



MENTANI S.R.L
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

MANUALE D'USO E MANUTENZIONE

POMPE A MOTORE



38041- **8 LT**
(batteria al **litio**)

Articolo 38041

Dimensioni: 29 x 17.5 x 45.1 cm

Peso: 3 kg

Capacità: 8 litri

Pressione operativa: 2-4 Bar

Portata: 3,6 litri/min



MENTANI S.R.L.
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

1. PROFILO

La presente pompa irroratrice elettrica presenta un design nuovo e una struttura unica, confortevole, sicura ed efficiente durante l'uso. Può essere impiegata per vari tipi di colture e fiori, ma anche per la sanificazione di spazi pubblici, come parchi.

Rappresenta il sostituto ideale del modello manuale.

Questo prodotto è alimentato da batterie al litio (art. 38041, art. 38043) o al piombo (art. 38042, art. 38044). Impiega inoltre un motore miniaturizzato per azionare la pompa del liquido e ottenere la pressione per la nebulizzazione. L'effetto di vaporizzazione è buono e l'efficienza di funzionamento è 3-4 volte migliore di quella della pompa manuale.

Una ricarica completa assicura un funzionamento di 8 ore, a condizione che venga impiegata elettricità inferiore a 0,3 gradi, riducendo così notevolmente l'intensità del lavoro fisico e offrendo elevati vantaggi economici.

2. CARATTERISTICHE

(1) Il prodotto è composto da serbatoio per il liquido, base, batteria, pompa miniaturizzata, caricabatterie, interruttore di alimentazione, componenti per l'irrorazione (tubo, interruttore, ugello) cinghia ecc..

(2) La forma esterna del contenitore ricalca la curva della schiena dell'utilizzatore, offrendo quindi una buona comodità d'uso. Il design è particolare e originale.

(3) Viene usata una pompa a membrana miniaturizzata, specifica per il prodotto, dotata di dispositivo automatico di limitazione di pressione, ad alta pressione e a lunga durata. In base ai diversi tipi di colture e di ugelli di irrorazione montati, questo prodotto può essere dotato di regolatore di pressione e ottenere così la pressione giusta per offrire l'effetto di nebulizzazione ottimale.



MENTANI S.R.L.
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

3. MODO D'USO

(1) Prima di ogni utilizzo, inserire la spina del caricabatterie nel connettore della relativa base e lasciare in carica la batteria con corrente da 240V per 3 ore circa, fin quando non si accende la spia verde. Quando l'apparecchio non è in carica, inserire il coperchio di protezione in plastica sulla base di carica per evitare che penetri l'umidità.

(2) Versare nel serbatoio la miscela con la sostanza chimica facendola passare attraverso il filtro, per evitare che le impurità entrino nel serbatoio e causino ostruzioni al filtro, al tubo e al cilindro, compromettendo il normale funzionamento della pompa. Una volta riempito il serbatoio, riposizionare il tappo e stringerlo per evitare fuoriuscite del liquido durante il lavoro.

(3) Non usare polvere insolubile in acqua perché non si scioglierebbe nel liquido e resterebbe in sospensione nel serbatoio, depositandosi poi sul fondo, causando ostruzioni al filtro, al tubo e al cilindro e compromettendo il normale funzionamento della pompa.

(4) Asciugare il liquido in caso di eventuali fuoriuscite. Rimuovere la batteria o il dispositivo elettrico e asciugarli con un panno pulito se sono venuti a contatto con il liquido.

(5) L'interruttore di alimentazione posizionato sul lato sinistro ha due funzioni: "--" per l'irrorazione, "O" per l'arresto.

(6) Spostando l'interruttore di alimentazione sulla funzione di irrorazione ("--"), il motore si avvia e la macchina inizia a funzionare.

(7) Spostando l'interruttore sulla funzione di arresto ("O"), la macchina si ferma.

(8) Ricaricare la batteria tempestivamente per garantirne una lunga vita utile.

4. SICUREZZA

Un uso improprio della macchina può avere conseguenze pericolose. Leggere, comprendere e rispettare le precauzioni di sicurezza per garantire la propria incolumità e quella degli altri.

(1) Durante l'uso è vietato puntare l'irroratore addosso a persone o animali.

(2) Non lasciare la macchina incustodita; quando inutilizzata spegnere l'alimentazione; non usare sostanze chimiche nocive; non lasciare la macchina esposta ai raggi diretti del sole.

(3) Non smontare, modificare o montare la macchina da soli.



MENTANI S.R.L
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

- (4) Una volta eseguito il lavoro lavare la macchina con acqua pulita, anche più volte se è stata usata polvere solubile; se necessario, usare acqua calda; è vietato l'uso di polveri non idrosolubili. Indicazioni per la pulizia: pulire l'esterno usando un panno umido, mentre per l'interno del serbatoio versare acqua di rubinetto e agitare. Azionare quindi l'alimentazione e irrorare con l'ugello fino a pulizia completa. È vietato immergere il serbatoio completamente in acqua.
- (5) È vietato usare acidi potenti, alcali forti, liquidi infiammabili o altri liquidi speciali.
- (6) Durante l'uso seguire attentamente le istruzioni di sicurezza, indossare i dispositivi di protezione individuali come maschere, occhiali, cappelli, guanti o indumenti di protezione contro i pesticidi. Indossare indumenti idonei.
- (7) La macchina non deve essere usata da persone affette da malattie mentali, gravemente malate, in stato di ebbrezza, che non conoscono le istruzioni d'uso, che hanno appena svolto un esercizio fisico intenso, deboli o in gravidanza. Dopo il lavoro, l'operatore deve lavare se stesso e gli indumenti indossati. Non bere durante questa operazione.
- (8) La macchina deve essere messa in carica 3-4 ore prima di ogni uso.
- (9) Osservare scrupolosamente le istruzioni di sicurezza indicate dal produttore dei pesticidi quando utilizzati.

5. MANUTENZIONE

Dopo ciascun utilizzo, sottoporre a manutenzione la macchina e conservarla come indicato di seguito.

- (1) Rimuovere polvere e sporco dalla macchina;
- (2) Verificare i collegamenti e sostituirli in caso di perdite;
- (3) Esaminare le viti singolarmente per verificare se sono allentate o sono andate perse;
- (4) Lavare il filtro e la pompa dopo ogni utilizzo.

2. Inutilizzo prolungato

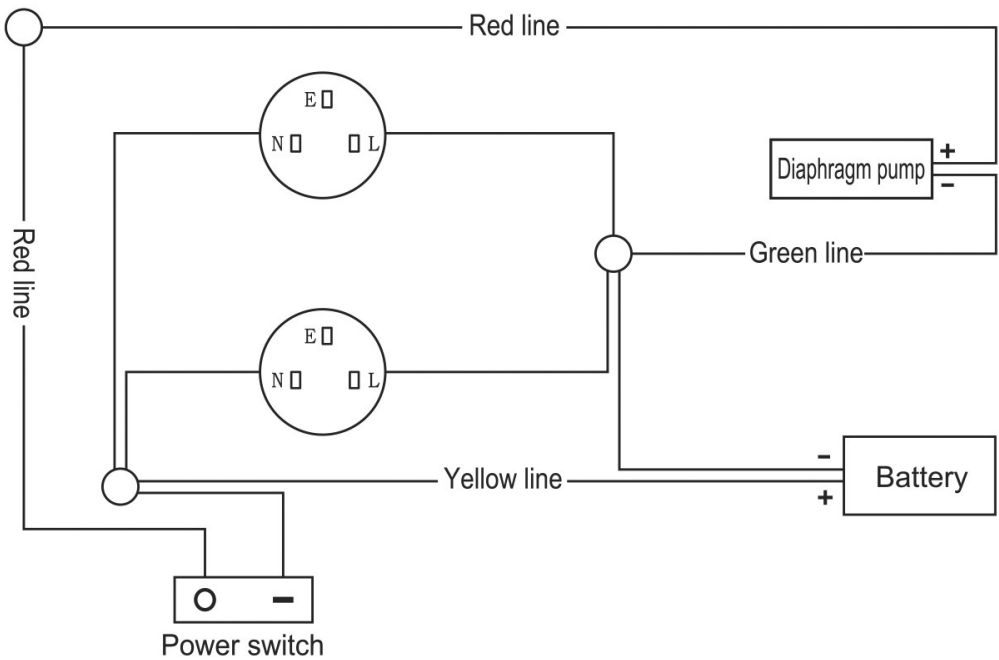
- (1) Una volta eseguiti gli interventi di manutenzione, la macchina deve essere riposta in un luogo asciutto e ventilato, a un'altezza di 50 cm da terra, lontano da fiamme, luce solare e bambini.
- (2) Scollegare la batteria e ricaricarla ogni tre mesi.
- (3) Temperatura di utilizzo: -5°C~40°C



MENTANI S.R.L
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

6. SCHEMA DI COLLEGAMENTO DEL CIRCUITO ELETTRICO



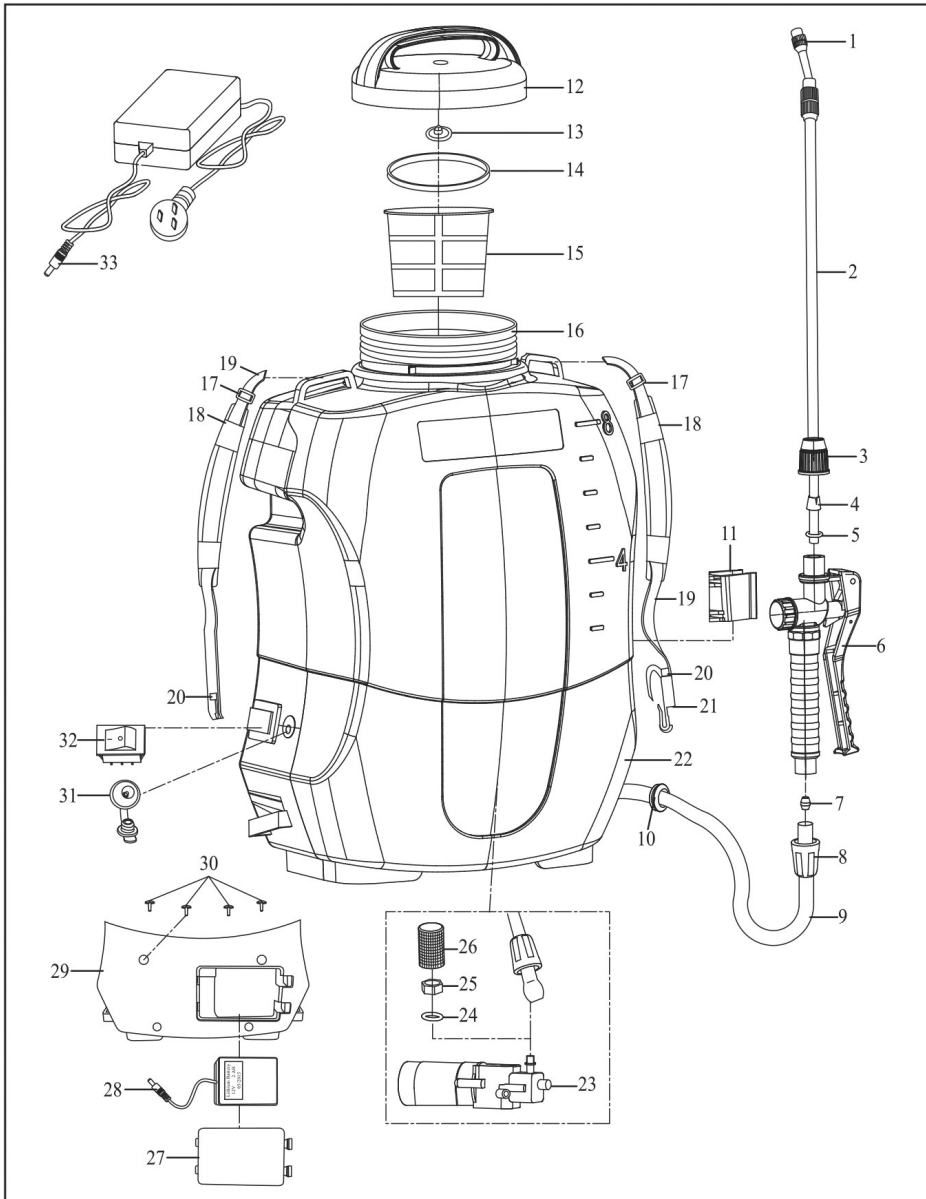
Suggerimento: confrontate con il reale schema di collegamenti elettrici.



MENTANI S.R.L
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

7. Disegno strutturale ed elenco componenti





MENTANI S.R.L
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

ELENCO PEZZI DI RICAMBIO POMPA IRRORATRICE A SPALLA A BATTERIA

| N° | NOME | QUANTITÀ | N° | NOME | QUANTITÀ |
|----|---------------------|----------|----|------------------------------|----------|
| 1 | Ugello | 1 | 20 | Gancio bretella | 1 |
| 2 | Lancia | 1 | 21 | Occhiello | 1 |
| 3 | Dado lancia | 1 | 22 | Coperchio laterale (A) | 1 |
| 4 | Ghiera allungamento | 1 | 23 | Pompa | 1 |
| 5 | Guarnizione ø13X3.1 | 1 | 24 | Guarnizione ø19X3.5 | 1 |
| 6 | Leva apertura | 1 | 25 | Vite pompa | 1 |
| 7 | Nd | 1 | 26 | Filtro d'ingresso | 1 |
| 8 | Ghiera | 1 | 27 | Coperchio batteria | 1 |
| 9 | tubo | 1 | 28 | Batteria (piombo o litio) | 1 |
| 10 | Guarnizione | 1 | 29 | Coperchio laterale (B) | 1 |
| 11 | Blocco interruttore | 1 | 30 | Viti per coperchio fondo | 4 |
| 12 | Coperchio serbatoio | 1 | 31 | Presca caricatore | 2 |
| 13 | Sfiato | 1 | 32 | Accensione/spegni- mento | 1 |
| 14 | Guarnizione tappo | 1 | 33 | Caricatore | 1 |
| 15 | Filtro tanica | 1 | | | |
| 16 | Tanica | 1 | | | |
| 17 | Blocca cinghia | 3 | | | |
| 18 | Spallatura | 2 | | | |
| 19 | Bretella | 2 | | | |



MENTANI S.R.L
Via Cocconi, 67 - 43029, Traversetolo (PR)
P.Iva 00236360343
Telefono. 0521.842128 - 0521.341135
Fax. 0521.1705162

E-mail. mentani@mentani.it

8. Manutenzione in caso di guasto

| PROBLEMA | ANALISI | MANUTENZIONE |
|---|---|---|
| Non funziona | 1.linee di collegamento interrotte 2.bassa potenza 3.interruttore rotto | 1.aprire il fondo, aprire copertura batteria, connettere collegamenti 2.caricare la batteria 3.sostituire l'interruttore |
| Rumore anomalo del motore durante l'uso | Viti della pompa allentate | Avvitare le viti |
| Perdita sul fondo | I tubi d'ingresso o di uscita sono allentati o rotti | Fissare il tubo o sostituire in caso di rottura |
| Cattiva erogazione | 1. L'ugello è allentato 2. Il foro dell'ugello è rotto 3. La posizione del getto è errata 4. Il filtro è sporco 5. Perdita nei collegamenti 6. Potenza bassa 7. La pompa è sporca (polvere) | 1 Avvitare l'ugello 2. Sostituire l'ugello 3. Riposizionare il getto 4. Pulire il filtro 5. Fissare i collegamenti 6. Carica la batteria 7. Pulire la pompa con acqua |