

## Control y dosificación de nutrientes GroLine con sensor de conductividad HI30033



El controlador HI981413 ha sido diseñado con el objetivo de ser una solución económica para hidropónicos o invernaderos y así mantener el nivel ideal de concentración de solución nutritiva en el tanque de depósito. El sistema de dosificación de nutrientes HI981413 GroLine es una solución completa con un controlador de proceso avanzado y una bomba de dosificación química incorporada. Basta con insertar la sonda y la válvula de inyección en línea con la bomba de recirculación y suministrar el fertilizante de reserva a dosificar.

- Solución completa para mantener los niveles adecuados de nutrientes
- Sonda de proceso industrial con rosca NPT de 1/2" para su inserción en una línea de recirculación
- Disponible en tres configuraciones, incluido el kit completo con célula de flujo montada en panel

\* Se suministra con:

El **HI981413-00** se suministra con sonda.

El **HI981413-10** con sonda y con kit de montaje en línea.

El **HI981413-20** con sonda y con kit de montaje de celda de flujo.

\* *Más información en "Descripción".*

Referencia: -

<b>Especificaciones</b>	HI981413
<b>Rango CE</b>	de 0,00 a 10,00 mS/cm
<b>Resolución CE</b>	0,01 mS/cm
<b>Precisión CE</b>	4% F.s

<b>Calibración EC</b>	Calibración del usuario: automática, un punto con solución estándar (1,41 o 5,00 mS/cm) Calibración del proceso: un punto, ajustable ( $\pm 0,50$ mS/cm alrededor del valor medido) El valor correspondiente en TDS, depende del factor TDS utilizado
<b>Rango TDS</b>	de 0 a 9900 ppm, depende del factor TDS es decir, con factor TDS 0,5, rango de 50 a 5000 ppm con factor TDS 0,7, rango de 70 a 7000 ppm
<b>Resolución TDS</b>	1 ppm
<b>Precisión TDS</b>	2% F.S
<b>Compensación EC/TDS temperatura</b>	Automática
<b>Rango T°</b>	de -5.0 a 105.0°C
<b>Resolución T°</b>	0.1°C
<b>Precisión T°</b>	$\pm 0.5^\circ\text{C}$
<b>Control dosificación</b>	Temporizador de retardo de arranque al encender el equipo (de 0 a 600 seg.) Control del caudal de la bomba de 0,5 a 3,5 litros/hora (0,13 a 0,92 galones/hora) y presión máxima de salida de 1 atm (14 psi) control manual para el cebado de la bomba (definido en la configuración)
<b>Consumo</b>	15 VA
<b>Fuente de alimentación</b>	100 - 240 Vac. 50/60 Hz
<b>Dimensiones</b>	90 x 142 x 80 mm
<b>Peso</b>	908 gr