

Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AKS

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 leve em aço inoxidável e plástico com manga de aço inox 304 e pega em nylon
- Opções de controle pneumático para satisfazer as suas necessidades de processo
- Indicação visual de condição aberta/fechada



Especificações técnicas

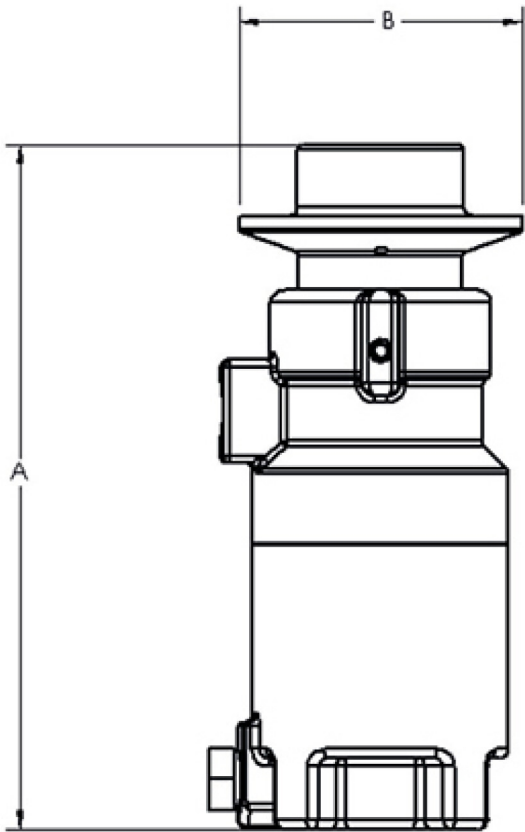
	Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AKS
Tamanhos	0,5", 1,0", 1,5"
Indicação de posição	A indicação da posição nas mangas do atuador manual e nos veios do atuador pneumático dão uma confirmação visual da posição da válvula, A indicação de posição nas luvas do atuador manual e nos eixos do atuador pneumático fornece confirmação visual da posi
Acessório para conexão pneumática	NPT 1/8 polegada
Tamanho do conector para o tubo pneumático	1/4 pol
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 AKS
Carcaça	Aço inoxidável inox 304, Nylon
Veio do atuador	Aço inoxidável inox 304
O-ring	EPDM
Vedantes	EPDM

Dimensões Atuadores pneumáticos das válvulas dos tanque da Série AKS



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	122,3 (4,8)	50,4 (2,0)	4,3 (0,2)	0,5 (1,0)	172,7 (6,8)
1,0	149,8 (5,9)	75,8 (3,0)	7,3 (0,3)	1,1 (2,5)	226,1 (8,9)
1,5	151,8 (6,0)	75,8 (3,0)	7,7 (0,3)	1,1 (2,5)	228,6 (9,0)

Códigos dos produtos

Número do produto	Descrição do produto
PN05-01	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 0,5"
PN10-01	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 1,0"
PN17-01	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 1,5"
PN05-01-EX	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 0,5"
SP05-01-EX	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 0,5"
PN10-01-EX	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 1,0"
PN17-01-EX	Atuador pneumático AKS para válvulas para tanques radial de passagem livre de 1,5"

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