

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 STAR

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 con sistema d'arresto totale a doppio pressostato, costruita interamente in ottone con interni in acciaio inox e tenute in teflon. Si ha il fermo completo della macchina al semplice comando della pistola. L'avviamento sarà istantaneo ad una prossima apertura della stessa.
- 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 regolata da una valvola galleggiante sita in una vaschetta di materiale plastico con filtro a rete d'acciaio spessore 80 micron.
- 5) Aspirazione detergente in alta pressione con comando valvola posto sulla plancia comando.

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. Il rotore appoggia su doppio cuscinetto e gira a 1450rpm.
- 2) Interruttore 0-1-2 posto sulla plancia comandi atto all'avviamento motore pompa acqua. Teleruttore e relè termico con scala graduata a protezione del motore primario. Trasformatore di sicurezza da 0 a 24 volt per tutti i comandi a salvaguardia dell'operatore.
- 3) Cavo d'allacciamento ignifugo da MT 4,5.

COLLEGAMENTO MOTO-POMPA

- 1) Il collegamento tra il motore elettrico e la pompa ad alta pressione è attraverso campana e giunto parastrappi con inserti in gomma modello Interpump ZF151 – ZG 151.

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 tramite mantello costruito in acciaio inox 430 a specchio fissato con due comodi pomelli di plastica.

3) Carrellata su due ruote di grande diametro ed una terza girevole posta davanti che facilitano lo spostamento in qualsiasi direzione

ACCESSORI IN DOTAZIONE

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 esplosivo ricambi facilmente interpretabile.

7) Garanzia 1 anno dalla data della consegna dell'attrezzatura.

La POLO STAR 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.