



AUTOCLAVE DE ESTERILIZACIÓN

Autoclave automático para esterilización de latas mediante ciclos programados de cambio de temperatura. Sistema de calentamiento y enfriamiento del producto mediante chorreo multidireccional de agua caliente y fría a presión con boquillas difusoras. Calentamiento y enfriamiento del agua, por vapor o agua fría, de modo indirecto mediante intercambiador de calor. Capacidad de carga a medida, para 1, 2, 4 ó 6 carros. Dos puertas y sistema de arrastre de carros automático.

Especificaciones técnicas:

- Construcción en acero inoxidable AISI 304 de 6mm de espesor.
- Aislamiento calorifugado exterior mediante manta de fibra de vidrio de 40mm de espesor y acabado en chapa de acero inoxidable brillante.
- Capacidad de carga según modelo, para 1, 2, 4 ó 6 carros de latas.
- Puerta con enclavamiento de seguridad.
- Sistema de arrastre automático para carga y descarga de carros mediante cadenas.
- Sistema de esterilización por duchas de agua con boquillas difusoras de cono lleno en sobrepresión por bomba de recirculación.
- Calentamiento y enfriamiento de agua en circuito cerrado mediante intercambiador de calor de placas de acero inoxidable AISI 316.
- Gran capacidad de almacenamiento de agua en el fondo del depósito para dar la máxima estabilidad de temperatura al sistema.
- Bomba de recirculación de acero inoxidable, potencia variable en función del tamaño y capacidad del equipo.
- Cuadro eléctrico de fuerza y mando con protecciones individuales, autómatas programables y panel de control.
- Registrador de presión, temperatura y tiempo.
- Cuadro sinóptico de proceso.
- Incluye instalación electroneumática del equipo.
- Incluye programación del autómatas.
- Válvulas de control de mando neumático.
- Manómetro y termómetro con certificado de calibración.
- Marcado CE.
- Potencia total: variable según capacidad.
- Dimensiones generales: Longitud variable según capacidad, Ø1500mm aprox.