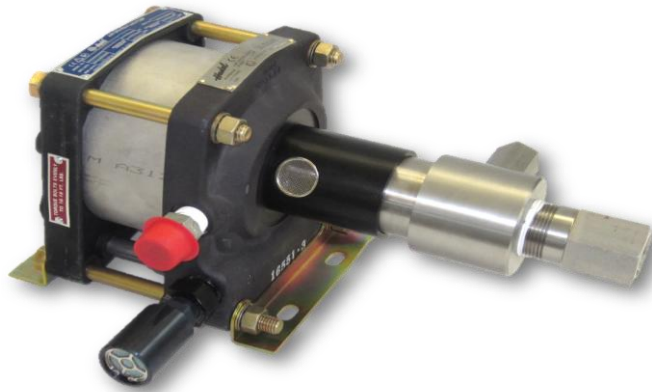


Technisches Datenblatt	Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe für kritische Medien	DSF-B15 einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
------------------------	---	--



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10,0 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:17
Max. Förderleistung Q	13,3 l/min. für Wasser ca. 50 Kg CO ₂ /h bei mittlerer Hubfrequenz
Max. zulässiger Auslassdruck Po	165 bar
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	Edelstahl 1.4305, 1.4401
Dichtungen	UHMWPE, Viton, Ryton, PTFE
Werkstoff Kolben	Edelstahl 440 C – hartverchromt. 1.4125
Betriebsmedium	Öl / Wasser / CO ₂ / kritische 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, NBR für CO ₂ ...

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.

