

inlineFC16

Fertigation Controller

El núcleo del control

Automatizá tu sistema de riego y fertilización con **inlineFC16**, el controlador robusto, ágil y expandible de **Agrotecna**. Configurá programas personalizados, monitoreá variables clave y gestioná todo en tiempo real desde una pantalla táctil intuitiva o de forma remota mediante tu celular. Su arquitectura modular y su compatibilidad con RTUs lo convierten en una solución versátil para invernaderos o cultivos a campo abierto.



Seguinos en:



agrotecna.com



inlineFC16

Fertigation Controller

Especificaciones Técnicas

Configurará múltiples programas, activará válvulas, controlará inyectores y gestionará retrolavados con total autonomía.

Programas de riego (50): Permite riegos continuos o cíclicos, por volumen o por tiempo. Asociación libre de válvulas en cada programa.

Programas de fertilización (20): Fertilización proporcional, por EC, por pH, por volumen (continuo o disperso) y por caudal.

Inyectores: Configuración de hasta 8 inyectores independientes.

Alarmas: Notificación de falta de fertilizante, fertilización descontrolada, variaciones en EC, pH, presión, caudal o falta de agua de riego.

Libros de eventos: Registro automático de cada evento de riego y fertilización, con trazabilidad en tiempo real.

Retrolavado de filtros: Manejo de hasta 8 filtros, con control de válvula sostenedora. Limpieza automática programable por presión diferencial, por tiempo, o ambos.

Acumulado por válvula: Historial detallado del volumen de agua y fertilizantes aplicado por cada válvula del sistema.

Alimentación: 220 VCA

Salidas: 16 salidas de 24 VCA, optoaisladas a triac.

Entradas digitales: 9 entradas para caudalímetro y contadores de fertilizantes.

Entradas analógicas: 5 entradas para sensores de pH, EC y presión (antes y después del filtrado).

RTUs: Control de hasta 20 RTUs, con 4 válvulas cada una.

Expansiones: Capacidad de ampliación de hasta 64 salidas adicionales.

