

Descripción y Funcionamiento

Los rociadores de orificio extra grande del modelo GL1160 de Globe para uso en sistemas según NFPA 13 combinan la durabilidad de un rociador normal con el atractivo de pasar desapercibidos, utilizando una ampolla de vidrio frágil, 5 mm, como elemento termosensible. Estos rociadores están destinados principalmente a situaciones cuando se dispone de una presión mínima y el uso de rociadores con orificio de tamaño inferior exigiría la instalación de una bomba. Esta serie de rociadores está disponible en varios estilos, temperaturas nominales y acabados para cumplir con las diferentes especificaciones en cuanto a diseño.

El mecanismo de actuación para los rociadores del modelo GL1160 de Globe consiste en una ampolla de vidrio frágil que contiene una cantidad precisa de líquido especial, controlado con exactitud y sellado herméticamente. Cuando se absorbe calor, el líquido dentro de la ampolla se expande, aumentando la presión interna. A la temperatura prescrita, la presión interna dentro de la ampolla supera la resistencia del vidrio, causando la rotura del mismo. Esto resulta en la descarga de agua con un tipo de rociado aprobado.



Colgante

Características Técnicas

- Ver el dorso para las homologaciones y especificaciones.
- Temperaturas nominales: 155°F (68°C), 175°F (79°C), 200°F (93°C), 286°F (141°C).
- Presión nominal de trabajo para el agua: 175 psi (12 bares).
- Ensayos hidrostáticos en fábrica hasta 500 psi (34 bares).
- Temperatura inferior nominal máxima para la ampolla: -67°F (-55°C).
- Estructura: bronce Deflector: latón Tornillo: latón
- Asiento de ampolla: cobre Resorte: aleación de níquel Junta: teflón
- Ampolla: vidrio con disolución de glicerina, tamaño 5 mm.

Temperatura nominal y Codificado por color

Clasificación	Temperaturas de Rociador disponibles		Color de ampolla	Temperatura máxima de techo según N.F.P.A.	
Normal	155°F	68°C	Rojos	100°F	38°C
Intermedio	175°F/200°F	79°C/93°C	Amarillo/Verde	150°F	66°C
Alto	286°F	141°C	Azul	225°F	107°C

■ Especificaciones

Factor "K" Nominal	Tamaño rosca	Longitud	Acabados
11.5 (166 metrico)	3/4" NPT	2 7/16" (6.19 cm)	Bronce de fábrica *Cromado satinado Cromado brillante Poliéster blanco+ Poliéster negro+ *Plomado

NOTA: LAS CONVERSIONES MÉTRICAS SON APROXIMADAS.

** ACABADOS DISPONIBLES BAJO PEDIDO.
+ DISPONIBLE CON
HOMOLOGACIÓN DE
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
SEGÚN UL BAJO PEDIDO

■ Homologaciones

Tipo	Modelo (Nºsin)	Factor K	155°F 68°C	175°F 79°C	200°F 93°C	286°F 141°C	cULus
Colgante	GL1160	11,5	X	X	X	X	X

Datos de Pedido

Especificar:
Cantidad, N° modelo, Tipo,
Orificio, Tamaño rosca, Temperatura,
Acabados.
Cantidad - Llaves - Ref. 325390 (1/2"):
REF. 312366 (L.O.)

Globe - Garantía de Productos

Globe garantiza la reparación o reposición de cualquiera de sus fabricados que se encuentren con materiales o mano de obra defectuosos durante un (1) año a partir de la fecha de envío. Para detalles específicos sobre nuestra garantía, consultar los términos y condiciones de venta (Lista de precios).