

# Autoclave

## Para esterilización correcta de Fermentadores


**eppendorf**
**SARTORIUS**
**INFORS HT**
**WP**  
 Winpact


## Una esterilización eficaz es esencial para el éxito del proceso de fermentación

Los Fermentadores o bio-reactores son empleados en investigación y en la industria farmacéutica para incubar cultivos celulares y microorganismos, por ejemplo, en la producción de antibióticos. Se pueden utilizar para el cultivo de microorganismos, cultivos celulares, organismos fototróficos y para llevar a cabo diferentes tipos de hidrólisis enzimática y fermentación.

Para evitar la contaminación antes de inocular los recipientes de cultivo, los recipientes correspondientes (incluyendo el medio líquido) y los elementos accesorios importantes del fermentador deben esterilizarse primero de forma segura.

El vapor en los autoclaves VX de Systemec penetra de forma eficaz en todos los componentes, incluso en las tuberías de diámetro muy estrecho. Esto asegura una esterilización fiable, reproducible y validable.

Los **Autoclaves** de Systemec están diseñados para todas las **aplicaciones de laboratorio**, incluyendo las tareas de esterilización más complejas:

- Esterilización de líquidos (p. ej., nutrientes, medios de cultivo)
- Esterilización de sólidos (p. ej., instrumental, pipetas, vidrios)
- Esterilización de residuos (destrucción de residuos sólidos en bolsas de residuos o residuos líquidos en botellas), así como sustancias con riesgo biológico en Laboratorios de Seguridad P2/P3

Vea nuestras **PROMOCIONES DE EQUIPOS Y PRODUCTOS** para Laboratorio en <https://www.controltecnica.com/bio/>