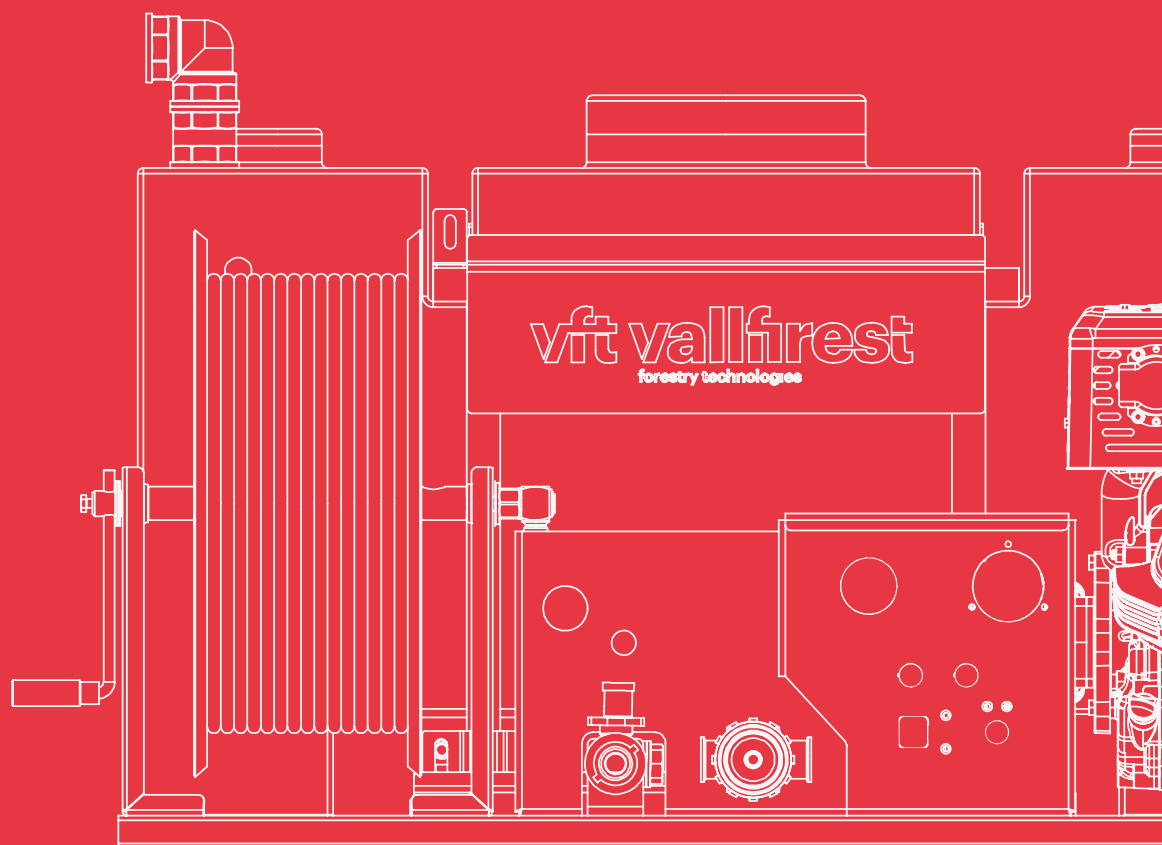


Kit di estinzione con pompa a membrana

Serbatoio in polietilene verticale
Alta pressione



Kit in polietilene con pompa a membrana

Media pressione | Fino a 50 bar

Kit di estinzione per pronto intervento progettati per veicoli PickUp e rimorchi, equipaggiati con pompe a membrana fino a 50 bar e dalla portata massima fino a 80 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 (tra 6,5 e 13,5 CV) Diesel (11 CV)
Pompa a membrana	Da 36 l/min 40 bar a 80 l/min 50 bar
Avvolgitore ad attacco rapido	Equipaggiamento con una manichetta ad alta pressione
Serbatoio per l'acqua	400 500 600 l
Lancia di attacco	Per acqua
Manicotto di aspirazione	5 m di lunghezza

Applicazioni

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

1 Gruppo motopompa

Opzioni disponibili. Motori a scoppio a 4 tempi alimentati a benzina o diesel e pompe a membrana.



Motori	Potenza	Pompa	Pressione max.*	Portata max.*
B&S XR 6,5	6,5 CV	AR30	40 bar	36l/min
Honda GX160	4,8 CV	AR30	40 bar	36l/min
B&S XR10	10CV	AR503	40 bar	54 l/min
B&S XR 13,5	13,5 CV	AR813	50 bar	80 l/min
Lombardini 15LD440	11 CV	AR813	50 bar	80 l/min

☐ Motore benzina. ☐ Motore diesel.

* La potenza nominale del motore indicata nel presente documento corrisponde alla potenza netta approvata per un motore di produzione, per il modello di motore secondo SAE J1349 (Honda) / SAE J1940 (Briggs & Stratton) / ISO 1585 (Lombardini) 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.

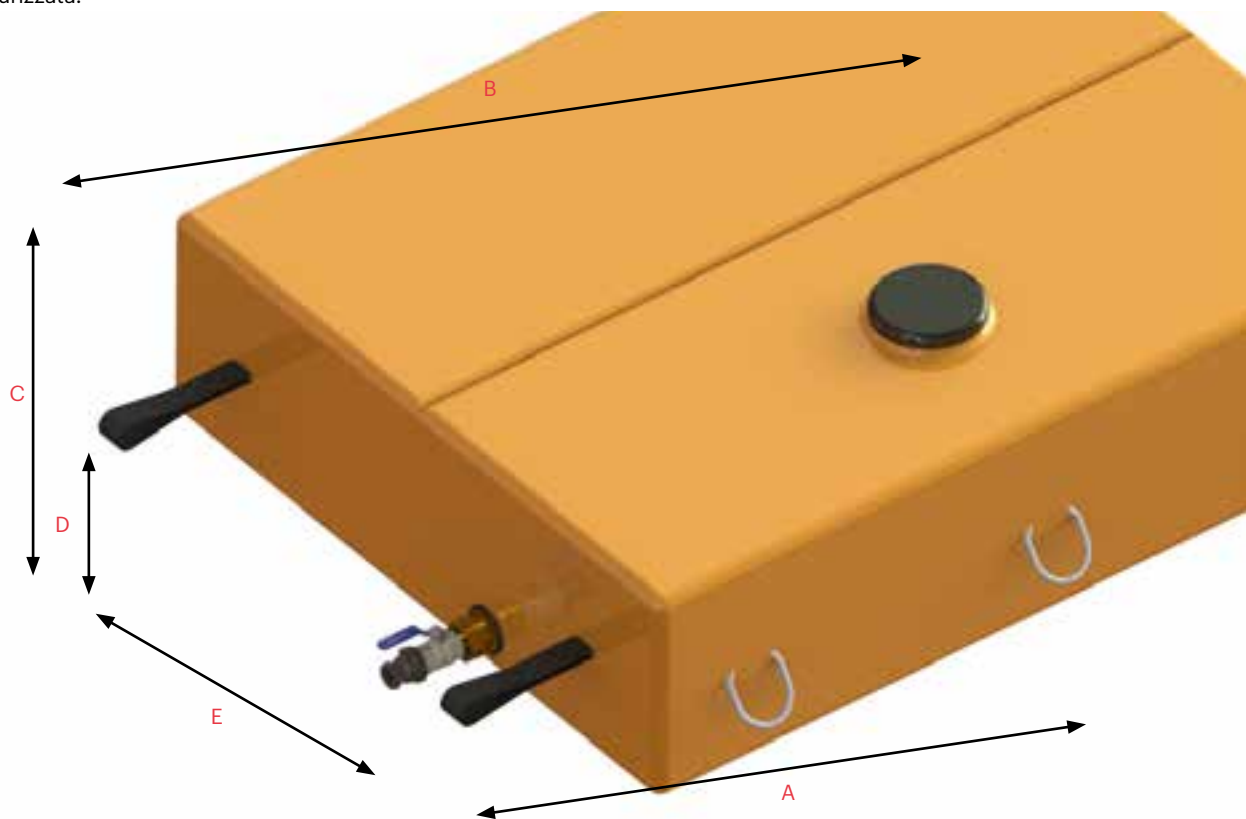
***I valori di potenza, pressione e portata sono validi in condizioni di esercizio di: temperatura 25 °C sul livello del mare. **IMPORTANTE:** ogni 300 metri di aumento dell'altezza di lavoro rispetto al livello del mare, il motore perde il 3,5% della sua potenza. Ogni 5,6 °C oltre i 25 °C il motore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

Quadro di controllo con interruttore per luce LED, manometro, uscita ausiliare e conta-ore e arresto di emergenza del Kit.*

DATI TECNICI

- Rivestimento con verniciatura a forno
- * I Kit senza batteria non hanno luce, né conta-ore.



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 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") o DN40 (1-1/2") in funzione della pompa
- Peso: 2,2 kg (DN25) o 4 kg (DN40)



3.4 Manichetta

Manichetta semirigida da DN12 (1/2") da 50 metri. Composta da uno strato interno in gomma sintetica rinforzata con rete metallica e con rivestimento in gomma sintetica resistente all'abrasione. Include un sistema di attacco rapido a lance per getto d'acqua e schiuma.

DATI TECNICI

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



3.5 Lancia per il getto dell'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: 60 bar
- Portata massima: 110 l/min
- Getto concentrato > 
- Getto cono/vuoto > 



3.6 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 Lancia per il getto della 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: 50 l/min
- Getto concentrato > 
- Getto cono/vuoto > 

4.2 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.



4.3 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



4.4 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



4.5 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



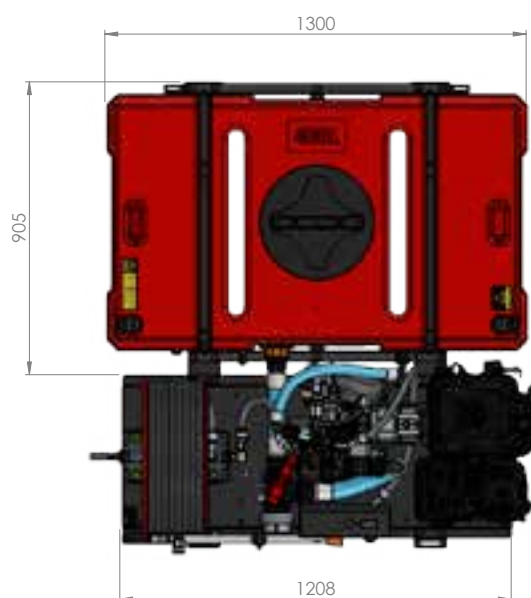
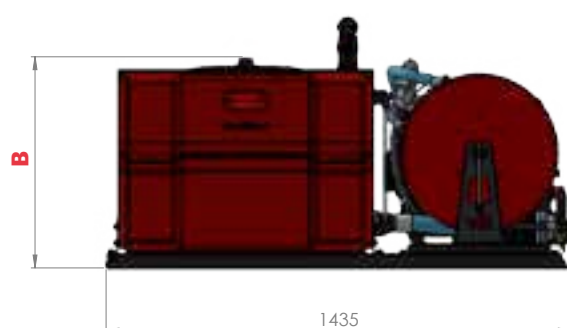
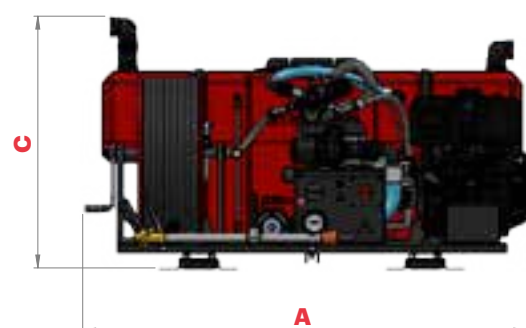
4.6 Set di porta-attrezzi

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

- È 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 avviamento elettrico	Pompa	Capacità avvolgitubo (DN12)	Pressione max.**	Portata max.**	Peso approssimativo a secco [kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
DVD124V-G30A0	400 PE-V	B&S XR 6,5	NO	AR30	50 m	40bar	36l/min	139	1145	650	775
DVD124V-G31A0	400 PE-V	Honda GX160	NO	AR30	50 m	40 bar	36 l/min	140	1145	650	775
DVD124V-G34A0	400 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	50 m	40 bar	54 l/min	173	1370	650	775
DVD124V-G34B0	400 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	100 m	40 bar	54 l/min	192	1370	650	775
DVD124V-G34J0	400 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	50 m*	40 bar	54 l/min	198	1370	650	775
DVD124V-G37A0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	188	1370	650	775
DVD124V-G37B0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	100 m	50 bar	80 l/min	207	1370	650	775
DVD124V-G37J0	400 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	50 m*	50 bar	80 l/min	214	1370	650	775
DVD124V-D32A0	400 PE-V	Lombardini 15LD440	SI	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	202	1370	650	775
DVD125V-G30A0	500 PE-V	B&S XR 6,5	NO	AR30	50 m	40bar	36l/min	144	1145	750	875
DVD125V-G31A0	500 PE-V	Honda GX160	NO	AR30	50 m	40 bar	36l/min	145	1145	750	875
DVD125V-G34A0	500 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	50 m	40bar	54 l/min	178	1370	750	875
DVD125V-G34B0	500 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	100 m	40bar	54 l/min	197	1370	750	875
DVD125V-G34J0	500 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	50 m*	40bar	54 l/min	203	1370	750	875
DVD125V-G37A0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	193	1370	750	875
DVD125V-G37B0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	100 m	50 bar	80 l/min	212	1370	750	875
DVD125V-G37J0	500 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	50 m*	50 bar	80 l/min	219	1370	750	875
DVD125V-D32A0	500 PE-V	Lombardini 15LD440	SI	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	207	1370	750	875
DVD126V-G30A0	600 PE-V	B&S XR 6,5	NO	AR30	50 m	40bar	36l/min	151	1145	880	1005
DVD126V-G31A0	600 PE-V	Honda GX160	NO	AR30	50 m	40bar	36l/min	152	1145	880	1005
DVD126V-G34A0	600 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	50 m	40bar	54 l/min	185	1370	880	1005
DVD126V-G34B0	600 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	100 m	40bar	54 l/min	204	1370	880	1005
DVD126V-G34J0	600 PE-V	B&S XR10	SI	AR503	50 m*	40bar	54 l/min	210	1370	880	1005
DVD126V-G37A0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	200	1370	880	1005
DVD126V-G37B0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	100 m	50 bar	80 l/min	219	1370	880	1005
DVD126V-G37J0	600 PE-V	B&S XR 13,5	SI	AR813	50 m*	50 bar	80 l/min	226	1370	880	1005
DVD126V-D32A0	600 PE-V	Lombardini 15LD440	SI	AR813	50 m	50 bar	80 l/min	214	1370	880	1005

PE-V: serbatoio in polietilene rotomolding verticale.

☐ Motore benzina. ☐ Motore diesel.

* Avvolgimento ad azionamento elettrico.

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

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

