

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe für hohe Förderleistung</b>	<b>DGSFD-12</b> doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	---



### Technische Daten

Luftantrieb Pa	1-8,5 bar / 14.5-123 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:14,8
Max. Förderleistung Q	82,1 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	128 bar / 1856 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	260 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	3/4" NPTi
Einlass/Auslass	1 1/4" NPTi / 3/4" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	30 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils</b>	Edelstahl (Alu, Bronze)
<b>Dichtungen</b>	UHMWPE, Viton, PTFE, Ryton
<b>Werkstoff Kolben</b>	Edelstahl 15.5 PH
<b>Betriebsmedium</b>	Öl / (VE)-Wasser und andere Medien

### Zubehör/Modifikation

Luftkontrollereinheiten -C, Bestell-Code DGSFD-12-C
Niederdrucksteuerung -51875-1, Bestell-Code DGSFD-12-51875-1 ( für einen Antriebsdruck ab 0,2-2,8 bar)
Atex zertifiziert sowie weitere Ausführungen 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.

