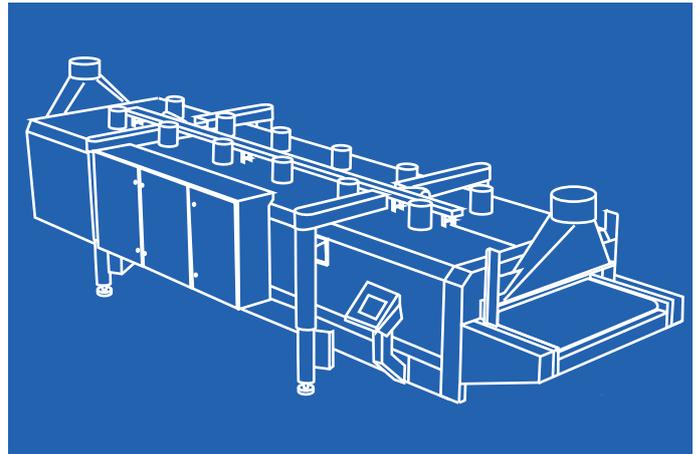


CRYO TUNNEL- CFP

- Reduce la deformación del producto y su adherencia
- Elimina marcas de cinta
- Operación sencilla e intuitiva para el usuario



Concepto

El **CRYO TUNNEL- CFP** es la solución ideal para la congelación, la congelación superficial y el endurecimiento de productos frágiles, deformables o pegajosos, que utiliza una técnica patentada para transformar una cinta de poliéster de calidad alimentaria en una "esponja" de nitrógeno líquido de congelación rápida. Es ideal para las empresas de procesamiento de alimentos que necesitan reducir la deformación del producto, las marcas debidas a la cinta, o la adherencia del producto con la cinta. El **CRYO TUNNEL- CFP** puede usarse solo o combinado con otros equipos de congelación (frío mixto).

El equipo ha sido diseñado para una mayor facilidad de limpieza, además de una facilidad de operación y mantenimiento con una inversión y costes de instalación mínimos.

Industrias

El **CRYO TUNNEL- CFP** es ideal para congelar, congelar superficialmente o endurecer diferentes tipos de productos frágiles, deformables, o pegajosos en los siguientes sectores:

- Carne
- Frutas y Vegetales
- Pescado y Marisco
- Helados

Características

El **CRYO TUNNEL- CFP** está construido en acero inoxidable apto para el contacto con el alimento y con una carcasa aislada también de acero inoxidable. El sistema de elevación asegura que la cubierta se abra completamente para una mejor accesibilidad para las funciones de limpieza, desinfección, y mantenimiento. La base del equipo tiene forma cóncava para un mejor drenaje del agua de limpieza y los productos utilizados durante el proceso de limpieza. La cinta patentada de poliéster de calidad alimentaria elimina las marcas de la cinta en el producto y previene la deformación del producto.

El CFP opera con la inyección de nitrógeno líquido y puede ser adaptado a sus necesidades de congelación o congelación superficial usando las siguientes 6 combinaciones de frío:

- Convección,
- Convección + Impregnado de la cinta,
- Pulverizado LIN + Convección,
- Pulverizado LIN + Convección + Impregnado de Cinta,
- Baño de Inmersión,
- Baño de Inmersión + Impregnado de Cinta.

El **CRYO TUNNEL- CFP** es fácil de operar y proporciona excelentes prestaciones respecto a la conservación de la forma del producto y la capacidad de producción.

Beneficios

- Reducida deformación del producto por el uso de nitrógeno líquido y la cinta transportadora de poliéster
- Elimina las marcas de cinta
- Consumo criogénico optimizado
- Operación fácil y segura
- Flexibilidad para congelar, congelar superficialmente o endurecer productos frágiles, ligeros o pegajosos
- Diseño compacto que ocupa un espacio mínimo
- Fácil de instalar
- Bajos costes de mantenimiento
- Limpieza sencilla y rápida: en menos de 20 minutos
- Conforme a los siguientes estándares europeos: EN 12100-1 y -2, EN 349, EN 294, EN 418, EN 60 204-1.

Gama de Modelos

El CRYO TUNNEL- CFP incluye los siguientes tamaños:

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

El CRYO TUNNEL- CFP cumple con los estándares y las reglamentaciones de las siguientes zonas geográficas:

- Europa
- Oriente Medio
- África
- Asia
- Pacífico
- América del Sur

Información Técnica

	30 x 6	60 x 6	30 x 12	60 x 12
Dimensiones totales (m)				
Longitud	4.3	7.1	4.3	7.1
Anchura	1.9	1.9	2.5	2.5
Altura	1.8	1.8	1.8	1.8
Altura en posición de apertura	2.4	2.4	2.4	2.4
Dimensiones de la Cámara de Congelación (m)				
Longitud Efectiva	2.8	5.6	2.8	5.6
Anchura Efectiva	0.55	0.55	1.15	1.15
Altura Efectiva	0.14	0.14	0.14	0.14
Peso (kg)	1300	1700	1780	2200
Alimentación eléctrica	400V 50 Hz 3 fases + PE			
Potencia eléctrica (kW)	1.8	2.6	2.6	3.7

Contacto

AL Air Liquide España, S.A.
 Paseo de la Castellana, 79
 28046 Madrid

Opciones

- Otros voltajes y frecuencias eléctricas
- Kit de repuestos
- Combinación de módulos de frío:
 - Convección,
 - Convección + Impregnado de la cinta,
 - Pulverizado LIN + Convección,
 - Pulverizado LIN + Convección + Impregnado de Cinta,
 - Baño de Inmersión,
 - Baño de Inmersión + Impregnado de Cinta.

Esquema de la Instalación



Oferta Relacionada

El CRYO TUNNEL- CFP forma parte de la oferta **Nexelia para Congelación y Refrigeración** la cual ha sido específicamente diseñada para las empresas de procesamiento de alimentos que necesitan alcanzar un coste competitivo en congelación o refrigeración de sus productos. La solución Nexelia incluye lo mejor de los gases de calidad alimentaria ALIGAL™ de Air Liquide, equipos de aplicación de vanguardia, y servicios de soporte técnico junto con un programa de monitorización personalizado para la optimización del consumo criogénico.