



Válvula Estándar

- Elaborada totalmente en PVC con Sellos EPDM en la Aleta
- Tapón Superior Roscado para un Servicio Conveniente
- 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 Conveniente
- 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/cm² 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/cm² 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	43 psi (Equivalente a 100 pies de Altura) (3.0 kg/cm ²)
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 acuicultura 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 ²)
3	S375P-AK	S375P-ECK	
4	S475P-AK	S475P-ECK	
6	S675P-AK	S675P-ECK	



Válvulas Antiretorno

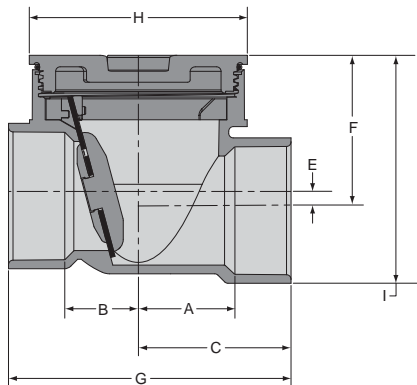
Válvulas Antiretorno con Juego de Extensión de Longitudes Prefabricadas - Vista General

Válvula con extensión ensamblado completo en longitudes prefabricadas.

Válvula X Tamaño ¹ 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	43 psi (Equivalente a 100 pies de Altura) (3.0 kg/cm ²)
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	

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



FLUJO

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

Dimensiones de la Válvula con Extensión

ALTURA D
12
16
20
24
36
48
D = Parte superior de la válvula hasta la parte superior de la extensión

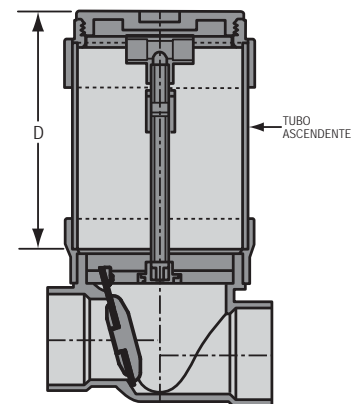
Extensión del Acceso de Mantenimiento con Juego Solo en Longitudes Prefabricadas – Vista General

(Válvula no incluida)

Ensamble de la extensión en longitudes prefabricadas. Utilice el tapón del acceso existente de la válvula

Tamaño ¹	Extension Prefabricada	Tamaño ¹	Extensión Prefabricada	Presión Nominal
2 x 12HT	SAEK-020-120	4 x 12HT	SAEK-040-120	43 psi (Equivalente a 100 pies de Altura) (3.0 kg/cm ²)
2 x 16HT	SAEK-020-160	4 x 16HT	SAEK-040-160	
2 x 20HT	SAEK-020-200	4 x 20HT	SAEK-040-200	
2 x 24HT	SAEK-020-240	4 x 24HT	SAEK-040-240	
2 x 36HT	SAEK-020-360	4 x 36HT	SAEK-040-360	
2 x 48HT	SAEK-020-480	4 x 48HT	SAEK-040-480	
3 x 12HT	SAEK-030-120	6 x 12HT	SAEK-060-120	
3 x 16HT	SAEK-030-160	6 x 16HT	SAEK-060-160	
3 x 20HT	SAEK-030-200	6 x 20HT	SAEK-060-200	
3 x 24HT	SAEK-030-240	6 x 24HT	SAEK-060-240	
3 x 36HT	SAEK-030-360	6 x 36HT	SAEK-060-360	
3 x 48HT	SAEK-030-480	6 x 48HT	SAEK-060-480	

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) Todos los juegos de extensión se pueden cortar más cortos en sitio para un ajuste a la medida.



FLUJO

Adecuado para manejo de aire de baja presión hasta 5psi (0.3 kg/cm²), no para la distribución de aire comprimido ni gas
Productos Avanzados por la Innovación y Tecnología de Spears®