

ECARO 25[®]

con Tecnología de Impulso

ALTA TECNOLOGIA QUE

OFRECE RENDIMIENTO

SUPERIOR CON MENOS

AGENTE LIMPIO



Fike[®]



Imagine perder la valiosa información y los equipos y sistemas de su compañía a causa de un incendio. ¿Cuántas empresas, negocios y clientes se verían afectados de manera negativa si su equipo o red se arruinaran? ¿Y con qué rapidez podría estar de nuevo en servicio... si pudiera estarlo? Incluso un día perdido por tiempo fuera de servicio debido a un incendio puede significar pérdidas de ingresos, clientes y ganancias.

Usted sabe que se debe proteger contra incendios. Pero los sistemas de supresión de incendios básicos a base de agua (rociadores) pueden causar incluso más daños que el fuego propiamente dicho.

Los sistemas de supresión de incendios con agente limpio han sido, por mucho tiempo, la solución que protege equipos valiosos, aparatos electrónicos y artículos irremplazables contra incendios y los efectos perjudiciales del agua.



ECARO 25[®]

con Tecnología de Impulso

Las excelentes características de diseño y rendimiento excepcional del Sistema de supresión de incendios con agente limpio ECARO-25 de Fike lo ayudan a:

- Salvar vidas
- Ahorrar dinero en tuberías
- Reducir el espacio de almacenamiento del agente limpio
- Minimizar la interrupción de la actividad empresarial debido al incendio
- Ahorrar dinero en agente limpio
- Proteger equipos, bienes y artículos irremplazables de gran valor contra daños
- Minimizar el tiempo fuera de servicio luego del incendio
- Evitar residuos y labores de limpieza luego del incendio

Fike[®]



con Tecnología de Impulso

SUPRESION DE INCENDIOS CON AGENTE LIMPIO ECARO-25

ECARO-25 utiliza el exclusivo agente supresor de incendios FE-25™ de DuPont™, que absorbe la energía calorífica a nivel molecular con más rapidez de lo que tarda en generarse, por lo que el incendio no puede retroalimentarse. El FE-25 también forma radicales libres que interfiere químicamente con la reacción en cadena del proceso de combustión

En pocas palabras, **ECARO-25** es la mejor manera de extinguir incendios y proteger sus bienes de gran valor y la continuidad de su negocio.

Todos los agentes limpios deben permanecer en el espacio protegido durante un período determinado para apagar un incendio. Gracias a las propiedades físicas excepcionales del agente **ECARO-25**, el tiempo de retención en una área de 135 metros cúbicos (5000 pies cúbicos) es de 27 minutos, comparado con tiempo de retención de 12 minutos en el caso de un sistema de HFC-227ea y de 10 minutos de tiempo de retención con un sistema de FK-5-1-12. **ECARO-25** ofrece un tiempo de retención muy superior, lo que da más tiempo para que el personal capacitado área reduciendo al mínimo las posibilidades de que el fuego vuelva a iniciarse.

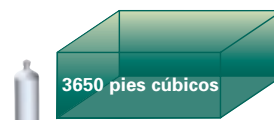
Además, **ECARO-25** requiere un 10% menos de agente por cada metro/pie cúbico que los sistemas de HFC-227ea, y un 37% menos de agente limpio por metro/pie cúbico que el FK -5-1-12.



ECARO-25
156 libras protege 5000 pies cúbicos



HFC-227ea
156 libras protege 4550 pies cúbicos



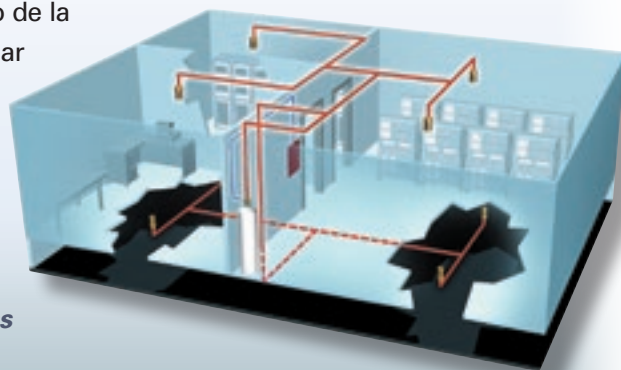
FK-5-1-12
156 libras protege 3650 pies cúbicos

Las propiedades físicas de nuestro sistema exclusivo le permiten utilizar tubería de diámetro más pequeño para cubrir largas distancias, lo que hace más fácil y económico diseñar la red de tubería de agente limpio. Con **ECARO-25**, usted gasta menos en agente, tuberías e instalación... lo que hace de este el sistema de supresión de incendios con agente limpio más rentable en el mercado.

EL REEMPLAZO MAS FACIL DEL HALON 1301

Debido a las propiedades físicas del FE-25 y al rendimiento óptimo de la tecnología de válvulas de impulso, en muchos casos es posible usar **ECARO-25** junto con la red existente de tuberías del halón. Con **ECARO-25**, puede transformar fácilmente su antiguo sistema de supresión de incendios de Halón 1301, en un eficaz sistema de agente limpio, ambientalmente inocuo, mediante mínimos cambios en el sistema.

ECARO-25 es el reemplazo más fácil y rentable para los sistemas existentes de protección contra incendios de Halón 1301.



TECNOLOGIA CON VALVULA DE IMPULSO

Una válvula de supresión de incendios con agente limpio controla la presión dentro del cilindro y la eficacia de descarga del sistema. La válvula de impulso de Fike mejora notablemente el desempeño de los sistemas de supresión de incendios con agente limpio con respecto a los sistemas de válvulas mecánicas, al combinar la confiabilidad y eficiencia de un disco de ruptura y la flexibilidad de la activación eléctrica.

La tecnología de impulso combina los estándares más altos de desempeño con la operación y el mantenimiento más simplificados.

- Más fácil y económico de transportar
- Capacidad de activación manual
- La reposición es sencilla y económica
- Sencillo de resetear en campo
- Más fácil de recargar
- Facilidad de hacer pruebas en el campo
- Servicio simplificado
- Aprobado por UL y FM

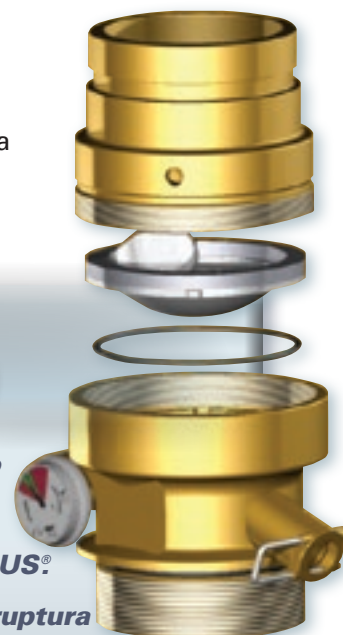


La simplicidad de la válvula significa menos partes que mantener y mayor confiabilidad. Como resultado de la avanzada tecnología de discos de ruptura de Fike, hay menor pérdida de presión. Esa eficiencia se traduce en un sistema de protección contra incendios con mayor capacidad de longitud de las tuberías y opciones de instalación flexibles.

La válvula de impulso se puede configurar para que funcione de varias maneras: eléctrica, neumática o una combinación de ambas. La válvula de impulso es capaz de disparar hasta 6 cilindros en un solo circuito de liberación, lo que hace de los sistemas con esta actuación avanzada más rentables en cuanto a diseño e instalación.

AVANCES TECNOLOGICOS

La tecnología de Impulso de Fike ofrece el disco de ruptura exclusivo AXIUS®. El AXIUS es el disco de ruptura disponible más avanzado, sobrepasa todos los demás en su clase. Diseñado y fabricado utilizando la tecnología exclusiva G2 de Fike, el AXIUS es un disco de acción inversa con la más alta confiabilidad en el mercado.



VALVULA DE IMPULSO, VERSATIL, EFICIENTE Y RENTABLE



ECARO-25 DA LO MEJOR POR MENOS

No tiene que gastar una fortuna para disfrutar los beneficios excepcionales de un sistema con un mejor agente limpio. **ECARO-25** protege a su personal, sus bienes, la continuidad de su negocio...

- No afecta la capa de ozono
- Sin conductividad eléctrica
- No deja residuos
- No presenta problemas por sobre presurización
- Seguro para el medio ambiente
- No tiene color ni olor
- Es ideal para uso en lugares ocupados y desocupados

ECARO-25 OFRECE OPTIMA PROTECCION CONTRA INCENDIOS Y PREVIENE DAÑOS EN LAS SIGUIENTES INSTALACIONES

Instalaciones esenciales

- Sistemas y software de tecnología informática (TI)
- Centros de telecomunicaciones
- Instalaciones modulares

Sector de cuidados de la salud

- Equipos clínicos
- Quirófanos
- Equipos para análisis/ imágenes de alta tecnología

Sector industrial y de transformación

- Laboratorios químicos
- Salas limpias
- Estaciones de compresión y bombeo
- Salas de control
- Almacenamiento de líquidos inflamables
- Fabricación de materiales peligrosos
- Estaciones de almacenamiento de petróleo
- Salas de mezcla de pintura
- Imprentas
- Equipos robóticos
- Fabricación de textiles

Objetos de alto valor

- Colecciones históricas, de arte y artefactos
- Bibliotecas y archivos de datos
- Materiales de referencia

Empresas de servicios profesionales

- Salas de computación
- Instalaciones de suministro eléctrico
- Almacenamiento de medios de comunicación
- Instalaciones de generación eléctrica
- Centrales de control
- Salas de transformadores

Transporte

- Sistemas para control del tráfico
- Simuladores de vuelo
- Vehículos militares
- Torres de control aéreo

ECARO 25[®]

con Tecnología de Impulso

ESTAMOS ORGULLOSOS DE NUESTRO CURRÍCULUM

EXPERIENCIA: hemos trabajado en el negocio de la protección contra incendios desde 1960.

ESPECIALIZACION: nos especializamos en productos de protección personal, así como en productos de protección de instalaciones y bienes.

VERSATILIDAD: diseñamos, fabricamos, distribuimos y mantenemos toda nuestra línea de productos.

GLOBALIDAD: tenemos clientes, plantas de fabricación, puntos de venta y compañías de mantenimiento en todo el mundo.

INNOVACION: en 1994, nos convertimos en el primer fabricante en llevar al mercado un sistema de supresión de incendios de agente limpio aprobado por UL y FM para reemplazar al halón.

PROTECCION AMBIENTAL: fuimos pioneros en el desarrollo de sistemas de agente limpio y continuamos desarrollando otras alternativas seguras para el medio ambiente, como nuestro excelente sistema de gas inerte.

COMPENSIVO: Fike cuenta con una red mundial de distribuidores experimentados, cada uno de los cuales tiene un personal de técnicos capacitados en nuestras fábricas para satisfacer sus necesidades de instalación y servicio.



WWW.FIKE.COM



FABRICACION, VENTAS Y SERVICIOS MUNDIALES DE FIKE

AMERICAS

FIKE CORPORATION
Blue Springs, MO, USA
Tel: +1-816-229-3405
Email: facilitiesprotection@fike.com

**CARIBBEAN, CENTRAL,
SOUTH AMERICA**
Houston, TX, USA
Tel: +1-281-895-0756
Email: ccsasales@fike.com

ASIA

FIKE ASIA PACIFIC SDN BHD
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Tel: +60-3-7832-1462
Email: fikeap@fike.com

EUROPE

FIKE UNITED KINGDOM
Cwmbran, Torfaen
United Kingdom
Tel: +44-01-633-865-558
Email: fstinfo@fike.com

MIDDLE EAST

FIKE CORPORATION DUBAI
Dubai, UAE
Tel: +971 4 (0) 3866455
Email: fike.dubai@fike.com



Fike y Fike Corporation, AXIUS, ECARO-25 y tecnología de Impulso son marcas o marcas registradas de Fike Corporation. DuPont, FM-200 and FE-25 son marcas o marcas registradas de E.I Dupont de Nemours and Company

US y patentes extranjeros pendientes.

©Copyright 2016, Fike Corporation. All rights reserved. Form No. B9091ES 0316
Printed in the U.S.A.