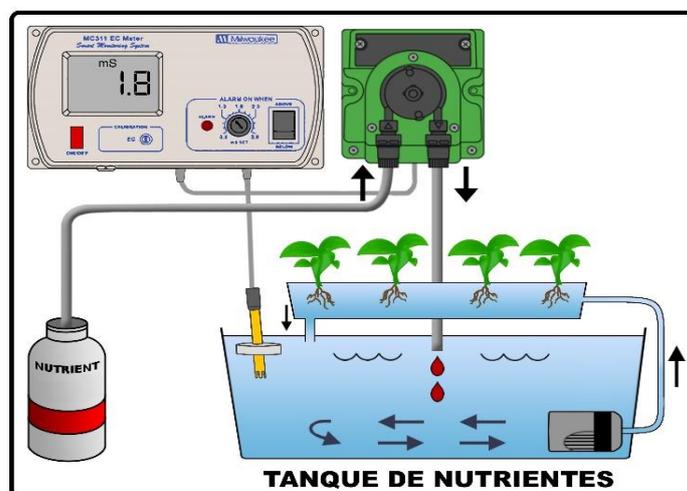


MC740

Manual de usuario

Kit de dosificación automatizada de abono

Controlador de EC (MC311) + una bomba dosificadora (MP810)



El Pack MC740 incluye :

- Controlador MC311 con sonda EC, adaptador, Manual y buffer EC1413uS
- Bomba dosificadora MP810 con tubos, accesorios de fijación y filtro
- Manual es español, Flotador de poliexpan

ESPECIFICACIONES

MC311 Controlador de EC	MP810 Bomba dosificadora peristáltica
<p>Rango : 0,0 hasta 10,0 mS</p> <p>Resolución : 0,1mS/cm</p> <p>Precisión : ± 0,2mS/cm</p> <p>Pt Consigna : 0,8 hasta 2,8mS/cm</p> <p>Power : 230VAC, 1A, 50Hz</p> <p>Electrodo : MA812/2 (incluido)</p> <p>Alarma : Activa cuando la medición sale del punto de consigna</p> <p>Medio : 0 a 50°C, 95% RH sin condensación</p> <p>Adaptador : 12VDC (Incluido)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Flujo de 1,5L/H (25cc/min; 0,08cl/2 seg) • Sin botón de regulación • Presión maxi 1 bar • Tubos de Santoprene • 220VCA ±10%

Accesorios opcionales :

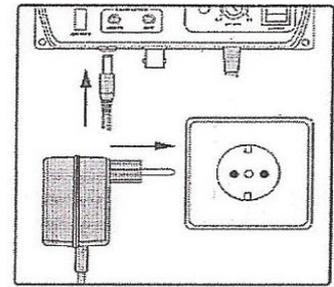
M10031 EC1413uS/cm buffer solución, sobre 20ml

MA9061 EC1413uS/cm buffer solución, Bote 230ml

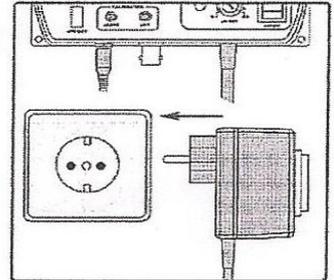
Garantía : Los aparatos tienen garantía de 2 años por defectos de fabricación.
El electrodo tiene garantía de 6 meses.

INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

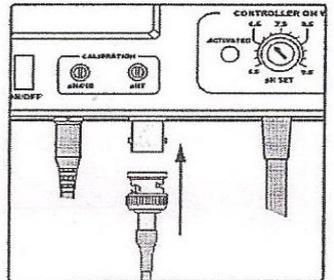
- 1 Fijar el monitor MC311 a la pared a proximidad del tanque de agua de riego con tornillos o con un velcro adhesivo.
Conectar el adaptador 12VDC al monitor y a la corriente.



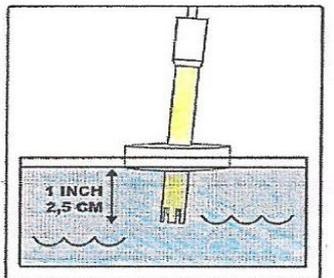
- 2 Conectar la toma de acoplamiento (color blanco y negro) a la corriente.



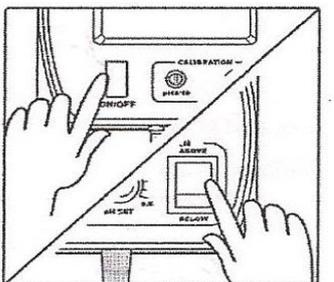
- 3 Conectar la sonda EC al monitor



- 4 Colocar la sonda EC en el flotador de poliexpan y dejar flotar en el tanque de agua de riego.

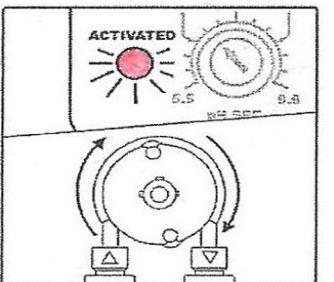


- 5 **Botón ON/OFF** : Encender el monitor presionando este botón.
Botón ABOVE/BELOW : **pulsar el botón en posición BELOW**, para que cuando la EC del tanque (pantalla) este más baja que el punto de consigna (ruleta graduada), se active la bomba dosificadora para añadir abono.



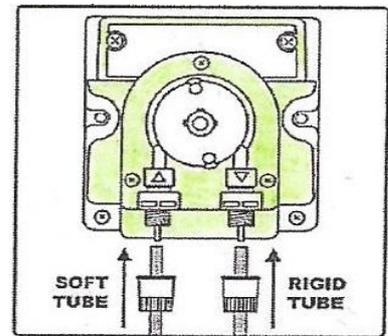
- 6 Seleccionar el punto de consigna (nivel de EC deseado) con la ruleta graduada.

EJEMPLO : Fijamos la ruleta graduada a 1,2mS y el botón derecho en posición BELOW. Cuando la medición (pantalla) baje a 1.1mS, automáticamente la bomba dosificadora se pone en marcha para añadir abono. La bomba se parara cuando la EC (pantalla) haya vuelto a subir a 1,2mS.

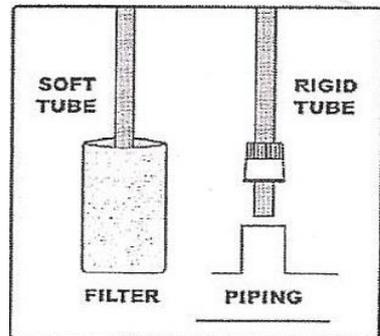


INSTALACIÓN DE LA BOMBA DOSIFICADORA

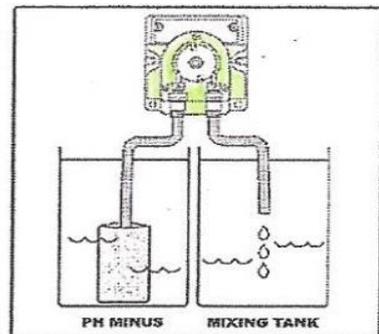
A Conectar, a la izquierda, el tubo blando (tubo de aspiración) con su filtro (blanco) que impide la aspiración de sólidos.



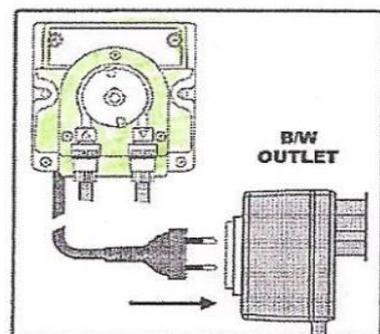
B Conectar, a la derecha, el tubo rígido (tubo de impulsión de abono en el tanque); Opcional : una rosca negra para enroscar a una tubería.



C Fijar la bomba a la pared en posición vertical a proximidad inmediata del tanque de agua de riego.



D Conectar la bomba dosificadora a la toma de acoplamiento (blanca y negra) del controlador MC311.



- **IMPORTANTE** : Para un ajuste suave de la EC de su mezcla de agua de riego, se aconseja diluir el nutriente líquido con agua en una garrafa.
Ejemplo : Para un tanque de 100 lt, diluir 500cl de nutriente en un garrafa de 5 litros de agua. Esta cantidad se puede ajustar según volumen de su tanque, concentración de su nutriente y potencia de su bomba de recirculación o piedra difusora de aire.



- **MUY IMPORTANTE** : Para obtener una mezcla uniforme y una dilución inmediata de su abono, instalar al fondo de su tanque una bomba de recirculación y/o una piedra difusora de aire.

