

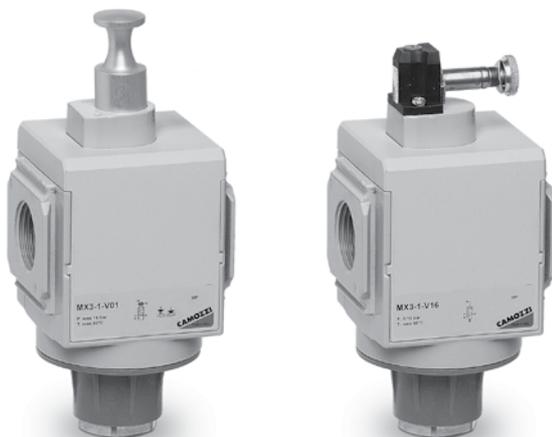
Válvulas de interceptación 3/2 vías Serie MX


 Novedad

Puertos G3/4-G1

Modular

Manual, electro neumático, control neumático y servo-piloto



- » Bloqueo de operación estandar (válvula manual)
- » Una/mas cerraduras para la cierre (válvula manual)
- » Actuación a 24V, 110 V ó 230V
- » De escape en atmósfera
- » Silenciadores disponibles bajo pedido

La serie MX ha sido realizada para ofrecer soluciones multi-sector que garantice el ahorro en términos de tiempo de instalación, espacio y costos. En la website <http://catalogue.camozzi.com> (ver Configuradores) está disponible un configurador que permite al cliente elegir la solución mas apropiada para cada aplicación, seleccionando componentes individuales o por configuración de ensamble de FRLs.

Las válvulas manuales de aislamiento, son ideales para permitir un fácil acceso al grupo de FRL. El sistema se despresuriza con la desactivación de la válvula. Las válvulas de aislamiento electro neumáticas: son ideales donde el acceso manual es difícil, permiten una máxima posición y flexibilidad y están diseñadas para presurizar o despresurizar los sistemas neumáticos. La desconexión manual integrada garantiza la seguridad en caso de emergencias.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | |
|--|--|
| Construcción | modular, compato, tipo bobina |
| Materiales | ver TABLA DE MATERIALES (pag. 3/1.35.01) |
| Puertos | G3/4 - G1 |
| Peso | Válvula manual = 0,75 kg Válvula electro-neumática (V16) = 0,8 kg Válvula neumática (V36) = 0,8 kg Válvula servo-piloto (V17) = 0,87 kg |
| Montaje | en línea montaje a pared (a través de sujetadores) |
| Temperatura de operación | -5°C + 50°C hasta 16 bar (con el punto de rocío por debajo de 2°C al min. Temperatura de trabajo) 50°C + 60°C hasta 10 bar (con el punto de rocío por debajo de 2°C al min. Temperatura de trabajo) |
| Presión de operación | 2 + 10 bar (en la version neumática - 0,8 + 10 bar) |
| Flujo nominal | ver DIAGRAMAS DE FLUJO (pag. 3/1.35.03 y 3/1.35.04) |
| Flujo de escape nominal 6 bar con $\Delta p = 1$ bar | G3/4 - G1 = 9200 NI/m |
| Fluido | aire comprimido |

EJEMPLO DE CODIFICACIÓN

| | | | | | | |
|----|---|---|-----|---|---|----|
| MX | 3 | - | 3/4 | - | V | 01 |
|----|---|---|-----|---|---|----|

| | |
|------------|--|
| MX | SERIE |
| 3 | TAMAÑO: 3 = G3/4 - G1 |
| 3/4 | PUERTOS: 3/4 = G3/4 1 = G1 |
| V | VÁLVULA 3/2 VÍAS |
| 01 | TIPO DE CONSTRUCCIÓN: 01 = control manual de cerradura 16 = control electro-neumático 17 = control servo-piloto 36 = control neumático |

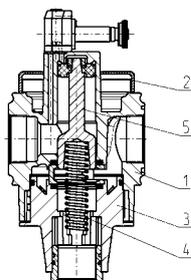
Para el ensamble de un componente individual con bridas fijas o montaje en pared, ver la sección "Ensamble de FRL Serie MX".

3

TRATAMIENTO

Válvulas de interceptación 3/2 vías Serie MX - materiales

Novedad



| PARTES | MATERIALES |
|-------------------------------------|--|
| 1 = Cuerpo | Aluminio |
| 2 = Cubierta | Poliacetal |
| 3 = Soporte conexión válvula | Poliacetal |
| 4 = Resorte inferior | Acero galvanizado |
| 5 = Bobina | Acero inoxidable (MX...V16 - V17 - V36) Aluminio (MX...V01) |
| Sellos | NBR |

DIAGRAMA DE FLUJO para válvulas Mod. MX...V01

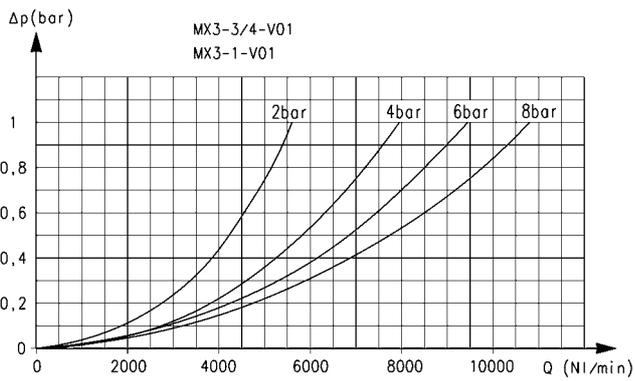
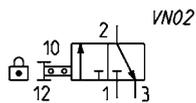
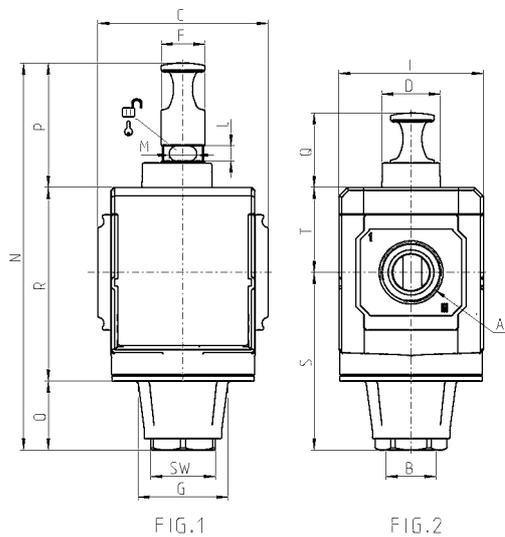


Diagrama para válvulas de control manual con cerradura

3

TRATAMIENTO

Válvulas de cerradura manual Serie MX - dimensiones



| Mod. | A | B | C | D | F | G | I | L | M | N | O | P | Q | R | S | SW | T |
|--------------------|------|------|------|----|----|----|----|---|------|-------|----|------|----|-----|------|----|------|
| MX3-3/4-V01 | G3/4 | G3/4 | 89,5 | 31 | 23 | 48 | 76 | 8 | 14,5 | 205,5 | 37 | 66,5 | 40 | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 |
| MX3-1-V01 | G1 | G3/4 | 89,5 | 31 | 23 | 48 | 76 | 8 | 14,5 | 205,5 | 37 | 66,5 | 40 | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 |

DIAFRAGMA DE FLUJO para válvulas Mod. MX...V16 - MX...V17 - MX...V36

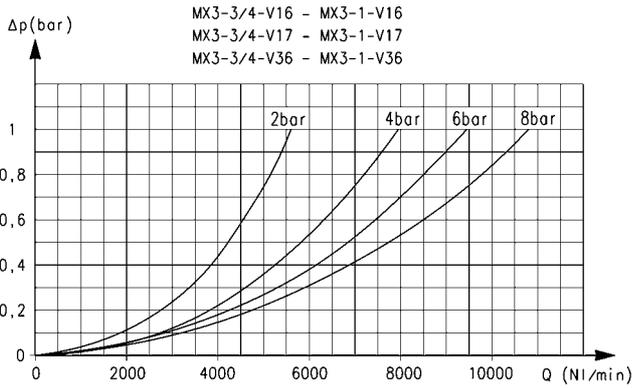
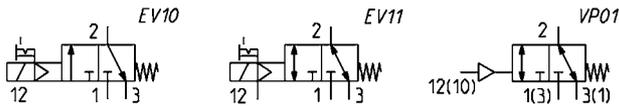
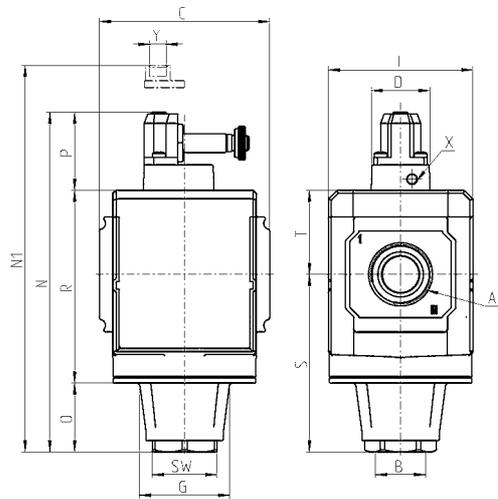


Diagrama para válvulas electro-neumáticas, servo-piloto o válvulas de control neumático

Válvulas electro-neumát., servo-piloto o neumáticas - dimensiones



| Mod. | A | B | C | D | G | I | N | N1 | O | P | R | S | SW | T | X | Y | |
|--------------------|-------------|------|------|----|----|----|-------|-----|----|------|-----|------|----|------|----|------|------|
| MX3-3/4-V16 | G3/4 | G3/4 | 89,5 | 31 | 48 | 76 | 180,5 | - | 37 | 41,5 | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 | - | - | EV10 |
| MX3-1-V16 | G1 | G3/4 | 89,5 | 31 | 48 | 76 | 180,5 | - | 37 | 41,5 | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 | - | - | EV10 |
| MX3-3/4-V17 | G3/4 | G3/4 | 89,5 | 31 | 48 | 76 | 180,5 | - | 37 | 41,5 | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 | M5 | - | EV11 |
| MX3-1-V17 | G1 | G3/4 | 89,5 | 31 | 48 | 76 | 180,5 | - | 37 | 41,5 | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 | M5 | - | EV11 |
| MX3-3/4-V36 | G3/4 | G3/4 | 89,5 | 31 | 48 | 76 | - | 164 | 37 | - | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 | - | G1/8 | VP01 |
| MX3-1-V36 | G1 | G3/4 | 89,5 | 31 | 48 | 76 | - | 164 | 37 | - | 102 | 94,5 | 34 | 44,5 | - | G1/8 | VP01 |

La firma se reserva el derecho de modificar modelos y dimensiones sin preaviso. Estos productos están diseñados para aplicaciones industriales. Su venta al público en general no es recomendable.