



## PLANTAS DE LIMPIEZA CIP

Las Plantas CIP (Clean-in-Place) o SIP (Sterilization-In-Place), se diseñan para el lavado y desinfección de cañerías y tanques en contacto con producto, de forma automática, sin necesidad de desmontar.

El equipamiento se produce en forma individual, de acuerdo a los requerimientos y procesos de cada planta, con versiones que van desde sencillos módulos semi-automáticos a plantas totalmente automatizadas de múltiples líneas.

- Depósitos en AISI 316 aislados, para preparación de soluciones de limpieza y/o recuperación.
- El calentamiento por vapor o resistencias eléctricas.
- Dosificación de concentrados mediante bombas dosificadoras.
- Bombas de lavado de construcción sanitaria de AISI 316
- Válvulas actuadas tipo mariposa o elevación.
- Filtros de línea
- Bastidor con patas regulables en altura en AISI 304.
- Automatización mediante PLC con pantalla táctil:
  - Recetas configurables para preparación, lavado de líneas o depósitos.
  - Control de temperatura individual de depósitos
  - Control de temperatura de línea
  - Control de conductividad en el retorno.
  - Control de niveles de los depósitos.
  - Control de flujo en el retorno.

