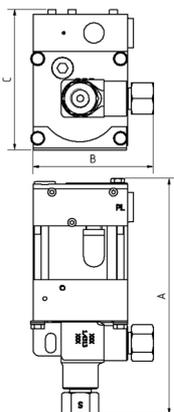


MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt



M111 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

M111 (L)

» Ölbetrieb

M111 (L) VE

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1300 bar / 18850 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:130
Hubvolumen/Doppelhub:	1,0 cm ³ / 0,06 cu.inch
Anschlüsse:	
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:	M111(L): Polyurethan, NBR M111(L)VE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	1.4112
Armaturen:	1.4542

Abmessungen:

A:	202,5 mm
B:	104 mm
C:	120 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M111(L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M111(L)VE
Seitlicher Einlass:	M111(L)S/M111(L)VES
Handnotbetrieb/Federrückkopplung:	M111-HL (nur lieferbar mit Dichtungen Polyurethan, NBR)
Direkte Pilotventilluft:	M111(L)-DIR
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	M111(L)-NPT M111(L)VE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrollenheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	M111(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.	M111(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.

