

# Micro Mezclador de fertilizante



**Micro 200**

## Simple, seguro y fiable

El Micro 200 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 200 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 fiabilidad 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 200 incorpora las siguientes características:

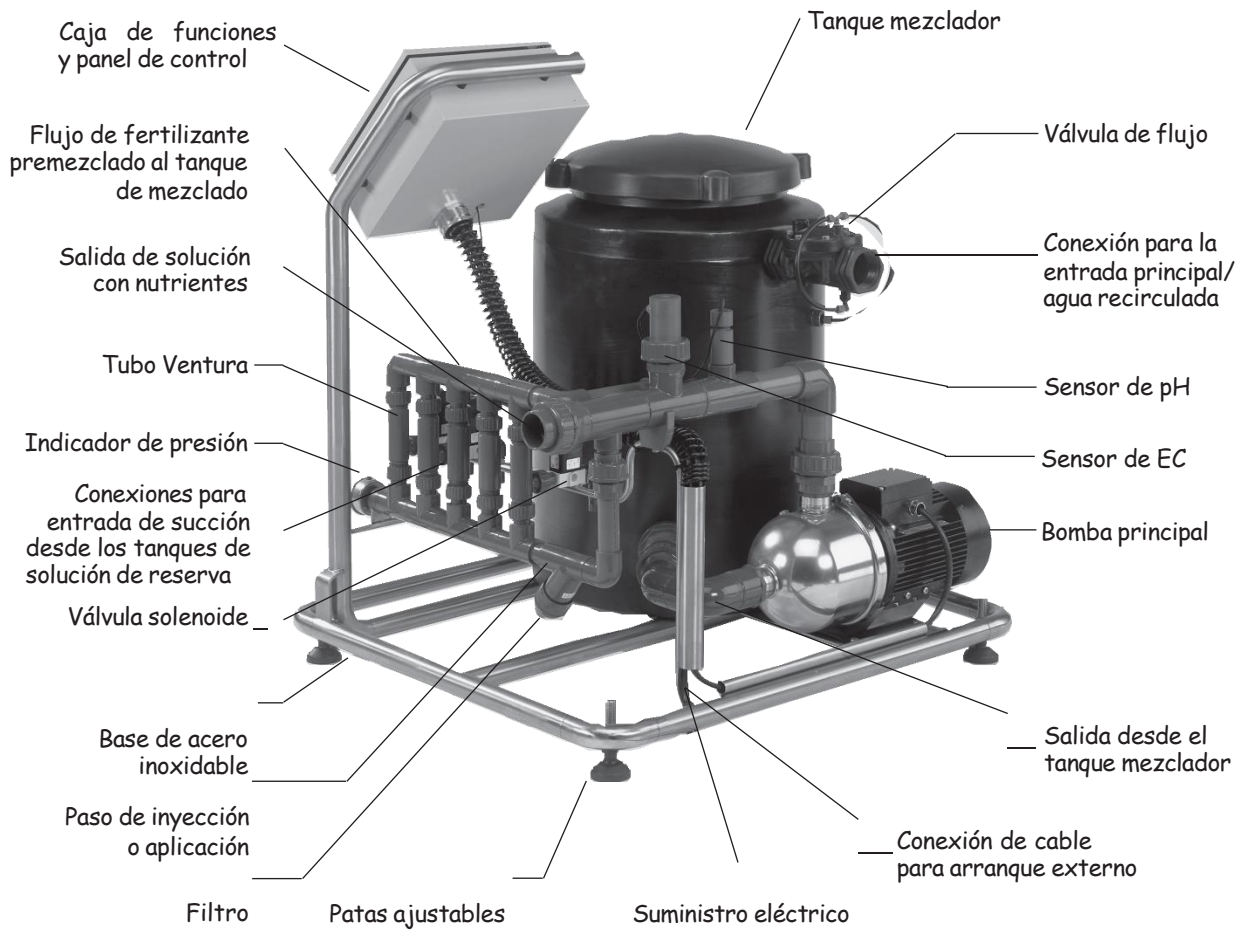
- Fácil funcionamiento
- Control automático de EC y pH
- Dosificación de fertilizantes a través de tubos venturi y válvulas libre de mantenimiento y fiable
- Funciones de alarmas altas/bajas tanto para el EC como para el pH
- Hasta 4 tanques de solución de reserva y ácido
- 2 Fórmulas de fertilizante
- Construcción atractiva y de acero inoxidable
- Se conectará a cualquier controlador de irrigación existente
- Se conecta fácilmente a los sistemas de recirculación



El panel de control y la pantalla de visualización es simple y fácil de usar y hace la entrada de datos del punto de control más fácil.

**AVsystem**

## Especificaciones técnicas:



### Dimensiones:

- Longitud: 940 mm
  - Altura: 1000 mm
  - Profundidad: 850 mm
  - Peso: 55 kg
- (Dependiendo del tipo de bomba)

### Suministro eléctrico:

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

### Capacidad:

- 4-30 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
- 4 Válvulas de dosificación para EC
- Válvula de dosificación para pH
- 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 pH para base
- Sensor de flujo
- Regulación de flujo
- Dosificación de agua corriente
- Integrador solar

