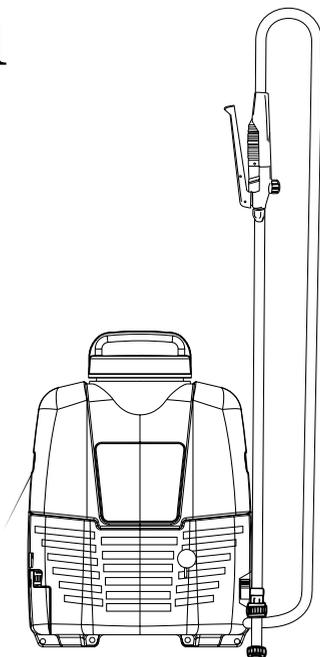




MSB151



Manuale del proprietario/operatore

Contenuto

1. Istruzioni per lavorare in sicurezza	2	Metodo di utilizzo del boccale graduato	7
Attenzioni prima di procedere	2	3. Pulizia, ricarica, stoccaggio	7
Conferma componenti standard	2	Pulizia interno del serbatoio prodotti chimici	7
Nome di ogni componente	2	Pulizia dell'interno pompa con acqua	7
Attenzioni nell'utilizzo di questo prodotto	3	Pulizia del filtro	7
Funzioni della sezione operativa	4	Spurgo dell'acqua	7
2. Movimentazione e metodi di funzionamento	5	Ricaricare la batteria	8
Assemblaggio ugello	5	Smontare la batteria	8
Metodo di determinazione batteria residua	5	Trattamento della batteria	9
Distribuzione sostanze chimiche	6	4. Inconvenienti e rimedi	10
Avvio	6	Schema di cablaggio	11
Arresto	6	5. Specifiche tecniche	11
Modifica valvola regolatrice di pressione	7		

Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il presente manuale d'uso spiega il corretto metodo di utilizzo, i semplici controlli e le procedure di manutenzione di questo prodotto.

Leggere attentamente il presente manuale d'uso, comprenderne i contenuti e utilizzarlo per preservare le prestazioni superiori di questo prodotto.

Conservare con cura il presente manuale dopo averlo letto ed utilizzarlo per ulteriori utilizzi del prodotto.

Si noti che potrebbero essere riscontrate delle incongruenze fra il prodotto effettivo e il contenuto

del presente manuale, in quanto apportiamo continuamente miglioramenti per fornire ai nostri clienti una migliore qualità dei prodotti.

Inviare qualsiasi domanda in merito al prodotto al punto vendita o ufficio vendite più vicino.

- Conservare con cura il presente manuale d'uso
- In caso di smarrimento del presente manuale d'uso, acquistarne una copia sostitutiva presso il punto vendita o ufficio vendite più vicino.
- La modifica del presente prodotto impedisce un utilizzo sicuro e confortevole del prodotto stesso ed è estremamente pericolosa.

Avvertenze

Nel presente manuale, le precauzioni di utilizzo importanti sono indicate come segue.

-  **Pericolo** mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe provocare il decesso o lesioni gravi.
-  **Avvertenza** mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe potenzialmente provocare il decesso o lesioni gravi.
-  **Attenzione** mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe provocare potenziali lesioni.
- Attenzione** mancato rispetto di questa avvertenza potrebbe comportare il potenziale danneggiamento della macchina.

⚠ Etichetta avvertenze

- Rimuovere sempre sporco o fango al fine di rendere leggibili le indicazioni.
- Sono apposte le seguenti etichette d'allarme.



Leggere completamente il manuale d'uso
Accertarsi di aver letto completamente il manuale d'uso prima dell'utilizzo



Indossare dispositivi di protezione individuali
Durante il lavoro, indossare dispositivi di protezione quali elmetto, occhiali protettivi, tappi per le orecchie.



Divieto di accendere il fuoco
Non portare fiamme libere nei pressi di un luogo in cui è stoccata la macchina o sono effettuate operazioni di manutenzione.



Precauzioni contro le scosse elettriche
Durante il funzionamento, sussiste il rischio di scosse elettriche. È pertanto vietato toccare le parti elettriche.

1. Istruzioni per lavorare in sicurezza

Attenzioni prima di procedere

Indossare abiti da lavoro idonei e dispositivi di protezione.

Non permettere alle seguenti persone di effettuare operazioni di spruzzatura

- Persone non in grado di eseguire le normali operazioni di spruzzatura in quanto estremamente affaticate a causa di superlavoro, malattie, effetti indesiderati di farmaci o altre ragioni similari.
- Persone ubriache
- Donne in stato interessante
- Persone non responsabili delle operazioni di spruzzatura.



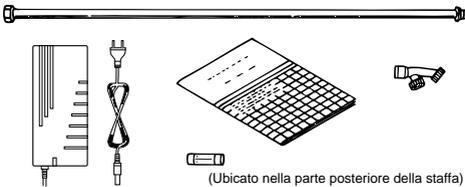
AVVERTENZE

Ispezionare regolarmente e sottoporre a manutenzione questi articoli protettivi al fine di garantire che funzionino normalmente. Utilizzarli adeguatamente.

Conferma componenti standard

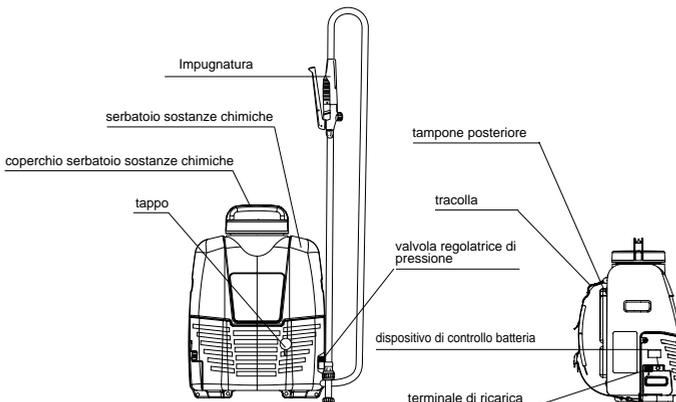
Dopo aver aperto la confezione, verificare che tutti gli accessori siano presenti.

Nel caso in cui alcuni accessori siano mancanti o danneggiati, informare il punto vendita presso il quale avete acquistato il prodotto.



No.	Description	Quantity
	Lancia	1
	testina ugello tandem	1
	gruppo di ricarica	1
	manuale d'uso	1
	fusibile	1

Nome di ogni componente



Attenzioni nell'utilizzo di questo prodotto

Questo prodotto può essere utilizzato per i seguenti lavori agricoli. Evitare di utilizzare il prodotto per scopi diversi dai seguenti:

- 1) Nebulizzazione di sostanze chimiche contro ruggine o insetti nocivi su coltivazioni agricole in generale.
- 2) Nebulizzazione di sostanze chimiche contro ruggine o insetti nocivi su alberi da frutta.
- 3) Nebulizzazione di sostanze chimiche contro ruggine o insetti nocivi su raccolti coltivati in serra.
- 4) Nebulizzazione di sostanze chimiche contro ruggine o insetti nocivi su fiori.
- 5) Nebulizzazione di liquido disinfettante o insetticida su fattorie o locali adibiti all'allevamento di polli.
- 6) Nebulizzazione di sostanze chimiche e acqua contro ruggine o insetti nocivi su alberi da giardino, bonsai o prati.
- 7) Nebulizzazione di liquido disinfettante e insetticida per fini di sanitizzazione urbana.
- 8) Nebulizzazione di sostanze chimiche contro ruggine o insetti nocivi su aiuole e nei parchi.
- 9) Nebulizzazione di diserbanti per il controllo delle erbacce.
- 10) Pulizia e nebulizzazione di acqua per verdure o piante a radici commestibili.

Durante il trasporto in automobile, prendere i provvedimenti necessari affinché la macchina non cada.

Attenzione

- **Non utilizzare questa macchina quando ci sono delle persone, specialmente bambini, in prossimità del sito.**
- **Dal momento che, quando completamente pieno della sostanza chimica, il serbatoio è molto pesante, prestare attenzione a non farsi male alla bassa schiena durante il trasporto.**
- **Assumere sempre una postura di lavoro sicura durante il trasporto del serbatoio. Non lavorare in punti elevati salendo su alcun tipo di scale durante il trasporto del serbatoio.**

Controllare prima di procedere

- (1) Durante il trasporto dell'apparecchio con un veicolo, adottare le misure necessarie ad impedirne la caduta dallo stesso.
- (2) Durante le operazioni di carico e scarico di oggetti pesanti, non assumere posizioni innaturali e non lavorare da soli.
- (3) Effettuare le operazioni di ispezione, manutenzione e pulizia in un'area pianeggiante.
- (4) Accertarsi che ogni giunzione sia priva di buloni e dadi allentati e di danni.
- (5) Montare adeguatamente ogni coperchio rimosso di parti rotanti e similari per gli interventi di ispezione e manutenzione.
- (6) Collegare ogni connettore per il cablaggio elettrico e adottare le misure necessarie ad impedire ai cavi di essere sfregati.
- (7) Proteggere i cavi elettrici da olio, acqua e fuoco.

Sostanze chimiche

- Leggere con attenzione le etichette delle sostanze chimiche da utilizzarsi e comprendere il metodo di utilizzo e le cautele da porsi in essere. Durante la spruzzatura della quantità per serbatoio (1000m²) o nel caso in cui si sbaglia sostanza chimica, le sostanze chimiche agricole possono provocare danni.
- Riporre le sostanze chimiche in un luogo sicuro e fare attenzione a non rompere i contenitori durante il trasporto.
- Trattare i contenitori delle sostanze chimiche in modo tale da garantire la sicurezza.
- Prestare attenzione durante la movimentazione delle sostanze chimiche. Qualora una sostanza chimica entri negli occhi o in bocca, lavare immediatamente con acqua.
- Se ci si sente male, rivolgersi immediatamente a un medico.
- In base alla direzione del vento, modificare il metodo di spruzzatura in modo tale da proteggere lavoratori e abitazioni. Durante la spruzzatura di sostanze chimiche, lavorare da sopravento a sottovento. Prestare inoltre attenzione nell'impedire alle sostanze chimiche di deviare o spargersi su raccolti, recinti, stagni per l'allevamento di pesce e case adiacenti.
- Quando si lavora all'interno di una serra, prestare attenzione alla ventilazione.
- Durante la preparazione delle sostanze chimiche, preparare unicamente la quantità necessaria in conformità al programma di nebulizzazione prestabilito. Nel caso in cui rimangano troppe sostanze chimiche, risulta difficile intervenire.
- Non spruzzare solventi. I solventi possono danneggiare diversi componenti. Se si è spruzzato inevitabilmente del solvente, pulire lo spruzzatore con molta acqua dopo la spruzzatura.

Precauzioni durante il funzionamento

- (1) Durante il normale funzionamento, evitare di lavorare continuamente per 2 o più ore al fine di tutelare la salute.
- (2) Qualsiasi irroratrice alimentata a batteria caricata con una soluzione di sostanze chimiche è un oggetto pesante. Mettere in ordine la fattoria ed evitare qualsiasi operazione non stabile o irragionevolmente pesante.
- (3) Prestare attenzione a indumenti, condizioni del campo e direzione del vento al fine di evitare l'esposizione a prodotti agrochimici e soluzioni ambientali.
- (4) Durante il funzionamento, non consentire ad alcuna persona non autorizzata di avvicinarsi al luogo di spruzzatura.
- (5) Verificare la guarnizione del coperchio del serbatoio sostanze chimiche e stringere bene il coperchio in modo tale da impedire alla soluzione di fuoriuscire.
- (6) Non puntare mai l'ugello di spruzzatura della soluzione verso le persone.
- (7) Prima di fare una pausa o mangiare, fare dei gargarismi e lavarsi le mani e il viso con acqua e sapone.
- (8) Nel caso in cui una persona non si senta in condizioni fisiche normali, fare in modo che sia visitata da un medico.

Precauzioni dopo l'utilizzo

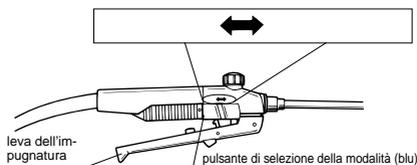
- Togliere completamente la soluzione residua nel serbatoio, rimetterla nel contenitore originale e stoccarla fuori dalla portata dei bambini. Togliere inoltre il deposito di soluzione residua sulla superficie della macchina. In caso contrario, il residuo potrebbe causare ruggine e guasti.
- Pulire l'interno del serbatoio sostanze chimiche, la manichetta e l'ugello di spruzzatura con acqua pulita.
- Se una parte è danneggiata, ripararla prima di stoccare la macchina. Utilizzare solo i componenti specifici originali disponibili presso di noi.
- Tenere il luogo di stoccaggio privo di umidità, polvere e altri corpi estranei.

Quando la macchina deve essere stoccata per un lungo periodo di tempo, ricaricare e scaricare la batteria in modo tale da evitare che le sue prestazioni siano compromesse.

Funzioni della sezione operativa

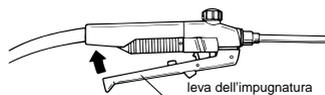
1. dell'impugnatura

- Afferrando la leva dell'impugnatura si porta su ON l'interruttore, la valvola si apre e ha inizio la spruzzatura.
- Rilasciando la leva dell'impugnatura si porta su OFF l'interruttore, la valvola si chiude e la spruzzatura si interrompe.
- Facendo scorrere la leva di selezione della modalità è possibile selezionare la spruzzatura continua o la spruzzatura localizzata. Spruzzatura localizzata, spruzzatura continua, leva dell'impugnatura, leva di selezione della modalità, pulsante di rilascio.

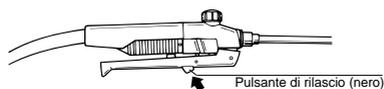


- (1) Leva di selezione della modalità in posizione di spruzzatura localizzata.
- Afferrando l'impugnatura si inizia la spruzzatura.
 - Rilasciando l'impugnatura si arresta la spruzzatura.

- (2) Leva di selezione della modalità in posizione di spruzzatura continua.
- Afferrando la leva si tiene la leva in posizione chiusa e inizia la spruzzatura continua.



- Premendo il pulsante di rilascio si rilascia la leva dell'impugnatura e si arresta la spruzzatura.



2. Tracolla

Regolare la lunghezza della tracolla come indicato a seguire:

(1) Per accorciare la tracolla



Tirare la cinghia verso il basso lungo la tracolla anteriore.

(2) Per allungare la tracolla

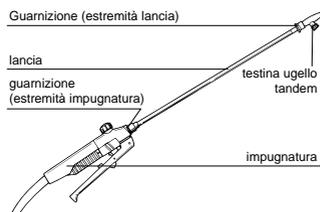


Inserire verso l'alto la tracolla anteriore.

2. Movimentazione e metodo di funzionamento

Assemblaggio ugello

In primo luogo, accertarsi che la guarnizione sia in posizione, avvitarla nella lancia e la testina ugello tandem nella lancia. A questo punto, controllare la guarnizione in posizione in modo tale da evitare perdite d'acqua e serrare bene la vite. Accertarsi di serrarla, ma di non stringerla troppo, cosa che provocherebbe la fuoriuscita della guarnizione.



Controllo della carica residua della batteria Metodo di determinazione batteria residua

1. Versare circa 1 litro d'acqua nel serbatoio sostanze chimiche.
2. Portare su ON l'interruttore, attendere fino a quando la pompa aspira l'acqua per aumentare la pressione e controllare l'indicazione del misuratore della batteria.



Dispositivo di controllo della batteria

Verde	utilizzabile
Giallo	ricarica
Rosso	deve essere ricaricata

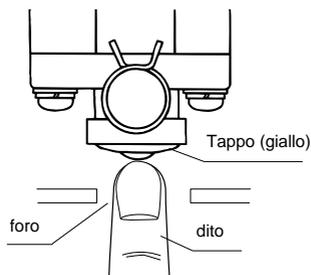
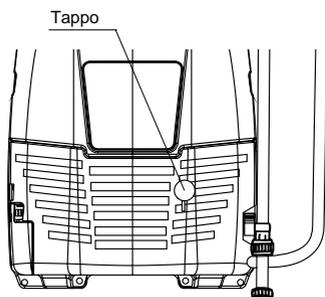
Per informazioni in merito alla ricarica, consultare le descrizioni a pagina 8.

ATTENZIONE

- Accertarsi di versare acqua nel serbatoio sostanze chimiche prima dell'ispezione. In caso contrario, la pompa gira a vuoto e ciò provoca danni.
- Stabilite come regola di ricaricare la batteria se l'indicatore si avvicina alla zona gialla, anche se si trova ancora nella zona verde.

Nota: Misure richieste quando la pompa non aspira l'acqua dopo un lungo periodo di stoccaggio

Inserire un dito nel foro della staffa e premere una o due volte il tappo giallo.



Distribuzione sostanze chimiche

- Leggere prima con attenzione il foglio istruzioni della sostanza chimica da utilizzarsi e seguire il metodo di distribuzione specificato rispettando le precauzioni di utilizzo.

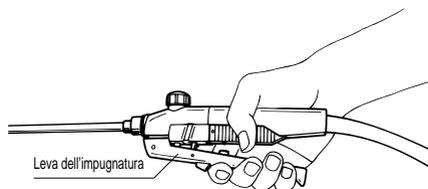
ATTENZIONE

- Quando si utilizza un idrato, distribuirlo in primo luogo alla sua proporzione specificata, metterlo in un secchio o altro contenitore e lasciarlo che si scioglia bene.
- Nel versare la soluzione nel serbatoio, accertarsi di utilizzare il filtro in dotazione.

Avvio

Scegliere la modalità di spruzzatura "localizzata" o "continua".

Afferrare la leva dell'impugnatura e iniziare la spruzzatura.



Arresto

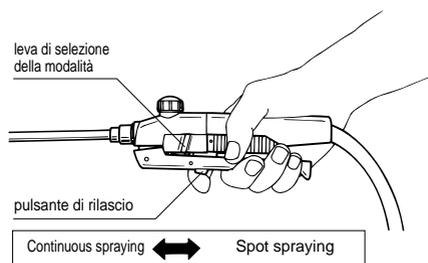
Fare riferimento alla descrizione sulle funzioni della sezione operativa (descritta a Pagina 4).

1. Quando la leva di selezione della modalità è impostata sulla posizione spruzzatura continua.

Premono il pulsante di rilascio si rilascia la leva dell'impugnatura e si arresta la spruzzatura.

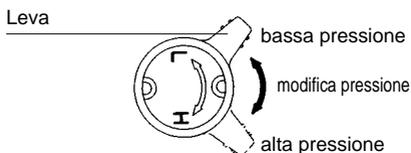
2. Quando la leva di selezione della modalità è impostata sulla posizione spruzzatura localizzata.

Rilasciando la leva dell'impugnatura si arresta la spruzzatura.



Modifica valvola regolatrice di pressione

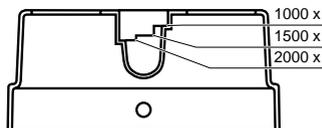
Nota: Al momento della spedizione, la valvola è impostata su bassa pressione.



Metodo di utilizzo del boccale graduato

Utilizzare il comodo boccale graduato (quale indicatore approssimativo) attaccato sulla parte posteriore del filtro.

Per impedire qualsiasi contaminazione della soluzione, accertarsi di sciogliere la sostanza chimica in un altro contenitore e filtrare la soluzione con il filtro prima di versarla nel serbatoio sostanza chimica.



Utilizzare l'indicatore per 10 litri.
Utilizzare l'indicatore per 15 litri.

048010

3. Pulizia, ricarica, stoccaggio

Pulizia interno del serbatoio prodotti chimici

- Dopo aver recuperato la soluzione residua, pulire l'interno del serbatoio prodotti chimici utilizzando acqua pulita. Arrestare questo apparecchio.

Attenzione

Prima delle operazioni di pulizia, ispezione e ricarica, accertarsi che l'apparecchio sia arrestato.



Pulizia dell'interno pompa con acqua

Attenzione

Dopo aver pulito l'interno del serbatoio sostanze chimiche, versare ancora acqua nel serbatoio, far funzionare la pompa e pulire l'interno pompa e gli ugelli fino a quando la nebulizzazione spruzzata della soluzione chimica è completamente sostituita da acqua pulita. Lasciare l'interno della pompa senza averlo pulito con acqua provocherà danni alla pompa e agli ugelli.

Pulizia del filtro

- Pulire il filtro.



Spurgo dell'acqua

Attenzione

- Non dimenticate di svuotare il serbatoio. In caso contrario, l'acqua ghiacciata in inverno può danneggiare la pompa.
- Dopo aver spurgato il serbatoio sostanze chimiche, afferrare la leva dell'impugnatura per far funzionare la pompa senza carico fino a scaricare completamente l'acqua residua nel serbatoio. Non continuare mai il funzionamento senza carico della pompa per più di 1 minuto. In caso contrario, la pompa potrebbe essere danneggiata.

Ricaricare la batteria

1. Inserire la spina "C" del caricabatteria nello spruzzatore.

Controllare il fissaggio della spina.

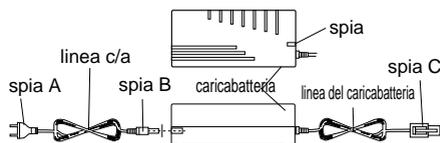
2. Inserire la spina "B" nel corpo del caricabatteria.
E inserire la spina di alimentazione "A" nella tensione CA.

3. Caricare. Osservare la spia del caricabatteria per la situazione della batteria.

Giallo - Standby, Rosso - In carica, Verde - Piena (Il tempo di ricarica è di circa 150 minuti).

4. Dopo aver caricato completamente, estrarre la spina di alimentazione "A".

5. Estrarre la spina "C".



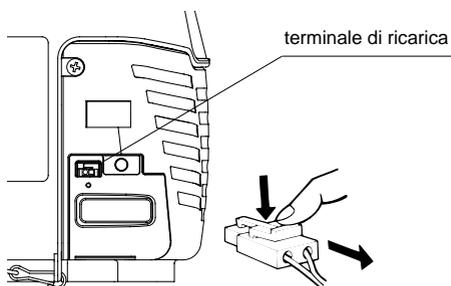
⚠ Pericolo

Utilizzare caricabatteria e batteria originali.

In caso contrario, la batteria potrebbe essere danneggiata.

⚠ Attenzione

1. Caricare nella stanza, caricare in un'area fresca.
2. Non collocare nulla sul caricabatteria.
3. Non lasciare che la spina e la linea elettrica vadano in corto circuito.
4. Evitare che la spina, la linea elettrica e il caricabatteria entrino a contatto con acqua.
5. Non far funzionare l'irroratrice durante la carica della batteria.
6. Non modificare nulla.
7. Non lasciare che il caricabatteria sia soggetto a vibrazioni.
8. Estrarre la spina di alimentazione CA "A" quando la carica è terminata.



Come sostituire il gruppo batteria.

Per sostituire il gruppo batteria, rivolgersi al distributore o a un rivenditore.

Non aprire da soli la staffa.

ELENCO COMPONENTI USURABILI

POSIZIONE COMPONENTI	NOME COMPONENTI	NUMERO COMPONENTI	POSIZIONE COMPONENTI	NOME COMPONENTI	NUMERO COMPONENTI
STAFFA (POSTERIORE)	BATTERIA	127122	IMPUGNATURA	ANELLO DI TENUTA A SEZIONE CIRCOLARE	124612
STAFFA (POSTERIORE)	FUSIBILE	115385	IMPUGNATURA	ANELLO DI TENUTA A SEZIONE CIRCOLARE	14194
STAFFA (POSTERIORE)	CABLAGGIO	124329	LANCIA	LANCIA	127253
STAFFA (ANTERIORE)	TAPPO	126247	TESTINA UGELLO TANDEM	TESTINA UGELLO TANDEM	117958
STAFFA (LATERALE)	TAPPO	126750	SERBATOIO SOSTANZE CHIMICHE	COPERCHIO SERBATOIO SOSTANZE CHIMICHE	125876
STAFFA (LATERALE)	DISPOSITIVO DI CONTROLLO BATTERIA	124328	SERBATOIO SOSTANZE CHIMICHE	FILTRO	123217
SERIE TENUTE POMPA	SERIE TENUTE	641930	TRACOLLA PER IL TRASPORTO	TRACOLLA PER IL TRASPORTO	126308
POMPA	FERMO GUARNIZIONI TENUTE	123256	TAMPONE POSTERIORE	TAMPONE POSTERIORE	123227
POMPA	TAPPO (GIALLO)	116128	GRUPPO RICARICA	GRUPPO RICARICA	127505
BLOCCO "A" POMPA	GUARNIZIONE PISTONE	121434	GRUPPO RICARICA	CARICABATTERIA	127127
BLOCCO "A" POMPA	GRUPPO BLOCCO "B"	599680	GRUPPO RICARICA	LINEA C/A	127179
VALVOLA REGOLATRICE DI PRESSIONE	ANELLO DI TENUTA A SEZIONE CIRCOLARE	14180			

La batteria

PERICOLO

Accertatevi di rispettare le seguenti istruzioni. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite a livello dell'elettrolito, generazione di calore o rotture.

- Non smontare o modificare la batteria.
- Non effettuare saldature sulla batteria.
- Non utilizzare gruppi di ricarica non autorizzati. Utilizzare solo il gruppo apposito.
- Non gettare la batteria nel fuoco né riscaldare la batteria.
- Non collegare assieme i terminali + e - con oggetti metallici.
- Non collegare alcun gruppo estraneo, ma utilizzare quello specificato.
- Accertarsi che i terminali + e - siano collegati correttamente con quelli corrispondenti della batteria e degli altri gruppi.
- Non collegare direttamente la batteria alla presa dell'alimentazione e all'accendisigari di un veicolo.

Se l'elettrolito della batteria vi entra negli occhi, sciacquate con acqua pulita senza sfregare e fatevi immediatamente visitare da un medico. In caso contrario, rischiate di perdere la vista.

AVVERTENZE

Non permettete che la batteria sia immersa in acqua del mare o bagnata dalla stessa. In caso contrario potrebbe riscaldarsi o arrugginire.

Non graffiate la superficie esterna della batteria né togliete il tubo. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite a livello dell'elettrolito, generazione di calore o rotture.

Se l'elettrolito della batteria si deposita sulla cute o sugli abiti, risciacquare immediatamente con acqua pulita. In caso contrario, potrebbero verificarsi problemi/irritazioni a livello della cute.

ATTENZIONE

Non sottoponete la batteria a urti violenti né lanciate oggetti sulla stessa. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite a livello dell'elettrolito, generazione di calore o rotture.

Non utilizzate o lasciate la batteria in un ambiente avente temperatura elevata. In caso contrario, potrebbero verificarsi perdite a livello dell'elettrolito, generazione di calore o rotture.

Riponete la batteria in un luogo fuori dalla portata di bambini e lattanti.

ATTENZIONE

Quando non si utilizza la batteria, riporla scarica e ricaricarla immediatamente prima di utilizzarla la volta successiva.

Nota: Quando la batteria è solo leggermente scarica, ricariche ripetute possono diminuire la durata d'esercizio ad un periodo di tempo estremamente breve.

Durante lo stoccaggio per un lungo periodo di tempo, effettuare l'operazione di ricarica/scarica. In caso contrario, le prestazioni della batteria risulteranno compromesse.

Non riporre la batteria in un luogo in cui è soggetta alla luce diretta del sole o in un ambiente dalle elevate temperature e umidità. In caso contrario, la vita utile della batteria risulterà accorciata.

4. Inconvenienti e rimedi

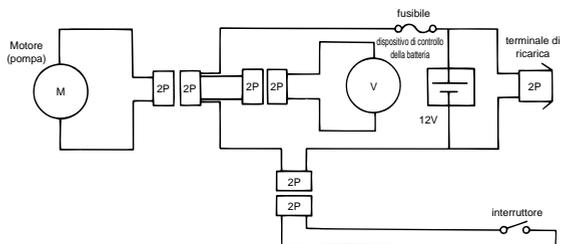
- Se si verificano problemi a livello di nebulizzazione, impossibilità di ricarica o bruciatura dei fusibili, devono essere sospettati i seguenti problemi.
- Per le voci contrassegnate con un asterisco bianco “ * ”, contattare il distributore che vi ha consegnato la batteria o il nostro ufficio vendite, per la correzione o la riparazione.

Mancata spruzzatura		
Inconveniente	Causa	Rimedio
Il motore non si avvia.	Scollegamento connettore	Collegare adeguatamente.
	Malfunzionamento interruttore	Sostituirlo.
	Circuito aperto cablaggio	Sostituire o riparare.
	Bruciatura fusibile	Sostituire.
	Scollegamento motore	Sostituire.
	Bruciatura avvolgimenti motore	Sostituire.
	Crollo tensione batteria	Ricaricare o sostituire.
Anche se il motore funziona, la spruzzatura è arrestata.	Ostruzione ugello	Pulire.
	Incollaggio valvola aspirazione acqua	Agire sul tappo (giallo) o pulirlo.
	Ostruzione valvola pompa	Pulire.
Anche se il motore funziona, La pressione non sale.	Ostruzione valvola pompa	Pulire.
	Ostruzione valvola regolazione pressione	Pulire.
	Abrasiono valvola regolazione pressione	Sostituire.
	Abrasiono punta ugello	Sostituire.
	Ostruzione o rottura manichetta aspirazione acqua	Pulire o sostituire.
	Crollo tensione batteria	Sostituire.

Impossibilità di ricarica		
Inconveniente	Causa	Rimedio
Impossibilità di ricaricare la batteria.	Problemi a livello di batteria	Sostituire.
	Problemi a livello di gruppo di ricarica	Sostituire.
	Mancato collegamento connettore	Collegare adeguatamente.
	Circuito aperto cablaggio	Sostituire o riparare.
Non è possibile recuperare la capacità della batteria.	Problemi a livello di tempo di ricarica	Sostituire.
	Problemi a livello di batteria	Sostituire.
	Problemi a livello di gruppo di ricarica	Sostituire.

Bruciatura fusibile		
Inconveniente	Causa	Rimedio
La pompa non si avvia.	Incollaggio tenuta pistone	Sostituire.
	Mancato contatto interruttore	Sostituire l'interruttore.
	Posizionamento dell'interruttore su ON durante la ricarica	Far funzionare adeguatamente.
	La rotazione del motore è lenta	Sostituire il motore.

Schema di cablaggio



5. Specifiche

Le presenti specifiche possono essere modificate senza preavviso.

Descrizione		
Modello		MSB151 (CE)
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)		250X370X480 mm
Peso		5.2Kg
Capacità serbatoio sostanze chimiche		15 L
Pompa		pompa uni-flow (tipo differenziale)
Pressione		1.0 MPa (10 kgf/cm ²)
Aspirazione		1.5 L/min
motore		DC
fusibile		10 A
batteria		12 V 5.0 Ah
Tempo di funzionamento continuo		1ora (modalità alta pressione), 2ora (modalità bassa pressione)
Tempo di ricarica per modalità bassa pressione		150 Minuto
Tipo gruppo di ricarica con sistema di prevenzione sovraccarico		
Accessorio	Lancia	1 (127253)
	Testina ugello tandem	1 (117958)
	Gruppo di ricarica	1 (127505)
	Linea C/A di ricarica	1 (127179)
	Manuale dell'operatore	1 (127395)
	Fusibile	1 (115385)