

# MAXIMATOR®

maximum pressure

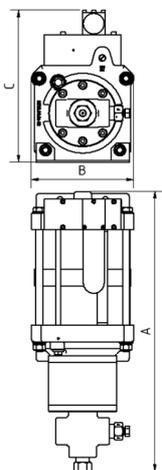
## Technisches Datenblatt

G250-2 (L)

» Ölbetrieb

G250-2 (L) VE

» Wasserbetrieb



G250-2 (L)  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb  
(Standard= Einlass unten)

### Technische Daten:

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

Berechneter Betriebsdruck: 4500 bar / 65250 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:530

Hubvolumen/Doppelhub: 3,8 cm<sup>3</sup> / 0,23 cu.inch

### Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten 1/4" BSP

Auslass: 9/16-18UNF

Luftanschluss: 3/4" BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 22,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

Dichtungen: G250-2(L): Polyurethan  
G250-2(L)VE: UHMWPE, NBR

Pumpenkopf: 1.4313

Kolben: Hartmetall

Anschlussstutzen: 1.4542

### Abmessungen:

A: 501 mm

B: 181 mm

C: 272 mm

### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb: G250-2 (L)

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: G250-2 (L)VE

Seitlicher Einlass: G250-2 (L)S/ G250 (L)VES

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT: G250-2 (L)-NPT

G250-2 (L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: G250-2 (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. G250-2 (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 250 -2L

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

