

Manual de instrucciones

Bomba de jardín CGP

61544



Imágenes similares, pueden variar según el modelo

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento e indicaciones de seguridad contenidas en este manual antes de usar por primera vez el dispositivo.

Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas.

A través de un proceso de mejora continua, imágenes, pasos a seguir y datos técnicos pueden verse afectados y variar ligeramente.



Las informaciones contenidas en este documento pueden ser en cualquier momento y sin previo aviso modificadas. Ninguna parte de este documento puede ser, sin autorización previa y por escrito, copiada o de otro modo reproducida. Quedan reservados todos los derechos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH no asume ninguna responsabilidad sobre posibles errores contenidos en este manual de instrucciones o en el diagrama de conexión del dispositivo.

A pesar de que la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha realizado el mayor esfuerzo posible para asegurarse de que este manual de instrucciones sea completo, preciso y actual, no se descarta que pudieran existir errores.

En el caso de que usted encontrara algún error o quisiera hacernos una sugerencia para ayudarnos a mejorar, estaremos encantados de escucharle.

Envíenos un e-mail a:

service@wiltec.info

o utilice nuestro formulario de contacto:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versión actual de este manual de instrucciones disponible en varios idiomas la puede encontrar en nuestra tienda online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Nuestra dirección postal es:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Para la devolución de su mercancía en caso de cambio, reparación u otros fines, utilice la siguiente dirección. ¡Atención! Para garantizar un proceso de reclamación o devolución libre de complicaciones, por favor, póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente antes de realizar la devolución.

Departamento de devoluciones
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introducción

Muchas gracias por haberse decidido a comprar este producto de calidad. Para minimizar el riesgo de lesiones, le rogamos que tome algunas medidas básicas de seguridad siempre que usted utilice este dispositivo. Por favor, lea detenidamente y al completo este manual de instrucciones y asegúrese de haberlo entendido.

Guarde bien este manual de instrucciones.

Indicaciones de seguridad



- Este dispositivo no está destinado a ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya informado sobre su uso o que una persona responsable de su seguridad les haya hecho conscientes de los peligros que entraña.
- Los niños deben ser supervisados para que se pueda asegurarse de que no jueguen con el dispositivo.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su departamento de atención al cliente para evitar cualquier peligro.
- La bomba no debe ser utilizada cuando se encuentren personas en el agua.
- Compruebe la bomba al detalle después de extraerla del embalaje. En caso de que falten piezas, póngase en contacto con un servicio autorizado. No intente una reparación usted mismo.
- Esta bomba no es adecuada para medios inflamables o explosivos.
- El funcionamiento en seco de la bomba está prohibido.
- Esta bomba no es adecuada para un funcionamiento continuo a largo plazo (p. ej. un funcionamiento cíclico en el filtro del estanque de natación o como dispositivo industrial).
- Esta bomba es adecuada para bombear agua limpia. Otros líquidos, incluyendo las manchas de grasa u otros materiales, pueden dañar la bomba. Esta bomba no debe utilizarse para bombear materiales abrasivos, lodos, fangos u otros materiales viscosos. Si el líquido bombeado contiene composiciones corrosivas, debe tenerse en cuenta la resistencia a la corrosión de los materiales de la bomba. Esta bomba puede ser usada para bombear a diario agua limpia, sin embargo, está absolutamente prohibido bombear con ella agua potable.
- Esta bomba debería colocarse en un lugar aislado del agua, protegido de humedad, seco y bien ventilado, donde la temperatura del ambiente no sobrepase los 40 °C. La bomba no puede ser utilizada con lluvia ni utilizada o almacenada en una habitación húmeda.
- Si la bomba está conectada a un fregadero o a una bañera, no es adecuada para bombear agua potable.
- La temperatura máxima del líquido bombeado no debe exceder los 35 °C.
- La bomba debe ser suministrada a través de un disyuntor de corriente residual (RCD) con una corriente nominal de funcionamiento que no exceda los 30 mA.

Si el cable de alimentación está dañado, este debe ser sustituido por el fabricante o su departamento de atención al cliente para evitar cualquier peligro.

Componentes

<ol style="list-style-type: none"> 1. Cubierta del motor 2. Asa 3. Interruptor 4. Cabezal de la bomba 5. Cable 6. Cubierta de válvula 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cubierta del motor 2. Cabezal de la bomba 3. Cilindro de presión 4. Interruptor de presión 5. Cable 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cilindro de presión 2. Cubierta del motor 3. Interruptor de presión 4. Cable 5. Cabezal de la bomba
<ol style="list-style-type: none"> 1. Cubierta del motor 2. Cable de conexión 3. Cable 4. Interruptor electrónico 5. Cabezal de la bomba 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cable 2. Cubierta del motor 3. Asa 4. Cabezal de la bomba 5. Cubierta de válvula 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cubierta del motor 2. Asa 3. Interruptor 4. Cabezal de la bomba 5. Cable 6. Cubierta de válvula

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada (V)	230
Frecuencia de entrada (Hz)	50
Potencia de entrada (W)	1200
Altura de bombeo máx. (m)	30
Flujo máx. (l/h)	3600
Altura de succión máx. (m)	7
Dimensiones (Lo×La×Al) (mm)	455×265×500
Conexión (mm)	32,89 (G1") rosca interior
Longitud del cable (m)	1,2
Peso (kg)	12,5



Funciones

¡Atención!

- Esta bomba tiene una protección contra las salpicaduras de agua y debe ser instalada solamente en un ambiente seco. Nunca coloque la bomba de agua ni la deje funcionar bajo la lluvia o en una habitación húmeda.
- Esta bomba de agua no debe funcionar con líquidos inflamables o dañinos.
- Debe evitarse un funcionamiento en seco de la bomba.
- Esta bomba de agua está diseñada para trabajar con agua limpia. El ámbito de aplicación incluye la irrigación de jardines, el suministro de agua para uso doméstico, la irrigación en un jardín o en tierras de cultivo.
- Esta bomba de agua no debe exponerse durante un largo periodo de tiempo a impurezas, arena, piedra, sustancias pegajosas, etc., las cuales podrían estar mezcladas con el medio bombeado. Dado que los medios bombeados pueden contener sustancias químicamente corrosivas, es necesario tener especial cuidado para que éstas no afecten al material del cuerpo de la bomba. No está permitido usar esta bomba de agua para bombear agua potable.

¡Peligro! Si esta bomba se coloca en una piscina, estanque de jardín o similar, debe funcionar conectada a un interruptor diferencial con una corriente residual nominal de máximo 30 mA. Para garantizar la seguridad y fiabilidad de la bomba, manténgalo siempre en un estado listo para funcionar. Además, la bomba debe colocarse sobre una superficie estable para evitar que se caiga.

Conexión a la corriente

Descripción general

Peligro: Durante la instalación de la bomba de agua, su fuente de alimentación debe estar apagada.

Atención: Durante la instalación del dispositivo, es necesario mantenerlo a una temperatura ambiental por debajo de los 40 °C bajo condiciones de buena ventilación y en un ambiente seco. Antes de la utilización, la bomba de agua debe ser comprobada para asegurarse de que el cable de red o el enchufe están en perfecto estado.

Conexión

Peligro: El electricista responsable de la instalación debe comprobar si la conexión eléctrica corresponde la normativa de conexión a tierra. La bomba de agua debe estar bien conectada a tierra.

Puesta en funcionamiento

La bomba no es una bomba autocebante, es decir, la manguera de succión debe equiparse primero de la siguiente manera:

- instalación de una válvula antirretorno con filtro; así se asegura que la manguera y la bomba no funcionen en seco después de separar la bomba. Esta parte de la manguera cuelga en el agua a bombear;
- una manguera con tuerca de unión; este extremo de la manguera está unido a la parte delantera de la bomba.
- Los accesorios deben estar firmemente atornillados a la manguera con la abrazadera de manguera suministrada.
- Antes de que una la manguera a la bomba, lo mejor es que primero la rellene con agua. Después puede acoplar una llave de 3 vías u otra conexión de 1" enroscándolas a la salida de la bomba; esta se encuentra en la parte superior de la bomba.
- Entonces debe aflojar el pequeño tapón de rosca situado en la parte superior de la carcasa de la bomba, llenar la carcasa de la bomba con agua a través de la abertura y cerrarla de nuevo.



- Si la carcasa de la bomba y la manguera están ambas rellenas con agua, puede encender la bomba con el interruptor de encendido/apagado.
- La bomba comienza entonces a bombear agua de forma inmediata.
- Si la bomba se vuelve a apagar, el agua permanece en la carcasa de la bomba y en la manguera, de manera que la próxima vez que vuelva a encender la bomba esta bombeará agua inmediatamente.

Manguera de presión

La manguera de presión se encarga de transportar el agua desde la bomba al lugar donde el agua se necesita (p. ej. un grifo). Para minimizar la pérdida de fricción debido a la presión del agua, recomendamos que utilice una manguera de presión con un diámetro de 1".

Mantenimiento

- El dispositivo solo requiere una limpieza exterior periódica.
- Antes de la limpieza del dispositivo, extraiga siempre el enchufe de la corriente y espere hasta que este se haya detenido.
- No limpie las piezas lacadas con disolventes o ácidos y utilice para ello solo un trapo húmedo.
- Si surgiera una avería en la bomba, esta debe repararse por personal técnico cualificado o por un servicio técnico autorizado.

Limpieza y cuidado

- El cuidado periódico y correcto no solo garantiza un uso seguro, si no que también alarga la vida útil de este dispositivo.

¡Advertencia! Apague el dispositivo y sepárelo de la corriente antes de realizar en él trabajos de limpieza o mantenimiento, así evitará posibles peligros asociados a la electricidad.

- Quite el polvo con un trapo suave y seco o con un cepillo.
- Para limpiar otro tipo de acumulaciones, utilice un trapo húmedo con un agente limpiador neutro.

¡Nota! No utilice para limpiar este dispositivo sustancias químicas, alcalinas u otras agresivas, tampoco agentes limpiadores o desinfectantes, ya que todos ellos podrían estropear la superficie.

Reparación y mantenimiento

Este dispositivo no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. No intente reparar el dispositivo usted mismo. Lleve el dispositivo a su vendedor o a un servicio autorizado.

Normativa sobre la gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Las directrices de la Unión Europea en materia de gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE, 2012/19/EU) ya se aplican a lo establecido sobre este tipo de residuos.

Todos aquellos equipos y dispositivos de WilTec afectados por esta normativa han sido marcados con el símbolo de un contenedor de basura tachado. Este símbolo indica que el aparato no debe ser desechado a través de los residuos domésticos.

La empresa WilTec Wildanger Technik GmbH ha sido registrada bajo el número DE45283704 por el organismo competente alemán.

La gestión de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos usados se realiza, en los países de la Unión Europea, a través de un sistema de recogida especial.

El símbolo que usted encontrará en el producto, o en su embalaje, señala que este no debe de ser desechado de manera normal a través de los residuos domésticos, sino que debe ser entregado para su reciclaje a través de un punto de recogida especial existente para estos aparatos. A través de su contribución con una correcta gestión de este tipo de residuos usted está apoyando y favoreciendo la conservación del medio ambiente y contribuyendo a preservar la salud de sus semejantes. Precisamente, salud y medio ambiente están amenazados por una incorrecta gestión de los residuos.



El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas.

Usted puede encontrar otras informaciones relativas al reciclaje de este producto a través de puntos de información en su municipio, del organismo encargado de la gestión de residuos existente en el mismo, o de la tienda donde usted ha adquirido dicho producto.

Domicilio social:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

AVISO IMPORTANTE:

La reproducción total o parcial, así como cualquier uso comercial que se le pudiera dar a este manual, al todo o alguna de sus partes, solo mediante autorización escrita por parte de la empresa WilTec Wildanger Technik GmbH.