

# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, Con accionamiento neumático monoestable

R432013808

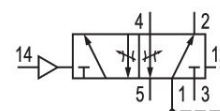
Serie 740

2025-10-20

## Serie 740

$Q_n = 700-950 \text{ l/min}$

- Robusta carcasa de polímero
- Apta para todas las calidades de aire
- Montaje de placa base y posible montaje en bloque
- También hay versiones disponibles con bobinas UL y ATEX



## Datos técnicos

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Sector                                       | Industria                         |
| Accionamiento                                | neumático                         |
| Tipo de válvula                              | Válvula de asiento de membrana    |
| Principio de conmutación                     | 5/2, con retorno por aire interno |
| Principio de obturación                      | hermetizante suave                |
| Tipo de conexión                             | Conexión tubo                     |
| Accionamiento auxiliar manual                | sin                               |
| Conexión de aire comprimido entrada          | 3/8"                              |
| conexión de aire comprimido salida           | 3/8"                              |
| conexión de aire comprimido escape           | 3/8"                              |
| Conexión de aire comprimido pilotaje entrada | 3/8"                              |
| Caudal nominal $Q_n$                         | 700 l/min                         |
| Presión de funcionamiento mín.               | 1.5 bar                           |
| Presión de funcionamiento máx.               | 10 bar                            |
| Pilotaje                                     | interior                          |
| Principio de unión                           | Principio de placa base simple    |

# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, Con accionamiento neumático monoestable

R432013808

Serie 740

2025-10-20

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| bloqueable                                   | Principio de arandela |
| Estrangulador                                | bloqueable            |
| Temperatura ambiente mín.                    | con estrangulador     |
| Temperatura ambiente máx.                    | -15 °C                |
| Temperatura del medio mín.                   | 60 °C                 |
| Temperatura del medio máx.                   | -15 °C                |
| Fluido                                       | 60 °C                 |
| Contenido de aceite del aire comprimido mín. | Aire comprimido       |
| Contenido de aceite del aire comprimido máx. | 0 mg/m <sup>3</sup>   |
| Tamaño de partículas máx.                    | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Montaje en regleta de conexión en batería    | 50 µm                 |
| Peso                                         | Regleta PRS           |
|                                              | 0.18 kg               |

## Material

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Material carcasa | Poliarilamida                    |
|                  | Poliarilamida                    |
| Material juntas  | Caucho de acrilnitrilo butadieno |
| N° de material   | R432013808                       |

## Información técnica

La presión de pilotaje mín. debe alcanzarse, ya que, de lo contrario, podrían producirse conexiones erróneas y, dado el caso, un fallo de válvulas.

El punto de condensación de presión se debe situar como mínimo 15 °C por debajo de la temperatura ambiental y del medio, y debe ser como máx. de 3 °C .

El contenido de aceite del aire comprimido debe permanecer constante durante toda la vida útil.

Utilice solo aceites permitidos por AVENTICS. Encontrará más información en el documento "Información técnica" (disponible en el <https://www.emerson.com/en-us/support>).

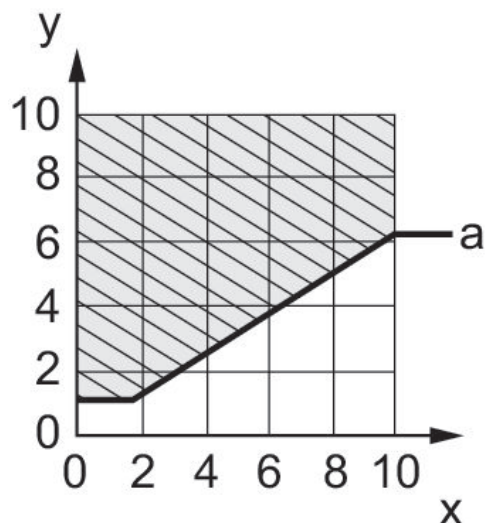
# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, Con accionamiento neumático monoestable

R432013808

Serie 740

2025-10-20

## Rango de presión de pilotaje



x: Presión de funcionamiento ([0] bar... [10] bar) y: Presión de pilotaje ([1] bar ... [6] bar) a: Presión de pilotaje mínima en la conexión 14 (Z) dependiendo de la presión de funcionamiento

# Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, Con accionamiento neumático monoestable

R432013808

Serie 740

2025-10-20

Dimensiones en pulgadas

