

MARIMEX SK

Návod na inštaláciu a použitie



PIESKOVÁ FILTRÁCIA

BlackStar

OBSAH:

1. Dôležité bezpečnostné pravidlá.....	str. 2
2. Všeobecné informácie	str. 3
3. Obsah balenia	str. 3
4. Technické údaje	str. 4
5. Inštalácia	str. 4
6. Umiestnenie zariadenia	str. 6
7. Inštalácia filtračného zariadenia	str. 6
8. Montáž filtrácie	str. 7
9. Napojenie filtračného okruhu	str. 8
10. Spustenie filtrácie	str. 8
11. Návod k obsluhu šesťcestného ventilu	str. 9
12. Údržba	str. 9
13. Závady a ich odstránenie	str. 10
14. Funkcie ventilu	str. 11
15. Záručné podmienky	str. 11
16. Zákaznícke informácie/kontakt	str. 12

1. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY

- Pred inštaláciou a použitím tohto výrobku je nutné si pozorne prečítať, porozumieť a riadiť sa všetkými pokynmi.
- Tento výrobok môžu používať len dospelé osoby. Nepatrí do rúk deťom.
- Filtračné zariadenie nesmie byť zapnuté, ak sú v bazéne osoby alebo sa bazén používa.
- Behom prevádzky filtračného zariadenia sa nepribližujte rukami či vlasmi k zberaču nečistôt!
- Pred tým ako začnete nastavovať, čistiť, údržbu alebo demontáž zberača nečistôt, koša a pod. filtračné zariadenie vypnite alebo ho odpojte od zdroja elektrického prúdu.
- Ak sa bazén používa, odstráňte z neho všetky prostriedky na údržbu.
- Zariadenie nie je určené na použitie osobami (aj deťmi) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, ak nie je zaistený ich dohľad a inštruktáž zodpovednou osobou; osobami, ktoré nie sú zoznamené s obsluhou v rozsahu tohto návodu; osobami pod vplyvom liekov, omamných prostriedkov a pod., znižujúcich schopnosť rýchlej reakcie.
Zariadenie zabezpečte tak, aby sa k nemu deti bez dozoru nemohli dostať.

Uschovajte tieto pokyny k neskoršiemu nahliadnutiu!

NEDODRŽANÍM TÝCHTO VAROVANÍ MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK POŠKODENIE MAJETKU, ÚRAZ ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ALEBO INÉ VÁŽNE ZRANENIA, UTOPENIE ČI SMRŤ

2. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Tieto varovania, pokyny a pravidlá bezpečnosti predstavujú len niektoré z možných rizík a nebezpečenstiev zábavných vodných zariadení a neuvádza všetky možné riziká a nebezpečenstvá.

Pri pobyte vo vode sa riaďte zdravým rozumom a úsudkom.

Filtračný systém sa skladá z filtračnej nádoby, ktorá je vyrobená z vysoko kvalitného polypropylénu (PP). Je bez švov, odolná korózii a bežne dostupným chemikáliám používaných v bazénoch. Je vybavená odvodňovacím ventilom, tlakomerom, zabudovanými komponentmi filtračnej nádoby spolu s ľahko ovládateľným 6-cestným ventilom, ktorý je zabudovaný do viečka filtračnej nádoby a motorom čerpadla s hrubým predfiltrom a plastovou základňou pre montáž v mieste inštalácie. Systém je vyrobený z vysokokvalitných materiálov pri prísnom dodržiavaní technologických noriem a prechádza výstupnou kontrolou.

Návod na použitie obsahuje popis zostavenia, inštalácie, spustenia, údržby a opráv.

UPOZORNENIE: Vyobrazenie uvedené v tomto návode sú len ilustračné a môžu sa líšiť od skutočne dodaného výrobku.

3. OBSAH BALENIA

Skontrolujte neporušenosť balenia a kompletnosť dodávky.

Obsah balenia je tento:

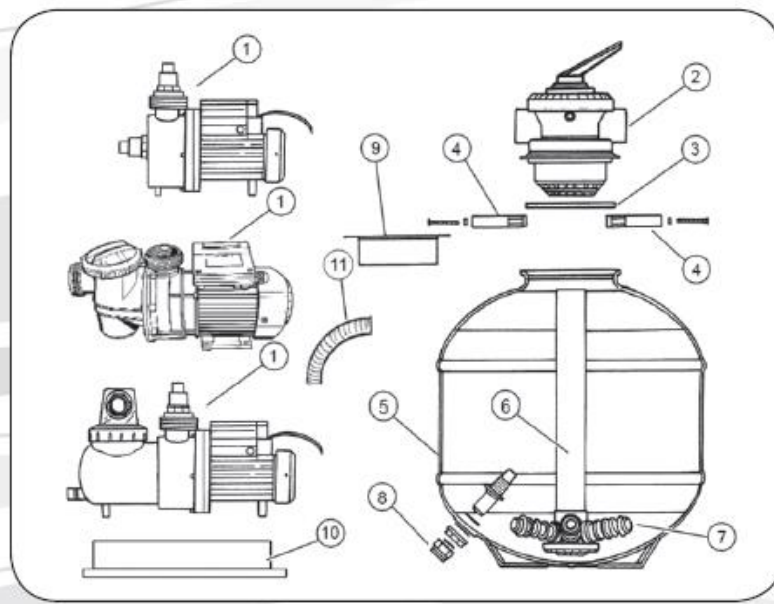
- Filtračná nádoba s obsahom 20, 35 alebo 75 l
- Šesťcestný ventil
- Šróbovacie viečko s tesnením (možnosť naskrutkovať namiesto manometra)
- Priehľadné viečko s tesnením (súčasť šesťcestného ventilu)
- Tesnenie šesťcestného ventilu (nasádza sa na spodok ventilu, medzi tyč venca a ventil)
- 2x hadicový trň ventilu
- 2x tesnenie hadicového trňa
- Veľký o-kružok (medzi ventilom a hrdlom filtračnej nádoby)
- Ochranný kryt tyče venca (pre distribúciu piesku)
- Prepojovacia ohybná hadica (čerpadlo/ventil)
- 2x hadicová spona
- Ľavá a pravá spona filtračnej nádoby
- Skrutka spony filtračnej nádoby
- Matka spony filtračnej nádoby
- Závlačka spony filtračnej nádoby
- Tyč venca k filtrácii Black Star
- Veniec filtračnej nádoby
- 6x lopatka venca
- 2x sada skrutiek, matice a podložky k uchyteniu k základni
- Základňa filtračného zariadenia
- Samo-nasávacie čerpadlo (s výnimkou modelu Blackstar 3,5, jeho čerpadlo nie je samo-nasávacie)
- Príruba priehľadného viečka hrubého predfiltra (neplatí pre model Blackstar 3,5)
- Priehľadné viečko hrubého predfiltra (neplatí pre model Blackstar 3,5)
- 2x hadicový trň čerpadla
- Sítka hrubého predfiltra čerpadla (neplatí pre model Blackstar 3,5)
- 2x tesnenie hadicového trňa čerpadla
- 1x tesnenie pod priehľadné viečko hrubého predfiltra (neplatí pre model Blackstar 3,5)

Pred inštaláciou filtračného zariadenia si ujasnite polohu, v ktorej bude – akonáhle sa naplní pieskom, je manipulácie s ním obťažná kvôli značnej váhe.

Filtrácia sa skladá z týchto dielov (nákres 1):

1. Čerpadlo
2. Ventil
3. Tesnenie nádoby
4. Spona filtr. nádoby
5. Nádoba filtrácie
6. Tyč venca
7. Lopatky tyče venca
8. Výpustný ventil
9. Ochranný kryt pre distribúciu piesku
10. Podstavec
11. Pružná hadica

Nákres 1



4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Pieskové filtračné zariadenie, motor čerpadla s hrubým predfiltrom (okrem Blackstar 3,5m³/h), 6-cestný ventil a plastová základňa.

	BLACKSTAR 3,5	BLACKSTAR 4	BLACKSTAR 6	BLACKSTAR 7
Qmax	4,5 m ³ /h	7 m ³ /H	8,5 m ³ /h	9,5 m ³ /h
Napätie	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Príkonnosť	200 W	250 W	450 W	550 W
Krytie	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Maximálna teplota vody	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Piesková náplň	max 20 kg	max 20 kg	max 35 kg	max 75 kg
Zrnnosť filtračného piesku	0,6 - 1,2mm	0,6 - 1,2mm	0,6 - 1,2mm	0,6 - 1,2mm
Hmotnosť bez náplne	8,6 kg	9,9 kg	11,6 kg	17,1 kg
Maximálny pracovný tlak	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar	1,5 bar

5. INŠTALÁCIA

POZNÁMKA: Správna inštalácia, prevádzka a údržba filtračného zariadenia je najlepšou zárukou spokojnosti užívateľov a dlhej životnosti zariadenia. Odporúčame, aby ste dodržiavali informácie uvedené v tomto návode.

Dôležité informácie k inštalácii

- Inštaláciu odporúčame vykonať pomocou trubiek z PVC alebo PE, ak sú vedené pod zemou (inštaláciu by mal vždy vykonávať odborník). Zaisťte, aby v sacom (znečistená voda) aj výtlačnom potrubí (vyčistená voda) bol namontovaný uzatvárací (guľový) ventil.

- Filtračné zariadenie musí byť bezpodmienečne umiestnené vo vodorovnej polohe.
- Motor čerpadla musí byť umiestnený pod úroveň vodnej hladiny, aby mohla voda stekať do čerpadla.

POZOR: Rozvod musí byť vzduchotesne utesnený. Pri zavzdušnení nasávania dochádza k zníženiu výkonu čerpadla. To môže viesť až k jeho poškodeniu.

VAROVAIE: Zariadenie je určené pre inštaláciu v okolí bazénov a nádrží. Jeho umiestnenie a elektroinštalácia musí zodpovedať požadovaným normám danej krajiny, v ktorej sa používa.
Zásuvka napájacieho elektrického obvodu musí byť chránená prúdovým chráničom s vybavovacím prúdom min. 30mA.

Inštalácia v exteriéry:

Filtračné zariadenie by malo byť umiestnené čo najbližšie k bazénu, aby sa zamedzilo zbytočným tlakovým stratám, nie však bližšie ako 2m od steny bazéna (viď obr. 5).

- Pre umiestnenie filtračného zariadenia je nutné pripraviť vodorovnú plochu o rozmeroch 0,6 x 0,6 m, ktorá je tvorená štrkom alebo betónom s otvoreným pripojením odpadu alebo odtokovým kanálom pre preplachovaciu vodu.
- Pripojenie k bazénu je vykonané bazénovou hadicou Ø 32/38 mm.

POZOR: Ak je bazén na zimu zazimovaný (pred začiatkom mrazov), musí byť filtračné zariadenie vypustené, demontované a uložené na mieste chránenom proti mrazu. Pri uskladnení by mala byť rukoväť 6-cestného ventilu nastavená medzi dve polohy, aby sa uvoľnil tlak na pružinu (viď strana 11).

Inštalácia do šachty v blízkosti bazéna:

- Šachta by mala mať dostatočnú plochu, ktorá umožní bez prekážok vykonávať údržbové práce na systéme.
- Všetky ostatné pokyny sú rovnaké ako pri externej inštalácii.

POZOR: Pri inštalácii filtračného zariadenia je dôležité zaistiť, aby nebol motor čerpadla vystavený striekajúcej vode alebo dažďu.

POZOR: Aby nedochádzalo k hromadeniu kondenzátov, ktoré by v priebehu času mohli spôsobiť koróziu, je treba zaistiť v šachte dostatočné vetranie.

POZNÁMKA: Nezodpovedáme za škody spôsobené inštaláciou filtračného zariadenia na miestach určených k bývaniu alebo na miestach, ktoré nie sú vybavené odpadom alebo inými odtokovými systémami.

Inštalácia v strojovni:

Požiadavky na vybavenie strojovne.

Strojovňa musí byť chránená proti mrazu a musí poskytovať nasledujúce pripojenia:

- Rozvod elektriny: 230 V
- Podlahová výpusť: podlaha musí mať spád, aby mohla vypúšťaná voda odtekať
- Pripojenie odpadovej trubky: min. Ø 100 mm
- Čerpacia vpusť: Ak je odpadová trubka umiestnená vyššie ako pripojenie pre preplachovaciu vodu, musí byť v mieste inštalácie zriadená čerpacia vpusť o minimálnej veľkosti 0,6 x 0,6 x 0,6 m. V čerpacej vpusti musí byť umiestnená zodpovedajúca čerpacia stanica.

6. UMIESTNENIE ZARIADENIA

Zariadenie musí byť umiestnené medzi skimmerom a sacím otvorom čerpadla v minimálnej vzdialenosti 3,5m od steny bazéna. Posekajte trávu a povrch vyrovnajte s pomocou vodováhy. Odporúčame umiestniť zariadenie na betónovú alebo podobnú dosku. Zariadenie nesmie v žiadnom prípade byť umiestnené príliš nízko alebo na zemi (hrozí nebezpečenstvo prehriatia alebo zaplavenia motora).

Ak je bazén zapustený do zeme, zariadenie musí byť umiestnené do filtračnej jamy vedľa bazéna. V tom prípade je potrebné sa uistiť, že nehrozí nebezpečenstvo zaplavenia. Zariadenie musí byť umiestnené pod úrovňou hladiny vody bazéna.

Odporúčame na dno filtračnej jamy umiestniť väčšie množstvo okruhliakov – zaistí sa tým odtok dažďovej vody.

Odporúčame inštalovať ponorné čerpadlo s plavákovým spínačom pre prípad zaplavenia.

Uistite sa, že miesto nie je hermeticky uzavreté a nedochádza ku kondenzácii vody, čo by mohlo spôsobiť škodu na zariadení.

Veľkosť jamy musí byť dostatočne veľká, aby dovoľovala údržbu zariadenia.

Všetky nutné náhradné diely ako hadice, kovové spony a filtračný piesok (nie je súčasťou balenia) sú k dostaniu na obvyklých predajných miestach.

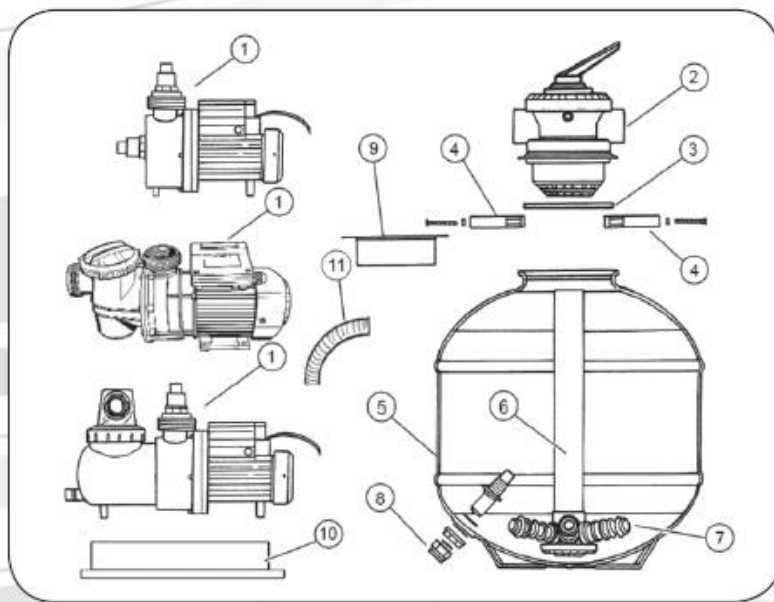
7. INŠTALÁCIA FILTRAČNÉHO ZARIADENIA

Pred inštaláciou filtračného zariadenia si ujasnite polohu, v ktorej bude – akonáhle sa naplní pieskom, je manipulácie s ním obtiažna kvôli značnej váhe.

Filtrácia sa skladá z týchto dielov (nákres 1):

1. Čerpadlo
2. Ventil
3. Tesnenie nádoby
4. Spona filtr. nádoby
5. Nádoba filtrácie
6. Tyč venca
7. Lopatky tyče venca
8. Výpustný ventil
9. Ochranný kryt pre distribúciu piesku
10. Podstavec
11. Pružná hadica

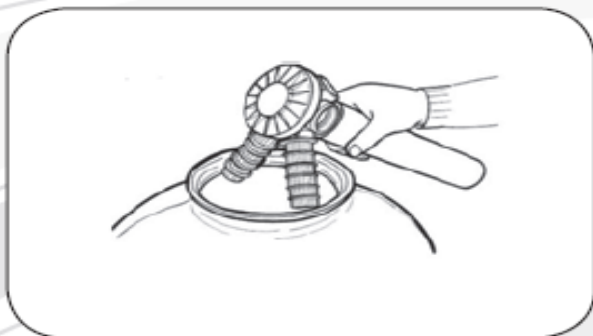
Nákres 1



8. MONTÁŽ FILTRÁCIE

1. Vložte tyč venca do nádoby (nákres 2) a priskrutkujte k nej lopatky tyče venca (nákres 3).
2. Umiestnite tyč s vencom na dno a zalejte do polovice vodou pre jej stabilitu. Uistite sa, že je správne umiestnená na stred nádoby a výpustná skrutka pevne utiahnutá.
3. Nasad'ite ochranný kryt na vyústenie nádoby a uistite sa, že tyč s vencom je stále na stred.
4. Naplňte nádobu filtrácie s pieskom do $\frac{3}{4}$ výšky. Ideálna veľkosť zrníček piesku je 0,7 – 1,2mm. (nákres 4)
5. Teraz umiestnite hornú časť filtra alebo ventil a objímku na horný okraj nádoby. Pripojenie hornej časť filtra alebo ventilu k nádobe je vykonané pomocou objímky. Objímka je zaistená skrutkou a matkou (nákresy 5 a 6). Utesnite spoje PTFE páskou.

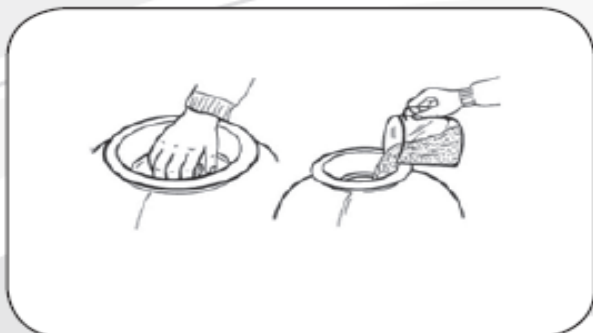
Nákres 2



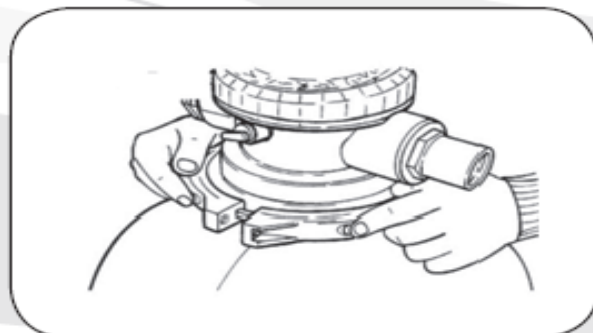
Nákres 3



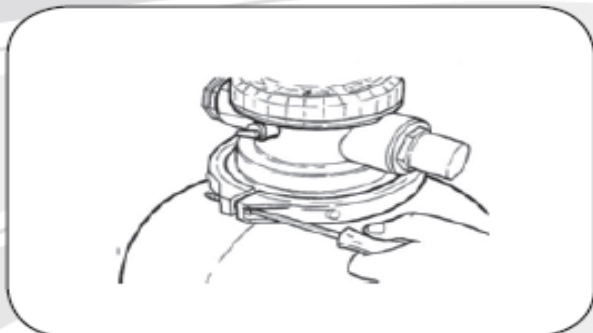
Nákres 4



Nákres 5

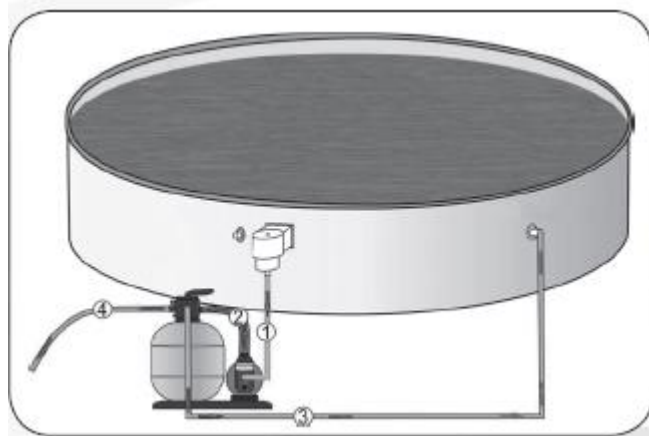


Nákres 6



9. NAPOJENIE FILTRAČNÉHO OKRUHU

1. **Okruh skimmeru:** Pripojenie skimmera k čerpadlu.
2. **Pružná hadica:** Spája horný otvor čerpadla a otvor na ventile označený ako „PUMP“.
3. **Vratná hadica:** Spája otvor na ventil označený ako „RETURN/POOL“ a prechod stenou bazéna. Všetky spoje zaistíte hadicovými sponami.
4. **Odpadová hadica:** Vedie od otvoru „CANAL WASH“ k odpadovému potrubiu alebo na trávnik. Spojenie sa skladá z hadice k bazénu a hadicových spôn!



10. SPUSTENIE FILTRÁCIE

1. Pred spustením filtrácie sa uistite, že je vonku z bazéna a pod úrovňou vodnej hladiny v ňom. Všetky spoje musia byť dobre napojené a upevnené.
2. Bazén musí byť naplnený vodou do polovice výšky skimmera. Voda musí prúdiť do čerpadla.
3. Teraz vypustíte zo zariadenia vzduch. Ak tam nejaký je. Ľahko otvorte vrch predfiltra čerpadla, pokiaľ sa nenaplní vodou.
4. Umiestnite madlo ventila do polohy „COUNTERWASH“. Len tak je možné filtráciu zapnúť. Cyklus „COUNTERWASH“ nechajte bežať asi 2 až 3 minúty. Potom zariadenie vypnite a umiestnite do polohy „CLEAR“. Cyklus „CLEAR“ trvá zhruba 30 sekúnd. Opäť vypnite filtráciu a umiestnite madlo ventila do polohy „FILTRATION“. Nechajte vytiect' vodu z „COUNTERWASH & CLEAR“ do potrubia alebo na trávnik.
5. V pozícií „FILTRATION“ je vysávané aj dno bazéna. Po vystávaní dna, alebo pokiaľ stúpne tlak na manometri (o 2-3 stupne), je potrebné vykonať cyklus „CLEAR“.
6. Po cykle „COUNTERWASH“ je potrebné nechať bežať cyklus „CLEAR“ zhruba po dobu 30 sekúnd, čo pomôže urovnať pieskovú náplň v nádobe.
7. Režim „Empty“ (možný len so šesťcestným ventilom) dovoľuje aj vysávanie dna bazéna, čím odstraňuje nečistoty (napr. riasy). V opačnom prípade by sa nečistoty vrátili do filtračného piesku. Behom tohto cyklu je voda zo dna odsatá von, potom musí byť teda do bazéna doplnená nová.

POZOR! Zariadenie nesmie byť použité bez vody.

Voda zaisťuje aj chladenie. Záruka sa nevzťahuje na poškodenia spôsobené použitím bez vody.

Dôležité – pred zmenou polohy madla ventila je vždy potrebné filtráciu vypnúť.

- Voda z bazéna by mala v priebehu 24 hodín precirkulovať cez čerpadlo aspoň 3-5 krát v závislosti na zaťažení systému a jeho veľkosti. Nutný čas závisí na kapacite filtračného zariadenia a veľkosti bazéna. Ak je bazén využívaný intenzívne alebo pri neobvykle veľkom znečistení bazéna, je nutné prevádzkovú dobu predĺžiť.
- Nečistoty z cirkulujúcej vody sú zachytávané v pieskovej náplni filtračnej nádoby. Ručným pridaním vložkových prípravkov sa značne zvýši schopnosť filtrácie a zníži potreba prípravkov na úpravu vody.

Spätné preplachovanie

- Vypnite motor čerpadla.
- 6-cestný ventil nastavte do polohy >>4<< „Spätné preplachovanie“

- Zapnite čerpadlo filtra, po 5 minútach spätného preplachovania je filter čistý.
- Vizuálne skontrolujte výtok odpadovej trubky.
- Vypnite motor čerpadla.
- 6-cestný ventil nastavte do polohy >>2<< „Vyplachovanie“
- Zapnite motor čerpadla.
- Nasledujúcich 30 sekúnd sa vykonáva vypláchnutie komory pre čistú vodu do odpadovej trubky.
- Vypnite motor čerpadla.
- 6-cestný ventil nastavte do polohy >>1<< „Filtrovanie“
- Zapnite čerpadlo filtra.
- Filtračný systém je pripravený na ďalšiu prevádzku. Hodnotu tlaku na manometri si poznamenajte.

POZOR: Všeobecne platí, že pred každým prepnutím 6-cestného ventilu musí byť vypnutý motor čerpadla vytiahnutím zo zásuvky.

Pred každou manipuláciou s ventilom vypnite čerpadlo filtrácie a vyčkajte cca ½ minúty, pokiaľ sa zvrátený piesok neusadí.

- Pred spustením procesu spätného preplachovania sa presvedčte, že je odtok odpadovej vody voľný.

POZOR: Proces spätného preplachovania nesmie byť prerušený. Pred spustením procesu spätného preplachovania sa presvedčte, že je k dispozícii dostatočné množstvo vody. Pre ručné ovládanie je filtračné zariadenie vybavené 6-cestným ventilom, ktorý je konštruovaný pre požadované prietokové množstvo.

11. NÁVOD NA OBSLUHU 6-CESTNÉHO VENTILA

POZOR: Polohu ventilu meňte len ak je filtračné zariadenie vypnuté.

Zatlačte páčku smerom nadol a otočte ju do požadovaného nastavenia. Sú možné nasledujúce nastavenia:

Filtrovanie	1	Prietok vody z bazéna po smere prúdu cez filtračnú nádobu a späť do bazéna.
Vyplachovanie	2	Prietok vody z bazéna po smere prúdu cez filtračnú nádobu buď do odpadovej rúry alebo čerpacej vpuste.
Cirkulácia	3	Prietok vody z bazéna a späť bez filtrácie.
Spätné preplachovanie	4	Prietok vody z bazéna proti smere prúdu cez filtračnú nádobu buď do odpadovej rúry alebo čerpacej vpuste.
Zavreté	5	Uzatvorenie všetkých výtokov, voda necirkuluje.
Odpad	6	Prietok vody bez filtrácie do odpadovej rúry alebo čerpacej vpuste.
Zazimovanie	7	Bez funkcie, poloha sa používa pri odstavení filtrácie a pre bezpečné zazimovanie.

POZOR: Páčka ventilu sa nesmie používať k prenášaniam filtračnej nádoby, mohla by sa ulomiť.

12. ÚDRŽBA

Postupné hromadenie nečistôt v pieskovej náplni filtračnej nádoby zvyšuje jeho odpor. Ak sa hodnota tlaku (sledujte tlakomer) vo filtračnej nádobe zvýši približne o 0,2 – 0,3 baru nad pôvodnú hodnotu, je nutné spätné vypláchnutie. Hodnotu tlaku na začiatku každého filtračného cyklu si poznamenajte.

POZNÁMKA: Za účelom udržania hygienických podmienok a optimalizácie jeho účinnosti sa musí spätné preplachovanie vykonávať bez ohľadu na dobu prevádzky alebo zvýšenie záťaže (tlaku) z dôvodu znečistenia prinajmenšom každých 8 dní. Ak dôjde k zvýšenému zaťaženiu, musí sa spätné preplachovanie vykonávať častejšie.

Výmena pieskovej náplne Absorpčná schopnosť pieskovej náplne zachytávať nečistoty spočíva v hrubosti jednotlivých zrníek piesku, ktoré sa pri filtrovaní postupne omieľajú.

Pre zachovanie maximálneho účinku filtrovania odporúčame výmenu pieskovej náplne pred každou prípadne pred každou druhou sezónou.

Vyčistenie predfiltra čerpadla

- Vypnite motor čerpadla (odpojte vidlicu zo zásuvky).
- Zavrite uzatváracie kohútiky. *
- Vyskrutkujte krúžok so závitom a vyberte priehľadné okienko. Vyberte sací kôš, vyčistite a vložte späť. Nasadte späť priehľadné okienko a zaskrutkujte a utiahnite krúžok so závitom.
- Otvorte uzatvárací kohútik.
- Pripojte a zapnite motor čerpadla.

POZOR: Motor čerpadla nesmie byť v prevádzke bez sacieho koša hrubého predfiltra, inak by mohlo dôjsť k jeho zaneseniu a zablokovaniu.

* Ak nie sú použité uzatváracie kohútiky, bude z otvoreného sania čerpadla vytekať voda.

13. ZÁVADY A ICH ODSTRÁNENIE

ZÁVADA	PRÍČINA	ODSTRÁNENIE
Tlakomer ukazuje tlak vyšší ako 1 bar.	Zanesená piesková náplň.	Vykonajte spätné prepláchnutie.
Príliš malý tlak.	Zanesený sací kôš v hrubom predfiltri čerpadla.	Vyčistite sací kôš.
Zavzdušnený hrubý predfilter.	Netesnosť na strane sania.	Dotiahnite hadicové spony a PVC spoje.
Vytekание vody z odpadového hrdla.	Je známkou poškodenia tesniacich plôch ventilu.	Nechajte ventil opraviť.
Voda vyteka do odpadu.	Nečistoty okolo tesnenia 6-cestného ventilu.	Vyskrutkujte 6-cestný ventil z viečka filtračnej nádoby a vyčistite tesnenie.
Netesnosť filtračnej nádoby .	Vadné tesnenie.	Skontrolujte tesnenie a v prípade potreby ho vymeňte.
Motor čerpadla nebeží .	Vytiahnutá vidlica zo zásuvky.	Zapojte vidlicu do zásuvky.
	Vypadnutý prúdový chránič/istič	Zapnite chránič/istič (ak ihneď opäť vypadne, je vadný motor čerpadla).
	Vadný motor čerpadla.	Vymeňte motor čerpadla.
Piesok v bazéne.	Ak je piesková náplň nová, sú v nej ešte zrnká menšie ako je predpísaná veľkosť.	Niekoľko krát opakujte spätné preplachovanie, pokiaľ nie je preplachovaná voda čistá.
	Piesok v 6-cestnom ventilu (zbytky zo spätného preplachovania).	Nastavte polohu „Čistenie“ a čerpajte vodu do odpadu po dobu asi 30 sekúnd.
	Deliaca prepážka, oddeľujúca komoru pre vyčistenú vodu, je nesprávne nasadená.	Skontrolujte správnosť nasadenia deliacej prepážky.
	Spodné sitko je poškodené.	Vymeňte spodné sitko.

Netesnosť hadicových spojov.

Netesnosť tesniacich plôch na hadicových spojoch.

Teflónovou páskou pretesnite hadicové trne.

Opravy na čerpadle môže vykonávať len odborná firma.

POZNÁMKA: Po určitej dobe prevádzky, v súvislosti s opotrebením mechanickej upchávky medzi komorou čerpadla a motorom, môžete pozorovať odkvapkávanie vody. Je to normálny jav. Ak sa odkvapkávanie vody stane neúnosné, nechajte túto upchávku vymeniť.

14. FUNKCIA VENTILU

POZOR: Pred každým prepnutím 6-cestného ventilu musí byť vypnutý motor čerpadla vyťahnutím zo zásuvky!

FILTROVANIE – Poloha 1:

Bazén – čerpadlo – 6-cestný ventil – filtračná komora – komora pre čistú vodu – 6-cestný ventil – bazén

VYPLACHOVANIE – Poloha 2:

Bazén – čerpadlo – 6-cestný ventil – filtračná komora – komora pre čistú vodu – 6-cestný ventil – odpadová rúra

CIRKULÁCIA – Poloha 3:

Bazén – čerpadlo – 6-cestný ventil – bazén

SPÄTNÉ PREPLACHOVANIE – Poloha 4:

Bazén – čerpadlo – 6-cestný ventil – komora pre čistú vodu - filtračná komora – 6-cestný ventil – odpadová rúra

ZAVRETÉ – Poloha 5:

Bez funkcie, prietok vody zastavený.

ODPAD – Poloha 6:

Bazén – čerpadlo – 6-cestný ventil – odpadová rúra

ZAZIMOVANIE – Poloha 7:

Bez funkcie, odstavenie filtrácie pre bezpečné zazimovanie

15. ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Filtrácia bola vyrobená z materiálu vysokej kvality. Všetky súčiastky boli skontrolované a uznané nezávadnými, záruka platí po dobu 24 mesiacov od dátumu kúpy. Uschovajte si všetky doklady o nákupe spoločne s návodom. Doklad o kúpe bude požadovaný pri uplatňovaní záručných nárokov.

- Reklamácia tovaru sa riadi právnym poriadkom SK.
- Záruka sa vzťahuje na všetky vady spôsobené chybou od výroby alebo vadou materiálu.
- Odporúčame, aby pri kúpe výrobku bola prekontrolovaná jeho kompletnosť
- Po zakúpení filtrácie odporúčame, aby bola prekontrolovaná neporušenosť transparentného obalu a filtrácie či iné znehodnotenie. V prípade akéhokoľvek poškodenia neodkladne informujte predajcu.
- Ak filtrácia vykazuje zjavné vady, ktoré sa prejavia hneď po sprevádzkovaní a pre ktoré zariadenie nie je možné používať, tak vady musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne.
- Pri zistení závady na jednotlivých častiach filtrácie reklamujte len vadnú časť

- Filtračné zariadenie môže byť inštalované a prevádzkované len podľa pokynov uvedených v tomto návode.

Ďalej sa záruka nevzťahuje na:

- Opotrebenie v dôsledku nesprávnej inštalácie, nesprávneho používania, prípadne nesprávneho uskladnenia
- Vady spôsobené mechanickým poškodením
- Vady spôsobené vplyvom živelných síl
- Vady spôsobené použitím neštandardných prostriedkov pre údržbu bazénovej vody.
- Bežné opotrebovanie zariadenia zodpovedajúce charakteru a dobe používania

Zazimovanie: Pri odpojení filtračného zariadenia po kúpacjej sezóne sa odporúča, aby bola voda vypustená a zariadenie uskladnené v temperovanej miestnosti (5-30 °C). V opačnom prípade môže dôjsť k nevratnému poškodeniu a strate záruky.



Môžete pomôcť chrániť životné prostredie. Dodržujte miestne nariadenie pre likvidáciu odpadu. Nepoužívané alebo vadné elektrické zariadenie odovzdajte k likvidácii odbornej firme



nákup na internete

www.marimex.sk

Rožňavská 17, 831 04 Bratislava

tel. : 02/4445 3001

fax : 02/4445 3002

E-mail: info@marimex.sk

www.marimex.sk/eshop