

APLICACIÓN:

Las bombas circuladoras domésticas BC de instalación bajo tanque, han sido diseñadas para recircular agua limpia.

CZERWENY no se responsabiliza si las bombas son utilizadas para otros propósitos más allá de los indicados en este manual sin autorización explícita

Las instrucciones que facilitamos tienen por objeto la correcta instalación y el óptimo rendimiento de nuestras bombas. El adecuado seguimiento de las mismas evitará daños en el equipo. 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 el presente manual para futuras consultas en un lugar seguro y seco, cerca de la bomba para un acceso fácil. Este contiene instrucciones básicas que deben ser tenidas en cuenta durante el montaje y puesta en marcha, se recomienda leerlo cuidadosamente antes de la instalación.

ATENCIÓN: Desconectar la bomba del tomacorriente antes de realizar en ella cualquier operación

El equipo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos 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.

CONDICIONES DE OPERACIÓN

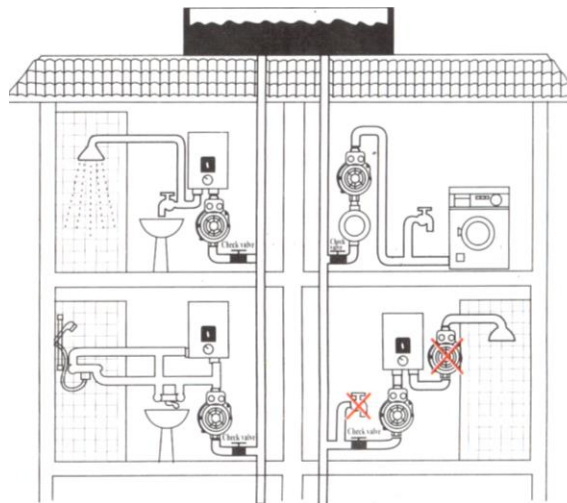
- Rango de temperatura de líquido entre 2°C y 110°C
- Para agua limpia, sin sólidos en suspensión.
- Máxima presión de entrada de agua 1.0Mpa (10bar)
- Altura mínima de columna de agua a la entrada 0.5m
- Temperatura ambiente máxima de operación 40°C

LUGAR DE INSTALACIÓN

No instale el equipo en baños o lugares húmedos y nunca permita que las partes eléctricas entren en contacto con el agua.

Antes de la instalación, por favor asegúrese que todo el sistema de cañerías esté bien conectado y libre de obstrucciones, restos de soldadura o de suciedad.

En instalaciones exteriores, la unidad debe estar protegida bajo techo.



Respetar las posiciones de instalación permitidas que se muestran a continuación.

Las tuberías de aspiración e impulsión deben poseer un diámetro igual o superior al de las bocas respectivas.

Se recomienda que entre el tanque elevado y la entrada de la bomba no existan derivaciones, grifos o salidas.

INSTALACION

Acoplar firmemente las tuberías de aspiración y de impulsión. En caso de goteos entre el tubo y la bomba, verifique que la junta provista esté correctamente posicionada y asegure la estanqueidad de las juntas y roscas con cinta "Teflon".

Una vez montadas las tuberías y previo a la puesta en marcha, debe purgarse el aire encerrado en la instalación. Para ello afloje el tornillo plateado de la parte posterior. Notará la salida del aire, luego de un período de tiempo se producirá la salida de agua en forma continua. En ese punto ajustar el tornillo. Repita esta

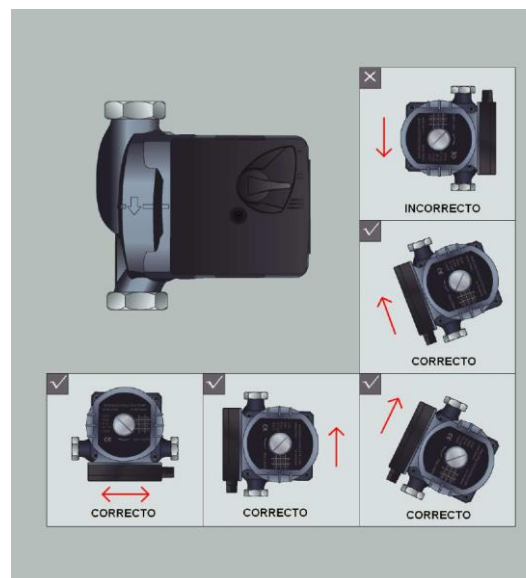
operación si la bomba no funcionó por un período de tiempo prolongado.

PREACUCIONES

No girar la carcasa desatornillando el cuerpo si la posición de la caja de conexiones no es cómoda.

Estas bombas deben ser instaladas bajo el tanque de agua para asegurar el funcionamiento correcto.

Al tener las bocas de entrada y salidas en línea, las bombas Línea BC son fácilmente intercalables en la instalación existente.



CONEXIÓN ELÉCTRICA

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.

El equipo debe ser conectado a un circuito que cuente con protección mediante un dispositivo de corriente residual (RCD) o un interruptor diferencial con una corriente nominal de funcionamiento residual no mayor a los 30mA.

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

La instalación debe cumplir las regulaciones nacionales vigentes.

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

Conecte la bomba al toma de alimentación eléctrica y encienda la bomba pulsando la llave O-I en la posición I.

Posteriormente seleccione la velocidad de funcionamiento con el selector I-II-III. La posición I corresponde a menor presión y caudal y la III corresponde a un funcionamiento a mayor presión y caudal.

SOLUCION DE PROBLEMAS

La presencia de aire en el sistema provoca un ruido anormal en el funcionamiento o bien que la bomba marche pero no presurice.

En este caso se debe purgar el aire que pueda haber quedado en la instalación.

En caso que la bomba no encienda, descarte un problema eléctrico primeramente y luego verifique que el eje no esté atascado. Para destrabarlo remueva el tornillo de purga y haga girar el eje con un destornillador

MARCA: **CZERWENY**
ELECTROBOMBA MONOFÁSICA 220V 50Hz
MANUFACTURADO EN LA REP. POP. CHINA
IMPORTA, DISTRIBUYE Y GARANTIZA:
MOTORES CZERWENY S.A. – J.NEWBERY 372
(2252) GALVEZ – SANTA FE – ARGENTINA

Czerweny®
SOMOS POTENCIA



MANUAL DEL USUARIO BOMBAS CIRCULADORA DOMÉSTICA BC

Importa, distribuye y garantiza

Av. Jorge Newbery 372

S2252BMQ Gálvez – Santa Fe – Argentina

Te: (54) 3404 480715

e-mail: ventas@motoresczerweny.com.ar

www.motoresczerweny.com.ar