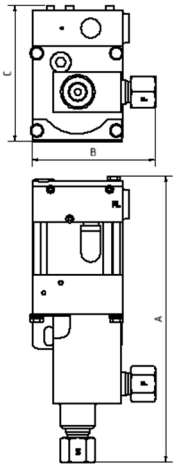
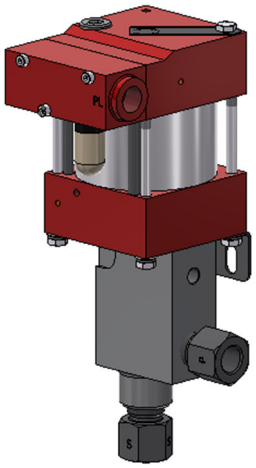
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt | MSF22(L) | » Sondermedien





MSF22(L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
und Distanzstück
(Standard= Einlass unten)

Technische Daten:	
Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	280 bar / 4060 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:28
Hubvolumen/Doppelhub:	4,6 cm³/ 0,28 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	3/8“ BSP
Auslass:	3/8“ BSP
Luftanschluss:	3/8“ BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:	Dichtungen:	MSF22(L): PTFE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4404
	Kolben:	1.4112
	Anschlussstutzen:	1.4404
Abmessungen:	A:	252 mm
	B:	120 mm
	C:	108 mm
Optionen:	Seitlicher Einlass:	MSF22(L)S
	Sonderein– und Auslass, z.B. NPT:	MSF22(L)-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	MSF22(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.	MSF22(L) mit C1 / SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

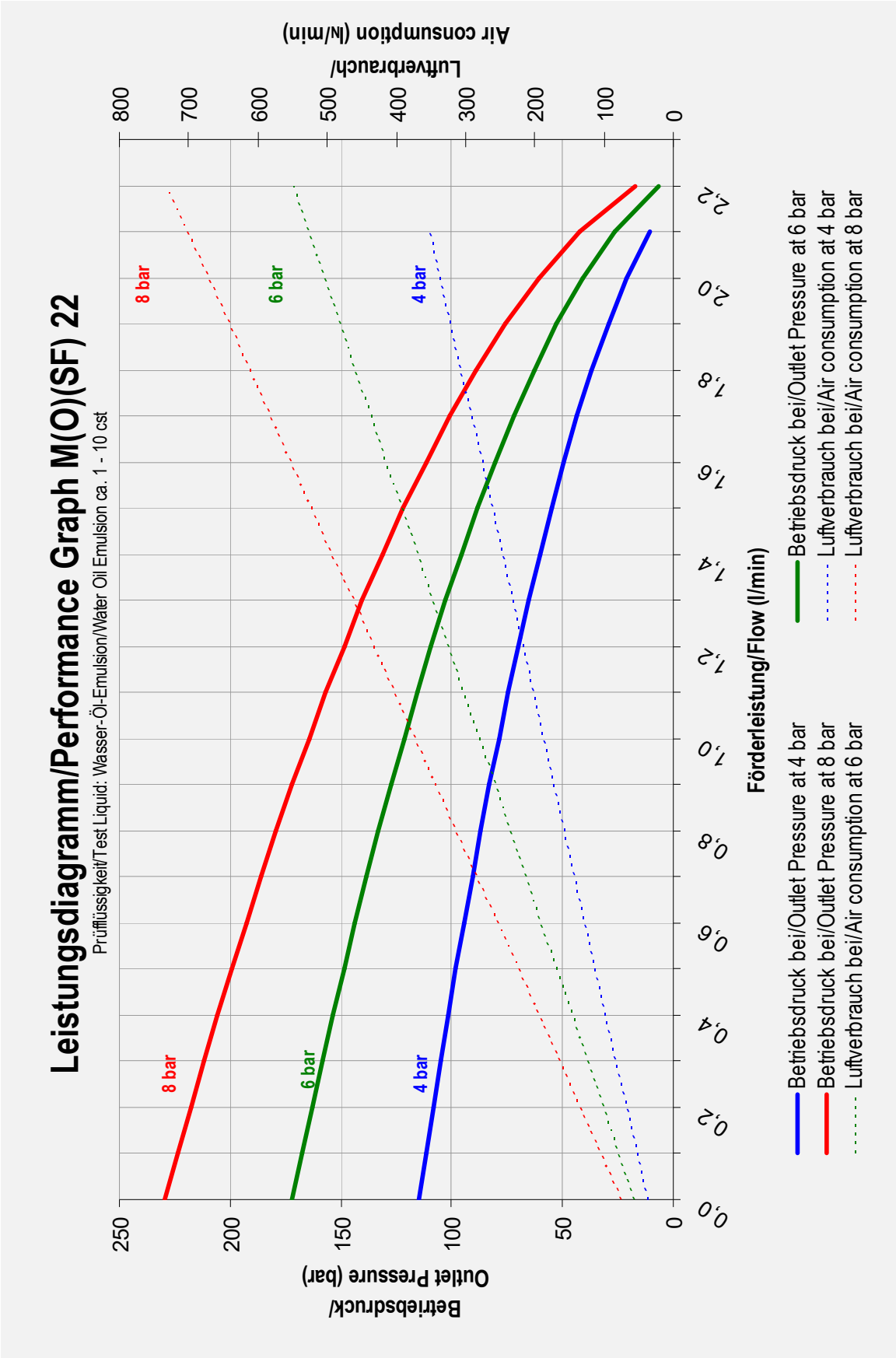
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

Stand Jan-24• MAXIMATOR • Datenblatt MSF22 • Seite 1 von 2 • DB.01.01.09.02

MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

EIN UNTERNEHMEN DER SCHMIDT KRANZ GROUP

MAXIMATOR®
maximum pressure



MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

EIN UNTERNEHMEN DER SCHMIDT KRANZ GROUP