

OPTIMA 300

Optima 300 es nuestro producto estrella en lo que respecta a termoselladoras de bandejas. El rodillo automático la hace perfecta para la producción alimentaria a gran escala. Su robustez y acabados de alta calidad la convierten en la absoluta protagonista de su categoría. La excelencia constructiva garantiza una vida útil de al menos diez años, incluso con un uso continuo. Las prestaciones de primera clase de la bomba y todo el sistema de manejo de las bandejas también destacan en el cambio de molde, que tiene una duración inferior a los 2 minutos, minimizando así el tiempo de inactividad.



EASY PEEL

Entre los diversos tipos de film utilizados, también disponemos del Easy Peel, con el objetivo de hacer que el proceso de apertura sea siempre fácil e intuitivo.



ANTI SLOASHING

Un innovador sistema de control que permite el transporte en la cinta incluso de productos de base líquida, posibilitando la producción sin interrupciones ni derrames de producto.



SOFTWARE 4.0

La pantalla táctil de 7 pulgadas, integrada de serie en cada uno de nuestros equipos, permite controlar todas sus funciones. Además, las actualizaciones frecuentes garantizan una total integración y eficiencia en la línea de producción.



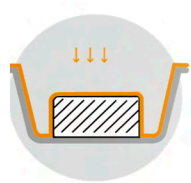
TOP SEAL

El "top seal" es la función básica de una termoselladora. Consiste en adherir el film a la bandeja mediante el uso del calor.



ATM - ATMOSFERA PROTETTIVA

Nuestros equipos también pueden estar equipados con la inyección de gases de relleno, los cuales permiten conservar el producto por más tiempo, garantizando una larga conservación. Este proceso se integra de manera predeterminada en las líneas de producción de productos fácilmente perecederos.



SKIN TECHNOLOGY

Nuestros equipos están equipados con la función SKN, que mediante el uso de una bomba de vacío, permite que el film se adhiera directamente a la bandeja y, por lo tanto, al producto.



AMPLIA SUPERFICIE DE CARGA

Antares ofrece una superficie de carga extremadamente amplia, que permite configurar hasta 4 estaciones de carga simultáneamente, con el objetivo de alcanzar un ritmo de producción más elevado.



SOFTWARE DE CONTROL

Nuestra pantalla táctil permite al operador controlar una multitud de factores y parámetros relacionados con la actividad productiva; como, por ejemplo: el tiempo del ciclo, los grados de sellado, el número de ciclos realizados, la gestión independiente de los programas y, en general, el estado de avance de la producción.

FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

La limpieza nunca ha sido tan rápida y eficaz; en este aspecto, hemos decidido revolucionar el mercado de las termoselladoras automáticas, permitiendo al operador realizar la limpieza y desinfección en cuestión de segundos.



Datos técnicos

Dimensiones de la máquina

Longitud de la máquina: 2.760 mm
Ancho de la máquina: 700 mm
Altura de la máquina: 1.400 mm
Longitud de la superficie de carga: 1.600 mm

Peso 350 kg

Consumo de potencia De 2,5 kW a 5,0 kW

Temperatura máxima de la placa de sellado 200°

Presión mínima de aire comprimido 6 bar

Ancho máximo del rollo de film 460 mm

Bomba de vacío 75 m³/h

Productividad

Aproximadamente 7/8 ciclos por minuto.
(Ejemplo: molde de 2 cavidades = aproximadamente 800/900 bandejas por hora)

Productividad solo en sellado:

aproximadamente 10 ciclos por minuto.
(Ejemplo: molde de 2 cavidades = aproximadamente 1.200 bandejas por hora)

Dimensiones máximas de las bandejas

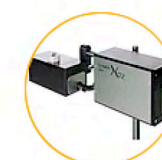
1 bandeja de 280 x 390 mm - h 120 mm
2 bandejas de 280 x 195 mm - h 120 mm
3 bandejas de 280 x 120 mm - h 120 mm



Dosificador



Desapilador



Ink - Jet



Plato giratorio



Carga a 90°