

# maxi trau

## MAXI BOMBA

### ESPECIFICACIONES:

- Salida unidad máx: 733 kW / 2.5 m Btu/h
- Caudal máximo: 300 l/h
- Potencia: 230V AC, 50Hz, 0,8 A
- Altura rec. máx.: 5m
- Temperatura máxima del agua: 40 °C/104 °F
- Nivel de ruido @ 1m: 49dB(A)
- Dispositivo de clase I
- El máximo del interruptor de seguridad de alto nivel es de 3 Amp; debe instalarse
- Marcado CE
- No continua: Marcha 5 minutos, paro 5 minutos
- Salidas/Entrate: Ø21mm to Ø27mm / 6mm (1/4") & 10mm (3/8")

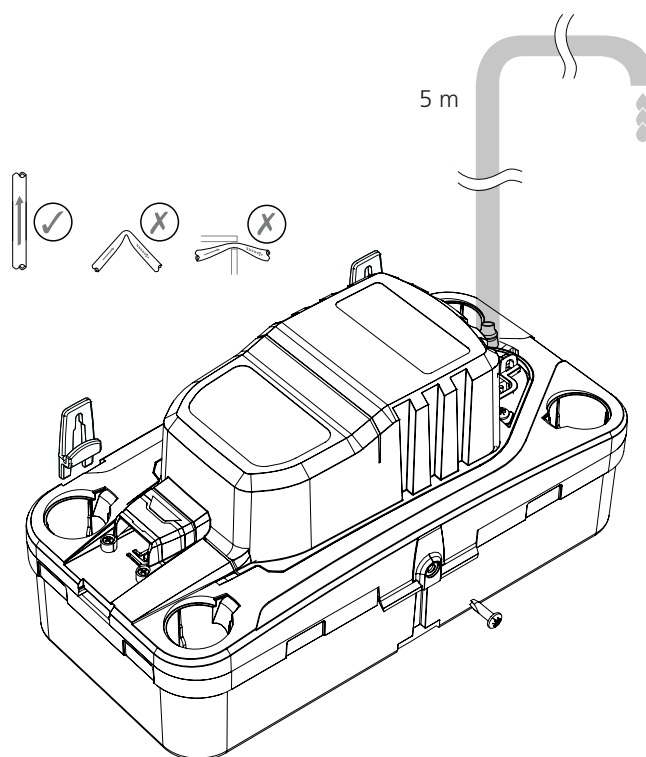
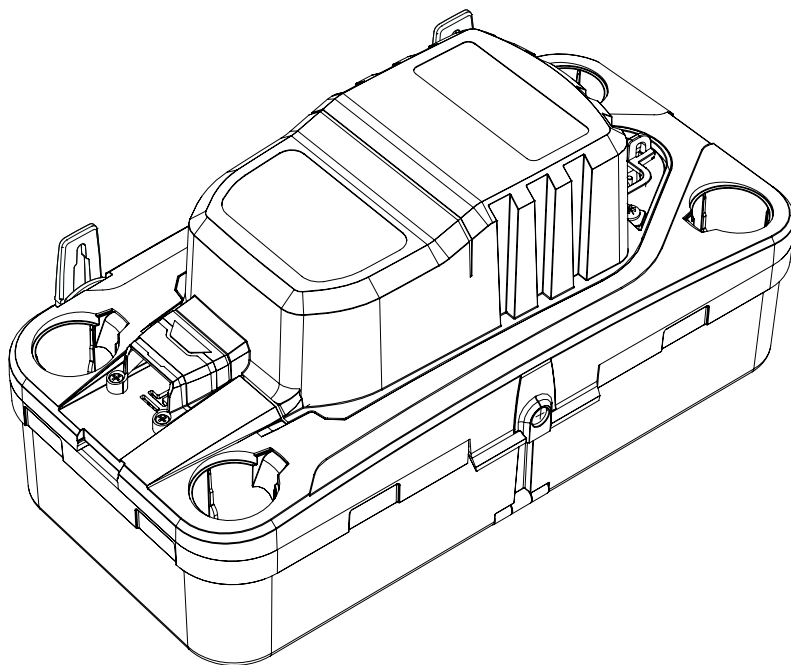
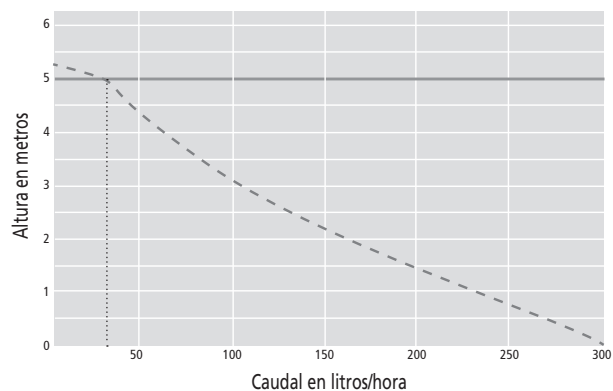
Alto: 138 mm  
Largo: 285 mm  
Ancho: 144 mm  
Capacidad: 1,7 l

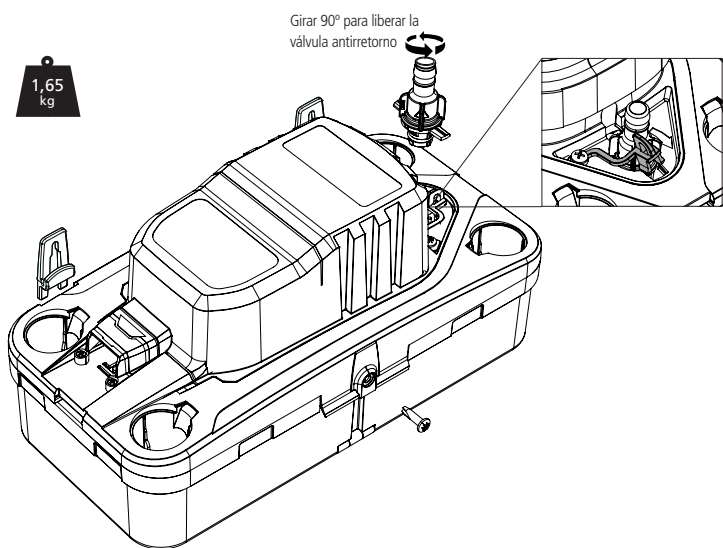
**⚠ IMPORTANTE!** Todo trabajo eléctrico debe realizarlo un electricista cualificado y con arreglo a las normas de cableado locales.

### SERVICIO:

Retire el depósito cada 6 meses y limpie a fondo y con cuidado el filtro, el flotador y el depósito antes de volver a montarlo. Recomendamos hacer la limpieza en primavera u otoño, utilizando para ello un limpiador antibacteriano químicamente compatible. Tenga mucho cuidado de recolocar el flotador con el imán hacia arriba.

### GRÁFICOS DE RENDIMIENTO:





## INSTALACIÓN:

### ⚠ IMPORTANTE

- 1 Este aparato sólo debe ser instalado y mantenido por un instalador de HVAC/R competente y calificado.
- 2 Este aparato debe suministrarse con medios para la desconexión que se incorporan en el cableado fijo según la normativa local relevante en materia de cableado.
- 3 Si el cable de alimentación se estropea, la bomba debe ser sustituida.
- 4 Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- 5 ESTE APARATO TIENE QUE ESTAR CONECTADO A TIERRA.

## ALIMENTACION:

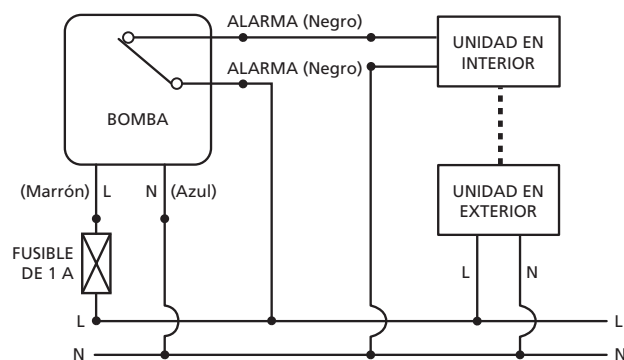
**Marrón:** Fase

**Azul:** Neutro

**Verde/Amarillo:** Toma de tierra

**Negro:** N/C

**Negro:** N/O



### ⚠ IMPORTANTE

- 1 Esta bomba ha sido diseñada ÚNICAMENTE para eliminar ÚNICAMENTE el agua condensada del aire acondicionado de pH neutro.
- 2 La bomba de condensado puede confirmar la producción de condensado de la evaporadora interior.
- 3 Asegúrese de que el fusible de 1 Amp esté instalado.
- 4 Después de la instalación de la bomba, el depósito debe llenarse con agua hasta que el motor empiece a funcionar. Debe verificarse la descarga de agua, así como los conductos y las conexiones para descartar fugas.

También debe comprobarse el funcionamiento del interruptor de seguridad.

- 5 No utilice las bombas en entornos muy grasientos o polvorientos.
- 6 Instale la manguera y el cableado según las instrucciones de los fabricantes.

No utilice una manguera de desagüe con un diámetro interior de 3/8" o 10 mm.

- 7 Inspeccione la bomba, limpie las boyas y el depósito de forma regular y compruebe que funcionan correctamente.
- 8 No ponga la bomba en funcionamiento si hay limpiadores químicos no aprobados en el sistema de evacuación de condensados. Si pone la bomba en funcionamiento si hay limpiadores químicos no aprobados o mal mezclados la bomba podría sufrir daños permanentes y la garantía quedaría anulada. Compruebe que todos los limpiadores químicos se eliminan de la bomba a fondo con agua limpia.
- 9 Después de la instalación o el mantenimiento inicial, no abandone el emplazamiento hasta que se haya comprobado que la bomba funciona correctamente.
- 10 Antes de la activación inicial de la bomba compruebe que no hayan entrado escombros ni en la evaporadora ni en la bandeja colectora, ya que esto podría dañar la bomba de forma permanente.
- 11 **RUIDO:** Todas las bombas con depósito de Aspen funcionan de forma silenciosa, no obstante en ciertas circunstancias en las que el nivel de ruido ambiente es extremadamente bajo, el sonido de su funcionamiento intermitente podría percibirse como ruidoso. Antes de instalar una bomba de condensación en una habitación o en otra zona sensible al ruido, confirme siempre que el nivel de ruido sea aceptable.

### ✓ Secuencia de funcionamiento correcta:

- 1 La bandeja colectora del aparato de AC se llena de agua que fluye al depósito de las bombas.
- 2 Cuando el agua eleva la boya hasta el nivel correcto la bomba se activará.

### ❓ Condiciones de error:

En el improbable caso de que se produzca un error en una bomba, compruebe lo siguiente:

- 1 Fuente de alimentación: asegúrese de que el suministro eléctrico llega a la bomba.
- 2 Interruptor de seguridad de alto nivel: asegúrese de que este interruptor no está en funcionamiento. Si lo está, compruebe si el rendimiento de la bomba es adecuado para el caudal de agua entrante.
- 3 La bomba hace mucho ruido: es posible que la fijación de la bomba esté suelta o que los cables y las mangueras vibren contra una superficie dura.
- 4 Tubo de salida: compruebe que el tubo y la lengüeta de salida no estén bloqueados por residuos o pliegues.