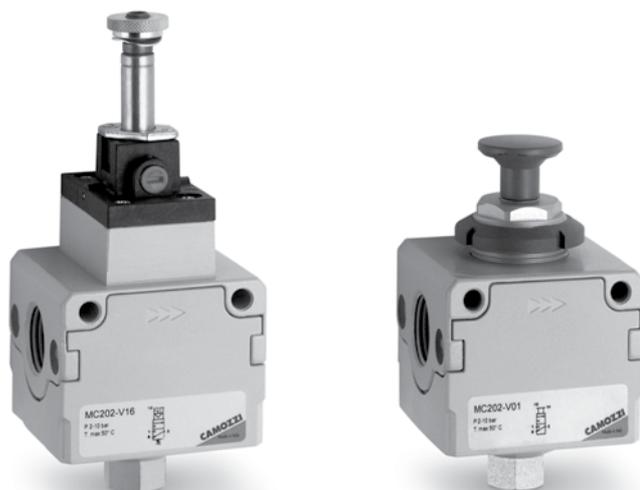


# Válvulas de interceptación 3/2 vías Serie MC

Versión electropneumática, neumática e manual.  
 Conexiones G1/4, G3/8 e G1/2  
 Modular



La colocación natural de esta válvula es río arriba de los FRL.  
 Las válvulas de interceptación están disponibles con conexiones de G1/4, G3/8 y G1/2 y no se puede montar en panel.

Las válvulas de interceptación a 3 vías pueden ser de accionamiento manual neumática o eléctrico, sirven para presurizar y depresurizar velozmente una instalación. Una vez descargada la instalación se puede poner en seguridad la válvula manual bloqueando esta con un candado.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Tipo constructivo</b>             | modular compacto, a obturador  |
| <b>Materiales</b>                    | zama, NBR, tecnopolímero   |
| <b>Conexiones roscados</b>           | G1/4<br>G3/8<br>G1/2   |
| <b>Peso</b>                          | kg 0,277<br>kg 0,536<br>kg 0,514   |
| <b>Montaje</b>                       | en línea a la pared<br>en panel (solo manual)  |
| <b>Temperatura de trabajo</b>        | -5°C + 50°C (con el punto de rocío por debajo de 2°C al min. Temperatura de trabajo) |
| <b>Ejecución</b>                     | barnizado  |
| <b>Presión de trabajo</b>            | 2 + 10 bar ( en la versión de actuación neumática - 0,8 + 10 bar ).                  |
| <b>Caudal nominal de utilización</b> | ver diagrama   |
| <b>Caudal nominal de descarga</b>    | G1/4 1080 NI/min<br>G3/8 2380 NI/min<br>G1/2 2380 NI/min                             |
| <b>Determinada</b>                   | con 6 bar $\Delta p = 1$ bar   |

## EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

|    |   |    |   |   |    |
|----|---|----|---|---|----|
| MC | 2 | 02 | - | V | 16 |
|----|---|----|---|---|----|

|           |   |
|-----------|---|
| <b>MC</b> | SERIE   |
| <b>2</b>  | TAMAÑO:<br>1 = G1/4<br>2 = G3/8 - G1/2  |
| <b>02</b> | CONEXIONES:<br>04 = G1/4<br>38 = G3/8<br>02 = G1/2                                |
| <b>V</b>  | V = VÁLVULA DE 3 VÍAS   |
| <b>16</b> | TIPO CONSTRUCTIVO:<br>16 = electroneumático<br>36 = neumático<br>01 = con candado |

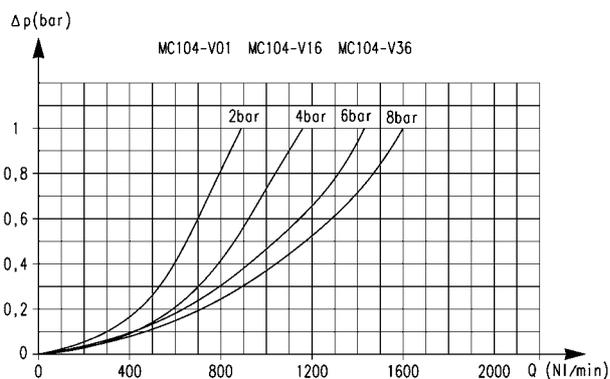
**DIAGRAMA DE CAUDAL**


Diagrama de caudal para los modelos:  
 MC104-V01  
 MC104-V16  
 MC104-V36

$\Delta P$  = Variación de presión  
 Qn = Caudal

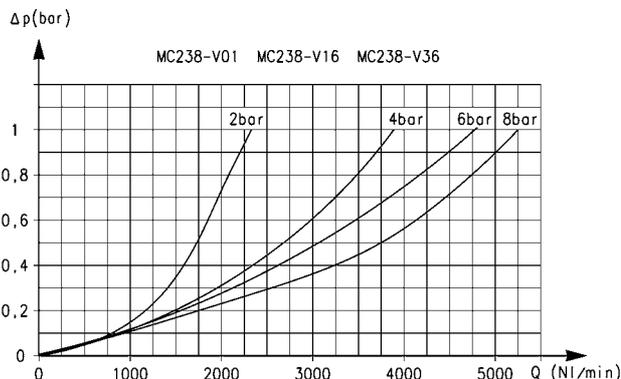


Diagrama de caudal para los modelos:  
 MC238-V01  
 MC238-V16  
 MC238-V36

$\Delta P$  = Variación de presión  
 Qn = Caudal

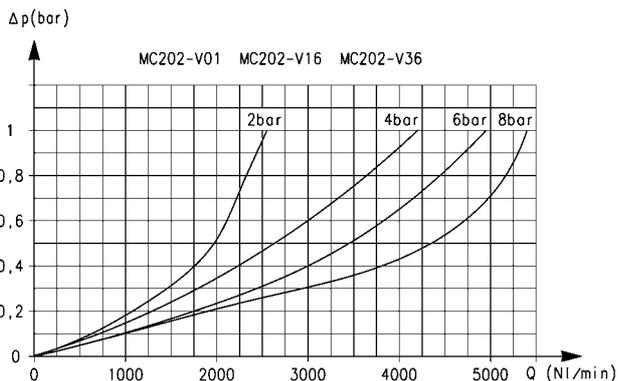
**DIAGRAMA DE CAUDAL**


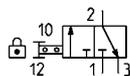
Diagrama de caudal para los modelos:  
 MC202-V01  
 MC202-V16  
 MC202-V36

$\Delta P$  = Variación de presión  
 Qn = Caudal

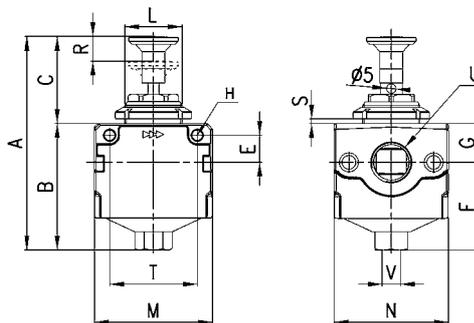
Válvulas de interceptación 3/2 vías Serie MC manual



VN02



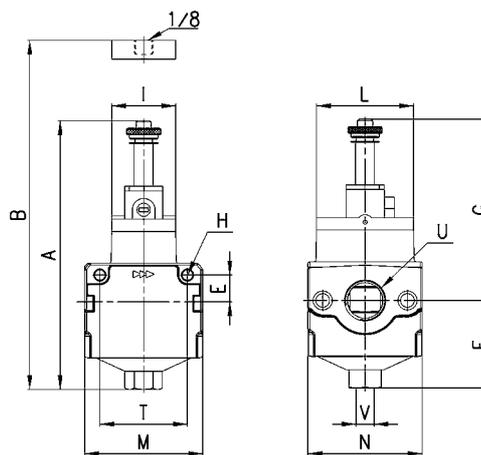
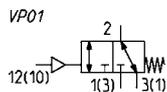
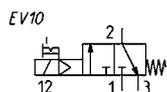
Fuerza de accionamiento a 6 bar:  
 - MC104-V01 = 29N  
 - MC238-V01 = 31N  
 - MC202-V01 = 31N



DIMENSIONES

| Mod.      | A    | B    | C  | E  | F    | G    | H   | L      | M  | N  | R  | S   | T  | U    | V    |
|-----------|------|------|----|----|------|------|-----|--------|----|----|----|-----|----|------|------|
| MC104-V01 | 96,5 | 54,5 | 42 | 11 | 38,5 | 16   | 4,5 | 30x1,5 | 45 | 45 | 9  | 0+6 | 35 | G1/4 | G1/8 |
| MC238-V01 | 113  | 67   | 46 | 14 | 46,5 | 20,5 | 5,5 | 30x1,5 | 62 | 60 | 13 | 0+6 | 46 | G3/8 | G1/4 |
| MC202-V01 | 113  | 67   | 46 | 14 | 46,5 | 20,5 | 5,5 | 30x1,5 | 62 | 60 | 13 | 0+6 | 46 | G1/2 | G1/4 |

Válvulas de interceptación 3/2 vías Serie MC eléctrica-neumática



DIMENSIONES

| Mod.      | A     | B    | E  | F    | G    | H   | I    | L  | M  | N  | T  | U    | V    |      |
|-----------|-------|------|----|------|------|-----|------|----|----|----|----|------|------|------|
| MC104-V16 | 120   | -    | 11 | 38,5 | 81,5 | 4,5 | 22   | 32 | 45 | 45 | 35 | G1/4 | G1/8 | EV10 |
| MC238-V16 | 142,5 | -    | 14 | 46,5 | 96   | 5,5 | 33,5 | 51 | 62 | 60 | 46 | G3/8 | G1/4 | EV10 |
| MC202-V16 | 142,5 | -    | 14 | 46,5 | 96   | 5,5 | 33,5 | 51 | 62 | 60 | 46 | G1/2 | G1/4 | EV10 |
| MC104-V36 | -     | 77,5 | 11 | 38,5 | -    | 4,5 | 22   | 32 | 45 | 45 | 35 | G1/4 | G1/8 | VP01 |
| MC238-V36 | -     | 93,5 | 14 | 46,5 | -    | 5,5 | 33,5 | 51 | 62 | 60 | 46 | G3/8 | G1/4 | VP01 |
| MC202-V36 | -     | 93,5 | 14 | 46,5 | -    | 5,5 | 33,5 | 51 | 62 | 60 | 46 | G1/2 | G1/4 | VP01 |