

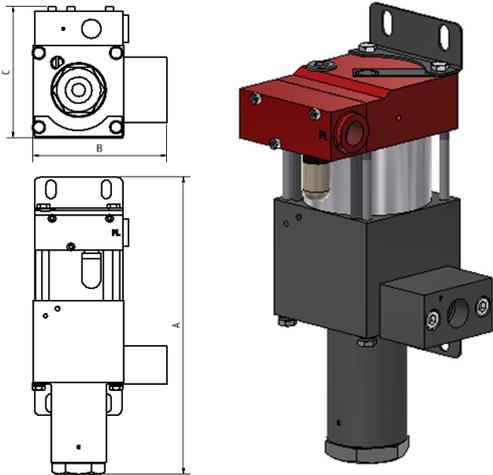
MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

MSF4(L)

» Sondermedien



MSF4(L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
und Distanzstück
(Standard= Einlass unten)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	40 bar / 580 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:4
Hubvolumen/Doppelhub:	30,5 cm ³ / 1,86 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	1" 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:	MSF4(L): PTFE
Pumpenkopf:	1.4404
Kolben:	1.4404
Anschlussstutzen:	Einlass: 1.4305 Auslass: 1.4404

Abmessungen:

A:	279 mm
B:	122 mm
C:	120 mm

Optionen:

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	MSF4(L)-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	MSF4(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.	MSF4(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) 4

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

