

DW - TW

PRENDI IL CONTROLLO DEI TUOI PROCESSI DI PULIZIA

Ai modelli tradizionali IST affiancano due linee dedicate al lavaggio dei più svariati **serbatoi di stoccaggio** e di processo (dalle latte da 30 litri ai barili da 200 litri, dai contenitori IBC ai reattori per le più svariate lavorazioni), che può inserirsi in quegli ambienti di lavoro che prevedono lo svolgimento di attività diverse secondo **varie configurazioni**.

Modello	L (mm)	W (mm)	H (mm)
DW S 8-60	1800	1240	2200
DW S 40-30	1800	1240	2200

Modello	L (mm)	W (mm)	H (mm)
TW S 8-60	3000	2000	2500
TW S 40-30	3000	2000	2500

I VANTAGGI DELLE SERIE DW - TW

SICUREZZA DEL LAVORO

- La pulizia manuale dei contenitori è un lavoro pericoloso, a causa dell'esposizione a sostanze chimiche nocive, e scomodo, per via dei movimenti non ergonomici richiesti dal lavaggio. Con IST gli operatori lavorano in **totale sicurezza** ed eseguono solo **movimenti ergonomici**, aumentando non solo la qualità della pulizia ma anche quella del proprio lavoro

ECOLOGICHE

- La **sostenibilità** dell'ambiente è la missione principale di IST, nata proprio per aiutare le aziende a ridurre il consumo di acqua e di sostanze chimiche pericolose come i solventi senza compromettere la **qualità della pulizia** né contaminare i prodotti finali. Il **design modulare** dei nostri sistemi consente di modificare facilmente la macchina per adattarla alle mutate esigenze di pulizia senza acquistarne una nuova e scartare quella esistente, con un **risparmio** che non è solo economico ma anche ecologico

OTTIMIZZAZIONE DELLA GIORNATA UOMO

- Il lavaggio manuale di un contenitore occupa un operatore dedicato per un tempo che, in media, va dai 10 ai 60 minuti. È questo il tempo che viene speso nel trasporto del contenitore fino all'area di lavaggio, nel lavaggio vero e proprio, nella sostituzione del contenitore nell'area di consegna e in tutte quelle operazioni relative alla gestione dei liquidi e degli strumenti di lavaggio. Per contro una **lavatrice automatica** impegna l'operatore per circa 2 minuti tra caricamento del contenitore, ciclo di avvio, scarico del contenitore, manutenzione e operazioni accessorie; per un ciclo della durata media di 2-5 minuti l'operatore non deve nemmeno supervisionare la macchina. Si genera quindi una **riduzione del tempo** dedicato al lavaggio pari a circa l'80%. Le 8 ore lavorative giornaliere di un addetto corrispondono a 12-15 contenitori; le aziende che superano questo numero possono dedicare quell'unico operatore alla gestione di una **macchina IST**, che ha invece una capacità di almeno 50-60 contenitori al giorno

RIDUZIONE DEI COSTI DI SMALTIMENTO DEI REFLUI DI LAVAGGIO

- Il lavaggio manuale di un solo contenitore richiede in media 100-150 litri d'acqua e 5-10 litri di solvente. Con l'uso di una macchina IST con funzione di ricircolo dell'acqua o del solvente il **consumo** crolla a 15-20 litri d'acqua e a 1-3 litri di solvente. La quantità di rifiuti prodotti viene quindi ridotta del 70%-90%, con una **riduzione dei costi** di smaltimento altrettanto importante e con un notevole **vantaggio** ecologico ed economico

RIDURRE DEI COSTI DI ACQUISTO DEI LIQUIDI DI LAVAGGIO

- Una **riduzione del consumo** di liquidi di lavaggio (acqua o solvente) pari al 70-90% comporta che anche i costi di acquisto dei liquidi si riducano di conseguenza

Installazione
**ZONA - NON CLASSIFICATA
ATEX - ZONA 1**

Applicazione
fusti da 200 lt, cisterne
IBC 1000 lt, serbatoio
inox varie dimensioni



Solvente / Acqua



Modulare



Compatto



Sicurezza e
semplicità di
utilizzo



Efficienza

