



Lavatrici per Flaconi Neri Marchesini LV 105 D14 +MLT

Immagini

Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	LV 105 D14 +MLT
Codice macchina:	23-880/1
Costruttore:	Neri Marchesini
Anno di costruzione:	2007

Descrizione



Lavatrice per fiale Marchesini Neri modello LV 105 D14 e tunnel di sterilizzazione Marchesini Neri MLT del 2007

LAVATRICE :

L'Ima Neri è una macchina di lavaggio lineare per fiale e flaconi in base al campo di lavoro della macchina. I contenitori per preparazioni sterili vengono trattati in modo diverso a seconda del materiale di cui sono fatti e del prodotto da riempire. In base alla natura dei contenitori, la lavatrice esegue diversi cicli di lavaggio.

L'utilizzo di un circuito di acqua riciclata nelle nostre lavatrici lineari consente un importante risparmio di consumo di WFI per i clienti, garantendo al contempo elevate prestazioni di pulizia e, quando richiesto, riduzioni di pirogeno.

Caratteristiche della macchina

Speciale guida superiore per i contenitori che consente il lavaggio ad alta pressione senza vibrazioni o movimenti.

Completa segregazione tra aree di processo, circuiti e aree meccaniche per evitare la contaminazione incrociata.

Nessuna rottura delle fiale grazie a un sistema di leve, con sovraccarico telescopico a molla, che guida i movimenti della macchina, compreso il sollevamento degli aghi di lavaggio.

Nessun gocciolamento di acqua contaminata dai cestelli sulle fiale grazie allo scarico positivo dei contenitori dal cestello.

TUNNEL

Il ricircolo dell'aria nelle zone di riscaldamento e raffreddamento favorisce lo scambio di calore tra il sistema e i contenitori in vetro, riducendo il consumo energetico.

Modalità notturna con riduzione della velocità del ventilatore e della temperatura nella zona calda.

Tutti i tunnel sono dotati di modalità di avvio/esecuzione ritardata per svuotare le funzioni nelle zone calde e di raffreddamento, al fine di ottenere le temperature richieste durante l'avvio/la fine del lotto.

Grazie al controllo automatico della velocità dell'aria nelle zone di riscaldamento, la velocità della ventola viene aumentata automaticamente quando la temperatura dell'aria aumenta, per compensare la ridotta densità dell'aria.

Caratteristiche principali della macchina

Procedura di scarico completamente automatica.

Il sistema di bilanciamento, pressurizzazione e riscaldamento/raffreddamento dell'aria consente un efficace trattamento termico dei contenitori in vetro.

Sistema di controllo e automazione configurabile con diversi tipi di PLC o PC.

Riduzione delle endotossine

1. Formati

La linea è stata progettata e realizzata per trattare i seguenti flaconi:

- 100ml;
- 250ml;
- 500ml;
- 1.000 ml

ISO DIN 32mm, diametro del collo 29mm e 20mm.

2. Velocità della linea



INTIMAC S.R.L.

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

La velocità minima di lavoro del tunnel è di 10.000 fiale/h, considerando un ciclo termico di 100ml ISO, 30'.

Le velocità nominali della lavatrice sono:

- 100-250ml = 14.000 fiale/h
- 500-1000ml = 12.000 fiale/h

3. Accessori opzionali

- Il sistema è dotato di PC industriale Siemens PC677 e di registratore videografico a 30 tracce, entrambi conformi alla normativa CFR21.11 e convalidati.
- Scambio automatico con il gruppo elettrogeno (sicurezza del ventilatore)