

## Válvulas Antiretorno



### Válvula Estándar

- Elaborada totalmente en PVC con Sellos EPDM en la Aleta
- Tapón Superior Roscado para un Servicio Convenientre
- Ensamble del Columpio Interno Removible para un Reemplazo Fácil
- Juegos opcionales de Extensión Ensamblados de Fábrica para Acceso de Mantenimiento - Cubierta Externa con Extensión Interna Removible, para Inspección ó Reemplazo Convenientre
- Juegos opcionales de componentes de Extensión para ensamblar con tubería proporcionada por instalador
- Disponible en Dimensiones de 2", 3", 4" y 6" con Extremos a cementar
- Conexión Directa a ASTM D 2665 PVC DWV u otra tubería con dimensión IPS. Spears® Tiene disponibles adaptadores IPS x Alcantarilla, para Conexiones ASTM D3034 - Alcantarillado Sanitario
- Conforme a ASME/ANSI A112.14.1 para válvulas Antiretorno
- Clasificada a una Presión de 43 psi (equivalente a 100 pies de altura) a 73°F (3.0 kg/cm<sup>2</sup> a 23°C)

### Muestra de Especificación de Ingeniería

Todas la válvulas termoplásticas serán Antiretorno elaboradas de PVC Tipo 1, 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 clasificadas a una presión de 43 psi (Equivalente a 100 pies de Altura) para agua @ 73°F (3.0 kg/cm<sup>2</sup> a 23°C) como han sido elaboradas por Spears® Manufacturing Company.

### Tabla para Selección de Válvula Antiretorno Estándar - Vista General

Tamaño de Válvula	Material Asiento	Material de PVC	Presión Nominal
			Cementar
2	EPDM	S275P	
3	EPDM	S375P	
4	EPDM	S475P	
6	EPDM	S675P	

### Características - PVC Gris

Las Válvulas Antiretorno están diseñadas para prevenir el flujo de retorno en numerosas aplicaciones en las que se necesita de un fácil acceso para mantenimiento y limpieza. Excelente para ser utilizada en sistemas de drenaje sanitario o alcantarillado pluvial previniendo el retorno de desechos debido a un desagüe inadecuado. Utilizada además en estanques de múltiples niveles, artículos para acuacultura o sistemas para tanques de almacenamiento; y muchas otras aplicaciones. La Válvula Antiretorno de Spears® ha sido diseñada para función mejorada y un mantenimiento más fácil, especialmente en servicios bajo tierra con el empleo del juego opcional de Extensión para Acceso de mantenimiento.



Válvula con Juego de Extensión

### Opciones de Juego de la Extensión de Acceso de Mantenimiento de PVC

Disponible como unidad completa, con o sin la válvula, Ensamblada en fabrica al montaje interno de la aleta, el tubo de extensión, y la cubierta externa de la extensión con el adaptador de acceso superior en incrementos convenientes de 12", 16", 20", 24", 36", y 48" (midiendo de la parte superior de la válvula a la parte superior de la extensión). Todos los juegos de la extensión pueden recortarse en el campo a cualquier tamaño de ajuste. También están disponibles los componentes de la extensión como juegos, con o sin la válvula para ensamblar con tubería clase 125 ó de cédula 40 proporcionada por el instalador. Los juegos sin la válvula requieren uso del tapón de acceso existente de la válvula, todos los juegos requieren ser cementados a la válvula. Comuníquese con Spears® para los precios de longitudes especiales.

### Opciones de Juego de los componentes de la Extensión Vista General

Adaptadores de la extensión y ensamble de la aleta con o sin la válvula. Debe ensamblarse con tubería clase 125 ó de cédula 40 proporcionada por el instalador

Tamaño de Válvula	Válvula con Componentes del juego de Extensión	Componentes de juego del Extensión Solamente	Presión Nominal
2	S275P-AK	S275P-ECK	43 psi (Equivalente a 100 pies de Altura) (3.0 kg/cm <sup>2</sup> )
3	S375P-AK	S375P-ECK	
4	S475P-AK	S475P-ECK	
6	S675P-AK	S675P-ECK	

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi (0.3 kg/cm<sup>2</sup>), no para la distribución de aire comprimido ni gas  
Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®



## Válvulas Antiretorno

### Válvulas Antiretorno con Juego de Extensión de Longitudes Prefabricadas - Vista General

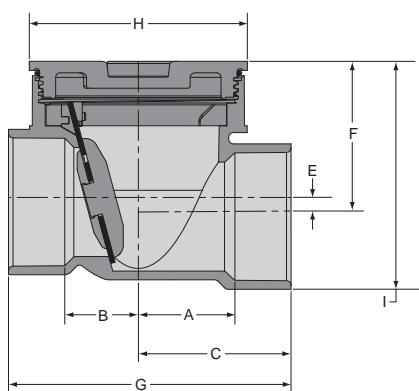
Válvula con extensión ensamblado completo en longitudes prefabricadas.

Válvula X Tamaño <sup>1</sup> de Extensión	Válvula Con Extensión	Válvula X Tamaño de Extensión	Válvula Cementar Con Extensión	Presión Nominal
2 x 12HT	S275P-120	4 x 12HT	S475P-120	
2 x 16HT	S273P-160	4 x 16HT	S473P-160	
2 x 20HT	S275P-200	4 x 20HT	S475P-200	
2 x 24HT	S275P-240	4 x 24HT	S475P-240	
2 x 36HT	S275P-360	4 x 36HT	S475P-360	
2 x 48HT	S275P-480	4 x 48HT	S475P-480	
3 x 12HT	S375P-120	6 x 12HT	S675P-120	
3 x 16HT	S373P-160	6 x 16HT	S673P-160	
3 x 20HT	S375P-200	6 x 20HT	S675P-200	
3 x 24HT	S375P-240	6 x 24HT	S675P-240	
3 x 36HT	S375P-360	6 x 36HT	S675P-360	
3 x 48HT	S375P-480	6 x 48HT	S675P-480	

43 psi  
(Equivalente a  
100 pies de  
Altura)  
(3.0 kg/cm<sup>2</sup>)

1 – Tamaño designa el tamaño nominal de la válvula x la altura de la extensión (HT -parte superior de la válvula hasta la parte superior de la extensión, en pulgadas)

### VÁLVULA ESTÁNDAR



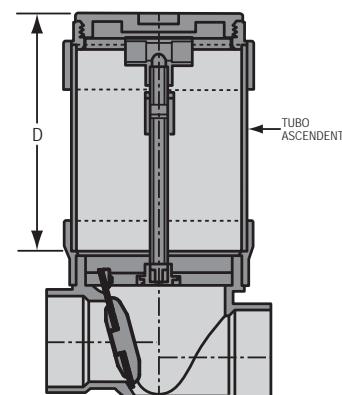
### Dimensiones de la Válvula Estándar

Tamaño	A	B	C	E	F	G	H	I
2	1-13/16	1-3/4	2-5/8	5/16	3-1/4	5-9/32	4-3/16	4-9/16
3	2-5/8	2	4-3/16	13/32	4-1/8	7-3/4	6	6-1/8
4	3-5/8	3-3/4	5-7/16	23/32	5-7/16	10-15/16	8-1/4	7-15/16
6	4-3/4	4-5/8	7-3/4	13/16	7-3/16	15-3/8	11-1/4	10-13/16

### VÁLVULA CON JUEGO DE EXTENSIÓN

ALTURA D
12
16
20
24
36
48

D = Parte superior de la válvula hasta la parte superior de la extensión



FLUJO

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi (0.3 kg/cm<sup>2</sup>), no para la distribución de aire comprimido ni gas  
Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®