

Technisches Datenblatt	<b>Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe</b>	<b>DGSTV-100</b> einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



### Technische Daten

Bildbeispiel

Luftantrieb Pa	1,8-9 bar / 26,1-130 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:115
Max. Förderleistung Q	10,8 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	690 bar / 10000 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	34,4 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	3/4" NPTi
Einlass/Auslass	1 1/4" NPTi / 1/2" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	135°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	20 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

<b>Werkstoff des HD-Teils</b>	Edelstahl, Aluminium + Bronze
<b>Dichtungen</b>	Viton, PTFE, Ryton
<b>Werkstoff Kolben</b>	Edelstahl 15.5 ph-Chromebeschichtung
<b>Betriebsmedium</b>	Öl; Wasser; Iso-Oktan; Benzin u.a.

### Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten -C, Niederdrucksteuerung -51875-1 (Antrieb ab 0,2 bar), -Buna (Kalrez) für Medium Iso-Oktan
Start/Stopp Steuerung -29125, Hubzähler -25721, ATEX zertifiziert  (ExII2GcT3) -82500
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.

