



Agente Limpio

Sistema ECS-500™ con Agente Limpio Kidde Fluoro-K™

Sistema de Supresión de Incendio

Optimice la ubicación de almacenamiento de cilindros para una instalación flexible y rentable

El Sistema de Supresión de Agentes Limpios ECS-500™ con el agente Kidde Fluoro-K™ proporciona un rendimiento superior en comparación con los sistemas estándar de 360 psi (25 bar). La presión de almacenamiento más alta de 500 psi (35 bar) permite mejorar la distancia de trayecto del agente para aplicaciones en las que no se requieren niveles de rendimiento de ADS™. Ahora tiene la flexibilidad de una solución de nivel medio para cumplir con el tamaño de la aplicación, los requisitos de diseño y el presupuesto del cliente.

Beneficios:

El sistema ECS-500 proporciona todos los beneficios del sistema ECS estándar con ventajas adicionales que proporcionan una mayor flexibilidad en el diseño del sistema y una reducción de los costos de instalación y materiales:

- El nuevo cilindro de 1,100 lb reduce la cantidad de cilindros y el tiempo de instalación requerido, a la vez que proporciona suficiente agente para cubrir un área de hasta 764 m³ con un solo cilindro
- El aumento de la presión del sistema permite tramos de tubería más largos y el uso de diámetros de tubería más pequeños
- Proporciona flexibilidad para ubicar de forma remota el área de almacenamiento de cilindros a más del doble de distancia del área de peligro en comparación con los sistemas de 360 psi/25 bar

Características:

- Una amplia gama de capacidades de llenado desde 6 lb a 1,100 lb.
- Protección contra incendios de hasta 764 m³ con un solo cilindro
- Proporciona una protección económica de múltiples riesgos cuando se usa con válvulas direccionales



¿Por qué elegir el Sistema de Agente Limpio ECS-500 con Fluoro-K™?

Respuesta rápida. En segundos, el sistema ECS descarga el agente de supresión en el área de peligro, lo que resulta en menos daños, menos costos de reparación y menos tiempo de inactividad en comparación con un sistema de rociadores estándar que cumple con el código.

Minimiza el daño. Retirado de la zona de peligro mediante ventilación, el agente permite un retorno prácticamente inmediato a la "normalidad" sin la interrupción de una costosa limpieza y el gasto de daños a los activos por los residuos.

Seguro para las personas. El agente no es tóxico cuando se usa de conformidad con la norma NFPA 2001 y no afecta la respiración ni oscurece la visión en una situación de emergencia, lo que proporciona una medida adicional de seguridad para el personal.

Ambientalmente responsable. Con un potencial de agotamiento de la capa de ozono nulo, una vida útil atmosférica baja y su rápido rendimiento de supresión, el agente no solo ofrece un bajo impacto ambiental, sino que reduce los contaminantes atmosféricos potencialmente devastadores de un incendio descontrolado.

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

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

Sello de aprobación de Kidde. Los ingenieros de calidad y los expertos químicos de Kidde, que trabajan junto con laboratorios externos, han sometido el agente Fluoro-K™ a rigurosas pruebas antes de su aceptación, por lo que puede estar seguro de recibir las mismas plataformas de sistemas de suministro de extinción de incendios de alta calidad que le hemos enviado en años anteriores y que espera recibir de nosotros en el futuro.

Aplicaciones típicas:

- Salas Eléctricas/Control
- Centros de Datos
- Contenedores de Telecom
- Bóvedas bancarias
- Archivos
- Salas limpias
- Simuladores

Componentes integrados del Sistema de Agentes Limpios ECS-500:

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

Aprobaciones y listados del Sistema ECS-500:

- Listado en UL
- Aprobado por FM
- Aprobado por la Guardia Costera de los Estados Unidos (USCG), DNV, LR y ABS

Aprobaciones y Listados de Componentes de Fluoro-K™:

- Listado en UL
- Aprobado por FM



400 Main St, Ashland, MA 01721, USA
www.kiddefenwal.com | 508-881-2000

Sell Sheet SS K-112

©2025 Kidde Fenwal, LLC | All Rights Reserved