VÁLVULA DE BOLA DE PALANCA

Modelo AG-VB

Tamaños: ¼”, ½”, ¾”, 1”, 1 ¼”, 1 ½” , 2” , 2½” , 3” y 4”.

Descripción del producto

La válvula de bola AG-VB 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.



Datos técnicos

Modelo	AG-VB
Tamaños	¼” DN08 ½” DN15 ¾” DN20 1” DN25 1 ¼” DN32 1 ½” DN40 2” DN50 2,5” DN65 3” DN800 4” DN100
Presión de trabajo	25 bar (362,5 psi)
Actuación	Palanca manual de acero
Conexión	Entrada y salida: Rosca hembra GAS según ISO 228/1 (BSP)
Rango de temperaturas	Desde -4ºF hasta 230ºF (De -20ºC a 110ºC)
Acabado	Chapado en cromo

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Latón
Tapa	Latón
Esfera/bola	Latón
Eje	Latón
Tórica	EPDM

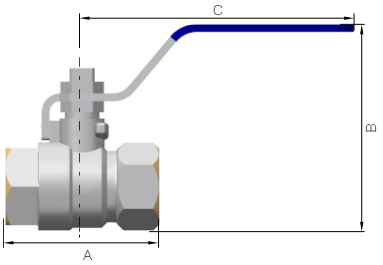
Instalación

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)	Peso (gramos)
Pulgadas	mm	A	B	C		
RA1/4”	10	40	46	84	3,5	105
1/2"	15	49	47	84	16	150
3/4"	20	56	58	98	30	260
1”	25	68	61	98	45	380
1 1/4”	32	80	74	126	70	600
1 1/2"	40	89	80	126	115	830
2”	50	104	91	158	210	1330
2 1/2"	65	137	101	158	335	2430
3”	80	158	131	196	405	3900
4”	100	183	145	265	800	6100

(1) **Kv** = Cantidad de metros cubicos por hora que pasan a traves 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-VB ¼”	A004881
AG-VB ½”	A004880
AG-VB ¾”	A004887
AG-VB 1”	A004882
AG-VB 1 ¼”	A004885

Modelo	Código
AG-VB 1 ½”	A004883
AG-VB 2”	A004877
AG-VB 2 ½”	A004886
AG-VB 3”	A004878
AG-VB4”	A004879

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