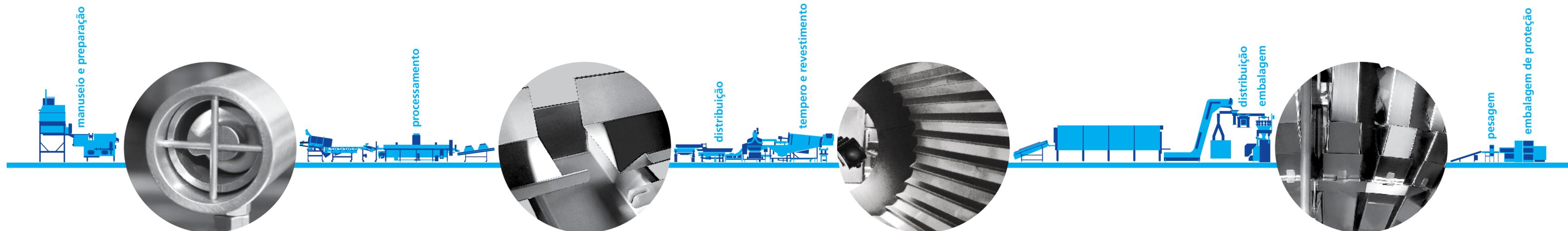




carnes e aves





controles e integração

» design elétrico » instalação » comissionamento » SCADA
» controle remoto de sistemas em rede e HMI

RASTREAMENTO DE QUALIDADE SUPERIOR

Simplifique os processos e maximize a visibilidade de toda a sua produção com nossa gama de nível internacional de sistemas de controle elétricos e soluções de integração.

- Proteja a sua marca com rastreabilidade precisa ao manusear alimentos sensíveis como frango, peixe e outras proteínas
- Temporização perfeita de todo o seu processo de produção, incluindo a distribuição, para garantir um manuseio seguro e frescor dos produtos
- Colete dados com software criado especificamente para a sua empresa usando interfaces, painéis e relatórios personalizados

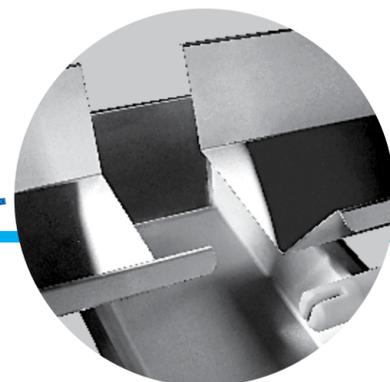
processamento

» fritura e cozimento » refrigeração » congelamento

AQUECIMENTO INOVADOR

Frite ou cozinhe uma variedade de proteínas incluindo frango, camarão e outros frutos do mar, aumentando a eficiência na produção e reduzindo custos.

- Produza mais calor por unidade de gás com tecnologias inovadoras, como projetos de tubos comutadores de calor em serpentina, sistemas avançados de gestão de óleos e outras tecnologias de calor integradas
- Personalize as suas soluções de cozimento e fritura de baixa ou alta capacidade para atender às suas necessidades de volume de produção
- Reduza os seus custos com materiais utilizando sistemas de filtragem especializados, que mantêm os óleos limpos e frescos para uso seguro e prolongado
- Reduza os custos de manutenção e operação de congeladores usando tecnologias de direcionamento patenteadas e reduza o comprimento de esteiras e pegadas para produtos sensíveis ao tempo, como frango, peixe fresco e outros produtos à base de frutos do mar



distribuição

tempero e revestimento



distribuição
embalagem



pesagem

embalagem de proteção

tempero e revestimento

» massa » empanamento

REVESTIMENTO CONSISTENTE

Adicione massas e revestimentos especiais aos seus produtos de frango, peixe e outras proteínas usando tecnologias de aplicação com baixa manutenção.

- Escolha entre sistemas independentes e em linha para fornecer a aplicação de massa perfeita para qualquer tamanho ou formato de carne
- Adicione farinha de rosca a produtos irregulares como camarão, com revestimento consistente e uniforme
- Evite o acúmulo de recursos com tecnologias de mistura de massas que inclui configurações de transmissão direta, o que também reduz as necessidades de manutenção

“As transições e a limpeza são simples com facilidade de acesso e remoção de partes”



distribuição

» movimento horizontal » movimento vibratório
» esteiras transportadoras » esteiras transportadoras por cabo
» transportadoras elevatórias

TRANSPORTE SEGURO

Mova produtos pela sua linha de equipamentos de forma rápida e eficiente para mantê-los frescos, evitar deterioração e minimizar o desperdício.

- Ajude a evitar a perda de revestimento e massa com tecnologias de movimento de baixa frequência e longo curso
- Evite o acúmulo de massa e revestimento com metais rígidos para minimizar a superfície de contato
- Minimize o esforço e tempo de inatividade com as esteiras elaboradas para serem de baixa manutenção e fáceis de limpar com recursos de lavagem completos



pesagem e embalagem

» pesagem » preenchimento vertical e vedação da embalagem
» detecção de metais » verificação

TRANSFERÊNCIA RÁPIDA

Obtenha a mais curta transferência vertical de produtos da escala para a embalagem usando os sistemas de embalagem de alto desempenho da **tna** para produtos de carnes e aves.

- Pese e embale produtos sem quebras ou perda de revestimentos e empanamentos
- Evite o acúmulo de massa e revestimento com os equipamentos totalmente em aço inoxidável da **tna** para obter resultados com maiores níveis de higiene
- Evite a contaminação de produtos com os materiais e estruturas em aço inoxidável preparados para lavagens intensas
- Produza uma grande variedade de tamanhos de embalagens com tamanhos flexíveis de pinças em altas velocidades, usando filmes que são projetados para manter os produtos mais frescos durante mais tempo

*“Garanta um manuseio seguro usando as soluções avançadas de verificação e detecção de metais da **tna**, que fornecem visibilidade completa e rastreabilidade precisa”*

*“As soluções completas e os serviços de gerenciamento de projetos da **tna** oferecem uma instalação pontual, dentro do orçamento e de alta qualidade, sem dores de cabeça do início ao fim”*

CARNES E AVES

A tna É SUA FORNECEDORA EXCLUSIVA DE SOLUÇÕES DE PROCESSAMENTO E EMBALAGENS

Quer você venda um produto em um país em vias de desenvolvimento ou deseje manter-se atualizado com a cultura saudável dos dias de hoje, o mercado de carnes e aves oferece oportunidades com muitas proteínas e elevados lucros. Há mais de 30 anos que a tna e sua família de marcas ajuda fabricantes de alimentos a capitalizar neste setor crescente. Com mais de 14.000 instalações em mais de 120 países, a linha completa de soluções da tna leva simplicidade, flexibilidade e desempenho às linhas de produção de carnes do mundo todo – e pode fazer o mesmo por você!

Para aproveitar ao máximo as suas oportunidades, nunca foi tão importante fazer parceria com um fornecedor que ofereça soluções inovadoras e modulares para atender às demandas dos consumidores modernos, como:

- Oferecer opções saudáveis e com baixos níveis de gordura
- Usar alternativas aos aditivos que adicionam sabor ou mantêm as carnes frescas por mais tempo
- Novas e inovadoras formas de usar frango, peru e outras carnes no café da manhã e como lanches

Como sua parceira, a tna oferece soluções completas e prontas a partir de uma única fonte global que também oferece capacidade e controle para aumentar a produção com:

- Aumento da eficiência da linha de produção com controles de produtos integrados e relatórios SCADA
- Maximização do uso de óleo durante o processamento com filtragem avançada
- Aumento das velocidades de pesagem e embalagem com precisão
- Redução da pegada energética para melhorar a sustentabilidade usando soluções de refrigeração e congelamento
- Minimização do tempo de inatividade para maximizar o potencial da linha de produção usando equipamentos fáceis de limpar e sistemas de distribuição de qualidade superior

Tudo isso e mais o programa de atendimento ao cliente my-tna 360°, que está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Encontre soluções completas para carnes e aves ou para quase todas as aplicações de alimentos

integração de controles e SCADA | manuseio de materiais | processamento | congelamento e refrigeração | revestimento | distribuição | tempero | pesagem | embalagem | detecção de metais | verificação | gerenciamento de projetos | treinamento |



FAMÍLIA DE MARCAS tna



FALE CONOSCO QUANDO E DE ONDE QUISER: tnasolutions.com

A tna é fornecedora líder global de soluções integradas de embalagem e processamento de alimentos com mais de 14.000 sistemas instalados em mais de 120 países. A empresa oferece uma gama completa de produtos, como manuseio de materiais, processamento, revestimento, distribuição, tempero, pesagem, embalagem, refrigeração, congelamento, detecção de metais e soluções de verificação. A tna também oferece diversas opções de integração de controles de linha de produção e relatórios SCADA, gerenciamento de projetos e treinamento. A exclusiva combinação de tecnologias inovadoras, vasta experiência em gerenciamento de projetos e suporte mundial 24 horas por dia, 7 dias por semana que a tna oferece garante que os clientes obtenham produtos alimentícios mais confiáveis e flexíveis, de forma mais rápida, com o menor custo de propriedade.

