

Reguladores de presión "manifold" Serie MC

Conexiones: G1/4
Modular



- » Caídas mínimas de presión
- » Pomo con cierre
- » Retorno integral de escape (relieving)

Los reguladores de presión manifold con conexiones G1 / 4 están disponibles con descarga de sobrepresión (Relieving) y puede ser montado en panel o en línea.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo constructivo	modular, compacto, sistema a membrana
Materiales	zama, NBR, tecnopolímero
Conexiones	G1/4
Peso	kg 0,320
Conexiones manómetro / salida	G1/8
Montaje	en línea, a pared o a panel (en cualquier posición)
Temperatura de operación	-5°C ÷ 50°C (con punto de rocío del fluido más bajo que 2°C al min. Temperatura de trabajo)
Ejecución	barnizado
Presión de entrada	0 ÷ 16 bar
Presión de salida	0.5 ÷ 10 bar o 0 ÷ 4 bar
Caudal nominal	ver diagrama en las página siguiente
Descarga sobrepresión (Relieving)	estándar

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

MC	1	04	-	M	T	0	2	-	■	-	●
----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

MC	SERIE:
1	TAMAÑO: 1 = G1/4
04	CONEXIONES: 04 = G1/4
M	REGULADOR MANIFOLD
0	PRESIÓN DE TRABAJO: 0 = 0,5 ÷ 10 (estándar) 1 = 0 ÷ 4 2 = 0,5 ÷ 2 7 = 0,5 ÷ 7
0	TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 0 = relieving (estándar) 1 = sin Relieving 5 = relieving a fuga controlada
2	MANÓMETRO = sin manómetro (estándar) 1 = con manómetro 0-2.5 con presión de trabajo 0 ÷ 2 bar 2 = con manómetro 0-6 con presión de trabajo 0 ÷ 4 bar 3 = con manómetro 0-10 con presión de trabajo 0,5 ÷ 7 bar 4 = con manómetro 0-12 con presión de trabajo 0,5 ÷ 10 bar
** Nota: SI EL REGULADOR ESTÁ CALIBRADO O BLOQUEADO, DESPUÉS DEL TIPO DE CONSTRUCCIÓN, INSERTE LA PRESIÓN DE ENTRADA "■" Y LA PRESIÓN DE SALIDA "●" PRESIÓN DE ENTRADA: ■ = ingrese el valor de presión de alimentación PRESIÓN DE SALIDA: ● = ingrese el valor de la presión de SALIDA para el regulador BLOQUEADO o el valor máximo de presión AJUSTABLE para el regulador CALIBRADO Ejemplo de regulador calibrado con Presión de entrada = 6.3 bar y Presión de salida = 4.5 bar Código completo: MC104-MT03-6.3-4.5 ** Los manómetros se suministran sin montar. Para manómetros tamaño 1 mod. M043-P .. para manómetro tamaño 2 mod. M053-P ..	

DIAGRAMA DE CAUDAL

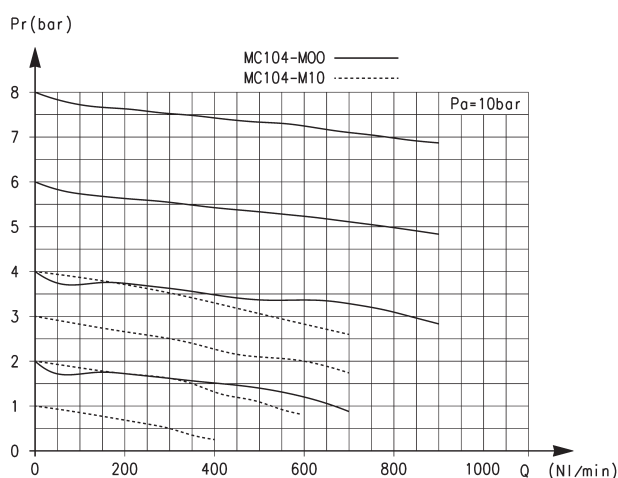


Diagrama de caudal para modelo: MC104-M00

Pa = Presión de entrada

Pr = Presión regulada

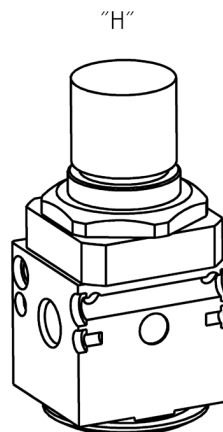
Q = Caudal

Composición de ensamblaje

EJEMPLO CUERPO TIPO [H] :

regulador Manifold con agujeros pasantes en la parte superior (usados para el montaje en manifold de un regulador con otro).

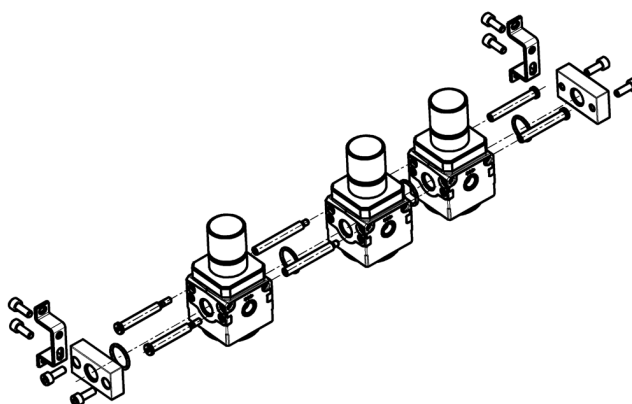
Nota: Una vez montado el manifold, el mismo puede ser insertado en un conjunto FRL. En este caso el regulador en manifold puede definirse el cuerpo como Tipo "M".



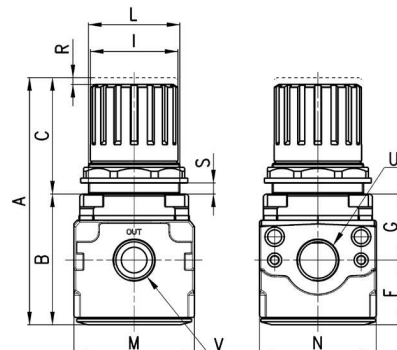
Composición de ensamblaje del kit de fijación

- Kit A: 1 placa derecha + 1 placa izquierda + 4 tornillos + 2 O-ring.
- Kit B: 2 escuadras + 4 tornillos.
- Kit C: 2 tirantes macho-hembra + 1 O-ring.
- Kit D: 2 tirantes hembra-hembra.
- Kit E: 2 tornillos macho + 1 O-ring.
- Kit F: 2 tornillos macho + 2 tornillos hembra + 1 O-ring.
- Kit G: 4 tornillos + 4 espaciadores + 2 O-ring, debe ser usado con cuerpos tipo "P" posicionados entre dos cuerpos tipo "M".

Nota: para configuraciones de ensamblaje diferentes a los ejemplos descritos se pueden adjuntar únicamente tipos H y para cada cuerpo extra a adjuntar añadir un Kit C.

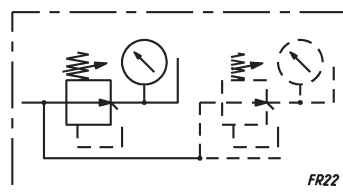
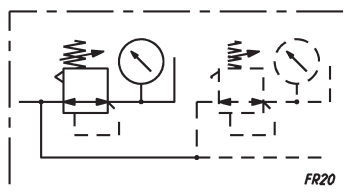
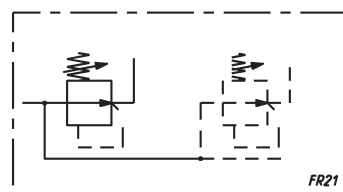
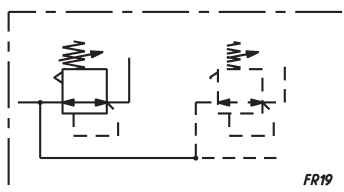


Reguladores de presión manifold Serie MC



DIMENSIONES													
Mod.	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U	V
MC104-M00	94	55	39	28	28	28	30X1,5	45	45	3	0÷6	G1/4	G1/8

Símbolos neumáticos



FR19 = regulador Manifold con relieving y sin manómetro
FR20 = regulador Manifold con relieving y manómetro

FR21 = regulador Manifold sin relieving y sin manómetro
FR22 = regulador Manifold sin relieving y con manómetro