

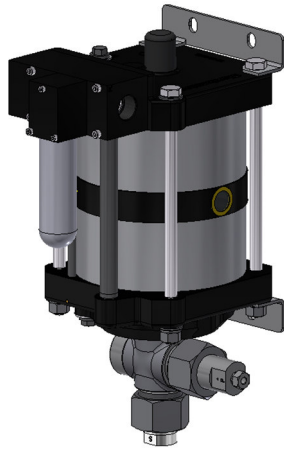
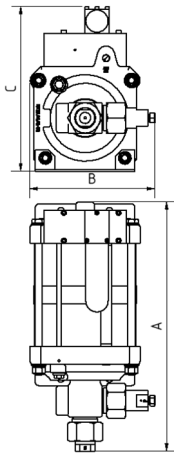
## Technisches Datenblatt

G150-2 (L)

» Ölbetrieb

G150-2 (L) VE

» Wasserbetrieb



G150-2 (L)  
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb  
(Standard= Einlass unten)

### Technische Daten:

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Antriebsdruckluft:         | 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi      |
| Berechneter Betriebsdruck: | 2900 bar / 42050 psi             |
| Übersetzungsverhältnis:    | 1:300                            |
| Hubvolumen/Doppelhub:      | 6,6 cm³ / 0,40 cu.inch           |
| <b>Anschlüsse:</b>         |                                  |
| 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:       | G150-2(L): Polyurethan, NBR<br>G150-2(L)VE: UHMWPE, NBR                                    |
| Pumpenkopf:       | 1.4313                                                                                     |
| Kolben:           | 1.4542                                                                                     |
| Anschlussstutzen: | G150-2(L): Inlet: 1.4122<br>Outlet: 1.4542<br>G150-2(L)VE: Inlet: 1.4305<br>Outlet: 1.4542 |

### Abmessungen:

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

### Optionen:

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Dichtungsversion für Ölbetrieb:                             | G150-2 (L)                         |
| Dichtungsversion für Wasserbetrieb:                         | G150-2 (L)VE                       |
| Seitlicher Einlass:                                         | G150-2 (L)S/ G150 (L)VES           |
| Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:                           | G150-2 (L)-NPT<br>G150-2 (L)VE-NPT |
| Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage |                                    |

### Verfügbares Zubehör:

|                                                                                                                                                                             |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:                                                                                                 | G150-2 (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. | G150-2 (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.

