

MODULO ANTINCENDIO DT-400-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 400 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 : diesel, raffreddato ad aria;
- Potenza : 8.5 HP @ 3.600 rpm;
- Cilindri : 1;
- Cilindrata : 418 cc;
- Filtro aria : a secco;
- Avviamento : avviamento elettrico con batteria 12 V ed a strappo di emergenza.



DIVITEC

COMPETENZA ANTINCENDIO

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

I tubi potranno essere collegati in serie, per creare un'unica tratta da 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;