

Extinciones Automáticas para gasolineras FIRE-TEX-ES-100 –NUEVO SISTEMA CON ACCIONAMIENTO MANUAL, AUTOMATICO Y EN REMOTO- COBERTURA DE 2 SURTIDORES SIMULTANEAMENTE A DOS CARAS



- *Este sistema tiene EVALUACION TECNICA DE IDONEIDAD exigido según el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios (RIPCI) RD 513/2017*
- *Cumple con el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios (RIPCI) RD 513/2017, según su artículo 5.3 (Evaluaciones Técnicas de Idoneidad)*
- *Cumple el RD 706/2017, de 7 de julio, MI IP04 (COBERTURA DE APAGADO DE 12 M2 POR CADA DIFUSOR. TOTAL 48 M2)*
- *Cumple la guía del RD 706/2017 (cobertura difusores, velocidad del viento, disparo remoto, etc... que se exigen en dicha guía)*
- *Dispone de 3 mecanismos de disparo: manual, automático y por control remoto.*
- *Dispone de mecanismo de control permanente para que el equipo de señales de que el sistema esta en servicio, para que en caso de ser activado por el usuario, esté seguro al 100% de que el sistema actuará debidamente y sin fallos.*
- *Sistema evaluado para combustibles de tipo gasolina 95, gasolina 98 y gas-oil.*
- *Producto certificado según Directiva de Aparatos a Presión 2014/68/UE. Cumple también con la EN-615 y determinados elementos del sistema con la EN-12416*
- *Sistema de extinción por polvo BC de alta eficacia, especial para fuegos tipo "B" basados en fuegos de hidrocarburos.*
- *Producto ensayado en Laboratorio.*
- *Incluye disparo manual, disparo automático y disparo remoto.*
- *Incluye sistema de control permanente de presión de la botella, con aviso a central si hay descarga del sistema o pérdida parcial o total de la presión.*
- *La instalación no está permanentemente presurizada. El depósito/cilindro y los botellines de disparo, si.*
- *Su funcionamiento es por actuación remota, manual a través de poste de disparo o actuación automática por fusibles térmicos homologados por UL.*
- *Apaga un posible fuego de derrame de combustible y no permite reiniciar el fuego.*
- *Fácil montaje y mantenimiento.*
- *Hay un sistema **FIRE-TEX** ® adecuado para cada tipo de estación de servicio. Consulte con nuestro Departamento Técnico.*
- *Para cualquier diseño de este tipo de extinciones, existe un manual de diseño, donde se explican los requisitos mínimos de montaje e instalación, para que se acredite el cumplimiento de la normativa actual.*
- *Modelo patentado en la OEPM con nº de patente 201330503*

Sistema de extinción FIRE-TEX –ES-100

Sistema de extinción automática especial para gasolineras FIRE-TEX –ES-100®. (Kit completo con botella, fusibles térmicos, difusores, latiguillos, armario de protección y pulsador manual). Valido para proteger 2 surtidores a la vez por ambas caras.



Equipo PATENTADO Y CERTIFICADO CON EVALUACION TECNICA DE IDONEIDAD.

Cada equipo contiene:

- 1 ud de Equipo de Extinción formado por 1 ud de recipiente contenedor homologado CE Directiva 2014/68/UE de 100 kgs dotado con 100 kgs de polvo químico BC de Alta Eficacia fabricado según EN-615 y presurizado a 18 Bar con Nitrogeno seco al 99.99% de pureza. El recipiente incluye tubo sonda, válvula automática de latón, de cámara partida con actuación neumática por diferencia de presión para realizar el disparo del equipo de manera automática o manual a través del sistema de pilotaje. La válvula incluye una solenoide con bobina a 24V para realizar disparo remoto y un presostato de control interno de la presión del cilindro, avisando cuando hay un descenso o pérdida total de la presión en la botella. La válvula incluye un sistema de seguridad mediante percutor que no permite disparos parciales del equipo por falta de presión (siempre evacua todo el agente extintor en caso de disparo). La válvula incluye manómetro, válvula de seguridad y comprobación, solenoide+bobina electroimán 24V, presostato C,NC,NA, una T de salida metálica para la conexión de las mangueras de disparo y una T de 5 entradas en la parte superior de la misma para la conexión de los 5 ramales de pilotaje de disparo. Opcionalmente, puede incorporarse una entrada adicional para la instalación de un presostato C, NC, NA (opcional) para controlar el disparo a través de botellines de CO₂. La válvula sale montada de fábrica con todas las conexiones de tal forma que el instalador lo único que tiene que hacer es roscar los latiguillos a las conexiones para dejar el equipo en servicio. Cada equipo de extinción incluye una T de 1" de salida de la válvula, 2 mangueras de disparo de polvo reducidas de 1" a 3/4" de 800mm y 2 T de 3/4" para conectar las 4 mangueras de 3/4" que van posteriormente a cada caja bordillo.

- 1 ud de armario de equipo de extinción fabricado en PVC termoconformado especial para intemperie de 1,5 mm de espesor, pintado en rojo RAL-3000 y con 8 orificios para el venteo de su interior. Dentro, incluye espacio para a conexión de los distintos conductos y latiguillos de funcionamiento del sistema. Por fuera incluye adhesivo con las instrucciones del sistema.

- 4 uds de Caja Bordillo. Cada Caja Bordillo incluye, caja metálica para su montaje en el suelo con tapa metálica antideslizamiento, fusible térmico tarado a 74°C homologado UL, difusor de latón para disparo del polvo, botellín piloto de CO₂ para el pilotaje del sistema, sistema de tensado del fusible térmico y percutor en latón con muelle de pre-carga hasta el botellín piloto y conexiones necesarias para la conexión de cada Caja Bordillo al Equipo de Extinción. La caja bordillo se entrega montada por completo, excepto las conexiones de los latiguillos de pilotaje y disparo. A su vez, cada Caja Bordillo también incluye:

1 ud de latiguillo de alta presión con cierre conico de rosca 1/4" para pilotaje de botellín piloto de CO₂ de cada Caja Bordillo hasta la válvula. Longitud: 6,00 mtrs.

1 ud de manguera de especial de 3/4" para la conexión y conducción del agente extintor desde cada difusor en la caja bordillo hasta una T reductora de 3/4". Longitud: 6,00 mtrs

Nota: ver esquema de montaje de mangueras de disparo de polvo y esquema de líneas de pilotaje del sistema de esta ficha técnica.

- 1 ud de Poste de Disparo Manual, fabricado en chapa de acero galvanizado de 1,5mm de espesor especial para intemperie, pintado en rojo RAL-3000, con cajeadado especial para realizar el disparo manual del equipo. Incluye adhesivo exterior con instrucciones de servicio del equipo. Incluye botellín de pilotaje de CO₂ dentro del cajeadado superior, además de latiguillo de 1/4" conico de 3,00 mtrs de longitud para comunicar el sistema de pilotaje del Poste de Disparo Manual con el cilindro de extinción.

12.000,00 €



FIRE-TEX-ES-100

PRESOS-ES



Presostato de señalización de maniobra para sistema FIRE-TEX-ES (opcional para colocar en línea de disparo de botellines de co2)



Presostato con 3 contactos libres de tension (C, NC, NA) para intercalar en sistema de pilotaje de co2 del sistema FIRE-TEX-ES, de tal forma que ante un disparo del equipo a traves de los botellines (manual y/o automatico), el presostato manda señal al equipo que este conectado, para realizar la maniobra que se requiera. Certificado EEx. En caso de pedir el equipo con este presostato, se envia al cliente con el presostato montado. No obstante, se puede solicitar posteriormente, ya que el sistema, permite su montaje manualmente sin tener que desactivar el sistema.

257,15 €

PRESOS-ES-EXD



Presostato de señalización de maniobra para sistema FIRE-TEX-ES certificado Exd



Presostato certificado Exd (antideflagrante) con 3 contactos libres de tension (C, NC, NA) para intercalar en sistema de pilotaje de co2 del sistema FIRE-TEX-ES, de tal forma que ante un disparo del equipo, el presostato manda señal al equipo que este conectado, para relaizar la maniobra que se requiera. Certificado Exd. En caso de pedir el equipo con presostato, se envia al cliente con el presostato montado. No obstante, se puede solicitar posteriormente, ya que el sistema, permite su montaje manualmente sin tener que desactivar el sistema.

1.415,00 €