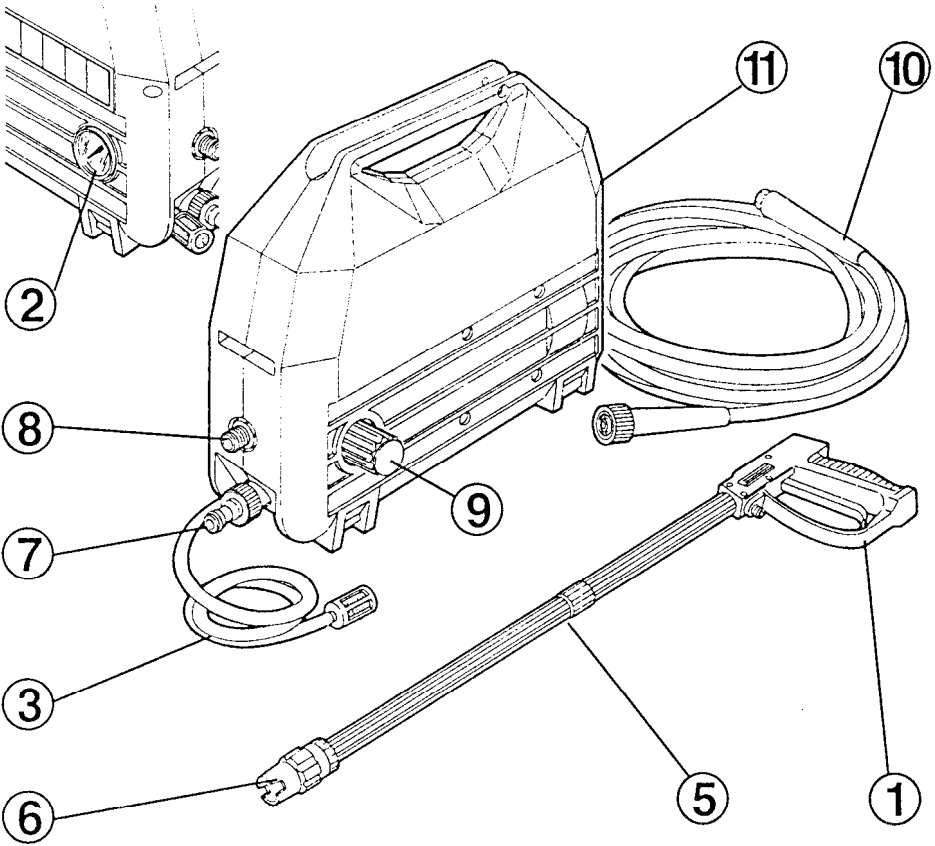




mondialjet 1030



USO * MANUTENZIONE



EQUIPAGGIAMENTO IN DOTAZIONE DI SERIE

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1) Pistola con sicura | 7) Entrata acqua con filtro (INLET) |
| 2) Manometro | 8) Uscita acqua (OUTLET) |
| 3) Aspirazione detergente liquido, con filtro | 9) Manpola regolazione pressione |
| 5) Lancia | 10) Tubo ad alta pressione |
| 6) Testina regolabile | 11) Interruttore motore |

PRESENTAZIONE

La macchina da lavaggio da Voi acquistata è un prodotto ad alto contenuto tecnologico realizzato da una delle più esperte ditte europee di pompe per alta pressione.

Per ottenere il meglio delle prestazioni abbiamo compilato queste poche righe che Vi chiediamo di leggere attentamente ed osservarle ogni volta che la utilizzerete.

Ci complimentiamo per la Vs. scelta e Vi auguriamo buon lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Portata, Pressione | : vedi targhetta sulla macchina |
| Corrente assorbita, Potenza, Fase | : vedi targhetta sulla macchina |
| Protezione motore | : IP 55 |
| Isolamento motore | : classe F |
| Sicurezza motore | : termica |
| Pressione alimentazione max. | : 10 bar |
| Capacità aspirazione max. | : 0,5 m |
| Temperatura acqua aspirata max. | : 60° C |
| Tubo mandata | : 8 m |
| Capacità olio | : 0,15 kg |
| Tipo olio | : SAE 20W 30 |
| Peso | : 12 kg |
| Dimensioni ingombro | : 400 x 300 x 210 mm |



ATTENZIONE



NORME DI SICUREZZA

La macchina che avete acquistato è una utile e generosa aiutante del Vostro hobby e nel Vostro lavoro. Tenere sempre presente però che è una macchina con motore elettrico, nell'utilizzo del quale occorre osservare norme di sicurezza, come ad esempio:

- Se siete all'aperto non usate la macchina sotto la pioggia.
- Fate sempre attenzione a non investire la macchina col getto d'acqua, potreste creare un corto circuito elettrico.
- Se il cavo elettrico si danneggia, non fate riparazioni precarie; un cavo nuovo costa meno di una scarica elettrica.
- Se la macchina rimane abbandonata col cavo elettrico al passaggio di veicoli; potrebbe spezzarsi o danneggiarsi.
- Se siete troppo lontani da ciò che intendete lavare, non avvicinate la macchina tirando dal tubo alta pressione; spostarla sempre utilizzando l'apposita maniglia.
- Non staccate mai la spina tirando il cavo elettrico.
- Non fate mai alcun tipo di manutenzione alla macchina con la spina di corrente inserita.
- Non rivolgete mai il getto contro persone o animali. L'alta pressione può danneggiarli.
- A lavoro ultimato dopo avere fermato la macchina scaricare la pressione residua nel tubo di mandata tirando la leva della pistola.

PRECAUZIONI

Prima di mettere in funzione la macchina assicurarsi che sia correttamente alimentata dall'acqua. L'utilizzo a secco provoca danni al sistema di tenuta.

- In caso di allocazione della macchina in cantina o garage non riscaldati, d'inverno controllare che la temperatura non provochi il gelo. In caso di allocazione in luoghi dove non sia possibile ottenere temperature sopra lo 0° C mettere la macchina in un involucro protettivo.
- Durante l'utilizzo della macchina evitare di coprirla ermeticamente. Se ritenete necessario proteggerla, fate in modo che l'aria di raffreddamento possa circolare liberamente.
- In caso di utilizzo di una prolunga per il cavo elettrico assicurarsi che:
 - 1°) il collegamento fra cavo e prolunga sia fatto in modo stabile senza che spina e presa abbiano gioco
 - 2°) la sezione dei cavi della prolunga deve essere proporzionata alla sua lunghezza, cioè più è lunga e maggiore deve essere la sezione. Un rilievo di temperatura al tatto della mano alla fine della prolunga è indice di sezione inadeguata.

Un controllo tecnico deve essere effettuato verificando i dati di corrente assorbita riportati sulla targhetta posteriore della macchina. La corrispondenza della sezione dei cavi in funzione della larghezza della prolunga è riportata nella tabella seguente:

| MOTORI | Tensione Volts | Prolunga fino a 25 m | Prolunga fino a 50 m |
|--------|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| | 220 - 230 240 | sezione 3x1,5 mm ² | sezione 3x2,5 mm ² |
| | 100 - 115 | sezione 3x2,5 mm ² | sezione 3x4 mm ² |

— Evitare di far funzionare la macchina per più di 1±2 minuti con la pistola chiusa; ciò provoca il surriscaldamento dell'acqua ricircolata nella pompa con conseguente danneggiamento delle tenute.

CONSIGLI PER L'INSTALLAZIONE E L'UTILIZZO

Fig. 2



La macchina che Vi apprestate ad utilizzare vi darà il massimo delle prestazioni se sarà installata osservando i seguenti consigli:

- 1°) Collegare la lancia alla pistola.
- 2°) Collegare la macchina alla pistola col tubo alta pressione. Il capo del tubo da collegare alla macchina è dotato di innesto rapido (FIG.1).

3°) Collegare il tubo di aspirazione all'entrata INLET sulla macchina. Assicurarsi che il tubo abbia un foro di almeno 13 mm e sia rinforzato. Il rubinetto di prelievo acqua deve garantire una erogazione almeno pari alla portata della pompa (FIG.2).

4°) Controllare che la presa di corrente che intendete utilizzare abbia le caratteristiche di tensione-frequenza (Volts/Hz) come indicato sulla targhetta caratteristiche. Se tutto corrisponde potete iniziare le manovre per la messa in funzione, e inserire la spina (FIG.2).

Se durante l'uso il motore si ferma o non riparte attendere 2÷3 minuti prima di rifare l'avviamento, dato che la Vs. idropulitrice è dotata di interruttore termico.

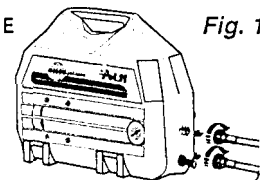


Fig. 1

UTILIZZAZIONE

PER LA PRIMA UTILIZZAZIONE (SUCCESSIVAMENTE SOLO I PUNTI a, c, d)

- a) Aprire il rubinetto della rete idrica sul quale avete collegato il tubo di aspirazione.
- b) Per i modelli che lo prevedono portare la manopola di regolazione della pressione sulla posizione di minima pressione ruotandola completamente in senso antiorario.
- c) Disinserire la sicura, aprire la pistola e tenerla aperta per alcuni secondi per favorire l'uscita dell'aria dalle tubazioni.
- d) Avviare il motore premendo l'interruttore (FIG.3).
- e) Per i modelli che lo prevedono regolare la manopola della pressione sul valore desiderato, ruotando in senso orario.

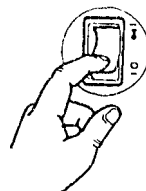


Fig. 3

IMPIEGO DEL DETERGENTE LIQUIDO

PER I MODELLI CHE LO PREVEDONO

ATTENZIONE: il detergente liquido deve essere diffuso a bassa pressione. Vedere "USO CORRETTO DEGLI ACCESSORI STANDARD"

Utilizzando l'apposito condotto con filtro è possibile aspirare e miscelare automaticamente con l'acqua il liquido detergente, impiegando un contenitore esterno. Operare come segue:

- Estrarre il condotto di aspirazione dall'apposito vano ed introdurne l'estremità col filtro nel contenitore.
- Selezionare la BASSA PRESSIONE (vedi istruzioni) ed il detergente verrà aspirato e miscelato con l'acqua.

Al termine del lavoro per evitare la formazione di incrostazioni è consigliabile lavare il dispositivo di aspirazione detergente facendo aspirare qualche secondo acqua pulita.

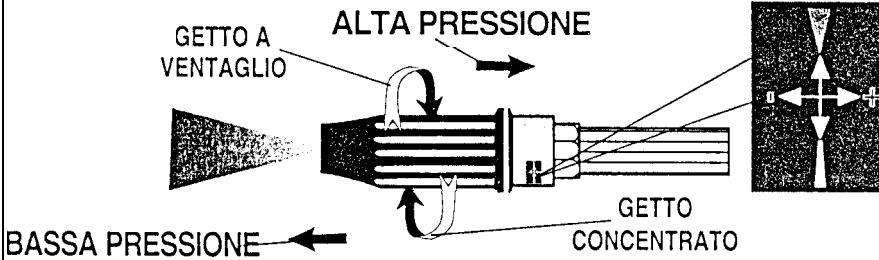
USO CORRETTO DEGLI ACCESSORI STANDARD

La macchina è equipaggiata da uno dei tipi di testina regolabile "ALL-SPRAY", sotto descritti, che permette tre importanti funzioni:

- A) Funzionamento a **BASSA PRESSIONE** (Per aspirare e distribuire il detergente, nei modelli in cui è previsto questa funzione).
- B) Funzionamento ad **ALTA PRESSIONE** (Per risciacquare e lavare con forza).
- C) Regolazione del getto da concentrato a ventaglio.

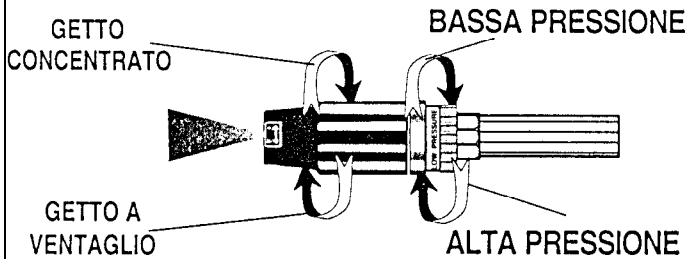
ALL- SPRAY 6

TESTINA CON REGOLAZIONE PUSH-PULL PER ALTA/BASSA PRESSIONE - GETTO CONCENTRATO/VENTAGLIO



ALL- SPRAY 4

TESTINA CON REGOLAZIONE ALTA/BASSA PRESSIONE - GETTO CONCENTRATO/VENTAGLIO



CONTROLLO FILTRO ASPIRAZIONE

Per ottenere un corretto funzionamento è bene che il filtro sia pulito. Un filtro intasato può provocare calo di portata alla pompa perciò è necessario controllarlo e pulirlo periodicamente in funzione del tipo di acqua utilizzata.

INCONVENIENTI E RIMEDI

| INCONVENIENTI | CAUSE | RIMEDI |
|---|--|---|
| La pompa non raggiunge la pressione prescritta | <ul style="list-style-type: none"> — Ugello inadeguato o usurato — Aspirazione di aria — Valvole usurate o sporche — Sede valvola regolazione usurata | <ul style="list-style-type: none"> — Sostituire — Controllare condotti aspirazione — Sostituire o pulire — Sostituire la sede |
| Il manometro ha sbalzi di pressione | <ul style="list-style-type: none"> — Valvole usurate o sporche — Temperatura acqua elevata — Guarnizioni usurate — Ugello usurato | <ul style="list-style-type: none"> — Sostituire o pulire — Abbassare la temperatura — Sostituire guarnizione — Sostituire ugello |
| Rumorosità | <ul style="list-style-type: none"> — Temperatura eccessiva dell'acqua — Aspirazione di aria — Valvole sporche o usurate | <ul style="list-style-type: none"> — Abbassare la temperatura dell'acqua — Controllare condotti — Pulire o sostituire |
| Perdite acqua dalla testa Perdite olio Motore elettrico non parte | <ul style="list-style-type: none"> — Le guarnizioni di tenuta sono usurate — Le guarnizioni di tenuta olio sono usurate — Non arriva corrente | <ul style="list-style-type: none"> — Sostituire le guarnizioni — Sostituire le guarnizioni — Verificare se la spina è bene inserita e se c'è corrente sulla linea — Verificare se l'interruttore scatta |
| Il motore ronza ma non parte | <ul style="list-style-type: none"> — La tensione di rete non è adeguata, è troppo bassa rispetto alla minima prescritta — Il calo di tensione è generato da prolunga di sezione insufficiente o troppo lunga | <ul style="list-style-type: none"> — Controllare che la linea dove si preleva corrente sia adeguata — Attenersi alle istruzioni sull'uso della prolunga |