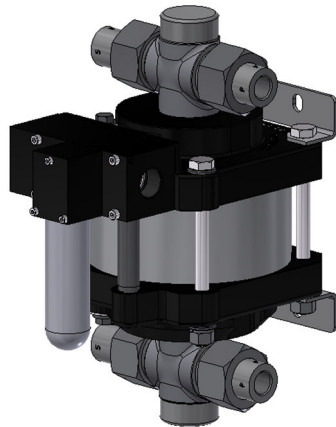
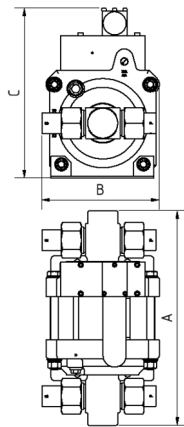


MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt



G60DS
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(nur lieferbar mit seitlichem Einlass)

G60 DS

» Ölbetrieb

G60 DVES

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	630 bar / 9135 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:63
Hubvolumen/Doppelhub:	31,4 cm³ / 1,92 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	G 3/4"
Auslass:	G 1/2"
Luftanschluss:	G 3/4"
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	17,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	G60DS: Polyurethan, NBR G60DVES: UHMWPE, FKM
-------------	---

Pumpenkopf:	1.4313
-------------	--------

Kolben:	1.4542
---------	--------

Anschlussstutzen:	1.4542
-------------------	--------

Abmessungen:

A:	344 mm
----	--------

B:	188 mm
----	--------

C:	272 mm
----	--------

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	G60DS
---------------------------------	-------

Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	G60DVES
-------------------------------------	---------

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT:	G60DS-NPT G60DVES-NPT
-----------------------------------	--------------------------

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	G60DS 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.	G60DS 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 60 D

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

