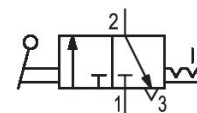


AVENTICS série A-Pilotair Válvulas direcionais

de acionamento manual



Dados técnicos

Setor

acionamento

Modelo

Tipo de construção válvula

Versão

Princípio de estanquidade

Indústria

manual

2-HA-1W

Retorno de mola na posição central

válvula de assento

2-HA-1W

com vedação mole

Conexão de ar comprimido entrada

conexão de ar comprimido saída

Fluxo nominal Qn

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Pressão de comando mín.

Pressão de comando máx.

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do#fluido.

Ø 1/4"

Ø 1/4"

1308.72 l/min

0 bar

13.7 bar

0 bar

10.3 bar

-40 °C

71 °C

-40 °C

71 °C

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
N° de material	R431005660

Informações técnicas

O modelo 2-HA-1W é reconduzido por mola da posição 2 para a posição central, o que corresponde à posição 1 (normalmente fechada).

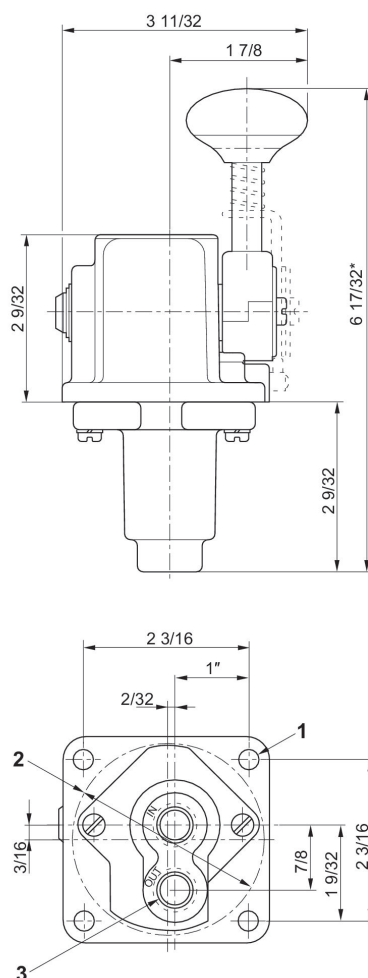
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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

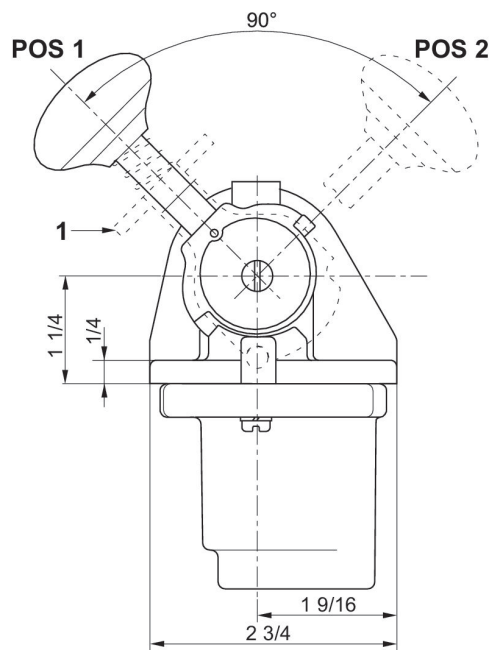


Diâmetro $\frac{9}{32}$ (4) posições

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	Centro	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.