

Bruksanvisning

Smutsvattenpump

62820, 62821

XPO ^{the} **tool**
experts



Liknande avbildning, olikheter mellan modeller är möjliga

Läs bruksanvisningen och beakta säkerhetsanvisningar innan produkten tas i bruk.

Med reservation för eventuella tekniska ändringar!

På grund av stadiga vidareutvecklingar kan det finnas ringa olikheter mellan produkten och avbildningar, handlingssteg eller tekniska data.

Uppdatering av dokumentationen

Har du ett förslag till en förbättring eller hittade du en oegentlighet? Kontakta oss per e-post eller vårt kontaktformulär.



Vid informationerna i denna bruksanvisning förbehåller vi oss rätten till oanmälda ändringar. Ingen del av detta dokument får kopieras eller mångfaldigas på annat sätt utan ett föregående skriftligt samtycke. Alla rättigheter reserverade.

WilTec Wildanger Technik GmbH övertar inget ansvar för eventuella fel i denna bruksanvisning eller kopplingsschemana.

Fastän WilTec Wildanger Technik GmbH har gjort allt det kan för att ge dig en fullständig, felfri och aktuell bruksanvisning, kan fel inte uteslutas.

Hittade du ett fel eller har du ett förslag till en förbättring? Du får gärna kontakta oss per e-post eller vårt kontaktformulär. Vi ser fram emot ditt meddelande.

Vår e-postadress:

service@wiltec.info

Vårt kontaktformulär:

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

Den aktuella versionen av denna bruksanvisning i flera språk hittar du på vår nätbutik:

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

Vår postadress är:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
D - 52249 Eschweiler
TYSKLAND

Använd följande adress för att skicka tillbaka varorna på grund av utbyte, reparation eller andra skäl. Obs! Kontakta vårt serviceteam för att säkerställa en smidig reklamation eller utbyte.

Retourenabteilung
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
D - 52249 Eschweiler
TYSKLAND

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

Tel: +49 2403 55592-0

Fax: +49 2403 55592-15



Introduktion

Tack för att du köpte denna kvalitetsprodukt. Vi ber dig att alltid vidta några grundläggande säkerhetsåtgärder när du använder produkten för att minimera skaderisken. Läs noga igenom bruksanvisningen och förvissa dig att du har förstått allt.

Förvara bruksanvisningen så att den står till förfogande.

Säkerhetsanvisningar

Säkerhet vid pumpens användning

- Sätt dig in i pumpens användning, inskränkningar och eventuella risker.
- Se till att strömkällan motsvarar pumpens krav.
- Koppla bort pumpen från elnätet innan underhållsarbeten.
- Släpp ut trycket ur systemet innan du underhåller pumpens delar.
- Släpp ut vätskor ur systemet innan du underhåller pumpen.
- Säkra tryckledningen innan pumpen startas. En icke-säkrad tryckledning kan slå omkring sig och leda till personskador och/eller saksador.
- Granska om slangen är sliten eller skadad innan varje användning. Se till att alla kopplingar är säkrade.
- Granska pumpen och systembeståndsdelarna regelbundet. Håll fritt från föroreningar och främmande föremål. Underhåll pumpen om det behövs.
- Var alltid beredd att utföra en tryckavlastning vid pumpar som har en eventuellt avspärrad eller tilltäppt tryckledning.

Egen säkerhet

- Använd alltid skyddsglasögon när du arbetar med eller på pumpen.
- Håll ditt arbetsområde rent, städlat och väl upplyst. Avlägsna verktyg efter deras användning.
- Håll närvarande personer på avstånd.
- Håll arbetsområdet barnsäkert genom att använda hänglås och huvudbrytare och genom att ta bort tändningsnycklar.
- Iaktta alla föreskrifter gällande elektriska installationer och säkerheten när du ansluter en eldriven pump.
- Pumpen är försedd med ett automatiskt termiskt motorskydd. Det termiska motorskyddet stänger av pumpen automatiskt i fall av överhettning. Efter motorn är tillräckligt nedkyld slås pumpen på automatiskt.
- Pumpen är avsedd för en spänning av 230 V. Se till att pumpen ansluts till ett lämpligt installerat skyddskontaktuttag för att minska risken för elstöt. **Risk för elstöt!**
- Hela kabligen måste installeras av en kvalificerad elektriker.
- Håll borta nätkabeln från vassa föremål, heta ytor, olja och kemikalier. Undvik att knäcka kabeln. Byt ut eller reparera genast slitna eller skadade kablar.
- Den tillämpade kabeln måste vara tillräckligt stor för att minimera spänningsfallet på motorn.
- Rör inte vid motorer som är i drift. Moderna motorer kan utveckla höga temperaturer under driften.

Ytterligare säkerhetsåtgärder

- Låt en expert granska följande åtgärder innan du använder pumpen: jordningsanslutning, neutralledare.
- Jordfelsbrytare måste fungera felfritt och motsvara relevanta säkerhetsanvisningar.
- De elektriska kopplingarna måste skyddas mot fuktighet.
- Om det finns risk för översvämning måste alla elektriska anslutningar befinna sig på en högre (översvämningssäker) nivå.
- Pumpa aldrig aggressiva eller abrasiva (slitande) vätskor.
- Pumpen måste skyddas mot frost och torrkorning.



- Pumpen är avsedd för att användas i kombination med en jordfelsbrytare. Jordfelsbrytarens utlösande märkström får inte vara högre än 30 mA.
- Pumpen är inte avsedd för att användas av personer (inklusive barn) med minskade fysiska, sensoriska eller intellektuella färdigheter eller bristande erfarenhet och/eller kunskap. Undantag härav finns bara om en person som är ansvarig för användarens säkerhet övervakar användningen eller ger instruktioner om hur man använder produkten.
- Läs bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna noggrant. Förvara bruksanvisningen på ett alltid åtkomligt ställe.
- Stäng alltid av strömförsörjning på strömkällan innan du kopplar in eller bort nätproppen. Fatta tag i nätproppen själv och **inte** i kabeln för att dra proppen ut ur uttaget.
- Stäng av pumpen och koppla bort den från strömkällan när du rengör eller inte använder den.
- Använd endast förlängningskablar som är godkända av en kvalificerad tekniker.
- Använd endast uttag som motsvarar spänningen på pumpens märkskylt (endast växelström).
- Låt pumpen **aldrig** obevakad under driften.
- Använd pumpen endast för det avsedda ändamålet.
- Ställ **aldrig** pumpen på eller nära en het gaslåga, ett elektriskt element eller en upphettad ugn. Ställ **inte** pumpen på en annan apparat.
- Nätkabeln får **aldrig** komma i kontakt med bordskanter eller heta ytor.
- Använd **aldrig** elektriska apparater om apparaten själv eller nätkabeln är skadade. Låt apparaten repareras av en kvalificerad fackman när du antar en skada.
- Använd pumpen endast som avsett i bruksanvisningen. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren.

Beständighet

- Pumpen är avsedd för vattencirkulation. Vattnets temperatur får inte vara högre än +35 °C.
- Pumpen är inte lämplig för andra vätskor, särskilt inte motorbränsle, rengöringsmedel och andra kemiska produkter!

Montering

Pumpen kan monteras:

- antingen i en fast position med en fast rörledning eller
- i en fast position med en flexibel rörledning.

Obs: Häng aldrig upp pumpen vid tryckledningen eller nätkabeln.

- Pumpen måste antingen hängas upp vid det motsvarande handtaget eller placeras på schaktets botten.
- Håll schaktets botten fritt från dy och smuts för att garantera att pumpen fungerar felfritt.
- Dyn torkar snabbt om vattenståndet stiger ned för mycket så att pumpen inte kan arbeta. Därför måste idrifttagningstest utföras regelbundet.
- Flottören är inställd på så sätt att pumpen genast kan startas.

Tips: Pumpens dimensioner skulle vara minst 40×40×50 cm så att flottören kan röra sig fritt.

Nätanslutning

Pumpen är försedd med en lämplig skyddskontaktpropp. För elanslutning av pumpen behövs ett skyddskontaktuttag (230 V ~ 50 Hz). Se till att pumpens tillstånd är felfritt. Koppla in pumpens propp i skyddskontaktuttag. Nu är pumpen driftklar.

Försiktig!

Om kabeln eller proppen skadades av yttre påverkan får de inte repareras. Reparationer får endast utföras av en kvalificerad elektriker.



Användningsområden

Pumpen är avsedd för användningen i källaren. Pumpen kan monteras in ett källarschakt som över-
svämningsskydd. Pumpen kan också användas på alla ställen där vatten måste transporteras från en
plats till en annan (t.ex. hemma, jordbruk, trädgårdsodling, sanitetsarbete m.m.).

Idrifttagningskrav

Läs denna bruksanvisning noggrant. Sedan kan din nya pump tas i drift med iakttagande av de följande
hänvisningarna:

- Pumpen placeras på schaktets botten.
- Se till att tryckledningen anslutas på rätt sätt.
- Granska om det finns en lämplig nätanslutning (230 V ~ 50 Hz).
- Alla eventuella fiberpartiklar i pumphöljet måste sköljas bort med hjälp av en vattenstråle.
- Granska om uttaget är i bra tillstånd.
- Se till att huvuddelarna aldrig kommer i kontakt med vatten och luftfuktighet.
- Undvik att pumpen körs utan vatten.

Underhåll

- Smutsvattenpumpen är en godkänd kvalitetsprodukt som genomgår en strikt slutkontroll.
- Vi rekommenderar ändå regelbundna kontroller och underhåll för att säkerställa en lång livs-
längd och oavbruten drift.

Viktiga anmärkningar

- koppla bort nätproppen innan varje underhåll.
- Rengör pumpen med rent vatten efter varje användning om den transporteras ofta.
- Om pumpen används stationärt får flottörens funktion granskas var 3:e månad.
- Alla eventuella fiberpartiklar i pumphöljet måste sköljas bort med hjälp av en vattenstråle.
- Schaktet får rengöras av dy var 3:e månad.
- Rengör flottören med rent vatten.

Rengöring av rotorn

Om det finns för många föroreningar i pumphöljet måste pumpens nedre del demonteras:

- Lös de 4 skruvarna på inloppsilens undersida.
- Ta bort silen ur pumphöljet.
- Rengör rotorn med rent vatten.
- Viktig! Ställ inte pumpen på rotorn.
- Montera ihop pumpen igen i omvänd ordningsföljd.

Justering av flottörens de-/aktiveringspunkt

Genom att justera flottören och dess låsanordning kan flottörens de-/aktiveringspunkt inställas. Granska
följande hänvisningar innan pumpen tas i drift:

- Flottören måste installeras på så sätt att vattenståndet för de- och aktiveringspunkten är lätt att
nå. Granska detta genom att ställa pumpen in i en vattenfylld behållare. Fatta tag i flottören och
flytta den försiktigt upp och ner en gång. Granska om rörelsen slår på och av pumpen.
- Se till att avståndet mellan flottören och dess låsanordning inte är för liten, annars kan en effektiv
drift inte garanteras.



- När du justerar flottören får den inte rör pumpens botten innan pumpen stängs av. **Obs! Risk för torrkörning!**

Tekniska uppgifter

Artikelnummer	62820	62821
Elförsörjning	230 V, 15 Hz	
Energiförbrukning (W)	750	1 500
Max. flödes hastighet (1/h)	16 000	22 800
Max. flödes höjd (m)	10	
Slang	Längd (m)	20
	Diameter (mm)	50,8

Problemlösning

Fel	Orsak	Lösning
Pumpen startar inte	Ingen strömförsörjning	Granska strömförsörjning.
	Flottören reagerar inte	Ställ in flottören på en högre position.
Ingen genomströmning	Tilltäppt inloppsil	Rengör silen med en vattenstråle.
	Knäckad tryckluftslang	Återjustera slangen.
Pumpen stängs inte av automatiskt	Flottören kan inte sjunka ner	Återplacera pumpen på schaktets botten.
Insufficient genomströmning	Tilltäppt inloppsil	Rengör inloppsil.
	Mindre pumpkapacitet som följd av smutsigt eller abrasivt vatten	Rengör pumpen och byt ut utslitna delar.
Pumpen stängs av efter en liten stund	Det termiska skyddet stänger av pumpen på grund av smutsvatten	Dra ut nätproppen. Rengör pumpen och schaktet.
	Vatten för hett; det termiska skyddet stänger av pumpen	Se till att vattentemperaturen inte överskrider 35 °C.

Regleringar av avfallshanteringen

EU-direktivet för hantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE, 2012/19/EU) blev införlivat i den tyska lagen för elektronikavfall.

Symbolen som visar en genomstryknad soptunna kännetecknar alla WEEE-berörda produkter från WilTec. Symbolen betyder att produkten får ej kastas in i hushållssopor.

WilTec Wildanger Technik GmbH registrerades av den tyska registreringsinstansen EAR (Stiftung Elektro-Altgeräte Register). WilTecs WEEE-registreringsnummer är DE45283704.

Avfallshandling av begagnade elektriska och elektroniska produkter (tillämplig för alla länder av Europeiska unionen och alla länder med ett separat källsorteringssystem för dessa produkter).

Symbolen på förpackningen eller produkten själv betyder att produkten får ej kastas in i hushållssopor. Produkten måste inlämnas till återvinningsstation för elektrisk och elektronisk utrustning.

Genom den lämpliga avfallshandlingen av din produkt skyddar du miljön och dina medmänniskors hälsa. En olämplig avfallshandling utgör en risk för miljön och människors hälsa.



Materialåtervinning hjälper att minska förbrukningen av råmaterial.

Din kommun, dina kommunala behandlingsanläggningar eller affären där du köpte produkten kan ge dig vidare informationer om materialåtervinningsprocessen.

Adress:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D - 2249 Eschweiler
TYSKLAND

Viktig anmärkning:

Varje sätt av delvis eller fullständigt mångfaldigande eller kommersiellt nyttjande av denna bruksanvisning behöver ett skriftligt godkännande från WilTec Wildanger Technik GmbH.