VÁLVULA DE RETENCIÓN RANURADA

Modelo AG-VR-300-G Válvula de retención de clapeta oscilante 300psi

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

Datos técnicos

Modelo	AG-VR-300-G
Tamaños	2” DN50 2 ½ ” DN65 (76mm y 73mm) 3” DN80 4” DN100 6” DN150 (168mm y 165mm) 8” DN200 10” DN250 12” DN300
Conexión	Ranurada según AWWA C606
Presión de trabajo	20,7 bar (300 psi)
Temperatura de trabajo	De 32ºF a 176ºF (De 0ºC a 80ºC)
Recubrimiento	Revestimiento epoxi adherido por fusión de acuerdo con ANSI / AWWA C550
Acabado	Rojo RAL 3000

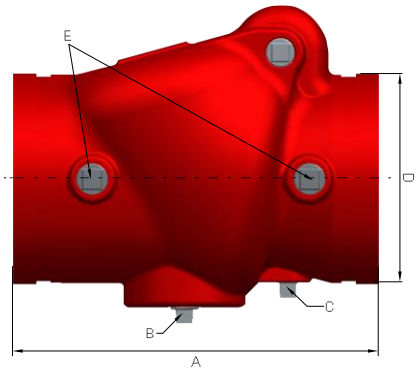
Listado cULus

Aprobado FM

Marcado CE



Dimensiones



TAMAÑO		DIMENSIONES (mm)				
Pulgadas	**mm**	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**
2”	50	171	1” – 11.5NPT	½” - 14NPT	60,3	¼” – 18 NPT
2 ½”	65	184	1 ¼” – 11.5NPT	½” - 14NPT	73,0	¼” – 18 NPT
	65	184	1 ¼” – 11.5NPT	½” - 14NPT	76,1	¼” – 18 NPT
3”	80	197	1 ¼” – 11.5NPT	½” - 14NPT	88,9	¼” – 18 NPT
4”	100	210	2” – 11.5NPT	½” - 14NPT	114,3	¼” – 18 NPT
6”	150	324	2” – 11.5NPT	½” - 14NPT	168,3	¼” – 18 NPT
	150	324	2” – 11.5NPT	½” - 14NPT	165,1	¼” – 18 NPT
8”	200	371	2” – 11.5NPT	½” - 14NPT	219,1	¼” – 18 NPT
10”	250	457	2” – 11.5NPT	½” - 14NPT	273,0	¼” – 18 NPT
12”	300	535	2” – 11.5NPT	½” - 14NPT	323,9	¼” – 18 NPT

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Fundición Dúctil
Pasador de bisagra	Acero inoxidable endurecido
Muelle	Acero inoxidable
Argolla	Acero estrcutural bañado en Zinc
Disco	2”-4” Acero inoxidable 6”-12” Fundición Dúctil
Anillo del disco de sellado	Goma EPDM
Anillo del asiento	Bronce

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-VR-300-G 2”	A006664
AG-VR-300-G 2,5” (76mm)	A006665
AG-VR-300-G 2,5” (73mm)	35900306
AG-VR-300-G 3”	A006666
AG-VR-300-G 4”	A006658

Modelo	Código
AG-VR-300-G 6” (168 mm)	A008646
AG-VR-300-G 6” (165 mm)	35900307
AG-VR-300-G 8”	A006667
AG-VR-300-G 10”	A006660
AG-VR-300-G 12”	A008552

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