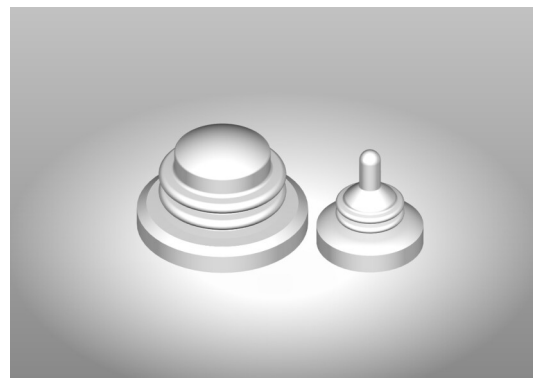


Diafragmas PTFE

Diafragmas PTFE

Recursos e benefícios

- Extremamente resistente a produtos químicos
- Boa resistência ao vapor
- Disponível apenas para válvulas para tanques
- Deve ser tratado com vapor antes da utilização
- Extremamente resistente a produtos químicos
- Extremamente resistente ao vapor



Desempenho

Coeficiente de fluxo (sob configuração padrão)		
Dimensão da saída Dimensão	C _v a 1 psi (0,07 bar)	K _v a 1 psi (0,07 bar)
0,5"	4,3	3,7
1,0"	15,8	13,7
1,5"	48,0	41,5
2,0"	72,0	62,2
3,0"	170,0	146,9
4,0"	302,0	260,9

Especificações técnicas

	Diafragmas PTFE
Tamanhos da válvula de tanque	0,5" estendido, 1,0", 1,5", 2,0", 3,0"
Cor	Branco
Variantes do diafragma	Fole
Tratamento de Parylene	Não
Faixa de temperatura de funcionamento	-65 °C a 150 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-85 °F a 300 °F
Pressão de operação máxima	4.5 barg
Pressão de operação máxima	50 psig
Atuadores compatíveis	AJS modificado
Tipo de atuador	Manual, Pneumáticos
Vaporização necessária antes da instalação	Sim
Classificação do ciclo de SIP ASME BPE apêndice K	300
Atuações totais durante o teste de ciclo de SIP	3000
Prazo de validade	5 anos
Especificação do material	PTFE 8AX virgem
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificação	21 CFR 177.1550, ADCF, Livre de BSE/TSE, USP <87>, USP <88> Classe VI

A pressão máx. de funcionamento varia consoante o tamanho até ao máximo indicado

Materiais de construção

	Diafragmas PTFE
Diafragma	PTFE 8AX virgem
Insertos	304 SS

Códigos dos produtos

Código	Gestão
PF10-1	Conjunto do diafragma radial de PTFE 1" para atuadores de padrão Asepco, branco
PF17-1	Conjunto do diafragma radial de PTFE 1,5" para atuadores padrão Asepco, branco
PF20-1	Conjunto do diafragma radial de PTFE 2" para atuadores de padrão Asepco, branco
PF30-1	Conjunto do diafragma radial de PTFE 3" para atuadores de padrão Asepco, branco
PFG05-1	Conjunto do diafragma radial estendido de PTFE 0,5" para atuadores de padrão Asepco

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 registada da Alfa Laval Corporate AB. Integrante da Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, uma empresa Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



01 August 2024