

## PETRÓLEO, ENERGÍA Y GAS

### PROTEGER SU PERSONAL, MEDIO AMBIENTE Y SU INVERSIÓN

Extensiones de fracturamiento hidráulico y operaciones de perforación presenta una pesadilla logística cuando se trata de incendios. Los vehículos de fracturación hidráulica operan uno al lado del otro con poco espacio entre cada pieza de equipo. Este tipo de ambiente permite que el fuego se propague fácilmente y al mismo tiempo impide los esfuerzos de las medidas de lucha contra incendios.

Existen varios riesgos de incendio terrestre que amenazan la producción en los campos petrolíferos digitales. Algunos de estos riesgos incluyen:

- Los motores Tier IV en máquinas más grandes funcionan a altas temperaturas
- El gas natural utilizado como combustible en las operaciones para cumplir con los objetivos ESG
- Fracturamiento hidráulico requiere ciclos operativos más largos con menos tiempo de inactividad de la máquina
- 95% de todos los pozos nuevos se fracturarán hidráulicamente



### LOS SISTEMAS DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS AUTOMÁTICOS PROTEGEN LA PRODUCCIÓN

Respaldado por más de 50 años de experiencia, los sistemas de supresión de incendios AFEX es un producto probado de seguridad y productividad que está listo para combatir el incendio de una máquina o grupo electrógeno en cualquier momento, atacando la fuente de las llamas antes de que tengan la oportunidad de establecerse y extenderse a otros vehículos.

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

### Acero Inoxidable Distribución de Tubos



- Construcción robusta
- Menos costoso y más rápido que reemplazar las mangueras
- Aspecto limpio y organizado una vez instalado para facilitar el mantenimiento
- Prácticamente libre de mantenimiento

### Descarga Cónica Boquilla



- Amplia distribución de agente químico seco
- Inundación total para maximizar la cobertura
- Las tapas tipo bisagras con resorte mantienen las boquillas libres de lodo y tierra
- Menos mantenimiento que las tapas de goma

### Automático Sistema de Detección



- El cable lineal detecta incendios en cualquier lugar a lo largo de la longitud del cable
- Los sensores se activan automáticamente cuando alcanzan la temperatura preestablecida
- Fabricado para cumplir y superar las especificaciones comerciales, industriales y militares

### Control Unit



- Tecnología de microprocesador con pantalla LCD
- Señales sonoras y visuales que alertan sobre problemas y condiciones de alarma
- Registro interno para solución de problemas
- Batería y alimentación eléctrica independiente

## NUESTRA EXPERIENCIA

AFEX conoce los equipos pesados y los peligros que los ponen en riesgo. Los distribuidores de AFEX comparten los mismos conocimientos especiales necesarios para proteger eficazmente los equipos pesados contra los riesgos de incendio. A diferencia de nuestros competidores, todos los distribuidores de AFEX tienen experiencia en sistemas de extinción de incendios para vehículos y equipo pesado.