



Microprocesador **SDM-2**



Soluciones para la **dosificación de aditivos en el hormigón** u otros productos líquidos o semilíquidos

El microprocesador SDM-2 está diseñado para la dosificación de 1 o 2 productos líquidos o semilíquidos en descarga directa mediante contador de 1 a 100 ppl, en la producción de hormigón o cualquier otro tipo de producto, donde se precise un control total de la dosificación.

Es capaz de dosificar de manera manual, automático o remoto, a través de unas señales exteriores de equipos existentes en la instalación.

En el momento de la dosificación el microprocesador SDM-2 gestiona el estado de la instalación de aditivo y sus componentes, mediante la información permanente en la pantalla LCD. Por su tecnología el microprocesador SDM-2 no permite errores en el proceso de la dosificación, debido a la gestión de alarmas incorporadas, que evita cualquier anomalía o sobredosificación del producto.

Alarmas:

- Perdida de datos
- Dosificación larga
- Dosificación corta
- Fallo dosificador
- Fuga en válvula
- Nivel del deposito bajo

Características Técnicas:

- Voltaje AC: 230V 50/60Hz Monofásico.
- Voltaje DC para caudalimétero: 12/24 V.
- Consumo del equipo en reposo: 12 Vatios.
- Puesta en marcha: Interruptor general de doble circuito.
- Control del equipo: CPU con dispositivo Watchdog.
- Memoria de ajustes: No volátil (Los datos se guardan con el equipo apagado).
- Contactos del relé de bomba 1: 2 x 16 Amperios.
- Contactos del relé de bomba 2: 2 x 16 Amperios.
- Contacto del relé de alarma: 10 Amperios.
- Contacto del relé de fin ciclo: 10 Amperios.
- Protección eléctrica de las bombas: Fusibles de cristal.
- Protección eléctrica del equipo: Fusible de cristal.
- Medidas de la caja: Ancho = 215 mm., Alto = 180 mm, Fondo = 105 mm.
- Peso aproximado: 1 Kg.