

# airmec®

**PRESCONTROL**

AM120026



.....  
Gracias por comprar este prescontrol de AIRMEC. Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de usarlo.

## Unidad de arranque y funcionamiento.

### ADVERTENCIA

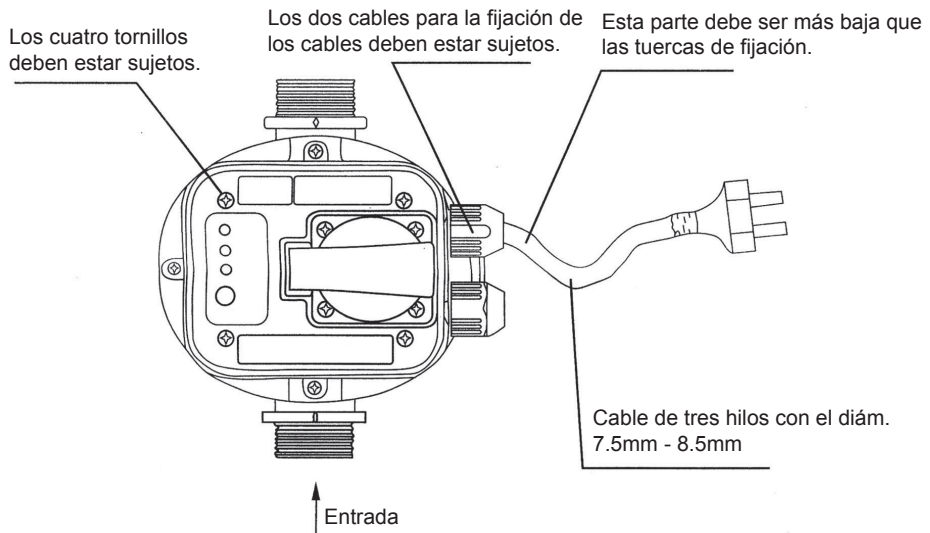
Nunca saque la tarjeta electrónica de la caja de control.

El diagrama de cableado dentro del bloque de terminales le mostrará cómo corregirlo.

conexión. La conexión incorrecta destruirá todo el circuito electrónico.

El cable utilizado para la conexión debe ser de tres cables con conexión a tierra obligatoria.

Tendrá el diámetro exterior a 7,5 mm mín y 8,5 mm máx. Uno de los extremos anteriores del cable debe ser más bajo que la posición de los tornillos de fijación mientras el cable se conecta a la alimentación como se muestra en la Fig. Los cuatro tornillos de la placa del panel y las dos tuercas para fijar el cable deben estar bien sujetos para evitar que entre agua en la caja de control y dañar el circuito electrónico.



### Comenzando

Cuando la unidad está conectada a la red eléctrica, el LED verde “Encendido” se ilumina y el LED amarillo “Función bomba” (bomba en funcionamiento) indica que la bomba se ha iniciado.

La bomba continúa funcionando durante unos segundos, lo que permite que el sistema llene las tuberías y alcance la presión requerida.

Si este lapso es insuficiente, se enciende el led rojo “Error”. En este caso, mantenga presionado el botón “Reiniciar” y espere, con un toque abierto, hasta que se apague el led rojo.

Una vez que se suelta el botón y se cierra el grifo, la unidad detiene la bomba a su presión máxima.

## Funcionamiento

La operación de inicio archivada, la unidad está programada para realizar automáticamente todas las operaciones de control de la bomba.

Cuando se producen averías operativas particulares, como falta de agua, obstrucción de la tubería de succión, etc., la unidad reconoce la avería y se enciende el led rojo "Error"; al mismo tiempo, se envía una señal de parada a la bomba para evitar los daños causados por su funcionamiento en ausencia de agua. La rectificación de los fallos que han causado el bloqueo permite reiniciar el sistema presionando el botón "Reiniciar".



## Especificaciones:

Voltaje nominal: 230V+- 10%

Frecuencia: 50 -60 Hz

Intensidad Máxima: 10A

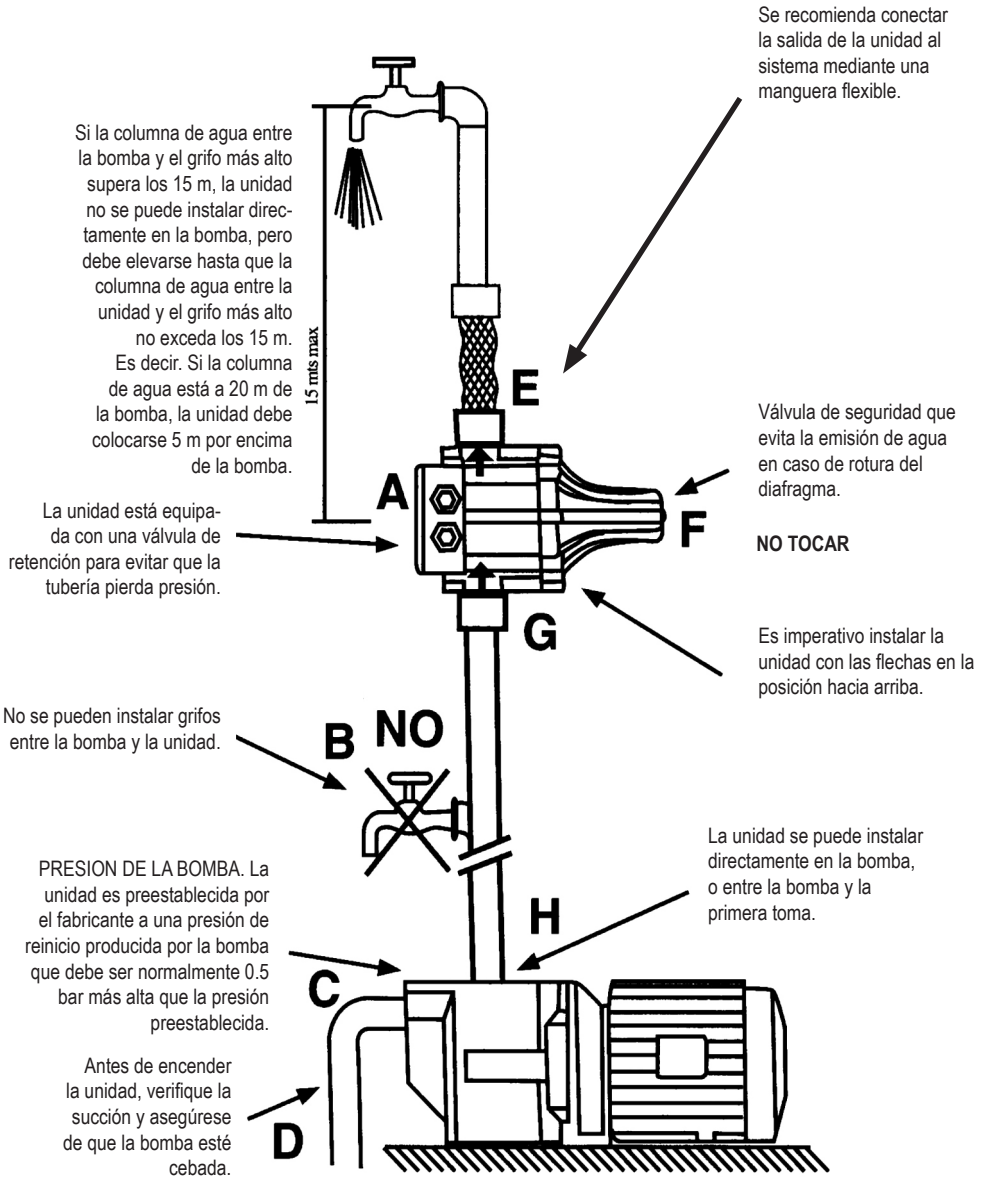
Grado de protección IP65

Presión máxima de trabajo 10Bar

Temperatura máxima de trabajo 60°C

Conexión 1 "macho

**Instrucciones para la correcta instalación de la unidad.**



## Diagramas de cableado para conectar la unidad a diferentes tipos de bombas y motores

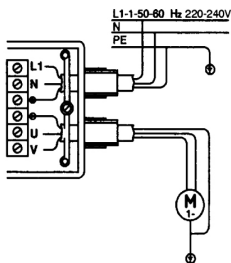


Diagrama de cableado para la conexión de bombas monofásicas de 220V hasta 2,2 Kw.

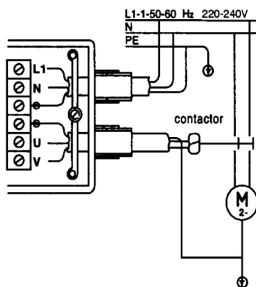


Diagrama de cableado para la conexión de bombas monofásicas de 220V sobre 2,2 Kw a través del interruptor de control remoto

Especificaciones para interruptor de control remoto. Capacidad de contacto mínima de 4 Kw o 5,5 HP aprox. 220V

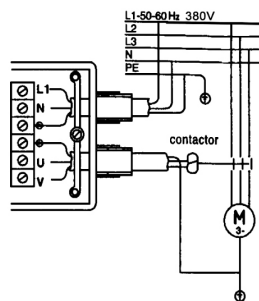


Diagrama de cableado para la conexión de bombas de motor trifásico de 380V a través del interruptor de control remoto.

Especificaciones para interruptor de control remoto. Capacidad de contacto mínima de 4 Kw o 5,5 HP aprox. 220V

### Posibles errores en el trabajo.

TIPO DE DEFECTO	CAUSAS DEPENDIENDO DE LA UNIDAD	CAUSAS QUE NO DEPENDEN DE LA UNIDAD
La bomba no arranca.	-La tarjeta electrónica está rota.	-Fallo de voltaje -Bomba atascada -Cables eléctricos invertidos (Línea / motor).
La bomba no se detiene.	-La tarjeta electrónica está rota. -El detector de flujo está bloqueado en la posición superior. -El botón de reinicio está bloqueado -La bomba no proporciona suficiente presión.	-Presencia de fugas superiores al caudal mínimo de 0,6 l / min.
Bomba intermitente de trabajo	- La tarjeta electrónica está rota. -La bomba no proporciona suficiente presión.	-Presencia de fugas inferiores al caudal mínimo de 0.6 l / min.
La bomba está atascada.	-La tarjeta electrónica está rota. -La bomba proporciona una presión inferior a la presión de reinicio.	-Fallo de marea -Problemas de succión



**“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”**

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: ZMME Co., LTD.

