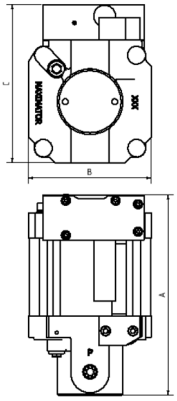
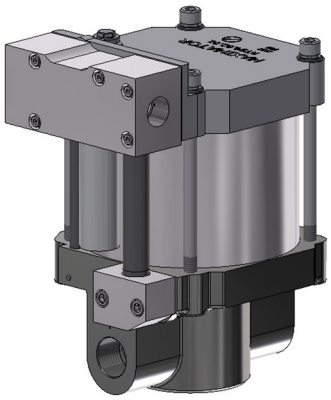
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt — S25 — » Ölbetrieb





S25
Einfachwirkend, einfacher Luftantrieb

Technische Daten:	
Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	250 bar/ 3625 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:25
Hubvolumen/Doppelhub:	19,6 cm³ / 1,2 cu.inch
Anschlüsse:	
Einlass:	3/4“ BSP
Auslass:	3/4“BSP
Luftanschluss:	1/2“ BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	9,1 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:		
	Oberkappe:	3.4311.01
	Luftzylinder:	3.3206
	Dichtungen:	Polyurethan, NBR
	Pumpenkopf:	0.7050
	HD Kolben:	1.4112
Abmessungen:	A:	220 mm
	B:	135 mm
	C:	174 mm
Optionen:	Sonderein– und Auslass, z.B. NPT:	S25-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:	S25 mit C1,5
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.	S25 mit C1,5/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

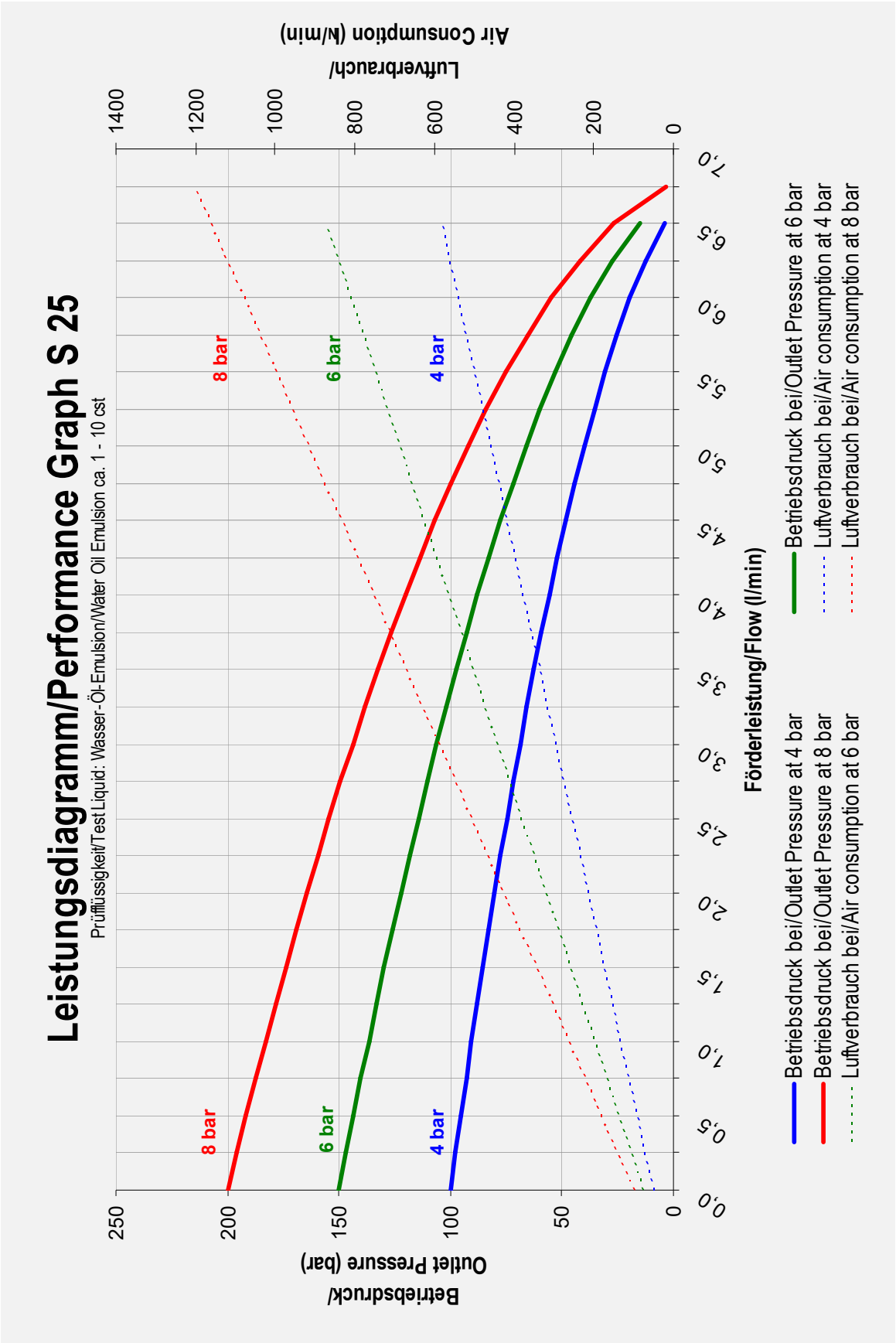
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen,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

Stand Mrz-24• MAXIMATOR • Datenblatt S25 • Seite 1 von 2 • DB.01.16.04

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