



Lineas Completas BOSCH BOSCH RRU3082 + BOSCH HQL 3420 + BOSCH ALF 4080

Fotos





Detalles del producto

Categoría:	Lineas Completas
Machine:	BOSCH RRU3082 + BOSCH HQL 3420 + BOSCH ALF 4080
Machine code:	23-1050.1049.1048
Fabricante:	BOSCH
Año de fabricación:	1997

Descripción

**1) Relleno de ampolla bajo aislador**

Fabricante : Bosch

Modelo : ALK 4080

Año de fabricación : 1997

Producción : 400 ampollas por minuto Campo de trabajo

Diámetro : De 9 a 18 mm

Altura : De 60 a 110 mm

Formatos incluidos : 1 - 2 - 5 - 10 ml (por confirmar)

La máquina viene con AISLADOR y AHU DEDICADO

2) Recipiente de despirogenación para ampollas Bosch Productor : Bosch Modelo : HQL 3420

Año : 1997

Producción : 24.000 ampollas de 1 ml por hora

Las instalaciones HQL son ideales para la esterilización de ampollas.

Este modelo es excepcional debido a la falta de paso en el túnel, resultado del proceso de flujo laminar de aire caliente con su alto grado de eficacia. Los túneles de esterilización se utilizan en las líneas de llenado de la industria farmacéutica para esterilizar los envases de vidrio antes de llenarlos asépticamente.

Estos túneles utilizan aire forzado a temperaturas de hasta 350 ° C.

Los túneles de secado y esterilización HQL de Bosch funcionan con flujo unidireccional, con curvas de proceso de progresión de temperatura y tiempos de esterilización significativamente reducidos.

Garantizan la precisión constante necesaria para la validación, cualificación y capacidad de producción fiable.

A través de un filtro, el aire de reposición se introduce en el túnel.

En el interior del túnel, el aire, aspirado por los ventiladores, alimenta la sección de suministro y refrigeración a través de los prefiltros y los filtros de partículas de aire en las zonas separadas del túnel.

Utilizando el principio de flujo laminar, el flujo de aire se dirige verticalmente en los contenedores.

Por debajo del transportador, el aire se dirige de nuevo a través de un conducto de recirculación hasta el ventilador.

Los ventiladores necesitan aire fresco para la sección de calentamiento: unidad de flujo laminar.

Los elementos calefactores del conducto de recirculación sirven para calentar el aire de recirculación a la temperatura preestablecida.

Debajo de los filtros de partículas de aire hay elementos calefactores que se emiten a un dispositivo de registro y control de la temperatura.

La sección de refrigeración funciona con flujo laminar. Un ventilador situado en la sección de refrigeración aspira el aire caliente por debajo de la cinta transportadora.

El volumen de aire de salida se ajusta automáticamente.

El túnel está equipado con un control automático de la sobrepresión en la sección de refrigeración.

Sistema modular para el montaje del túnel adecuado para el rango de potencia requerido con un consumo de energía óptimo. Construcción conforme a las GMP. Sistemas de transporte de contenedores compatibles para contenedores estables y no estables. Cintas transportadoras seguras en los niveles de suelo y lateral que funcionan simultáneamente. Excelente accesibilidad y facilidad de manejo.

Lavadora de ampollas con diferentes ciclos de lavado

(agua WFI - aire estéril)

Productor : Bosch

Modelo : RRU 3082

Año de fabricación : 1997

Producción : 400 ampollas por minuto

Campo de trabajo : Diámetro : 9 - 18 mm

Altura : 60 - 110 mm

Formatos incluidos : 1 - 2 - 5 - 10 ml (a verificar)

Las lavadoras y secadoras de la serie RRU de Bosch realizan una limpieza por ultrasonidos para eliminar



INTIMAC S.R.L.

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

partículas de forma rápida y precisa.

Su diseño giratorio permite un tamaño reducido y un funcionamiento sencillo con una eliminación rápida y precisa de partículas y una alimentación fiable de recipientes pequeños. Los cabezales rotativos RRU Bosch le proporcionarán excelentes resultados con una manipulación suave de los viales. Pueden configurarse para una amplia gama de formatos.

Lavadora rotativa ideal para la limpieza de frascos ampolla.

Excepcional por su óptima accesibilidad, por ejemplo, y es muy fácil de usar. Los rangos de procesamiento y las capacidades dependen de los envases individuales, la integración de la línea, etc.

Construcción según GMP; tamaño reducido; transporte seguro de los envases; alto nivel de limpieza por ultrasonidos; estaciones para el lavado interno y externo de los envases; con la estación de bombeo; cambio rápido de formato.

IMPRESORA DE ANILLOS DE COLOR BOSCH DRN 3010

Esta máquina de alta velocidad está diseñada para marcar ampollas con códigos de anillas simples o múltiples.

Es útil para identificar lotes de prueba o para añadir códigos de color a lotes estándar de ampollas con fines de identificación o para evitar la mezcla de lotes.

- Juegos de formatos incluidos 1 ml - 2 ml - 5 ml- 10 ml A verificar