

# MAXIMATOR®

maximum pressure

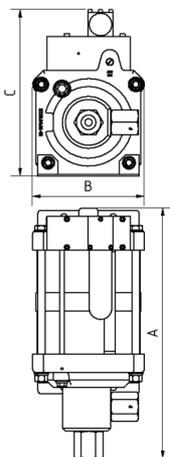
## Technisches Datenblatt

G25-2 (L)

» Ölbetrieb

G25-2 (L) VE

» Wasserbetrieb



G25-2 (L)  
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb  
(Standard=Einlass unten)

### Technische Daten:

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

Berechneter Betriebsdruck: 560 bar / 8120 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:56

Hubvolumen/Doppelhub: 35,3 cm<sup>3</sup> / 2,15 cu.inch

### Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten 3/4" BSP

Auslass: 3/4" BSP

Luftanschluss: 3/4" BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 19,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

Dichtungen: G25-2(L): Polyurethan, NBR  
G25-2(L)VE: UHMWPE, FKM

Pumpenkopf: 1.4404

Kolben: 1.4542

Anschlussstutzen: G25-2(L): 1.4305  
G25-2(L)VE: 1.4404

### Abmessungen:

A: 409,5 mm

B: 181 mm

C: 272 mm

### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb: G25-2 (L)

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: G25-2 (L)VE

Seitlicher Einlass: G25-2 (L)S/ G25 (L)VES

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT: G25-2 (L)-NPT

G25-2 (L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: G25-2 (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. G25-2 (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 25 -2L

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

