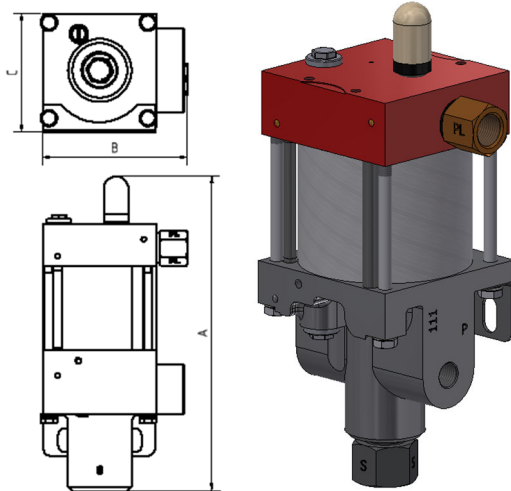


Technisches Datenblatt

MO111

» Ölbetrieb



MO111

einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard= Einlass unten)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1000 bar / 14504 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:133
Hubvolumen/Doppelhub:	1,0 cm ³ / 0,06 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass:	3/8" BSP
Auslass:	1/4" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Oberkappe:	3.1645
Luftzylinder:	3.3206
Dichtungen:	Polyurethan, NBR
Pumpenkopf:	0.7050
Kolben:	1.4112

Abmessungen:

A:	227,5 mm
B:	103 mm
C:	85 mm

Optionen:

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	MO111-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	MO111 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.	MO111 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.

Leistungsdigramm/Performance Graph M(O)(SF) 111

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

