

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe</b>	<b>DF-150</b> einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	---



### Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:173
Max. Förderleistung Q	1,3 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	1.380 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	4,5 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	9,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils</b>	Edelstahl 1.4305, 1.4401, vernickelter Chromstahl
<b>Dichtungen</b>	UHMWPE; Viton; PTFE; Ryton
<b>Werkstoff Kolben</b>	Edelstahl 440 C – 1.4125
<b>Betriebsmedium</b>	Öl, Diesel, Skydrol, Kerosin und andere Hydraulik-Fluids

### Zubehör/Modifikation

Luftkontrollenheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821 (ab ca.0,2 bar), Tieftemperaturmodifikation -16831 (-29° bis +49°)
Start/Stopp Steuerung -28881, 3-Wege-Steuerschieber -29376, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788,
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.

