

MANOMECA S.A.

MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMÁTICOS

**ETIQUETADORA ROTATIVA MULTIPLE PARA COLA FRIA
con PALETAS OSCILANTES y UÑAS DE TRANSFERENCIA**

“ROC”

DESCRIPCIÓN

Las botellas se introducen automáticamente desde una cinta transportadora, a través de un tornillo sin-fin y de dos estrellas de acompañamiento que los transfiere a unos platillos, ubicados sobre un disco dotado de un movimiento de rotación.

El dispositivo de toma de etiquetas, esta constituido por cuatro paletas curvas, que giran alrededor de un eje central, y que a la vez están dotadas de un movimiento oscilante.

En un sector de la circunferencia, se interrumpe el movimiento de oscilación, quedando las paletas en una posición tal que configuran un círculo, en esta posición se realiza la transferencia de la etiqueta previamente encolada al tambor porta-etiquetas, en el paso siguiente se encolan las paletas por contacto con un rodillo encolador de goma, en el sector restante, se reanuda el movimiento oscilante entrando en contacto las paletas con la caja de etiquetas fijas. El movimiento de oscilación equivale a un contacto por rodadura de la paleta, sobre el paquete de etiquetas, produciéndose simultáneamente el encolado de la etiqueta y su extracción de la caja.

Siguiendo su avance, la etiqueta encolada, ubicada sobre la paleta, es transferida a un tambor central donde se mantiene por medio de uñas compensadas.

A continuación se encuentran envase y etiqueta, produciéndose el etiquetado, por contacto. Con la ayuda de una goma esponja montada sobre el tambor central, detrás de la etiqueta, se ejerce una suave presión para asegurar el contacto total etiqueta envase, produciéndose simultáneamente la apertura de las uñas.



Las etiquetas se colocan en una caja porta-etiquetas ubicada sobre una plataforma fija.

La caja de etiquetas, esta dotada de un pequeño movimiento radial, comandado por la botella al pasar por el sin-fin, por intermedio de un sensor, una válvula y de un pistón neumático. Queda constituido así, el dispositivo de selección que actúa cuando falta alimentación de botellas a la máquina.

El alisado de la etiqueta, se efectúa por medio de rodillos de goma esponja, mientras la botella avanza, girando alrededor de] eje central, simultáneamente con la rotación de] platillo porta-botellas.

La maquina cuenta con un tablero de potencia integrado al cerramiento, y un tablero de comando en el frente d

La máquina puede prepararse en distintas versiones, para efectuar los siguientes tipos de etiquetado en botellas cilíndricas, cónicas, cuadradas, ovaladas, etc.:

- * ETIQUETA DE CUERPO.
- * ETIQUETA Y CONTRA-ETIQUETA.
- * ETIQUETA Y OBLEA (ó COLLARIN).
- * ETIQUETA, OBLEA Y COLLARIN.
- * ETIQUETA, CONTRA-ETIQUETA, OBLEA (O COLLARIN).
- * ETIQUETA, CONTRA-ETIQUETA, OBLEA Y COLLARIN.



MANOMECA S.A.

MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMATICOS

OLIDEN 1335 - (1822) VALENTIN ALSINA

LANUS - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

TELEFAX: (05411) 4208-2749 ó 4209-5165

Email: manomeca@manomeca.com.ar

www.manomeca.com.ar