

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	8SFD-65 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	--



Technische Daten

Bildbeispiel

Luftantrieb Pa	1,8-9 bar / 26,1-130 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:73
Max. Förderleistung Q	17 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	690 bar / 10000 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	88,2 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" NPTi / 1/2" NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	29 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

Luftkontrolleinheiten -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.

