

Cámara de retardo FireLock®



CONSULTE LA PUBLICACIÓN VICTAULIC 10.01 PARA OBTENER MÁS DETALLES

SERIE 752

La cámara de retardo Serie 752 es un tanque de compensación que reduce la posibilidad de falsas alarmas debido a aumentos repentinos de presión en el suministro de agua. Tiene un cuerpo de hierro dúctil de alta resistencia y está diseñado para usarse con nuestras válvulas de retención de alarma Serie 751. La carrocería está pintada por dentro y por fuera para aumentar la resistencia a la corrosión. La cámara de retardo tiene clasificación UL, FM y ULC para servicio de 300 psi/ 2100 kPa. La unidad tiene una capacidad de aproximadamente un galón/3,8 litros y pesa (en seco) 18 libras/8,2 kg. Está disponible con una entrada NPT de 1/2"/21,3 mm y una salida NPT de 3/4" .



OPERACIÓN

Cuando la clapeta de una válvula Victaulic Firelock se levanta del anillo del asiento de la válvula, la entrada a la cámara intermedia queda expuesta. Esto permite que el agua entre a la cámara intermedia y fluya a través de la línea de alarma hasta la entrada de la cámara de retardo. A medida que el agua fluye hacia la cámara de retardo, también drena a través del restrictor incluido en el adorno de la válvula. Si hay un flujo sostenido de agua, como el flujo de la prueba del inspector o de un rociador abierto, el agua fluye hacia la cámara de retardo más rápido de lo que drena a través del restrictor. Esto permite que el agua active alarmas mecánicas y/o eléctricas, según corresponda. Si el flujo de agua no es mayor que la capacidad de la cámara de retardo y el flujo de agua del restrictor de drenaje, las alarmas no se activarán.

NOTA: Cuando se instala un interruptor de presión de alarma eléctrica en la cámara de retardo sin una alarma de motor hidráulico, se debe instalar el kit de ventilación de retardo opcional Serie 752V.

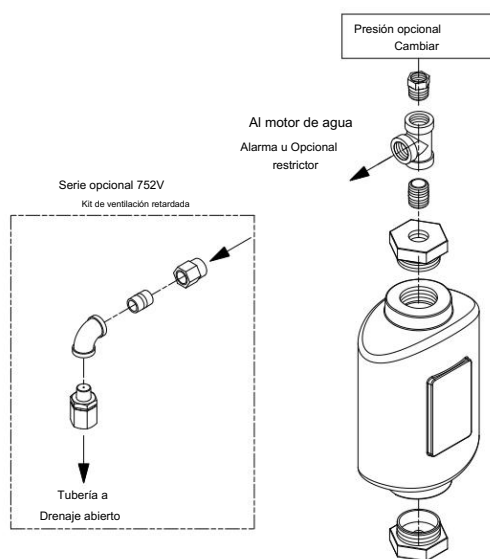
INSTALACIÓN



ADVERTENCIA



•Lea y comprenda siempre todas las instrucciones de instalación antes de intentar montaje de productos de tuberías Victaulic.
De lo contrario, podrían producirse lesiones personales graves, daños a la propiedad, fugas o separación de las juntas.



La cámara de retardo debe instalarse como se muestra en los dibujos de las molduras de verificación de alarma.

Si se usa en un sistema de espuma premezclada, la tubería de moldura debe ser de hierro negro con accesorios de hierro sin terminar.

NOTA: Si solo se utiliza una alarma eléctrica, se debe especificar el kit de ajuste de ventilación opcional en lugar de enchufar el tomacorriente de la alarma del motor hidráulico. Esto asegurará un drenaje adecuado de la cámara de retardo.

TRABAJO/DUEÑO

Sistema No. _____

Ubicación _____

CONTRATISTA

Presentado por _____ Secta de especificaciones _____

Fecha _____ Aprobado _____

INGENIERO

Paraca _____

Fecha _____

Cámara de retardo FireLock®

MANTENIMIENTO

 ADVERTENCIA	
	• Los sistemas de tuberías siempre deben estar despresurizados y drenados antes de intentar desarmar y retirar cualquier producto de tubería Victaulic. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales graves, daños a la propiedad o fugas en la válvula.
 ADVERTENCIA	
	• Cualquier servicio del sistema que requiera poner fuera de servicio la válvula de control o la válvula de alarma puede eliminar la protección contra incendios proporcionada por el sistema. Antes de realizar mantenimiento o probar el sistema, notifique a la autoridad competente sobre la operación que se está realizando. Se debe considerar la posibilidad de contar con una patrulla de bomberos en las áreas afectadas. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales graves o daños a la propiedad.

Es responsabilidad del propietario mantener el sistema de protección contra incendios en buenas condiciones de funcionamiento. La cámara de retardo Victaulic y los internos de válvula asociados deben mantenerse libres de materias extrañas, condiciones de congelamiento y cualquier condición ambiental que pueda afectar su funcionamiento. La frecuencia de la inspección puede variar debido a condiciones ambientales adversas, como agua corrosiva, atmósfera o condiciones de trabajo alrededor de la cámara de retardo y los dispositivos asociados. Consulte las instrucciones de NFPA y las Instrucciones de instalación y mantenimiento de Victaulic para conocer las frecuencias de mantenimiento sugeridas. Además, la autoridad competente puede imponer requisitos adicionales de prueba y mantenimiento.

INSPECCIONES Y PRUEBAS

 PRECAUCIÓN	
El propietario es responsable de mantener el sistema húmedo en condiciones operativas adecuadas. La moldura de verificación de alarma Victaulic Serie 751 debe mantenerse libre de materias extrañas, atmósferas corrosivas, condiciones de congelación, suministros de agua contaminada o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento adecuado de la válvula. Es importante que el sistema húmedo sea inspeccionado y probado periódicamente. La frecuencia de la inspección debe modificarse en presencia de condiciones ambientales que puedan degradar las condiciones de funcionamiento del sistema. Los requisitos mínimos para pruebas e inspecciones se describen en el folleto de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios que describe el cuidado y mantenimiento de los sistemas de rociadores. Además, la autoridad competente puede tener requisitos de mantenimiento, inspección y prueba que deben seguirse.	
 ADVERTENCIA	
	• Cualquier servicio del sistema que requiera poner fuera de servicio la válvula de control o la válvula de alarma puede eliminar la protección contra incendios proporcionada por el sistema. Antes de realizar mantenimiento o probar el sistema, notifique a la autoridad competente sobre la operación que se está realizando. Se debe considerar la posibilidad de contar con una patrulla de bomberos en las áreas afectadas. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales graves o daños a la propiedad.

Después de la instalación y antes de probar el sistema de alarma, realice las siguientes comprobaciones:

- 1 Verifique que la cámara de retardo esté instalada de acuerdo con los dibujos de accesorios de válvula y el ajuste de retardo.
- 2 La cámara de retardo debe drenar a un drenaje no presurizado. El restrictor debe limpiarse anualmente.

Después de cada operación y prueba del sistema de alarma:

- 1 Verifique que la cámara de retardo y la línea de prueba de alarma se hayan vaciado completamente y que todas las alarmas sido reiniciado
- 2 Consulte los boletines técnicos de todos los dispositivos de alarma y realice el mantenimiento necesario.

Para obtener información de contacto completa, visite www.victaulic.com

30.31 2523 REV D ACTUALIZADO 7/2003

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2003 COMPAÑÍA VICTAULIC. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

30.31

