

Lubricadores Serie MX

Novedad
Puertos G3/4-G1
Modular
Vaso con cobertura de tecnopolímero y montaje tipo bayoneta


- » Tornillo regulador
- » Capacidad de rellenado de aceite con el sistema bajo presión
- » Flujo alto
- » Control nivel de aceite a través de visores
- » Mecanismo de bloqueo vaso reduce riesgos de accidentes

La serie MX ha sido realizada para ofrecer soluciones multi-sector que garantice el ahorro en términos de tiempo de instalación, espacio y costos. En la website <http://catalogue.camozzi.com> (ver Configuradores) está disponible un configurador que permite al cliente elegir la solución mas apropiada para cada aplicación, seleccionando componentes individuales o por configuración de ensamble de FRLs.

MX3 es la nueva serie de componentes de tratamiento de aire realizado por Camozzi, caracterizado por un moderno, lineal y compacto diseño, ofreciendo alto desempeño. La perfecta integración entre las aleaciones de metal y tecnopolímero han permitido la realización de un producto seguro, ligero y fuerte al mismo tiempo. Gracias a un nuevo concepto de modularidad, por otra parte; el montaje de componentes se ha vuelto más fácil.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Construcción	modular, compacto
Materiales	ver TABLA DE MATERIALES (pag. 3/1.25.02)
Puertos	G3/4 - G1
Capacidad de aceite	170 cc
Peso	0,75 kg
Rellenado de aceite	aún durante el uso
Montaje	vertical en línea montaje en pared (por medio de sujetadores)
Temperatura de operación	-5°C + 50°C hasta 16 bar (con el punto de rocío del fluido por debajo de 2°C al min. Temperatura de trabajo) 50°C + 60°C hasta 10 bar (con el punto de rocío del fluido por debajo de 2°C al min. Temperatura de trabajo)
Aceite para lubricación	de 3°E + 10°E (pregunte a nuestros ingenieros)
Presión de operación	0 ÷ 16 bar
Min. consumo de aire para lubricación a 1 bar	50 NI/min
Min. consume de aire para lubricación a 6 bar	95 NI/min
Flujo nominal	ver DIAGRAMAS DE FLUJO (pag 3/1.25.03)

3
TRATAMIENTO

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

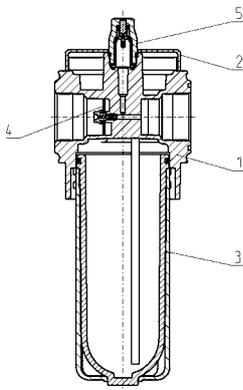
MX	3	-	3/4	-	L	00
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------

MX	SERIE
3	TAMAÑO: 3 = G3/4 - G1
3/4	PUERTOS: 3/4 = G3/4 1 = G1
L	LUBRICADOR
00	TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 00 = aceite atomizado

3
TRATAMIENTO

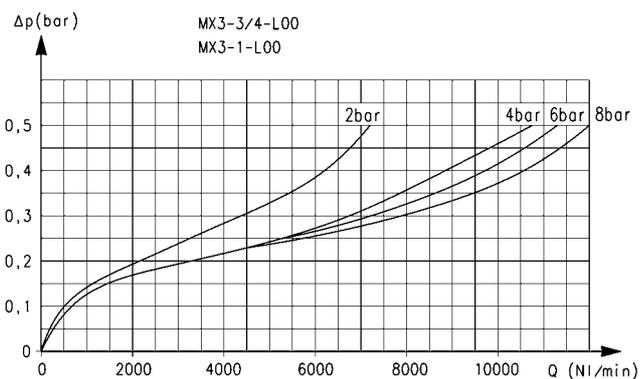
Para el ensamble de un componente individual con bridas fijas o montaje en pared, ver la sección "Ensamble de FRL Serie MX".

Lubricadores Serie MX - materiales **Novedad**



PARTES	MATERIALES
1 = Cuerpo	Aluminio
2 = Cubierta	Poliacetal
3 = Vaso con cubierta de tecnopolímero	Policarbonato / Poliamide
4 = Diafragma	NBR
5 = Visor	Poliamide
Sellos	NBR

DIAGRAMA DE FLUJO

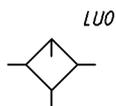
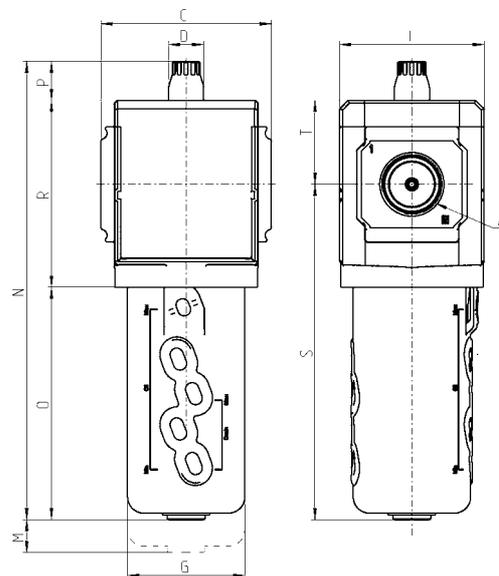


ΔP = Caída de presión
 Q = Flujo

3

TRATAMIENTO

Lubricadores Serie MX - dimensiones



Mod.	A	C	D	G	I	M	N	O	P	R	S	T
MX3-3/4-L00	G3/4	89,5	18,5	61,5	76	100	243	123	21	99	178	44,5
MX3-1-L00	G1	89,5	18,5	61,5	76	100	243	123	21	99	178	44,5