

Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, doble accionamiento neumático

R432013810

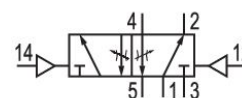
Serie 740

2025-10-23

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, doble accionamiento neumático

Principio de obturación

hermetizante suave

Tipo de conexión

Conexión tubo

Accionamiento auxiliar manual

encajando

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, doble accionamiento neumático

R432013810

Serie 740

2025-10-23

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 ³
Tamaño de partículas máx.	5 mg/m ³
Montaje en regleta de conexión en batería	50 µm
Peso	Regleta PRS
	0.23 kg

Material

Material carcasa	Polioximetileno
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
N° de material	R432013810

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>).

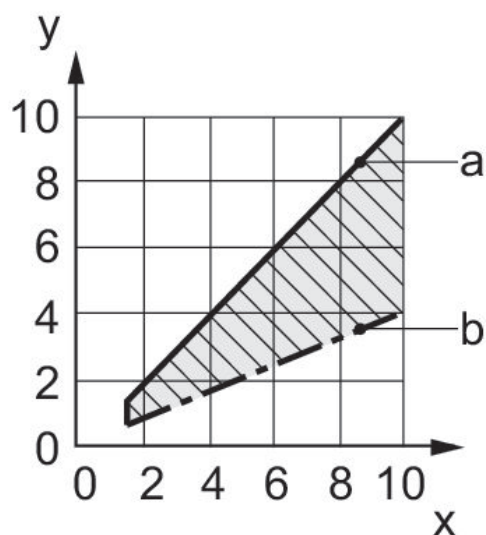
Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, doble accionamiento neumático

R432013810

Serie 740

2025-10-23

Rango de presión de pilotaje



x: presión de funcionamiento (bar) y: presión de pilotaje (bar) a: presión de pilotaje máxima dependiendo de la presión de funcionamiento b: presión de pilotaje mínima dependiendo de la presión de funcionamiento

Válvula distribuidora 5/2, Serie 740, doble accionamiento neumático

R432013810

Serie 740

2025-10-23

Dimensiones en pulgadas

