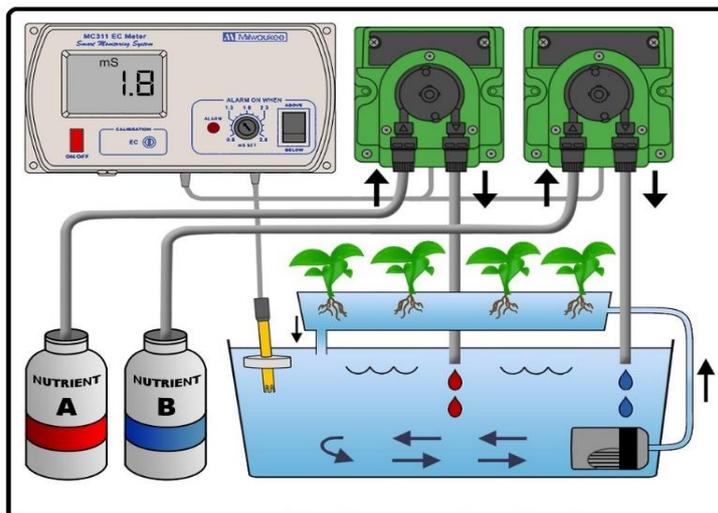


MC745

Manual de usuario

Kit de dosificación automatizada de abonos A + B

Controlador de EC (MC311) + Dos bombas dosificadoras (MP810)



El Pack MC745 incluye :

- Controlador MC311 con sonda EC, adaptador, Manual y buffer EC1413uS
- Dos bombas dosificadoras MP810 con tubos, accesorios de fijación y filtro
- Manual en 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 (Incluído)</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 :

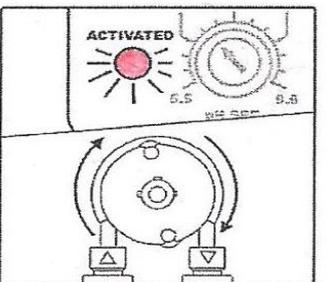
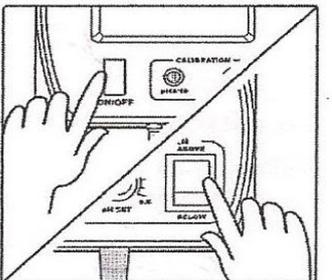
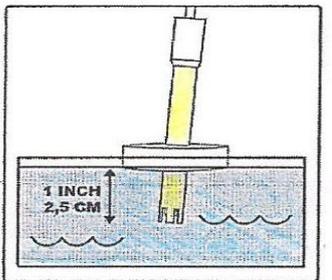
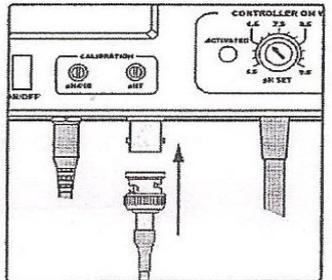
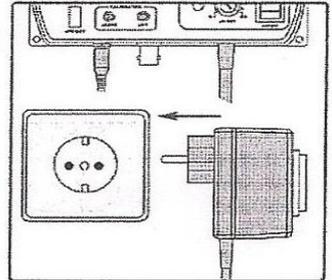
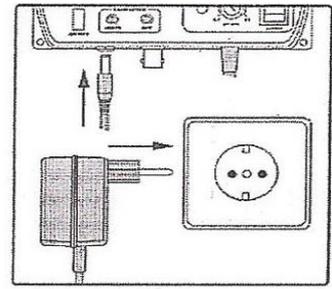
M10031 EC1413uS/cm buffer solución, sobre 20ml

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

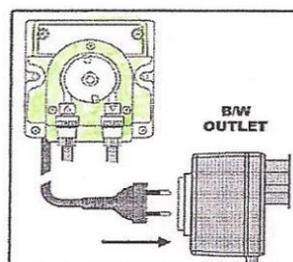
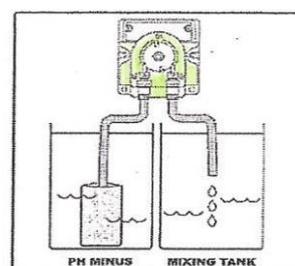
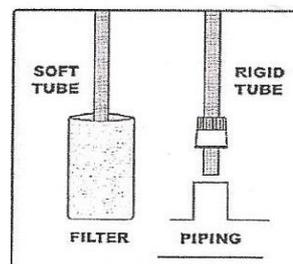
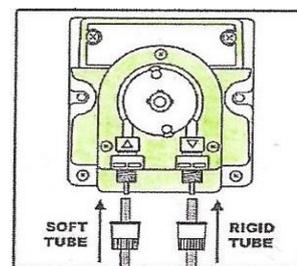
- 1** Fijar el monitor MC311 a la pared a proximidad del tanque de nutrientes, con tornillos o con un velcro adhesivo.
Conectar el adaptador 12VDC al monitor y a la corriente.
- 2** Conectar la toma de acoplamiento (color blanco y negro) a la corriente.
- 3** Conectar la sonda EC al monitor
- 4** Colocar la sonda en el flotador de poliexpan y dejar flotar en el tanque de nutrientes.
- 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 activen las bombas dosificadoras para añadir los abonos (Las dos bombas se ponen en marcha y se paran al mismo tiempo)
- 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, las bombas dosificadoras se pones en marcha para añadir los abonos. Las bombas se pararan cuando la EC (en pantalla) haya vuelto a subir a 1,2mS.



INSTALACIÓN DE LAS BOMBAS DOSIFICADORAS

Para cada bomba dosificadora,

- A** Conectar, a la izquierda, el tubo blando (tubo de aspiración) con su filtro (blanco) que impide la aspiración de solidos.
- B** Conectar, a la derecha, el tubo rigido (tubo de impulsión de abono en el tanque)- Opcional : poner la rosca negra para enroscar a una tuberia.
- C** Fijar las bombas a la pared en posición vertical a proximidad inmediata del tanque de nutrientes.
- D** Conectar la toma multiple (blanca) a la toma de acoplamiento (blanca y negra) del controlador MC311; Y conectar las dos bombas dosificadoras a la toma multiple (blanca).



- **IMPORTANTE** : Para un ajuste suave de la EC de su mezcla de nutrientes, se aconseja diluir cada nutriente liquido 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, según la concentración de su nutriente y potencia de su bomba de recirculación o piedra difusora de aire.



MUY IMPORTANTE : Las dos bombas dosificadoras funcionan al mismo tiempo e inyectan la misma cantidad de abono A y de abono B. En caso de que su abono A + B no fuera de dosificación 50%/50%, tendra que diluir proporcionalmente sus abonos.

Ejemplo : Para un abono A+B de 40%/60%, en la botella A, poner 4 tapones de abono A y llenar de agua, y en la botella B, poner 6 tapones de abono B y llenar de agua (Ajustar cantidad de abono según necesidad).



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

