

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe</b>	<b>DSF-60</b> einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	---



### Technische Daten

Luftantrieb Pa	1-10 bar / 14.5-150 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:69
Max. Förderleistung Q	3,3 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	676 bar / 9800 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	11 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 / 1/2"NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	10 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils</b>	1.4305, 1.4125, 1.4401
<b>Dichtungen</b>	UHMWPE, Viton, PTFE, Ryton
<b>Werkstoff Kolben</b>	1.4125 hartverchromt
<b>Betriebsmedium</b>	Öl / Wasser / CO2 u.a.

### Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten C, Niederdrucksteuerung 16821, Tieftemperaturmodifikation 16831, Sauergasantrieb n. NACE 51345, Start/Stopp Steuerung 28881, 29376 Dreiwege-Steuerschieber, Viton Dichtungen (Antrieb) 52788, Hohe Hubfrequenz 51050, Atex zertifiziert, Hubzähler 25721, Level II-gereinigt 55135, 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.

