

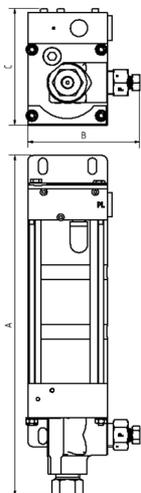
MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

M189-3(L)

» Öl- und Wasserbetrieb



M189-3 (L)
einfachwirkend, dreifacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft: 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi

Berechneter Betriebsdruck: 4000 bar / 58000 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:660

Hubvolumen/Doppelhub: 0,6 cm³ / 0,04 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten
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: M189-3(L): Polyurethan

Pumpenkopf: 1.4313

Kolben: Hartmetall KMS

Armaturen: 1.4542

Abmessungen:

A: 350 mm

B: 113 mm

C: 120 mm

Optionen:

Seitlicher Einlass: M189-3(L)S

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT: M189-3(L)-NPT

M189-3(L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: M189-3(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. M189-3(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 189 -3L

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

