

Technisches Datenblatt



M4 (L)
einfachwirkend, einfacher Luftantrieb
(Standard=Einlass unten)

M4 (L)

» Ölbetrieb

M4 (L) VE

» Wasserbetrieb

Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Berechneter Betriebsdruck:	40 bar/ 580 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:4
Hubvolumen/Doppelhub	30.5 cm ³ / 1.86 cu.inch

Anschlüsse:

Einlass:	Standard: Einlass unten 1 BSP
Auslass:	1/2 BSP
Luftanschluss:	3/8 BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,0 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Medienberührte Teile:

Dichtungen:	M4(L): Polyurethan, NBR M4(L)VE: UHMWPE, FKM
Pumpenkopf:	AlMgSiPB eloxiert
Kolben:	1.4112 (gehärtet)
Armaturen:	Einlass: 1.4305 Auslass: AlMgPbCu eloxiert

Abmessungen:

Höhe:	216 mm
Tiefe:	120 mm
Breite:	112 mm

Optionen:

Dichtungsversion für Ölbetrieb:	M4(L)
Dichtungsversion für Wasserbetrieb:	M4(L)VE
Sonderein- und Auslass, z.B. NPT	M4(L)-NPT M4(L)VE-NPT
Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage	

Verfügbares Zubehör:

Luftkontrolleinheiten für M Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	M4 (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	M4 (L) mit C1/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)

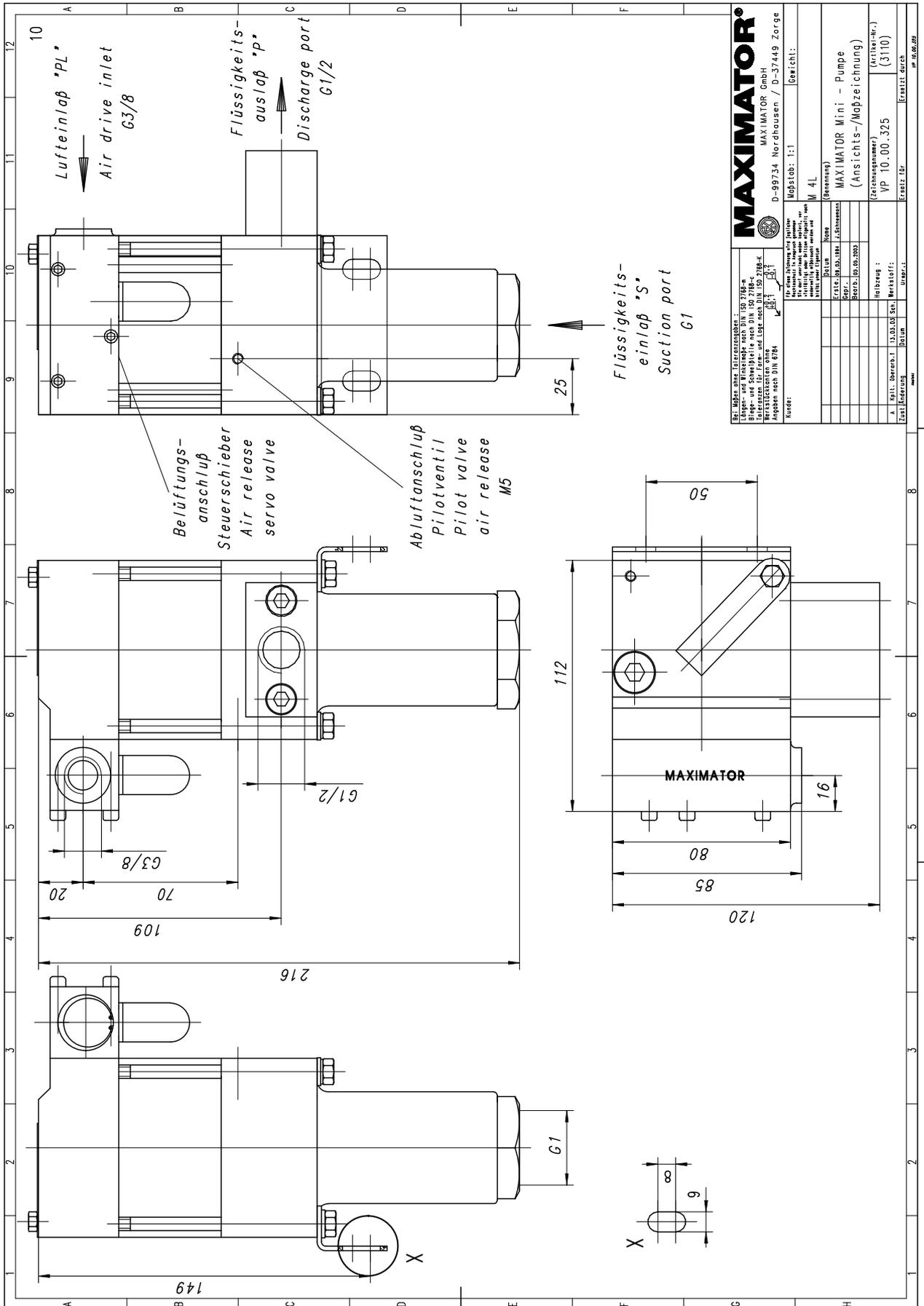
Bei Fragen oder für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung. Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen,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

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.



Hochdrucktechnik • Prüftechnik • Hydraulik • Pneumatik



Leistungsdiagramm/Performance Graph M(O)(SF) 4

Prüfflüssigkeit/ Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst

