

## MODULO ANTINCENDIO E LAVAGGIO STRADE – CARATTERISTICHE DI MINIMA

Modulo antincendio e lavaggio strade composto da motopompa / naspo e serbatoio, scarrabile, fissato sul pianale del veicolo tramite slitta in acciaio inox con guide di scorrimento e scroccetti di bloccaggio.

### SERBATOIO ACQUA

- Capacità 400 litri, costruito in acciaio inox AISI 304, parallelepipedo sagomato di tipo “piatto” con staffe di supporto motopompa e naspi nella parte anteriore su telaio di base e spazio per la cassetta sul tetto, il serbatoio deve essere dotato di nervature centrali atte ad irrigidire la struttura; paratie interne frangiflutto, trasversale e longitudinale;
- Riempimento da fonte esterna dotata di valvola di non ritorno, raccordo UNI 45. 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

- Pompa a 3 membrane autoadescante, dotata di regolatore di pressione automatico 50 bar, corpo in lega leggera, cilindri in ghisa autolubrificati con pistoni a doppio segmento, capacità : 81 lt/1”;
- Pressione : 50 bar;
- N. 2 uscite da 1\2”, collegate ai naspi
- Aspirazione : da 1” dotata di filtro di linea, all’aspirazione deve essere connessa una valvola a 3 vie che permette l’ingresso dell’acqua sia dal serbatoio che da fonte esterna;
- Accessori : a corredo deve essere fornito un tubo di aspirazione lungo 6 metri completo di raccordo UNI 45 F.G. e valvola di fondo da 1”1\2;

### MOTORE

- 4 Tempi, benzina, raffreddato ad aria;
- Potenza : 9 HP;
- Cilindri : 1;
- Filtro aria : a secco;
- Avviamento elettrico con batteria 12 V ed a strappo di emergenza.

### NASPO

- Quantità : 2;
- Tipo assiale a riavvolgimento manuale 12 volt;
- In alluminio presso fuso;
- Tubo da 100 metri ad 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 naspi devono essere montati sopra la motopompa su apposito telaio di sostegno;

Il modulo dovrà inoltre essere dotato di

- n.2 leve di apertura mandata ai naspi acqua
- manometro di controllo pressione
- luce led sul pannello di comando con relativo interruttore
- cassa in alluminio per il contenimento di attrezzature montata sul tetto del serbatoio e dotata di coperchio di apertura verso l'alto con possibilità di chiusura con lucchetto

Il modulo dovrà essere scarrabile tramite scorrimento su due serie di cuscinetti, disposti sotto il modulo su due guide, **compatibile con le guide già presenti sul pick up Ford Ranger in dotazione.**

Fornitura di un carrello di scarramento piattaforma carrellata, con altezza piano di carico/scarico modulo regolabile in altezza tramite pistone oleodinamico. portata 750 kg, ruote in poliuretano ø 128x40 telaio portante di base e piano di carico realizzati con profilati di acciaio elettrosaldati  
Verniciatura a polveri acriliche