

Atuadores pneumáticos série AJS da válvula do tanque

Atuadores pneumáticos da válvula do tanque

Recursos e benefícios

- O design asséptico com números de série gravados a laser no corpo do atuador auxilia na total rastreabilidade do produto e dos padrões cGMP
- Construção em aço inoxidável para ambientes de serviços pesados
- Opções de controle pneumático para atender às suas necessidades de processo
- Indicação visual de condição aberta/fechada
- Buchas de PTFE e orings de EPDM para longa durabilidade
- Monta facilmente interruptores de qualquer fabricante



Especificações técnicas

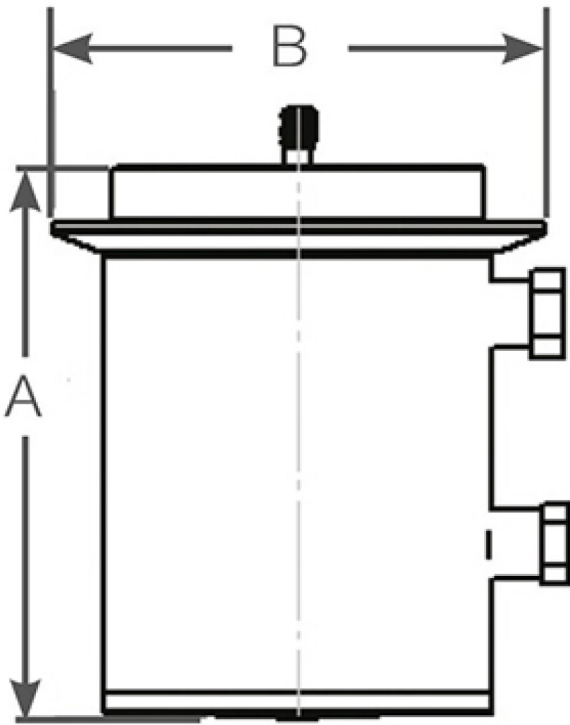
	Atuadores pneumáticos série AJS da válvula do tanque
Dimensões	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Indicação de posição	Haste ascendente, O eixo indicador de posição fornece confirmação visual da posição da válvula
Conexão pneumática de ar	NPT de 1/8 polegadas (autoclavável)
Pressão de operação máxima	10 bar (150 psi)
Temperatura de operação	Até 135 °C (275 °F)
Pressão de operação mínima do medidor	70 psig
Pressão de operação máxima do medidor	100 psig
Válvulas compatíveis	Válvulas de tanque de diafragma radial de passagem livre (90 graus) padrão
Certificação e conformidade	ISO 9001
Normas	3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED

Diretiva ATEX 2014/34/UE (disponível sob solicitação. Não padrão)

Materiais de construção

	Atuadores pneumáticos série AJS da válvula do tanque
Carcaça	Aço inox 304, Alumínio anodizado preto
Eixo do atuador	Aço inoxidável gall-Tough®, Aço inoxidável Nitronic 60
Anel de vedação	EPDM
Vedações	EPDM
Mancais	Aço inox, Náilon

Dimensões Atuadores pneumáticos série AJS da válvula do tanque



Pneumatic

Dimensões	A mm (polegadas)	B mm (polegadas)	Curso máximo em mm (polegadas)	Peso (com alça plástica) kg (lb)	Folga necessária para remoção mm (polegadas)
0,5	81,0 (3,2)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	0,7 (1,6)	86,4 (3,4)
1,0	111,0 (4,4)	76,2 (3,0)	7,9 (0,3)	2,1 (4,7)	104,1 (4,1)
1,5	119,9 (4,7)	76,2 (3,0)	14,2 (0,6)	2,1 (4,7)	142,2 (5,6)
2,0	132,1 (5,2)	119,4 (4,7)	14,2 (0,6)	3,5 (7,8)	142,2 (5,6)
3,0	172,7 (6,8)	119,4 (4,7)	19,8 (0,8)	10,0 (22,1)	266,7 (10,5)
4,0	236,7 (9,3)	165,1 (6,5)	25,4 (1,0)	23,7 (52,2)	355,6 (14,0)

Códigos de produto

Número do produto	Descrição do produto
PN05	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 0,5"
PN10	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 1,0"
PN17	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 1,5"
PN20	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 2,0"
PN30	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 3,0"
PN40	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 4,0"
PN05-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 0,5" ATEX
PN10-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 1,0" ATEX
PN17-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 1,5" ATEX
PN20-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 2,0" ATEX
PN20-100-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 2,0" ATEX
PN30-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 3,0" ATEX
PN40-EX	Atuador pneumático AJS da válvula do tanque radial de passagem livre de 4,0" ATEX

Isenção de responsabilidade: As informações neste documento são tidas como corretas, porém a Asepco não se responsabiliza por nenhum erro que possa conter e se reserva o direito de alterar estas especificações sem aviso prévio. É responsabilidade do usuário garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Diafragma Radial é marca comercial da ASEPCO Corporation. Tri-Clamp é marca registrada da Alfa Laval Corporate AB. Integrante da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026