

# Válvulas con descarga regulable de sobrepresión Mod. VMR 1/8-B10

Puertos: G1/8



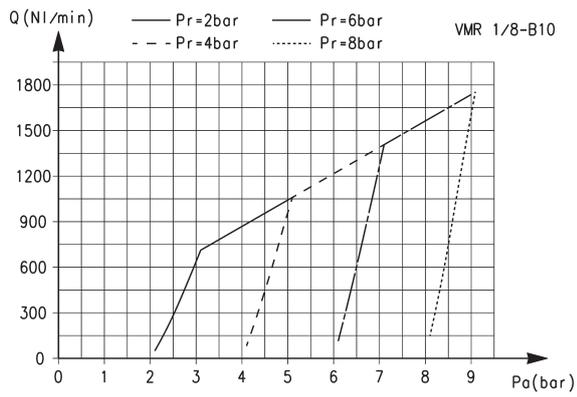
» Permite mantener la presión al valor ajustado en forma constante, mandando la sobrepresión a la descarga

La válvula ajustable Mod. VMR 1/8-B10 permite descargar la sobrepresión que puede ser generada en un sistema.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

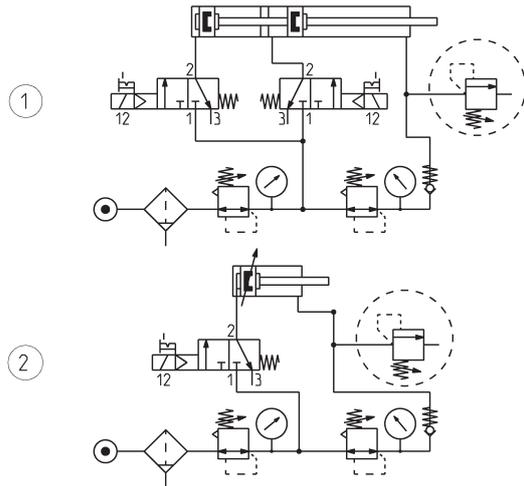
<b>Grupo válvulas</b>	válvulas automáticas
<b>Construcción</b>	de membrana
<b>Materiales</b>	cuerpo en latón - muelle en acero zincado - juntas en NBR
<b>Montaje</b>	en cualquier posición
<b>Conexiones</b>	G1/8
<b>Temperatura de trabajo</b>	-5°C ÷ 50°C (con punto de rocío del fluido más bajo que 2°C al min. Temperatura de trabajo)
<b>Fluido</b>	Aire filtrado, sin lubricación. En caso de usar aire lubricado, recomendamos utilizar aceite ISO VG32 y no interrumpir la lubricación.

**DIAGRAMA DE CAUDAL y ESQUEMAS DE FUNCIONAMIENTO**



**DIAGRAMA DE CAUDAL**

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

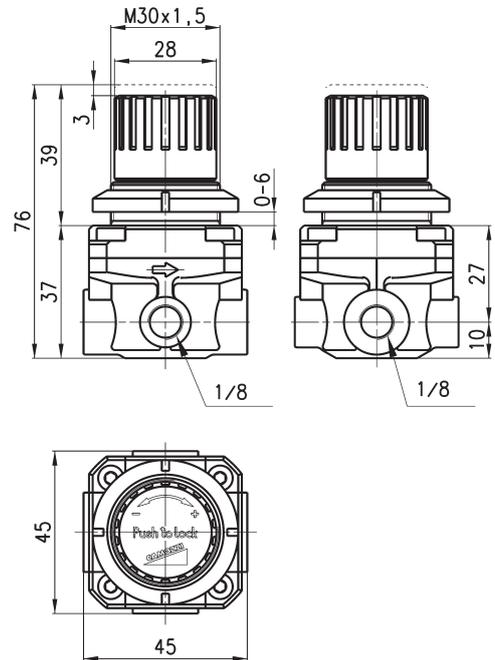
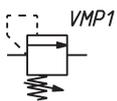


**ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO 1:** descarga de la superpresión en la cámara de un cilindro o en un depósito cuando sea superado el valor programado.

**ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO 2:** la válvula de máxima presión regulable VMR permite a la presión en la cámara de un cilindro o en un depósito descargarse en atmósfera cada vez que sea superado el valore de regulación programado.

VÁLVULA MOD. VMR 1/8-B10

**Válvula de presión máxima regulable Mod. VMR 1/8-B10**



Mod.	Presión de trabajo (bar)
<b>VMR 1/8-B10</b>	<b>1 ÷ 8</b>