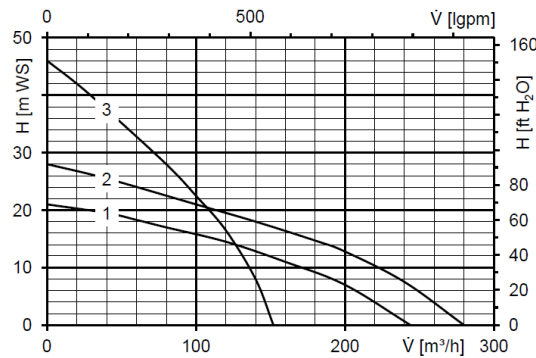


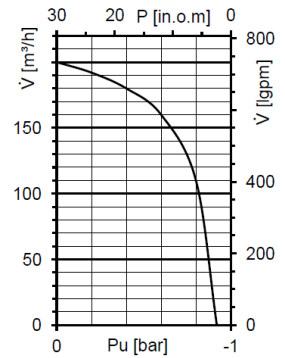
Stand 07/18	Technische Daten	
HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat		HÜDIG®
HC 488		www.huedig.de



HC 488/25



Wasserpumpe:
Bezug: $p_u = 0$ bar Unterdruck



Vakuumpumpe
Bezug: Ansaugdruck

Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Zur Förderung von Grundwasser

Funktionsprinzip und Aufbau:

Die elektrisch angetriebenen Schmutzwasserpumpen und Vakuumerzeuger sorgen für eine kontinuierliche Förderung des Wasser-Luft-Gemisches. Im großvolumigen Kessel erfolgt die Trennung von Luft und Wasser. Dabei wird das Wasser mittels zuverlässigen Grindex-Pumpen gefördert und das Vakuum durch zwei trockenlaufende, wartungsarme Rotationsvakuumpumpen erzeugt.

Das Aggregat verfügt über ein Fahrgestell für $v = 6$ km/h (baustellenverfahrbar).

- Schalleistungspegel: LWA = 82 dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=55 dB(A), LPA_{10m}=53 dB(A)

Optionen:

- Schalldämmhaube whisper
- HCRM - Fernmeldesystem (gesondertes Datenblatt)
- Kufengestell
- Wasseruhr für HCRM
- stapelbare Gitterbox mit Vorhängeschloss abschließbar
- schwenkbarer Druckstutzen
- Drehzahlregelung für Vakuumerzeuger als ECON Ausführung

Kennlinie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volu- men- strom	Förder- höhe	An- schluss	Korn- größe max.	Volu- men- strom	Vakuum	Leistungs- aufnahme		Länge x Breite x Höhe ohne Deichsel	Ge- wicht
		V_{max}	H_{max}	$\frac{DN_s}{DN_D}$	\varnothing	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 488/15	244	21	$\frac{2 \times 108 \text{ V}}{2 \times 108 \text{ V}}$	10	200	-0,92	5,9	11,8	1895 x 1650 x 1400	712
2	HC 488/25	280	28	$\frac{2 \times 159 \text{ V}^*)}{2 \times 159 \text{ V}^*)}$				8,1	16,2		732
3	HC 488/35	152	46	$\frac{2 \times 108 \text{ V}}{2 \times 108 \text{ V}}$				8,1	16,2		727

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

*) HC 488/25: Anschluss 108 V auf Anfrage erhältlich

Technische Änderungen vorbehalten!

