

SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIOS CAF (COMPRESSED AIR FOAM)

A través de la implementación de un sistema CAF FIJO CONTRA incendios HYPERSTORM, las plantas industriales, almacenes, comercios, talleres, hoteles, aeródromos, estaciones de almacenamiento de hidrocarburos, petroquímica, gas y minería; pueden tener una mayor seguridad contra incendios de una manera rápida y eficiente a un bajo costo; ayudando a reducir las pérdidas materiales y a salvar vidas humanas en caso de un incendio.

Beneficios

Los sistemas CAF HYPERSTORM, son muy versátiles y solo se requiere ubicarlos dentro de sus instalaciones ya que no requieren instalación; este tipo de sistemas alternativos-fijos contra incendios, pueden implementarse en la cantidad y con la capacidad requerida de acuerdo a los riesgos y las áreas de trabajo existentes; con un costo 65% menor a un sistema tradicional contra incendios y sin la necesidad de utilizar bombas, motores, enormes cisternas ó tanques de agua y tubería pesada, además de evitarle a su empresa un costoso mantenimiento.

Características

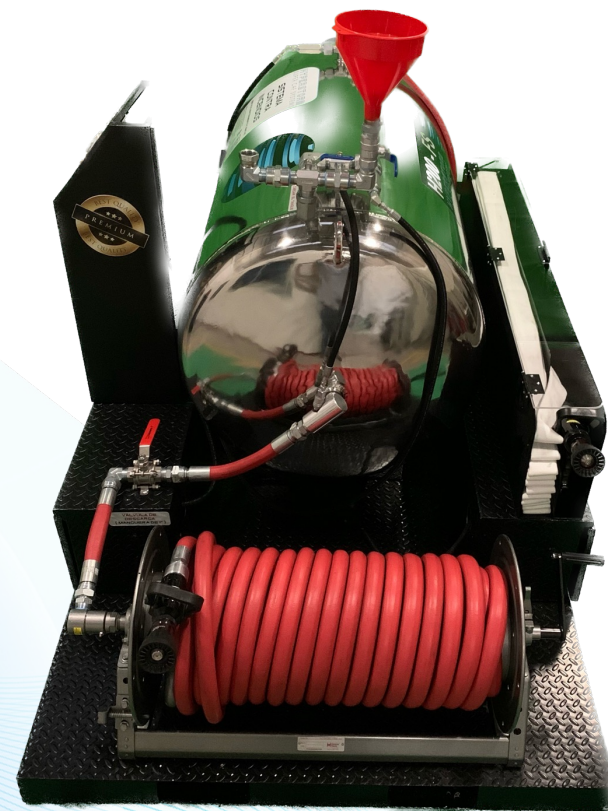
Los sistemas CAF HYPERSTORM, son efectivos, de bajo costo, fijos ó semifijos y fáciles de usar. Los sistemas CAF HYPERSTORM utilizan solamente aire a alta presión (2,250 -3,000 PSI) y un aditivo espumante universal ecológico Novacool (UEF), para extinguir instantáneamente diversas clases de fuego A, B, D y K, eliminar vapores inflamables y explosivos, y evitar la reignición del fuego. Al implementar un sistema CAF HYPERSTORM en un centro de trabajo, se busca como objetivo salvar vidas y evitar cuantiosos daños materiales a un costo muy bajo.

Con la formulación única del aditivo espumante universal Novacool (UEF), los sistemas CAF HYPERSTORM extinguen el fuego en segundos. Novacool (UEF) no es corrosivo, no tóxico, es 100% biodegradable y esta Listado por la agencia Norteamericana para el cuidado el ambiente EPA SNAP.

El agente supresor Novacool (UEF) cuenta con el listado UL y se fabrica bajo el estándar 18 de la NFPA.

- NFPA 18 Wetting Agent
- UL 162 Flammable Liquid Certifications

La combinación de un sistema CAF HYPERSTORM con el agente Novacool (UEF), han creado otra dimensión en la industria de la seguridad y el combate de incendios, con la forma de extinguir diversas clases de fuegos.



SISTEMA FIJO CONTRA INCENDIOS CAF (COMPRESSED AIR FOAM)

Los sistemas contra incendios CAF HYPERSTORM, son una excelente opción:

- Cuando el inmueble de la empresa es rentado.
- Cuando la empresa no posee espacio suficiente en sus instalaciones.
- Cuando un sistema fijo contra incendios tradicional, es muy costoso.
- Cuando se necesita un sistema contra incendios para un sitio remoto.



Capacidades

La gran gama de sistemas CAF HYPERSTORM, le ofrecen un fácil manejo al momento de su operación y poseen diversas capacidades como:

- Capacidad de 30, 60, 150 y 200 gal.
- Descargas de 350 a 500 GPM de espuma terminada.
- Generación de 228l hasta 15,200 l de espuma terminada.
- 1 o 2 mangueras de descarga simultáneas.
- Mangueras de 1.5" de 15 a 120 m de largo.
- Manguera rígida de rápido despliegue de 1", de 15 a 30m de largo.
- Alcance de chorro hasta 28m.
- Boquilla tipo pistola de rápido cierre con chorro tipo niebla o ataque.
- Dos descargas completas del sistema CAF.

Se recomiendan en gran medida, y son una gran opción para:

PLANTAS INDUSTRIALES, ALMACENES, TALLERES, HOTELES, COMERCIOS, PETRÓQUIMICA, GAS Y MINERÍA, AEROPUERTOS, HELIPUERTOS E INSTALACIONES REMOTAS.

Este tipo de sistemas fijos contra incendios se implementan:

1. De acuerdo a la consultoría y el análisis de riesgo físico que se lleve a cabo.
2. La cantidad y la capacidad requerida.
3. En dos o tres fases: de mayor a menor riesgo.

Ventajas

- Gran versatilidad.
- Rápida instalación modular.
- Sin motores, ni bombas, ni cisternas.
- Sistema descentralizado.
- 70% menos de inversión.
- Mínimo consumo de agua.
- Mínimo costo de mantenimiento.
- Mínimo espacio requerido.
- Fácil de operar, una ó dos personas.



NOM-002-STPS-2010
NOM-154-SCFI-2015



Todas las soluciones de sistemas CAF HYPERSTORM incluyen, capacitación y entrenamiento, mantenimiento preventivo, estación de recarga, gabinete con dos trajes de bomberos y herramientas.