

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe für CO2	DSF-B10-29375 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar / 26,1-145 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:11,5
Max. Förderleistung Q	19,9 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	110 bar / 1595 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	66,4 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" NPTi / 1/2" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	10 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	1.4305, 1.4125, 1.4401
Dichtungen	UHMWPE, Viton, NBR, PTFE, Ryton
Werkstoff Kolben	1.4125 hartverchromt
Betriebsmedium	CO2 und weitere Medien

Zubehör/Modifikation

Luftkontrollenheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821, Tieftemperaturmodifikation -16831
Start/Stopp Steuerung -28881, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788, 3-Wege-Steuerschieber für CO2 -29375
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.

