|  |
| --- |
| Marca: JPINGLOBAL |
| Modelo: 2019 |
| Referencia: JPA40LH |
| Tipo: Autoclave automática digital para laboratorio |
| **Descripción:** Autoclave digital automática, control por medio de microprocesador, secado por medio de vacío. |
| 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. La superficie en donde instale el equipo debe soportar el peso del mismo y de equipos auxiliares.  Las dimensiones externas de la autoclave son las siguientes:   * Ancho: 650 mm * Altura: 1452 mm * Fondo: 750 mm   El peso aproximado del equipo es de 90Kg. |
| 1. **Dimensiones (esquema) Frontal y lateral \***     **\*Las imágenes son a modo ilustrativo y pueden variar de un modelo a otro.** |
| 1. **Calidad del agua**   El agua que se le aplique al equipo debe contar con las siguientes características.  **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 | | pH | 6.5 a 8 | | Apariencia | Incoloro, Limpio sin sedimento | | Dureza | < 0.1 mmol/l | |
| 1. **Desagüe**   Conecte las siguientes salidas directamente al drenaje o a un recipiente colector. El sistema de drenaje o recipiente colector debe soportar temperaturas entre los 80°C – 120°C.  La conexión de salida de vapor del equipo es acople estriado para manguera de ½”. El equipo se envía con 2m de manguera de fábrica.  **Tabla 2: Conexión a servicios**   | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | --- | --- | --- | | Salida Condensado Bomba Vacío | 10 PSIG, 40-80°C | Acople estriado para manguera de 1/4” | | Desfogue de Vapor | 40 PSIG, 80-120°C | Acople estriado para manguera de ½” | | Entrada de Agua | 30-70 PSIG, 15°C | Acople estriado para manguera de ½” | |
| 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 (Dos Fases), 10kW (no exceder fluctuaciones +10%) | 220VAC: 3 Fases+ Tierra. | | 115 VAC, 60 Hz, Monofásico, 1kW (no exceder fluctuaciones +10%) | NEMA 5-15P |   **Tabla 3: Requerimientos Eléctricos** |