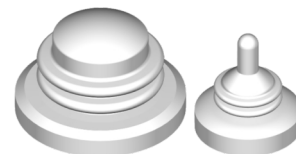


Diafragmas de PTFE

Diafragmas de PTFE

Características y ventajas

- Extremadamente resistente a productos químicos
- Buena resistencia al vapor
- Solo disponible para válvulas de tanque
- Se debe someter a vapor antes del uso



Características

Coeficiente de caudal (según la configuración estándar)		
Tamaño de salida	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

Especificaciones técnicas

	Diafragmas de PTFE
Tamaños de la válvula de tanque	0,5" Extendido, 1,0", 1,5", 2,0", 3,0"
Color	Blanco
Variante(s) de diafragma	Fuelles
Tratamiento con parileno	No
Temperatura de operación	-65 °C a 150 °C (-85 °F a 300 °F)
Presión máx. de operación	4.5 barg
Presión máx. de operación	50 psig
Actuadores compatibles	AJS modificado
Válvulas compatibles	Radial
Tipo de actuador	Manual, Neumático
Es necesario un tratamiento al vapor previo a la instalación	Sí
Ciclo SIP según ASME BPE apéndice K	300
Activaciones totales durante las pruebas de ciclo SIP	3000
Vida útil	5 años
Especificación del material	PTFE 8AX virgen
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificación y cumplimiento	21 CFR 177.1550, ADCF, Sin EEB/EET, USP <87>, USP <88> Clase VI

La presión máx. de operación varía según el tamaño hasta el máximo indicado

Materiales de construcción

	Diafragmas de PTFE
Diafragma	PTFE 8AX virgen
Piezas de inserción	304 SS

Códigos de productos

Código	Producto
PF10-1	Ensamble de diafragma radial de 1" PTFE para actuadores estándar Asepco, blanco
PF17-1	Ensamble de diafragma radial de 1,5" PTFE para actuadores estándar Asepco, blanco
PF20-1	Ensamble de diafragma radial de 2" PTFE para actuadores estándar Asepco, blanco
PF30-1	Ensamble de diafragma radial de 3" PTFE para actuadores estándar Asepco, blanco
PFG05-1	Ensamble de diafragma radial extendido de 0,5" PTFE para actuadores estándar Asepco

Descargo de responsabilidad: La información contenida en este documento se considera correcta; sin embargo ASEPCO no acepta responsabilidad por los errores que pueda contener y se reserva el derecho de alterar estas especificaciones sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario asegurar la idoneidad del producto para el uso con su aplicación concreta. Radial diaphragm es una marca comercial de ASEPCO Corporation. Triclamp es una marca registrada de Alfa Laval Corporate AB. Miembro de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, una empresa de Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026