



Mezcladores automáticos

Mezclador Automático MC-250 BG

Sistema completamente automatizado para la dosificación, mezcla y alimentación de encoladoras. Mezclas a base de colas urea formol, harinas, agua, catalizador. La incorporación del catalizador se realiza sobre la encoladora, de esta manera no es necesario vaciar ni limpiar los circuitos (bombas, tuberías, mangueras). La alimentación de harina se realiza a partir de un Big Bag.



Descripción / Funcionamiento

La dosificación y alimentación de los productos a mezclar (cola + harina + agua + catalizador+...) se realiza de forma totalmente automatizada y en continuo mediante bombas volumétricas para los líquidos y dosificadores para polvos.

La preparación de la mezcla encolante se realiza en 2 etapas:

1. El módulo MPL del mezclador prepara en automático y en continuo la premezcla (cola + harina + agua).
2. El módulo MLL situado encima de la encoladora mezcla automáticamente el catalizador y vierte la mezcla final en los rodillos de la encoladora.

La tolva mezcladora del módulo MPL está refrigerada para una conservación de la premezcla en las mejores condiciones.

Se pueden conectar varios módulos MLL a un único módulo MPL.

Características

- Capacidad: 4-15 Kg/minuto, según modelo
- Construcción: Material inoxidable para las piezas en contacto con los productos.
- Cuadro eléctrico: PLC, pantalla de 4 líneas para lectura alarmas y modificación de los parámetros.
- Bombas: Engranajes / Peristálticas
- Tornillo sinfín en acero inoxidable
- Fotosensores de nivel en la encoladora
- Control caudal catalizador por caudalímetro

Opciones

- Control del ratio, gramaje y consumos
- Regulación automática de los caudales