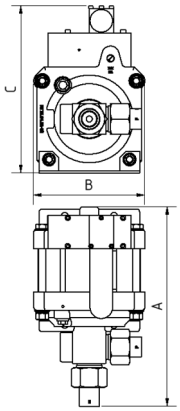
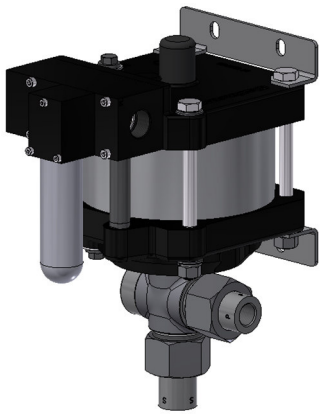
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt

G150 (L)	» Ölbetrieb
G150 (L) VE	» Wasserbetrieb





G150 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=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 / 0,4 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	Standard: Einlass unten 3/4“ BSP
Auslass:	1/2“ BSP
Luftanschluss:	3/4“ BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	13,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:	Dichtungen:	G150(L): Polyurethan, NBR G150(L)VE: UHMWPE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4313
	Kolben:	1.4542
	Anschlussstutzen:	1.4542
Abmessungen:	A:	325 mm
	B:	181 mm
	C:	272 mm
Optionen:	Dichtungsversion für Ölbetrieb:	G150 (L)
	Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	G150 (L)VE
	Seitlicher Einlass:	G150 (L)S/ G150 (L)VES
	Sonderein– und Auslass, z.B. NPT:	G150 (L)-NPT G150 (L)VE-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	G150 (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.	G150 (L) mit C2/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

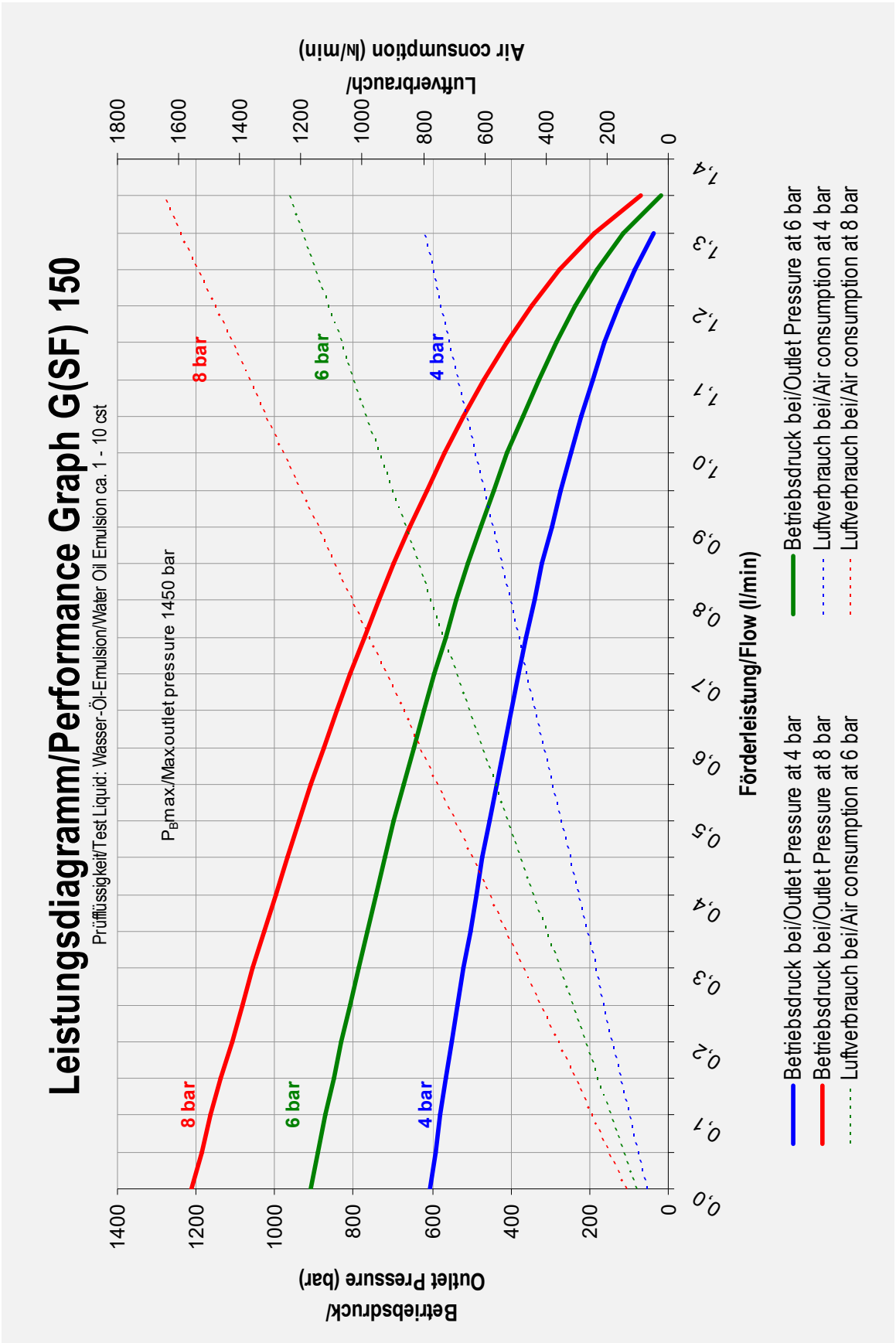
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen,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

Stand Feb-24 • MAXIMATOR • Datenblatt G150 • Seite 1 von 2 • DB.01.11.04

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