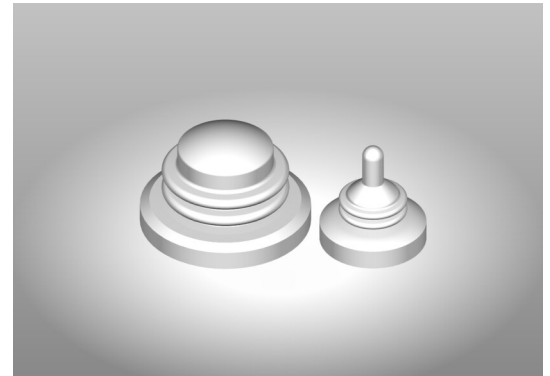


# Diafragmas PTFE

Diafragmas PTFE

## Recursos e benefícios

- Extremamente resistente a produtos químicos
- Boa resistência ao vapor
- Disponível somente para válvulas do tanque
- Deve ser esterilizado a vapor antes de usar



## Desempenho

Coeficiente de fluxo (sob configuração padrão)		
Tamanho da saída	C <sub>v</sub> a 1 psi (0,07 bar)	K <sub>v</sub> 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
Variante(s) de diafragma	Foles
Tratamento com parilene	Não
Faixas de temperatura de operação	-65°C a 150°C (-85°F a 300°F)
Pressão de operação máxima	4.5 barg
Pressão de operação máxima	50 psig
Atuadores compatíveis	AJS modificado
Válvulas compatíveis	Radial
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
Vida útil	5 anos
Especificação do material	PTFE 8AX virgem
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificação e conformidade	21 CFR 177.1550, ADCF (livre de componente de origem animal), Livre de BSE/TSE, USP <87>, USP <88> Classe VI

A pressão de operação máxima varia conforme o tamanho até o valor indicado

## Materiais de construção

	Diafragmas PTFE
Diafragma	PTFE 8AX virgem
Insertos	304 SS

## Códigos de produto

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 de 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 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](https://wmfts.com/global)  
14 July 2025