

# Öler Serie MX

**Neue Versionen**

Anschlüsse MX2: G3/8", G1/2", G3/4" - MX3: G3/4", G1"  
Modularbauweise  
Kunststoffbehälter und Bajonettverschluss



- » Ölmenge einstellbar, mit Sichtfenster
- » Möglichkeit zum Nachfüllen unter Druck
- » Hohe Durchflussmenge
- » Ölstandskontrolle durch Sichtfenster
- » Behälterverriegelung

MX ist die Serie von Komponenten zur Luftaufbereitung von Camozzi, die sich durch ein modernes, lineares, kompaktes Design und hohe Leistungen auszeichnet. Durch die perfekte Verbindung von Metalllegierungen und Kunststoffen ist ein zuverlässiges, leichtes und dennoch robustes Produkt entstanden. Dank des neuen Konzeptes der Modularbauweise wurde ausserdem die Montage der Komponenten vereinfacht. Mit den Proportionalölern kann eine Präzisionsdosierung erreicht werden.

Die Serie MX bietet Lösungen, die Einsparungen bezüglich Installationszeit, Platzbedarf sowie Kosten bedeuten.

Der Konfigurator unter <http://catalogue.camozzi.com> (Konfiguratoren) ermöglicht dem Kunden, die für seine Anwendung beste Lösung zu finden. Es können entweder einzelne Bauteile ausgewählt oder eine komplette Wartungseinheit konfiguriert werden.

## ALLGEMEINE KENNGRÖSSEN

Bauart	Modular, kompakt
Werkstoffe	Siehe Beschreibung der Bauteile
Anschluss	MX2: G3/8", G1/2", G3/4" MX3: G3/4", G1"
Behälterinhalt	MX2: 170 cm <sup>3</sup> MX3: 230 cm <sup>3</sup>
Nachfüllung	Auch während des Betriebs
Montageart	Vertikal, Reihen- oder Wandmontage (mit Klemmen)
Betriebstemperatur	-5°C ÷ +50°C bei max. 16 bar (mit Taupunkt des Mediums 2°C unterhalb der minimalen Betriebstemperatur) -5°C ÷ +60°C bei max. 10 bar (mit Taupunkt des Mediums 2°C unterhalb der minimalen Betriebstemperatur)
Öltyp	ISO VG 32 und die Schmierung nie unterbrechen
Minstdurchfluss bei 1 bar	MX2: 17 l/min MX3: 50 l/min
Minstdurchfluss bei 6 bar	MX2: 38 l/min MX3: 90 l/min
Durchfluss	Siehe Durchflussdiagramme

**MODELLBEZEICHNUNG**

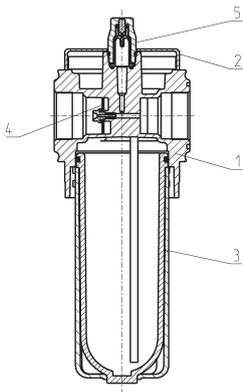
<b>MX</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/2</b>	<b>-</b>	<b>L</b>	<b>00</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------	-----------

<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	GRÖSSE 2 = G3/8", G1/2", G3/4" 3 = G3/4", G1"
<b>1/2</b>	ANSCHLUSS 3/8 = G3/8" 1/2 = G1/2" 3/4 = G3/4" 1 = G1"
<b>L</b>	ÖLER
<b>00</b>	BAUART 00 = Nebelöler
<b>LH</b>	DURCHFLUSSRICHTUNG = von links nach rechts(Standard) LH = von rechts nach links

ÖLER SERIE MX

Weitere Details zur Leitungs-, Wandmontage direkt oder mit Abstandshalter siehe Wartungseinheiten Serie MX.

**Öler Serie MX - Beschreibung der Bauteile**



BESCHREIBUNG DER BAUTEILE	
BAUTEILE	WERKSTOFFE
<b>1 = Körper</b>	Aluminium
<b>2 = Abdeckung</b>	Polyacetal
<b>3 = Behälter / Behälterbeschichtung</b>	Polycarbonat/Polyamid
<b>4 = Membrane</b>	NBR
<b>5 = Sichtfenster</b>	Polyamid
<b>Dichtungen</b>	NBR

**DURCHFLUSSDIAGRAMME**

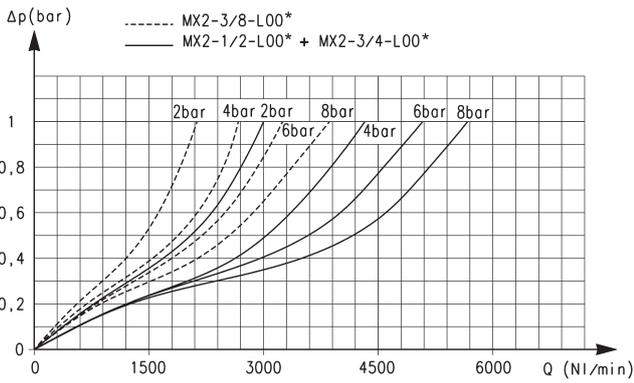


Diagramm gültig für MX2

$\Delta p$  = Druckabfall (bar)  
 $Q$  = Durchfluss (Nl/min)

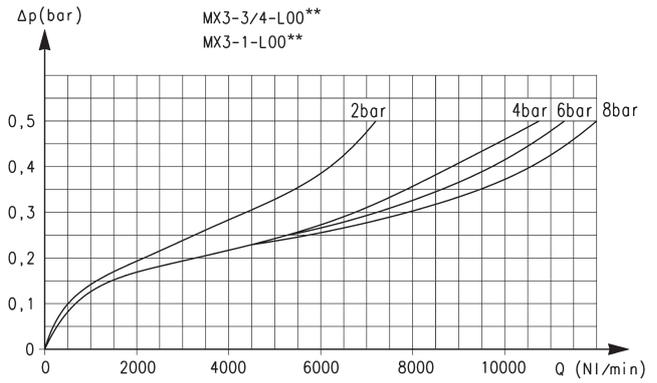


Diagramm gültig für MX3

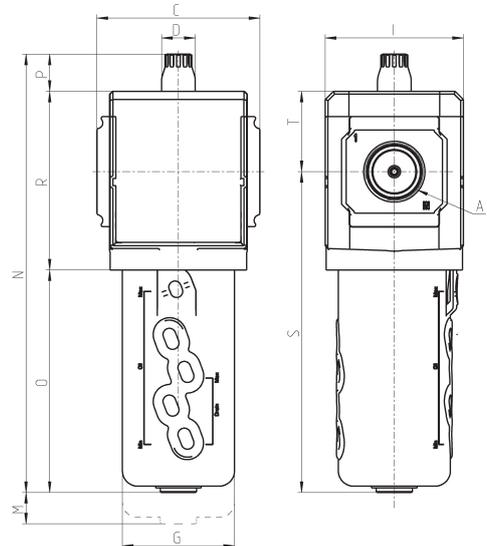
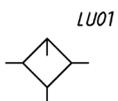
$\Delta p$  = Druckabfall (bar)  
 $Q$  = Durchfluss (Nl/min)

ÖLER SERIE MX

**Öler Serie MX - Abmessungen**



LU0 = Öler



PRODUKTÜBERSICHT													
Mod.	A	C	D	G	I	M	N	O	P	R	S	T	Gewicht (Kg)
MX2-3/8-L00	G3/8	70	18.5	55.5	68	84.5	210	104.5	20.5	85	152	37.5	0.5
MX2-1/2-L00	G1/2	70	18.5	55.5	68	84.5	210	104.5	20.5	85	152	37.5	0.5
MX2-3/4-L00	G3/4	70	18.5	55.5	68	84.5	210	104.5	20.5	85	152	37.5	0.5
MX3-3/4-L00	G3/4	89.5	18.5	61.5	76	100	243	123	21	99	178	44.5	0.8
MX3-1-L00	G1	89.5	18.5	61.5	76	100	243	123	21	99	178	44.5	0.8

Modell- und Maßänderungen vorbehalten.  
 Unsere AGBs finden Sie auf [www.camozzi.de](http://www.camozzi.de).