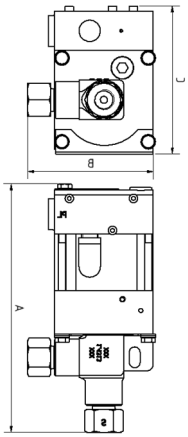
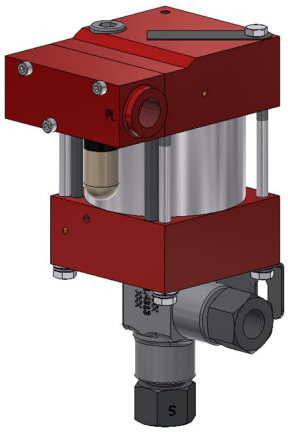
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt

M189 (L)	» Ölbetrieb
M189 (L) VE	» Wasserbetrieb





M189 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

Technische Daten:	
Antriebsdruckluft:	1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	2200 bar / 31900 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:220
Hubvolumen/Doppelhub:	0,6 cm³ / 0,04 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:	M189(L): Polyurethan
		M189(L)VE: UHMWPE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4313
	Kolben:	1.4112
	Armaturen:	1.4542
Abmessungen:	A:	202 mm
	B:	102 mm
	C:	120 mm
Optionen:	Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M189(L)
	Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M189(L)VE
	Seitlicher Einlass:	M189(L)S/ M189(L)VES
	Handnotbetrieb/Federrückkopplung	M189-HL (nur lieferbar mit Dichtungen Polyurethan, NBR)
	Direkte Pilotventilluft:	M189(L)-DIR
	Sonderein– und Auslass, z.B. NPT:	M189(L)-NPT M189(L)VE-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

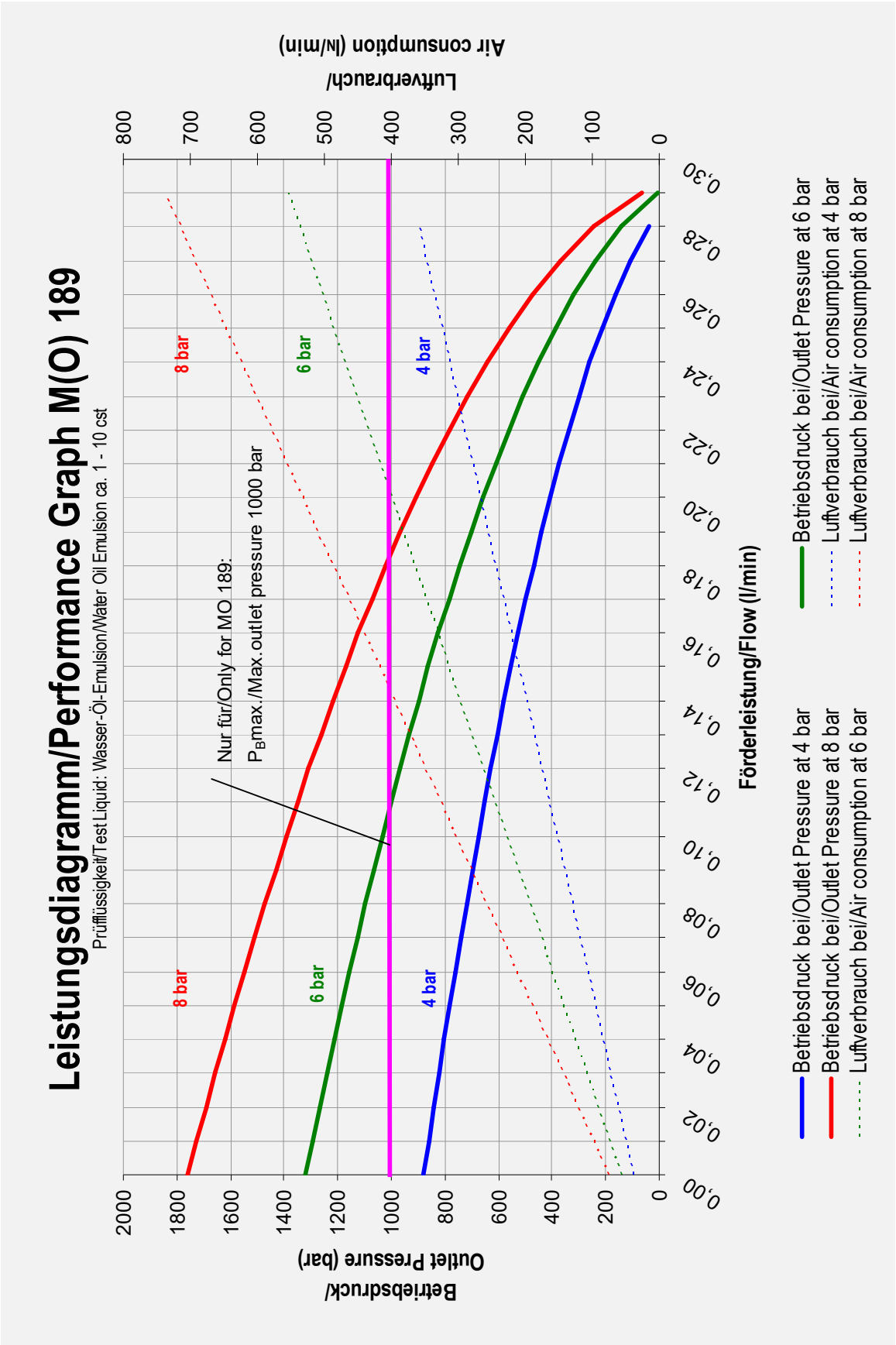
Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	M189(L) mit C1
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	M189(L) 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.

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