

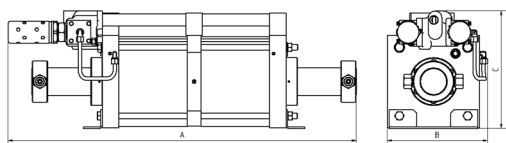
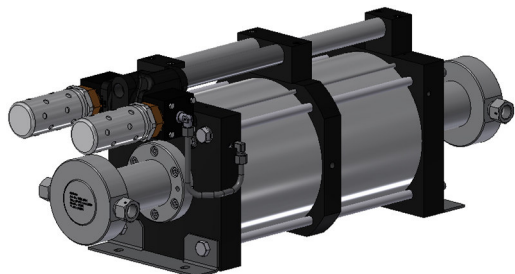
MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

GPD 60-2

» Öl- und Wasserbetrieb



GPD 60-2
doppeltwirkend, doppelter Luftantrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1200 bar / 17400 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:120
Hubvolumen/Doppelhub:	257 cm ³ / 15,7 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	BSP 3/4"
Auslass:	BSP 3/4"
Luftanschluss:	BSP 3/4"
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	78 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt



Die Pumpen der GPD Baureihe können, wenn sie ein EX-Zeichen tragen und eine Konformitätserklärung zur 94/9/EG mitgeliefert wurde, in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden. Sie entsprechen der Gruppe II Kategorie 2G Explosionsgruppe IIC.

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	GPD 60-2: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	1.4542
Kolben:	1.4542
Anschlussstutzen:	1.4542

Abmessungen:

A:	1019 mm
B:	294 mm
C:	343 mm

Optionen:

Ein- und Auslassverrohrung zu einem Einlassanschluss und einem Auslassanschluss

Verfügbares Zubehör:

Luftkontroleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil: GPD 60-2 mit C3

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. GPD 60-2 mit C3/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 GPD 60-2

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

