

# MANOMEC S.A.

MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMÁTICOS

## MAQUINA TAPADORA TORQUEADORA AUTOMATICA PARA CAPSULAS PILFER PROOF

# “CVR”



### Descripción:

Las botellas ingresan automáticamente a la máquina desde un transportador de alimentación por intermedio de un sin-fin y de dos estrellas de acompañamiento, sincronizadas con una estrella central que gira conjuntamente con los cabezales mandriladores, montados sobre un cuerpo central.

Las tapas se colocan en un distribuidor automático, que comprende una tolva con fondo dotado de un movimiento rotativo, y provisto en su periferia de un sistema de selección neumático que permiten el paso de las tapas con una orientación determinada y la retienen en caso contrario.

Las tapas orientadas, pasan luego a un canal de bajada y llegan a un cabezal inclinado, ubicado a la entrada de la máquina que las deposita sobre el pico de las botellas.

El cierre de las moletas y por la tanto el mandrilado de las tapas, se produce al bajar y apoyarse el cabezal sobre el pico de las botellas a través de un resorte de compensación capaz de absorber pequeñas diferencias en la altura de las botellas.

El cabezal roscador esta constituido por un dispositivo de cuatro balancines compensados con fácil regulación de la presión de roscado, dos de estos balancines tienen en sus extremos las moletas roscadoras y los otros dos las moletas mandriladoras, el roscado de la tapa sobre el pico de la botella se produce por el movimiento giratorio, simultaneo, con un movimiento ascendente y descendente del cabezal, mientras gira en torno de la columna central. La máquina puede adaptarse a distintas alturas de envases así como a distintos formatos mediante el cambio de estrellas y rampas de acompañamiento.

El equipo se entrega con cerramiento perimetral de seguridad, construido en acero inoxidable AISI 304 y acrílico de 6mm de espesor, este cerramiento posee en cada una de sus aberturas sensores electromagnéticos, que detienen la maquina en caso de apertura en funcionamiento.



## MANOMEC S.A.

MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMÁTICOS

OLIDEN 1335 - (1822) VALENTIN ALSINA

LANUS - PROVINCIA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

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

Email: [manomec@manomec.com.ar](mailto:manomec@manomec.com.ar)

[www.manomec.com.ar](http://www.manomec.com.ar)