

MAXIMATOR®

maximum pressure

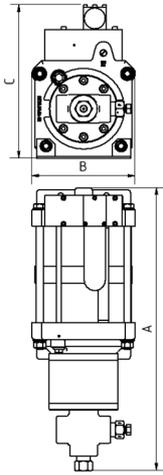
Technisches Datenblatt

G300-2 (L)

» Ölbetrieb

G300-2 (L) VE

» Wasserbetrieb



G300-2 (L)
einfachwirkend, doppelter Luftantrieb
(Standard= Einlass unten)

Technische Daten:

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

Berechneter Betriebsdruck: 4500 bar / 65250 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:628

Hubvolumen/Doppelhub: 3,2 cm³ / 0,20 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten 1/4" BSP

Auslass: 9/16-18 UNF

Luftanschluss: 3/4" BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 22,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen: G300-2(L): Polyurethan
G300-2(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: G300-2 (L)

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: G300-2 (L)VE

Seitlicher Einlass: G300-2 (L)S/ G300 (L)VES

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT: G300-2 (L)-NPT

G300-2 (L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrollenheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: G300-2 (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. G300-2 (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.

