

Filtros-reguladores de presión Serie MC

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

Modular

Vaso con protección metálica y montaje a bayoneta



Los filtros-reguladores se suministran con conexiones de G1/4, G3/8 y G1/2. Aunan las misma funciones de los filtros y de las reguladores de presión en una sola pieza para reducir el tamaño.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo constructivo	modular, compacto con elemento filtrante en HDPE - sist. a membrana			
Materiales	zama, NBR, tecnopolímero			
Conexiones roscadas	G1/4	G3/8	G1/2	
Capacidad de condensación	cm ³	28	72	72
Peso	kg	0,443	0,948	0,928
Conexiones manómetro	G1/8			
Montaje	Vertical, en línea o a pared			
Temperatura de trabajo	0°C + 50°C a 10 bar			
Porosidad elemento filtrante	25 µm standard - 5 µm bajo pedido			
Descarga condensación	manual - semiautomática standard			
Ejecución	barnizado			
Presión entrada	con descarga standard y de depresurización protegida 0,3 + 16 bar con descarga de depresurización 0,3 + 10 bar con descarga automática 1,5 + 12 bar para G3/8 y G1/2			

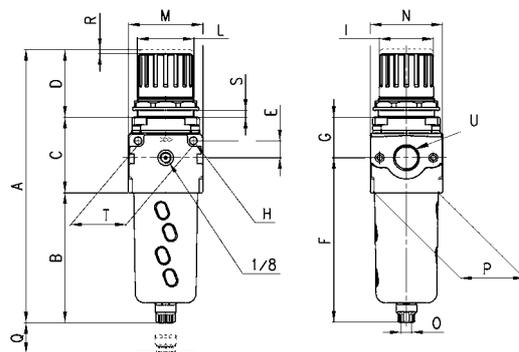
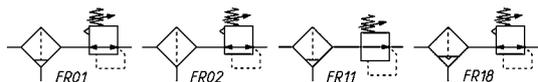
EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

MC	2	02	-	D	0	0	-	4
-----------	----------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

MC	SERIE
2	TAMAÑO: 1 = G1/4 2 = G3/8 - G1/2
02	CONEXIONES: 04 = G1/4 38 = G3/8 02 = G1/2
D	D = = FILTRO REGULADOR
0	ELEMENTO FILTRANTE: 0 = 25µm (standard) 1 = 5µm
0	DESCARGA CONDENSACION: 0 = manual- semiautomático, con relieving 1 = manual- semiautomático, sin relieving 3 = automático, con relieving (solo para G3/8 y G1/2) 4 = depresurización, con relieving (solo G1/4) 5 = depresurización protegida, con relieving 8 = no descarga, conexión G1/8, con relieving Ver capítulo descargas 3.5.10
4	PRESIÓN DE TRABAJO: = 0,5 + 10 2 = 0 + 2 (solo G1/4) 4 = 0 + 4 7 = 0,5 + 7 (solo G1/4)

3

TRATAMIENTO

Filtros reguladores de presión Serie MC

DIMENSIONES

Mod.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
MC104-D00	190,5	102	52	38	11	126,5	27,5	4,5	28	30X1,5	45	45	G1/8	37	58	3	0+6	35	G1/4
MC238-D00	256,5	133	64	59	14	162	35	5,5	45	47X1,5	62	59	G1/8	53	72	3,5	0+9	46	G3/8
MC202-D00	256,5	133	64	59	14	162	35	5,5	45	47X1,5	62	59	G1/8	53	72	3,5	0+9	46	G1/2

DIAGRAMA DE CAUDAL

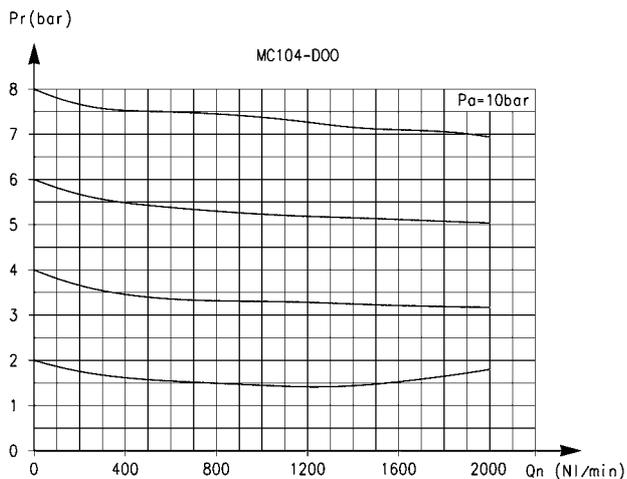


Diagrama de caudal para los modelos: MC104-D00

Pa = Presión de entrada
Pr = Presión regulada
Qn = Caudal

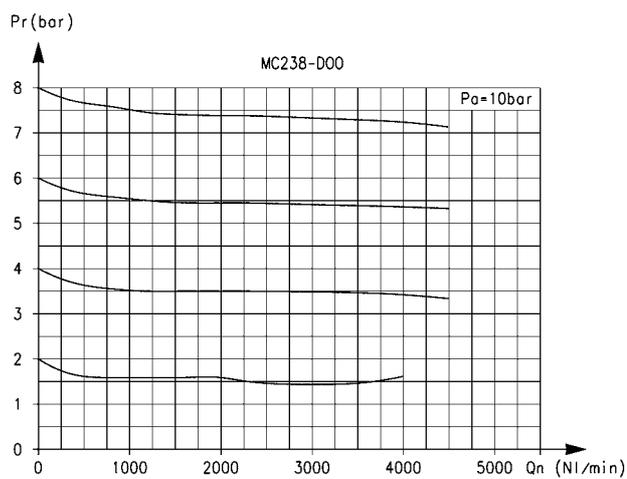


Diagrama de caudal para los modelos: MC238-D00

Pa = Presión de entrada
Pr = Presión regulada
Qn = Caudal

DIAGRAMA DE CAUDAL

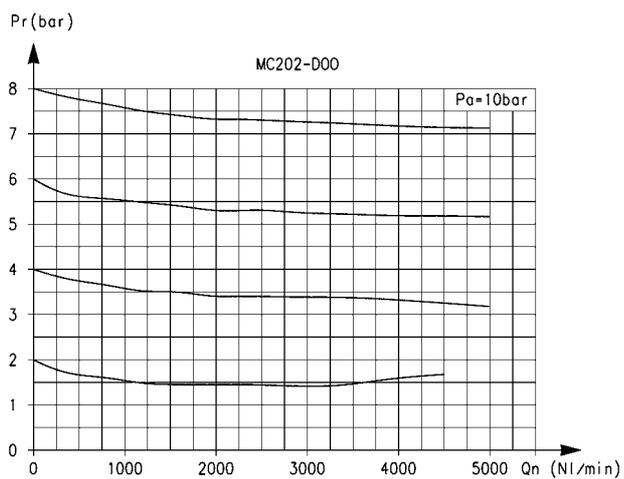


Diagrama de caudal para los modelos: MC202-D00

Pa = Presión de entrada
Pr = Presión regulada
Qn = Caudal