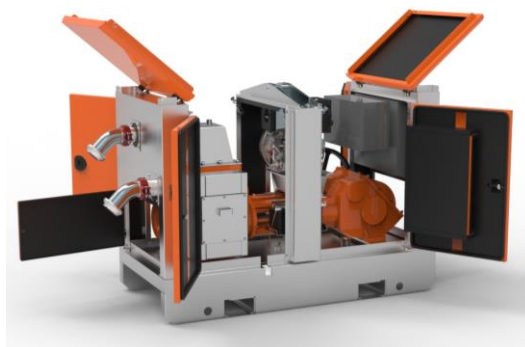


Stand 05/23	Technische Daten	
HÜDIG Kolbenpumpe		HÜDIG®
HC 272/D		www.huedig.de



HC 272/D



Einsatz:

Bauwirtschaft – Industrie – Kommunalsektor
Grundwasserabsenkung

- in der Horizontaldrainage
- im Spülfilterverfahren

Funktionsprinzip:

Die von einem Dieselmotor angetriebene doppelwirkende Zweischeiben-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 große Ölwanne des Motors
- Hohe Standzeiten und geringe Wartung durch robuste Konstruktion

- automatische Schmierung
- überdimensionierte Lager geringe Kolbengeschwindigkeiten
- See- und Brackwasserbeständig
- optimaler Zugang durch vollständig aufklappbares Haubenkonzept
- bis zu drei Maschinen stapelbar
- stoßunempfindlich durch aussenliegende Rahmenkonstruktion

Ausstattung HC272/D:

- montiert auf Rahmenschlitten mit Auslaufschutz für alle enthaltenen Flüssigkeiten
- Tankvolumen 200 l (ausreichend für mindestens eine Woche Dauerbetrieb¹⁾)
- Verbrauch bei 100% Last: 1,3 l/h
- Verbrauch bei 50% Last: 0,8 l/h
- Schalleistungspegel LWA = 75dB
- berechneter Schalldruckpegel: LPA_{7m}=48dB(A), LPA_{10m}=47dB(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 272/D	70 85	108	30	Hatz	1D90E	6,0 7,4	1500 1800	2185 x 1024 x 1533	1855

¹⁾ bei durchschnittlicher Belastung

Technische Änderungen vorbehalten!