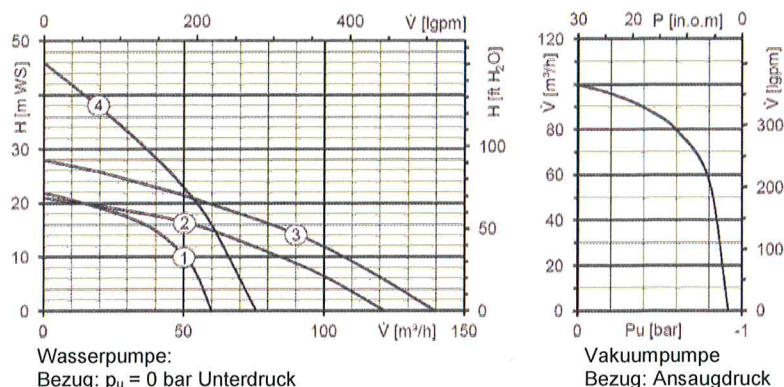


Stand 08/21	Technische Daten	
HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat		HÜDIG®
HC 468		www.huedig.de



HC 468/05



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommalsektor
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).

- Rotationsvakuumerzeuger als Trockenläufer geringere Wartung, kein Ölwechsel oder Betriebswasserkontrolle erforderlich
- trockenlaufende, ölfreie Vakuumpumpe
- Schalleistungspegel: LWA = 82dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=56dB(A), LPA_{10m}=53dB(A)

Optionen:

- HCRM - Fernmeldesystem (gesondertes Datenblatt)
- Kufengestell
- Wasseruhr für HCRM

Kenn- linie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Va- kuum	Leistungs- aufnahme		Länge x Breite x Höhe ohne Deichsel	Ge- wicht
		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	mm	kg
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		3,7			7,4	506		
3	HC 468/25	140	28	2 x 159 V*) 1 x 159 V*)	10			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