

Diversey

F&B CIPCheck™ ✓



75% das limpezas CIP funcionam sem otimização, utilizando as configurações originais*

Desafio

Enquanto suas instalações (CIP) foram projetados para automatizar seu processo de limpeza, limpando e desinfetando com eficiência seus equipamentos, atualmente aproximadamente 75% dos sistemas CIP funcionam sem validação, usando configurações de origem. * Isso significa que seu sistema provavelmente não foi ajustado para ter um ótimo desempenho em sua planta, incluindo modificações necessárias para se adaptar às mudanças no processo de produção que ocorreram desde a instalação inicial. Portanto, você pode não estar recebendo todos os benefícios operacionais do investimento do seu sistema CIP.

Solução

Ao utilizar o CIPCheck, você terá a vantagem de receber uma análise detalhada do uso de recursos, produtos químicos e tempo para identificar possíveis áreas de melhorias. Com essa informação, nossa equipe desenvolverá e implementará um plano de ação para fornecer ganhos de produtividade e economias de modo imediato, mantendo e, em muitos casos, aprimorando os padrões de higiene.

Com o CIPCheck

da Diversey, você pode:



EFICIÊNCIA OPERACIONAL

- Determinar se melhorias adicionais, tais como equilíbrio da capacidade do sistema ou adição de um tanque de recuperação para reuso de água, podem melhorar a eficiência
- Otimizar o desenho higiênico do sistema CIP, a eficiência energética e a automatização do processo
- Priorizar áreas de melhorias para implementação de ações corretivas
- Aprimorar a utilização de vapor
- Comparar o desempenho do sistema com o setor utilizando as ferramentas analíticas do CIPCheck



SEGURANÇA DE ALIMENTOS

- Certificar que a sua solução química esteja adequada às sujidades presentes no processo, para entregar resultados de limpeza efetivos e repetíveis



Processo

Melhere os resultados de limpeza, mantendo os padrões microbiológicos e assegure a segurança de de alimentos. Com o CIPCheck:

Com o foco da CIPCheck na otimização técnica, ambiental e econômica das instalações de limpeza da CIP:

- Nossa equipe de serviços irá conduzir uma avaliação detalhada do sistema para analisar o melhor projeto CIP,

auditando os procedimentos atuais, a fim de mapear o uso de água, energia, produtos químicos e tempo.

- Quando necessário, avaliações adicionais sobre os resultados de limpeza, padrões microbiológicos, de sujidades e alergênicos podem ser solicitados.

- Você receberá uma análise comparando o desempenho CIP com os padrões do setor, além de um relatório detalhado identificando áreas de melhorias.

Após o CIPCheck, você receberá recomendações baseadas em três pilares:

- Projeto higiênico eficiente
- Eficiência de limpeza
- Uso de água, energia, produtos químicos e tempo otimizados

A eficiência operacional e o custo total da produção serão impactados positivamente como resultado do processo estruturado e claro do CIPCheck, que identifica e prioriza ações de melhorias.

Serviços Diversey

O CIPCheck é uma das soluções do portfólio de Serviços baseados no conhecimento Diversey. Esses serviços foram pensados para entregar soluções aos desafios de segurança de alimentos e eficiência operacional, ao passo que reduz os custos totais. Nossos especialistas em aplicações conduzem uma VERIFICAÇÃO sistemática, para que você confie que o serviço entregue tenha valor real às suas operações. Em seguida, os serviços de monitoramento coletam dados para que você desfrute das vantagens de uma ANÁLISE completa, e posteriormente com o auxílio da equipe da Diversey, você conseguirá RESOLVER desafios fundamentais que lhe ajudarão a ter melhorias impactantes.

ESTUDO DE CASO



Local

Indústria laticinista de grande porte, na Holanda

Desafio

O processo CIP possuía baixa performance

Solução

O CIPCheck identificou áreas de melhoria substancial. O monitoramento e projeto subsequentes para otimizar o processo entregou melhoras na eficiência e uso de recursos, bem como economia nos gastos.



ENERGIA

13,393
kW economizados



ÁGUA

90,000
metros cúbicos economizados



PRODUTO

1,26
milhões de kg economizados



CUSTO

600
mil euros de economia por ano

Com o CIPCheck nossos especialistas não estarão satisfeitos em apenas fornecer um relatório, eles te ajudarão a maximizar o retorno sobre investimento e a otimizar suas economias e eficiências, trabalhando com você como um parceiro para definir, implementar e gerenciar projetos. Entre em contato: www.diversey.com

*Dados de comparação dos sistemas CIP baseados na experiência da Diversey. Cada instalação é diferente. O impacto em sua planta será calculado como parte de uma análise inicial do CIPCheck.