

Diafragmas Viton GF

Diafragmas Viton

Recursos e benefícios

- Todos os diafragmas de Viton® GF são gravados a laser com as datas de cura e números de lote, garantindo que são completamente rastreáveis
- Excelente resistência química
- Muito boa resistência ao vapor
- Não adequado para uso com cetonas e ésteres
- Versão não resistente ao vapor



Desempenho

Coeficiente de fluxo (sob configuração padrão)		
Tamanho da válvula de tanque	C _v	K _v
0,5"	4,3	5,0
1,0"	15,8	18,3
1,5"	48,0	55,5
2,0"	72,0	83,2
3,0"	170,0	196,5

Especificações técnicas

	Diafragmas Viton GF
Tamanhos da válvula de tanque	0,5" estendido, 1,0", 1,5" estendido, 2,0", 3,0", 3,0" estendido
Cor	Preta
Variante(s) de diafragma	Reto
Tratamento com parilene	Não
Faixa de temperatura de funcionamento	-20 °C a 177 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-4 °F a 350 °F
Pressão de operação máxima	4.8 barg
Pressão de operação máxima	70 psig
Atuadores compatíveis	AJS, AKS
Tipo de atuador	Manual, Pneumáticos
Agente de cura	Peróxido
Vaporização necessária antes da instalação	Não
Classificação do ciclo de SIP ASME BPE apêndice K	200
Atuações totais durante o teste de ciclo de SIP	2000
Vida útil	4 anos
Especificação do material	Polímeros de goma do tipo F curados por peróxido
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificação	ADCF (livre de componente de origem animal), FDA 21 CFR 177.2600, Livre de BSE/TSE, USP <87>, USP <88> Classe VI

Materiais de construção

Diafragmas Viton GF	
Diafragma	Viton® GF 17340
Insertos	304 SS

Códigos de produto

Código	Gestão
VF10	Diafragma radial de Viton "GF" preto reto 1"
VF20	Diafragma radial de Viton "GF" preto reto 2"
VF30	Diafragma radial de Viton "GF" preto reto 3"
VFE17	Diafragma radial estendido de Viton "GF" preto 1,5"
VFE30	Diafragma radial estendido de Viton "GF" preto 3"
VGF05	Diafragma radial estendido de Viton "GF" preto 0,5"

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



01 August 2024