

## MODULO ANTINCENDIO DT-400-WICK



### Utilizzi:

Incendi boschivi, sterpaglie, sottobosco e piccoli focolai.

### Caratteristiche:

Il modulo è dotato di una motopompa ad alta pressione specifica per l'antincendio boschivo, collegata sia alle manichette che ad un tubo naspo. 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

- Materiale** : costruito in acciaio inox AISI 304, suddiviso internamente in settori dello stesso materiale tramite paratie frangiflutti, aperte al fondo ed alle sommità per consentire la completa ispezione interna del serbatoio
- Capacità** : 650 lt;
- Design** : serbatoio sagomato per poter essere alloggiato in modo ergonomico all'interno di un veicolo
- Accessori** :
- Boccaporto di ispezione (passo d'uomo) da 350 mm;
  - Troppo pieno da 2" con tubo di scarico verso il basso;
  - Livello Visivo (Indicatore quantitativo liquido esistente nel serbatoio), montato in posizione visibile dall'operatore;
  - Bocca di caricamento per rifornimento da botte o da idrante con raccordo UNI 45 Femmina in ottone a norma UNI 804;
  - Pozzetto di decantazione dei solidi munito di valvola di scarico e tappo a vite
  - Bocca di caricamento da motopompa o di ricircolo dell'acqua da 1" con raccordo Storz D-25;
  - Bocca di aspirazione per motopompa da 1" ½ completo di saracinesca di intercettazione.
  - Sistema di svuotamento a gravità (scarico di fondo), munito di valvola manuale per scarico di agevole accesso. Il sistema di svuotamento e quello di alimentazione della pompa pescheranno sul fondo a due quote diverse (più alta quella della pompa) in modo da evitare che i corpi solidi entrino nella pompa, ma vengano così indirizzati verso lo scarico di fondo.



# DIVITEC

COMPETENZA ANTINCENDIO

## GRUPPO MOTOPOMPA ALTA PRESSIONE MERCEDES WICK 4200-23B

### PRESTAZIONI:

- 416 l/min portata massima
- 400 l/min @ 7 bar
- 300 l/min @ 17 bar
- 190 l/min @ 24 bar
- Prevalenza massima 300 mt 30 bar



### MOTORE

Marca	:	Briggs & Stratton Vanguard
Alimentazione	:	benzina
Potenza	:	23.0 HP @ 3'600 giri/min
Raffreddamento	:	ad aria forzata
Avviamento	:	elettrico con batteria autonoma, ed a strappo in caso di emergenza
Marmitta	:	silenziosa
Serbatoio carburante	:	capacità 25 lt

### POMPA

Corpo pompa	:	Costruito in lega leggera speciale di alluminio idoneo per lavoro con acqua salmastra
Albero pompa	:	In acciaio inox
Giranti	:	N. 4 alta pressione in lega speciale di alluminio idonee per lavori in acqua salmastra
Aspirazione	:	UNI 45
Mandate	:	N. 1 UNI-25 in ottone con valvola di intercettazione N. 1 UNI 45 in ottone con valvola di intercettazione

### QUADRO COMANDI

Acceleratore con spostamenti micrometrici e rapidi  
Pulsante di avviamento elettrico, pulsante di spegnimento e di emergenza  
Manometro: 0-60 bar con controllo pressione acqua  
Interruttore stacca batteria

### CORREDO

Corredo di aspirazione da fonte esterna composto da: n.ro 1 tubo spiralato con sezione da 45 mm, lunghezza totale 5 mt, completo di raccordi UNI 45 in ottone pesante a norma UNI 804, n. 1 valvola di fondo UNI 45, n.2 chiave di serraggio per raccordi UNI;



# DIVITEC

COMPETENZA ANTINCENDIO

## AVVOLGITORE ELETTRICO

Avvolgimento elettrico tramite batteria e manuale tramite manovella ripiegabile di emergenza  
Basamento in acciaio inox.

Capacità di contenimento manichette n. 10 manichette da 25 mm alta pressione (oppure 80 mt di tubo semirigido 19x32 alta pressione, oppure 130 mt di tubo semirigido 10x18 alta pressione)

Meccanismo di sblocco a sgancio rapido della posizione desiderata.

L'avvolgitore è dotato di guida tubi a rulli.



## LANCIA AD ALTA PRESSIONE

Lancia tipo americano per alta pressione, con getto e portata regolabili in fase di lavoro o pre impostabile mediante ghiera girevole, con 4 regolazioni di portata 19, 37, 90, 150 litri al minuto. Regolazione del getto da pieno a nebulizzato, dotata in ingresso di raccordo rapido tipo Storz D-25



## LANCIA AD ALTA PRESSIONE

Lancia a mitra per alta pressione, con getto e portata regolabili in fase di lavoro o pre impostabile mediante ghiera girevole, con 4 regolazioni di portata 19, 37, 90, 150 litri al minuto. Regolazione del getto da pieno a nebulizzato, dotata in ingresso di raccordo rapido tipo Storz D-25





## RIAVVOLGITORE ELETTRICO CON NASPO

Costruito in acciaio verniciato

Riavvolgimento elettrico 12 Volt collegato alla batteria del veicolo, e manuale di emergenza

Tubo naspo alta pressione, sezione 19 x 31 mm certificato UL-V0 colore giallo marchiato VVF

Lunghezza tubazione 60 mt

Tubazione con raccordi STORZ D-25



## IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

Torre faro a due sfili con sollevamento manuale (altezza massima dal piano del modulo 1.8 metri), installata sul modulo stesso, dotata di n.2 fari a led regolabili e pieghevoli con collegamento alla batteria del veicolo.

## CONTENITORE DI ALLUMINIO

Accanto al gruppo motopompa è posizionata una cassetta in alluminio mandorlato costruita su misura, idonea all'alloggiamento delle dotazioni richieste.

## SCARRABILITA'

Il modulo è dotato di n.4 anelli (golfari) di sollevamento situati nei 4 angoli, in modo da poter scarrare il modulo tramite un paranco (non compreso nella presente fornitura).

## 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.

## SCARRABILITÀ

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

## IMPIANTO MANTENITORE DI CARICA

Il modulo è fornito di un mantenitore di carica tipo C-TEK, completo di presa magnetica da montare sul pick-up per il mantenimento di carica della batteria.