

Válvulas de Retención de Resorte Ajustables En la Línea



Características

La característica ajustable permite el control de la contrapresión en el sistema, reduce el golpe de ariete y previene el sifonaje. 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 aplicadores de jardinería e irrigación, se instala rápidamente con un diseño que ahorra espacio en la línea de trabajo.

- 2 - 14 lbs. Tensión Ajustable del Resorte (5 a 32 pies de altura equivalente) Preestablecido de Fábrica en aprox. 5 psi (12 pies de altura equivalente)
- Resorte Ajustable de Acero Inoxidable con Asiento de EPDM
- Estimada a una Presión de 200 psi para Agua @ 73°F
- 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 (Rosca Hembra para Tubería de Hierro x Rosca Macho para Tubería de Hierro)
- 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

Especificación de la Ingeniería de la Muestra

Todas las válvulas termoplásticas de retención serán del tipo Retención con Resorte Ajustable elaboradas de PVC Tipo I, ASTM D 1784 Clasificación de Celdas 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 estimadas a una presión de 200 psi para agua a 73°F, como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

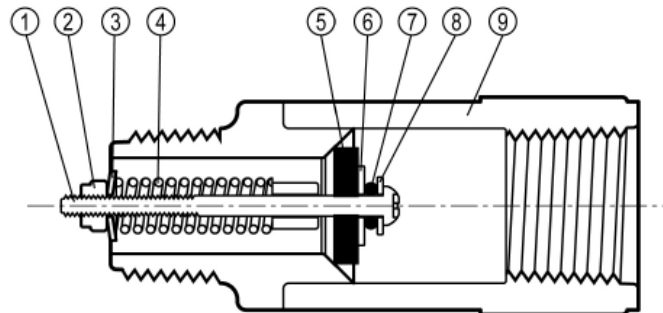


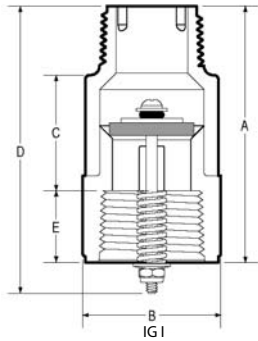
Tabla para Selección de Válvula. Vista General

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

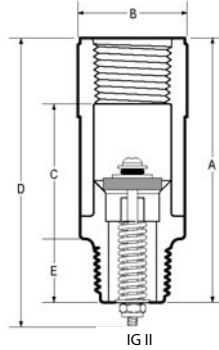
Elementos de Repuesto

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	O-Ring	1	EPDM
8	Arandela - B	1	Acero Inoxidable
9	Cuerpo	1	PVC

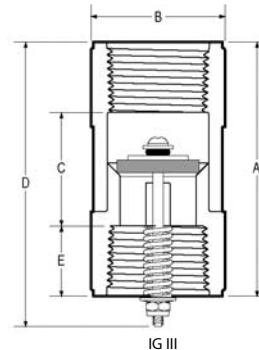
Válvulas de Retención de Resorte Ajustables En la Línea



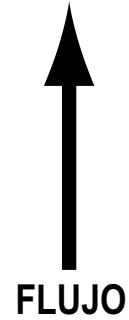
Unidad Estándar - Entrada
Hembra x Salida Macho



Opción con Entrada
Macho x Salida Hembra



Opción con Entrada
Hembra x Salida
Macho



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

Rango de Presión Temperatura

Temperatura Operativa 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 (MPa)	1/2"-1"	PVC	200 (1.38)	135 (.93)	120 (.83)	75 (.52)	50 (.34)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)	-0- (-0-)