

# Lubrificatori Serie MX

**Nuove versioni**

Attacchi MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Attacchi MX3: G3/4, G1  
Modulari

Tazza con copertura in tecnopolimero con attacco a baionetta



- » Vite di regolazione
- » Possibilità di rabbocco mantenendo l'impianto in pressione
- » Elevata portata
- » Identificazione livello olio tramite visori
- » Dispositivo bloccaggio tazza in polimero (riduce manovre accidentali)
- » Disponibile anche la tazza in metallo

I componenti per il trattamento aria Serie MX sono caratterizzati da un design moderno e lineare, compatto e con prestazioni elevate. La perfetta integrazione tra leghe metalliche e tecnopolimeri ha permesso di realizzare un prodotto affidabile, leggero e robusto al tempo stesso. Grazie al nuovo concetto di modularità, inoltre, il montaggio dei componenti risulta semplificato. I lubrificatori proporzionali permettono un dosaggio di precisione.

La Serie MX offre soluzioni multisettoriali che assicurano un risparmio in termini di tempo d'installazione, di spazio e di costi.

Un apposito configuratore, disponibile sul sito Camozzi <http://catalogue.camozzi.com> (sez. Configuratori), permette al cliente di scegliere la soluzione più idonea, selezionando i singoli componenti o configurando FRL assemblati.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo costruttivo	modulare, compatto
Materiali	vedi TABELLA MATERIALI pagina successiva
Attacchi	MX2: G3/8, G1/2, G3/4 MX3: G3/4, G1
Capacità olio	MX2: 118 cm <sup>3</sup> MX3: 170 cm <sup>3</sup>
Caricamento olio	anche durante l'esercizio
Montaggio	verticale in linea a parete (con morsetti)
Temperatura d'esercizio	-5°C ÷ 50°C fino a 16 bar (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro) -5°C ÷ 60°C fino a 10 bar (con punto di rugiada del fluido inferiore di 2°C al valore della T min di lavoro)
Olio per lubrificazione	utilizzare oli ISO VG 32 e non interrompere mai la lubrificazione
Pressione d'esercizio	0 ÷ 16 bar
Portata minima d'innesco ad 1 bar	MX2: 17 NL/min MX3: 50 NL/min
Portata minima d'innesco a 6 bar	MX2: 38 NL/min MX3: 90 NL/min
Portata nominale	vedi DIAGRAMMI DI PORTATA pagine successive

**ESEMPIO DI CODIFICA**

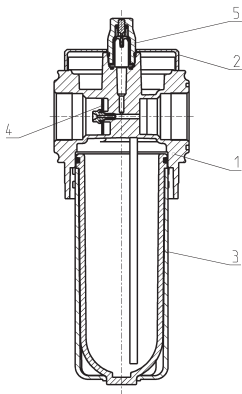
<b>MX</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/2</b>	<b>-</b>	<b>L</b>	<b>00</b>	<b>M</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAGLIA: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>1/2</b>	ATTACCO: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>L</b>	LUBRIFICATORE
<b>00</b>	TIPO DI COSTRUZIONE: 00 = a nebbia d'olio
<b>M</b>	TIPO DI TAZZA: = in polimero (standard) M = in metallo (solo per MX2-1/2 e MX3-1)
<b>LH</b>	DIREZIONE DI FLUSSO: = da sinistra a destra (standard) LH = da destra a sinistra

LUBRIFICATORI SERIE MX

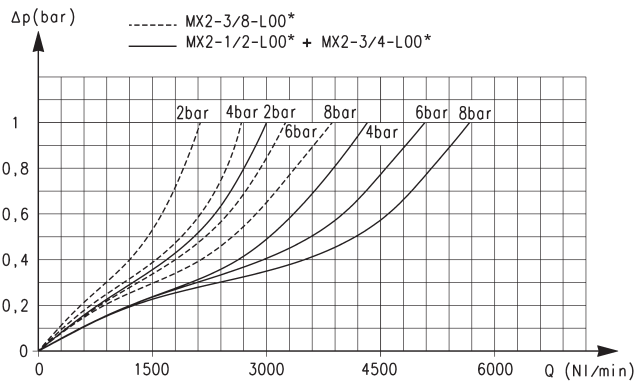
Per montaggi con flange o fissaggi a parete dei singoli componenti, vedi sezione "Gruppi Assemblati FRL Serie MX"

**Lubrificatori Serie MX - materiali**



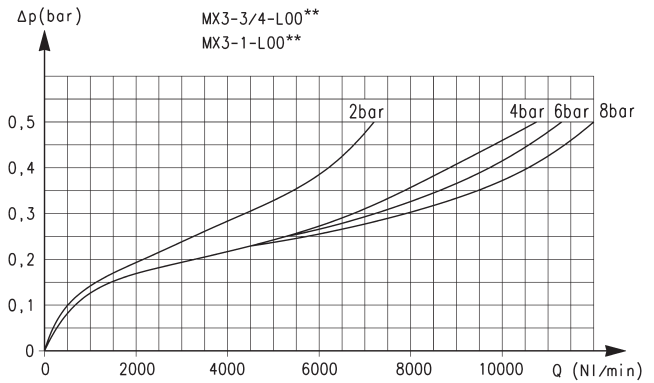
PARTI	MATERIALI
<b>1 = Corpo</b>	Alluminio
<b>2 = Copertura</b>	Poliacetilica
<b>3 = Tazza / Rivestimento tazza</b>	Policarbonato, Poliammide o Alluminio
<b>4 = Membrana</b>	NBR
<b>5 = Visore</b>	Poliammide
<b>Guarnizioni</b>	NBR

**DIAGRAMMI DI PORTATA**



\* Diagramma valido per tutti i modelli MX2

Δp = Variazione di pressione (bar)  
Q = Portata (NI/min)



\*\* Diagramma valido per tutti i modelli MX3

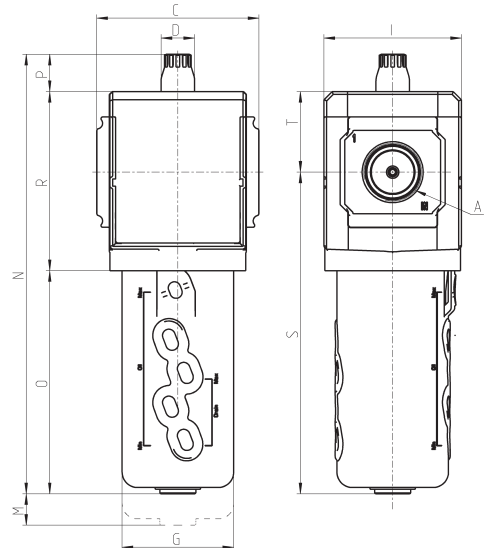
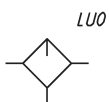
Δp = Variazione di pressione (bar)  
Q = Portata (NI/min)

LUBRIFICATORI SERIE MX

**Lubrificatori Serie MX - ingombri**



LU0 = lubrificatore



Mod.	A	C	D	G	I	M	N	O	P	R	S	T	Peso (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
MX2-1/2-L00M	G1/2	70	18.5	60	68	84.5	212	106.5	20.5	85	154	37.5	0.6
MX3-1-L00M	G1	89.5	18.5	67	76	100	242	122	21	99	177	44.5	0.8