

MODULO ANTINCENDIO A “T” SCARRABILE CON PIEDONI



Utilizzi:

Incendi boschivi, sterpaglie, sottobosco e piccoli focolai.

Caratteristiche:

Il modulo è dotato di un telaio di contenimento atto a contenere il serbatoio nella parte posteriore, a sorreggere la motopompa e il naspo nella parte superiore, e idoneo a creare un vano portamateriali nella parte inferiore. La scelta dell'acciaio come materiale impiegato per il serbatoio, è dovuta ad una nostra approfondita analisi, data da esperienze dirette, e da consigli che gli operatori del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ci hanno dato.





DIVITEC

COMPETENZA ANTINCENDIO

SERBATOIO ACQUA

- Capacità / Materiale : capacità 400 l, costruito in acciaio inox AISI 304;
- Design : a "T" in modo da ottenere un baricentro basso, con supporti per montaggio motopompa e naspo fissati sulla faccia superiore del serbatoio, dotato di nervature atte ad irrigidire la struttura; Il serbatoio è dotato di telaio di base che avvolge il serbatoio stesso, dotata di n.4 cave di inserzione per i piedoni di scarramento.
- Accessori :
 - paratie interne frangiflutto, trasversale e longitudinale;
 - passamano in acciaio inox Ø 200 mm, completo di tappo di chiusura per ispezione e/o riempimento;
 - riempimento da fonte esterna dotata di raccordo in ottone UNI 45 F.G. con calotta cieca e catenella, montata sul tetto del serbatoio;
 - tubo di troppo pieno scaricante verso il basso;
 - livello visivo per controllo contenuto acqua nel serbatoio con tubo rigido con galleggiante;
 - valvola a sfera per drenaggio montata sulla base del serbatoio;
 - connessione con la pompa tramite tubazioni PVC rinforzate in acciaio.

POMPA ACQUA

- Tipo : Pompa a 3 membrane autoadescente, dotata di regolatore di pressione automatico 0-40 bar, e valvola di sovrappressione;
- Modello : Bertolini PA 530;
- Capacità : 54 lt/1';
- Pressione : 40 bar;
- Uscite : n.2 uscite da 1\2", una collegata al naspo e una libera sul regolatore di pressione;
- Aspirazione : da 1" dotata di filtro di linea, all'aspirazione è connessa una valvola a 3 vie che permette l'ingresso dell'acqua sia dal serbatoio che da fonte esterna;
- Accessori : a corredo viene fornito un tubo di aspirazione lungo 6 metri completo di raccordo UNI 25 F.G. e valvola di fondo da 1".



DIVITEC

COMPETENZA ANTINCENDIO

MOTORE

Tipo	:	benzina, raffreddato ad aria;
Potenza	:	9 HP @ 3.600 rpm;
Modello	:	Briggs & Stratton
Cilindri	:	1;
Cilindrata	:	347 cc;
Filtro aria	:	a secco;
Avviamento	:	avviamento elettrico 12 V ed a strappo di emergenza.

Il gruppo motopompa è montato su un supporto in acciaio inox con maniglie di trasporto per una rapida rimozione dal modulo

NASPO

Quantità	:	2;
Materiale	:	in lamiera verniciata;
Tipo	:	a giunto rotante assiale, dotato di meccanismo di blocco manuale;
Avvolgimento	:	manuale tramite manovella pieghevole;
Tubo	:	100 metri tubo alta pressione semirigido, IVG diametro tipo R1 da 3/8" con innesto rapido;
Lancia	:	Connessa al tubo naspo, lancia nebulizzatrice a getto pieno e nebulizzato con maniglia di apertura e chiusura del flusso. Gittata 15 metri.

N.B. I DUE TUBI SONO DOTATI DI INNesti RAPIDI ANCHE IN INGRESSO, PERTANTO, ALL'OCCORRENZA POSSONO ESSERE GIUNTATI TRA LORO PER POTER REALIZZARE UN'UNICA TRATTA DI 200 METRI

TELAIO DI CONTENIMENTO

Il modulo è dotato di un telaio di contenimento atto a contenere il serbatoio nella parte posteriore, a sorreggere la motopompa e il naspo nella parte superiore, e idoneo a creare un vano portamateriali nella parte inferiore. La superficie dove appoggiano la motopompa e il naspo viene rivestita di alluminio mandorlato.

La motopompa è dotata di un basamento in acciaio in modo da essere asportata in caso di necessità.

Il telaio nei 4 angoli presenta delle cave di inserimento per i piedoni di scarramento.

ACCESSORI MODULO

Il modulo è completato dai seguenti accessori:

- Faretto di illuminazione 12 volt;
- Altoparlante con cablaggio per collegamento ad impianto radio;
- Cablaggio 12 volt per collegamento del motore alla batteria del mezzo.

FISSAGGIO DEL MODULO SUL PIANALE

Il modulo è fissato al pianale del pick-up tramite delle spine rapide che sono inserite all'interno di due guide a "C" che saranno fornite sfuse da installare sul pianale del pick-up.

SCARRABILITÀ

Il modulo è scarrabile tramite 4 piedoni telescopici che tramite l'azionamento a manovella sollevano il modulo stesso dal pianale del pick-up.