

## Caja de válvula de apertura manual Serie 755

Estación de disparo manual Victaulic® Serie 755 funciona como un dispositivo de actuación manual para la válvula seca Serie 768 y las válvulas actuadas Serie 769 (de diluvio y preacción) FireLock NXT. Contiene una válvula de bola de cuarto de vuelta especial montada en un cajetín de acero pintado con puerta de apertura completa.







### FUNCIONAMIENTO

Estación de disparo manual Victaulic Serie 755 consiste en una válvula de bola especial de cierre normal sujeta a un cajetín de acero. El cajetín sólo se puede cerrar cuando la palanca de la válvula está en posición cerrada. La válvula va unida al pistón de la válvula actuada Victaulic con tuberías y uniones galvanizados Schedule 40 de 1/2”.

Para utilizar la estación de apertura manual, se abre la puerta del cajetín y se tira de la palanca de la válvula de bola hacia abajo. Esta operación deja salir agua del pistón de la válvula actuada Victaulic. Al liberar la presión de agua desde el pistón, la biela se retrae, la clapeta se abre libremente y el agua entra en el sistema de rociadores.

A continuación la palanca de la válvula de bola **NO DEBE PONERSE EN POSICIÓN CERRADA** hasta que el sistema haya sido cerrado, drenado y vuelto a poner en funcionamiento.

### INSTALACIÓN

 <b>ADVERTENCIA</b>	
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lea siempre atentamente y comprenda todas las instrucciones antes de empezar a instalar cualquier conjunto para tuberías de Victaulic.</li> </ul> <p>De no hacerlo puede provocar serios daños al personal o a la instalación, fugas y separación en las uniones.</p>

Los listados y aprobaciones de la válvula de diluvio pueden exigir su conexión a una Apertura de Emergencia para poder controlar la válvula manualmente, independientemente de los dispositivos de apertura del sistema. La Apertura de Emergencia (Estación de disparo manual) debe montarse muy cerca de la válvula de seguridad contra incendios.

El emplazamiento de la Estación de apertura manual debe estar libre de obstrucciones y permitir que la puerta del cajetín se abra completamente.

Hay que colocar estaciones de apertura manual adicionales cerca de la estación del operario y demás lugares fácilmente accesibles especificados en la normativa aplicable y en los requisitos de las autoridades competentes. Al estudiar el emplazamiento de una Estación de apertura manual, tenga primero en cuenta un cómodo acceso a un drenaje abierto. Además, **la Caja de válvula de apertura manual debe montarse a la altura de la línea piloto detallada en los Manuales de instalación y mantenimiento de la válvula de diluvio Victaulic.**



La tubería desde la salida del pistón de la válvula hasta el drenaje de la Caja de válvula de apertura manual no debe ser menor de 1/2” Schedule 40.



La salida de la apertura de emergencia debe descargar en un drenaje abierto.

OBRA/PROPIEDAD	CONTRATISTA	INGENIERO
Sistema N° _____	Propuesto por _____	Sec. espec. _____ Para _____
Localización _____	Fecha _____	Aprobado _____
		Fecha _____

## Caja de válvula de apertura manual Serie 755

### MANTENIMIENTO

 <b>ADVERTENCIA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los sistemas de tuberías siempre deben estar despresurizados y drenados antes de empezar a desmontar y quitar cualquier producto Victaulic para tuberías. De no hacerlo puede provocar graves daños personales y materiales, o la aparición de fugas en las válvulas.</li> </ul>


 <b>ADVERTENCIA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cualquier intervención en el sistema que requiera poner la válvula de control o de alarma fuera de servicio puede eliminar la protección contra incendios. Antes de proceder a mantener o a probar el sistema, notifíquese a las autoridades competentes. Puede que sea necesario organizar una patrulla contra incendios en esa zona. De no hacerlo puede provocar serios daños personales o daños en la instalación.</li> </ul>



La propiedad es responsable de mantener el sistema de protección contra incendio en perfectas condiciones de funcionamiento.

La Estación de apertura manual no debe congelarse y debe mantenerse alejada de atmósferas corrosivas, agua contaminada, material extraño o cualquier circunstancia que entorpezca el funcionamiento del mecanismo de apertura o que reduzca el caudal de agua.

El sistema de rociadores de seguridad contra incendios debe ser inspeccionado y probado con regularidad. Las inspecciones básicas se describen en el Manual de instalación y mantenimiento de cada válvula. Puede que las autoridades competentes exijan cumplir otros requisitos adicionales.

### INSPECCIONES Y PRUEBA

 <b>PRECAUCIÓN</b>	
<p>La propiedad es responsable de mantener el sistema en perfectas condiciones.</p> <p>La estación de apertura manual Victaulic Serie 755 debe mantenerse libre de material extraño y lejos de atmósferas corrosivas, heladas, agua contaminada o cualquier circunstancia que entorpezca el correcto funcionamiento de la válvula. Es importante que el sistema sea inspeccionado y probado regularmente.</p> <p>La frecuencia de las inspecciones se modificará si se dan condiciones ambientales que puedan estropear los sistemas. Los requisitos mínimos de prueba e inspección y el mantenimiento de los sistemas de rociadores se detallan en el folleto de la Asociación nacional de protección contra incendios. Puede que las autoridades competentes exijan cumplir otros requisitos adicionales.</p>	

 <b>ADVERTENCIA</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cualquier intervención en el sistema que requiera poner fuera de servicio la válvula de control o de alarma puede eliminar la protección contra incendio. Antes de mantener o probar el sistema, notifíquese a las autoridades competentes. Puede que sea necesario organizar una patrulla contra incendios en esa zona. De no hacerlo puede provocar graves daños personales o en el edificio.</li> </ul>

1. Compruebe que la puerta de la Apertura de emergencia no está obstruida y se abre completamente.
2. Busque daños físicos o corrosión. Repare o reemplace si es necesario.

#### TEST OPERATIVO

1. Notifique a las autoridades competentes y a todos los afectados que se va a realizar la prueba.
2. Cierre la válvula principal de control de agua del sistema de rociadores.
3. Abra la puerta de la estación de apertura manual y tire de la palanca de la válvula de bola hacia abajo. El agua debe salir libremente del drenaje abierto.
4. Compruebe que la presión de agua en el pistón o el diafragma de la válvula Victaulic es 0 psi.
5. Cierre la válvula de bola de la línea de carga en la válvula actuada Victaulic.
6. Cierre la válvula de bola de apertura de emergencia. Cierre la puerta de la apertura de emergencia.
7. Siga el procedimiento para volver a poner la válvula en servicio descrito en el Manual de instalación y mantenimiento de la válvula que esté probando.
8. Notifique a las autoridades competentes y a todos los afectados que la válvula vuelve a funcionar.

Infórmese de los datos de contacto en [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com)

30.41-SPA 2516 REV C ACTUALIZADO 1/2009

VICTAULIC ES UNA MARCA REGISTRADA DE VICTAULIC COMPANY. © 2011 VICTAULIC COMPANY. RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS.

30.41-SPA

