

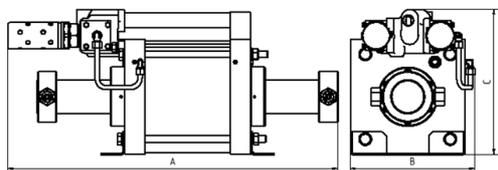
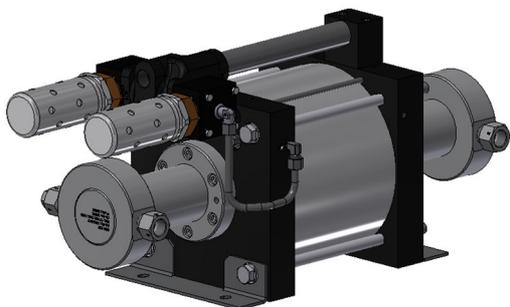
# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

GPD 120

» Öl- und Wasserbetrieb



GPD 120

doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb

### Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1200 bar / 17400 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:129
Hubvolumen/Doppelhub:	121 cm <sup>3</sup> / 7,4 cu.inch
<b>Anschlüsse:</b>	
Einlass:	BSP 3/4"
Auslass:	9M (9/16")
Luftanschluss:	BSP 3/4"
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	58 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.

<b>Medienberührte Teile:</b>	Dichtungen:	GPD 120: UHMWPE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4542
	Kolben:	1.4542
	Anschlussstutzen:	1.4542
<b>Abmessungen:</b>	A:	778 mm
	B:	294 mm
	C:	343 mm
<b>Optionen:</b>	Ein- und Auslassverrohrung zu einem Einlassanschluss und einem Auslassanschluss	
<b>Verfügbares Zubehör:</b>	Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GPD 120 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 120 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 120

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

