

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	DSTV-72 einfachwirkend, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar / 26,1-145 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:80
Max. Förderleistung Q	5,7 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	758 bar / 11000 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	19,0 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	14 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl 1.4305, 1.4305, 1.4401
Dichtungen	PTFE, Viton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 1.4125- Hartverchromt
Betriebsmedium	Öl/Wasser/Petroleum/Aceton/Kerosin/Ethyl/Methyl u.a.

Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821, Tieftemperaturmodifikation -16831
Start/Stopp Steuerung -28881, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788, Flüssigkeitseingang unten -B
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.

