

MODULO ANTINCENDIO DT-450-TDZ DIESEL



Utilizzi:

Incendi boschivi, sterpaglie, sottobosco e piccoli focolai.

Caratteristiche:

Il primo modulo messo sul mercato studiato con una forma tale da consentire al veicolo di mantenere un baricentro basso; particolarmente indicato per essere montato su cassoni di pick-up;

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 450 l, costruito in acciaio inox AISI 304;
- Design : a forma "T" con telaio anteriore per montaggio motopompa, naspi fissati sulla faccia superiore del serbatoio, dotato di nervature atte ad irrigidire la struttura;
- Accessori :
 - paratie interne frangiflutto, trasversale e longitudinale;
 - passamano in acciaio 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;
 - 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 autoadescante, 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", collegate ai naspi;
- 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 45 F.G. e valvola di fondo da 1"1\2;

MOTORE

- Tipo : 4 tempi, diesel, raffreddato ad aria;
- Potenza : 8,5 HP (6,3 kW) @ 3.600 rpm;
- Cilindri : 1;
- Cilindrata : 418 cc;
- Filtro aria : a secco;



DIVITEC

COMPETENZA ANTINCENDIO

Avviamento : avviamento elettrico con batteria 12 V ed a strappo di emergenza.

NASPO

Quantità : 2;

Materiale : spalle in alluminio pressofuso con rullo 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, tipo R1 con anima metallica, diametro interno 10 mm, diametro esterno 18 mm con innesto rapido;

Nel caso in cui i 100 mt di tubazione non siano sufficienti a raggiungere la zona desiderata, sia il tubo del naspo destro che quello del naspo sinistro possono essere facilmente disinnestati dall'avvolgitore, in modo che si possano collegare in serie ed ottenere una tubazione da 200 mt, chiaramente su un unico naspo, quello che si desidera utilizzare.

Lancia : Connessa al tubo naspo, lancia nebulizzatrice a getto pieno e nebulizzato con maniglia di apertura e chiusura del flusso. Gittata 15 metri.

I naspi possono essere collegati insieme, in modo da creare una tratta unica di 200 mt.

PANNELLO STRUMENTI

Pannello costruito in alluminio serigrafato e dotato dei seguenti strumenti:

- leva di apertura mandata al naspo destro;
- leva di apertura mandata al naspo sinistro;
- manometro di controllo pressione acqua;