

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**TANQUE ASSÉPTICO - TETRA ALSAFE 20.000 Litros (AISI 316)**

**TANQUE ASSÉPTICO, DE ARMAZENAMENTO DE BEBIDAS (SUCO, LEITE, ÁGUA) – USADO**

**FABRICANTE:** TETRA PAK DAIRY & BEVERAGE SYSTEMS  
**FAMÍLIA:** TETRA ALSAFE - **ABMODELO:** R740XP 12BAY SFF  
**PAÍS DE ORIGEM:** SWEDEN  
**LOGRADOURO:** RUBEN RAUSINGS GATA -SE -221 86  
**CIDADE:** LUND - **ESTADO:** ESCÂNIA

**LOCAL DE FABRICAÇÃO:** TETRA PAK STAINLESS EQUIPMENT  
**PAÍS:** INDONÉSIA  
**LOGRADOURO:** JL. RAYA PULOGEBANG KM 3  
**CIDADE:** CAKUNG – **ESTADO:** JAKARTA – **ZIP CODE:**13950

**MARCA:** TETRA PAK  
**MODELO:** ALSAFE  
**NÚMERO DE SÉRIE:**T5844610852  
**ANO DE FABRICAÇÃO:** 2008.

**FUNÇÃO:**

ATUA COMO ARMAZENAMENTO INTERMEDIÁRIO DE PRODUTOS DE BAIXA ACIDEZ EM CONDIÇÕES ASSÉPTICAS PARA NIVELAR DIFERENÇAS NA PRODUÇÃO “A JUSANTE” E “A MONTANTE”.

**CARACTERÍSTICAS:**

CAPACIDADE: 20. 000 LITROS.  
TEMPERATURA DE PROJETO: 142° GRAUS C  
TEMPERATURA DE TRABALHO: 110° GRAUS C  
PRESSÃO DE PROJETO: 5.7 BAR  
DIAGRAMA DE FLUXO: 30244-1508

**APLICAÇÃO:**

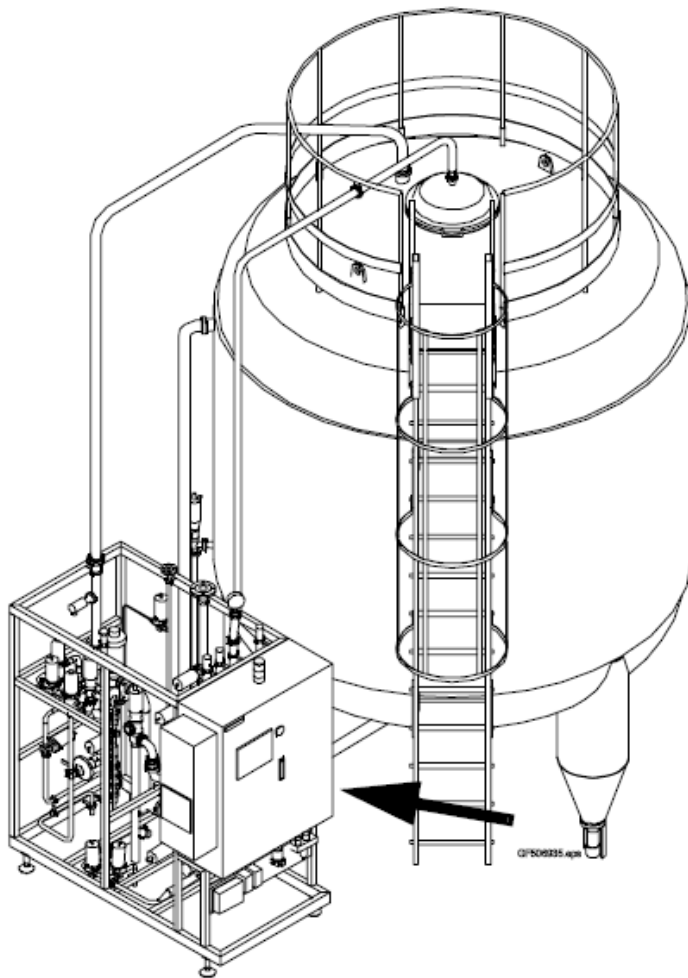
APLICAÇÃO EM INDÚSTRIAS - PRODUTOS LÁCTEOS, BEBIDAS E ALIMENTOS PREPARADOS.

**INCLUI:**

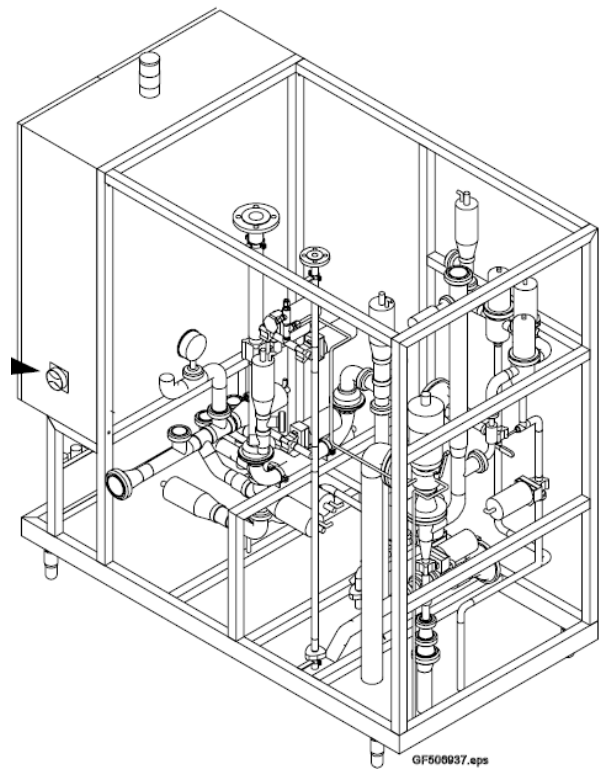
- 01 TANQUE E SKID;

(SISTEMA DE CONTROLE PLC INGLÊS; SISTEMA DE CONTROLE DE TELA DE TOQUE CHINÊS E INGLÊS; PAINEL DE CONTROLE PARA PLC TETRA ALSAFE SIEMENS S7; SISTEMA DE FORNECIMENTO E EVACUAÇÃO DE AR ESTÉRIL, COMPOSTO POR: VÁLVULAS DE PARADA; PRÉ-ESTERILIZAÇÃO DE PROTETORES DE TEMPERATURA; FILTROS DE AR ESTÉREIS; VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO; TRANSMISSOR DE PRESSÃO; CONTROLADOR DE PRESSÃO (IMPLEMENTADO NO SISTEMA DE CONTROLE DE PROCESSO)

**TANQUE ASSÉPTICO – DESENHO TÉCNICO**



**SKID – DESENHO TÉCNICO**



**TANQUE ASSÉPTICO – IMAGEM REAL DO EQUIPAMENTO**



**PLACA DE IDENTIFICAÇÃO**





## TANQUE ASSÉPTICO – IMAGENS REAIS DO EQUIPAMENTO

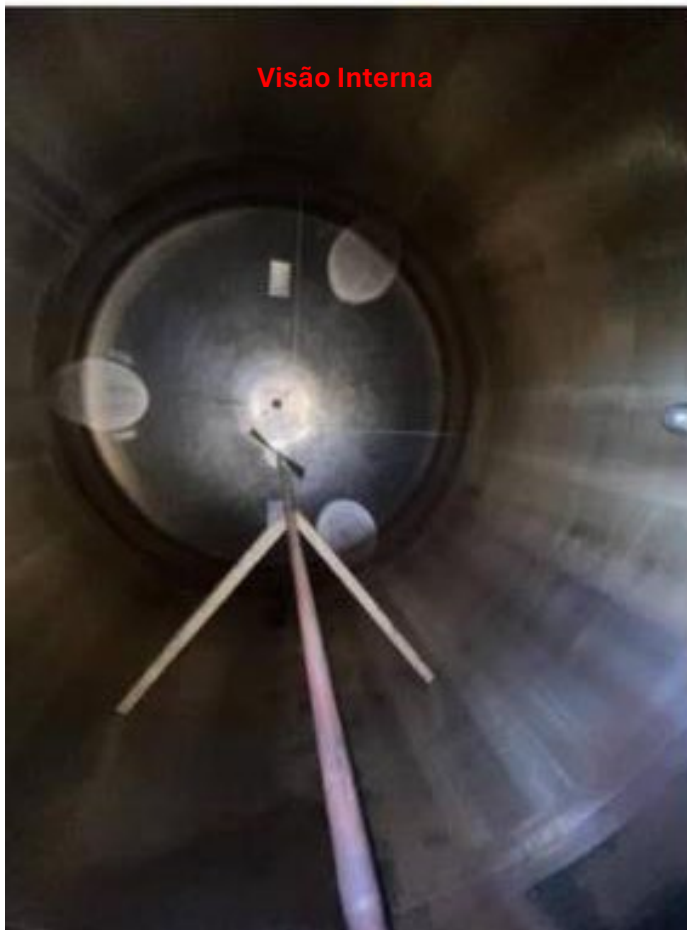
Visão Lateral 01



Visão Superior



Visão Interna



Visão Lateral - SKID



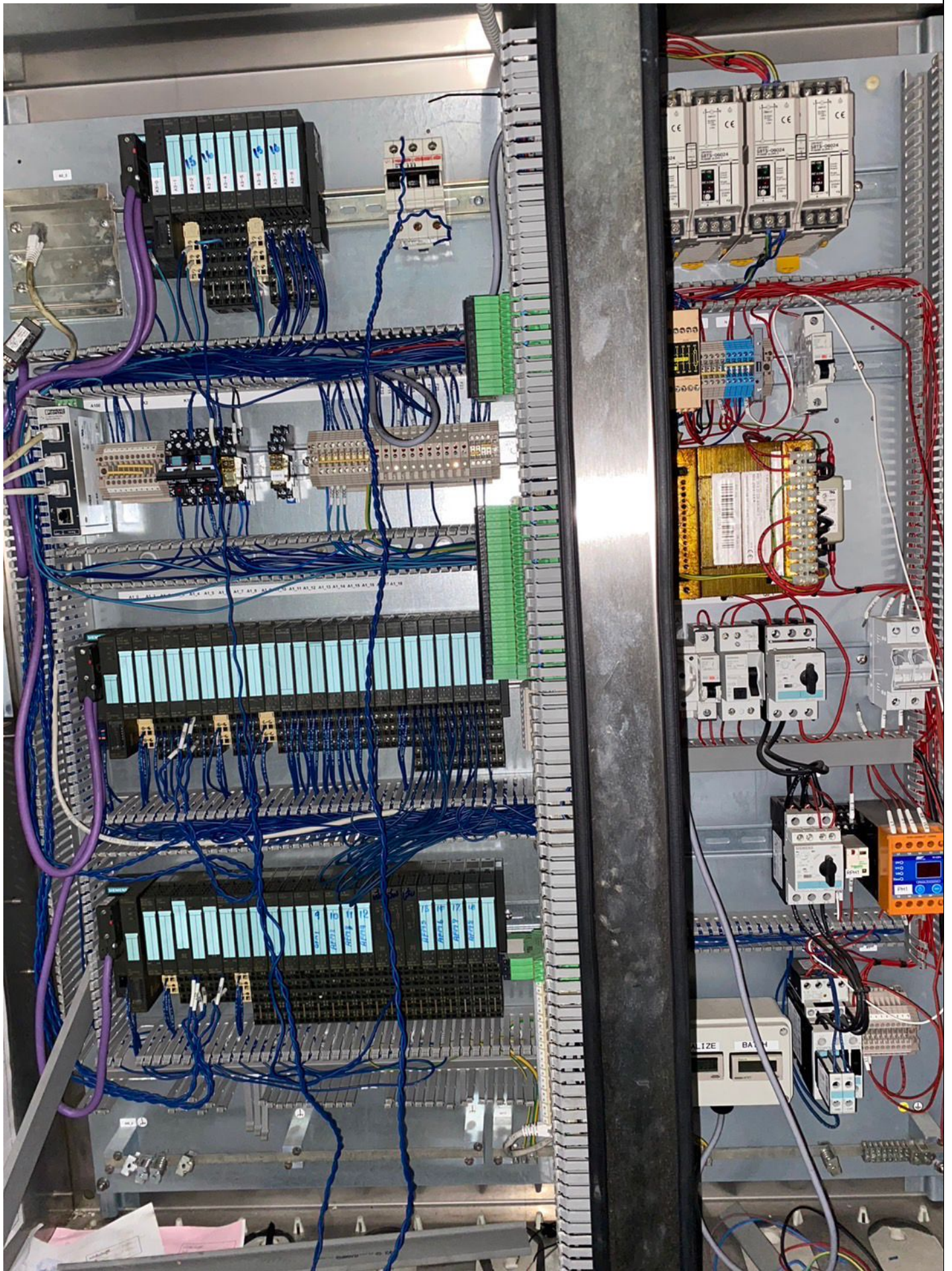


## SKID DE CIP COM PAINEL ELÉTRICO DE SERVIÇO





## PAINEL DE CONTROLE PARA PLC TETRA ALSAFE SIEMENS S7





**SISTEMA DE CONTROLE PLC**  
**(SISTEMA DE CONTROLE DE TELA DE TOQUE CHINÊS E INGLÊS)**

