

# Filtros Coalescentes Serie MC

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

Modular

Vaso con protección metálicos y montaje a bayoneta



Los filtros coalescentes de la serie MC están 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 del condensado se puede realizar ya sea en forma manual o automático.

También está disponible con descarga automática.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

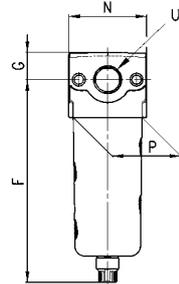
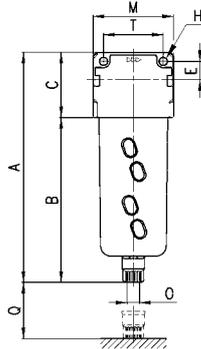
<b>Tipo constructivo</b>	modular, compacto - coalescente			
<b>Materiales</b>	zama, NBR, tecnopolímero			
<b>Conexiones roscadas</b>	G1/4	G3/8	G1/2	
<b>Capacidad máx de condensado</b>	cm <sup>3</sup>	28	78	78
<b>Peso</b>	kg	0,342	0,718	0,688
<b>Montaje</b>	vertical en línea o a la pared			
<b>Temperatura de trabajo</b>	0°C ÷ 50°C a 10 bar			
<b>Porosidad elemento filtrante</b>	0,01µm			
<b>Descarga de condensado</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 descarga de depresurización 0,3 ÷ 10 bar con descarga automática 1,5 ÷ 15 bar para G3/8 y G1/2			
<b>Caudal nominal</b>	ver diagrama			

**EJEMPLO DE CODIFICACIÓN**

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

<b>MC</b>	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>B</b>	ELEMENTO FILTRANTE: B = 0,01µm
<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

Filtros Coalescentes Serie MC



DIMENSIONES

Mod.	A	B	C	E	F	G	H	M	N	O	P	Q	T	U
<b>MC104-FB0</b>	143	102	41	11	126,5	16,5	4,5	45	45	G1/8	37	54	35	G1/4
<b>MC238-FB0</b>	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	73	46	G3/8
<b>MC202-FB0</b>	184	133	51	14	163	21	5,5	62	60	G1/8	53	73	46	G1/2

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso. Estos productos están diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.

## DIAGRAMAS DE CAUDAL

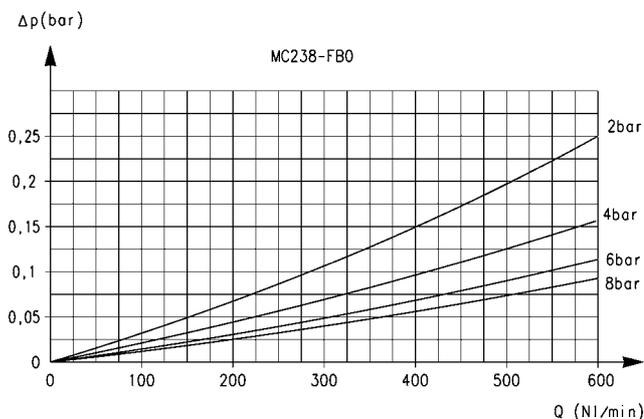
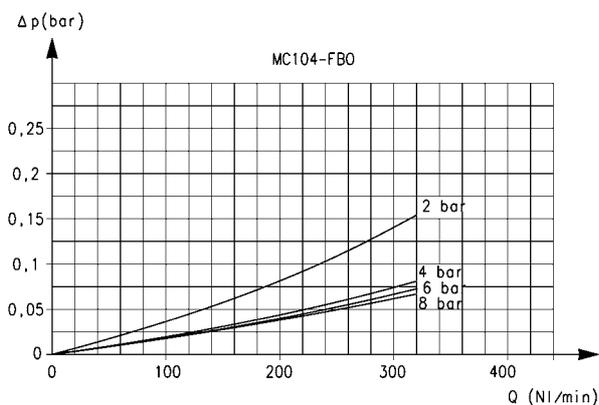


Diagrama de caudal para el modelo: MC104-FB0  
 $\Delta P$  = Variación de presión  
 $Q_n$  = Caudal

Diagrama de caudal para el modelo: MC238-FB0  
 $\Delta P$  = Variación de presión  
 $Q_n$  = Caudal

Con el fin de garantizar la performance declarada, el caudal máximo del filtro es la que esta indicada en el gráfico. El filtro puede alcanzar un caudal mayor pero no se garantizan tales prestaciones.

Con el fin de garantizar la performance declarada, el caudal máximo del filtro es la que esta indicada en el gráfico. El filtro puede alcanzar un caudal mayor pero no se garantizan tales prestaciones.

## DIAGRAMAS DE CAUDAL

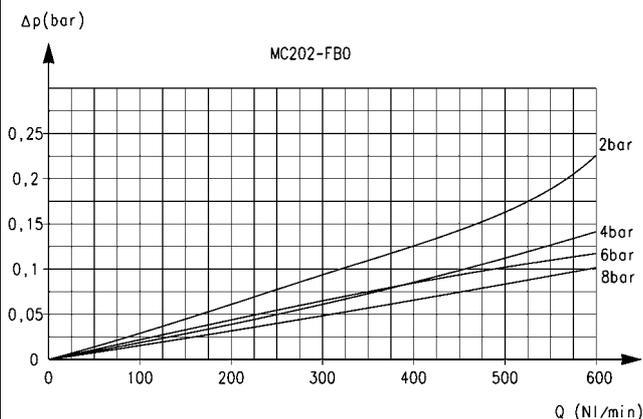


Diagrama de caudal: MC202-FB0  
 $\Delta P$  = Variación de presión  
 $Q_n$  = Caudal

Con el fin de garantizar la performance declarada, el caudal máximo del filtro es la que esta indicada en el gráfico. El filtro puede alcanzar un caudal mayor pero no se garantizan tales prestaciones.