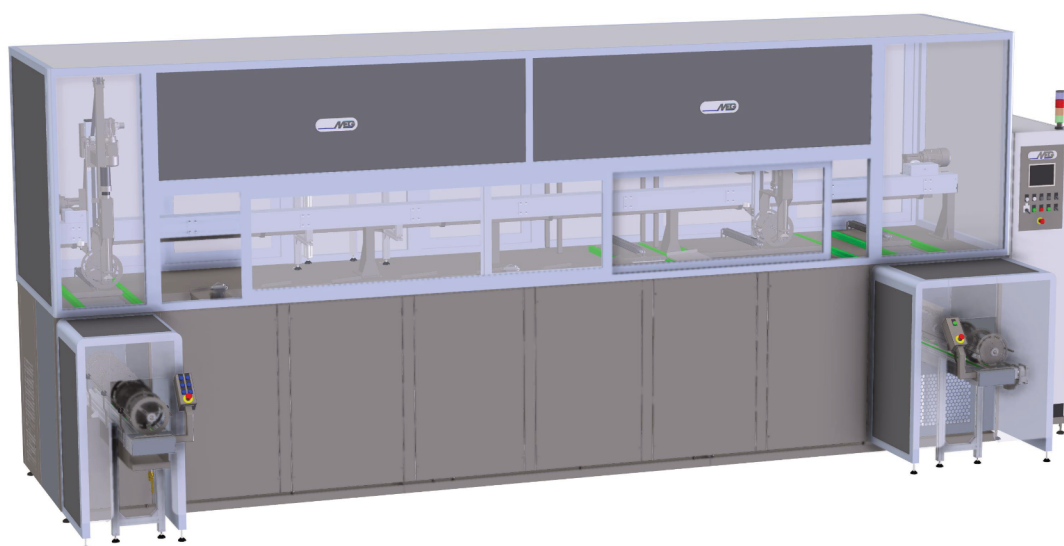




SERIE HYBRID

Sistemi di lavaggio a ultrasuoni a ciclo misto



LA MIGLIORE
TECNOLOGIA PER IL
LAVAGGIO A CICLO
MISTO

MASSIMA VERSATILITÀ
DI UTILIZZO PER OGNI
TIPO DI CONTAMINANTE

MASSIMA RIDUZIONE
DEI TEMPI CICLO E DEI
CONSUMI

EFFICACE
GESTIONE
DELL'IMPIANTO DA
REMOTO



LESS is MORE

WE CHOSE TO DO MORE FOR THE ENVIRONMENT EVERY DAY BY POLLUTION LESS



SERIE HYBRID

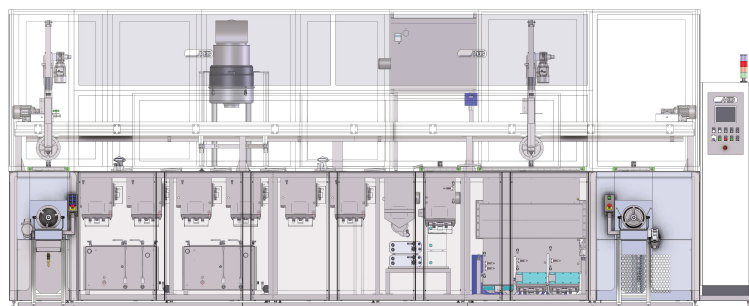
SERIE HYBRID

Le soluzioni a ciclo misto sono sicuramente tra le migliori in termini di qualità e flessibilità di lavaggio e asciugatura.

Questo particolare lavaggio permette di abbinare soluzioni detergenti a base acquosa con soluzioni a base co-solvente/solvente. La base acquosa, ovvero il detergente, serve a rimuovere la parte dei residui di "natura polare", quali attivatori di flussanti, sali e contaminanti derivanti da vari processi. Il co-solvente, insieme ai solventi fluorurati di ultima generazione, basso bollenti e non ozono distruttivi, permette invece la rimozione dei contaminanti "non polari" – quali cere, olii e flussanti a base colofonica – e l'asciugatura finale. Con questo nuovo sistema è inoltre possibile, quando i residui lo permettono, effettuare lavaggi saltando la parte acqua e andando direttamente nel co-solvente/solvente.

Oltre ad un minore uso di acqua, questi impianti permettono tempi ciclo decisamente inferiori rispetto ad un normale processo acquoso con asciugatura in forno. Si passa cioè da un tempo ciclo completo di 20 minuti a un tempo solo solvente di 10 minuti. Inoltre, la possibilità di applicare la pompa di calore permette un grande risparmio in termini di assorbimento elettrico energetico rispetto alla versione con riscaldamento tradizionale elettrico, con potenza elettrica installata in media più bassa del 50%.

L'alto contenuto tecnologico si rivela di facile e intuitivo utilizzo tramite il display touch screen sinottico impiegato per le impostazioni dei parametri del processo di lavaggio. Impianti dotati di teleassistenza per il controllo remoto. Come tutti gli impianti MEG possono essere predisposti per l'Industria 4.0.



PERCHÉ SCEGLIERLA

Massima efficacia nel lavaggio di alta precisione

Elevata automazione e produttività

Massima versatilità di utilizzo per ogni tipo di contaminazione

Massima riduzione dei tempi ciclo e dei consumi

Semplicità di utilizzo per l'operatore

Impostazione dei parametri di utilizzo facile e intuitiva tramite touch screen

Ridotti costi di esercizio e di manutenzione

Industry 4.0 ready

Progettate e costruite interamente in Italia

APPLICAZIONI

Medicale, automotive, elettronica, meccanica di precisione, aerospaziale, orologeria, oreficeria e accessorio moda

PERSONALIZZAZIONE

Possibilità di adattare e personalizzare l'impianto in base alle esigenze del cliente