

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	8SFD-25 doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-9 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:27,5
Max. Förderleistung Q	44 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	276 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	229 cm ³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	i x Pa

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	3/4" NPTi
Einlass/Auslass	1 1/4" NPTi / 3/4" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	36 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl, Aluminium + Bronze
Dichtungen	Viton, Buna, PTFE, Ryton
Werkstoff Kolben	Edelstahl 15.5 ph-Chromebeschichtung
Betriebsmedium	Öl; Wasser; Isooktan; Benzin u.a.

Zubehör/Modifikation

Luftkollereinheiten -C, Niederdrucksteuerung -51875-1 (Antrieb ab 0,2 bar), -Buna für Medium Isooktan
Start/Stopp Steuerung -29125, 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.

