

## ETIQUETADORA de BIDONES “EB-B”

Esta máquina permite el etiquetado envolvente de bidones, con delgadas hojas de plástico provenientes de una bobina; lo que otorga una gran reserva de etiquetas, y un consumo reducido de adhesivo; pues el mismo se aplica solamente en los extremos, tipo Hot Melt (encolado con cola caliente).



Las bidones son introducidos automáticamente desde una cinta transportadora; cada bidón al ingresar, envía por intermedio de un circuito, una señal al sistema de cuchillas, habilitando el corte del film; el cual posee en su trayecto desde la bobina, un brazo compensador, para la absorción de los efectos de inercia; en la detención o puesta en marcha del film.

La tracción del rollo de etiquetas, se realiza por un rodillo tractor, comandado por un motor paso a paso, cuyo mando esta dado por un sensor óptico de lectura de taco, que permite el ajuste del largo de corte a las impresiones de detección que poseen las etiquetas.

Se ingresa luego al puesto de corte, donde un sistema de cuchillas, rotativa y fija, (rebatible en

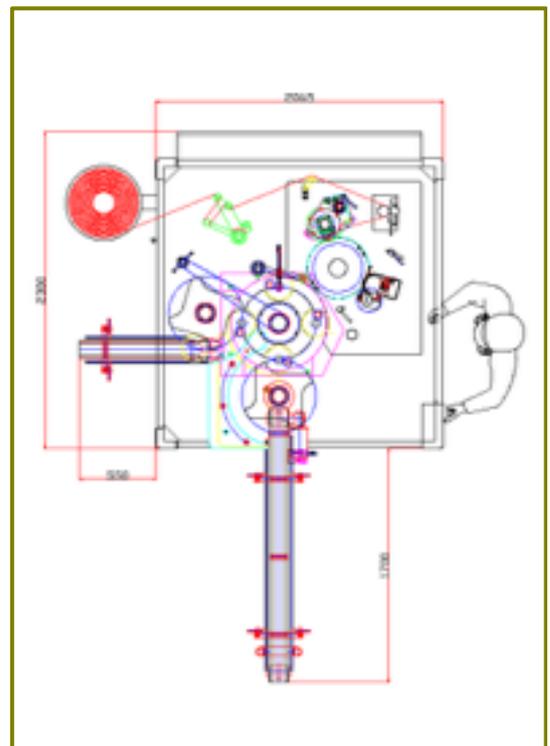
caso de falta de envase), provoca el corte del film.

Una vez efectuado el corte, el trozo de film es transferido a un tambor central, el cual se retiene por vacío, produciéndose el encolado de los extremos del mismo; mediante el rodillo del colero. Este tiene movimiento permanente para evitar el secado del adhesivo, y un movimiento basculante que produce su alejamiento, en el caso de no haber etiqueta.

El paso final es la entrega de la etiqueta al bidón, este gira sobre si mismo al estar apoyado sobre un platillo giratorio y presionado superiormente por una tulipa centradora, esta sujeción inferior y superior garantiza el giro centrado del envase, este giro permite que en el momento de la transferencia de la etiqueta, esta se realice en forma tensada. El alisado en la zona de traslape se realiza con planchador fijo siliconado aprovechando el giro del envase.

La máquina EB-B, está equipada con sistema de regulación de velocidad, por variación de frecuencia, circuito de cierre de puerta de ingreso en caso de falta de envases.

La máquina EB-B está equipada con equipo de hot-melt compacto ubicado sobre mesa, sin manguera de retorno.



PESO: 1600 Kg.  
POTENCIA INSTALADA: 10 KW  
CONSUMO DE COLA: según etiqueta  
VELOCIDAD: 15 A 70 CPM  
LARGO MAXIMO DE ETIQUETA: EB-B360 540mm - EB-B440 650mm  
TAMAÑO DE ETIQUETA: altura mínima 55 mm, altura máxima 170 mm  
SISTEMA DE VACIO: bomba de vacío rotativa de anillo liquido



**MANOMECC S.A.**  
MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMÁTICOS  
OLIVEN 1335 - (1822) VALENTIN ALSINA  
LANUS - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA  
TELEFAX: (05411) 4208-2749 ó 4209-5165  
Email: [manomecc@manomecc.com.ar](mailto:manomecc@manomecc.com.ar)  
[www.manomecc.com.ar](http://www.manomecc.com.ar)