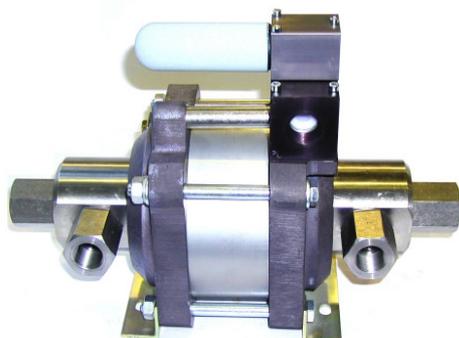


### Technisches Datenblatt



G15D  
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb  
(Einlass unten)

G15 D

» Ölbetrieb

G15 DVE

» Wasserbetrieb

#### Technische Daten:

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

Berechneter Betriebsdruck: 150 bar / 2,175 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:15

Hubvolumen/Doppelhub 124.0 cm<sup>3</sup>/ 7.56 cu.inch

#### Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten 1 BSP

Auslass: 3/4 BSP

Luftanschluss: 3/4 BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 22.0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

#### Medienberührte Teile:

Dichtungen: G15D: Polyurethan, NBR  
G15DVE: UHMWPE, FKM

Pumpenkopf: 1.4305

Kolben: 1.4112 (gehärtet)

Armaturen: 1.4571

#### Abmessungen:

Höhe: 311 mm

Tiefe: 190.5 mm

Breite: 272 mm

#### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb: G15D

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: G15DVE

Seitlicher Einlass: G15DS/ G15DVES

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT G15D-NPT

G15DVE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

#### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil G15D 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 G15D 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 15 D

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

