



Manual - Bomba Presurizadora Sumergible

Modelo: NOVA BPS 3595

INTRODUCCION Y SEGURIDAD

Gracias por comprar este producto. Lee las instrucciones y consérvelas para consultarlas en el futuro.

Bomba Presurizadora sumergible modelo NOVA BPS 3595. Se utiliza para presurizar agua de uso residencial desde cisternas o tanques de almacenamiento de agua o aplicaciones similares.

Después de abrir el paquete, asegúrese de que el producto esté completo, incluye cable de corriente 10m, cuerda nylon 10m.

Si los productos están dañados o falta algo, no lo utilice y devuélvalo a su distribuidor.

Especificaciones:

Presurizadora Sumergible, Marca: NOVANET, Modelo: NOVA BPS3595 Hecho en China

Especificaciones eléctricas: 127V~ 60Hz 800W

Altura máxima: 35m

Caudal Máximo: 95 L/min.

Rango de temperatura admisible: 0°C a 35°C

Consumo de energía en modo de operación: 798.4 Wh

Consumo de energía en modo de espera: N. A.

Servicios: de 1 hasta 4 servicios

Diámetro nominal de la conexión a la tubería: 1"

Instrucción de seguridad

1. Todos los enchufes eléctricos deben estar conectados a tierra.
2. No se debe utilizar el cable de alimentación para cargar, sostener o fijar la bomba.
3. No tire del cable de alimentación, no presione el cable de alimentación, si lo daña, pierde su garantía.
4. El voltaje de la fuente de alimentación debe ser el mismo que el voltaje dado en la placa modelo.
5. Para evitar peligros, toda la instalación, reparación o mantenimiento debe ser realizada por personal autorizado de Novanet. Solicitándolo al 5553786723.
6. Las conexiones eléctricas solo se pueden realizar mediante profesionales, y por favor cumpla con las regulaciones estatales para esto.
7. Se recomienda que él toma corriente, enchufe o contacto donde se conecte la bomba esté conectado a una pastilla o interruptor termo magnético de 10A. Para uso exclusivo de la misma.
8. Verifique el cable antes de conectarlo. Si el cable está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante para evitar cualquier peligro.
9. Este producto se puede usar bajo supervisión o conocimiento de seguridad, uso y advertencias. Los niños no pueden lavar o dar mantenimiento el equipo.
10. Si existiera alguna contaminación del líquido, revise si la bomba tiene alguna fuga.
11. La bomba presurizadora se puede conectar con un enchufe con interruptor de circuito protegiéndola de alguna descarga.
12. No use bombas cuando haya alguien en el agua.
13. Al limpiar y dar mantenimiento, desconecte la bomba de la fuente de alimentación principal.
14. Póngase en contacto con el personal técnico 5553786723.

15. Los conectores para enchufes de alimentación y cables de extensión deben asegurarse de que sean herméticos y no deben colocarse en el agua. Además, los conectores no se pueden colocar en el terreno. Se recomienda asegurarse de que la salida esté en al menos 60 mm del suelo.

¡Atención!

El NO seguir estos consejos de seguridad pone en riesgo su vida. Hay que tener cuidado con la corriente eléctrica.

¡Peligro!

Tipo y fuente de peligro:

El NO seguir estos consejos de seguridad pone en riesgo su vida. Hay que tener cuidado con la corriente eléctrica.

No repare el cable de alimentación si hay algún daño al cable de alimentación o al enchufe.

FUNCION Y OPERACION

Función:

Las bombas tienen funciones automáticas de múltiples modos.

1. Cuando la válvula de salida está cerrada o al cerrar la llave, la bomba presuriza la línea y se apaga, entrando en estado de espera y vuelve a encender en cuanto se abre la llave.
2. Cuando el agua no es suficiente, la bomba no puede bombear. La bomba entrará en modo de protección de funcionamiento en seco y se apagará. Una vez que se llene la cisterna o tanque desconecte y vuelva a conectar la alimentación de la bomba para que empiece a funcionar.
3. Cuando hay una pequeña fuga en la tubería y la bomba se esté prendiendo y apagando constantemente, esta entrará en modo de protección y se apagará. Desconecte la bomba, repare la fuga y vuelva a conectarla a la alimentación para que prenda correctamente.

Operación:

Compruebe lo siguiente antes de encender la bomba:

1. Que la tubería este equipada con un tubo de cobre, pvc, ppr, etc. o una manguera que pueda soportar la presión de 4.5kg/cm².
2. Las juntas de la tubería están selladas de manera confiable.
3. La bomba está firmemente fijada.
4. La profundidad de inmersión de la bomba no debe exceder más de 10 mts.
5. Todas las conexiones eléctricas cumplen con las normas de seguridad.
6. Abra la válvula de salida o llave de agua.

Atención:

La cuerda incluida de 10 metros, sirve para bajar o subir la bomba, no hacer esto con el cable de corriente ya que pueden dañar la bomba.

Hay que revisar periódicamente esta cuerda, ya que por estar en contacto constante con el agua se puede dañar y romper en algún momento, en este caso habrá que reemplazarla.

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Se deben sujetar cuerdas suficientemente largas y fuertes al mango antes del primer uso. Cuando la bomba se sumerge en el agua, la cuerda junto con un mango se pueden utilizar para equilibrar la bomba.

Rango utilizable

La bomba se utiliza principalmente para cisternas, tanques, pozos y sótanos. La bomba puede evitar una inundación en un sótano cuando se instala en la parte inferior.

También se puede utilizar para suministro automático de agua, drenaje, Riego presurizado. Como hogar, agricultura, jardinería, Fontanería y otros lugares adecuados.

Instalación

1. El equipo requiere un área de sección transversal de al menos 20 x 20 cm.
2. El equipo se sumerge en la profundidad de acuerdo a los parámetros mencionados.
3. Cuidar que la abertura de succión no sea bloqueada por cuerpos extraños al instalar el equipo. La estabilidad del equipo debe estar asegurada.

¡Advertencia!

La bomba solo es apta para extraer agua limpia, no para aguas residuales domésticas o agua que contenga partículas sólidas.

CONECTE A LA TUBERÍA

Se recomienda utilizar una manguera de alta presión para conectar la bomba a la tubería. En caso necesario utilice cinta teflón o cinta selladora para enroscar la manguera a la tubería y a salida de la bomba, asegure que todo esté bien conectado y sin fugas.

Se recomienda que en la entrada de la tubería, una llave de control, válvula o check para evitar el regreso de agua.

Use una cuerda larga y fuerte amarrada al mango de la bomba y sumérgala en el agua en un cierto ángulo, de modo que la parte inferior de la bomba no genere burbujas para evitar que sean aspiradas. Deje la bomba en el suelo lentamente, y una vez sumergida la bomba, sujete el extremo de la cuerda así puede volver a ajustar y sujetar la bomba para evitar que tenga movimiento.

Conecte el cable de alimentación al enchufe o toma corriente y la bomba empezara a funcionar.

¡Advertencia!

La tubería debe de estar perfectamente sellada, de lo contrario habrá fugas y la bomba no funcionara correctamente, se puede llegar a apagar. y/o puede disminuir el tiempo de vida de la misma.

¡Precaución!

¡Existe riesgo de daños en el equipo!

No levante la bomba con el cable o manguera de alta presión. Utilice la cuerda para esta función. Puede dañar la bomba y perder la garantía de la misma.

La bomba no puede transportar sustancias corrosivas. Sustancias inflamables y explosivas (Como gasolina, petróleo, diluyente nitro), grasa, aceite, salmuera y alcantarillado de equipos sanitarios, así como aguas residuales de lodo de baja movilidad. La temperatura del líquido no puede exceder de 35 ° C.

DISPARO DE ERRORES

En la mayoría de los casos, podrá solucionar problemas fácilmente por tí mismo. Antes de contactarnos, consulte lo siguiente mesa de soporte técnico. Esto te ayudará a ahorrar mucho trabajo y posibles gastos.

Error	Razones	Disparo de errores
La bomba no prende o no arranca, o se apagó de repente y no prende	<ol style="list-style-type: none">1. Energía: falla de suministro de energía, cable de alimentación o enchufe defectuoso.2. Prende y se apaga, bloqueo de tuberías o bombas, circuito caliente, circuito de bloqueo de corriente.3. Daño del impulsor causando bloqueo.	<ol style="list-style-type: none">1. Comprobar que la fuente de alimentación no este dañada, preferentemente por un especialista o electricista.2. Revisar las llaves y accesorios que no estén bloqueados por impurezas. Desarmarlos y limpiarlos. Después volver a conectar la bomba3. Inspección por parte del servicio de mantenimiento o técnico autorizado.4. Asegúrese de que la temperatura del agua esté a temperatura ambiente o menor a 35 °C.

	4. Circuito térmico interruptores cortados debido a ambiente alto o temperatura de agua. 5. El switch de presión interno está fallando.	Para no sobrecalentar la bomba. 5. Inspección por parte del servicio de mantenimiento o técnico autorizado.
La bomba se prende y se apaga	1. hay alguna llave medio abierta 2. hay una fuga en la tubería 3. tubería o accesorios tapados	1 verificar todas las llaves y accesorios, que estén bien cerrados, en caso del WC que el sapito no se haya quedado abierto. 2. Reparar la fuga de la tubería y/o accesorios 3. Desarmar y/o desconectar accesorios y mangueras, limpiarlos y volver a conectarlos
Baja presión o poco flujo de agua o no sale agua	1. hay poca agua en la cisterna o tanque 2. La tubería está doblada o dañada 3. Agua sucia o partículas las aguas residuales reducen el flujo de agua. 4. Entrada de agua de la bomba bloqueada	1. Esperar a que se llene la cisterna o tanque 2. Revise que la manguera no este doblada, o cambie la manguera, en caso de que la tubería este dañada corrija el problema con un especialista. 3. Limpie la cisterna o tanque para que no entren partículas a la bomba 4. Limpie la entrada de agua de la bomba y las llaves
La bomba no se apaga	1. la válvula o sensor de flujo de la bomba esta atorado	1. Solicite mantenimiento de la bomba porque puede estar sucia y esto provoque que el sensor se atore y no se apague.

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Limpia solo el exterior de la bomba, use un cepillo y detergente, enjuague con agua limpia.

Almacenamiento

Si existe riesgo de heladas, retire el equipo y los accesorios, límpielos y guárdelo en un lugar protegido de las heladas.

¡Atención!

¡Riesgo de daños en el equipo! La escarcha destruirá los aparatos eléctricos y accesorios, Antes de volver a utilizar la bomba, primero "limpie" y ventile cualquier posible residuo de suciedad que pueda afectar la operación del equipo.

¡Advertencia!

Desenchufe antes de cualquier mantenimiento y luego abra la válvula de salida para asegurarse de que no hay presión en la tubería.

Garantías

Recuerde activar su garantía antes de instalar su producto.

La Bomba Presurizadora sumergible NOVA BPS 3595 tiene 1 año de garantía a partir de la fecha de compra. Si llega a perder la factura o nota de compra y no realizó la activación de garantía, se considerará el año de garantía a partir de la fecha de fabricación.

Llame a la línea de atención a clientes:

5553786723

atencionclientes@novanet.com.mx

MODELO: _____

No. DE SERIE: _____

FECHA DE VENTA: _____

SELLO DE DISTRIBUIDOR: