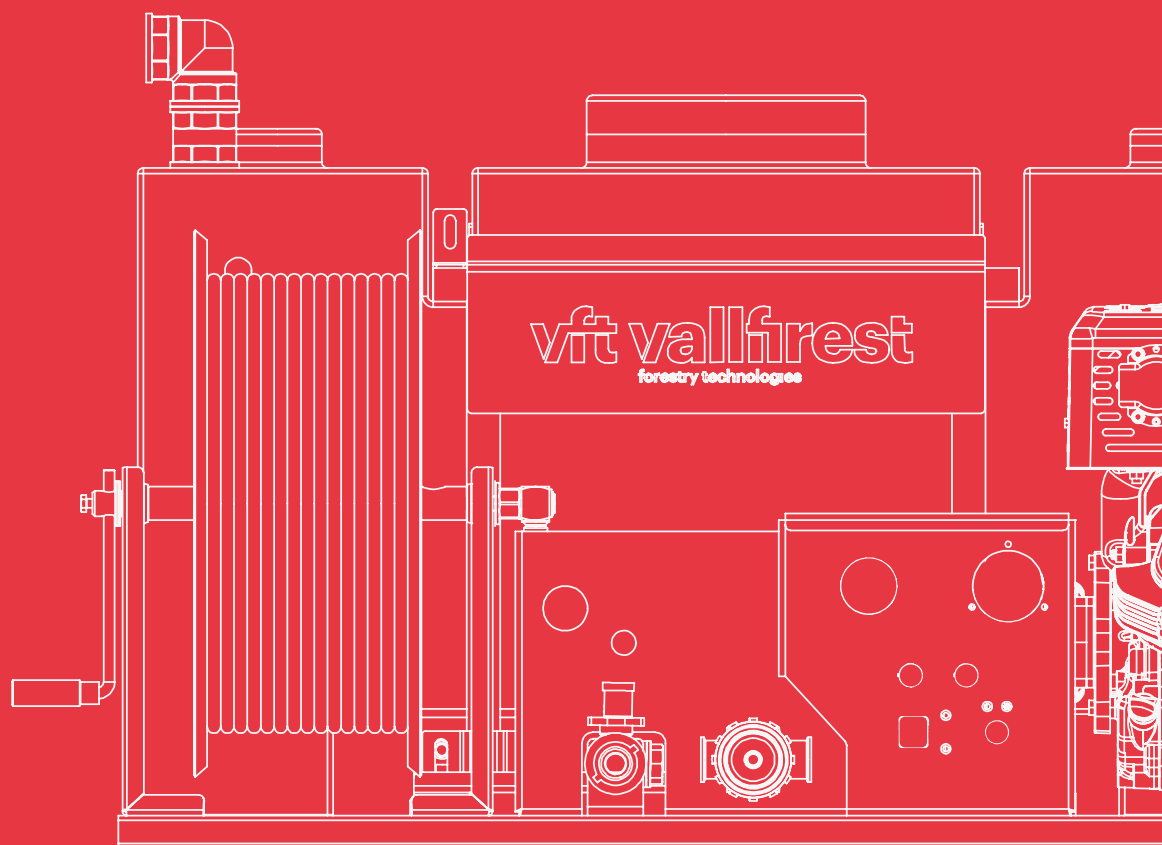


Kit d'extinction avec pompe à pistons

Réservoir en polyéthylène vertical
Ultra-haute pression



Kit de polyéthylène avec pompe à pistons

Haute pression | Jusqu'à 200 bars

Kits d'extinction d'intervention rapide conçus pour les pick-up et les remorques, équipés de pompes 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
- Réservoirs résistants fabriqués en polyéthylène
- Le meilleur rapport qualité/prix
- 2 ans de garantie



De quoi est-il équipé ?	
Moteur	Essence 13,5 CV
Pompe à pistons	De 21 l/min 200 bars à 42 l/min 100 bars
Dévidoir d'attaque alimenté	Équipée d'un tuyau à haute pression
Réservoir d'eau	400 500 600 l
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

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.

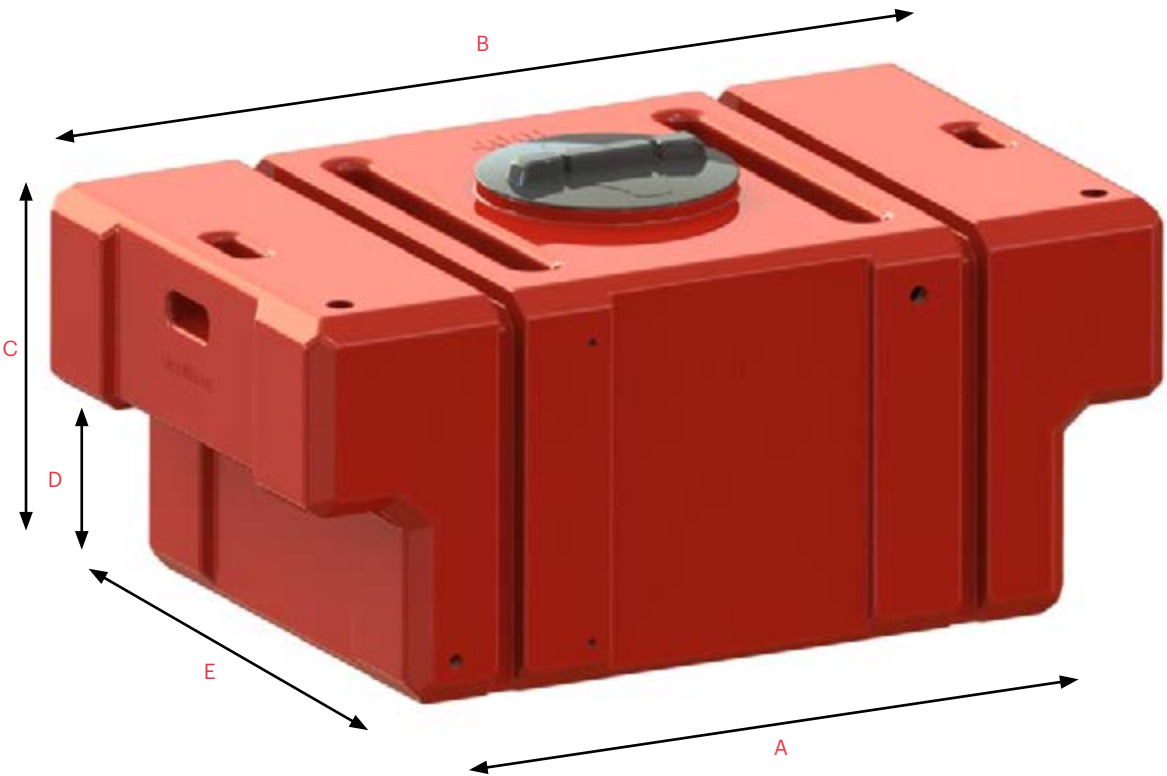
*** Les valeurs de puissance, de pression et de débit sont valables dans les conditions de service suivantes : température de 25 °C au niveau de la mer. **IMPORTANT** : chaque augmentation de 300 m de la hauteur relative de service par rapport au niveau de la mer entraîne une perte de puissance de 3,5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



2 Réservoir d'eau

Les réservoirs en polyéthylène Vallfirest permettent d'alléger l'ensemble du kit d'extinction. Les kits d'extinction avec réservoir en polyéthylène sont conçus pour concentrer la charge du kit sur la zone la plus proche de la cabine du véhicule, en épargnant les passages de roues des pick-up, en optimisant ainsi l'espace disponible.

- Fabriqué en polyéthylène, en une seule pièce, par rotomoulage, pour une résistance et une légèreté optimales.
- Épaisseur de paroi : 8 mm. Garantit la durabilité et l'intégrité structurelle, tout en assurant la robustesse du réservoir.
- 2 brise-lames longitudinaux qui préviennent les inerties produites par le mouvement de l'eau.
- 1 raccord de remplissage de 1-1/2" situé sur le plan supérieur horizontal avec raccords (Barcelona, Storz, DSP et autres) pour remplir le réservoir depuis un hydrant ou une source d'eau externe sous pression.
- 1 reniflard, réglable en hauteur, de 1-1/2" situé sur le plan supérieur horizontal.
- 1 trou d'homme fileté de 390 mm de diamètre utile pour contrôler le réservoir.
- 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.



A : largeur inférieure
B : largeur supérieure
C : hauteur
D : hauteur passage de roues
E : longueur

Couleur standard	Dimensions du réservoir					
Rouge Couleur personnalisée sur demande du client (consulter les conditions).	Réservoir	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
	400 l	1 000	1 300	560	280	790
	500 l	1 000	1 300	660	280	790
	600 l	1 000	1 300	790	280	790

3 Composants inclus

3.1 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



3.2 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



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

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



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 > ◀▶

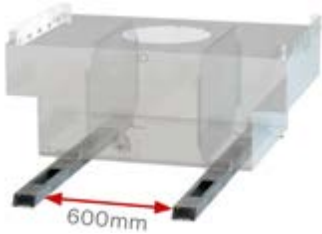


3.7 Structure pour élévation

Structure tubulaire permettant d’élever et de transporter le kit au moyen d’un transpalette ou d’un chariot élévateur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tube en acier 100 x 50 x 2 mm. Longueur 1 400 mm.
- Finition durable avec revêtement de peinture en poudre.



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 > ◀▶



4.2 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 6. Configurations disponibles



4.3 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 6. Configurations disponibles



4.4 Structure porte-outillage

Différentes solutions entièrement personnalisables. Les structures porte-outillage viennent compléter les kits d’extinction et permettent, par conséquent, d’accroître les performances opérationnelles des pick-up : outillage à main, torches goutte à goutte, tronçonneuses, sacs à dos extincteurs, claies de portage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dispose d’une armoire porte-outillage avec système de blocage sûr et facile à utiliser
- Dispose d’un rayon porte-outillage avec barre
- Permet de fixer des outils longs sur la partie supérieure
- Fabriquée en acier S235 avec revêtement de peinture cuite au four
- Fabrication sur mesure pour chaque véhicule
- Fixation sur le véhicule
- Poids total indicatif : 80 kg



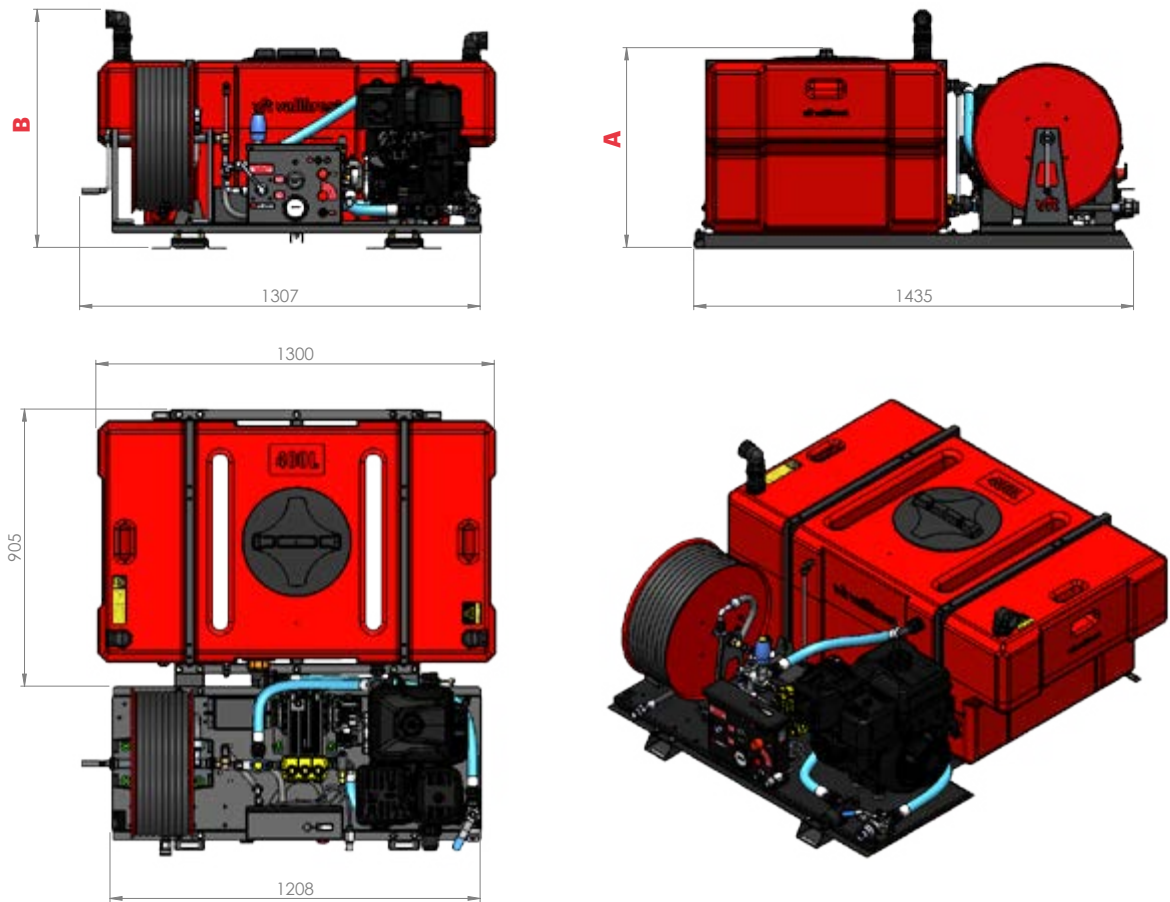
4.5 Ensemble porte-outillage

Il permet d’accroître les performances opérationnelles des véhicule pick-up équipés d’un kit d’extinction, en stockant : outils manuels, torches goutte à goutte, tronçonneuses, sacs à dos extincteurs, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Dispose d’une armoire porte-outillage avec système de blocage sûr et facile à utiliser
- Dispose d’un rayon porte-outillage avec barre
- Fabriqué en aluminium série 5754 avec revêtement de peinture cuite au four
- Conception légère et intégrée
- Fixation sur le kit d’extinction
- Poids indicatif : 30 kg

5 Dimensions générales



6 Configurations disponibles

Réf. VFT	Réservoir	Moteur	Batterie et démarrage électrique	Pompe	Capacité dévidoir (DN12)	Pression max ^{i**}	Débit max ^{i**}	Poids à sec approx. [kg]	A [mm]	B [mm]
DVD124V-G63AO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	50 m	100 bars	42 l/min	182	650	775
DVD124V-G63BO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	100 m	100 bars	42 l/min	203	650	775
DVD124V-G63JO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	50 m*	100 bars	42 l/min	209	650	775
DVD124V-G67AO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	50 m	200 bars	21 l/min	196	650	775
DVD124V-G67BO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	100 m	200 bars	21 l/min	232	650	775
DVD124V-G67JO	400 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	50 m*	200 bars	21 l/min	222	650	775
DVD125V-G63AO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	50 m	100 bars	42 l/min	187	750	875
DVD125V-G63BO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	100 m	100 bars	42 l/min	208	750	875
DVD125V-G63JO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	50 m*	100 bars	42 l/min	214	750	875
DVD125V-G67AO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	50 m	200 bars	21 l/min	201	750	875
DVD125V-G67BO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	100 m	200 bars	21 l/min	237	750	875
DVD125V-G67JO	500 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	50 m*	200 bars	21 l/min	227	750	875
DVD126V-G63AO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	50 m	100 bars	42 l/min	194	880	1005
DVD126V-G63BO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	100 m	100 bars	42 l/min	215	880	1005
DVD126V-G63JO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XWL 42.10 N	50 m*	100 bars	42 l/min	221	880	1005
DVD126V-G67AO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	50 m	200 bars	21 l/min	208	880	1005
DVD126V-G67BO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	100 m	200 bars	21 l/min	244	880	1005
DVD126V-G67JO	600 PE-V	B&S XR 13,5	OUI	XW 21.20 N	50 m*	200 bars	21 l/min	234	880	1005

PE-V : réservoir en polyéthylène, par rotomoulage, vertical.

☐ Moteur à essence.

* Tuyau semi-rigide DN25.

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

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