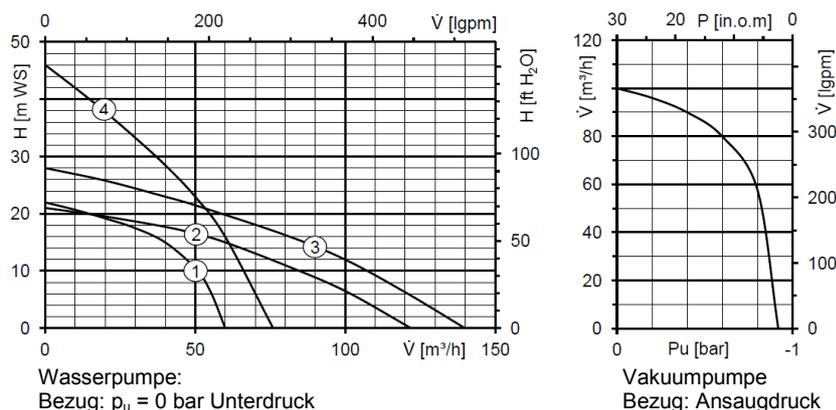


Stand 07/18	Technische Daten	
HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat		HÜDIG®
HC 468		www.huedig.de



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

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

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

*) HC 468/25: Anschluss 108 V auf Anfrage erhältlich

Technische Änderungen vorbehalten!

