

Gebruikershandleiding

Vuilwaterpomp

51530-51536, 51542-51544



Afgebeeld product kan per model enigszins afwijken

Vóór ingebruikname de handleiding en veiligheidsvoorschriften lezen en toepassen!

Onder voorbehoud van technische aanpassingen!

Vanwege constante technische ontwikkelingen kunnen afbeeldingen, het stappenplan en technische gegevens enigszins afwijken.



De informatie in dit document kan te allen tijde zonder aankondiging vooraf gewijzigd worden. Het is niet toegestaan dit document zonder schriftelijke toestemming vooraf te kopiëren of op welke manier dan ook (deels) te vermenigvuldigen. Alle rechten zijn voorbehouden.

WilTec Wildanger Technik GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele fouten in deze gebruiksaanwijzing of de daaraan aangesloten overzichten en schema's.

Hoewel WilTec Wildanger Technik GmbH met de grootst mogelijke zorg deze gebruikershandleiding heeft samengesteld, zodat deze volledig, foutloos en actueel is, kunnen fouten niet uitgesloten worden. Heeft u een fout in deze handleiding ontdekt of wilt u ons een tip ter verbetering meedelen, dan verneemen wij deze graag van u.

U kunt een e-mail sturen aan het onderstaand e-mailadres:

service@wiltec.info

of gebruik het contactformulier op onze website:

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

De actuele versie van deze handleiding is in meerdere talen te vinden in onze webshop:

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

Ons postadres is:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler (Duitsland)

Indien u een product wilt terugsturen ter reclamatie, reparatie, ruiling of om welke reden dan ook, zoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Attentie! Om een snelle afhandeling van uw retourzending of ruiling te kunnen verwezenlijken, verzoeken wij u in elk geval ons Serviceteam te contacteren alvorens u het product terugzendt. Gebruik hiervoor het onderstaand adres en/of contactgegevens.

Retouren
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler (Duitsland)

E-Mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: (+49 2403 5559215)



Inleiding

Wij danken u voor de aanschaf van dit hoogwaardig product. Om het risico op ongelukken en letsel zo veel mogelijk uit te sluiten, verzoeken wij u te allen tijde de basisveiligheidsvoorschriften in acht te nemen wanneer u dit product gebruikt. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

Veiligheidsaanwijzingen voor het pompen

Algemene gebruiksaanwijzingen

- Maakt u zich met het gebruik, de beperkingen en de mogelijke gevaren van de pomp vertrouwd.
- Zorg ervoor dat de stroomvoorziening aan de vereisen van het apparaat voldoet.
- Neem voor onderhoudswerkzaamheden de pomp van de stroom.
- Laat de druk in het systeem af voordat u componenten gaat onderhouden.
- Laat vloeistof uit het systeem af voordat u de pomp gaat onderhouden.
- Zet de drukleiding vast voordat u de pomp start. Een niet (goed) vastgezette drukleiding kan terugspringen en letsel of materiële schade veroorzaken.
- Controleer voor ieder gebruik de slang op slijtage en schade. Zorg ervoor dat alle verbindingen goed vastgezet zijn.
- Controleer regelmatig de pomp en de componenten van het toestel. Houd de pomp en het systeem vrij van vreemde objecten en voorwerpen. Voer onderhoud uit wanneer dit nodig is.
- Zorg voor de aanwezigheid van de juiste middelen voor het afdrukken van de druk van de pomp voor wanneer de drukleiding geblokkeerd of verstopt zou raken.

Eigen veiligheid

- Draag te allen tijde een veiligheidsbril wanneer u met de pomp werkt.
- Houd uw werkplek schoon, opgeruimd en goed verlicht. Berg gereedschappen en toebehoren op wanneer u deze niet meer gebruikt.
- Houd omstanders ver van uw werkplek.
- Zorg dat uw werkomgeving veilig is voor kinderen door sloten en een hoofdschakelaar te gebruiken en de contactsleutel te verwijderen.
- Houd bij het aansluiten van een elektrisch aangedreven pomp rekening met alle elektro- en veiligheidsvoorschriften.
- De motor van de pomp is voorzien van een automatische schakelaar tegen oververhitting en kan onverwachts weer opstarten.
- Stroomschokgevaar: Dit apparaat is ontwikkeld voor gebruik met 230 V. Om het gevaar op stroomschokken te reduceren dient u ervoor te zorgen dat het apparaat op een correct geïnstalleerd stopcontact aangesloten is.
- De bedrading dient door een gekwalificeerde elektricien uitgevoerd te worden.
- Houd de kabel ver van scherpe voorwerpen, hete oppervlakken, olie en chemische stoffen. Voorkom dat de kabel knikt. Vervang of repareer een beschadigde of versleten kabel direct.
- Gebruik kabels van voldoende grootte om spanningsverlies aan de motor tot een minimum te beperken.
- Raak een draaiende motor niet aan. Moderne motoren kunnen tijdens het gebruik hoge temperaturen ontwikkelen.

Aanvullende voorzorgsmaatregelen

Laat de volgende punten door een expert controleren voordat u de pomp gebruikt.

- Aardverbinding
- Neutrale geleider
- Aardlekschakelaars moeten voldoen aan de veiligheidsvoorschriften en foutloos functioneren.
- De elektrische aansluitingen moeten tegen vocht beschermd worden.



- Indien er gevaar voor overstromingen bestaat, moeten de elektrische aansluitingen naar hoger gelegen grond worden geleid.
- De circulatie van agressieve vloeistoffen en schuurmiddelen dient ten alle tijde vermeden te worden.
- De vuilwaterpomp dient tegen vorst en drooglopen beschermd te worden.
- De pomp moet worden gevoed via een aardlekschakelaar met een nominale foutstroom van ten hoogste 30 mA.
- Het apparaat mag niet door personen met een fysieke, zintuigelijk of geestelijke beperking (hieronder ook kinderen) gebruikt worden. Ook personen met gebrek aan ervaring of de nodige kennis mogen het apparaat niet gebruiken, tenzij zij door een ervaren en een voor hen verantwoordelijke persoon bijgestaan en over het gebruik van het apparaat geïnstrueerd worden.
- Lees deze handleiding en alle veiligheidsaanwijzingen volledig en zorgvuldig door. Bewaar de handleiding op een veilige plaats, zodat u het in de toekomst makkelijk kunt raadplegen.
- Schakel de stroomtoevoer altijd bij de stroombron uit voordat u de stekker in het stopcontact steekt of eruit haalt. Trek altijd aan de stekker om deze uit het stopcontact te nemen en **niet** aan het snoer.
- Schakel apparaten altijd uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer u ze niet gebruikt of voordat u ze gaat schoonmaken.
- Gebruik het apparaat uitsluitend met een verlengkabel indien deze kabel door een gekwalificeerde technicus is getest.
- Gebruik uw apparaat altijd op een stopcontact met het voltage dat op het apparaat is aangegeven (alleen wisselstroom).
- Laat een apparaat tijdens gebruik **nooit** onbeheerd achter.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het voorgeschreven doel.
- Stel het apparaat **niet** op of in de buurt van een heetgas- of elektrobrander op. Plaats het ook niet in een hete oven. Plaats het **niet** bovenop een ander apparaat.
- Laat het netsnoer **nooit** over de rand van een tafel hangen of met een heet oppervlak in contact komen.
- Gebruik **nooit** een elektrisch apparaat indien het netsnoer of het apparaat zelf beschadigd is. Indien u het vermoeden van een beschadiging heeft, laat u het apparaat eerst door een technicus repareren.
- Gebruik de pomp uitsluitend zoals in de handleiding omschreven. Gebruik uitsluitend toebehoren die door de fabrikant zijn aanbevolen.

Bestendigheid

- Deze pomp is bedoeld voor de circulatie van water met een maximumtemperatuur van 35 °C.
- Deze pomp mag niet voor andere vloeistoffen, in het bijzonder voor brandstoffen, reinigingsvloeistoffen of andere chemische producten worden gebruikt.

Montage

De pomp wordt als volgt geïnstalleerd:

- In vaste positie met een vaste leiding, of
- In vaste positie met een flexibele leiding.

Let op! De pomp mag nooit aan de drukleiding of de kabel opgehangen worden.

- De pomp moet aan de meegeleverde handgreep worden opgehangen of op de schachtbodem worden geplaatst.
- Voor een goede werking van de pomp moet de bodem van de schacht vrij worden gehouden van modder en vuil van welke aard ook.
- Als het waterpeil te ver zakt, droogt het slib in de schacht snel uit en verhindert het het opstarten van de pomp. Daarom moet de pomp regelmatig worden gecontroleerd (door ingebruikname-tests uit te voeren).
- De vlotter is zo ingesteld dat de pomp direct kan worden gestart.



Let op! De schacht dient een minimumafmeting van 40×40×50 cm te hebben, zodat de vlotter vrij kan bewegen.

Stroomvoorziening

De pomp is voorzien van een volgens de voorschriften beschermende contactstekker. De pomp is ontworpen voor aansluiting op een 230 V~50 Hz veiligheidsstopcontact. Zorg ervoor dat het apparaat zich in een foutloze toestand bevindt. De pomp is na het insteken van de stekker direct startklaar.

Belangrijke aanwijzingen! Indien de hoofdkabel of de stekker door externe factoren beschadigd zijn geraakt, mag de kabel in geen geval worden gerepareerd. Reparaties aan de kabel mogen uitsluitend door professionele elektriciens doorgevoerd worden.

Toepassingsbereik

Deze pomp wordt hoofdzakelijk als kelder pomp ingezet. Deze pomp biedt bescherming tegen overstromingen wanneer het in de kelder of in een schacht wordt ingebouwd. Het wordt daarnaast overal gebruikt waar water van de ene plaats naar de andere moet worden geleid, bijvoorbeeld in huis, in de land- en tuinbouw, bij sanitaire werkzaamheden en op veel meer plaatsen.

Werkinstellingen

Nadat u deze instructies zorgvuldig gelezen heeft, kunt u de pomp in gebruik nemen. Houd vooraf rekening met de volgende aspecten:

- De pomp staat op de bodem van de schacht.
- Zorg ervoor dat de drukleiding correct aangesloten is.
- Controleer of de elektrische verbinding 230 V~50 Hz aanwezig is. Eventuele vezeldeeltjes die zich in het pomphuis hebben opgehoopt, moeten met een waterstraal worden verwijderd.
- Controleer of het stopcontact zich in een goede staat bevindt.
- Zorg ervoor dat het water en vocht nooit in de hoofdcomponenten terecht kunnen komen.
- Voorkom dat de pomp droogloopt.

Onderhoudshandleiding

- Deze vuilwaterpomp is een goedgekeurd, onderhoudsvrij en hoogwaardig product dat een strenge eindcontrole heeft ondergaan.
- Wij raden een regelmatige inspectie en onderhoud aan om een lange levensduur en een ononderbroken werking te garanderen.

Belangrijke aanwijzingen!

- Trek voor alle onderhoudswerkzaamheden de stroomstekker eruit.
- Indien de pomp tijdens het gebruik vaker moet worden vervoerd, dient het na elk gebruik met helder water gereinigd te worden.
- In geval van een stationaire installatie moet de werking van de vlotterschakelaar om de 3 maanden worden gecontroleerd.
- Eventuele vezeldeeltjes die zich in het pomphuis hebben opgehoopt, moeten met een waterstraal worden verwijderd.
- De schachtbodem dient iedere drie maanden van modder te worden ontdaan.
- Verwijder vuilafzettingen van de vlotter met schoon water.



Reinigen van het aandrijfwiel

Wanneer er te veel vuilafzettingen in het pomphuis ophopen, dient u het onderste gedeelte van de pomp als volgt te demonteren:

1. Draai de 4 schroeven aan de onderkant van het inlaatfilter los.
2. Verwijder de aanzuigzeef uit het pomphuis.
3. Maak het aandrijfwiel met helder water schoon.
Belangrijk! Zet de pomp niet op het draaiwiel.
4. Zet de pomp in omgekeerde volgorde weer in elkaar.

Instellen van het in- en uitschakelpunt

Het in- en uitschakelpunt van de vlotterschakelaar kan worden aangepast door de vlotterschakelaar en de inklikbare houder ervan te verstellen. Controleer de volgende punten voordat u de pomp in gebruik neemt:

- De vlotterschakelaar moet zodanig worden geïnstalleerd dat het niveau van zowel het uitschakelpunt en als van het inschakelpunt gemakkelijk en met weinig inspanning kunnen worden bereikt. Om dit te controleren plaatst u de pomp in een met water gevulde bak, tilt u de vlotterschakelaar voorzichtig met de hand op en laat u hem vervolgens weer zakken. Controleer hierbij of de pomp aan- of uitschakelt.
- Zorg ervoor dat de afstand tussen de kop van de vlotterschakelaar en de inklikhouder niet te klein is. Bij een te kleine afstand kan de juiste werking namelijk niet gegarandeerd worden.
- Bij het instellen van de vlotter dient u ervoor te zorgen dat de basis niet beweegt, voordat u de pomp uitschakelt. **Attentie!** Droogloopgevaar!

Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Pomp start niet	Geen stroomvoorziening	Controleer stroomvoorziening.
	Vlotter schakelt niet	Vlotter in een hogere positie brengen.
Geen doorstroming	Inlaatzeef verstopt	Inlaatzeef met een waterstraal reinigen.
	Luchtdruk slang gebogen	Slang opnieuw instellen.
Pomp schakelt niet uit	Vlotter zinkt niet	Plaats de pomp correct op de bodem.
Ontoereikende doorstroming	Inlaatzeef verstopt	Inlaatzeef reinigen.
	Verminderde pompprestaties door vuil water	Reinig de pomp en vervang versleten onderdelen.
Pomp schakelt na korte tijd vanzelf uit	Thermoschakelaar schakelt pomp uit vanwege vuil water	Trek stekker uit stopcontact. Pomp en schacht reinigen.
	Water te heet; thermoschakelaar stopt pomp	Zorg ervoor dat de maximale watertemperatuur niet meer dan 35 °C bedraagt.



Technische specificaties

	51530	51531	51532	51533	51534
Spanning (V)	230				
Frequentie (Hz)	50				
Vermogen (W)	250	400	550	900	400
Max. doorstroming ($\frac{1}{h}$)	5000	7000	12000	14000	7500
Max. doorstroomhoogte (m)	6	7.5	9	11,5	5
Max. dompeldiepte (m)	5	7			5
Max. watertemperatuur (°C)	35				
Max. ø van vuildeeltjes (mm)	5				35

	51535	51536	51542	51543	51544
Spanning (V)	230				
Frequentie (Hz)	50				
Vermogen (W)	750	1100	400	750	1100
Max. doorstroming ($\frac{1}{h}$)	13000	15000	7500	13000	15000
Max. doorstroomhoogte (m)	9	11	5	9	11
Max. dompeldiepte (m)	7		5	7	
Max. watertemperatuur (°C)	35				
Max. ø van vuildeeltjes (mm)	35				

Afvalverwerkingsvoorschriften

De EU-richtlijn (2012/19/EU, WEEE) ter inzameling en verwerking van (oude) elektrische apparaten regelt de inzameling van oude elektrische en elektronische apparaten binnen de EU en is ook op nationaal niveau geratificeerd.

Alle WilTec-apparaten die onder de WEEE-richtlijn vallen zijn met het doorkruiste containersymbool aangeduid. Dit symbool geeft aan dat het apparaat niet met het huishoudelijk afval weggegooid mag worden.

Wiltec Wildanger GmbH is in het Duitse EAR-afvalregister geregistreerd onder het WEEE-registratienummer DE45283704.

Inzameling en verwerking van gebruikte elektrische en elektronische apparaten is toepasbaar in alle landen van de Europese Unie en overige landen die over een nationaal inzamel- en verwerkingssysteem beschikken. Het symbool dat op het apparaat of de verpakking ervan is afgebeeld, geeft aan dat het product niet met het huishoudelijke afval gecombineerd mag worden. Het product dient naar een afvalverwerkingslocatie te worden gebracht, waar het recyclen van elektrische en elektronische apparaten wordt verzorgd.

Met uw bijdrage aan het correct verwerken van elektrisch afval helpt u mee aan het beschermen van het milieu en de gezondheid van uw medemens. Milieu en gezondheid worden door het verkeerd verwerken van elektrisch afval in gevaar gebracht.

Eveneens helpt het recyclen van materialen het onnodig verbruik van grondstoffen te verminderen.

Verdere informatie over het recyclen van dit product verkrijgt u bij uw gemeente, op de website van de rijksoverheid en/of bij de verkoper waar u het product gekocht heeft.



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

Belangrijk:

Het op welke manier dan ook kopiëren van deze handleiding en/of gebruik ervan voor commerciële doeleinden, is uitsluitend toegestaan met vooraf verkregen schriftelijke toestemming van WilTec Wildanger Technik GmbH.