



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 ACQUA FREDDA MODELLO POLO BENZINA**

### **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) L'entrata dell'acqua d'alimentazione è diretta in pompa previo passaggio in filtro a rete d'acciaio spessore 80 micron.

#### **PARTE MOTORE**

1) Motore Honda a benzina verde con avviamento a strappo. Dotato di sicurezza contro la mancanza olio che arresta il motore in caso l'olio lubrificante arrivi sotto il minimo consentito. Acceleratore automatico con il quale, alla richiesta di potenza tramite la pistola, si ottiene l'accelerazione e aumento dei giri del motore.

2) Riduttore di giri unisce motore e pompa e permette di diminuire i giri iniziali del motore da 3000 al minuto a 1450 g/min richiesti dalla pompa. Questo organo è molto importante perché permette di utilizzare pompe a bassa velocità e quindi di aumentarne la durata.

#### **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.

Controtelaio a supporto del gruppo motore-pompa fissato al telaio per mezzo di quattro antivibranti per assorbire i sussulti causati dal motore benzina.

2) Copertura e protezione della pompa tramite mantello costruito in acciaio inox 430 a specchio fissato con due comodi pomelli di plastica.

3) Carrellata su quattro ruote gonfiabili in dotazione a questa attrezzatura, rendono la macchina particolarmente silenziosa e ben ancorata al suolo.

#### **ACCESSORI IN DOTAZIONE**

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

2) Innesto rapido, con giello 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 esplosi ricambi facilmente interpretabile.

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

**La POLO BENZINA è costruita nel pieno del rispetto delle norme.**

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