

Diafragmas de EPDM

Diafragmas de EPDM

Características y ventajas

- Todos los diafragmas de EPDM están grabados con láser con la fecha de curado y el número de lote, lo que garantiza una trazabilidad completa
- Amplio rango de temperaturas; idóneo para aplicaciones con vapor
- No apto para usar con disolventes o hidrocarburos



Características

Coeficiente de caudal (según la configuración estándar)	
Tamaño de la válvula de tanque	C _v
0,5"	4,3
1,0"	15,8
1,5"	48,0
2,0"	72,0
3,0"	170,0
4,0"	302,0

Especificaciones técnicas

	Diafragmas de EPDM
Tamaños de la válvula de tanque	0,5", 0,5" Extendido, 0,75", 1,0", 1,5", 1,5" Extendido, 2,0", 2,0" Extendido, 3,0", 3,0" Extendido, 4,0"
Color	Negro
Variante(s) de diafragma	Fuelles, Recto
Tratamiento con parileno	No
Temperatura de operación	-51 °C a 135 °C (-60 °F a 275 °F)
Presión máx. de operación	4.83 barg
Presión máx. de operación	70 psig
Actuadores compatibles	AJS, AKS
Válvulas compatibles	Radial, Sin asiento
Tipo de actuador	Manual, Neumático
Agente de curado	Peróxido
Es necesario un tratamiento al vapor previo a la instalación	No
Ciclo SIP según ASME BPE apéndice K	300
Activaciones totales durante las pruebas de ciclo SIP	3000
Vida útil	5 años
Especificación del material	Monómero de etileno propileno dieno (curado con peróxido)
Normas	ASME BPE, RoHS
Certificación y cumplimiento	ADCF, FDA 21 CFR 177.2600, 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 EPDM
Diafragma	Caucho de monómero de etileno propileno dieno RS60065B
Piezas de inserción	304 SS

Códigos de productos

Código	Producto
EE17	Diafragma radial extendido de 1,5" EPDM negro
EE20	Diafragma radial extendido de 2" EPDM negro
EE30	Diafragma radial extendido de 3" EPDM negro
EG05	Diafragma radial extendido de 0,5" EPDM negro
EP05	Diafragma radial de 0,5" EPDM negro recto
EP10	Diafragma radial de 1" EPDM negro de fuelles
EP17	Diafragma radial de 1,5" EPDM negro recto
EP20	Diafragma radial de 2" EPDM negro, fuelles
EP30	Diafragma radial de 3" EPDM negro, recto
EP40	Diafragma radial de 4" EPDM negro, recto

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