

ESPECIFICACIONES TECNICAS

AUTOCLAVE HORIZONTAL (ESTERILIZADOR DE 2 NIVELES)

1. Características:

- Material del autoclave o retorta: Acero inoxidable (SUS 304)
 - Volumen: entre 0.35 a 0.9 m³
 - Consumo de vapor: entre 85 a 92kg/h
 - Método de calentamiento a vapor y/o eléctrico.
 - Capacidad: entre 100 a 105kg/h
 - Presión de diseño: entre 0.3 a 0.35MPa.
 - Presión de trabajo de acuerdo a la presión de diseño
 - Dimensiones aproximadas: 1900 x 1105 x1900mm
 - Temperatura de trabajo hasta 145°C, ±3°C
 - Diámetro interno de la retorta o autoclave 1000 mm
 - Tipo de esterilización por inundación y por rociado por agua
 - Capacidad de grabar más de 100 fórmulas
 - Bombas recirculación
 - Bomba de agua de enfriamiento
-

- Control automático por ordenador PLC o similar/introducción de órdenes por pantalla táctil fácilmente.
- Registro de la curva de temperatura. Y curva de tiempo.
- Datta logger para grabar registro de tiempo/temperatura
- Sistema de seguridad de enclavamiento electrónico y mecánico.
- Protección electrónica y mecánica de sobrepresión.
- Protección electrónica automática de sobrecalentamientos.
- Alarma anormal de temperatura.
- Alarma anormal de presión.
- Alarma anormal de nivel de agua
- Alarma anormal de funcionamiento
- Contraste de temperatura en la autoclave (distribución de calor) $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
- Corrector electrónico de contraste de temperatura
- Enfriamiento gradual.
- Intercambiador de calor eficiente y libre de mantenimiento
- Sistema de reciclaje de agua de proceso
- Adecuado para envases: envase blando (CPP+PA, papel de aluminio, envasado al aire), botella de vidrio, plástico, bandeja de aluminio
- Dispositivo de seguridad interruptor de aproximación, cilindro de seguridad, sistema mecánico de bloqueo de cadena.

Incluye

- Todos los accesorios y repuestos para un buen funcionamiento
- Un carro multiuso más tres bandejas de acero inoxidable SUS304 resistente a la presión de trabajo según fabricante y/o con altura regulable.
- Dimensiones y material de las canastillas: acero inoxidable SUS304, 900 – 1000 largo, 400 – 650 mm ancho, 133 – 650 mm de altura
- Un compresor de aire de 0.5 m³
- Tanque de aire capacidad 0.6 m³
- Tanque de almacenamiento de agua de 1m³ para enfriamiento

Nota: favor de colocar una imagen del equipo en sus cotizaciones para tener una referencia.