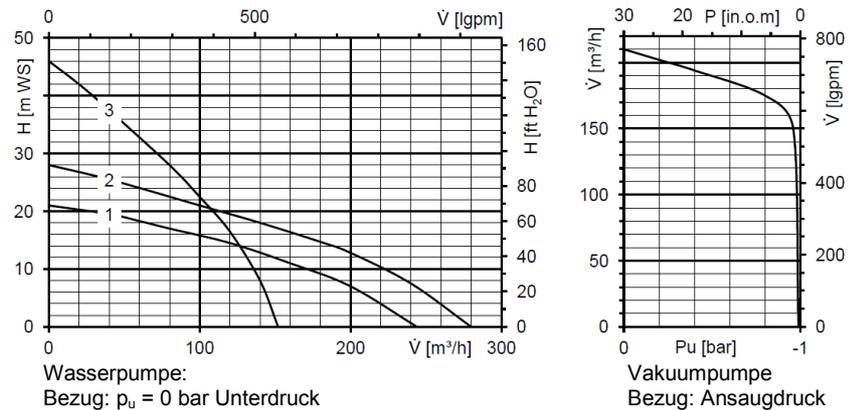


Stand 07/18	Technische Daten	
HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat		HÜDIG®
HC 487		www.huedig.de



HC 487/15



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser

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.

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

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

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.	
		Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Leistungsaufnahme		Länge x Breite x Höhe ohne Deichsel	Gewicht
		V_{max}	H_{max}	DN_s DN_D	\varnothing	V_{max}	$p_{u,max}$	P_N	P_{max}	$l \times b \times h$	m
		m³/h	m WS	mm	mm	m³/h	bar	kW	kW		
1	HC 487/15	244	21,0	2 x 108 V 2 x 108 V	10	210	-0,98	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!