

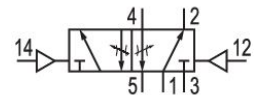
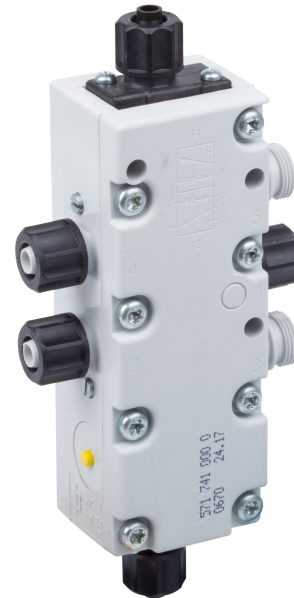
# Válvula direcional 5/2, Série 740

2023-11-27

5717410000

## Série 740

Qn = [[700-950]l/min]



## Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	pneumático
Tipo de construção válvula	Válvula de assento de membrana
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de tubo
Acionamento manual auxiliar	retentor
Conexão de ar comprimido entrada	Ø 8x1
conexão de ar comprimido saída	Ø 8x1
Saída de ar da conexão de ar comprimido	M14x1
Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada	Ø 8x1
Fluxo nominal Qn	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 Princípio de arruela

# Válvula direcional 5/2, Série 740

2023-11-27

5717410000

bloqueável	bloqueável
Estrangulador	com estrangulador
ATEX	Apropriado para ATEX
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 <sup>3</sup>
Teor de óleo do ar comprimido máx.	5 mg/m <sup>3</sup>
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
N° de material	5717410000

## 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 .

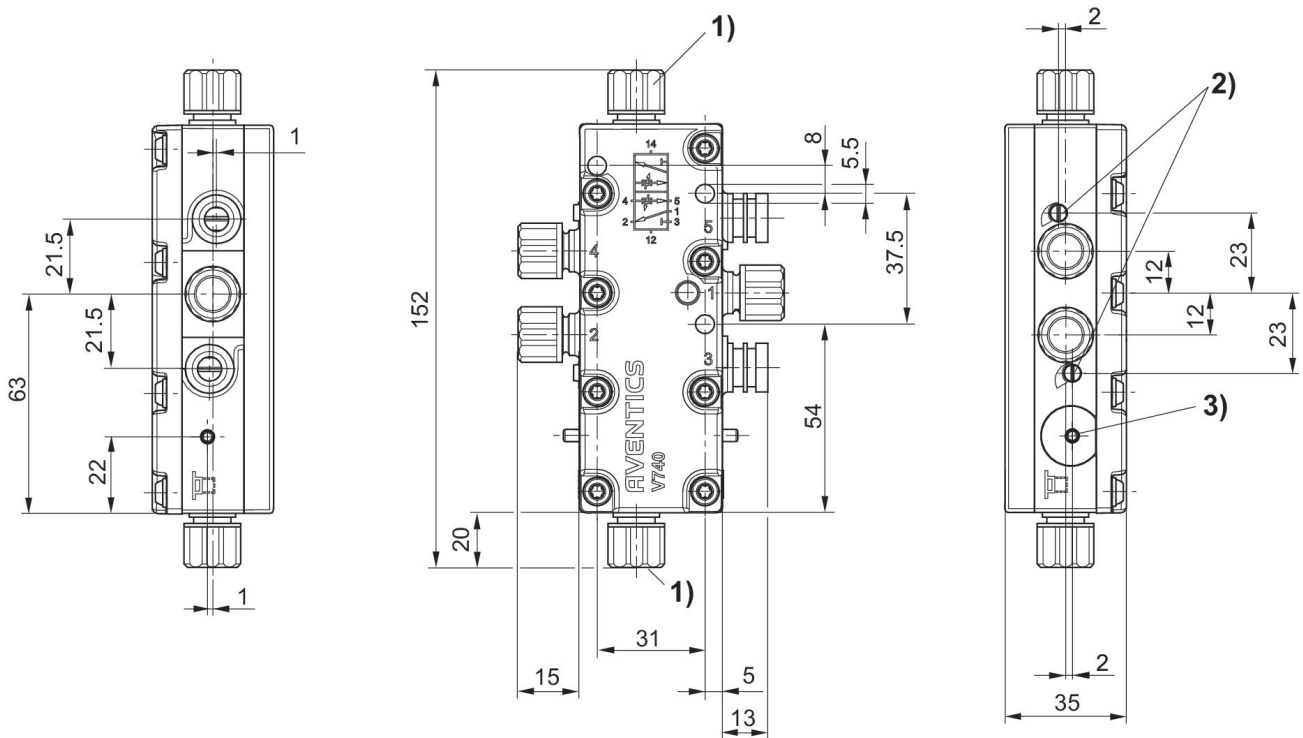
O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

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

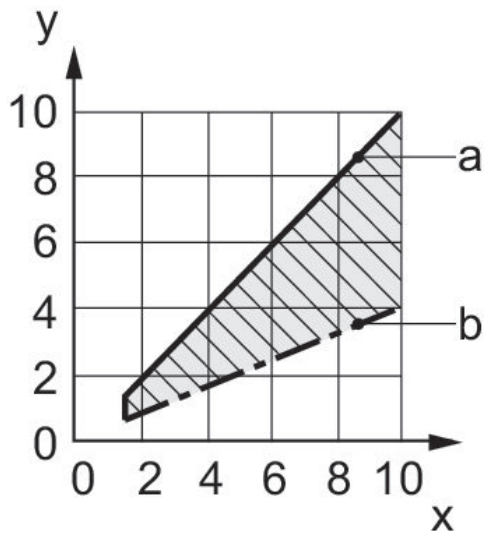
2023-11-27

5717410000



1) para tubo  $\varnothing 8 \times 12$  parafuso de estrangulamento para os escapes 5(R) e 3(S) 3) mostrador de posição

## 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 dependendo da pressão de operação