

ROCIADORES

Los rociadores de pared lateral colgantes, verticales y convencionales están diseñados para su uso en sistemas de rociadores automáticos diseñados de acuerdo con la instalación estándar (NFPA13). la respuesta a la temperatura es la respuesta estándar. Bulbo de vidrio de 5 mm y bulbo de vidrio de 3 mm de respuesta rápida.

El cuerpo de los rociadores está hecho de latón, aleación de cobre fundido a presión (DZR). el asiento del resorte consta de una arandela Belleville de resorte recubierta en ambos lados con una cinta de teflón.

Los rociadores colgantes, conveccionales y de pared se instalan con placas de protección ajustables o no ajustables. estos están destinados a ser instalados en techos terminados. El ajuste de la placa del escudo brinda comodidad en techos o paredes colgantes y convencionales.

UL/ULC Listed



Especificaciones técnicas

Estilo	Colgante, vertical, lateral, convencional y colgante empotrado, pared lateral empotrada, empotrada convencional
K factor gpm /(psi)^{1/2} (L/min (bar) ^{1/2})	5,6 (80)
Tamaño de rosca nominal	1/2 "NPT o 1/2" BSPT
Max. Presión laboral	175 PSI (12 BAR)
Presión de prueba de fábrica	500 PSI (35 BAR)
Min. presión operacional	7 PSI (0,5 BAR)
Acabado	Latón y cromado

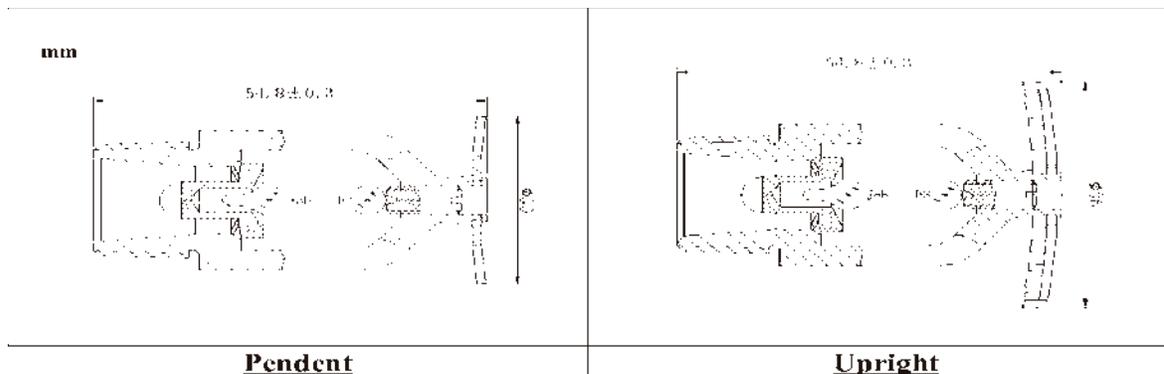


GLOBAL FLUX S.A.S
SOLUCIONES PARA FLUIDOS

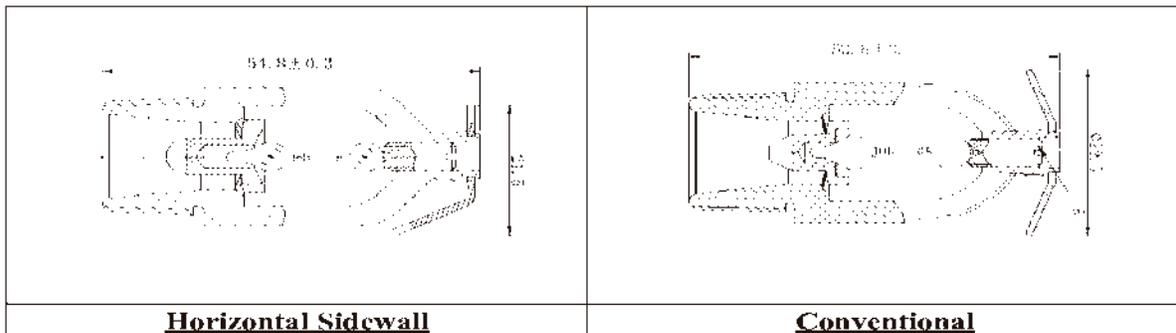
ROCIADORES

SIN	Response type	Sprinkler style	Temp. Rating F (c)
FW1205	SR	Pared lateral	135(57) 155(68) 175(79)
FW12205	QR	Pared lateral	155(68)
FW1005	SR	Vertical	135(57) 155(68) 175(79)
FW2005	QR	Vertical	155(68)
FW1105	SR	Pendiente	135(57) 155(68) 175(79)
FW2105	QR	Pendiente	155(68)
FW3105	SR	Convencional	155(68)

Deflector	Latón UNS- 28000
Bulbo	Vidrio con solución de glicerina JOB G5 o Day.impex-937 para FW 1205, FW1005, FW 1305 JOB F3 o Day- impex- 941 para FW2205, FW2005, FW2105
Tornillo de carga	Latón UNS-28000
Sello	Latón UNS-28000
Cuadro	Latón UNS-28000
Arandela de sellado	Arandela Belleville recubierta en ambos lados con cinta de teflón
Diámetro nominal del bulbo	Respuesta estándar 5,0 mm, respuesta rápida 3,0 mm



ROCIADORES



Los rociadores que se fabrican y prueban de acuerdo con los estrictos requisitos de la norma UL 199, también deben instalarse de acuerdo con la norma actual NFPA 13. La tubería del sistema debe tener el tamaño adecuado para asumir el caudal mínimo requerido en el rociador. Verifique el modelo, el tamaño del orificio de estilo y la clasificación de temperatura adecuados antes de la instalación, instale el rociador después de que la tubería esté en su lugar para evitar daños mecánicos, reemplace las unidades dañadas, los sistemas de tuberías húmedas deben protegerse contra la congelación. Una vez completada la instalación, el sistema debe tener un estándar reconocido. en caso de una fuga en la rosca, retire la unidad, aplique un nuevo compuesto para juntas de tubería o vuelva a instalar la cinta.



ROCIADORES

Métodos de instalación

El rociador colgante debe montarse en una posición colgante, y el rociador vertical debe montarse en posición vertical, el rociador cu / p puede montarse tanto en posición vertical como colgante, el rociador de pared horizontal se instala en posición horizontal, para adaptarse a las condiciones del campo .

Apriete con la mano el rociador en el accesorio del rociador. Se recomienda utilizar un par de torsión de 7 a 14 libras-pie para obtener una junta roscada de rociadores NPT de 1/2 pulgada. Una fuerza radial de 10 20 libras.

Para usar solo un compuesto para juntas de tubería que no se endurezca o cinta de teflón, aplique solo a la rosca macho

Apriete a mano el rociador en el accesorio, use una llave abierta de 2 mm o una llave ajustable de 8 "(200 mm) en la parte plana para apretar la unidad en el accesorio, no use una llave en los brazos del marco, ya que esto hará que los brazos se rompan y el bulbo de vidrio estalle

Retire la cubierta protectora

Asegúrese de quitar la cubierta protectora de plástico después de completar la instalación, no debe sujetar los brazos del marco. De lo contrario, evitará la función de respuesta.

Precaución

Se debe utilizar máximo de 21 libras-pie para instalar el rociador. niveles más altos de torque pueden distorsionar el asiento del orificio del rociador con consiguiente una fuga.

