FIREMIKS®

www.firemiks.com

BOMBAS DOSADORAS DE ESPUMA (LGE) ACIONADAS PELA ÁGUA

PARA USO MÓVEL EM CORPOS DE BOMBEIROS

FÁCIL DE OPERAR

POTENTE, PRÁTICO E FLEXÍVEL

O FIREMIKS é ativado diretamente pelo fluxo de água e garante uma dosagem constante e precisa numa ampla gama de fluxos e pressões. Basta conectá-lo a um recipiente de espuma – sem necessidade de calibração ou equilíbrio de pressão. Também pode alimentar vários bicos simultaneamente quando usado como unidade de dosagem central.

FÁCIL DE APRENDER E TESTAR

TREINAMENTO E TESTE ECONÓMICOS.

Fácil de aprender e utilizar, com o seu funcionamento simples, sem cálculos de pressão complicados. A válvula de dosagem/retorno (DRV) opcional também permite uma fácil verificação da dosagem. O LGE é recirculado de volta para o tanque e nenhuma espuma é liberada para o ambiente, garantindo o menor impacto ambiental possível. Isto também resulta em economias significativas ao longo do tempo, uma vez que o concentrado não é consumido nem precisa ser coletado e descartado.

FIREMIKS AB | info@firemiks.com | +46-8-551 196 10

FIREMIKS

www.firemiks.com

RECURSO FLEXÍVEL E PRÁTICO PARA UMA AÇÃO RÁPIDA E PODEROSA

UMA VASTA GAMA DE DIFERENTES TAMANHOS DE FLUXO

Desde o menor modelo com um fluxo máximo de 180 l/min até o maior modelo com um fluxo máximo de 2400 l/min, oferecemos 8 tamanhos de fluxo diferentes. As unidades móveis estão equipadas com alça e suporte inferior ou com uma estrutura resistente à volta. Se solicitado, fornecemos rodinhas com trava.

Os modelos compactos FIREMIKS podem ser facilmente colocados em caminhões de bombeiros. Para máxima flexibilidade, podem ser instalados de forma semi-fixa e desligados quando necessário, para serem utilizados de forma móvel.

UM FIREMIKS - VÁRIOS BICOS

Com o FIREMIKS, os serviços de emergência ganham um recurso versátil e facilmente adaptável para diferentes cenários de combate a incêndios. O sistema permite ajustes fáceis e rápidos do comprimento e diâmetro da mangueira e do número de bicos ativos, garantindo uma mistura precisa e uniforme em uma ampla faixa de pressão e fluxo.

Vários bicos podem ser usados independentemente uns dos outros. A abertura/fechamento rápido dos bicos - fluxo pulsante - não afeta a mistura, que também permanece estável, independentemente do comprimento da mangueira ou da diferença de altura. O FIREMIKS também tem uma queda de pressão significativamente menor em comparação com os sistemas venturi/indutor, o que proporciona um alcance mais longo. A mistura permanece consistente mesmo com baixas pressões de entrada, por exemplo, 3-4 bar de uma boca de incêndio.

Compatível com todos os tipos de bicos - incluindo bicos de pulverização de fluxo variável e tubos de baixa e média expansão. Os modelos móveis FIREMIKS estão equipados com um filtro na entrada do motor de água para proteção adicional.

UMA VASTA GAMA DE OPÇÕES DE PROPORCIONAMENTO

Para dosagem fixa, oferecemos taxas de dosagem padrão de 3% ou 1%, com opções personalizadas disponíveis mediante solicitação, por exemplo: 0,1%, 0,3%, 0,5%, 2% e 6%.

Os modelos de bomba de pistão com dosagem selecionável estão disponíveis com configurações de 0,3%, 0,6% e 1%, ou 1%, 2% e 3%, com alguns modelos oferecendo 0,5%, 1% e 3%. Os ajustes de dosagem podem ser feitos sem interromper o fluxo de água ou as atividades de combate a incêndios.

ADEQUADO PARA UMA VASTA GAMA DE VISCOSIDADES, INCLUINDO OS NOVOS CONCENTRADOS SEM FLÚOR (SFFF).

O FIREMIKS está em uma posição única, pois pode oferecer dois tipos de bombas, ambas adequadas para os novos concentrados SFFF.

Modelos de bomba de pistão para viscosidades de 1 cP (incluindo agentes humidificantes) até cerca de 5000-6000 cP e modelos de bomba de engrenagem até cerca de 8000 cP*.

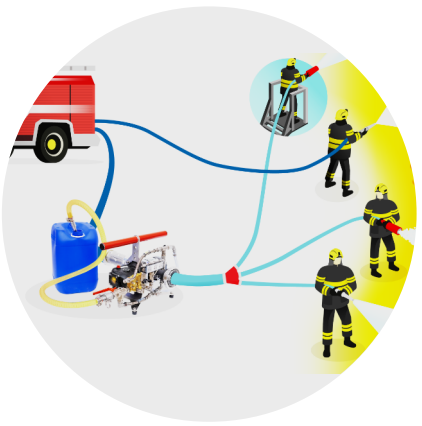
Os modelos de bombas de pistão destacam-se em sistemas com baixos fluxos de arranque em relação ao seu fluxo máximo, tornando-os ideais para utilização em amplas gamas de fluxo com vários bicos.

Os modelos de bombas de engrenagens são altamente eficazes para lidar com fluidos de viscosidade muito alta e também são particularmente eficientes em aplicações que operam na extremidade superior da vazão máxima, como sistemas de fluxo total e grandes canhões monitores.

**Viscosidade medida a 30 rpm usando um viscosímetro Brookfield com eixo nº 4.*









FIREMIKS AB | info@firemiks.com | +46-8-551 196 10