

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe</b>	<b>DSF-B10</b> einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



### Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar / 26,1-145 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:11,5
Max. Förderleistung Q	19,9 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	110 bar / 1595 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	66,4 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" 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, NBR, PTFE, Ryton
<b>Werkstoff Kolben</b>	1.4125 hartverchromt
<b>Betriebsmedium</b>	Öl; Wasser; VE-Wasser und weitere Medien

### Zubehör/Modifikation

Luftkontrollenheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821, Tieftemperaturmodifikation -16831
Start/Stopp Steuerung -28881, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788, 3-Wege-Steuerschieber für CO2 -29376
Hubzähler -25721 / 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.

