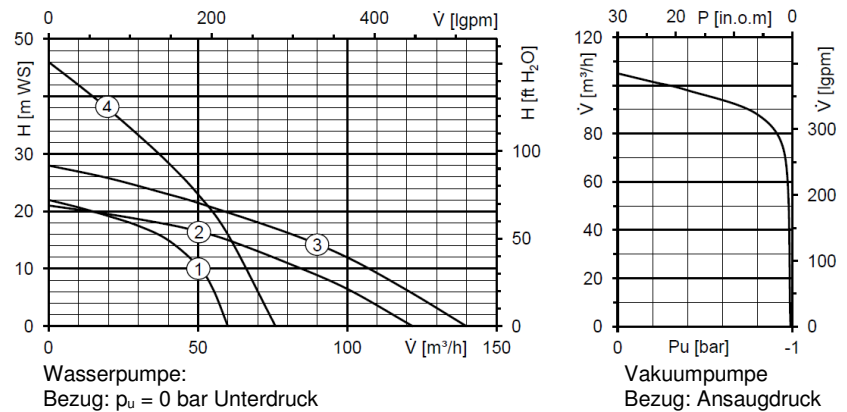


Stand 07/18	<b>Technische Daten</b>	<b>HÜDIG®</b> www.huedig.de
<b>HÜDIG Elektro-Vakuummaggregat</b>		
<b>HC 467</b>		



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.	
		Volu- men- strom	Förder- höhe	Anschluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Vakuum	Leistungs- aufnahme		Länge x Breite x Höhe ohne Deichsel	Ge- wicht
		$V_{max}$	$H_{max}$	DN <sub>s</sub> DN <sub>D</sub>	Ø	$V_{max}$	$p_{umax}$	$P_N$	$P_{max}$	l x b x h	m
		m³/h	m WS	mm	mm	m³/h	bar	kW	kW		
1	HC 467/05	60	22	2 x 108 V 1 x 108 V	9	105	-0,99	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!

# HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht



**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