

# Microreguladores de presión Serie T

Conexiones: G1/8 y G1/4



- » Peso extremadamente ligero
- » Compacto
- » Montaje en línea o en panel

Todos los modelos están equipados con válvula de descarga rápida, útil cuando se quiere poner el regulador entre la válvula y el cilindro, sin afectar a la descarga.

Los microreguladores de presión Serie T están disponibles con conexiones de latón G1/8 y G1/4.

Un pistón de escape ha sido incorporado en el diseño para permitir ajustes decrecientes. Versiones sin alivio también están disponibles.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tipo constructivo	pistón
Materiales	cuerpo y pistón en tecnopolímero, resorte en acero inoxidable, insertos en latón, O-ring y cabezal en NBR
Conexiones roscadas	G1/8 - G1/4
Peso	95 g
Conexiones manómetro	G1/8
Tipo de montaje	en línea o en panel (en cualquier posición)
Temperatura de trabajo	-5°C ÷ 50°C (con punto de rocío por debajo de 2°C como mín. temperatura de trabajo)
Presión de entrada	0 ÷ 12 bar
Presión de salida	0.5 ÷ 10 bar
Caudal nominal	ver diagrama
Descarga sobrepres. (Relieving)	estándar
Tipo de fluido	aire y agua. Versiones especiales para otros tipos de gas están disponibles sobre pedido.

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

T	1	08	-	R	0	0	2	
<b>T</b>	SERIE							
<b>1</b>	TAMAÑO							
<b>08</b>	CONEXIONES: 08 = G1/8		04 = G1/4					
<b>R</b>	REGULADOR							
<b>0</b>	PRESIÓN DE TRABAJO: 0 = 0,5 ÷ 10 bar 1 = 0 ÷ 4 bar		2 = 0 ÷ 2 bar 7 = 0 ÷ 7 bar (estándar)					
<b>0</b>	TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 0 = con relieving 1 = sin relieving							
<b>2</b>	MANÓMETROS: ** = 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 proporcionan desmontados manómetros mod. M043-P ..

MICROREGULADORES SERIE T

DIAGRAMA DE CAUDAL

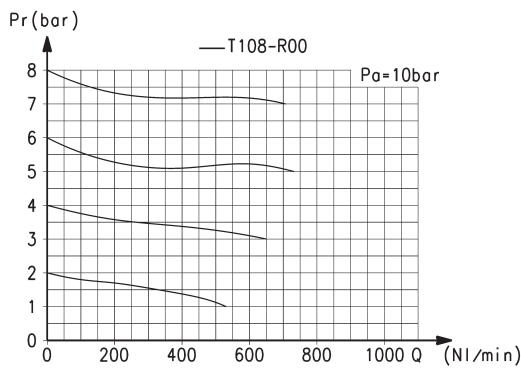


Diagrama de caudal para modelo: T108-R00  
Pa = Presión de entrada  
Pr = Presión regulada  
Q = Caudal

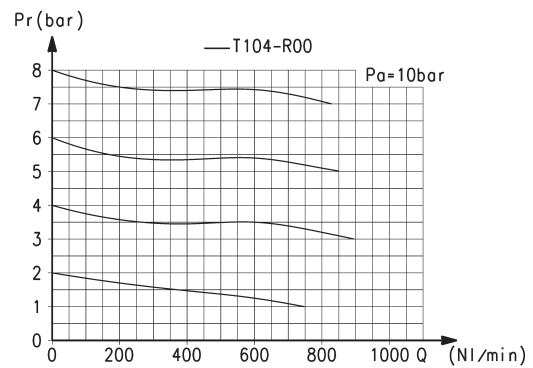
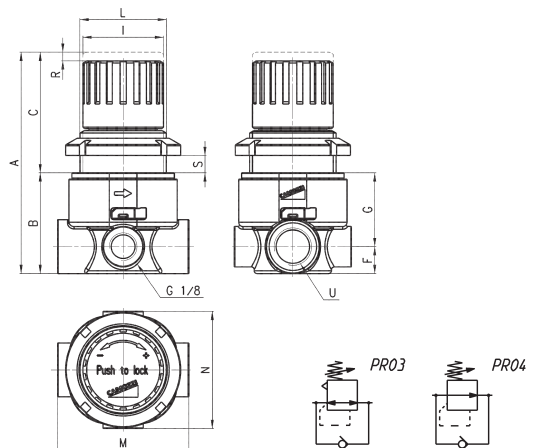


Diagrama de caudal para modelo: T104-R00  
Pa = Presión de entrada  
Pr = Presión regulada  
Q = Caudal

Microregulador de presión Serie T



DIMENSIONES												
	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
T108-R00	77	35	42	9.5	25.5	28	M30X1.5	46	41	3	7	G1/8
T104-R00	77	35	42	9.5	25.5	28	M30X1.5	46	41	3	7	G1/4

PR03 = regulador con relieving y válvula de derivación

PR04 = regulador sin relieving y con válvula de derivación