|  |
| --- |
| Marca: JPINGLOBAL |
| Modelo: 2020 |
| Referencia: JPA160LV |
| Tipo: Esterilizador a vapor digital –automático |
| **Descripción:** Autoclave digital automática de gran capacidad (Cámara redonda) con sistema integrado de vapor y control electrónico. |
| 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 del equipo se encuentran en mm. |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1. **Agua**   El agua que se aplique a la autoclave debe cumplir 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, >10 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 – 110°C.  La conexión de salida de vapor y de la salida de condensado del equipo es acople estriado para manguera de ½”. El equipo se envía con 2m de manguera de fábrica.   | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | --- | --- | --- | | Salida de Condensados | 40 PSIG, 80-110°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | | Salida Vapor | 40 PSIG, 80-110°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | | Entrada de Agua | 30-70 PSIG, 15°C | Acople estriado para manguera de 1/2” | | Drenaje Cámara | 80°C | Válvula de bola de 3/8” NPT Hembra | | Drenaje Generador de vapor | 80°C | Válvula de bola de 3/8” NPT Hembra | |
| 1. **Requerimientos Eléctricos**   El suministro eléctrico debe estar acorde a la información suministrada en la Tabla 2.  **Tabla 2: Requerimientos Eléctricos**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **SERVICIO** | **REQUERIMIENTOS** | **CONEXIÓN** | | Electricidad | 220 VAC, 60 Hz, Trifásico (Tres Fases), 11kW (no exceder fluctuaciones +10%) | 220VAC: 3 Fases+ Tierra. | |