|  |
| --- |
| Marca: JPINGLOBAL |
| Modelo: 2021 |
| Referencia: JP160LH |
| Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático |
| **Descripción:** Autoclave automática de gran capacidad – Cámara tipo horizontal. Capacidad 160 Litros con sistema integrado de vapor y pantalla touch a todo color. |
| 1. **Condiciones ambientales**   La atmósfera ambiente donde se encuentre la autoclave no debe exceder los 40 °C (104 °F), ni un 80% de humedad relativa.  No deben existir gases y vapores peligrosos en la atmosfera donde se encuentre la autoclave. |
| 1. **Montaje**   Coloque la autoclave en una superficie nivelada, dejando un espacio adecuado a su alrededor para la operación y servicio.  Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:  **Modelo Puerta Sencilla:**   * Ancho: 855 mm * Altura: 1620 mm * Fondo: 1300 mm   **Modelo Doble Puerta:**   * Ancho: 855 mm * Altura: 1620 mm * Fondo: 1217 mm |
| 1. **Dimensiones (esquema) Frontal y lateral \***    1. **Puerta Sencilla**      * 1. **Doble Puerta**      1. **Visualización del equipo \***     **\*Las imágenes son a modo ilustrativo y pueden variar de un modelo a otro.** |
| 1. **Utilidades**   Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:   * + 1. **Agua**   La autoclave debe contar con dos sistemas de suministro agua:  **1.** Agua para la bomba de vacío y enfriamiento del intercambiador de calor;   * La dureza no debe superar 0.7-2 mmol / l. * La presión debe estar en el rango de 2-5 bar (30-70 psi) * Conexión a la red por un tubo de ½ ”   **2.** Agua destilada o libre de minerales para el generador de vapor.   * Conecte el depósito de agua destilada o libre de minerales a una fuente de suministro de agua destilada o libre de minerales mediante un tubo de ½ " * La presión debe estar en el rango de 2-5 bar (30-70 psi) * Dureza <0.1 mmol/l * Conductividad <50uS/cm   **Tabla 1: Características Físicas y niveles máximos aceptables de contaminantes en el agua\***   |  |  | | --- | --- | | Residuo por evaporación | ≤15 mg/l | | Sílice | ≤2 mg/l | | Hierro | ≤0.2 mg/l | | Cadmio | ≤0.005 mg/l | | Plomo | ≤0.05 mg/l | | Otros Metales Pesados | ≤0.1 mg/l | | Cloruro | ≤3 mg/l | | Fosfato | ≤0.5 mg/l | | Conductividad | ≤50 us/cm, > 5us/cm | | pH | 6.5 a 8 | | Apariencia | Incoloro, Limpio sin sedimento | | Dureza | < 0.1 mmol/l | |
| 1. **Desagüe**   Conecte las siguientes salidas directamente al embudo de drenaje o conéctelos a través de un tubo colector de drenaje. El sistema de drenaje debe soportar temperaturas entre los 80°C – 100°C.  **Tabla 2: Conexión a servicios**   | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | --- | --- | --- | | Salida de Condensados | 40 PSIG, 80-120°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | | Salida de Vapor | 40 PSIG, 80-120°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | | Salida Condensado | 10 PSIG, 40-80°C | Acople estriado para manguera de 1/4” | | Entrada de Agua Desionizada | 30-70 PSIG, 15°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | | Entrada de Agua | 30-70 PSIG, 15°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | |
| 1. **Requerimientos Eléctricos**   El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 3.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | Electricidad | 220 VAC, 60 Hz, Trifásico (Tres Fases), 16kW (no exceder fluctuaciones +10%) | 220VAC: 3 Fases+ Tierra. | |  | 115VAC, 60 Hz, Monofásico, 900W (no exceder fluctuaciones + 10%) | 115VAC: 1 Fase + Neutro + Tierra. |   **Tabla 3: Requerimientos Eléctricos** |