



SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN DE HIELO SECO

PR350H & PR750H



**SOLUCIONES INTEGRADAS PARA
MANTENER TEMPERATURAS
CRÍTICAS**

*La cinta transportadora es
opcional

	CAPACIDAD	CAPACIDAD TOLVA	VELOCIDAD/ MINUTO	DOSIFICACIÓN MIN/MAX	PRECISIÓN	TAMAÑO	DIMENSIONES (l x a x h)	HUELLA	PESO NOMINAL	POTEPOTENCIA	TIEMPO PUESTA EN MARCHA	NIVEL DE RUIDO
PR350H	350 kg/h	50 kg	17 kg	min 0,5 kg max 40 kg	+/- 7,5%	3, 6, 10, 16 mm pellets/ nuggets	2200 x 1700 x 2850 mm	3,7 m ²	1,895 kg	7,0 kW	< 3 Min	< 85 dB(A)
PR750H	750 kg/h	110 kg	37 kg	min 1 kg max 90 kg			2200 x 2175 x 2850 mm	4,8 m ²	2,110 kg	12,5 kW		

SUMINISTRO DE ENERGÍA

3 X 400 V AC + N + PE, 50Hz

Sistema de puesta a tierra TN-S

I_{max}: 32A

I_{pk}: 10 kA

480 V AC Solidly Grounded Wye Source

Cumple con la Directiva de Máquinas de la UE

(CE) y las normas de diseño UL

PANTALLA HMI

Pantalla táctil en color de 15"

PRESIÓN DE ENTRADA CO₂

13-18 bares

SUMINISTRO DE AIRE COMPRIMIDO

8-10 bar

CALIDAD DE AIRE

Clase 3 - según ISO 8573-1

CONTRAPRESIÓN

0-1 bares

TUBO DE GAS DE ESCAPE

Diámetro interno: 63.5 mm



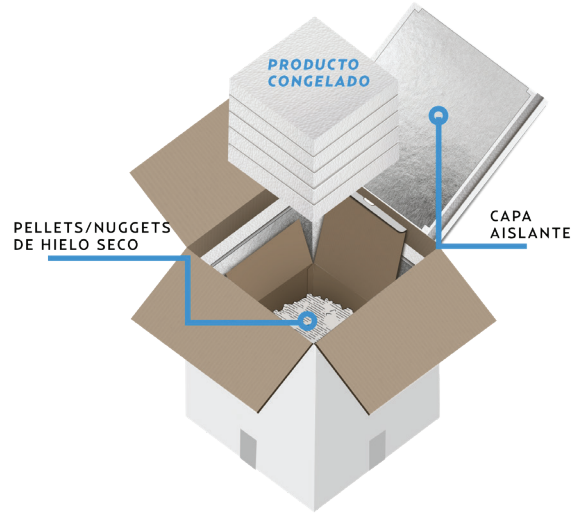
SISTEMAS INTEGRADOS DE DOSIFICACIÓN DE HIELO SECO

CONFIABLE FRÍO

Garantizar que cada paquete se prepara con la cantidad adecuada de hielo seco para mantener temperaturas bajo cero es fundamental para la viabilidad del producto y la reducción de los residuos.

El hielo seco es un medio de refrigeración probado para la distribución de productos de ciencias de la vida y biotecnología, incluyendo vacunas, tejidos y medicamentos de terapia avanzada.

Nuestros sistemas integrados de dosificación de hielo seco proporcionan la más alta calidad de nuggets/pellets de hielo seco, el funcionamiento más sencillo y la mayor versatilidad para cualquier empresa que requiera un transporte fiable de productos fríos o congelados.



SOLUCIONES DE DOSIFICACIÓN DE HIELO SECO PARA MANTENER TEMPERATURAS CRÍTICAS

DISTRIBUCIÓN DE VACUNAS



LOGÍSTICA DE CIENCIAS DE LA VIDA



LOGÍSTICA DE CARGA AÉREA



3PLS (LOGÍSTICA DE TERCEROS)



PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS



ENTREGA A DOMICILIO DE ALIMENTOS



DOSIFICACIÓN INTEGRADA EN 3 PASOS

1. PROGRAMAR CANTIDAD DE HIELO SECO



Mediante la pantalla HMI, programe la cantidad de hielo seco por paquete

2. PAQUETES CARGADOS CON HIELO SECO



AUTOMATIZADO

Los paquetes se pesan para validar una dosificación precisa precisa

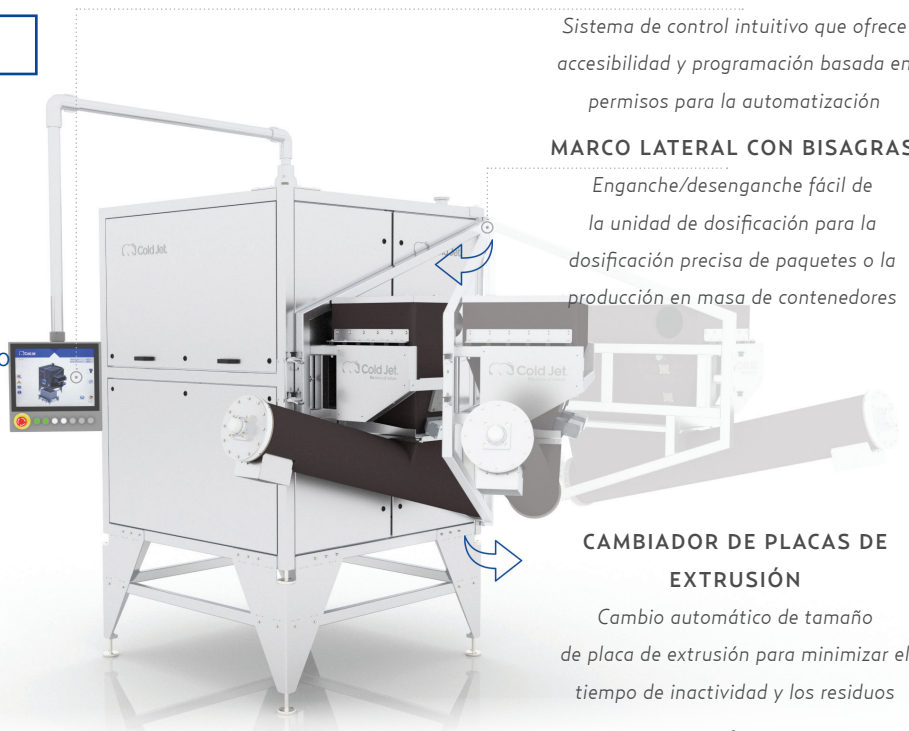
MANUAL

Los operadores pueden activar la dosificación pulsando un botón o un pedal

3. SIGUIENTE PAQUETE



Los paquetes pueden ser trasladados automáticamente (o manualmente) a la línea del siguiente proceso



BECKHOFF INDUSTRIAL HMI

Sistema de control intuitivo que ofrece accesibilidad y programación basada en permisos para la automatización

MARCO LATERAL CON BISAGRAS

Enganche/desenganche fácil de la unidad de dosificación para la dosificación precisa de paquetes o la producción en masa de contenedores

CAMBIADOR DE PLACAS DE EXTRUSIÓN

Cambio automático de tamaño de placa de extrusión para minimizar el tiempo de inactividad y los residuos

DOSIFICACIÓN SUREFLOW

Los vibradores y los martillos proporcionan una dosificación fiable y un funcionamiento sin obstrucciones