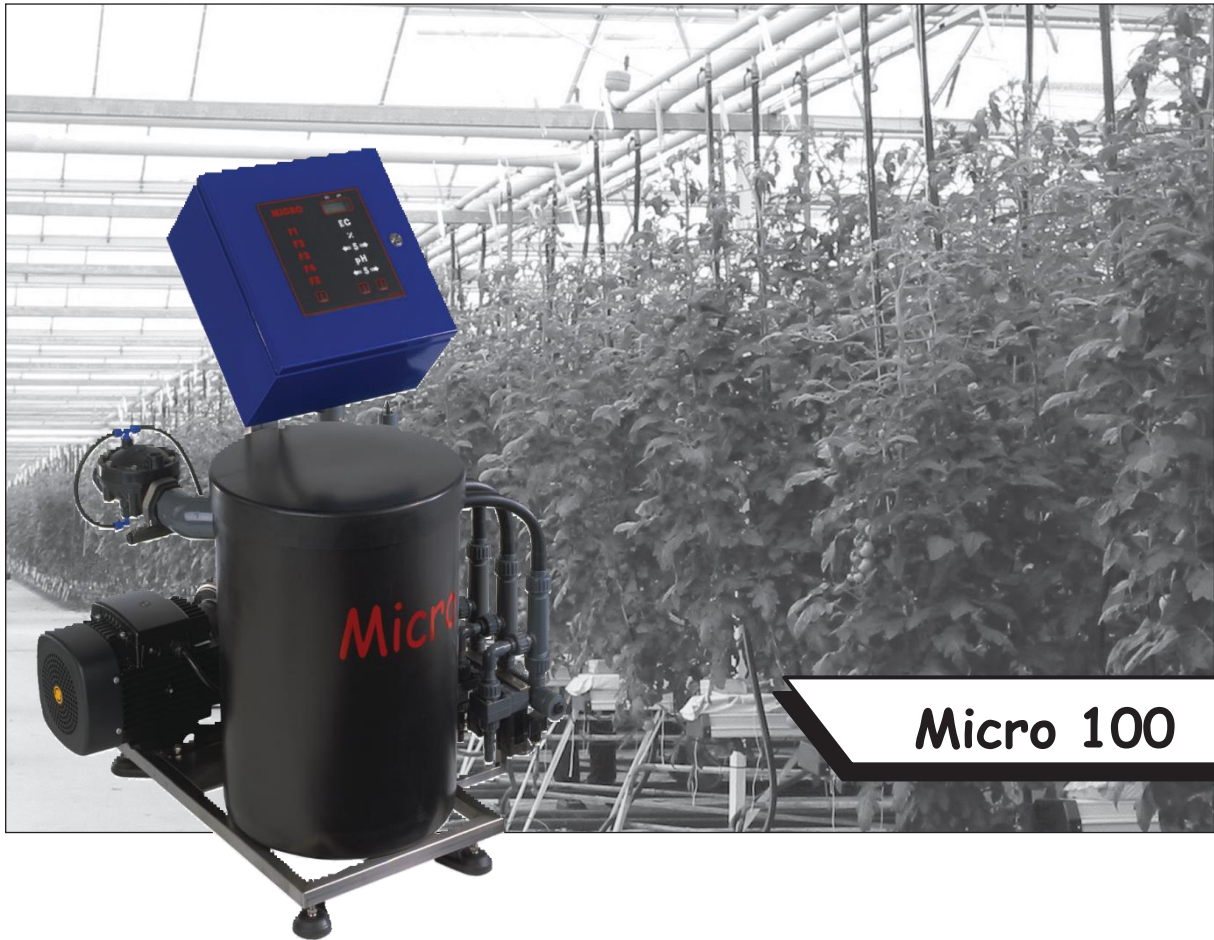


Micro 100 Mezclador de fertilizante



Micro 100

Simple, seguro y fiable

El Micro 100 ha sido desarrollado como un mezclador de fertilizante fácil de usar y rentable. Está dirigido al cultivador que quiere tomar el primer paso hacia lo fiable, el control automático de la conductividad y el pH de la aplicación de fertilizante. El Micro 100 ofrece tanto rentabilidad como precisión, usualmente solo se encuentra con controladores más sofisticados y de mayor precio.



El sensor EC de 4 puntas asegura la precisión y la rentabilidad para la medición y el control. El sensor EC está hecho de PVC y de acero inoxidable a prueba de ácidos, el cual es fácil de limpiar.

El Micro 100 incorpora las siguientes características:

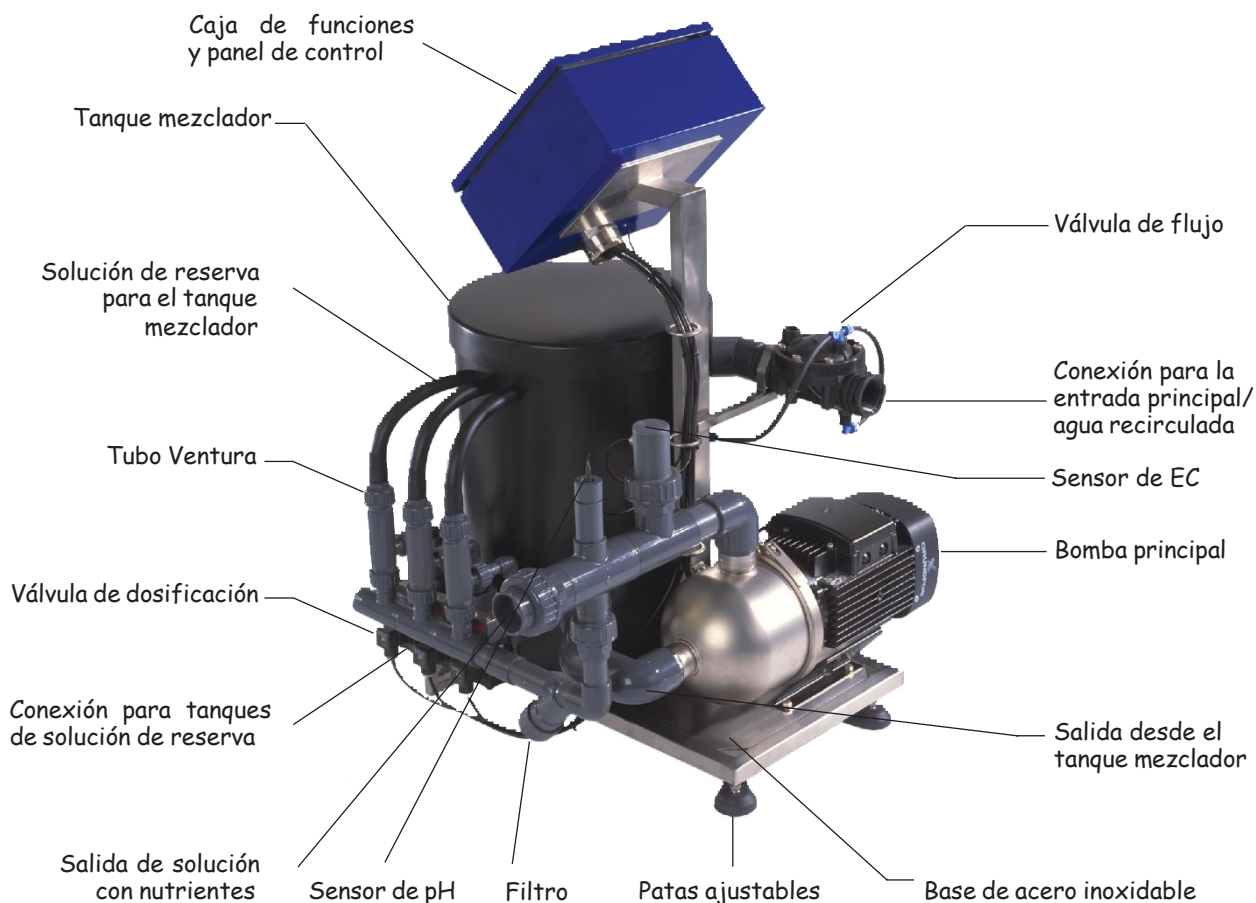
- Fácil funcionamiento
- Control automático de EC y pH
- Dosificación de fertilizantes a través de tubos venturi y válvulas libre de mantenimiento y fiable
- Funciones de alarmas altas/bajas tanto para el EC como para el pH
- Maneja 2 tanques de solución y ácido
- 2 Fórmulas de fertilizante
- Construcción en acero inoxidable sólido
- Se conectará a cualquier controlador de irrigación existente
- Se conecta fácilmente a los sistemas de recirculación



El panel de control simple, fácil de usar y la pantalla iluminada hacen colocar el punto de entrada más fácil.

AVsystem

Especificaciones técnicas:



Dimensiones:

- Longitud: 650 mm
- Altura: 1000 mm
- Profundidad: 640 mm
- Peso: 46 kg

Suministro eléctrico:

- 3 x 280V - 50 Hz - 16 A
- Disponibles en otros voltajes y valores Hz.

Capacidad:

- 4-12 cbm/h
- Presión de trabajo: 2-5 bar

Entradas completamente electrónicas:

- Mediciones EC: 0-4 mS
- Sensor EC de 4 puntas con compensación de temperatura
- Medición de pH: 4.0 - 9.9

Salidas completamente electrónicas:

- 1 Bomba principal
- 3 Válvulas de dosificación
- 1 Alarma

Salida:

- 1 Bomba externa

Posibilidades de arranque:

- Manual
- Interruptor de presión
- Controlador de irrigación
- Temporizador

Datos:

- Salida digital de todos los valores
- Alarma incorporada
- Pantalla iluminada
- Reinicio automático después de fallas eléctricas

Opciones:

- Control/lectura de pH
- Programa de pH para base
- Sensor de flujo
- Integrador solar

