

Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe	ASFD-100 doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	--	---



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1-10 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:115
Max. Förderleistung Q	3,0 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	1.138 bar
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	13,4 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	1/2" NPTi / 3/8" M/P
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	14,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	1.4305, 1.4125, 1.4401
Dichtungen	UHMWPE, Viton, PTFE, Ryton
Werkstoff Kolben	1.4125 hartverchromt
Betriebsmedium	Öl / Wasser

Zubehör/Modifikation

Luftkontrollenheiten C, Niederdrucksteuerung 16821, Tieftemperaturmodifikation 16831, Sauergasantrieb n. NACE 51345, Start/Stopp Steuerung 28881, 29376 Dreiwege-Steuerschieber, Viton Dichtungen (Antrieb) 52788, Hohe Hubfrequenz 51050, Atex zertifiziert, 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.

