

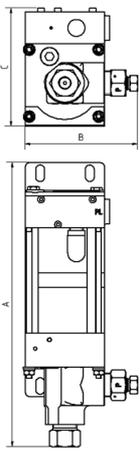
# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

M189-2(L)

» Öl- und Wasserbetrieb



M189-2 (L)  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb  
(Standard=Einlass unten)

### Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	4000 bar / 58000 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:440
Hubvolumen/Doppelhub:	0,6 cm <sup>3</sup> / 0,04 cu.inch
<b>Anschlüsse:</b>	
Einlass:	Standard: Einlass unten 1/4" BSP
Auslass:	9/16-18 UNF
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,9 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

Dichtungen:	M189-2(L): Polyurethan
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	Hartmetall
Armaturen:	1.4542

### Abmessungen:

A:	289 mm
B:	115 mm
C:	120 mm

### Optionen:

Seitlicher Einlass:	M189-2(L)S
Sondergewinde am Einlass, z.B. NPT:	M189-2(L)-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	M189-2(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.	M189-2(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.

