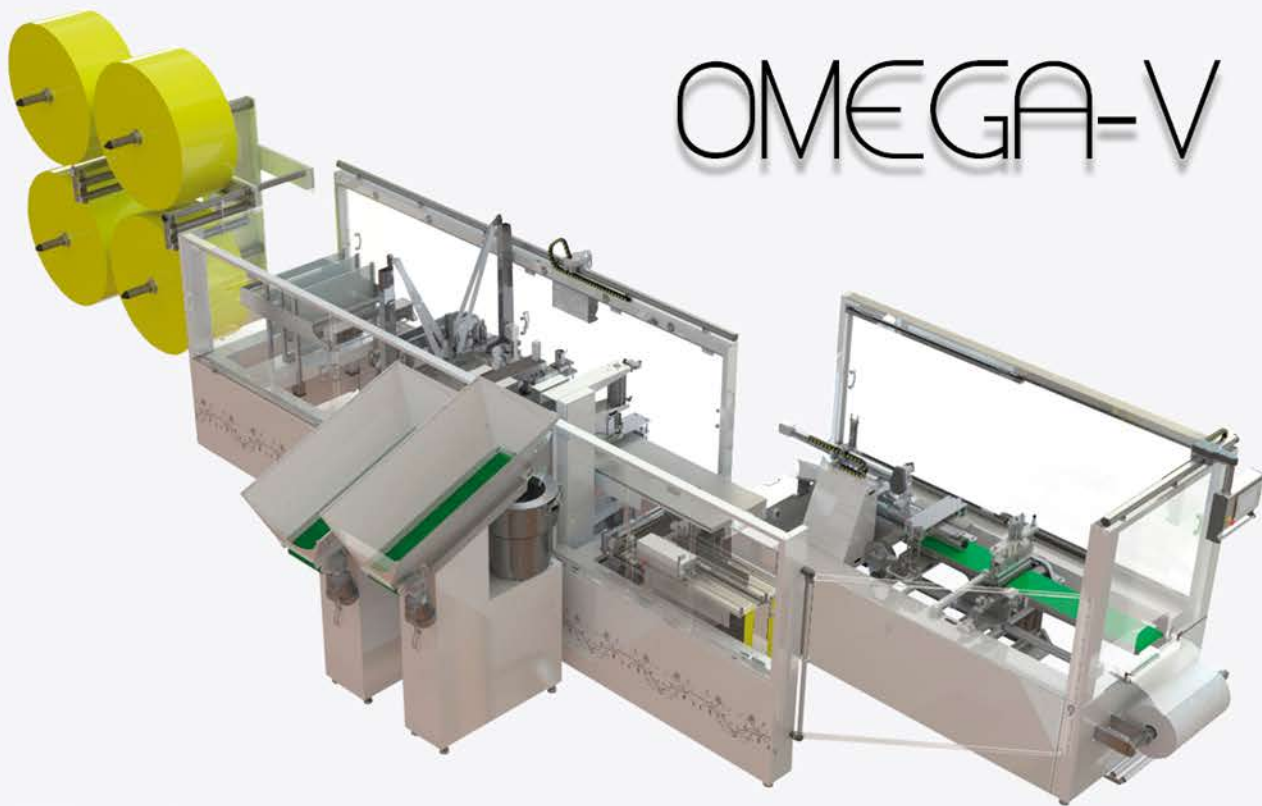


OMEGA-V



LINEA DE FREGONAS

LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE FREGONAS

Línea de producción doble para la fabricación de friegasuelos de fibra en forma de abanico.

Esta línea de producción es un conjunto de máquinas entrelazadas que se sincronizan formando un único sistema, permitiendo ejecutar todos los procesos necesarios para la fabricación y embolsado del producto.

PROCESOS

- Silos de alimentación.
- Sistema de corte de tiras.
- Sistema de rotación en abanico.
- Tres manipuladores de reparto de material.
- Sistema de montaje con alimentación de cazoletas y horquillas.
- Sistema de embolsado simple o doble (opcional).
- Sistema de fajín de cartón (opcional).
- Sistema de perforación para mango (opcional).
- Sistema de colgador térmico (opcional).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estructura de acero conformado.
- Acabado de estructura en pintura electrocincada y lacada a fuego.
- Control de la máquina mediante PLC Omron.
- Interface usuario/máquina mediante pantalla táctil.
- Neumática Festo.
- Servo motores Omron.
- Drivers Omron.
- Guía de desplazamiento de acero templado rectificado.
- Producción: 1100 unidades/h.
- Producción packs: 500 pack 2 unidades/h.
- Potencia eléctrica: 6.1 kW.
- Consumo neumático: 1400 l/min.
- Tensión 220/380 V.

MÓDULOS ADICIONALES

- Módulo de fajín de cartón.
- Módulo de impresión.
- Módulo de embolsado duplo.
- Módulo de perforación de colgador.
- Conexión a Ethernet.
- Encajado.