

Tanque de esterilización 50 L

Tanques



Tanque fabricado totalmente en acero inoxidable de capacidad de trabajo 50 litros con sistema de esterilización "in situ" y móvil.

Equipo diseñado para esterilizar preparaciones destinadas a laboratorios escala piloto. Principalmente para sector farma y B. Industrial.

Diseño a medida y móvil.

Equipo Completamente automatizado (sondas, valvulería, entradas y salidas de gases, adición de medio, termostatación)

Computadora PC y software SCADA para la supervisión, control y adquisición de información de procesos.

Sistema de control táctil de la interfaz hombre-máquina (HMI) e instrumentación para el control de cada parámetro

Características

- Presión de diseño reactor y camisa: -1/3 Barg.
- Temperatura de diseño: 150 C°.
- Sistema de termostatación por medio de camisa en cuerpo cilíndrico.
- Tapa inferior: tipo Klöpfer. Tapa superior: tipo tapa plana.
- Materiales:
 - Superficies en contacto con el producto: AISI 316L. Resto: AISI 304L.
- Acabados:
 - Interior: brillo espejo. Ra <0,8 µm.
 - Exterior: satinado. Ra <1,2 µm.
- Conexiones en virola, fondo superior y fondo inferior para montar la aparatadura de control necesaria:
 - Entrada y salida de gases, líneas de condensado, líneas de adición, termostatación, etc.
- Sistema de soporte con 4 patas tubulares sobre células de carga.
- Asa soldada a fondo superior para facilitar la movilidad del tanque.
- El equipo permite realizar procesos de esterilización (SIP) por camisa.
- Cumple los requisitos de la Normativa GMP / GLP.

ESPECIFICACIONES

| | |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Sector | Farmacéutica/B. Industrial |
| Relación Altura - diámetro | 2:1 |
| Volumen de trabajo | 50 L |

Automatización y control

- Armario de control eléctrico con todos los dispositivos asociados con la seguridad y la protección de acuerdo con el REBT.
- Control del resto del equipo mediante: sistema de control táctil de la interfaz hombre-máquina (HMI) e instrumentación para el control de cada parámetro.
- Computadora PC y software SCADA para el control, adición y adquisición de información de proceso (Recetas, gráficos tiempo real, grabación datos/históricos/informes).