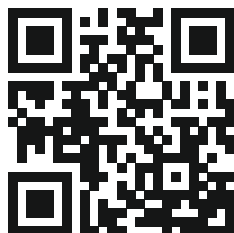


Wilo-DrainLift MINI5-XS/C Wilo-DrainLift MINI5-XS/WC



et Kasutusjuhend



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

Sisukord

10 Kasutatud elektri- ja elektroonikatoodete kogumise teave 15

1	Ohutus.....	4
1.1	Selle kasutusjuhendi kohta	4
1.2	Ohutusjuhiste märgistamine.....	4
1.3	Töötajate kvalifikatsioon.....	4
1.4	Tervist ohustavad vedelikud	4
1.5	Isikukaitsevahendid.....	5
1.6	Elektriühendus	5
1.7	Paigaldus.....	5
1.8	Demonteerimine.....	5
1.9	Töövedelikud.....	5
2	Kasutamine.....	5
2.1	Otstarbekohane kasutamine	5
2.2	Mitteotstarbekohane kasutamine.....	6
3	Tootekirjeldus	7
3.1	Kirjeldus.....	7
3.2	Tüübikood.....	7
3.3	Tehnilised andmed	7
3.4	Töörežiimid.....	9
3.5	Potentsiaalivaba kontaktiga signaalseade	9
3.6	Tarnekomplekt.....	9
4	Ladustamine	10
5	Paigaldus.....	11
5.1	Planeerimisjuhised.....	11
5.2	Paigaldusjuhendis kasutatavad sümbolid	12
5.3	Tõsteseadme paigaldamine	13
6	Käsitsemine	13
6.1	Sisse- ja väljalülitamine	13
6.2	Esmakordne kasutuselevõtmine	13
6.3	Töörežiimi „Silent mode“ sisse- ja väljalülitamine	13
6.4	Kauem kui 3 kuud kestvad seisujad	13
7	Demonteerimine	14
8	Korrashoid	14
8.1	Tõsteseadme puhastamine	14
8.2	Aktiivsõefiltri vahetamine	14
9	Rike.....	15

1 Ohutus

1.1 Selle kasutusjuhendi kohta

Juhend on toote lahutamatu osa. Kasutusjuhendi järgimine on õige käsitsemise ja kasutamise eeldus:

- lugege juhendit hoolikalt enne igasuguseid tegevusi.
- Hoidke kasutusjuhendit alati kättesaadavas kohas.
- Andke juhend järgmisele omanikule edasi.
- Järgige kõiki toote andmeid.
- Järgige tootel olevaid sümboleid.

Algupärane kasutusjuhend on saksa keeles. Kõik selle juhendi muud keeled on alapärase kasutusjuhendi tõlked.

Juhendi eiramise korral esineb oht inimestele või materiaalse kahju oht. Tootja ei vastuta kahjustuste eest, mis on tingitud:

- mitteotstarbekohasest kasutamisest;
- valest kasutamisest.

1.2 Ohutusjuhiste märgistamine

Selles paigaldus- ja kasutusjuhendis kujutatakse ohutusjuhiseid alljärgnevalt.

- Oht inimestele: Ohutusjuhiste **ees on vastav sümbol** ja neil on hall taust.
- Materiaalne kahju: Ohutusjuhised algavad märgusõnaga ja neid on kujutatud **ilma sümbolita**.

Märgusõnad

- **OHT!**
Selle eiramine võib põhjustada surma või üliraskeid vigastusi!
- **HOIATUS!**
Selle eiramine võib põhjustada (üliraskeid) vigastusi!
- **ETTEVAATUST!**
Selle eiramine võib põhjustada materiaalist kahju, ka täielikku hävinemist.
- **TEATIS!**
Vajalik märkus toote käsitsemise kohta

Sümbolid

Selles juhendis kasutatakse järgmisi sümboleid.



Bakteriaalse infektsiooni oht

1.3 Töötajate kvalifikatsioon

- Alates 16-aastased isikud
Laske kasutuselevõtt ja hooldus teha sanitaarseadmete tehnoloogia vallas koolitatud spetsialistil.
- Paigaldus- ja kasutusjuhend loetud ning sellest aru saadud

Piiratud võimetega lapsed ja isikud kodumajapidamises

Seda seadet võivad kasutada vähemalt 8-aastased lapsed või vanemad isikud, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud või kellel puuduvad vajalikud kogemused või teadmised, välja arvatud juhul, kui nende ohutuse eest vastutav isik neid juhendab või jälgib ning nad mõistavad seadmest tulenevaid ohte. Lapsed ei tohi selle seadmega mängida. Lapsed ei tohi seadet ilma järelevalveta puhastada ega hooldada.

1.4 Tervist ohustavad vedelikud

Heitvees moodustuvad tervisele ohtlikud mikroobid. Esineb bakteriaalse infektsiooni oht!

- Sulgege kõik ühendused tihedalt.
- Tilgad tuleb kohe kokku koguda.
- Avarii korral võib vedelik ruumi voolata.

1.5 Isikukaitsevahendid

Nimetatud kaubamärkide puhul on tegu mittesiduvate soovitustega. Samamoodi võib kasutada teiste ettevõtete samaväärseid tooteid. WILO SE ei vastuta nimetatud toodete eest.

- Kaitsekindad (EN 388): uvex phynomic wet
- Kaitseprillid (EN 166): uvex skyguard NT

Kui on võimalus kokku puutuda pumbatava vedelikuga, kandke täiendavalt järgmisi kaitsevahendeid:

- Hingamisteede kaitsemask (EN 149): Poolmask 3M seeria 6000 filtriga 6055 A2

1.6 Elektriühendus

- Nõuetekohaselt paigaldatud kaitsejuhiga võrguühendus.
- Paigaldage rikkevoolukaitselüliti (RCD) 30 mA.
- Võrguühenduse termokaitse: max 10 A.
- Kui pistik ühendatakse pistikupesasse, on toode töövalmis. Soovitatav on lülitada pistikupesa eraldi lülitiga sisse-/väljalülitiga.
- Ärge kunagi tõmmake ühenduskaablist.
- Ärge ühendage kahjustatud ühenduskaabliga tooteid! Laske ühenduskaabel elektrikul või klienditeenindusel välja vahetada.

1.7 Paigaldus

- Kõikide tööde tegemiseks tuleb toode lülitada pingevabaks (eemaldada pistik pistikupesast) ja blokeerida soovimatu taassisselülitamise vastu (kaitse väljalülitada).
- Ühendus- ja kinnitusotsakute paigaldamisel ja pumba monteerimisel võib tekkida sõrmede muljumine. Tehke töid ettevaatlikult.
- Paigaldage pörandakinnitus (ülestõukejõu vastane kaitse).
- Töömüra vähendamiseks paigaldage toote ja seina vahele isolatsioonimatt.
- Ärge paigaldage kahjustatud või defektseid tooteid.

1.8 Demonteerimine

- Kõikide tööde tegemiseks tuleb toode lülitada pingevabaks (eemaldada pistik pistikupesast) ja blokeerida soovimatu taassisselülitamise vastu (kaitse väljalülitada).
- Õhutage ruumi piisavalt.
- Tilgad tuleb kohe kokku koguda.
- Enne eemaldamist tühjendage mahuti. Kui mahutit ei tühjendata, voolab heitvesi torustike lahtivõtmisel otse ruumi.
 - Pumbake vedelik manuaalse diafragma pumba (kohapeal ettevalmistatud) abil välja.
 - Paigaldage montaaži käigus avariitühjendus. **TEATIS! Avariitühjendust ei saa hiljem enam paigaldada.**

1.9 Töövedelikud

Paigaldatud pump on täidetud valgeõliga. Defektse tihendi korral satub õli vedelikku ja heitvette.

2 Kasutamine

2.1 Otstarbekohane kasutamine

- Ruumide sees või katteseina paigaldamiseks.
- Tagasisvoolukindla drenaaži jaoks,
 - kui äravoolukohad on allpool paisuvee taset
 - kui äravoolukohtade drenaaži ei saa teha loomuliku languse abil.

Pumbatavad vedelikud	DrainLift MINI5-XS/C	DrainLift MINI5-XS/WC
Kondensaat (pH alates 2,5)	•	—
Fekaalivaba heitvesi	•	•
Fekaalidega heitvesi	—	•

Heitvee pumpamine standardi 12050 kohaselt

- Wilo-DrainLift MINI ... **XS**: Kanalisatsioonivee tõsteseade vastab standardi EN 12050-2:2001 nõuetele.
- Wilo-DrainLift MINI ... **XS/WC**: Kanalisatsioonivee tõsteseade vastab standardi EN 12050-3 nõuetele.

Süsteemide puhul tuleb järgida järgmiseid punkte standardi 12050-3 kohaselt.

- Paigaldage kõik ühendatud drenaažiseadmed samasse ruumi.
- Paisuvee tasemest kõrgemal on veel üks klosett.

Lubatud äravoolukohad (drenaažiseadmed)

	valamu	Vann	Dušš	Tualett	Nõudepesumasin	pesumasin	Kütteväärtuskatel
							
DrainLift MINI5-XS/C	•	•	•	—	•	•	.*
DrainLift MINI5-XS/WC	•	—	•	•	—	—	—

* Tõsteseadmeid ei tohi kasutada **ainult** kondensaadi tõsteseadmena. Kui ühendatakse kütteväärtuskatel, peab toimuma regulaarne sissevool täiendava sisendi kaudu.

2.2 Mitteotstarbekohane kasutamine

Ärge juhtige sisse alljärgnevaid vedelikke ega tahkeid materjale.

- Heitvesi drenaažiseadmetest, mis asuvad paisuvee tasemest kõrgemal ja kust saab vett eemaldada vaba kaldega.
- Jäätmad, nt kivipuru, tuhk, prügi, klaas, liiv, kips, tsement, lubi, mört, kiudained, tekstiil, paberkäterätid, niisked salvrätid (tekstiilist rätid või niiske tualettpaber), mähkmed, papp, paks paber, tehisvaik, tõrv, köögijäätmad, rasv, õlid
- Mürgiseid, söövitavaid ja korrosiivseid aineid, nagu raskemetallid, biotsiidid, taimekaitsevahendid, happed, leelised, soolad, ujumisbasseini vett sisaldav vedelik
- Puhastus- ja desinfitseerimisvahendid (nt diklorometaani, metüleenkloriidi või atsetooniga)
- Suures koguses puhastus-, desinfitseerimis-, loputus- ja pesuvahendid ning rohkesti vahtu tekitavaid vahendeid sisaldav vedelik
- Joogivesi

Otstarbekohane kasutamine tähendab ka selle kasutusjuhendi järgimist. Igasugune muu kasutamine on mitteotstarbekohane.

3 Tootekirjeldus

3.1 Kirjeldus

DrainLift MINI5–XS/C

Sukelpumbaga kompaktne ja ühendusvalmis tõsteseade. Taseme tuvastamine toimub tasemeanduriga. Õhuelemdus on integreeritud vahepõrandasse ja varustatud aktiivsõefiltriga. Lisaks on tõsteseade varustatud summeri ja potentsiaalivaba alarmi kohtaktiga (max lülitusvõimsus: 42 V=, 500 mA, kontakti tüüp: lahkkontakt (NC)). Mahuti üleujutuse korral annab summer akustilise alarmi. Potentsiaalivaba kontakti kaudu võib lisaks ühendada välise signaalseadme. Mahuti kaas sulgeb süsteemi täielikult.

Kasutada saab kuni nelja ühendust:

- 1 sisend 40 mm (DN 40), ilma tagasilöögiklapita, ülespoole suunatud, tehases suletud.
- 2 sisendit 40/50 mm (DN 40/50), tagasilöögiklapiga, horisontaalselt vasakule ja paremale, tehases avatud.
- 1 rõhuotsak 32/40 mm (DN 32/40), tagasilöögiklapiga, ülespoole suunatud, tehases avatud. – Vajaduse korral saab rõhuotsaku paigaldada horisontaalselt suunaga paremale. Juurdekuuluv ava on tehaseseadistusena suletud.

DrainLift MINI5–XS/WC

Sukelpumbaga kompaktne, ühendusvalmis ja täielikult üleujutatav tõsteseade. Sukelpump on varustatud pöörleva teraga. Tera peenestab usaldusväärselt heitvees olevad fekaalid. Taseme tuvastamine toimub tasemeanduriga. Õhuelemdus on integreeritud vahepõrandasse ja varustatud aktiivsõefiltriga. Lisaks on tõsteseade varustatud summeri ja potentsiaalivaba alarmi kohtaktiga (max lülitusvõimsus: 42 V=, 500 mA, kontakti tüüp: lahkkontakt (NC)). Mahuti üleujutuse korral annab summer akustilise alarmi. Potentsiaalivaba kontakti kaudu võib lisaks ühendada välise signaalseadme. Mahuti kaas sulgeb süsteemi täielikult.

Kasutada saab kuni viit ühendust:

- 1 sisend 40 mm (DN 40), ilma tagasilöögiklapita, ülespoole suunatud, tehases suletud.
- 2 sisendit 40/50 mm (DN 40/50), tagasilöögiklapiga, horisontaalselt vasakule ja paremale, tehases avatud.
- 1 klosetiühendus 110 mm (DN 110), suunaga ettepoole, tehases avatud. – Vajaduse korral saab WC-ühenduse paigaldada horisontaalselt suunaga vasakule. Juurdekuuluv ava on tehaseseadistusena suletud.
- 1 rõhuotsak 32/40 mm (DN 32/40), tagasilöögiklapiga, ülespoole suunatud, tehases avatud. – Vajaduse korral saab rõhuotsaku paigaldada horisontaalselt suunaga paremale. Juurdekuuluv ava on tehaseseadistusena suletud.

3.2 Tüübibood

Näide: **Wilo-DrainLift MINI5–XS/WC-EF**

MINI5 Mugav väiketõsteseade

XS Suurus

WC Ühenduste versioon

- C = ilma klosetiühenduseta
- WC = koos klosetiühendusega

EF Toitepistikuga versioon

- EF = CEE 7/7 (Schuko-pistik) E- ja F-tüüpi pistikupesade jaoks
- I = pistiku tüüp I, I-tüüpi pistikupesade jaoks

3.3 Tehnilised andmed

	DrainLift MINI5–XS/C	DrainLift MINI5–XS/WC
Lubatud kasutusvaldkond		

Max tõstekõrgus	Vt andmesilti	Vt andmesilti
Max vooluhulk	Vt andmesilti	Vt andmesilti
Vedeliku temperatuur	3 ... 50 °C (37 ... 122 °F)	3 ... 50 °C (37 ... 122 °F)
Max vedeliku temperatuur, lühiajaline	75 °C (167 °F) 30 min puhul	75 °C (167 °F) 30 min puhul
Keskonnatemperatuur	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
Töörežiim	S3 15%	S3 15%

Elektriandmed

Võrguühendus	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Võimsustarve [P ₁]	750 W (1,0 hj)	700 W (0,9 hj)
Mootori nimivõimsus [P ₂]	450 W (0,6 hj)	420 W (0,6 hj)
Nimivool [I _N]	3,5 A	3,4 A
Pöörlemissagedus [n]	2800 1/min	2800 1/min
Sisselülitusviis	Vahetu	Vahetu
Kaitseklass	IP44	IP44
Kaablipikkus	1,3 m (4 ft)	1,3 m (4 ft)

Pistik

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

Maht ja kaal

Mahuti maht	9 l (2,4 US.fl.gal.)	9 l (2,4 US.fl.gal.)
Max lülitusmaht	3,2 l (0,9 US.fl.gal.)	2,7 l (0,7 US.fl.gal.)
Kaal	7,5 kg (16.5 lb)	8 kg (17,6 lb)

3.4 Töörežiimid

Töörežiim	DrainLift MINI ... -XS	DrainLift MINI ... -XS/WC	Selgitus
Standard	•	•	Selles töörežiimis kasutatakse kogu lülitusmahtu. Pumpamistoimingu lõpus töötab tõsteseade lühiajaliselt luristavalt. Sellega saavutatakse, et pump loputatakse tühjaks ja taseme tuvastamist õhutatakse. Survetoru ebasoodsa asendi korral võib see luristav töötamine kesta 2 kuni 3 sekundit. Kui see luristav töötamine häirib, saab sisse lülitada töörežiimi „Silent mode“.
„Silent mode“	o	–	Selles töörežiimis tõstetakse veidi alumist väljalülituspunkti, lülitusmahtu vähendatakse. Seetõttu puudub pumpamistoimingu lõpus luristav töötamine. ETTEVAATUST! Ärge kasutage WC-versioonil valikut „Silent mode“. Kasutamine põhjustab suurema ummistuste tekke riski!
„Põhjani imu“	o	o	Töörežiimis „Standard“ (tehaseseadistus) on madalaim sisestuskõrgus 95 mm (3,7 tolli). Madalamate äravoolukohtade (nt duššid) ühendamiseks on võimalik põhjast imu. Selleks tuleb seadme taseme tuvastamine ümber ehitada . Lülitusmaht jääb sealjuures samaks. Põhjani imu korral on madalaim (minimaalne) sisestuskõrgus 65 mm (2,6 tolli). TEATIS! „Silent mode“ kasutamine ei ole selles töörežiimis võimalik.

Legend

• = tehaseseadistus, o = vajaduse korral on võimalik aktiveerida, – = töörežiim ei ole sobiv

3.5 Potentsiaalivaba kontaktiga signaalseade

Tõsteseade on varustatud signaalseadme (summeri) ja alarmi kontaktiga. Kui pump töötab püsirežiimis, kõlab akustiline alarm. Lisaks lülitab alarmi kontakt: Relee katkestab ühenduse, kontakt sulgub. Kui pump lülitub välja, vaigistatakse alarm ja alarmi kontakt avaneb uuesti.

Alarmi kontakti kaudu saab ühendada välise signaalseadme (nt signaallambi):

- Max lülitusvõimsus: 42 V=, 500 mA
- Kontakti tüüp: potentsiaalivaba
- Tööpõhimõte: Lahkkontakt (NC)

3.6 Tarnekomplekt

DrainLift MINI5-XS/C

- Rõhuotsak
 - 1 mansett HT-torule DN 32/40 (32/40 mm)

- 2 voolikuklambrit 32–50 mm
- Sisendühendus
 - 2 sissevoolu ühendust DN 50 (50 mm)
 - 2 mansetti HT–torule DN 40/50 (40/50 mm)
 - Kaks tagasilöögiklappi
 - 2 toruklambrit 50–70 mm
 - 2 voolikuklambrit 32–50 mm
 - 2 sulgurkorki
 - 6 rõngastihendit
- Põrandakinnitus (ülestõukejõu vastane kaitse). 2 kronsteini poltide ja tüüblitega
- Avariitühjenduse paigalduskomplekt (tühjendusvoolik, voolikuklamber, sulgurkork)
- Horisontaalse rõhuotsaku paigalduskomplekt
- Paigalduskomplekt põhjani imuks
- Paigaldus- ja kasutusjuhend

DrainLift MINI5–XS/WC

- Rõhuotsak
 - 1 mansett HT–torule DN 32/40 (32/40 mm)
 - 2 voolikuklambrit 32–50 mm
- Klosetiühendus
 - 1 mansett HT–torule DN 110 (110 mm)
 - 1 kinnitusrõngas
 - 1 voolikuklamber 110–130 mm
- Sisendühendus
 - 2 sissevoolu ühendust DN 50 (50 mm)
 - 2 mansetti HT–torule DN 40/50 (40/50 mm)
 - Kaks tagasilöögiklappi
 - 2 toruklambrit 50–70 mm
 - 2 voolikuklambrit 32–50 mm
 - 2 sulgurkorki
 - 6 rõngastihendit
- Põrandakinnitus (ülestõukejõu vastane kaitse). 2 kronsteini poltide ja tüüblitega
- Avariitühjenduse paigalduskomplekt (tühjendusvoolik, voolikuklamber, sulgurkork)
- Horisontaalse rõhuotsaku paigalduskomplekt
- Paigalduskomplekt põhjani imuks
- Paigaldus- ja kasutusjuhend

4 Ladustamine

- Mahuti täielikult tühjendatud, tõsteseade desinfitseeritud.
- Hoiutingimused:
 - Maksimaalselt: –40 ... +70 °C (–40 ... 158 °F), max õhuniiskus: 90 %, mittekondenseeruv.
 - Soovituslik: 5 ... 25 °C (41 ... 77 °F), suhteline õhuniiskus: 40 ... 50%.
- Kerige ühenduskaabel kimpu ja kinnitage mahuti külge.
- Kaitse tõsteseadet ja pistikut üleujutuse (vedelikku kastmise) eest.
- Sulgege kõik ühendused tihedalt.
- Kaitske otsese päikesekiirguse eest. Ekstreemne kuumus võib plastosi kahjustada.

TEATIS! Soovitav on hoida originaalpakend nõuetekohaseks säilitamiseks alles.

5 Paigaldus

ETTEVAATUST

Ettevaatust PVC-liimi põhjustatud korpusekahjustuste suhtes!

PVC-liimid kahjustavad plastis sisalduvaid plastifikaatoreid. Väikseimad kogused korpusel põhjustavad täieliku kahjustuse.

Ärge laske PVC-liimil seadmega kokku puutuda:

- Pühkige tilgad eraldi lapiga ära ja kõrvaldage kasutuselt.
- Puhastage käsi põhjalikult.
- Vahetage kokkupuutunud töökindad välja.

5.1 Planeerimisjuhised

Kaitsevarustus

- Kaitsekindad (EN 388): uvex phynomic wet
- Kaitseprillid (EN 166): uvex skyguard NT

Olemasolevate paigaldiste puhul (asendamine/järelseadmestamine) kandke täiendavalt alljärgnevat kaitsevarustust:

- Hingamisteede kaitsemask (EN 149): Poolmask 3M seeria 6000 filtriga 6055 A2

Elektriühendus

Projekteerige elektriühenduse jaoks sobiv pistikupesa:

- EF-versioon: Pistikupesa tüüp E või tüüp F
- I-versioon: Pistikupesa tüüp I
- Tehke paigaldus kohalike juhiste järgi niiskettesse ruumidesse paigaldamiseks.

Sisend- ja survetoru

- Madalaim (minimaalne) sisestuskõrgus: 95 mm (3,7 tolli).
- Maksimaalne kaugus kloseti ja tõsteseadme vahel: 1 m (39 tolli).
- Paigaldage sulgeventiil survetorusse.

Sisestuskõrgust on võimalik langetada 95 mm (3,7 tolli) kõrguselt 65 mm (2,6 tolli) kõrgusele. Selleks tuleb tõsteseade ümber ehitada. Vt selleks paigaldusjuhendit „Põhjast imu“.

Klosetiühendus/WC-ühendus

- Ühendage klosett (WC) ainult „WC“-versiooniga.
- Vahetu ühendus klosetiga (WC) on võimalik ainult põrandal seisvate klosettide puhul.
- Rippklosetil kasutamiseks tuleb ette näha katteseina paigaldamine.
- Lisaks klosetile (WC) võivad olla ühendatud ainult üks valamü ja dušš.

Katteseina paigaldamine

- Tagage lihtne juurdepääs tõsteseadmele, nt aktiivsöefiltri väljavahetamiseks.
- Tõsteseadme õhutus peab toimuma ruumi.
- Projekteerige vastav arv pistikupesasid: Tõsteseade, alarmseade, signalseade ...
- Projekteerige sisendites ja survetorus sulgevetiil.
- Soovitatakse paigaldada niiskust tuvastav alarmseade. Kui tekib leke (nt toru purunemine, õnnetus), käivitub alarm.

Avariitühendus

Tõsteseadmel on avariitühenduse ühendus. Tõrkejuhtumi korral saab tõsteseadet tühjendada avariitühenduse kaudu. Lisavarustus „Avariitühendus“ kuulub tarnekomplekti.

TEATIS! Ühendage enne paigaldamist avariitühendus. Avariitühenduse hiljem paigaldamine ei ole võimalik!

Lisateave ja dokumentatsioonid

Kogu lisateave ja dokumentatsioonid on saadaval järgmisel aadressil:

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

- Tõsteseadme paigaldusjuhend
Tootenumber: 6097578 (kuulub tarnekomplekti!)
- Põhjast imu paigaldusjuhend
Tootenumber: 6097580
- Avariitühenduse paigaldusjuhend
Tootenumber: 6097581
- Välise signaalseadme paigaldusjuhend
Tootenumber: 6097582
- Horisontaalse rõhuotsaku paigaldusjuhend
Tootenumber: 6097583
- WC-ühenduse vahetamise paigaldusjuhend
Tootenumber: 6097584

5.2 Paigaldusjuhendis kasutatavad sümbolid



Käevigastuste oht (muljumine, löikamine)



Vajalik on nuga



Isikukaitsevahendid: Kandke käekaitset



Vajalik on 6 mm puur



Isikukaitsevahendid: Kandke kaitseprille



Vajalik on puurmasin



Lugege kasutusjuhendit



Vajalik on haamer



Vajalike kaitsekinnaste klassifikatsioon



Vajalik on ristpeakruvikeeraja



Vajalike kaitseprillide klassifikatsioon



Vajalik on sisekuuskantkruvikeeraja



Vajalik on kruvikeeraja Torx kruvide jaoks

5.3 Tõsteseadme paigaldamine

- **TEATIS! Kasutage paigaldamisel ainult kaasasolevat määrdeainet.**
- Vaadake üksikuid paigaldustoiminguid kaasasolevast paigaldusjuhendist.

6 Käsitsemine

6.1 Sisse- ja väljalülitamine

- Ühendage pistik pistikupessa. Tõsteseade on viivitamatult töövalmis.
Soovitav on lülitada pistikupesa eraldi lülitiga sisse ja välja.
- Pumpamistoiming käivitub automaatselt olenevalt mahuti täitetasemest.

6.2 Esmakordne kasutuselevõtmine

Tehke enne seaderežiimi kasutamist proovikäivitus. Kontrollige proovikäivituse ajal kõikide toruühenduste lekete puudumist.

1. Juhtige puhas vesi iga ühendatud sisendi kaudu mahutisse.
⇒ Kohe kui max täitetas mahutis on saavutatud, lülitub tõsteseade sisse.
2. Kontrollige kõikide toruühenduste lekete puudumist.
3. Korrake pumpamistoimingut.
 - ▶ Kui vähemalt kaks pumbatsükli kulgesid tõrgeteta, on proovikäivitus edukalt lõpetatud. Seadme saab lülitada seaderežiimi.
 - ▶ Kui pumpamistoimingu lõpus tekib suurem töömüra, järgige peatükki „“.

6.3 Töörežiimi „Silent mode“ sisse- ja väljalülitamine

Tõsteseadme katte all keskel asub roheline liuglüliti. Selle liuglülitiga saab seadistada vastavalt töörežiimi.

Liuglüliti asend



Töörežiim „Standard“ sisse lülitatud (tehaseseadistus).



Töörežiim „Silent mode“ sisse lülitatud.

6.4 Kauem kui 3 kuud kestvad seisuajad

Pikemate seisuaegade jooksul võib vesi mahutis aurustuda. See võib põhjustada mahutis olevate tahkete ainete kinnikuivamist ja süsteemi ummistumist. Seadme kahjustuste vältimiseks järgige üle 3 kuu pikkuste seisuaegade puhul alljärgnevaid punkte.

- Loputage tõsteseadet kord kvartalis puhta veega kahe pumbatsükli jooksul.
- Külumisohtu korral tühjendage mahuti.
- Tehke enne järgmist seaderežiimi kasutamist proovikäivitus.

7 Demonteerimine



OHT

Bakteriaalse infektsiooni oht!

Heitvees moodustuvad tervisele ohtlikud mikroobid ja bakterid. Demonteerimise ajal on kokkupuude heitveega. Nakkuse vältimiseks järgige järgmiseid punkte.

- Kandke kaitsevarustust.
 - Kaitsekindad (EN 388): uvex phynomic wet
 - Kaitseprillid (EN 166): uvex skyguard NT
 - Hingamisteede kaitsemask (EN 149): Poolmask 3M seeria 6000 filtriga 6055 A2
- Õhutage ruumi.
- Tilgad tuleb kohe kokku koguda.

1. Mahuti loputamine: Juhtige puhas vesi sisendi kaudu mahutisse. Tehke vähemalt kaks pumbatsüklit.
2. Sulgege sulgeventiilid kõigis sisendites ja survetorus.
3. Tõsteseadme lahutamine vooluvõrgust: Tõmmake pistik välja, lülitage kaitse välja.
4. Tühjendage mahuti, nt avariitühjenduse või käsimembraanpumba abil.
5. Võtke sisendid ja survetoru mahuti küljest lahti.
6. Vabastage põrandakinnitus.
7. Demonteerige tõsteseade.
8. Sulgege kõik torustikud tihedalt.
 - ▶ Tõsteseade on eemaldatud.
 - ▶ Desinfitseerige paigalduskoht ja tõsteseade.
 - ▶ Ladustage tõsteseade või kõrvaldage kasutuselt nõuetekohaselt.

8 Korrashoid

8.1 Tõsteseadme puhastamine

- Puhastage korpus niiske puuvillase lapiga.
- Kasutage ainult majapidamises kasutatavaid puhastusvahendeid.
- Ärge kasutage järgmisi puhastusvahendeid:
 - Agressiivsed või küürivad puhastusvahendid.
 - Apelsini- ja tsitrusõlidel põhinevad puhastusvahendid.
 - Tõöstuslikud puhastusvahendid.

8.2 Aktiivsöefiltri vahetamine

Ebameeldivate lõhnade vältimiseks vahetage aktiivsöefilter kord aastas välja.

1. Eemaldage mahuti kaas.
2. Eemaldage ristkülikukujuline kattekork hooldusplokilt.
3. Eemaldage aktiivsöefilter.
4. Asetage sisse uus aktiivsöefilter. Sobivad aktiivsöefiltrid on saadaval lisavarustusena.
5. Paigaldage uuesti kattekork.
6. Paigaldage mahuti kaas.

9 Rike

Tõsteseadme rikke korral kõlab akustiline alarm. Tõsteseadme tõrget on märgata drenaaživahendites tekkivast paisuveest (vesi ei voola enam ära). Võivad tekkida lekked ja pumbatud vedelik võib välja tungida. Järgige alljärgnevaid punkte:

- Ärge avage tõsteseadet.
- Õhutage ruumi.
- Ärge juhtige rohkem heitvett sisse. Sulgege sisendid.
- Kõrvaldage tõrge järgmise tabeli järgi.
- Kui tõrget ei saa kõrvaldada, võtke ühendust klienditeeninduse või sanitaartehnilise hädasabikeskusega.

OHT! Heitvees moodustuvad tervisele ohtlikud mikroobid ja bakterid. Heitveega kokkupuutel esineb bakteriaalse infektsiooni oht! Koguge väljatunginud vedelik kokku. Kõrvaldage puhastuslapid kasutuselt, desinfitseerige käed.

Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
Pump töötab kauem kui 3 minutit püsirežiimis	Liiga suur pealevoolukogus	1. Sulgege kõik sisendid. ⇒ Pump lülitub u 1 minuti pärast välja. ⇒ Alarm vaigistatakse. ⇒ Kui pump ei lülitu välja, liikuge tõrkesse „Vale taseme tuvastamine“. 2. Kontrollige sisendeid. 3. Avage uuesti kõik sisendid. ▶ Seade töötab jälle veatult.
Vale taseme tuvastamine	Tasemeandur ei lülita pumpa välja	1. Tõmmake pistik välja. ⇒ Pump lülitub välja. 2. Kontrollige sisendeid. 3. Oodake 5 minutit, kuni pump on jahtunud. 4. Ühendage pistik uuesti. 5. Pump käivitub. 6. Pump lülitub u 1 minuti pärast välja. ▶ Seade töötab jälle veatult. ▶ Kui alarm kõlab umbes 4 minuti pärast uuesti, tõmmake pistik välja ja teavitage klienditeenindust.

10 Kasutatud elektri- ja elektroonikatoodete kogumise teave

Nende toodete reeglitekohane jäätmekäitlus ja asjakohane ringlussevõtt aitavad vältida keskkonnakahjustusi ning ohu inimeste tervisele.



TEATIS

Keelatud on visata olmeprügi hulka.

Euroopa Liidus võib see sümbol olla tootel, pakendil või tarnedokumentidel. See tähendab, et neid elektri- ja elektroonikatooted ei tohi visata olmeprügi hulka.

Vanade toodete reeglitekohase käitlemise, ringlussevõtu ja jäätmekäitluse korral järgige allolevaid punkte.

- Need tooted tuleb viia selleks ette nähtud kogumiskohtadesse.
- Järgige kohalikke kehtivaid eeskirju.

Reeglitekohase jäätmekäitluse kohta küsige teavet kohalikust omavalitsusest, lähimast jäätmekäitluskeskusest või edasimüüjalt, kelle käest toote ostsite. Jäätmekäitluse kohta saate lisateavet veebilehelt www.wilo-recycling.com.









Pioneering for You



Local contact at
www.wilo.com/contact

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