

Especificaciones técnicas:

- Alimentación 90÷265 Vac (3,5W)
- Display 4 dígitos de 7 segmentos
- Conexión BNC para sonda de pH
- Interruptor 3 posiciones Cebado, Encendido, Pausa
- Bomba peristáltica 1,5 l/h – 1,5 bar
- Rango de medida de pH de 3.8 a 8.2 pH (resolución de pH de 0.1)
- Dosificación ON-OFF (punto de ajuste ajustable)
- Calibración en un solo punto, solución patrón 7.00 pH



NUNCA mezcle productos químicos

NUNCA permita que un niño o una persona que no haya leído este manual intervenga o manipule la bomba y sus diversos periféricos (incluidos los productos químicos).

Posición del interruptor:

1) Posición Cebado "la bomba funciona" (posición del interruptor MOM)

2) Posición Encendido "instrumento mide el pH y la bomba dosifica" (posición del interruptor ON)

3) Posición Pausa "la bomba está parada" (posición del interruptor OFF)

a) Calibración sonda:

Interruptor en modo ON.

Presione la tecla  durante 5 segundos para ingresar al procedimiento de calibración:

Sonda de pH: la bomba visualiza **C7pH**

Coloque la sonda en la solución patrón de pH 7, presione  y espere 60 segundos.

A continuación, la pantalla indica la calidad de la sonda, por ejemplo: **C100** (100%).

b) Cambiar punto de ajuste:

Para cambiar el punto de ajuste (7,4 pH de forma predeterminada de fábrica):

Mantenga presionada la tecla  hasta que la pantalla parpadee.

Presione la tecla nuevamente  para desplazarse por el valor hasta el valor de ajuste deseado.

Una vez que se muestre el valor deseado, suelte el botón y espere 3 segundos, el instrumento memorizará automáticamente el valor indicado y mostrará **mem** para confirmar que el valor se ha memorizado.

El punto de ajuste se puede elegir entre los valores de 4,0 pH y 8,0 pH en pasos de 0,1 pH.

Si la medición del pH es inferior a 3,8 pH, el valor de pH parpadeará.

Si la medición del pH es superior a 8.2 pH, el valor de pH parpadeará.

Indicando que está midiendo fuera de rango.

En cualquier caso, la bomba dosificadora continua funcionando para ajustar el valor deseado.

c) Configuración dosificación Ácido o Alcalino:

Interruptor en modo OFF.

Presione la tecla  durante 3 segundos para entrar al menú Configuración:

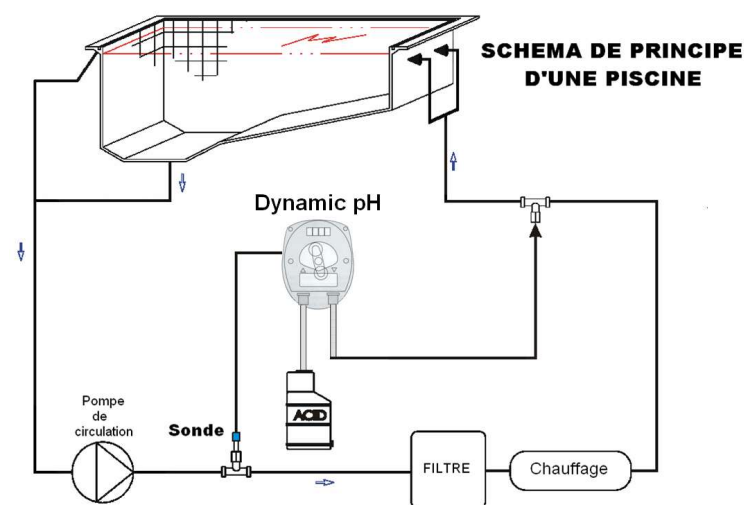
Seleccionar el modo de dosificación con la tecla  :

- d AC – Tipo Ácido
- d AL – Tipo Alcalino

Una vez seleccionado, confirmar el valor con la tecla , en la pantalla aparece **mem** para confirmar que el valor está memorizado.

Compensación automática de temperatura fija en 25 °C.

INSTALACIÓN TÍPICA



¡Advertencia!

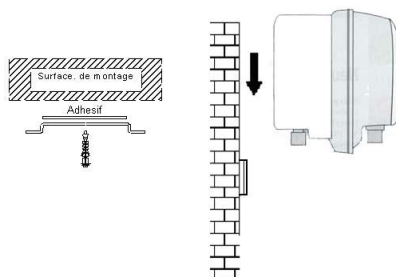
Usar con clorador salino:

En los sistemas de pH, para evitar el riesgo de que el sistema funcione incorrectamente o se dañe, respete las siguientes instrucciones:

1. Coloque la sonda de medición de pH antes de la célula del clorador.
2. Para eliminar las corrientes inducidas, conecte el agua de la piscina a un punto eléctrico de la puesta a tierra
3. Coloque el punto de inyección de producto tras la célula del clorador.

La presión en el punto de inyección debe ser inferior a 1,5 Bar.

MONTAJE



Colocación de la sonda



Para una lectura óptima de la sonda, colóquela en perpendicular a la tubería.



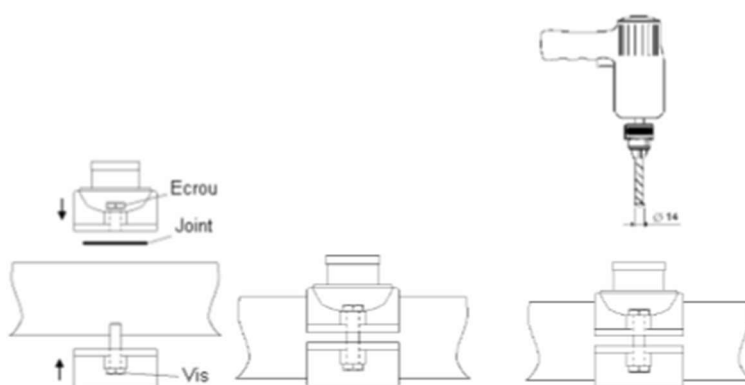
El ángulo de inclinación de la sonda nunca debe sobrepasar los 45° desde la vertical.



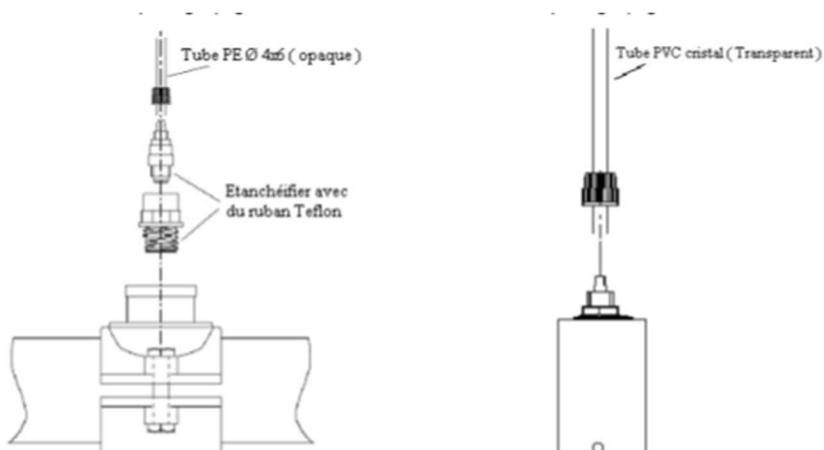
Conexión eléctrica:

Conecte el cable de alimentación precableado al contacto auxiliar del cuadro eléctrico de filtración (230 Vac) o en paralelo con la bomba de filtración.

Montaje de collarines a tubería:



Montaje filtro de aspiración y inyector a tubería:



Contenido del embalaje:

 A: Montura de conexión para asegurar PSS3 en la manguera de 2" (φ=50 mm)	 B: Filtro de fondo (elevador de PP)	 C: Kit del soporte de montaje (φ= tornillos de 6 mm)	 D: Válvula labial FPM (3/8" GAS)	 E: Soporte de sonda PSS3 (1/2" GAS)
 F: Sonda pH	 H: Solución tampón pH 7	 L: Tubo PVC 4x6 (IDxOD mm) (4m)	 M: Tubo PE 4x6 (IDxOD mm) (5m)	 N: Reductor para válvula de inyección (1/2" M hasta 3/8" F)

Alarmas:

- ALr1 – Fallo en el motor peristáltico. Contactar con el servicio técnico.
- 1tst – Fallo de firmware. Contactar con el servicio técnico.
- Err – Error de calibración, verificar sonda de pH y/o solución patrón.