

PROYECTO

FABRICACIÓN DE API'S

Dada la versatilidad ofrecida por **BIOPROCESS TECHNOLOGY** somos capaces de desarrollar de acuerdo a las especificaciones del cliente, un sistema auxiliar para un sistema cromatográfico empleado en la fabricación de API's farmacéuticos.

|| Reactor Buffer

- * Equipo fabricado para el almacenamiento de las soluciones de empaque de las columnas de cromatografía.
- * Fabricado en Acero Inoxidable 316L.
- * Reactor de 50 L con tapa plana con conexiones a proceso y conexión especial para carga de reactivos sólidos.
- * Diseño higiénico.
- * Preparado para la realización de procesos CIP.
- * Válvulas de membrana que garantizan una total asepsia en el proceso.



|| Reactor Slurry

- * Equipo fabricado para el almacenamiento de las soluciones de empaque de las columnas de cromatografía.
- * Fabricado en Acero Inoxidable 316L.
- * Reactor de 50 L con tapa plana con conexiones a proceso y conexión especial para carga de reactivos sólidos.
- * Diseño higiénico.
- * Preparado para la realización de procesos CIP.
- * Válvulas de membrana que garantizan una total asepsia en el proceso.
- * Sistema de agitación diseñado para mantener las partículas en suspensión.

|| Sistema de lavado

- * Sistema automatizado para la limpieza de las columnas de cromatografía.
- * Skid móvil fabricado en Acero Inoxidable.
- * PLC de gestión con posibilidad de realizar recetas de forma automática.
- * Sistema de registro de variables.
- * Medida de pH y Conductividad para garantizar la calidad de las soluciones empleadas.
- * Sistema de detección de burbujas con parada automática del proceso en caso de existencia.

