

VÁLVULA DE ALIVIO FM-UL



Modelo 7000



Modelo 7200

Las válvulas de alivio de presión están diseñadas específicamente para sistemas de rociadores contra incendios. Hay dos modelos, 7000 y 7200; ambos alivian el exceso de presión del sistema causado por picos y cambios de temperatura.

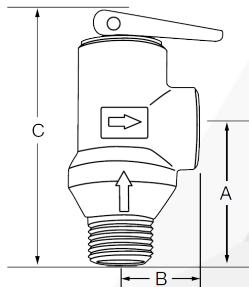
Cumplen con los requisitos de NFPA-13 que estipulan que se debe instalar una válvula de alivio de presión en todos los sistemas de rejilla y aguas abajo de todas las válvulas reductoras de presión.

CARACTERÍSTICAS

- Listado por UL y aprobado por FM.
- Cuerpo de bronce con resorte de acero inoxidable.
- Palanca de descarga integral para eliminar los desechos que causan fugas a través del asiento de la válvula y el disco.
- Tarada de fábrica a 12 bares.



DIMENSIONES



Modelo	Medida	A	B	C
7000	1/2"	44 mm	25 mm	83 mm
7200	3/4"	44 mm	25 mm	83 mm

REF: VL7000_032021_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es

La válvula de alivio debe instalarse en un lugar de fácil acceso para el mantenimiento. Se debe tener cuidado de que la válvula de alivio NO SE PUEDA aislar del sistema cuando el sistema esté en funcionamiento. Una válvula de alivio NUNCA debe tener una válvula de cierre o un enchufe de corriente debajo de su salida.

La válvula de alivio de presión modelo 7000 está disponible con las siguientes clasificaciones:



11.2 bares



12 bares



12.8 bares



13.4 bares



14.1 bares



15.5 bares



17.2 bares

NFPA 13 Edición 2013

*** Capítulo 7.1.2.1** - Excepto que se cumplan los requisitos establecidos en el punto 7.1.2.2, un sistema de tubería húmeda debe ser provisto con una válvula de alivio listada, de un tamaño no inferior a 1/2", (12 mm), la que debe estar configurada para funcionar a 12,1 bares o 0,7 bares por sobre la presión máxima del sistema, lo que fuera mayor.

Capítulo 7.1.2.3 - Debe requerirse una válvula de alivio, según se describe en 7.1.2.1. aguas abajo de las válvulas de retención requeridas en el punto 8.17.5.9.9(1).

Capítulo 8.16.1.2.3 * - Debe proveerse una válvula de alivio listada de un tamaño no menor de 1/2" (13mm) en el lado de la descarga de la válvula de reducción de presión configurada para funcionar a una presión que no exceda la presión nominal de los componentes del sistema.

Capítulo A.8.16.1.2.3 - Cuando la operación de la válvula de alivio ocasiona la descarga de agua hacia áreas para transitar o en superficies de trabajo interiores, debería considerarse la posibilidad de conducir por una tubería la descarga de la válvula hacia una conexión requeridas en el punto 8.17.5.2.2(1).

** NOTA: Los estándares UL y FM para las válvulas de alivio de presión del sistema de rociadores requieren que las válvulas de alivio operen dentro de un rango de tarado. FM requiere que una válvula de alivio se ABRA a una presión no menor al 85% y UL requiere que se ABRA a una presión mayor al 105%. Ambos estándares requieren que las válvulas de alivio CIERREN dentro de un porcentaje por debajo de la presión de ABERTURA. Elija la válvula de alivio comparando la presión estática con el 90% de la clasificación de la válvula de alivio para determinar la APERTURA mínima estimada y el 80% de la clasificación de la válvula de alivio para un CIERRE máximo aproximado.

REF: VL7000_032021_REV0

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)
Tel. (+34) 936800376 * WhatsApp pedidos: 660781482 * www.aqlproteccion.com * aql@aqlproteccion.com

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)
Tel. (+34) 916063711 * WhatsApp pedidos: 649787619 * www.anber.es * anber@anber.es