VÁLVULA DE MARIPOSA RANURADA ACTUADA POR VOLANTE CON INTERRUPTOR DE SUPERVISIÓN

Modelo AG-VM-232-GVFC 232psi

Tamaños 2”, 2 ½”, 3”, 4”, 6”, 8”, 10” y 12”

Descripción del producto

Las válvulas de mariposa de AG Fire Sprinkler han sido diseñadas con un actuador de lenta activación, lo que minimiza de manera efectiva el golpe de ariete. Estas válvulas presentan una restricción mínima de flujo y pérdida de presión cuando están en la posición totalmente abierta.

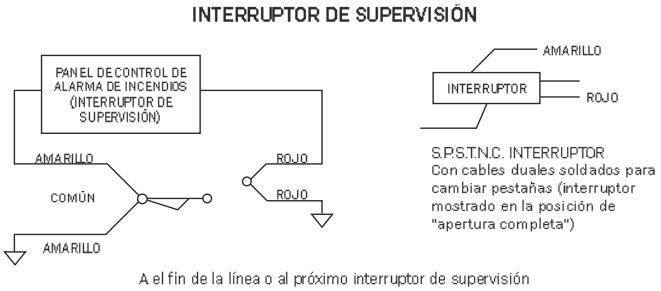
La válvula de mariposa con ranura AG-VM-232-GVFC debe conectarse al sistema de tubería con las bridas y conexiones adecuadas. El flujo puede ser direccionado en cualquier sentido, y la posición en la que se instala la válvula es diferente

Datos técnicos

Modelo	AG-VM-232-GVFC
Tamaños	2” DN50 2 ½” DN65 3” DN80 4” DN100 6” DN150 8” DN200 10” DN250 12” DN300
Conexión	Ranura PN 10/16
Actuación	Volante Indicador de posición
Máxima presión de trabajo	16 bar (232 psi)
Rango de temperaturas	32ºF a 176ºF (0ºC a 80ºC)
Recubrimiento	Revestimiento epoxi adherido por fusión de acuerdo con ANSI/AWWA C550 bajo pedido
Acabado	Rojo RAL 3000

Instalación del interruptor

Las válvulas de mariposa de AG están provistas de interruptores de posición de supervisión internos. El indicador de posición funciona con una leva conectada al vástago de las válvulas. El interruptor cambiará de posición al dar dos vueltas completas del volante, la posición totalmente abierta.



CE



Marcado CE

Instalación

Cuando las válvulas son recibidas del fabricante, deben manipularse con cuidado para evitar roturas y daños en el área de asientos. Antes de la instalación de la válvula, limpie la tubería, la brida y el acoplamiento. Cuando la válvula se cierra con fuerza, por lo general se debe a la suciedad depositada en el área de sellado. A menudo, esto puede corregirse retrocediendo la rueda de mano y volviendo a cerrarse.

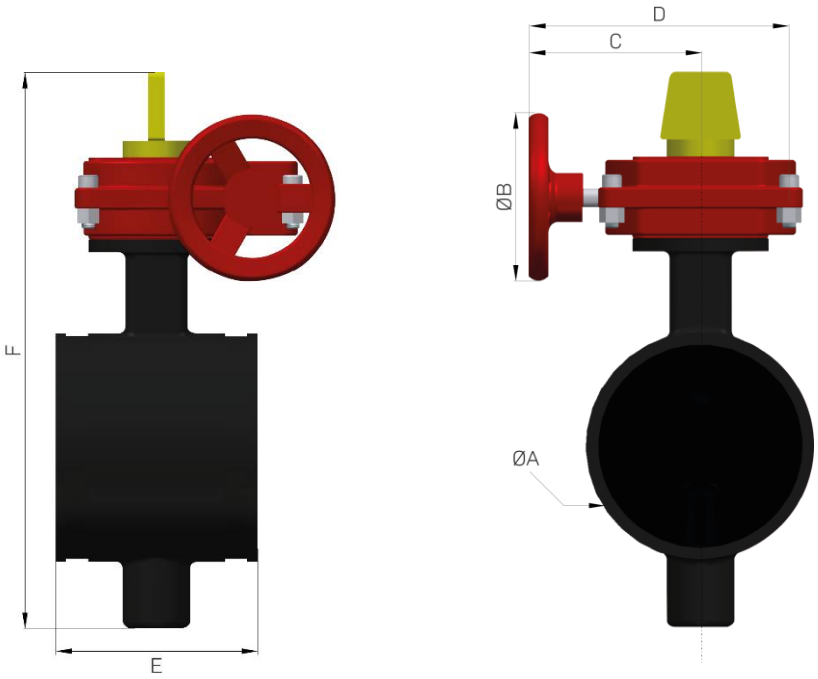
La válvula nunca se debe forzar a asentar aplicando una llave al volante, ya que esto puede distorsionar los componentes de la válvula o rayar la superficie de sellado. El uso de fuerza excesiva para abrir o cerrar la válvula viola todas las garantías, ya sean expresas o implícitas.

El tubo de entrada y salida adyacente a la válvula debe estar soportado adecuadamente para evitar una tensión excesiva en el cuerpo de la válvula. Las válvulas no se deben usar para forzar una tubería en su posición ya que esto puede provocar la distorsión del cuerpo de la tubería.

Las conexiones de conductos y eléctricas al interruptor de sabotaje opcional deben estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NFPA 72) y los requisitos de la autoridad local que tenga jurisdicción.

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

Dimensiones



TAMAÑOS		DIMENSIONES (mm)					
Pulgadas	mm	ØA	ØB	C	D	E	F
2"	50	53,9	150	156	208	81	258
2 ½"	65	65,2	150	156	208	97	277
3"	80	79,7	150	156	208	97	294
4"	100	105	150	156	208	116	327
6"	150	156	150	156	208	148	390
8"	200	206,7	300	239	310	133	463
10"	250	253,3	300	239	310	159	527
12"	300	301,9	300	239	307	165	600

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Fundición Dúctil
Conexión	Acero al carbono
Junta tórica	Nitrilo
Eje corto	Acero inoxidable
Disco	Fundición Dúctil + EPDM
Eje principal	Acero inoxidable

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-VM-232-GVFC 2”	36000882
AG-VM-232-GVFC 2 ½”	36000883
AG-VM-232-GVFC 3”	36000884
AG-VM-232-GVFC 4”	36000885

Modelo	Código
AG-VM-232-GVFC 6”	36000886
AG-VM-232-GVFC 8”	36000887
AG-VM-232-GVFC 10”	36000888
AG-VM-232-GVFC 12	36000889

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.