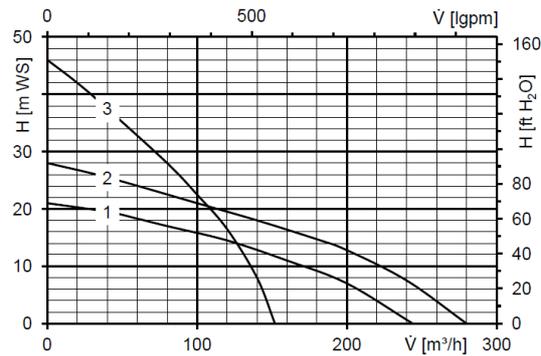
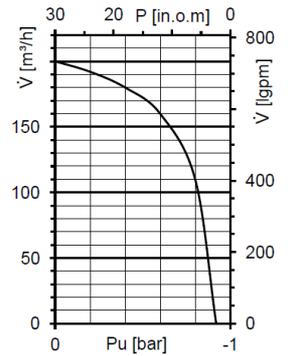




**HC 488/15**



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 = 82dB
- berechneter Schalldruckpegel:  $LPA_{7m}=56dB(A)$ ,  $LPA_{10m}=53dB(A)$

**Optionen:**

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

Kennlinie	Typ	Wasserpumpe				Vakuumpumpe		Motor		Versanddaten ca.	
		Volumenstrom	Förderhöhe	Anschluss	Korngröße max.	Volumenstrom	Vakuum	Leistungsaufnahme		Länge x Breite x Höhe ohne Deichsel	Gewicht
		$V_{max}$	$H_{max}$	$\frac{DN_s}{DN_D}$	$\emptyset$	$V_{max}$	$p_{umax}$	$P_N$	$P_{max}$	l x b x h	
		m³/h	m WS	mm	mm	m³/h	bar	kW	kW		mm
1	HC 488/15	244	21	$\frac{2 \times 108 V}{2 \times 108 V}$	10	200	-0,92	4,7	11,8	1895 x 1650 x 1400	712
2	HC 488/25	280	28	$\frac{2 \times 159 V^*}{2 \times 159 V^*}$				6,5	16,2		732
3	HC 488/35	152	46	$\frac{2 \times 108 V}{2 \times 108 V}$				6,5	16,2		727

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

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

Technische Änderungen vorbehalten!

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

**HÜDIG**<sup>®</sup>  
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