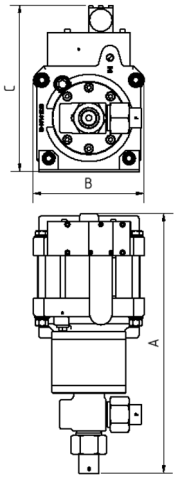
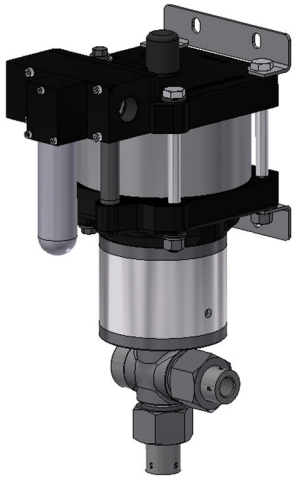
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt | GSF150 (L) | » Sondermedien





GSF150(L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
mit Distanzstück (Einlass unten)

Technische Daten:	
Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	1450 bar / 21025 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:151
Hubvolumen/Doppelhub:	6,6 cm³ / 0,40 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	Standard: Einlass unten 3/4“ BSP
Auslass:	1/2“ BSP
Luftanschluss:	3/4“ BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	18,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:	Dichtungen:	GSF150(L): PTFE GSF150(L)VE: UHMWPE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4313
	Kolben:	1.4542
	Anschlussstutzen:	1.4542
Abmessungen:	A:	425 mm
	B:	181 mm
	C:	272 mm
Optionen:	Seitlicher Einlass:	GSF150(L)S
	Sonderein– und Auslass, z.B. NPT:	GSF150(L)-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	GSF150(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.	GSF150(L) mit C2/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

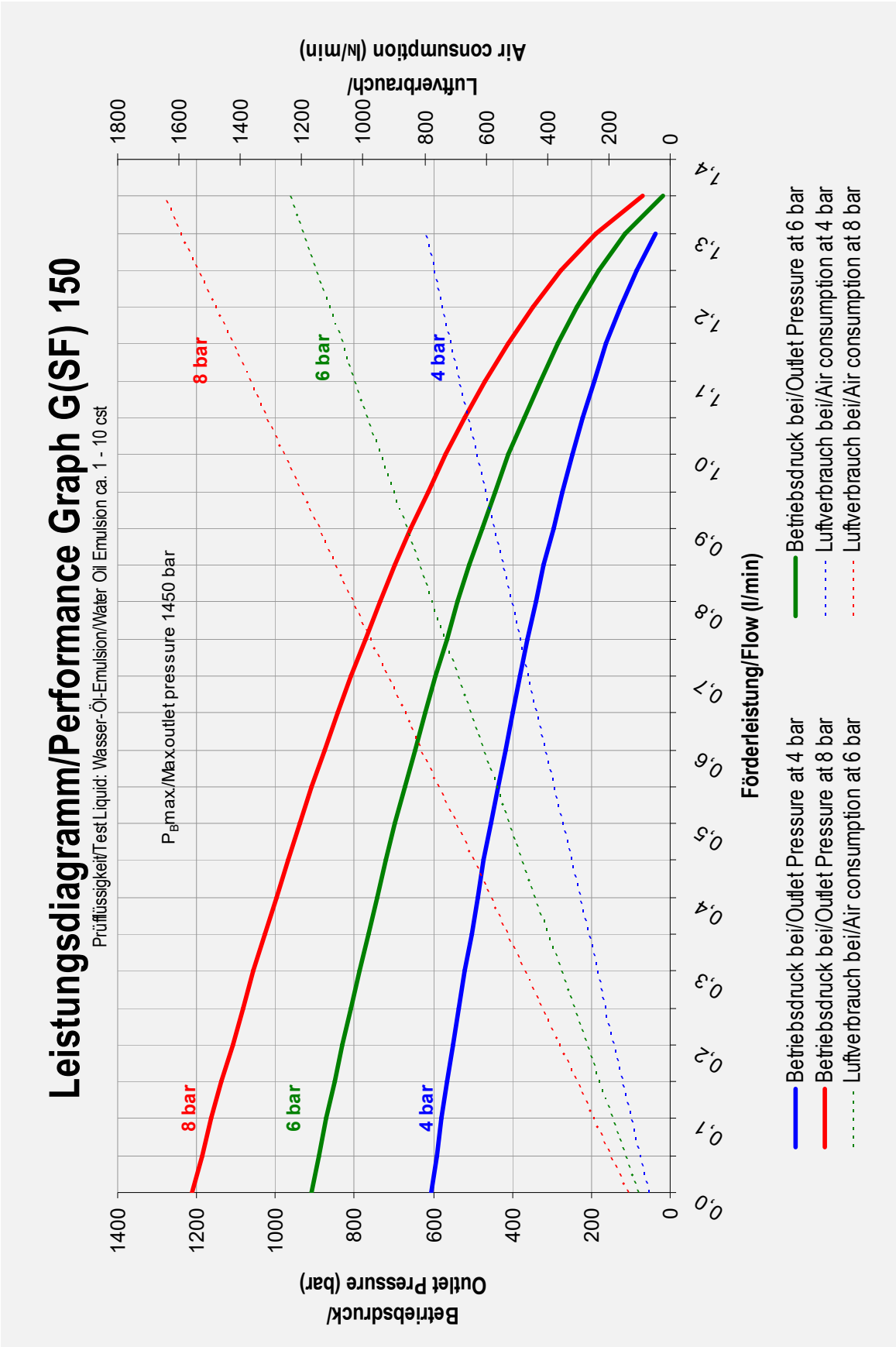
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen,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

Stand Mrz-24• MAXIMATOR • Datenblatt GSF150 • Seite 1 von 2 • DB.01.01.14.04

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