

# AGR

## Agrupador de sobres de 4 costuras

Máquina de agrupado y encajado de sobres de cuatro costuras, modelo AGR4, apto para recibir cuatro (4) líneas de descarga de máquina envasadora automática, marca *FUSTEC*.



# AAGR

- Velocidad máxima 60 GPM dependiendo del film y producto.
- Diseño a medida y bajo requerimientos específicos.
- Admite dosificadores para todo tipo de productos: líquidos, semilíquidos, pastosos, granulados, polvos y piezas.
- Movimiento principal del agrupador realizado por un motoreductor libre de mantenimiento.
- Sistema detector de sobres controlado PLC Schneider Electric.
- Programación de movimientos y coordinación con la envasadora mediante PLC y pantalla táctil.
- Todos los elementos que se encuentran en contacto con el producto confeccionados en acero inoxidable, calidad AISI 304/316.
- Sistemas de seguridad y calidad constructiva según normas CE en todo lo que concierne a conexiones eléctricas y cerramientos.

## FUNCIONAMIENTO

A la salida de la envasadora, una cinta de pestillos toman los sobres y los elevan paso a paso hasta una mesa de disposición horizontal donde son tomados por un segundo cuerpo de pestillos colgantes de velocidad superior para descargarlos en una cuna receptora primaria individual para cada línea. La cuna de recepción cuenta con un movimiento vertical descendente, de manera que los sobres comienzan a apilarse unos encima de otros hasta llegar a la cantidad deseada.

El sistema cuenta con doble sistema de recepción que actúa como pulmón. La cuna primaria, va haciendo descargas parciales escalonadas, de acuerdo a seteos preestablecidos en el PLC del conjunto. Cuando se llega a la cantidad deseada de sobres en el apilador, actúa un eyector hacia los receptores finales o las cajas.



## OPCIONALES

- Estuchadora automática FUSTEC para cajas de fondo automático modelo EFA 60.
- Confección totalmente en acero inoxidable

