VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN

Modelo AG-F1319

Tamaños: 1 ½”, 2”, 2 ½”, 3”, 4”, 6” y 8”

Descripción del producto

La válvula de alivio de presión modelo AG-F1319 ha sido diseñada específicamente para sistemas de protección contra incendios. Se puede utilizar en el control de descarga de bombas contra incendios.

La válvula de alivio de presión limita la presión en la entrada de agua aliviando la presión excesiva de forma automática.



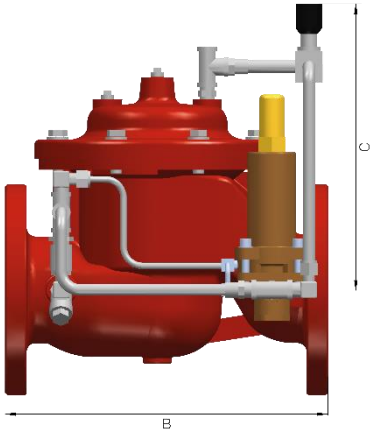
Listado UL

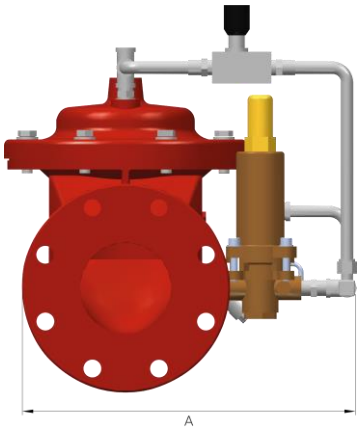
Aprobado FM

Datos técnicos

Modelo	AG-F1319
Tamaños	1 ½” DN40 2” DN50 2 ½” DN65 3” DN80 4” DN100 6” DN150 8” DN200
Final conexión	Las bridas y los orificios cumplen con las normas EN 1092-2 PN 16 y ANSI B16.1 Clase 125
Presión máxima de trabajo	Max21 bar (300 psi)
Posición de instalación	Horizontal
Acabado	Rojo RAL 3000

Dimensiones





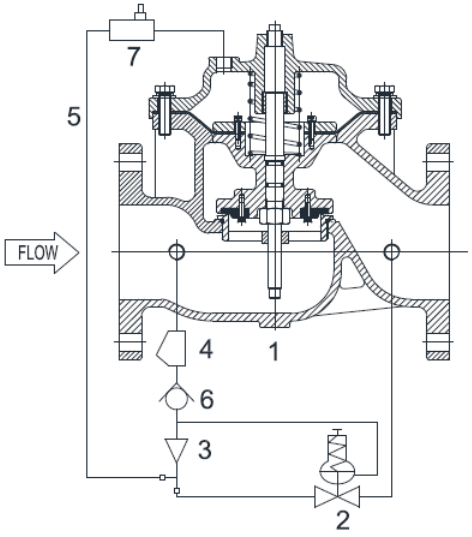
TAMAÑOS		DIMENSIONES (mm)		
Pulgadas	**mm**	**A**	**B**	**C**
1 ½”	40	260	200	180
2”	50	270	230	200
2 ½”	65	290	290	215
3”	80	305	310	265
4”	100	320	350	290
6”	150	370	480	390
8”	200	420	600	470

Funcionamiento

La válvula de alivio de presión modelo AG-F1319 limita la presión en la entrada de agua aliviando la presión excesiva de forma automática.

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

Componentes



Nº	Componente
1	Válvula de control básica
2	Piloto reductor de presión
3	Eyector
4	Filtro en Y
5	Tubing
6	Valvula de retencion
7	Regulador

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Hierro dúctil
Diafragma	Caucho reforzado
Anillo de asiento	Acero Inoxidable
Piloto reductor de presión	Bronce
Vástago	Acero inoxidable
Resorte	Acero inoxidable

Instalación, prueba y mantenimiento

La válvula de alivio modelo F1319 debe ser instalada, inspeccionada y probada por una persona calificada y capacitada de acuerdo con los requisitos de NFPA-20.

Antes de ensamblar la válvula de alivio de presión en la tubería de suministro, enjuague bien la tubería con agua para evitar que arena, residuos, escoria de soldadura u otros desechos obstaculicen el funcionamiento adecuado de la válvula. Después de algunas pruebas iniciales exitosas, se debe capacitar a una persona autorizada para realizar la inspección y prueba de la válvula reductora.

Debe inspeccionarse periódicamente para detectar posibles daños o suciedad alrededor de las piezas móviles. Si se observa alguna condición anormal, como descarga deficiente, desgaste excesivo, fuga de agua, efecto de corrosión, daño, etc., entonces la válvula reductora debe ser retirada de servicio y reparada por un técnico calificado o reemplazada.

La válvula de alivio debería estar lista para su uso. Para lograr esta condición se debe realizar una operación de inspección y mantenimiento programada y se debe registrar en el libro registro de mantenimiento indicando el requerimiento o recomendación. Se debe seguir el procedimiento de mantenimiento recomendado tal como se indica en el manual y según la autoridad local competente.

Se debe garantizar un engrase adecuado y periódico a través del engrasador provisto en el cojinete, la rueda y el eje helicoidales. Utilice grasa sintética resistente al agua y de baja fricción.

El propietario es responsable del mantenimiento de la válvula de alivio en condiciones de funcionamiento adecuadas.

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
Conexión con brida PN16	
AG-F1319 1,5”	35900488
AG-F1319 2”	35900490
AG-F1319 2,5”	35900492
AG-F1319 3”	35900494
AG-F1319 4”	35900496
AG-F1319 6”	35900498
AG-F1319 8”	35900499

Modelo	Código
Conexión con brida ANSI	
AG-F1319 1,5”	35900489
AG-F1319 2”	35900491
AG-F1319 2,5”	35900493
AG-F1319 3”	35900495
AG-F1319 4”	35900497
AG-F1319 6”	35900498
AG-F1319 8”	35900500

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.