

Más de 45 años de trayectoria...

Especialistas en la comercialización, diseño, desarrollo, producción, servicio técnico y validación de equipos de alto rendimiento para la industria farmacéutica, veterinaria, alimenticia, industrial y médica, entre otras.

Nuestros equipos son fabricados según los requerimientos del cliente adaptándonos a sus necesidades.

AUTOCLAVE CHAMBERLAND



AUTOCLAVE CHAMBERLAND

TEMPERATURA

Hasta 121°C

PRESIÓN

máxima 1.2 Bar

Según la necesidad del usuario.

FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento del equipo es totalmente automático, manejado a través de un sistema de control microprocesado de temperatura y un timer electrónico el cual comienza a contar el tiempo una vez que se alcanza la temperatura de esterilización, ambas variables son configuradas por el usuario, tanto la temperatura como el tiempo de esterilización.



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Construidos íntegramente en acero inoxidable AISI 316L de forma cilíndrica.
- Sistema de Carga vertical, por parte superior.
- Sistema de tapa práctico y rápido cierre a través de movimientos simples.
- Burlete de goma silicona apto para altas temperaturas.
- Calefaccionado por resistencias eléctricas o quemador de gas.
- Control de presión - temperatura automático.
- Válvulas para limpieza.
- Válvulas de Seguridad.
- Manómetro para control de presión de cámara.
- Termostato de seguridad para evitar excesos de temperatura.

OPCIONALES

- Timer eléctrico multiescala para control de tiempo al alcanzar la temperatura de esterilización.
- Canastos para carga y descarga.
- Adquisidor de Datos el cual lleva instalado 2 sensores de temperatura tipo pt100 para controlar la distribución homogénea de temperatura dentro de la cámara.



| MODELO | DIÁMETRO | ALTO | CAPACIDAD |
|---------------|-----------------|-------------|------------------|
| AVA-0035-000 | 300 mm | 500 mm | 35 DM3 |
| AVA-0050-000 | 350 mm | 550 mm | 50 DM3 |
| AVA-0075-000 | 400 mm | 600 mm | 75 DM3 |
| AVA-0100-000 | 450 mm | 650 mm | 100 DM3 |
| AVA-0125-000 | 430 mm | 900 mm | 125 DM3 |
| AVA-0160-000 | 450 mm | 1000 mm | 160 DM3 |
| AVA-0200-000 | 510 mm | 1000 mm | 200 DM3 |
| AVA-0250-000 | 560 mm | 1000 mm | 250 DM3 |
| AVA-0300-000 | 620 mm | 1000 mm | 300 DM3 |
| AVA-0400-000 | 640 mm | 1250 mm | 400 DM3 |
| AVA-0500-000 | 600 mm | 600 mm | 500 DM3 |
| AVA-0600-000 | 660 mm | 660 mm | 600 DM3 |

Otras capacidades de acuerdo a URS.

*Nota: las medidas expresadas anteriormente son referenciales.



✉ ventas@mazden.net

📞 (+54 9) 11 3646-8981

✉ departamentotecnico@mazden.net

📞 (+54 9) 11 6523 7513

📍 Ombú 5271, San Martín, Buenos Aires, Argentina.

📞 (+54 9) 11 5861-7046 | Administración.

🕒 Lunes a viernes de 08:00hs a 17:00 hs

🌐 www.mazden.net