

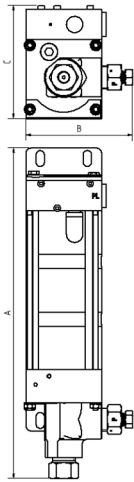
# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

## M111-3(L)

## » Öl- und Wasserbetrieb



M111-3 (L)  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb  
(Standard=Einlass unten)

### Technische Daten:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Antriebsdruckluft:         | 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi        |
| Berechneter Betriebsdruck: | 2500 bar / 36250 psi               |
| Übersetzungsverhältnis:    | 1:391                              |
| Hubvolumen/Doppelhub:      | 1,0 cm <sup>3</sup> / 0,06 cu.inch |

### Anschlüsse:

|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Einlass:                 | Standard: Einlass unten<br>1/4" BSP |
| Auslass:                 | 9/16-18 UNF                         |
| Luftanschluss:           | 3/8" BSP                            |
| Max. Betriebstemperatur: | 60°C                                |
| Gewicht:                 | 4,6 kg                              |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Dichtungen: | M111-3(L): Polyurethan |
| Pumpenkopf: | 1.4313                 |
| Kolben:     | Hartmetall             |
| Armaturen:  | 1.4542                 |

### Abmessungen:

|    |        |
|----|--------|
| A: | 350 mm |
| B: | 113 mm |
| C: | 120 mm |

### Optionen:

|   |               |
|---|---------------|
| Seitlicher Einlass:   | M111-3(L)S    |
| Sondergewinde am Einlass, z.B. NPT:                         | M111-3(L)-NPT |
| Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage |               |

### Verfügbares Zubehör:

|   |   |
|---|---|
| Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:  | M111-3(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. | M111-3(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.

## Leistungsdiagramm/Performance Graph M 111 -3L

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

