

# REACTON

**FIRE SUPPRESSION**

Protegiendo tu futuro, hoy



**PLANTA Y EQUIPO PESADO**

# SUPRESIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS PARA **PLANTA Y EQUIPO PESADO**



Las plantas y los equipos pesados a menudo se encuentran trabajando incansablemente en los entornos e industrias más exigentes. Reacton comprende el impacto debilitante de sufrir un incendio en equipos pesados de construcción de plantas. Dado que es probable que la falla de la manguera hidráulica domine la razón por la que una máquina deja de funcionar, el riesgo de incendio aumenta significativamente si el aceite hidráulico que gotea entra en contacto con cualquier superficie caliente determinada. Cualquier incendio representa un riesgo significativo para la seguridad, el medio ambiente y el tiempo de inactividad de los activos afecta la producción del sitio, y mucho menos los considerables costos de reparación de daños por incendio.

Con el enfoque de Reacton 'La seguridad es lo primero', tenemos un sistema de agente único y doble completamente desarrollado y garantizado, diseñado para detectar y suprimir incendios de vehículos rápidamente. Nuestro sistema utiliza un tubo de detección neumático único que, una vez comprometido por el fuego, desencadena el despliegue rápido de un polvo de "derribo" eficaz y, en una configuración de agente dual, proporciona un producto químico húmedo que se enfría para evitar que se vuelva a encender. Contamos con una respuesta acreditada y probada ante incendios de plantas y equipos pesados.

## SOLICITAR **REACTON SUPRESIÓN DE INCENDIOS PARA:**

- Compartimiento del motor
- Sistemas de propulsión
- Sistemas eléctricos
- Cajas de batería
- Colector Hidráulico



## LAS VENTAJAS DE UN **SISTEMA REACTON:**



- Detección rápida de incendios y entrega inmediata de agente.
- Muy resistente en entornos hostiles
- Se activa automáticamente sin necesidad de energía
- Ligero y compacto
- Ideal para maquinaria nueva y modernizada
- Fácilmente configurable con sirenas o paneles de monitoreo de terceros
- Vida útil de 10 años
- 3 años de garantía en todas las piezas.

# CÓMO NUESTRA SUPRESIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS

## EL SISTEMA FUNCIONA

---

### SISTEMA DE AGENTE ÚNICO Y DOBLE

Los tubos de detección de Reacton se instalan por encima de todos los riesgos de incendio. En caso de incendio, el exclusivo tubo de detección neumático explotará y comenzará el despliegue del polvo seco y el agente químico húmedo a través de una red de mangueras de descarga y boquillas desarrolladas específicamente para estos agentes. La supresión rápida de incendios ocurre una vez que se descargan el polvo seco y el agente químico húmedo.

- Compacto, ligero y fácil de instalar.
- Protección 24/7 con cero falsas alarmas y disponibilidad para ser conectado y activado por un sistema de monitoreo externo
- Proporciona una rápida extinción de incendios sin dejar residuos.



---

### CERTIFICACIÓN DE UN SISTEMA REACTON:

#### P-MARCA SPCR 199

P-Mark según SPCR 199 se ha desarrollado para sistemas de extinción de incendios en compartimentos de motor de vehículos pesados. Esta aprobación relativamente nueva ya ha sido rápidamente adoptada y referenciada como el punto de referencia para vehículos pesados. Todos los parámetros de prueba que se muestran en el P-Mark de acuerdo con SPCR 183 se siguen con la adición de un criterio de aprobación mucho más exigente y pruebas adicionales para demostrar la flexibilidad y el rendimiento de su sistema. Se permite el reencendido cero y las pruebas de fuego se pueden realizar con un nivel de apertura.



Reacton logró la puntuación más alta posible en el P-Mark SPCR 199 con una calificación de 10/10 y una calificación de Nivel de apertura de III (A+).

# REACTON

## FIRE SUPPRESSION

Protegiendo tu futuro, hoy



### REACTON EUROPA

Habla a: 14 Baynes Place, Waterhouse Business Park, Chelmsford, Essex, CM1 2QX, Reino Unido

Teléfono: + 44 (0) 1245930296

Email: [info@reactonfire.com](mailto:info@reactonfire.com)

web: [www.reactonfire.com](http://www.reactonfire.com)

### REACTON NORTEAMÉRICA

Habla a: 23335 N 18th Dr # 140, Phoenix, AZ 85027, EE. UU.

Teléfono: + 1844732 2866

Email: [info@reactonfire.com](mailto:info@reactonfire.com)

web: [www.reactonfire.com](http://www.reactonfire.com)

### REACTON EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Habla a: Business Centre, Building A3, Dubai World Central, Dubái, Emiratos Árabes Unidos

Teléfono: + 971 50236 2357

Email: [info@reactonfire.ae](mailto:info@reactonfire.ae)

web: [www.reactonfire.ae](http://www.reactonfire.ae)



### LOS SISTEMAS REACTON PROTEGEN

- Vehículos de carretera y todoterreno
- Cocinas residenciales
- Equipos de fabricación y mecanizado
- Equipo industrial
- Equipamiento pesado
- Generación de energía
- Centros de datos
- Armarios de control eléctrico

