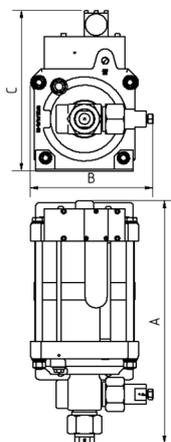


# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt



G100-2 (L)  
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb  
(Standard= Einlass unten)

G100-2 (L)

» Ölbetrieb

G100-2 (L) VE

» Wasserbetrieb

### Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	2100 bar / 30450 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:226
Hubvolumen/Doppelhub:	8,8 cm <sup>3</sup> / 0,54 cu.inch

### Anschlüsse:

Einlass:	Standard: Einlass unten 1/2" BSP
Auslass:	9/16-18 UNF
Luftanschluss:	3/4" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	18,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

Dichtungen:	G100-2(L): Polyurethan, NBR G100-2(L)VE: UHMWPE, NBR
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	1.4542
Anschlussstutzen:	G100-2(L): Einlass: 1.4122 Auslass: 1.4542 G100-2(L)VE: Einlass: 1.4305 Auslass: 1.4542

### Abmessungen:

A:	412 mm
B:	205 mm
C:	272 mm

### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	G100-2 (L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	G100-2 (L)VE
Seitlicher Einlass:	G100-2 (L)S/ G100 (L)VES
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	G100-2 (L)-NPT G100-2 (L)VE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrollenheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	G100-2 (L) mit C2
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.	G100-2 (L) mit C2/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 G 100 -2L

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

