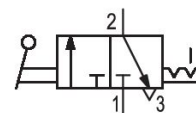


AVENTICS série A-Pilotair Válvulas direcionais

de acionamento manual



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	manual
Modelo	2-HA-1R
Tipo de construção válvula	válvula de assento
Tipo	retentor
Versão	2-HA-1R
Princípio de estanquidade	com vedação mole

Conexão de ar comprimido entrada	Ø 1/4"
conexão de ar comprimido saída	Ø 1/4"
Fluxo nominal Qn	1308.72 l/min
Pressão de operação mín.	0 bar
Pressão de operação máx.	13.7 bar
Pressão de comando mín.	0 bar
Pressão de comando máx.	17.3 bar
Temperatura ambiente mín.	-40 °C
Temperatura ambiente máx.	71 °C
Temperatura mín. do#fluido.	-40 °C
Temperatura máx. do#fluido.	71 °C

R431005000

Fluido	Ar comprimido
Teor de óleo do ar comprimido min.	0 mg/m ³
Teor de óleo do ar comprimido máx.	1 mg/m ³
Tamanho máx. da partícula	50 µm

Peso	0.68 kg
------	---------

Material

Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Superfície Caixa	preto envernizado
Superfície cobertura dianteira	preto envernizado
Nº de material	R431005000

Informações técnicas

Os modelos de válvula 2-HA-1R, 2-HA-1LR e 2-HA-1RW são os mesmos que os modelos 2-HA-1 e 2-HA -1L, com a exceção, que o came é invertido para manter o funcionamento por tração em vez do funcionamento por pressão. O modelo 2-HA-1R também pode ser montado com o puxador do lado esquerdo para possibilitar um funcionamento por pressão tandem com o modelo 2-HA-1.

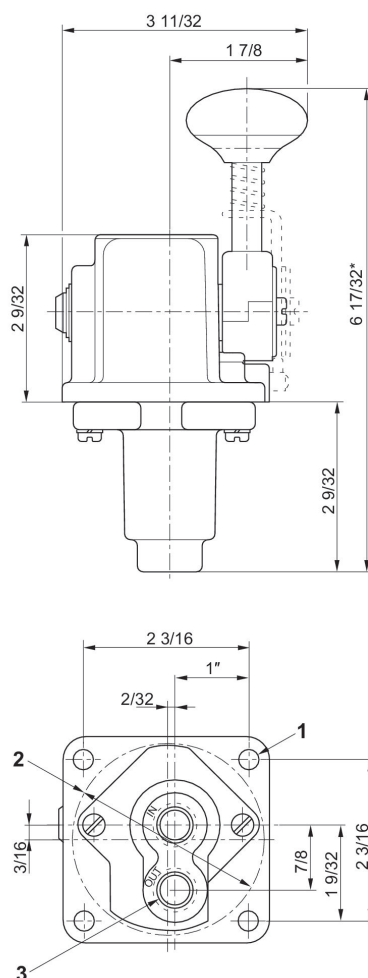
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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 em polegadas

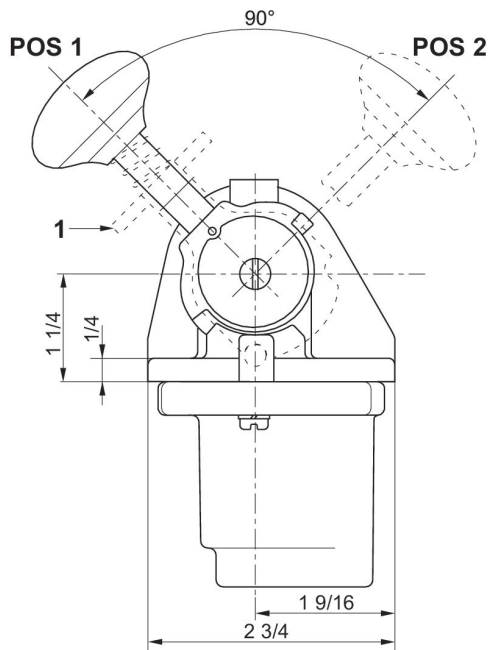


Diâmetro $\frac{9}{32}$ (4) posições

1) furo de fixação $\varnothing 2 \frac{9}{16}$

*Também está disponível com puxador mais comprido de 2"

Posição do puxador



1) Bloqueio de puxador opcional

Posição do puxador

Posição do puxador	1	2
Out-Port fornecido conjuntamente	X	

X designa a conexão que é fornecida nesta posição. Um bloco vazio significa que a conexão nesta posição está drenada.