

Válvula direcional 5/2, Série 740, De acionamento unilateral pneumático

R432013808

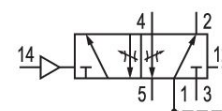
Série 740

2025-10-20

Série 740

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

- 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, com reposicionamento com mola pneumática

com vedação mole

conexão de tubo

sem

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

Válvula direcional 5/2, Série 740, De acionamento unilateral pneumático

R432013808

Série 740

2025-10-20

Princípio de bloqueio	Princípio de placas básicas 1x
bloqueável	Princípio de arruela
Estrangulador	bloqueável
Temperatura ambiente mín.	com estrangulador
Temperatura ambiente máx.	-15 °C
Temperatura mín. do#fluido.	60 °C
Temperatura máx. do#fluido.	-15 °C
Fluido	60 °C
Teor de óleo do ar comprimido min.	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido máx.	0 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	5 mg/m ³
Montagem sobre régua de conexão geral	50 µm
Peso	Régua PRS
	0.18 kg

Material

Material de caixa	Poliarilamida
	Poliarilamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Nº de material	R432013808

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>).

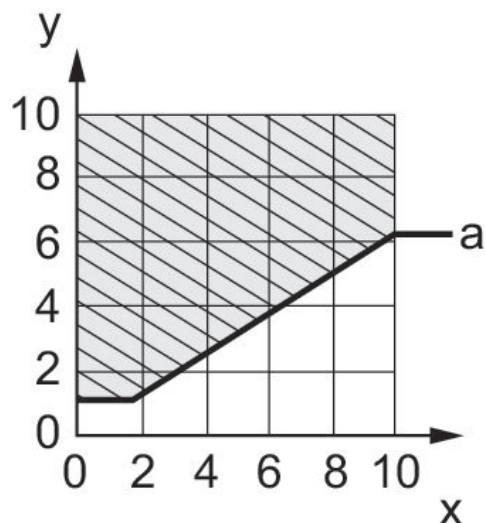
Válvula direcional 5/2, Série 740, De acionamento unilateral pneumático

R432013808

Série 740

2025-10-20

Faixa de pressão de comando



x: Pressão de operação ([0] bar)... [10] bar) y: Pressão de comando ([1] bar) ...[6] bar) a: Pressão de comando mínima na conexão 14 (Z) dependendo da pressão de operação

Válvula direcional 5/2, Série 740, De acionamento unilateral pneumático

R432013808

Série 740

2025-10-20

Dimensões em polegadas

