

# Gebruikershandleiding

## Afvoerpomp

62820, 62821

**XPO** <sup>the</sup> **tool**  
experts



*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 vernemen wij deze graag van u.

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

[service@wiltec.info](mailto: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, verzoeken wij u het onderstaand adres te gebruiken. Let op! 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

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

Tel: +49 2403 55592-0 - Fax: +49 2403 55592-15



## 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 bij ingebruikname van dit product. Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft.

Bewaar deze handleiding zorgvuldig.

## Veiligheidsaanwijzingen en -waarschuwingen

### *Veiligheid van het gebruik*

- Lees alle veiligheidsaanwijzingen en -waarschuwingen zorgvuldig door voordat u het apparaat gaat gebruiken. Zorg ervoor dat u met het gebruik van de pomp vertrouwd bent. Wees ook op de hoogte van alle gevaren en beperkingen.
- De stroomspanning die op het fabrieksetiket van het apparaat is aangeduid dient overeen te komen met de daadwerkelijk aanwezige netspanning.
- Trek altijd de stroomkabel uit het stopcontact voordat u aan het apparaat werkt of reparaties uitvoert.
- De druk uit het systeem uitlaten voordat u onderdelen vervangt.
- Vloeistoffen uit het systeem uitlaten voordat u onderhoud aan de pomp doorvoert.
- Zorg ervoor dat de drukleiding afgezekerd is voordat u de pomp inschakelt. Een uitschietende drukleiding kan voor schade en/of (zwaar) letsel zorgen.
- Controleer voor ieder gebruik de slangen op slijtage en beschadigingen. Zorg ervoor dat alle verbindingen goed vastgezet zijn.
- Controleer regelmatig de pomp en alle bestanddelen. Houd het apparaat vrij van vuildeeltjes en laat onderhoud niet achterlopen. Voer ook tussentijds en bij noodzaak onderhoud uit.
- Zorg ervoor dat u drukontlastende voorzorgsmaatregelen aan de drukleiding treft, zodat bij eventuele verstoppingen en/of afsluitingen van de leiding deze niet springt.

### *Eigen veiligheid*

- Draag altijd een veiligheidsbril wanneer u met of aan de pomp werkt.
- Houd uw werkplek schoon en opgeruimd en zorg voor goede verlichting. Ruim apparaten en gereedschappen op wanneer u deze niet meer nodig heeft.
- Houd omstanders ver van uw werkplaats.
- Zorg voor voorzorgsmaatregelen bij uw werkplaats voor het geval kinderen (ongewild) aanwezig zouden kunnen zijn. Sluit deuren, schakel de hoofdschakelaar uit en berg de opstartsleutel op.
- Neem bij de aansluiting van een elektrische pomp alle veiligheids- en voorzorgsvoorschriften betreffende het gebruik van elektrische apparaten in acht.
- De pomp is voorzien van een automatische thermoregelaar welke het apparaat tegen oververhitting of overbelasting beschermt. Hierdoor kan het apparaat onverwachts uitgeschakeld worden.
- Het apparaat is uitsluitend geschikt voor gebruik met een netspanning van 230 V. Om het gevaar van stroomschokken te reduceren, zorgt u ervoor dat het apparaat aan een volgens de voorschriften beschreven stopcontact is aangesloten. **Stroomschokgevaar!**
- Laat de bekabeling door een gekwalificeerd elektricien uitvoeren.
- Stel de kabel van het apparaat niet bloot aan hitte, olie en/of scherpe en bewegende voorwerpen. Zorg ervoor dat de kabel niet klemt of knikt. Dit verhoogt namelijk het risico op stroomschokken. Vervang kapotte of beschadigde kabels zo snel mogelijk.
- Gebruik kabels die groot genoeg zijn om een verlies van de spanning aan de motor te voorkomen of zo gering mogelijk te houden.
- Raak de motor niet aan wanneer deze in bedrijf is. Moderne motoren kunnen zeer hoge temperaturen ontwikkelen.



### Aanvullende voorzorgsmaatregelen

- Laat onderstaande maatregelen door een expert controleren voordat u het apparaat in gebruik neemt: aardverbinding, nuldraad (nulgeleider).
- Aardlekschakelaars dienen aan de geldende veiligheidsvoorschriften te voldoen en probleemloos te functioneren.
- Alle elektrische verbindingen moeten tegen vochtigheid beschermd zijn.
- U dient zeker te stellen dat stopcontacten en andere stroomvoorzieningseenheden buiten het bereik van overstromingen liggen of tegen vochtigheid beschermd zijn.
- Het laten circuleren van bijtende stoffen en/of schurende middelen is verboden en dient altijd vermeden te worden.
- Het apparaat dient tegen vorst en droogloop beschermd te worden.
- Het gebruik van dit apparaat is uitsluitend toegestaan indien een aardlekschakelaar met een nominale stroomwaarde van hoogstens 30 mA aanwezig is.
- Dit apparaat mag niet door personen met een mentale, geestelijke, zintuigelijke of fysieke beperking of personen met gebrek aan ervaring en/of kennis worden gebruikt (hieronder ook kinderen), tenzij deze door een persoon worden bijgestaan en/of begeleid, die de veiligheid van deze personen kan garanderen of hen correct kan informeren over het juiste gebruik van het apparaat. Kinderen dienen altijd onder toezicht van een volwassen persoon te staan, zodat kan worden voorkomen dat zij met het apparaat spelen.
- Leest u alstublieft deze gebruikershandleiding zorgvuldig door en stel zeker dat u de inhoud ervan begrepen heeft. Bewaar deze handleiding zorgvuldig voor toekomstige raadpleging.
- Schakel het apparaat altijd eerst uit voordat u de stekker uit het stopcontact haalt. Trek altijd aan de stekker en **niet** aan de kabel.
- Schakel het apparaat altijd uit en trek de stekker uit het stopcontact wanneer het apparaat niet gebruikt wordt of gereinigd dient te worden.
- Gebruik een geschikte verlengkabel, indien dit noodzakelijk is. Het gebruik van een correcte en gecertificeerde verlengkabel reduceert het gevaar op stroomschokken aanzienlijk.
- Sluit het apparaat uitsluitend aan op een stopcontact met het aangegeven voltage (alléén wisselstroom).
- Laat het apparaat **nooit** zonder toezicht achter wanneer deze in bedrijf is.
- Gebruik het apparaat uitsluitend voor het voorgeschreven doel.
- Plaats het apparaat **nooit** op of in de buurt van een hete gasvlam, een elektrisch verwarmd element of een verwarmde oven. Zet de pomp ook niet op een ander apparaat.
- Laat de stroomkabel **nooit** over een tafelhoek hangen of in aanmerking komen met een heet oppervlak.
- Gebruik het apparaat **nooit** wanneer deze beschadigd is of schade aan de kabel geconstateerd wordt. Laat het apparaat of de kabel spoedig door een gekwalificeerd vakman repareren of vervangen.
- Gebruik de pomp alleen op de in deze handleiding voorgeschreven manier. Maak alleen gebruik van toebehoren die door de fabrikant aanbevolen zijn.

### Bestendigheid

- De pomp is geschikt voor het circuleren van water met een maximumtemperatuur van 35 °C.
- Met deze pomp mogen geen brandbare, gasvormige of explosieve vloeistoffen worden afgevoerd. Ook het gebruik van brandstoffen (benzine, diesel, etc.) en chemische stoffen is niet toegestaan.

### Montage

De pomp kan op twee manieren geïnstalleerd worden:

- in een vaste positie met een vaste leiding of
- in vaste positie met een flexibele slang.



**Aanwijzing!** De pomp mag nooit aan drukleiding of met de stroomkabel opgehangen worden.

- De pomp moet met de daarvoor bestemde handgreep opgehangen worden of op de grond geplaatst worden.
- Om een probleemloze functionaliteit van het apparaat te kunnen garanderen, is het belangrijk om de pomp buiten het bereik van slib en andere vuildeeltjes te houden.
- Als het waterniveau te snel daalt, zorgt dit ervoor dat het slib snel droogt en de aanzuigklep van de pomp blokkeert. Controleer daarom regelmatig het waterniveau en de functionaliteit van de pomp.
- De drijver is zo ingesteld dat het apparaat direct gestart kan worden.

**Aanwijzing!** De pomp moet over een minimale grootte van 40×40×50 cm beschikken, zodat de drijver vrij kan bewegen.

### Elektrische aansluiting

De pomp is voorzien van gecertificeerde stekker met beschermcontact (zogenoemde schukostekker, Type F). De pomp is geschikt voor aansluiting op een beveiligd stopcontact met 230 V~50 Hz. Controleer eerst of het apparaat geen beschadigingen of gebreken vertoont. Stop vervolgens de stekker in het stopcontact en de pomp is direct gebruiksklaar.

### Belangrijke aanwijzing!

Indien de stroomkabel en stekker door externe factoren beschadigd raken, dient u deze door een gekwalificeerd vakman of elektricien te laten vervangen. Repareer of vervang **nooit** zelf de kabel of stekker.

### Toepasbaarheid

Deze pomp wordt voornamelijk in de kelder ingezet. De pomp biedt bescherming tegen overstromingen wanneer deze in een schacht geïnstalleerd wordt. Daarnaast wordt de pomp ingezet voor het wegvooien van water in huishoudwerkzaamheden, in tuin- en landbouw, bij sanitaire voorzieningen en op vele andere plaatsen.

### Gebruiksvoorwaarden

Nadat u deze gebruikershandleiding volledig en zorgvuldig doorgelezen heeft, kunt u de pomp gaan gebruiken. Neem altijd onderstaande punten in acht:

- De pomp staat aan de onderkant van de schacht.
- Zorg met zekerheid ervoor dat de drukleiding op de juiste manier aangesloten is.
- Controleer of de elektrische spanning van de pomp van 230 V en 50 Hz overeenkomt met de aanwezige stroomspanning.
- Eventuele vezeldeeltjes die zich in de pompbehuizing verzameld hebben, kunnen met een waterstraal verwijderd worden.
- Controleer of het stopcontact in goede staat verkeert.
- Stel met zekerheid vast dat het water en de luchtvochtigheid nooit de hoofdcomponenten kunnen bereiken.
- Voorkom dat de pomp droogloopt.

### Onderhoudsvorschriften

- De afvoerpomp is een hoogwaardig, gecertificeerd, onderhoudsvrij product welke aan strenge eindcontroles is onderworpen.
- Wij raden een regelmatige inspectie en onderhoud van het apparaat aan, zodat een lange levensduur en een ononderbroken werking van het apparaat gegarandeerd kunnen worden.



### Belangrijke aanwijzingen!

- Trek voor alle onderhoudsbeurten de stekker uit het stopcontact.
- Indien het apparaat regelmatig getransporteerd of van plaats veranderd wordt, dient deze na ieder gebruik met schoonwater gereinigd te worden.
- Bij een vaste installatie op een vaste plek dient de drijfschakelaar iedere drie maanden gecontroleerd te worden.
- Eventuele vezeldeeltjes die zich in de pompbehuizing verzameld hebben, kunnen met een waterstraal verwijderd worden.
- Iedere drie maanden dient de draai-as van slib en modder te worden ontdaan.
- Verwijder vuildeeltjes bij de drijver met schoon water.

### Reinigen aandrijf wiel

In het geval dat er veel vuildeeltjes, slib of modder zich in de componenten ophopen, volgt u onderstaande stappen om het apparaat te reinigen:

1. Draai de vier schroeven aan de onderkant van de inlaatzeef open.
2. Verwijder de aanzuigzeef uit de pompbehuizing.
3. Reinig het aandrijf wiel met schoon water.  
**Let op!** Zet de pomp nooit op het aandrijf wiel!
4. Monteer de pomp weer samen, in de tegenovergestelde volgorde van het demonteren.

### Instellen automatische in- en uitschakelfunctie

Het instellen van de automatische aan-/uitfunctie van de drijfschakelaar kan aan de hand van het verstellen van de drijfschakelaar en diens houder ingesteld worden. Controleer onderstaande stappen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

- De drijfschakelaar moet zo geïnstalleerd zijn, dat de niveaus van de in- en uitschakelstanden makkelijk door een geringe kracht bereikt kunnen worden. Om dit na te gaan dient u de pomp in een met water gevulde houder te zetten. Til de drijfschakelaar voorzichtig met de hand en laat deze dan weer in de pomp zakken. Controleer daarbij op de pomp in- of uitschakelt.
- De afstand tussen de kop van de drijfschakelaar en de houder mag niet te gering zijn. Het apparaat kan daardoor onjuist functioneren.
- Het is belangrijk dat de drijfschakelaar de bodem niet aanraakt voordat het apparaat zichzelf uitschakelt. De pomp loopt anders het risico om droog te lopen. **Droogloopgevaar!**

### Technische gegevens

Artikelnummer		62820	62821
Voeding		230 V, 15 Hz	
Vermogen (W)		750	1.500
Max. doorstroomhoeveelheid ( $\frac{l}{h}$ )		16.000	22.800
Max. doorstroomhoogte (m)		10	
Slang	Lengte (m)	20	
	Diameter (mm)	50,8	



## Problemen en oplossingen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Pomp start niet	Geen stroomvoeding	Stroomaansluiting controleren.
	Drijver schakelt niet	Drijver in een hogere positie aanbrengen.
Geen doorstroming	Inlaatzeef verstopt	Inlaatzeef met water reinigen.
	Luchtdrukslang gebogen	Slang opnieuw instellen.
Pomp gaat niet uit	Drijver kan niet zinken	Pomp opnieuw op de juiste manier plaatsen.
Doorstroming ontoereikend	Inlaatzeef verstopt	Inlaatzeef met water reinigen.
	Pompvermogen gereduceerd door vuil water	Pomp reinigen en versleten onderdelen vervangen.
De pomp schakelt na een korte periode uit	Thermoschakelaar schakelt pomp uit vanwege vuil water	Stroomkabel eruit nemen en pomp en schacht reinigen.
	Water te heet; thermobeveiliging schakelt apparaat automatisch uit	De maximumtemperatuur van het water is 35 °C. Deze mag niet overschreden worden.

## 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  
52249 Eschweiler  
Duitsland

## Belangrijk:

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