

El sistema de envasado vertical se compone por un tanque receptor de producto conectado a una bomba impulsora. El producto es almacenado temporalmente en el tanque para posteriormente ser trasladado hacia la envasadora, la cual prepara la película plástica para darle forma de bolsa, vierte en su interior el producto bombeado, lo sella y corta, para finalmente depositarlo en la banda receptora que trasladará el producto hacia una estación posterior.

### COMPONENTES DEL SISTEMA DE ENVASADO VERTICAL:

• Tanque y Bomba de Lóbulos.

• Envasadora

• Banda de Recepción.

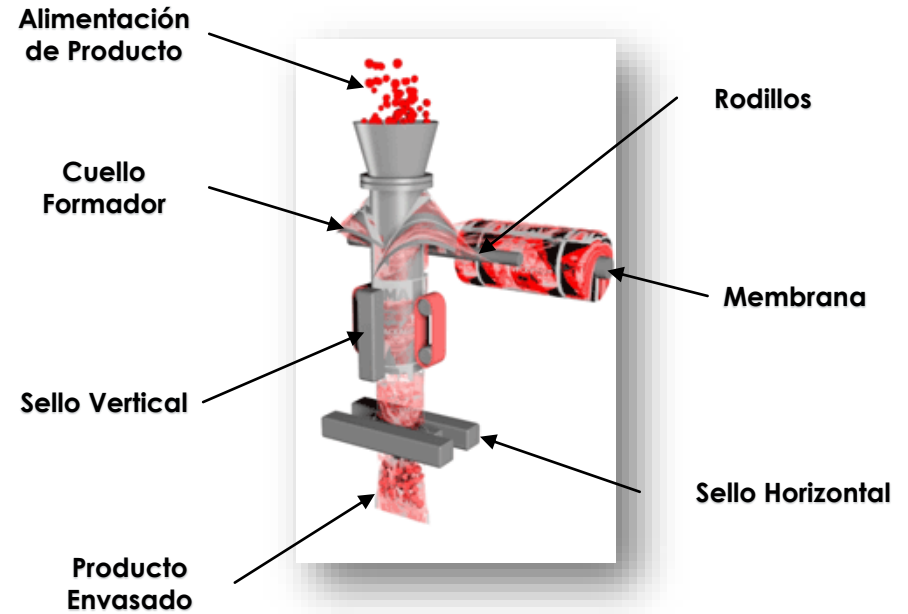




## CARACTERÍSTICAS

- Envasadora vertical de líquidos y pulpa, con doble sellado: vertical y horizontal.
  - Formado, sellado y cortado de película plástica.
- Rápida y flexible, capaz de envasar productos fríos o calientes.
- Envasa con o sin partículas de hasta 30mm de diámetro.
- Con su tecnología es controlado el contenido del producto empacado.
- Puede operar con 4 diferentes películas: 230mm, 350mm, 420mm y 510mm.
  - Capacidad de hasta 40 bolsas por minuto en presentaciones menores a 5 litros.
- Almacena en su memoria hasta 100 presentaciones.
  - Su sellado es hermético y altamente resistente.
    - Versiones para bolsa de 1,2 y 6 libras.
      - Bastidor en Acero Inoxidable.

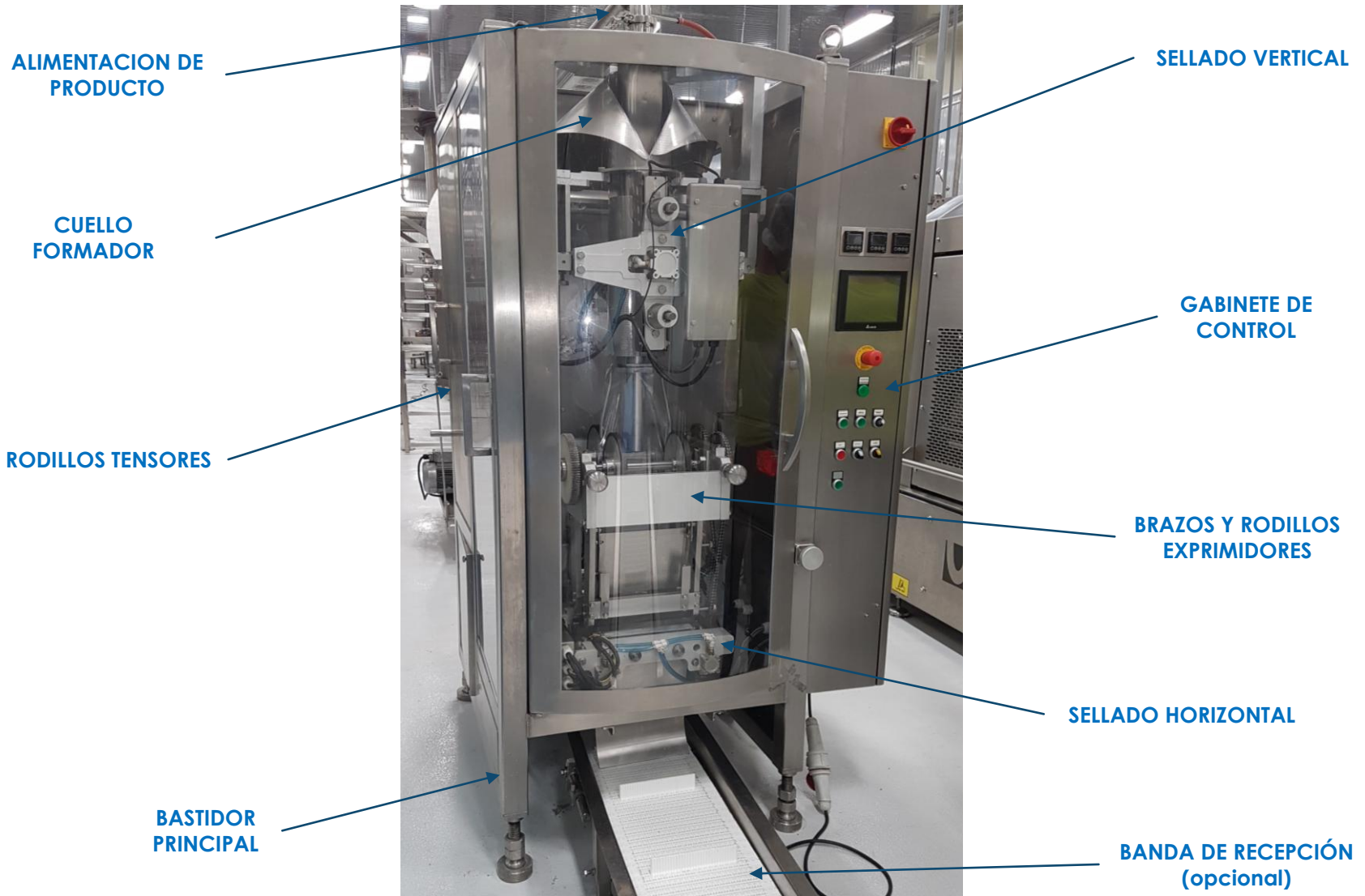
## PRINCIPIO DE OPERACIÓN



## EJEMPLOS DE APLICACIÓN



## COMPONENTES QUE LA INTEGRAN:



## Imágenes de su operación



**Puesta en marcha en vacío.**



**Puesta en marcha con producto.**



**Resistencia alcanzada en el sellado.**

### Tanque con Bomba de Lóbulos y Banda de Recepción.



### CARACTERÍSTICAS DE TANQUE CON BOMBA DE LÓBULOS.

- Tanque de 250 litros en Acero Inoxidable, acabado grado alimenticio.
- Bomba de desplazamiento positivo de tipo Lóbulos.
  - Motor de 5 Hp.
  - Conexiones tipo Clamp.
  - Bastidor en Acero Inoxidable.
- Con sensores de nivel máximo y mínimo.

### CARACTERÍSTICAS DE LA BANDA DE RECEPCIÓN:

- Banda termoplástica de poliuretano con canchilones
  - Ancho de 12".
- Altura del elevador de 800 mm.
  - Motoreductor de 1/8 Hp.
- Bastidor en Acero Inoxidable.

