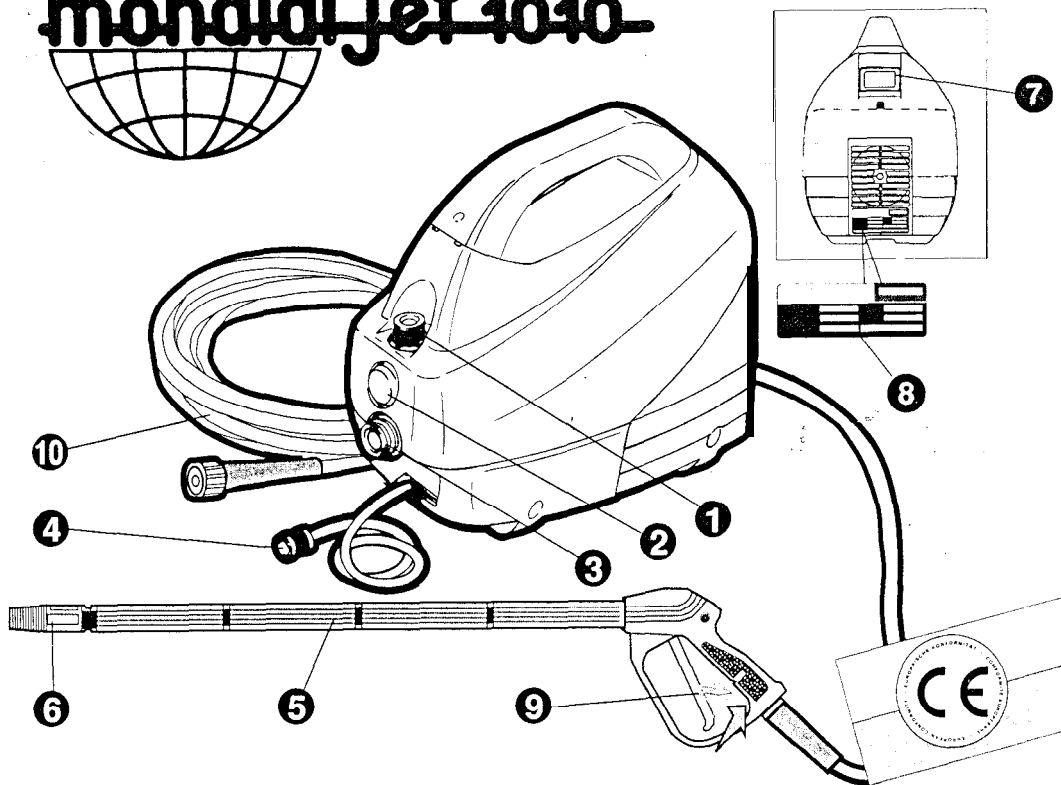
 **Politi**®

 **mondialjet 1010**

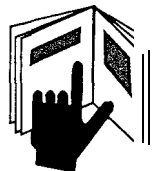


**I** USO \* MANUTENZIONE



ATTENZIONE

Il presente libretto va letto prima di procedere all'installazione ed uso dell'idropulitrice



## PEZZI FORNITI

- 1 Uscita acqua (OUTLET)
- 2 Manometro
- 3 Entrata acqua con filtro (INLET)
- 4 Aspirazione detergente con filtro
- 5 Lancia modulare
- 6 Testina regolabile
- 7 Interruttore motore
- 8 Targa caratteristiche
- 9 Pistola con sicura
- 10 Tubo ad alta pressione

## PRESENTAZIONE

L'idropulitrice 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.

## TARGHETTA CARATTERISTICHE

Le principali caratteristiche tecniche sono riportate sulla targhetta applicata posteriormente.

**ATTENZIONE! Controllate che la Vs. idropulitrice sia provvista della targhetta caratteristiche, se sprovvista avvertire il rivenditore.**

Le macchine sprovviste di targhetta **NON** devono essere usate, dovendo essere ritenute **anonime e potenzialmente pericolose.**

## NORME DI SICUREZZA

L'idropulitrice 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 l'idropulitrice 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 inserito, fare attenzione al passaggio di veicoli; potrebbe spezzarsi o danneggiarsi provocando corto circuito.

— 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 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:

	Tensione Volts	Prolunga fino a 25 m	Prolunga fino a 50 m
	MOTORE	220 - 230 240	sezione 3x1,5 mm <sup>2</sup>
100 - 115		sezione 3x2,5 mm <sup>2</sup>	sezione 3x4 mm <sup>2</sup>

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'ISTALLAZIONE E L'UTILIZZO

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.

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.

**ATTENZIONE! L'idropulitrice deve funzionare con acqua pulita. Acque non filtrate, prodotti chimici corrosivi sono dannosi all'idropulitrice.**

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.

**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.**

### UTILIZZAZIONE

- Aprire il rubinetto della rete idrica sul quale avete collegato il tubo di aspirazione.
- Disinserire la sicura, aprire la pistola e tenerla aperta per alcuni secondi per favorire l'uscita dell'aria dalle tubazioni.
- Avviare il motore premendo l'interruttore.

### IMPIEGO DEL DETERGENTE

**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. Operare come segue:

- 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.

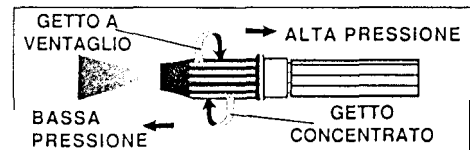
### CONTROLLO FILTRO ASPIRAZIONE

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.

### USO CORRETTO DEGLI ACCESSORI STANDARD

La macchina è equipaggiata dalla testina regolabile "ALL-SPRAY", che permette tre importanti funzioni:

- Funzionamento a **BASSA PRESSIONE** (Per aspirare e distribuire il detergente).
- Funzionamento ad **ALTA PRESSIONE** (Per risciacquare e lavare con forza).
- Regolazione del getto da concentrato a ventaglio.



### DISPOSITIVI DI SICUREZZA - VALVOLA DI SICUREZZA

La valvola di sicurezza è anche una valvola limitatrice della pressione, infatti alla chiusura della pistola la valvola interviene inviando l'acqua di mandata in aspirazione.

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