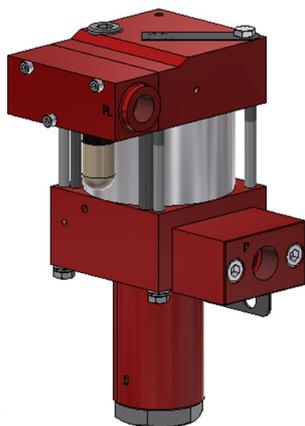
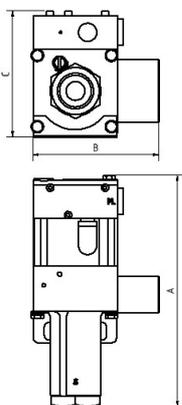


MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt



M8 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

M8 (L)

» Ölbetrieb

M8 (L) VE

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	90 bar / 1305 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:9
Hubvolumen/Doppelhub:	14,7 cm ³ / 0,09 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	Standard: Einlass unten 3/4" BSP
Auslass:	1/2" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	M8 (L): Polyurethan, NBR M8 (L)VE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	3.1645
Kolben:	1.4112
Armaturen:	Einlass: 1.4305 Auslass: 3.1645

Abmessungen:

A:	214 mm
B:	120 mm
C:	121 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M8(L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M8(L)VE
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	M8(L)-NPT M8(L)VE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	M8 (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.	M8 (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.

