

## ACCESORIOS DE PUESTOS DE CONTROL

Modelo B-1

Acelerador con Accelo-check integrado



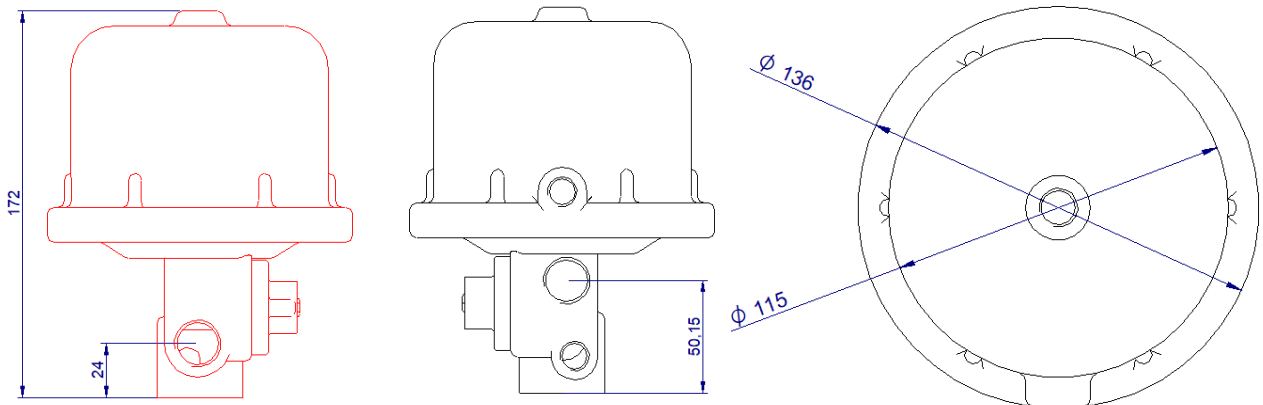
### DESCRIPCIÓN

El acelerador de AG Fire Sprinkler modelo B-1 está especialmente diseñado para acelerar el funcionamiento adecuado de las válvulas de tubería seca y los sistemas de preacción accionados por piloto de línea seca. Ambos sistemas usan aire o nitrógeno presurizado para evitar la exposición a áreas sensibles al agua o en condiciones de congelación.

### TECHNICAL DATA

<b>Modelo</b>	<b>B-1</b>
<b>Conexiones</b>	Entrada de aire: Rosca hembra ½" NPT Salida de aire: Rosca hembra ½" NPT Conexión Manómetro: Rosca hembra ¼" NPT
<b>Material</b>	Cuerpo: Acero fundido Diafragma: NBR
<b>Acabado</b>	Pintura negra

### DIMENSIONES



### REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

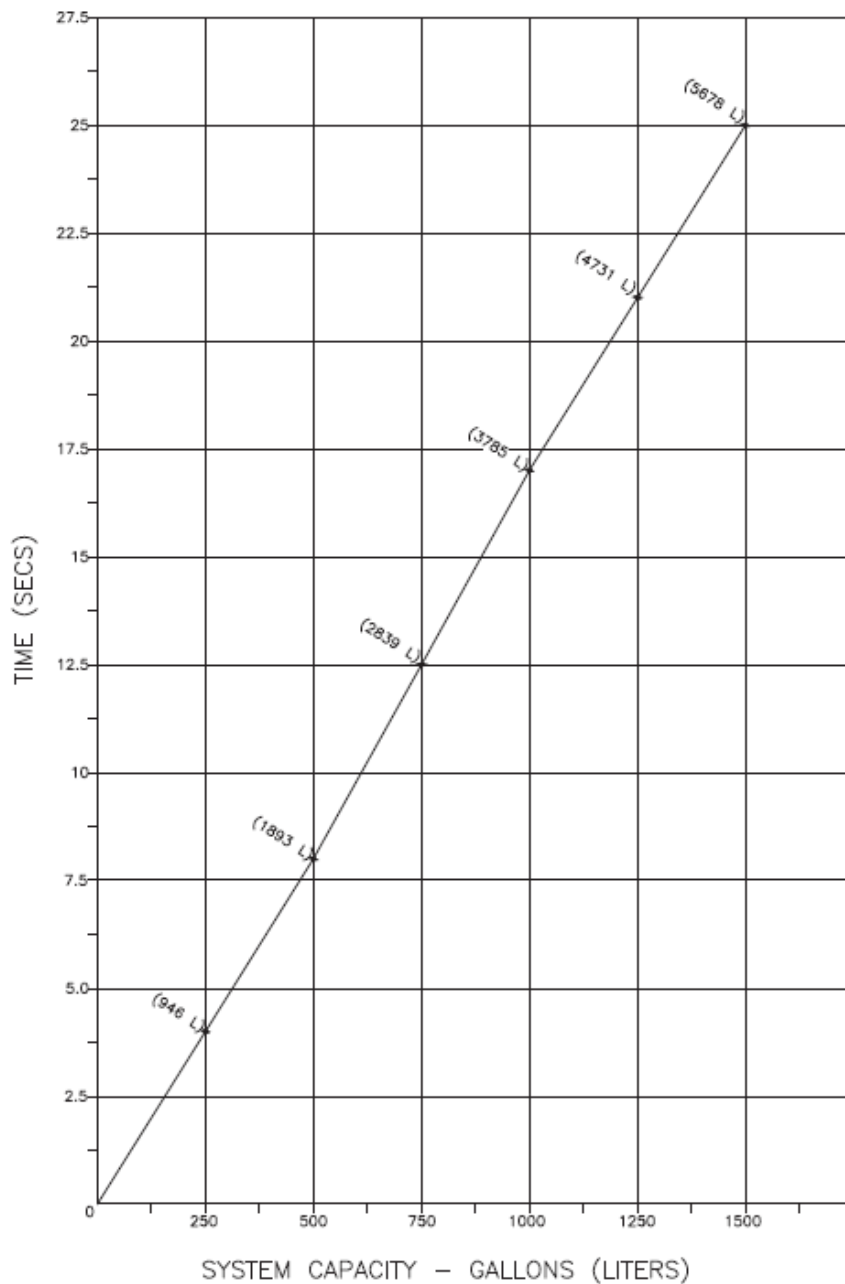
La NFPA 13 indica que se requieren aceleradores en sistemas secos que tienen capacidades de más de 1890 litros, excepto cuando el agua puede ser descargada en menos de 60 segundos.

El acelerador de AG Fire Sprinkler está listado por UL para volúmenes del sistema seco de hasta 5700 litros. Lo que también está aprobado por FM.

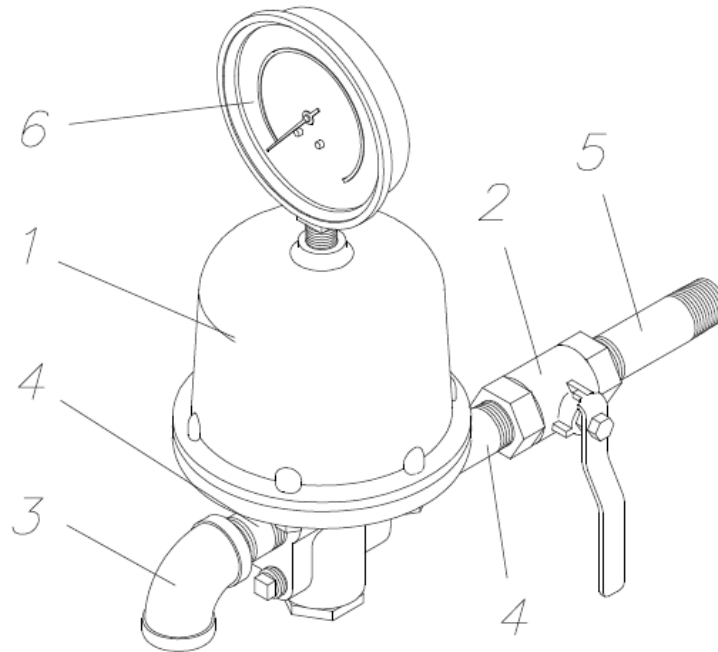
La presión neumática más pequeña para que el acelerador sea efectivo es de 15 psi.

La siguiente tabla indica el tiempo real de operación del acelerador frente al tamaño del sistema cuando se abre un rociador. La presión de la línea seca utilizada para construir la tabla es de un amplio rango entre 25 y 50 psi (1.7 a 3.4 bar).

ACCELERATOR OPERATING TIME vs.  
DRY SYSTEM VOLUME



### COMPONENTES



POS.	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	ACELERADOR B-1	1
2	VÁLVULA DE BOLA ROSCADA – ½" NPT H-H – 250psi	1
3	CODO 90º H-H ½" NPT	1
4	BOBINA ½" x 25mm	2
5	BOBINA ½" x 50mm	1
6	MANÓMETRO ¼" NPT 80psi	1

### PRECAUCIÓN

La presencia de agua en el acelerador puede causar una activación prematura que libera el aire presurizado a la atmósfera. Debido a esto, es obligatorio que, después de la operación del sistema, la cámara superior tiene que ser inspeccionada para encontrar cualquier signo de agua en el interior. Es necesario purgar el sistema seco para completar el procedimiento de reinicio del acelerador.

### INFORMACIÓN DE PEDIDO

MODELO	CÓDIGO
Acelerador B-1	VSACB1
Trim para AGD	VSTRB1
Trim para AGCX-LP y Preacción de doble enclavamiento Tipo F	VSTRB1F

Especificar:

Modelo	
Cantidad	

## AG FIRE SPRINKLER

AG Sprinkler ofrece una amplia selección de componentes para sistemas húmedos de rociadores automáticos. A continuación se presentan algunos de los productos AG fabricados con precisión para proteger a las personas y bienes contra los incendios a todas horas y en cualquier lugar.

- Rociadores
  - Cobertura normal
  - Cobertura Extendida
  - Almacenamiento
  - Secos
  - Accesorios
- Puestos de control
  - Húmedos
  - Secos
  - Acción previa
  - Accesorios
- Boquillas para agua pulverizada
  - Boquillas window
  - Boquillas para media velocidad
  - Boquilla para alta velocidad
  - Boquillas Hydroshield
  - Boquillas para tanques tipo seta
- Equipos de espuma
  - Depósitos
  - Proporcionadores
  - Equipos de descarga de espuma
  - Espumógenos
- Válvulas de diluvio para agua pulverizada y espuma
  - Válvulas de diluvio de clapeta
  - Válvulas de diluvio de membrana
- Monitores
  - Monitores Manuales
  - Monitores Remotos
  - Lanzas para monitores
  - Torres y Carros para monitores
- Válvulas
  - Válvulas de mariposa
  - Válvulas de compuerta
  - Válvulas de Retención
  - Válvulas de control de presión
  - Válvulas Test and Drain
  - Válvulas de mangueras e hidrantes
  - Conexiones para bomberos

---

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.

---