

ZWEI GRUNTYPEN

FIREMIKS AB

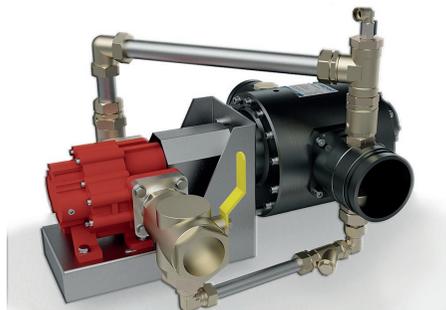
FIREMIKS – PP (KOLBENPUMPE)

FIREMIKS – PP ist mit einer Kolbenpumpe versehen, die sich für Systeme mit niedrigem Anfangsdurchfluss und höherem Arbeitsdruck (z.B. Sprinklersysteme), sowie für Konzentrate mit niedriger Viskosität eignet.



FIREMIKS – GP (ZAHNRADPUMPE)

FIREMIKS – GP ist mit einer Zahnradpumpe versehen. Das Modell ist besonders Systeme mit hoher Durchflussgeschwindigkeit geeignet, (z.B. Sprühflutanlagen). Es eignet sich ebenso für Löschmittelkonzentrate mit hoher Viskosität.



- EIN FAMILIENUNTERNEHMEN IN DER DRITTEN GENERATION

Firemiks AB wurde 1979 in Stockholm gegründet und wird als schwedisches Familienunternehmen bereits in der dritten Generation geführt.

Im Laufe der Jahre haben wir unseren Fokus stets darauf gelegt, unser Produktportfolio von wassermotorbetriebenen Dosiersystemen kontinuierlich weiterzuentwickeln, innovativ in der Herstellung zu sein und den Vertrieb international auszubauen.

Unsere Arbeitsmethode besteht in einer flexiblen Produktionsweise, die uns im besonderen Maße, auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden eingehen zu können.

Mit der Wahl eines FIREMIKS profitieren Sie von unserer über 30-jährige Erfahrung auf dem internationalen Brandbekämpfungsmarkt und entscheiden sich für Fachkompetenz und Verlässlichkeit.

NEHMEN SIE KONTAKT MIT UNS AUF!

Über unsere Partner vertreiben wir unser Produktportfolio von wassermotorbetriebenen Dosiersystemen weltweit. Sie können gerne direkt mit uns Kontakt aufnehmen, um mehr Informationen über unsere Produkte zu erhalten.

Gedruckt 2015-05

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



EINFACHE HANDHABUNG

DAS BENUTZERFREUNDLICHE DOSIER-SYSTEM FÜR BRANDBEKÄMPFUNG

- Einfach in Anwendung, Installation, Test und Pflege.

STATIONÄRE INSTALLATION



MOBILER EINSATZ



Vertreter:

DAS BENUTZERFREUNDLICHE DOSIERSYSTEM

WICHTIGE VORTEILE VON FIREMIKS

GRUNDLEGENDES FUNKTIONSPRINZIP

LEICHT UND EINFACH

... ZU INSTALLIEREN: Zum Antrieb des kompakten Systems wird lediglich Wasser benötigt.
- Weder externe Energiezufuhr noch Zusatzequipment nötig.

...ZU BENUTZEN: Einfaches, mechanisches, selbstregulierendes Durchflusssystem mit breitem Fluss- und Druckintervall.
- Weder Kalibrierung noch komplizierter Druckausgleich nötig.

...ZU TESTEN UND ZU WARTEN: Optionales Rückschlagventil ermöglicht wirtschaftlichen und umweltfreundlichen Testbetrieb.
- Weder im Testbetrieb noch zur Produktwartung wird unnötig Löschmittel verbraucht.

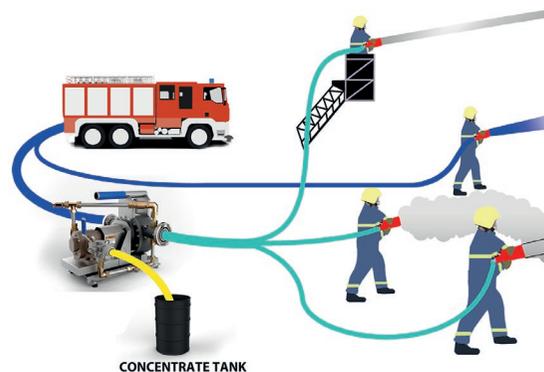
Diese Eigenschaften summieren sich zu einem hocheffizienten, wirtschaftlichen System. So vermeiden Sie unnötige Kosten.



Die Beimischung passt sich automatisch an den Durchfluss an, sodass sie unabhängig von Druckschwankungen stets effektiv funktioniert. Innerhalb des gegebenen Durchfluss- und Druckintervalls bleibt somit eine stets präzise und verlässliche Beimischung garantiert.

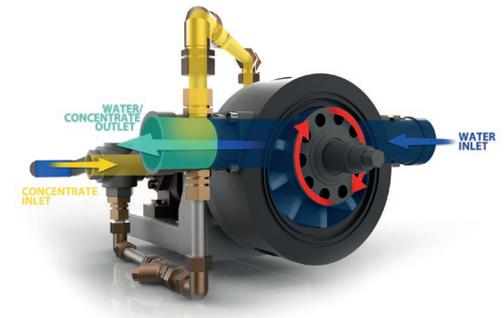
Erhältlich in verschiedenen Ausführungen, variierendem Höchstdurchfluss von 300 l/min bis 12 000 l/min, sowie mit folgenden Dosieroptionen: 0,5%, 1%, 2% oder 3%. Auch maßgeschneiderte Lösungen sind selbstverständlich möglich.

Durch ein Rückschlagventil ist es möglich, FIREMIKS zu testen ohne Löschmittel zu verbrauchen - eine kosteneffektive und umweltfreundliche Lösung. Bei anderen Löschsystemen, wie beispielsweise Membrantanks, ist dies nicht möglich.



EIN FIREMIKS – ZAHLREICHE DÜSEN

FIREMIKS bietet der Feuerwehr ein äußerst flexibles System, das schnell und unkompliziert an unterschiedliche Brandbekämpfungsszenarien angepasst werden kann. Es können zeitgleich unterschiedliche Düsen eingesetzt und sowohl vertikal als auch horizontal in unterschiedlicher Distanz von FIREMIKS angebracht werden.



Die Wasserführung verläuft durch den FIREMIKS-Wassermotor hindurch. Hierdurch wird eine zirkuläre Motorbewegung generiert, die durch eine direkte Getriebekopplung auf die Dosierpumpe übertragen wird. Das Löschmittelkonzentrat wird zum Öffnungsauslass des Wassermotors gepumpt, dort wird die Löschmittellösung erzeugt.

Da der Wassermotor zugleich als Antriebskraft für die Dosierpumpe und als Durchflussmesser funktioniert operiert das System flussproportional, d.h. die Dosierung wird stets automatisch an die jeweiligen Variationen in der Wassermenge angepasst.

