

# MAXIMATOR®

maximum pressure

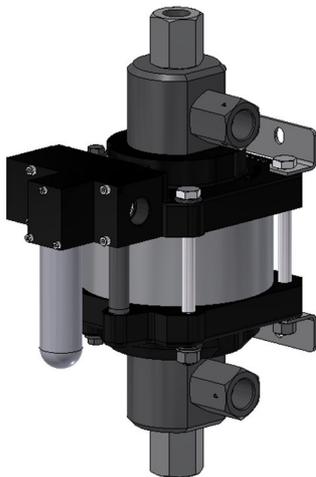
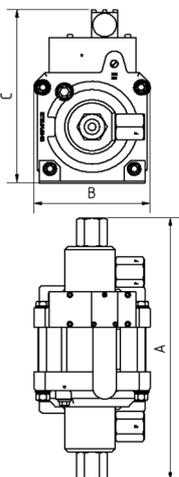
## Technisches Datenblatt

G35 D

» Ölbetrieb

G35 DVE

» Wasserbetrieb



G35D

doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb  
(Einlass unten)

### Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	400 bar / 5800 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:40
Hubvolumen/Doppelhub:	49,0 cm <sup>3</sup> / 2,99 cu.inch
<b>Anschlüsse:</b>	
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:	G35D: Polyurethan, NBR G35DVE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	1.4404
Kolben:	1.4542
Anschlussstutzen:	G35D: 1.4305 G35DVE: 1.4404

### Abmessungen:

A:	412 mm
B:	181 mm
C:	272 mm

### Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	G35D
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	G35DVE
Seitlicher Einlass:	G35DS/ G35DVES
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	G35D-NPT G35DVE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

### Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	G35D 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.	G35D 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 35 D

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

