

Reguladores de presión “manifold” Serie MC

Conexion G1/4
Modular



Los reguladores de presión Manifold se suministran con conexion de G1/4. Como standard se suministran con descarga de la sobrepresión (Relieving) y se pueden montar a panel.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo constructivo	modular, compacto, sistema a membrana
Materiales	zama, NBR, tecnopolímero
Conexiones roscadas	G1/4
Peso	kg 0,320
Conexiones manómetro / salida	G1/8
Montaje	en línea, a pared o a panel (en cualquier posición)
Temperatura de trabajo	0°C ÷ 50°C
Ejecución	barnizado
Presión de entrada	0 ÷ 16 bar
Presión de salida	0.5 ÷ 10 bar o 0 ÷ 4 bar
Caudal nominal	ver diagrama
Descarga sobrepresión (Relieving)	standard

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

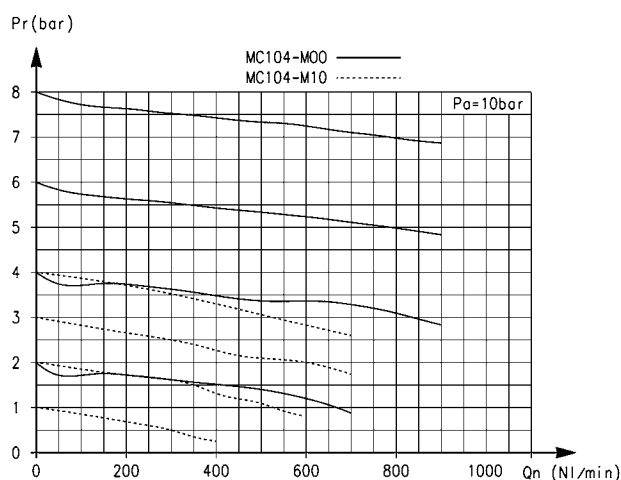
MC	1	04	-	M	0	0
----	---	----	---	---	---	---

MC	SERIE:
1	TAMAÑO: 1 = G1/4
04	CONEXIONES: 04 = G1/4
M	REGULADOR MANIFOLD
0	PRESIÓN DE TRABAJO: 0 = 0,5 + 10 (standard) 1 = 0 + 4 2 = 0,5 + 2 7 = 0,5 + 7
0	TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 0 = relieving (standard) 1 = sin Relieving 5 = relieving a fuga controlada

3

TRATAMIENTO

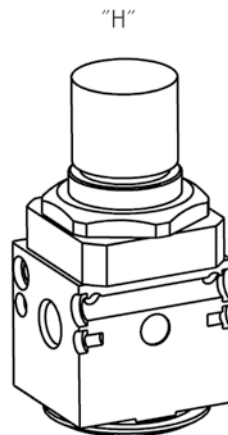
DIAGRAMA DE CAUDAL



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".

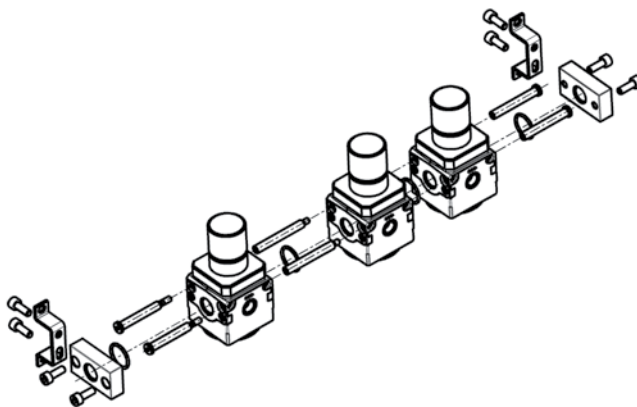


Composición de ensamblaje del kit

- 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".

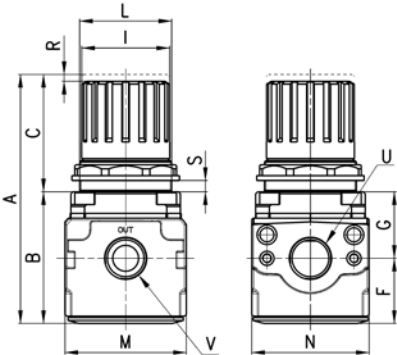
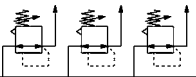
Nota: para configuraciones de ensamblaje diferentes a los
ejemplos descritos se pueden adjuntar únicamente tipos H y
para cada cuerpo extra a adjuntar añadir un Kit C.



Reguladores de presión manifold Serie MC



FR19



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