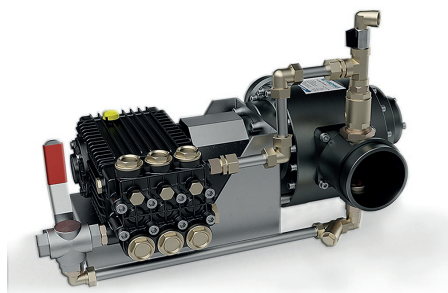


DOIS TIPOS DE BASE

FIREMIKS AB

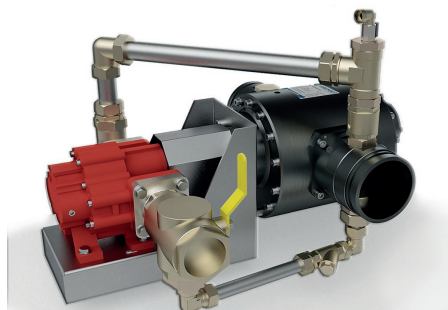
FIREMIKS – PP (BOMBA PISTÃO)

O FIREMIKS – PP é fornecido com uma bomba de pistão e é particularmente adequado para sistemas com baixa vazão de partida (como sistemas sprinklers/aspersores) assim como para extinção com concentrados de baixa viscosidade.



FIREMIKS – GP (BOMBA DE ENGRENAGEM)

O FIREMIKS – GP é fornecido com uma bomba de engrenagem e é particularmente adequado para sistemas com altas taxas de vazão, (como por exemplo – sistemas de dilúvio), assim como é adequado para extinção com concentrados de alta viscosidade.



- UMA EMPRESA FAMILIAR NA TERCEIRA GERAÇÃO

Originalmente fundada em 1979 – como negocio base de uma família Sueca – Firemiks AB é administrado pela terceira geração.

Ao longo dos anos, nossa missão é o desenvolvimento, fabricação e distribuição da nossa linha de sistemas de proporcionadores hidráulicos motorizados, em todo o mundo.

Nosso método de trabalho é produzir com flexibilidade, oferecendo oportunidade de customização, de forma individual, do produto para cada cliente.

Com mais de 30 anos de experiência no mercado internacional de combate a incêndio – FIREMIKS AB é uma empresa com a qual você pode contar!

FALE CONOSCO

Nós distribuímos a nossa linha de sistemas de proporcionadores hidráulicos motorizados, através de parceiros ao redor do mundo. Visite nosso site www.firemiks.com, você pode fazer o download dos nossos catálogos técnicos e encontrar maiores informações.

Impresso 2015-05

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



SIMPLICIDADE

O SISTEMA DE DOSAGEM AMIGÁVEL NO COMBATE A INCÊNDIO.

- Fácil de instalar, usar, manter e testar.

INSTALAÇÕES FIXAS



USO MÓVEL



Representante local:

O SISTEMA DE DOSAGEM AMIGÁVEL

VANTAGENS COM O FIREMIKS

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

FÁCIL PARA

...INSTALAR: Sistema compacto conduzido apenas pelo fluxo da água.

- *Sem necessidade de partes adicionais ou energia externa.*

...UTILIZAR: Própria regulação mecânica e sistema de controle de fluxo com uma extensa variação de vazão e pressão.

- *Não exige aferimento complexo de pressão ou calibração.*

...MANTER E TESTAR: Teste econômico e ambientalmente benéfico através da opção de adicionar uma válvula de três vias para realizar o retorno do LGE ao tanque

- *Não há necessidade de consumir os meios de extinção durante os testes e/ou manutenção.*

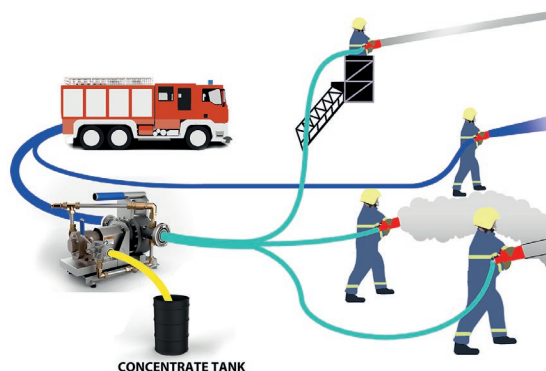
Juntos, o FIREMIKS prove um sistema eficiente e econômico que previne custos desnecessários.



A dosagem é proporcional à taxa de fluxo e independente da variação da pressão. Isto gera uma mistura estável dentro do mínimo e do máximo de vazão e pressão.

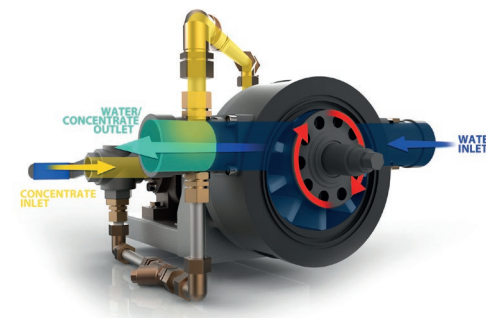
O FIREMIKS esta disponível em diferentes tamanhos; De 300 até 12.000 lpm, com alternativas fixas de dosagem: 0,5%, 1%, 2% e 3% ou selecionável. Outras opções de dosagem sob encomenda.

Com uma válvula de retorno é possível testar o FIREMIKS sem consumir o LGE, essa é uma solução econômica e ambientalmente benéfica. Em outros sistemas de dosagem, como os tanques diafragma, essa opção não é possível.



UM FIREMIKS - VÁRIOS BICOS

Com o FIREMIKS o corpo de bombeiros pode contar com um sistema flexível e fácil de adaptar em diferentes situações durante o combate ao incêndio. Você pode usar diversos bicos ao mesmo tempo, posicionando-os em distintas distancias e altura do FIREMIKS.



O fluxo de água passa pelo motor hidráulico do FIREMIKS, gerando uma movimentação circular ao rotor que é transferida para a bomba através do acoplamento de acionamento direto. A concentração é bombeada dentro da saída do motor hidráulico, aonde acontece a dosagem.

Tanto as funções do motor hidráulico quanto a fonte de condução de dosagem da bomba e o medidor de vazão, mantêm um sistema de fluxo proporcional. A dosagem segue automaticamente todas as variações dentro do fluxo da água.

