# **MAXIMATOR®**

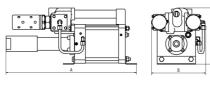
## maximum pressure

#### Technisches Datenblatt

GX100

#### » Öl- und Wasserbetrieb





Optionen:

GX100

doppeltwirkend, einfacher Luftantrieb (Einlass unten)

Gewicht:	24,0 kg
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Luftanschluss:	3/4" BSP
Auslass:	3/8" NPT
Einlass:	1" NPT
Anschlüsse:	
Hubvolumen/Doppelhub:	36 cm³ / 2,20 inch³
Übersetzungsverhältnis:	1:117
Berechneter Betriebsdruck:	1000 bar / 14500 psi
Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
rechnische Daten:	

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Dichtungen: **UHMWPE** Medienberührte Teile: Pumpenkopf: 1.4542 Kolben: 1.4542 A: 576 mm Abmessungen: B: 240 mm

Feb-24 • MAXIMATOR • Datenblatt GX100 • Seite 1 von 2 • DB.01.01.10.01 C: 246 mm Dichtungen aus UHMWPE und wahlweise abhängig vom eingesetzten Medium mit: FKM O-Ring: GX 100-FKM NBR O-Ring: GX 100-NBR EPDM O-Ring: GX 100-EPDM

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GX 100 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 100 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.



# **MAXIMATOR®**

## maximum pressure

