

## ☆☆☆ MINI-AGG ☆☆☆

### Temporizador profesional de tamaño pequeño pero con grandes características

El **MINI-AGG** es el hermano menor del controlador AGROTAL, el cual fué el primer temporizador en el mundo de uso agrícola totalmente equipado. El **MINI-AGG** es un controlador basado en tiempo que ofrece un amplio rango de características requeridas por aplicaciones agrícolas profesionales.

#### Características Generales:

- Estructura modular – 2/4/6/8/10 salidas.
- Modelos disponibles en AC y DC:
  - En el modelo DC – solenoides latch de 2 hilos 12V DC
  - En el modelo AC – solenoides 24V AC
- Todas las salidas disponibles pueden ser utilizadas sin necesidad de dejar alguna sin uso. La asignación de salidas puede contener:
  - 0 ó 1 válvula principal/ bomba principal.
  - Hasta 2 inyectores de fertilizante.
  - 0 ó 1 bomba booster de fertilizante
  - Cualquier número de válvulas de riego.
  - Hasta 4 estaciones de filtrado.
- Entradas disponibles para:
  - Sensor de lluvia
  - Sensor de presión diferencial
  - Activación externa del programa C
- Interfase de usuario amigable. Incluye 4 teclas y una pantalla LCD grande



#### Irrigación:

- Tres programas de riego independientes con 6 horas de inicio por cada programa.
- Cada programa puede ser asignado a cualquier número de válvulas.
- Cada programa maneja el riego y la fertilización con tiempos de activación independientes.
- El programa C puede funcionar además como un programa de emergencia iniciado por una señal externa.
- Las unidades del tiempo de activación horas/minutos ó minutos/segundos son seleccionables por cada programa.
- El tiempo de riego puede ser ajustado de 0 a 250%.
- Aplicación del riego por días de la semana o por ciclo de días
- Cada programa puede ser activado de forma automática o manual.

#### Fertilización:

- Maneja hasta 2 inyectores de fertilizante.
- Permite controlar una bomba booster para la fertilización
- Fertilización en tres etapas: agua antes, inyección de fertilizante y agua después.

#### Filtración:

- Maneja hasta 4 filtros.
- El programa de retrolavado de filtros puede ser activado por sensor de presión diferencial o por tiempo.
- Acumulación de retrolavados por tiempo y por DP.

#### Alarmas:

- No hay energía AC / Bateria baja.
- Falla de sensor DP.
- Corto circuito en las salidas.

#### Opciones de alimentación eléctrica:

- En el modelo DC - 4 pilas alcalinas tamaño "D" o fuente externa de 12V DC
- En el modelo AC - transformador interno con conexión a 220/110 V AC y 4 pilas alcalinas tamaño "AA" para respaldo.