

1. Испирање филтера

Ова радња се обавља једном у 2-3 дана да би се добио ефекат кристално чисте воде. Уколико скала на манометру на филтеру(или мешачком вентилу) стоји на наранџастој или црвеној боји то значи да се филтер не испира довољно често. Неиспирање филтера довољно често може да проузрокује цурење на филтеру, а можда чак и пуцање филтера. Овако настала штета не подлеже гаранцији.

Процес за испирање филтера:

Отворити V1(овај вентил на неким инсталацијама не постоји), угасити PF, на MV ручицу окренути на позицију BACKWASH, упалити PF на ручни режим. Испирање траје докле се год види на ревизином стаклу (на мањим филтерима ово стакло не постоји) да из филтера излази прљава вода.

Након 3-5 минута, угасити PF, ручицу на MV пребацити на позицију RINSE, упалити PF, након 20 секунди угасити PF, ручицу на MV вратите на позицију FILTRATION, упалити PF на аутоматски режим, затворите V1.

2. Усисавање базена -ручно

Базен треба ручно усисивати једном недељно или чешће. Ако је базен затворен или поседујете робота, ручно усисавање је обавезно једном у три недеље.

Процес за усисавање базена -ручно :

Угасите PF, отворите вентил V4, пригушите V5 i V6 да буду скоро затворени, потопите црево у базен тако да се цело напуни водом, један крај убаците у млазницу усисивача , а други крај црева повежите на пупучу усисивача тако да остане црево под водом. Упалите PF на ручни режим, осетиће се јак усис на цреву, започните усисавање базена и пазите да црево на повуче ваздух јер ће у том случају усис престати.

Након завршеног усисавања базена угасите PF, затворите V4, отовите на 20% V5 , а потпуно отворите вентил V6. Након овога обавезно одрадите цео процес за испирање филтера из дела 1.

3. Пражњење / Пуњење базена и компензације

Базен или компензација се празне приликом зазимљавања базена или за потребе неког сервиса на базену.

Процес за пражњење базена:

Затворите V7, угасите PF, за пражњење базене отворити V2. За пражњење компензације отворити V3.

Процес за пуњење базена:

PF мора бити угашена пре него се започне пуњење базена. Затворите V2 и V3. Отворите V7.1 и кренуће да се пуни базен, када базен крене да прелива пуниће се и компензација. Када се компензација напуни до нивоа MAX обележено на провидној цеви VA ће сам прекинути пуњење базена. У овом случају V7.1 остаје отворен и вода ће се аутоматски . Уколико ниво воде пређе ниво MAX ,а VA не прекине пуњење, потребно је ручно затворити V7.1 и позвати сервис. Док сервис не реши допуну преко аутоматског вентила можете корисити V7.2 за ручну допуну воде. Када се напуне базен и компензација упалити PF на аутоматски режим.

4. Скидање опреме или затварање због цурења

У случају да је потребно скинути неповратни вентил због чишћења или да пошаљете пумпу на сервис можете то сами урадити. Ако дође до цурења воде на вентилима, покушајте да притегнете холендере. Уколико је цурење веће и не можете га решити самостално потребно је да затворите ситем док не дође сервис. Базен се може користити и вода се неће покварити 5-6 дана без филтрације.

Процез за скидање пумпе или неповратних вентила:

Угасите PF, затворите V4, V5, V6 и на MV ручицу окренути на позицију CLOSE. Уколико скидате пумпу раскачите напојни кабал са пумпе и изолирајте, одвијте холендере са пумпе, уколико скидате неки од VN одвијте холендере са VN.

Процес за затварање услед цурења/ скидања грејача (топлотне пумпе/ измењивача):

У периоду када се користи грејач V9 треба да стоји полуотворен под углом од 45с.

За скидање грејача, угасите PF, затворите V10, V11, отворите V9. Ако скидате грејач одвијте холендере, раскачите напојни кабал и изолирајте. Упалите PF.

Процес за затварање услед цурења/ скидања ув лампе:

У периоду када се користи ув лампа V12 треба да стоји полуотворен под углом од 45с.

За скидање уб лампе угасите PF, затворите V13, V14, отворите V12. Ако скидате UV лампу одвијте холендере, раскачите напојни кабал и изолирајте. Упалите PF.

Процес за затварање услед цурења/ скидање електролизе/хлоринатора:

У периоду када се користи електролиза V15 треба да стоји полуотворен под углом од 45с.

За скидање електролизе угасите PF, затворите V16, отворите V15. Извуците утикаче дозирних пумпи из струје. Ако скидате ћелију електролизе одвијте холендере. Упалите PF. Дозирајте хемију ручно док не дође сервис, погледајте 5.

Процес за затварање услед цурења/скидања аутоматских дозирки за pH и cL.

Уколико дође до цурења на AD, или сонде побрљаве па их је потребно калибрисати, искључите утичницу AD из струје. Дозирајте хемију ручно док не дође сервис, погледајте 5.

Процес за затварање целог система због цурења:

Угасите PF, затворите V4, V5, V6, V8. Цурење мора да престане у року од 2 до 3 минута. PF остаје угашена док не дође сервис. Средите pH вредност и одрадите шок хлор третман, погледајте 5. како би вам дуже трајала вода без филтрације.

Процес за затварање услед цурења/ скидања пумпе ластиног репа :

Угасите PLR, затворите V17, V18. Ако скидате PLR одвијте холендере, раскачите напојни кабал и изолирајте.

Процес за затварање услед цурења/ скидања пумпе хидро-масаже :

Угасите PHM, затворите V19, V20. Ако скидате PHM одвијте холендере, раскачите напојни кабал и изолирајте.

Процес за затварање услед цурења/ скидања пумпе турбо-џета:

Угасите PTJ, затворите V22, V23. Ако скидате PTJ одвијте холендере, раскачите напојни кабал и изолирајте.

Процес за затварање услед цурења/ скидања пумпе ваздуха-бловера:

Угасите B, затворите V21. Ако скидате B одвијте холендер, раскачите напојни кабал и изолирајте.

Инструкције за коришћење система код преливног базена:

ЛЕГЕНДА :

PF – пумпа за филтрацију воде / PLR – пумпа ластин реп / PHM – пумпа хидромасажа

MV – мешачки вентил PTJ – пумпа турбо џет / B – бловер (компресор) ваздуха)

F – филтер

AD – аутоматска дозирка

V – вентил (затворен је када стоји ручица 90с у односу на цев)

VN – вентил неповратни

K – канализација

VA – вентил за аутоматску допуну

5. Ручно дозирање хемије

Поред механичког третмана воде, неопходно је да се ради и хемијски третман воде. Он може бити аутоматизован, или ручно рађен. Без обзира ако поседујете аутоматско дозирање хемије, морате да поседујете и хемију за ручно дизањање и да знате исту да користите.

Начин дозирање хемије за ручну употребу:

Да би се одрадио ручна провера и дозирање хемије потребно је да имате ручни тестер, pH-, хлор гранулат, мулти таблете, алгицид, флокулант.

Ручним тестером измерите ниво pH i cL(хлора). pH вредност треба бити 7,2, а cL између 1-3.

I. Потпопите епрувету у воду и са 10цм дубине захватите воду у тестер. Сипајте Phenol Red реагенс 4 капи у епрувету за pH, а и ОТО реагенс 4 капи у епрувету за cL. Очитајте вредност pH и cL са тестера, тако што ће те упоредити боју из епрувете са бојом на којом су исписане вредности. Тестирање воде се препоручује једном или више пута дневно.

Постоје тестери у које се уместо капи , стављају таблетице. Процедура је иста.

II. Регулишите pH тако што ће те на 100м3 воде сипати 1,5кг pH- да би се бредност pH умањила за 0,2. (15g/m3). Ова хемија се користи по потреби увек када је pH преко 7,2. Сипате тако што грануле растворите у кофу воде и сипате у воду по рубу базена.

III. Одрадите шок хлор третман уз помоћ хлор гранулата. Сипајте 1кг на 100м3 (10g/m3). Овај третман се ради једном месечнмо, или када тестер покаже да нема хлора у базену. Сипате тако што грануле растворите у кофу воде и сипате у воду по рубу базена. Након третирања воде хлором, треба да прође 8 сати пре него што се употреби следећа хемија и у овом периоду се не користи базен.

IV. Након 8 сати можете да користите базен. Овом приликом сипати у воду алгицид 1l/100м3 (1dl/10m3). Ова хемија се користи на 10-15 дана. Алгицид сипате директно у базен.

V. Увек када сипате алгицид, у базен треба ставити и Multi Action таблете од 200g. Ставите 1 таблету од 200g на 20м3 воде. Таблете одржавају ниво хлора који сте постигли шок хлором. Таблете се мењају да 10-15 дана. Табелту никако не смета да убаците директно у базен јер може да изазове оштећење облоге базена. Тако настала штета не подлеже рекламацији. Таблете ставити или у пловак за таблете или у скимере.

VI. Флокулант је хемија која се користи само по потреби. Користи се када је и cL i pH у базену добар али вода и даље није кристално чиста. Користи се тако што се прво угаси PF. Сипајте 1l/100м3 воде. Сипате тако што течност растворите у кофу воде и сипате у воду по рубу базена.

Након 8 сати мировања мрежицом покупите површинску прљавштину. Прљавштину са пода усисијте ручним усисивачем (пратите 2.). Након овог третмана обавезно је урадити испирање филтера (пратите 1.). Уколико се не испере филтер ова хемија може да зацементира испуну филтера што може проузроковати трајно оштећење филтера. Овакве рекламације не подлежу гаранцији.

Уколико сумњате или знате да у води има гвожђа пре шок хлора III. неопходно је одрадити третирање воде Diacomplex-ом. Сипа се директно у базен 2l/100м3 воде. Ова хемија се дозира само на почетку сезоне. Уколико има гвожђа у води, а не неутралишете га, након шок хлор третмана вода може да добије браон боју , што је рекација гвожђа и хлора. Тада је најбоље да замените воду. Она је тада хемијски исправна за коришћење али изгледа као да је бара и треба да прође доста времена док се не избистри. Проблем настао услед ове рекације не подлеже рекламацији.

Уколико сумњате или знате да у води имате доста каменца потребно је да само на почетку сезоне сипате Dialcal 4l/100м3. Овим ће те спречити стварање белих наслага на облози базена и продужићете време трајања орпери јер се на исту неће хватати каменац.

Приликом припреме базена за зимски третман, зазимљавање покривањем, директно у базен је потетребно да сипате течност Winter Sleep 3l/100м3 воде. Поред овога у базен трена ставити и Зимски дозатор 1ком/50м3. Његова улога је да одржава оно што је постигао Winter Sleep. На дозатору отворити жљебове у зависности од величине базена и дозатор везати тако да плута по површини воде. Уколико дозатор потоне и падне на под може да изазове оштећење облоге. Тако настала штета не подлеже рекламацији.

Овлашћени сервиси:

TermoPool
grejanje & bazeni

TermoPool doo
Београд - Крагујевац - Крушевац
011 441 72 50

HidroTerm
grejanje & bazeni

Hidroterm Doo - Јагодина
035 250 570

SveZaBazene

Београд - Алтина
011 45 20 190

