



Sistemas de Extinción Automática para pequeños riesgos

Disponibles extinciones por polvo,
agua + aditivos, CO2 y gas HFC-
227-ea (FM200)

¿Qué agentes extintores utilizan estos sistemas automáticos?

- Dependiendo del tipo de riesgo a cubrir existen soluciones distintas para proteger el riesgo, en función del agente extintor a utilizar.
- Los agentes extintores que disponemos son:
 - Polvo químico (ABC, BC, etc...)
 - Agua + Aditivos (distintos tipos de A-FFF) y otros espumógenos.
 - CO₂.
 - HFC-227-ea (FM-200)

¿Como actúan estos sistemas?

- Estos sistemas actúan de 2 maneras:
 - Sistema directo: utiliza el cable térmico para detectar el fuego y a su vez, disparar el agente extintor a través del propio cable térmico sobre el foco del fuego. (Este sistema solo está disponible en los sistemas de CO2)
 - Sistema indirecto: utiliza el cable térmico para detectar el fuego y éste a su vez, provoca que el equipo dispare el agente extintor a través de difusores específicos para cada tipo de agente. (Este sistema esta disponible en todos los agentes extintores; polvo, agua+aditivos, CO2 y HFC-227-ea)

Tipos de sistema

- Sistema por polvo (en cilindros desde 3 hasta 50 kgs). Solo disponible en aplicación indirecta. Baja presión. (hasta 15 Bar)
- Sistema por agua + aditivos (en cilindros desde 6 hasta 25 Ltrs). Solo disponible en aplicación indirecta. (hasta 15 bar)
- Sistema por HFC-227-ea (en cilindros desde 3 hasta 25 kgs). Solo disponible en aplicación indirecta. Baja presión. (hasta 25 bar)
- Sistema por CO₂ (en cilindros desde 2 hasta 5 kgs). Disponibles en aplicación directa e indirecta. Alta presión (hasta 60 bar a 20°C)

- Los sistemas fabricados en aplicación indirecta llevan un pulsador manual adicional para utilizar el equipo manualmente, excepto los sistemas de CO₂.
- Los sistemas de aplicación directa por CO₂ no tienen la opción de colocar pulsador manual para accionar el equipo manualmente.

Principales riesgos a cubrir con estos sistemas

- Armarios electrónicos tipo rack y cuadros eléctricos.



- Motores diesel y generadores de electricidad.



- Volquetes (zona de motor y/o otras zonas).



Principales riesgos a cubrir con estos sistemas

- Calderas industriales y domésticas.



- Cajeros automáticos.



- Maquinaria industrial.



Información

- Disponemos de una amplia gama de extinciones para todo tipo de riesgos pequeños.
- Consulte a nuestro departamento comercial sobre posibilidades, agentes extintores mas adecuados y volumen a utilizar en cada instalación

