

Bedienungsanleitung

Schmutzwasserpumpe

62935



Abbildung ähnlich, kann je nach Modell abweichen

Bitte lesen und beachten Sie vor der Inbetriebnahme die Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise!

Technische Änderungen vorbehalten!
Durch stetige Weiterentwicklungen können Abbildungen, Funktionsschritte und technische Daten geringfügig abweichen.



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne die vorherige schriftliche Einwilligung kopiert oder in sonstiger Form vervielfältigt werden. Alle Rechte bleiben vorbehalten.

Die WilTec Wildanger Technik GmbH übernimmt keine Haftung für eventuelle Fehler in diesem Benutzerhandbuch oder den Anschlussdiagrammen.

Obwohl die WilTec Wildanger Technik GmbH die größtmöglichen Anstrengungen unternommen hat, um sicherzustellen, dass dieses Benutzerhandbuch vollständig, fehlerfrei und aktuell ist, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.

Sollten Sie einen Fehler gefunden haben oder uns einen Vorschlag zur Verbesserung mitteilen wollen, dann freuen wir uns darauf von Ihnen zu hören.

Schreiben Sie uns eine E-Mail an:

service@wiltec.info

oder verwenden Sie unser Kontaktformular:

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

Die aktuelle Version dieser Anleitung in mehreren Sprachen finden Sie in unserem Onlineshop unter:

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

Unsere Postadresse lautet:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Für die Rücksendung Ihrer Ware zum Umtausch, zur Reparatur oder für andere Zwecke verwenden Sie bitte die folgende Adresse. Achtung! Um einen reibungslosen Ablauf Ihrer Reklamation oder Ihrer Rückgabe zu gewährleisten, kontaktieren Sie vor der Rücksendung unbedingt unser Serviceteam.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

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

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich zum Kauf dieses Qualitätsproduktes entschieden haben. Um das Verletzungsrisiko zu minimieren, bitten wir Sie, stets einige grundlegende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben.

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung gut auf.

Sicherheitshinweise

Vorsicht!

An stehenden Gewässern, Garten- und Schwimmteichen und in deren Umgebung ist die Benutzung des Gerätes nur mit Fehlerstromschutzschalter mit einem auslösenden Nennstrom bis 30 mA (nach VDE 0100 Teil 702 und 738) zulässig.

Das Gerät ist nicht zum Einsatz in Schwimmbecken, Planschbecken jeder Art und sonstigen Gewässern geeignet, in denen sich während des Betriebs Personen oder Tiere aufhalten können. Ein Betrieb des Gerätes während des Aufenthalts von Menschen im Gefahrenbereich ist nicht zulässig. Fragen Sie eine Elektrofachkraft!

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sinnlichen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und/oder Kenntnissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder haben von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist, erhalten. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Achtung!

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Gerätes durch. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sicherheitsvorrichtungen beschädigt oder abgenutzt sind. Setzen Sie nie Sicherheitsvorrichtungen außer Kraft.
- Verwenden Sie das Gerät ausschließlich entsprechend dem in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Verwendungszweck.
- Sie sind für die Sicherheit im Arbeitsbereich verantwortlich.
- Sollte das Kabel oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, so darf das Kabel nicht instandgesetzt werden! Das Kabel muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit sollte nur durch eine Elektrofachkraft ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Gerätes angegebene 230 V-Wechselspannung muss der vorhandenen Netzspannung entsprechen.
- Das Gerät niemals am Netzkabel anheben, transportieren oder befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Steckverbindungen im überflutungssicheren Bereich liegen bzw. vor Feuchtigkeit geschützt sind.
- Vor jeglicher Arbeit am Gerät muss der Netzstecker von der Stromquelle entfernt werden.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung ortsbezogener Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. (Fragen Sie eventuell eine Elektrofachkraft).
- Schäden infolge einer Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z. B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o. Ä.) auszuschließen.
- Bei einem eventuellen Ausfall des Gerätes dürfen Instandsetzungsarbeiten nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen oder mit voll geschlossener Ansaugleitung betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht für den Betrieb von Schwimmbecken verwendet werden.
- Das Gerät darf nicht in den Trinkwasserkreislauf eingebaut werden.



Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können Stromschlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Anwendungsbereich

Diese Pumpe wird in erster Linie als Kellerpumpe eingesetzt. Wenn sie in einem Kellerschacht eingebaut wird, bietet diese Pumpe Schutz vor Überflutung. Sie wird zudem überall dort eingesetzt, wo Wasser von einem Ort zum anderen bewegt werden muss, z. B. im Haushalt, in der Landwirtschaft, im Gartenbau, im Sanitärbereich und vielen anderen Anwendungen.

Beständigkeit

- Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35 °C nicht überschreiten.
- Mit dieser Pumpe dürfen keine brennbaren, Gas bildenden oder explosiven Flüssigkeiten gefördert werden.
- Diese Pumpe darf nicht für andere Flüssigkeiten, insbesondere nicht für Motorenkraftstoffe, Reinigungsmittel und sonstige chemische Produkte verwendet werden!

Installation

Die Pumpe wird wie folgt installiert: Entweder in einer festen Position mit fester Rohrleitung oder in einer festen Position mit flexibler Rohrleitung.

Achtung!

- Achten Sie bei der Installation darauf, dass die Pumpe nicht freihängend von Druckleitung oder am Stromkabel montiert werden darf. Die Schmutzwasserpumpe muss an dem dafür vorgesehenen Griff aufgehängt werden bzw. auf dem Schachtboden aufliegen.
- Um eine einwandfreie Funktion der Pumpe zu gewährleisten, muss der Schachtboden immer frei von Schlamm oder sonstigen Verunreinigungen sein.
- Bei zu geringem Wasserspiegel kann der im Schacht befindliche Schlamm schnell eintrocknen und die Pumpe am Anlaufen hindern. Deshalb ist es notwendig, die Tauchmotorpumpe regelmäßig zu prüfen (indem Sie einen Anlauftest durchführen).
- Der Schwimmerschalter ist so eingestellt, dass eine sofortige Inbetriebnahme möglich ist.

Hinweis: Der Pumpenschacht sollte mindestens die Abmessungen 40 × 40 × 50 cm haben, damit sich der Schwimmerschalter frei bewegen kann.

Netzanschluss

Die von Ihnen erworbene Schmutzwasserpumpe ist bereits mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Die Pumpe ist bestimmt für den Anschluss an eine Schutzkontaktsteckdose mit 230 V ~ 50 Hz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose ausreichend abgesichert (min. 6 A) und in Ordnung ist. Führen Sie den Pumpenstecker in die Steckdose ein, die Pumpe ist somit betriebsbereit.

Hinweis: Sollte die Netzleitung oder der Stecker aufgrund äußerer Einwirkungen beschädigt werden, darf das Kabel nicht instandgesetzt werden! Das Kabel muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit sollte nur durch eine Elektrofachkraft durchgeführt werden.



Einstellungen für den Betrieb

Nachdem Sie diese Anleitung sorgfältig durchgelesen haben, können Sie Ihre Pumpe unter Berücksichtigung der folgenden Punkte in Betrieb nehmen:

- Prüfen Sie, ob die Pumpe auf dem Schachtboden aufliegt.
- Prüfen Sie, ob die Druckleitung richtig angeschlossen ist.
- Prüfen Sie, ob der elektrische Anschluss 230 V~50 Hz beträgt.
- Prüfen Sie, ob die Steckdose in gutem Zustand ist.
- Stellen Sie sicher, dass kein Wasser und keine Feuchtigkeit an das Stromnetz gelangen kann.
- Vermeiden Sie ein Trockenlaufen der Pumpe.

Wartungsrichtlinien

Diese Schmutzwasserpumpe ist ein geprüftes Qualitätsprodukt, das einer strengen Endkontrolle unterliegt. Wir empfehlen eine regelmäßige Inspektion und Wartung, um eine lange Lebensdauer und einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Wichtige Hinweise!

- Trennen Sie vor allen Wartungsarbeiten den Netzstecker vom Stromnetz.
- Falls die Pumpe im Betrieb häufig transportiert wird, sollte sie nach jedem Einsatz mit klarem Wasser gereinigt werden.
- Bei stationärer Installation sollte die Funktion des Verriegelungsschalters alle 3 Monate überprüft werden.
- Alle faserhaltigen Teile, die sich möglicherweise im Pumpengehäuse angesammelt haben, sollten mit Hilfe von Wasser entfernt werden.
- Alle 3 Monate sollte der Schachtboden von Schlamm befreit werden.
- Entfernen Sie Ablagerungen auf dem Schwimmerschalter mit klarem Wasser.

Reinigung des Laufrads

Wenn sich im Pumpengehäuse übermäßige Ablagerungen ansammeln, müssen Sie den unteren Teil der Pumpe wie folgt demontieren:

1. Entfernen Sie den Ansaugkäfig vom Pumpengehäuse.
2. Reinigen Sie das Laufrad mit klarem Wasser.
Wichtig! Die Pumpe nicht auf dem Laufrad abstellen oder abstützen.
3. In umgekehrter Reihenfolge wieder zusammensetzen.

Einstellen des Ein-/Ausschaltpunktes

Klemmen Sie das Kabel des Schwimmerschalters am Pumpengehäuse fest, um die gewünschte Ein- und Ausschalthöhe einzustellen.

- Der Schwimmerschalter muss so angebracht werden, dass der Ein- und Ausschaltpunkt problemlos erreicht werden kann. Um dies zu überprüfen, stellen Sie die Pumpe in ein mit Wasser gefülltes Gefäß, heben Sie den Schwimmerschalter vorsichtig von Hand an und senken Sie ihn dann wieder ab. Achten Sie dabei darauf, ob sich die Pumpe ein- und ausschaltet.
- Um das Ein- und Ausschalten des Schwimmerschalters zu gewährleisten, muss die Kabellänge zwischen Schwimmerschalter und Befestigungsclip min. 10 cm betragen.
- Achten Sie beim Einstellen des Schwimmerschalters darauf, dass eine Wasserhöhe von mindestens 15 mm notwendig ist, damit die Pumpe nicht trocken läuft.



Tabelle zur Fehlerbehebung

Fehler	Ursachen	Lösung
Pumpe startet nicht	Keine Netzversorgung	Netzversorgung überprüfen.
	Schwimmer schaltet nicht	Schwimmer in eine höhere Position bringen.
Kein Fluss	Einlasssieb verstopft	Einlasssieb mit einem Wasserstrahl reinigen.
	Druckschlauch verbogen	Schlauch neu einstellen.
Pumpe schaltet sich nicht aus	Schwimmer kann nicht absinken	Pumpe richtig auf dem Wellenboden platzieren.
Unzureichender Fluss	Einlasssieb verstopft	Einlasssieb reinigen.
	Reduzierte Pumpenleistung durch verschmutztes Wasser oder Wasser mit abrasiven Stoffen	Pumpe reinigen und verschlissene Teile ersetzen.
Die Pumpe schaltet sich nach kurzer Laufzeit aus	Thermoschalter stoppt Pumpe aufgrund von Schmutzwasser	Netzstecker ziehen. Pumpe und Schaft reinigen.
	Wasser zu heiß; Thermoschalter stoppt Pumpe	Sicherstellen, dass die maximale Wassertemperatur nicht mehr als 35 °C beträgt.

Technische Daten

Leistungsaufnahme (W)	400
Eingangsspannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Fördermenge ($\frac{l}{h}$)	7500
Max. Eintauchtiefe (m)	7
Max. Förderhöhe (m)	6,5
Max. Partikelgröße (mm)	5
Kabellänge (m)	10

Vorschriften zur Entsorgung

Die EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro-Altgeräten (WEEE, 2012/19/EU) wurde mit dem Elektro-Gesetz umgesetzt.

Alle von der WEEE betroffenen WilTec Elektro-Geräte, sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet worden. Dieses Symbol besagt, dass dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf.

Bei der deutschen Registrierungsstelle EAR hat sich die Firma WilTec Wildanger Technik GmbH unter der WEEE-Registrierungsnummer DE45283704 registrieren lassen.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte). Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss.

Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet.



Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

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

Wichtiger Hinweis:

Nachdruck, auch auszugsweise, und jegliche kommerzielle Nutzung, auch von Teilen der Anleitung, nur mit schriftlicher Genehmigung, der WilTec Wildanger Technik GmbH.