AVERA®

PRESURIZADOR DE AGUA

1/3 HP - 72 L / min

MANUAL DE USO

Marca: AVERA®
Modelo: PR72L

Voltaje	110 V~
Frecuencia	60 Hz
Potencia	270 W

AVERA®

Estás a punto de añadir a tu estilo de vida un elemento más de la experiencia Avera®, pero antes es muy importante que conozcas tu producto y sepas lo que es capaz de hacer para superar tus expectativas.

Por favor lee este manual con atención antes de utilizar tu nuevo presurizador por primera vez, ya que su uso incorrecto puede ser peligroso o no darte los resultados que buscas.

Te recomendamos conservar este documento como futura referencia.

CONTENIDO

Usos incorrectos y peligrosos	3
Componentes	5
Características de tu presurizador Avera®	6
Cómo instalarlo	6
Primer uso	8
Cómo usarlo	9
Funciones del interruptor	9
Qué líquido puede bombear el equipo	10
Limpieza y mantenimiento	11
Guía para la solución de problemas comunes	12
Ayúdanos a cuidar el medio ambiente	14
Servicio Avera®	14

USOS INCORRECTOS Y PELIGROSOS

Advertencia: para reducir cualquier riesgo de lesiones personales y de daños a tu hogar o al producto, sigue todas las indicaciones de este manual. Por tu seguridad, léelo completo antes de instalar y usar tu nuevo presurizador. Recuerda que no seguir las indicaciones además puede invalidar la garantía.

- Tanto quienes lo instalen como quien lo utilicen, deben seguir las normativas locales de seguridad.
- Todas las labores de instalación y mantenimiento de este producto deben ser llevadas a cabo por personal calificado.
- No arranques el presurizador si no hay líquido que bombear.
- Si vas a realizar labores de instalación o mantenimiento, antes debes cortar la electricidad.
- No debe añadirse agua dura con frecuencia a la tubería de calefacción, ya que aumentaría la cantidad de calcio que circule en la tubería y podría bloquear el impulsor.
- En invierno, si la temperatura ambiente es menor a 0°C o si el equipo no va a utilizarse, será necesario drenar el líquido en el sistema de tuberías para evitar agrietamiento por congelación en el cuerpo del presurizador.
- En verano o cuando la temperatura ambiente sea alta, asegúrate de que haya la ventilación adecuada para prevenir condensación o fallas eléctricas.
- El líquido que vaya a bombearse puede estar caliente y bajo alta presión. Por eso, antes de mover o desmontar el equipo, es necesario drenar el líquido que haya en el sistema de tuberías o cerrar las válvulas de paso en ambos lados del presurizador para evitar quemaduras.
- Si el perno de escape es retirado por cualquier razón, el líquido caliente fluirá hacia afuera a alta presión. Entonces deberás tener especial cuidado para asegurarte de que no provoque lesiones a personas o daños a piezas del equipo.
- No lo utilices si su cable se daña y no vayas con una persona no autorizada para arreglarlo: contáctanos. La manipulación incorrecta

puede tener resultados peligrosos, causar funcionamientos inadecuados y hacer inválida la garantía.

- Si no utilizarás el equipo en un largo tiempo, cierra la válvula del tubo de entrada del presurizador y desconéctalo de la electricidad.

- Si el motor se calienta o el equipo presenta algún funcionamiento incorrecto que no puedas solucionar siguiendo las indicaciones de este manual, cierra inmediatamente la válvula de paso de la tubería en la entrada del presurizador, corta la alimentación eléctrica del equipo y contáctanos.

- El agua a bombear debe ser limpia sin contenido de ningún tipo de partículas sólidas, fibras o líquidos minerales o explosivos.

- Este dispositivo no fue diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de la experiencia o conocimientos necesarios, a menos que reciban una capacitación o sean supervisadas por la persona responsable de su seguridad y así evitar que los niños jueguen con el dispositivo.

COMPONENTES

1. Interruptor de flujo incorporado
2. Cable
3. Perno fijo
4. Tornillo de purga
5. Caja de conexiones
6. Interruptor

CARACTERÍSTICAS DE TU PRESURIZADOR AVERA®

El ruido que produce el presurizador es menor que el indicado por el estándar internacional.

El funcionamiento del presurizador esta diseñado para uso contínuo.

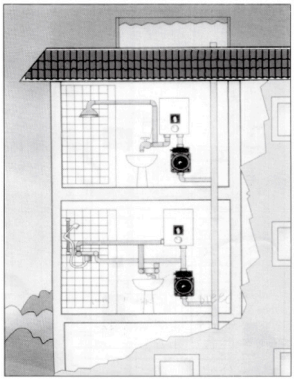
El valor máximo de la altura manométrica total es de 15 metros.

Temperatura mínima: -10°C.

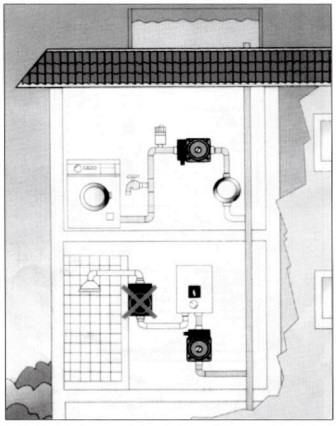
Temperatura máxima: 110°C.

CÓMO INSTALARLO

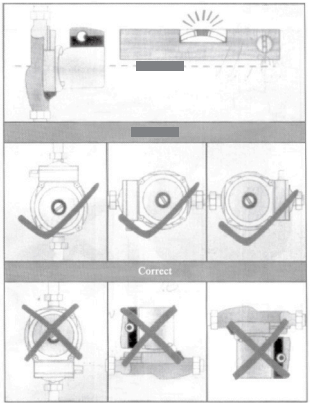
- La instalación debe realizarla un profesional calificado y autorizado, que siga las normativas locales de seguridad.
- El equipo no debe instalarse en un lugar mojado, ya que podría salpicar.
- Debe ponerse en un lugar donde los niños no puedan tocarlo.
- Colócalo en un espacio seco, bien ventilado, sombreado y que esté a temperatura ambiente.
- El lugar donde vaya a montarse debe tener una instalación de drenaje adecuada para prevenir fugas causadas por acumulaciones.
- Corta la electricidad antes de realizar la instalación.



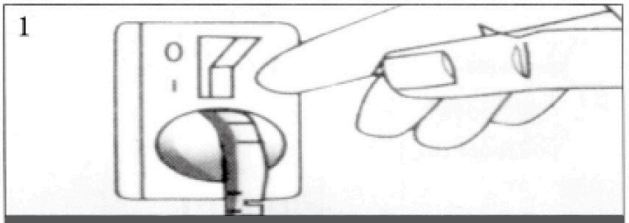
Si la tubería acumula aire se pueden presentar problemas de drenado. En ese caso, se recomienda instalar un cierre de escape.



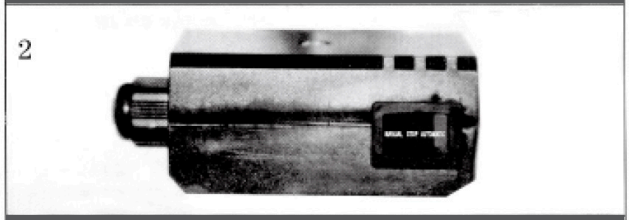
Al bombear, el eje del motor debe estar a nivel del suelo.



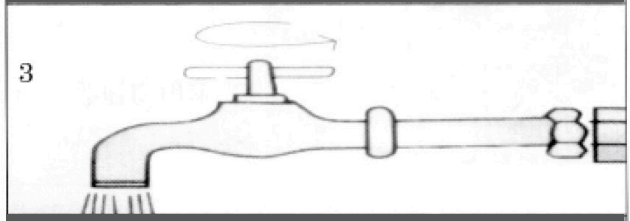
PRIMER USO



1. Al terminar la instalación, enciende el suministro eléctrico.



2. El interruptor estará en transmisión automática (no saldrá agua de la manguera, por favor no presiones manual).



3. Abre el grifo para drenar aire y asegurar una operación adecuada del presurizador.

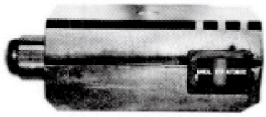
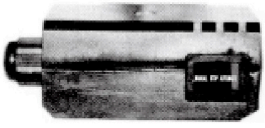
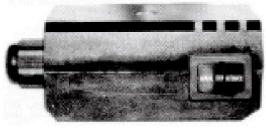
CÓMO USARLO

FUNCIONES DEL INTERRUPTOR

1. Si seleccionas transmisión automática, al abrir el grifo la fuente de alimentación se conectará automáticamente y el equipo comenzará a trabajar.

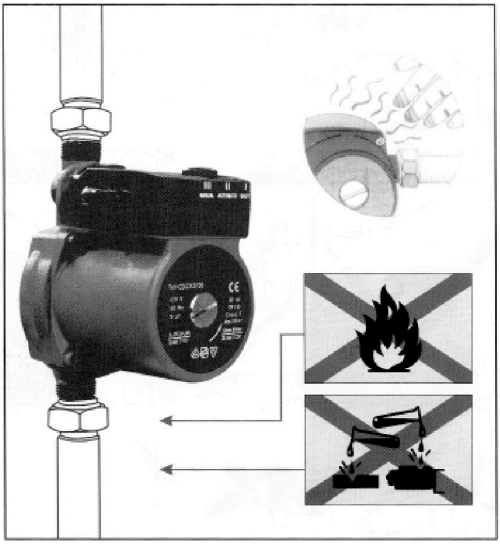
2. Si seleccionas transmisión manual, el presurizador seguirá funcionando sin importar que abras o cierres el grifo. **Funcionará normalmente** cuando el interruptor no cumpla las condiciones de funcionamiento automático. **En caso de que el interruptor automático se haya roto y no pueda encenderse, la transmisión manual puede reemplazarse temporalmente apagando la fuente de alimentación o cerrando la transmisión manual después de usarla.**

3. Si seleccionas “apagado”, el presurizador se apagará y dejará de funcionar.

APAGADO 	El presurizador está apagado
AUTO 	Cuando abras el grifo, el presurizador comenzará a funcionar automáticamente; cuando lo cierres, el presurizador se apagará también de manera automática.
MANUAL 	Al cambiar el interruptor a transmisión manual deberás abrir por lo menos un grifo. De lo contrario, la temperatura será muy alta y dañará el presurizador.

QUÉ LÍQUIDO PUEDE BOMBEAR EL EQUIPO

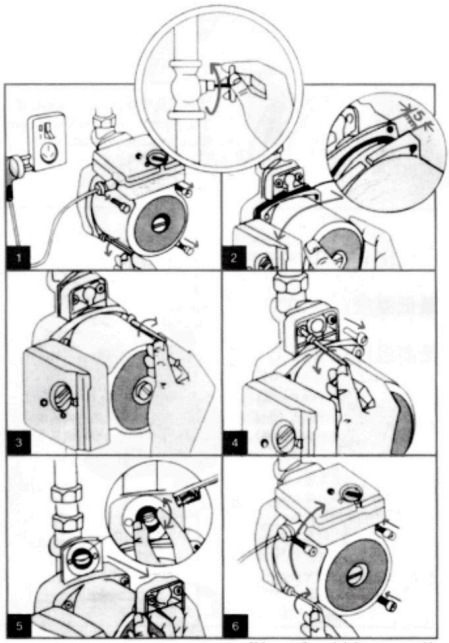
El líquido a bombear debe ser de baja viscosidad, limpio, no corrosivo y no explosivo. También debe estar libre de impurezas sólidas, fibras o manchas de aceite.



Advertencia: El cojinete del presurizador para el agua, por lo que las aguas residuales no pueden secarse por más de 10 segundos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Atención: apaga y desconecta el dispositivo antes de limpiarlo o hacer cualquier labor de mantenimiento.



GUÍA PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMUNES

Si tu presurizador no está funcionando adecuadamente utiliza los siguientes métodos. Si no arreglan el problema, por favor desconecta el equipo y contáctanos. En Avera® haremos lo que sea necesario para solucionarlo de manera inmediata y simple.

Recuerda no desmontarlo ni hacer reparaciones tú mismo. Tampoco vayas con una persona no autorizada para arreglarlo: comunícate con nosotros. La manipulación incorrecta puede tener resultados peligrosos, causar funcionamientos inadecuados y hacer inválida la garantía.

Problema	Causa probable	Solución
El motor no funciona adecuadamente.	Falla en el suministro de poder. El presurizador no puede girar. El impulsor está atorado. El voltaje del suministro eléctrico es demasiado bajo. El condensador se quemó.	• Revisa que esté bien conectado el enchufe y que haya energía eléctrica. • Retira el tapón de ventilación y gira el eje con un destornillador. • Retira el escombro que lo esté obstruyendo. • Reemplázalo por uno de la misma capacidad.
El motor opera normalmente, pero el presurizador no bombea de forma correcta.	El nivel de agua está por debajo del estándar. Aire en la tubería de entrada. La entrada del impulsor está obstruida por escombros.	• Comprobar el nivel de agua elevado. • Repara los tramos defectuosos para prevenir que entre aire. • Retira los escombros.

El dispositivo automático no está funcionando adecuadamente.	El interruptor contiene impurezas o incrustaciones de óxido. La línea de suministro de agua tiene fugas. La presión de entrada del presurizador es muy baja. La respuesta automática es muy lenta. Hay fuga en alguna tubería o presurizador.	• Límpialo. • Repara la fuga • La instalación debe realizarse tan cerca de las fuentes de agua como sea posible. • Instala el dispositivo de revisión en la entrada de agua del presurizador. • Repara la fuga.
Ruido en el presurizador.	Hay aire en la tubería o en el presurizador. Se ha producido cavitación. Ver interruptor del control de velocidad.	• Deja que el presurizador opere durante unos minutos con el grifo abierto para expulsar el aire. • Aumenta la presión en el sistema hasta el máximo permitido. • Baja la velocidad si es necesario.

AYÚDANOS A CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

No tires el presurizador con la basura doméstica común cuando se haya desgastado. Debe ser manejado por separado y recibir tratamiento especial, llévalo a un centro de reciclaje para contribuir a la protección de nuestro planeta.

En Avera® nos enorgullece ser parte de la solución para un futuro sustentable, ayúdanos a cumplir con este objetivo.

SERVICIO AVERA®

Si requieres soporte, información o tienes cualquier problema, por favor visita nuestra página web *https://avera.mx/* o contacta a tu distribuidor.

Presurizador de agua 1/3 HP - 72 L / min
Marca: AVERA®
Modelo: PR72L

IMPORTADO POR:
GRUPO JINIM S.A. DE C.V.
Av. Ejército Nacional #1112 Col. Los Morales,
Miguel Hidalgo, C.P. 11510 Ciudad de México, México.
Teléfono y Whatsapp: 55 3005 0711

#ExperienciaAVERA

SÍGUENOS EN :

Instagram: **averamexico**
Youtube: **AVERA**
Facebook: **AVERA**
Pinterest: **averamexico**

YouTube es marca de Google LLC.