



VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE DIAFRAGMA



Características - PVC, CPVC

Las válvulas de retención tipo diafragma de Spears® no dependen de la gravedad, muelles, o incluso el flujo invertido para asentarse. El elastómero termoplástico (TPE) elástico de la diafragma es el único componente móvil, que automáticamente se asienta cuando el flujo se detiene. No pega, no genera vibración. Este elastómero de especialidad exhibe la flexión y el desgaste de alta resistencia para proporcionar una excelente durabilidad y larga vida. Las válvulas están disponibles en material de PVC y CPVC y en tamaño de 3/4" con conexiones para cementar o roscadas.

Muestra de Especificaciones del Ingeniería

Todos las válvulas de retención tipo diafragma serán de diseño de diafragma elaboradas de PVC Tipo I, ASTM D1784 Clasificación de Celda 12454 o CPVC Tipo IV, ASTM D1784 Clasificación de Celda 23447. Las válvulas tendrán los extremos para cementar o de rosca. Todos las diafragmas serán de material Santoprene™ TPE. Las válvulas tendrán una presión de 150 psi (10.5 kg/cm²) de flujo completo (abierto), y una contrapresión de 100 psi (cerrada) para agua a 73°F (7.0 kg/cm² a 23°C), como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

- Operación "Normalmente cerrado" es excelente para aplicaciones con baja presión de asiento
- Baja presión de abertura, de 1 a 1-1/2 psi
- Sin fugas, operación silenciosa
- Se instala como una Unión - en CUALQUIER posición
- La presión nominal de 150 psi (10.5 kg/cm²) de flujo completo (abierto), 100 psi (7.0 kg/cm²) de contrapresión (cerrada) para agua a 73°F (23°C)
- Asiento del diafragma Santoprene™ TPE proporciona vida útil extensa y durabilidad - totalmente reparable y reemplazable
- Todos los materiales son certificados por NSF® para su uso con agua potable

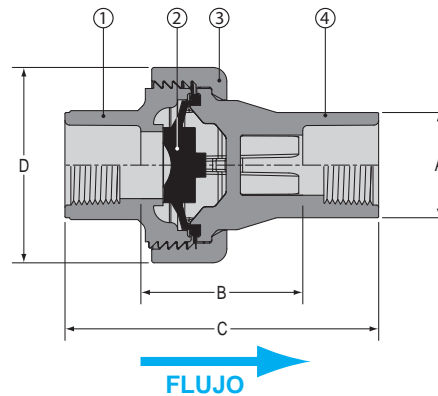
Tabla de Selección - de la Válvula de Retención tipo Diafragma. Vista General

Tamaño de la válvula	Material del Asiento	Material de PVC ¹		Clasificación de Presión
		Cementar	Roscada	
3/4	SANTOPRENE™	6562-007	6561-007	150 psi a 73°F (10.5 kg/cm ² a 23°C) Flujo (abierto) 100 psi (7.0 kg/cm ²) contrapresión

1: Para válvula de retención tipo diafragma en material de CPVC, agregue la letra "C" al número de parte (por ejemplo, 6562-007C)

Componentes de Repuesto

No.	Componente	Cantidad	Material
1	Cuerpo de entrada	1	PVC/CPVC
2	Diafragma	1	Hule Santoprene™
3	Tuerca	1	PVC/CPVC
4	Cuerpo de salida	1	PVC/CPVC



Dimensiones y Pesos

Tamaño Nominal	Dimensiones de referencia (pulgadas (±1/16))				Peso aproximado (Libras)		
	A	B		C	D	PVC	CPVC
		Cementar	Roscar				
3/4	1-7/16	2-1/8	2-5/8	4-1/8	2-21/32	.32	.34

NOTA: Válvulas de retención **DEBERÁN** instalarse con la flecha de **FLUJO** de la válvula apuntando en la dirección del flujo. La velocidad de flujo no debe exceder los 5 pies / seg. No use la tuerca de unión para reunir los componentes del sistema. Utilizando una llave de correa después de apretar con la mano, apriete no más de 1/16 de vuelta adicional. No utilice llaves convencionales de tuberías.

El Santoprene™ es una marca registrada de Exxon Mobile Corporation

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi, (0.3kg/cm²) no para la distribución de aire comprimido ni gas

Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®