

# Filtros Serie MC

Conexiones: G1/4, G3/8 y G1/2

Modular

Vaso con protección metálicos y montaje a bayoneta



Los filtros de la serie MC son disponibles con conexiones de G1/4, G3/8 y G1/2. Los vasos de estos filtros son con protección metálicos con visor transparente y la descarga de la condensación es manual o semiautomática. Bajo pedido se puede suministrar filtros con cartuchos filtrantes distintos del normal (5 µm) y otro tipo de descarga condensado (ver ejemplo de codificación).

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Tipo constructivo</b>	modular compacto con elemento filtrante de HDPE
<b>Materiales</b>	zama, NBR, tecnopolímero
<b>Conexiones roscadas</b>	G1/4 G3/8 G1/2
<b>Capacidad max de condens.</b>	cm <sup>3</sup> 28 cm <sup>3</sup> 72 cm <sup>3</sup> 72
<b>Peso</b>	Kg 0,339 Kg 0,718 Kg 0,688
<b>Montaje</b>	vertical en línea o a pared
<b>Temperatura de trabajo</b>	0°C + 50°C a 10 bar
<b>Porosidad elemento filtrante</b>	25 µm standard 5 µm bajo pedido
<b>Descarga condensación</b>	manual - semiautomática standard
<b>Ejecución</b>	barnizado
<b>Presión de trabajo</b>	con descarga standard y de depresurización protegida 0,3 + 16 bar con depresurización 0,3 + 10 bar con descarga automática 1,5 + 12 bar per G3/8 e G1/2
<b>Caudal nominal</b>	ver diagrama

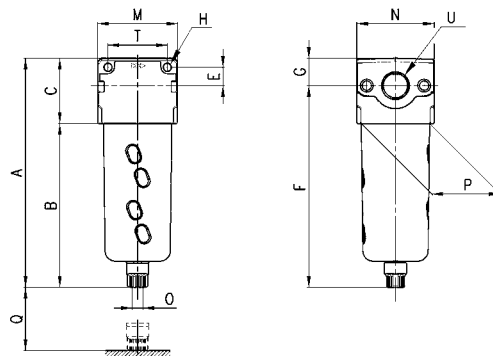
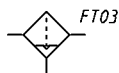
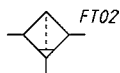
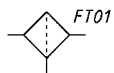
**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

MC	2	02	-	F	0	0
----	---	----	---	---	---	---

<b>MC</b>	MC = SERIE
<b>2</b>	TAMAÑO: 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
<b>02</b>	CONEXIONES: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
<b>F</b>	F = FILTRO
<b>0</b>	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25µm (standard) 1 = 5µm
<b>0</b>	DESCARGA CONDENSACION: 0 = manual - semiautomático 3 = automático (sólo G3/8 y G1/2) 4 = depresurización (sólo G1/4) 5 = depresurización, protegida 8 = no descarga, conexión G1/8 Ver capítulo descargas 3.5.10

**3**

TRATAMIENTO

**Filtros Serie C**

**DIMENSIONES**

Mod.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
<b>MC104-F00</b>	143	102	41	11	126,5	16,5	4,5	45	45	G1/8	37	58	35	G1/4
<b>MC238-F00</b>	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	72	46	G3/8
<b>MC202-F00</b>	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	72	46	G1/2

DIAGRAMA DE CAUDAL

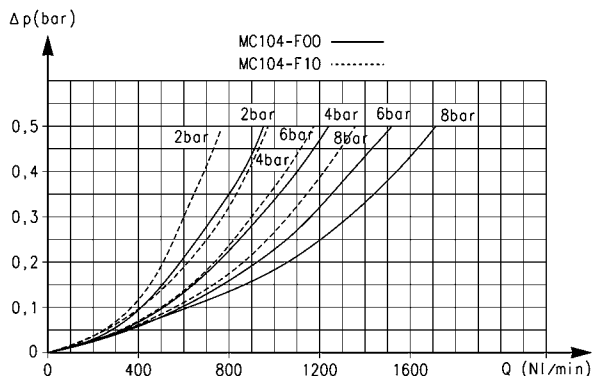


Diagrama de caudal para los modelos:  
MC104-F00 y MC104-F10

$\Delta P$  = Variación de presión  
 $Q_n$  = Caudal

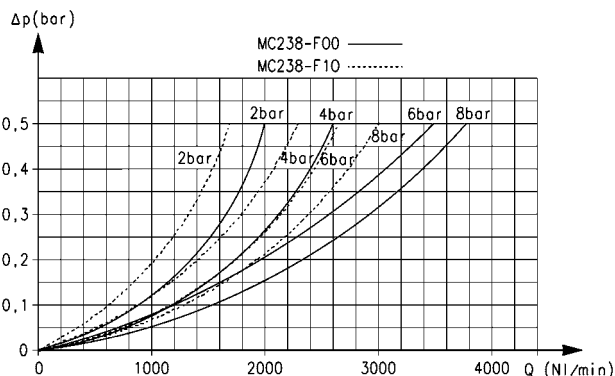


Diagrama de caudal para los modelos:  
MC238-F00 y MC238-F10

$\Delta P$  = Variación de presión  
 $Q_n$  = Caudal

3

TRATAMIENTO

DIAGRAMAS DE CAUDAL

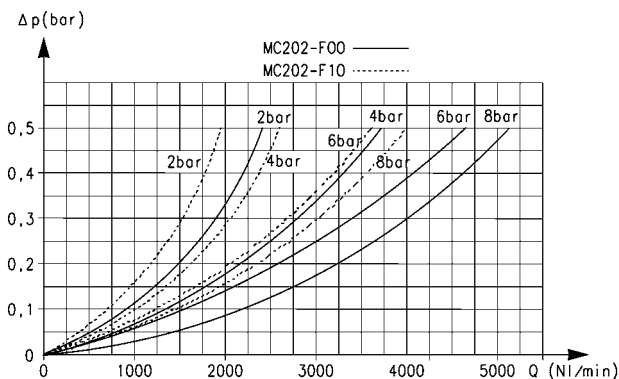


Diagrama de caudal para los modelos:  
MC202-F00 y MC202-F10

$\Delta P$  = Variación de presión  
 $Q_n$  = Caudal