

| | | |
|------------------------|--|--|
| Technisches Datenblatt | Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe | ASFD-35 doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb |
|------------------------|--|--|



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|--|
| Luftantrieb Pa | 1-10 bar |
| Übersetzungsverhältnis i | 1:40 |
| Max. Förderleistung Q | 8,6 l/min. |
| Max. zulässiger Auslassdruck Po | 393 bar |
| Hubvolumen des Kolbens pro Hub | 38 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 / 1/2"NPTi |
| Max. Betriebstemperatur (Medium) | 55°C |
| Betriebstemperatur (Antrieb) | -4 bis +65°C |
| Gewicht | 12 kg |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Werkstoff des HD-Teils | 1.4305, 1.4125, 1.4401 |
| Dichtungen | UHMWPE, Viton, PTFE, Ryton |
| Werkstoff Kolben | 1.4125 hartverchromt |
| Betriebsmedium | Öl / Wasser |

Zubehör/Modifikation

| |
|--|
| Luftkontrolleinheiten C, Niederdrucksteuerung 16821, Tieftemperaturmodifikation 16831, Sauergasantrieb n. NACE 51345, Start/Stopp Steuerung 28881, 29376 Dreiwege-Steuerschieber, Viton Dichtungen (Antrieb) 52788, Hohe Hubfrequenz 51050, ATEX zertifiziert, 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.

