



A.V.E.R.S.



Associazione Volontari Emergenza Radio Sannicandro

Città di San Nicandro Garganico (Fg)

Guida all'utilizzo del Ford Ranger

- IL MODULO AIB e lo SCHIUMOGENO -



Redatto dal Segretario Galasso Vincenzo op.023

MESSA IN OPERA DEL MODULO A.I.B.

Per l'accensione e la messa in opera del modulo AIB è opportuno seguire la seguente procedura:

1. Assicurarsi di aprire il flusso di benzina e di "aria".



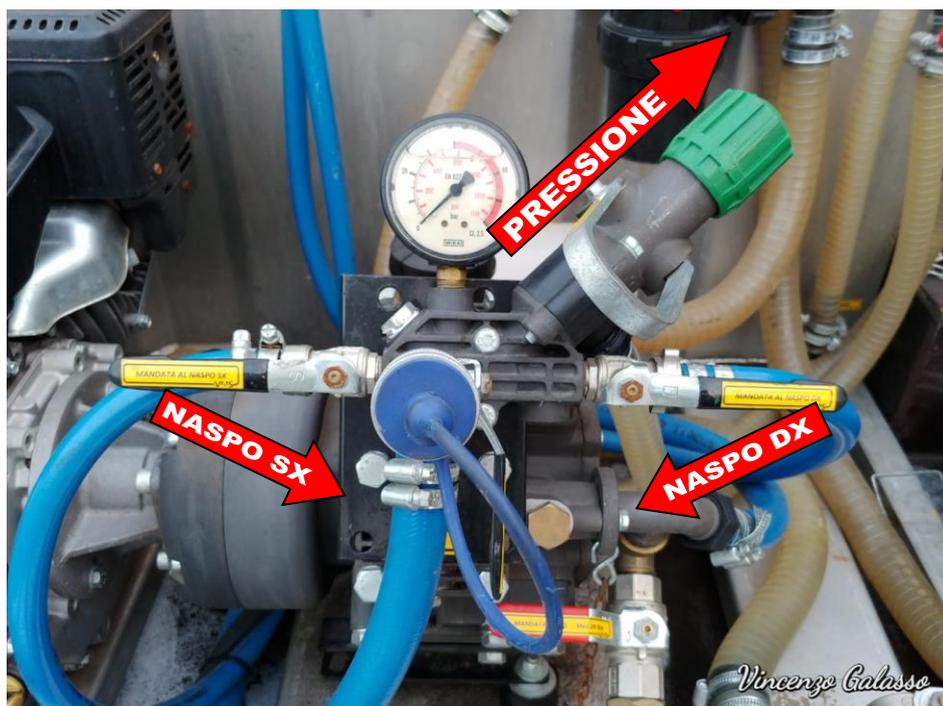
2. Procedere all'accensione della motopompa tramite la chiave posta sul lato sinistro.



3. Dopo qualche instate, quando il motore è andato a “regime”, è necessario chiudere l’aria ed accelerare il motore spostando la leva di accelerazione verso sinistra (simbolo lepre).



4. La motopompa è pronta per erogare acqua. Quindi è necessario aprire le mandate (posizionando le leve in modo verticale) per immettere acqua nei naspi e, successivamente, dare pressione alzando la leva di fianco al manometro.



5. Da questo momento è possibile erogare acqua dalle lance.

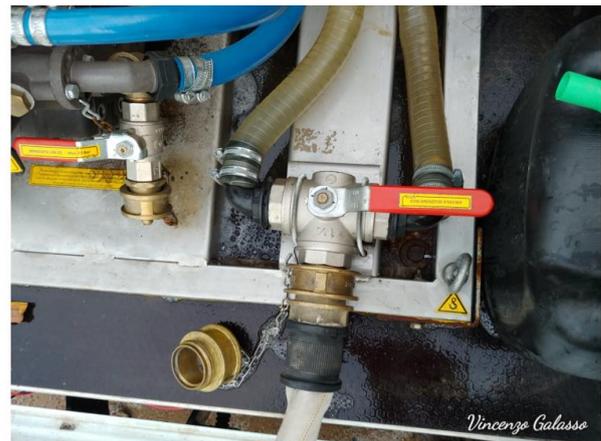


RIFORNIMENTO D'ACQUA

Per effettuare il carico di acqua è necessario intervenire sul rubinetto/selettore posizionato in basso a destra nel cassone. A questo va collegato il raccordo maschio della manichetta UNI45. Il raccordo femmina, invece, va collegato alla fonte d'acqua.



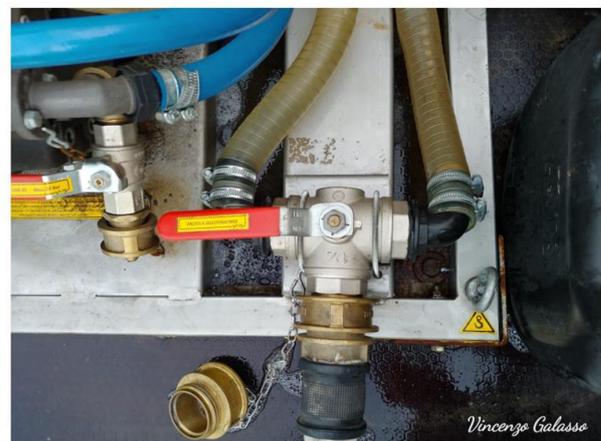
In questa posizione il raccordo è chiuso e non può entrare acqua



In questa posizione l'acqua passa direttamente nel gruppo pompa



In questa posizione l'acqua si divide finendo direttamente nella vasca e passando anche dal gruppo pompa



In questa posizione l'acqua finisce direttamente nella vasca

SCHIUMOGENO (in inglese: FOAM)

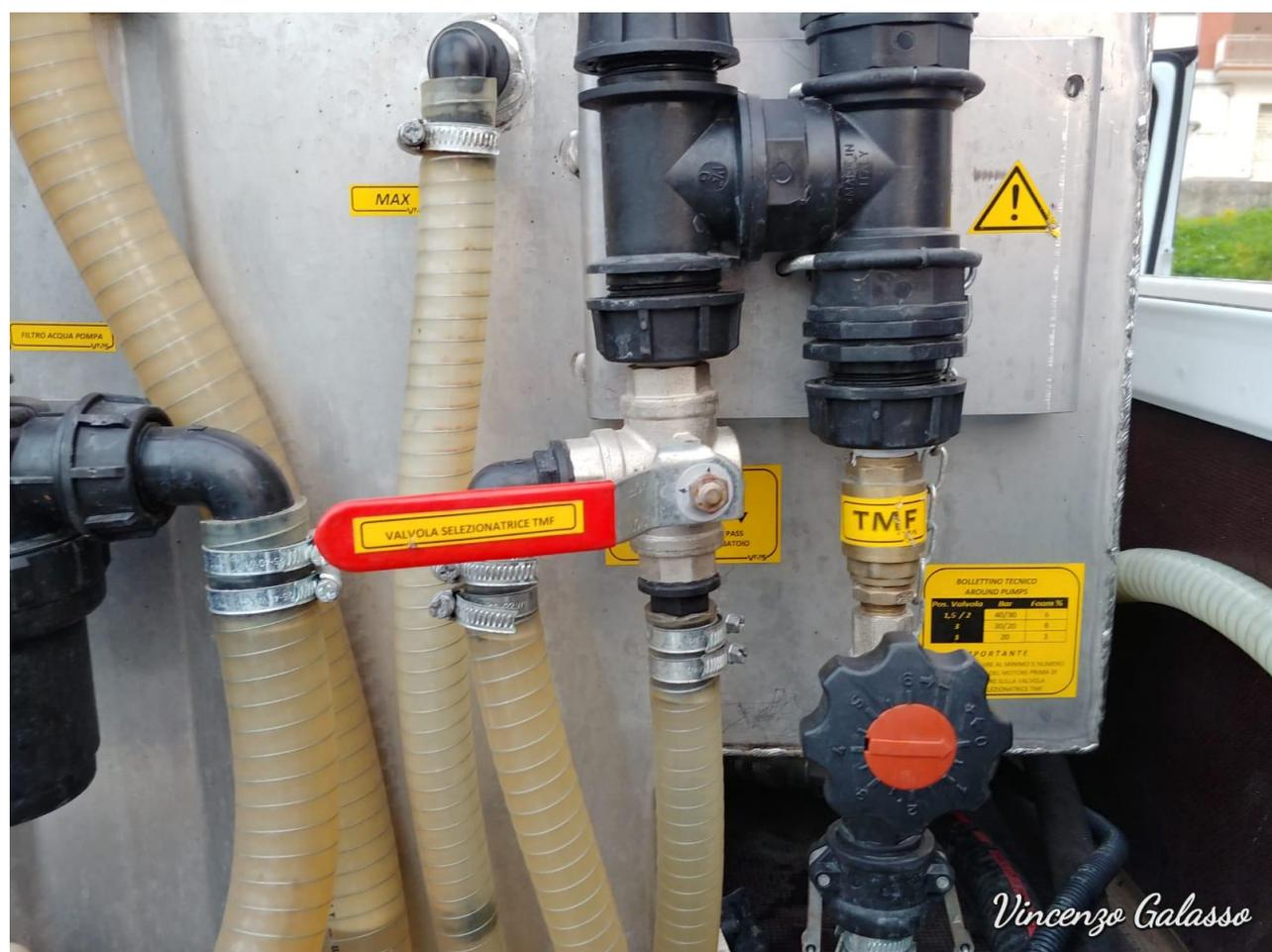
Per alcune tipologie di incendio potrebbe essere necessario utilizzare lo schiumogeno, estinguento costituito da una mescolazione in acqua di liquido schiumogeno che con l'aria forma la schiuma.

Questo estinguento è consigliato su incendi di classe B (incendi di liquidi infiammabili). Il suo utilizzo è consentito anche su incendi di classe A (incendi di combustibili solidi).

Per creare la schiuma è necessario inserire il "pescatore" (tubo in plastica con terminale prolungato posizionato sull'estremo lato destro nel cassone) all'interno del contenitore che contiene il liquido schiumogeno.

Regolare il selettore rosso/nero per modificare la percentuale di liquido schiumogeno da mescolare.

Per utilizzare la schiuma occorre utilizzare il naspo sinistro, dotato di apposito componente per la miscelazione con l'aria (tubolare rosso).



Posizionando la "valvola selezionatrice TMF" in posizione orizzontale (foto sopra) il liquido schiumogeno verrà miscelato con acqua nel gruppo pompa senza entrare nella vasca.

Spostando il selettore in posizione verticale (foto sotto) il liquido schiumogeno verrà mescolato con l'acqua all'interno della vasca.

ATTENZIONE:

DIMINUIRE AL MINIMO IL NUMERO DI GIRI DEL MOTORE PRIMA DI AGIRE SULLA VALVOLA SELEZIONATRICE TMF.



BOLLETTINO TECNICO AROUND PUMPS		
Pos. Valvola	Bar	Foam %
1,5 / 2	40/30	6
3	30/20	6
3	20	3

IMPORTANTE
DIMINUIRE AL MINIMO IL NUMERO
DI GIRI DEL MOTORE PRIMA DI
AGIRE SULLA VALVOLA
SELEZIONATRICE TMF