

# Sgrassatrici automatiche a solvente e ultrasuoni



3S 48/36-P-FF AC

# MEG



Impianti a  
solvente

Basso consumo energetico

Tempi di lavaggio ridotti:  
pezzi lavati, asciugati e  
freddi in pochi minuti

Solventi non infiammabili di  
nuova generazione

Lavaggio di precisione

Facile manutenzione

Gestione di più cesti  
contemporaneamente

Tappeti di carico e scarico

Immersione in solvente  
puro, co-solvente o  
miscelato.

Riempimento automatico da  
fusto

Pompa di calore totale per  
abbattere i consumi  
energetici



Impianti a  
solvente



2S 90/24-P-F PCT AC

## MEG srl

Via Rometta 13G  
35018 S. Martino di Lupari (PD)  
ITALIA  
Tel: +39 049 9461165  
Fax: +39 049 9461133  
e-mail: [info@meg.it](mailto:info@meg.it)  
web: [www.meg.it](http://www.meg.it)



Management  
System  
ISO 9001:2008

[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1100017313



## DESCRIZIONE

Le sgrassatrici automatiche possono essere dotate di robot a due assi e postazioni di carico e scarico per permettere una gestione più facile e veloce di uno o più cestelli contemporaneamente. A seconda del settore di applicazione, prevedono diverse configurazioni che permettono, non solo la più alta affidabilità ed efficacia di lavaggio e asciugatura, ma anche una maggiore durata nel tempo e una facile manutenzione.

MEG ha sviluppato diverse soluzioni ad hoc in particolare per il lavaggio di parti derivanti da lavorazioni con paste di pulitura e per il settore dell'elettronica.

Prevedono l'uso di solventi fluorurati non-infiammabili di nuova generazione HFE e HFO.

*Lavaggio preciso e veloce  
per le applicazioni più difficili*



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Costruzione vasche in acciaio inox, spessore 20/10 mm, con saldature a TIG ben decapate;
- Vasca di ebollizione e distillazione nascosta o aperta per eventuale prelavaggio in vapori di solvente o con possibilità di immersione in soluzione miscelata con co-solvente;
- Possibilità di riempimento automatico di solvente direttamente dal fusto;
- Vasca di lavaggio in immersione con ultrasuoni con regolazione della potenza, dei tempi e delle temperature;
- Sistema di riciclo e filtrazione del solvente;
- Pompa di scarico con collettore;
- Serpentine di condensazione e raffreddamento;
- Separatore d'acqua (a gravità o setacci molecolari a seconda del solvente utilizzato);
- Gruppo ad ultrasuoni piezoelettrici (24 o 38 kHz), composto da 1 generatore digitale programmabile e trasduttori flangiati sul fondo della vasca o, in opzione, sulla parete o in combinazione fondo e parete;
- Ermetica secondo la normativa europea EN ISO 12912-2 con coperchi automatici a scorrimento
- Armadio elettrico con touch screen a colori per il controllo totale della macchina;

A scelta:

Pompa di calore per ridurre al minimo i consumi energetici; tappeti di carico e scarico, cestello rotante, agitazione effettuata tramite il braccio robotico o agitazione indipendente interna alla vasca.