

**IDROITALIA SUD**

**IDROPULITRICE PROFESSIONALE**

***POLO COMPACT***



ACQUA FREDDA

MODELLO	PORTATA	PRESSIONE	HP	PHASE	PESO
C120	660-litri/h	120	3	MF	47
C170	780-litri/h	170	5,5	TF	47



## **IDROPULITRICE 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'idropulitrice 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'idropulitrice durante l'utilizzo.

**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.**