

IDROITALIA SUD

IDROPULITRICE PROFESSIONALE



IDROSABBIA TRICE POLO PROFESSIONAL



ACQUA FREDDA

MODELLO	PORTATA	PRESSIONE	HP	PESO
200/30	1800 l/h	200 Bar	15	147
300/21	1260 l/h	300 Bar	15	147
400/25	1500 l/h	400 Bar	25	295
500/15	900 l/h	500 Bar	20	366



IDROPULITRICE INDUSTRIALE AD ACQUA FREDDA MODELLO POLO PROFESSIONAL

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 temporizzato 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 dopo 15 secondi di lavoro in by pass. 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 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. 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 – motore bruciatore. 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) Scheda elettronica che permette lo stop totale ritardato cioè arresto totale della idropulitrice dopo 15 secondi dalla chiusura della pistola.
- 4) 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 Professional tramite mantello costruito in acciaio inox 430 a specchio fissato con quattro comodi pomelli di plastica.
- 3) Carrellata su quattro ruote di grande diametro con disco d'acciaio zincato, il baricentro è sull'asse davanti, con una semplice pressione, si sollevano le ruote dietro, ottenendo così un facile spostamento in qualsiasi direzione della idropulitrice.

La POLO 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.