

MEDIÇÃO PRECISA DE CONCENTRAÇÃO DE LICOR VERDE LIVRE DE MANUTENÇÃO

Lecta (La Montañanesa)

Desafios

A medição precisa de concentração de licor verde é um desafio significativo na indústria de papel, devido à complexidade de sua composição e do processo envolvido, que impede o uso de métodos convencionais.

Para evitar erros na produção e garantir uma reciclagem eficiente, é essencial contar com um monitoramento preciso e confiável.

Nesse contexto, a empresa Lecta (La Montañanesa) nos procurou para testar nossa tecnologia de medição, com o objetivo de otimizar seu processo produtivo.



Instalação:
LiquiSonic®
Controlador
instalado em
invólucro de campo

"Estamos entusiasmados por finalmente contar com um sistema de medição capaz de monitorar com precisão o licor verde. Antes, não tínhamos uma solução confiável — agora, temos um sistema que fornece leituras precisas em segundos, sem necessidade de limpeza ou manutenção. Isso representou um verdadeiro divisor de águas para nós."

Sr. Vicente Tárrega
Gerente de Caustificação, Lecta (La Montañanesa)

Solução

A Lecta optou por utilizar o sistema de medição LiquiSonic® para avaliar seu desempenho e eficácia na medição do licor verde. Devido aos resultados impressionantes obtidos durante o monitoramento em linha, aliados ao excelente suporte da SensoTech, o sistema foi plenamente adotado e integrado ao processo operacional da empresa.

A integração eficiente permitiu a implementação de um sistema de medição em linha capaz de garantir, a longo prazo, leituras precisas da concentração do licor verde — assegurando a conformidade contínua com os elevados padrões ambientais da Lecta.

A fase de testes bem-sucedida impressionou o Sr. Vicente Tárrega, da Lecta. **Nossos especialistas em aplicações enfrentaram com sucesso as condições operacionais desafiadoras e desenvolveram uma solução plug-and-play, livre de manutenção e que dispensa qualquer tipo de limpeza.**



Instalação:
Integração direta
do sensor
LiquiSonic® com
flange na linha
principal

Vantagens

- 1 **Garante a qualidade do processo**, corrigindo automaticamente as flutuações de concentração.
- 2 **Medição em linha altamente confiável**, mesmo em concentrações extremamente baixas ou elevadas de licor verde.
- 3 **Elimina a necessidade de ciclos de enxágue adicionais**, graças ao design do sistema de medição, que dispensa limpeza.