

# MP 300 TSI

Acqua calda ad altissima resa

Ammiraglia della serie di idropulitrici professionali SOCAF ad acqua calda, raggiunge elevate prestazioni di lavoro unitamente al massimo grado di sicurezza per l'utente

Pensata per applicazioni dove sia necessario abbinare alla temperatura elevata dell' acqua una grande forza meccanica di impatto del getto, questa idropulitrice può soddisfare appieno le necessità di ottimizzare i tempi di lavoro a fronte della rimozione di sporchi particolarmente pesanti.

La qualità complessiva di queste macchine si esprime nei materiali e nella componentistica impiegati.

Telaio portante in acciaio verniciato, scocca in ABS, motore e pompa per impiego industriale ad alta intensità, caldaia ad alto rendimento con serbatoio gasolio da 22 litri per garantire una ottima autonomia di lavoro con l'acqua calda.

Il quadro comandi indipendente in 24 V a bassa tensione con TSI assicura protezione per la macchina e sicurezza per l'operatore.



**UTILIZZO IN CONTINUO**  
Oltre 8 ore

**IMPIEGO CONSIGLIATO**  
Lavaggi intensi e continuativi con l' impiego di acqua calda in presenza pesante di sporchi grassi

## Caratteristiche tecniche

|                                      | u.m      | MP 300 TSI              |
|--------------------------------------|----------|-------------------------|
| Alimentazione                        | tipo     | elettrica               |
| Tensione                             | V - Hz   | 400 - 50                |
| Potenza installata                   | W        | 13.000                  |
| Motore                               | tipo     | professionale 4 poli    |
| Regime rotazione motore              | giri/min | 1.450                   |
| Raffreddamento motore                | tipo     | aria forzata            |
| Pompa                                | tipo     | in linea                |
| Pistoni                              | n - tipo | 3 -ceramica             |
| Movimento pistoni                    | tipo     | albero bielle manovelle |
| Temperatura max. acqua in in caldaia | °C       | 140                     |
| Portata max. acqua in uscita         | lt/h     | 1.260                   |
| Pressione max. acqua in uscita       | bar      | 300                     |
| Possibilità di regolare la portata   |          | si                      |
| Capacità serbatoio gasolio           | lt       | 26                      |
| Capacità serbatoio detergente        | lt       | -                       |
| Peso                                 | kg       | 225                     |
| Dimensioni (Lu x La x H)             | mm       | 1.160 x 760 x 1.090     |

Via Trieste, 14  
24046 OSIO SOTTO (BG)  
T +39 035 4876054

Via dei Ponticelli  
25014 CASTENEDOLO (BS)  
T +39 030 2732674

Via De Gasperi, 120  
20017 MAZZO DI RHO (MI)  
T +39 02 9390440

# MP 300 TSI

## Pompa in linea

Pompa con sistema a bielle e albero a gomiti per il movimento dei pistoni. Valvole in acciaio INOX e valvola by-pass di sicurezza operante in alta pressione sul circuito di acqua fredda esente da possibili incrostazioni di calcare. Maggiore affidabilità sotto sforzo e lunga durata.

## "MOTORE A 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 filtro

Protezione della pompa dall'ingresso di impurità presenti nell'acqua in entrata.

## "MANOPOLA DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA D'ACQUA

Modifica in modo semplice portata e pressione in base alle esigenze di lavoro.

## Total stop intelligente 24V

Assicura lo stop automatico temporizzato del motore al rilascio della pistola per proteggere la pompa da surriscaldamento.

## "SISTEMI DI SICUREZZA TSI

Arresto automatico della macchina per mancanza acqua e mancanza di gasolio. Spegnimento elettrico totale della macchina dopo un'ora di stand-by o per micro perdite ripetute sul circuito AP. Ritardo di 3 secondi nell'accensione caldaia con ripartenza ritardata del bruciatore per ridurre la fumosità.

## Serbatoio incorporato

Serbatoio del gasolio di grande capacità (22 lt) per una lunga autonomia con l'acqua calda.

## "DUE RUOTE DI GRANDE DIAMETRO E DUE PIVOTTANTI CON FRENO

Facilitano la movimentazione della macchina e la mettono in sicurezza in posizione.

## "PISTOLA CON IMPUGNATURA ISOTERMICA

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

## "CALDAIE 140°C AD ALTA RESA CON MOTORE AUSILIARIO

Resa termica ottimizzata nell'impiego con acqua calda. Possibilità di stadio vapore con semplice intervento manuale sul regolatore. Il motore ausiliario di raffreddamento ottimizza le fasi di combustione e riduce i consumi.

## "LANCIA CON SNODO CENTRALE

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 con nottolino richiamo detergente

## ACCESSORI DISPONIBILI

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