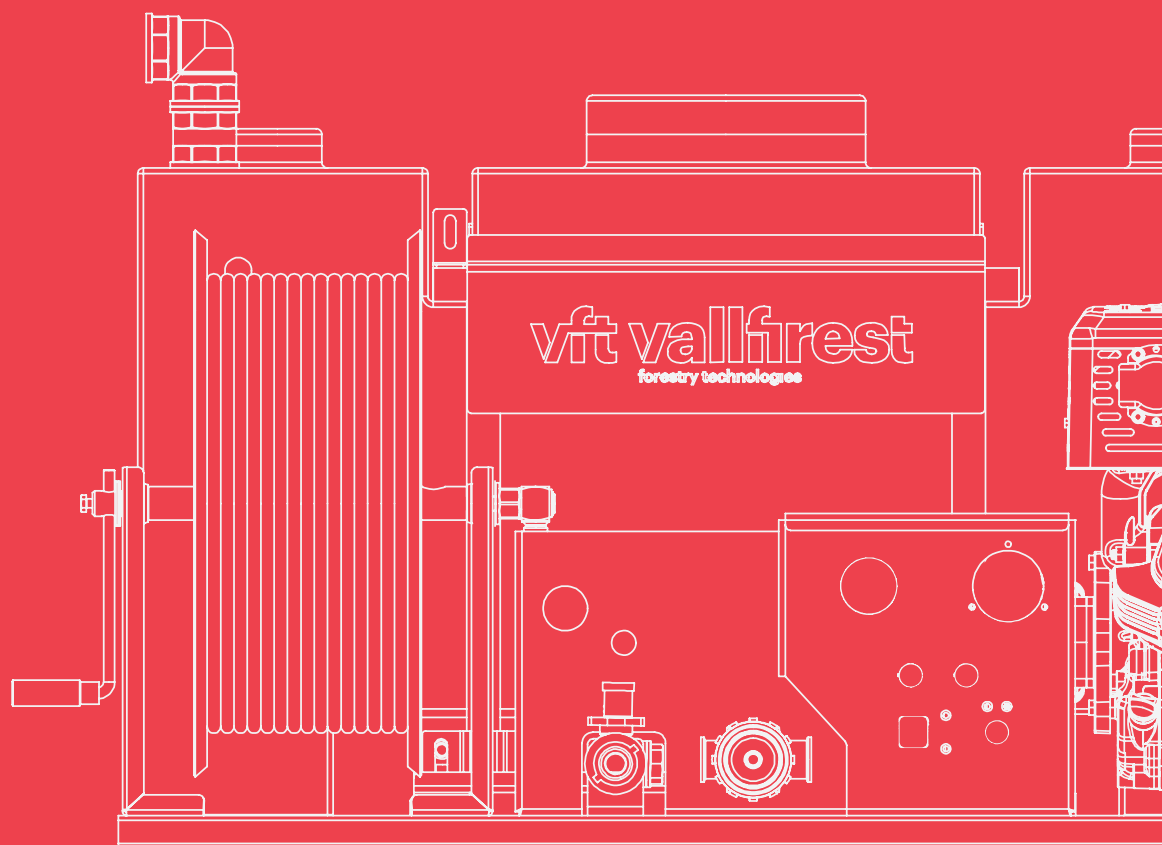


Kit di estinzione con pompa a pistoni

Serbatoio in polietilene verticale
Pressione ultra-alta



Kit in polietilene con pompa a pistoni

Alta pressione | Fino a 200 bar

Kit di estinzione per pronto intervento progettati per veicoli pick-up e rimorchi, equipaggiati con pompe a pistoni fino a 200 bar e dalla portata massima fino a 42 l/min.

- Componenti di elevata qualità e disponibilità di ricambi
- Serbatoi resistenti fabbricati in polietilene
- Miglior rapporto qualità/prezzo
- 2 anni di garanzia



Cosa include?

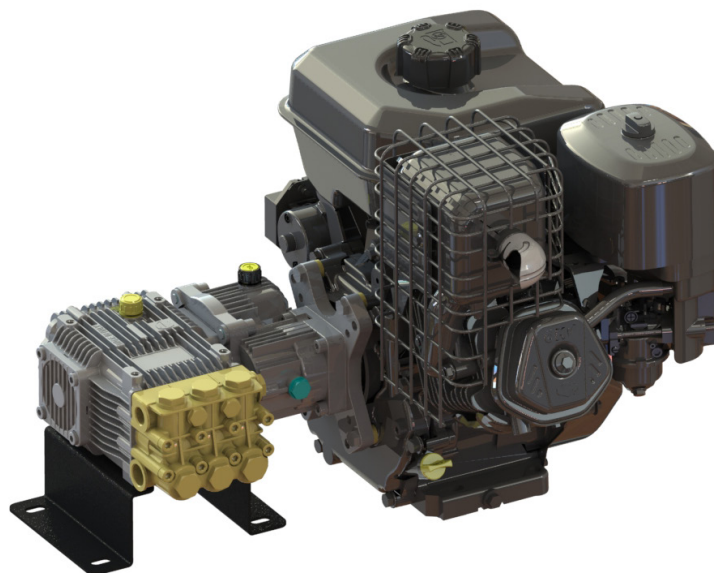
Motore	Benzina da 13,5 CV
Pompa a pistoni	Da 21 l/min 200 bar a 42 l/min 100 bar
Avvolgitore ad attacco rapido	Equipaggiamento con manichetta ad alta pressione
Serbatoio per l'acqua	400 500 600 l
Lancia di attacco	Multifunzione per acqua e schiuma
Manicotto di aspirazione	5 m di lunghezza
Sistema di iniezione di spuma	Iniettore da 2,5 mm

Applicazioni

Incendio forestale	Meno raccomandato
Fuoco in contenitori e veicoli	Uso raccomandato
Pulizia e sblocco di condotte	Uso raccomandato

1 Gruppo motopompa

Opzioni disponibili. Motori a scoppio a 4 tempi alimentati a benzina e pompe volumetriche a 3 pistoni.



Motore	Potenza*	Pompa	Pressione max.**	Portata max.**
B&S XR 13,5	13,5 CV	XWL 42.10 N	100 bar	42 l/min
B&S XR 13,5	13,5 CV	XW 21.20 N	200 bar	21 l/min

☐ Motore benzina

* La potenza nominale del motore indicata nel presente documento corrisponde alla potenza netta approvata per un motore di produzione, per il modello di motore omologato SAE J1940 (Briggs & Stratton) ed è stato determinato secondo la SAE J1995 a una velocità specifica. Nei motori di produzione di massa questo valore può variare. L'uscita della potenza reale del motore installato nella macchina finale varierà secondo numerosi fattori quali: la velocità operativa del motore impiegato, le condizioni ambientali, la manutenzione e altre varianti.

** Questi valori si intendono all'uscita diretta dalla pompa.

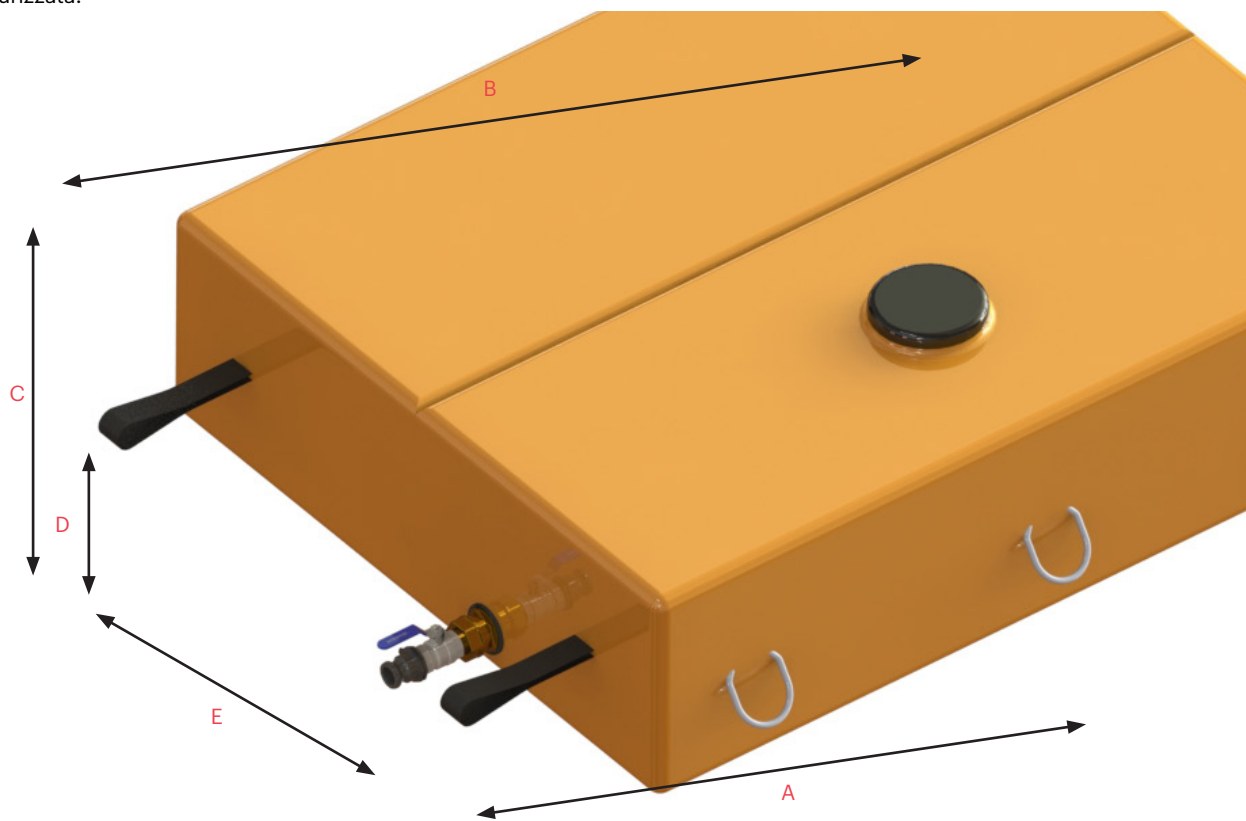
*** I valori di potenza, pressione e portata sono validi in condizioni di esercizio di: temperatura 25 °C sul livello del mare. **IMPORTANTE:** ogni 300 metri di aumento dell'altezza di lavoro rispetto al livello del mare, il motore perde il 3,5% della sua potenza. Ogni 5,6 °C oltre i 25 °C il motore perde l'1% della sua potenza.



2 Serbatoio per l'acqua

I serbatoi in polietilene Vallfirest conferiscono maggiore leggerezza al gruppo del kit di estinzione. I kit di estinzione con serbatoio in polietilene sono progettati per concentrare il carico del kit di estinzione nella zona più vicina alla cabina del veicolo, per cui non gravano sui passaruota dei veicoli pick-up e ottimizzano lo spazio disponibile.

- Fabbricato in polietilene monopezzo per rotomolding che conferisce grande robustezza e leggerezza.
- Spessore della parete: 8 mm. Garantisce durabilità e integrità strutturale fornendo robustezza al serbatoio.
- 2 frangiflutti longitudinali per evitare l'inerzia prodotta dal movimento dell'acqua.
- 1 ugello di riempimento da 1-1/2" situato sul piano superiore orizzontale con accoppiamenti (Barcelona, Storz, DSP o altri) per il riempimento del serbatoio da idrante o fonte d'acqua esterna pressurizzata.
- 1 respiratore configurabile in altezza da 1-1/2" situato sul piano superiore orizzontale.
- 1 chiusino filettato da 390 mm di diametro utile che permette l'ispezione del serbatoio.
- Indicatore di livello dell'acqua mediante vasi comunicanti.
- Drenaggio da 3/4" per lo svuotamento del serbatoio.
- Attacco di ritorno alla pompa che permette il riempimento del serbatoio con aspirazione dell'acqua da una fonte esterna non pressurizzata.



- A: larghezza inferiore
- B: larghezza superiore
- C: altezza
- D: altezza di passaggio delle ruote
- E: lunghezza

Colore standard

Rosso
Colore personalizzabile su richiesta del cliente (consultare condizioni).

Dimensioni del serbatoio

Capacità	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
400 l	1000	1300	560	280	790
500 l	1000	1300	660	280	790
600 l	1000	1300	790	280	790

3 Componenti inclusi

3.1 Quadro di controllo

Pannello di controllo con interruttore della luce a LED, arresto di emergenza, manometro, contatore orario, valvola di impulso per l'acqua e regolatore della schiuma.

DATI TECNICI

- Rivestimento con verniciatura a forno



3.2 Avvolgitore

Fabbricato in materiale antiruggine, con manovella per l'azionamento manuale e sistema di blocco.

DATI TECNICI

- Capacità di 50 m di lunghezza della manichetta DN12



3.3 Sistema di erogazione di schiumogeno

Compatto e facile da usare, miscela di schiumogeno con valvola selettiva manuale proporzionale. Genera una miscela stabile dell'agente schiumogeno nell'acqua. Sistema "in line eductor" per effetto Venturi in cui la miscela d'acqua e schiumogeno si realizza nel circuito di impulso.



3.4 Manicotto di aspirazione

Manicotto spiralato traslucido fabbricato in PVC flessibile con spirale in PVC rigida e superficie interna liscia. Include valvola di fondo antiritorno e filtro. Include raccordo Storz per il collegamento al kit di estinzione Vallfirest.

DATI TECNICI

- Lunghezza: 5 m
- Diametro del manicotto: DN25 (1")
- Peso: 2,2 kg (DN25)



3.5 Manichetta

Tubo flessibile rigido DN12 (1/2"). Composta da uno strato interno di gomma sintetica rinforzata con 1 rete metallica (R1AT) o 2 reti (R2AT) a seconda del modello di pompa. Include un sistema di attacco rapido per la lancia multifunzione per getto d'acqua e schiuma.

DATI TECNICI

Tipo di manichetta a seconda della pressione di esercizio:

- SAE 100 R1AT DN12 (1/2"): pressione di esercizio 160 bar, peso 0,45 kg/m
- SAE 100 R2AT DN12 (1/2"): pressione di esercizio 275 bar, peso 0,65 kg/m



3.6 Lancia multifunzione

Lancia multifunzione ad alta pressione e a lunga gettata per acqua e schiuma. Con sistema di attacco rapido.

DATI TECNICI

- Pressione massima: 250 bar
- Portata massima: 45 l/min
- Getto concentrato > 
- Getto cono/vuoto > 
- Getto schiumogeno > 

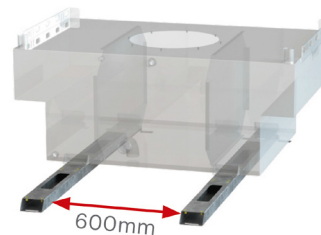


3.7 Struttura di sollevamento

Struttura tubolare che consente di sollevare e trasportare il kit mediante un transpallet o un carrello elevatore.

DATI TECNICI

- Tubo in acciaio da 100*50*2 mm. Lunghezza 1400 mm.
- Finitura durevole con rivestimento di vernice in polvere.



4 Accessori opzionali

4.1 Lance

Per acqua

Lancia ad alta pressione e a lunga gettata. Dispone di angolo variabile. Ugello in ceramica intercambiabile e sistema di attacco rapido.

DATI TECNICI

- Pressione massima: 220 bar
- Portata massima: 45 l/min
- Getto concentrato > 
- Getto cono/vuoto > 



Per schiuma

Lancia per schiuma ad alta pressione e a lunga gettata. Dispone di angolo variabile. Con sistema di attacco rapido.

DATI TECNICI

- Pressione massima: 280 bar
- Portata massima: 45 l/min
- Getto concentrato > 
- Getto cono/vuoto > 



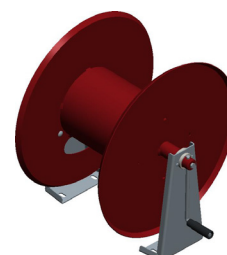
4.2 Avvolgitubo manuale da 100 m

Fabbricato in materiale antiruggine, con manovella per l'azionamento manuale e sistema di blocco.

DATI TECNICI

- Capacità di 100 m di lunghezza della manichetta DN12 (1/2")

*Consultare il punto 6. Configurazioni disponibili



4.3 Avvolgitore elettrico

Fabbricata in materiale antiruggine. Riavvolgimento elettrico realizzato con motore da 12 V.

DATI TECNICI

- Capacità di 50 m di lunghezza della manichetta DN12 (1/2")

*Consultare il punto 6. Configurazioni disponibili



4.4 Struttura porta attrezzi

Varie possibilità totalmente personalizzabili. Con le strutture porta attrezzi si aumenta l'operatività dei veicoli pick-up in quanto i kit di estinzione sono dotati di: attrezzi manuali, torce spargifuoco, motoseghe, zaini per l'acqua, zaini operativi.

DATI TECNICI

- È dotato di un armadietto portautensili con sistema di bloccaggio sicuro facile da usare
- Dispone di un vassoio porta attrezzi con ringhiera
- Consente il fissaggio di attrezzi lunghi sulla parte superiore
- Realizzato in acciaio S235 con rivestimento di vernice per forno
- Fabbricazione su misura per ciascun veicolo
- Fissaggio sul veicolo
- Peso totale orientativo: 80 kg

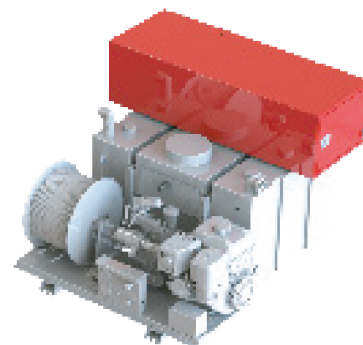


4.5 Set di porta-attrezzi

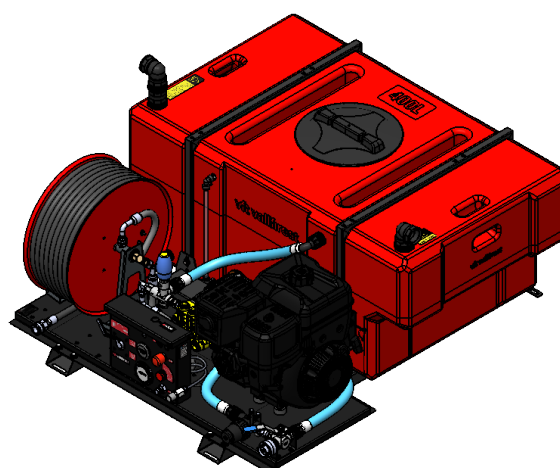
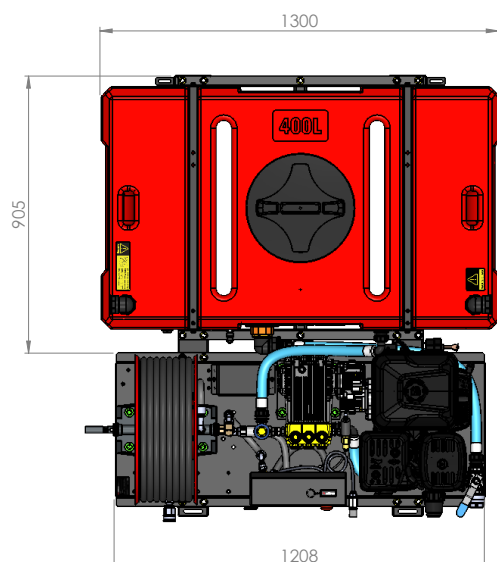
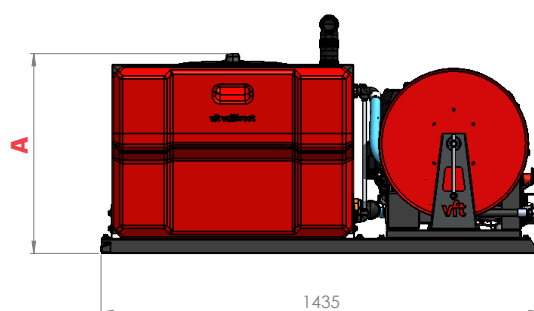
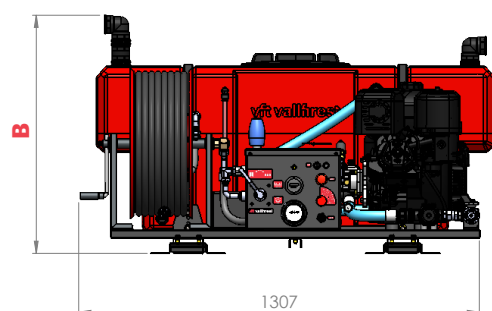
Consente di aumentare il funzionamento dei veicoli pick-up dotati di deposito kit di estinzione: attrezzi manuali, torce spargifuoco, motoseghe, zaini per l'acqua, ecc.

DATI TECNICI

- Dotato di un armadietto portautensili con sistema di bloccaggio sicuro facile da usare
- Dispone di un vassoio porta attrezzi con ringhiera
- Realizzato in alluminio serie 5754 con rivestimento di vernice in forno
- Design leggero e integrato
- Fissato su kit di estinzione
- Peso orientativo: 30 kg



5 Dimensioni generali



6 Configurazioni disponibili

Art. VFT	Serbatoio	Motore	Batteria e avvia- mento elettrico	Pompa	Capacità avvolgitubo (DN12)	Pressione max.**	Portata max.**	Peso approssi- mativo a secco [kg]	A [mm]	B [mm]
DVD124V-G63A0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	182	650	775
DVD124V-G63B0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	203	650	775
DVD124V-G63J0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	209	650	775
DVD124V-G67A0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	196	650	775
DVD124V-G67B0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	232	650	775
DVD124V-G67J0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	222	650	775
DVD125V-G63A0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	187	750	875
DVD125V-G63B0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	208	750	875
DVD125V-G63J0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	214	750	875
DVD125V-G67A0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	201	750	875
DVD125V-G67B0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	237	750	875
DVD125V-G67J0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	227	750	875
DVD126V-G63A0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	50 m	100 bar	42 l/min	194	880	1005
DVD126V-G63B0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	100 m	100 bar	42 l/min	215	880	1005
DVD126V-G63J0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XWL 42.10 N	50 m*	100 bar	42 l/min	221	880	1005
DVD126V-G67A0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	50 m	200 bar	21 l/min	208	880	1005
DVD126V-G67B0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	100 m	200 bar	21 l/min	244	880	1005
DVD126V-G67J0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	XW 21.20 N	50 m*	200 bar	21 l/min	234	880	1005

PE-V: serbatoio in polietilene rotomolding verticale.

☐ Motore benzina.

* Manichetta semirigida DN25.

** I valori indicati sono all'uscita dalla pompa.

Hai dubbi? Contattaci: clientes@vallfirest.com | T. +34 938 678 779