



inlinePulse

Fertigation Equipment

Mucho más con Menos

Optimiza el uso del agua y de los fertilizantes. **Menos tiempo y Más productividad** con nuestro **equipo de fertirriego inlinePulse**.

Agrotecna te permite acceder a un control preciso y eficiente gota a gota, para una gestión avanzada de la nutrición y el riego de los cultivos.



Seguinos en:



agrotecna.com



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS

Strategic Locations: Argentina - USA - Perú | info@agrotecna.com | [+54 9 11 5755-1230](tel:+5491157551230)



inlinePulse

Fertigation Equipment

Especificaciones Técnicas

inlinePulse dosifica en línea con pulsos muy cortos, dando gran estabilidad en **EC y pH** y máxima precisión en la entrega de nutrientes. Incluye **contadores de fertilizantes de 0,1 L/pulso** y **dos sensores de presión analógicos** para monitorear la presión antes y después del filtrado y activar retrolavados por diferencial de presión.

Inyectores: Configuración de 3 a 8 unidades. Cuenta con contadores de fertilizante de 100mL/pulso.

Modos de inyección: Proporcional, EC objetivo, pH objetivo, volumen continuo, volumen fragmentado, caudal fijo.

Válvulas de riego: Sistema escalable con capacidad de expansión hasta 80 válvulas.

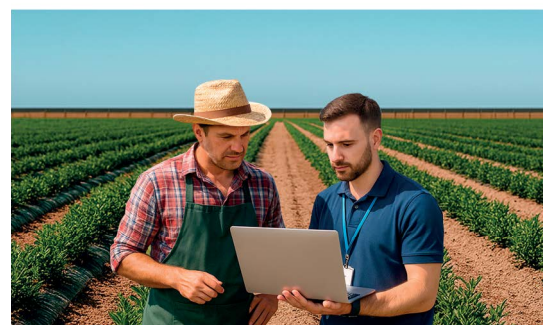
Control de válvulas de riego: Salidas fijas de 24VCA y compatibilidad con RTUs. Soporte para control por radio de hasta 4 salidas por unidad (tipo latch).

Sistema de retrolavado de filtros: Hasta 8 filtros con activación por tiempo o presión diferencial. Incluye comando de válvula sostenedora.

Alarmas: Monitoreo y alertas en tiempo real de presión, caudal, fertilización, EC y pH.

Interfaz de control local: Pantalla táctil a color de 7", de fácil uso y visualización.

Gestión remota: Acceso online multiplataforma (computadora, notebook, tablet o celular), sin necesidad de instalar software. Conectividad en tiempo real mediante protocolo MQTT sobre red WiFi.



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS