



# Soluções de limpeza para a indústria alimentar e de bebidas

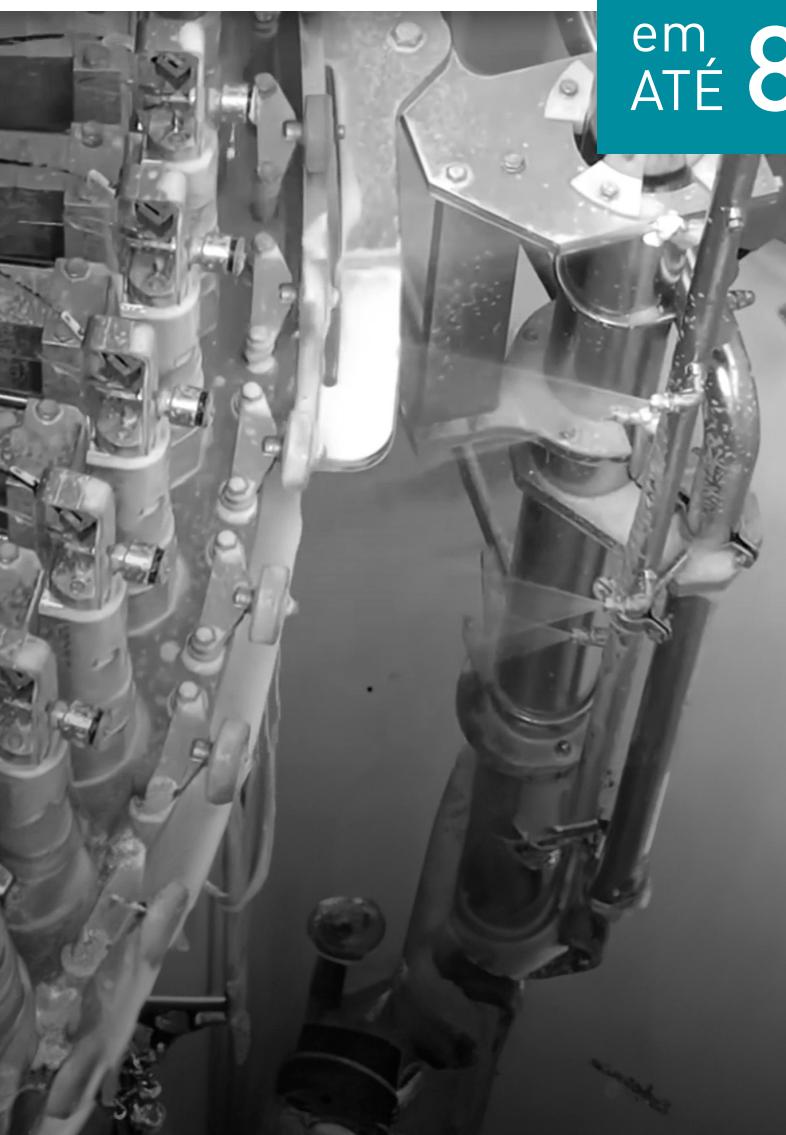
Soluções de limpeza automatizadas: Uma variedade de aplicativos

# Limpeza automatizada de correias transportadoras

A limpeza manual regular de correias transportadoras é uma tarefa demorada e difícil, e o que parece ser uma correia limpa raramente é. As bactérias se acumulam rapidamente e se livrar delas manualmente é um grande desafio.

Criamos uma solução especificamente voltada para a limpeza e higienização de correias transportadoras na indústria de alimentos e bebidas. A solução garante uma limpeza uniforme e sistemática. Barras de bicos são colocadas em locais estratégicos interna e externamente no transportador para garantir que cada centímetro da esteira seja limpo e sanitizado para evitar o crescimento microbiano.

Reduza os custos  
trabalhistas  
em  
**ATÉ 86%**



## Limpeza automatizada de enchedor externo EFC

Uma solução automatizada EFC garante padrões consistentes de limpeza, cobertura e aplicação de detergentes, reduzindo o risco de contaminação e garantindo a segurança alimentar ideal.

Os tempos de limpeza são reduzidos, liberando tempo para a produção. O aumento da capacidade e da taxa de transferência contribui para um ROI atraente. Nossa solução EFC pode ser adaptada para máquinas de envase existentes e também está disponível como uma solução de alto fluxo.

## Limpeza automatizada de refrigerador spin chiller

A limpeza manual é demorada e muitas vezes inconsistente, pois o chiller está se movendo durante a limpeza. Para garantir o fluxo de produção ideal, mantendo um alto nível de higiene e segurança alimentar, é essencial implementar um processo de limpeza eficaz e consistente.

A integração de limpeza automatizada em seu resfriador spin chiller garante sempre um resultado de limpeza consistente e de alta qualidade. Reduz o tempo de limpeza permitindo mais tempo de produção e os custos de mão de obra são significativamente reduzidos.



Reduza o tempo  
de limpeza  
em  
ATÉ **70%**



## Limpeza automatizada de linha aviária

A limpeza manual de manilhas, ganchos e transportadores de linha de aves é uma tarefa difícil. A sujeira orgânica das carcaças entra em todas as brechas do equipamento e, se não for limpo e desinfetado de maneira adequada e regular, resultará no crescimento de patógenos e aumentará o risco de contaminação.

Uma solução automática reduz não apenas o tempo de limpeza, mas também remove efetivamente esses resíduos: as barras de bicos são colocadas estrategicamente para cobrir todas as superfícies da manilha, gancho ou linha de transporte à medida que ela passa. Os ângulos de pulverização podem ser ajustados para alcançar os “pontos escondidos”.

A limpeza de baixa pressão com água pressurizada oferece uma série de benefícios



Redução significa-  
tiva no tempo de  
limpeza



Redução do con-  
sumo de água e  
produtos químicos



Menos desgaste dos  
equipamentos de  
processamento e  
superfícies afetadas



Baixos requisitos  
de manutenção e  
serviço



Melhora no ambi-  
ente de trabalho



Melhor trans-  
missão de calor

## Limpeza automatizada

A limpeza e desinfecção regular e frequente de qualquer equipamento que esteja em contato com o produto é essencial para evitar o crescimento microbiano no produto. Uma bactéria pode se tornar milhões em muito pouco tempo.

Integrar uma solução automatizada em seu equipamento de processamento significa que todas as superfícies, bem como as áreas periféricas e "pontos escondidos", são limpos durante cada ciclo de limpeza.



## Benefícios da limpeza automatizada

- » Resultado de limpeza eficaz e consistente
- » Um alto nível de segurança e higiene alimentar
- » Redução significativa no tempo de limpeza, prolongando o tempo de produção e facilitando maior produtividade.
- » Consistência na qualidade do produto – sem contaminação
- » Redução no consumo de água e produtos químicos
- » Custos de mão de obra reduzidos – menos funcionários
- » Vida útil estendida

## Se você tiver um pedido, nós o atenderemos

Cada tipo de equipamento de processamento de alimentos tem uma série de desafios quando se trata de limpeza, e a solução de limpeza deve ser adaptada aos requisitos específicos. Oferecemos uma ampla gama de soluções personalizadas para atender aos equipamentos e condições do ambiente de processamento. Eles são compostos por componentes que podem ser vinculados a sistemas grandes e eficazes, e podem ser aplicado em quase todos os equipamentos de processamento.

Headquarter Europe  
SYSTEM CLEANERS® A/S  
Denmark  
P: +45 9634 0404  
E: [info@systemcleaners.com](mailto:info@systemcleaners.com)

Asia  
SYSTEM CLEANERS® A/S  
Vietnam  
P: +84 938 500 366  
E: [asia@systemcleaners.com](mailto:asia@systemcleaners.com)

W: [systemcleaners.com](http://systemcleaners.com)

