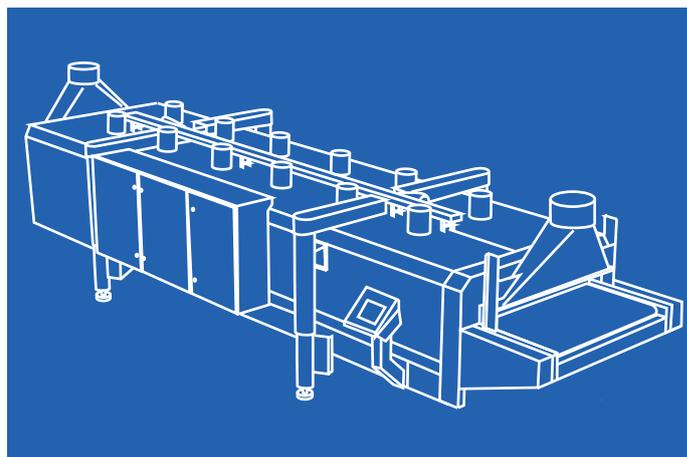


CRYO TUNNEL- CFP

- Reduz a deformação do produto e a sua aderência
- Elimina marcas da cinta
- Operação simples e intuitiva para o utilizador



Conceito

O **CRYO TUNNEL- CFP** constitui a solução ideal para a congelação, a congelação superficial e o endurecimento de produtos frágeis, deformáveis ou pegajosos, que utiliza uma técnica patenteada para transformar uma cinta de poliéster de qualidade alimentar numa “esponja” de azoto líquido de congelação rápida. É ideal para as empresas de processamento de alimentos que necessitam de reduzir a deformação do produto, as marcas resultantes da cinta, ou a aderência do produto à cinta. O **CRYO TUNNEL-CFP** pode utilizar-se só ou combinado com outros equipamentos de congelação (frio misto).

O equipamento foi projetado para aumentar a facilidade de limpeza, para além de facilitar a operação e manutenção minimizando o investimento e os custos de instalação.

Indústrias

O **CRYO TUNNEL- CFP** é ideal para congelar, congelar superficialmente ou endurecer diferentes tipos de produtos frágeis, deformáveis ou pegajosos nos seguintes setores:

- Carne
- Frutas e Legumes
- Peixe e Marisco
- Gelados

Características

O **CRYO TUNNEL- CFP** está construído em aço inoxidável adequado para o contacto com alimentos e tem uma carcaça isolada também de aço inoxidável. O sistema de elevação assegura que a cobertura se abre completamente para melhor acessibilidade às intervenções de limpeza, desinfeção e manutenção. A base do equipamento possui uma forma côncava para melhor escoamento da água de limpeza e dos produtos utilizados no processo de limpeza. A cinta patenteada de poliéster de qualidade alimentar elimina as marcas da mesma no produto e impede a deformação do produto.

O CFP trabalha com a injeção de azoto líquido e pode ser adaptado às necessidades do cliente em congelação ou congelação superficial usando as seguintes 6 combinações de frio:

- Convecção,
- Convecção + Impregnação da cinta,
- Pulverização LIN + Convecção,
- Pulverização LIN + Convecção + Impregnação da cinta,
- Banho de imersão,
- Banho de imersão + Impregnação da cinta

O **CRYO TUNNEL- CFP** é fácil de operar e proporciona excelentes prestações no que se refere à conservação da forma do produto e à capacidade de produção.

Vantagens

- Reduzida deformação do produto devido ao uso de azoto líquido e da cinta transportadora de poliéster
- Elimina as marcas da cinta
- Consumo criogénico otimizado
- Operação fácil e segura
- Flexibilidade para congelar, congelar superficialmente ou endurecer produtos frágeis, leves ou pegajosos
- Modelo compacto que ocupa um espaço mínimo
- Fácil de instalar
- Baixos custos de manutenção
- Limpeza simples e rápida: inferior a 20 minutos
- Cumpre as seguintes normas europeias: EN 12100-1 e -2, EN 349, EN 294, EN 418, EN 60 204-1.

Gama de Modelos

A gama CRYO TUNNEL-CFP inclui os seguintes tamanhos:

30 x 6	60 x 6	30 x 12	60 x 12
--------	--------	---------	---------

O CRYO TUNNEL- CFP cumpre as normas e regulamentações das seguintes regiões geográficas:

- Europa
- Médio Oriente
- África
- Ásia
- Pacífico
- América do Sul

Informação Técnica

	30 x 6	60 x 6	30 x 12	60 x 12
Dimensões totais (m)				
Comprimento	4.3	7.1	4.3	7.1
Largura	1.9	1.9	2.5	2.5
Altura	1.8	1.8	1.8	1.8
Altura na posição de abertura	2.4	2.4	2.4	2.4
Dimensões da Câmara de Congelação (m)				
Comprimento efetivo	2.8	5.6	2.8	5.6
Largura efetiva	0.55	0.55	1.15	1.15
Altura efetiva	0.14	0.14	0.14	0.14
Peso (kg)	1300	1700	1780	2200
Alimentação elétrica	400V 50 Hz 3 fases + PE			
Potência elétrica (kW)	1.8	2.6	2.6	3.7

industrial.

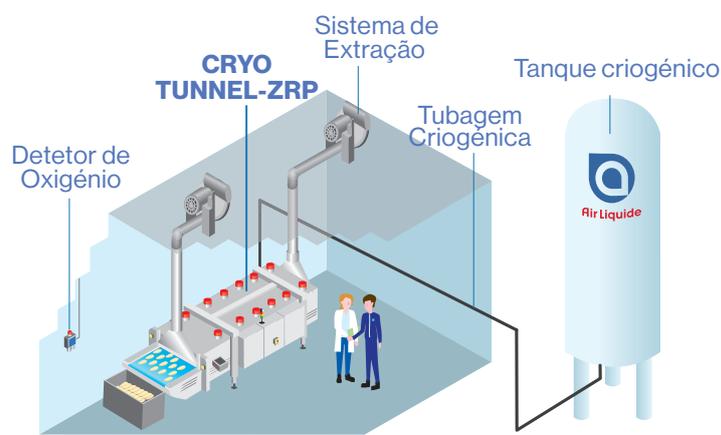
Contacte-nos

Sociedade Portuguesa do Ar Líquido "Arlíquido", Lda.
Rua Dr. António Loureiro Borges, 4 - 2º piso
Arquiparque-Miraflores
1495-131 Algés / Portugal

Opções

- Outras tensões e frequências elétricas
- Kit de sobressalentes
- Combinação de módulos de frio:
 - Convecção,
 - Convecção + Impregnação da cinta,
 - Pulverização LIN + Convecção,
 - Pulverização LIN + Convecção + Impregnação da cinta,
 - Banho de imersão,
 - Banho de imersão + Impregnação da cinta.

Esquema da Instalação



Oferta Relacionada

O CRYO TUNNEL- CFP faz parte da oferta **Nexelia para Congelação e Refrigeração** especificamente concebida para as empresas de processamento de alimentos que necessitam de obter um custo competitivo na congelação ou refrigeração dos seus produtos. A solução Nexelia inclui o melhor dos gases de qualidade alimentar ALIGAL™ da Air Liquide, equipamentos de aplicação de vanguarda e serviços de apoio técnico em conjunto com um programa de monitorização personalizado para a otimização do consumo criogénico.