



## POMPA MANUALE

Istruzione per il caricamento dei prodotti sugli impianti termici

Pompa manuale utilizzata per il caricamento dei prodotti GEL negli impianti termici a circuito chiuso e/o vaso d'espansione.

Procedura :

1. dalla valvola di sfiato del radiatore, togliere pressione all'impianto, smontare la valvola di sfiato ed al suo posto montare il raccordo di ingresso B della pompa (fig. 1);
2. aprire la valvola di sfiato di un secondo radiatore;
3. svitare e sfilare il gruppo pompante centrale della pompa, versare il prodotto all'interno del contenitore, rimontare il gruppo pompante centrale, avvitare e serrare con forza (fg. 2 e fg. 3);
4. azionare l'asta pompante. Per dare una sufficiente pressione all'interno occorre pompare circa 15 volte. (fg. 4).

ATTENZIONE: se all'interno della pompa si supera la pressione di 3 bar, interviene la valvola di massima pressione (fg 5);

5. tenere premuta l'impugnatura C della lancia fino al completo caricamento del prodotto all'interno dell'impianto (fg. 6).

ATTENZIONE: l'operazione potrebbero richiedere alcuni minuti, fare attenzione alla eventuale fuoriuscita d'acqua dalla valvola di sfiato del 2° radiatore.

6. terminato il caricamento del prodotto, staccare il raccordo della pompa dal radiatore e rimontare la valvola di sfiato sul radiatore, richiudere la valvola di sfiato del secondo radiatore, dare pressione all'impianto.
7. dalle valvoline di sfiato dei singoli radiatori, eliminare l'aria dall'impianto. Far partire la caldaia per mettere in circolazione il prodotto caricato.
8. Dopo ogni impiego della pompa, tirando

leggermente l'astina della valvola di sicurezza, scaricare la pressione all'interno della pompa.

Per ottenere dalla pompa a pressione le migliori prestazioni ed una lunga durata, tenere conto dei seguenti consigli:

1. Non aprire mai la pompa quando è in pressione.
2. Dopo l'uso risciacquare accuratamente la pompa e la lancia con acqua pulita.
3. Non lasciare pressione all'interno per lunghi periodi. Evitare l'esposizione continua al sole e ripararla dal gelo. Non riporre la pompa vicino a fonti di calore elevate. Ingrassare di tanto in tanto le guarnizioni con olio di vaselina.
4. Non lasciare mai incustodita la pompa con il flacone carico e sotto pressione. Tenere lontano i bambini.
5. Utilizzare esclusivamente prodotti GEL. In caso contrario, prima dell'utilizzo contattare l'ufficio tecnico.
6. Non spruzzare mai prodotti su persone e animali, tenere lontano da cibi e bevande.

### Caratteristiche tecniche della pompa:

Volume lordo	3,50 l
Volume utile	2,90 l
Peso totale	745 g
Peso flacone	445 g
Altezza totale	370 mm
Altezza flacone	290 mm
Diametro flacone	148 mm
Portata max getto dir.	0,95 l/min
Portata max nebulizzato	0,47 l/min
Gittata max	8,5 m
Liquido residuo	0,015 l
Raccordo radiatore B: la pompa viene fornita con raccordi ad innesto rapido intercambiabili da 1/2" e da 3/8".	