

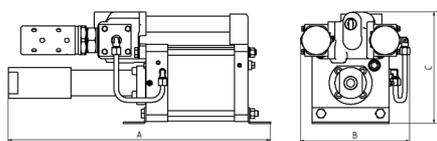
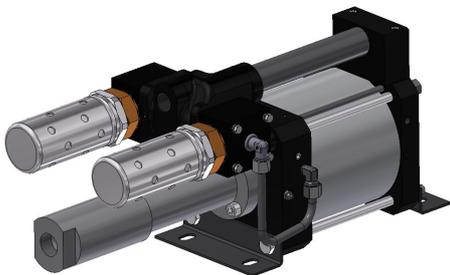
MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

GX170

» Öl- und Wasserbetrieb



GX170
doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb
(Einlass unten)

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1000 bar / 14500 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:177
Hubvolumen/Doppelhub:	36 cm ³ / 2,20 inch ³

Anschlüsse:

Einlass:	1" NPT
Auslass:	3/8" NPT
Luftanschluss:	3/4" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	30,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:	Dichtungen:	UHMWPE
	Pumpenkopf:	1.4542
	Kolben:	1.4542
Abmessungen:	A:	571 mm
	B:	244 mm
	C:	274 mm
Optionen:	Dichtungen aus UHMWPE und wahlweise abhängig vom eingesetzten Medium mit:	
	FKM O-Ring:	GX 170-FKM
	NBR O-Ring:	GX 170-NBR
	EPDM O-Ring:	GX 170-EPDM
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GX 170 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.	GX 170 mit C2/SV-Luft (Bitte den einzustellenden Betriebsdruck im Klartext angeben.)

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.

