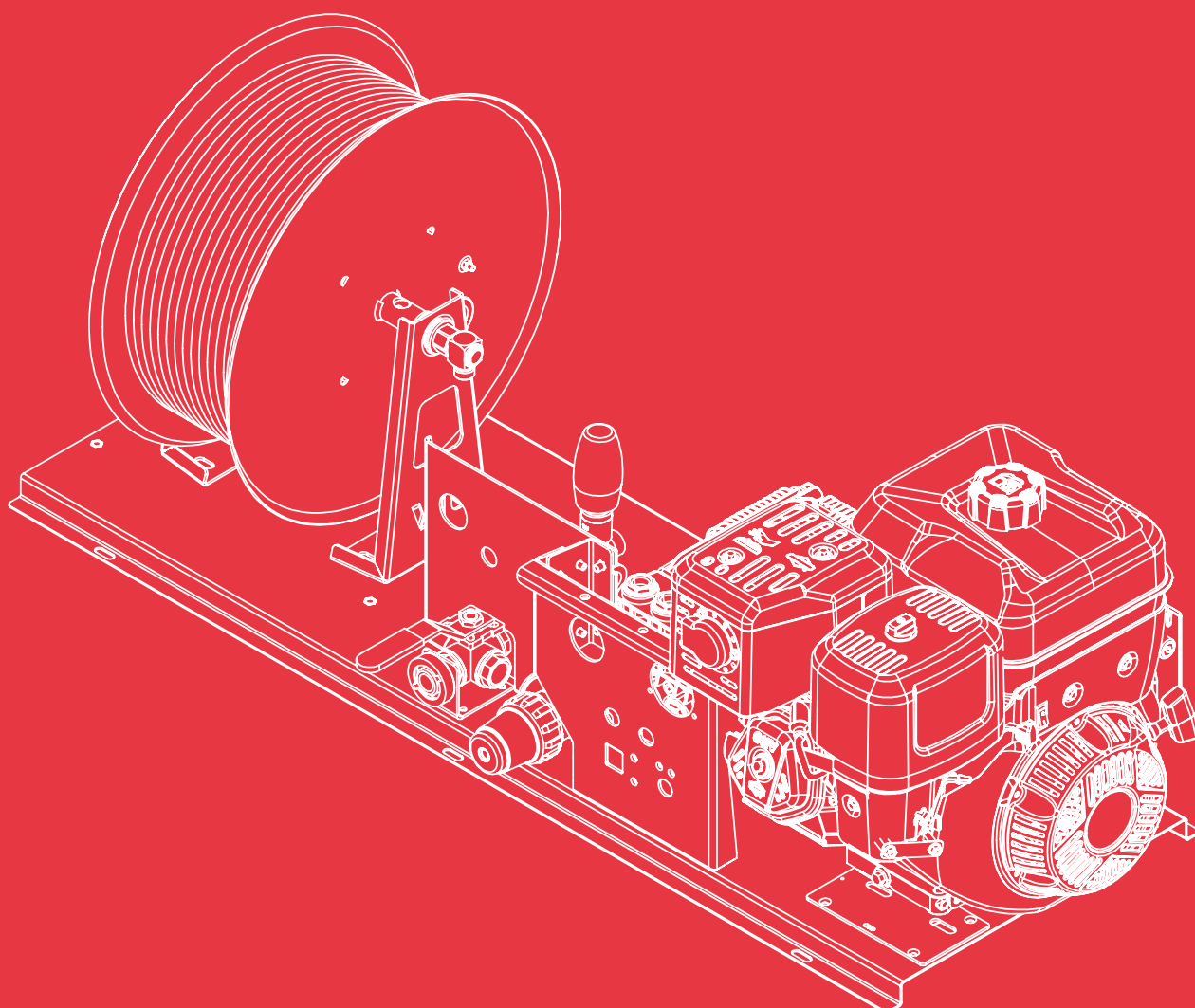


# Module d'extinction avec pompe à pistons

Sans réservoir  
Ultra-haute pression



# Module d'extinction avec pompe à pistons

Haute pression | Jusqu'à 200 bars

Modules d'extinction d'intervention rapide conçus pour être raccordés à tous les réservoirs adaptés et être transportés sur les pick-up et remorques, 100 % personnalisables. Équipés de pompe à pistons offrant jusqu'à 200 bars et un débit maximum de 42 l/min.

- Composants de haute qualité et vaste éventail de pièces de rechange
- Le meilleur rapport qualité/prix
- 2 ans de garantie



## 1 Groupe motopompe

Options disponibles. Moteurs à combustion 4 temps à essence et pompes volumétriques à 3 pistons.



| Moteur      | Puissance* | Pompe       | Pression maxi** | Débit maxi** |
|-------------|------------|-------------|-----------------|--------------|
| B&S XR 13,5 | 13,5 CV    | XWL 42.10 N | 100 bars        | 42 l/min     |
| B&S XR 13,5 | 13,5 CV    | XW 21.20 N  | 200 bars        | 21 l/min     |

☐ Moteur à essence

\* La puissance nominale du moteur indiquée dans ce document, est la puissance nette testée d'un moteur de production du modèle de moteur, conformément à la SAE J1940 (Briggs & Stratton) et déterminée selon la SAE J1995 à une vitesse spécifique. Cette valeur peut différer sur les moteurs de production de masse. La puissance réelle délivrée par le moteur installé sur la machine finale dépend de nombreux facteurs, tels que : la vitesse de fonctionnement du moteur en service, des conditions ambiantes, de l'entretien et de diverses autres variables.

\*\* Ces valeurs sont déterminées à la sortie directe de la pompe.

\*\*\* Les valeurs de puissance, de pression et de débit sont valables dans les conditions de service suivantes : température de 25 °C au niveau de la mer.  
**IMPORTANT :** chaque augmentation de 300 m de la hauteur relative de service par rapport au niveau de la mer entraîne une perte de puissance de 3,5 % du moteur. Chaque augmentation de la température de 5,6 °C au-dessus de 25 °C entraîne une perte de puissance de 1 % du moteur.

### De quoi est-il équipé ?

|                                |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|
| Moteur                         | Essence 13,5 CV                              |
| Pompe à pistons                | De 42 l/min   100 bars à 21 l/min   200 bars |
| Dévidoir d'attaque alimenté    | Équipé d'un tuyau à haute pression           |
| Lance d'attaque                | Multifonctions eau et émulseur               |
| Tuyau d'aspiration             | 5 m de longueur                              |
| Système d'injection d'émulseur | Injecteur de 2,5 mm                          |

### Utilisations

|                                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Incendie de forêt                      | Moins recommandé        |
| Incendie de conteneurs et de véhicules | Utilisation recommandée |
| Nettoyage et débouchage                | Utilisation recommandée |



## 2 Composants inclus

### 2.1 Panneau de commande

Panneau de commande avec interrupteur d'éclairage LED, arrêt d'urgence manomètre, compteur d'heures, soupape d'impulsion de l'eau et régulateur d'émulseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Revêtement par peinture cuite au four



### 2.2 Dévidoir

Fabriqué en matériau anticorrosion, avec manivelle d'entraînement manuel et système de blocage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité pour une longueur de 50 m de tuyau DN12\*



### 2.3 Système proportionneur d'émulseur

Compact et facile à utiliser, il permet de mélanger l'émulseur au moyen de la soupape de sélection manuelle proportionnelle. Génère un mélange stable d'agent moussant dans l'eau. Système à effet venturi « In line eductor » dans lequel l'eau et l'émulseur sont mélangés dans le circuit d'impulsion.



### 2.4 Tuyau d'aspiration

Tuyau annelé translucide en PVC flexible avec spirale en PVC rigide et surface intérieure lisse. Comprend un clapet de pied antiretour et un filtre. Comprend un raccord Storz pour branchement au kit d'extinction Vallfirest.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Longueur : 5 m
- Diamètre du tuyau : DN25 (1")
- Poids : 2,2 kg (DN25)



### 2.5 Tuyau

Tuyau rigide DN12 (1/2") composé d'une couche interne de caoutchouc synthétique renforcée par 1 maille métallique (R1AT) ou 2 mailles (R2AT) selon le modèle de la pompe. Il est pourvu d'un système de raccord rapide aux lances multifonctions d'eau et d'émulseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de tuyau en fonction de la pression de travail :

- SAE 100 R1AT DN12 (1/2") : pression de travail 160 bars, poids 0,45 kg/m
- SAE 100 R2AT DN12 (1/2") : pression de travail 275 bars, poids 0,65 kg/m



### 2.6 Lance multifonction

Lance multifonction haute pression et longue portée pour eau et émulseur. Avec système de raccord rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale : 250 bars
- Débit maximal : 45 l/min
- Jet droit > —
- Jet conique/diffusé > ◀
- Jet  mulseur > ◀



## 3 Accessoires en option

### 3.1 Lances

#### Eau

Lance haute pression et longue portée. Angle variable. Buse en céramique interchangeable et système de raccord rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale : 220 bars
- Débit maximum : 45 l/min
- Jet droit > —
- Jet conique/diffusé > ◀



####  mulseur

Lance pour émulseur haute pression et longue portée. Angle variable. Avec système de raccord rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maximale : 280 bars
- Débit maximum : 45 l/min
- Jet droit > —
- Jet conique/diffusé > ◀



### 3.2 Dévidoir manuel 100 m\*

Fabriqué en matériau anticorrosion, avec manivelle d'entraînement manuel et système de blocage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité pour une longueur de 100 m de tuyau DN12 (1/2")

\* Voir le point 5. Configurations disponibles



### 3.3 Dévidoir  lectrique\*

Fabriqué en matériau anticorrosion. Avec r enroulage électrique entraîné par un moteur de 12 V.

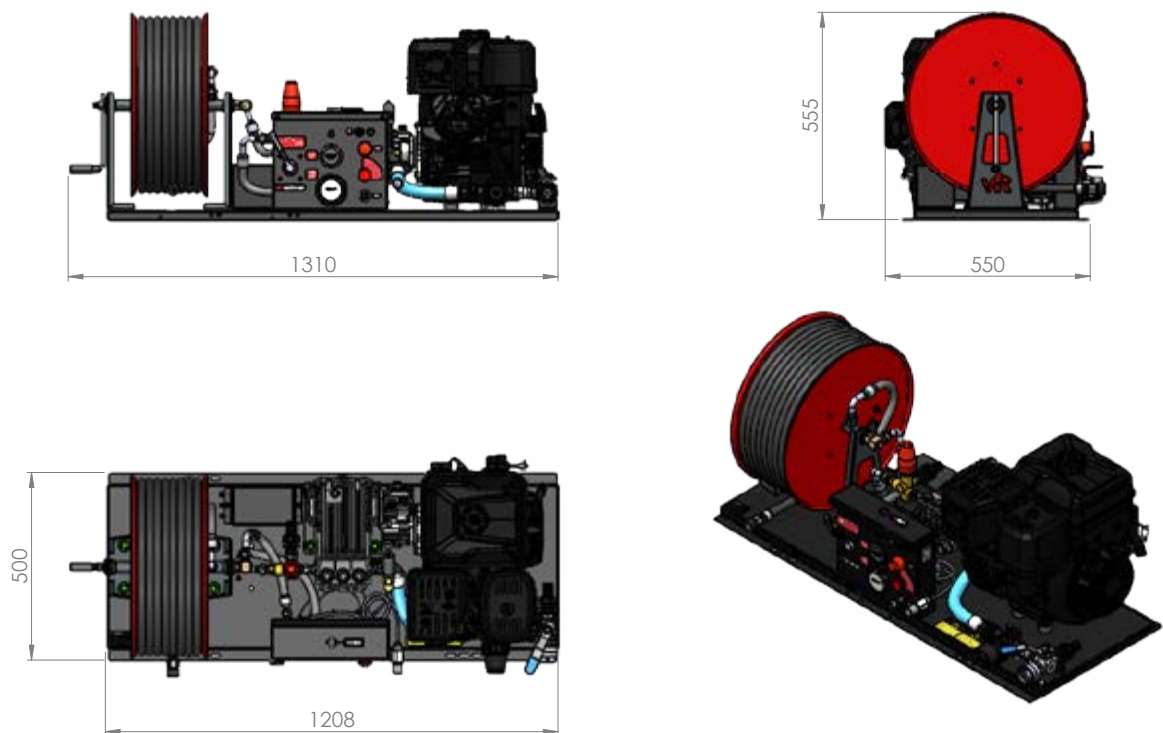
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Capacité pour une longueur de 50 m de tuyau DN12 (1/2")

\* Voir le point 5. Configurations disponibles



## 4 Dimensions générales



## 5 Configurations disponibles

| Réf. VFT      | Moteur      | Batterie et démarrage électrique | Pompe       | Capacité dévidoir (DN12) | Pression maxi** | Débit maxi** | Poids à sec approx. [kg] |
|---------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------------------------|
| DVD0900-G63A0 | B&S XR 13,5 | OUI                              | XWL 42.10 N | 50 m                     | 100 bars        | 42 l/min     | 121                      |
| DVD0900-G63B0 | B&S XR 13,5 | OUI                              | XWL 42.10 N | 100 m                    | 100 bars        | 42 l/min     | 142                      |
| DVD0900-G63J0 | B&S XR 13,5 | OUI                              | XWL 42.10 N | 50 m*                    | 100 bars        | 42 l/min     | 147                      |
| DVD0900-G67A0 | B&S XR 13,5 | OUI                              | XW 21.20 N  | 50 m                     | 200 bars        | 21 l/min     | 137                      |
| DVD0900-G67B0 | B&S XR 13,5 | OUI                              | XW 21.20 N  | 100 m                    | 200 bars        | 21 l/min     | 174                      |
| DVD0900-G67J0 | B&S XR 13,5 | OUI                              | XW 21.20 N  | 50 m*                    | 200 bars        | 21 l/min     | 164                      |

☐ Moteur à essence.

\* Dévidoir à entraînement électrique.

\*\* Les valeurs indiquées sont déterminées à la sortie de la pompe.