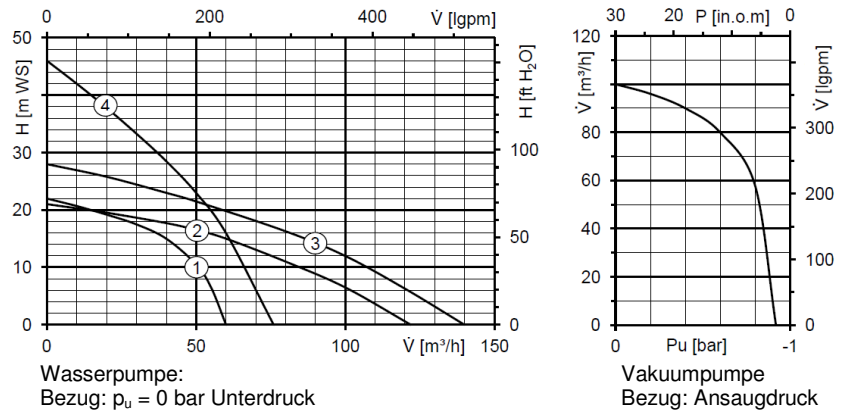


Stand 04/17	<b>Technische Daten</b>	<b>HÜDIG®</b> www.huedig.de
<b>HÜDIG Elektro-Vakuummaggregat</b>		
<b>HC 468</b>		



**HC 468/05**



**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 trockenlaufenden und damit wartungsarmen Rotationsvakuumerzeuger 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
- GSM Fehlermeldesystem (gesondertes Datenblatt)

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 <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 468/05	60	22	2 x 108 V 1 x 108 V	9	100	-0,92	3,3	5,7	1595 x 1340 x 1470	493
2	HC 468/15	122	21					3,0	7,4		506
3	HC 468/25	140	28	2 x 159 V*) 1 x 159 V*)	10			3,8	9,6		515
4	HC 468/35	76	46	2 x 108 V 1 x 108 V				3,8	9,6		512

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

\*) HC 468/25: 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