



inlinePulse

Fertigation Equipment

Muito mais com menos

Otimize o uso da água e dos fertilizantes. **Menos tempo e mais produtividade** com nosso **equipamento de fertirrigação inlinePulse**.

A **Agrotecna** oferece controle preciso e eficiente, gota a gota, para uma gestão avançada da nutrição e irrigação das suas culturas.



Siga-nos em:



agrotecna.com



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS

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



inlinePulse

Fertigation Equipment

Especificações Técnicas

inlinePulse realiza a dosagem em linha com pulsos muito curtos, garantindo grande estabilidade na **CE** e no **pH**, além de máxima precisão na entrega de nutrientes. Inclui **medidores de fertilizantes de 0,1 L/pulso** e **dois sensores de pressão analógicos** para monitorar a pressão antes e depois da filtração e acionar retrolavagens por diferencial de pressão.

Injetores: Configuração de 3 a 8 unidades. Possui medidores de fertilizante de 100 mL/pulso.

Modos de injeção: Proporcional, CE alvo, pH alvo, volume contínuo, volume fragmentado, vazão fixa.

Válvulas de irrigação: Sistema escalável com capacidade de expansão para até 80 válvulas.

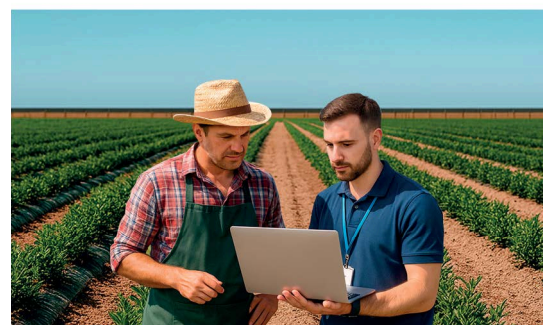
Controle de válvulas de irrigação: Saídas fixas de 24 VCA e compatibilidade com RTUs. Suporte para controle via rádio com até 4 saídas por unidade (tipo latch).

Sistema de retrolavagem de filtros: Até 8 filtros com ativação por tempo ou diferencial de pressão. Inclui comando para válvula mantenedora.

Alarmes: Monitoramento e alertas em tempo real de pressão, vazão, fertilização, CE e pH.

Interface de controle local: Tela sensível ao toque de 7" em cores, de fácil uso e visualização.

Gestão remota: Acesso online multiplataforma (computador, notebook, tablet ou celular), sem necessidade de instalar software. Conectividade em tempo real via protocolo MQTT por rede Wi-Fi.



AGROTECNA
CONTROL SYSTEMS