

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 <sup>3</sup> / 2,20 inch <sup>3</sup>
<b>Anschlüsse:</b>	
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:

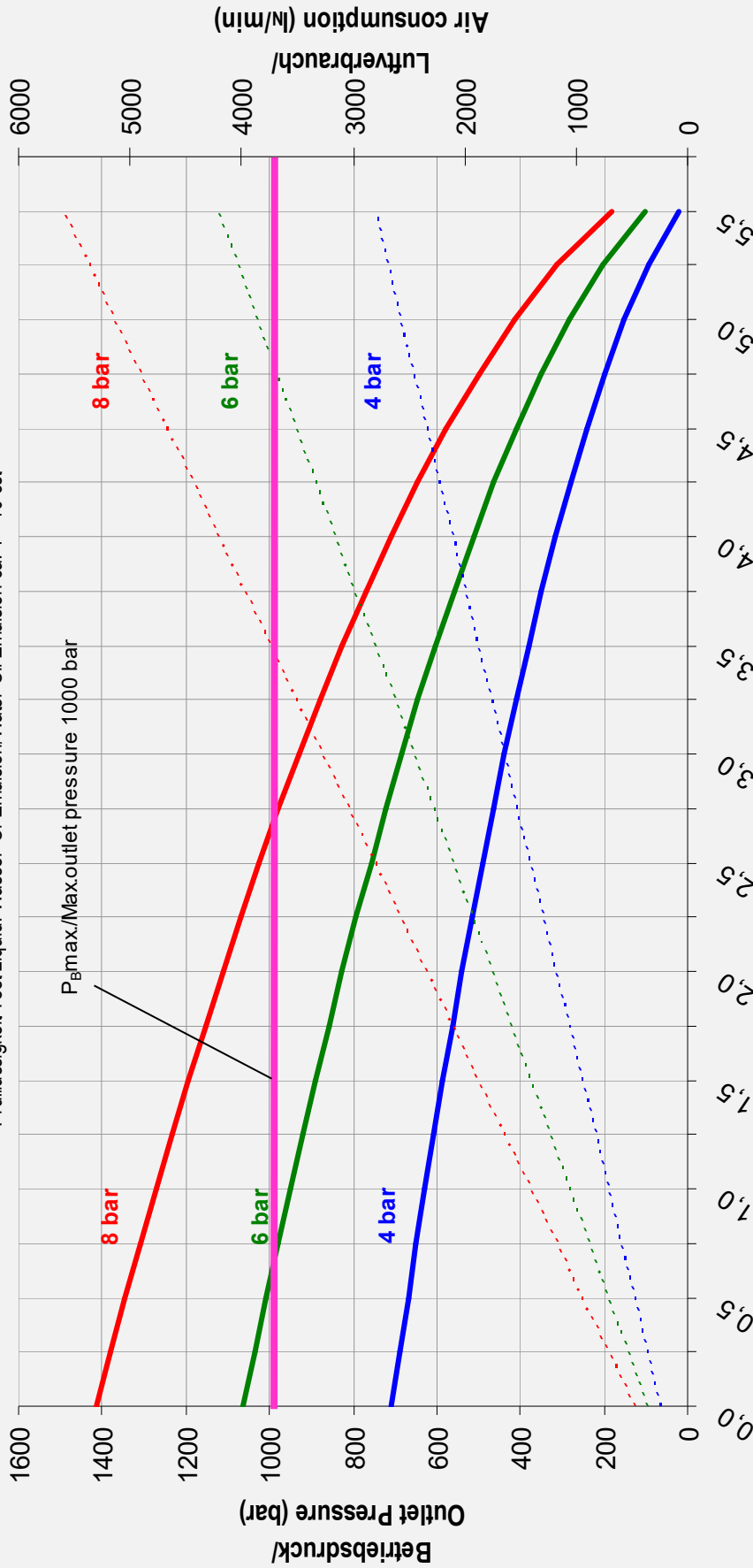
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GX 170 mit C2
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	GX 170 mit C2/SV-Luft (Bitte den einzustellenden 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.



# Leistungsdiagramm/Performance Graph GX 170

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



Förderleistung/Flow (l/min)

- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 4 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 6 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 8 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 4 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 6 bar
- - - Luftverbrauch bei/Air consumption at 8 bar