

LÜSQT OFF

THINKING ABOUT THE FUTURE

MANUAL DE USUARIO

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS LIMPIAS

LLP-400





Origen y procedencia: China

Importa y distribuye: Lüsqtuff Argentina S.A.

Importador N°30-71207115-6

Belgrano 1068, Ramos Mejía (C.P.: 1704)

Buenos Aires, Argentina



¡Seguimos en contacto!

Conocé nuestros lanzamientos,
novedades y más información
en nuestras redes

-  **Lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **@lusqtuff**
-  **Lusqtuff Argentina**

INDICE

| | |
|--|---|
| <i>Advertencia</i> | 2 |
| <i>Uso intensivo</i> | 3 |
| <i>Instrucciones generales de seguridad</i> | 3 |
| <i>Partes</i> | 4 |
| <i>Operación: Instalación y puesta en marcha</i> | 4 |
| <i>Instalación</i> | 5 |
| <i>Operación</i> | 5 |
| <i>Limpieza y mantenimiento</i> | 5 |
| <i>Almacenamiento</i> | 6 |
| <i>Causas y solución de problemas</i> | 6 |
| <i>Garantía</i> | 8 |

ADVERTENCIA



¡ADVERTENCIA! Al usar herramientas alimentadas por la red eléctrica, las precauciones básicas de seguridad, incluso las siguientes, se deben seguir para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, lesiones personales y daños materiales.

Lea todo el manual detenidamente y asegúrese de saber cómo apagar la herramienta en caso de emergencia, antes de utilizar la herramienta. Guarde estas instrucciones y otros documentos suministrados con esta herramienta para futuras consultas. El motor eléctrico ha sido diseñado solo para 220V~50Hz. Siempre verifique que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.

Nota: Esta herramienta tiene doble aislamiento de acuerdo con AS / NZS 60335-1, por lo tanto, no se requiere un cable a tierra.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un electricista o por un Servicio Técnico Oficial.

Nota: El doble aislamiento no reemplaza las precauciones de seguridad normales al operar esta herramienta. El sistema de aislamiento es para una mayor protección contra lesiones resultantes de una posible falla de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.

Usando un cable de extensión

Utilice siempre un cable de extensión aprobado adecuado para la entrada de potencia de esta herramienta. Antes de su uso, inspeccione el cable de extensión para detectar signos de daños, desgaste y envejecimiento. Reemplace el cable de extensión si está dañado o defectuoso. Cuando use un cable de extensión en un carrete, siempre desenrolle el cable por completo. El uso de un cable de extensión no adecuado para la entrada de corriente de la herramienta o que está dañado o defectuoso puede ocasionar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.



ADVERTENCIAS GENERALES - SEGURIDAD PERSONAL

¡ADVERTENCIA! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) alimentada a la red o herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

Lea atentamente estas instrucciones antes de usar el aparato por primera vez. Estas instrucciones contienen toda la información necesaria para el uso seguro de este dispositivo y brindan una vida útil prolongada. ¡Asegúrese de observar toda la información de seguridad incluida en estas instrucciones!

USO INTENSIVO

El aparato está destinado a bombear agua de lluvia, agua dulce, agua corriente y agua de piscinas clorada.

No debe ser usado lejos del suministro de agua potable o lejos de la entrega de productos alimenticios.

Las sustancias explosivas, inflamables, agresivas o peligrosas para la salud y la materia fecal no deben bombearse.

El aparato no es apto para uso comercial o industrial.

El aparato no es adecuado para un funcionamiento continuo prolongado (por ejemplo, circulación permanente en sistemas de filtro). Tampoco es adecuado para usos lejanos con líquidos que contengan materiales abrasivos (por ejemplo, arena) o que contengan mezclas de tierra, arena, barro o arcilla.

Cualquier otro uso se considera impropio. ¡Se pueden producir daños imprevisibles como resultado de un uso inadecuado, modificaciones al aparato o debido al uso de piezas que no han sido probadas y aprobadas por el fabricante!

¿QUÉ SIGNIFICAN LOS SÍMBOLOS UTILIZADOS?

Los avisos de peligro y la inflamación están claramente marcados a lo largo de estas instrucciones. Se utilizan los siguientes símbolos:



¡Peligro! Tipo y fuente del peligro!

El incumplimiento de este aviso de peligro puede causar lesiones físicas o la muerte.



¡Atención! Tipo y fuente del peligro!

Este aviso de peligro advierte sobre daños en el aparato, el medio ambiente u otros bienes.



Nota: este símbolo representa información que puede ayudarlo a comprender mejor los procesos en cuestión.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- Para operar este aparato de manera segura, el usuario debe haber leído y comprendido estas instrucciones de uso antes de usar el aparato por primera vez.
- Siempre mantenga las instrucciones de operación al alcance.
- Si vende o pasa el aparato, también debe entregar estas instrucciones de funcionamiento.
- ¡Observe todas las instrucciones de seguridad! El no hacerlo puede causarles daño a usted y a otras personas.
- ¡No utilice el aparato en áreas potencialmente explosivas o cerca de líquidos o gases inflamables!
- ¡No toque el enchufe de red con las manos mojadas! Desconecte siempre el enchufe de red tirando del enchufe y no del cable.
- La conexión se debe realizar a tomas con conexión a tierra que se hayan instalado, puesto a tierra y probado correctamente. La tensión de red y el fusible deben cumplir con los datos

técnicos.

- Durante el funcionamiento en piscinas, estanques de jardín y lugares similares, el aparato debe estar equipado con un interruptor automático de corriente residual (RCCB) con una corriente de falla de diseño de no más de 30 mA.
 - No retuerza, aplaste, arrastre ni conduzca sobre el cable de alimentación; Proteger contra bordes afilados, aceite y calor.
 - No se deben utilizar cables de extensión.
 - Desconecte el enchufe de red antes de que todo el trabajo en el aparato.
 - No instale y encienda el aparato si hay personas o animales en el medio que se está bombeando (por ejemplo, una piscina), o si están en contacto con él.
 - Los niños y jóvenes menores de 16 años no deben usar este aparato, y deben mantenerse alejados de él cuando esté en funcionamiento.
 - Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por un electricista calificado.
- Si las reparaciones se realizan incorrectamente, existe el peligro de que el líquido penetre en los componentes eléctricos del aparato.

PARTES

1. Asa de transporte
2. Ajuste de altura del interruptor de flotador
3. Manguera de conexión de presión lejana del adaptador
4. Interruptor de flotador
5. Carcasa de la bomba



OPERACIÓN: INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA.

Coloque una soga suficientemente larga y en el asa antes del primer uso. La bomba se sumerge en el líquido de esta colza de retención y también se puede llevar con ella y con el asa.



Nota: En el caso de uso continuo de la bomba con la colza, el estado de la soga se debe verificar regularmente, ya que puede decaer y romperse con el tiempo.

Conecte el tubo de presión

De uso muy ocasional, use una manguera de agua adecuada.

Se recomienda el uso de tuberías rígidas con una válvula de retención en un lugar fijo. Esto evita el flujo de retorno del líquido cuando se apaga.

(Conexión roscada: Datos técnicos)

- Atornille la línea de presión en la conexión de presión.

Todas las conexiones roscadas deben sellarse con cinta de sellado de roscas.

- Cuando utilice una manguera, atornille un adaptador de manguera adecuado en la conexión de presión.

- Empuje la manguera firmemente sobre el adaptador de la manguera y asegúrela con una abrazadera de manguera.

INSTALACIÓN

El aparato necesita un área de al menos 50/50 cm (el interruptor de flotador debe poder moverse libremente para que funcione correctamente).

El aparato puede sumergirse bajo el agua hasta la profundidad de operación sumergida mencionada en los datos técnicos.

Instale el aparato de modo que las aberturas de succión no puedan ser bloqueadas por cuerpos de alineación (coloque el aparato en una base firme, incluso si es necesario). Asegúrese de que el aparato esté estable.

¡Atención! ¡Peligro de daños en el aparato!

No levante la bomba con el cable o la manguera de presión, ya que no están diseñados para la tensión de tracción del peso de la bomba.

- Sumerja la bomba en un ángulo en el líquido que se va a entregar de modo que no se forme una bolsa de aire en la parte inferior del aparato. La succión se evitaría por esto. Una vez que la bomba está sumergida, se puede volver a corregir.

- Deje la bomba en el fondo del recipiente de líquido. Use una cuerda fuerte sujeta al asa de transporte de la bomba para bajarla.

- Apriete firmemente el extremo de la cuerda después de bajarla.

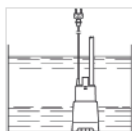
La bomba también puede ser operada mientras está suspendida de una cuerda.

Nota: Para la operación con cuerda

No opere la bomba sin la manguera de presión. Evita que la bomba gire alrededor de su eje longitudinal.

OPERACIÓN

Después de conectar el aparato a la red eléctrica, la bomba puede comenzar a funcionar.



¡Atención! Riesgo de daños en el aparato.

El interruptor de flotador debe poder moverse para que la bomba sumergible no funcione en seco.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de cada uso

¿Qué?

Revise la carcasa y los cables por daños.

Revise el interruptor de flotador por daños.

¿Cómo?

Inspección visual.


Levante y agite el interruptor para verificar el movimiento libre de las bolas metálicas contenidas.

Limpeza externa del aparato.

Enjuague con agua limpia. Elimine la contaminación persistente con un cepillo y detergente. Sumerja la bomba en un recipiente con agua limpia y enciéndala por un corto tiempo para enjuagar el interior de la bomba.

Limpeza del área de succión.

- Limpiar todos los interiores accesibles de la carcasa. Retire las fibras que se han enrollado alrededor del eje del rotor abriendo la conexión de presión. Elimine la contaminación persistente con un cepillo y detergente.

 Nota: Antes de volver a utilizar la bomba, primero "empape" de modo que cualquier posible residuo de suciedad no bloquee el aparato.

ALMACENAMIENTO

Si existe riesgo de heladas, desmonte el aparato y los accesorios, límpielos y guárdelos en un lugar protegido contra las heladas.

 **¡Peligro de daños en el aparato!**

Las heladas destruyen el aparato y los accesorios, ya que siempre contienen agua.

CAUSAS Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

En caso de mal funcionamiento

 **¡Peligro de lesiones físicas y muerte!**

Las reparaciones bien realizadas pueden impedir que su aparato funcione con seguridad. Tales te pondrán en peligro a ti y a tu entorno.

Las fallas menores a menudo son suficientes para causar un mal funcionamiento. En la mayoría de los casos, usted mismo podrá corregir estas fallas fácilmente. Comience por consultar la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con nuestro soporte técnico. Esto le ayudará a ahorrar mucho esfuerzo y posiblemente gastos.

| Fallo / mal funcionamiento | Por que? | Remedio |
|-----------------------------------|--|--|
| La bomba no funciona. | ¿No hay tensión de red? El motor se sobrecalienta debido a: ¿La temperatura del líquido es demasiado alta? / Bloqueo por cuerpos extraños? Curren residual! ¿Interruptor de circuito (RCCB) activado? Motor detective? | Compruebe los cables, el enchufe, el zócalo y el fusible. Elimine la causa del sobrecalentamiento (temperatura máxima del líquido) Activa RCCB. Póngase en contacto con un electricista calificado si RCCB vuelve a activarse. Póngase en contacto con el socio de servicio. |
| La bomba funciona pero no bombea. | ¿Aberturas de succión bloqueadas? ¿La bomba aspira aire? | Rectificar el bloqueo. Mantenga la bomba en ángulo mientras se sumerge. ¡Enciende y apaga la bomba severa! Veces para expulsar el aire. |



| | | |
|---------------------------------|---|---|
| | ¿Bomba bloqueada por cuerpos extraños? | Limpiar la bomba |
| Tasa de entrega demasiado baja. | <p>Altura de entrega demasiado grande?</p> <p>¿El diámetro de la línea de presión es demasiado pequeño?</p> <p>Línea de presión bloqueada?</p> <p>¿Aberturas de succión bloqueadas?</p> <p>Línea de presión torcida?</p> <p>Fugas en la línea de presión?</p> | <p>Cumplir con la altura máxima de entrega.</p> <p>Utilice la línea de presión con mayor diámetro.</p> <p>Rectificar el bloqueo.</p> <p>Limpe la abertura de succión.</p> <p>Enderezar la línea de presión.</p> <p>Selle la línea de presión, apriete las conexiones roscadas.</p> <p>Asegúrese de que haya suficiente líquido presente.</p> <p>Mantenga la bomba en ángulo mientras se sumerge.</p> <p>Utilice la línea de presión con mayor diámetro.</p> <p>Rectificar el bloqueo.</p> <p>Limpe la abertura de succión.</p> <p>Enderezar la línea de presión.</p> <p>Selle la línea de presión, apriete las conexiones roscadas.</p> |

GARANTÍA

LUSQTOFF garantiza este producto por el término de **2 (dos) años**, contados a partir de la fecha de la compra, asentada en la factura que deberá preservar ante cualquier reclamo o reparación ante el Servicio Técnico Oficial.

PRESCRIPCIONES DE LA GARANTÍA

1. Los productos marca LUSQTOFF están garantizadas contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.
2. Dentro del período de garantía de las piezas o componentes que se compruebe, a juicio exclusivo de nuestros técnicos, que presenten defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos en forma gratuita por los Servicios Técnicos Oficiales con la presentación de la factura de compra.
3. Para efectivizar el cumplimiento de la garantía, el comprador podrá optar por presentar el producto junto con su factura de compra en cualquiera de nuestros Servicios Técnicos Oficiales especializados en cada producto. Para consultar la lista de service oficiales ingresá a nuestro sitio web: www.lusqtoff.com.ar/service

NO ESTÁN INCLUIDOS EN LA GARANTÍA

Los defectos originados por:

1. Uso inadecuado de la herramienta.
2. Falta de mantenimiento y cuidado del producto.
3. Instalaciones eléctricas deficientes.
4. Conexión de las herramientas en voltajes inadecuados.
5. Desgaste natural de las piezas.
6. Los daños ocasionados por aguas duras o sucias en hidrolavadoras y bombas de agua.
7. Daños por golpes, aplastamiento o abrasión.
8. En los motores nafteros, los daños ocasionados por mezclas incorrectas nafta-aceite en los motores 2T y falta de lubricación en los motores 4T; y en los motores diésel, combustible de mala calidad.

ATENCIÓN

1. Esta garantía caduca automáticamente si la herramienta fue abierta por terceros.
2. Este producto sólo deberá ser utilizado bajo las especificaciones que figuran en el manual de uso de dicho producto. En caso contrario se perderá la garantía del producto.
3. Conserve la factura de compra para futuros reclamos.



▶ **ASISTENTE VITUAL**
¡COMUNICATE CON NOSOTROS!

WILMER







WWW.LUSQTOFF.COM.AR