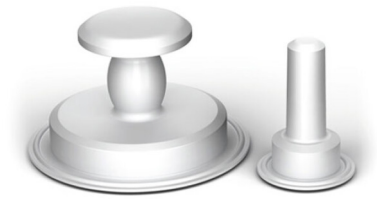


Diafragmas de silicona

Diafragmas de silicona y silicona Plus

Características y ventajas

- Todos los diafragmas de silicona están grabados con láser con la fecha de curado y el número de lote, lo que garantiza una trazabilidad completa
- Ampliamente utilizada en aplicaciones farmacéuticas



Características

| Coeficiente de caudal (según la configuración estándar) | | |
|---|----------------|----------------|
| Tamaño de la válvula de tanque | 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 |

Especificaciones técnicas

| | Diafragmas de silicona |
|--|--|
| Tamaños de la válvula de tanque | 0,5", 0,5" Extendido, 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" Extendido, 3,0", 3,0" Extendido, 4,0" |
| Tamaños de la válvula en línea | 0,5", 0,75", 1,0", 1,5" |
| Color | Blanco/Transparente |
| Variante(s) de diafragma | Fuelles, Recto |
| Tratamiento con parileno | Sí |
| Rangos de temperatura de operación | -65 ° C a 135 ° C (-85 ° F a 275 ° F) |
| Actuadores compatibles | AJS, AKS |
| Válvulas compatibles | Radial, Sin asiento |
| Tipo de actuador | Manual, Neumático |
| Agente de curado | Platino |
| Es necesario un tratamiento al vapor previo a la instalación | No |
| Ciclo SIP según ASME BPE apéndice K | 100 |
| Activaciones totales durante las pruebas de ciclo SIP | 1000 |
| Vida útil | 5 años |
| Especificación del material | Calidad médica (curado al platino) |
| 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 silicona |
|---------------------|--------------------------------|
| Diafragma | DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065 |
| Piezas de inserción | 304 SS |

Códigos de productos

| Código | Producto |
|----------|--|
| FS05 | Diafragma compacto sin asiento de silicona de 0,5", blanco |
| IS08 | Diafragma sin asiento de silicona de 0,75", blanco |
| IS10 | Diafragma sin asiento de silicona de 1", blanco |
| IS15 | Diafragma sin asiento de silicona de 1,5", blanco |
| RS05 | Diafragma radial de silicona de 0,5", blanco |
| SC05 | Diafragma radial de silicona de 0,5", transparente |
| SC10 | Diafragma radial de silicona de 1", transparente |
| SE17 | Diafragma radial extendido de silicona de 1,5" |
| SE20 | Diafragma radial extendido de silicona de 2", blanco USP |
| SE30 | Diafragma radial extendido de silicona de 3", blanco USP |
| SG05 | Diafragma radial extendido de silicona de 0,5", blanco |
| SL05 | Diafragma radial de silicona de 0,5", blanco, recto |
| SL10 | Diafragma radial de 1" de silicona, blanco, fuelles |
| SL17 | Diafragma radial de silicona de 1,5", blanco, recto |
| SL20 | Diafragma radial de 2" de silicona, blanco, fuelles |
| SL20-002 | Diafragma radial de silicona de 2", blanco, recto |
| SL30 | Diafragma radial de silicona de 3", blanco, recto |
| SL40 | Diafragma radial de silicona de 4", blanco, 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
14 July 2025