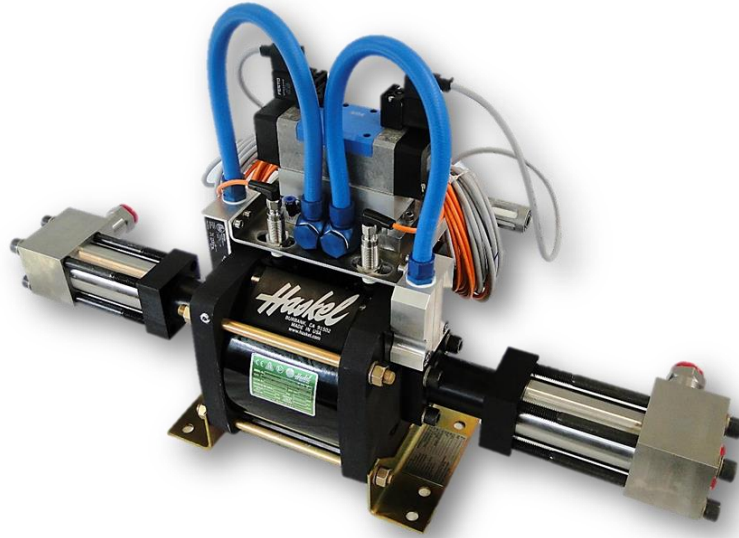


Technisches Datenblatt	Präzisions-Prüfpumpe für hohe Förderleistung sowie Genauigkeit	8DSFD-25-CO2-HD mit 5/3 Wegeventil und Induktiv-Sensoren, doppelwirkend, einfacher Luftantrieb, Distanzstück
------------------------	---	--



Technische Daten

Luftantrieb Pa	1-8,5 bar
Übersetzungsverhältnis i	1:27,5
Max. Förderleistung	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 +Ps

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	G 1/2" IG
Einlass/Auslass	1-1/4" NPTi / 3/4" NPTi
Betriebstemperatur	-29 bis +65°C
Auslegungstemperatur der Edelstähle	-50 bis 115°C
Gewicht	43 kg

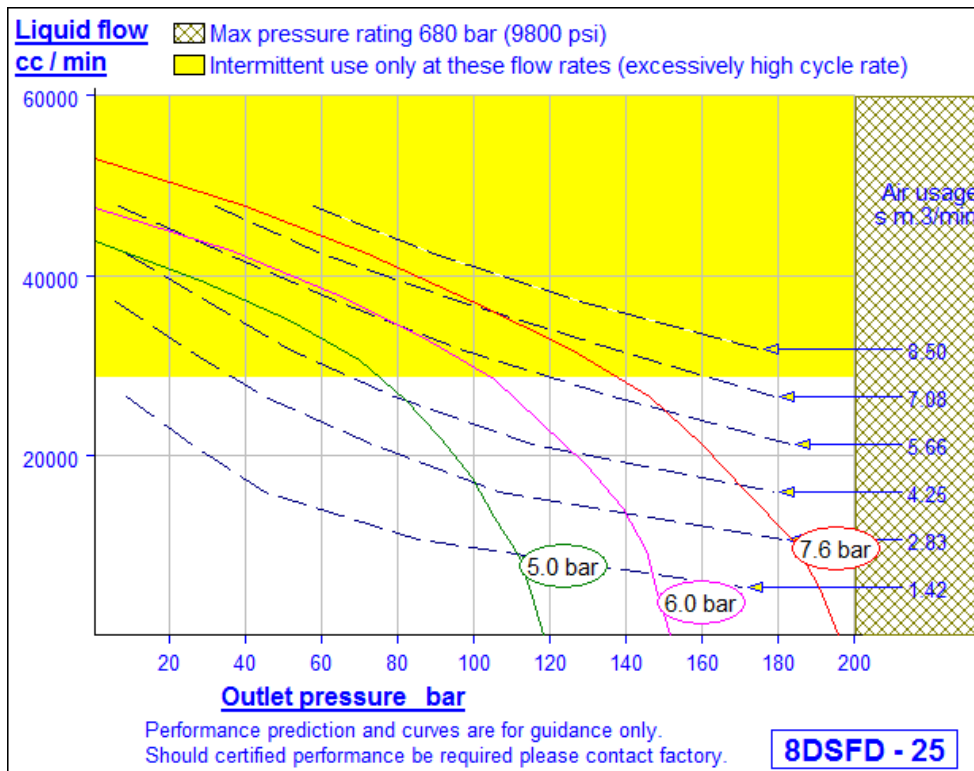
Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl (Alu, Bronze)
Dichtungen	UHMWPE, Buna, PTFE, Rytan
Werkstoff Kolben	Edelstahl 15.5 PH
Betriebsmedium	CO2 flüssig, Öl, Wasser und andere Medien

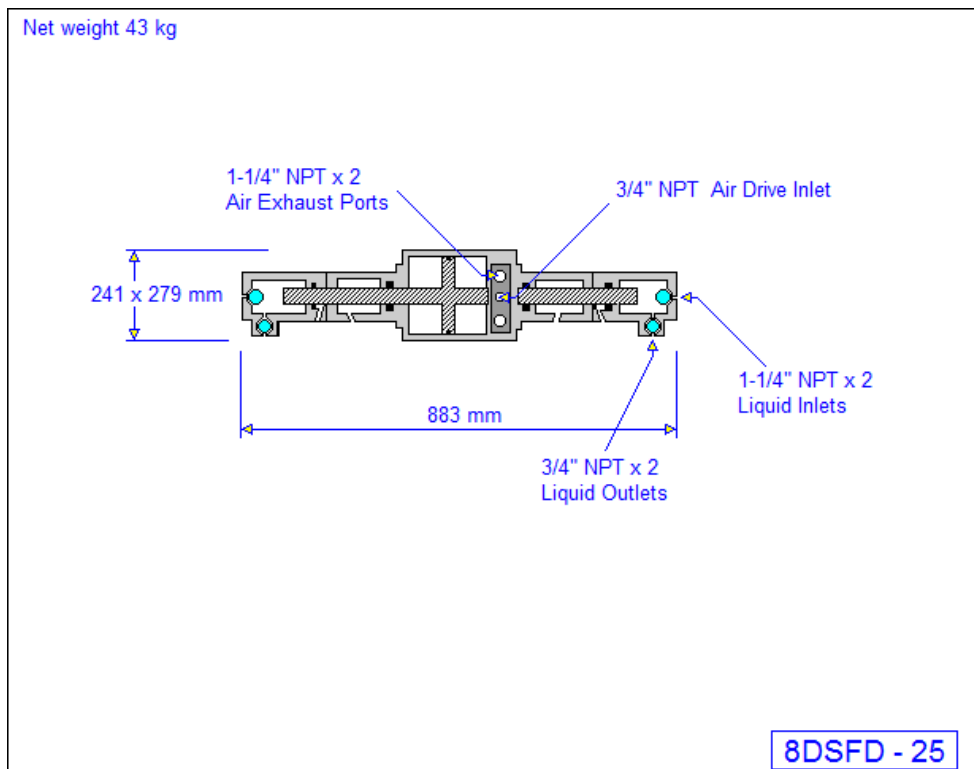
Besonderheiten

Direkte Druckansteuerung mit hoher Wiederholgenauigkeit von < 1% vom Sollwert
Pulsationsfreies Ansteuern des gewünschten Prüfdruckes sowie induktives Wegmesssystem
Volumenstrom sowie Druckanstiegsgeschwindigkeit frei wählbar

Förderdiagramm



Abmessungen



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.

