

DESCRIPCIÓN

El túnel AutoShrink TS200 (termoencogimiento) de la marca CRYOVAC® recupera y reutiliza el vapor, al tiempo que reduce la condensación en la sala. El TS200 está equipado con funciones de automatización inteligentes para mejorar el rendimiento, lo que permite realizar ajustes automáticos que optimizan el consumo de energía. El proceso de encogimiento endurece el material del envase y proporciona un ajuste hermético que ayuda a conservar el color y a reducir la purga. El TS200 está diseñado para funcionar como unidad individual o en distintas configuraciones con los túneles AutoChill y AutoDry como trío o como conjunto de dos túneles.

Cuando se utiliza con la última generación de rotativas de vacío de la marca CRYOVAC®, el túnel AutoShrink admite la automatización de toda la línea y la supervisión centralizada desde la rotativa. Los túneles AutoShrink, AutoChill y AutoDry de la marca CRYOVAC® están diseñados para aumentar la eficiencia operativa, promover la flexibilidad laboral y optimizar la utilización de los recursos.

BENEFICIOS CLAVE



Operational
Efficiency



Product
Integrity



Brand
Experience

- El túnel AutoShrink marca CRYOVAC® recupera y reutiliza el vapor, lo que reduce la condensación de la habitación
- Admite la automatización de toda la línea y la supervisión centralizada cuando se combina con la última generación de rotativas de vacío de la marca CRYOVAC®
- Potente capacidad de calentamiento para grandes volúmenes de producción y reducción del consumo de energía
- Modo de descalcificación automático, vaciado automático y enjuague automático para una limpieza más eficaz
- El diseño modular sin cables simplifica las tareas de mantenimiento y reduce el inventario de piezas de repuesto
- Cuando se combina con las bolsas retráctiles de la marca CRYOVAC®, la TS200 mejora el aspecto del envase y la resistencia a los daños por maltrato
- El diseño higiénico mejorado hace que la limpieza sea fácil y eficaz
- Aspecto superior del producto con bolsas retráctiles marca CRYOVAC® para un mayor atractivo para el consumidor
- No proporciona exceso de envasado y reduce la purga



INFORMACIÓN TÉCNICA



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

LARGO MÁX.:	62.99 pulg. (1600 mm)
ANCHO:	62.99 pulg. (1600 mm)
ALTO:	86.8 pulg. (2205 mm)

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

ANCHO:	22 pulg. (555 mm)
LARGO:	Hasta 56 pulg. (1422 mm)
ALTO:	10.5 pulg. (266 mm)
PESO:	220 lb (100 kg) máx.

PESO

PESO:	2180 lb (988 kg)
-------	------------------

OPERADORES

CANT. DE OPERADORES:	1 solo para monitorear
----------------------	------------------------



SERVICIOS

ELECTRICIDAD:	460 VCA +/- 10%; Trifásico - 60 Hz
PROTECCIÓN ACTUAL:	80A máx. Fusible de 100 A (tipo C)*
PRESIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO:	0.6 - 1.0 MPa (6 - 10 bar)
CONSUMO:	0.05 Nm ³ /h
CONEXIÓN:	Rosca interna G de 3/8 pulg.
RANGO DE TEMP. AGUA FRÍA:	5 - 25 °C (41 - 77 °F)
PRESIÓN:	0.2 - 0.6 MPa (2 - 6 bar) (29 - 87 psi)
CONSUMO:	Hasta 200 L/h (53 gal/h) (dependiendo de la temperatura, el producto y el flujo de producto)
CONEXIÓN:	Rosca interna BSPT de 1/2 pulg. o espiga para manguera de 1/2 pulg.
VOLUMEN DEL TANQUE:	120 L (31.7 gal)



VELOCIDAD

VELOCIDAD EN FUNCIONAMIENTO:	Velocidad de funcionamiento variable hasta 54 FPM
------------------------------	---

*El consumo de corriente actual es intermitente. Durante el funcionamiento normal, los calefactores consumen 75 A el 50% del tiempo. Durante el arranque, se consumen 75 A durante 10-15 minutos para alcanzar la temperatura.

EJEMPLO DE DISEÑO DE LÍNEA

