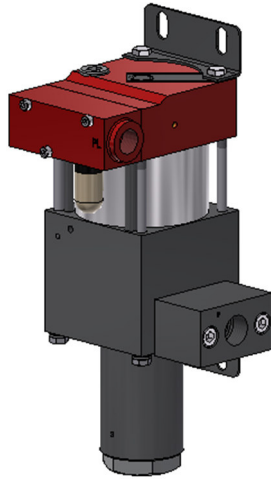
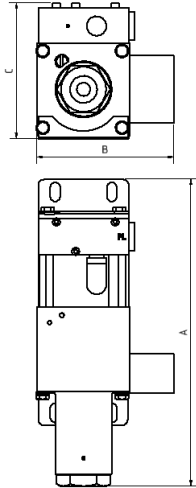


Technisches Datenblatt

MSF12(L)

» Sondermedien



MSF12(L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
und Distanzstück
(Standard= Einlass unten)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	140 bar / 2030 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:14
Hubvolumen/Doppelhub:	9,4 cm ³ / 0,57 cu. inch
Anschlüsse:	
Einlass:	3/4" BSP
Auslass:	1/2" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	6,7 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:	Dichtungen:	MSF12(L): PTFE
	Pumpenkopf:	1.4404
	Kolben:	1.4404
	Anschlussstutzen:	Einlass: 1.4305 Auslass: 1.4404
Abmessungen:	A:	272 mm
	B:	120 mm
	C:	120 mm
Optionen:	Sonderein- und Auslass, z.B. NPT	MSF12(L)-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

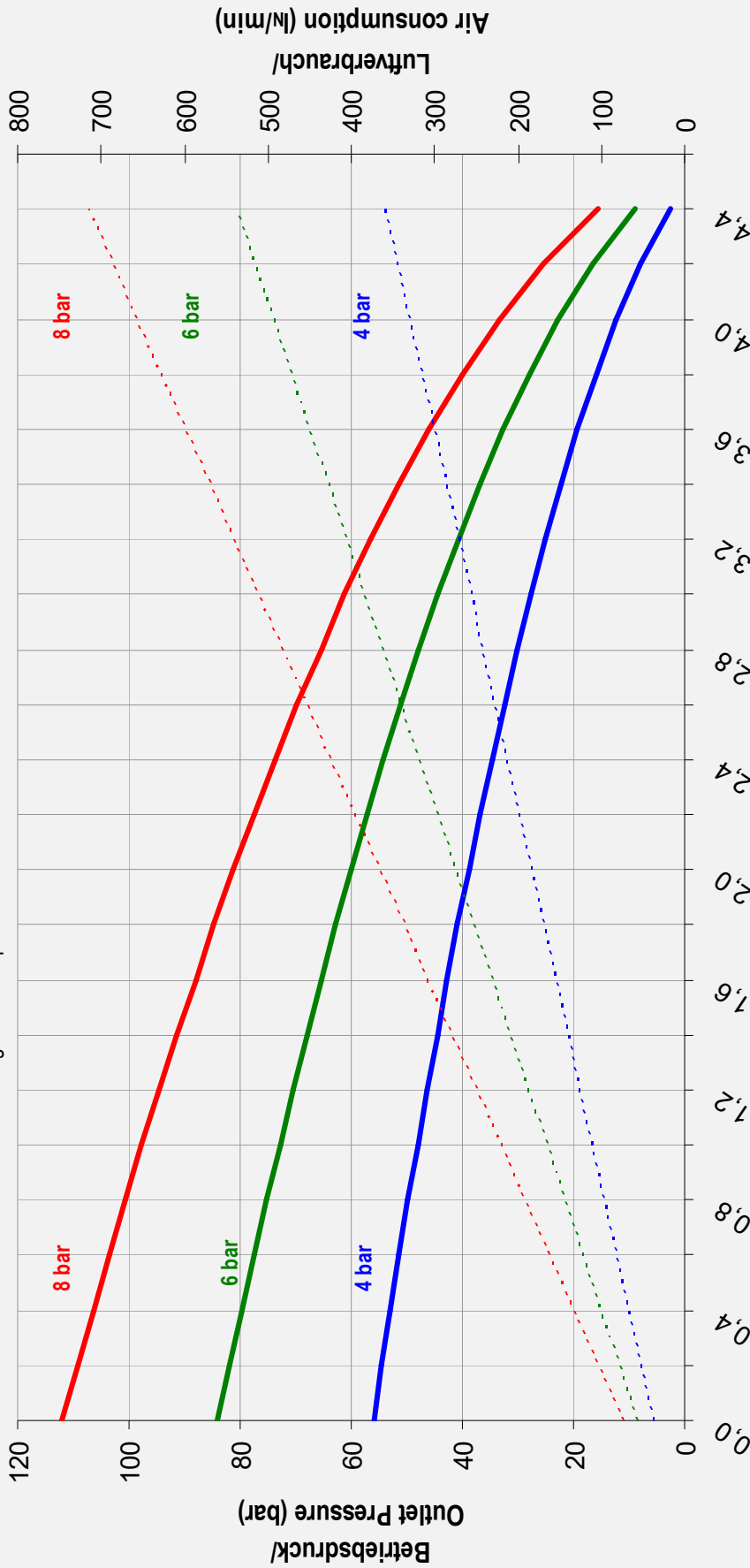
Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	MSF12(L) mit C1
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	MSF12(L) mit C1/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.



Leistungsdiagramm/Performance Graph M(O)(SF) 12

Prüfflüssigkeit/Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst



Förderleistung/Flow (l/min)

- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 4 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 6 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 8 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 4 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 6 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 8 bar