

MSG-B 60 - 180L

AUTOCLAVE A VAPOR HORIZONTAL



Distribuidor Exclusivo

MSG-B 60 - 180L

Especificaciones

- ✓ Control PLC, pantalla táctil en color.
- ✓ Control de llenado de agua por medio de bomba de inyección, fácil funcionar y mantenimiento.
- ✓ Control de proceso de: El llenado de agua, pulsos, calentamiento, esterilización, proceso de secado son totalmente automáticos.
- ✓ Impulso incorporado del vacío de la alta calidad, pulso del vacío 1 ~ 6 veces puede alcanzar - 0.09 Mpa (-0.9Bar), para asegurar la eliminación eficaz del aire contaminado y así conseguir el vapor saturado óptimo.
- ✓ Circulación interna, bomba de anillo de agua sin tubería externa, fácil de instalar.
- ✓ El secado se realiza mediante un procedimiento por pulsos de vacío con esto garantiza que la humedad de residuo debe ser inferior al 0,2%.
- ✓ Sistema de advertencia de falla, muestran los errores del sistema y las fallas del equipo en la pantalla.
- ✓ Equipado con mini-impresora.
- ✓ Función de conteo de ciclos.
- ✓ Alarma sonora la cual se activa una vez se complete el ciclo de esterilización y los mensajes se muestren en la pantalla táctil de la pantalla al mismo tiempo.



60 – 80 LITROS

Dispositivo de protección Y seguridad

- ✓ Protección del calentador: el sistema cortará su fuente de alimentación una vez que la temperatura exceda el valor deseado y muestre la información de la alarma.
- ✓ Control de nivel: el dispositivo de calefacción anti-seco cortará automáticamente su fuente de alimentación y mostrará la información de la alarma una vez que el nivel de agua es más bajo que el tubo de calefacción.
- ✓ Puerta de interbloqueo de seguridad (capacidad $\leq 80L$): Cerradura eléctrica para garantizar que la autoclave puede comenzar a funcionar sólo si la puerta está cerrada correctamente. La puerta no se puede abrir cuando la presión está en la cámara o la fuente de alimentación no está conectada.
- ✓ Puerta mecánica de bloqueo de presión (capacidad $\geq 120L$): el dispositivo mecánico de la puerta está bloqueado firmemente y no se puede abrir una vez que la presión está en la cámara.
- ✓ Protección contra la sobre temperatura y la sobrepresión: el sistema iniciará los procedimientos para bajar la temperatura y liberar la presión para evitar que los elementos se dañen cuando la temperatura y la presión en la cámara excedan el límite de seguridad.
- ✓ Válvula de seguridad de liberación automática: la válvula de seguridad comenzará a liberar la presión automáticamente cuando la presión en la cámara exceda el valor deseado.
- ✓ Medida de seguridad eléctrica: el cortocircuito y la corriente de fuga están diseñados para proteger el equipo y la seguridad personal.



120 – 180L



Descripción técnica

- ✓ Presión diseñada: 0.26MPa
- ✓ Temperatura diseñada: 150 °C
- ✓ Máx. Presión de trabajo: 0.23MPa
- ✓ Temperatura de esterilización: 105 °C ~ 138 °C
- ✓ exactitud Temperatura : 0.1 °C
- ✓ Homogeneidad de temperatura: $\leq \pm 0.5$ °C
- ✓ Material de la cámara: acero inoxidable SUS304
- ✓ Versión avanzada con tapas y cubiertas en acero inoxidable 304.
- ✓ Requisito de agua: agua destilada o agua pura



Dimensiones según la capacidad

MODELO	CAPACIDAD	DIMENSIONES DE LA CAMARA ($\Phi \times L$) MM	DIMENSIONES ESTRUCTURA (LxWxH) MM	PESO NETO	FUENTE DE ALIMENTACION	FRECUENCIA	POTENCIA KW
MSG.B	60L	340x680	780x480x1450	175 KG	380V	50 HZ	7.6
MSG.B	80L	370x755	870x540x1450	185 KG	380V	50 HZ	7.6
MSG.B	120L	500x665	880x650x1550	252 KG	380V	50HZ	10.2
MSG.B	140L	500x765	880x650x1550	275 KG	380V	50HZ	10.2
MSG.B	180L	500x965	1080x650x1550	310 KG	380V	50HZ	10.5