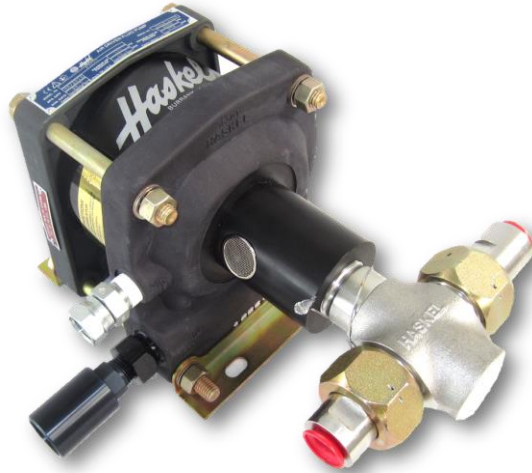


Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	DSF-100 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:115
Max. Förderleistung Q	2,0 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 / 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	Edelstahl 1.4305, 1.4401
Dichtungen	UHMWPE; Viton; PTFE; Ryton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 440 C – hartverchromt. 1.4125
Betriebsmedium	Öl / Wasser und weitere 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.

