

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe</b>	<b>DSHF-202</b> einfachwirkend, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	--



### Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar / 26-145 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:230
Max. Förderleistung Q	1,5 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	2275 bar / 33000 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	6,7 cm <sup>3</sup>
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	i x Pa

### Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2" NPTi
Einlass/Auslass	1/2" NPTi / HP-4
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	14 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils</b>	Edelstahl
<b>Dichtungen</b>	UHMWPE; Buna N
<b>Werkstoff Kolben</b>	Stellite
<b>Betriebsmedium</b>	Öl / Wasser

### Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821 (für einen Anlauf ab ca. 0,2 bar)
Start/Stopp Steuerung -28881, 3-Wege-Steuerschieber -29376, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788,
Tieftemperaturmodifikation -16831 (-29° bis +49°), Hubzähler -25721 / Atex zertifiziert u.- weitere auf Anfrage

### Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen unserer Produkte vor.  
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung und erbrachten Leistungen.

