

## ASPERSOR VERTICAL EC/QREC

### 1. DESCRIPCIÓN

El aspersor vertical Viking EC/QREC VK532 es un aspersor termosensible disponible en varios acabados y clasificaciones de temperatura diferentes para cumplir con los distintos requisitos de diseño. El orificio extragrande produce los flujos necesarios para cumplir con los requisitos de densidad de riesgos leves y ordinarios a presiones más bajas que los aspersores de orificio estándar o de orificio grande. 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. El rociador vertical VK532 está listado por cULus como estándar y de respuesta rápida y aprobado por FM como respuesta rápida. Los recubrimientos especiales de poliéster y níquel químico PTFE (ENT) se pueden utilizar en aplicaciones decorativas donde se desean colores. Además, se ha investigado el revestimiento ORL para su instalación en atmósferas corrosivas. Consulte los cuadros de aprobación.

### 2. LLISTADOS Y APROBACIONES



**cULus Listed:** Category VNIV

**FM Approved:** Class 2022

Consulte el Cuadro de aprobación 1 y los Criterios de diseño para los requisitos de listado de cULus, y consulte el Cuadro de aprobación 2 y los Criterios de diseño para los requisitos de aprobación FM que se deben seguir.



NOTE: As of May 2018 all logos have been removed from the wrench boss.

### 3. DATOS TÉCNICOS

Especificaciones:

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). Probado hidrostáticamente en fábrica a 500 psi (34,5 bar).

Tamaño de rosca: 3/4" (20 mm) NPT

Factor K nominal: 11,2 EE. UU. (161,3 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: 2-5/16 (59 mm)

**Estándares de materiales:**

Marco del rociador: Latón UNS-C84400

Deflector: Cobre UNS-C19500

Bombilla: Vidrio, diámetro nominal 3 mm

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

Tornillo: Latón UNS-C36000

Conjunto de inserto y tapa de tubería: cobre UNS-C11000 y acero inoxidable UNS-S30400

Para aspersores recubiertos de poliéster: Belleville Spring-Exposed

Para rociadores con revestimiento ENT: Belleville con resorte expuesto, tornillo y tapa de pipa chapados en ENT.

Información sobre pedidos: (Consulte también la lista de precios actual de Viking).

Solicite el aspersor vertical Viking EC/QREC VK532 agregando primero el sufijo apropiado para el acabado del aspersor y luego el sufijo correspondiente para la clasificación de temperatura en el 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: 135 °F (57 °C) = A, 155 °F (68 °C) = B, 175 °F (79 °C) = D, 200 °F (93 °C) = E y 286 °F (141 °C) = G. Por ejemplo, rociador VK532 con acabado de latón y clasificación de temperatura de 155 °F (68 °C) = N.º de pieza 08687AB

Accesorios: (Consulte también el sitio web de Viking)

**Llaves para aspersores:**

A. A. Llave estándar: Pieza No. 05118CW/B (disponible desde 1981)

B. B. Llave para rociador colgante empotrado: N.º de pieza 11663W/B\*\* (disponible desde 2001)

\*\*Se requiere un trinquete de 1/2" (no disponible en Viking).

**Gabinetes de rociadores:**

A. A. Capacidad de seis cabezales: Pieza No. 01724A (disponible desde 1971)

B. B. Capacidad de doce cabezales: Pieza No. 01725A (disponible desde 1971)



www.incoldext.com



ventas@incoldext.com



+57 324 5568362



@Incoldext