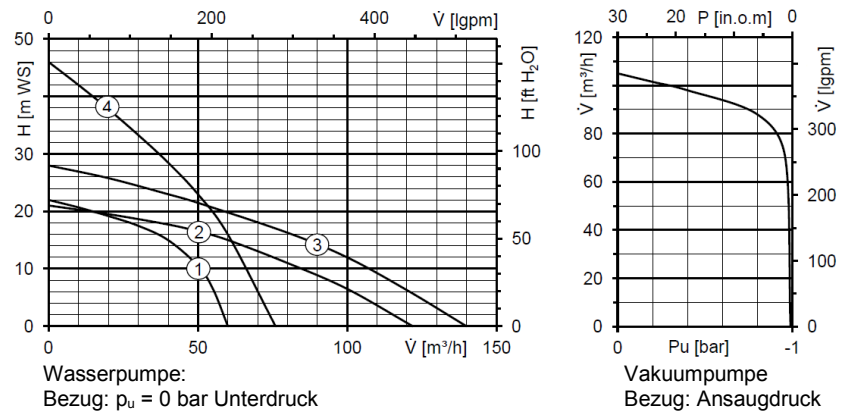


Stand 07/18	Technische Daten	
HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat		HÜDIG®
HC 467		www.huedig.de



HC 467/05



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser

Funktionsprinzip und Aufbau:

Die elektrisch angetriebene Schmutzwasserpumpe 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 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

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	\emptyset	V_{max}	p_{umax}	P_N	P_{max}	$l \times b \times h$	
		m^3/h	m WS	mm	mm	m^3/h	bar	kW	kW		mm
1	HC 467/05	60	22	2 x 108 V 1 x 108 V	9	105	-0,98	3,4	4,9	1595 x 1340 x 1470	457
2	HC 467/15	122	21					4,7	6,7		470
3	HC 467/25	140	28	2 x 159 V*) 1 x 159 V*)	10			6,2	8,9		479
4	HC 467/35	76	46	2 x 108 V 1 x 108 V	6,2			8,9	476		

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

*) HC 467/25: Anschluss 108 V auf Anfrage erhältlich

Technische Änderungen vorbehalten!