

Bedienungsanleitung

Schwimmbadpumpe

50374-50377



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.

Anwendung

Die Schwimmbadpumpen sind für die Verwendung an kleinen Pools (Familiennutzung), Sprudelbecken (Whirlpools) und Saunabecken konzipiert.

Sicherheitshinweise



Vorsicht!

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

Halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum Schwimmbecken ein und fixieren Sie die Pumpe auf einer stabilen Bodenplatte. Laut VDE-Norm ist ein Sicherheitsabstand von 2 m einzuhalten.

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

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.



Achtung!

- Führen Sie vor jeder Benutzung eine Sichtprüfung des Geräts 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, darf das Kabel nicht instandgesetzt werden, sondern muss gegen ein neues ausgetauscht werden. Diese Arbeit sollte nur durch einen Elektrofachmann ausgeführt werden.
- Die auf dem Typenschild des Geräts angegebene Wechselspannung von 230 V 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 jeder Arbeit am Gerät Netzstecker ziehen.
- Vermeiden Sie, dass das Gerät einem direkten Wasserstrahl oder Regen ausgesetzt wird.
- Für die Einhaltung örtlicher Sicherheits- und Einbaubestimmungen ist der Betreiber verantwortlich. Ziehen Sie bei Bedarf einen Elektrofachmann zu Rate.
- Folgeschäden durch eine Überflutung von Räumen bei Störungen am Gerät hat der Benutzer durch geeignete Maßnahmen (z. B. Installation von Alarmanlage, Reservepumpe o. Ä.) auszu-schließen.



- Bei einem eventuellen Ausfall des Geräts sollten Instandsetzungsarbeiten nur durch einen Elektrofachmann durchgeführt werden.
- Das Gerät darf nie trocken laufen oder mit völlig geschlossener Ansaugleitung betrieben werden.
- Das Gerät darf nicht in den Trinkwasserkreislauf eingebaut werden.
- Für die Folgen unsachgemäßer Installation, Inbetriebnahme und nicht vorschriftsmäßiger Elektroinstallationen übernehmen wir keine Haftung.



Warnung!

- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.
- Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Beständigkeit

- Die maximale Temperatur der Förderflüssigkeit sollte im Dauerbetrieb +35 °C nicht überschreiten.
- Die Förderung von aggressiven Flüssigkeiten (Säuren, Laugen, Silosickersaft usw.) sowie Flüssigkeiten mit abrasiven (abreibenden) Stoffen (z. B. Sand) ist zu vermeiden.

Elektrischer Anschluss

- Der elektrische Anschluss erfolgt an einer Schutzkontakt-Steckdose 230 V ~ 50 Hz. Absicherung mindestens 6 A.
- Gegen Überlastung oder Blockierung wird der Motor durch den eingebauten thermischen Motorschutz geschützt. Bei Überhitzung schaltet der Überhitzungsschutz des Motors die Pumpe automatisch ab, und nach dem Abkühlen schaltet sich die Pumpe wieder selbstständig ein.

Netzanschluss

Die Teichpumpe ist bereits mit einem Schutzkontaktstecker versehen. Die Pumpe ist für den Anschluss an eine Schutzkontaktsteckdose mit 230 V~50 Hz bestimmt. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose ausreichend abgesichert ist (mind. 6 A) und fehlerfrei funktioniert. Stecken Sie den Stecker ein, die Pumpe ist betriebsbereit.

Kontrollmaßnahmen vor der ersten Inbetriebnahme

1. Stellen Sie sicher, dass die Spannung und die Frequenz des Stromnetzes und der Pumpe (siehe Typenschild) übereinstimmen.
2. Achten Sie darauf, dass sich die Pumpenwelle frei drehen kann.
3. Befüllen Sie durch leichtes Aufschrauben des entsprechenden Selbstansaugverschlusses den Pumpenkörper mit Wasser.
4. Befüllen Sie das System mit Wasser, um eventuelle Undichtigkeiten zu finden und zu beheben.
5. Öffnen Sie alle möglicherweise vorhandenen Schieberventile in Druck- und Saugleitung und prüfen Sie, ob alle Leitungen angeschlossen sind.
6. Lassen Sie Wasser über den Überlauf/die Ansaugung des Beckens in die Pumpe laufen oder befüllen Sie die Ansaugleitung und den Pumpenkörper vollständig mit Wasser.
7. Nehmen Sie die Pumpe niemals trocken in Betrieb.



Achtung: Die Pumpen sind für sauberes Wasser mit einer Höchsttemperatur von 35 °C ausgelegt; ein anderweitiger Einsatz sollte vermieden werden.

Netzanschluss

Der elektrische Anschluss der Pumpe erfolgt über eine ordnungsgemäß installierte Schutzkontaktsteckdose mit einer Netzspannung von 230 V / 50 Hz.

Montage

- Zur Vermeidung langer Saugleitungen und der dadurch bedingten Leistungsverluste sollten die Pumpen möglichst auf Höhe des Wasserspiegels oder unterhalb des Wasserspiegels installiert werden.
- Im Falle fester Pumpanlagen kann die Elektropumpe auf dem Erdboden verankert werden. Verwenden Sie hierzu die in der Grundplatte vorgesehenen Bohrungen.
- Stellen Sie die Pumpe an einem gut belüfteten, trockenen und überschwemmungssicheren Ort auf.

Verlegung der Leitungen

- Die Saugleitung muss unterdrucksicher sein und etwa 30 cm unterhalb des Wasserspiegels verlegt werden. Hierdurch werden Wirbelbildung und ein damit zwangsläufig verbundener Lufteintritt vermieden.
- Die Rohrverbindungen müssen vollkommen luftdicht sein. Vermeiden Sie Rohrbögen und eine wellige Auslegung.
- Die Saugleitung sollte auf ihrer gesamten Länge ein Mindestgefälle von 2 % aufweisen, damit keine Luft im System verbleiben kann.
- Für die Druckleitung ist ein Rohrdurchmesser zu wählen, der entweder gleich oder größer als der des Druckstutzens der Pumpe ist.
- Saug- und Druckleitung dürfen keinesfalls auf der Pumpe aufliegen.
- Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse dicht sind, damit die Pumpe nicht mit Feuchtigkeit in Berührung kommt und so möglicherweise Schaden nimmt.
- Wir empfehlen die Verwendung eines Fußventils. Beachten Sie bei der Aufstellung, dass der Pumpenkörper mit Wasser befüllt werden muss.

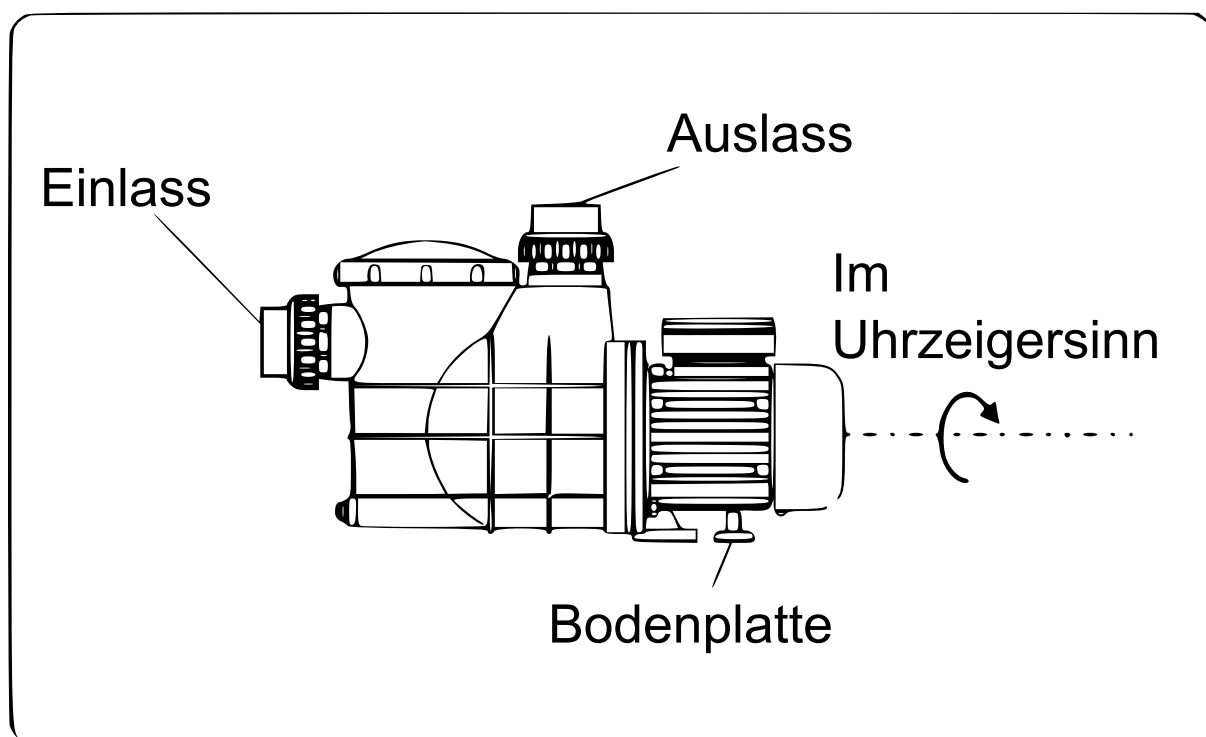
Inbetriebnahme

- Befüllen Sie das System mit Wasser, um eventuelle Undichtigkeiten zu finden und zu beheben.
- Öffnen Sie alle eventuell vorhandenen Schieberventile in Druck- und Saugleitung und prüfen Sie, ob alle Leitungen angeschlossen sind.
- Lassen Sie Wasser über den Überlauf/die Ansaugung des Beckens in die Pumpe laufen oder befüllen Sie die Ansaugleitung und den Pumpenkörper vollständig mit Wasser. Die Pumpe ist nicht selbstansaugend und muss vor Betrieb vollständig befüllt werden, um Trockenlaufen zu verhindern.
- Stecken Sie die Pumpe ein und überprüfen Sie, ob die Pumpe das Wasser kreisen lässt.
- Wenn die Pumpe oberhalb des Wasserspiegels des Beckens verwendet wird, muss am Anfang des Saugschlauchs immer ein Fußventil installiert sein, damit nach der Abschaltung der Pumpe das Wasser nicht aus der Ansaugung in das Becken zurückläuft.
- Springt der Motor nicht an oder wird kein Wasser gefördert, schalten Sie die Pumpe ab und prüfen Sie, ob Verstopfungen oder eine Blockade im Leitungssystem oder in der Pumpe bestehen.
- Lassen Sie die Pumpe nicht ohne Wasser im Pumpenkörper laufen. Dies kann zu Schäden an der Gleitringdichtung zwischen Pumpenkörper und Motor führen, und die Pumpe würde undicht.
- Führen Sie keinerlei Arbeiten an der Pumpe oder dem Leitungssystem des Beckens aus, während die Pumpe in Betrieb ist.
- Wenn es zu Problemen bei der Inbetriebnahme kommt, die Sie sich nicht erklären können oder nicht dieser Beschreibung entsprechen, wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.

Wartung

- Unsere Elektropumpen bedürfen keiner besonderen Wartung.
- Leeren Sie regelmäßig den Schmutzauffangbehälter.
- Während der kalten Jahreszeit und bei längerem Stillstand der Anlage sollte der Pumpenkörper entleert werden.
- Wird die Anlage für längere Zeit überhaupt nicht benutzt, muss die Pumpe gereinigt, gründlich mit sauberem Leitungswasser durchgespült und an einem trockenen und gut belüfteten Ort gelagert werden.
- Reste von Chlor und anderen Schwimmbeckenzusätzen können zu Schäden an den Dichtungen der Pumpe und zu Undichtigkeiten bei der erneuten Inbetriebnahme führen.

Technische Angaben



Artikelnummer	50374	50375	50376	50377
Stromversorgung	230 V~50 Hz			
Leistung (W)	220	380	550	750
Max. Förderhöhe (m)	5,5	7	10	11
Max. Fördermenge (l/h)	5000	7500	13.000	14.500
Max. Druck (bar)	0,55	0,7	1	1,1
Temperaturbereich (Flüssigkeit) (°C)	0–35			
Partikelgröße (mm)	3			
Schlauchanschlüsse (mm)	32 / 38 (1¼" / 1½")			
Schutzklasse	IPX4			
Kabellänge (m)	1,5			
Gewicht (kg)	4,8	5,6	9,8	10,8

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.