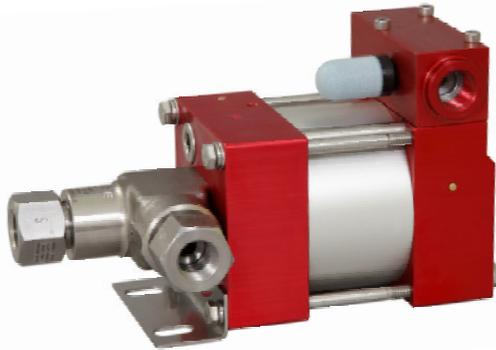


Technisches Datenblatt



M111 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

M111 (L) » Ölbetrieb
M111 (L) VE » Wasserbetrieb

Technische Daten:

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

Berechneter Betriebsdruck: 1,300 bar/ 18,850 psi

Übersetzungsverhältnis: 1:130

Hubvolumen/Doppelhub 1.0 cm³/ 0.06 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass: Standard: Einlass unten
3/8 BSP

Auslass: 3/8 BSP

Luftanschluss: 3/8 BSP

Max. Betriebstemperatur: 60°C

Gewicht: 2.8 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen: M111(L): Polyurethan, NBR
M111(L)VE: UHMWPE, FKM

Pumpenkopf: 1.4305

Kolben: 1.4112 (gehärtet)

Armaturen: 1.4104

Abmessungen:

Höhe: 195 mm

Tiefe: 104 mm

Breite: 112 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb: M111(L)

Dichtungsversion für Wasserbetrieb: M111(L)VE

Seitlicher Einlass: M111(L)S/M111(L)VES

Handnotbetrieb/Federrückkopplung: M111-HL (nur lieferbar mit Dichtungen Polyurethan, NBR)

Direkte Pilotventilluft: M111(L)-DIR

Sonderein- und Auslass, z.B. NPT: M111(L)-NPT
M111(L)VE-NPT

Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage

Verfügbares Zubehör:

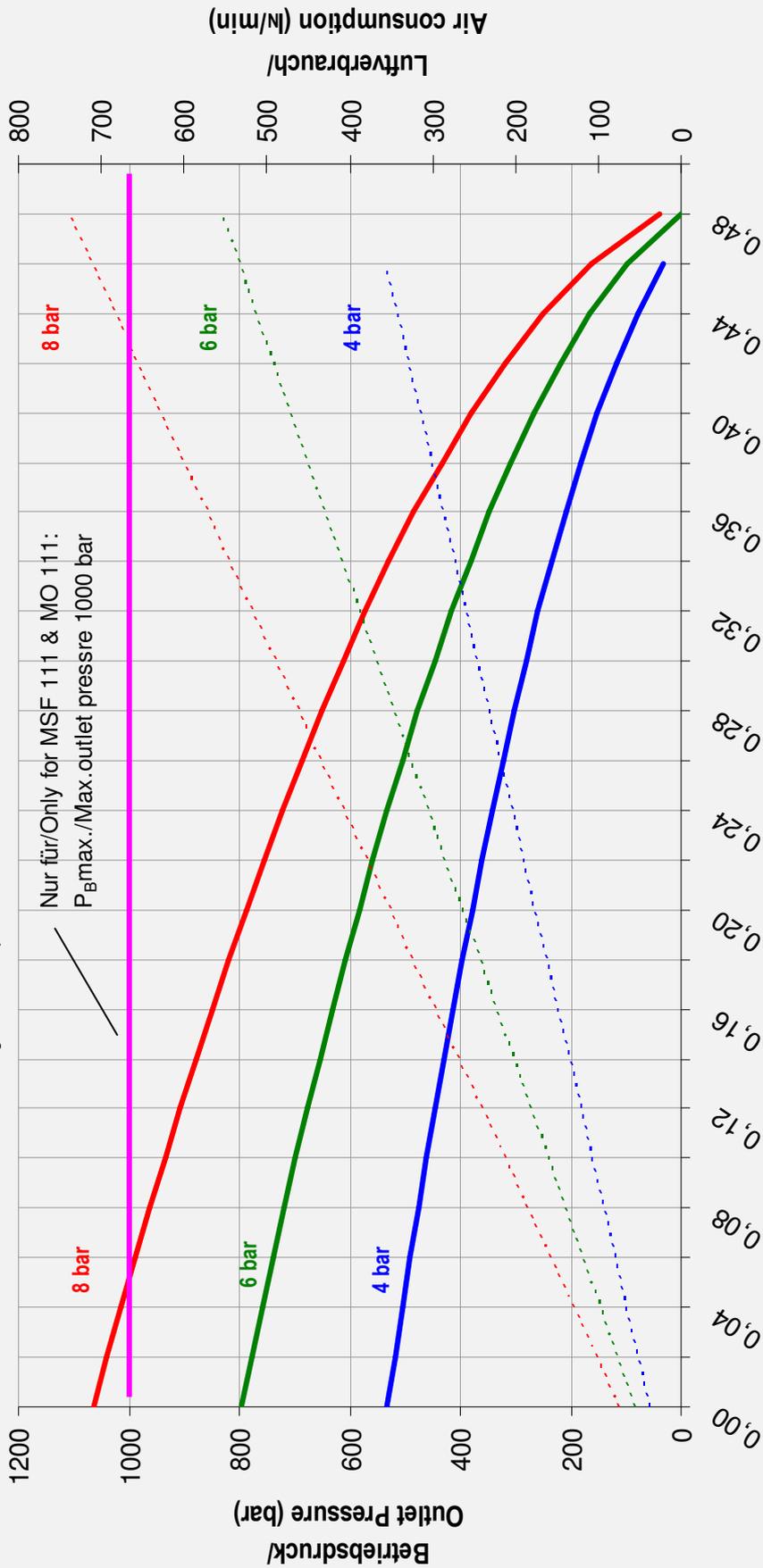
Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil M111(L) mit C1

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 M111(L) mit C1/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 M(O)(SF) 111

Prüftlüssigkeit/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