

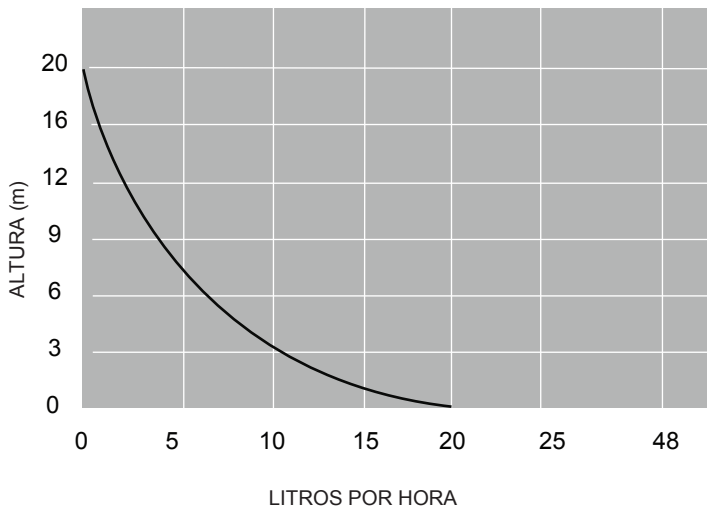
## MODELO: SLIM MASTONE CÓDIGO: AS06805

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

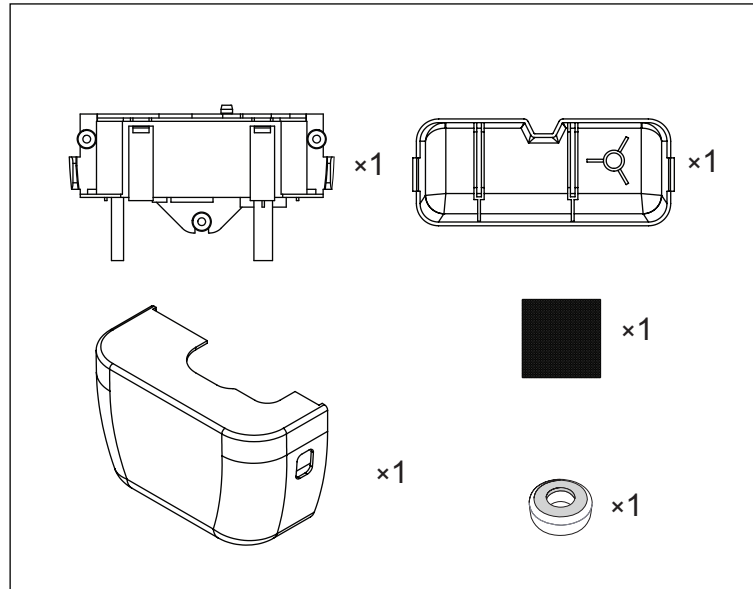
### Especificaciones Técnicas

- Alimentación : 100-240V AC 50/60Hz
- Caudal máximo : 20L/h @ 0 m
- Nivel sonoro : < 19dB(A) @ 1m
- Almacenaje de agua: 230ml
- Altura máx. recomendada : 20m
- Capacidad de la unidad: 46kw / 15700Btu/h
- Interruptor de seguridad : 3A Normalmente cerrado
- Temperatura de agua máx. : 70°C
- Tubo de descarga : 6mmID
- Clase : Aplicación II
- Porcentaje : Continuo
- Protección : IPX5
- Protección térmica : ✓
- Completamente cerrado : ✓
- LxAxP : 164mmx70mmx102mm
- Marcado CE

### Rendimiento típico



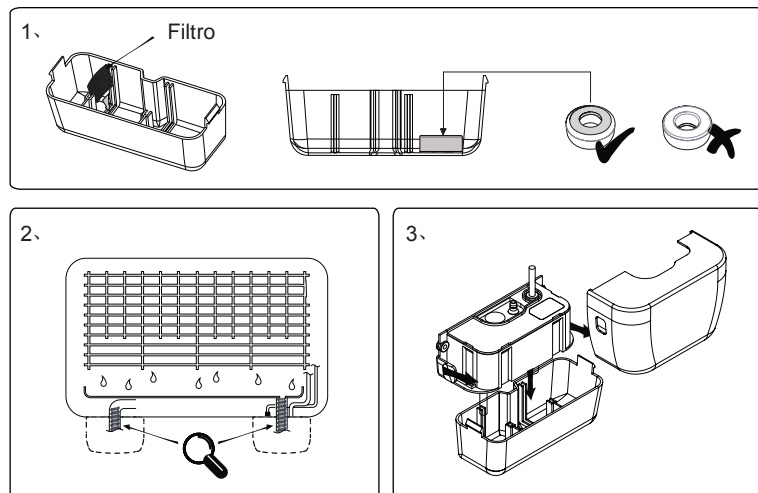
### En la caja

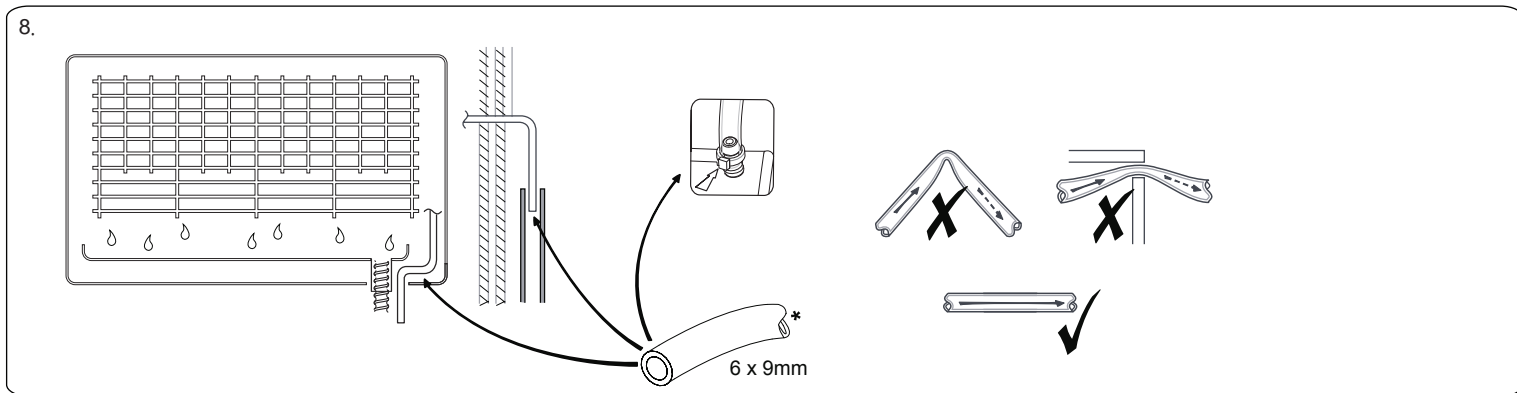
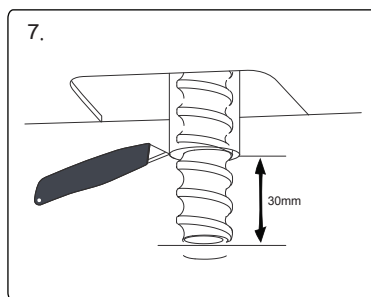
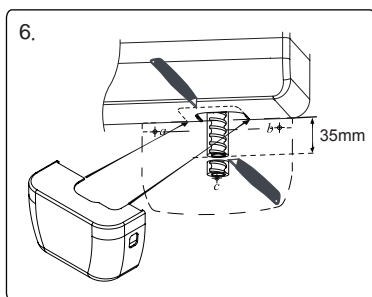
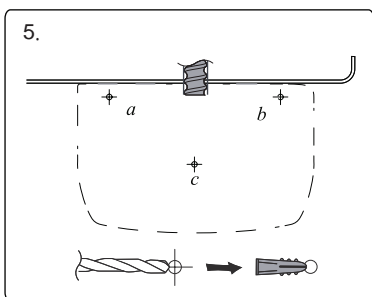
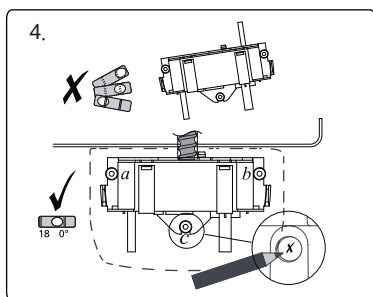


### Medidas de seguridad

- **PRECAUCIÓN:** La bomba SLIM MASTONE ha sido evaluada para su uso solo con agua.
- **ADVERTENCIA:** Riesgo de descarga eléctrica. Esta bomba no ha sido diseñada 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.
- Si el cable está dañado, debe ser reemplazado con un cable o conjunto especial disponible en posición horizontal y plana.
- Los medios de aislamiento deben ser del fabricante o de su agente de servicios.
- 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.
- Se admite su uso solo para interiores.
- Bomba no sumergible.

### Instalación





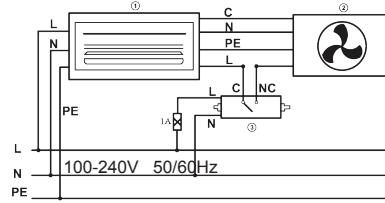
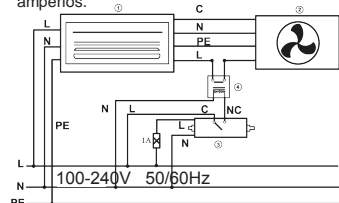
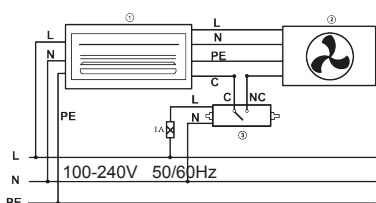
9. Se debe conectar un interruptor de alarma de alto nivel en el cable de señal de enfriamiento para evitar el funcionamiento continuo de la unidad de aire acondicionado en caso de que falle la bomba.

**IMPORTANTE:** Este diagrama es un ejemplo de cómo se puede instalar la bomba y, por lo tanto, es solo para referencia.

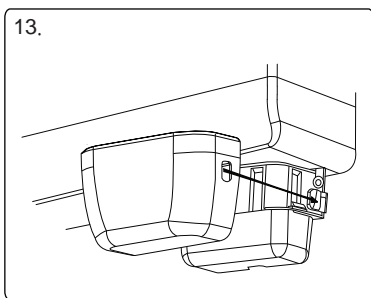
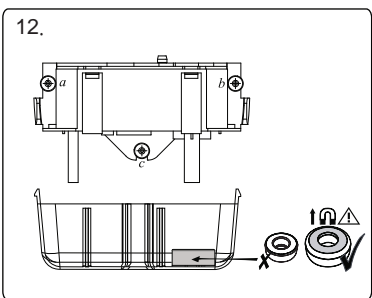
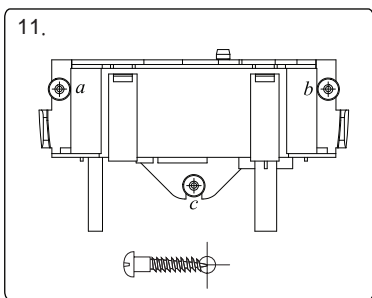
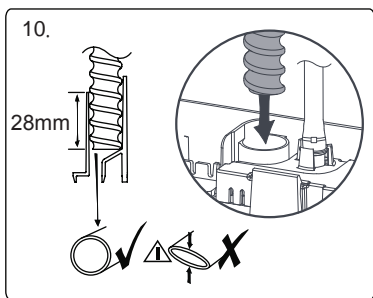
(1) Conexión baja tensión < 3

(2) A través de un relé de contactor adecuado (normalmente abierto) cuando la conexión baja tensión sea superior a 3 amperios.

(3) Donde la interrupción de las conexiones provoque problemas de comunicación.

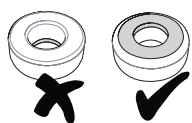


① Unidad interior  
 ② Unidad exterior  
 ③ Bomba  
 L: Marrón C: Negro N: Azul  
 NC: Negro  
 ④ Relé contactor (Normalmente abierto)



## 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.
- Tenga mucho cuidado al reemplazar el flotador con el imán mirando hacia arriba.\*



## 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.