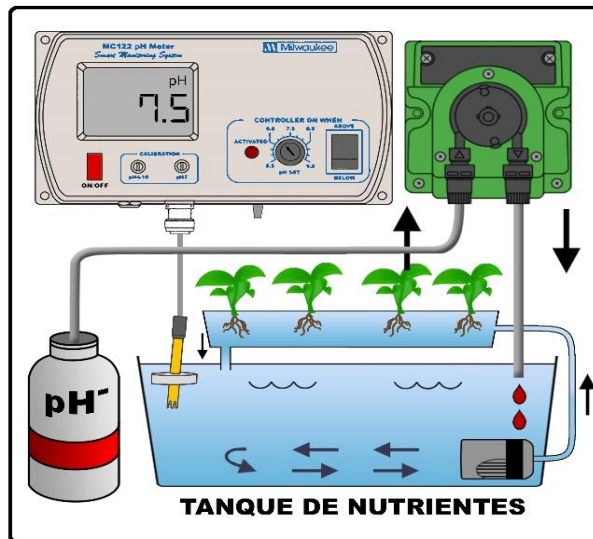


# MC720

## *Manual de usuario*

### Kit de ajuste automático de PH

Controlador de PH (MC122) + una bomba dosificadora (MP810)



**El Pack MC720 incluye :**

- Controlador MC122 con electrodo PH, adaptador, Manual, buffers PH4,01 y PH7,01
- Bomba dosificadora MP810 con tubos, accesorios de fijación y filtro
- Manual es español, Flotador de poliexpan

**ESPECIFICACIONES**

	MC122 Controlador de PH	MP810 Bomba dosificadora peristaltica
<b>Rango</b>	: 0,0 hasta 14,0 pH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Flujo de 1,5L/H (25cc/min; 0,08cl/2 seg)</li> <li>• Sin boton de regulación</li> <li>• Presión maxi 1 bar</li> <li>• Tubos de Santoprene</li> <li>• 220VCA ±10%</li> </ul>
<b>Resolucion</b>	: 0,1pH	
<b>Precisión</b>	: ± 0,2pH	
<b>Pt Consigna</b>	: 5,5 hasta 9,5pH	
<b>Power</b>	: 230VAC, 1A, 50Hz	
<b>Electrodo</b>	: MA911B2 (incluido)	
<b>Alarma</b>	: Activa cuando la medición sale del punto de consigna	
<b>Medio</b>	: 0 a 50°C, 95% RH sin condensación	
<b>Adaptador</b>	: 12VDC (Incluído)	

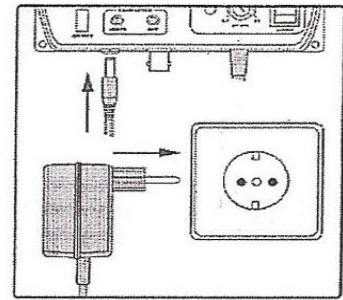
**Accesorios opcionales :**

- M10004 pH4,01 buffer solución, sobre 20ml
- M10007 pH7,01 buffer solución, sobre 20ml
- M10016 Solución de limpieza de electrodo pH, sobre 20ml
- MA9015 Solución de almacenamiento de electrodo PH, bote 230ml

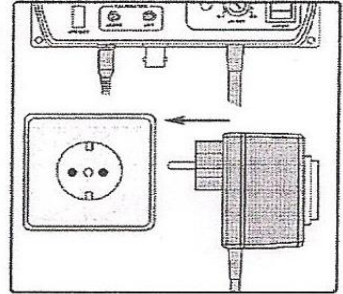
**Garantía :** Los aparatos tienen garantía de 2 años por defectos de fabricación.  
El electrodo tiene garantía de 6 meses.

## INSTALACIÓN DEL CONTROLADOR

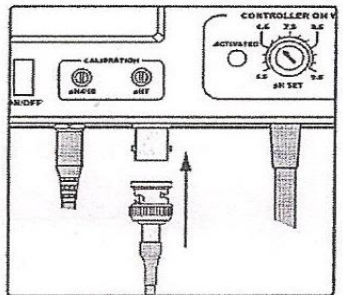
- 1 Fijar el monitor MC122 a la pared a proximidad del tanque de agua de riego con tornillos o con un velcro adhesivo.  
Conectar el adaptador 12VDC al monitor y a la corriente.



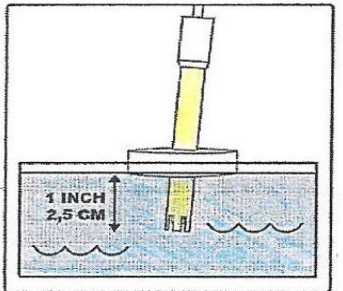
- 2 Conectar la toma de acoplamiento (color blanco y negro) a la corriente.



- 3 Conectar el electrodo de PH al controlador.

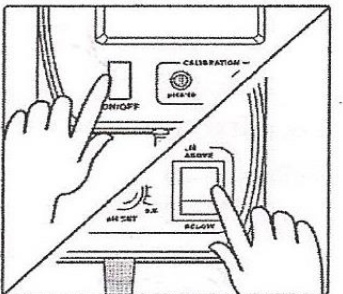


- 4 Colocar el electrodo PH en el flotador de poliexpan y dejar flotar en el tanque de agua de riego.



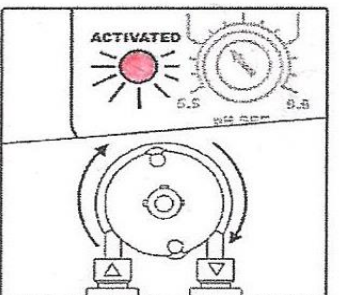
- 5 Botón ON/OFF : Encender el monitor presionando este botón.

Botón ABOVE/BELOW : Sirve a elegir su corrector PH : **pulsar el botón en posición ABOVE para inyectar solución PH MENOS**; O bien, pulsar el botón en posición BELOW para inyectar solución PH MÁS.



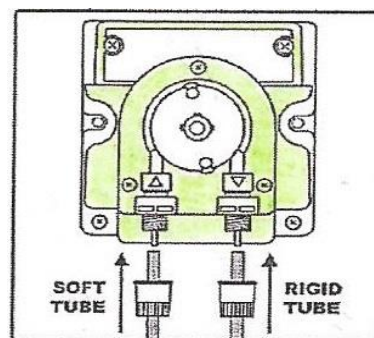
- 6 Seleccionar el punto de consigna (nivel de PH deseado) con la ruleta graduada.

**EJEMPLO** : Fijamos la ruleta graduada a 5,5pH y el botón derecho en posición ABOVE. Cuando la medición (pantalla) suba a 5,6 pH, automáticamente la bomba dosificadora se pone en marcha para añadir Corrector PH MENOS. La bomba se parara cuando el PH (pantalla) haya bajado a 5,5 pH.

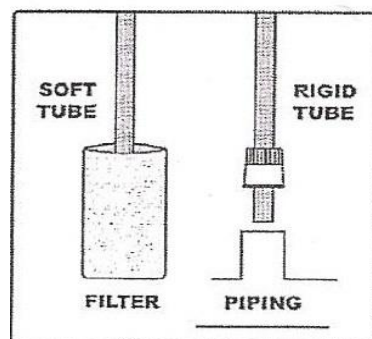


## INSTALACIÓN DE LA BOMBA DOSIFICADORA

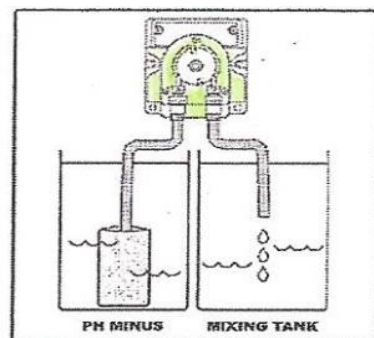
**A** Conectar, a la izquierda, el tubo blando (tubo de aspiración) con su filtro (blanco) que impide la aspiración de solidos.



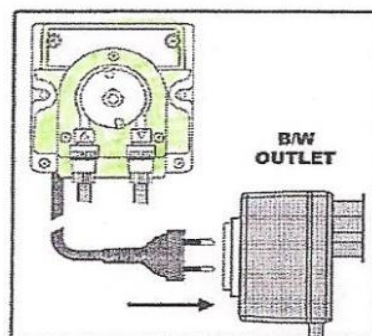
**B** Conectar, a la derecha, el tubo rígido (tubo de impulsión de abono en el tanque); Opcional : Hay una pieza negra para enroscar a una tubería.



**C** Fijar la bomba a la pared en posición vertical a proximidad inmediata del tanque de nutriente.



**D** Conectar la bomba dosificadora a la toma de acoplamiento (blanca y negra) del controlador MC122.



- **IMPORTANTE** : Para un ajuste suave del PH de su agua de riego, se aconseja cortar con agua el ácido corrector PH en una garrafa. **Ejemplo** : Para un tanque de 100 lt, diluir 10cl de corrector PH en un garrafa de 5 litros de agua. Esta cantidad se puede ajustar según volumen de su tanque, concentración de su ácido corrector 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 ácido corrector PH en su agua de riego, instalar en el fondo de su tanque una bomba de recirculación y/o una piedra difusora de aire.

