

Microreguladores de presión Serie M

Conexiones: G1/8 y G1/4



- » Bajo pedido están disponibles versiones con reguladores calibrados o bloqueados
- » Bajo pedido están disponibles versiones con diafragmas y juntas de materiales certificados

Los reguladores de presión de la Serie M se suministran con conexiones de G1/8 y de G1/4.

El tipo constructivo es de membrana con Alivio permitiendo de esta manera efectuar regulaciones en disminución.

Los Microreguladores están disponibles con diferentes tipos de regulación: sin - alivio, sensitivos auto aliviados (a través de una mínima pérdida de aire), y VS (con válvula de escape rápido).

La versión VS es utilizada cuando el regulador debe ser usado entre una válvula y un cilindro, o capacidad, sin ningún tipo de influencia negativa en el escape de aire.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo constructivo	sistema a membrana
Materiales	cuerpo en latón, resorte de acero inoxidable, O-ring en NBR
Conexiones roscadas	G1/8 - G1/4
Peso	Kg 0,235
Conexiones manómetro	G1/8
Tipo de montaje	en línea o a pared (en cualquier posición)
Temperatura de trabajo	-5°C ÷ 50°C (con el punto de rocío inferior a 2°C como mín temperatura de trabajo)
Presión de entrada	0 ÷ 16 bar
Presión de salida	0,5 ÷ 10 bar
Caudal nominal	ver diagrama
Descarga sobrepresión (Relieving)	estándar

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

M 0 04 - R T 0 2 - VS - ■ - ●

M	SERIE	
0	TAMAÑO	
04	CONEXIONES: 08 = G1/8 04 = G1/4	
R	REGULADOR	
T	PRESIÓN DE TRABAJO: 0 = 0,5 ÷ 10 bar (estándar) 1 = 0 ÷ 4 bar 2 = 0 ÷ 2 bar 7 = 0,5 ÷ 7 bar T = calibrado * B = bloqueado *	
0	TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 0 = Relieving 1 = sin Relieving 5 = Relieving de 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	** los manómetros se suministran desmontaje mod. M043-P ..
VS	TIPO DE REGULACIÓN: = sin flujo de alivio alto (estándar) VS = alto flujo de alivio	
<p>* NOTA: SI EL REGULADOR ES CALIBRADO O BLOQUEADO, DESPUES DEL TIPO DE REGULACIÓN AGREGAR PRESION DE ENTRADA "■" Y DE SALIDA "●"</p> <p>PRESION DE ENTRADA: ■ = indicar el valor de presión de ALIMENTACION</p> <p>PRESION DE SALIDA: ● = indicar el valor de presión de SALIDA para el regulador BLOQUEADO o el valor máximo de presión AJUSTABLE para el reguldor CALIBRADO</p> <p>Ejemplo de un regulador calibrado con presion de ENTRADA = 6.3 bar y Presion de SALIDA = 4.5 bar Código del regulador completo: M04-RT0-6.3-4.5</p>		

MICROREGULADORES SERIE M

DIAGRAMA DE CAUDAL

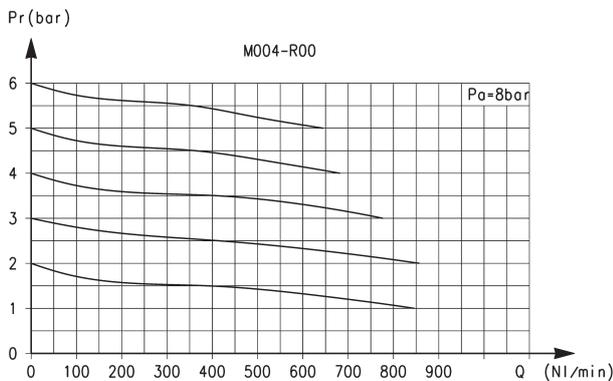


Diagrama de caudal para modelo: M004-R00
Pa = Presión de entrada
Pr = Presión regulada
Qn = Caudal

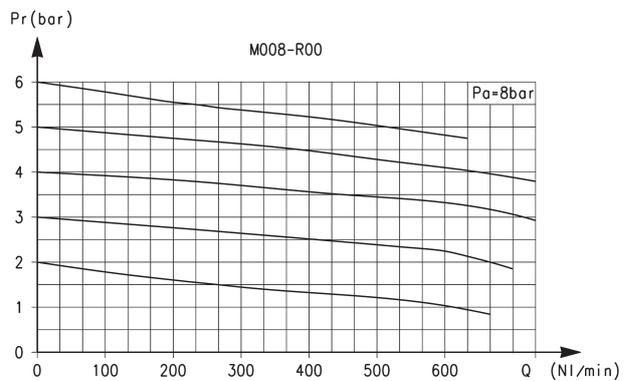
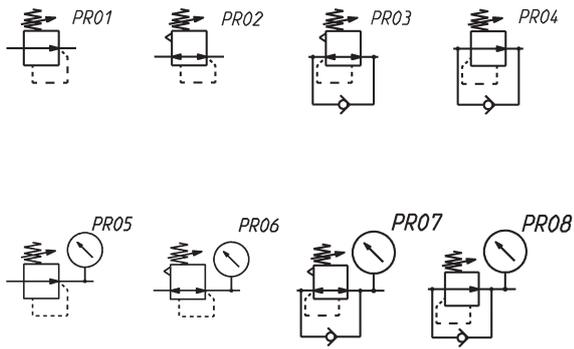
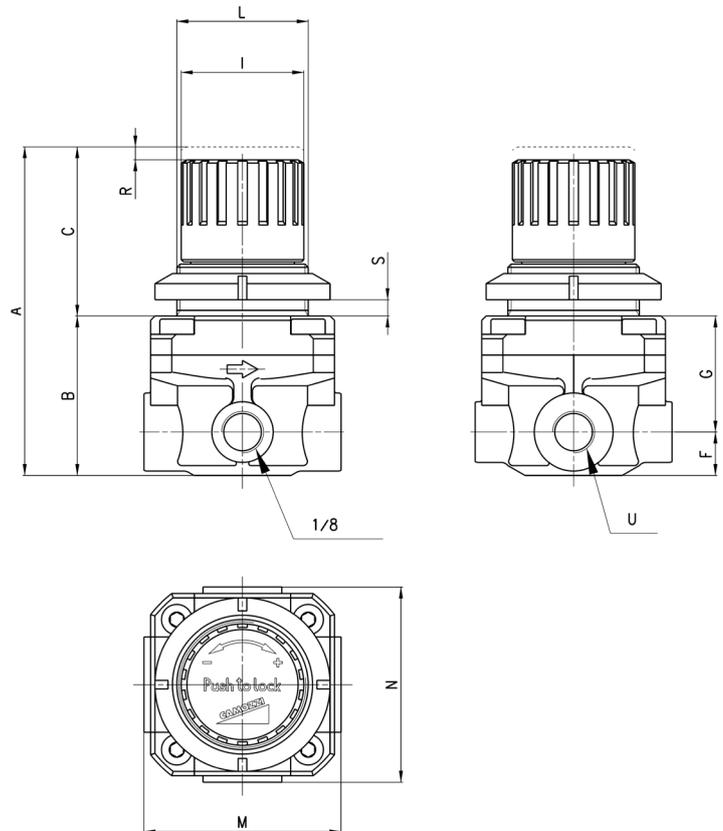


Diagrama de caudal para modelo: M008-R00
Pa = Presión de entrada
Pr = Presión regulada
Qn = Caudal



- PR01 = regulador sin relieving
- PR02 = regulador con relieving
- PR03 = regulador con relieving y válvula de derivación
- PR04 = reg. sin alivio con válvula de derivación
- PR05 = reg. sin alivio con manómetro
- PR06 = reg. con alivio y manómetro
- PR07 = reg. Con alivio, válvula de derivación y manómetro
- PR08 = reg. sin alivio con válvula de derivación y manómetro

Microreguladores de presión Serie M



DIMENSIONES

Mod.	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
M008-R00	76	37	39	10	27	28	M30x1,5	45	45	3	0 ÷ 6	G1/8
M004-R00	76	37	39	10	27	28	M30x1,5	45	45	3	0 ÷ 6	G1/4