

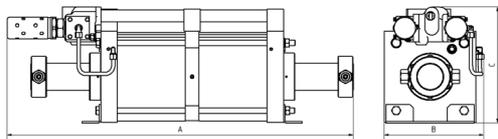
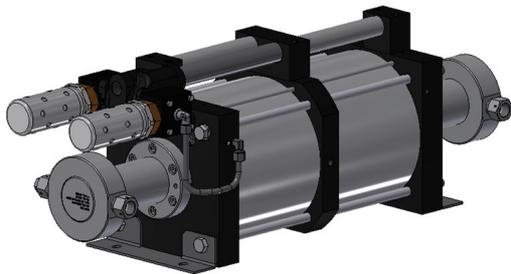
MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

GPD 120-2

» Öl- und Wasserbetrieb



GPD 120-2
doppeltwirkend, doppelter Luftantrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1800 bar / 26100 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:258
Hubvolumen/Doppelhub:	121 cm ³ / 7,4 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass:	BSP 3/4"
Auslass:	9M (9/16")
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 120-2: UHMWPE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4542
	Kolben:	1.4542
	Anschlussstutzen:	1.4542
Abmessungen:	A:	1019 mm
	B:	293 mm
	C:	343 mm
Optionen:	Ein- und Auslassverrohrung zu einem Einlassanschluss und einem Auslassanschluss	
Verfügbares Zubehör:		
	Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GPD 120-2 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 120-2 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.

