

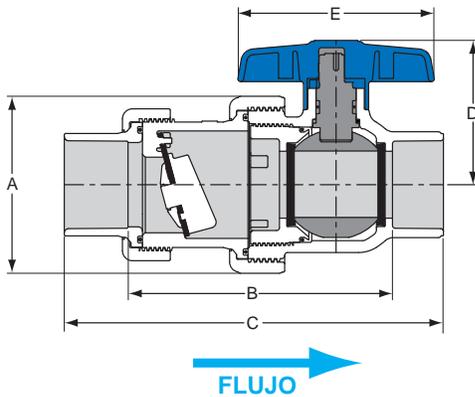


VÁLVULA DE BOLA Y RETENCIÓN DE COLUMPIO



Muestra de Especificación de Ingeniería

Todas las válvulas de retención termoplástica serán de tipo retención de columpio y válvula de bola combinadas y construida de PVC Tipo I, ASTM D 1784 Clasificación de Celda 12454. Todas las unidades de la válvula de bola tendrá vástago Safe-T-Shear®, porta-sellos Safe-T-blocked® y manija de polipropileno. Todos los componentes de la válvula deberán ser reemplazables. Todas las unidades de retención de columpio serán unidades de construcción sellada libres de mantenimiento con asiento de EPDM y disco pesado. Todas las válvulas tendrán la flecha de flujo externo señalando la dirección. Todas las válvulas serán de presión nominal de 150 psi para agua a 73°F (10.5 kg/cm² a 23°C) en flujo completo (abierto) y 75 psi a 73°F (5.3 kg/cm² a 23°C) en contrapresión (cerrada), como han sido elaborados por Spears® Manufacturing Company.



Dimensiones

Tamaño	A	B	C	D	E
1-1/2	3-7/8	5-3/4	8-1/4	3-3/16	4-1/4
2	4-7/16	6-11/16	9-3/8	3-7/8	5-1/16

Características - PVC Blanco

Las válvulas de retención y bola de Spears® ofrece una válvula de combinación compacta de una sola pieza, de alto rendimiento para aplicaciones que requieren una válvula de bola y válvula de retención en línea. Esta válvula ahorra espacio, tiempo y trabajo y están diseñados para uso de propósito general y aplicaciones de bombeo de aguas residuales, tales como pozos de expulsión. Proporciona un cierre rápido para un mantenimiento fácil de bombas de equipos. La válvula de bola es completamente reparable con un cartucho de la válvula de retención reemplazable y libre de mantenimiento, asientos de elastómero EPDM de larga duración y disco pesado para un flujo completo con restricción mínima y cierre positivo. Producido en PVC blanco con conectores para cementar. Disponible en tamaños IPS de 1-1/2" y 2".

- Diseño Compacto que Ahorra Espacio
- Diseño de Unión Permite un Servicio y limpieza Fácil
- Sellos de Alto Grado de EPDM
- Válvula de Bola con Asiento de PTFE® HDPE Reemplazables
- La válvula de Bola con porta-sellos Safe-T-blocked® y Vástago Safe-T-Shear®, y Manija de Polipropileno de Alto Impacto
- Cartucho Sellado de la Válvula de Retención Reemplazable con Asiento EPDM Pesado
- Clasificadas a una Presión de 150 psi a 73°F (10.5 kg/cm² a 23°C) en flujo completo (abierto) y a 75 psi a 73°F (5.3 kg/cm² a 23°C) en Contrapresión (cerrada)
- Apto para instalaciones horizontales o verticales de flujo ascendente

Información General de la instalación: Las válvulas de retención y bola están diseñadas para instalaciones horizontales, pero se puede instalar en una posición vertical sólo con flujo ascendente. La porción de la válvula de retención deberá ser instalada con la flecha de la válvula de flujo indicando la dirección del flujo y En instalaciones horizontales, la parte designada "UP" deberá orientarse hacia arriba. No instale la parte superior de la válvula de retención hacia abajo. La porción de la válvula de bola puede girar y ser instalado en cualquier posición. La velocidad de flujo no debe exceder los 5 pies/seg. La presión de abertura mínima es menos de 0.5 psi. (0.03 kg/cm²)

Tabla de selección- Válvula de bola y retención. Vista General

Tamaño de la válvula	Material del asiento	Material de PVC Cementar	Clasificación de Presión
			150 psi a 73°F (10.5 kg/cm ² a 23°C) Flujo (abierto)
2	EPDM	7622-020	75 psi (5.3 kg/cm ²) contrapresión (cerrada)

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®