

Série H-Controlair®



Dados técnicos

Setor

Modelo

Modelo

Elemento de acionamento

Conexão de ar comprimido entrada

Tipo 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.

Fluido

Indústria

Versão H-1

Conexão OUT - fornece pressão ascendente em proporção direta à força de acionamento no pedal.

válvula de assento

Pedal

1/4 NPT

Rosca interna

1/4 NPT

Rosca interna

0.1 bar

14 bar

0.1 bar

6.9 bar

-40 °C

70 °C

-40 °C

70 °C

Ar comprimido

Fluxo nominal Qn	900 l/min
Histerese	< 0,1 bar
força de acionamento min.	77 N
Peso	2.3 kg
Material de caixa	alumínio fundido sob pressão
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material pedal	alumínio fundido sob pressão
N° de material	R431002982

Informações técnicas

Conexão IN = Alimentação da pressão

Conexão OUT - fornece pressão ascendente em proporção direta à força de acionamento no pedal.

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>).

