



Muestra de Especificación de Ingeniería

Todas las válvulas termoplásticas de retención serán del tipo Retención con Resorte Ajustable elaboradas de PVC Tipo I, ASTM D 1784 Clasificación de Celda 12454. Todos los Asientos de Válvula serán de EPDM. Todas las válvulas tendrán en su exterior una Flecha Indicadora del Flujo. Todas las válvulas serán clasificada a una presión de 200 psi para agua a 73°F, (14 kg/cm² a 23°C) como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

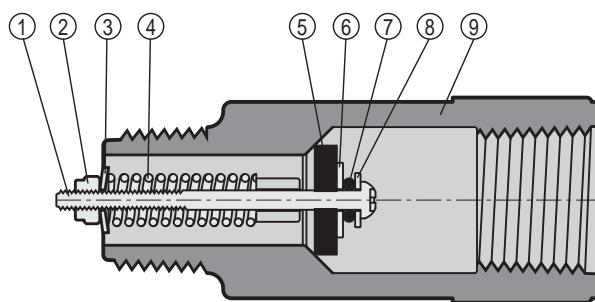
Tabla para Selección de Válvula. Vista General

Unidad Estándar - Entrada Hembra x Salida Macho		
Tamaño	Número de Parte	Configuración
1/2	S1102-05	Fipt x Mipt (Entrada x Salida)
3/4	S1102-07	Fipt x Mipt (Entrada x Salida)
1	S1102-10	Fipt x Mipt (Entrada x Salida)
1/2 x 3/4	S1102-05-07	Fipt x Mipt (Entrada x Salida)
Opción con Entrada Macho x Salida Hembra		
Tamaño	Número de Parte	Configuración
1/2	S1101-05	Mipt x Fipt (Entrada x Salida)
Opción con Entrada Hembra x Salida Macho		
Tamaño	Número de Parte	Configuración
3/4	S1100-07	Fipt x Fipt (Entrada x Salida)

Características

La característica ajustable permite el control de la contrapresión en el sistema, reduce el golpe de ariete y previene el trasegar de sifón. Se ajusta fácilmente para contener desde 5 a 32 pies de altura equivalente de presión, 1 psi (2.3 pies de altura equivalente) por cada vuelta completa del tornillo de ajuste. Ideal para aplicaciones de jardinería e irrigación, se instala rápidamente con un diseño en línea que ahorra espacio.

- 2 - 14 lbs. Tensión Ajustable del Resorte (equivalente de 5 a 32 pies de altura) Preestablecido de Fábrica en aprox. 5 psi (equivalente a 12 pies de altura)
- Resorte Ajustable de Acero Inoxidable con Asiento de EPDM
- Clasificada a una Presión de 200 psi para Agua a 73°F (14 kg/cm² a 23°C)
- Unidad Estándar Disponible en 1/2", 3/4", 1" y 1/2" x 3/4" con una Configuración Fipt de Entrada x Mipt de Salida)
- Además, Opciones de Configuraciones Más Frecuentes de 1/2" Mipt de Entrada x Fipt de Salida y 3/4" Fipt de Entrada x Fipt de Salida



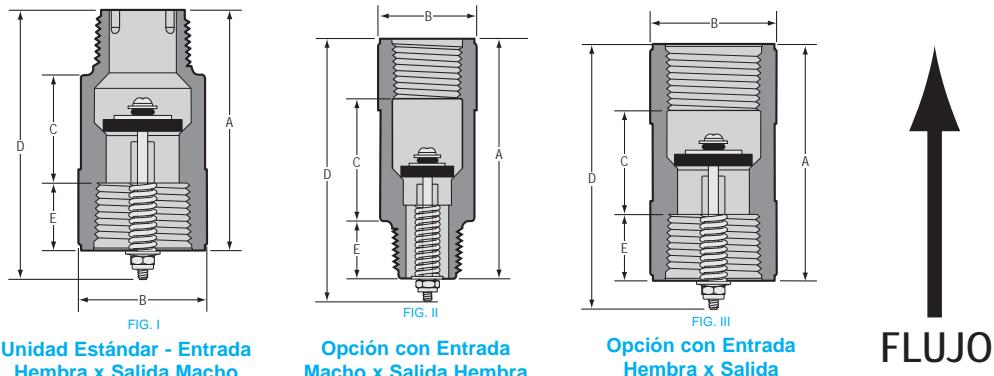
Componentes de Repuesto

No.	Componente	Can.	Material
1	Tornillo	1	Acero Inoxidable
2	Tuerca	1	Acero Inoxidable
3	Arandela Elástica	1	Acero Inoxidable
4	Resorte	1	Acero Inoxidable
5	Asiento	1	EPDM
6	Arandela - A	1	Acero Inoxidable
7	Aro Tórico	1	EPDM
8	Arandela - B	1	Acero Inoxidable
9	Cuerpo	1	PVC

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®



Válvulas de Retención de Resorte Ajustables En Línea



Dimensiones

Tamaño	Entrada x Salida	A ± 1/16	B ± 1/16	C ± 1/16	D ± 1/16	E ± 1/16	FIG.
1/2	FIPT X MIPT	2-5/8	1-3/16	1-3/16	2-3/4	3/4	I
3/4	FIPT X MIPT	2-5/8	1-3/8	1-3/16	2-15/16	3/4	I
1	FIPT X MIPT	3-3/16	1-11/16	1-7/16	3-7/16	7/8	I
1/2 x 3/4	FIPT X MIPT	2-5/8	1-3/8	1-3/16	2-15/16	3/4	I
1/2	MIPT X FIPT	2-7/8	1-3/16	1-7/16	3-1/8	3/4	II
3/4	FIPT X FIPT	2-5/8	1-3/8	1-3/16	2-15/16	3/4	III

Clasificación de Presión Temperatura

Temperatura de operación del Sistema °F (°C)		100 (38)	110 (43)	120 (49)	130 (54)	140 (60)	150 (66)	160 (71)	170 (77)	180 (82)	190 (88)	200 (93)	210 (99)
Presión Nominal de la Válvula psi (kg/cm ²)	1/2"-1"	PVC	200 (14.0)	135 (9.5)	120 (8.4)	75 (5.3)	50 (3.5)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)

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®