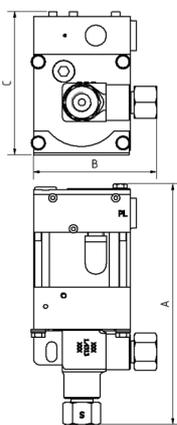


# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt



M72 (L)  
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb  
(Standard=Einlass unten)

M72 (L)

» Ölbetrieb

M72 (L) VE

» Wasserbetrieb

### Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	860 bar/ 12470 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:86
Hubvolumen/Doppelhub:	1,5 cm <sup>3</sup> / 0,09 cu.inch
<b>Anschlüsse:</b>	
Einlass:	Standard: Einlass unten 3/8" BSP
Auslass:	3/8" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	2,8 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

Dichtungen:	M72(L): Polyurethan M72(L)VE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	1.4112
Armaturen:	1.4104

### Abmessungen:

A:	202 mm
B:	102 mm
C:	120 mm

### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M72(L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M72(L)VE
Seitlicher Einlass:	M72(L)S/ M72(L)VES
Handnotbetrieb / Federrückkopplung:	M72-HL (nur lieferbar mit Dichtungen Polyurethan, NBR)
Direkte Pilotventilluft:	M72(L)-DIR
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	M72(L)VE-NPT M72(L)-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	M72 (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.	M72 (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) 72

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

