

Solução para cervejarias artesanais

Automatize o processo de brassagem e ganhe em consistência e eficiência operacional

Benefícios

- Aumente a produção sem aumentar mão-de-obra com melhoria de desempenho e tempo de ciclo da batelada
- Otimize a operação de brassagem para produzir mais bateladas no dia
- Reduza o consumo energético com o controle inteligente do aquecimento e resfriamento
- Ganhe em produtividade ao reduzir tempo de projeto e integração de novos sistemas
- Sistema de controle de brassagem flexível configurável para dois, três ou quatro tanques de processo
- Simples criação e edição de receitas pela IHM
- Solução de controle escalável para pequenos sistemas de brassagem (500-2.000 L) até médios (3.000-10.000 L) e grandes (12.000+ L)

A Rockwell Automation oferece, a cervejarias artesanais e fabricantes de equipamento, soluções para controle de brassagem que combinam tecnologia e serviços de classe mundial com resultados provados em ganho de produtividade, qualidade, consistência e confiabilidade.



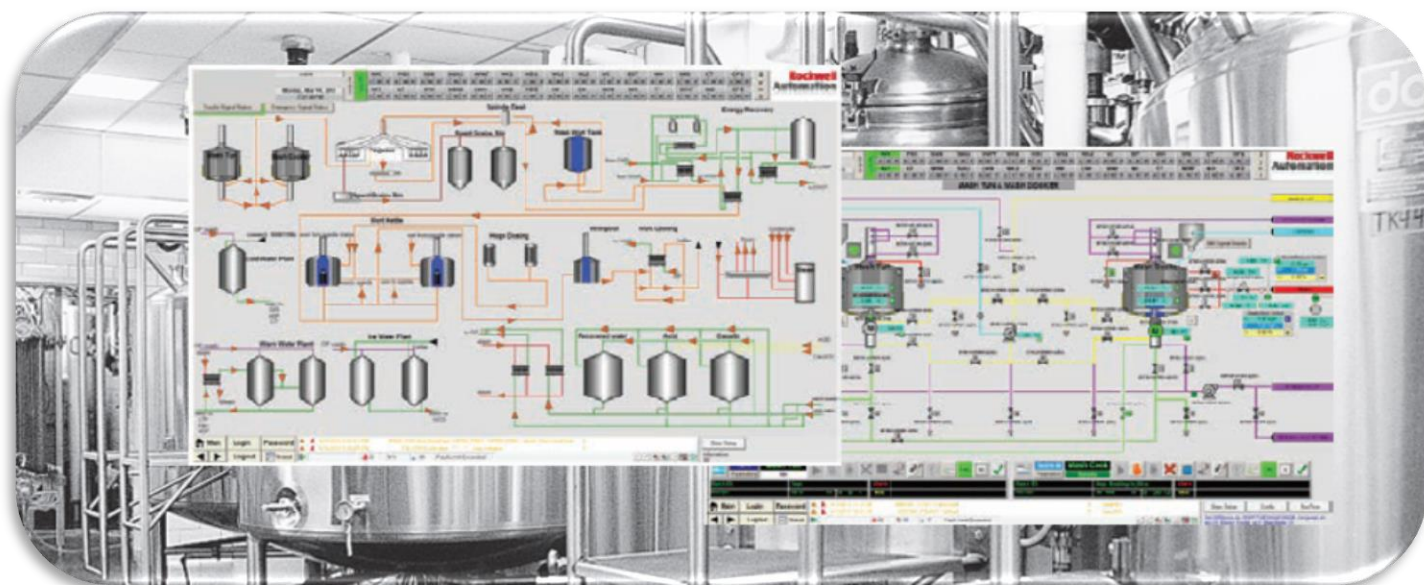
Os desafios

Para um cervejeiro artesanal, o foco é produzir a melhor cerveja e atender às demandas dos clientes. Diversas pressões coexistem para se chegar a uma cervejaria lucrativa e produtiva – qualidade consistente, aumentar o rendimento, e reduzir o tempo de produção a custos competitivos. Para construir uma cervejaria melhor, necessita-se um sistema de brassagem flexível e maior conhecimento dos processos.

Fabricantes de equipamentos para cervejarias podem ajudar seus clientes a serem mais eficientes com soluções automáticas simples de usar e que permitem custos competitivos, rastreabilidade e alta repetitividade. As cervejarias que você atende buscam processos flexíveis e bem integrados que os permitam refinar seus processos e produzir cervejas da mais alta qualidade.

Soluções automáticas ajudam a monitorar e controlar cada passo do processo de brassagem

As soluções de processo da Rockwell Automation® oferecem flexibilidade e escalabilidade viabilizando o controle de pequenas a grandes plantas. Aumente a capacidade e a eficiência operacional desde o manejo de grãos até o envase. Ganhe em conhecimento das operações ao monitorar e registrar a qualidade da batelada, reduzir o consumo energético e melhorar a eficiência do processo.



Automatize o Processo de Brassagem para Padronizar Operações

- Interface de operação simplificada guia o operador por toda as sequencias automáticas e interações manuais.
- Utiliza produtos padrões da Rockwell Automation que atendem requerimentos de sistemas de pequeno a grande porte

Melhore a Produtividade sem Aumento do Custo Operacional

- Aumente a precisão do controle em cada passo do processo cervejeiro e produza mais bateladas por dia
- Aumente a produtividade e a consistência com um sistema automático que reduz a introdução de desvios manuais

Mantenha a Qualidade do Produto

- Controle da temperatura de fermentação garante qualidade e consistência do produto
- Receitas armazenadas diretamente no controlador e opção de operação em modo automático, semiautomático ou manual

Ganhe Eficiência Operacional

- Automatize o controle da temperatura na adega para otimizar a eficiência de resfriamento
- Gerenciamento flexível de receitas habilita a criatividade do cervejeiro, modificando receitas existentes ou explorando novas

Para mais informação, visite-nos em:

<http://www.rockwellautomation.com/global/go/beer>

Os sistemas de controle para aplicações de processos e de batelada da Rockwell Automation oferecem à cervejaria e aos fabricantes de equipamentos de brassagem um sistema de controle único que reduz a complexidade e o custo de integração, treinamento e manutenção. Este sistema permite um melhor sequenciamento da batelada para otimizar a disponibilidade e eficiência da planta, e facilitar o ajuste de receitas através da nossa arquitetura baseada no controlador.

Ao reduzir o dispêndio de tempo com gerenciamento de equipamento e processo, você pode se concentrar no que é mais importante para você: fazer cerveja.