

MUNDOCLIMA®

Bomba condensados

EasyVISION



Código: AS 06 813

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA

La bomba EASYVISION es una bomba mural.

Se puede instalar de 4 maneras, montándola debajo (izquierda o derecha) o en un lateral del equipo de aire acondicionado.

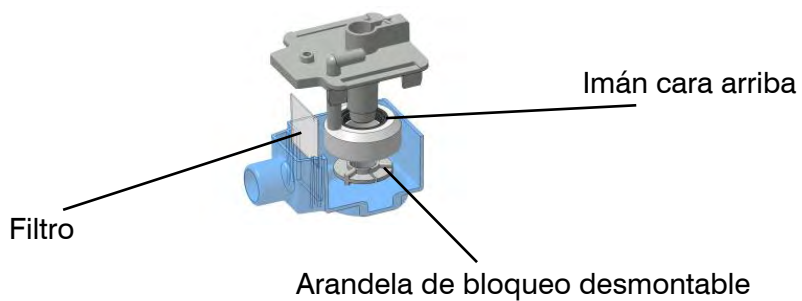
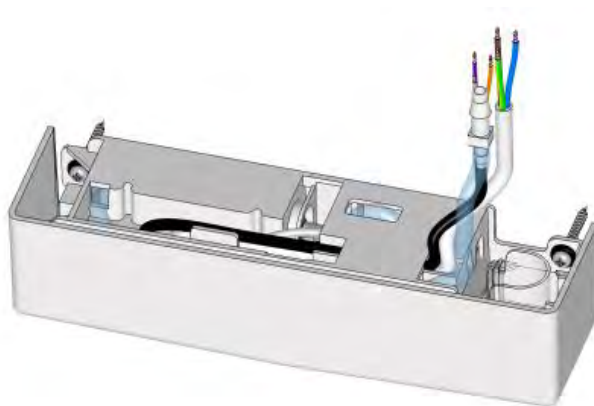
La bomba EASYVISION se compone de dos elementos

- Chasis reversible para un montaje horizontal y vertical
- Tapa desmontable sin tornillos

Se utilizan 3 niveles de detección:

- Parada bomba
- Puesta en marcha bomba
- Alarma

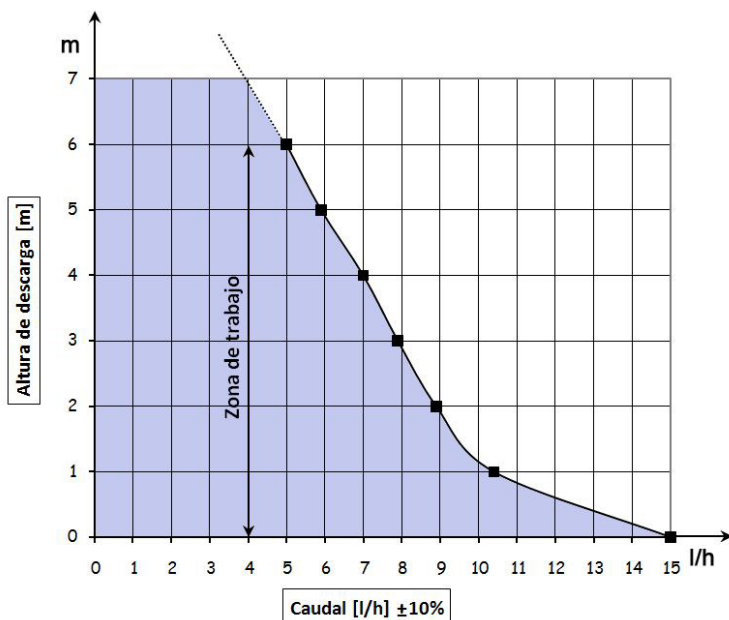
ESQUEMA DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Caudal Máximo	15 l/h
Altura Máxima	10 metros
Alarma	Contacto NO NF 5A resistivo contacto 8A 250V
Alimentación bloque bomba	220-240 V 50/60 HZ
Potencia bomba	19 W
Grado protección	IPX 3
Protector térmico	Si (con rearme automático)
Nivel sonoro	20.2 dBA* a 1 metro
Temperatura de utilización	De 5°C a 45°C

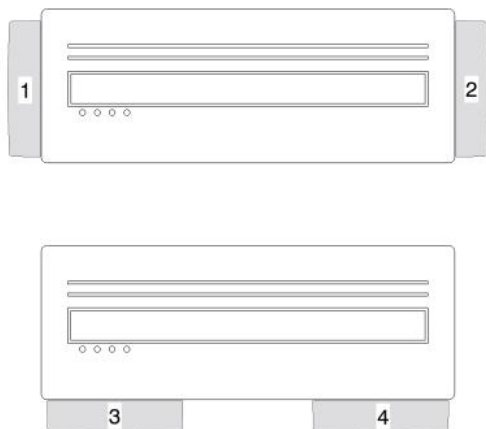
* Nivel de presión medio a 1 metro calculado con el nivel de potencia acústica $L_{wad} = 32.80$ dBA (ref 1pw) norma NF EN ISO 3744 y 4871



PUESTA EN SERVICIO

CHASIS

La alimentación debe provenir de una red diferente a la de su unidad de aire acondicionado con un medio de desconexión fijo incorporado.



LA ALARMA

Dispone de un contacto inversor con un poder de corte máximo de 5 amperios resistivos a 250 Vac y con un poder de corte mínimo de 10 mA a 5 VDC.

Utilice la alarma para informar (seña sonora o visual) de cualquier riesgo de desbordamiento (contacto NO) y para cortar la producción frigorífica (contacto NC).

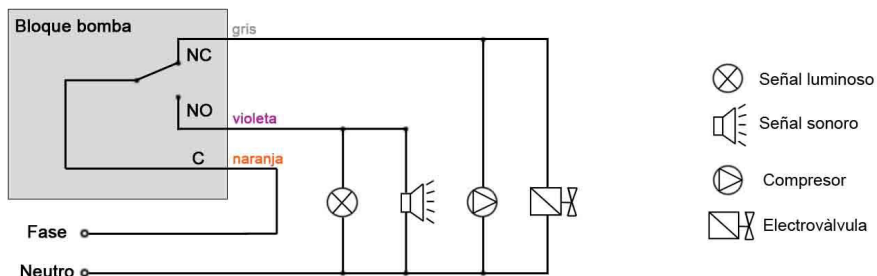
Se debe utilizar el cable de 3 conductores suministrado con la bomba.

- ✓ **Gris** = Normalmente cerrado = NC
- ✓ **Naranja** = común = C
- ✓ **Violeta** = Normalmente abierto = NO

Atención:

Su poder de corte esta limitado a 5 A máximo (resistivo). El tubo de descarga (no incluido) debe tener un diámetro interior de 6 mm. Utilizar la abrazadera para fijar el tubo de descarga de la bomba.

Conexión de la alarma:



FUNCIONAMIENTO

Antes de efectuar la instalación definitiva, es imprescindible probar el correcto funcionamiento de la bomba de evacuación de condensados.

1. No hacer funcionar la bomba en seco más de los pocos segundos necesarios para la puesta en servicio (riesgo que la bomba se deteriore)
2. Aclarar abundantemente con agua el depósito del climatizador para eliminar todas las partículas metálicas y cuerpos extraños
3. Poner agua en el depósito del climatizador
4. Comprobar que la bomba se pone en marcha, que evacua agua y, después, que se detiene.
5. Probar la alarma echando agua continuamente, incluso después de que la bomba se haya puesto en marcha, para que el flotador active la alarma.

MANTENIMIENTO

Todas las intervenciones en la bomba de evacuación de condensados SE DEBEN REALIZAR SIN TENSIÓN.

Al comienzo de la temporada o periódicamente si se utiliza la bomba todo el año:

Retirar la tapa ejerciendo una tracción paralela a la pared.

- En una instalación horizontal empujar el depósito horizontalmente hacia la bomba y después, cuando se haya separado, hacia abajo para quitar la tapa y retirar el depósito.
- En una instalación vertical tirar del depósito en la dirección opuesta al climatizador; Una vez haya salido de su alojamiento, separar la tapa del depósito.

Desmontar el flotador de la tapa retirando la arandela de bloqueo desmontable.

Limpiar el interior de depósito y el flotador con una solución de agua y lejía al 5%.

Volver a colocar el flotador con el imán hacia arriba y la arandela de bloqueo.

Colocar de nuevo el filtro en el depósito y poner la tapa.

Instalar de nuevo el depósito en su sitio siguiendo a la inversa los pasos arriba descritos para los dos tipos de montaje.

Realizar de nuevo un ensayo completo de funcionamiento en modo normal y en moda alarma.

Si el cable de alimentación está dañado, debe de ser remplazado por el fabricante, su servicio postventa u otras personas de cualificación similar para evitar peligro

SEGURIDADES INCOPORADAS

- Producto IPX3 en su totalidad (norma NF EN 60529)
- Un contacto relé destinado a alimentar una alarma sonora o luminosa.
- Se recomienda instalar un avisador sonoro y luminoso.
- Protector térmico calibrado a 100°C con puesta en marcha automática.
- Una conexión a tierra de la bomba.

GARANTIA

La bomba está garantizada en perfecto estado de funcionamiento al ser entregada. Las bombas EASYVISION están garantizadas 2 años (24 meses) a partir de la fecha de factura, contra cualquier fallo de funcionamiento.

Toda garantía implícita estará limitada en su duración a la garantía expresa arriba citada. En cualquier caso, la responsabilidad relacionada con la garantía de SALVADOR ESCODA, S.A. está estrictamente limitada a la sustitución o la reparación del producto suministrado.

NO SE ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR HERIDAS O DAÑOS DIRECTAMENTE RELACIONADOS CON EL PRODUCTO O DEBIDOS A SU UTILIZACIÓN (INCLUYENDO DE MANERA NO RESTRICTIVA, LAS PÉRDIDAS DE GANANCIAS FINANCIERAS, PÉRDIDAS DE FACTURACIÓN, DAÑOS EN BIENES O EN PERSONAS RELACIONADOS DIRECTAMENTE CON EL PRODUCTO O DEBIDO A SU UTILIZACIÓN), ASÍ COMO NINGÚN PERJUICIO DERIVADO DE LA UTILIZACIÓN O DE LA IMPOSIBILIDAD DE UTILIZAR EL PRODUCTO, RECONOCIENDO EL USUARIO QUE ESTA SITUACIÓN ES SIN RECURSO Y SIN COMPENSACIÓN.

La garantía quedará invalidada en los siguientes casos

- Tapa del motor de la bomba abierta
- Producto conectado a una tensión de red eléctrica incorrecta
- Bomba utilizada con otro líquido que no sea el agua de condensados procedente del climatizador
- Mala utilización de la bomba por parte del cliente
- Alarma sin conectar

Antes de utilizar el producto, el usuario debe comprobar la compatibilidad de éste con el uso que desea hacer. Asumirá cualquier riesgo e implicación legal relacionada con su uso y instalación.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

- EN 60335-1
- EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN-61000-3-3, EN 62233

MUNDO  CLIMA®



www.mundoclima.com

C/ NÁPOLES 249 P1
08013 BARCELONA
ESPAÑA / SPAIN
(+34) 93 446 27 80
SAT: (+34) 93 652 53 57