

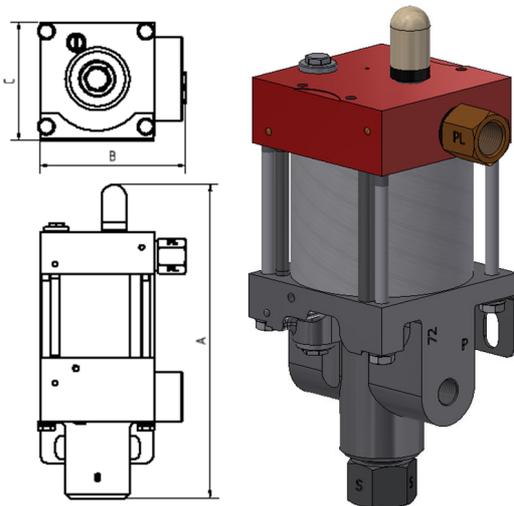
# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

MO72

» Ölbetrieb



MO72  
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb

### Technische Daten:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Antriebsdruckluft:         | 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi        |
| Berechneter Betriebsdruck: | 880 bar / 12760 psi                |
| Übersetzungsverhältnis:    | 1:88                               |
| Hubvolumen/Doppelhub:      | 1,5 cm <sup>3</sup> / 0,09 cu.inch |
| <b>Anschlüsse:</b>         |                                    |
| 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:

|   |          |
|---|----------|
| Seitlicher Einlass:   | MO72S    |
| Direkte Pilotventilluft:                                    | MO72-DIR |
| Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:                           | MO72-NPT |
| Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage |          |

### Verfügbares Zubehör:

|   |  |
|---|--|
| Luftkontrollenheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:   | MO72 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. | MO72 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)(SF) 72

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

