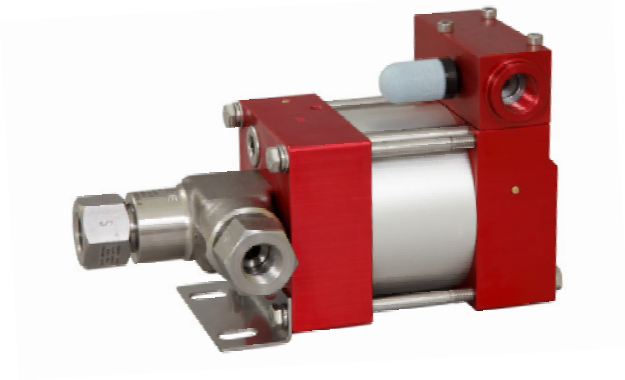
MAXIMATOR®
Maximum Pressure.

Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik

Technisches Datenblatt

M37 (L)	» Ölbetrieb
M37 (L) VE	» Wasserbetrieb



M37 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

Technische Daten:	
Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Berechneter Betriebdruck:	460 bar/ 6,670 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:46
Hubvolumen/Doppelhub	2.8 cm³/ 0.17 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

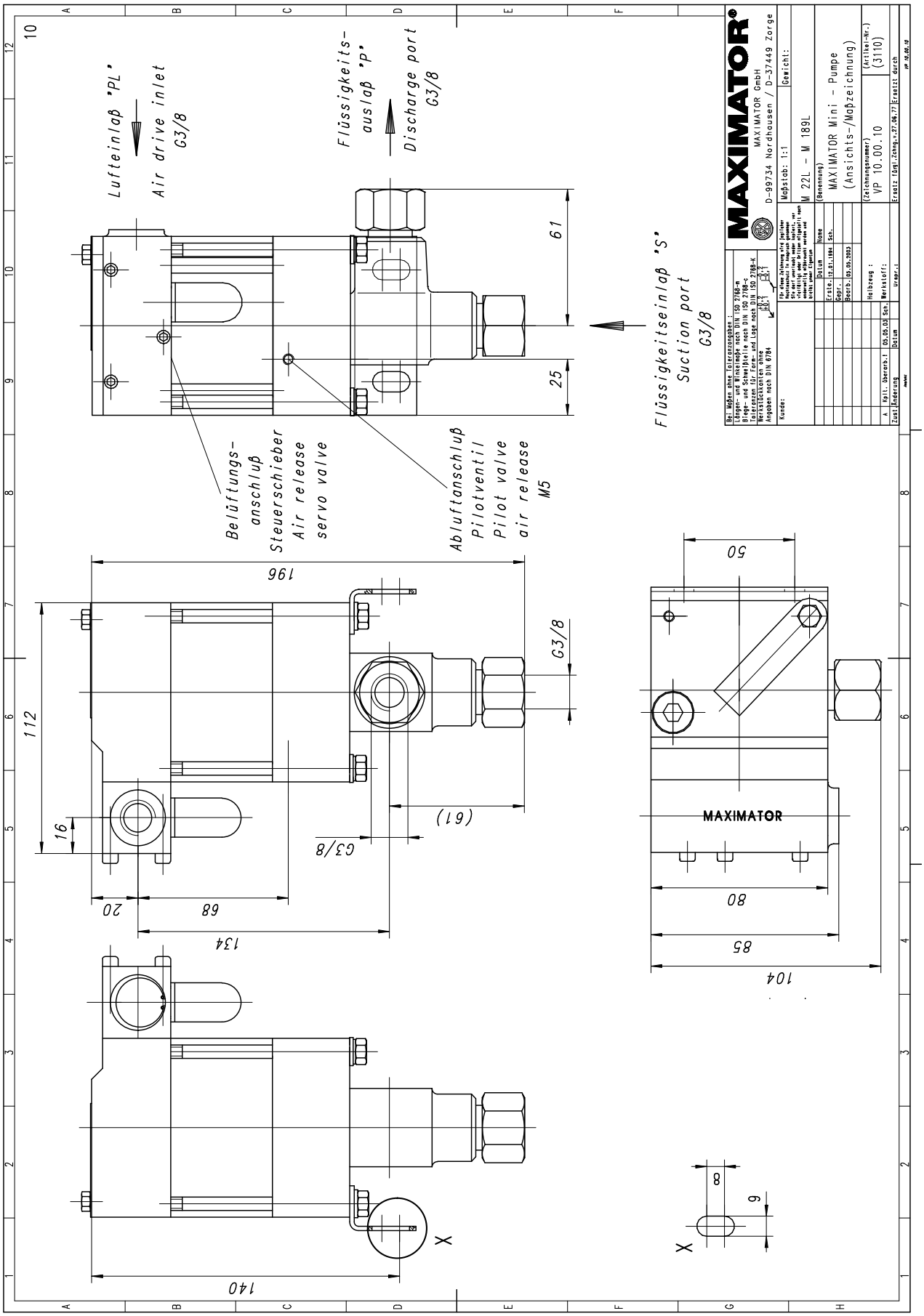
Medienberührte Teile:	Dichtungen:	M37(L): Polyurethan, NBR M37(L)VE: UHMWPE, FKM
	Pumpenkopf:	1.4305
	Kolben:	1.4112 (gehärtet)
	Armaturen:	1.4104
Abmessungen:	Höhe:	195 mm
	Tiefe:	104 mm
	Breite:	112 mm
Optionen:	Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M37(L)
	Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M37(L)VE
	Seitlicher Einlass	M37(L)S/ M37(L)VES
	Handnotbetrieb/Federrückkopplung	M37-HL (nur lieferbar mit Dichtungen Polyurethan, NBR)
	Direkte Pilotventilluft	M37(L)-DIR
	Sonderein– und Auslass, z.B. NPT	M37(L)VE-NPT M37 (L)-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:	
Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	M37(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	M37(L) mit C1/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

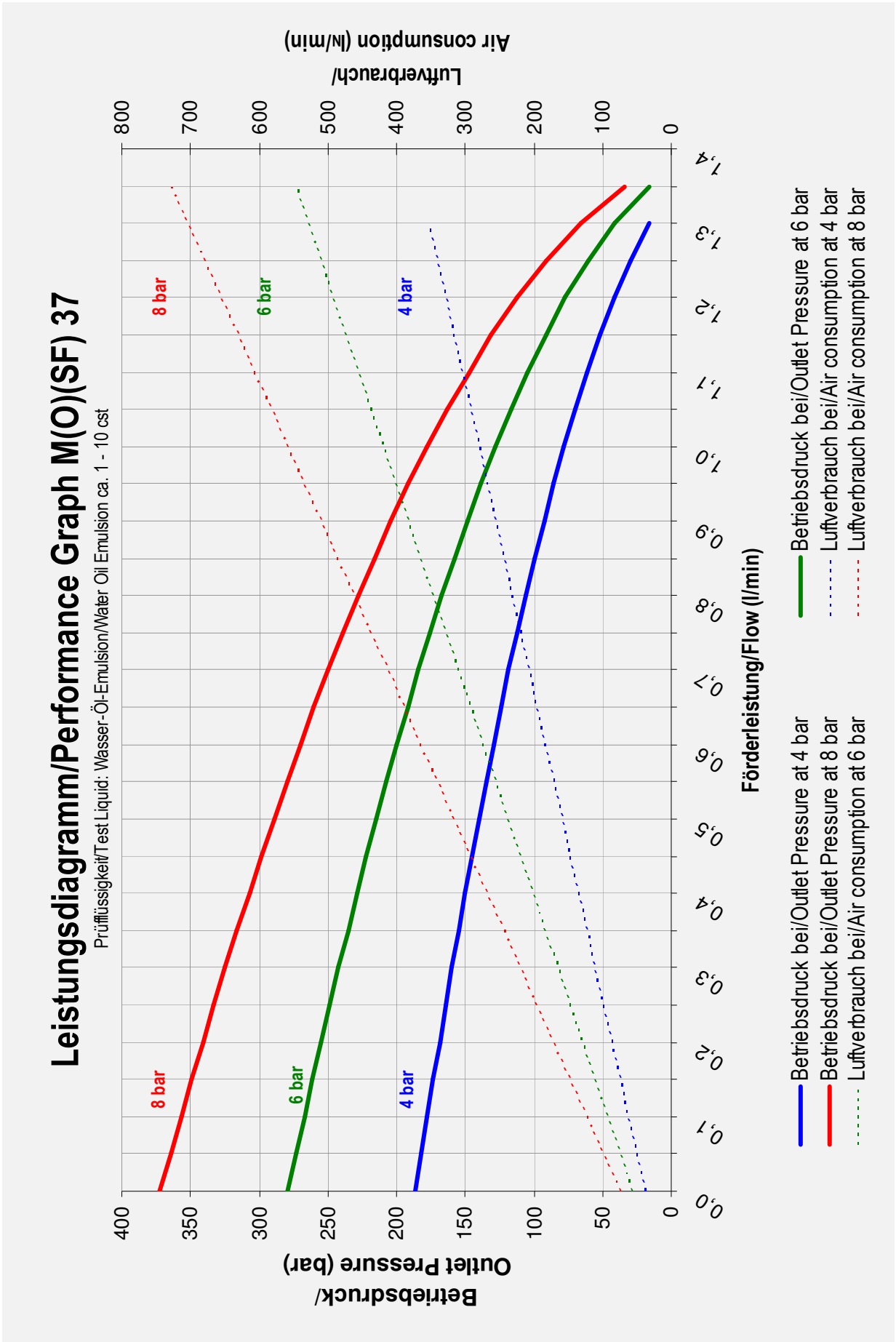
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen,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

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

Stand 03 / 2012 • MAXIMATOR • Datenblatt M37 • Seite 1 von 3 • DB.01.01.02.07



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



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