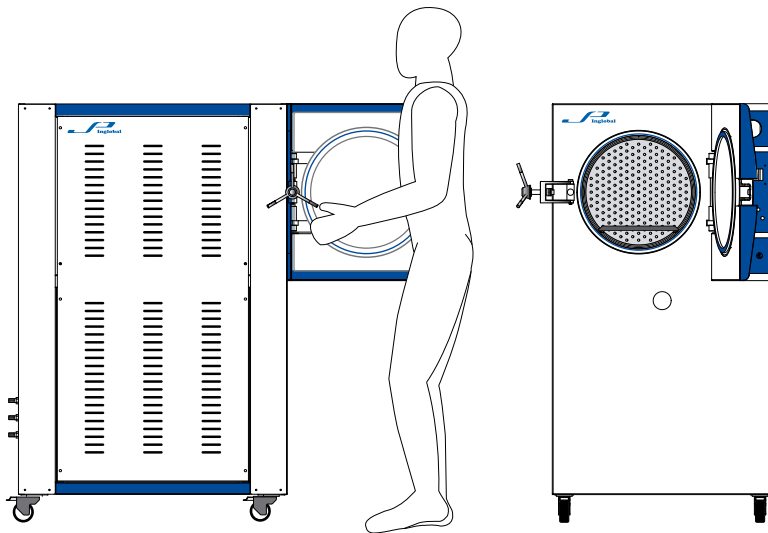


AUTOCLAVES FARMACEUTICAS

Calidad y seguridad en el área de esterilización





Las **autoclaves farmacéuticas JP Inglobal** están diseñadas y fabricadas para cumplir las necesidades técnicas de la industria farmacéutica. Esto es logrado a partir de nuestros más de 25 años de experiencia en la fabricación de autoclaves, proporcionando autoclaves de alta calidad con componentes confiables y de larga duración.



Características Técnicas Estándar

- Amplia gama de tamaños de cámara desde 120 L hasta 1000 L.
- Tipo de autoclave horizontal de carga frontal
- Cámara cuadrada o rectangular de acuerdo a la capacidad
- Seguridad mecánica y electrónica para evitar apertura de la puerta en proceso
- Control de alta precisión para resultados perfectos de esterilización.
- Sistema de esterilización automático.
- Sistema de secado automático.
- Cámara en Acero Inoxidable AISI 316.
- Pre-Cámara en Acero Inoxidable 304. (Opcional Acero inoxidable 316).
- Rango de Temperatura de esterilización a 137°C.
- Sistema de control basado en PLC industrial.
- Pantalla táctil de 7" multicolor la cual permite al usuario tener fácil acceso a la información importante.
- La pantalla cambia de color para indicar la etapa del ciclo.
- 2 Idiomas diferentes (Opcional 5 idiomas)
- Visualización de los datos históricos de los ciclos, almacenamiento de los últimos 200 ciclos en la memoria incorporada
- Indicador de temperatura visual.
- Indicador de presión visual
- Prueba de Entrada/salida – Permite al usuario o técnico de mantenimiento verificar independientemente cada componente del sistema por separado.
- Mecanismo de seguridad evita que el operador abra la puerta si la cámara está presurizada
- Uniformidad de temperatura en la cámara para esterilización de todo el contenido.
- ID de usuario y firmas electrónicas.



- Programa de mantenimiento.
- Mensajes de alarma, aviso y error.
- Impresora incorporada.
- Tubería en Acero Inoxidable 304 (Opcional) con componentes tipo Clamp.
- 4 Sensores de temperatura en distintos puntos de la autoclave.
- 4 Sensores de presión en distintos puntos de la autoclave.
- Sensor PT100 flexible en la cámara.
- 10 Programas de ciclos fijos pre programados
- 20 Programas adaptables a las necesidades del operador proceso
- 2 Programas de prueba de ciclo
 - Test Bowie & Dick
 - Prueba de fuga
- Menú con función para activar y desactivar programas de ciclo de acuerdo a las necesidades del operador evitando demoras en la programación de los procesos
- Sistema de seguridad por sobre presión.
- Sistema de seguridad por sobre temperatura.

*Este documento es una guía, las especificaciones puntuales del equipo son cotizadas por la empresa según la necesidad.

Opcionales

- Doble puerta
- Generador de vapor limpio - Saturado seco
- Pantalla touch a todo color en la segunda puerta
- Recuperación de ciclo en caso de falla eléctrica
- Sistema de enfriamiento.
- Bandejas adicionales
- Canastas de carga
- Carros de transporte
- Puerto de validación adicional.
- Puerta automática
- Sistema de código de barras para marcar el material a esterilizar.
- Ventilador interno
- Limpieza en sitio (CIP)
- Mezcla Vapor & Aire (ASM)
- Spray de Agua Caliente (HWS)
- Pre Depósito de agua con calentamiento de 80°C
- Filtro de aire 0.2 micras
- Dimensiones internas y externas variables según solicitud del cliente.
- Pre-Cámara en Acero Inoxidable AISI 316 Ti o L
- Sistema SCADA.

Cumplimiento de normas internacionales:
FDA y CFR 21 Parte 11.

Descripción

Referencia	Capacidad	Tipo	Conexión	Dimensiones internas Diámetro x profundidad	Tipo de puerta
JPA120LHF	120 Litros		220 V 60Hz (Trifásica)	408 x 408 x 730	Manual/Automática
JPA250LHF	250 Litros		220 V 60Hz (Trifásica)	508 x 508 x 970	Manual/Automática
JPA510LHF	510 Litros	Autoclave Horizontal de gran capacidad para laboratorio	220 V 60Hz (Trifásica)	610 x 910 x 915	Automática
JPA840LHF	840 Litros		220 V 60Hz (Trifásica)	610 x 910 x 1515	Automática
JPA1000LHF	1000 Litros		220 V 60Hz (Trifásica)	610 x 910 x 1815	Automática

*Actualmente en nuestros laboratorios trabajamos con aislamientos de alta eficiencia y probando con ciclos menores para lograr el mínimo consumos de energía eléctrica.

Distribuidor:


CONTACTO

COLOMBIA

BOGOTÁ D.C
Calle 80 No 69 P 07 - EDIFICIO JP INGLOBAL
CP11021
CEL +57 3164643827
Office+57 1 7568668
comercial@jpinglobal.com
ingenieriajp@hotmail.com

Síguenos en:

 jpinglobal
 JBioingenieria

Escribenos a:
 +57 3164643827



www.jpinglobal.com

Jpinglobal
Laboratory, medical and psychology equipment