

SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS MEDIANTE AGUA NEBULIZADA

Marioff HI-FOG



GRUPO AUTÓNOMO GPU DE MARIOFF HI-FOG®

Fundada en 1985, Marioff es el fabricante líder mundial y proveedor de sistemas de agua nebulizada de protección contra incendios. Desde su introducción en 1991, HI-FOG® tecnología del agua nebulizada se ha ganado una reputación por su elevada capacidad de supresión de incendios.

La clave para el desarrollo de la capacidad global en el sector del agua nebulizada ha sido el resultado de una extensa investigación y programa de pruebas, que abarca tanto la valoración independiente de órganos de renombre internacional (IMO), así como aprobaciones Factory Mutual, VdS...

Los sistemas de agua nebulizada Marioff HI-FOG® se clasifican como sistemas de alta presión dentro de la Norma NFPA 750 y gene-

ran una niebla de la clase 1 en la terminología de dicha norma.

Más de 6 000 pruebas de fuego a gran escala han sido realizadas en diferentes laboratorios internacionalmente reconocidos en todo el mundo.

Desde el año 2007, Marioff es una empresa del Grupo UTC, United Technologies Corporation, en su división de Fire&Security, convirtiéndose en parte de una corporación que cuenta con representación en 70 países, con más de 225.000 empleados. Nuestra filosofía no ha hecho más que reforzarse con esta adquisición, que nos brinda la oportunidad de poder realizar inversiones en I+D+i de una manera constante.

Nuestro enfoque se basa totalmente en el cliente, garantizan-

do una estrecha cooperación para asegurar la comprensión completa de los riesgos identificados, junto a una evaluación objetiva de las opciones de protección disponibles, que culmina en la recomendación de sistema específica y un bajo coste de ejecución efectiva.

Para el diseño del sistema empleamos pequeñas cantidades de agua, con un tamaño gota y densidad adecuados para la supresión de las llamas y, posteriormente, para asegurar una tasa de extinción muy elevada.

El sistema HI-FOG® utiliza agua a alta presión y se basa en los principios establecidos en hidráulica y la tecnología.

En el sector energético e industrial, Marioff puede ofrecer diferentes sistemas de protección contra incendios que pueden resultar de aplicación para distintos riesgos, así como la capacidad de invertir en procesos de investigación y desarrollo de productos que lleven a satisfacer las necesidades de nuestros clientes.

Como empresa comprometida con el medioambiente, Marioff forma parte del Pacto Mundial desde el año 2000, y desde el convencimiento de la inocuidad de nuestros sistemas, tanto para las personas como para los bienes, podemos ofrecer una solución de protección absolutamente respetuosa con el medioambiente. A energías limpias, soluciones de protección limpias.

La concurrencia de un incendio en determinadas instalaciones donde los Servicios de Emergencia se ve dificultado por la ubicación y acceso a los mismos, supone en

un porcentaje muy elevado la pérdida total del recinto, con lo que es aconsejable contar con un sistema de protección contra incendios automático que sea capaz de evitar estas situaciones. Por sus características, el agua nebulizada es una de las soluciones más ventajosas en estos sectores, dada la poca necesidad existente al respecto de las características arquitectónicas con las que ha de contar el recinto, como puede llegar a suceder con otros agentes extintores que requieren cierta estanqueidad para la eficacia del sistema.

Desde Marioff queremos trasladar nuestra experiencia adquirida en otros sectores, y ponerla al servicio de todas aquellas empresas que precisen de nuestra colaboración.



INFO

Marioff Hi-Fog S.A.U. (Spain)
/ Marioff Group / A UTC Fire & Security Company

Avda. Esparteros, 19, P.I. San José de Valderas
28918 Leganés (Madrid), Spain
Tel.: +34 91 641 84 00
Fax: +34 91 641 84 01

arantzamarioffspain.com
www.marioff.com