

MAXIMATOR®

maximum pressure

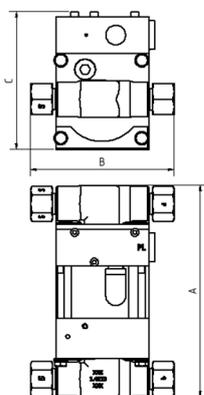
Technisches Datenblatt

M189D

» Ölbetrieb

M189DVE

» Wasserbetrieb



M189D
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard= seitlicher Einlass)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	2200 bar / 31900 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:220
Hubvolumen/Doppelhub:	1,2 cm ³ / 0,07 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:	M189D: Polyurethan M189DVE: 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: M189D

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: M189DVE

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT: M189D-NPT

M189DVE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrollenheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: M189D 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. M189D 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) 189 D

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

