



Autoclaves/Liofilizadores/Hornos de Esterilizacion o Despirogenizacion BOSCH HQL3240

Fotos



Detalles del producto

Categoría:	Autoclaves/Liofilizadores/Hornos de Esterilizacion o Despirogenizacion
Machine:	HQL3240
Machine code:	24-1294
Fabricante:	BOSCH
Año de fabricación:	1995

Descripción



INTIMAC S.R.L.

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

TÚNEL DE DESPIROGENACIÓN BOSCH HQL 3240 Las instalaciones HQL son ideales para la esterilización de viales. Este modelo es excepcional por el bajo rendimiento del túnel, que es el 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 del llenado aséptico. 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, se introduce aire de reposición en el túnel. Dentro del túnel, el aire, aspirado por ventiladores, alimenta la sección de suministro y refrigeración a través de prefiltros y filtros de partículas en zonas separadas del túnel. Siguiendo el principio de flujo laminar, el caudal de aire se dirige verticalmente hacia los contenedores. Por debajo de la cinta transportadora, el aire se dirige de vuelta al ventilador a través de un conducto de recirculación. 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 con salida a un dispositivo de control y registro de la temperatura. La sección de refrigeración funciona con flujo laminar.