



## FIREMIKS AB



### **DUE ESECUZIONI BASE**

### FIREMIKS - PP (Pompa a pistone)

FIREMIKS – PP, é dotata di una pompa a pistone ed è particolarmente indicata nei sistemi con una bassa portata all'avviamento (come i sistemi sprinkler) ed anche per liquidi a bassa viscosità.



### FIREMIKS - GP (Pompa ad ingranaggi)

FIREMIKS – GP è dotata di una pompa ad ingranaggi ed é particolarmente indicata per sistemi ad alta portata (come i sistemi deluge), ed è molto indicata per i liquidi concentrati ad alta viscosità.



# UN'AZIENDA A CONDUZIONE FAMILIARE DA TRE GENERAZIONI

Originariamente fondata ne 1979 – una famiglia svedese basata sul lavoro. Firemiks AB sta' operando da tre generazioni.

Attraverso gli anni, il nostro maggiore obbiettivo e'stato quello di sviluppare, costruire e distribuire una linea di motori idraulici nel mondo.

Il nostro Metodo di lavoro è di produrre con flessibilità, offrendo l'opportunità di customizzare i nostro Prodotto in base alle necessità dei clienti.

Con più di 30 anni di esperienza sul mercato internazionale di impianti anti-incendio, Firemiks AB é un'azienda su cui potete contare!

#### CONTATTATECI

Noi distribuiamo la nostra produzione di sistemi di dosaggio con motori idraulici attraverso una rete di distributori mondiali. Prego visitate il nostro sito www.firemiks.com dove potete scaricare i nostri cataloghi tecnici e trovare maggiori informazioni.

Stampato 2015-05

Firemiks AB
P.O. Box 8155
SE-104 20 STOCCOLMA, Svezia
Telefono +46-8-551 196 10
info@firemiks.com
www.firemiks.com



# **SEMPLICITÀ**

IL SISTEMA DI DOSAGGIO AMICO PER IMPIANTI ANTI-INCENDIO

- Facile da installare, usare, manutenzionare e collaudare

INSTALLAZIONE FISSA APPLICAZIONE MOBILE





Rappresentante locale:







### IL SISTEMA DI DOSAGGIO AMICO

### **VANTAGGI CON FIREMIKS**

### PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

#### **FACILE DA**

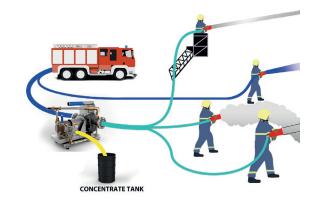
- ...INSTALLARE: Sistema compatto comandato solo dal flusso di acqua.
- Non sono necessari accessori addizionali o fonti di energia esterni.
- ... **USARE**: Sistema meccanico auto-regolante di controllo del flusso con un ampio campo di portata e pressione.
- Non è necessario una complicata regolazione di bilanciamento o calibrazione.
- ...MANUTENZIONARE E COLLAUDARE: Collaudi ecologici ed economici con l'opzione di aggiungere una valvola di ritorno dosatrice.
- Non è necessario smaltire liquidi durante i collaudi e manutenzione.

Il sistema FIREMIKS é un efficiente impianto proporzionale dove i costi e gli aspetti ecologici sono contenuti.



Il dosaggio è proporzionale alla portata ed indipendente dalla variazione di pressione. FIREMIKS é disponibile in varie portate; da 300 a 12 000 l/min con vari dosaggi alternativi; 0,5%, 1%, 3% o altri valori selezionabili. Altre opzioni di dosaggio su richiesta.

Con una valvola di ritorno dosatrice, é possibile collaudare FIREMIKS senza consumare il liquido estinguente concentrato con i relativi benefici ecologici. Per gli altri sistemi, come i (bladder) e serbatoi, questa opzione é impossibile.



### **UN FIREMIKS - DIFFERENTI CONNESSIONI**

Con FIREMIKS, i servizi di sicurezza anti-incendio possono contare su un sistema flessibile che facilmente si adatta a diversi soluzioni di spegnimento incendi. Si possono usare molte differenti connessioni, nello stesso tempo, posizionate a diverse distanze ed a diverse altezze dal FIREMIKS.



Il flusso di acqua passa attraverso il motore idralico FIREMIKS. Questo genera la rotazione del motore trasferendo il moto alla pompa attraverso il giunto di accoppiamento. Il liquido concentrato é pompato sulla uscita del motore idraulico, dove avviene il dosaggio.

Dato che il motore idraulico funziona sia come fonte di energia alla pompa di dosaggio, sia come misuratore di portata, il sistema diventa a flusso proporzionale: dosando automaticamente e seguendo tutte le variazioni relative alla variazione di flusso dell'acqua.

