VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

Modelo AG-VRP-232-RA

Tamaños: 2”, 2 ½”, 3”, 4”, 6”, 8”

Descripción del producto

La válvula reductora de presión AG-VRP-232-RA es un tipo de válvula de control hidráulico de membrana de simple cámara impulsada por la presión hidráulica dentro del sistema de tuberías. La función de la válvula es reducir la presión alta de entrada a una más baja preestablecida y, a pesar de la fluctuación del flujo o de la presión corriente arriba, la presión después de la válvula permanecerá estable y mantendrá el rango de presión establecido.

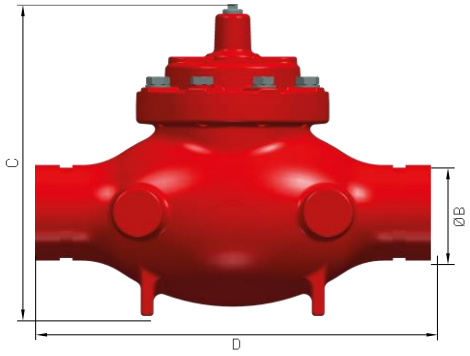


Marcado CE

Datos técnicos

Modelo	AG-VRP-232-RA
Tamaños	2” DN50 2 ½” DN65 3” DN80 4” DN100 6” DN150 8” DN200
Conexión	Ranurada según ISO 6182 / AWWA C606
Presión de trabajo	De 36 hasta 232 psi (desde 2,5 hasta 16 bar)
Temperatura de trabajo	Desde 32 ºF hasta 176 ºF (desde 0 ºC hasta 80 ºC)
Acabado	Rojo RAL 3000

Dimensiones



TAMAÑOS		DIMENSIONES (mm)		
Pulgadas	**mm**	**A**	**ØB**	**C**
2”	50	250	60,3	197
2 ½”	65	280	76,1	250
3”	80	310	88,9	250
4”	100	350	114,3	275
6”	150	450	165,1	420
8”	200	550	219,1	550

Materiales

Denominación	Material
Cuerpo	Hierro dúctil
Tapa	Hierro dúctil
Trim y accesorios	Acero inoxidable
Válvula reguladora	Latón con baño de níquel

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-VRP-232-RA 2”	35900596
AG-VRP-232-RA 2,5”	35900601
AG-VRP-232-RA 3”	35900597

Modelo	Código
AG-VRP-232-RA 4”	35900598
AG-VRP-232-RA 6”	35900599
AG-VRP-232-RA 8”	35900600

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.