

# PROPORCIONADORES DE BOMBAS VOLUMÉTRICAS ACIONADAS À ÁGUA

Para brigadas de incêndio e caminhões de bombeiros



## ✓ FÁCIL DE INSTALAR

Sistema de dosagem compacto, sem necessidade de fornecimento adicional de energia. O concentrado não entra na bomba principal de água.

## ✓ FÁCIL DE USAR

Dosador mecânico confiável, acionado apenas pelo fluxo de água, sem necessidade de balanceamento de pressão.

## ✓ FÁCIL DE TESTAR

Testes econômicos e ambientalmente benéficos com válvula de Dosagem/Retorno (DRV) opcional e dois medidores de vazão separados.



Industrial - Sprinkler



Brigadas de Incêndio  
Caminhões de bombeiros



Marinha - Offshore

## PRÁTICO E FLEXÍVEL DE USAR

### UM FIREMIKS - VÁRIOS BICOS

Com um FIREMIKS os bombeiros obtêm um recurso flexível e fácil de adaptar às diferentes situações de combate a incêndios. FIREMIKS funciona dentro de uma ampla faixa de pressão e vazão, proporcionando uma taxa de dosagem precisa e constante.

Podese utilizar vários bicos ao mesmo tempo, independentes um do outro, abri-los e fechá-los rapidamente de forma intermitente (pulsante) e colocá-los em diferentes distâncias e alturas do abastecimento de FIREMIKS, caminhão de bombeiros ou hidrante.

Perdas de pressão substancialmente mais baixas em comparação com venturis/indutores, proporcionando um comprimento de curso muito maior. Proporcionando bem também em baixas pressões de entrada, por exemplo 2-3 bar de um hidrante.

Adequado para todos os tipos de bicos, por ex. bicos de pulverização variáveis, bicos de baixa e média expansão. Todos os modelos móveis estão equipados com filtro na entrada do motor hidráulico.

### UMA AMPLA GAMA DE OPÇÕES DE PROPORCIONAMENTO

Para taxa de proporção fixa oferecemos 1% e 3% como padrão. Outras taxas de dosagem fixas estão disponíveis mediante solicitação do cliente.

Modelos com dosagem selecionável estão disponíveis com 0,3-0,6-1% e 1-2-3% e para tamanhos de vazão selecionados 0,5-1-3%. A seleção da taxa de dosagem é simples e feita com válvulas de corte e é possível sem interromper o fluxo principal de água/combate a incêndios.

**Adequado para os novos concentrados SFFF sem flúor.** A FIREMIKS está posicionada de forma única por ser capaz de oferecer dois tipos de bombas: Modelos de bomba de pistão para viscosidades de 1 cP (incluindo agentes umectantes) até cerca de 4.000-4.500 cP\* e modelos de bomba de engrenagem até cerca de 8.000 cP\*.

### UMA AMPLA GAMA DE DIFERENTES TAMANHOS DE FLUXO

Desde a menor unidade com vazão máxima de 180 lpm até a maior com 2.400 lpm, existem 8 tamanhos de vazão diferentes. Tamanhos maiores são colocados preferencialmente em reboques. As unidades móveis estão equipadas com pega e movimento central ou com uma estrutura envolvente robusta. Se solicitado, fornecemos-lhes rodas bloqueáveis.

Qualquer modelo FIREMIKS é facilmente instalado em caminhões de bombeiros. Para máxima flexibilidade pode ser instalado semifixo e desconectado quando necessário, para uso móvel.

\* ) 30 rpm com fuso de viscosímetro Brookfield #4

**Distribuidor:**

