

06 BOMBA DE CONDENSADOS CON DEPÓSITO HI-FLOW TANK



La bomba **HI-FLOW TANK** con depósito ha sido diseñada para recoger el agua condensada por las máquinas de aire acondicionado, unidades de refrigeración, etc., descargando el agua hasta 4 metros de altura.

La tapa de la bomba es de plástico transparente para una inspección ocular interna fácil y rápida, y la envoltura, de plástico gris, se fabrica con una parte trasera alta preparada para el montaje en pared.

Está construida con dos boyas de nivel; una para accionar la bomba y la otra como interruptor de seguridad incorporado al circuito para prevenir escapes de agua en instalaciones difíciles.



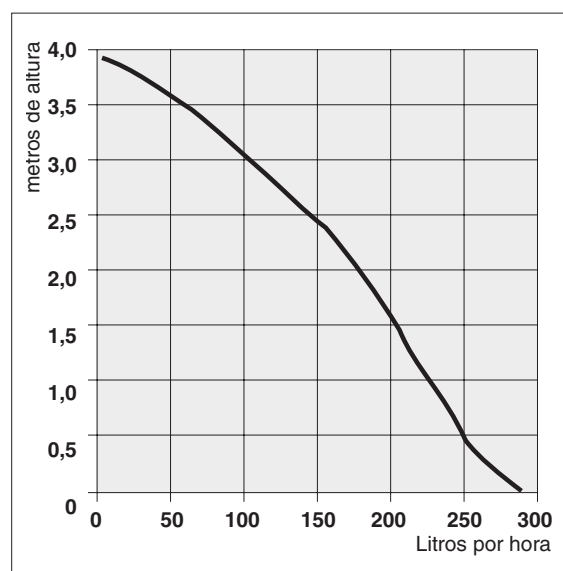
Recomendaciones de instalación:

- La bomba debe ser protegida por fusibles de 3 Amperios.
- Asegurese de que el tubo no está retorcido ni obstruido su interior.
- Fije con abrazaderas el tubo a la salida de la bomba.

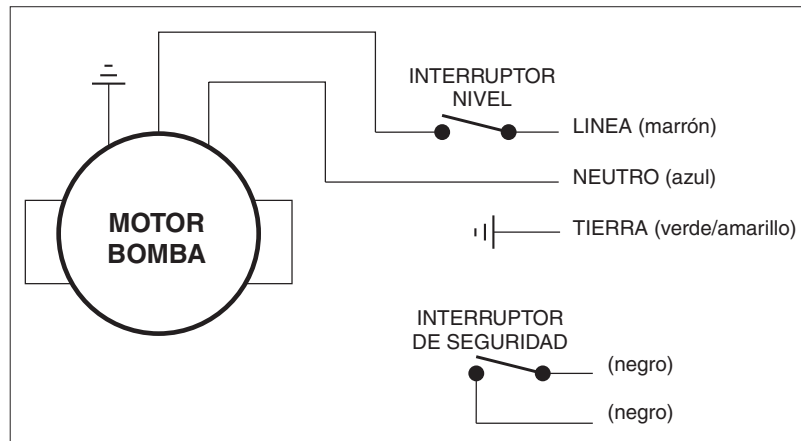
Mantenimiento:

Limpiar la bomba cada 6 meses para evitar la sedimentación en la cubeta de la bomba.

Curva de rendimiento:



Esquema eléctrico:



Características técnicas:

Código	AS 06 101	AS 06 102
Altura de descarga	4 metros máx.	
Capacidad de la bomba de agua	288 lts/hora máx.	
Capacidad del depósito	1 litro	2 litros
Intensidad	0,2A 220/240V 50Hz	
Cable de conexión	2 metros	
Dimensiones	Alto	140 mm
	Ancho	235 mm
	Profundidad	140 mm
Peso	1,7 Kg	1,75 Kg
Válvulas de retención para anti-termosifón		
Interruptor de boya de seguridad pre-conexionado		

06 BOMBA CONDENSADOS PERISTÁLTICA CON DEPOSITO HI-LIFT TANK



La bomba **HI-LIFT TANK** con depósito, ha sido diseñada para recoger el agua de condensado de las máquinas de aire acondicionado y unidades de refrigeración, etc. impulsándola hasta 12 m de altura.

La cubierta de la bomba es de plástico transparente, lo que permite una inspección rápida y fácil de su funcionamiento.

Dispone de dos controles de nivel, uno que acciona la bomba y otro en un circuito independiente para accionar la máquina de aire acondicionado como seguridad.

La bomba es del tipo rotativo, lo que la hace muy silenciosa y segura. Puede funcionar en seco sin riesgo de daños ni ruidos molestos.

No es sensible a las impurezas del agua ni precisa filtros ni sensores de agua. No permite retornos de agua.

Recomendaciones de instalación:

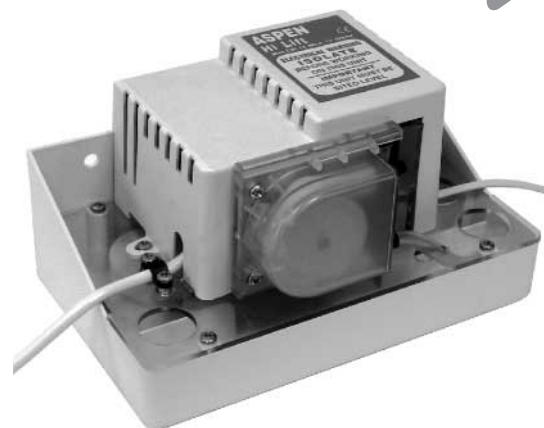
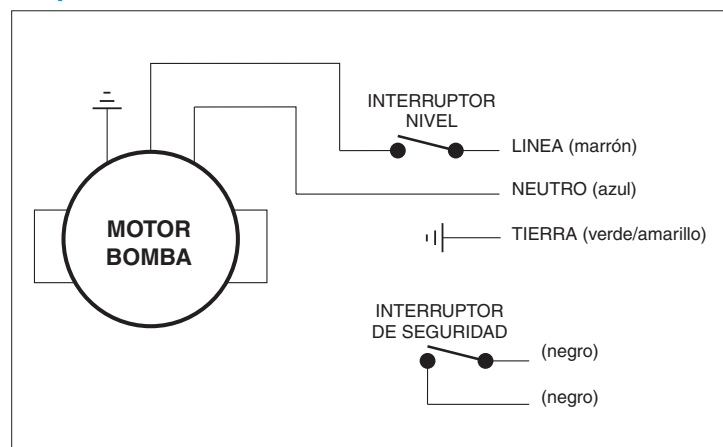
- Aconsejable la protección con fusibles de 3A.
- Asegurarse de que el tubo no esté retorcido ni obstruido su interior.
- Fijar con abrazaderas el tubo a la salida de la bomba.
- Tubo de salida de polivinilo Ø 6x9 mm.

Mantenimiento:

Inspeccionar la cabeza de la bomba regularmente y cambiar el tubo elástico cada 12 meses.

Para desmontar la cabeza asegurarse de que el rodillo esté vertical, quitar la tapa transparente y colocar el tubo de repuesto untándolo con grasa de silicona, que facilita la colocación de la tapa y reduce un potencial ruido por fricción (operación de máxima 3 minutos).

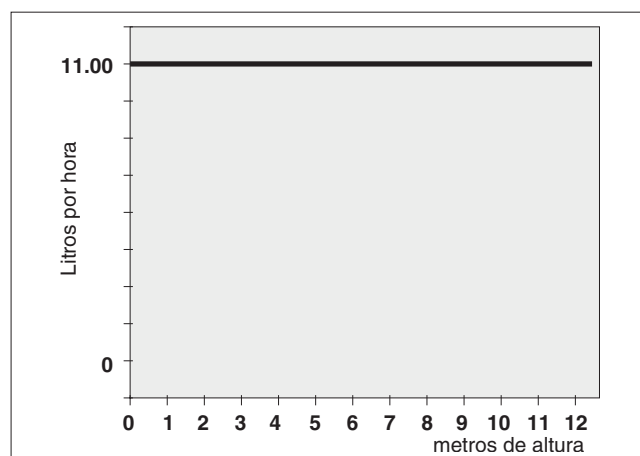
Esquema eléctrico:



Características técnicas:

Código	AS 06 105	AS 06 106
Altura de descarga	12 metros máxima	
Capacidad de la bomba de agua	11 litros / hora a 12 metros	
Capacidad del depósito	1 litro	2 litros
Intensidad	0,2A	
Tensión	220/240V - 50Hz	
Cable de conexión	2 metros	
Dimensiones	Alto	132 mm
	Ancho	235 mm
	Profundidad	140 mm
Peso	1,8 Kg	2 Kg
Temperatura límite	-30 a 100°C	
Nivel sonido muy bajo (aún en seco)		
Interruptor de boya de seguridad pre-conexionado		

Curva de rendimiento:



Producto: 
 CONFORME 
 89/932 EEC

06 BOMBA PERISTÁLTICA DE ASPIRACIÓN PARA CONDENSADOS STANDARD



La bomba **STANDARD** no precisa sensor de nivel, es una bomba peristáltica autoaspirante que puede trabajar perfectamente en seco, sin ningún tipo de daño ni ruido molesto. Simplemente conecte la bomba a la bandeja de condensados mediante el tubo de polivinilo y la parte eléctrica a la señal de enfriamiento de la unidad de aire acondicionado.

La bomba se puede montar hasta una altura de 2 m por encima de la bandeja de condensados, lo que permite su ocultación en falsos techos, impulsando un caudal de 6,25 litros/hora hasta 12 metros de altura. Está pues diseñada para funcionar constantemente mientras el sistema de enfriamiento esté en marcha.

Cuando el aparato de acondicionamiento se para, un temporizador de 3 minutos en la bomba asegura que la bandeja de condensados se vacíe del todo antes de que la bomba se pare. No es sensible a los contaminantes ni impurezas del agua y no lleva ni sensor ni nivel que pueda fallar.

Recomendaciones de instalación:

- Aconsejable la protección con fusibles de 3A.
- Asegurarse de que el tubo no esté retorcido ni obstruido su interior.
- Fijar con abrazaderas el tubo a la salida de la bomba.
- Tubo de salida de polivinilo Ø 6x9 mm.

Mantenimiento:

Inspeccionar la cabeza de la bomba regularmente y cambiar el tubo elástico cada 12 meses.

Para desmontar la cabeza asegurarse de que el rodillo esté vertical, quitar la tapa transparente y colocar el tubo de repuesto untándolo con grasa de silicona, que facilita la colocación de la tapa y reduce un potencial ruido por fricción (operación de máxima 3 minutos).

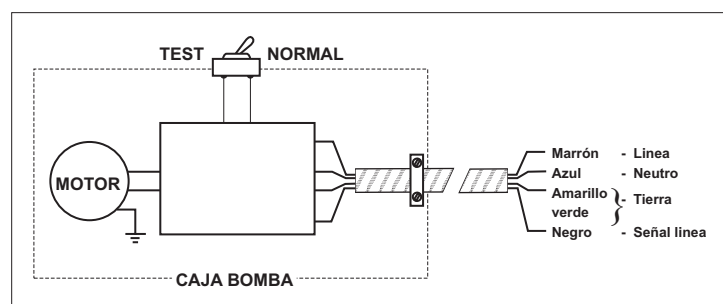
Para las operaciones de chequeo existe un interruptor de test en la bomba, concluido éste, volver dicho interruptor a la posición normal.



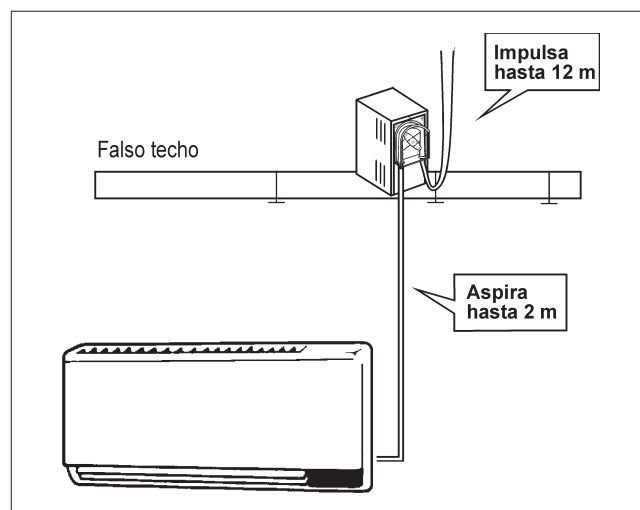
Características técnicas:

Código	AS 06 111	
Altura de aspiración	2 metros	
Altura de descarga	12 metros	
Capacidad de bomba de agua	6,25 litros/hora máx.	
Potencia	0,5A - 220/240V - 50Hz	
Cable de conexión	2 metros	
Dimensiones	Alto	142 mm
	Ancho	83 mm
	Profundidad	160 mm
Peso	1,4 Kg	
Temperatura límite	-30 a 100°C	
Tiempo retardo paro	3 minutos	
Sin posibilidad de retorno agua		

Esquema eléctrico:



Producto: 
 CONFORME 
 89/932 EEC



06 BOMBA PERISTÁLTICA DE ASPIRACIÓN DE CONDENSADOS CON Sonda UNIVERSAL



La bomba peristáltica autoaspirante **UNIVERSAL** es única en el mercado y lleva 2 sensores de temperatura que al medir una diferencia de 5°C entre el aire de entrada y el aire de salida de la batería del evaporador pone en funcionamiento la bomba.

Puede trabajar perfectamente en seco, sin ningún tipo de daño ni ruido molesto, simplemente conecte la bomba a la bandeja de condensados mediante el tubo de polivinilo y la parte eléctrica a la señal de enfriamiento de la unidad de aire acondicionado, es ideal para cassetes.

La bomba se puede montar hasta una altura de 2 metros por encima de la bandeja de condensados, lo que permite su ocultación en falsos techos, impulsando un caudal de 6,25 litros/hora hasta 12 metros de altura. Está diseñada para funcionar constantemente mientras el sistema de enfriamiento esté en marcha.

Cuando el aparato de acondicionamiento se para, un temporizador de 3 minutos en la bomba asegura que la bandeja de condensados se vacíe del todo antes de que la bomba se pare.

No es sensible a los contaminantes ni impurezas del agua y no lleva ni sensor ni nivel que pueda fallar.

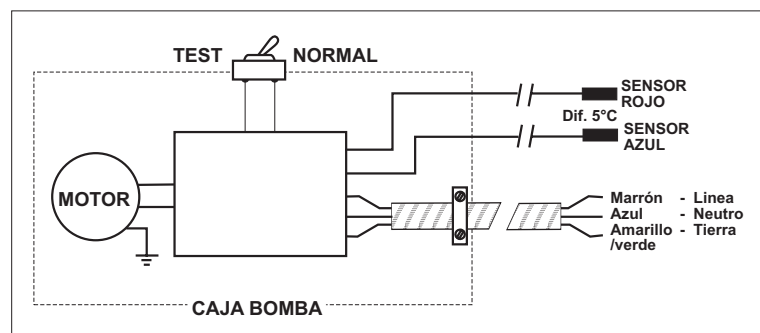
Recomendaciones de instalación:

- Aconsejable la protección con fusibles de 3A.
- Asegurarse de que el tubo no esté retorcido ni obstruido su interior.
- Fijar con abrazaderas el tubo a la salida de la bomba.
- Tubo de salida de polivinilo Ø 6x9 mm.
- Situar el sensor rojo en la aspiración de la evaporadora y el azul en la impulsión, sin que éstos toquen la batería.

Mantenimiento:

Inspeccionar la cabeza de la bomba regularmente y cambiar el tubo elástico cada 12 meses. Para desmontar la cabeza asegurarse de que el rodillo esté vertical, quitar la tapa transparente y colocar el tubo de repuesto untándolo con grasa de silicona, que

Esquema eléctrico:



facilita la colocación de la tapa y reduce un potencial ruido por fricción (operación de máxima 3 minutos).

Para las operaciones de chequeo existe un interruptor de test en la bomba, concluido éste, volver dicho interruptor a la posición normal.



Características técnicas:

Código	AS 06 112	
Altura de aspiración	2 metros	
Altura de descarga	12 metros	
Capacidad de bomba de agua	6,25 litros/hora máx.	
Potencia	0,2A - 220/240V - 50Hz	
Cable de conexión	2 metros	
Dimensiones	Alto	142 mm
	Ancho	83 mm
	Profundidad	160 mm
Peso	1,4 Kg	
Temperatura límite	-30 a 100°C	
Tiempo retardo paro	3 minutos	
Sin posibilidad de retorno agua		
Nivel sonoro muy bajo (en seco)		

06 BOMBA DE ALTO RENDIMIENTO 6 Y 10 METROS PARA CONDENSADOS HEAVY DUTY



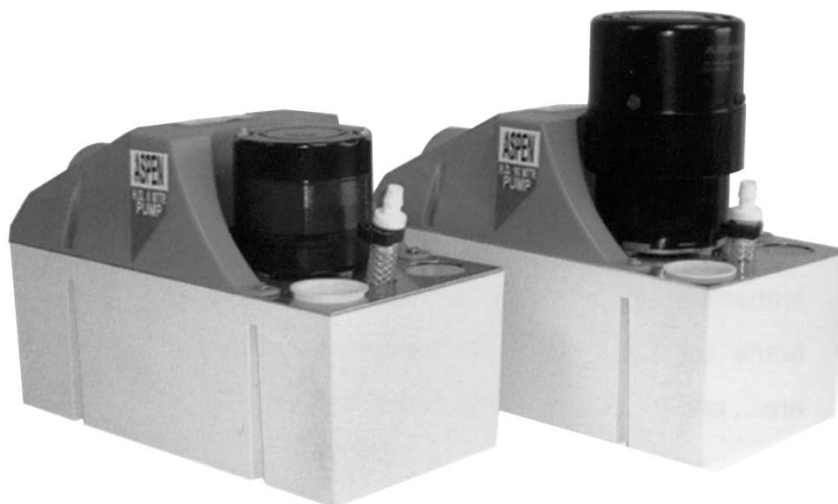
Los modelos de bomba ASPEN de **ALTO RENDIMIENTO** están diseñados para la rápida eliminación de los condensados.

Particularmente útiles en instalaciones con múltiples unidades de refrigeración y en grandes sistemas de aire acondicionado en los que se producen considerables cantidades de condensados.

Las bombas de alto rendimiento utilizan un motor P.S.C. protegido térmicamente.

La construcción de la bomba es muy resistente y está diseñada para proporcionar un alto rendimiento.

Dispone de dos boyas de nivel, una para poner en funcionamiento la bomba y la otra, de seguridad, para ser conectada en el circuito de control de la unidad de aire acondicionado/refrigeración.

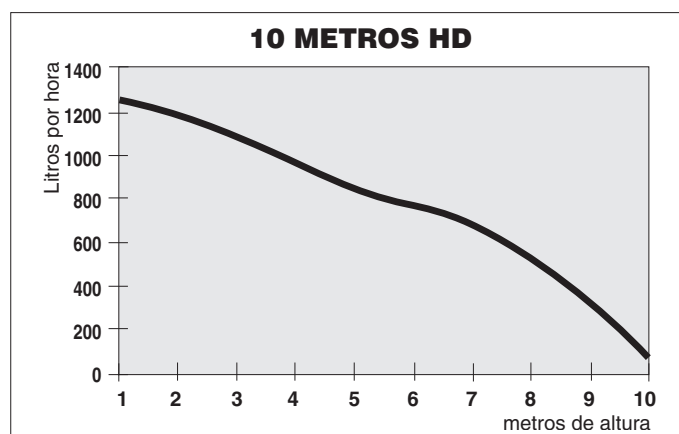
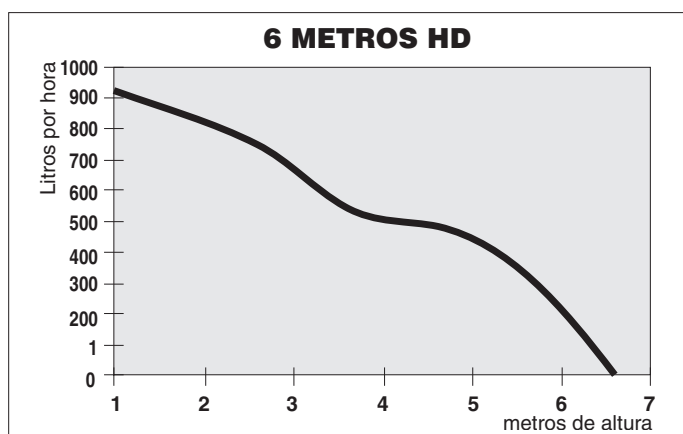


Conexiones eléctricas:

- Marrón → línea
- Azul → neutro
- Verde/amarillo → tierra
- 2 x negro → interruptor de boya

Características técnicas:

Código	AS 06 107	AS 06 108
Altura de elevación	6 metros	10 metros
Capacidad de la bomba de agua (litros/hora)	900	1.250
Potencia a 220/240V - 50Hz	0,4A/100W	0,7A/175W
Dimensiones (mm)	Alto	210
	Ancho	300
	Profundidad	150
Peso	3,5 Kg	4 Kg
Interruptor de boya de seguridad pre-conexionado		
Sin posibilidad de retorno de agua		
Depósito y bomba en material ABS autoextinguible		



06 BOMBA DE CONDENSADOS PARA AGUA CALIENTE HOT WATER TANK



HEAVY DUTY HOT

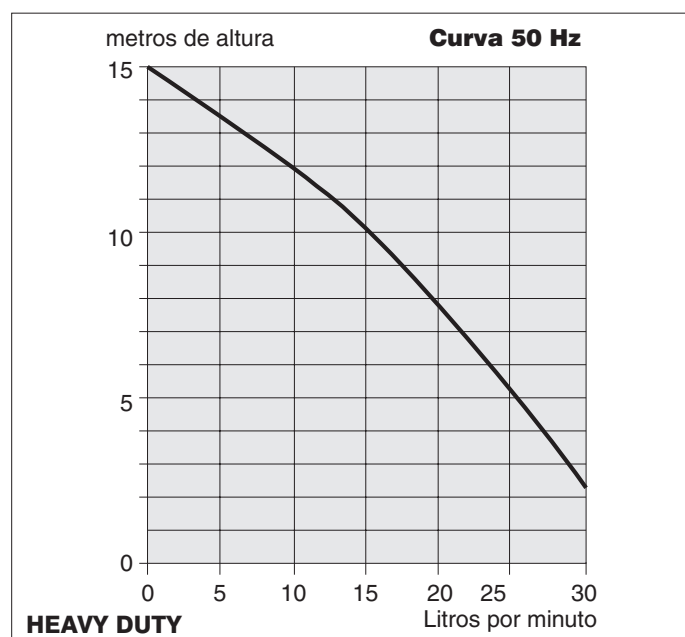
Bombas con depósito para agua caliente:

Estas bombas están diseñadas para recoger agua caliente de los ciclos de drenaje de los deshumidificadores y la condensación normal de cualquier sistema de aire acondicionado o sistema de agua caliente.

Alto rendimiento:

La boya de seguridad interna es un interruptor de baja tensión que para el ciclo de drenaje en el caso de que falle la bomba, la cual es accionada por dos interruptores de boya internos.

Curva de rendimiento:



ECONOMY HOT

Características técnicas:

Código	AS 06 116	AS 06 117
Modelo	Heavy Duty	Economy
Capacidad de la bomba de agua (litros/hora)	1.800	900
Altura de elevación (metros)	15	6
Potencia a 220/240V - 50Hz	1,1A/275W	0,7A/175W
Depósito (litros)	5	4
Dimensiones (mm)	Alto	160
	Ancho	355
	Profundidad	320
Peso	7 Kg	3,6 Kg
Interruptor de boya de seguridad pre-conexionado		
Sin posibilidad de retorno de agua		
Cable alimentación de 2 metros		
Depósitos en acero inoxidable		

Conexiones eléctricas:

- Marrón → fase
- Azul → neutro
- Verde/amarillo → tierra
- 2 x negro → flotador de seguridad

