



GEA Process Engineering S.A. (Filial España)
Nueva línea de elaboración de Yogurt
Danone Argentina S.A.
Planta Longchamps - Año 2012

Descripción del Proyecto

Instalación de nueva línea de elaboración de Yogurt. Instalaciones comprendidas por unidad de mezcla, unidad de pasteurización, unidad de fermentación y unidad de lanzamiento.

Servicios prestados por Reisen S.A.

Montaje mecánico y eléctrico de la totalidad de la instalación compuesta por:

Unidad de mezcla: 3 tanques de mezcla de 25 m³ sobre celdas de carga, 2 clusters de válvulas de distribución contruidos con válvulas de elevación higiénica antimezcla, mezclador tri-blender tipo Conti-TDS, intercambiador de calor a placas y estación de bombeo de producto.

Unidad de pasteurización: Plataforma soporte de equipos, retenedor de 250 metros de longitud de caño, pasteurizador 12,5 m³/h, bloque de producto, bloque de agua caliente, bloque de agua helada y homogenizador.

Unidad MIF: Tampón y skid de proceso.

Unidad fermentación: 4 tanques de fermentación de 25 m³, cuadros de válvulas de elevación higiénica bajo cada tanque, 4 cuadros de inyección de aire estéril, skid de agua estéril, intercambiador de calor a placas y bomba Ystral.

Unidad lanzamiento: 3 tanques de lanzamiento de 25 m³, cuadros de válvulas de elevación higiénica bajo cada tanque, 3 cuadros de inyección de aire estéril e intercambiador de calor a placas.



