

Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AJS

Atuadores pneumáticos para válvulas para tanques

Recursos e benefícios

- O design asséptico com números de série gravados a laser no corpo do atuador auxilia na total rastreabilidade do produto e das normas cGMP
- Construção em aço inoxidável para ambientes de trabalho pesado
- Opções de controle pneumático para satisfazer as suas necessidades de processo
- Indicação visual de condição aberta/fechada
- Casquilhos em PTFE e o-rings em EPDM para uma maior durabilidade
- Monta facilmente comutadores de qualquer fabricante



Especificações técnicas

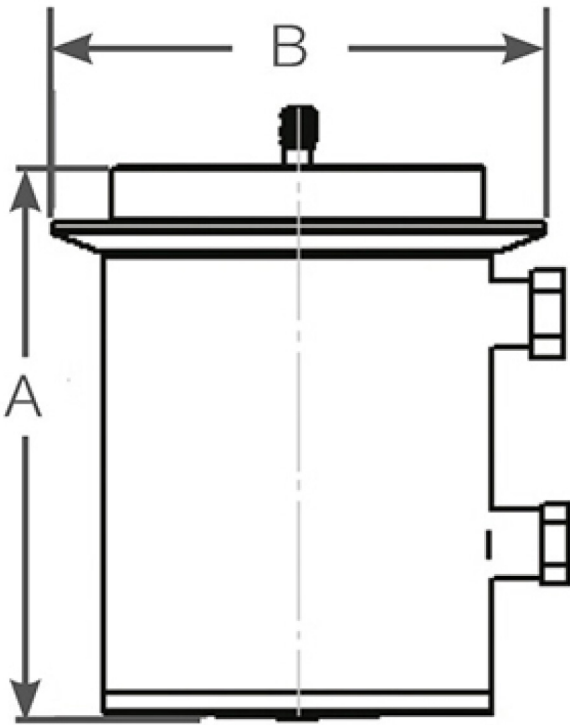
	Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AJS
Tamanhos	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Indicação de posição	Haste de elevação, O veio indicador de posição fornece uma confirmação visual da posição da válvula
Acessório para conexão pneumática	NPT 1/8 polegada (autoclavável)
Pressão de operação máxima	10 bar (150 psi)
Temperatura de operação	Até 135 °C (275 °F)
Pressão de operação mínima	70 psig
Pressão de operação máxima	100 psig
Válvulas compatíveis	Válvulas Weirless Radial para tanques standard (90 graus)
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 mediante pedido). Não normalizado

Materiais de construção

	Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AJS
Carcaça	Aço inoxidável inox 304, Alumínio anodizado preto
Veio do atuador	Aço inoxidável Gall-Tough®, Aço inoxidável Nitronic 60
O-ring	EPDM
Vedantes	EPDM
Rolamentos	Aço inoxidável, Nylon

Dimensões Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AJS



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 dos produtos

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

Isenção de responsabilidade: As informações contidas neste documento são consideradas 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 utilizador garantir que o produto seja o adequado para a sua aplicação. Diafragma Radial é marca comercial da ASEPCO Corporation. Tri-Clamp é uma 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