

## MODELO: EASY AQUA CÓDIGO: AS06806

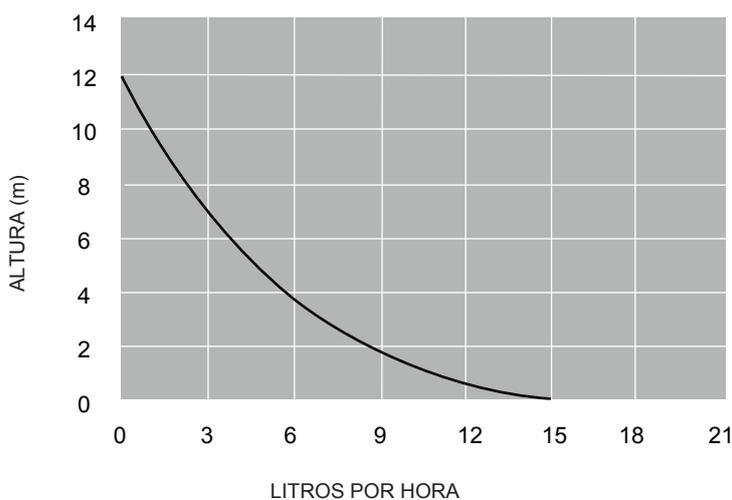


Gracias por comprar nuestra nueva bomba de condensados EASY AQUA. Este manual proporciona instrucciones sobre la instalación correcta. Por favor, registre la siguiente información para su futura referencia.

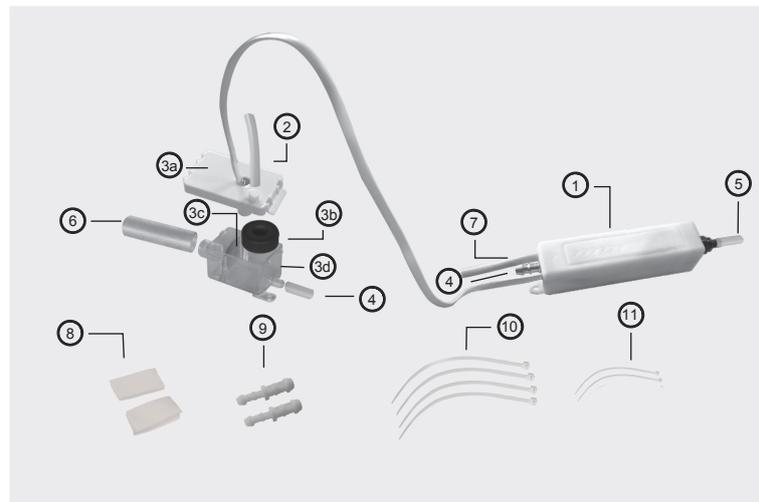
### Datos técnicos

- Suministro eléctrico: 230V AC 50/60Hz
- Caudal máximo : 15L/h @ 0 m
- Nivel sonoro : <19dB(A) @ 1m
- Altura máx. recomendada : 12m
- Máx. elevación de aspiración : 2m
- Capacidad de la unidad: 16kw / 54600 Btu/h
- Interruptor de seguridad : 3A Normalmente cerrado
- Temperatura de agua máx. : 40°C
- Tubo de descarga : 6mmID
- Clase : Aplicación II
- Porcentaje : No continuo
- Protección : IPX5
- Protección térmica : ✓
- Completamente cerrado : ✓
- LxAxP : 150mmx29mmx29mm
- Marcado CE

### Rendimiento típico



### En la caja



- ① Cuerpo de la bomba
- ② Tubo de vinilo 6 mm
- ③ Depósito en línea, incl:
  - ③a Tapa y cable del sensor
  - ③b Filtro
  - ③c Flotador
  - ③d Depósito
- ④ 1,5 m de tubo de vinilo 6 mm
- ⑤ 20 cm largo 4mm i/d tubo de vinilo 4 mm
- ⑥ Tubo de entrada
- ⑦ Cable de alimentación
- ⑧ 2 x tiras de velcro autoadhes.
- ⑨ 2 x adaptadores
- ⑩ Bridas 4 x 200mm x 5mm
- ⑪ Bridas 2 x 100mm x 3mm

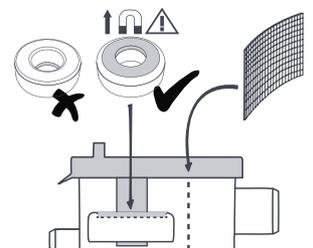
\*NOTA:  
Necesitará más metros de tubo de vinilo.

### Medidas de Seguridad

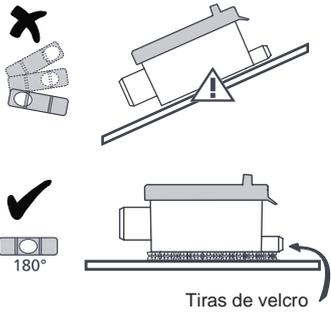
- **PRECAUCIÓN:** La bomba EASY AQUA ha sido evaluada para su uso solo con agua.
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de descarga eléctrica. Esta bomba no ha sido investigada para su uso en piscinas o áreas marinas.
- Los medios de aislamiento deben ser incorporados en el cableado fijo de acuerdo con las regulaciones de cableado.
- Asegúrese de que la bomba esté desconectada de la red eléctrica antes de realizar cualquier ajuste o servicio.
- El cable de alimentación no se puede reemplazar.
- Si el cable está dañado, esta bomba debe ser desechada.
- No haga funcionar esta bomba en seco.
- Asegúrese siempre de que el imán metálico del flotador esté orientado hacia arriba.
- Asegúrese siempre de que el depósito esté en posición horizontal y plana.
- La bomba es ideal para la mayoría de los entornos laborales y de viviendas. No se recomienda cuando el ambiente es aceitoso o particularmente polvoriento.
- Solo para uso interior.
- Bomba no sumergible.

### Instalación

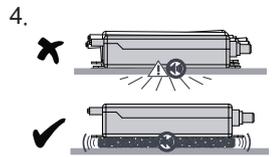
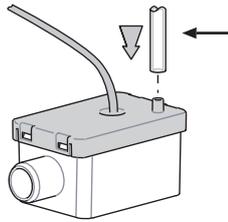
1. Asegúrese de que el flotador esté colocado en el depósito con el imán en la parte superior, que el filtro esté en su



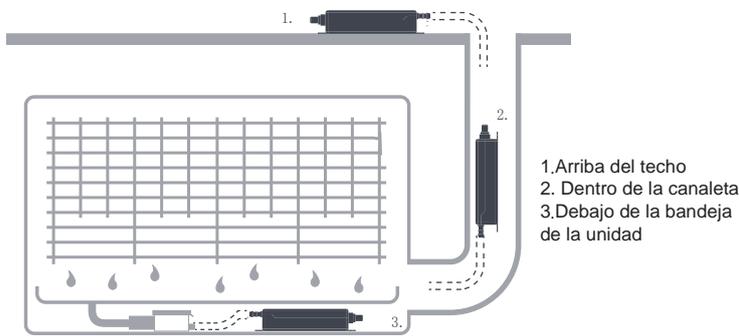
2. Asegúrese de que el flotador esté colocado en el depósito con el imán en la parte superior, que el filtro esté en su lugar y que la tapa esté bien sujeta.



3. Coloque el tubo del respiradero en la tapa del depósito.



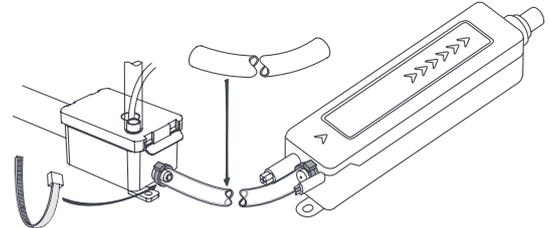
5. Instale la unidad de impulsión de la bomba por encima



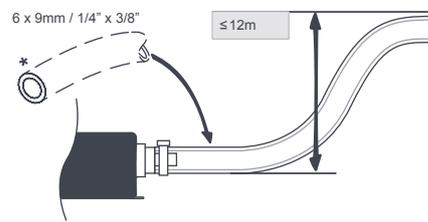
6. Observe la dirección del flujo de agua



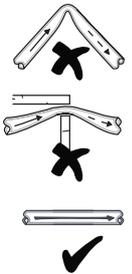
7. Empuje el tubo de 9 mm o/d x 6 mm i/d en el depósito y en la bomba. Asegure con las bridas. Asegúrese de que la longitud sea inferior a 2 metros.



8. Conecte su tubo de descarga de vinilo de 9 mm o/d x 6 mm i/d a la lengüeta de salida de la bomba y asegúrelo con una brida para cables.



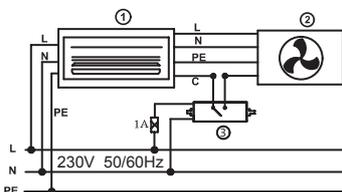
9. Canalice el tubo de descarga a un desagüe apropiado, evitando las restricciones.



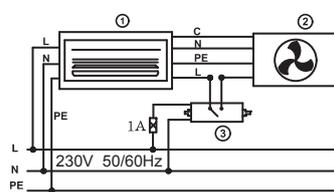
10. Se debe conectar un interruptor de alarma de alto nivel en el cable de señal de enfriamiento para evitar el funcionamiento continuo de la unidad de aire acondicionado en caso de que falle la bomba.

**IMPORTANTE:** Este diagrama es un ejemplo de cómo se puede instalar la bomba y, por lo tanto, es solo para referencia. Todas las unidades de bombeo deben ser instaladas por ingenieros cualificados, que han evaluado la configuración de cada unidad de aire acondicionado.

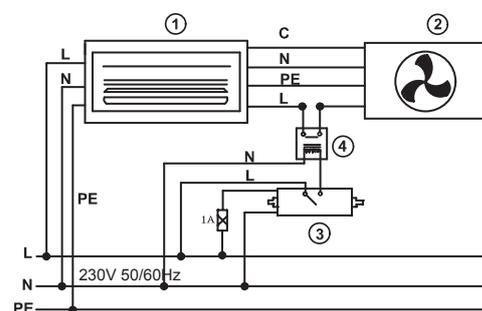
(1) Línea de señal



(2) Línea de potencia (Corriente <math><3A</math>)



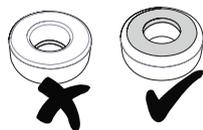
(3) Línea de potencia (Corriente >3A)



- ① Unidad interior
- ② Unidad exterior
- ③ Bomba
- ④ Relé (Normalmente abierto)

## Mantenimiento

- Esta bomba, como todos los equipos mecánicos, requiere mantenimiento.
- Cada seis meses se debe retirar el depósito, teniendo cuidado de limpiar bien el filtro, el flotador y el depósito antes de volver a montarlo. Recomendamos que esto se haga en primavera y otoño, utilizando un lavado antibacteriano químicamente compatible.
- Tenga mucho cuidado al reemplazar el flotador con el imán mirando hacia arriba.\*
- Filtros en línea adicionales están disponibles si es necesario.



## Solución de problemas

**Fallo: La bomba funciona todo el tiempo**

1. ¿El flotador está colocado con el imán hacia arriba?
2. ¿Está la tapa del depósito (sensor) situada firmemente sobre el depósito, con el flotador situado dentro del depósito, alrededor de la columna del sensor?
3. ¿Hay lodo en el interior del depósito, lo que impide que el flotador se apoye en el fondo? (Esto puede ocurrir si la bomba ha estado en funcionamiento durante algún tiempo sin limpiar. Limpie usando un lavado antibacteriano.)

**Tenga cuenta que:**

- Después de la instalación y durante la operación, si nota aire en la tubería entre el depósito y la bomba, tiene un problema de sifón. (Siga los consejos de la sección "Prevención de obstrucciones del sifón").
- La bomba sólo se apagará cuando el flotador esté en el fondo del depósito.

**Fallo: La bomba se detiene y arranca y hace un ruido fuerte.**

1. El agua es desviada a través de la bomba. Siga los consejos de la sección "Prevención de obstrucciones del sifón".

**Avería: La bomba funciona pero no bombea agua.**

1. ¿Hay fugas de aire en la tubería que conduce a la bomba?
2. Compruebe que el depósito y el tubo de entrada estén libres de lodos y residuos.

**Avería: La bomba no funciona en absoluto.**

1. ¿Está llegando potencia a la bomba? ¿Está bien cableado? ¿Es correcta la tensión?
2. ¿La bomba está muy caliente?

Es posible que se haya activado un corte térmico para proteger la bomba. Esto se reajustará automáticamente una vez que la bomba se haya enfriado.