

Os congeladores mais higiênicos do mundo



Congelador CF MultiPass™

- + higiene
- + inovação
- + parcerias
- + eficiência
- + serviço
- + qualidade

QUEM SOMOS

Sobre a FPS

A FPS Food Process Solutions é líder global em equipamentos para congelamento e resfriamento de alimentos. Fornecemos sistemas inovadores para garantir a mais alta eficiência e atender às demandas sanitárias mais rigorosas. Esses fatores se transformam em qualidade superior dos alimentos, redução do custo total de propriedade e maximização dos lucros.



15+
unidades no mundo



650+
funcionários



450+
instalações



Congelador CF MultiPass™

A linha de congeladores e resfriadores de fluxo contínuo (Continuous Flow, CF) MultiPass™ foi projetada de forma inovadora, com resfriamento ou congelamento automáticos, por ordem de chegada, de embalagens em bandeja e em caixas. O design exclusivo dá aos processadores a capacidade de lidar com grandes volumes de produtos embalados, de forma rápida e eficiente, com o mínimo de mão de obra. As unidades CF MultiPass™ melhoram a produtividade, a qualidade e a vida útil do produto, reduzindo os custos de manuseio, espaço e energia. Isso fornece o menor custo total de propriedade.

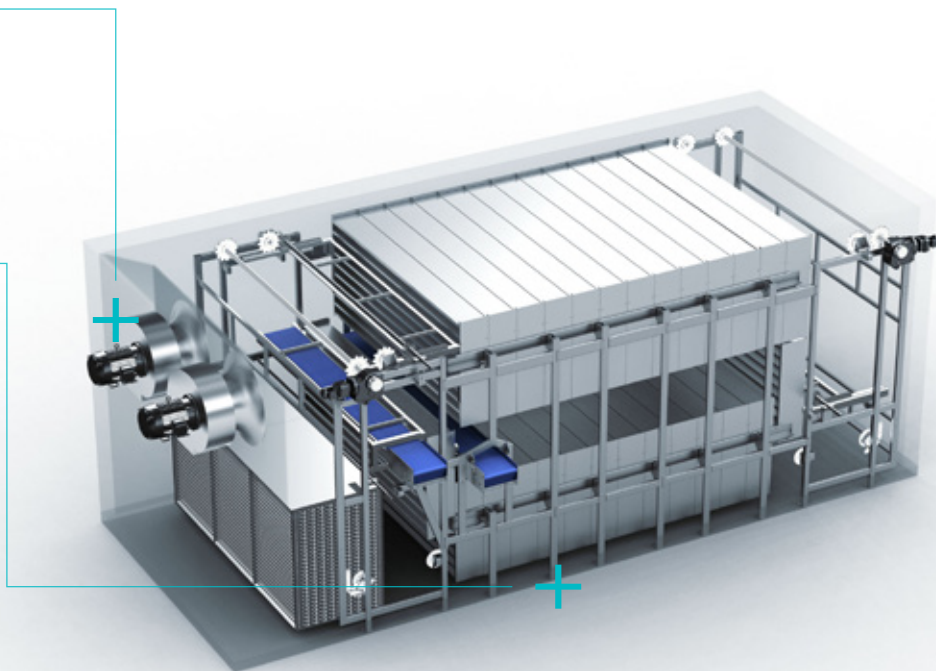
Trabalhamos em parceria com o usuário final para projetar e fabricar de forma personalizada cada unidade CF MultiPass, para melhor se adaptar à aplicação específica e aos requisitos exclusivos do cliente.

+ Design robusto

Projetado com a tecnologia mais recente e materiais da mais alta qualidade, o CF MultiPass™ é de baixa manutenção, fácil de usar, oferecendo tempo de atividade máximo e baixos custos de operação e manutenção.

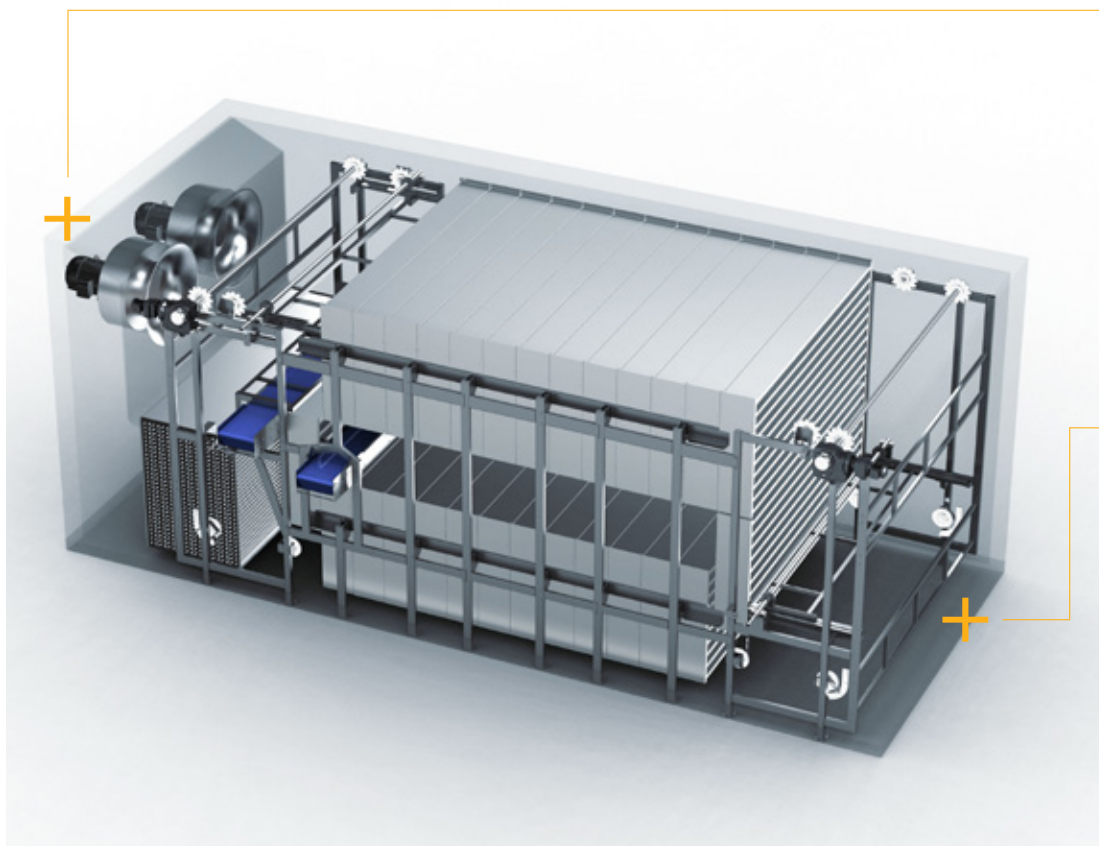
+ Painel de controle IntelliSolutions

Nossos controles de tela sensível ao toque, baseados em PLC, são fáceis de usar, com níveis de acesso personalizáveis e programação de receitas. Com diversas ferramentas de diagnóstico e registro de dados, os problemas podem ser rapidamente identificados e resolvidos. Com o módulo eWON incluído, a FPS pode fornecer suporte técnico remoto 24 horas por dia, 7 dias por semana.



EXTERIOR

Nosso foco no design higiênico nos levou a minimizar os componentes elétricos internos, montando-os do lado de fora sempre que possível. Com nosso painel de parede de aço inoxidável soldado, os motores externos são suportados pela estrutura incorporada ao isolamento. Isso remove motores grandes e componentes relacionados de dentro do CF MultiPass™, melhorando a higiene, a durabilidade e reduzindo o consumo de energia.



+ Componentes móveis

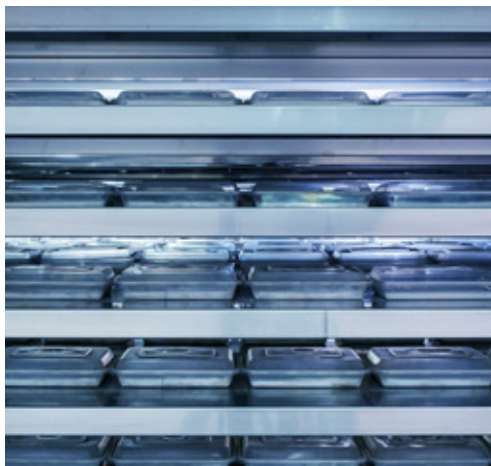
Os componentes dentro do CF são projetados para o transporte suave de produtos. Isso minimiza o desalinhamento, agitação e vibração do produto, melhorando a qualidade e reduzindo os danos. Com todas as opções de construção em aço inoxidável, incluindo correntes de roletes, rolamentos, estrutura de suporte e prateleiras de produtos, o CF pode atender às demandas sanitárias mais rigorosas.

+ Fácil manutenção

Nosso design simplificado, usando menos componentes, reduz a manutenção geral, ajudando a fornecer o menor custo total de propriedade do setor.

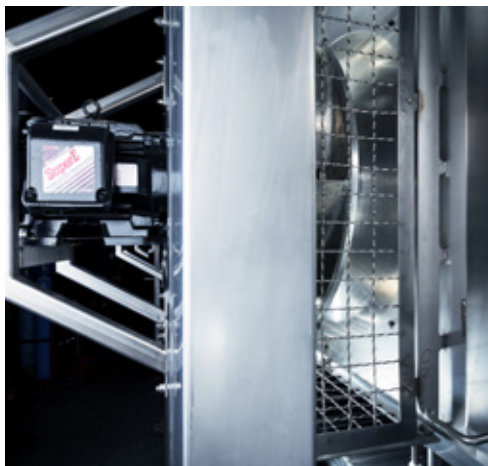
INTERIOR

O interior do CF pode ter acabamento conforme as especificações de cada cliente. Utilizando a opção de gabinete e piso integrados, a construção em aço inoxidável sem emendas garante que o CF possa exceder os requisitos de higiene mais extremos.



Fluxo de ar Multipass

Com contrafluxo real e fluxo de ar horizontal, maximizamos a eficiência de congelamento do produto e permitimos temperaturas mais consistentes em todo o processo. As restrições mínimas ao fluxo de ar aumentam a constância, ao usar menos energia.



Motores de ventilador montados externamente

Com motores externos diretamente acoplados a ventilador, eliminamos a manutenção constante e as preocupações higiênicas dos componentes elétricos internos. Usamos ventilador centrífugas, que geram alta pressão estática para movimentar o ar de forma eficaz por toda a zona do produto.



Fluxo contínuo

O CF mantém lacunas de ar entre as embalagens, que são continuamente movidas pela unidade, garantindo distribuição uniforme de ar e remoção de calor. Isso minimiza o tempo de retenção e a variação de temperatura entre os produtos. A eliminação de transportadores de entrada e saída também maximiza a produtividade da fábrica e aumenta a capacidade.



Projeto do elevador

O elevador é acionado por servo, permitindo a indexação exata dos transportadores para a transferência perfeita do produto para dentro e fora das prateleiras do transportador. Nossos engenheiros tomam cuidado especial ao especificar os materiais e componentes do elevador, para garantir vida longa no ambiente severo.



Controles

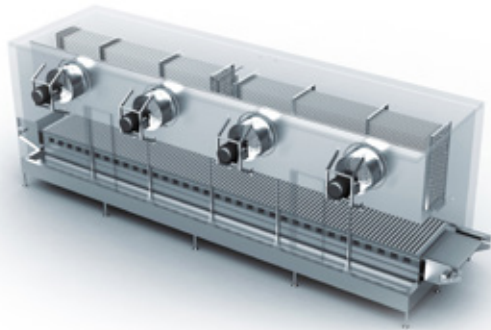
O sofisticado programa operacional, refinado ao longo de muitos anos, permite a operação do CF Multi-Pass™ por uma única pessoa. Movimentos e posicionamento precisos do inversor são feitos por um sistema de servomotores. Sistemas operacionais baseados em PLC, com telas IHM fáceis de usar, garantem longa vida útil e alta confiabilidade. Os sistemas de relatórios podem ser adaptados aos requisitos de cada cliente.



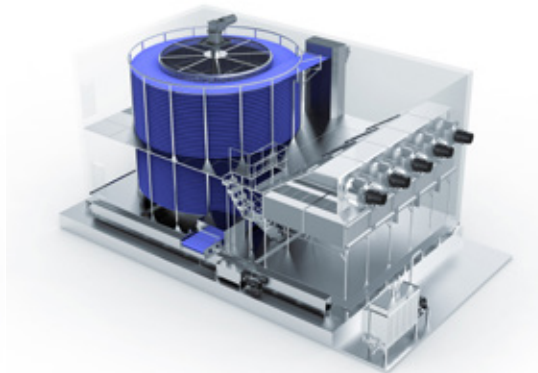
Transportador/prateleiras

Os transportadores e prateleiras são projetados especificamente para cada aplicação. Os pontos de transferência são especialmente projetados para garantir a transição perfeita da estrutura para os elevadores principal e de transferência. Isso elimina a carga de choque prejudicial nas correntes de elevadores e no sistema de acionamento, minimizando o movimento de produtos nas prateleiras do transportador.

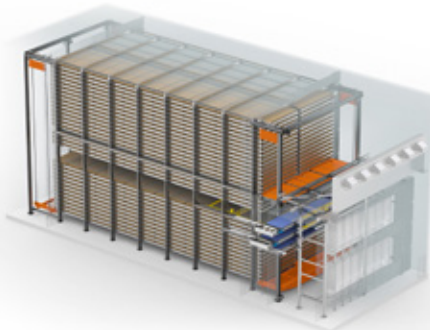
Explore Nossos produtos



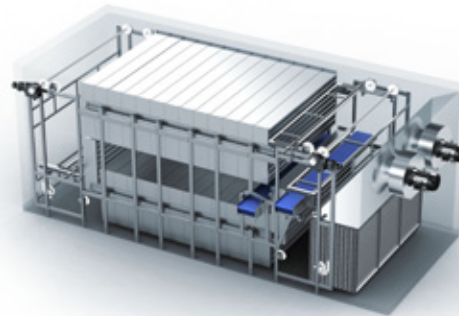
+ Congelador Impingement



+ Congelador Spiral



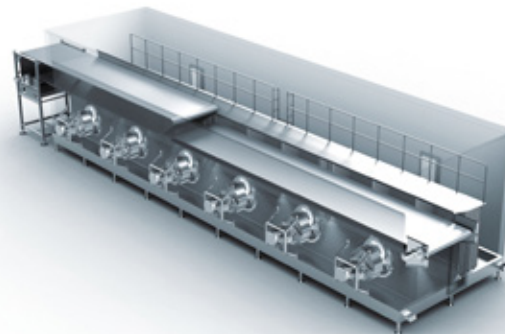
+ Congelador VRM



+ Congelador CF MultiPass™



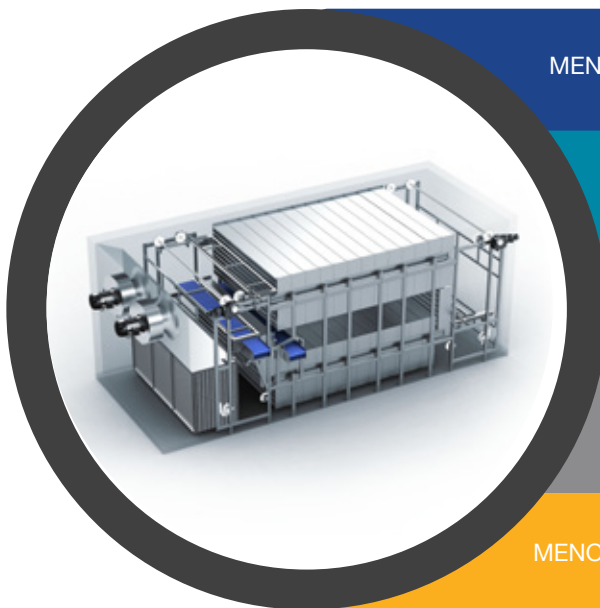
+ Sistema de Imersão Espiral (SIS)™



+ Congelador IQF

Principais benefícios do Congelador CF MultiPass™

A FPS definiu uma missão desde seu primeiro dia. Fazer a diferença ao criar um novo padrão em congeladores higiênicos, por meio de design criativo e soluções inovadoras. Ao abrir caminho, a FPS eleva o nível.



MENOR MÃO DE OBRA + MANUSEIO DE MATERIAIS

CONGELAMENTO/RESFRIAMENTO MAIS RÁPIDO + HOMOGENEO

MAIOR RENDIMENTO DO PRODUTO

MENORES CUSTOS COM EMBALAGEM

MENORES CUSTOS COM ENERGIA

AS SOLUÇÕES DE PONTA A PONTA MAIS HIGIÊNICAS DO MUNDO

FPS FOOD
PROCESS
SOLUTIONS

CMP

SOLUÇÕES DE PONTA A PONTA

Oferecemos uma solução completa para atender às necessidades de nossos clientes. A CMP e FPS fornecem os melhores equipamentos prontos para congelamento e resfriamento de alimentos, além de soluções complementares de ponta a ponta, garantindo que os produtos dos nossos clientes sejam gerenciados em todas as etapas do processo de produção.

Nossas soluções de ponta a ponta são projetadas para orientar e espaçar produtos, sem deixar de atender à taxa de produção. Todos os componentes são perfeitamente incorporados à linha de processo, aproveitando os inovadores design higiênico, controles integrados e fabricação de precisão, com abordagem de engenharia para atender às necessidades de nossos clientes.

Nossos especialistas em linha de processo apreciam a oportunidade de prestar assistência de layout para todo o sistema, incorporando as soluções de equipamentos necessárias às restrições da fábrica de nossos clientes.

SOLUÇÕES DE PONTA A PONTA PARA CONGELADOR CF

Além de nossas soluções de manuseio a granel, também oferecemos soluções de manuseio de bandejas e caixas. Nossos sistemas de alimentação e descarga para congeladores CF são projetados para orientar e posicionar adequadamente bandejas e caixas, mantendo as taxas de produção. Projetamos, construímos e instalamos os transportadores de produtos e sistemas de portão para controlar com precisão a taxa e o fluxo, garantindo o carregamento e o descongelamento do congelador sem problemas.

Todas as nossas soluções de ponta a ponta podem incluir controles integrados de todos os equipamentos, incluindo o congelador CF, em um painel de controle central para uma operação perfeita. Nossas soluções incluem transportadores de controle de taxa e acúmulo, transportadores em curva, reto e inclinados/declinados, sistemas de mescla e desvio, sistemas inteligentes de correia, transportadores de micro envergadura, redutores em espiral, sistemas de acúmulo em declínio, estações de saída de pacotes com diversas camadas e transportadores de caixas completas.



- + resposta rápida
- + grande estoque de peças
- + equipe especializada
- + opções de pagamento

OPÇÕES DE PAGAMENTO FLEXÍVEIS

Experiência interna, benefícios mútuos

Dado o alto investimento de capital necessário, a FPS pode facilitar com opções de pagamento preferenciais, como pagamento progressivo padrão, financiamento e leasing de equipamentos a longo prazo, cartas de crédito irrevogáveis e desconto de carta de crédito. Esse exclusivo serviço completo oferece tranquilidade aos clientes para analisar as várias opções de pagamento, encontrando a que melhor atende às suas necessidades financeiras – tudo para garantir o menor custo total de propriedade. Essa é a promessa FPS.

CENTROS GLOBAIS DE PEÇAS E SERVIÇOS

Seja qual for a necessidade, nós não lhe deixamos na mão

A experiência lhe mostra a importância de um serviço eficiente e responsivo, e a FPS não lhe deixa na mão. Nossa linha direta de suporte 24 horas coloca você em contato direto com um técnico do mundo real, não um serviço de atendimento. Com a maior equipe de serviço de congeladores e o maior estoque de peças de reposição do setor, o suporte da FPS ajuda a colocar seu equipamento de volta em produção com o mínimo de interrupção.



parcerias

Construímos o sucesso por meio de parceria e colaboração

“Acreditamos que criamos valor por meio da colaboração. Ao fazer parceria conosco, você se junta à nossa família. Juntos, prometemos estabelecer novos padrões”.

*Jeffrey Chang, Presidente
FPS Food Process Solutions*

SEDE CORPORATIVA DA FPS

MATRIZ
FPS Food Process Solutions Corp
Suite 110, 13911 Wireless Way
Richmond, BC V6V 3B9
Canada

ESCRITÓRIO DE VENDAS + FÁBRICA
18388 McCartney Way
Richmond, BC V6W 0A1
Canada

T: +1 604 232 4145
F: +1 604 232 4154
E: sales@fpscorp.ca

ESCRITÓRIOS GLOBAIS DA FPS

Matriz nos EUA
**FPS Food Process Solutions
(USA) Inc.**
2600 Nodular Dr.
Saginaw, MI 48601, USA

T: +1 989 725 5230
E: sales@fpscorp.ca

Centro de peças e serviços nos EUA
**FPS Food Process Solutions
(USA) Inc.**
7482 Dixie Hwy
Bridgeport, MI 48722, USA

T: +1 989 725 5230
E: sales@fpscorp.ca

EUROPA
**FPS Food Process Solutions
Europe B.V.**
Stanleyweg 12
4462 GN Goes
The Netherlands

T: +31 113 288 800
E: sales@fpseurope.eu

AMÉRICA LATINA
**FPS Brasil Industria E Comercio De
Equipamentos Ltda**
Avenida 9 de Julho, 3405, Sala 706
Jardim Paulista, Jundiaí, São Paulo
13208-056, Brazil

T: +55 11 2448 4974
E: sales@fpscorp.com.br

**FPS Food Process Solutions
(Mexico) Ltd.**
Titanio #202, Colonia Terrapark 1
Santa Catarina, Nuevo Leon
Mexico 66367

T: +52 81 1022 2992
E: saleslatam@fpscorp.mx

CHINA
**FPS Food Process Solutions
(Zhongshan) Co., Ltd.**
富浦思食品设备（中山）有限公司
No.5 Daxin Road, Southern District,
Zhongshan, Guangdong 528400 China
中国广东省中山市南区大新路5号

T: +86 0760 88920566
E: sales@fpscorp.cn

SUDESTE ASIÁTICO
**FPS Food Process Solutions
(Thailand) Ltd.**
No. 160 Moo 11, Bangplakot Sub-District
Ongkharak District, Nakhon Nayok Province
26120, Thailand

E: sales@fpscorp.co.th

AUSTRALÁSIA
**FPS Food Process Solutions
(NZ) Ltd.**
Unit 1, 20 Sylvia Park Road, Mount
Wellington, Auckland 1060 New Zealand

T: +64 9 918 5560
E: sales@fpscorp.co.nz