

MAXIMATOR®

maximum pressure

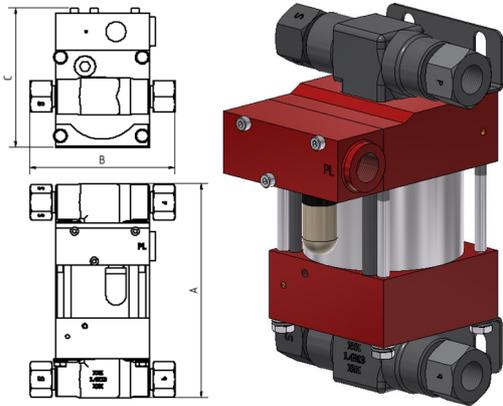
Technisches Datenblatt

M22D

» Ölbetrieb

M22DVE

» Wasserbetrieb



M22D
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard= seitlicher Einlass)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	280 bar / 4060 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:28
Hubvolumen/Doppelhub:	9,2 cm³ / 0,56 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:	M22D: Polyurethan M22DVE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	1.4112
Anschlussstutzen:	1.4104

Abmessungen:

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

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M22D
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M22DVE
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	M22D-NPT M22DVE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	M22D 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.	M22D 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) 22 D

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

