

Descripción del Proyecto

Planta destinada a la obtención Condrotín Sulfato de Sodio (ACS), principio activo utilizado como base para la elaboración de Medicamentos. Instalaciones complementarias para la recuperación del etanol utilizado en el proceso.

Servicios prestados por Reisen S.A.

Ingeniería de detalle, montaje de equipos y piping de producto y servicios en las distintas etapas que componen el proceso de producción de la planta F3.

Recepción y preparación de Materia Prima: Equipos picadores, sistema de transporte por vacío, tolvas y plataforma de trabajo.

Separación primaria: Tanques agitadores, tanques digestores, tanques de precipitación, cañerías de suministro de etanol, agua caliente, agua helada, vapor, y retorno de condensado.

Filtración y ultra filtración: Filtros prensas, filtros secundarios, y equipos de ultra filtración por membranas.

Concentración y separación: Equipos de concentración por evaporación y vacío, skids de condensación y separadoras centrífugas. Cañerías de suministro de agua helada, aire comprimido, vapor, retorno de condensado y sistema de transporte por vacío.

Secado y molienda: Hornos de secado, molinos, tamices y línea de envasado. Cañerías de fluido térmico, sistema de transporte por vacío, aislamiento térmico de conductos y equipos.

Destilación: Montaje de columna de destilación, tanque de evaporación e intercambiador de calor. Cañerías de etanol sucio y destilado, agua, vapor y retornos de condensado. Aislación térmica de cañerías y equipos.



