

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	DSF-B32 einfachwirkend, zweifacher Luftantrieb
------------------------	--	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar / 26-145 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:34
Max. Förderleistung Q	13,3 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	331 bar / 4800 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	44,3 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	Aluminium; Edelstahl
Dichtungen	UHMWPE; Viton; PTFE; Ryton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 440 C - hartverchromt
Betriebsmedium	Öl / Wasser und andere Medien

Zubehör/Modifikation

Luftkontrolleinheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821 (ab ca.0,2 bar), Tieftemperaturmodifikation -16831 (-29° bis +49°)
Start/Stopp Steuerung -28881, 3-Wege-Steuerschieber -29376, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788,
Hubzähler -25721 / Atex zertifiziert u.- 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.

