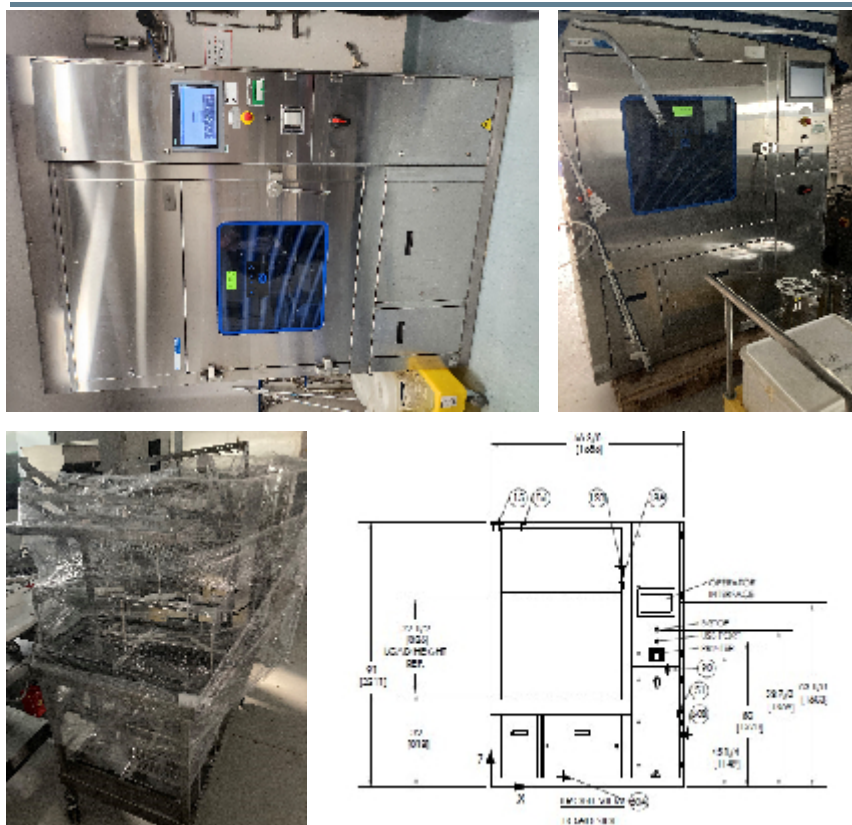




Lavapezzi Steris Reliance 380PG

Immagini



Dettagli prodotto

Categoria:	Lavatrici per Fiale e Vials/Tavoli Soffianti per Flaconi
Macchina:	Reliance 380PG
Codice macchina:	25-1854
Costruttore:	Steris
Anno di costruzione:	n/a

Descrizione



La lavatrice Reliance 380PG Pharmaceutical Grade è destinata alla pulizia accurata ed efficiente di vari materiali e componenti utilizzati nell'industria biotecnologica e farmaceutica, come vetreria, recipienti, componenti di linee di riempimento e parti di ricambio.

DESCRIZIONE

La lavatrice Reliance 380PG Pharmaceutical Grade è una lavatrice a cestello dotata di un sistema di controllo logico programmabile. Accetta contemporaneamente fino a tre carichi misti di varie dimensioni e forme, aumentando la produttività.

La lavatrice è progettata, prodotta, convalidata e documentata secondo le più recenti pratiche e standard globali per facilitare la conformità del cliente alle attuali buone pratiche di fabbricazione (cGMP).

La lavatrice è dotata di undici cicli regolabili, tre dei quali sono preprogrammati (leggero, medio e pesante).

Dimensioni (L x A x P)

Capacità di carico della camera: 1105 x 826 x 635 mm

Dimensioni complessive: 1686 x 2311 x 813 mm Aggiungere 305 mm alla larghezza con l'opzione di monitoraggio TOC.

Altezza di carico: 813 mm dal pavimento

DESCRIZIONE CICLO

Caratteristiche della lavatrice per uso farmaceutico Reliance 380PG

11 cicli programmabili. I possibili trattamenti standard includono: da uno a cinque prelavaggi, da uno a nove risciacqui e da uno a nove risciacqui finali. Una volta selezionato il ciclo, la lavatrice elabora automaticamente il carico attraverso i trattamenti programmati.

La lavatrice è programmata con tre cicli di lavorazione impostati in fabbrica: LEGGERO, MEDIO e PESANTE. Tutti e tre i cicli impostati in fabbrica possono essere modificati dall'operatore per includere i seguenti trattamenti:

PRELAVAGGIO: la vasca viene riempita con acqua selezionata. La soluzione viene fatta ricircolare sotto pressione della pompa per il tempo prestabilito. Al termine del trattamento, l'acqua viene inviata allo scarico.

- **LAVAGGIO:** il pozzetto viene riempito con acqua selezionata e viene iniettato un prodotto chimico (se selezionato). La soluzione viene riscaldata e fatta ricircolare sotto pressione della pompa per il tempo prestabilito. Al termine del trattamento, l'acqua viene inviata allo scarico.

- **RISCIACQUO:** il pozzetto viene riempito con acqua selezionata. La soluzione viene riscaldata e fatta ricircolare sotto pressione della pompa per il tempo prestabilito. Al termine del trattamento, l'acqua viene inviata allo scarico.

- **RISCIACQUO FINALE RICIRCOLATO:** Il pozzetto viene riempito con acqua selezionata. L'acqua pura o WFI viene riscaldata e fatta ricircolare sotto pressione della pompa per il tempo prestabilito. Al termine del trattamento, l'acqua viene inviata allo scarico.

- **RISCIACQUO FINALE NON RICIRCOLATO** (se l'opzione è applicabile): L'acqua pura riscaldata o WFI dal serbatoio di alimentazione opzionale viene spruzzata sotto pressione della pompa, in un unico passaggio, per il tempo prestabilito. Al termine del trattamento, l'acqua viene inviata allo scarico.

ASCIUGATURA (se l'opzione è applicabile): L'aria riscaldata e filtrata con filtro HEPA viene fatta circolare sotto pressione per il tempo necessario attraverso il serbatoio di risciacquo finale (se applicabile), le tubazioni, gli ugelli di spruzzatura e la camera per garantire che tutte le superfici degli articoli caricati, la camera e il serbatoio di risciacquo finale siano completamente asciutti.

- **RIMOZIONE DEI VAPORI:** I vapori vengono rimossi dalla camera per il tempo necessario.

SEQUENZA DI RAFFREDDAMENTO DELLA CAMERA: Dopo l'ultimo trattamento, l'aria fresca viene fatta ricircolare nella camera fino al raggiungimento del setpoint selezionato (è necessaria l'opzione asciugatrice).

COSTRUZIONE

La lavatrice ha una capacità di carico di 45,3 kg (escluso il peso degli accessori). La camera di lavaggio è costruita in acciaio inossidabile #316L e isolata con fibra di vetro spessa 25 mm con una barriera al vapore che copre la parte superiore, i lati e il fondo per ridurre al minimo il rumore e la perdita di calore. La finitura superficiale è di 20 micro-pollici (0,5 µm) Ra. Le saldature sono lucidate e rettifiche con un raggio minimo di 1/2" (12,7 mm).

Tutti i componenti del sistema di lavaggio/risciacquo, compresi il filtro per i detriti, i bracci rotanti di



INTIMAC S.R.L.

Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

spruzzatura, le tubazioni e le valvole, sono realizzati in acciaio inossidabile #316L (comprese le tubazioni del vapore).

La capacità della vasca di lavaggio è di 55 litri. Una serpentina di riscaldamento (a vapore o elettrica) di tipo sanitario, posta sul fondo della vasca, può aumentare e mantenere la temperatura dell'acqua fino a 82°C durante le fasi di prelavaggio, lavaggio e risciacquo. La vasca è dotata di un controllo automatico del livello della soluzione, di un sistema automatico di riempimento dell'acqua e di un sistema di troppo pieno di sicurezza.