VÁLVULA DE RETENCIÓN ROSCADA

Modelo AG-VRRO Válvula de retención de clapeta pivotante

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

Descripción del producto

La válvula de retención roscada AG-VRRO de AG Fire Sprinkler se utiliza en los trims de los puestos de control y en las redes de tubería de sistemas de protección contra incendios, para controlar el flujo de agua en la dirección deseada.



Datos técnicos

Modelo	AG-VRRO
Tamaños	½” DN15 ¾” DN20 1” DN25 1 ¼” DN32 1 ½” DN40 2” DN50
Máxima presión de trabajo	12 bar (175 psi): tamaños ½”, ¾”, 1” 10 bar (145 psi): tamaños 1 ¼”, 1 ½”, 2”
Temperatura de trabajo	De -20ºC a 90ºC
Conexión	Entrada y salida: Rosca hembra GAS de acuerdo a la normal ISO 228/1 Opcional: Rosca hembra NPT
Montaje	Horizontal

Instalación

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

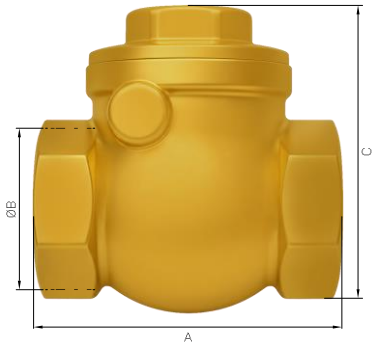
Asegúrese de eliminar todos los restos e impurezas cuando el sistema se haya enjuagado.

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

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Latón
Tapa	Latón
Disco	Latón
Junta del disco	Caucho

Dimensiones



TAMAÑOS		PN (bar)	DIMENSIONES (mm)		
Pulgadas	mm		A	ØB	C
½”	15	12	49	15	52
¾”	20	12	58	20	63
1”	25	12	70	25	69
1 ¼”	32	10	80	30	87
1 ½”	40	10	88	40	97
2”	50	10	102	45	110

COEFICIENTE DE CAUDAL						
TAMAÑO	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
Kv	3,4	8,9	21	32	52	83

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
Rosca hembra GAS de acuerdo a la normal ISO 228/1	
AG-VRRO ½”	A008594
AG-VRRO ¾”	35900065
AG-VRRO 1”	A008592
AG-VRRO 1 ¼”	A008591
AG-VRRO 1 ½”	A008590
AG-VRRO 2”	A008589

Modelo	Código
Rosca hembra NPT	
AG-VRRO ½”	35900182
AG-VRRO ¾”	35900183
AG-VRRO 1”	35900069
AG-VRRO 1 ¼”	35900070
AG-VRRO 1 ½”	35900071
AG-VRRO 2”	35900072

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