

# W1S Empaquetadora automática



La empaquetadora W1S es una máquina automática continua del tipo de carga horizontal.

Este sistema de envasamiento es llamado Flow Pack y utiliza un film continuo en bobina para formar una envoltura tubular con una costura longitudinal, que se complementa con dos costuras transversales.

Para envasar pueden utilizarse todos los materiales que habitualmente se emplean de sellado en frío o caliente.

La W1S es una máquina con todos los movimientos servoasistidos, esto reduce drásticamente el mantenimiento y le otorga una destacable flexibilidad.



Esta máquina es ideal para envasar productos de la industria alimenticia, farmacéutica y afines en estado sólido, por ejemplo galletas, obleas, chocolates, budines, tostadas, helados, grisines, turrone, quesos, alfajores, pan, salames, salchichas, hamburguesas, peines, gasas, vendas, jeringas hipodérmicas, velas, espirales, jabones, pinceles, cinta pegante, desodorantes- sólidos, envolturas sobre blister, etc.



Transmisiones mecánicas simples, claras, de fácil acceso y muy poco mantenimiento.

Esta máquina esta basada en 3 servomotores con sus reductores y poleas de transmisión, esto brinda una extrema versatilidad.



Tablero con PLC, Inverters, Relays de Estado Sólido y termomagnéticas. Estos elementos permiten comandar velocidades y temperaturas con gran confiabilidad y precisión; También reducen el mantenimiento.



Panel touch. A través de él se acceden forma rápida y sencilla a las regulaciones de la máquina:

- Largo del producto
- Velocidad del sistema
- Temperaturas
- Sistema de alarmas
- Centrado fotoeléctrico
- Fechador
- Sistemas de carga
- Pausa y parámetros de los servomotores.

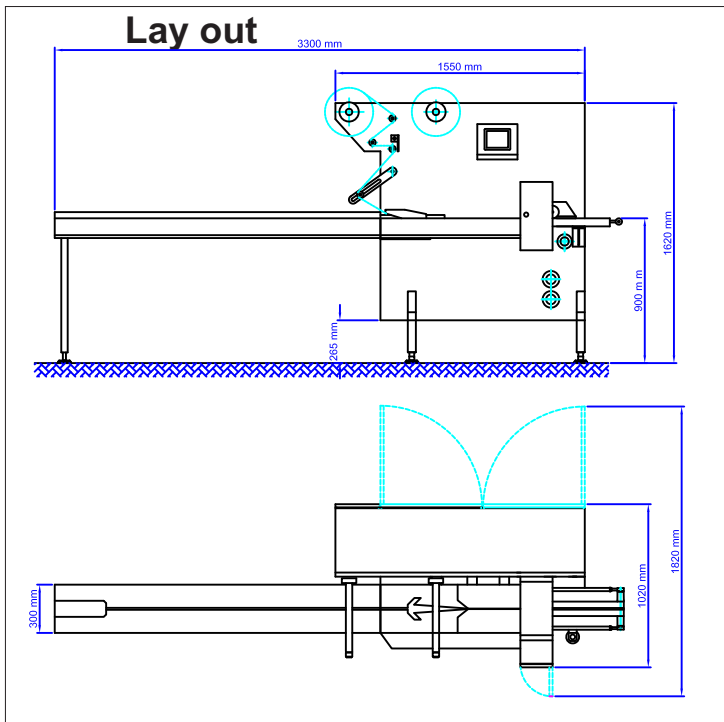


A la W1S se le pueden adicionar diferentes sistemas automáticos de carga, llegando a una producción de altísima velocidad y muy bajo scrap.

También se pueden adicionar sistemas de conteo y control a la salida de la misma, esto normalmente se hace para facilitar la tarea del personal de recepción de producto.

## Características de la máquina

- Rápido cambio de formato.
- Equipo con PLC y Panel Touch y drivers de servomotores.
- Centrado fotoeléctrico inteligente.
- Cambio de longitud de confección desde el panel de control.
- Cambio de parámetros de la pausa desde el panel de control.
- Posicionamiento de los tres ejes desde el panel de control.
- Apertura y cierre neumático de las mordazas longitudinales.
- Fácil y rápida adaptación para los sistemas de carga automáticos.
- Sistema de parada en fase (mordazas transversales abiertas)
- Contactos rotativos (Mercotac) en las mordazas transversales
- Doble portabobina.
- Responde a normas de higiene y seguridad.
- Motoreductores libres de mantenimiento.
- Tres Servomotores, uno por cada movimiento.
- Altísima velocidad de producción y mínimo scrap
- Construcción robusta.
- Alto rendimiento.
- Mínimo mantenimiento.



## Especificaciones técnicas

Máxima capacidad de producción	600 paq/min
Peso neto	850 kg
Tensión de alimentación	380 AC
Máximo ancho de producto	130 mm
Largo de producto	variable
Máximo ancho de bobina	320mm
Máxima altura de producto	70mm
Largo de mesa de alimentación	2000 mm

## Opcionales

- Descarte de paquete vacío
- Mordazas transversales dobles, triples o cuádruples
- Doble par de mordazas longitudinales calefaccionadas
- Alimentadores automáticos
- Empalme automático de bobinas
- Aspiración de aire en el paquete
- Adaptación para fechadores
- Atmósfera controlada o modificada (MAP)
- Sistemas de conteo y medición de rendimiento.
- Agregado de conservante de producto en la mesa de alimentación

Las especificaciones ilustradas o descriptas pueden ser modificadas sin previo aviso



**Envasadoras Flow Pack Cargadores automáticos Automatizaciones especiales**

Delcase 2476 (B1610CWD) Ricardo Rojas Bs. As. Argentina. Tel (5411) 4740-7618  
Tel (5411) 2071-1138 Email [ventas@alipack.com.ar](mailto:ventas@alipack.com.ar) Web <http://www.alipack.com.ar>