm	m kg
		m ³ /h	m WS	mm	mm	m ³ /h	bar	kW	kW		
1	HC 487/15	244	21,0	2 x 108 V 2 x 108 V	10	210	-0,99	5,5	11	1895 x 1650 x 1400	631
2	HC 487/25	280	28,0	2 x 159 V* 2 x 159 V*				7,7	15,4		645
3	HC 487/35	152	46,0	2 x 108 V 2 x 108 V				7,7	15,4		640

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

*) HC 487/25: Anschluss 108 V auf Anfrage erhältlich

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