VÁLVULA DE BOLA DE PALANCA

Modelo AG-VB1

Tamaños: ½”, ¾”, 1”, 1 ¼”, 1 ½” y 2”

Descripción del producto

La válvula de bola AG-VB1 de AG Fire Sprinkler se utiliza en los sistemas de protección contra incendios y tuberías de descarga para abrir o cerrar el paso de agua de forma manual.

Válvula aprobada por los laboratorios internacionales UL y FM.



Listado por ULus

Aprobado FM

Datos técnicos

Modelo	AG-VB1
Tamaños	½” DN15 ¾” DN20 1” DN25 1 ¼” DN32 1 ½” DN40 2” DN50 2,5 DN65
Presión de trabajo	De ½” a ¾”: 42 bar (609 psi) De 1” a 2”: 35 bar (507,6 psi) 2 ½”: 28 bar (406,1psi)
Actuación	Palanca manual de acero con tratamiento anticorrosión y revestimiento de PVC rojo
Conexión	Entrada y salida: rosca hembra NPT
Rango de temperaturas	Desde -4ºF hasta 365ºF (De -20ºC a 185ºC)
Acabado	Natural

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Latón niquelado
Tapa	Latón
Esfera/bola	Latón
Eje	Latón
Tórica	EPDM
Palanca	Acero con revestimiento PVC

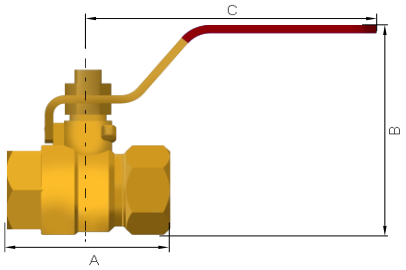
Instalación

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

Asegúrese de eliminar todos los restos e impurezas cuando el sistema se haya limpiado.

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

Dimensiones



TAMAÑOS		DIMENSIONES (mm)			COEFICIENTE DE CAUDAL Kv (1)
Pulgadas	mm	A	B	C	
½”	15	57	53	77	13,3
¾”	20	62	70	95	25,8
1”	25	76	78	95	50,9
1 ¼”	32	86	88	95	103
1 ½”	40	97	109	137	147
2”	50	111	125	137	222
2 ½”	65	153	170	187	336

(1) **Kv** = Cantida de metros cubicos por hora que pasan a través de la valvula generando una perdida de carga de 1bar.

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-VB1 ½”	35900074
AG-VB1 ¾”	35900075
AG-VB1 1”	35900076
AG-VB1 1 ¼”	35900077

Modelo	Código
AG-VB1 1 ½”	35900078
AG- VB1 2”	35900079
AG- VB1 2 ½”	35900384

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