



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

AUTOCLAVE PUERTA DESLIZABLE

SERIE INDUSTRIAL

MC-III

*Automatización que eleva la
esterilización a otro nivel.*

**DISEÑADO PARA PROCESOS
DE ESTERILIZACIÓN EXIGENTES**



**APERTURA
AUTOMÁTICA VERTICAL**



**CÁMARA DE ACERO
INOXIDABLE T-316L**



**CONTROL INTELIGENTE
MC-III**



**TRAZABILIDAD
INTEGRADA**



comercial@simex-m.com



55-32397664



**FABRICACIÓN
MEXICANA**



**TECNOLOGÍA
SIMEX**



**MÁS DE 25 AÑOS
DE EXPERIENCIA**

¿POR QUÉ NACIÓ?



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

*Una respuesta a la necesidad de automatizar,
proteger y dar trazabilidad a los procesos
de esterilización.*



1. MAYOR EXIGENCIA OPERATIVA

Los procesos de esterilización actuales demandan más control, repetibilidad y eficiencia en cada ciclo.



2. SEGURIDAD EN LA OPERACIÓN

La apertura automática vertical ayuda a reducir la manipulación y favorece una operación más segura para el personal.



3. TRAZABILIDAD Y CONTROL

El control inteligente MC-III y el registro de ciclos facilitan el seguimiento del proceso y la documentación operativa.



4. DISEÑO PARA PROCESOS EXIGENTES

Su cámara en acero inoxidable T-316L y su configuración industrial lo convierten en una solución confiable para aplicaciones de alta demanda.



***Nació para transformar procesos críticos en
operaciones más seguras, automatizadas y confiables.***



AUTOMATIZACIÓN



SEGURIDAD



TRAZABILIDAD



CONFIABILIDAD

CONOCE EL PRODUCTO



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

*Tecnología diseñada para esterilización industrial
segura, eficiente y con total control del proceso.*



¿QUÉ ES?

El Autoclave Autodeslizable MC-III es una solución de esterilización industrial que automatiza procesos críticos mediante vapor, integrando seguridad, control inteligente y trazabilidad operativa.

ELEMENTOS CLAVE



Puerta automática vertical

Facilita la carga y descarga con una operación más cómoda y segura.



Cámara en acero inoxidable T-316L

Diseñada para resistencia, higiene y larga vida útil en ambientes exigentes.



Control inteligente MC-III

Permite programar, supervisar y controlar los ciclos de esterilización.



Trazabilidad integrada

Registro del proceso para seguimiento, control documental y respaldo operativo.



¿CÓMO OPERA?



Carga



Configuración
del ciclo



Esterilización



Registro y
seguimiento

*Cada etapa del proceso está diseñada para ofrecer
seguridad, repetibilidad y eficiencia.*



AUTOMATIZACIÓN



SEGURIDAD



CONTROL



TRAZABILIDAD

FICHA TÉCNICA



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

Especificaciones técnicas del Autoclave de Puerta Deslizable diseñado para procesos de esterilización industrial de alta exigencia.



ESPECIFICACIONES GENERALES

ESPECIFICACIÓN	MODELO 1	MODELO 2	MODELO 3
 Modelo	Autoclave de Puerta Deslizable	Autoclave de Puerta Deslizable	Autoclave de Puerta Deslizable
 Medidas	16 x 16 x 24	20 x 20 x 36	24 x 24 x 48
 Capacidad	150 L	227 L	454 L
 Consumo	9.1 kW	15.5 kW	21 kW
 Alimentación	220 V	220 V	220 V
 Corriente	Trifásica	Trifásica	Trifásica
 Obra civil	Requerida	Requerida	Requerida
 Presión de trabajo	21 PSI	21 PSI	21 PSI
 Presión de diseño	35PSI	35PSI	35PSI
 Peso aprox.	350 kg	495 kg	600 kg
 Temperatura operativa	121 °C	121 °C	121 °C
 Temperatura máxima	135 °C	135 °C	135 °C



Capacidades
industriales



Construcción
robusta



Control
preciso



Operación
confiable

BENEFICIOS



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

Ventajas que convierten al autoclave de puerta deslizable en una solución confiable para procesos de esterilización industrial de alta exigencia.



1. APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO

Su puerta deslizable se abre verticalmente, por lo que no requiere espacio adicional para girar o abatir. Ideal para instalaciones con espacios reducidos o compactos.



2. AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO

Reduce la intervención manual y mejora la repetitibilidad en cada ciclo de esterilización.



3. MAYOR SEGURIDAD OPERATIVA

La apertura automática vertical ayuda a disminuir riesgos y favorece una operación más segura para el personal.



4. TRAZABILIDAD INTEGRADA

Facilita el registro y seguimiento de los ciclos para control documental, auditorías y validación interna.



5. CONSTRUCCIÓN ROBUSTA

Su cámara en acero inoxidable T-316L ofrece resistencia, higiene y larga vida útil en ambientes exigentes.



6. CONTROL INTELIGENTE MC-III

Permite supervisar, programar y controlar el proceso con mayor precisión y confiabilidad.



7. DESEMPEÑO PARA ALTA DEMANDA

Diseñado para procesos continuos y exigentes donde la capacidad, estabilidad y eficiencia son clave.



Beneficios pensados para elevar la seguridad, el control y la eficiencia de la esterilización industrial.



Seguridad



Control



Trazabilidad



Confiabilidad

SECTORES DE APLICACIÓN



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

Versatilidad y desempeño para procesos de esterilización en entornos que demandan seguridad, control y confiabilidad.



HOSPITALARIO

Ideal para centrales de esterilización y áreas críticas que requieren procesos seguros y repetibles.



FARMACÉUTICO

Apoya procesos donde la higiene, la validación y el control documental son indispensables.



LABORATORIOS

Adecuado para esterilización de materiales, utensilios y equipos en ambientes de alta exigencia.



DISPOSITIVOS MÉDICOS

Contribuye a operaciones que requieren trazabilidad, consistencia y control del proceso.



INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES

Útil en centros de investigación, universidades y áreas de desarrollo tecnológico.



INDUSTRIA ESPECIALIZADA

Solución confiable para aplicaciones industriales que demandan robustez y operación continua.



Un equipo diseñado para adaptarse a múltiples industrias con procesos de esterilización exigentes.



VERSATILIDAD



SEGURIDAD



CONTROL



CONFIABILIDAD



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

PERSONALIZACIÓN

Configuramos el autoclave de puerta deslizable de acuerdo con los requerimientos de instalación, capacidad y operación de cada proyecto.



CAPACIDADES Y MEDIDAS

Disponible en diferentes dimensiones y capacidades para ajustarse al volumen de trabajo y al espacio disponible.



CONFIGURACIÓN DEL PROCESO

Los parámetros de operación pueden ajustarse según el tipo de carga, tiempos y requerimientos de esterilización.



TIPO DE INSTALACIÓN

Puede integrarse de acuerdo con las condiciones del área, considerando obra civil, servicios y flujo operativo.



CONTROL Y TRAZABILIDAD

El sistema MC-III y el registro del proceso pueden configurarse para mejorar el monitoreo y la documentación.



ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

Posibilidad de incorporar opciones funcionales que fortalezcan la operación, seguridad y comodidad de uso.



ADAPTACIÓN AL PROYECTO

Cada solución puede alinearse a las necesidades específicas del cliente, sector y aplicación.



Una solución personalizable para integrarse de forma precisa a cada proceso de esterilización.



FLEXIBILIDAD



ADAPTACIÓN



CONTROL



INTEGRACIÓN

SERVICIOS SIMEX



Servicios e Innovaciones
de México S.A. de C.V.

Acompañamos cada proyecto con servicios especializados para maximizar el desempeño, la seguridad y la vida útil del autoclave de puerta deslizable.



INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Integración del equipo en sitio, pruebas iniciales y arranque operativo para una implementación segura y eficiente.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Programas de servicio para conservar el desempeño del equipo, reducir paros y prolongar su vida útil.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Atención técnica para resolver fallas y restablecer la operación con rapidez y confiabilidad.



CAPACITACIÓN AL PERSONAL

Entrenamiento operativo y funcional para un uso correcto, seguro y consistente del autoclave.



REFACCIONES Y SOPORTE TÉCNICO

Suministro de componentes y acompañamiento especializado para mantener la continuidad operativa.



ASESORÍA Y SEGUIMIENTO

Acompañamiento antes, durante y después de la instalación para responder a las necesidades del proyecto.



Servicios pensados para respaldar la operación, el mantenimiento y la continuidad de sus procesos.



SOPORTE



MANTENIMIENTO



CAPACITACIÓN



CONFIANZA

¿POR QUÉ ELEGIR SIMEX?

Más que un equipo, ofrecemos experiencia, acompañamiento y soluciones confiables para procesos de esterilización industrial.



FABRICACIÓN MEXICANA

Diseñamos y fabricamos soluciones adaptadas a las necesidades del mercado nacional.



MÁS DE 25 AÑOS DE EXPERIENCIA

Trayectoria que respalda la confiabilidad de nuestros equipos y servicios.



TECNOLOGÍA PROPIA

Integramos control inteligente MC-III para operación precisa, segura y eficiente.



PERSONALIZACIÓN DE PROYECTOS

Ajustamos capacidad, instalación y configuración según cada proceso.



SOPORTE TÉCNICO Y REFACCIONES

Acompañamiento especializado para mantener la continuidad operativa.



COMPROMISO CON EL CLIENTE

Atención cercana antes, durante y después de la implementación.



En SIMEX unimos experiencia, tecnología y servicio para impulsar procesos más seguros, eficientes y confiables.



Contáctanos



55-53926211



55-32397664



comercial@simex-m.com



Dirección: Blvd. del Temolucó 66, Acueducto de Guadalupe, Gustavo A. Madero, 07270 Ciudad de México, CDMX



EXPERIENCIA



TECNOLOGÍA



SOPORTE



CONFIANZA