

Série H-Controlair®



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Versão H-2
	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
	Alavanca
	H-2-FX
	1/4 NPT
	1/4 NPT
	Rosca interna
	0.1 bar
	14 bar
	0.1 bar
	12 bar
	-40 °C
	70 °C
	-40 °C

Modelo
Elemento de acionamento
Modelo
Conexão de ar comprimido entrada
conexão de ar comprimido saída
Tipo conexão de ar comprimido saída
Pressão de operação mín.
Pressão de operação máx
Variedade de regulagem de pressão min.
Variedade de regulagem de pressão max.
Temperatura ambiente mín.
Temperatura ambiente máx.
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
Material pedal	alumínio fundido sob pressão
N° de material	R431002651

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>).

Vista geral

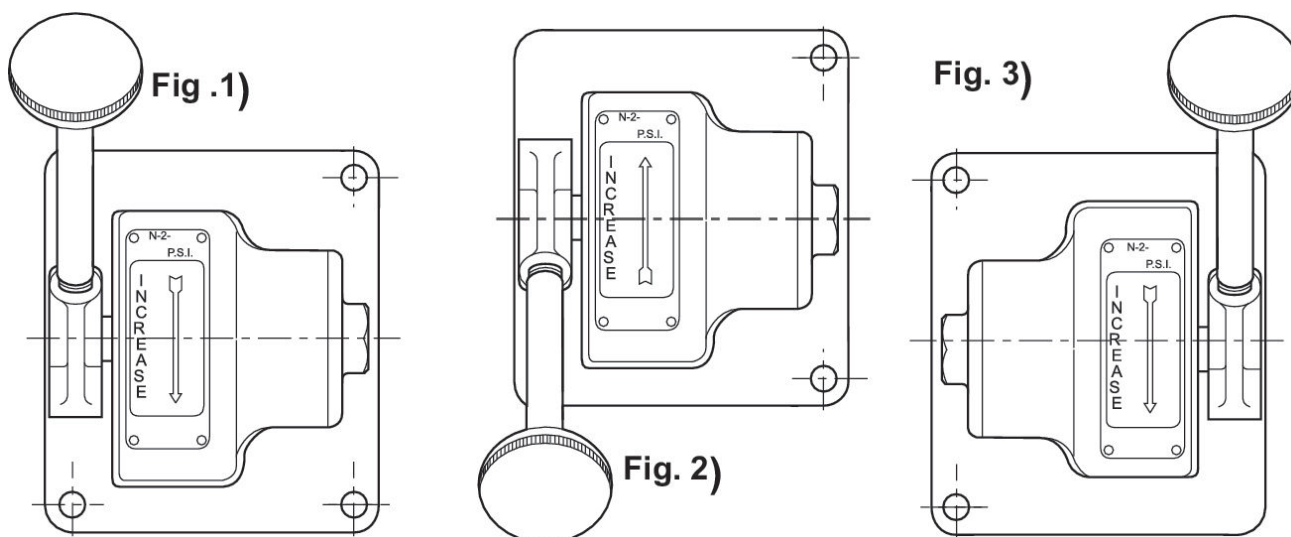
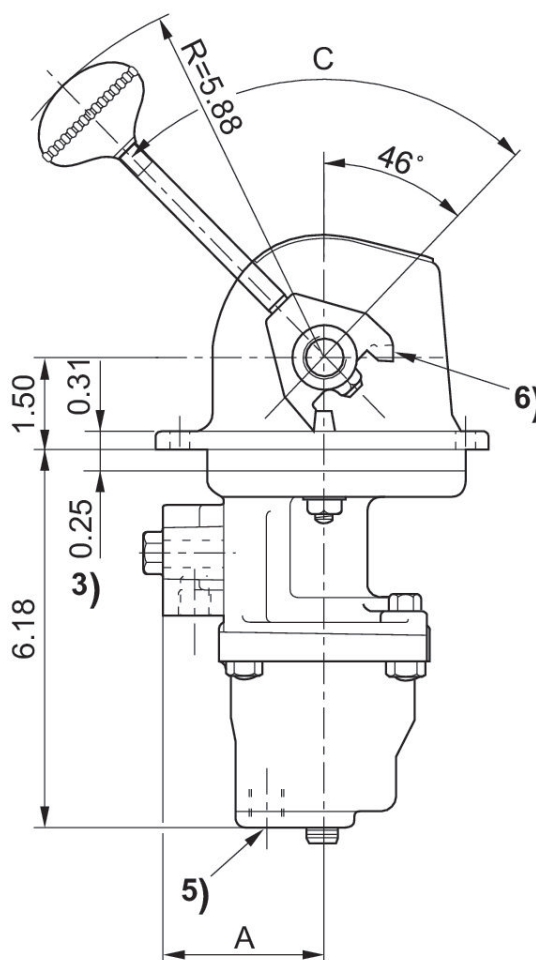
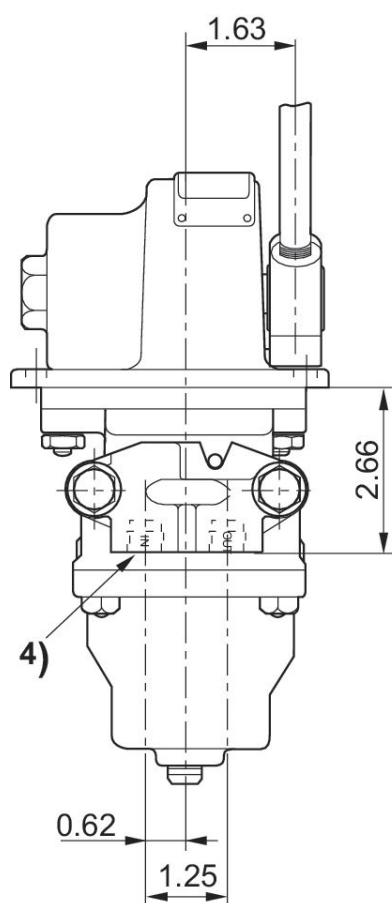
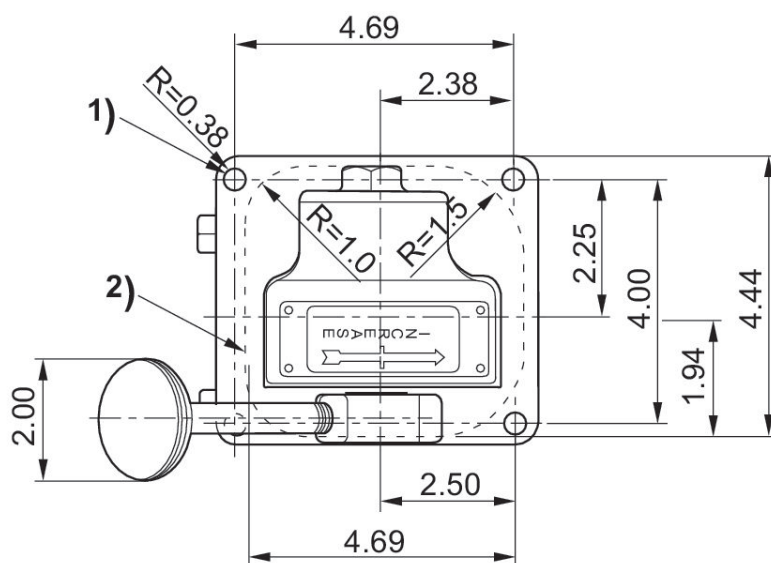


Fig. 1 Placa de características ao contrário, alavanca standard

Fig. 2 Placa de características standard, alavanca ao contrário

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

Dimensões em polegadas

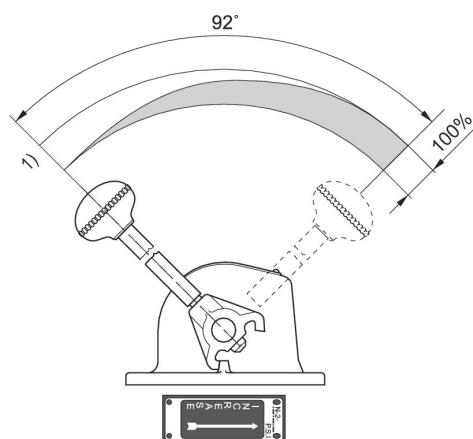


- 1) furo de fixação Ø34
- 2) furo do painel elétrico de Ø 30 mm
- 3) placa de fixação máx. 25 mm de espessura
- 4) 1/4 NPT

5) drenador

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

Função



1) Conexão OUT