

# Filtros Serie MX

Conexiones MX2: G3/8, G1/2, G3/4 - Conexiones MX3: G3/4, G1  
Modular  
Vaso con cubierta de tecnopolímero y montaje tipo bayoneta



- » Eliminación de impurezas y condensación
- » Alto caudal con mínima caída de presión
- » Cartuchos filtros: 25 o 5 µm
- » Descarga condens. manual, automat., despresurización
- » Mecanismo de bloqueo de vaso para reducir riesgos de accidentes

MX es la nueva serie de componentes de tratamiento de aire realizada por Camozzi, caracterizada por un moderno, lineal y compacto diseño, ofreciendo alto servicio. La perfecta integración entre las aleaciones de metal y tecnopolímero ha permitido la realización de un producto fiable, ligero y fuerte al mismo tiempo. Además gracias a un nuevo concepto de modularidad, el montaje de componentes se ha vuelto más fácil.

La serie MX ha sido realizada para ofrecer soluciones multi-sector que garantizan 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 más apropiada para cada aplicación, seleccionando componentes individuales o por configuración de ensamble de FRLs.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Construcción</b>	modular, compacta con elemento filtrante en HDPE
<b>Materiales</b>	ver TABLA DE MATERIALES en las página siguiente
<b>Conexiones</b>	MX2: G3/8 - G1/2 - G3/4 MX3: G3/4 - G1
<b>Capacidad de condensado</b>	MX2: 55 cc MX3: 85 cc
<b>Montaje</b>	vertical en línea montaje a pared ( por medio de abrazaderas)
<b>Calidad del aire entregado según ISO 8573-1: 2010</b>	Clase 6.8.4 con elemento filtrante de 5 µm Clase 7.8.4 con elemento filtrante de 25 µm
<b>Caudal nominal</b>	ver DIAGRAMAS DE CAUDAL en las páginas siguientes
<b>Fluido</b>	aire comprimido

## EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

<b>MX</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1/2</b>	<b>-</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>LH</b>
-----------	----------	----------	------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

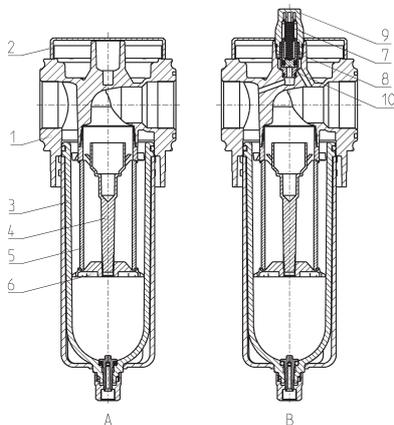
<b>MX</b>	SERIE
<b>2</b>	TAMAÑO: 2 = G3/8 - G1/2 - G3/4 3 = G3/4 - G1
<b>3/8</b>	CONEXIONES: 3/8 = G3/8 1/2 = G1/2 3/4 = G3/4 1 = G1
<b>F</b>	FILTRO
<b>0</b>	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25 µm (estándar) 1 = 5 µm
<b>0</b>	DSECARGA DE CONDENSADO (más detalles en la sección dedicada): 0 = descarga manual semiautomático (estándar) 3 = descarga automático 5 = descarga despresurizada, protegido 8 = sin descarga, con puerto G1/8
<b>1</b>	INDICADOR DE BLOQUEO VISUAL: = no presente 1 = presente
<b>LH</b>	DIRECCIÓN DE FLUJO: = de izquierda a derecha (estándar) LH = de derecha a izquierda

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

## Filtros Serie MX - materiales

A = filtro

B = Filtro con indicador de bloqueo visual



PARTES	MATERIALES
1 = Cuerpo	Aluminio
2 = Cubierta	Poliacetal
3 = Vaso con cubierta de tecnopolímero	Policarbonato / Poliamida
4 = Válvula - guía	Poliacetal
5 = Elemento filtrante	Poliétileno
6 = Deflector de separación	Poliacetal
7 = resorte superior	Acero inoxidable
8 = pistón	Aluminio anodizado de
9 = Indicador de bloqueo visual	Policarbonato
10 = Cuerpo del indicador	Latón
Sellos	NBR

**DIAGRAMAS DE CAUDAL MX2**

FILTROS SERIE MX

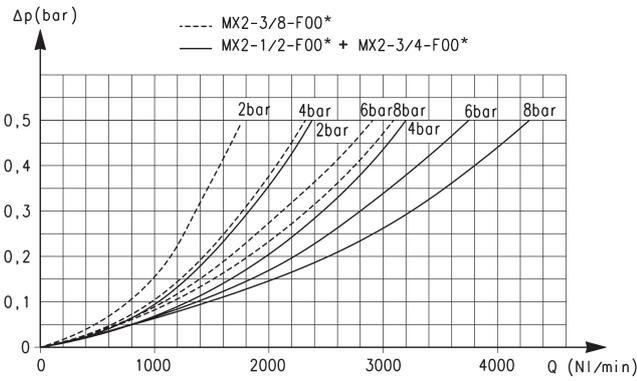


Diagrama de referencia para los modelos con elemento filtrante = 25 µm

Δp = Variación de presión  
Q = Caudal

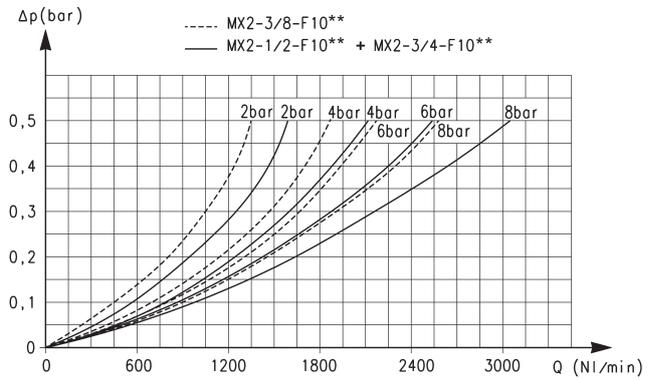


Diagrama de referencia para los modelos con elemento filtrante = 5 µm

Δp = Variación de presión  
Q = Caudal

**DIAGRAMAS DE CAUDAL MX3**

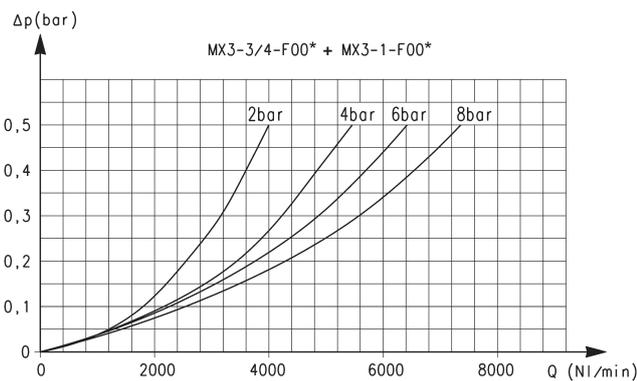


Diagrama de referencia para los modelos con elemento filtrante = 25 µm

Δp = Variación de presión  
Q = Caudal

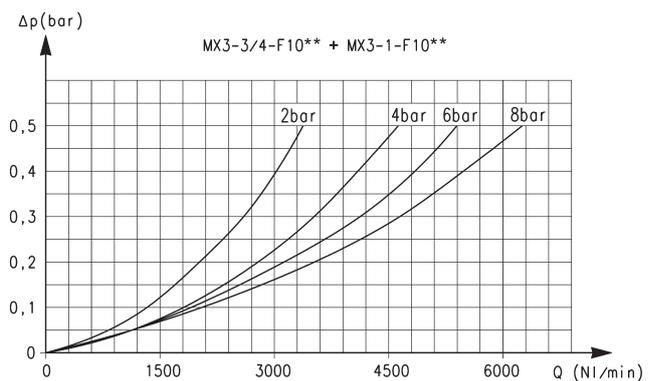
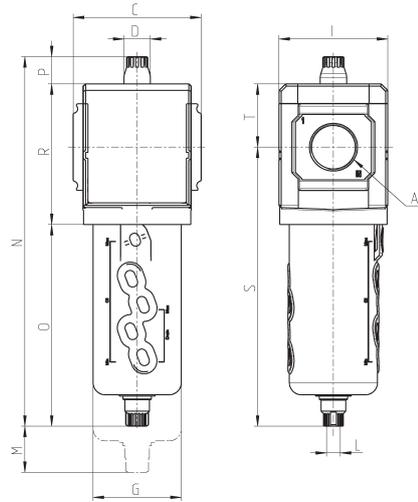


Diagrama de referencia para los modelos con elemento filtrante = 5 µm

Δp = Variación de presión  
Q = Caudal

**Filtros Serie MX - dimensiones**



Mod.	A	C	D	G	I	L	M	N	O	P	R	S	T	Peso (Kg)
<b>MX2-3/8-F001</b>	G3/8	70	18.5	55,3	68	G1/8	80	231	127	19.5	85	174,5	37.5	0,5
<b>MX2-1/2-F001</b>	G1/2	70	18.5	55,3	68	G1/8	80	231	127	19.5	85	174,5	37.5	0,5
<b>MX2-3/4-F001</b>	G3/4	70	18.5	55,3	68	G1/8	80	231	127	19.5	85	174,5	37.5	0,5
<b>MX3-3/4-F001</b>	G3/4	89,5	18.5	61,5	76	G1/8	95	260	142	19.5	99	196,5	44,5	0,8
<b>MX3-1-F001</b>	G1	89,5	18.5	61,5	76	G1/8	95	260	142	19.5	99	196,5	44,5	0,8

