

MANOMECC S.A.

MAQUINAS Y EQUIPOS AUTOMÁTICOS

MONOBLOCK LLENADORA GRAVEDAD VACIO TAPADORA A PRESION “ T42 –TP10 ”

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

La circulación de los envases dentro de la maquina es desde el cuello de los mismos, este diseño permite una importante reducción de los tiempos de cambio de formato.

Todas las partes en contacto permanente o eventual con el líquido a llenar serán construidas en acero inoxidable AISI 304.

El equipo cuenta con sistema de seguridad por zafe en cada uno de los ejes de estrella, que producirá la detención de la maquina, en caso de trabada.

La mesa del equipo tendrá una canaleta perimetral para evacuar el líquido de limpieza o los eventuales derrames, esta se encontrara contenida dentro de los límites del cerramiento de seguridad.

El sistema de llenado es por gravedad vacío con bomba de tipo anillo líquido.

La tapadora esta equipada con cabezales para tapa a presión y estrella robadora de transferencia de tapas del tobogán de bajada a los cabezales tapadores.

Las tapas son posicionadas por un orientador de selección neumática, ubicado en la parte superior de la tapadora.



El cerramiento perimetral de seguridad permite realizar inspecciones oculares en forma rápida y segura de los diferentes pasos del proceso.

El diseño de las puertas inferiores es tal que permite el acceso a la maquina desde los cuatro costados.

El sistema eléctrico del equipo contempla ;detección de nivel de tapas en el orientador, con un contacto seco en bornera para comando de elevador de tapas, regulación de velocidad por potenciómetro, detención de la maquina por acumulación de botellas a la salida, comando por botonera de las distintas funciones (parada, marcha, pulsador, emergencia, entrada de liquido, orientador de tapas, vacío, aire comprimido, señal de indicación de puerta abierta, señal de indicación de acumulación

de botellas a la salida, tablero digital indicador de botellas por minuto).

Este sistema esta distribuido en dos tableros, ambos integrados a la maquina, uno de comando (alimentación 24V), y uno de potencia.



MANOMECC 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: manomecc@manomecc.com.ar

www.manomecc.com.ar