

1.0 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Aplicación

- El kit de cartucho de flujo y filtro se utiliza para regular el caudal de agua por un emisor a un amplio rango de presiones de entrada de agua
- El kit de cartucho de flujo y filtro incluye un filtro "Y" malla 100, una válvula reguladora de flujo automática, un niple cerrado NPT macho de 3/4", y un buje reducido macho NPT de 3/4" x hembra NPT de 1/4"

Temperatura de operación

- De 40°F a 130°F/de 4°C a 54°C.

Presión de trabajo

- Válvula reguladora de flujo automática:
 - Presión diferencial: 30 – 145 psi/207 – 1000 kPa
- Kit de cartucho de flujo y filtro:
 - Presión máxima: 150 PSI

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-9001:2015.

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

Sistema N°		Ubicación		Sección de especificaciones		Párrafo	
Propuesto por		Fecha		Aprobado		Fecha	

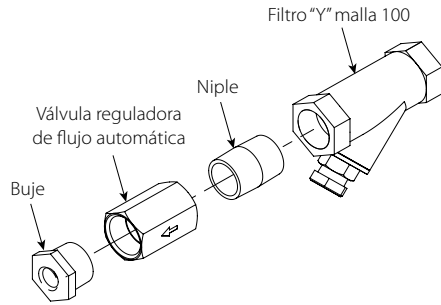
3.0 ESPECIFICACIONES – MATERIALES

Válvula reguladora de flujo automática: Latón o acero inoxidable Tipo 304

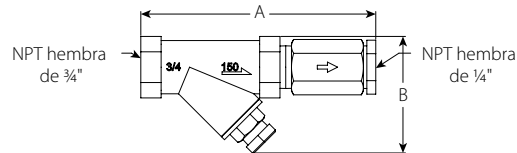
Filtro: Bronce o acero inoxidable Tipo 304

Niple corto: Latón o acero inoxidable Tipo 304

Buje reducido: Latón o acero inoxidable Tipo 304



4.0 DIMENSIONES



Tamaño		Dimensiones		Peso
Tamaño nominal pulgadas DN	Diámetro exterior real pulgadas mm	Extremo a extremo A pulgadas mm	B pulgadas mm	Aproximado (unitario) lb kg
3/4" x 1/4" DN20 x DN5	1.050 x 0.540 26.7 x 13.7	6.25 147	3.00 73	1.7 0.7

5.0 RENDIMIENTO

Kit de cartucho de flujo y filtro Serie 953

Características de flujo

Caudal en GPM	Precisión ± (GPM)
0.13	0.05
0.26	0.05
0.53	0.05
0.79	0.10
1.06	0.10
1.59	0.13
2.11	0.13

6.0 NOTIFICACIONES

ADVERTENCIA



- Siempre consulte el Manual General de Diseño, Instalación y Mantenimiento del Sistema Híbrido de Supresión de Incendios Victaulic Vortex™ 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 extintor de incendios Victaulic Vortex™.
- Es responsabilidad del cliente verificar la compatibilidad de los materiales del emisor híbrido y comprobar que se especifique el emisor híbrido y el cartucho de control de caudal de agua del tamaño correcto en el diseño del sistema.

Si no sigue las instrucciones y advertencias, puede causar fallas en el sistema con consecuencia de lesiones fatales o graves y daños materiales.

7.0 MATERIALES DE REFERENCIA

[70.03: Paneles Victaulic Vortex™](#)

[70.05: Tanques de agua Victaulic Vortex™](#)

[I-Vortex: Manual General de Diseño, Instalación y Mantenimiento Victaulic Vortex™](#)

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 la normativa relacionada, así como las instrucciones de funcionamiento, mantenimiento, seguridad y advertencias de Victaulic. 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, disponibles también en formato PDF en nuestro sitio web www.victaulic.com.

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.