

| | | |
|------------------------|---|---|
| Technisches Datenblatt | Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe für kritische Medien | DSTV-100 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb |
|------------------------|---|---|



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Luftantrieb Pa | 1,8-10 bar |
| Übersetzungsverhältnis i | 1:115 |
| Max. Förderleistung Q | 2 l/min. |
| Max. zulässiger Auslassdruck Po | 1138 bar |
| Hubvolumen des Kolbens pro Hub | 6,7 cm ³ |
| 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 |
| Max. Betriebstemperatur (Medium) | 135 °C |
| Betriebstemperatur (Antrieb) | -4 bis +65°C |
| Gewicht | 9,5 kg |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Werkstoff des HD-Teils | Edelstahl |
| Dichtungen | PTFE, Viton |
| Werkstoff Kolben | Edelstahl 440C SS |
| Betriebsmedium | Öl / Wasser / kritische Medien |

Zubehör/Modifikation

| |
|---|
| Werkseitig modifiziert mit Distanzstück sowie Leckagebohrung 1/8"NPTi, Start/Stop Schaltung mit externen Anschluss -28881 |
| Luftkontrollenheiten -26065-3, Hubzähler -54179 / Niederdrucksteuerung -16821 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.

