МАКЕДОНСКИ

1. ОСНОВНИ УПАТСТВА

AZURO е комплетна песочна филтерска единица за филтрирање на базенска вода. Се состои од филтерски сад за песочно полнење, пумпа со сито за задржување на груби нечистотии, шестпатен вентил со манометар, поврзувачко засилено црево и прибор.

Филтерската единица може да се користи за филтрирање на вода во пливачки, сауна или градински базен. Филтрираната вода не смее да биде загадена со нафтени материи, а температурата на циркулирачката вода не треба да надмине 35 °C. Друга употреба се смета за несоодветна.

Пред купувањето уверете се кај вашиот продавач во погодноста на овој модел филтрација за вашиот базен и проверете ги можностите за негово правилно поврзување.

При транспортот почитувајте ги упатствата на продавачот и заштитете го уредот од удари и невнимателно ракување.

Го задржуваме правото производот целосно или делумно да го менуваме без претходно известување.

Принцип на работа

Вашата филтерска единица користи специјален филтерски песок за задржување на честичките нечистотии од протечната вода. Филтерскиот сад е исполнет со филтерски песок и функционира како постојан фатач на нечистотии. Базенската вода што содржи нечистотии ја всмукува пумпата преку претходен груб филтер и ја потиснува во повеќепатниот вентил (во продолжение: вентил), а оттаму во горниот простор на филтерскиот сад. Потоа водата се потиснува низ песокот, кој ја ослободува од ситните нечистотии, во долниот простор на садот. Преку вентилот водата се враќа назад во базенот. Целиот процес е непрекинат, автоматски и обезбедува целосна циркулација на водата во базенот.

По одредено време на работа насобраните нечистотии го влошуваат проаѓањето на водата низ песокот и така го намалуваат протокот на вода низ целата филтерска единица. Тоа значи дека е време да се исчисти (измие обратно) филтерскиот песок. Кога ќе ја поставите управувачката рачка на вентилот на Обратно миење (Backwash), водата тече низ филтрацијата во обратна насока, т.е. од дното на садот низ филтерскиот песок, од кој ги плакне таложените нечистотии во отпадниот цевковод. Подетален опис на работата е даден во поглавјето **РАБОТА НА ФИЛТРАЦИЈАТА**.

2. БЕЗБЕДНОСНИ УПАТСТВА

- **Поставувањето на пумпата** на филтрацијата мора да одговара на ČSN 33 2000-7-702, т.е. најмалку 3,5 m од надворешниот раб на базенот.
- **Струјното коло на напојувањето на пумпата** мора да одговара на соодветниот стандард (ČSN 33 2000) и да биде опремено со диференцијален прекинувач со струја на исклучување од 30 mA.
- Ако утврдите дека доводниот кабел на пумпата или продолжниот кабел на доводот е оштетен, веднаш исклучете го осигурувачот на струјното коло на напојувањето на пумпата и отстранете го дефектот.
- Интервенции во електроинсталацијата на пумпата и во електричното коло на напојувањето смее да врши само лице со соодветна електротехничка квалификација.
- Не ја вклучувајте филтерската единица додека во базенот има луѓе.
- **Не допирајте** ја филтерската единица и доводните кабли под напон ако сте мокри или имате мокра облека.
- При секое ракување со филтерот или управувачкиот вентил **исклучете го доводниот кабел** на пумпата од електричната мрежа.
- Никогаш **не го симнувајте вентилот** од садот ако тој е под притисок.
- **Не ја инсталирајте** филтрацијата на места каде што пумпата може да се преплави со вода. Заштитете ја пумпата од неповолни временски влијанија.
- Уредот **не е наменет** за употреба од лица (вклучувајќи деца) со намалени физички, сетилни или ментални способности, освен ако не е обезбеден нивниот надзор и инструктажа од

одговорно лице; од лица што не се запознаени со ракувањето во обем на ова упатство; од лица под влијание на лекови, опојни средства и сл., што ја намалуваат способноста за брза реакција.

- **Погрижете се** децата да не можат да дојдат до филтрацијата.
- **Никогаш не ја вклучувајте пумпата ако е без вода.** Пред пуштањето на пумпата секогаш уверете се дека е полна со базенска вода.
- **Не ја користете пумпата без предфилтер со грубо сито.** Ова сито ја штити пумпата од вшмукување на поголеми нечистотии што би можеле да ја блокираат и оштетат пумпата.
- **Никогаш не ја покривајте пумпата.** Пумпата мора за време на работа да се лади со воздухот од околината.
- **Не го допирајте моторот на пумпата** што работи. Може да се изгорите од моторот.
- **Не ракувајте со управувачката рачка на вентилот ако пумпата работи.** Секогаш прво исклучете ја пумпата.
- **Не дозволувајте** некој да седи или на друг начин да ја оптоварува филтерската единица.
- **Заштитете ја филтрацијата од замрзнување.** Пред доаѓањето на мразови испразнете ја водата од филтрацијата и од пумпата и подгответе ја за зима според упатството.
- Филтерскиот сад пренесувајте го по испуштањето на водата и одвојувањето од пумпата. Садот држете го за спојката, а не за вентилот.

3. ТЕХНИЧКИ ПАРАМЕТРИ

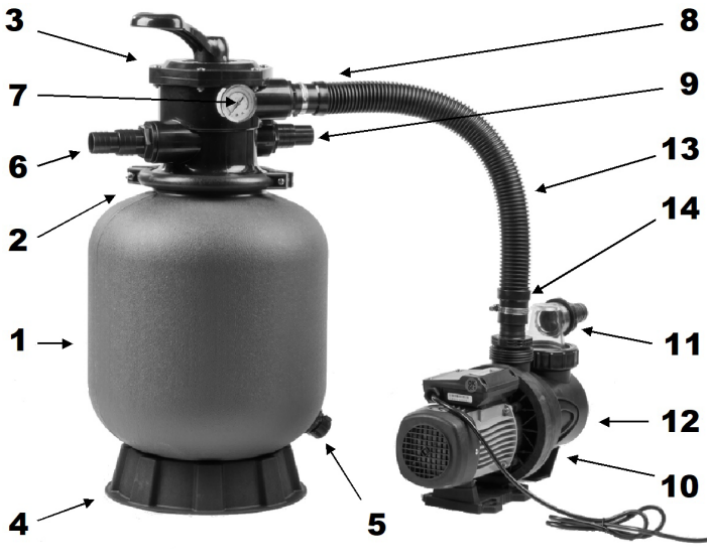
МОДЕЛ AZURO		**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Оптимален проток на вода	m³/h	5	6	7,5	9	11
Дијаметар на садот (прибл.)	mm	350	350	449	527	627
Количина песок	kg	25	25	45	85	145
Зрнестост на песокот (мин.)	mm	0,6 – 1,2		0,65 – 1,25		
Макс. работен притисок на садот	bar	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Препорачан волумен на базенот	m³	25	25	35	55	85
Влезна моќност на пумпата	W	350	450	450	600	690
Номинален напон	V / Hz	230 / 50				
Максимален потисок	m	9,5	10,2	10,2	11,2	12,3
Класа на заштита	-	IP 55	IP X5	IP X5	IP X5	IP X5
Приклучок на вшмукувачката страна на пумпата	-	црево Ø 32 или Ø 38 mm	внатрешен навој 6/4", црево Ø 32 или Ø 38 mm			
Приклучок на вентилот	-	црево Ø 32 или Ø 38 mm		внатрешен навој 6/4", црево Ø 32 или Ø 38 mm		
Ориентациони димензии на филтрацијата, т.е. на садот со вентилот и пумпата (ш х д х в)	cm	прибл. 70 x 40 x 73	прибл. 70 x 40 x 73	прибл. 70 x 45 x 82	прибл. 80 x 53 x 85	прибл. 90 x 63 x 95

Услови за употреба на филтерската единица:

- максимална температура на водата 35 °C
- вредност на pH на водата 6 - 8,5
- содржина на слободен хлор макс. 10 mg/l
- содржина на растворена сол макс. 0,5%

4. ОПИС НА ФИЛТЕРСКАТА ЕДИНИЦА

1. Филтерски сад (без песочното полнење)
2. Спојка
3. Шестпатен вентил
4. Постоље
5. Чеп за испуштање на водата од садот
6. Грло на вентилот за отпад, прозирче
7. Манометар на вентилот
8. Грло на вентилот за приклучок на пумпата
9. Грло на вентилот – назад во базенот
10. Пумпа
11. Предфилтерско сито (во вшмукувањето на пумпата)
12. Чеп за испуштање на водата од пумпата
13. Поврзувачко црево Ø 38 mm
14. Спојка за црево



5. ПОСТАВУВАЊЕ НА ФИЛТРАЦИЈАТА

Најпрво изберете погодно место за поставување на филтрацијата. Треба да има цврста хоризонтална подлога, да биде добро достапно, заштитено од дожд, сончеви зраци и од можно преплавување со вода. Избегнувајте инсталација во јами, шахти и сл., бидејќи таму има голем ризик од преплавување на електричната пумпа со вода.

Изберете место каде зад моторот на пумпата ќе има простор најмалку 10 cm за довод на воздух за ладење на моторот. Исто така над филтрацијата и околу неа мора да има доволно простор за вршење контрола и одржување.

Во близина мора да има еднофазен струен приклучок што одговара на соодветниот стандард ČSN. Ако користите продолжен кабел, тој мора да биде од типот H07RN-F со пресек на жилите најмалку 1 mm².

Препорачуваме под филтерската единица да се користи хоризонтална плоча (бетонска, камена и сл.) со соодветна големина, а под пумпата да се стави гумена подлога за придушување на вибрациите и бучавата.

Од безбедносни причини инсталирајте ја филтрацијата така што најмалото растојание од работ на базенот да биде 3,5 m. Вшмукувачкиот и повратниот цевковод/црево водете ги што е можно поправо и по можност со наклон кон пумпата или вентилот. Зголемувањето на растојанието меѓу единицата и базенот, како и сложеноста на водењето на цевководот, имаат негативно влијание врз својствата на филтерската единица.

Инсталирајте ја филтерската единица под нивото на водата во базенот (со пумпа најмногу 2 m под нивото на водата). Можна е и инсталација над нивото на водата (со пумпа најмногу 1,5 m над нивото на водата), но во тој случај мора да се користи повратен вентил во вшмукувањето на пумпата.

Шематските прикази на поврзувањето на филтрацијата со базенот ќе ги најдете на крајот од упатството.

6. УПАТСТВА ЗА ИНСТАЛАЦИЈА

Поставете го филтерскиот сад на избраното место што одговара на барањата од поглавјето **ПОСТАВУВАЊЕ НА ФИЛТРАЦИЈАТА**, а потоа постапувајте според упатството за составување на садот (видете го неговото пакување).

Со помош на испорачаните наставки за црево, поврзувачкото црево и спојките за црево поврзете го потисот на пумпата и грлото на вентилот означено „PUMP“.

Поврзете ја составената филтрација со базенот: вшмукувањето на пумпата со скимерот, грлото на вентилот означено „RETURN“ со повратната млазница.

7. ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ

Доводниот кабел на пумпата е опремен со вилушка за приклучување во приклучок на електрично коло од 230 V / 50 Hz. Ова електрично коло мора да одговара на соодветниот стандард (ČSN 33 2000) и да биде опремено со диференцијален прекинувач со струја на исклучување од 30 mA.

Пумпата не е опремена со прекинувач за работа. Препорачуваме да се поврзе преку уред што овозможува вклучување и исклучување на пумпата (на пр. приклучок со прекинувач).

⚠ НИКОГАШ НЕ ЈА ПУШТАЈТЕ ПУМПАТА БЕЗ ВОДА!

8. РАБОТА НА ФИЛТРАЦИЈАТА

Базенската вода се чисти во специјален кварцен песок сместен во филтерскиот сад (песокот не е дел од испораката).

За правилно ракување со филтрацијата е важно да се запознаете со одделните положби на шестпатниот вентил – видете го поглавјето **ОПИС НА ФУНКЦИИТЕ НА ШЕСТПАТНИОТ ВЕНТИЛ.**

А. Пуштање на филтрацијата во работа

При пуштањето на филтрацијата во работа мора да се извршат следните дејствија по наведениот редослед:

1) Полнење на филтрацијата со вода:

Отворете ги вентилите на вшмукувачкиот и повратниот цевковод (ако се монтирани). Наполнете го базенот со вода до нивото на средината на фланшата на скимерот. За време на полнењето на базенот се преплавува и филтрацијата. Проверете ја заптивноста на одделните споеви. Ако базенот е веќе наполнет, отворете ги вшмукувачкиот и повратниот цевковод и поставете ја рачката на вентилот во положба **Обратно миење (BACKWASH)** и почекајте додека од вентилот не почне да тече вода.

Ако пумпата е над нивото на водата, пред пуштањето на пумпата мора да се наполни комората на пумпата со вода до повратниот вентил.

Напомена: Одвоздушувањето на садот се врши при првото миење на песокот.

2) Контрола на заптивноста на споевите:

Прегледајте ја целата склопка дали некаде не истекува вода и по потреба затегнете ги споевите или чеповите, евентуално повторно заптијте ги.

3) Првично миење на песокот:

По полнењето на садот со нов песок е потребно најпрво песокот да се измие и така да се ослободи од ситни честички што инаку би се исплакнале во базенот. За вршење на миењето мора да се поврзе црево на грлото на вентилот означено **WASTE**.

Поставете го вентилот во положба **Обратно миење (BACKWASH)**. По полнењето на филтрацијата со вода вклучете ја пумпата. Исклучете ја пумпата кога од цревото ќе почне да тече чиста вода (1-3 минути).

Потоа поставете го вентилот во положба **Плакнење (RINSE)** и повторно пуштете ја пумпата околу 10-20 секунди. Потоа вратете го вентилот во положба **Филтрирање (FILTER)** и повторно пуштете ја пумпата.

⚠ **ВНИМАНИЕ: ПРОМЕНАТА НА ПОЛОЖБАТА НА ВЕНТИЛОТ ВРШЕТЕ ЈА САМО КОГА ПУМПАТА Е ИСКЛУЧЕНА.** По исклучувањето на пумпата почекајте околу половина минута пред да ја промените положбата на вентилот – во тоа време се таложат вртложените нечистотии и песок.

Б. Работа на филтрацијата

1. Поставете го вентилот во положба **Филтрирање (FILTER)**.
2. Вклучете ја пумпата.
3. Редовно контролирајте го протокот низ филтрацијата (притисокот на манометарот) и врз основа на утврдените вредности вршете миење на песокот.

В. Редовно миење на песокот

Во зависност од загадувањето на базенот, времето на филтрирање и волуменот на базенот, филтерскиот песок постепено се затнува со нечистотии. Кога ќе утврдите дека протокот низ филтрацијата се намалува (кај вентил со манометар притисокот на манометарот се зголемува за прибл. 0,2 bar во однос на притисокот на почетокот на филтерскиот циклус), потребно е филтрацијата да се исчисти со т.н. обратно миење.

1. Исклучете ја пумпата.
2. Поставете го вентилот во положба **Обратно миење (BACKWASH)**.

Поврзете црево на грлото на вентилот означено **WASTE (отпад)**.

3. Вклучете ја пумпата. Миете го песокот додека не се појави чиста вода (прибл. 1 мин). Протокот на водата можете да го следите во прозирчето на шестпатниот вентил.
4. Исклучете ја пумпата и поставете го вентилот во положба **Плакнење (RINSE).** Пуштете ја пумпата на 15 секунди и потоа повторно исклучете ја.
5. Поставете ја рачката на вентилот во положба **Филтрирање (FILTER)** и повторно пуштете ја пумпата.

Г. Препораки

Врз чистотата и бистрината на базенската вода најважно влијание имаат два фактора: соодветен капацитет и квалитет на филтрирањето и правилен хемиски третман на водата.

Филтрацијата е конструирана за непрекината работа. За повеќето базени тоа сепак не е потребно. Погодно е да се определи распоред на филтрирање со оглед на големината на базенот и неговото користење. Услов за правилна филтрација е водата во базенот да се филтрира најмалку еднаш дневно.

За базенската вода да биде безбедна за капење, потребно е содржината на слободен хлор и вредноста на pH да се одржуваат во оптимален опсег. Недоволната количина хлор и несоодветната вредност на pH водат до размножување на бактерии и алги, кои прекумерно ја оптоваруваат филтрацијата. Затоа препорачуваме да си обезбедите комплет за тестирање за мерење на содржината на слободен хлор и вредноста на pH, редовно да ги следите вредностите и според резултатите да применувате средства за одржување на базенската вода.

Важни напомени за правилна работа на филтрацијата:

- За да не доаѓа до удари во цевководот при префрлање на вентилот, секогаш прво исклучете ја пумпата. Ударите можат да го оштетат садот, вентилот, млазниците и други елементи на инсталацијата.
- Посебно внимание треба да се посвети на склопот што содржи разменувач на топлина или системи за чистење што работат врз основа на надпритисок на водата. Овие склопови се почувствителни на хидраулични удари бидејќи работат со повисоки надпритисоци.
- При монтажата внимавајте на правилниот наклон на цревата (цевководот) за да не дојде до сифонски ефект.
- Со редовно чистење на кошничката на скимерот и на грубото сито на пумпата ќе спречите оштетување на пумпата и филтрацијата и ќе обезбедите правилна работа на филтрацијата.
- При работа на пумпа изложена на сончево зрачење таа се прегрева, што може да доведе до оштетување. Заштитете ја пумпата од сонце со соодветно засенчување.

Непочитувањето на овие правила може да доведе до оштетување на елементите на филтрацијата.

9. ОДРЖУВАЊЕ

Внимание: - Пред вршење на одржување секогаш исклучете го електричното напојување на пумпата и извлечете ја вилушката на доводниот кабел од приклучокот.

- Никогаш не го демонтирајте вентилот ако филтрацијата е под притисок.
- Пред демонтажа на кој било дел од филтрацијата затворете ги вшмукувачкиот и повратниот цевковод.
- При поправки користете исклучиво оригинални резервни делови.

За време на сезоната на капење редовно контролирајте ја работата на филтрацијата. Тоа е важно за навреме да се утврди евентуален дефект и да се отстрани што побрзо. Добавувачот не може да гарантира за последични штети предизвикани од дефект на филтерската единица или електроинсталацијата.

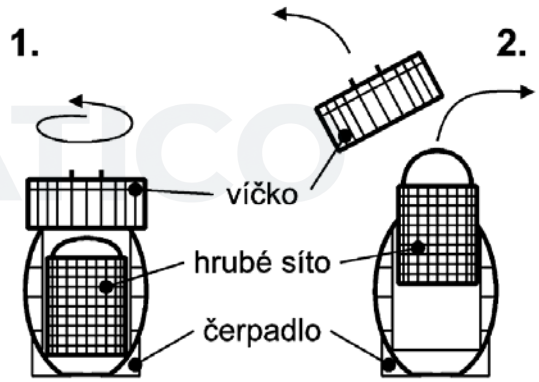
Редовно вршете обратно миење на песокот. Ако ни по миењето не се подобри проодноста низ филтерскиот песок, т.е. притисокот на манометарот останува висок и по миењето, сменете го песокот. Постапувајте според поглавјето **ОДРЖУВАЊЕ НА САДОТ** (видете подолу).

А. Одржување на пумпата

За време на работата заптивките и дихтунзите се трошат. Ако утврдите дека од долниот дел на пумпата или од просторот на спојување на одделните делови капе вода, заменете ја соодветната заптивка.

Редовно чистење на грубото сито на пумпата

Со тек на времето грубото сито може да се исполни со нечистотии и така да го влоши протокот низ пумпата. Притисокот на манометарот може да биде понизок отколку на почетокот на филтерскиот циклус. Во таков случај ситото мора да се исчисти. Пумпата не смее да работи без ова сито, бидејќи би можела да се затне, а тоа би можело да биде причина за оштетување на пумпата.



Исклучете ја пумпата, поставете го вентилот во положба **Затворено** и затворете го вшмукувачкиот цевковод. Потоа демонтирајте го капачето и извадете го и исчистете го грубото сито (видете слика покрај текстот). Ако не го затворите вшмукувачкиот цевковод, од пумпата ќе истече вода.

По чистењето вратете ја филтрацијата во првобитната состојба. Пред вклучувањето на пумпата не заборавајте да ги отворите вентилот и вшмукувачкиот цевковод.

Б. Одржување на садот

Најмалку еднаш годишно проверувајте ја количината и квалитетот на песокот. Песокот мора да остане ронлив. Ако се слепува во грутки или ако на горниот слој од песокот се создаде кора, песокот мора да се замени.

Замена на песокот во садот

Затворете ги вшмукувачкиот и повратниот цевковод за да не истекува вода од садот, демонтирајте ја спојката и симнете го вентилот. Одвртете го чепот на садот и испуштете ја водата од него. Покријте го отворот на централната цевка и извадете го од садот стариот песок. Вратете го чепот на своето место. Насипете нов песок. Потоа поставете го вентилот и осигурете го со спојката. Потоа извршете ја целата постапка за пуштање на филтрацијата во работа (поглавје **РАБОТА НА ФИЛТРАЦИЈАТА**, дел **А**).

ВНИМАНИЕ: Почитувајте ја препорачаната зрнестост на песокот! Особено песок со помала зрнестост би можел да се исплакне во базенот.

10. ОПИС НА ФУНКЦИИТЕ НА ШЕСТПАТНИОТ ВЕНТИЛ

Етикетата со опис на функциите (положбите), поставена на вентилот, треба да му ја олеснува ориентацијата на корисникот и да спречува евентуални грешки.

Описот на одделните положби на вентилот е даден во упатството за составување на садот.

⚠ ВНИМАНИЕ: ПРОМЕНАТА НА ПОЛОЖБАТА НА ВЕНТИЛОТ ВРШЕТЕ ЈА САМО КОГА ПУМПАТА Е ИСКЛУЧЕНА!

11. ИСКЛУЧУВАЊЕ ОД РАБОТА, ПОДГОТОВКА ЗА ЗИМА

При долготрајно исклучување од работа потребно е темелно да се изврши обратно миење на песокот, вклучувајќи дезинфекција, заштита од алги и чистење на грубото сито на пумпата. Погодно е песокот да се дезинфицира (на пр. со прелевање со слаб раствор на хлорамин) и да се прегледа дали се слепува во грутки. Ако е така, подобро е песокот да се замени.

По завршувањето на пливачката сезона подгответе ја филтерската единица за зима:

- Спуштете го нивото на водата во базенот под отворот на повратната млазница и од садот и пумпата испуштете ја преостанатата вода преку чеповите за испуштање.
- Одврзете ја филтерската единица од вшмукувачкиот и повратниот цевковод / црева, демонтирајте ја пумпата и излејте ја од неа и од цевководот / цревата преостанатата вода.
- Притиснете ја управувачката рачка на вентилот и свртете ја во меѓуположба (може да е означена). Тоа ќе овозможи водата да истече и од вентилот. Управувачката рачка оставете ја во оваа „отворена“ положба.
- Сите делови на филтерската единица складирајте ги на суво место заштитено од мраз.

ВНИМАНИЕ: Оштетувањата предизвикани од хемиска реакција или мраз не можат да се рекламираат како дефект на производот.

12. СПИСОК НА ДЕЛОВИ

МОДЕЛ AZURO	**5**	**5 PRO**	**7**	**9**	**11**
Филтерски сад со шестпатен вентил и постоље *	GAR PF30L	GAR PF30L	P450	P500	P650
Наставка за црево Ø 32/38 mm			3 бр.	3 бр.	3 бр.
Спојка за црево			2 бр.	2 бр.	2 бр.
Поврзувачко засилено црево Ø 38 mm			80 cm	80 cm	80 cm
Пумпа	FCP-250S	Aqua Plus 6	Aqua Plus 6	Aqua Plus 8	Aqua Plus 11
Наставка за црево Ø 32/38 mm со О-прстен (за пумпата)	2 бр.	2 бр.	2 бр.	2 бр.	2 бр.
Наставка со завршеток за цевка DN50 (за пумпата, лепење)		2 бр.	2 бр.	2 бр.	2 бр.

*) содржината на пакувањето видете во посебно упатство

13. ОТСТРАНУВАЊЕ НА ДЕФЕКТИ

Дефект	Причина	Отстранување
Пумпата не вшмукува вода	Пумпата не е наполнета со вода. Нивото на водата во базенот е ниско. Ситото на скимерот или на пумпата е затнато. Работното тркало на пумпата е затнато со нечистотии.	Проверете дали пумпата е наполнета со вода. Подесете го нивото на водата до средината на отворот на прелевот на скимерот. Исчистете го ситото на скимерот или на пумпата. Чистењето на комората на пумпата доверете му го на овластен сервис.
Филтерската единица има мал проток.	Песокот или ситата се затнати со нечистотии. Нептиености во вшмукувачкиот цевковод.	Исчистете го ситото на скимерот и на пумпата и извршете „Обратно миење“. Проверете го вшмукувачкиот цевковод.
Истекува вода на местото на поврзување на вентилот со садот.	Нептиен спој меѓу грлото на садот и вентилот.	Демонтирајте го вентилот од садот. Исчистете ги заптивните површини на вентилот и на грлото на садот од песок, поставете правилно заптивка на вентилот и затегнете ја спојката.
Капе вода во споевите.	Олабавено црево. Олабавен навоен спој.	Со соодветен шрафцигер затегнете ја соодветната спојка за црево. Повторно заптијте го навојниот спој со тефлонска лента.
Пумпата не се врти по вклучувањето.	Залепено работно тркало на пумпата (по подолг мирување). Дефект во електроинсталацијата или во куќната разводна мрежа.	Ставете шрафцигер во жлебот на вратилото на моторот и завртете го моторот во насока на вртење на моторот (видете ја стрелката). Евентуалната поправка на електричниот уред доверете ја на квалификуван електричар.
Честа потреба од филтрирање	Недоволно хемиско одржување на водата. Загаден филтерски песок.	Подесете ја вредноста на pH и содржината на хлор во базенската вода на пропишаното ниво. Консултирајте се со стручно лице. Проверете го горниот слој на песокот во садот. Ако се слепува во грутки или создава кора, сменете го песокот.
Базенската вода не може да се исчисти	Недоволно хемиско одржување на водата. Кратко време на филтрирање.	Подесете ја вредноста на pH и содржината на хлор во базенската вода на пропишаното ниво. Консултирајте се со стручно лице. Продолжете го времето на филтрирање.
Песок во базенот	Премногу ситен песок. Неизмиен песок. Оштетена одводна цевка.	Употребете го правилниот песок и правилната постапка. Дајте ја цевката да се замени.

Во случај на други или упорни дефекти контактирајте со овластен сервис.

14. ГАРАНТНИ УСЛОВИ И СЕРВИС

Гарантниот рок е наведен на продажниот документ, но најмалку 24 месеци, и започнува од денот на преземањето на производот, што мора да се докаже со оригиналниот продажен документ. Гаранцијата се однесува на дефекти што производот ги има при преземањето, како и на докажливи производствени дефекти што ќе се појават во гарантниот рок. Гаранцијата не се однесува на дефекти и оштетувања настанати поради непочитување на упатството за употреба, запоставување на одржувањето, неправилна употреба, намерно оштетување, неправилно вмешување, поправка или употреба на неоригинални делови, надворешни влијанија (оксидација, корозија, преплавување и сл.). Поправки во гарантниот рок смее да врши само овластениот сервис на производителот.
Ако ви треба совет, сервис или резервен дел, обратете се до вашиот продавач. При одржување и поправки користете оригинални резервни делови.

15. ОТСТРАНУВАЊЕ



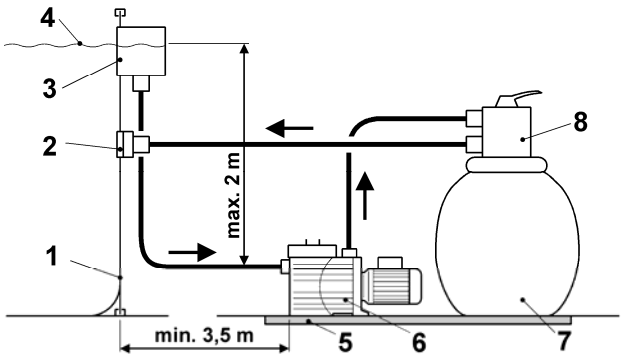
Пакувањето се состои од материјали што можат да се предадат за рециклирање во комунални собирни центри или собирни садови.



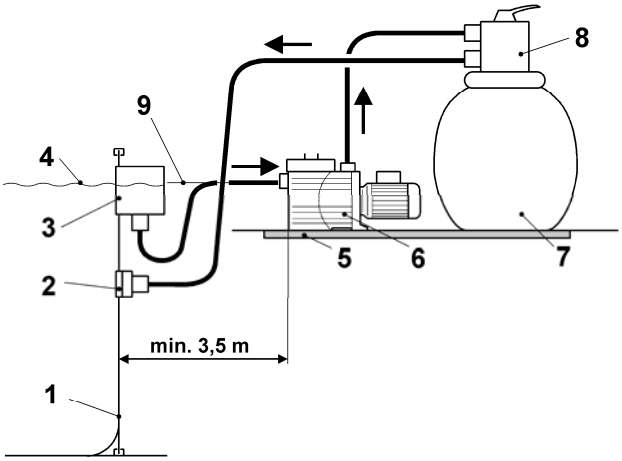
Чувајте ја животната средина! Електричните уреди не ги фрлајте во домашниот отпад! Во согласност со европската директива бр. 2012/19/EU, истрошената електрична опрема мора да се собира одвоено и да се предава за еколошко рециклирање. Информации за можностите за отстранување на истрошениот уред ќе ви даде општинската или градската управа.

ШЕМИ НА ОСНОВНОТО ПОВРЗУВАЊЕ НА ФИЛТРАЦИЈАТА И БАЗЕНОТ

НАДЗЕМНА ИЗВЕДБА СО ПУМПА ПОД НИВОТО НА ВОДАТА



ДЕЛУМНО ВКОПАНА ИЗВЕДБА СО ПУМПА НА НИВОТО НА ВОДАТА



Легенда кон сликите:

1 … sид на базенот
2 … повратна млазница
3 … скимер (собирач на нечистотии)
4 … ниво на водата
5 … постоље под филтрацијата
6 … пумпа
7 … филтерски сад
8 … вентил
9 … оска на вшмукувачкото грло на пумпата
10 .. повратен вентил во вшмукувањето на пумпата

ВКОПАНА ИЗВЕДБА СО ПУМПА НАД НИВОТО НА ВОДАТА

