

Reactores y Fermentadores para Producción de Medicamentos Líquidos



**Especificaciones
Técnicas**

Generalidades:

Para una producción de medicamentos automatizada, repetitiva, confiable y validable.

Reactores completamente automatizados para producción de medicamentos

Ponemos a disposición de nuestros clientes toda nuestra experiencia en el diseño, y en la instalación de reactores para producción de medicamentos.

Nuestro staff de profesionales de diseño y soldadura sanitaria permiten fabricar los reactores en total cumplimiento con las mas altas especificaciones de calidad.

El servicio que ofrecemos a nuestros clientes alcanza desde una simple instalación de tuberías sanitarias hasta el manejo de un proyecto completo.

Sistemas de instrumentación y control

Somos expertos en aplicar tecnología de automatización a procesos de fabricación de biomedicamentos

Un buen diseño permite la simplicidad de construcción, la que sustenta nuestros tres principios básicos:

1. Calidad
2. Tiempo de ejecución
3. Costo

Generalidades:

Todas las partes en contacto con el producto serán íntegramente en acero inoxidable AISI 316-L pulido sanitario para laboratorio (0,5 RA) diseñado y fabricado siguiendo lineamientos del código ASME VIII Div.I y su complemento para bioprocesos con las siguientes características principales:

Cuerpo

Cilíndrico vertical con cabezales toriesféricos aptos para 3 Kg/cm² + vacío total a 130°C. Los equipos son aptos para sistemas de limpieza y esterilización (C.I.P., S.I.P.)

Camisa

De alta eficiencia tipo caña completa en acero inoxidable AISI 304-L en el cuerpo cilíndrico y fondo. Contará con un alero superior totalmente soldado y pulido para sujeción de la cubierta de aislación.

Generalidades:

Aislación

De lana mineral + cubierta de chapa de acero inoxidable AISI 304 espesor 0,5 mm sujeta con tornillos parker de acero inoxidable.

Conexiones

Para procesos; entradas de: líquido, aire, venteo, vapor, spray ball, toma de nivel, toma de temperatura, PH, OD, toma muestra y descarga (se incluyen las carcasas para filtro código 7 y válvulas de accionamiento manual a diafragma sanitarias)

Agitación

Contará con sistema de agitación completo con motorreductor, torreta con dos rodamientos, sello mecánico Chesterton 440, semieje superior e inferior y tres rotores de agitación.

Se colocarán en el cuerpo dos deflectores a 180º y serán "sin buje de fondo" (evitando el mantenimiento).

Con motorreductor con salida horizontal que disminuye la altura total de los equipos.

Imágenes del Producto





Para realizar cualquier consulta



info@sct.com.ar



Tel./Fax: (+54-11)
4243-3759
5290-6281/80



www.sct.com.ar