CONEXIÓN DE BOMBEROS

Modelo AG-A58 Drenaje de bola horizontal automático

Tamaños: ½” x ½”, ¾” x ¾”

Descripción del producto

El modelo de drenaje automático de bola horizontal AG-A58 ha sido diseñado para instalarse en el punto más bajo de los sistemas de rociadores automáticos entre la válvula de retención oscilante y la conexión de bomberos. Debe instalarse solo en posición horizontal.

En caso de incendio, la presión del agua introducida en el sistema a través de la conexión de bomberos cierra automáticamente esta válvula. Cuando cesa la presión, el drenaje de bola se abre de nuevo automáticamente, lo que permite que esta tubería se drene y por lo tanto previene la congelación.

La bola interna descansa en el área más baja del cuerpo de la válvula, lo que permite un drenaje adecuado de la acumulación de agua. Tras la presurización de las conexiones de bomberos, la bola interna es "empujada" hacia el extremo pequeño del cuerpo del drenaje de bola que cierra la apertura.

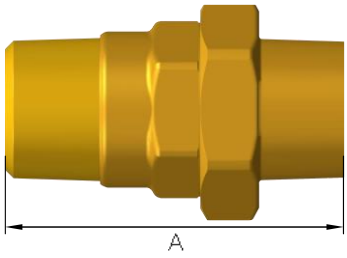
Cuando se elimina la presión, la gravedad devuelve la bola a su posición original.



Datos técnicos

Modelo	AG-A58
Tamaños	½” DN15 x ½” DN15 ¾” DN20 x ¾” DN20
Instalación	Horizontal
Presión de trabajo	300 psi (21 bar)
Conexión	Entrada: Rosca macho NPT Salida: Rosca macho NPT
Acabado	Latón (estándar) Latón pulido

Dimensiones



TAMAÑOS		DIMENSIONES (mm)
Pulgadas	**mm**	**A**
½” x ½”	15 x 15	68,26
¾” x ¾”	20 x 20	68,26

Instalación

Estas conexiones de bomberos deben ser instaladas y probadas de acuerdo con NFPA 13 para sistemas de rociadores o con NFPA 14 para tubos verticales y sistemas de mangueras.

Durante la instalación, preste atención para no deformar ninguna parte de la pieza, ya que esto podría comprometer el funcionamiento.

Asegúrese de que se eliminen todos los restos e impurezas cuando el sistema se haya enjuagado.

Después de la instalación, verifique la estanqueidad mediante una prueba de presión.

Mantenimiento

Las conexiones de bomberos deben inspeccionarse periódicamente y después de cada uso. Limpie la unidad según sea necesario, verifique para asegurarse de que los giros se muevan libremente y que las clapetas se cierren correctamente.

Para requisitos de inspección, prueba y mantenimiento de los sistemas de protección contra incendios a base de agua, consulte NFPA 25.

1. Se recomienda realizar una prueba de flujo al menos una vez al año.
2. Las conexiones de bomberos deben inspeccionarse para detectar daños o corrosión y no están diseñadas para aceptar piezas de repuesto que no sean los pivotes.
3. Los pivotes deberían ser operados a mano, no apretarlos; nunca aflojar utilizando una barra de torsión u otro dispositivo para ejercer un par excesivo. Un par excesivo puede dañar las roscas y otras partes activas.
4. Si la Conexión de bomberos no funciona según lo previsto, la pieza debe ser reemplazada.

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Latón
Bola	Latón pulido

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com

Transporte y almacenamiento

Embalaje Original

Los productos deben ser transportados y almacenados exclusivamente en su embalaje original, a fin de preservar su integridad física y sus condiciones de fábrica.

Manipulación Adecuada

Debe evitarse cualquier tipo de apilamiento inadecuado o manipulación que pueda comprometer la integridad estructural o funcional del producto.

Condiciones Ambientales

Los productos deben conservarse en lugares secos, protegidos de la humedad, el polvo, agentes corrosivos y temperaturas extremas.

El incumplimiento de estas condiciones puede anular la garantía y dejar el producto inhabilitado para su uso.

Inspección Previa

Antes de la instalación, cada producto debe ser sometido a una inspección visual para verificar la ausencia de daños físicos, deformaciones u otros defectos de transporte.

Normativa aplicable

Los sistemas de protección contra incendios se deben diseñar, instalar y mantener según los criterios establecidos en las normas NFPA, EN y el resto de las normativas locales y nacionales en vigor

Responsabilidades y Requisitos

Lectura de Instrucciones

El usuario debe leer cuidadosamente todas las instrucciones antes de instalar cualquier producto AG Fire Sprinkler.

Verificación del Producto

Es responsabilidad del usuario comprobar que los productos AG Fire Sprinkler son adecuados para su aplicación, conforme a las normas del sector y la información técnica proporcionada.

Conocimiento del Instalador

El instalador debe comprender el funcionamiento del producto y las razones de su selección específica.

Normativas de Seguridad

Debe estar familiarizado con las normativas del sector y ser consciente de los riesgos derivados de una instalación incorrecta.

Consecuencias Graves

El incumplimiento de los requisitos de instalación y las normativas vigentes puede comprometer el funcionamiento del sistema, con consecuencias como fallos del sistema, lesiones personales, pérdidas o daños materiales importantes.

Garantía

Para conocer las condiciones de la garantía, póngase en contacto con AG Fire Sprinkler.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com

Información del pedido

Modelo	Código
AG-A58 ½" x ½"	A004590
AG-A58 ¾" x ¾"	A004591

Artículos relacionados

Descripción
Puestos de control húmedos
Puestos de control secos
Puestos de control reducidos
Puestos de control de acción previa
Puestos de diluvio
Rociadores automáticos
Elementos de descarga de espuma
Boquillas de agua pulverizada

Descripción
Válvulas de mariposa roscadas
Válvulas de mariposa de volante
Válvulas de mariposa de palanca
Válvulas de compuerta roscada
Válvulas de compuerta OS&Y
Válvulas de compuerta NRS
Válvulas de compuerta con poste indicador
Interruptores de supervisión

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable.
Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.

C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com