

# Controlador NMC-PRO

## CONTROLADOR DE RIEGO AVANZADO, MULTIFUNCIONAL MODULAR Y ROBUSTO

El NMC-PRO es un controlador de riego de vanguardia para aplicaciones de mediana a gran escala.

Es un controlador adecuado para soluciones en campo abierto e invernaderos.



Huertos



Invernadero



Campo Abierto

### / Características & Beneficios

- ✓ Controlador rentable de alto nivel.
- ✓ Interfaz multilingüe y fácil de utilizar.
- ✓ Diseño modular.
- ✓ Control avanzado de CE/pH.
- ✓ Apoyo al tratamiento de pH durante el fertirriego por cantidad.

### / Funcionalidad



- Permite configurar la irrigación / enfriamiento / nebulización y apertura de válvulas.
- Permite Control de la válvula a través de Multicable, RF con RadioNet, o a través de un cable de 2 hilos con SingleNet.
- Estrategia de irrigación basada en el programa de dosificación, tiempo riego y el programa de irrigación.
- Inicio de riego basado en la condición de tiempo, radiación acumulada, VPD, por horario o manual.
- Permite operar sistemas adicionales en el cabezal de riego como filtros automáticos, agitadores de aire, etc.
- Protege el cultivo y el sistema hidráulico por medio de alarmas.
- Provee un historial por riego, por día y acumulativo a partir de una fecha deseada.

### / Especificaciones de hardware

- ✓ Salidas - 24VCA - hasta 64 (en módulos de 8).
- ✓ Salidas - Contacto de relé - hasta 64 (en módulos de 8).
- ✓ Salidas - DC Latch (pulsos) - hasta 256 (por un solo cable).
- ✓ Entradas - Digital/pulsos - hasta 16 (en módulos de 8).
- ✓ Entradas - analógicas - hasta 22 (en módulos de 11).

### / Especificaciones de software

- ✓ Hasta 15 programas de riego.
- ✓ Hasta 40 válvulas por programa de riego (en serie o en grupos).
- ✓ Hasta 10 programas de dosificación.
- ✓ Método de dosificación independiente por canal: pasivo, CE/pH.
- ✓ Medición doble de CE/pH: verifica las lecturas de los sensores en refuerzo de la confiabilidad.
- ✓ Medición del drenaje, hasta 8 medidores.
- ✓ Lavado de hasta 24 filtros con válvula principal de filtros.

#### → NÚMEROS DE CATÁLOGO

NÚMEROS DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
74340-XXXXXX	NMC PRO - SMALL	NMC PRO -11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, 24 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)
74340-XXXXXX	NMC PRO - MEDIUM	NMC PRO -11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, 40 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)
74340-XXXXXX	NMC PRO - LARGE	NMC PRO - 11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, 64 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)
74340-XXXXXX	NMC PRO - GIANT	NMC PRO -11 ANALOG INPUTS, 8 DIGITAL INPUTS, UP TO 256 OUTPUTS, RADIONET AND SINGLENET (OPTIONAL)

Para obtener un número específico de SAP, póngase en contacto con nuestro servicio de ventas atención al cliente.