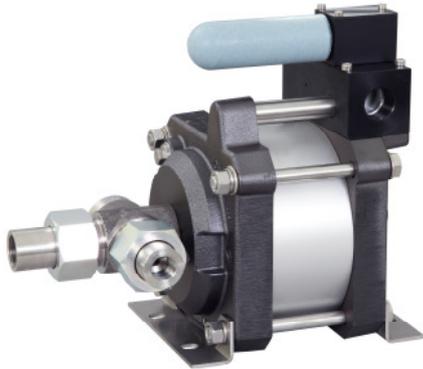


Technisches Datenblatt



G100 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

G100 (L)

» Ölbetrieb

G100 (L) VE

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft: 1-10 bar / 14,5—145 psi

Berechneter Betriebsdruck: 1,050 bar/ 15,225 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:113

Hubvolumen/Doppelhub 8.8 cm³/ 0.54 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten 3/4 BSP

Auslass: 3/4 BSP

Luftanschluss: 1/2 BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 13.5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen: G100(L): Polyurethan, NBR
G100(L)VE: UHMWPE, FKM

Pumpenkopf: 1.4305

Kolben: 1.4112 (gehärtet)

Armaturen: 1.4571

Abmessungen:

Höhe: 321 mm

Tiefe: 184.5 mm

Breite: 272 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb: G100 (L)

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: G100 (L)VE

Seitlicher Einlass: G100 (L)S/ G100 (L)VES

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT G100 (L)-NPT

G100 (L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

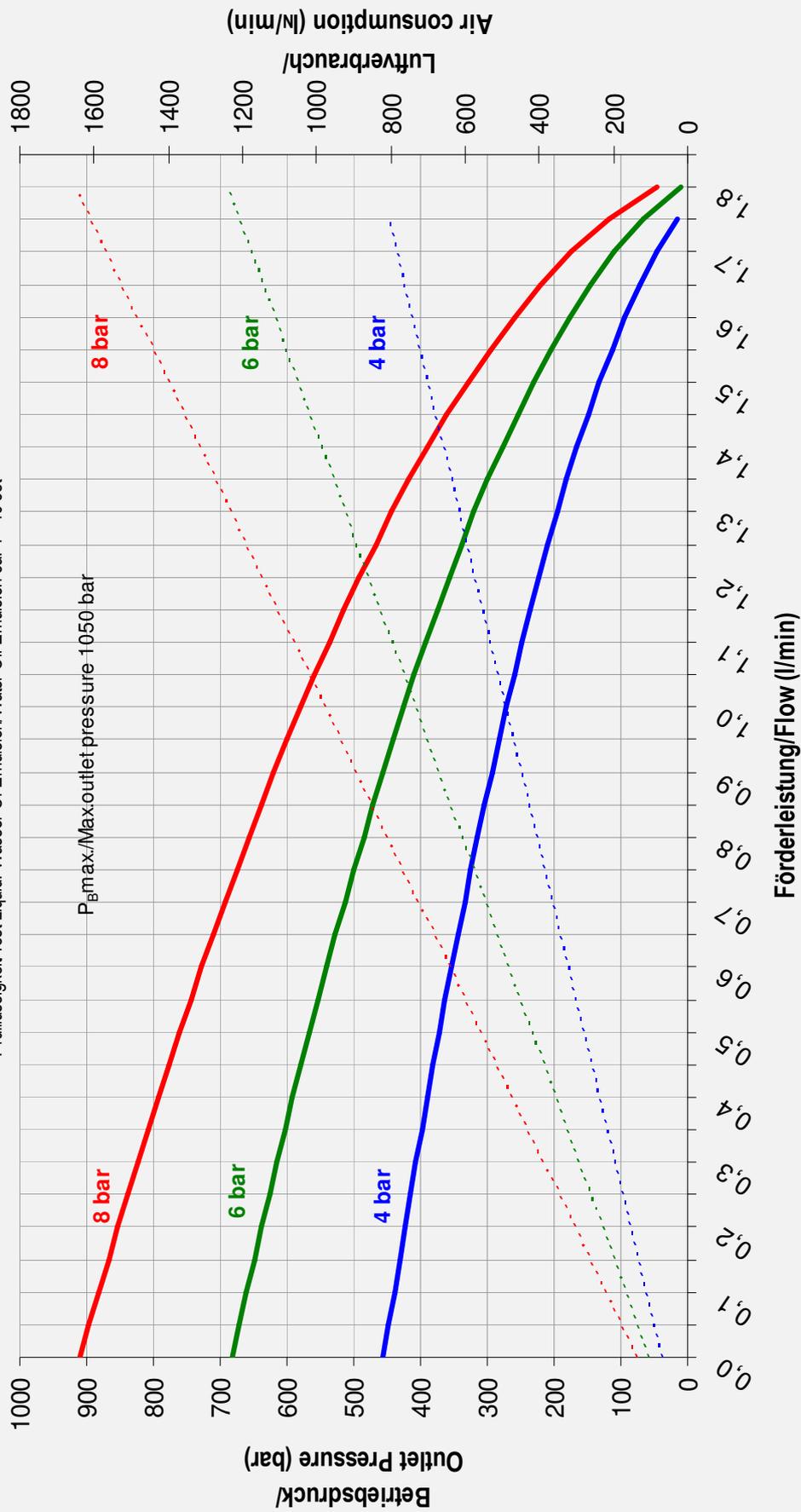
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil G100 (L) mit C2

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 G100 (L) mit C2/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 G(SF) 100

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



- 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