

inlineFC16

Fertigation Controller

O núcleo do controle

Automatize seu sistema de irrigação e fertirrigação com o **inlineFC16**, o controlador robusto, ágil e expansível da **Agrotecna**. Programe rotinas personalizadas, monitore variáveis-chave e gerencie tudo em tempo real por meio de uma tela sensível ao toque intuitiva ou remotamente pelo celular. Sua arquitetura modular e compatibilidade com RTUs fazem dele uma solução versátil para estufas ou cultivos a céu aberto.



Siga-nos em:



agrotecna.com



inlineFC16

Fertigation Controller

Especificações Técnicas

Configure múltiplos programas, ative válvulas, controle injetores e gerencie retrolavagens com total autonomia.

Programas de irrigação (50): Permite irrigação contínua ou cíclica, por volume ou por tempo. Associação livre de válvulas em cada programa.

Programas de fertirrigação (20): Fertirrigação proporcional, por CE, por pH, por volume (contínuo ou intermitente) e por vazão.

Injetores: Configuração de até 8 injetores independentes.

Alarmes: Notificação de falta de fertilizante, fertirrigação descontrolada, variações de CE, pH, pressão, vazão ou ausência de água de irrigação.

Registro de eventos: Registro automático de cada evento de irrigação e fertirrigação, com rastreabilidade em tempo real.

Retrolavagem de filtros: Controle de até 8 filtros, com gerenciamento de válvula sustentadora. Limpeza automática programável por diferencial de pressão, por tempo ou ambos.

Acumulado por válvula: Histórico detalhado do volume de água e fertilizantes aplicado por cada válvula do sistema.

Alimentação: 220 VCA

Saídas: 16 saídas de 24 VCA, optoisoladas com triac.

Entradas digitais: 9 entradas para medidor de vazão e contadores de fertilizantes.

Entradas analógicas: 5 entradas para sensores de pH, CE e pressão (antes e depois da filtragem).

RTUs: Controle de até 20 RTUs, com 4 válvulas cada uma.

Expansões: Capacidade de expansão para até 64 saídas adicionais.

