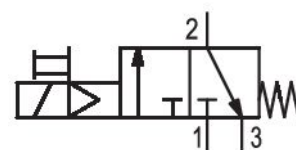


Válvula direcional 3/2, acionamento elétrico, Série AS2-SOV

R412006266

Informações sobre produtos Série AS2

- A série AS2 da AVENTICS é uma unidade de manutenção modular e versátil para aplicação universal. Esta série tem dimensões compactas e alta eficiência, além de ser leve e fácil de usar. A série AS da AVENTICS garante confiabilidade, segurança e eficiência com montagem e manutenção simplificadas.



Dados técnicos

Setor	Indústria
acionamento	elétrico
Fluxo nominal Qn	2000 l/min
Conexão de ar comprimido	G 1/4
Pressão de operação mín.	2.5 bar
Pressão de operação máx	10 bar
Tensão de operação AC	110 V
Tensão de operação AC	110 V
Princípio de estanquidade	com vedação mole
Tipo de conexão	conexão de tubo
Componentes	Válvula direcional 3/2
bloqueável	bloqueável
válvula de base com caixa de linha	válvula básica com válvula piloto
Modelo	válvula de assento
Temperatura ambiente mín.	-10 °C
Temperatura ambiente máx.	50 °C
Fluido	Ar comprimido Gases neutros

Tamanho máx. da partícula	25 µm
Saída de ar da conexão de ar comprimido	G 1/4
Fluxo nominal Qn 1 para 2	2000 l/min
Fluxo nominal Qn 2 para 3	380 l/min
Tensão de operação	110 V AC
Capacidade de retenção CA 50 Hz	1.6 VA
Capacidade de retenção CA 60 Hz	1.4 VA
Potencia de conexión CA 50 Hz	2.2 VA
Potência de acionamento CA 60 Hz	1.6 VA
Norma conexão elétrica	ISO 15217
Tipo de proteção com conexão	IP65
Proteção contra inversão de polaridade	Protegido contra inversão de polaridade
Conexão elétrica do tipo 2	Conector
Conexão elétrica 2, Tamanho da rosca	ISO 15217, formato C
Peso	0.219 kg

Material

Material de caixa	Poliamida
Material de vedações	Borracha de acrilonitrila butadieno
Material bucha rosqueada	Zinco moldado a pressão
Material placa dianteira	Plástico acrilonitrila-butadieno-estírol
Nº de material	R412006266

Informações técnicas

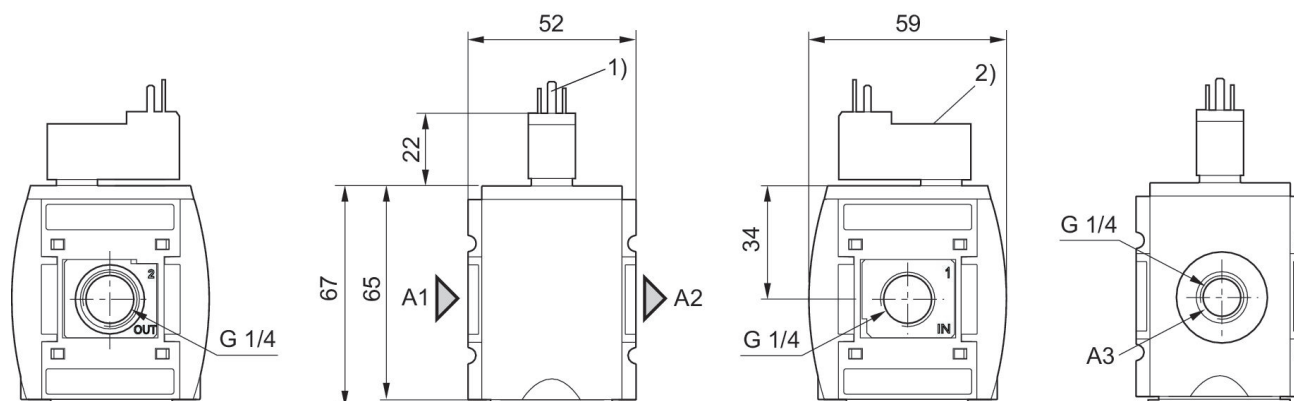
O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

Fluxo nominal Qn com pressão secundária $p_2 = 6$ bar e $\Delta p = 1$ bar

A alteração da direção do fluxo de passagem (da alimentação de ar à esquerda para a alimentação de ar à direita) é feita por uma montagem girada 180° no eixo vertical. Mais informações podem ser obtidas no manual de operação.

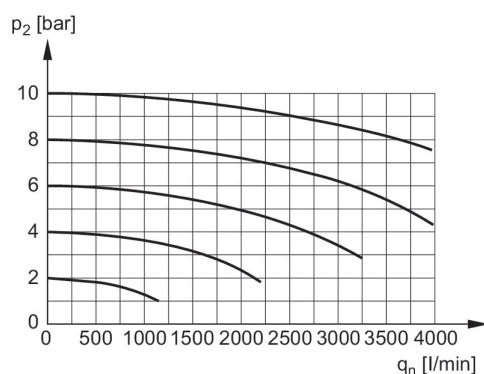
No caso de montagem na parede, é necessário um amortecedor curto (consulte os acessórios, por exemplo, R412004817).

Dimensões em mm



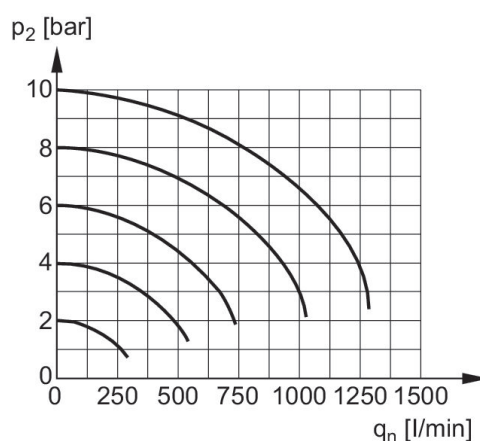
- A1 = entrada
A2 = saída
A3 = conexão para exaustão de ar
1) para conector de encaixe de válvula conforme norma ISO 15217 (formato C)
2) Acionamento manual auxiliar

Característica de fluxo



p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

escape de retorno



p_2 = Pressão secundária
 q_n = Fluxo nominal

