



S.I.S.Am. S.A.

Sistemas de supresión de incendios por aerosol

Sistemas de supresión de incendios por aerosol



Unidad con detección térmica.



Unidades operadas eléctricamente.

Características

- Significativamente más efectivas que otros agentes extintores.
- Amigable con el medio ambiente. No contiene gas fluorado. No daña la capa de ozono ni estimula el efecto invernadero.
- Fácil de instalar. Su contenido no se encuentra a presión, no se requiere tubería o elevados costos de mano de obra en instalación.
- Muy bajo mantenimiento.
- Diez años de garantía.
- Suministra una protección altamente confiable y a un costo muy competitivo para un amplio rango de riesgos de incendio.
- Probado y Listado bajo el estándar UL 2127.
- Revisada favorablemente por la agencia ambiental americana EPA en su listado SNAP.
- Adecuado para recintos cerrados y aplicaciones locales.
- Seguro para el personal. No ocasiona daño al ser usado en concentraciones apropiadas.
- Compacto. Hasta el 90% de reducción en espacio y peso respecto otras alternativas.

Aplicaciones

Debido a su rápido tiempo de respuesta, baja concentración necesaria para extinguir, y seguridad ambiental, los sistemas de supresión de incendios con **aerosol** pueden ser usados en aplicaciones de misión crítica en un amplio rango de industrias. Estos generadores de aerosol son apropiados para ser usados en:

- Centros de telecomunicaciones.
- Almacenamiento de líquidos inflamables.
- Centros de procesamiento de datos.
- Almacenamiento de material peligroso.
- Centros con equipos telefónicos.
- Salas de máquinas marítimas.
- Estaciones repetidoras.
- Salas de turbinas y generadores.
- Riesgos industriales en general.
- Costoso equipo móvil.

Operación / Descripción

En el momento de presentarse un fuego, los generadores de aerosol pueden ser activados manual o automáticamente a través de sistemas térmicos o eléctricos. Una vez activados los generadores producen un aerosol basado en potasio, de partículas ultra finas y excepcionalmente efectivas. A diferencia de los sistemas con gases, los generadores de aerosol son una solución muy económica debido a los bajos costos de instalación y mantenimiento; debido a que su contenido no es a presión, no requieren tubería o costosas labores de instalación asociadas a otros sistemas de extinción. La efectividad del **aerosol** es el resultado de su diseño patentado, composición del aerosol y tamaño ultra fino de sus partículas. La supresión del fuego es efectuada rápidamente debido a la interferencia entre las partículas ultra finas del aerosol y los radicales libres de la llama. Los generadores de aerosol son virtualmente libres de mantenimientos y tienen un tiempo de vida de más de 10 años. Esto, hacen de ellos una solución de protección contra fuego extremadamente efectiva y económica.