

# SERIE PW E 100 P12 e P24

Acqua calda senza gas di scarico

Le idropulitrici Socaf PW E-100 con riscaldamento elettrico sono adatte alla rimozione di sporco difficile con una produzione di acqua calda realizzata in assenza di combustione e senza alcun rilascio di emissioni di scarico.

Questa particolare caratteristica la rende adatta agli ambienti chiusi o a contesti particolarmente sensibili che non possono prevedere la presenza di fiamma.

Un quadro comandi semplice ed intuitivo, con spie di segnalazione e allarme anomalie oltre ad una sofisticata elettronica di controllo delle funzioni rendere facile e sicuro il suo utilizzo.

La robusta struttura ad alta resistenza meccanica ed il 90% dei materiali che compongono questa macchina sono totalmente riciclabili nella ricerca complessiva del più avanzato rispetto per l'ambiente.



**UTILIZZO IN CONTINUO**  
Oltre le 8 ore

**IMPIEGO CONSIGLIATO**  
Lavaggi in acqua calda dove non sia possibile emettere fumi di scarico

## Caratteristiche tecniche

	u.m	PW E 100 P12	PW E 100 P24
Alimentazione	tipo	elettrica	elettrica
Tensione	V - Hz	400 - 50	400 - 50
Potenza installata	W	16.300	29.000
Motore	tipo	professionale 4 poli	professionale 4 poli
Regime rotazione motore	giri/min	1.450	1.450
Raffreddamento motore	tipo	acqua	acqua
Pompa	tipo	in linea	in linea
Pistoni	n - tipo	3 - ceramica	3 - ceramica
Movimento pistoni	tipo	albero bielle manovelle	albero bielle manovelle
Temperatura max. acqua in ingresso	°c	70	74
Portata max. acqua in uscita	lt/h	600	720
Pressione max. acqua in uscita	bar	200	200
Possibilità di regolare la portata		sì	sì
Capacità serbatoio anticalcare	lt	25	25
Capacità serbatoio detergente	lt	22	22
Peso	kg	113	113
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	1.100 x 750 x 900	1.100 x 750 x 900

# SERIE PW E 100 P12 e P24

## Pompa in linea

Pompe con sistema a bielle e albero a gomiti per il movimento dei pistoni. Maggiore affidabilità sotto sforzo e lunga durata

### “MOTORI 4 POLI 1.450 RPM

Bassa velocità di rotazione del motore. Minore usura dei componenti in esercizio con maggior durata nel tempo.

### “INGRESSO ACQUA CON VASCHETTA DI ACCUMULO

Dotata di doppio filtro in ingresso e in uscita, crea un polmone di alimentazione per la caldaia.

### “CALDAIE AD ALTA EFFICIENZA

La caldaia a tre stadi è ad alta efficienza, La sua struttura realizzata in acciaio INOX AISI 316 è costruita per durare nel tempo.

## Sistema anticalcare con dosatore

Interviene all'accensione della caldaia inviando dosi di anticalcare dall'apposito serbatoio all'acqua di alimentazione per impedire la formazione di calcare nel circuito di acqua calda e mantenere pulite le resistenze.

### “SISTEMI DI SICUREZZA INSTALLATI

MLC - Blocco automatico. macchina in caso di mancanza d'acqua.  
 DRP Controllo ugello intasato.  
 LCPU Controllo livello anticalcare.  
 CLC Controllo anomalie e intervalli di manutenzione.  
 DTS Spegnimento automatico intelligente.

## Total stop intelligente 24 V

Assicura lo stop automatico temporizzato del motore al rilascio della pistola per proteggere la pompa da surriscaldamento. STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO E SCOCCA AD ALTA RESISTENZA

La robusta struttura ospita caldaia e gruppo motore-pompa. La scocca è realizzata in PHD in rotazionale ad alta resistenza meccanica contro urti accidentali

### “SERBATOI INCORPORATI DI GRANDE CAPACITA'

Serbatoio detergente e serbatoio anticalcare di grande capacità per una lunga autonomia di lavoro.

## Due ruote di grande diametro e una pivottante con freno

Antitraccia, facilitano la movimentazione della macchina e la mettono in sicurezza in posizione di lavoro

### “ATTACCHI PORTA CAVO ELETTRICO, PORTA LANCIA E PORTA TUBO AP

Aiutano a mantenere perfetta la postazione di lavoro con razionalità e risparmio di tempo. Macchina e dotazioni sempre in perfetto ordine

### “PISTOLA CON IMPUGNATURA ISOTERMICA

Consente di impugnare la pistola anche con acqua ad alta temperatura.

## “LANCIA CON SNODO CENTRALE E TERMINALE IN INOX

Assicura un rapido interscambio senza attrezzi con altri terminali o accessori.



## Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



## Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



## Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



## Dotazione standard

- . Tubo AP R2 metri 10
- . Pistola e sicura antinfortunistica
- . Lancia con snodo girevole terminale INOX e ugello AP

### ACCESSORI

- . Ugello rotante mangiasporco
- . Sonda lava tubazioni
- . Terminali INOX e tubi AP di varie lunghezze.