

Diafragmas de silicone

Diafragmas de silicone e silicone Plus

Recursos e benefícios

- Todos os diafragmas de silicone são gravados a laser com as datas de cura e números de lote, garantindo que são completamente rastreáveis
- Amplamente usado em aplicações farmacêuticas
- Conformidade com CFR 21 177.2600



Desempenho

Coeficiente de fluxo (sob configuração padrão)		
Tamanho da válvula para tanques	C _v	K _v
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 de silicone
Tamanhos da válvula de tanque	0,5", 0,5" estendido, 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" estendido, 3,0", 3,0" estendido, 4,0"
Tamanhos da válvula em linha	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Cor	Branco/Tranaparente
Variantes do diafragma	Fole, Reto
Tratamento de Parylene	Sim
Faixa de temperatura de funcionamento	-65 °C a 135 °C
Faixa de temperatura de funcionamento	-85 °F a 275 °F
Atuadores compatíveis	AJS, AKS
Tipo de atuador	Manual, Pneumáticos
Agente de cura	Platina
Vaporização necessária antes da instalação	Não
Classificação do ciclo de SIP ASME BPE apêndice K	100
Atuações totais durante o teste de ciclo de SIP	1000
Prazo de validade	5 anos
Especificação do material	Grau médico (curado com platina)
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificação	ADCF, FDA 21CFR177.2600, 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 de silicone
Diafragma	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Insertos	304 SS

Códigos dos produtos

Código	Gestão
FS05	Diafragma de passagem livre de silicone compacto branco 0,5"
IS08	Diafragma de passagem livre de silicone branco 0,75"
IS10	Diafragma de passagem livre de silicone branco 1"
IS15	Diafragma de passagem livre de silicone branco 1,5"
RS05	Diafragma radial de silicone branco 0,5"
SC05	Diafragma radial de silicone transparente 0,5"
SC10	Diafragma radial de silicone transparente 1"
SE17	Diafragma radial estendido de silicone branco 1,5"
SE20	Diafragma radial estendido de silicone branco USP 2"
SE30	Diafragma radial estendido de silicone branco USP 3"
SG05	Diafragma radial estendido de silicone branco 0,5"
SL05	Diafragma radial de silicone branco reto 0,5"
SL10	Diafragma radial de silicone foles brancos 1"
SL17	Diafragma radial de silicone branco reto 1,5"
SL20	Diafragma radial de silicone foles brancos 2"
SL20-002	Diafragma radial de silicone branco reto 2"
SL30	Diafragma radial de silicone branco reto 3"
SL40	Diafragma radial de silicone branco reto 4"

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



01 August 2024