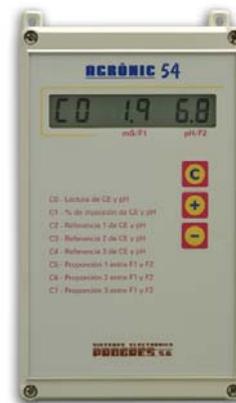


# AGRÒNIC 54



**Equipo que regula la conductividad eléctrica (CE) del agua de riego, mediante la inyección de 2 posibles abonos, así como el pH de la misma, mediante la inyección de ácido o base.**

Se dispone de 3 fórmulas o programas que son iniciados por órdenes externas recibidas por las entradas correspondientes, por lo que este equipo no sectoriza el riego por si mismo.

Existen 2 versiones, según cómo se tenga que realizar la dosificación: una con “inyección pulsada”, que actúa sobre solenoides, y otra con “inyección analógica”, que actúa sobre variadores de frecuencia.

En la versión “pulsada”, para mantener la CE, lo que hace el equipo es aplicar cada ciertos segundos una dosis de cada fertilizante, la cual guarda relación con la proporción deseada entre fertilizantes y la referencia programada. Para mantener el pH actúa de forma semejante.

En la versión “analógica”, para mantener la CE y/o el pH, lo que hace el equipo es variar la velocidad de inyección de los motores hasta conseguir las referencias programadas.

En la versión con inyección pulsada, se disponen de salidas para 2 fertilizantes y 1 ácido o base.

En la versión con inyección analógica (0-10 Vcc), hay una salida para un único fertilizante y otra para el ácido o base.

En ambas versiones hay, además, una salida general y otra para alarma y/o agitador.

Alimentación del equipo a 24 Vca. Opcionalmente a 12 Vcc.

Salidas a 24 Vca en versión con inyección pulsada, y de 0-10 Vcc en versión con inyección analógica.

Se dispone de 3 entradas para el inicio de los programas de fertilización y de 1 entrada para detectar las averías.

También hay 1 entrada para el sensor de conductividad y 1 para el sensor de pH, con transmisor integrado en la circuitería del equipo.

La calibración de los sensores se realiza por teclado.

Posibilidad de programar tres cultivos distintos. A cada uno de los tres programas se le da la referencia de CE, la referencia de pH y la proporción entre los dos fertilizantes a aplicar (ésta en la versión con inyección pulsada).

Alarmas independientes para CE y pH, pudiendo configurar el valor alto, el bajo y el retraso en la detección de la irregularidad.

Tiempos de marcha y paro programables para la preagitación, la agitación y la alarma.

Retraso configurable para la detección de las entradas de inicio y avería.

Fácil uso y programación por medio de tres teclas y pantalla de cristal líquido con dígitos de 13 milímetros de altura.

Equipo alojado en caja de policarbonato estanca.

El Agrònic 54 cumple las directivas de marcaje CE.

Los productos fabricados por PROGRÉS gozan de una garantía de dos años contra todo defecto de fabricación.