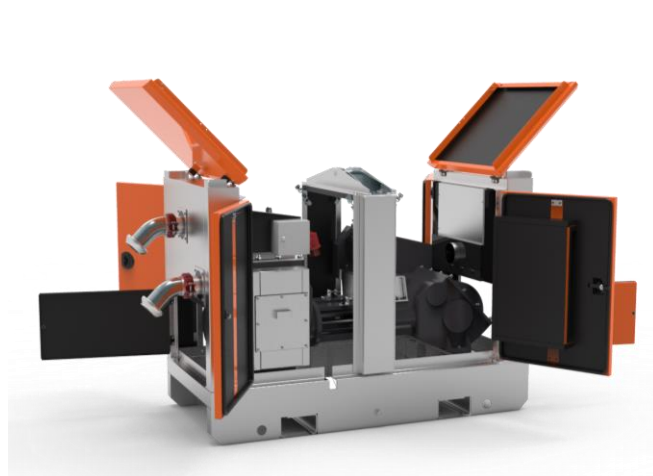
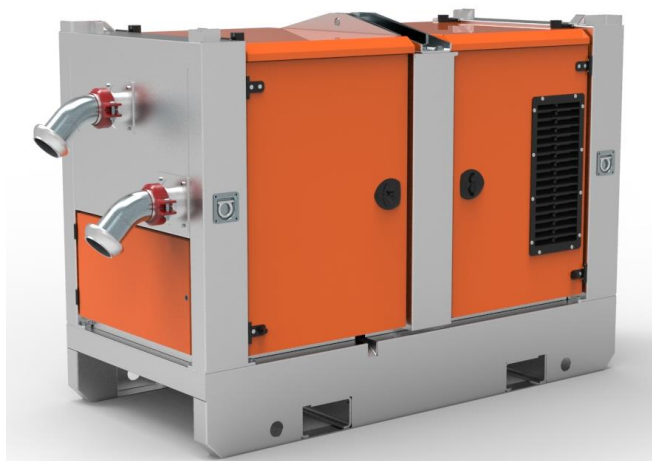


Stand 05/23	<b>Technische Daten</b>	
<b>HÜDIG Kolbenpumpe</b>		<b>HÜDIG®</b>
<b>HC 272/0E</b>		<a href="http://www.huedig.de">www.huedig.de</a>



**HC 272/E**

**Einsatz:**

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

**Funktionsprinzip:**

Die von einem Elektromotor angetriebene, doppelwirkende Zweiseiben-Kolbenpumpe mit einem großvolumigen Windkessel 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:**

- 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 zwei Maschinen stapelbar
- stoßunempfindlich durch aussenliegende Rahmenkonstruktion

**Ausstattung HC272/E:**

- montiert auf Rahmenschlitten
- Schalleistungspegel LWA = 66dB
- berechneter Schalldruckpegel:  
 LPA<sub>7m</sub>=40dB(A), LPA<sub>10m</sub>=37dB(A)

Typ	Wasserpumpe			Motor				Versanddaten ca.	
	Volumenstrom	Anschluss	Anz. Hübe	Hersteller	Baugröße	Leistung	Drehzahl	Länge x Breite x Höhe	Gewicht
	V <sub>max</sub>	DN <sub>s</sub> DN <sub>D</sub>	n			P	n		
	m <sup>3</sup> /h	mm	1/min			kW	1/min		
HC 272/E	90	108	30	AC Motoren	132L	7,5	1460	2185 x 1024 x 1533	1694

Technische Änderungen vorbehalten!