



Freezing Technology

Polar-SF CONGELADOR ESPIRAL

Los Congeladores Espirales CES Polar-SF consisten de una faja congeladora que envuelve a un tambor rotatorio. La faja congeladora ingresa en el punto de entrada y se envuelve en un hélix hacia el punto de salida, donde efectúa una descarga. Los puntos de entrada y salida varían de acuerdo al diseño seleccionado. La faja retorna a través de un tensor y recuperador automáticos. El punto central del sistema estructural es la jaula o el tambor. El tambor es activado y actúa como un impulsor de fricción para la parte del borde interno de la faja que es la que hace contacto, la cual lleva a cabo la amplia mayoría de carga de trabajo. El sistema de inyección y sus respectivos controles dependerán del tipo de congelador criogénico utilizado, el tamaño del congelador y los productos que se van a enfriar o congelar.

Polar-SF Espiral	SF28-11T	SF28-13T	SF28-15T
	Capacidad(kg/hora)	Hasta 7250	Hasta 8150
Dwell Time (mins)	5 - 25	4 to 22	3 - 18
Largo(mm)	4600	4600	4600
Ancho(mm)	4300	4300	4300
Altura(mm)	3550	3550	3550
Altura de la Entrada(mm)	635	635	635
Altura de la Salidad(mm)	2750	2750	2750
Belt Type	Omni-Flex	Omni-Flex	Omni-Flex
Ancho de la Faja(mm)	710	710	710
Largo Útil de la Faja(m)	68	80	92
No. of Tiers	11	13	15
Apertura (mm)	128	98	76
Medio de Enfriamiento	LIN or CO2	LIN or CO2	LIN or CO2
Fuente de Energía	480V 3Ø 60Hz	480V 3Ø 60Hz	480V 3Ø 60Hz

Los Congeladores Espirales CES se utilizan en su mayoría para productos que necesitan tiempos de reposo extendidos, cuando una capacidad amplia de enfriamiento o congelamiento es necesaria, o cuando solo hay un espacio mínimo de piso disponible

Características Estándares

- Controles Programables de Logic Allen Bradley
- Listo para Ethernet
- Espuma de Poliuretano Grado Criogénico de 5"
- Faja de Malla de Acero Inoxidable
- Sobre Impulsor Ajustable
- Instalación de Un Día (Una Pieza)
- Estructura Soldada Solida
- Controles Proporcionales
- Superficies con Pendiente (Drenaje Fácil)
- Recetas Programables
- Ventiladores de Motor de Acero Inoxidable
- Dispositivos de Seguridad
- Tambor Cerrado Sellado (Limpieza Fácil)
- Interfaz de Pantalla de Tacto para el Operario

Opciones y Accesorios

- Vías de Guía del Producto
- Ventilador de Escape de Velocidad Variable
- Fabricadas a la Medida
- Panel Eléctrico Remoto
- Sistema de Limpieza-en-el-Lugar
- Transportador de Entrada Extendido
- Espirales de Jaula Baja
- Diseños de Faja: 90-180-270 Grados

