



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 ³ / 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:	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.



Leistungsdiagramm/Performance Graph M 189 -2L

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

