



Controlador volumétrico DC para una sola estación

BEC PM1

El controlador BEC PM1 permite el riego volumétrico con el Hidrómetro modelo IR-910-M0 de BERMAD, o con cualquier sistema estándar que combine una válvula de control con un medidor (contador). El controlador BEC PM1 recibe datos digitales del medidor y cierra el hidrómetro (o la válvula de control) después de haber suministrado exactamente la cantidad de agua predefinida.



Características y ventajas

- **Riego por volumen**
 - Pantalla LCD
 - Visualización de caudal continuo (pulsos/hora) o por tiempo
 - Volumen predefinido hasta 9999 pulsos
 - Hasta 3 horas de arranque por día
 - Programa semanal o a intervalos
 - Reloj de 12 o de 24 horas
 - Ajuste estacional 10%-200%
 - Anulación de entrada programable (por contacto seco)
- **Instalación en áreas remotas y espacios confinados**
 - Alimentado por una batería alcalina de 9 VDC
 - Batería de larga duración
 - Protegido contra las inclemencias del tiempo
- **Fácil de manejar**
 - Programación del "Paso siguiente"



Aplicaciones típicas

- Riego por pulsos o por tiempo - Válvula dosificadora automática (AMV) electrónica
- Control del riego por tiempo o por volumen
- Control de llenado de depósitos
- Control de lavado de fin de línea por tiempo o por volumen
- Control de nivel con prioridad a la operación por tiempo y opción de mecanismo de protección
- Control de presión predefinida (alta o baja) según el caudal del sistema

Especificaciones técnicas

Hardware: Alimentación: Batería alcalina de 9 voltios

Salida: 12 VDC Latch (Solenoid BERMAD S-392 o S-982)

Entradas: Dos entradas especializadas, para el medidor y el interruptor de mando manual

Temperatura y humedad:

Temperatura atmosférica: -20°C a 60°C; -4°F a 140°F

Temperatura de almacenamiento: -30°C a 70°C; -22°F a 158°F

Humedad Relativa: 0-90%

Envoltura:

Material: ABS resistente a la radiación UV

Clase de protección: IP68 / NEMA 6P

