



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](http://www.powerwash.it) – [info@powerwash.it](mailto: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.**