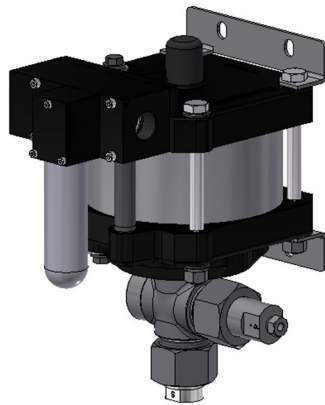
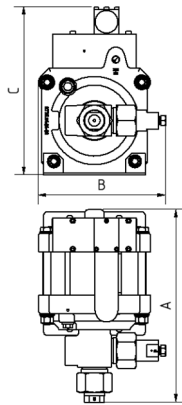


Technisches Datenblatt



G300 (L)

einfachwirkend, einfacher Luftantrieb, seitlicher Einlass
(Standard= Einlass unten, siehe Ansichtszeichnung)

G300 (L)

» Ölbetrieb

G300 (L) VE

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	3140 bar / 45530 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:314
Hubvolumen/Doppelhub:	3,2 cm³ / 0,20 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	Standard: Einlass unten 1/2" BSP
Auslass:	9/16-18UNF
Luftanschluss:	3/4" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	13,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	G300(L): Polyurethan, NBR G300(L)VE: UHMWPE, NBR
Pumpenkopf:	1.4313
Kolben:	1.4542
Anschlussstutzen:	G300(L): Einlass: 1.4122 Auslass: 1.4542 G300(L)VE: Einlass: 1.4305 Auslass: 1.4542

Abmessungen:

A:	312 mm
B:	206 mm
C:	272 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	G300 (L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	G300 (L)VE
Seitlicher Einlass:	G300 (L)S/ G300 (L)VES
Sondereinlass, z.B. NPT:	G300 (L)-NPT G300 (L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	G300 (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.	G300 (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.

