

Série H-Controlair®



Dados técnicos

Setor

Indústria

Modelo

Versão H-2-E

Conexão OUT - fornece pressão ascendente em proporção direta ao movimento da alavanca, no sentido dos ponteiros do relógio, partindo da posição de pressão mínima (vista para o lado da alavanca da válvula).

válvula de assento

Modelo

Alavanca

Elemento de acionamento

H-2-EX

Modelo

1/4 NPT

Conexão de ar comprimido entrada

Rosca interna

Tipo conexão de ar comprimido entrada

1/4 NPT

conexão de ar comprimido saída

0.1 bar

Pressão de operação mín.

14 bar

Pressão de operação máx

0.1 bar

Variedade de regulagem de pressão min.

6.9 bar

Variedade de regulagem de pressão max.

-40 °C

Temperatura ambiente mín.

70 °C

Temperatura ambiente máx.

-40 °C

Temperatura mín. do#fluido.

Temperatura máx. do fluido.	70 °C
Fluido	Ar comprimido
Fluxo nominal Qn	900 l/min
Histerese	< 0,07 bar
Peso	2.5 kg
Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
N° de material	R431007221

Informações técnicas

Conexão IN = Alimentação da pressão

Conexão OUT - fornece pressão ascendente em proporção direta ao movimento da alavanca, no sentido dos ponteiros do relógio, partindo da posição de pressão mínima (vista para o lado da alavanca da válvula).

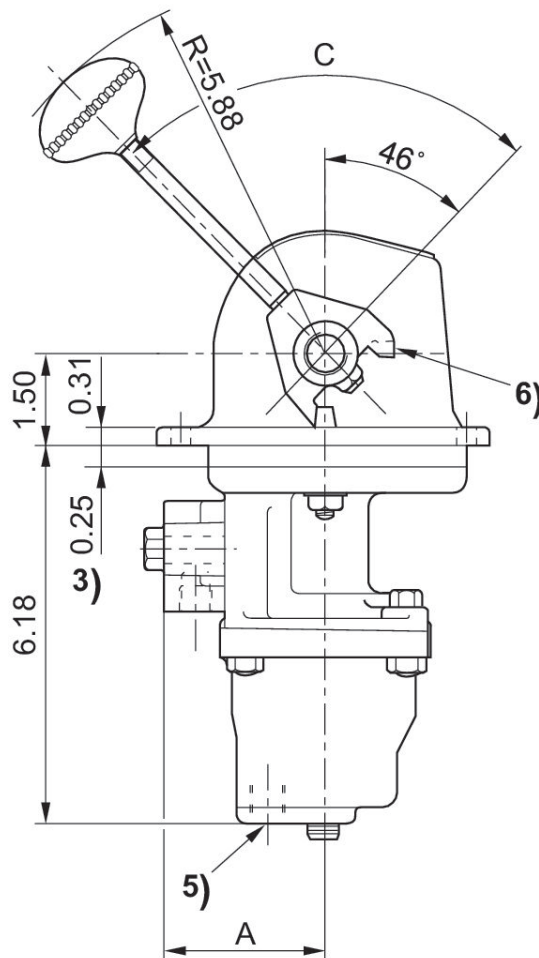
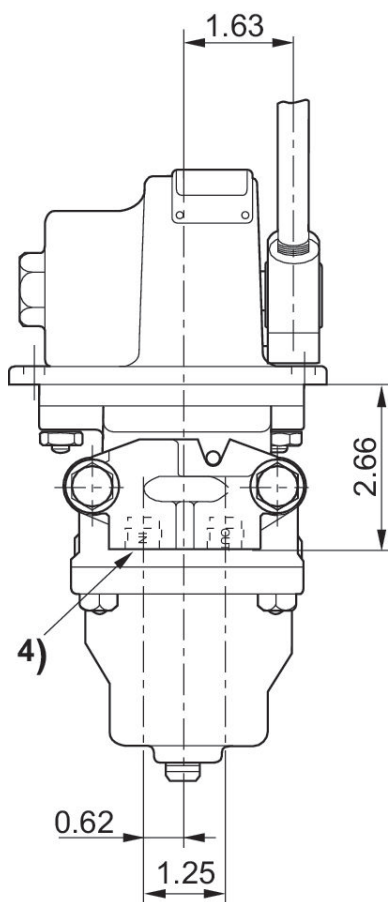
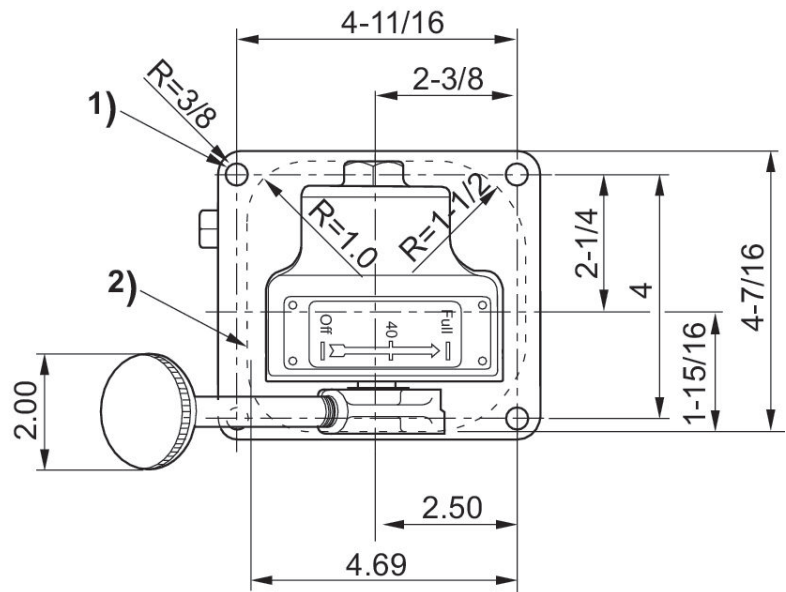
A pressão de comando mínima deve ser alcançada, caso contrário podem ser verificadas comutações incorretas e, eventualmente, falha nas válvulas!

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



- 1) furo de fixação Ø11/32
- 2) furo do painel elétrico de Ø 30 mm
- 3) placa de fixação máx. 25 mm de espessura
- 4) 1/4 NPT

5) drenador

6) Percurso da alavanca de 92° ilustrado, para modelo com percurso da alavanca de 78° girar a pega em arco

Vista geral

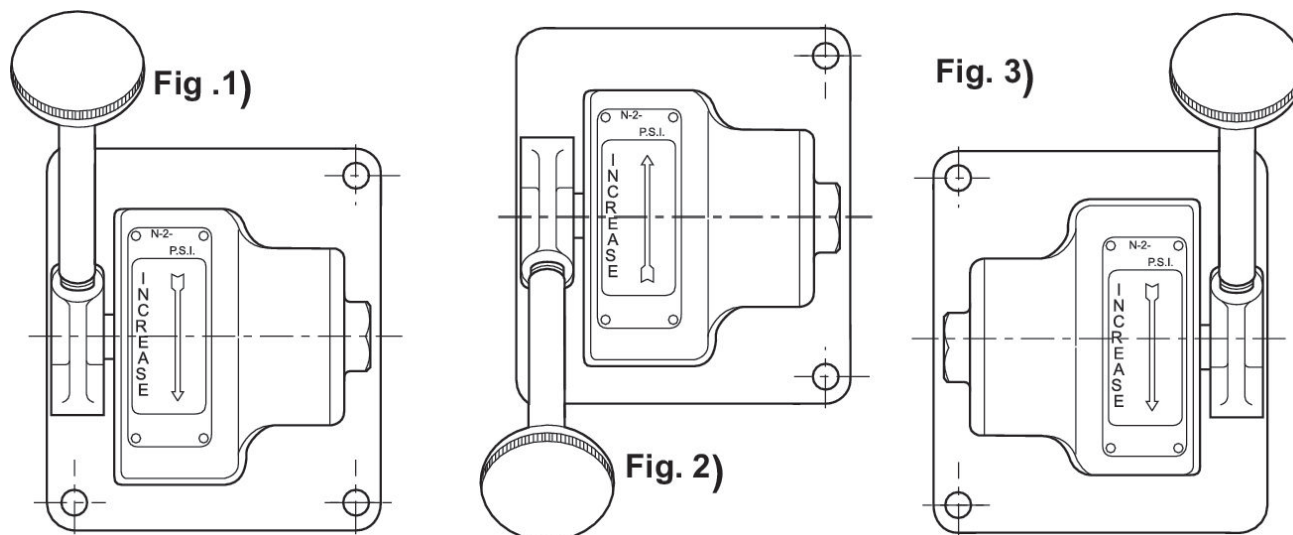
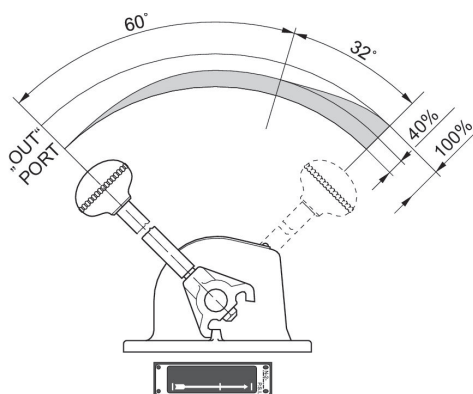


Fig. 1 Placa de características ao contrário, alavanca standard

Fig. 2 Placa de características standard, alavanca ao contrário

Fig. 3 Placa de características ao contrário, alavanca ao contrário

Função



Pressão e percurso da alavanca