



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 INDUSTRIALE AD ACQUA FREDDA MODELLO POLO COMPACT

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.
- 2) Valvola by-pass per la regolazione della pressione, costruita interamente in ottone con interni in acciaio inox e tenute in teflon, 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. La cassa è eseguita in acciaio inox 304.
- 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 trifase-monofase da 380-220 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, esecuzione in MEC 100. Il rotore appoggia su doppio cuscinetto e gira a 1450rpm.
- 2) Interruttore-termico 0-1 con scala graduata atto all'avviamento e alla protezione motore.
- 3) Cavo d'allacciamento ignifugo da MT 4,5.

STRUTTURA, PROTEZIONE ESTERNA E SISTEMA DI SPOSTAMENTO

- 1) Struttura metallica in acciaio verniciato a polveri epossidiche con trattamento anticorrosione dotata di un comodo manico per lo spostamento della macchina.
- 2) Completa copertura e protezione della Polo Compact tramite mantello costruito in acciaio inox 430 a specchio fissato con due comodi pomelli di plastica.
- 3) Carrellata su due ruote di grande diametro che facilitano lo spostamento in qualsiasi direzione e su un piedino antivibrante per fermare l'idropultrice durante l'utilizzo.

DOTAZIONE DI SERIE

- 1) Tubo alta pressione MT 10 R1/R2 con manicotti antiscottatura.

- 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 diam. $\frac{1}{4}$ con inserto di ceramica.
- 5) Portagomma per entrata acqua di alimentazione con filtro supplementare a rete d'acciaio inox diam. $\frac{3}{4}$.
- 6) Libro di uso e manutenzione con esploso ricambi facilmente interpretabile.
- 7) Garanzia 1 anno dalla data della consegna dell'attrezzatura.

La POLO COMPACT 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.