

SISTEMA DE SUPRESION  
DE INCENDIO CON  
DIOXIDO DE CARBONO

FIKE CO<sub>2</sub> -

CONFIABLE

RAPIDO

EFICAZ



**UN AGENTE DE SUPRESION  
DE INCENDIO EFICAZ Y  
SEGURO, QUE NO DA—A  
AL MEDIO AMBIENTE, NO  
TIENE COLOR, OLOR Y NO  
CONDUCE ELECTRICIDAD.**

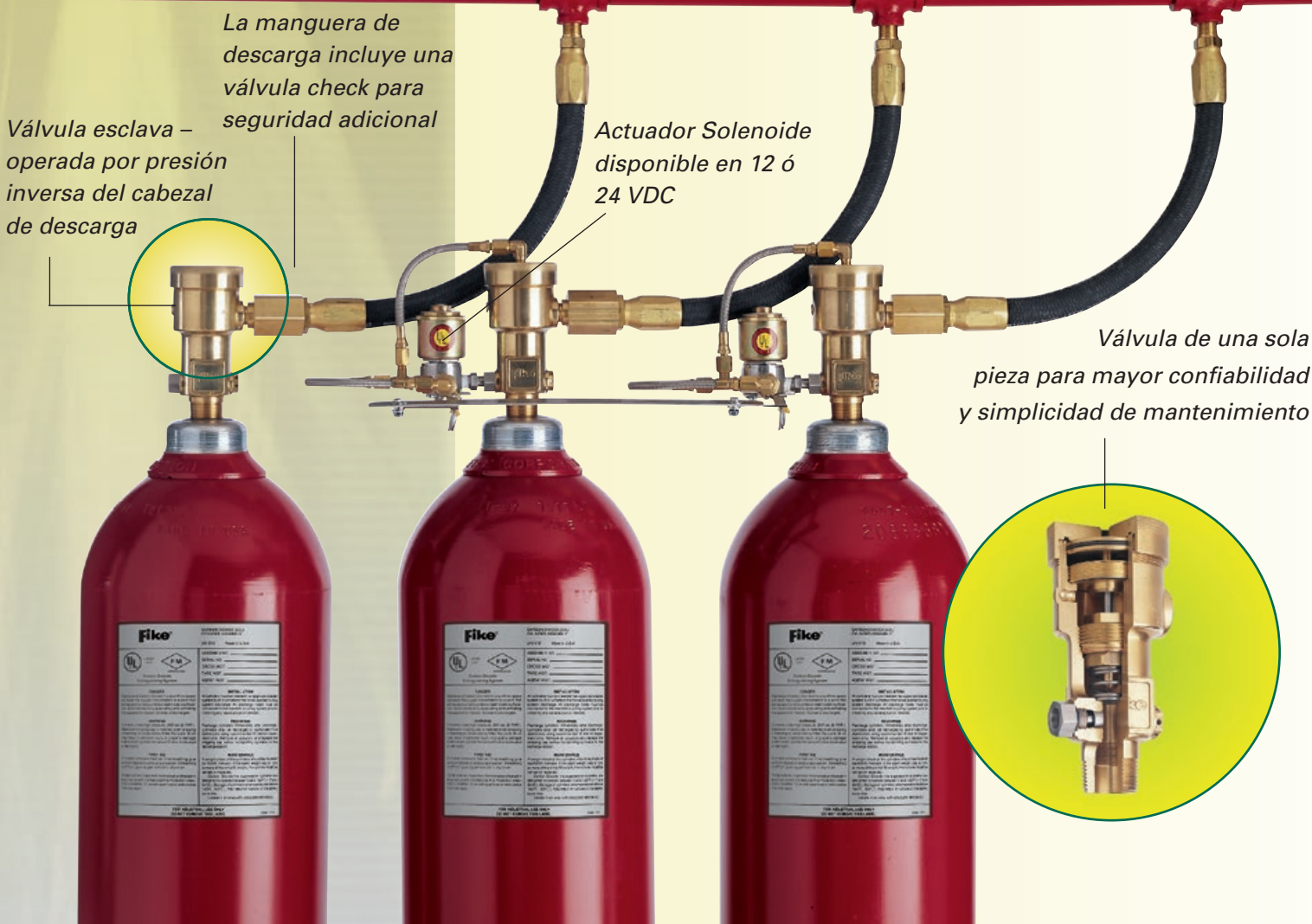
**¿Por qué Dióxido de Carbono?**

El Dióxido de Carbono es un agente eficaz en la supresión de incendios, el cual puede ser usado en una gran variedad de riesgos de incendio. El Dióxido de Carbono trabaja rápidamente y no deja residuos que limpiar asociados con un sistema de descarga, lo cual se traduce a una **interrupción mínima en su negocio.**

Otros Beneficios del Sistema de Protección contra incendios de Fike con Dióxido de Carbono, incluyen:

- **Rápido y Eficaz** - En segundos el CO<sub>2</sub> penetra totalmente el área de riesgo para suprimir la combustión.
- **No es conductor de electricidad** - para una gran variedad de aplicaciones.
- **Versátil** - CO<sub>2</sub> es efectivo en materiales inflamables y combustibles, está aprobado para riesgos de Clase A, B y C.
- **1 Año de Garantía**
- **No daña el Medio Ambiente** El dióxido de carbono se encuentra naturalmente en la atmósfera, es por eso que no causa un impacto negativo en el medio ambiente.
- **Certificado ISO 9001**
- Reconocido por las mejores agencias de aprobaciones:
  - **FM**
  - **UL**
  - **USCG Marine Approved**

**FIKE CO<sub>2</sub> – CONFIABLE, RAPIDO Y EFICAZ**

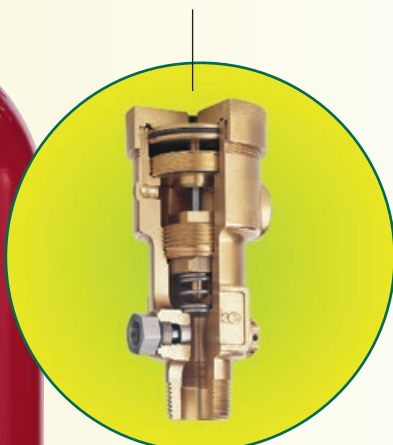


Válvula esclava – operada por presión inversa del cabezal de descarga

La manguera de descarga incluye una válvula check para seguridad adicional

Actuador Solenoide disponible en 12 ó 24 VDC

Válvula de una sola pieza para mayor confiabilidad y simplicidad de mantenimiento





### Sistemas para Aplicaciones de Inundación Total y Local

Ambos sistemas de CO<sub>2</sub> consisten en un suministro fijo de dióxido de carbono, conectado a una red de tubería para distribuir el agente. Un sistema de Inundación Total extingue rápidamente el incendio, tanto de superficie como en áreas difíciles de penetrar, descargando el agente en un espacio encerrado. Un sistema de Aplicación Local, se utiliza, cuando el riesgo no esta en una área confinada. Los sistemas de Aplicación Local protegen a riesgos multi-dimensionales, descargando el dióxido de carbono, directamente sobre el riesgo que se esta incendiando.

### ¿Cómo trabaja el Dióxido de Carbono?

Sistemas Fike de Dióxido de Carbono, utilizan sistemas de detección inteligentes, confiables y de acción rápida, para detectar inmediatamente el incendio, antes de que cause daños costosos a su propiedad. El gas del dióxido de carbono, tiene un alto grado de expansión, lo que le permite trabajar rápido. Cuando es aplicado al fuego, CO<sub>2</sub>, provee una capa de gas que reduce los niveles de oxígeno, a un punto en donde la combustión no puede sustentarse. Como el dióxido de carbono es un gas, no requiere de limpieza después de la descarga, lo cual se traduce, a una interrupción mínima en su negocio.



### Aplicaciones para CO<sub>2</sub>

- Areas de almacenamiento de líquidos inflamables
- Quench tanks
- Mezcladoras
- Cabinas de Pintura
- Generadores por turbina
- Salas Eléctricas
- Recolectores de Polvo
- Cuartos de Máquinas



### UL/FM SUPRESION DE INCENDIOS CONTROLES QUE SE AJUSTAN A SUS NECESIDADES



El Sistema Inteligente Cheetah Xi de Fike, convierte a cada dispositivo en un punto inteligente. Estos puntos, no solo se comunican con el panel en menos de un segundo, también se comunican entre si.

Cada dispositivo es capaz de generar información detallada y precisa. Los sistemas convencionales, le dan una idea general de la posición del incendio – por ejemplo, el segundo piso de su negocio. Los sensores inteligentes del Cheetah Xi le indican, exactamente que dispositivo esta en alarma – por ejemplo: la oficina #25 del segundo piso.

Los módulos Cheetah Xi, pueden ser programados o conectados a otros sistemas, tales como

- Shutdowns / Paros
- HVAC / Control de humo
- Sistemas de evacuación por voz
- Dampers
- Puertas
- Elevadores
- Sistemas de Supresión de Agente limpio, Dióxido de Carbono, Agua Nebulizada, Espuma y Sprinkler
- Seguridad / CCTV / Administración del Edificio

Además, Fike ofrece sistemas de detección convencionales contra incendio. Como el SHP Pro... que fácilmente se configura para ser usado en una gran variedad de industrias y aplicaciones de Protección contra incendio.



**ESTAMOS ORGULLOSOS DE NUESTRO CURRICULUM:**

**EXPERIENCIA:** Hemos trabajado en la industria contra incendios desde 1960

**VERSATIL:** Diseñamos, fabricamos, distribuimos y mantenemos nuestra línea entera de productos.

**ENFOQUE:** Nos especializamos en productos para la seguridad de la vida, así como la protección de productos, y bienes inmuebles.

**GLOBAL:** Tenemos clientes, fábricas, puntos de ventas y compañías de mantenimiento a nivel mundial.

**INOVATIVO:** En 1994 nos convertimos en los primeros fabricantes en traer un sistema de supresión de agente limpio UL-listado y aprobado por FM al mercado reemplazando el Halon. Nosotros también tenemos el sistema de agente limpio más eficiente y económico del mercado.

**AMIGO DEL MEDIO AMBIENTE:** Fuimos los primeros en desarrollar un sistema de agente limpio y seguimos explorando alternativas seguras para el medio ambiente, tal como lo es el gas inerte.

**COMPRESIVO:** Ofrecemos una línea tecnológica completa en protección contra incendios, incluyendo agentes limpios, agua nebulizada y CO<sub>2</sub>, así como el sistema correspondiente de detección y control.



WWW.FIKE.COM



FABRICANTE MUNDIAL FIKE, VENTAS Y SERVICIOS

**AMERICAS**

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

**FIKE LATINA LTD (MERCOSUR)**

Jundiai, Brazil  
Tel: +55-11-4525-5900  
Email: vendas@fike.com.br

**CARIBBEAN, CENTRAL,**

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

**ASIA**

**FIKE ASIA PACIFIC SDN BHD**  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
Tel: +60-3-7859-1462  
Email: fikeap@fike.com

**EUROPE**

**FIKE PROTECTION SYSTEMS, LTD.**  
Guildford, Surrey  
United Kingdom  
Tel: +44-01-483-457-584  
Email: sales.uk@fike.com

**MIDDLE EAST**

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

**FIKE CO<sub>2</sub> -  
CONFIABLE, RAPIDO Y EFICAZ**



Fike y Fike Corporation, SHP PRO y Cheetah Xi son marcas o marcas registradas de Fike Corporation.