

Atuadores pneumáticos da válvula em linha



Atuadores pneumáticos da válvula em linha

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 leve em aço inoxidável e plástico com luva de aço inox 304 e alça de náilon
- Opções de controle pneumático para atender às suas necessidades de processo
- Indicação visual de condição aberta/fechada
- força de vedação máxima de 151 psig



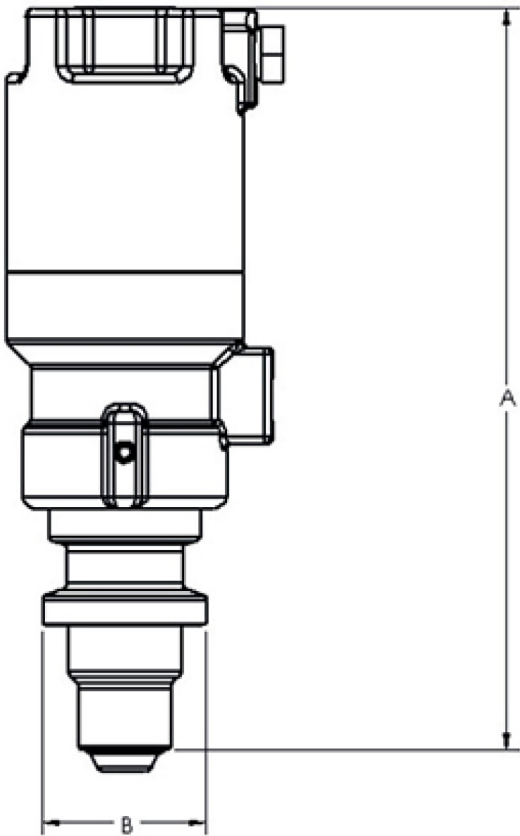
Especificações técnicas

	Atuadores pneumáticos da válvula em linha
Dimensões	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Indicação de posição	A indicação de posição nas luvas do atuador manual e nos eixos do atuador pneumático fornece confirmação visual da posição da válvula
Conexão pneumática de ar	NPT de 1/8 polegadas
Tamanho do conector da mangueira pneumática	1/4 pol
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 (180 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

Materiais de construção

	Atuadores pneumáticos da válvula em linha
Carcaça	Aço inox 304, Náilon
Eixo do atuador	Aço inox 316
Anel de vedação	EPDM
Vedações	EPDM

Dimensões Atuadores pneumáticos da válvula em linha



Tamanho (polegadas)	A mm (polegadas)	B mm (polegadas)	Curso máximo em mm (polegadas)	Peso kg (lb)	Folga necessária para remoção mm (polegadas)
0,50	143,3 (5,6)	31,5 (1,2)	4,4 (0,2)	0,5 (1,0)	193,0 (7,6)
0,75	162,6 (6,4)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	1,0 (2,2)	213,4 (8,4)
1,00	177,8 (7,0)	63,5 (2,5)	5,3 (0,2)	1,3 (2,9)	254,0 (10,0)
1,50	188,0 (7,4)	91,4 (3,6)	7,0 (0,3)	2,4 (5,2)	276,9 (10,9)

Códigos de produto

Número do produto	Descrição do produto
FP05-01	Atuador pneumático AKS da válvula em linha radial de passagem livre de 0,5"
IP08-01	Atuador pneumático AKS da válvula em linha radial de passagem livre de 0,75"
IP10-01	Atuador pneumático AKS da válvula em linha radial de passagem livre de 1,0"
IP15-01	Atuador pneumático AKS da válvula em linha radial de passagem livre de 1,5"

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