

BOMBA DOSIFICADORA PERISTALTICA BS60-MV1

CARACTERÍSTICAS:

- Bomba peristáltica de 2 rodillos con control microprocesado para efectuar dosificaciones precisas.
- Caudal regulable de 1 a 10 Litros / Min. con tubo de bombeo de ½".
- Motor trifásico de ½ Hp con regulación de velocidad por variación de frecuencia mediante inverter programable.
- Control volumétrico microprocesado con memoria EEPROM no volátil para resguardar los valores programados al desenchufar el equipo o ante cualquier problema de suministro eléctrico, y con las siguientes funciones:
 - Volumen: Se programa digitalmente en un display de 5 dígitos (hasta 99,999 Litros) con una precisión de 1/1000.
 - Calibración: Es la relación entre los pulsos del Encoder Optico de la Bomba y el Volumen dispensado por la misma. Se calcula para el líquido a dosificar y el tubo de bombeo elegido, pudiendose cambiar o corregir para diferentes productos a dosificar o tubos de bombeo.
 - Programación de disminución de velocidad: Se programa para que en cierto momento del llenado baje la velocidad de la Bomba para asegurar dosificaciones muy exactas.
 - Retroceso al final de la dosificación: Se puede ademas de la disminución de la velocidad agregarle un retroceso al final del llenado para evitar goteos. Este retroceso es compensado en las dosificaciones siguientes.
 - Tiempo de Espera para dosificaciones sucesivas: Este es un modo de funcionamiento en el cual se programa un tiempo de detención entre llenados, que puede ir desde 0.1 hasta 25.5 Segundos.
 - Entrada para Arranque Externo y Señal de Stop: Ademas de todas las funciones, el equipo posee una entrada externa para el comienzo del llenado (pudiendo conectarse un pedal o una microswitch) y una salida de Stop que se cierra al finalizar la dosificación. de esta manera la BS60-MV1 esta preparada para controlar o ser controlada por un sistema automático de llenado de envases o una cinta transportadora.



ALIMENTACION: 220 VAC Monofásica 50 / 60 Hz

DIMENSIONES: 33 x 38 x 18 cm. (Ancho x Profundidad x Altura)

