

Série HV30

A AVENTICS série HV30 cumpre a norma ISO 5599-1 sobre válvulas. Devido ao nível de vazão e à resistência, especialmente em altas temperaturas ambiente, a HV30 é a válvula perfeita para aplicações em alumínio.



Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	Placa básica
Direção conexão pneum. (1)	Lateral
Conexão de ar comprimido entrada	G 1/2
conexão de ar comprimido saída	G 1/2
Direção conexão pneum. (3,5)	Lateral
Conexão exaustão de ar	G 1/2
Tipo de saída de ar	Conexões separadas
exaustão de ar (3,5)	Com escape captado (3/5)
tamanho	ISO 3
Normas	ISO 5599-1
Pressão de operação mín.	3.5 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Temperatura ambiente mín.	10 °C
Temperatura ambiente máx.	200 °C
Temperatura mín. do#fluido.	10 °C
Temperatura máx. do#fluido.	120 °C
Fluido	Ar comprimido

parafuso de fixação

sextavado exterior

Peso

1 kg

Material

Material placa básica

Alumínio

Material de vedações

Borracha de acrilonitrila butadieno

N° de material

R424B12368

Informações técnicas

Pode ser montado diretamente no cilindro crustbreaker (Ø 160 e Ø 200) com ISO 5599-1, tamanho 3, válvula integrada. Otimizado para a indústria de processamento de metal.

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>).

Placa básica

R424B12368

HV30

2024-12-19

Dimensões em mm

