

Micro Mezclador de fertilizante



Micro 400

Simple, seguro y fiable

El Micro 400 ha sido desarrollado para optimizar y unirse al bien conocido Micro 200 y Mini 110, dos productos de calidad los cuales han sido un gran éxito en la última década. Con este nuevo producto hemos mantenido la alta calidad, con una tecnología bien probada y pocas mejoras dan como resultado un producto más versátil y rentable.

Está dirigido al cultivador que quiera dar el primero paso hacia lo fiable, al control automático del EC/pH en la aplicación de fertilizantes y para controlar su irrigación eficientemente.

El Micro 400 ofrece tanto precisión como rentabilidad, usualmente solo se encuentra con controladores más sofisticados y de mayor precio.

El Micro 400 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 4 tanques de solución de reserva más ácido
- 2 Fórmulas de fertilizante
- Controla hasta 16 válvulas solenoides, las cuales pueden dividirse en 2 grupos
- Programación de tiempos de irrigación separados para cada válvula solenoide
- Priorización de la secuencia de válvulas
- Salida para las bombas de arranque de irrigación
- Función de pausa con alarma
- Respaldo de memoria en caso de falla eléctrica
- Temporizador digital de 2 canales
- Se conecta fácilmente a los sistemas de recirculación



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.

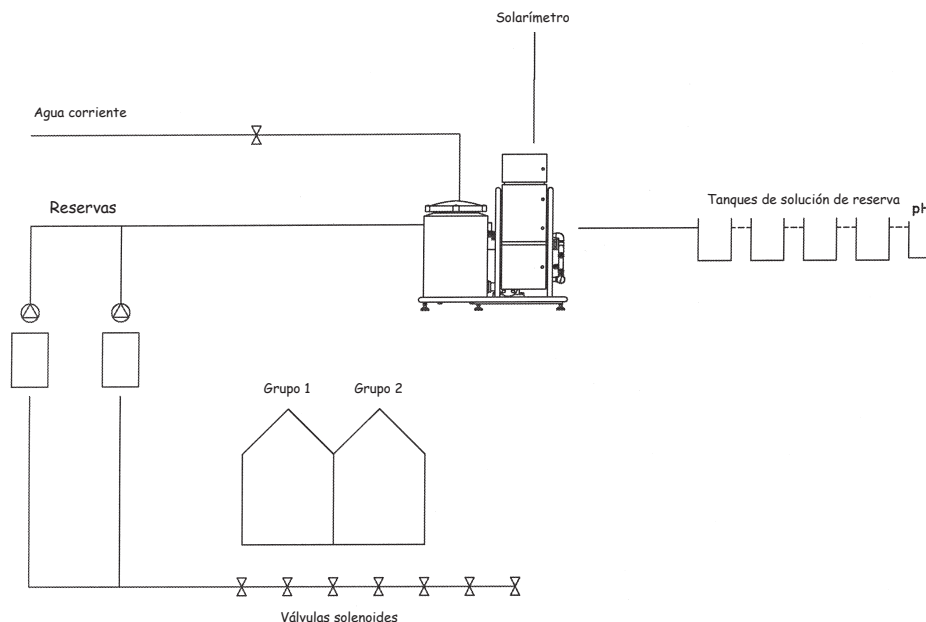


Dosage précis de solutions nutritives grâce aux vannes venturi à haute fidélité et au solénoïde haute qualité.

AVsystem

A part of Danvan Group

Especificaciones técnicas:



Dimensiones:

- Longitud: 800 mm
 - Altura: 1200 mm
 - Profundidad: 1000 mm
 - Peso: 110 kg
- (Dependiendo del tipo de bomba)

Suministro eléctrico:

- 3 x 380V - 50 Hz - 16 A
- Disponibles en otros voltajes y valores Hz.

Capacidad:

- 10-32 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
- 1 Válvula de dosificación para pH
- 1 Alarma

Salida:

- 1 Bomba externa

Posibilidades de arranque:

- Manual
- Bomba
- Interruptor de presión
- Controlador de irrigación
- Temporizador digital de 2 canales

Datos:

- Salida digital de todos los valores
- Alarmas incorporadas
- Pantallas LCD iluminadas
- 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
- Periodo de pausa entre cada válvula (1-99 min.)

Salidas de relevo para Mini:

- 16 Válvulas solenoides 24V AC o 24V DC
- 2 Bombas de reserva

Posibilidades de irrigación:

- Control de las 16 válvulas solenoides
- 2 grupos de irrigación
- 1-99 min como tiempo de irrigación por válvula
- Priorización de la secuencia de válvulas
- Solarímetro
- Densímetro

