

MAXIMATOR®

maximum pressure

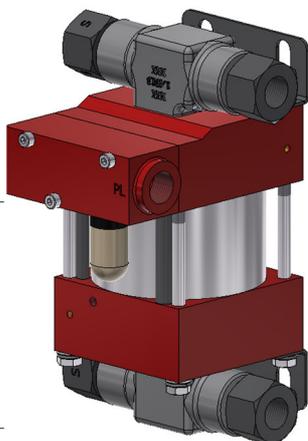
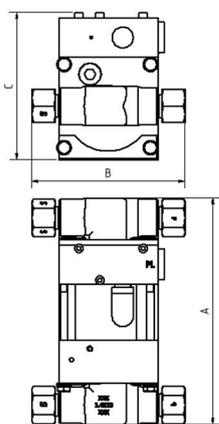
Technisches Datenblatt

M111D

» Ölbetrieb

M111DVE

» Wasserbetrieb



M111D

doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard= seitlicher Einlass)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1300 bar / 18850 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:130
Hubvolumen/Doppelhub:	2,0 cm ³ / 0,12 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	3/8" BSP
Auslass:	3/8" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,7 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	M111D: Polyurethan M111DVE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	1.4112
Anschlussstutzen:	1.4542

Abmessungen:

A:	185 mm
B:	124 mm
C:	120 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M111D
Dichtungsversion für Wassertrieb:	M111DVE
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	M111D-NPT M111DVE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	M111D 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.	M111D 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) 111 D

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

