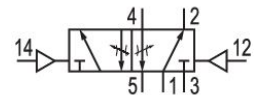


5717461000

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 10x1
conexão de ar comprimido saída	Ø 10x1
Saída de ar da conexão de ar comprimido	M14x1
Conexão de ar comprimido Pilotaje entrada	Ø 8x1
Fluxo nominal Qn	950 l/min
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Comando piloto	interno
Princípio de bloqueio	Princípio de placas básicas 1x Princípio de arruela

5717461000

bloqueável	bloqueável
Resistência à corrosão	protegido contra corrosão
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 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
Material da tampa frontal	Poliarilamida
N° de material	5717461000

Informações técnicas

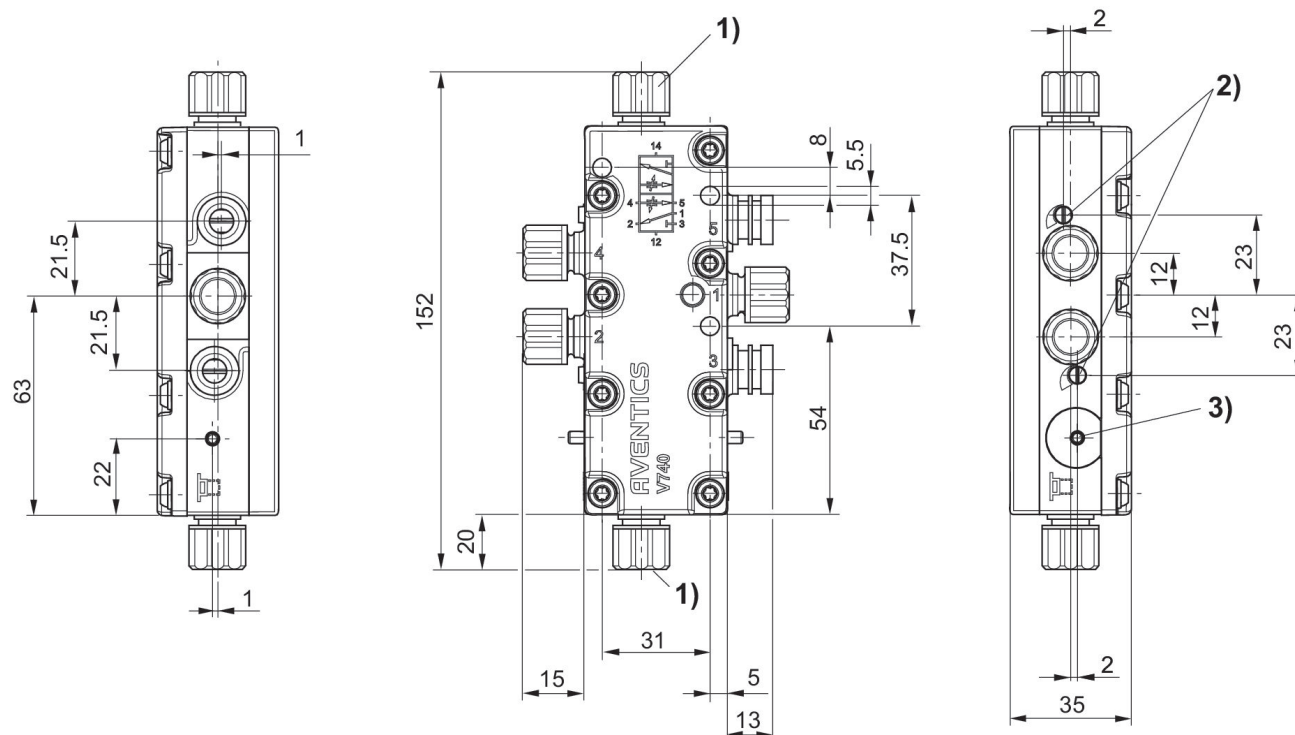
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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.

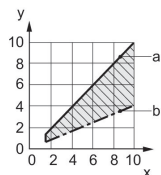
Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Dimensões



1) para tubo $\varnothing 8 \times 1$ 2) 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