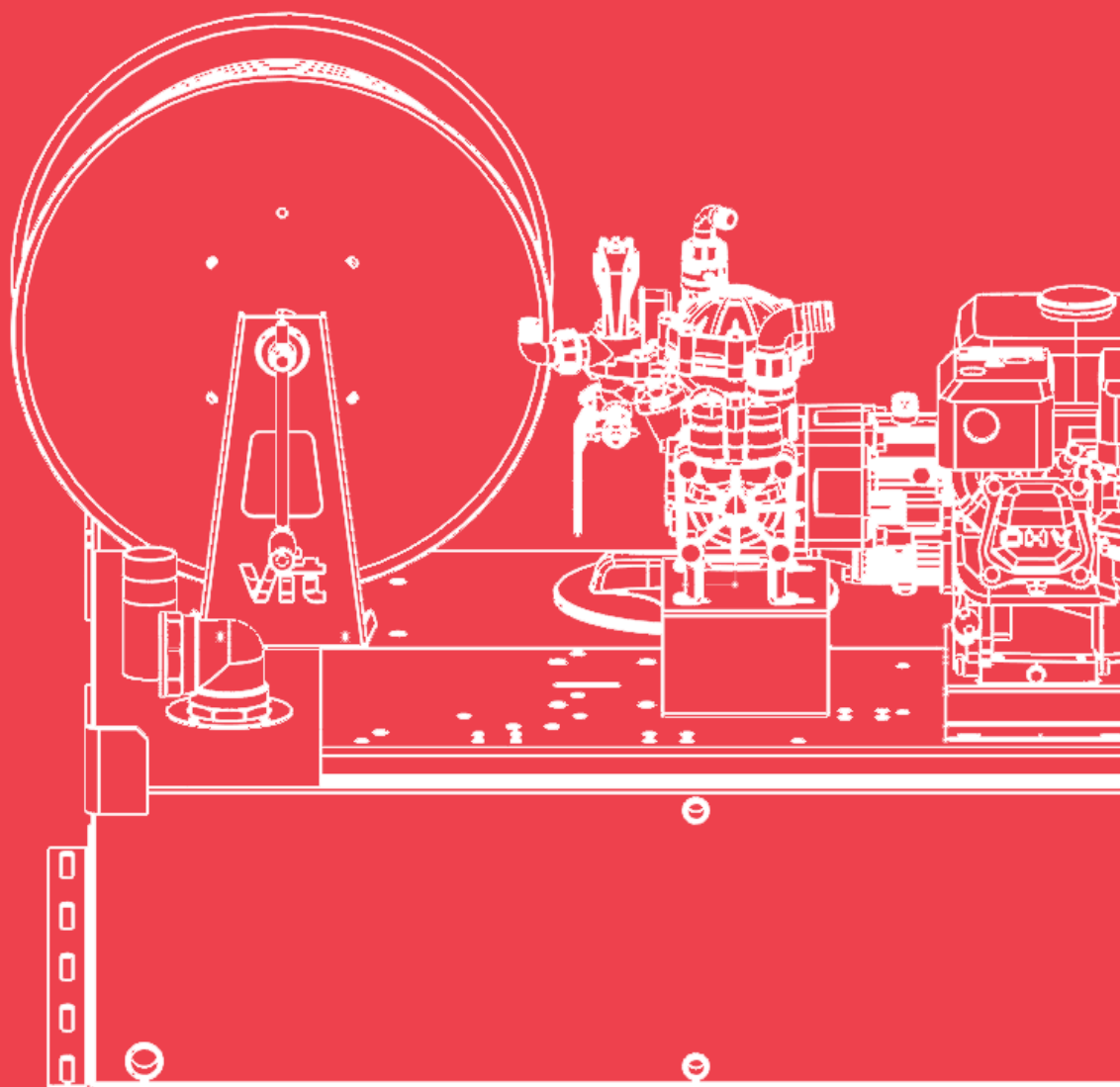


Kit di estinzione con pompa a pistoni

UTV

Pressione ultra-alta

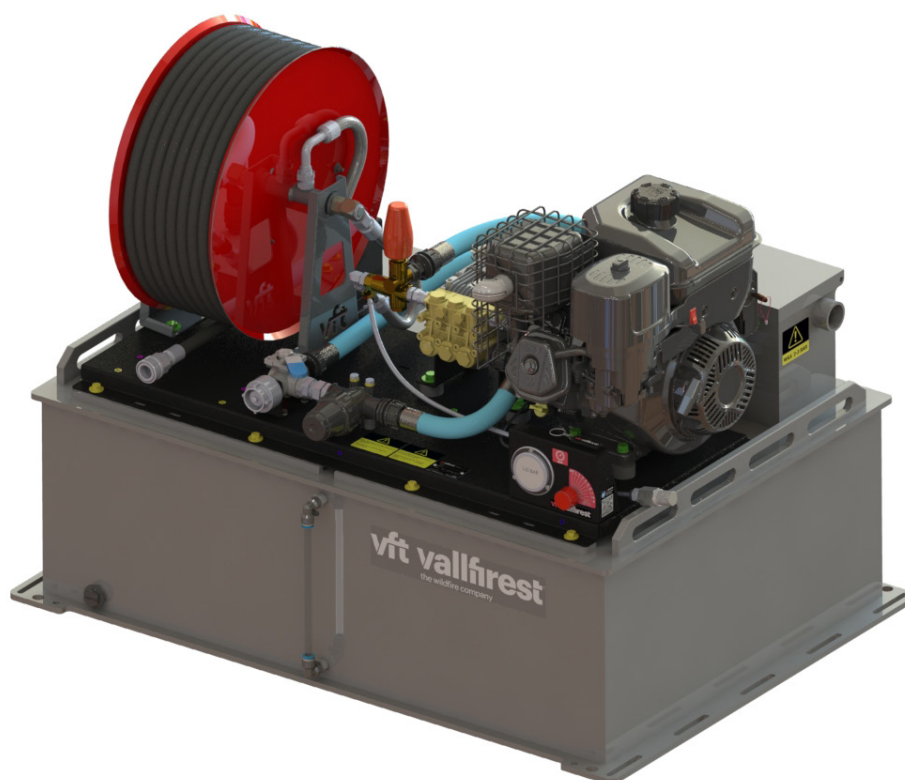


Kit UTV con pompa a pistoni

Alta pressione | Fino a 200 bar

Kit di estinzione per pronto intervento progettati per veicoli leggeri UTV, equipaggiati con pompe a pistoni fino a 100 bar e dalla portata massima fino a 24 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?

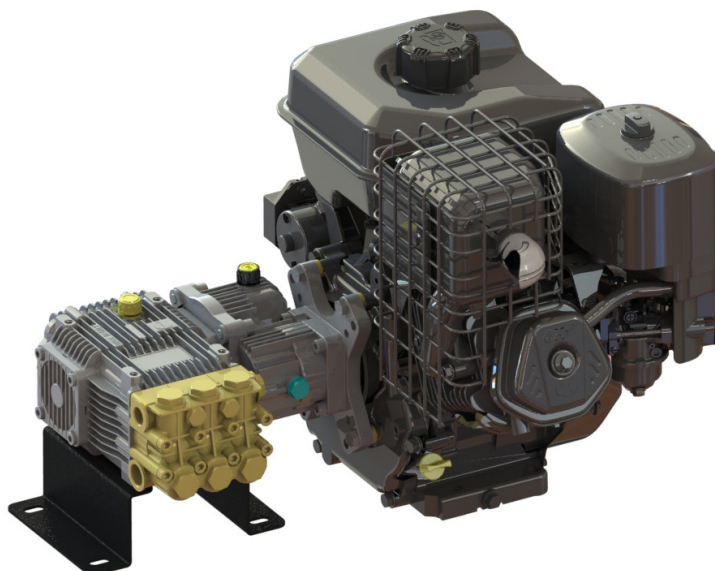
Motore	Benzina (10 CV)
Pompa a pistoni	24 l/min 100 bar
Avvolgitore ad attacco rapido	Equipaggiamento con manichetta ad alta pressione
Serbatoio per l'acqua	150 280 320 l
Manicotto di aspirazione	5 m di lunghezza
Sistema di iniezione di spuma	Iniettore da 2,5 mm

Applicazioni

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

1 Gruppo motopompa

Motore a scoppio a 4 tempi alimentati a benzina e pompa volumetrica a 3 pistoni ad alta pressione.



Motori	Potenza*	Pompa	Pressione max.**	Portata max.**
B&S XR10	10 CV	RK 24,10	100 bar	24 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.

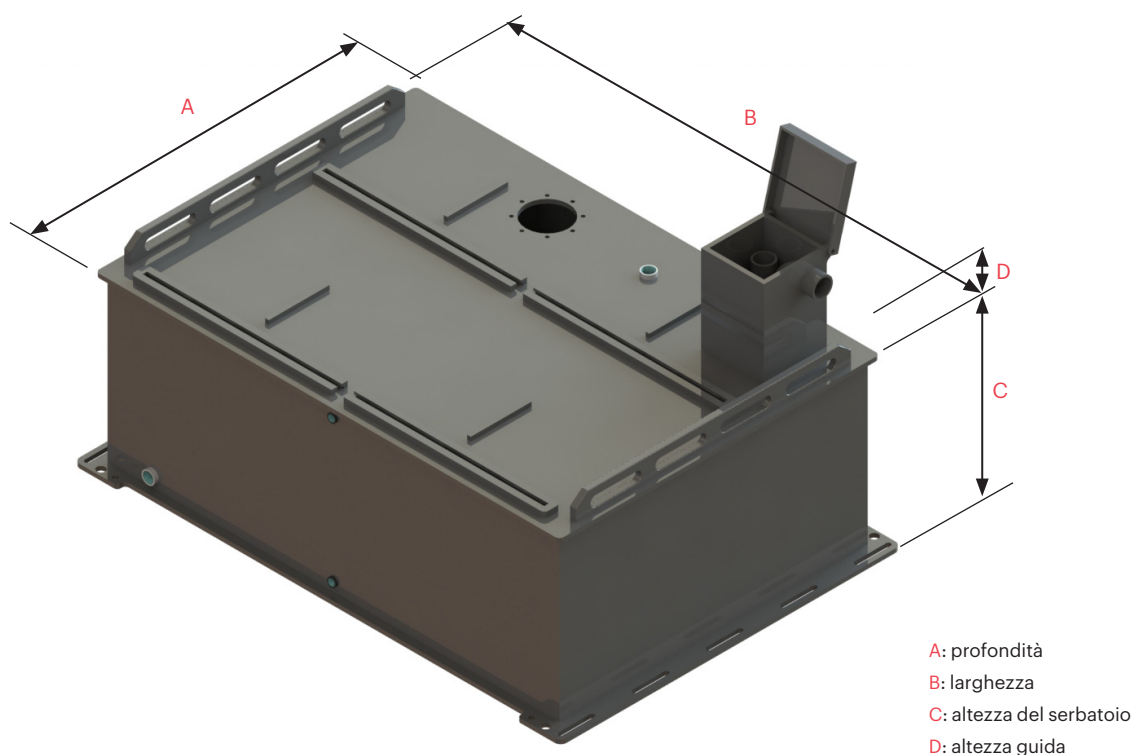
*** I valori di potenza, pressione e portata sono validi in condizioni di esercizio di: temperatura 25 °C sul livello del mare. **IMPORTANTE:** ogni 300 metri di aumento dell'altezza di lavoro rispetto al livello del mare, il motore perde il 3,5% della sua potenza. Ogni 5,6 °C oltre i 25 °C il motore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



2 Serbatoio per l'acqua

I serbatoi in polietilene conferiscono maggiore leggerezza al gruppo del kit di estinzione. I serbatoi orizzontali di Vallfirest sono caratterizzati da una conformazione ottimizzata che situa il centro di gravità sotto il kit di estinzione per una maggiore stabilità del veicolo. La loro forma è adattabile alle dimensioni della zona di caricamento per cui ottimizzano lo spazio disponibile.

- Fabbricato in fogli di polietilene mediante saldatura.
- 2 frangiflutti longitudinali impediscono lo spostamento laterale dell'acqua assicurando la stabilità del veicolo.
- 1 ugello di riempimento da 1-1/2" situato sul piano superiore orizzontale con accoppiamenti (Barcelona, Storz o altri) per il riempimento del serbatoio da idrante o fonte d'acqua esterna pressurizzata.
- Torre di trabocco e ventilazione di 5" nel piano superiore.
- 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.
- Il serbatoio è collegato al veicolo con punti di fissaggio laterali o su una struttura tubolare per carrello elevatore a forche (opzionale).
- Colore nero naturale.



Colori standard

Nero

Dimensioni del serbatoio

Serbatoio	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
150 l	840	1200	210	64
280 l	840	1200	365	64
320 l	840	1200	415	64

3 Componenti inclusi

3.1 Quadro di controllo

Quadro di controllo con manometro e regolatore di 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 selettoria 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

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



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

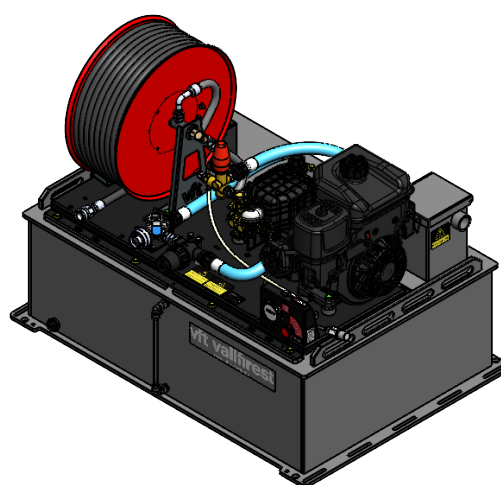
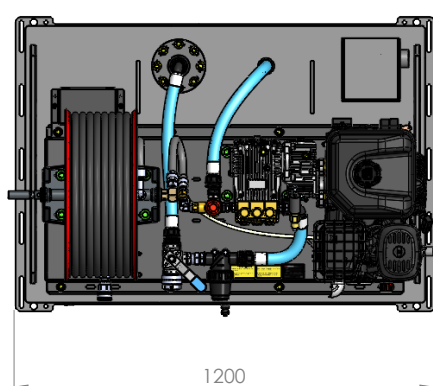
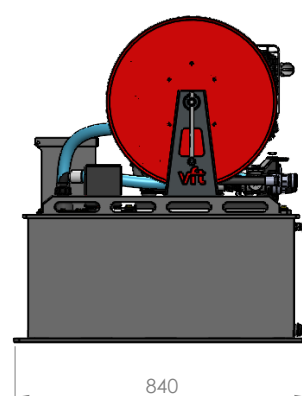
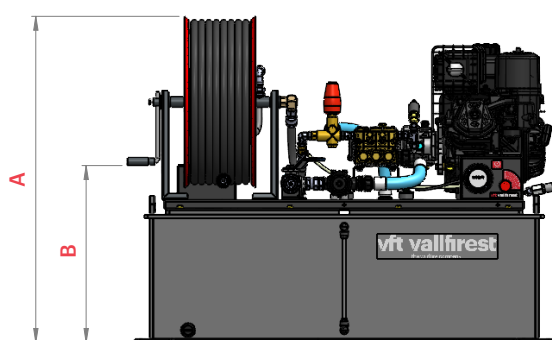
Lancia per schiuma ad alta pressione e a lunga gettata. Dispone di angolo variabile. Con sistema di attacco rapido.

DATI TECNICI

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



5 Dimensioni generali



6 Configurazioni disponibili

Art. VFT	Serba- toio	Motore	Batteria e avvia- mento elettrico	Pompa	Capacità avvolgitubo (DN12)	Pressio- ne max.*	Portata max.*	Peso approssi- mativo a secco [kg]	A [mm]	B [mm]
DVD0815-G64AO	150 PE	B&S XR10	SI	RK 24,20	50 m	100 bar	24 l/min	132	780	360
DVD0828-G64AO	280 PE	B&S XR10	SI	RK 24,20	50 m	100 bar	24 l/min	140	935	515
DVD0832-G64AO	320 PE	B&S XR10	SI	RK 24,20	50 m	100 bar	24 l/min	141	980	560

PE: serbatoio in polietilene saldato.

☐ Motore benzina.

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

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