

DOS TIPOS BÁSICOS

FIREMIKS AB

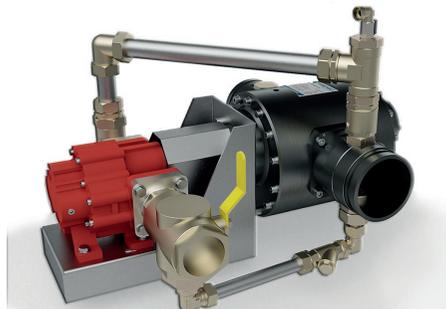
FIREMIKS – PP (BOMBA DE PISTONES)

FIREMIKS - PP es proporcionado con una b6mboa de pistones y es particularmente adecuado para su uso en sistemas con bajo caudal de agua de inicio y presi6n m6as alta (como el sistema de rociadores/sprinklers). Es tambi6n muy adecuado para el uso de concentrados de baja viscosidad.



FIREMIKS – GP (BOMBA DE ENGRANAJES)

FIREMIKS – GP es proporcionado con una bomba de engranajes siendo particularmente adecuado para uso en sistemas de caudal m6as fuerte (como el sistema de diluvio). El modelo tambi6n es muy adecuado para la utilizaci6n de medios de extincion de alta viscosidad.



- EMPRESA FAMILIAR EN SU TERCERA GENERACI6N

Firemiks AB es una empresa familiar sueca, originalmenete fundada en 1979 y actualmente dirigida por su tercera generaci6n.

A trav6s de los a6os nuestro principal objetivo ha sido desarrollar, fabricar, y distribuir nuestra l6nea de productos de sistemas de dosificaci6n propulsados por motor de agua, por todo el mundo.

Nuestro m6todo de trabajo es producir con flexibilidad lo que nos permite la posibilidad de adaptar el producto a las preferencias individuales de nuestros clientes.

Con m6s de 30 a6os de experiencia en el mercado internacional de los servicios de combate contra incendios - Firemiks AB es una empresa para tener en cuenta.

CONT6CTENOS

Distribuimos nuestra l6nea de productos de sistemas de dosificaci6n propulsados por agua a trav6s de nuestros socios alrededor del mundo. Por favor visite nuestro sitio internet www.firemiks.com en donde podr6 descargar nuestras fichas t6cnicas y encontrar m6s informaci6n.

Impreso 2015-05

Firemiks AB
P.O. Box 8155
SE-104 20 STOCKHOLM, Suecia
Tel +46-8-551 196 10
info@firemiks.com
www.firemiks.com



SENCILLEZ

EL SISTEMA F6CIL DE DOSIFICACI6N DE MEDIOS DE EXTINCI6N PARA COMBATIR INCENDIOS

- F6cil de instalar, usar, mantener y ensayar.

INSTALACIONES FIJAS



USO M6VIL



Representante local:

EL SISTEMA FÁCIL DE DOSIFICACIÓN

FÁCIL DE

...INSTALAR: Por su sistema compacto impulsado únicamente por la corriente de agua.

- Sin necesidad adicional de componentes o energía externa.

...USAR: Por su sistema mecánico de flujo auto-regulador con un amplio intervalo de flujo y presión.

- Sin necesidad de complicaciones buscando el equilibrio o calibrado de la presión.

...MANTENIMIENTO Y ENSAYO: Prueba economizadora y ambientalmente aprobada gracias a la válvula dosificadora de retención de concentrado de medios opcional.

- Sin necesidad de consumir medios de extinción durante los ensayos o el mantenimiento.

Todo esto hace que FIREMIKS ofrezca un sistema efectivo y económico en donde se evitan gastos innecesarios.

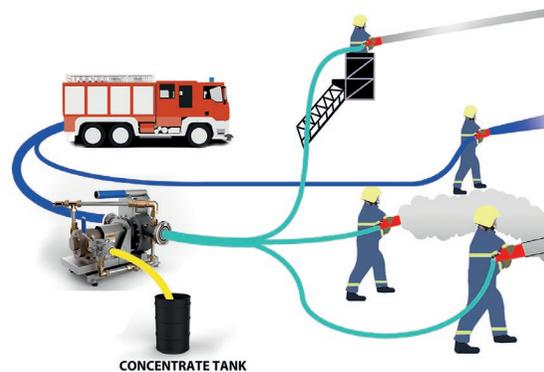


VENTAJAS DEL FIREMIKS

El sistema FIREMIKS brinda una dosificación proporcional al flujo de agua y funciona eficaz, e independientemente de las variaciones en la presión. Esto resulta en una mezcla constante dentro de los límites mínimo y máximo de flujo y presión.

FIREMIKS está disponible en varias alternativas de flujo: desde 300 hasta 12,000 l/min con dosificaciones de 0,5%, 1%, 2%, 3% o otras alternativas según solicitud y preferencia.

Posibilidad de ensayo del FIREMIKS sin consumir concentrado gracias a la válvula de retorno lo que la hace una solución económica y ambientalmente viable. En otros sistemas de dosificación por ejemplo el Bladder tank, esto no es posible.



UN FIREMIKS – VARIAS BOQUILLAS

Con FIREMIKS el Cuerpo de Bomberos tiene un sistema muy flexible y fácil de adaptar a cualquier situación de combate contra incendios. Se pueden utilizar varias boquillas al mismo tiempo, posicionadas a distintas longitudes y altura del FIREMIKS sin que afecte el flujo.

PRINCIPIO BÁSICO DEL FUNCIONAMIENTO



El flujo de agua pasa por el motor de agua FIREMIKS. Esto genera un movimiento circular del rotor el cual es transferido a la bomba de concentrado sobre el acoplamiento directo. El concentrado de medios de extinción es inyectado en la salida de agua del motor en donde se mezcla la solución de concentrado con agua.

Dado que el motor de agua y la bomba de concentrado están directamente relacionados con el acoplamiento, el sistema es directamente proporcional al flujo. Es decir que la dosis se ajusta automáticamente a partir de la cantidad de agua que fluye por el FIREMIKS.

