

HAFFMANS TLS

TOTAL LAB SOLUTION

INFORMAÇÕES GERAIS DO PRODUTO

Nas indústrias cervejeiras e de bebidas, quando uma empresa renova, moderniza ou constrói uma nova fábrica, ela precisa de um laboratório completo ou parcial, o que inclui equipamentos consumíveis e mobiliário. O projeto, aquisição, entrega e instalação do novo laboratório pode ser realizado pela própria empresa que está investindo nisso, ou serem terceirizados para uma empresa especializada, que pode agir não apenas como uma consultora, mas como uma parceira no projeto do novo laboratório.

O Total Lab Solution (TLS) é um conceito desenvolvido pela Pentair Haffmans com o intuito de auxiliar empresas que necessitam construir um novo laboratório, no projeto, entrega e instalação dos equipamentos.

A Haffmans faz a diferença ao adicionar a este conceito um programa de treinamento para os operadores dos equipamentos entregues. Seja o cliente uma pequena empresa precisando de uma solução para laboratório simplificada, ou uma empresa de grande porte que necessita de uma solução completa para laboratório, a Haffmans tem a flexibilidade para satisfazer as necessidades de ambos os grupos de clientes.

Além do TLS, está disponível para fabricantes de cerveja em pequena escala uma Mini Lab Solutions (MLS), para fornecer-lhes todos os equipamentos básicos necessários de laboratório, inclusive utensílios e vidrarias.



BENEFÍCIOS

- **Economia de custos**
 - Não há a necessidade interna de gerenciamento de projeto
 - Acertividade
- **Eficiência no gerenciamento de projeto**
 - Apenas um parceiro para o projeto inteiro
 - Terceirização da responsabilidade do gerenciamento do projeto

ESCOPO DO FORNECIMENTO

- Projeto do laboratório
- Definição dos requisitos do laboratório
- Equipamentos de Controle de Qualidade
 - Laboratório Físico-Químico
 - Laboratório Microbiológico
- Mobiliário

OPCIONAIS

- Construção de um novo laboratório
- Reforma de uma cervejaria já existente
- Modernização dos equipamentos existentes
- Treinamento