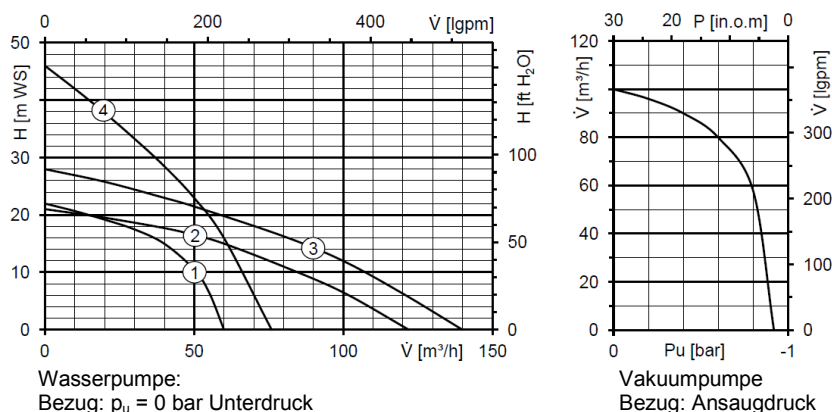


| | | |
|-------------------------------------|-------------------------|--|
| Stand 07/18 | Technische Daten | |
| HÜDIG Elektro-Vakuumaggregat | | HÜDIG® |
| HC 468 | | www.huedig.de |



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 | \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 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 |

Betriebsspannung 400 V / 3 Phasen

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

Technische Änderungen vorbehalten!



HÜDIG GmbH & Co. KG • Absenk- und Beregnungsanlagen
 Altencelle Tel. + 49 (0) 5141 / 88 45 -0
 Heinrich-Hüdig-Str. 2 Fax + 49 (0) 5141 / 8 69 18
 D – 29227 Celle E-Mail: info@huedig.de
 Homepage: www.huedig.de

