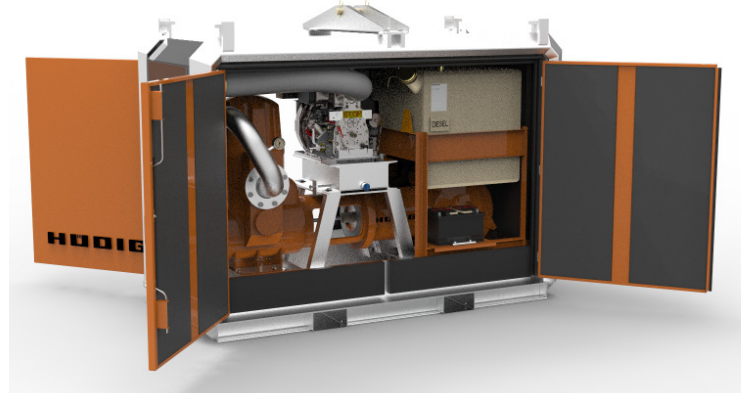


| | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Stand 08/17 | Technische Daten | HÜDIG® www.huedig.de |
| HÜDIG Kolbenpumpe | | |
| HC 271/11 | | |



HC 271/11



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
 Grundwasserabsenkung
 - in der Horizontaldrainage
 - im Spülfilterverfahren

Funktionsprinzip:

Die von einem Dieselmotor angetriebene doppelwirkende Einscheiben-Kolbenpumpe sorgt für eine kontinuierliche Förderung des Wasser-Luft-Gemisches. Durch dieses System werden eine sichere, schnelle Ansaugung und ein konstanter Volumenstrom sichergestellt.

Die Vorteile des Systems:

- verlängerte Ölwechselintervalle durch vergrößerte Ölwanne des Motors
- Hohe Standzeiten und geringe Wartung durch robuste Konstruktion

- automatische Schmierung
- überdimensionierte Lager geringe Kolbengeschwindigkeiten
- See- und Brackwasserbeständig
- optimaler Zugang durch große Türen und leicht demontierbare Haube
- paarweise aufeinander stapelbar
- stoßunempfindlich durch aussenliegende Rahmenkonstruktion

Ausstattung HC522:

- montiert auf Rahmenschlitten mit Auslaufschutz für alle enthaltenen Flüssigkeiten
- Tankvolumen 142 l ausreichend für eine Woche Dauerbetrieb¹⁾
- Verbrauch bei 100% Last: 1,3 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 0,8 l/h
- Schalleistungspegel LWA = 78dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=51dB(A), LPA_{10m}=49dB(A)

| Typ | Wasserpumpe | | | Motor | | | | Versanddaten ca. | |
|-----------|---|---|------------------------------|------------|-------|---------|------------|--|-------------------------|
| | Volumenstrom V _{max} m ³ /h | Anschluss DN _s DN _d mm | Anz. Hübe max. n 1/min | Hersteller | Typ | Lei- | Dreh- | Länge x Breite x Höhe l x b x h mm | Ge- wicht m kg |
| | | | | | | stung | zahl | | |
| | | | | | | P kW | n 1/min | | |
| HC 271/11 | 70 | 108 | 55 | Hatz | 1D81Z | 6,0 | 1600 | 2200 x 1050 x 1668 | 1620 |

¹⁾ bei durchschnittlicher Belastung

Technische Änderungen vorbehalten!

HÜDIG – Ihr Partner, der für Sie durchs Wasser geht



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