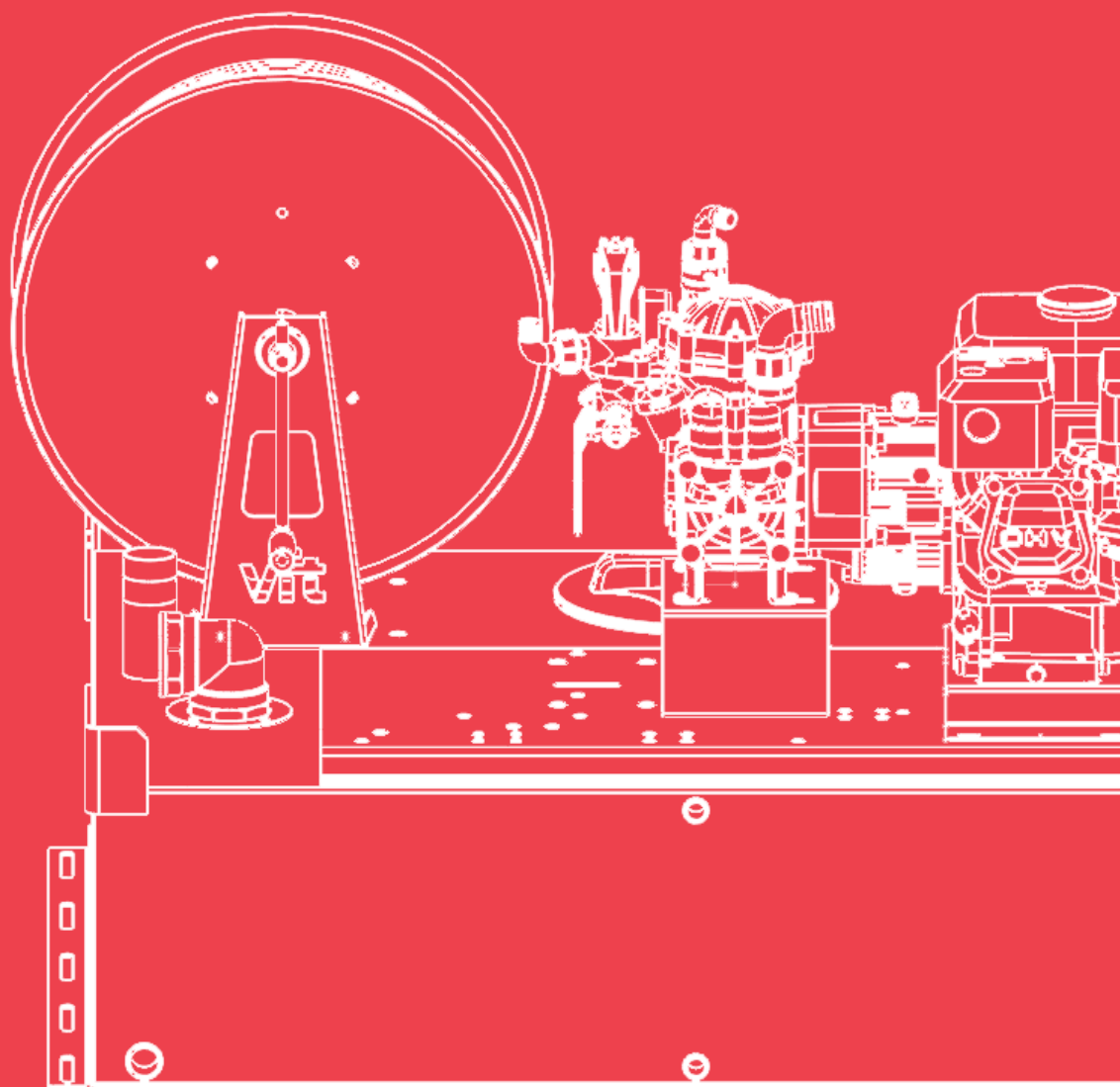


Kit d'extinction avec pompe à pistons

UTV

Ultra-haute pression

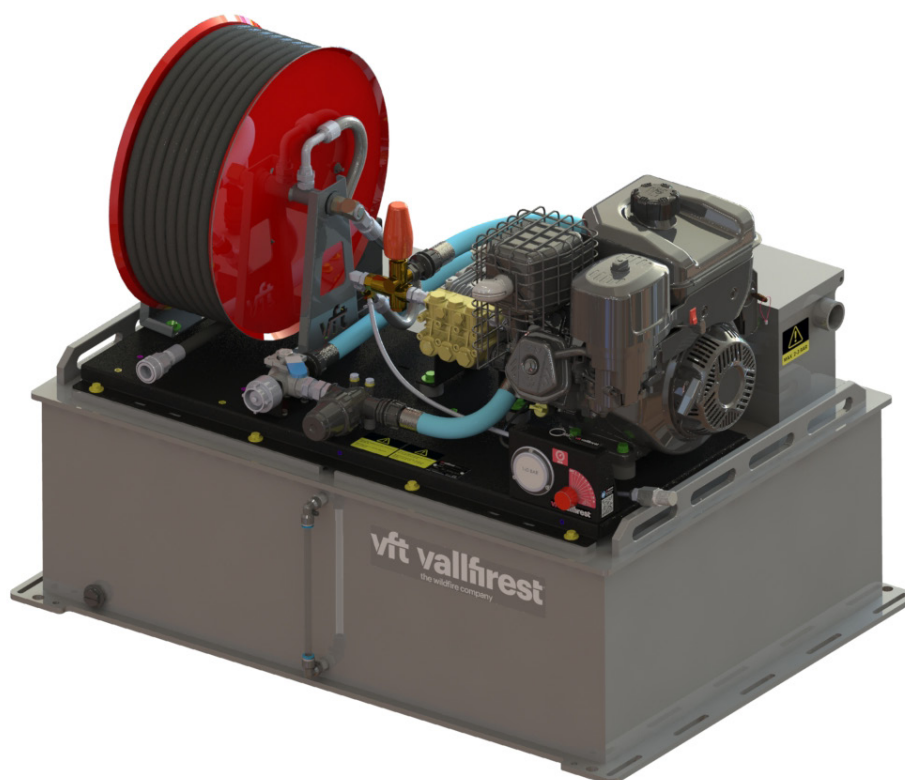


Kit UTV avec pompe à pistons

Haute pression | Jusqu'à 200 bars

Kits d'extinction d'intervention rapide conçus pour les véhicules légers VUTT, équipés de pompes à pistons offrant jusqu'à 100 bars et un débit maximum de 24 l/min.

- Composants de haute qualité et vaste éventail de pièces de rechange
- Réservoirs résistants fabriqués en polyéthylène
- Le meilleur rapport qualité/prix
- 2 ans de garantie



De quoi est-il équipé ?

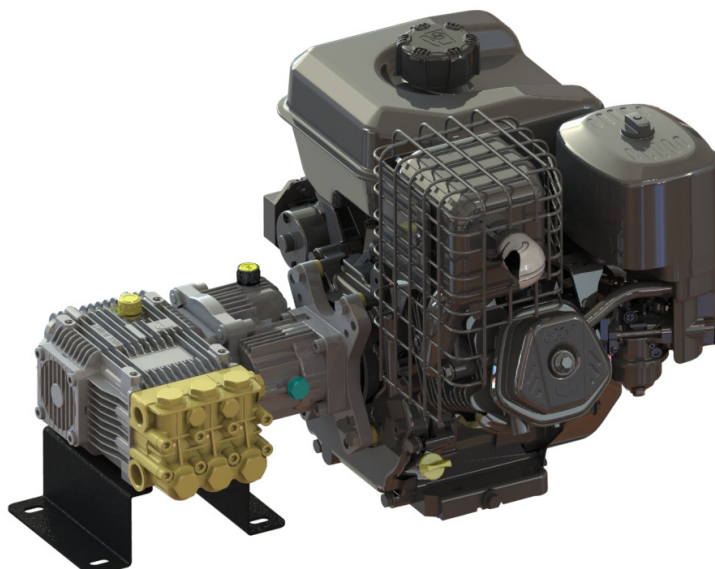
Moteur	Essence (10 CV)
Pompe à pistons	24 l/min 100 bars
Dévidoir d'attaque alimenté	Équipée d'un tuyau à haute pression
Réservoir d'eau	150 280 320 l
Tuyau d'aspiration	5 m de longueur
Système d'injection d'émulseur	Injecteur de 2,5 mm

Utilisations

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

1 Groupe motopompe

Moteur à combustion 4 temps à essence et pompe volumétrique à 3 pistons haute pression.



Moteurs	Puissance*	Pompe	Pression maxi**	Débit maxi**
B&S XR10	10 CV	RK 24,10	100 bars	24 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.

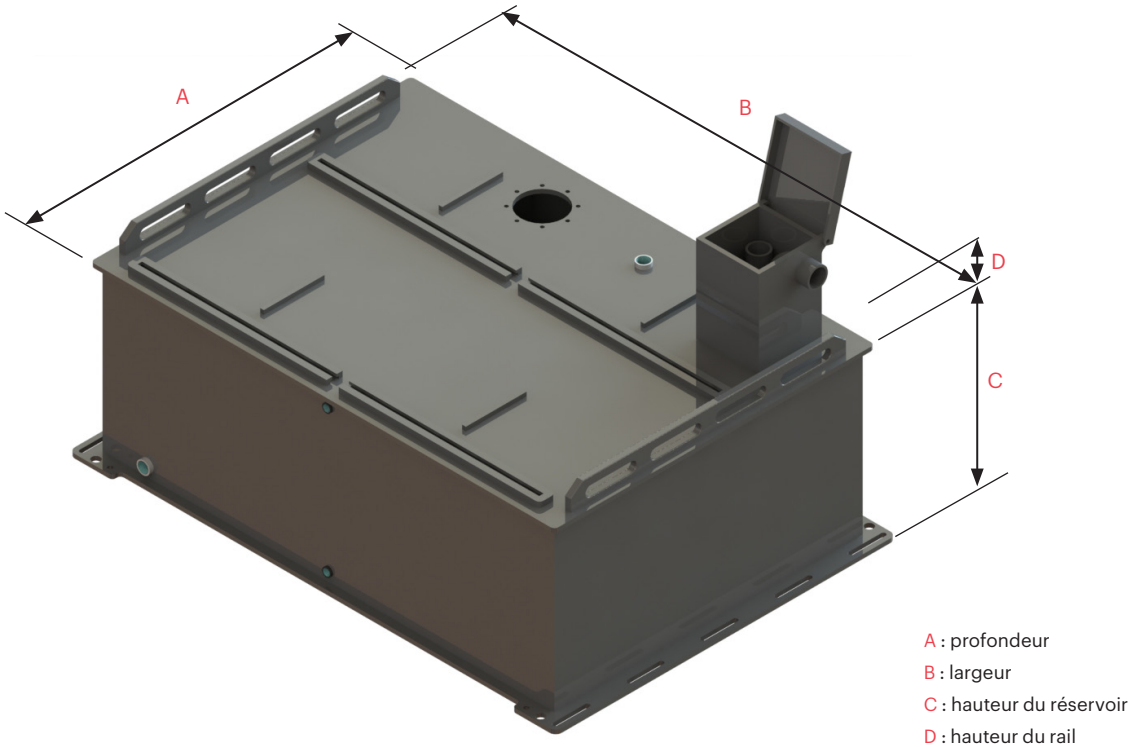
*** Les valeurs de puissance, de pression et de débit sont valables dans les conditions de service suivantes : température de 25 °C au niveau de la mer.
IMPORTANT : chaque augmentation de 300 m de la hauteur relative de service par rapport au niveau de la mer entraîne une perte de puissance de 3,5 %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



2 Réservoir d'eau

Les réservoirs en polyéthylène permettent d'alléger l'ensemble du kit d'extinction. Les réservoirs horizontaux de Vallfirest sont conçus de façon optimale afin que le centre de gravité du kit d'extinction soit le plus bas possible et ainsi offrir une plus grande stabilité au véhicule. Leur forme s'adapte aux dimensions de la zone de chargement pour optimiser l'espace disponible.

- Fabriqué en feuilles de polyéthylène par soudage.
- 2 brise-lames longitudinaux qui évitent les mouvements latéraux de l'eau pour garantir la stabilité du véhicule.
- 1 raccord de remplissage de 1-1/2" situé sur le plan supérieur horizontal avec raccords (Barcelona, Storz et autres) pour remplir le réservoir depuis un hydrant ou une source d'eau externe sous pression.
- Tour de trop-plein et d'aération de 5" sur le plan supérieur.
- Jauge de niveau d'eau par vases communicants.
- Vidange de 3/4" pour vidanger le réservoir.
- Raccord de retour de pompe (retour tonne) pour remplir le réservoir en aspirant de l'eau provenant d'une source d'eau externe non pressurisée.
- Le réservoir se fixe au véhicule au moyen de points de fixation latéraux ou sur une structure tubulaire pour chariot élévateur (en option).
- Couleur noir naturel.



Couleurs standards		Dimensions du réservoir			
Noir	Réservoir	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
	150 l	840	1 200	210	64
	280 l	840	1 200	365	64
	320 l	840	1 200	415	64

3 Composants inclus

3.1 Panneau de commande

Panneau de commande avec manomètre et régulateur d'émulseur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Revêtement par peinture cuite au four



3.2 Dévidoir

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



3.3 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.



3.4 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)



3.5 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

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

3.6 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 émulseur > 



4 Accessoires en option

4.1 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 > ◆



Émulseur

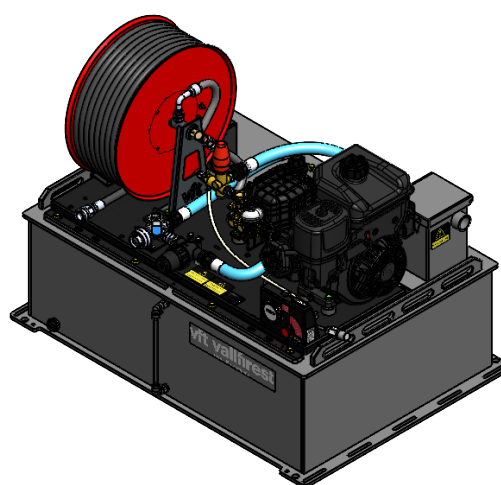
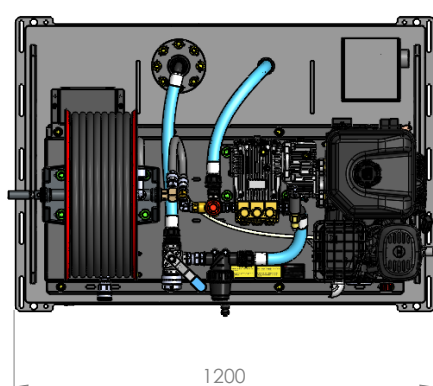
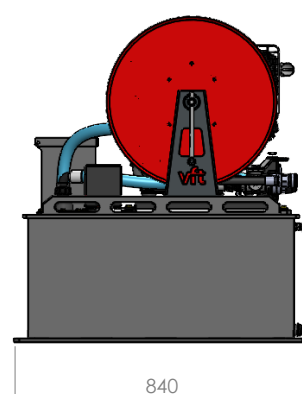
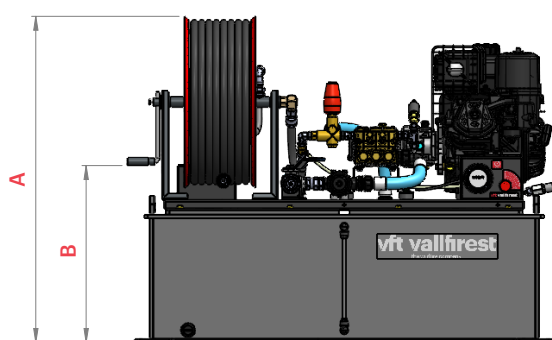
Lance pour émulseur haute pression et longue portée. Angle variable. Avec système de raccord rapide.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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



5 Dimensions générales



6 Configurations disponibles

Réf. VFT	Réservoir	Moteur	Batterie et démarrage électrique	Pompe	Capacité dévidoir (DN12)	Pression maxi*	Débit maxi*	Poids à sec approx. [kg]	A [mm]	B [mm]
DVD0815-G64A0	150 PE	B&S XR10	OUI	RK 24,20	50 m	100 bars	24 l/min	132	780	360
DVD0828-G64A0	280 PE	B&S XR10	OUI	RK 24,20	50 m	100 bars	24 l/min	140	935	515
DVD0832-G64A0	320 PE	B&S XR10	OUI	RK 24,20	50 m	100 bars	24 l/min	141	980	560

PE : réservoir en polyéthylène soudé.

☐ Moteur à essence.

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

Si vous avez des questions : Contactez-nous : clientes@vallfirest.com | Tél. (+34) 938 678 779