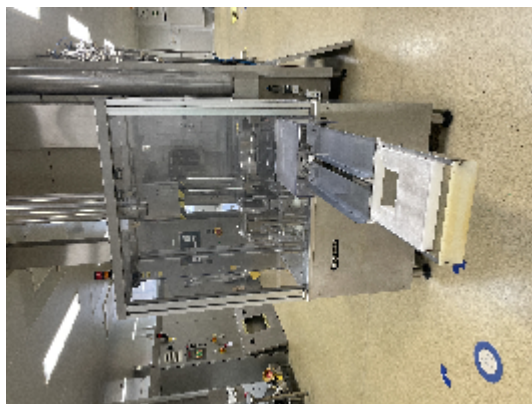




Linee Complete BOSCH BOSCH RRU3082 + BOSCH HQL 3420 + BOSCH ALF 4080

Immagini





Dettagli prodotto

Categoria:	Linee Complete
Macchina:	BOSCH RRU3082 + BOSCH HQL 3420 + BOSCH ALF 4080
Codice macchina:	23-1050.1049.1048
Costruttore:	BOSCH
Anno di costruzione:	1997

Descrizione

**1) Riempimento delle fiale sotto l'isolatore**

Produttore : Bosch

Modello : ALK 4080

Anno di fabbricazione : 1997

Produzione : 400 ampole al minuto campo di lavoro

Diametro : Da 9 a 18 mm

Altezza : Da 60 a 110 mm

Formati inclusi : 1 - 2 - 5 - 10 ml (da confermare)

La macchina viene fornita con ISOLATORE e UTA DEDICATA

2) Macchina di deprogenazione per fiale Bosch Produttore : Bosch Modello : HQL 3420

Anno : 1997

Produzione : 24.000 fiale da 1 ml all'ora

Gli impianti HQL sono ideali per la sterilizzazione delle fiale.

Questo modello è eccezionale per la mancanza di passaggi nel tunnel, che è il risultato del processo di flusso laminare di aria calda con il suo alto grado di efficienza. I tunnel di sterilizzazione sono utilizzati nelle linee di riempimento dell'industria farmaceutica per sterilizzare i contenitori di vetro prima di riempirli asetticamente. Questi tunnel utilizzano aria forzata a temperature fino a 350 °C.

I tunnel di essiccazione e sterilizzazione HQL di Bosch funzionano con flusso unidirezionale, con curve di processo a progressione di temperatura e tempi di sterilizzazione significativamente ridotti.

Garantiscono la precisione costante necessaria per la convalida, la qualificazione e una capacità produttiva affidabile.

Attraverso un filtro, l'aria di reintegro viene introdotta nel tunnel.

All'interno del tunnel, l'aria, aspirata dai ventilatori, alimenta la sezione di alimentazione e raffreddamento attraverso i pre-filtri e i filtri antiparticolato nelle aree separate del tunnel.

Utilizzando il principio del flusso laminare, il flusso d'aria è diretto verticalmente nei contenitori.

Al di sotto del trasportatore, l'aria viene ricondotta al ventilatore attraverso un condotto di ricircolo.

I ventilatori hanno bisogno di aria fresca per la sezione di riscaldamento: unità a flusso laminare.

Gli elementi riscaldanti nel condotto di ricircolo servono a riscaldare l'aria di ricircolo alla temperatura prestabilita.

Al di sotto dei filtri dell'aria particolata sono presenti elementi riscaldanti che vengono inviati a un dispositivo di registrazione e controllo della temperatura.

La sezione di raffreddamento funziona a flusso laminare. Una ventola nella sezione di raffreddamento aspira l'aria calda sotto il nastro trasportatore.

Il volume dell'aria di scarico viene regolato automaticamente.

Il tunnel è dotato di un controllo automatico della sovrappressione nella sezione di raffreddamento.

Sistema modulare per l'assemblaggio del tunnel adatto alla gamma di potenza richiesta con un consumo energetico ottimale. Costruzione conforme alle GMP. Sistemi di trasporto container compatibili per container stabili e non stabili. Nastri trasportatori sicuri sul pavimento e sui livelli laterali azionati simultaneamente. Eccellente accessibilità e facilità d'uso.

Macchina per il lavaggio delle fiale con diversi cicli di lavaggio

(acqua WFI - aria sterile)

Produttore : Bosch

Modello : RRU 3082

Anno di produzione : 1997

Produzione : 400 ampole al minuto

Campo di lavoro : Diametro : 9 - 18 mm

Altezza : 60 - 110 mm

Formati inclusi : 1 - 2 - 5 - 10 ml (da verificare)

La serie di lavatrici e asciugatrici Bosch RRU esegue la pulizia a ultrasuoni per una rimozione rapida e



INTIMAC S.R.L.

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

accurata del particolato.

Il suo design girevole consente un ingombro ridotto e una grande facilità d'uso, con una rimozione rapida e accurata del particolato e un'alimentazione affidabile di piccoli contenitori. Le teste rotanti RRU Bosch garantiscono risultati eccellenti con una manipolazione delicata delle fiale. Possono essere configurate per un'ampia gamma di formati.

Lavatrice rotante ideale per la pulizia dei flaconi di fiale.

Eccezionale per la sua accessibilità ottimale, ad esempio, ed è molto facile da usare. Le gamme e le capacità di trattamento dipendono dai singoli contenitori, dall'integrazione della linea, ecc.

Costruzione conforme alle GMP; dimensioni ridotte; trasporto sicuro dei contenitori; alto livello di pulizia a ultrasuoni; stazioni per il lavaggio interno ed esterno dei contenitori; con la stazione di pompaggio; cambio rapido del formato.

STAMPANTE AD ANELLI A COLORI BOSCH DRN 3010

Questa macchina ad alta velocità è progettata per marcare le fiale con codici ad anello singoli o multipli.

È utile per identificare i lotti di prova o per aggiungere codici colore ai lotti standard di fiale a scopo di identificazione o per evitare la mescolanza dei lotti.

- Set di formati inclusi 1 ml - 2 ml - 5 ml - 10 ml Da verificare