

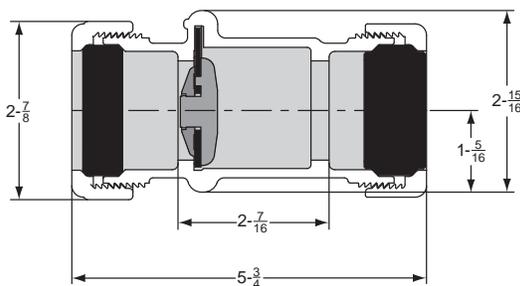
VÁLVULAS DE RETENCIÓN DE COLUMPIO PARA BOMBA DE SUMIDERO



Especificación de la Ingeniería de la Muestra

Todas las Válvulas de retención termoplásticas serán de tipo retención de columpio para bomba de sumidero elaboradas de PVC Tipo I, ASTM D 1784 Clasificación de Celda 12454. Todas las válvulas estarán construidas como una unidad sellada libre de mantenimiento con asiento de EPDM y disco pesado. Todas las Válvulas tendrán en su exterior una flecha para designar la dirección del flujo. Todas las válvulas serán de diseño doble con empaques de compresión Buna-N para uso en tubería de tamaño IPS de 1-1/4" o 1-1/2". Todas las válvulas serán clasificadas a una presión de 150 psi para agua a 73°F (10.5 kg/cm² @ 23°C) en flujo completo (posición abierta) y a 75 psi a 73°F (5.3 kg/cm² a 23°C) a contrapresión (posición cerrada), como han sido elaborados por Spears[®] Manufacturing Company.

Dimensiones

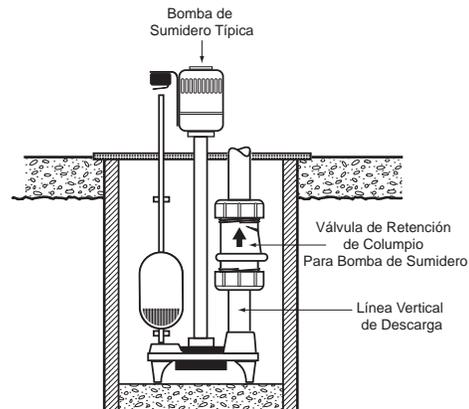


Características - PVC Blanco y PVC Transparente

Las válvulas de retención para bomba de sumidero de Spears[®] proporciona una válvula de especialidad de alto rendimiento diseñada para su uso en las líneas de descarga de bombas de sumidero, como se ilustra. Esta válvula compacta es una válvula de retención sellada y libre de mantenimiento con

asiento de elastómero EPDM de larga duración y el disco pesado para un flujo completo con restricción mínima y cierre positivo. Producido en PVC blanco con conectores tipo de compresión. Diseño de doble ajuste está disponible con juntas de Buna-N para tubería de 1-1/4" y 1-1/2".

- Construcción de plástico con sellos de elastómero - No hay piezas de metal
- Incluye conectores de compresión con juntas de Buna-N para usar en tubería de 1-1/4" o 1-1/2".
- El asiento y el disco pesado en ángulo para sellar a baja presión
- La presión nominal de 150 psi a 73°F (10.5 kg/cm² a 23°C) Flujo Completo (abierto) y 75 psi a 73°F (5.3 kg/cm² a 23°C) en Contrapresión (cerrada)
- Apto para instalaciones de flujo ascendente vertical u horizontal



Información general de instalación: La válvulas de retención de columpio para bomba de sumidero pueden ser instaladas en la línea de descarga tanto en una posición vertical de flujo ascendente (ver figura) u horizontal. Las válvulas de retención deberán ser instaladas con la flecha de la válvula de flujo apuntando en la dirección del flujo. En las instalaciones horizontales, la parte designada "UP" deberá orientarse hacia arriba. No instale la parte superior de la válvula de retención hacia abajo.

Tabla de selección - Válvula de retención para bomba de sumidero. Vista General

| Tamaño de la válvula | Material del asiento | Material de PVC ¹ | Clasificación de Presión |
|----------------------|----------------------|------------------------------|---|
| | | Compresión | |
| 1-1/4 y 1-1/2 | EPDM | S1400-15 | 150 psi a 73°F (10.5 kg/cm ² a 23°C) Flujo (abierto) 75 psi (5.3 kg/cm ²) contrapresión (cerrada) |

¹: Para un cuerpo de PVC transparente, reemplace el guión (-) de separación con la letra "C" en el número de parte (por ejemplo, S1400C15)

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[®]