



ADS™ con Agente de Supresión de Incendios Fluoro-K™

Sistema de Supresión de Incendios

Ideal para Largas Distancias y Redes de Tuberías Complejas

El Sistema de Supresión con Agente Limpio tipo Advanced Delivery System (ADS™) de Kidde Fire Systems que utiliza Fluoro-K™ mejora el desempeño de los sistemas estándar de 360 psi (25 bar) o 500 psi (35 bar) mediante el uso de un impulsor de Nitrógeno para propulsar el agente a través de la red de tuberías. Esta innovación proporciona mejor cobertura, mayores alturas de boquilla, tubería de menor diámetro y recorridos de tubería más largos que un sistema estándar de supresión con agente limpio.

Beneficios del Sistema ADS™ con Fluoro-K™:

- Proporciona protección económica de múltiples recintos cuando se utiliza con válvulas direccionales
- Si el espacio no está restringido, la ubicación en o cerca del área de riesgo permite utilizar el menor diámetro de tubería posible, lo que resulta en ahorro en costos de instalación
- Mayores caudales permiten una mejor cobertura de áreas de riesgo más grandes.

Características del Sistema ADS™ con Fluoro-K™:

- Los cilindros pueden ubicarse hasta a 61 metros del área de riesgo
- La boquilla puede colocarse a una altura de hasta 5,6 metros
- Área de cobertura de boquilla de hasta 12,95 x 12,95 metros.



¿Por qué elegir un Sistema ADS™?

Respuesta Rápida. En segundos, el Sistema ADS™ descarga el agente de supresión Fluoro-K™ en el área de riesgo, lo que resulta en menos daños, menores costos de reparación y reducción del tiempo de inactividad en comparación con la descarga de un sistema a base de agua.

Minimiza los Daños. Removido del área de riesgo mediante ventilación, el agente limpio permite un retorno prácticamente inmediato a la “operación normal” sin la interrupción de una limpieza prolongada ni el gasto por daños a los activos debido a residuos del agente supresor.

Seguro para las Personas. Los agentes limpios no son tóxicos cuando se utilizan en cumplimiento con la Norma NFPA 2001 y no afectan la respiración ni oscurecen la visión en una situación de emergencia, proporcionando una medida adicional de seguridad para el personal.

Responsable con el Medio Ambiente. Con Potencial de Agotamiento de Ozono cero, baja vida atmosférica y desempeño de supresión rápida, los agentes limpios ofrecen bajo impacto ambiental y reducen los contaminantes atmosféricos potencialmente devastadores de un incendio no controlado.

Probado en Laboratorio. Fluoro-K™ ha sido probado y se ha encontrado efectivo en una amplia gama de incendios de superficie Clase A (madera, papel y tela), Clase B (líquidos inflamables) y Clase C (eléctricos).

Aceptado Globalmente. El agente Fluoro-K™ cumple con las normas de Underwriters Laboratories, FM Approvals, la Norma Nacional de Protección contra Incendios NFPA-2001 y el programa SNAP de la EPA de los EE. UU.

Sello de Aprobación. Nuestros ingenieros de calidad y expertos químicos, trabajando junto con laboratorios de terceros, han sometido el agente FK-5-1-12 a rigurosas pruebas antes de su aceptación – para que usted tenga la seguridad de recibir las mismas plataformas de sistemas de supresión contra incendios de alta calidad que le hemos suministrado en años anteriores y que espera seguir recibiendo de nosotros en el futuro.

Aplicaciones típicas protegidas por un Sistema ADS™ con Agente Limpio Fluoro-K™:

- Instalaciones de Salud
- Instalaciones de Alojamiento de Internet
- Complejos de Manufactura de Gran Tamaño
- Sitios de Múltiples Niveles
- Estudios de Grabación
- Instalaciones de Telecomunicaciones

Componentes integrados del Sistema ADS™ con Agente Limpio Fluoro-K™:

- Unidad de Control
- Detección de Humo
- Detección de Calor
- Cilindros de Supresión
- Dispositivos de Notificación
- Estaciones Manuales de Activación

Aprobaciones y Listados del Sistema ADS™:

- Listado UL
- Aprobado por FM
- Otras aprobaciones marinas y terrestres en proceso.

Aprobaciones y Listados de Componentes Fluoro-K™:

- Listado cULus
- Aprobado por FM