FIREMIKS

www.firemiks.com

DOSEURS VOLUMÉTRIQUES À POMPE À EAU

POUR UNE UTILISATION MOBILE DANS LES BRIGADES DE POMPIERS

FACILES À UTILISER

PUISSANT, PRATIQUE ET FLEXIBLE.

FIREMIKS est activé directement par le débit d'eau et assure un dosage constant et précis sur une large plage de débit et de pression. Il suffit de le connecter à un réservoir de mousse, sans étalonnage ni équilibrage de pression. Il peut également alimenter plusieurs buses simultanément lorsqu'il est utilisé comme unité de dosage centrale.

FACILE À APPRENDRE ET À TESTER

FORMATION ET TESTS ÉCONOMIQUES.

Facile à apprendre et à utiliser grâce à son fonctionnement simple, sans calculs de pression compliqués. La vanne de dosage/retour (DRV) en option permet également de vérifier facilement le dosage. Le concentré est renvoyé dans le réservoir et aucune mousse n'est rejetée dans l'environnement, ce qui garantit un impact environnemental minimal. Cela se traduit également par des économies importantes à long terme, car le concentré n'est pas consommé et n'a pas besoin d'être collecté et éliminé.

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

FIREMIKS

www.firemiks.com

RESSOURCE FLEXIBLE ET PRATIQUE POUR UNE ACTION RAPIDE ET PUISSANTE

UNE LARGE GAMME DE DÉBITS DIFFÉRENTS

De la plus petite unité avec un débit maximal de 180 l/min à la plus grande unité mobile avec un débit maximal de 2400 l/min, il existe 8 débits différents. Les unités mobiles sont équipées d'une poignée et d'un support inférieur ou d'un cadre périphérique robuste. Sur demande, nous les fournissons avec des roues verrouillables.

Les modèles compacts FIREMIKS peuvent facilement être placés dans des camions de pompiers. Pour une flexibilité maximale, ils peuvent être installés de manière semi-fixe et déconnectés si nécessaire, afin d'être utilisés de manière mobile.

UN FIREMIKS - PLUSIEURS BUSE

Avec FIREMIKS, les services d'urgence disposent d'une ressource polyvalente et facilement adaptable à différents scénarios de lutte contre l'incendie. Le système permet de régler facilement et rapidement la longueur et le diamètre des tuyaux ainsi que le nombre de buses actives, tout en garantissant un mélange précis et homogène sur une large plage de pression et de débit.

Plusieurs buses peuvent être utilisées indépendamment les unes des autres. L'ouverture/fermeture rapide des buses (débit pulsé) n'affecte pas le mélange, qui reste stable, quelle que soit la longueur du tuyau ou la différence de hauteur. FIREMIKS présente également une perte de charge nettement inférieure à celle des systèmes à venturi/inducteur, ce qui permet une plus grande portée. Le mélange reste fiable même à basse pression d'entrée, par exemple 3-4 bars à partir d'une borne d'incendie.

Compatible avec tous les types de buses, y compris les buses à débit variable et les tuyaux à expansion faible et moyenne. Les modèles mobiles FIREMIKS sont équipés d'un filtre à l'entrée du moteur à eau pour une protection supplémentaire.

UNE LARGE GAMME D'OPTIONS DE DOSAGE

Pour le dosage fixe, nous proposons des taux de dosage standard de 3 % ou 1 %, avec des options personnalisées disponibles sur demande, par exemple : 0,1 %, 0,3 %, 0,5 %, 2 % et 6 %.

Les modèles de pompe à pistons avec dosage sélectionnable sont disponibles avec des réglages de 0,3 %, 0,6 % et 1 %, ou 1 %, 2 % et 3 %, certains modèles offrant 0,5 %, 1 % et 3 %. Les réglages de dosage peuvent être effectués sans interrompre le débit d'eau ou les activités de lutte contre l'incendie.

CONVIENT À UNE LARGE GAMME DE VISCOSITÉS, Y COMPRIS LES NOUVEAUX CONCENTRÉS SANS FLUOR (SFFF).

FIREMIKS occupe une position unique en proposant deux types de pompes, toutes deux adaptées aux nouveaux concentrés SFFF.

Modèles de pompe à pistons pour une viscosité de 1 cP (y compris les agents mouillants) jusqu'à environ 5000-6000 cP et modèles de pompes à engrenages jusqu'à environ 8000 cP*.

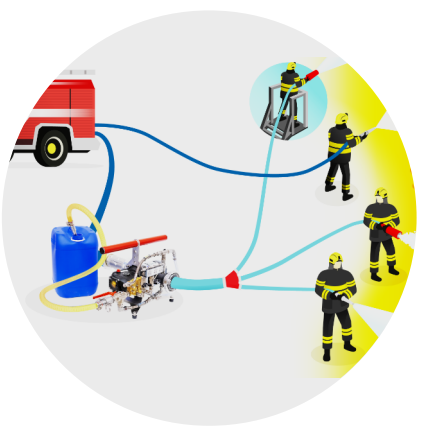
Les modèles de pompe à pistons excellent dans les systèmes à faible débit de démarrage par rapport à leur débit maximal, ce qui les rend idéaux pour une utilisation à large plage de débit avec plusieurs buses.

Les modèles de pompes à engrenages sont très efficaces pour traiter des fluides à très haute viscosité et sont également particulièrement performants dans les applications fonctionnant à la limite supérieure du débit maximal, avec des systèmes et des lances à grands débits.

**Viscosité mesurée à 30 tr/min à l'aide d'un viscosimètre Brookfield avec broche n° 4.*









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