



S.I.S.Am. S.A.

Sistemas portátil de agua nebulizada a baja presión

Sistemas portátil de agua nebulizada a baja presión

Campos de aplicación

Resulta idóneo para las labores iniciales de extinción, los incendios de pequeñas proporciones, los incendios de vehículos y en lugares de difícil acceso:

- Gasolineras y depósitos de combustibles.
- Barcos y puertos.
- Instalaciones militares, de la marina, fuerza aérea y otros emplazamientos de las Fuerzas Armadas.
- Sector industrial.
- Museos, bibliotecas y establecimientos de ocio y tiempo libre.
- Bosques.
- Minas, túneles, etcétera.

Ventajas

Primeros puestos de valoración. Algunos equipos de extinción AFT han alcanzado los primeros puestos de valoración SFI según la norma DIN EN3. Los sistemas móviles cuentan también con la certificación de SOLAS (*Safety Of Live At Sea*) y de otra organizaciones internacionales.

Numerosas opciones de extinción. La tecnología AFT genera una neblina de agua pulverizada, espuma y espuma de aire comprimido con sistemas especialmente desarrollados, consiguiendo así un amplio espectro de aplicación para los distintos tipos de incendios.

Efecto de extinción doble. La neblina de agua/CAFS generada por el sistema AFT extingue los incendios con rapidez gracias al efecto extinción doble (enfriando y sofocando).

Dos recursos para combatir los incendios. Las pistolas pueden actuar contra los incendios alternativamente con los modos de "Chorro jet" y "Chorro en spray", para combatir el fuego en un punto o en una superficie amplia.

Alta seguridad. La tecnología AFT funciona con baja presión y por eso tiene una escasa fuerza de retroceso lo que se traduce en una mayor seguridad para el usuario.

Daños colaterales mínimos. La tecnología AFT consume una cantidad de agua considerablemente menor que los sistemas convencionales, lo que contribuye a minimizar los daños por agua o daños colaterales.

Robusto. Los sistemas AFT necesitan muy poco mantenimiento y tienen una prolongada vida útil gracias a que cuentan con pocas piezas móviles y sus materiales están protegidos contra la corrosión.

Bloqueo de radiación térmica. El agente extintor disperso en finas partículas contribuye a bloquear la radiación térmica y permite a las personas encargadas de las tareas de extinción aproximarse con más facilidad al foco del incendio.

Reducción de humo. El agente extintor finamente disperso limpia el aire y mejora las condiciones de visibilidad.

Productos

Sistemas portátiles. AFT está especializado en sistemas portátiles con agua pulverizada y tecnología de espuma de aire comprimido que abren nuevos horizontes en la lucha contra los incendios en el mundo. Los dispositivos portátiles reducen notablemente el intervalo de reacción y facilitan el acceso al foco del incendio, haciendo así más efectiva la lucha contra el fuego y contribuyendo a combatir los incendios en sus inicios.

Estos sistemas portátiles están disponibles como extintores manuales y como extintores de mochila. Se pueden también instalar en motocicletas especiales.

En la mochila del extintor se puede integrar opcionalmente un equipo de respiración autónomo.



Sistemas móviles. La boquilla de altas prestaciones y el sistema propulsado convierten a los modelos AFT 35/01 y AFT 50/01 en una elección segura y ventajosa a la hora de combatir incendios de medianas proporciones.

