

## BOMBA DOSIFICADORA PERISTALTICA BS6-MV1

### CARACTERÍSTICAS:

- Bomba peristáltica de 2 rodillos con control microprocesado para efectuar dosificaciones precisas.
  - Caudal regulable de 0,1 a 4 Litros / Min. con tubo de bombeo de 2 a 11 mm de diámetro.
  - Motor de imán permanente con regulación de velocidad electrónica 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 a los 25.5 Seg.
    - 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 BS6-MV1 esta preparada para controlar o ser controlada por un sistema automático de llenado de envases o una cinta transportadora.
- El cabezal de bombeo admite regulación de oclusión, y puede adaptarse a distintos materiales y tamaños de tubos de bombeo. Se puede usar con silicona, pvc elástico, vitón, EPDM fluorsilicona y otros materiales.

**ALIMENTACION:** 220 VAC Monofásica 50 / 60 Hz

**DIMENSIONES:** 29 x 25 x 16 cm. (Ancho x Profundidad x Altura)

