

Válvula direcional 5/2, Série 740, acionamento pneumático bilateral

R432013810

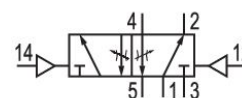
Série 740

2025-10-23

Série 740

Q_n = 700-950 l/min

- Carcaça de polímero robusta
- Adequada para todas as qualidades de ar
- Opções de montagem em placa de base e montagem em bloco
- Também disponíveis versões com bobinas UL e ATEX



Dados técnicos

Setor

acionamento

Tipo de construção válvula

Princípio de comutação

Princípio de estanquidade

Tipo de conexão

Acionamento manual auxiliar

Indústria

pneumático

Válvula de assento de membrana

5/2, acionamento pneumático bilateral

com vedação mole

conexão de tubo

retentor

Conexão de ar comprimido entrada

3/8"

conexão de ar comprimido saída

3/8"

Saída de ar da conexão de ar comprimido

3/8"

Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada

3/8"

Fluxo nominal Q_n

700 l/min

Pressão de operação mín.

1.5 bar

Pressão de operação máx

10 bar

Comando piloto

interno

Princípio de bloqueio

Princípio de placas básicas 1x

Válvula direcional 5/2, Série 740, acionamento pneumático bilateral

R432013810

Série 740

2025-10-23

bloqueável	Princípio de arruela bloqueável
Estrangulador	com estrangulador
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-15 °C
Temperatura máx. do#fluido.	60 °C
Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	50 µm
Montagem sobre régua de conexão geral	Régua PRS
Peso	0.23 kg

Material

Material de caixa	Polioximetileno
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R432013810

Informações técnicas

A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

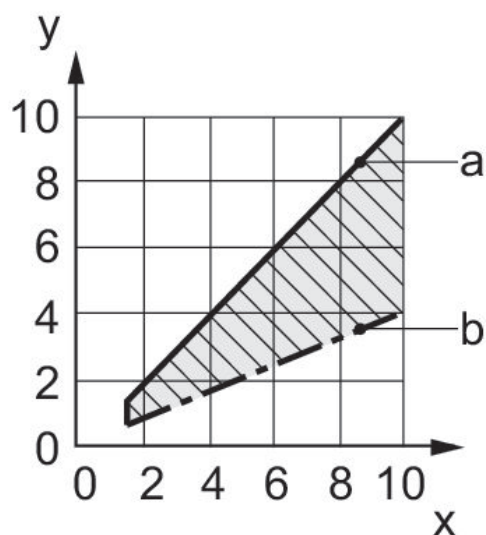
Válvula direcional 5/2, Série 740, acionamento pneumático bilateral

R432013810

Série 740

2025-10-23

Faixa de pressão de comando



x: pressão de operação (bar) y: pressão de comando (bar) a: pressão de comando máxima dependente da pressão de acionamento b: pressão de comando mínima dependente da pressão de operação

Válvula direcional 5/2, Série 740, acionamento pneumático bilateral

R432013810

Série 740

2025-10-23

Dimensões em polegadas

