



Power Wash Italiana Srl
Sede legale: Via Moretto, 14 - 25018 Montichiari (BS)
Sede Operativa e Amministrativa:
Via Henri Dunant, 45 - 46040 Guidizzolo (MN)
Tel: 0376/818719 Fax: 0376/848455
www.powerwash.it - info@powerwash.it
Capitale Sociale: € 50'000,00
R. Imprese Brescia - Cod. Fiscale - P. Iva 02692800986
RAEE: IT08020000001039

IDROPULTRICE PROFESSIONALE PORTATILE AD ACQUA FREDDA MODELLO POLO BABY

DESCRIZIONE TECNICA

PARTE IDRAULICA

- 1) Pompa con tre pistoni orizzontali composti da base in ceramica con aggiunta di cristalli di cobalto e particelle di tungsteno per una maggiore resistenza allo schiacciamento. Il biellismo è immerso in olio e la lubrificazione è a sbattimento: il carter è in lega leggera; le guarnizioni sono in gomma nitrilica con tessuto di cotone; la portata di acqua è regolabile. La pompa gira a 2800 giri/minuto.
- 2) La valvola by-pass per la regolazione della pressione è incorporata nel corpo della pompa stessa, ci da la possibilità di regolare la pressione, fa sì che alla chiusura della pistola l'idropultrice entri in modalità by-pass.
- 3) Manometro per il controllo della pressione dell'acqua con movimenti in bagno di glicerina atto quindi a resistere ad eventuali colpi d'ariete.
- 4) L'entrata dell'acqua d'alimentazione è diretta in pompa previo passaggio in filtro a rete d'acciaio spessore 80 micron.

PARTE ELETTRICA:

- 1) Motore elettrico monofase 220 volt 50 HZ in S1 (significa che può lavorare in servizio continuo) classe di isolamento H (significa che questo motore sopporta sino a 130° C di temperatura interna) esecuzione in IP55 (significa che è protetto in maniera assoluta sia dagli spruzzi d'acqua che dalla polvere) il raffreddamento è ad aria forzata. Una pasticca termostatica inclusa nel corpo del motore, fa sì che ad una eventuale alta temperatura raggiunta dello stesso si apra il circuito elettrico, determinando l'arresto immediato dell'idropultrice. Il motore è monocuscinetto e gira a 2800 giri/minuto.
- 2) Interruttore-termico 0-1 con scala graduata atto all'avviamento e alla protezione motore.

STRUTTURA, PROTEZIONE ESTERNA E SISTEMA DI SPOSTAMENTO

- 1) Struttura in acciaio INOX 304 dotato di quattro piedi antivibranti per l'appoggio a terra e l'assorbimento totale di eventuali vibrazioni.
- 2) Completa copertura e protezione della Polo tramite mantello costruito in acciaio inox 430 a specchio. Un comodo maglione in plastica fissato nella parte superiore della copertura ci da la possibilità di sollevare e spostare agevolmente l'intera idropultrice.

ACCESSORI IN DOTAZIONE

- 1) Tubo alta pressione MT 10 R1 ¼ MF.
- 2) Innesto rapido con girello antiscottatura per un rapido accoppiamento del tubo e della lancia.

- 3) Lancia lavaggio, con impugnatura atermica ed antinfortunistica per arresto istantaneo del getto in caso di caduta accidentale dell'operatore.
- 4) Ugello alta pressione.
- 5) Portagomma per entrata acqua di alimentazione con filtro supplementare a rete.
- 6) Libro di uso e manutenzione con esplosi ricambi facilmente interpretabile.
- 7) Garanzia 1 anno dalla data della consegna dell'attrezzatura.

La POLO BABY è costruita nel pieno del rispetto delle norme CEI-ENPI-ANCC.

La stessa è collaudata per 5000/h. di lavoro consecutive senza intervento di straordinaria manutenzione.