



Microprocesador SDV-1



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

El microprocesador SDV-1 está diseñado para la dosificación de 1 producto líquido o semilíquido mediante hidrovaso y 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 SDV-1 gestiona el estado de la instalación de aditivo y sus componentes, mediante la información permanente en la pantalla LCD. Por su tecnología el microprocesador SDV-1 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
- Niveles cubiertos
- Sobredosificación
- Nivel máximo
- Capacidad del hidrovaso

Características Técnicas:

- Voltaje de alimentación AC: 220V AC.
- Voltaje AC para válvulas: 220V AC.
- Voltaje DC para caudalimétero: 12/24V DC.
- Voltaje DC para ordenador: 24V DC.
- Consumo del equipo en reposo: 12 Vatios.
- Puesta en marcha de maniobra: Interruptor doble circuito.
- Puesta en marcha de potencia:
- Sensibilidad de las sondas de nivel: 20KE máxima.
- Control del equipo: Micro controlador de 8 BIT.
- Memoria de datos: Eeprom interna.
- Contactos de relé de bomba: Relé 5amperios.
- Contactos de relé de válvulas: Relé 5 amperios.
- Protección eléctrica de la bomba:
- Protección eléctrica del equipo: Fusible rápido de cristal.
- Medidas del equipo: Ancho = 215 mm., Alto = 180 mm, Fondo = 105 mm.
- Peso aproximado: 1,5Kg.