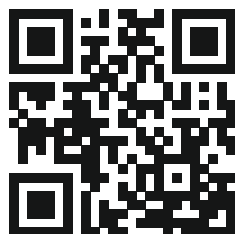


Wilo-DrainLift MINI5-XS/C Wilo-DrainLift MINI5-XS/WC



da Betjeningsvejledning



DrainLift MINI5
<https://qr.wilo.com/459>

Indholdsfortegnelse

10 Information om indsamling af brugte el- og elektronikprodukter 15

1	Sikkerhed	4
1.1	Om denne vejledning	4
1.2	Mærkning af sikkerhedsforskrifter	4
1.3	Personalekvalifikationer	4
1.4	Sundhedsfarlige pumpemedier	5
1.5	Personlige værnemidler	5
1.6	Elektrisk tilslutning	5
1.7	Installation	5
1.8	Afmontering	5
1.9	Forbrugsmidler	5
2	Indsats/anvendelse	6
2.1	Anvendelsesformål	6
2.2	Ukorrekt anvendelse	6
3	Produktbeskrivelse	7
3.1	Beskrivelse	7
3.2	Typekode	7
3.3	Tekniske data	8
3.4	Driftstyper	9
3.5	Alarmmelder med potentialefri kontakt	9
3.6	Leveringsomfang	9
4	Opbevaring	10
5	Installation	11
5.1	Planlægningsguide	11
5.2	Symboler anvendt i installationsvejledningen	12
5.3	Installation af løfteanlægget	12
6	Betjening	13
6.1	Til- og frakobling	13
6.2	Første ibrugtagning	13
6.3	Til- og frakobling af driftstypen "Silent mode"	13
6.4	Stilstandstider på mere end 3 måneder	13
7	Afmontering	14
8	Service	14
8.1	Rengøring af løfteanlægget	14
8.2	Udskiftning aktivt kulfilter	14
9	Fejl	15

1 Sikkerhed

1.1 Om denne vejledning

Denne vejledning er en del af produktet. Tilsigtet anvendelse og korrekt håndtering forudsætter, at vejledningen overholdes:

- Læs vejledningen omhyggeligt, inden der udføres aktiviteter.
- Opbevar altid vejledningen tilgængeligt.
- Giv vejledningen videre til efterfølgende ejere.
- Overhold alle anvisninger vedrørende produktet.
- Overhold alle mærkninger på produktet.

Den originale driftsvejledning er på tysk. Versioner af vejledningen på alle andre sprog er oversættelser af den originale driftsvejledning.

Manglende overholdelse af vejledningen fører til fare for personskader eller materielle skader. Producenten hæfter ikke for skader som følge af:

- U hensigtsmæssig brug.
- Forkert betjening.

1.2 Mærkning af sikkerhedsforskrifter

I denne monterings- og driftsvejledning vises sikkerhedsforskrifter på følgende måde:

- Fare for personer: Sikkerhedsforskrifter har et **foranstillet symbol** og har grå baggrund.
- Materielle skader: Sikkerhedsforskrifter begynder med et signalord og vises **uden symbol**.

Signalord

- **FARE!**
Manglende overholdelse medfører død eller meget alvorlige kvæstelser!
- **ADVARSEL!**
Manglende overholdelse kan føre til (meget alvorlige) kvæstelser!
- **FORSIGTIG!**
Manglende overholdelse kan føre til materielle skader med risiko for totalskade.
- **BEMÆRK!**
Nyttig oplysning vedrørende håndtering af produktet

Symboler

I denne vejledning anvendes følgende symboler:



Fare for bakteriel infektion

1.3 Personalekvalifikationer

- Personer fra 16 år
Lad en faglært arbejdskraft inden for VVS-området udføre ibrugtagningen og vedligeholdelsen.
- Monterings- og driftsvejledningen er læst og forstået

Børn og personer med nedsatte evner i husholdningen

Denne enhed kan anvendes af børn fra 8 år og op samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller med mangel på erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller har fået undervisning i sikker brug af udstyret, og forstår de farer, der er forbundet med det. Børn må ikke lege med enheden. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

1.4 Sundhedsfarlige pumpemedier

I spildevand kan der dannes sundhedsfarlige bakterier. Der er fare for en bakteriel infektion!

- Alle tilslutninger skal være tætte.
- Spildte dråber skal straks tørres op.
- I tilfælde af uheld kan pumpemediet flyde ud i rummet.

1.5 Personlige værnemidler

Ved de nævnte mærkevarer er der tale om uforpligtende forslag. Tilsvarende produkter fra andre virksomheder kan ligeledes bruges. WILO SE påtager sig ikke noget ansvar for de nævnte artikler.

- Beskyttelseshandsker (EN 388): uvex phynomic wet
- Beskyttelsesbriller (EN 166): uvex skyguard NT

Hvis det er muligt at komme i kontakt med pumpemediet, bæres følgende personlige værnemidler:

- Åndedrætsværn (EN 149): Halvmaske 3M serie 6000 med filter 6055 A2

1.6 Elektrisk tilslutning

- Netttilslutning med korrekt installeret beskyttelsesleder.
- Installer HFI-relæ (RCD) med 30 mA.
- Sikring på netttilslutningen: maks. 10 A.
- Når stikket sættes i stikkontakten, er produktet klar til drift. Det anbefales at tænde og slukke for stikkontakten via en separat tænd/sluk-knap.
- Træk aldrig i tilslutningskablet.
- Produkter med beskadiget tilslutningskabel må ikke sluttes til! Få tilslutningskablet skiftet ud af en elektriker eller kundeservice.

1.7 Installation

- Sørg for, at produktet er spændingsfrit ved alle former for arbejde (træk stikket ud), og sørg for at sikre det mod genindkobling fra uvedkommende (slå sikringen fra).
- Der er risiko for at klemme fingrene ved installation af tilslutnings- og lukkestudserne samt ved indsætning af pumpen. Arbejdet skal udføres forsigtigt.
- Installer gulvfiksering (opdriftssikring).
- Sørg for at anbringe en isoleringsmåtte mellem produktet og væggen for at sikre så lav driftsstøj som mulig.
- Montér ikke beskadigede eller defekte produkter.

1.8 Afmontering

- Sørg for, at produktet er spændingsfrit ved alle former for arbejde (træk stikket ud), og sørg for at sikre det mod genindkobling fra uvedkommende (slå sikringen fra).
- Luft tilstrækkeligt ud i rummet.
- Spildte dråber skal straks tørres op.
- Tøm beholder inden afmontering. Hvis beholderen ikke tømmes, løber spildevandet direkte ud i rummet, hvis rørføringen løsner sig.
 - Pump pumpemediet bort med en håndmembranpumpe (på opstillingsstedet).
 - Installer nødtømning ved installationen. **BEMÆRK! Nødtømningen ikke længere installeres efterfølgende.**

1.9 Forbrugsmidler

Den installerede pumpe er fyldt med hvidolie. Hvis pakningen er defekt, kommer der olie ind i pumpemediet og kloaksystemet.

2 Indsats/anvendelse

2.1 Anvendelsesformål

- Til installation i rum eller som fristående installation.
- Til tilbageløbssikret vandaflledning af
 - Afløbssteder under tilbageløbsniveauet
 - Afløbssteder, som ikke kan afvandet via et naturligt fald.

Pumpemedier	DrainLift MINI5-XS/C	DrainLift MINI5-XS/WC
Kondensat (pH-værdi fra 2,5)	•	—
Spildevand uden fækalier	•	•
Spildevand med fækalier	—	•

Spildevandspumpning iht. 12050

- Wilo-DrainLift MINI ... **XS**: Spildevandsløfteanlægget opfylder kravene i henhold til EN 12050-2:2001.
- Wilo-DrainLift MINI ... **XS/WC**: Spildevandsløfteanlægget opfylder kravene i henhold til EN 12050-3.

Sørg for at overholde følgende punkter ved anlæg i henhold til 12050-3:

- Alle tilsluttede vandaflledningsgenstande er installeret i det samme rum.
- Over tilbageløbsniveauet forefindes der et yderligere toilet.

Tilladte afløbssteder (vandaflledningsgenstande)

	Vaskekumme	Badekar	Brusekabine	Toilet	Opvaskemaskine	Vaskemaskine	Kondenserende kedel
							
DrainLift MINI5-XS/C	•	•	•	—	•	•	•*
DrainLift MINI5-XS/WC	•	—	•	•	—	—	—

* Løfteanlægget må ikke anvendes som et **rent** kondensatløfteanlæg. Hvis der tilsluttes en kondenserende kedel, skal der også være en jævn tilførsel via et yderligere tilløb.

2.2 Ukorrekt anvendelse

Nedenstående pumpemedier og faste stoffer må **ikke** tilføres:

- Spildevand fra afløbsgenstande, som ligger over tilbageløbsniveauet og kan afvandes i frit fald.
- Affald som f.eks. murbrokker, aske, affald, glas, sand, gips, cement, kalk, mørtel, fibermaterialer, tekstiler, papirhåndklæder, vådservietter (fiberklude, fugtige toiletservietter), bleer, pap, groft papir, kunstharpiks, tjære, køkkenaffald, fedt, olie
- Giftige, aggressive og korrosive pumpemedier som tungmetaller, biocider, plantebeskyttelsesmidler, syrer, lud, salte, svømmebassinvand
- Rengørings- og desinfektionsmidler (f.eks. med dichlormethan, methylenchlorid eller acetone)
- Opvaske- og vaskemidler i overdoserede mængder og sådanne, der danner uforholdsmæssigt meget skum

- Drikkevand

Til den tilsigtede anvendelse hører også, at denne vejledning overholdes. Enhver anvendelse derudover anses for at være ukorrekt.

3 Produktbeskrivelse

3.1 Beskrivelse

DrainLift MINI5-XS/C

Kompakt og tilslutningsklart løfteanlæg med en dykpumpe. Niveauregistreringen udføres med en niveauføler. Udluftningen er integreret i det indvendige dæksel og er udstyret med et aktivt kulfilter. Derudover er løfteanlægget udstyret med en summer og en potentialefri alarmkontakt (maks. koblingseffekt: 42 V=, 500 mA, kontakttpe: Åbnekontakt (NC)). Ved oversvømmelse i beholderen udsender summeren en akustisk alarm. Ved hjælp af den potentialefrie kontakt kan der også tilsluttes en ekstern alarmmelder. Beholderdækslet lukker anlægget tæt til takket være perfekt pasform.

Der er adgang til op til fire tilslutninger:

- 1x tilløb 40 mm (DN 40), uden kontraventil, åbning opad, lukket fra fabrikens side.
- 2x tilløb 40/50 mm (DN 40/50), med kontraventil, vandret med åbning til venstre og til højre, åben fra fabrikens side.
- 1x tryktilslutning 32/40 mm (DN 32/40), med kontraventil, åbning opad, åben fra fabrikens side – Tryktilslutningen kan om nødvendigt udføres som vandret med åbning til højre. Den tilhørende åbning er lukket fra fabrikens side.

DrainLift MINI5-XS/WC

Kompakt, tilslutningsklart og fuldt neddykket løfteanlæg med en dykpumpe. Dykpumpen er udstyret med et roterende skær. Skæret finder effektivt fækalierne i spildevandet. Niveauregistreringen udføres med en niveauføler. Udluftningen er integreret i det indvendige dæksel og er udstyret med et aktivt kulfilter. Derudover er løfteanlægget udstyret med en summer og en potentialefri alarmkontakt (maks. koblingseffekt: 42 V=, 500 mA, kontakttpe: Åbnekontakt (NC)). Ved oversvømmelse i beholderen udsender summeren en akustisk alarm. Ved hjælp af den potentialefrie kontakt kan der også tilsluttes en ekstern alarmmelder. Beholderdækslet lukker anlægget tæt til takket være perfekt pasform.

Der er adgang til op til fem tilslutninger:

- 1x tilløb 40 mm (DN 40), uden kontraventil, åbning opad, lukket fra fabrikens side.
- 2x tilløb 40/50 mm (DN 40/50), med kontraventil, vandret med åbning til venstre og til højre, åben fra fabrikens side.
- 1x toiletttilslutning 110 mm (DN 110), åbning fremad, åben fra fabrikens side – WC-tilslutningen kan om nødvendigt udføres som vandret med åbning til venstre. Den tilhørende åbning er lukket fra fabrikens side.
- 1x tryktilslutning 32/40 mm (DN 32/40), med kontraventil, åbning opad, åben fra fabrikens side – Tryktilslutningen kan om nødvendigt udføres som vandret med åbning til højre. Den tilhørende åbning er lukket fra fabrikens side.

3.2 Typekode

Eksempel: **Wilo-DrainLift MINI5-XS/WC-EF**

MINI5 Komfortabelt, lille løfteanlæg

XS Størrelse

WC Version tilslutninger

- C = uden toiletttilslutning
- WC = med toiletttilslutning

EF

Version stik

- EF = CEE 7/7 (Schuko-stik) til stikkontakter af type E og F
- I = stiktype I til stikkontakter af type I

3.3 Tekniske data

	DrainLift MINI5-XS/C	DrainLift MINI5-XS/WC
Tilladt anvendelsesområde		
Maks. løftehøjde	Se typeskiltet	Se typeskiltet
Maks. flow	Se typeskiltet	Se typeskiltet
Medietemperatur	3 ... 50 °C (37 ... 122 °F)	3 ... 50 °C (37 ... 122 °F)
Maks. medietemperatur, kortvarigt	75 °C (167 °F) i 30 min.	75 °C (167 °F) i 30 min.
Omgivelsestemperatur	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
Driftstype	S3 15%	S3 15%

Elektriske data

Nettilslutning	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Effektforbrug [P ₁]	750 W (1,0 hp)	700 W (0,9 hp)
Mærkekapacitet [P ₂]	450 W (0,6 hp)	420 W (0,6 hp)
Mærkestrøm [I _N]	3,5 A	3,4 A
Hastighed [n]	2800 o/min	2800 o/min
Tilkoblingstype	Direkte	Direkte
Kapslingsklasse	IP44	IP44
Kabellængde	1,3 m (4 ft)	1,3 m (4 ft)

Stik

DrainLift MINI5- ... -EF	CEE 7/7 (Schuko-stik)	CEE 7/7 (Schuko-stik)
DrainLift MINI5- ... -I	I	I

Dimensioner og vægt

Beholdervolumen	9 l (2,4 US.fl.gal.)	9 l (2,4 US.fl.gal.)
Maks. omskiftervolumen	3,2 l (0,9 US.fl.gal.)	2,7 l (0,7 US.fl.gal.)
Vægt	7,5 kg (16,5 lb)	8 kg (17,6 lb)

3.4 Driftstyper

Driftstype	DrainLift MINI ... -XS	DrainLift MINI ... -XS/WC	Forklaring
Standard	•	•	Ved denne driftstype udnyttes hele omskiftervolumenen. I slutningen af pumpningen kører løfteanlægget kortvarigt i slubredrift. Dermed opnås, at pumpen skylles igennem, og at niveauregistreringen udluftes. Hvis trykledningen har et ugunstigt forløb, kan denne slubredrift vare 2 til 3 sekunder. Hvis denne slubredrift er uønsket, kan driftstypen "Silent mode" slås til.
"Silent mode"	o	–	Ved denne driftstype hæves det nederste frakoblingspunkt lidt, og omskiftervolumenen reduceres. Derved bortfalder slubredriften i slutningen af pumpningen. FORSIGTIG! Undlad at anvende "Silent mode" ved WC-versionen. Anvendelsen medfører en øget risiko for tilstopning!
"Dybdesugning"	o	o	I driftstypen "Standard" (fabriksindstilling) er den laveste tilløbshøjde 95 mm (3,7 in). Der er mulighed for en dybdesugning, som gør det muligt at tilslutte dybere afløbssteder (f.eks. brusekabiner). Hertil skal anlæggets niveauregistrering ombygges . Her forbliver omskiftervolumen det samme. Med dybdesugningen falder den laveste (minimale) tilløbshøjde til 65 mm (2,6 in). BEMÆRK! "Silent mode" er ikke tilgængelig i denne driftstype.

Signaturforklaring

• = fabriksindstilling, o = kan aktiveres ved behov, – = driftstype uegnet

3.5 Alarmmelder med potentialefri kontakt

Løfteanlægget er udstyret med en alarmmelder (summer) og en alarmkontakt. Når pumpen arbejder i permanent drift, lyder en akustisk alarm. Alarmkontakten skifter ligeledes: Relæet slår fra, kontakten lukker. Når pumpen slår fra, stopper alarmer, og alarmkontakten åbner igen.

Via alarmkontakten er det muligt at tilslutte en ekstern alarmmelder (f.eks. signallampe):

- Maks. koblingseffekt: 42 V=, 500 mA
- Kontaktttype: potentialefri
- Funktionsmåde: Åbningskontakt (NC)

3.6 Leveringsomfang

DrainLift MINI5-XS/C

- Tryktilslutning
 - 1x muffe til HT-rør DN 32/40 (32/40 mm)
 - 2x slangeklemmer 32–50 mm

- Tilløbstilslutning
 - 2x tilløbstilslutninger DN 50 (50 mm)
 - 2x muffe til HT-rør DN 40/50 (40/50 mm)
 - 2x kontraventiler
 - 2x rørbøjler 50–70 mm
 - 2x slangeklemmer 32–50 mm
 - 2x lukkepropper
 - 6x O-ringe
- Gulvfiksering (opdriftssikring): 2x fastgørelsesvinkler med skruer og dyvler
- Montagekit til nødtømning (vandaflædningslange, slangeklemme, lukkeprop)
- Montagekit til vandret tryktilslutning
- Montagekit til dybdesugning
- Monterings- og driftsvejledning

DrainLift MINI5-XS/WC

- Tryktilslutning
 - 1x muffe til HT-rør DN 32/40 (32/40 mm)
 - 2x slangeklemmer 32–50 mm
- Toilettstilslutning
 - 1x muffe til HT-rør DN 110 (110 mm)
 - 1x klemring
 - 1x slangeklemme 110–130 mm
- Tilløbstilslutning
 - 2x tilløbstilslutninger DN 50 (50 mm)
 - 2x muffe til HT-rør DN 40/50 (40/50 mm)
 - 2x kontraventiler
 - 2x rørbøjler 50–70 mm
 - 2x slangeklemmer 32–50 mm
 - 2x lukkepropper
 - 6x O-ringe
- Gulvfiksering (opdriftssikring): 2x fastgørelsesvinkler med skruer og dyvler
- Montagekit til nødtømning (vandaflædningslange, slangeklemme, lukkeprop)
- Montagekit til vandret tryktilslutning
- Montagekit til dybdesugning
- Monterings- og driftsvejledning

4 Opbevaring

- Beholder helt tømt, løfteanlæg desinficeret.
- Lagerforhold:
 - Maks.: –40 ... +70 °C (–40 ... 158 °F), maks. luftfugtighed: 90 %, ikke-kondenserende.
 - Vi anbefaler: 5 ... 25 °C (41 ... 77 °F), relativ luftfugtighed: 40 ... 50 %.
- Rul tilslutningskablerne op i et bundt, og fastgør bundtet på beholderen.
- Beskyt løfteanlæg og stik mod oversvømmelse (neddykning i væske).
- Luk alle tilslutninger helt tæt til.
- Beskyt mod direkte sollys. Ekstrem varme kan føre til skader på plastdelene!

BEMÆRK! Det anbefales af beholde den originale emballage for at sikre korrekt opbevaring.

5 Installation

FORSIGTIG

Pas på skader på huset på grund af PVC-klæbemiddel!

PVC-klæbemiddel angriber blødgørerne i plasten. Den mindste mængde på huset medfører totalskade.

PVC-klæbemiddel må ikke bringes i berøring med anlægget:

- Spildte dråber fjernes med en separat klud, som bortskaffes.
- Vask hænderne grundigt.
- Skift arbejdshandsker, hvis de er våde.

5.1 Planlægningsguide

Personlige værnemidler

- Beskyttelseshandsker (EN 388): uvex phynomic wet
- Beskyttelsesbriller (EN 166): uvex skyguard NT

Ved eksisterende installationer (udskiftning/eftermontering) bæres følgende personlige værnemidler:

- Åndedrætsværn (EN 149): Halvmaske 3M serie 6000 med filter 6055 A2

Elektrisk tilslutning

Sørg for en velegnet stikkontakt til den elektriske tilslutning:

- EF-version: Stikkontakt type E eller type F
- I-version: Stikkontakt type I
- Udfør installationen i henhold til de lokale retningslinjer for vådrumsinstallationer.

Tilløbs- og trykledning

- Laveste (minimale) tilløbshøjde: 95 mm (3,7 in).
- Maks. afstand mellem toilet og løfteanlæg: 1 m (39 in).
- Installer afspærringsventil i trykledningen.

Tilløbshøjden kan sænkes fra 95 mm (3,7 in) til 65 mm (2,6 in). Hertil skal løfteanlægget ombygges. Se installationsvejledningen "Dybdesugning".

Toilettilslutning/WC-tilslutning

- Toiletter (WC) må kun slutes til "WC"-versionen.
- Direkte tilslutning til toilettet (WC) er kun en mulighed ved stående toiletter.
- Ved et hængende toilet anvendes en fritstående installation.
- Ud over toilettet (WC) må der kun tilsluttes en vask og en brusekabine.

Fritstående installation

- Sørg for, at der er let adgang til løfteanlægget, eksempelvis til udskiftning af det aktive kulfilter.
- Udluftningen af løfteanlægget skal ske ud i rummet.
- Sørg for at tilvejebringe et tilstrækkeligt antal stikkontakter: Løfteanlæg, alarmafbryder, alarmmelder ...
- Installér en afspærringsventil i alle tilløb og i trykledningen.
- Det anbefales at installere en alarmafbryder med fugtighedsregistrering. Hvis der opstår utætheder (f.eks. rørbrud, havari), udløses en alarm.

Nødtømning

Løfteanlægget har en tilslutning til en nødtømning. I tilfælde af fejl kan løfteanlægget tømmes via nødtømningen. Tilbehøret "Nødtømning" er indeholdt i leveringsomfanget.

BEMÆRK! Tilslut nødtømning før installation. Det er ikke muligt at foretage en efterfølgende tilslutning af nødtømningen!

Yderligere oplysninger og dokumentation

Alle andre oplysninger og al anden dokumentation kan findes på følgende adresse:
<https://qr.wilo.com/459>

- Installationsvejledning løfteanlæg
 Artikelnummer: 6097578 (indeholdt i leveringsomfanget!)
- Installationsvejledning dybdesugning
 Artikelnummer: 6097580
- Installationsvejledning nødtømning
 Artikelnummer: 6097581
- Installationsvejledning til ekstern alarmmelder
 Artikelnummer: 6097582
- Installationsvejledning til vandret tryktilslutning
 Artikelnummer: 6097583
- Installationsvejledning til udskiftning af WC-tilslutning
 Artikelnummer: 6097584

5.2 Symboler anvendt i installationsvejledningen



Fare for håndkvæstelser (knusning, snit)



Kræver kniv



Personlige værnemidler: Bær beskyttelseshandsker



Kræver 6-mm-bor



Personlige værnemidler: Bær beskyttelsesbriller



Kræver boremaskine



Læs monterings- og driftsvejledningen



Kræver hammer



Klassificering af de nødvendige beskyttelseshandsker



Kræver skruetrækker til skruer med stjerneskræv



Klassificering af de nødvendige beskyttelsesbriller



Kræver skruetrækker til skruer med indvendig sekskant



Kræver skruetrækker til Torx-skruer

5.3 Installation af løfteanlægget

- **BEMÆRK! Anvend kun det medfølgende smøremiddel ved installationen.**
- De enkelte installationstrin fremgår af den medfølgende installationsvejledning.

6 Betjening

6.1 Til- og frakobling

- Sæt stikket i stikkontakten. Løfteanlægget er straks driftsklart. Det anbefales at tænde og slukke for stikkontakten via en separat afbryder.
- Pumpningen starter automatisk afhængigt af påfyldningsniveauet i beholderen.

6.2 Første ibrugtagning

Gennemfør en testkørsel før reguleringsdrift. Kontrollér tætheden af alle rørtilslutninger under testkørslen.

1. Tilfør rent vand i beholderen via hvert af de tilsluttede tilløb.
⇒ Så snart det maksimale påfyldningsniveau i beholderen er nået, slås løfteanlægget til.
2. Kontrollér alle rørtilslutninger for tæthed.
3. Gentag pumpning.
 - ▶ Hvis mindst to pumpninger forløber gnidningsfrit, er testkørslen gennemført. Anlægget kan gå i reguleringsdrift.
 - ▶ Se kapitlet "", hvis der i slutningen af pumpningen opstår øget driftsstøj.

6.3 Til- og frakobling af driftstypen "Silent mode"

Under afdækningen på løfteanlægget befinder der sig en grøn skydekontakt i midten. Den ønskede driftstype kan indstilles ved hjælp af denne skydekontakt.

Stilling skydekontakt



Driftstype "Standard" slået til (fabriksindstilling).



Driftstype "Silent mode" slået til.

6.4 Stilstandstider på mere end 3 måneder

Vandet kan fordampe i beholderen ved længere tids stilstand. Dette kan føre til skorpedannelse ved de faste stoffer i beholderen, hvorved anlægget tilstoppes. Vær opmærksom på følgende punkter ved stilstandstider på mere end 3 måneder for at undgå skader på anlægget:

- Hver tredje måned skylles løfteanlægget igennem med rent vand ved to pumpninger.
- Tøm beholderen, hvis der er risiko for frost.
- Gennemfør en testkørsel før næste reguleringsdrift.

7 Afmontering



FARE

Fare for en bakteriel infektion!

I spildevand kan der dannes sundhedsfarlige bakterier. Under afmonteringen er der kontakt med spildevandet. Overhold følgende punkter for at forebygge en infektion:

- Brug personlige værnemidler.
 - Beskyttelseshandsker (EN 388): uvex phynomic wet
 - Beskyttelsesbriller (EN 166): uvex skyguard NT
 - Åndedrætsværn (EN 149): Halvmaske 3M serie 6000 med filter 6055 A2
- Sørg for at ventilere rummet.
- Spildte dråber skal straks tørres op.

1. Skyl beholder: Tilfør rent vand i beholderen via et tilløb. Gennemfør mindst to pumpninger.
2. Luk afspærringsventilerne i alle tilløb og i trykledningen.
3. Afbryd løfteanlægget fra strømforsyningen: Træk stikket ud, slå sikringen fra.
4. Tøm beholderen, f.eks. via nødtømningen eller håndmembranpumpen.
5. Løsn tilløb og trykledning fra beholderen.
6. Frigør gulvfikseringen.
7. Afmonter løfteanlægget.
8. Luk alle rørledning helt tæt til.
 - ▶ Løfteanlægget er afmonteret.
 - ▶ Desinficer installationssted og løfteanlæg.
 - ▶ Opbevar løfteanlægget, eller bortskaf det i henhold til forskrifterne.

8 Service

8.1 Rengøring af løfteanlægget

- Rengør huset med en fugtig bomuldsklud.
- Anvend kun gængse rengøringsmidler.
- Følgende rengøringsmidler må **ikke** anvendes:
 - **Aggressive eller skurende rengøringsmidler.**
 - **Rengøringsmidler på grundlag af appelsin- og citrusolier.**
 - **Industrielle rengøringsmidler.**

8.2 Udskiftning aktivt kulfilter

Udskift det aktive kulfilter en gang årligt for at forebygge lugtgener.

1. Tag beholderdækslet af.
2. Fjern den rektangulære forseglingskappe på vedligeholdelsesenheden.
3. Afmonter aktivt kulfilter.
4. Monter nyt aktivt kulfilter. Passende aktive kulfiltre fås som tilbehør.
5. Sæt forseglingskappen på igen.
6. Sæt beholderdækslet på.

9 Fejl

Ved en fejl på løfteanlægget lyder en akustisk alarm. Svigt i løfteanlægget bemærkes ved tilbageløb i vandafledningsgenstandene (vandet afledes ikke længere). Der kan opstå utætheder, og der kan sive pumpemedium ud. Bemærk følgende punkter:

- Løfteanlæg må ikke åbnes.
- Sørg for at ventilere rummet.
- Undlad at tilføre yderligere spildevand. Spær for tilløb.
- Afhjælp fejlen i henhold til nedenstående tabel.
- Hvis fejlen ikke kan afhjælpes, skal kundeservice eller VVS-døgnvagt kontaktes.

FARE! I spildevand kan der dannes sundhedsfarlige bakterier. Ved kontakt med spildevandet er der fare for en bakteriel infektion! Opsaml udsivende pumpemedium. Bortskaf rengøringsklud, desinficer hænderne.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Pumpen har kørt i permanent drift i mere end 3 minutter	Tilløbsmængde for stor	1. Afspær alle tilløb. ⇒ Pumpen slukker efter ca. 1 minut. ⇒ Alarmen stopper. ⇒ Hvis pumpen ikke slukker, skiftes til "Fejl i niveauregistrering". 2. Kontrollér tilløb. 3. Åbn alle tilløb igen. ▶ Anlægget kører fejlfrit igen.
Fejl i niveauregistrering	Niveauføleren slukker ikke pumpen	1. Træk stikket ud. ⇒ Pumpen kobler fra. 2. Kontrollér tilløb. 3. Vent i 5 minutter, indtil pumpen er kølet af. 4. Sæt stik i igen. 5. Pumpen starter. 6. Efter ca. 1 minut slukker pumpen. ▶ Anlægget kører fejlfrit igen. ▶ Hvis alarmen lyder igen efter ca. 4 minutter, trækkes stikket ud, og kundeservice kontaktes.

10 Information om indsamling af brugte el- og elektronikprodukter

Med korrekt bortskaffelse og sagkyndig genanvendelse af dette produkt undgås miljøskader og sundhedsfarer for den enkelte.



BEMÆRK

Forbud mod bortskaffelse som husholdningsaffald!

Inden for EU kan dette symbol forekomme på produktet, på emballagen eller i de ledsagende dokumenter. Det betyder, at det ikke er tilladt at bortskaffe de pågældende el- og elektronikprodukter sammen med husholdningsaffaldet.

For at kunne behandle, genanvende og bortskaffe de pågældende udtjente produkter korrekt skal følgende punkter overholdes:

- Aflever altid disse produkter til et indsamlingssted, der er godkendt og beregnet til formålet.
- Overhold de lokalt gældende forskrifter!

Indhent oplysninger om korrekt bortskaffelse hos kommunen, på den nærmeste genbrugsplads eller hos den forhandler, hvor produktet blev købt. Flere oplysninger om genanvendelse findes på www.wilo-recycling.com.









Local contact at
www.wilo.com/contact

Pioneering for You

WILO SE
Wilopark 1
44263 Dortmund
Germany
T +49 (0)231 4102-0
T +49 (0)231 4102-7363
wilo@wilo.com
www.wilo.com