|  |
| --- |
| Marca: JPINGLOBAL |
| Modelo: 2020 |
| Referencia: JPA110LH-X-C |
| Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático |
| **Descripción:** Autoclave automática digital horizontal, Para laboratorio Cuerpo externo en acero inoxidable 304 - 110 V 60 Hz |
| 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.  **Figura 1. Dimensiones exteriores en mm** |
| 1. **Utilidades**   Conecte la autoclave a los suministros de la siguiente manera:   * 1. **Vapor**   Elsuministro de vapor a la autoclave de tener las siguientes características:   * Vapor seco con una calidad igual o superior al 90%. * La presión debe estar entre el rango de 30-45psi. * Conexión de entrada de 1/2” NPT. * Consumo de vapor aproximado 21Kg/h. |
| 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 – 120°C.  **Tabla 1: Conexión a servicios**   | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | --- | --- | --- | | Salida Condensado | 10 PSIG, 40-80°C | Acople estriado para manguera de ½” | | Desfogue de Vapor | 40 PSIG, 80-120°C | Acople estriado para manguera de ½” | | Suministro de Vapor | 30-45 PSIG | Conexión roscada de 1/2” NPT Hembra | |
| 1. **Requerimientos Eléctricos**   El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 3.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | Electricidad | 110 VAC, 60 Hz, 0.3kW (no exceder fluctuaciones +5%) | 110VAC: NEMA 5-15P |   **Tabla 3: Requerimientos Eléctricos** |