

AUTOCLAVE VERTICAL  
AUTOMÁTICA – DIGITAL



Marca: JPINGLOBAL

Modelo: 2025

Tipo: Autoclave vertical de laboratorio - No apta para sector salud.

Aplicación : Esterilización a 121°C y 134°C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítem	Descripción
<p data-bbox="153 553 231 581">Imagen</p> 	

**PROCESO: INGENIERIA**

Tipo	Vertical de piso con ruedas y frenos.
Tipo de carga	Superior.
Clave de acceso	4 dígitos programables.
Pantalla Display	Pantalla TOUCH a todo color con grafica donde visualiza tiempo de esterilización, duración del ciclo, en qué momento se encuentra del ciclo, tiempo de secado, temperatura programada, temperatura real, presión digital, fin de ciclo y fallas a intervalos predeterminados.
Seguridad en proceso	Sistema de auto diagnostico completo indicando al usuario o al servicio tecnico por que existe un fallo o alarma en el equipo.
Tipo de sensor	Sensor integrado.
Control y sistema	<p>Tablero de instrumentos digital.</p> <p>Panel de control digital.</p> <p>Control microprocesado de alta precisión para resultados perfectos de esterilización.</p> <p>Sistema de esterilización automático.</p> <p>Sistema de secado automático para solidos básico con puerta abierta (opcional secado mejorado por bomba de vacío).</p> <p>Indicador de temperatura visual.</p> <p>Indicador de presión visual.</p> <p>Manometro de presion en la parte frontal</p> <p>Registro de datos de esterilización por medio de control electrónico.</p> <p>Monitoreo independiente de temperatura y presión.</p> <p>Los ciclos de líquidos se hacen por medio de rampa electrónica para realizar ciclos perfectos.</p> <p>6 niveles de desfogue ajustable para líquidos.</p> <p>Uniformidad de temperatura en la cámara para esterilización de todo el contenido.</p> <p>Al final del ciclo se evacua el vapor de la cámara para evitar contaminación.</p>
Programas de esterilización	<p>Por medio de control electrónico con pantalla TOUCH A TODO COLOR.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ PROGRAMA # 1: Líquidos A.</li> <li>○ PROGRAMA# 2: Líquidos B.</li> <li>○ PROGRAMA# 3: Cauchos.</li> <li>○ PROGRAMA# 4: Textil-Instrumental.</li> <li>○ PROGRAMA# 5: Libre 1.</li> <li>○ PROGRAMA# 6: Libre 2.</li> </ul>
Temperatura de trabajo	105°C a 138°C.
Materiales de construcción	<p>Cámara en acero inoxidable 304 L certificado de larga duración y alta resistencia a la corrosión. El equipo está diseñado para fácil mantenimiento y limpieza. (opcional 316L o Ti).</p> <p>Material externo superior acero inoxidable 304.</p> <p>Material externo Acero recubierto con pintura electrostática blanca (opcional acero inoxidable 304).</p>
Cámara	Cilíndrica.
Baflé	Baflé inferior perforado para distribución de vapor.
Apertura	Apertura horizontal con amortiguación neumática.
Seguridad	<p>Monitoreo electrónico y mecánico.</p> <p>Tapa frontal de seguridad para evitar quemaduras.</p> <p>Seguridad de proceso por medio de sensor de nivel el cual apaga el equipo automáticamente en caso de bajo nivel de agua.</p> <p>Sistema de seguridad por sobre presión.</p>



## FICHA TÉCNICA

**FJP – 94**

Versión: 01

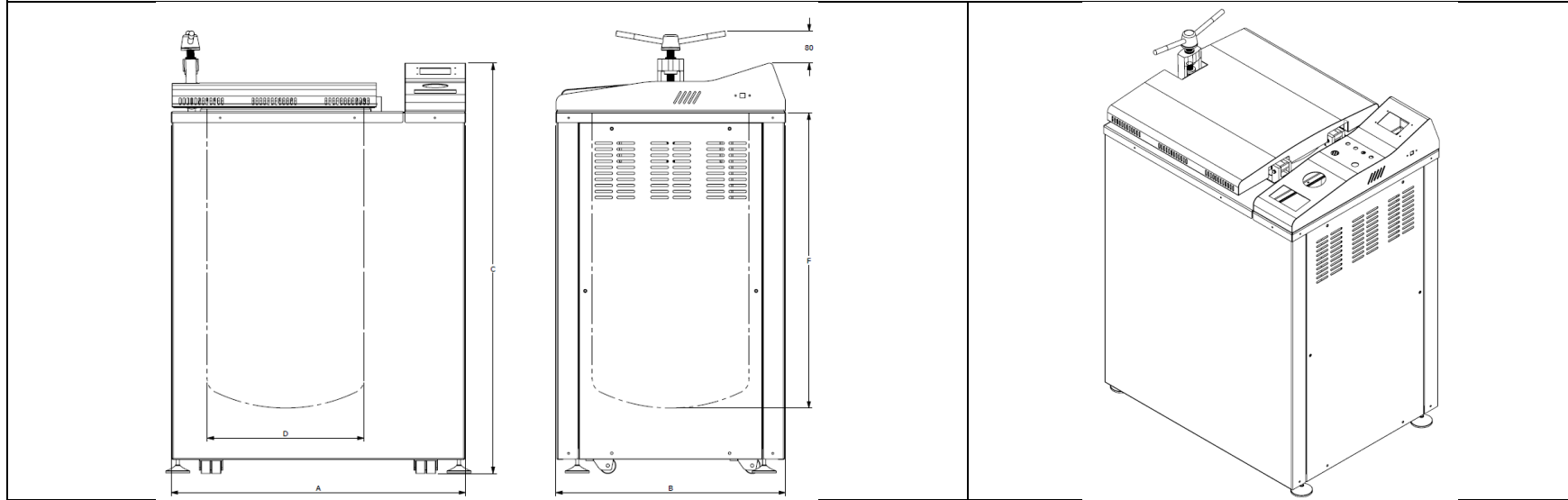
Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

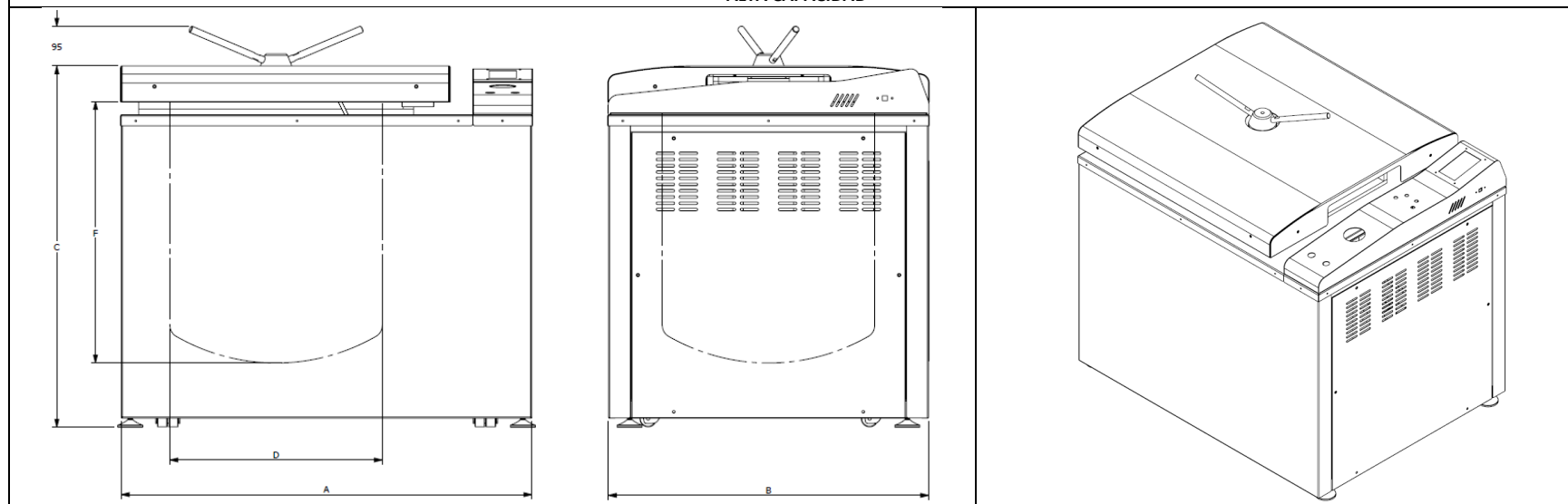
Pág. 3 de 6

PROCESO: INGENIERIA

	<p>Sistema de seguridad por sobre temperatura. Apagado automático después de terminar el ciclo de esterilización. Sistema de seguridad en las resistencias. Termostato para protección contra sobre calentamiento. Protección con contraseña permitiendo un control de seguro acceso. Parada de emergencia Válvulas de seguridad para sobre presión y sobre temperatura. Si el equipo está más de cuatro horas sin uso se apagará automáticamente.</p>
Indicadores (alarma) visuales y audibles de seguridad:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sobre presión en la cámara.</li><li>• Alta temperatura en la cámara.</li><li>• Falta de agua.</li><li>• Falla de ciclo durante la esterilización.</li><li>• Alerta parada de emergencia.</li><li>• Alerta de puerta abierta.</li><li>• Alerta tiempo prolongado de Calentamiento.</li><li>• Alerta de fin de ciclo.</li></ul>
Voltaje de alimentación	220 VAC/60Hz.
Incluye	2 metros de manguera de alta temperatura. 2 canastillas en acero inoxidable microperforada. Manual en idioma español.
Cumplimiento de normas internacionales	<b>ASME sec VIII , DIN 58951, ISO 17665-1:2006 IEC/UL/EN61010-1, IEC 61010-2-040, EN 61326</b>
Certificación	ISO 9001: 2015 Diseño, fabricación comercialización, instalación y mantenimiento de equipos de laboratorio, médicos y farmacéuticos.

**DIMENSIONES**
**BAJA CAPACIDAD**


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]		Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Diámetro (D)	Longitud (E)	
JPA23LV	570	370	745	264	400	67
JPA40LV	650	474	882	310	500	96
JPA50LV-X	707	622	873	380	400	115
JPA55LV	650	474	997	310	700	108
JPA62LV	730	572	920	380	490	120
JPA85LV	730	572	1020	380	690	134

**DIMENSIONES**
**ALTA CAPACIDAD**


REFERENCIA	Externas [mm]			Internas [mm]		Peso [kg]
	Ancho (A)	Fondo (B)	Altura (C)	Diámetro (D)	Longitud (E)	
JPA110LV	985	768	867	500	500	224
JPA110LV-X	985	768	867	500	500	228
JPA160LV	985	768	1067	500	750	247
JPA160LV-X	985	768	1067	500	750	251
JPA200LV-X	985	768	1320	500	1.000	285

**AUTOCLAVE VERTICAL**

Tipo	Referencia	Capacidad
Autoclave vertical automática / Capacidad 23 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA23LV	23 litros
Autoclave vertical automática / Capacidad 40 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA40LV	40 litros
Autoclave vertical automática *Diámetro Alto y menor altura para facilidad de carga / Capacidad 50 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA50LV-X	50 litros
Autoclave vertical automática / Capacidad 55 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA55LV	55 litros
Autoclave vertical automática / Capacidad 62 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA62LV	62 litros
Autoclave vertical automática / Capacidad 85 Litros /Pantalla Touch a todo color 3.5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA85LV	85 litros



## FICHA TÉCNICA

**FJP – 94**

Versión: 01

Efectivo a partir de: 24 de junio de 2025

Documento de origen: DJP-40

Pág. 6 de 6

PROCESO: INGENIERIA

Autoclave vertical automática / Capacidad 110 Litros /Pantalla Touch a todo color 5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA110LV	110 litros
Autoclave vertical automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 / Capacidad 110 Litros /Pantalla Touch a todo color 5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA110LV-X	110 litros
Autoclave vertical automática / Capacidad 160 Litros /Pantalla Touch a todo color 5" / Bandeja en acero inoxidable	JPA160LV	160 litros
Autoclave vertical automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 / Capacidad 160 Litros /Pantalla Touch a todo color 5"	JPA160LV-X	160 litros
Autoclave vertical automática cuerpo externo en acero inoxidable 304 / Capacidad 200 Litros /Pantalla Touch a todo color 5"	JPA200LV-X	160 litros