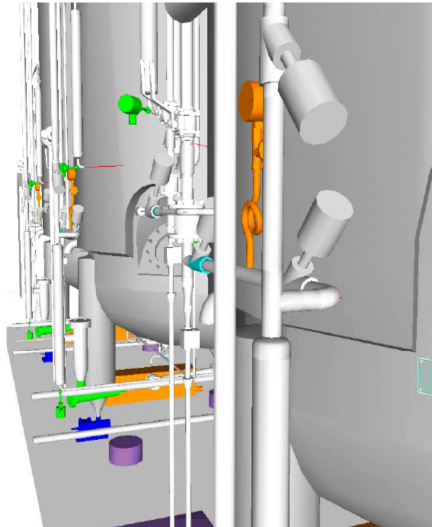
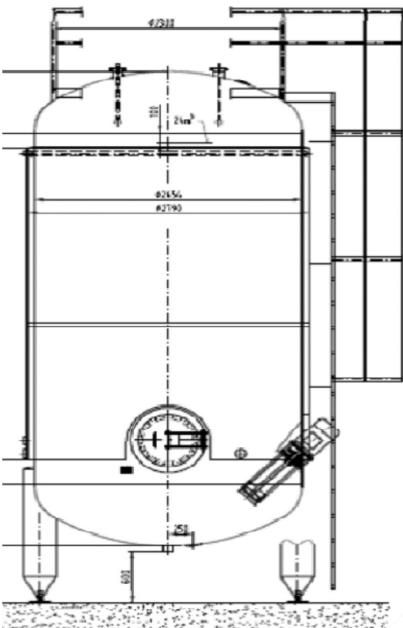


Referenzprojekt Prozesstechnik

Reinvestition Steriltankanlagen Typ CC.

Austausch mehreren Steriltanks für milchähnliche Produkte, Babyfood und Saucen



Projektbeschreibung

Das Projekt zeichnete sich durch die Schwierigkeiten in der Beschaffung des hochwertigen Materials, den Aufstellungsbedingungen im Gebäude und dem kurzen Zeitfenster zur Umsetzung im Werk aus.

Neben den Standardlösungen wurde eine Optimierung im Bereich Hygiene Design Überwachung und Instandhaltung erarbeitet. Die Qualifikationsanforderungen haben mit dem Design Review begonnen: über viele Einzelschritte, wie z.B. FAT, mechanische Installation und Leistungstest stellte der erfolgreiche Steriltest den Abschluss dar. Eine umfangreiche Dokumentation über die Maschinenrichtlinien hinaus gehörte mit zum Leistungsumfang des Projekts.

Technische Komponenten

- 3 Steriltankanlagen Typ CC24 aus superaustenitischem Hochleistungsedelstahl
- 3 Steriltankanlagen Typ CC15 aus hochwertigen, authentischem Stahl
- Geschlossenes Doppelmantel Kühlsystem mit Dampfkondensationssystem Typ JVC
- CIP Control System
- Aseptische Probeentnahme
- Schaltschränke und Verkabelung im Hygiene Design

Auftraggeber

Nestle Deutschland AG, Biessenhofen

Fertigstellung

2011

Projektierung und Ausführung

Frey Ingenieur Gesellschaft mbH
 Illerstraße 36
 D-87448 Martinszell
 T +49 8379 9209-90
 F +49 8379 9209-990
 E info@frey-ingenieure.de
 www.frey-ingenieure.de