

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



mk Прирачник за корисници



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

Содржина

1	Безбедност	4	9	Дефект	15
1.1	За овие упатства	4	10	Информации за собирањето користени	16
1.2	Приказ на безбедносни напомени	4		електрични и електронски производи	
1.3	Квалификации на персоналот	4			
1.4	Медиуми опасни по здравјето	5			
1.5	Лична заштитна опрема	5			
1.6	Електрично поврзување	5			
1.7	Инсталација	5			
1.8	Демонтирање	5			
1.9	Работен материјал	6			
2	Примена/употреба	6			
2.1	Прописна употреба	6			
2.2	Непрописна употреба	7			
3	Опис на производот	7			
3.1	Опис	7			
3.2	Означување на типот	8			
3.3	Технички податоци	8			
3.4	Работни режими	9			
3.5	Алармен сигнал со безнапонски контакт	10			
3.6	Опсег на испорака	10			
4	Складирање	11			
5	Инсталација	11			
5.1	Водич за проектирање	11			
5.2	Користени симболи во упатствата за поставување	13			
5.3	Инсталирање на системот за одведување на отпадна вода	13			
6	Ракување	13			
6.1	Вклучување и исклучување	13			
6.2	Прво пуштање во работа	13			
6.3	Вклучување и исклучување на работниот режим „Тивок режим“	14			
6.4	Мирување од повеќе од 3 месеци	14			
7	Демонтирање	14			
8	Сервисирање	15			
8.1	Чистење на системот за одведување на отпадна вода	15			
8.2	Промена на филтерот со активен јаглен	15			

1 Безбедност

1.1 За овие упатства

Упатствата за употреба е составен дел од производот. Придржувањето до овие упатства е предуслов за правилно ракување и употреба на производот:

- Внимателно прочитајте ги упатствата пред сите активности.
- Упатствата треба постојано да бидат пристапни.
- Упатствата за употреба треба да се предадат на следниот сопственик на производот.
- Внимавајте на сите податоци за производот.
- Внимавајте на сите ознаки на производот.

Јазикот на оригиналното упатство е германски. Сите други јазици во овие упатства се превод на оригиналните упатства за работа.

Ако не внимавате на упатствата за работа, ќе предизвикате опасност по луѓето или имотот. Производителот не прифаќа одговорност за штетите предизвикани од:

- Непрописна употреба.
- Погрешно ракување.

1.2 Приказ на безбедносни напомени

Во ова Упатство за вградување и работа ќе пронајдете безбедносни напомени прикажани на следниот начин:

- Опасност по луѓето: Безбедносните совети го имаат соодветниот **симбол** којшто е со сива позадина.
- Материјални штети: Безбедносните напомени започнуваат со сигнален збор и се прикажани **без** симбол.

Сигнални зборови

- **ОПАСНОСТ!**
Невнимание може да предизвика смрт или најтешки повреди!
- **ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!**
Невнимание може да предизвика (најтешки) повреди!
- **ВНИМАТЕЛНО!**
Невнимание може да предизвика материјални штети, а можна е и целосна хаварија.
- **ИЗВЕСТУВАЊЕ!**
Корисни напомени за ракување со производот

Симболи

Во овие упатства се употребуваат следните симболи:



Опасност од бактериска инфекција

1.3 Квалификации на персоналот

- Лица над 16-годишна возраст
Пуштањето во работа и одржувањето да го извршуваат само обучени специјалисти за „Санитарна инфраструктура“.
- Читање и разбирање на Упатството за вградување и работа

Луѓе и лица со ограничени способности во домаќинството

Овој уред може да се користи од страна на деца над 8-годишна возраст и лица со намалени физички, сетилни или ментални способности или коишто немаат искуство и познавања, земајќи предвид дека

се надгледувани и добиваат упатства за безбедна употреба на уредот и имаат разбирања за резултирачките опасности. Децата не смеат да си играат со уредот. Чистењето и одржувањето не смеат да го изведуваат деца без надзор.

1.4 Медиуми опасни по здравјето

Во отпадната вода може да се насоберат бактерии што се опасни по здравјето. Постои опасност од инфекција поради бактерии!

- Изведете ги цврсто сите приклучоци.
- Веднаш соберете ги капките што истекуваат.
- Во случај на хаварија, медиумот може да истече во просторијата.

1.5 Лична заштитна опрема

Наведените брендираны производи се необврзувачки предлози. Истите производи од други компании може да се користат на ист начин. WIL0 SE не превзема одговорност за наведените производи.

- Заштитни ракавици (EN 388): uvex phynomic wet
- Заштитни очила (EN 166): uvex skyguard NT

Доколку постои можноста да дојдете во контакт со медиумот, дополнително носете ја следнава заштитна опрема:

- Гасна маска (EN 149): Полумаска 3М серија 6000 со филтер 6055 A2

1.6 Електрично поврзување

- Приклучувањето на мрежа за напојување треба да биде само со прописно инсталиран заштитен спроводник.
- Инсталирајте заштитен прекинувач за резидуална струја (RCD) со 30 mA.
- Осигурувач на приклучување на мрежа: макс. 10 A.
- Кога утикачот е приклучен со приклучната дозна, производот е подготвен за работа. Се препорачува приклучната дозна да се приклучи преку одделен прекинувач за вклучување/исклучување.
- Никогаш не влечете го кабелот за поврзување.
- Не приклучувајте производи со оштетен кабел за поврзување! Оставете кабелот за поврзување да го замени стручен електричар или корисничката служба.

1.7 Инсталација

- За сите работи, производот треба да е приклучен безнапонски (извлекување на утикачот) и да се обезбеди од ненамерно повторно вклучување (исклучување на осигурувачот).
- При монтажа на приклучните и заптивните млазници, како и при вметнување на пумпата, може да дојде до нагмечување на прстите. Изведувајте ги работите внимателно.
- Инсталирајте прицврстување на под (сигурност на подигнување).
- За сведување на бучавата при работа на минимум, предвидете изолациска подлога помеѓу производот и сидот.
- Не монтирајте оштетени и дефектни производи.

1.8 Демонтирање

- За сите работи, производот треба да е приклучен безнапонски (извлекување на утикачот) и да се обезбеди од ненамерно повторно вклучување (исклучување на осигурувачот).
- Просторијата треба да биде доволно проветрена.
- Веднаш соберете ги капките што истекуваат.
- Пред демонтирање, испразнете го резервоарот. Доколку резервоарот не се испразни, отпадната вода при разлабавување на цевководот ќе тече директно во просторијата.
 - Испумпајте го медиумот преку рачна мембранска пумпа (ја обезбедува корисникот).

- При монтажа, инсталирајте ургентно празнење. **ИЗВЕСТУВАЊЕ!** Ургентното празнење веќе не може да се инсталира отпосле.

1.9 Работен материјал

Вградената пумпа е исполнета со бело масло. Ако заптивањето е дефектно, масло може да навлезе во медиумот што се спроведува и да истече во каналот за отпадна вода.

2 Примена/употреба

2.1 Прописна употреба

- За инсталација во простории или како инсталација пред сидот.
- За одводнување со заштита од повратен ток на
 - Места на истекување под нивото на повратниот притисок
 - Места на истекување кои не можат да истекуваат со помош на природниот пад.

Медиуми	DrainLift MINI5-XS/C	DrainLift MINI5-XS/WC
Кондензат (pH-вредност од 2,5)	•	–
Отпадна вода без фекалии	•	•
Отпадна вода со фекалии	–	•

Пренесување отпадна вода според 12050

- Wilo-DrainLift MINI ... **XS**: Постројката за одведување на отпадна вода ги исполнува барањата според EN 12050-2:2001.
- Wilo-DrainLift MINI ... **XS/WC**: Постројката за одведување на отпадна вода ги исполнува барањата според EN 12050-3.

Кај постројките според 12050-3, придржувајте се до следниве точки:

- Сите приклучени ставки за одводнување се инсталираат во истата просторија.
- Над нивото на повратниот притисок има уште еден тоалет.

Дозволени места на истекување (ставки за одводнување)

	Лавабо	Када	Туш	Тоалет	Машина за миење садови	Машина за алишта	Кондензационен котел
							
DrainLift MINI5-XS/C	•	•	•	–	•	•	•*
DrainLift MINI5-XS/WC	•	–	•	•	–	–	–

* Системот за одведување на отпадна вода не смее да се користи како постројка за одведување на **чист** кондензат. Ако е поврзан кондензационен котел, мора да се обезбеди редовен прилив преку дополнителен прилив.

2.2 Непрописна употреба

Не воведувајте ги следниве медиуми и цврсти материји:

- Отпадна вода од цевки за одводнување коишто се поставени преку нивото на повратниот притисок и можат да истекуваат во слободен пад.
- Отпад, како на пр., шут, пепел, губре, стакло, песок, гипс, цемент, вар, малтер, материјали со влакна, текстили, хартиени крпи, влажни марамчиња (волнени крпи, влажна тоалетна хартија), пелени, картони, груба хартија, синтетичка смола, катран, кујнски отпадни материји, масти, масла
- Отровни, агресивни и корозивни медиуми, како тешки метали, биоциди, пестициди, киселини, алкали, соли, вода од олимписки базен
- Средства за чистење и дезинфекција (на пр., со дихлорометан, метилен хлорид или ацетон)
- Средства за миеење садови и детергенти во предозирани количини и такви со диспропорционално пенење
- Вода за пиеење

Прописната употреба вклучува и придржување до овие упатства. Секое отстапување од нив се смета за непрописно.

3 Опис на производот

3.1 Опис

DrainLift MINI5-XS/C

Компактен и подготвен за приклучување систем за одведување на отпадна вода со потопна пумпа. Регистрирањето на нивото се одвива со сензор за ниво. Обезвоздушувањето е интегрирано во меѓуподот и е опремено со филтер со активен јаглен. Системот за одведување на отпадна вода е исто така опремен со зујалка и безнапонски контакт за аларм (макс. прекинувачка моќност: 42 V_~, 500 mA, вид на контакт: отворачки контакт (NC)). Ако дојде до преплавување во резервоарот, зујалката активира звучен аларм. Исто така, преку безнапонскиот контакт може да се поврзе и надворешен алармен сигнал. Капакот на резервоарот ја затвора постројката совршено во форма.

Достапни се до четири приклучоци:

- 1x прилив 40 mm (DN 40), без неповратен вентил, изведен нагоре, фабрички нагоден како затворен.
- 2x приливи 40/50 mm (DN 40/50), со неповратен вентил, изведени хоризонтално налево и надесно, фабрички нагодени како отворени.
- 1x потисен приклучок 32/40 mm (DN 32/40), со неповратен вентил, изведен нагоре, фабрички нагоден како отворен. – По потреба, потисниот приклучок може да се изведе хоризонтално надесно. Соодветниот отвор е фабрички затворен.

DrainLift MINI5-XS/WC

Компактен, подготвен за приклучување и целосно преплавллив систем за одведување на отпадна вода со потопна пумпа. Потопната пумпа е опремена со ротирачко сечиво. Сечивото сигурно ги ситни фекалиите во отпадната вода. Регистрирањето на нивото се одвива со сензор за ниво.

Обезвоздушувањето е интегрирано во меѓуподот и е опремено со филтер со активен јаглен. Системот за одведување на отпадна вода е исто така опремен со зујалка и безнапонски контакт за аларм (макс. прекинувачка моќност: 42 V_~, 500 mA, вид на контакт: отворачки контакт (NC)). Ако дојде до преплавување во резервоарот, зујалката активира звучен аларм. Исто така, преку безнапонскиот контакт може да се поврзе и надворешен алармен сигнал. Капакот на резервоарот ја затвора постројката совршено во форма.

Достапни се до пет приклучоци:

- 1x прилив 40 mm (DN 40), без неповратен вентил, изведен нагоре, фабрички нагоден како затворен.
- 2x приливи 40/50 mm (DN 40/50), со неповратен вентил, изведени хоризонтално налево и надесно, фабрички нагодени како отворени.

- 1x приклучок за тоалет 110 mm (DN 110), изведен напред, фабрички нагоден како отворен. – По потреба, приклучокот за тоалет може да се изведе хоризонтално налево. Соодветниот отвор е фабрички затворен.
- 1x потисен приклучок 32/40 mm (DN 32/40), со неповратен вентил, изведен нагоре, фабрички нагоден како отворен. – По потреба, потисниот приклучок може да се изведе хоризонтално надесно. Соодветниот отвор е фабрички затворен.

3.2 Означување на типот

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

MINI5 Практична мала постројка за одведување

XS Монтажна големина

Тоалет Изведба на приклучоци

- C = без приклучок за тоалет
- WC = со приклучок за тоалет

EF Изведба на мрежен утикач

- EF = CEE 7/7 (утикач со заштитен контакт) за приклучни дозни од тип E и F
- I = тип утикач I за приклучни дозни од тип I

3.3 Технички податоци

	DrainLift MINI5-XS/C	DrainLift MINI5-XS/WC
Дозволена област на примена		
Макс. напор	Видете ја натписната плочка	Видете ја натписната плочка
Макс. проток	Видете ја натписната плочка	Видете ја натписната плочка
Температура на медиум	3...50 °C (37...122 °F)	3...50 °C (37...122 °F)
Макс. температура на медиум, краткотрајна	75 °C (167 °F) за 30 мин	75 °C (167 °F) за 30 мин
Температура на околината	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)	3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)
Начин на работа	S3 15%	S3 15%

Податоци за електриката

Приклучување на мрежа	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Влезна моќност [P ₁]	750 W (1,0 hp)	700 W (0,9 hp)
Номинална моќност на мотор [P ₂]	450 W (0,6 hp)	420 W (0,6 hp)
Номинална струја [I _N]	3,5 A	3,4 A
Број на вртежи [n]	2800 1/мин	2800 1/мин
Режим на вклучување	Директно	Директно
Вид на заштита	IP44	IP44
Должина на кабел	1,3 m (4 ft)	1,3 m (4 ft)

Утикач

DrainLift MINI5- ... -EF	CEE 7/7 (утикач со заштитен контакт)	CEE 7/7 (утикач со заштитен контакт)
DrainLift MINI5- ... -I	I	I

Волумен и тежина

Зафатнина на резервоар	9 l (2,4 US.fl.gal.)	9 l (2,4 US.fl.gal.)
Макс. волумен за вклучување	3,2 l (0,9 US.fl.gal.)	2,7 l (0,7 US.fl.gal.)
Тежина	7,5 kg (16,5 lb)	8 kg (17,6 lb)

3.4 Работни режими

Начин на работа	DrainLift MINI ... -XS	DrainLift MINI ... -XS/WC	Објаснување
Стандардно	•	•	<p>Кај овој работен режим се користи комплетниот волумен за вклучување. На крајот на процесот на пумпање, системот за одведување на отпадна вода краткотрајно се одвива како работа со сркање. Со тоа се постигнува пумпата да се исплакне и да се вентилира регистрирањето на нивото.</p> <p>При неповолен тек на притисочната линија, оваа работа со сркање може да потрае 2 до 3 секунди. Доколку работата со сркање пречи, може да се вклучи работниот режим „Silent mode“.</p>
„Silent mode“	o	–	<p>Кај овој работен режим, долната точка на исклучување лесно се подига, волуменот за вклучување се намалува. На тој начин изостанува работата со сркање на крајот на процесот на пумпање.</p> <p>ВНИМАТЕЛНО! Кај изведбата за тоалет, не користете го „тивкиот режим“. Користењето доведува до зголемен ризик од затнување!</p>
„Длабинско шмукање“	o	o	<p>Кај работниот режим „стандардно ниво“ (фабричко нагдување), најмалата приливна висина изнесува 95 mm (3,7 in). За да може да се приклучат подлабоки места на истекување (на пр. тушеви), можно е длабинско шмукање. За таа цел, регистрирањето на нивото на постројката мора да се промени. Волуменот за вклучување притоа останува ист.</p> <p>Со приливната висина, најмалата (најминимална) приливна висина паѓа на 65 mm (2,6 in).</p> <p>ИЗВЕСТУВАЊЕ! „Тивкиот режим“ кај овој работен режим не е достапен.</p>

Легенда

• = фабричко нагодување, o = по потреба може да се активира, – = работниот режим не е соодветен

3.5 Алармен сигнал со безнапонски контакт

Системот за одведување на отпадна вода е опремен со алармен сигнал (Зујалка) и со контакт за аларм. Ако пумпата континуирано работи, се огласува звучен аларм. Контактот за аларм се вклучува ако: Релето падне, контактот се затвори. Кога пумпата ќе се исклучи, алармот запира и контактот за алармот повторно се отвора.

Надворешен алармен сигнал (на пр. сигнално светло) може да се поврзе преку контактот за аларм:

- Макс. прекинувачка моќност: 42 V~, 500 mA
- Вид на контакт: безнапонски
- Принцип на функција: Отворачки контакт (NC)

3.6 Опсег на испорака

DrainLift MINI5-XS/C

- Потисен приклучок
 - 1x манжетна за НТ-цевка DN 32/40 (32/40 mm)
 - 2x стеги за црево 32–50 mm
- Приливен приклучок
 - 2x приливни приклучоци DN 50 (50 mm)
 - 2x манжетни за НТ-цевка DN 40/50 (40/50 mm)
 - 2x неповратни вентили
 - 2x стеги за цевки 50–70 mm
 - 2x стеги за црево 32–50 mm
 - 2x затки
 - 6x O-прстени
- Прицврстување на под (сигурност на подигнување): 2x држачи за прицврстување со шrafoви и типли
- Монтажен комплет за ургентно празнење (црево за одводнување, стега за црево, затки)
- Монтажен комплет за хоризонтален потисен приклучок
- Монтажен комплет за длабинско шумкање
- Упатство за вградување и работа

DrainLift MINI5-XS/WC

- Потисен приклучок
 - 1x манжетна за НТ-цевка DN 32/40 (32/40 mm)
 - 2x стеги за црево 32–50 mm
- Приклучок за тоалет
 - 1x манжетна за НТ-цевка DN 110 (110 mm)
 - 1x стегачки прстен
 - 1x стега за црево 110–130 mm
- Приливен приклучок
 - 2x приливни приклучоци DN 50 (50 mm)
 - 2x манжетни за НТ-цевка DN 40/50 (40/50 mm)
 - 2x неповратни вентили
 - 2x стеги за цевки 50–70 mm
 - 2x стеги за црево 32–50 mm
 - 2x затки
 - 6x O-прстени

- Прицврстување на под (сигурност на подигнување): 2x држачи за прицврстување со шrafoви и типли
- Монтажен комплет за ургентно празнење (црево за одводнување, стега за црево, затки)
- Монтажен комплет за хоризонтален потисен приклучок
- Монтажен комплет за длабинско шумкање
- Упатство за вградување и работа

4 Складирање

- Резервоарот е комплетно испразнет, системот за одведување на отпадна вода е дезинфициран.
- Услови на складирање:
 - Максимално: $-40 \dots +70 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-40 \dots 158 \text{ }^{\circ}\text{F}$), макс. влажност на воздухот: 90%, некондензирачка.
 - Препорачано: $5 \dots 25 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ($41 \dots 77 \text{ }^{\circ}\text{F}$), релативна влажност на воздухот: 40 ... 50%.
- Одмотајте го кабелот за поврзување и прицврстете го за резервоарот.
- Заштитете ги системот за одведување на отпадна вода и утикачот од преплавување (потопување во течност).
- Затворете ги цврсто сите приклучоци.
- Заштитете од директни сончеви зраци. Екстремните топлини може да ги оштетат пластичните делови!

ИЗВЕСТУВАЊЕ! Се препорачува оригиналното пакување да се чува за прописно складирање.

5 Инсталација

ВНИМАТЕЛНО

Внимателно со оштетувања на куќиштето со PVC–лепила!

PVC–лепилата ги напаѓаат омекнувачите во пластиката. Најмалите количини на куќиштето доведуваат до целосна хаварија.

PVC–лепилата не треба да дојдат во допир со постројката:

- Соберете ги и отстранете ги капките што истекуваат со посебна крпа.
- Темелно исчистете ги рацете.
- Заменете ги натопените работни ракавици.

5.1 Водич за проектирање

Заштитна опрема

- Заштитни ракавици (EN 388): uvex phynomic wet
- Заштитни очила (EN 166): uvex skyguard NT

Кај постоечките инсталации (замена/опремување), дополнително носете ја следнава заштитна опрема:

- Гасна маска (EN 149): Полумаска 3М серија 6000 со филтер 6055 A2

Електрично поврзување

За електрично приклучување, предвидете соодветна приклучна дозна:

- EF–изведба: Приклучна дозна тип E или тип F
- I–изведба: Приклучна дозна тип I
- Инсталацијата треба да се изведе согласно локалните регулативи за инсталации во влажни простории.

Приливна и притисочна линија

- Најниска (минимална) приливна висина: 95 mm (3,7 in).
- Максимално растојание помеѓу тоалетот и системот за одведување на отпадна вода: 1 m (39 in).
- Инсталирајте ги засуните во притисочната линија.

Приливната висина може да падне од 95 mm (3,7 in) на 65 mm (2,6 in). За таа цел, системот за одведување на отпадна вода мора да се промени. За ова, погледнете во упатствата за поставување „Длабинско шмукање“.

Приклучок за тоалет/WC-приклучок

- Тоалетите (WC) приклучувајте ги само на изведбата за „WC“.
- Директно приклучување на тоалет (WC) е можно само кај стоечки тоалети.
- За користење на висечки тоалет, предвидете инсталација пред сидот.
- Дополнително на тоалетот (WC) смеат да се приклучат уште едно лавабо и еден туш.

Инсталација пред сидот

- Предвидете едноставен пристап до системот за одведување на отпадна вода, на пр., за замена на филтерот со активен јаглен.
- Обезвоздушувачето на системот за одведување на отпадна вода мора да се изврши во просторијата.
- Предвидете соодветен бој на приклучни дозни: систем за одведување на отпадна вода, алармна приклучна табла, алармен сигнал ...
- Предвидете засун во сите приливи и во притисочната линија.
- Се препорачува да се инсталира алармна приклучна табла со регистрирање на влажноста. Доколку дојде до истекувања (на пр., пукање на цевката, хаварија), се огласува аларм.

Празнење во ургентен случај

Системот за одведување на отпадна вода има приклучок за празнење во ургентен случај. Во случај на дефект, системот за одведување на отпадна вода може да се испразни преку празнењето во ургентен случај. Опремата за „Празнење во итен случај“ е дел од опсегот на испораката.

ИЗВЕСТУВАЊЕ! Приклучете го празнењето во ургентен случај пред монтажа. Не е можен дополнителен приклучок за празнење во ургентен случај!

Дополнителни информации и документација

Сите дополнителни информации и документација се достапни на следнава адреса:
<https://qr.wilo.com/459>

- Упатства за поставување систем за одведување на отпадна вода
Број на производ: 6097578 (паѓа во опсегот на испораката!)
- Упатства за поставување длабинско шмукање
Број на производ: 6097580
- Упатства за поставување ургентно празнење
Број на производ: 6097581
- Упатства за поставување на надворешен алармен сигнал
Број на производ: 6097582
- Упатства за поставување на хоризонтален потисен приклучок
Број на производ: 6097583
- Упатства за поставување за менување на приклучокот за тоалет
Број на производ: 6097584

5.2 Користени симболи во упатствата за поставување



Опасност од повреди на рацете
(нагмечување, сечење)



Лична заштитна опрема: Носете
заштитни ракавици



Лична заштитна опрема: Носете
заштитни очила



Прочитајте го упатството за
вградување и работа



Класификација на потребните
заштитни ракавици



Класификација на потребните
заштитни очила



Потребен е нож



Потребна е дупчалка од 6 mm



Потребна е бормашина



Потребен е чекан



Потребен е крстач



Потребен е шрафцигер за шрафови со
глава за имбус



Потребен е шрафцигер за Торкс-
шрафови

5.3 Инсталирање на системот за одведување на отпадна вода

- **ИЗВЕСТУВАЊЕ!** За монтажа се користи само приложеното средство за подмачкување.
- Одделните чекори за монтажа може да ги најдете во приложените упатства за поставување.

6 Ракување

6.1 Вклучување и исклучување

- Приклучете го утикатачот во приклучната дозна. Систем за одведување на отпадна вода е веднаш подготвен за работа.
Се препорачува приклучната дозна да се вклучува и исклучува преку одделен прекинувач.
- Процесот на пумпање стартува автоматски, зависно од нивото во резервоарот.

6.2 Прво пуштање во работа

Пред регуларната работа, извршете пробно работење. Проверувајте го заптивањето на сите приклучоци за цевки за време на пробното работење.

1. Воведете чиста вода преку секој приклучен доток во резервоарот.
⇒ Штом се постигне максимално ниво на полнење во резервоарот, се вклучува системот за одведување на отпадна вода.
2. Проверете го заптивањето на сите приклучоци за цевки.
3. Повторете го процесот на пумпање.
 - ▶ Доколку најмалку два процеси на пумпање се извршиле беспрекорно, пробното работење завршило успешно. Постројката може да оди во регуларна работа.

- ▶ Доколку на крајот на процесот на пумпање дојде до зголемена бучава при работа, обрнете внимание на поглавјето „“.

6.3 Вклучување и исклучување на работниот режим „Тивок режим“

Во средина под капакот на системот за одведување на отпадна вода има зелена лизгачки прекинувач. Преку овој лизгачки прекинувач може да се постави соодветниот работен режим.

Позиција на лизгачки режим



Вклучен е работен режим „Стандардно“ (фабричко наредување).



Вклучен е работен режим „Silent mode“.

6.4 Мирување од повеќе од 3 месеци

За време на подолго мирување, водата во резервоарот може да испари. На тој начин, цврстите материји во резервоарот може да се закорават и да ја затнат постројката. За да се избегнат оштетувања на постројката, при мирување од повеќе од 3 месеци внимавајте на следниве точки:

- Плакнете го системот за одведување на отпадна вода тримесечно со чиста вода, во два процеси на пумпање.
- Доколку постои ризик од мраз, испразнете го резервоарот.
- Пред следната регуларна работа, извршете пробно работење.

7 Демонтирање



ОПАСНОСТ

Опасност од бактериска инфекција!

Во отпадната вода може да се насоберат микроби и бактерии што се опасни по здравјето. За време на демонтажата, доаѓа до контакт со отпадната вода. За да се избегне, внимавајте на следниве точки:

- Носете заштитна опрема.
 - Заштитни ракавици (EN 388): uvex phynomic wet
 - Заштитни очила (EN 166): uvex skyguard NT
 - Гасна маска (EN 149): Полумаска 3М серија 6000 со филтер 6055 A2
- Просторијата треба да биде проветрена.
- Веднаш соберете ги капките што истекуваат.

1. Исплакнете го резервоарот: Воведете чиста вода преку доток во резервоарот. Извршете најмалку два процеси на пумпање.
2. Затворете го засунот во сите приливи и во притисочната линија.
3. Исклучете го системот за одведување на отпадна вода од електричната мрежа: Извлечете го утикачот, исклучете го осигурувачот.
4. Испразнете го резервоарот, на пр., преку празнење во ургентен случај или рачна мембранска пумпа.
5. Разлабавете ги приливите и притисочните линии од резервоарот.
6. Разлабавете го прицврстувањето на под.
7. Демонтирајте го системот за одведување на отпадна вода.

8. Затворете ги цврсто сите цевководи.
 - ▶ Систем за одведување на отпадна вода е демонтиран.
 - ▶ Дезинфицирајте ги местото на инсталација и системот за одведување на отпадна вода.
 - ▶ Складирајте го или отстранете го системот за одведување на отпадна вода според прописите.

8 Сервисирање

8.1 Чистење на системот за одведување на отпадна вода

- Исчистете го кукиштето со влажна памучна крпа.
- Користете само стандардни средства за чистење во домаќинството.
- **Не** користете ги следниве средства за чистење:
 - Агресивни или абразивни средства за чистење.
 - Средства за чистење на база на масла од портокал и цитрус.
 - Индустриски средства за чистење.

8.2 Промена на филтерот со активен јаглен

За да спречите непријатни мирисби, менувајте го филтерот со активен јаглен годишно.

1. Отстранете го капакот од резервоарот.
2. Отстранете го правоаголното капаче од единицата за одржување.
3. Извадете го филтерот со активен јаглен.
4. Вметнете нов филтер со активен јаглен. Соодветните филтри со активен јаглен се достапни како опрема.
5. Вратете го назад капачето.
6. Поставете го капакот од резервоарот.

9 Дефект

Ако се јави дефект кај системот за одведување на отпадна вода се огласува звучен аларм. Испаѓањата кај системот за одведување на отпадна вода можат да се забележат благодарение на застојот во елементите за одводнување (водата веќе не истекува). Може да дојде до недихтување и медиумот може да истече. Внимавајте на следниве точки:

- Не отворајте го системот за одведување на отпадна вода.
- Просторијата треба да биде проветрена.
- Не воведувајте уште отпадна вода. Затворете го приливот.
- Поправете го дефектот според табелата подолу.
- Доколку дефектот не може да се поправи, контактирајте со службата за односи со корисниците или санитарни итни случаи.

ОПАСНОСТ! Во отпадната вода може да се насоберат микроби и бактерии што се опасни по здравјето. Постои опасност од бактериска инфекција при контакт со отпадната вода! Соберете го истечениот медиум. Фрлете ги крпите за чистење, дезинфицирајте ги рацете.

Дефект	Причина	Отстранување
Пумпата континуирано работи повеќе од 3 минути	Приливната количина е преголема	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затворете ги сите приливи. ⇒ Пумпата се исклучува по приближно 1 минута. ⇒ Алармот се исклучува. ⇒ Ако пумпата не се исклучува, променете во дефектот „Неисправно регистрирање на нивото“. 2. Проверете го приливот. 3. Повторно отворете ги сите приливи. ▶ Системот повторно работи без проблеми.
Неисправно регистрирање на нивото	Сензорот за ниво не ја исклучува пумпата	<ol style="list-style-type: none"> 1. Извлечете го утикачот. ⇒ Пумпата се исклучува. 2. Проверете го приливот. 3. Почекајте 5 минути додека да се излади пумпата. 4. Повторно приклучете го утикачот. 5. Пумпата стартува. 6. По приближно 1 минута пумпата се исклучува. ▶ Системот повторно работи без проблеми. ▶ Ако алармот повторно се огласи по приближно 4 минути, извлечете го утикачот и контактирајте со службата за односи со корисниците.

10 Информации за собирањето користени електрични и електронски производи

Прописното исфрлање и рециклирање на производот спречува штети по животната средина и опасности по личното здравје.



ИЗВЕСТУВАЊЕ

Забрането е да се исфрлаат заедно со домаќинскиот отпад!

Во Европската Унија овој симбол може да се појави на производот, амбалажата или придружната документација. Значи дека не треба електронските и електричните производи во прашање да се фрлаат заедно со отпадот од домаќинството.

Со цел прописно ракување, рециклирање и исфрлање во отпад на стариот производ, внимавајте на следните точки:

- Однесете го производот во собирен центар сертифициран и предвиден за тоа.
- Внимавајте на локалните важечки закони!

Побарајте информации во локалната заедница за исфрлањето, односно каде е најблиската локација за собирање на вакви производи, или пак прашајте го продавачот од каде што сте го купиле производот. Дополнителни информации за рециклирањето на www.wilo-recycling.com.





wilo

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