

ASPERSOR VERTICAL DE PELIGRO ORDINARIO EC/QREC

1. DESCRIPCIÓN

El rociador vertical Viking VK570 de cobertura extendida para riesgos ordinarios (ECOH) estándar/de respuesta rápida es un rociador de bulbo de vidrio termosensible con un factor K nominal de 14,0 (202 métrico*). El rociador produce los flujos necesarios para cumplir con los requisitos de densidad de riesgo ordinario a presiones más bajas que los rociadores de factor K de 8,0 o 11,2 (115,2 o 161,4 métrico*). El elemento operativo del bulbo de vidrio y las características especiales del deflector cumplen con los desafíos de los estándares de cobertura extendida de respuesta rápida. Los rociadores contra riesgos ordinarios Viking EC/QREC están disponibles en varios acabados y clasificaciones de temperatura para cumplir con los requisitos de diseño. Los recubrimientos de poliéster se pueden utilizar en aplicaciones decorativas donde se desean colores. Además, el revestimiento ENT ha sido investigado para su instalación en ambientes corrosivos y está listado como se indica en las Tablas de aprobación. El rociador Viking VK570 se puede solicitar y/o utilizar como rociador abierto (sin el conjunto de bulbo de vidrio y tapa de tubería) en sistemas de diluvio. Consulte las Instrucciones para realizar pedidos en la página siguiente.



NOTA: A partir de mayo de 2018, se eliminaron todos los logotipos del saliente de la llave.

2. LISTADOS Y APROBACIONES



cULus Listed: Category VNIV

NYC Approved: MEA 89-92-E, Volume 38

Consulte el Cuadro de aprobación y los Criterios de diseño para conocer los requisitos del listado de cULus que se deben seguir.

DATOS TÉCNICOS

Especificaciones:

Disponibles desde 2007.

Presión mínima de funcionamiento: consulte las tablas de aprobación.

Presión máxima de trabajo: 175 psi (12 bar). Probado hidrostáticamente en fábrica a 500 psi (34,5 bar).

Tamaño de rosca: 3/4" (20 mm) NPT

Factor K nominal: 14,0 EE.UU. (202 métrico*)

* La medición métrica del factor K que se muestra está en barras. Cuando la presión se mide en kPa, divida el factor K métrico que se muestra entre 10,0.

Temperatura del fluido con bombilla de vidrio nominal de -65 °F (-55 °C)

Longitud total: 2-7/16" (62 mm)

Estándares de materiales:

Marco del rociador: Latón UNS-C84400

Deflector: Bronce fosforado UNS-C51000

Bombilla: Vidrio, diámetro nominal 3 mm

Tapa de tubería: Latón UNS-C31400 o UNS-C31600

Tornillo de compresión: Latón UNS-C36000

Conjunto de sellado de resorte Belleville: aleación de níquel, recubierto en ambos lados con cinta de PTFE

Para aspersores con revestimiento ENT: resorte Belleville - expuesto, tornillo y tapa de boquilla - con revestimiento ENT.

Para aspersores recubiertos de poliéster: Belleville Spring-Exposed

Información sobre pedidos:

Solicite el rociador vertical VK570 para riesgos ordinarios EC/QREC agregando primero el sufijo apropiado para el acabado del rociador y luego el sufijo apropiado para la clasificación de temperatura al número de pieza de la base del rociador.

Sufijo de acabado: Latón = A, Cromo = F, Poliéster blanco = M-/W, Poliéster negro = M-/B y ENT = JN

Sufijo de temperatura (°F/°C): 155°/68° = B, 175°/79° = D, 200°/93° = E y 286°/141° = G, ABIERTO = Z (solo PTFE).

Por ejemplo, el rociador VK570 con acabado de latón y una temperatura nominal de 155 °F/68 °C = N.º de pieza 13840AB.

Accesorios: (Consulte también el sitio web de Viking).

Llaves para aspersores:

A. Llave estándar: Pieza No. 07297W/B (disponible desde 1991)