

APLICACIÓN:

Es presurizador QB60-PC18 Czerweny fue diseñado para la presurización doméstica de agua. Es ideal para solucionar problemas de falta de presión de agua.

El fabricante no se responsabiliza si el equipo es utilizado para otros propósitos más allá de los arriba indicados en este manual sin autorización explícita

Las instrucciones que facilitamos tienen por objeto la correcta instalación y el óptimo rendimiento de nuestro presurizador.

El adecuado seguimiento de las instrucciones evitará sobrecargar el motor. Motores Czerweny S.A. declina cualquier responsabilidad sobre las consecuencias en el equipo que pudieran derivarse de un uso distinto al indicado en el presente manual.

SEGURIDAD

Guardar este manual para futuras consultas en un lugar seguro y seco, cerca del presurizador para un acceso fácil.

ATENCIÓN: Desconectar el equipo del tomacorriente antes de realizar en ella cualquier operación

El presente manual contiene instrucciones básicas que deben ser tenidas en cuenta durante el montaje, funcionamiento y el mantenimiento, se recomienda leerlo cuidadosamente antes de la instalación y la puesta en marcha.

La seguridad del equipo está garantizado únicamente si es utilizado según las instrucciones en el manual. Nunca se deben exceder los límites indicados.

El equipo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluido niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia o desconocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos en el uso por una persona responsable de su seguridad. Se supervisará a los niños para asegurarse que no jueguen con el aparato.

Evite almacenar la unidad por períodos prolongados en áreas con mucha humedad y temperaturas variables. La condensación y la humedad pueden dañar los componentes.

DESCRIPCIÓN

El presurizador de agua QB-60 PC-18 combina una bomba periférica con un control automático por flujo. Está diseñado para su instalación bajo tanque de agua para proveer un suministro automático de agua limpia, accionando la bomba cuando se abre una llave o grifo y deteniéndola al detectar el cierre de la totalidad de las llaves. Provee además una protección contra el funcionamiento en seco de la bomba.

Debe asegurarse que por medios naturales el agua circule por el control de presión en el sentido indicado con la flecha en la parte plástica color negro.

MONTAJE

Las tuberías de aspiración e impulsión poseerán soportes independientes de los de la bomba. En caso de uso de materiales plásticos, asegure la estanqueidad de las juntas y roscas únicamente con cinta "Teflon". No deben usarse colas o cementos.

Las tuberías de aspiración e impulsión deben poseer un diámetro igual o superior al de las bocas respectivas. En el interior de las mismas existe una rosca de cierta profundidad. No deben sobrepasarse las mismas al montarse las tuberías respectivas.

Para el caso de instalaciones exteriores el equipo debe estar protegido bajo techo y bien ventilado.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

La red eléctrica a la que debe conectarse el equipo es monofásica de 220V – 50Hz, con una fluctuación de tensión de $\pm 5\%$. Si hace una conexión permanente debe utilizarse un interruptor con corte bipolar, que desconecte ambos conductores de alimentación. La apertura de los contactos debe ser como mínimo de 3 mm. Conecte el terminal de tierra al conductor de tierra de la instalación eléctrica.

Para su seguridad su instalación debe estar provista de conductor de tierra, de no ser así realice la adecuación con personal especializado.

El equipo cuenta con un cable de conexión envainado con ficha de 3 espigas. En caso de encontrarse dañado no intente repararlo. Para evitar cualquier peligro, envíe el equipo al fabricante para que el cable sea

sustituido, ya sea por el Servicio Post-Venta de Motores CZERWENY S.A. o por personal calificado.

PUESTA EN MARCHA

Acoplar firmemente las tuberías de aspiración y de impulsión, roscando los tubos con cuidado. Si el equipo va a ser conectado por primera vez o se reconecta luego de un tiempo sin uso, debe cebarse aflojando el tornillo roscado en la parte superior del cuerpo hasta que se desaloje todo el aire de la tubería. Luego de esto ajuste firmemente el tornillo.

Para el correcto funcionamiento el agua debe circular naturalmente por el interior del equipo ante la apertura de cualquier grifo.

El sentido del flujo debe ser el indicado con la flecha, siendo la boca de aspiración la central de la bomba y la de impulsión la superior del control automático.

Atención: Nunca extraiga la placa electrónica del interior del control automático.

Cuando la unidad se conecta a la red y se abre un grifo aguas abajo del presurizador, se conecta automáticamente la bomba. La unidad se detendrá automáticamente cuando se cierra el grifo o cuando el caudal sea inferior a 1 lt/min.

GUARDADO EN INVIERNO

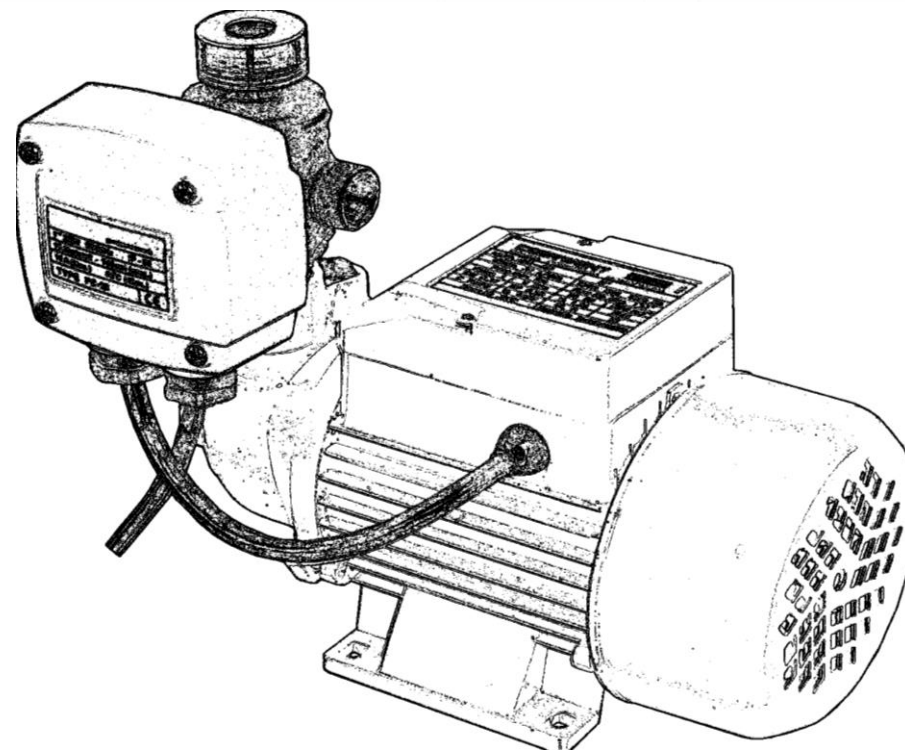
Ante la posibilidad de temperaturas extremadamente bajas, la bomba deberá ser vaciada previamente de todo líquido. Se recomienda también vaciar todas las tuberías.

Luego de un período prolongado de inactividad, controlar que el eje de motor gire libremente. Para realizar esta operación, es necesario:

- Desconectar la bomba del suministro eléctrico.
- Retirar el capuchón del ventilador
- Hacer girar el ventilador posterior

Si el ventilador gira con dificultad, se deberá contactar personal calificado.

CZERWENY®



MANUAL DEL USUARIO PRESURIZADOR DE AGUA QB 60 – PC18

Av Jorge Newbery 372

S2252BMQ Galvez – Santa Fe – Argentina

Te: (54) 3404 480715

e-mail: ventas@motoresczerweny.com.ar