

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

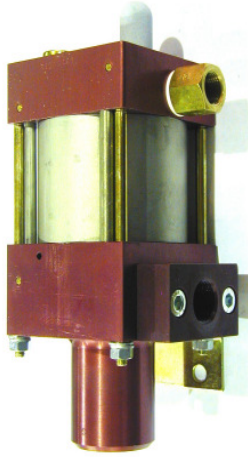


High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics

Technical Data Sheet

MO8

» Oil service



MO8
single acting, single air drive head
(Standard= Bottom inlet)

Technical Data:

Air drive pressure:	1-10 bar / 14,5 - 145psi
Calculated Outlet Pressure at an air drive of 10 bar/145 psi:	90 bar/ 1,305 psi
Pressure ratio:	1:9
Displacement volume/double stroke	14.7 cm ³ / 0.90 cu.inch

Connections:

Inlet:	Standard: Bottom Inlet 3/4 BSP
Outlet:	1/2 BSP
Air drive:	3/8 BSP
Maximum operating temperature:	60°C
Net weight:	2.5 kg

Pressure and flow performances, please see enclosed graph.

Wetted materials of construction:

Top cap:	Aluminium
Air cylinder:	Aluminium
Seal package:	Polyurethane, NBR
Pump Body:	AlCuMgPbF34 „anodized“
Piston:	1.4112 (hardened)

Approximate Dimensions:

Height:	190 mm
Depth:	102 mm
Width:	80 mm

Available Options:

Special inlet and outlet ports, i.e. NPT	MO8-NPT
Special seal material to handle special fluids on request.	

Available Accessories:

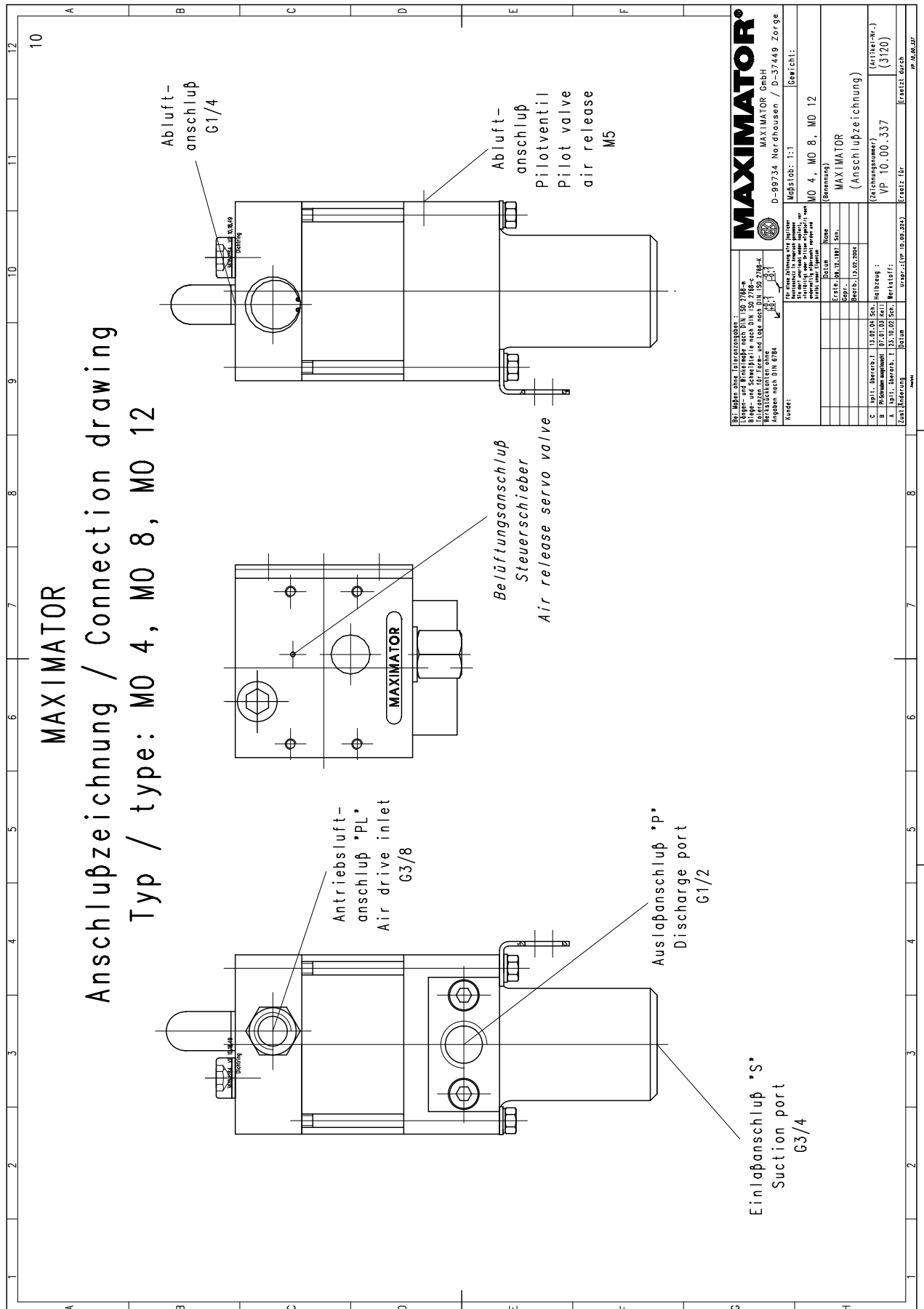
Air control units with filter pressure regulator, control pressure gauge and shut off valve:	MO8 with C1
To protect the pump against excessive outlet pressures or to limit the outlet pressure, a safety valve can be fitted to the air control unit in the air drive line:	MO8 with C1/SVair (The required outlet pressure has to be indicated.)

Please consult factory for more information. All technical and dimensional information subject to change. All General Terms and Conditions of sale, including limitations of our liability, apply to all products and services sold.

MAXIMATOR®

Maximum Pressure.

High Pressure Technology • Testing Equipment
Hydraulics • Pneumatics



MAXIMATOR®
MAXIMATOR GmbH
D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge

Für alle Maße, die nicht angegeben sind, gelten die Maße nach DIN ISO 2768-mS, DIN ISO 2768-s, DIN ISO 2768-t, DIN ISO 2768-1, DIN ISO 2768-2, DIN ISO 2768-3, DIN ISO 2768-4, DIN ISO 2768-5, DIN ISO 2768-6, DIN ISO 2768-7, DIN ISO 2768-8, DIN ISO 2768-9, DIN ISO 2768-10, DIN ISO 2768-11, DIN ISO 2768-12, DIN ISO 2768-13, DIN ISO 2768-14, DIN ISO 2768-15, DIN ISO 2768-16, DIN ISO 2768-17, DIN ISO 2768-18, DIN ISO 2768-19, DIN ISO 2768-20, DIN ISO 2768-21, DIN ISO 2768-22, DIN ISO 2768-23, DIN ISO 2768-24, DIN ISO 2768-25, DIN ISO 2768-26, DIN ISO 2768-27, DIN ISO 2768-28, DIN ISO 2768-29, DIN ISO 2768-30, DIN ISO 2768-31, DIN ISO 2768-32, DIN ISO 2768-33, DIN ISO 2768-34, DIN ISO 2768-35, DIN ISO 2768-36, DIN ISO 2768-37, DIN ISO 2768-38, DIN ISO 2768-39, DIN ISO 2768-40, DIN ISO 2768-41, DIN ISO 2768-42, DIN ISO 2768-43, DIN ISO 2768-44, DIN ISO 2768-45, DIN ISO 2768-46, DIN ISO 2768-47, DIN ISO 2768-48, DIN ISO 2768-49, DIN ISO 2768-50, DIN ISO 2768-51, DIN ISO 2768-52, DIN ISO 2768-53, DIN ISO 2768-54, DIN ISO 2768-55, DIN ISO 2768-56, DIN ISO 2768-57, DIN ISO 2768-58, DIN ISO 2768-59, DIN ISO 2768-60, DIN ISO 2768-61, DIN ISO 2768-62, DIN ISO 2768-63, DIN ISO 2768-64, DIN ISO 2768-65, DIN ISO 2768-66, DIN ISO 2768-67, DIN ISO 2768-68, DIN ISO 2768-69, DIN ISO 2768-70, DIN ISO 2768-71, DIN ISO 2768-72, DIN ISO 2768-73, DIN ISO 2768-74, DIN ISO 2768-75, DIN ISO 2768-76, DIN ISO 2768-77, DIN ISO 2768-78, DIN ISO 2768-79, DIN ISO 2768-80, DIN ISO 2768-81, DIN ISO 2768-82, DIN ISO 2768-83, DIN ISO 2768-84, DIN ISO 2768-85, DIN ISO 2768-86, DIN ISO 2768-87, DIN ISO 2768-88, DIN ISO 2768-89, DIN ISO 2768-90, DIN ISO 2768-91, DIN ISO 2768-92, DIN ISO 2768-93, DIN ISO 2768-94, DIN ISO 2768-95, DIN ISO 2768-96, DIN ISO 2768-97, DIN ISO 2768-98, DIN ISO 2768-99, DIN ISO 2768-100.

Maßstab: 1:1 Gewicht: MO 4, MO 8, MO 12

(Referenz) MAXIMATOR (Anschlusszeichnung)

(Zustimmungsname) VP 10.00.337 (3120)

Erstellt durch

IP 10.00.337

Erstellt durch

IP 10.00.337

Leistungsdiagramm/Performance Graph M(O)(SF) 8

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

