

# FireDos®

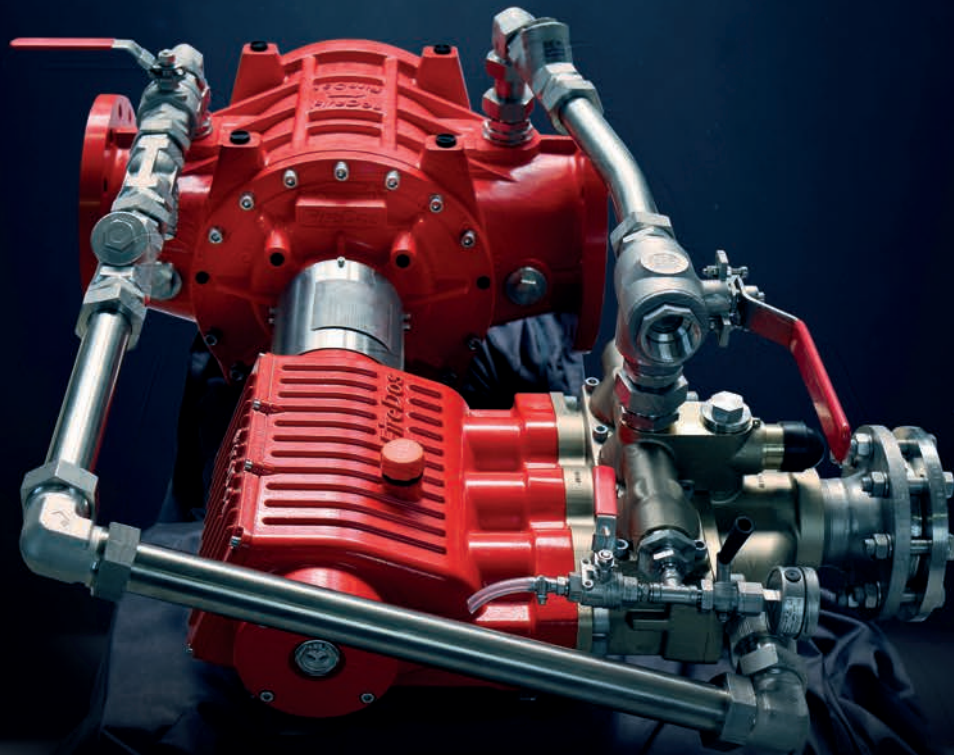
## ■ FireDos – LA NOUVELLE GENERATION.

FireDos – le concepteur et le leader sur le marché des systèmes de dosage d'émulseurs présente sa dernière innovation.

Le concept original comprend un moteur hydraulique et une pompe à pistons pour tous les types d'émulseurs, même ceux extrêmement visqueux, résistants à l'alcool et sans fluor.

FireDos a distribué plus de 12 000 unités à des clients du monde entier. Ces derniers ont choisi un produit FireDos pour sa qualité, sa fiabilité et son efficacité.

Nous sommes fiers de vous présenter la nouvelle génération de système de dosage d'émulseur FireDos :



 **HYDROTOP**  
MATÉRIELS INCENDIE ET SECOURS

AUTHORIZED PARTNER OF

**FireDos®**

[www.firedos.com](http://www.firedos.com)

## ■ LA NOUVELLE GENERATION SE DISTINGUE GRÂCE A SES CARACTERISTIQUES :

- **ENCORE PLUS COMPACTE ET ROBUSTE** grâce à la réduction du poids et des dimensions.
- **PERTE DE CHARGE REDUITE** d'environ 25% grâce à l'optimisation hydraulique obtenu par simulation numérique de dynamique des fluides.
- **OPTIMISATION ENCORE PLUS PUSSEE LORS D'UTILISATION D'EMULSEURS SANS FLUOR**, notamment par une meilleure capacité d'aspiration.
- **2<sup>EME</sup> GENERATION DE REGLAGE DE POURCENTAGE PAR PALLIER** pour un choix de pourcentage de dosage avec une précision accrue, même dans des conditions extrêmes dans le système de protection incendie.
- **CONFIGURATION DES CONDUITES OPTIMISEE**, elles sont, en standard, intégralement en acier inoxydable résistant à l'eau de mer.
- **MEILLEURE ACCESSIBILITE**, pour les équipements standards.
- **LES MANIPULATIONS SONT ENCORE PLUS SIMPLES.**
- **MADE IN GERMANY** – le moteur hydraulique et la pompe à pistons sont conçus et produits en Allemagne.
- **FIABILITE DE L'INSTALLATION** grâce à un engagement à long terme de notre SAV et l'approvisionnement en pièces détachées.
- **AGREE ATEX** par rapport au nouveau standard DIN EN ISO 80079-36 et -37 pour les équipement de protection mécanique EX.

## ■ TOUS LES AUTRES AVANTAGES PAR RAPPORT AUX AUTRES SYSTEMES DE DOSAGE D'EMULSEURS :

- **INDEPENDANT DE TOUTE ENERGIE EXTERNE** – le système mécanique est uniquement entraîné par le passage de l'eau d'extinction.
- **ADAPTE A TOUS LES TYPES D'EMULSEURS**, même ceux extrêmement visqueux, résistants à l'alcool, grâce à la pompe de dosage spécialement conçue.
- **EFFICACE** : Testez le taux de dosage sans générer de mousse ou de pré-mélange !
- **ECOLOGIQUE** l'émulseur n'est pas ajouté à l'eau lors du test de pourcentage de dosage, il n'y a donc pas de mousse à retraiter (l'émulseur retourne dans sa cuve lors du test de dosage).
- **PAS DE LIMITE DE TEMPS LORS DE L'INTERVENTION SUR FEU**, le réservoir d'émulseur qui est séparé du système de dosage, peut être rempli pendant toute l'opération.
- **HAUTE PRECISION DU TAUX DE DOSAGE**, indépendant du type d'émulseur, du débit d'eau et de la pression de l'eau.
- **GRANDE FLEXIBILITE** à travers le réglage optionnel du pourcentage de dosage qui ne nécessite pas de calibrage et d'ajustement.
- **ADAPTE A TOUS LES TYPES DE SYSTEMES DE PROTECTION INCENDIE** : Sprinkler et déluge, système de tuyauterie sous eau ou sèche.
- **PAS DE PERTE D'EAU D'EXTINCTION** grâce au moteur hydraulique qui est un système fermé.
- **NOMBREUX AGREMENTS DANS LE MONDE ENTIER**, approuvé FM, VdS, et certificats nationaux.