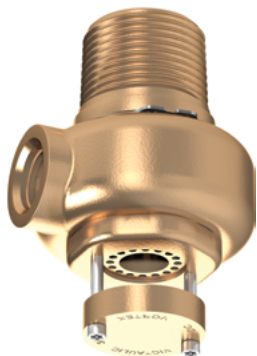


Emisores híbridos Victaulic® Vortex®

Emisores híbridos Serie 953 de 3/8" para uso con sistemas de supresión de incendios Victaulic Vortex 1500



1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- El sistema Victaulic Vortex™ es un sistema híbrido de supresión de incendios. La suspensión homogénea de gas inerte mezclado con gotas ultrafinas de agua protege los espacios con dos mecanismos extintores simultáneos: enfriamiento de la temperatura de la llama y reducción del nivel de oxígeno del ambiente.
- El emisor híbrido para inundación total Series 953 de 3/8" es un dispositivo patentado por Victaulic diseñado para descargar el producto híbrido.
- El agua y el nitrógeno se mezclan en el emisor híbrido y se distribuyen como producto híbrido.
- El emisor híbrido atomiza el agua a <math><10\mu\text{m}</math>.

El kit de emisor híbrido incluye

- Filtro NPT de 3/4"/19 mm, malla 100
- Cartucho de flujo NPT de 3/4"/19 mm y 0.26 GPM/0.98
- Conexiones NPT de 3/4"/19 mm
- Conexión de compresión NPT de 3/4"/19 mm a 3/8"/9.5 mm para tubos de cobre
- Conexión de compresión NPT de 90° de 1/4"/6.4 mm a 3/8"/9.5 mm para tubos de cobre

NOTA

- No se incluye la tubería de cobre de 3/8"/9.5 mm para conectar la conexión de compresión del emisor híbrido al cartucho de control de flujo

2.0 CERTIFICACIÓN/LISTADOS DE CLASIFICACIÓN

Producto diseñado y fabricado de acuerdo con el Sistema de Gestión de Calidad Victaulic bajo certificación de LPCB conforme a la norma ISO-9001:2008.

SIEMPRE CONSULTE LAS NOTIFICACIONES AL FINAL DE ESTE DOCUMENTO ACERCA DE LA INSTALACIÓN, EL MANTENIMIENTO Y EL RESPALDO DEL PRODUCTO.

Sistema N°		Ubicación	
Propuesto por		Fecha	

Sección de especificaciones		Párrafo	
Aprobado		Fecha	

3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Cuerpo (lámina metálica, encamisado para agua): (especifique su preferencia)

Latón UNS C36000

Acero inoxidable UNS S316000

Acabado: (especifique su preferencia)

Latón corriente

Acero inoxidable

Consulte con Victaulic sobre otros revestimientos además de las opciones estándares indicadas.

Tamaño de orificio: 3/8"/9.5 mm

Flujo de nitrógeno:

82 pies³ estándares por minuto/139 m³ estándares por hora a 25 psi/1.7 bar/170 kPa

110 pies³ estándares por minuto/187 m³ estándares por hora a 40 psi/2.8 bar/280 kPa

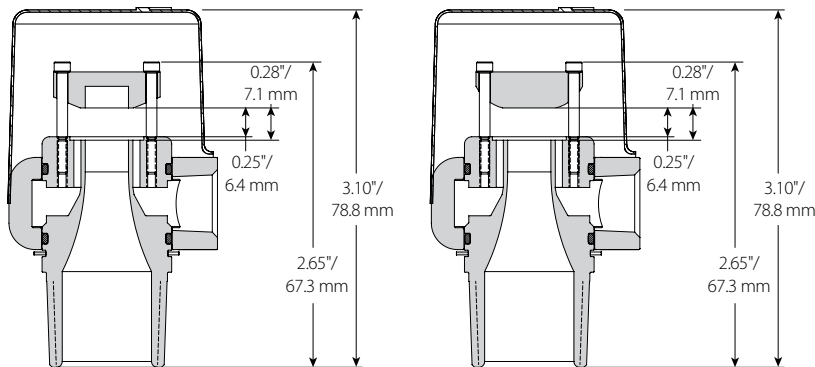
Flujo de agua: Determinado por el cartucho de flujo

Orientación: Colgante o de pared para espacios de máquinas o centros de datos - evite colocar directamente sobre los equipos.

Entrada de nitrógeno: NPT macho de 3/4"/19 mm

Entrada de agua: NPT hembra de 1/4"/6.4 mm

4.0 DIMENSIONES



5.0 RENDIMIENTO

No se aplica – Haga sus consultas con Victaulic.

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA



- Siempre consulte el Manual General de Diseño, Instalación y Mantenimiento del sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ correspondiente antes de especificar o instalar cualquier producto Victaulic Vortex™.
 - Use gafas, casco y calzado de seguridad durante la instalación y el mantenimiento de un sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™.
 - Es responsabilidad de cliente verificar la compatibilidad de los materiales del emisor híbrido y comprobar que se especifiquen el emisor híbrido y el cartucho de control de flujo del tamaño adecuado en el diseño del sistema.
- Si no sigue las instrucciones y advertencias, puede haber fallas en el sistema con consecuencia de lesiones fatales o graves y daños materiales.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[70.06: Ficha técnica del sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 1500](#)

[70.07: Ficha técnica del múltiple de descarga activa del sistema de supresión de incendios Victaulic Vortex™ 1500](#)

Responsabilidad del usuario en la selección y aptitud del producto

Cada usuario tiene la responsabilidad última de decidir sobre la idoneidad de los productos Victaulic para una aplicación particular de uso final, de acuerdo con las normas de la industria, las especificaciones del proyecto, los códigos de construcción aplicables y las regulaciones relacionadas, así como el rendimiento Victaulic, mantenimiento, seguridad, e instrucciones de advertencia. Ninguna indicación de este u otro documento, ni recomendación, sugerencia u opinión verbal de algún empleado de Victaulic, deberá interpretarse como que modifica, varía, anula o descarta alguna disposición de las condiciones de venta estándares de Victaulic Company, la guía de instalación o esta exención de responsabilidad.

Derechos de propiedad intelectual

Ninguna declaración aquí contenida acerca del uso posible o sugerido de estos materiales, productos, servicios o diseños implica, de manera directa o por interpretación, la cesión de alguna licencia asociada a patentes o a derechos de propiedad intelectual de Victaulic o alguna de sus filiales o empresas afiliadas en lo que concierne al uso o diseño, ni constituye recomendación de uso de dichos materiales, productos, servicios o diseños de manera que vulnere cualquier otra patente o derecho de propiedad intelectual. Los términos "patentado" o "con patente en trámite" se refieren a patentes de diseño o utilidad o bien solicitudes de patentes para artículos y/o métodos que se usan en Estados Unidos y/u otros países.

Nota

Este producto debería ser fabricado por Victaulic o según las especificaciones de Victaulic. Todos los productos se instalarán de acuerdo con las últimas instrucciones de instalación y montaje de Victaulic. Victaulic se reserva el derecho de cambiar las especificaciones, diseños y equipamiento estándar de los productos sin aviso y sin incurrir en obligación alguna.

Instalación

Siempre debería consultar el Manual de Instalación Victaulic o las instrucciones de instalación del producto que está instalando. Con cada despacho de productos Victaulic se incluyen manuales que contienen datos completos sobre la instalación y el montaje.

Garantía

Consulte la sección Garantía de la Lista de Precios o contacte a Victaulic para más información.

Marcas registradas

Victaulic y todas sus demás marcas son marcas comerciales o industriales registradas por Victaulic Company y/o sus entidades afiliadas en EE.UU. y/u otros países.