MARIMEX

CZ

SK

DE

PL

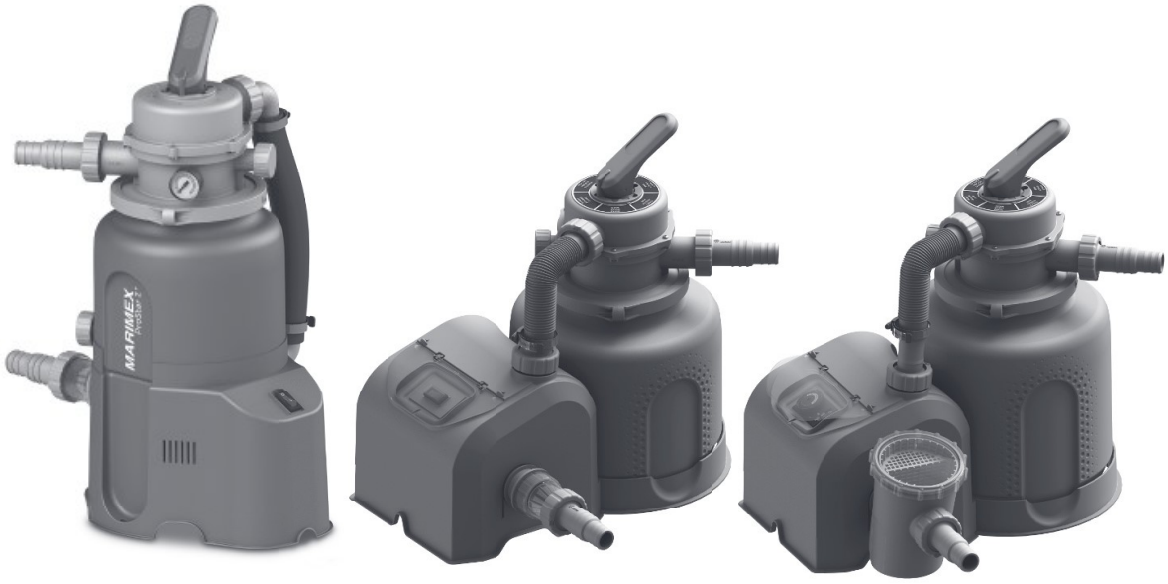
EN

HU

Písková filtrace ProStar 2000/4000/6000 2 m³/h, 4 m³/h, 5,5 m³/h

Návod

VYROBENO V ČESKÉ REPUBLICE • MADE IN CZECH REPUBLIC • CZ



PŘED INSTALACÍ A POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE, POCHOPTE A DODRŽUJTE VŠECHNY POKYNY UVEDENÉ V TOMTO NÁVODU K POUŽITÍ. TENTO NÁVOD SI ULOŽTE PRO DALŠÍ POTŘEBU.

SK MARIMEX

Piesková filtrácia ProStar 2 m³/h, 4 m³/h, 5,5 m³/h

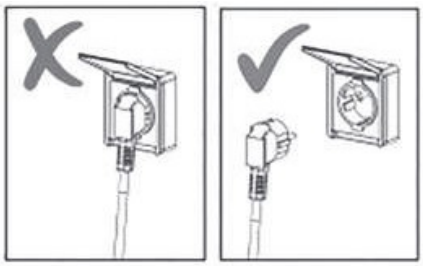
Návod

Bezpečnostné pokyny

V tomto návode sú týmto symbolom označené pokyny, pri ktorých nedodržaní môže dôjsť k ohrozeniu zdravia osôb.

V tomto návode sú týmto symbolom označené pokyny, pri ktorých nedodržaní môže dôjsť k ohrozeniu osôb úrazom elektrickým prúdom.

PRI AKEJKOĽVEK MANIPULÁCII SO ZARIADENÍM ALEBO PRI KÚPANÍ OSÔB V BAZÉNE ODPOJTE ZARIADENIE Z ELEKTRICKEJ SIETE



PREČÍTAJTE SI A DODRŽUJTE TIETO POKYNY Nedodržanie pokynov uvedených v tomto návode na používanie môže viesť k zraneniu alebo aj k smrti spôsobenej elektrickým prúdom.

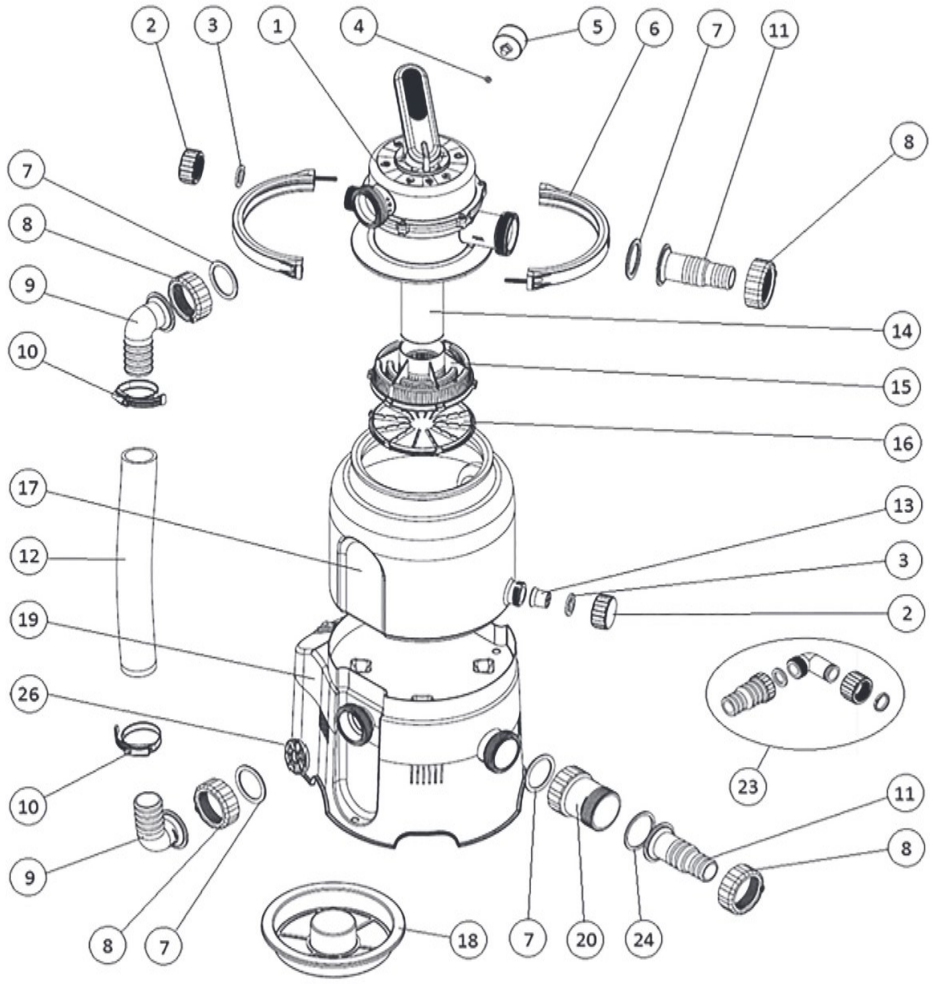
- Zariadenie môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dozorom kompetentnej dospelej osoby alebo boli poučené o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú prípadnému nebezpečenstvu. Deti sa so zariadením nesmú hrať. Deti nesmú robiť čistenie a údržbu bez dozoru a poučenia.
- Zariadenie pripájajte iba k el. rozvodu, ktorý vyhovuje ČSN, do zásuvky vzdialenej aspoň 3,5 m od bazéna a chránenej prúdovým chráničom s nominálnym vypínacím prúdom neprekračujúcim 30 mA.
- Zariadenie pripájajte priamo do zásuvky. V prípade použitia predlžovacieho kábla používajte iba taký, ktorý zodpovedá ČSN pre použitie v exteriéri.
- Nepokúšajte sa vidlicu prívodnej šnúry zapojiť alebo odpojiť zo zásuvky, ak máte mokré ruky, stojíte vo vode, alebo ak je vidlica vlhká.

SK

- Zariadenie umiestnite tak, aby nemohlo slúžiť deťom ako pomôcka pre vstup do bazéna.
- Deti udržujte v bezpečnej vzdialenosti od zariadenia a napájacieho kábla. Zaistite, aby sa so zariadením nehrali.
- Prívodnú šnúru zariadenia nezakopávajte do zeme, zabráňte jej poškodeniu. Umiestnite ju tak, aby ju nemohla poškodiť kosačka trávy, nožnice na živé ploty a podobné zariadenia.
- Vidlicu prívodnej šnúry zariadenia nechajte prístupnú obsluhe pre možnosť okamžitého odpojenia zariadenia od el. rozvodu.
- Pred vstupom osôb do bazéna zariadenie odpojte z elektrickej siete. Zariadenie sa nesmie používať, ak sú v bazéne ľudia alebo by mohlo dôjsť ku kontaktu s kovovou konštrukciou.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte bez vody.
- Zariadenie nikdy nepoužívajte poškodené alebo nekompletné. Nedostatky ihneď odstráňte. Pri údržbe používajte originálne náhradné diely. Opravy zverte servisnému stredisku.
- Nikdy nezapínajte zariadenie, ak je poloha na šesťcestnom ventile v polohe ZATVORENÉ, alebo ak je potrubie v obehovom systéme nepriechodné; môže dôjsť k poškodeniu, prasknutiu, odtrhnutiu veka šesťcestného ventilu, čo môže mať za následok poranenie alebo škody na majetku.
- Pravidelne kontrolujte stav zanesenia filtra a čistite predfilter čerpadla a košík skimmera, aby ste zabránili poškodeniu čerpadla a zaistili riadne fungovanie systému.
- Hladina akustického tlaku A na stanovisku obsluhy neprekračuje 70 dB (A).
- Zariadenie chráňte pred mrazom a vlhkosťou uložením na suché miesto s teplotou nad bodom mrazu.

SK

Zoznam súčastí – ProStar 2000

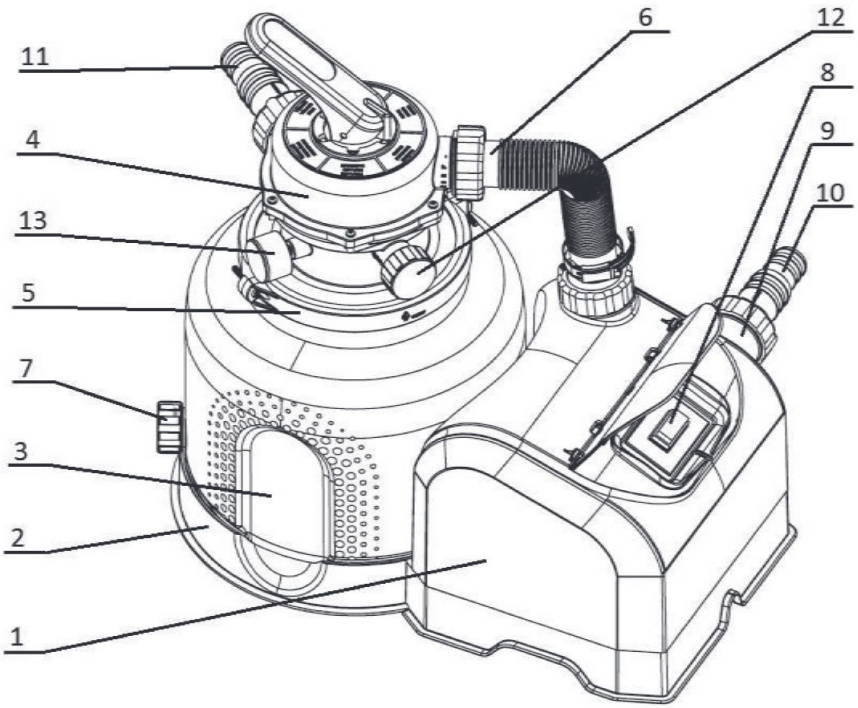


Č.	Názov	Ks
1	Viaccestný ventil	1
2	Zátka	1
3	Ploché tesnenie zátky	1
4	Ploché tesnenie manometra	2
5	Manometr	1
6	Objímka ventilu 1/2 so spojmatom	7
7	Tvarové tesnenie tŕňov a kolien	6
8	Prevlečná matica tŕňov a kolien	6
9	Koleno D38	6
10	Hadicová spona 40-60	1
11	Tŕň D32/38	2
12	Prepájacia hadica	1
13	Vypúšťacie sitko	1

Č.	Názov	Ks
14	Sacia rúrka	1
15	Sací kôš	1
16	Dno sacieho koša	1
17	Nádoba	1
18	Násypka	1
19	Podstavec s čerpadlom	1
20	Predfilter	1
21	Bazénová hadica 3 diely	2
22	Hadicová spona 25-40	4
23	Odpadová sada	1
24	Ploché tesnenie predfiltra	1
25	Teflónová páska	1
26	Mriežka proti vniknutiu cudzích telies	1

Zoznam súčastí – ProStar 4000

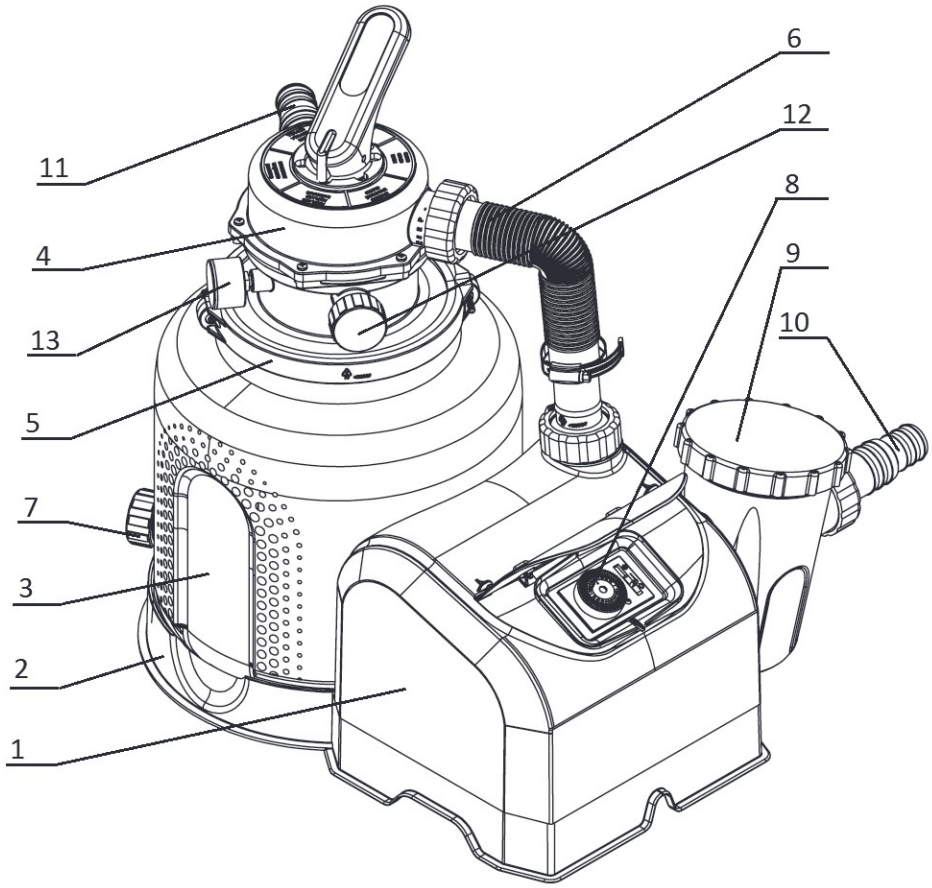
SK



Č.	Názov
1	Čerpadlo
2	Podstavec nádoby
3	Nádoba filtra
4	Viac-cestný ventil
5	Objímka ventilu
6	Prepojovacie koleno
7	Zátka na vypúšťanie vody
8	Spínač / časovač
9	Predfilter
10	Hrdlo pre vstup vody
11	Hrdlo pre výstup vody
12	Hrdlo odpad so zátkou
13	Manometer

SK

Zoznam súčastí – ProStar 6000



Č.	Názov
1	Čerpadlo
2	Podstavec nádoby
3	Nádoba filtra
4	Viac-cestný ventil
5	Objímka ventilu
6	Prepojovacie koleno
7	Zátka na vypúšťanie vody
8	Spínač / časovač
9	Predfilter
10	Hrdlo pre vstup vody
11	Hrdlo pre výstup vody
12	Hrdlo odpad so zátkou
13	Manometer

SK

Určenie

Táto filtračná jednotka je určená na filtrovanie vody v sezónnych nadzemných bazénoch. Nie je určená pre celoročne používané bazény. Čerpadlo filtrácie nie je samonasávacie, preto musí byť filtračná jednotka inštalovaná pod úrovňou hladiny vody v bazéne, s prirodzeným zavodňovaním vodou.
UPOZORNENIE: Vyobrazenia uvedené v tomto návode sú iba ilustratívne a môžu sa líšiť od skutočne dodaného výrobku. Vyhradzujeme si právo výrobok úplne alebo čiastočne zmeniť, a to bez predošlého upozornenia.
Podmienky pre používanie filtračnej jednotky:
- hodnota pH vody 6 - 8,5
- obsah voľného chlóru max. 10 mg/l
- obsah rozpustenej soli max. 0,5 %

Pred uvedením do činnosti

Pred kompletáciou zariadenia a jeho do činnosti vybaľte všetky komponenty.
Medzi filtráciou a okolím nechajte bezpečnú vzdialenosť umožňujúcu obsluhu zariadenia.
Miesto by malo byť dobre prístupné, chránené pred dažďom, slnečnými lúčmi a pred možným zaplavením vodou.
Filtračnú jednotku treba postaviť na podložku (napríklad betónovú dosku a podobne). Doska by mala byť položená a vyrovnaná pomocou vodováhy. Zariadenie nesmie stáť v tráve, hrozí prehriatie čerpadla a ďalšie škody (požiar).
Zabráňte zaplaveniu zariadenia. Zaplavenie by mohlo spôsobiť poškodenie zariadenia alebo ohroziť osoby úrazom elektrickým prúdom.
Ak ste bazén čiastočne alebo úplne zapustili, filtračné zariadenie treba umiestniť do filtračnej šachty, ktorá bude spojená s bazénom. Ak bude filtračná jednotka umiestnená do šachty, ubezpečte sa, že šachta nemôže byť zatopená vodou. Aby ste tomuto predišli, je dobré šachtu vysypať štrkom pre zachytenie menšieho množstva uniknutej vody a vytvoriť odtok priamo do kanalizácie. Je dôležité zaistiť vetranie šachty, v dôsledku kondenzácie vody sa zariadenie môže poškodiť.
Potrebné príslušenstvo ako ďalšie hadice, hadicové spony a filtračný piesok (nie je súčasťou dodávky) sú k dispozícii u predajcu.

Filtrácia nesmie pracovať nasucho (bez vody)!!! Ak bude filtrácia takto použitá, zaniká nárok na záruku

SK

Technická data

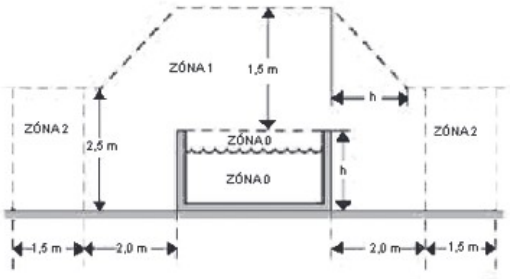
	ProStar 2000	ProStar 4000	ProStar 6000
Napätie	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Príkon	85 W	190 W	250 W
Prietok systémom	2 m^3/h	4 m^3/h	5,5 m^3/h
Krytie	IP X5	IP X4	IP X4
Výtlak	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Priemer filtra	143 mm	143 mm	143 mm
Účinná filtračná plocha	0,036 m^2	0,036 m^2	0,036 m^2
Pracovný tlak	0,2 bar	0,3 bar	0,5 bar
Maximálny pracovný tlak	0,4 bar	0,6 bar	1,0 bar
Maximálna teplota vody	35 °C	35 °C	35 °C
Piesková náplň	10 kg	14 kg	18 kg
Zrnitosť	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,2 mm	0,6 – 1,2 mm



Chráňte životné prostredie! Tento spotrebič nevyhadzujte do komunálneho odpadu. Výrobok obsahuje elektrické/elektronické súčasti. Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ sa elektrické a elektronické zariadenia po ukončení svojej životnosti nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale ich treba odovzdať na ekologickú likvidáciu na to určené zberné miesta. Informácie o týchto miestach získate na obecnom úrade.



V PRÍPADE UMIESTNENIE V ZÓNE 1 JE PRÍSNE ZAKÁZANÉ ČISTENIE TLAKOVOU VODOU, PRI UMIESTNENÍ V ZÓNE 2 JE ČISTENIE PRÚDOM VODY S OPATRNOSŤOU PRÍPUSTNÉ.



Zostavenie

Poznámka: Pretože všetky spoje majú tesnenie, netreba príliš uťahovať matice. Mohlo by dôjsť k poškodeniu plastových dielov. Na utesnenie slúži priložená teflónová páska.

Poznámka: Pri zostavení budete potrebovať krížový alebo plochý skrutkovač, imbusový kľúč 10.

1. **Montáž výpustnej skrutkovice do nádoby**
   Cez vypúšťací otvor nádoby prestrčte vypúšťací diel so závitom s nasadeným O-krúžkom (OBR 1.1). Vnútri nádrže diel zaistite prevlečnou maticou (OBR 1.2). Spoj pevne utiahnite, aby došlo k dokonalému utesneniu a aby ste zabránili jeho

uvoľneniu pri demontáži zátky pri používaní filtrácie. Na vonkajší závit naskrutkujte zátku s plochým tesnením (OBR 1.3). Na utesnenie spojov stačí ručné utiahnutie. Použitím klieští môžete diely poškodiť.

1. A Pri nádobe s objemom 10 l s vypúšťacím hrdlom postupujte nasledovne:-
Cez vypúšťací otvor nádoby prestrčte z vnútornej strany vypúšťacie sitko (OBR 1.4). Na hrdlo so závitom priskrutkujte zátku s tesnením (OBR 1.5). Na utesnenie spojov stačí ručné utiahnutie. Použitím klieští môžete diely poškodiť.

2. **Kompletácia sacieho koša**
Dno sacieho koša spojte so samotným sacím košom zacvaknutím 6 zámkov po jeho obvode. Do kompletného sacieho koša zasaďte saciu rúrku (OBR 2.1). Celok vložte do prázdnej nádoby (OBR 2.2), jeho polohu fixujte nasadením násypky (OBR 2.3). Teraz je nádoba pripravená na naplnenie pieskom.

3. **Plnenie pieskom**
Nádobu pred plnením pieskom odporúčame postaviť na podstavec s čerpadlom. Manipulácia s plnou nádobou je ťažká. Bočné prelisy v nádobe vyrovnajte s prelismi v podstavci, vypúšťacia skrutkovica musí smerovať od spínača (OBR 3.1). S nasadenou násypkou naplňte nádobu potrebným množstvom piesku (OBR 3.2). Hladina piesku v nádobe by mala dosahovať vrchol bočných prelisov (OBR 3.3). Teraz vyberte násypku a z tesniacej plochy hrdla nádoby odstráňte zrnká piesku, prípadne iné nečistoty.

4. **Montáž viaccestného ventilu**
Zospodu ventilu nasaďte tesniaci O-krúžok a posaďte ho na hrdlo naplnenej nádoby. Ventil natočte tak, aby jeho hrdlo PUMP / ČERP bolo orientované rovnakým smerom, ako je výstup čerpadla v podstave nádoby. Potom na osadenie nádoby a ventilu nasaďte obe polovice objímky, spojte skrutky (OBR 4.3), a rovnomerne ich dotiahnite.
Do otvoru pre manometer vložte malé gumené tesnenie, priskrutkujte telo manometra (OBR 4.1) a rukou zľahka utiahnite.
!!! Venujte zvýšenú pozornosť správnemu priskrutkovaniu, môže dôjsť k poškodeniu jemného závitu!!!
Na hrdlo WASTE / ODPAD priskrutkujte zátku s tesnením (OBR 4.2).

5. **Montáž prepájacej hadice**
Na hadicu nasuňte sťahovacie spony, do oboch koncov hadice zastrčte kolená spolu s prevlečnými maticami (OBR 5.1). Do bočného výstupu čerpadla vložte mriežku proti vniknutiu pevných častíc (OBR 5.2), potom na tento výstup a na hrdlo ventilu PUMP / ČERP pomocou prevlečných matíc a tesnenia pripojte pripravenú hadicu (OBR 5.3).
!!! Hadicové spony uťahujte až po utiahnutí prevlečných matíc!!!

6. **Montáž predfiltrov a tŕňov**
Priehľadný predfilter namontujte na sacie hrdlo čerpadla, na neho potom pripájací hadicový tŕň (OBR 6.1).
!!! Pozor na tvar použitého tvarovaného tesnenia!!!

SK



7. **7.A Pri filtrácii ProStar 6000 s veľkým predfiltrom postupujte nasledovne::**
   Telo predfiltra spolu s tesnením nasuňte na hrdlo čerpadla a upevnite prevlečnou maticou vnútri predfiltra, do predfiltra vložte kôš na nečistoty a zatvorte vekom s O-krúžkom. Na hrdlo pomocou prevlečnej matice namontujte pripájacie tŕne (OBR 6.2).
   !!! Pozor na tvar použitého tesnenia!!!
   Na hrdlo ventilu POOL / BAZÉN priskrutkujte druhý pripájací hadicový tŕň (OBR 6.3).

8. **Pripojenie zariadenia k bazénu – pozri OBR 7.1, OBR 7.2**
   Pomocou vhodných bazénových hadíc a hadicových spôn zariadenie spojte s bazénom.

Používanie zariadenia

1. **Zavodnenie / odvzdušnenie čerpadla pri vypnutom čerpadle**
   Odstráňte zátku hrdla „ODPAD / WASTE“ (OBR 8.1), páku ventilu dajte do polohy ODVZDUŠNENIE a počkajte, dokým z hrdla nezačne vytekať voda (OBR 8.2). Potom páku ventilu presuňte do polohy ZATVORENÉ a priskrutkujte naspäť zátku. Nakoniec páku ventilu dajte do polohy FILTRÁCIA. Teraz možno spustiť filtráciu.
   Pred prvým použitím a po výmene pieskovej náplne najprv prepláchnite piesok.

2. **Spustenie**
   Kolískovým spínačom v zadnej časti filtrácie uvediete zariadenie do činnosti.
   ZAPNUTÉ (ON)– OBR 9.1
   VYPNUTÉ (ON)– OBR 9.2

   Pred zapnutím zariadenia do siete skontroluje polohu ventilu! Nikdy nezapínajte zariadenie, ak je poloha na šesťcestnom ventile v polohe ZATVORENÉ, alebo ak je potrubie v obehovom systéme nepriechodné.

   2.A Filtrácie ProStar 6000 sú vybavené nastaviteľným časovačom (OBR 9.3):
   Pomocou posuvného prepínača zvoľte požadovanú funkciu. Časovač možno nastaviť po 20-minútových intervaloch v 24-hodinovom cykle. Jedna zarážka zodpovedá 20 minútam, tzn. 3 zarážky = 1 hodina. Kontrolná LED dióda signalizuje činnosť zariadenia.

3. **Používanie**
   Ventil nastavte do polohy FILTRÁCIA a zapnite zariadenie. Pravidelne kontrolujte prietok filtrácie (tlak na manometri) a na základe zistených hodnôt prepláchnite piesok.
   Je vhodné určiť si časový plán filtrovania s ohľadom na veľkosť bazéna a jeho využívanie. Podmienkou správnej filtrácie je, aby sa voda v bazéne aspoň jedenkrát denne prefiltrovala. Minimálne trvanie filtrácie je podiel objemu bazéna a prietoku filtrácie.
   Príklad: Pre bazén s objemom vody 10 m^3 a filtráciou ProStar 2000 s prietokom 2 m^3/h to je 5 hodín.

SK

4. Čistenie predfiltra

Pri viditeľnom znečistení, prípadne obmedzení funkcie filtrácie predfilter vyčistite prúdom vody (OBR 10.1). Pri filtrácii ProStar 6000 prepláchnite vnútorný filtračný kôš (OBR 10.2).

5. Prepláchnutie piesku

Podľa tlaku v nádobe možno poznať, kedy treba prepláchnuť filtračné médiu. Po prvom spustení s čistým filtračným pieskom si poznamenajte hodnotu tlaku; pri jeho zvýšení o viac ako jednotku stupnice je potrebné PREPLÁCHNUTIE (2-3 minúty) + VYPLÁCHNUTIE (cca 30 sekúnd) pozri „Jednotlivé polohy ventilu“. Pri každodennom filtrovaní sa odporúča preplachovať piesok aspoň jedenkrát týždenne.

Pre funkcie filtrácie, ako je PREPLÁCHNUTIE, VYPLÁCHNUTIE a ODPAD možno použiť odpadovú sadu – na výstupné hrdlo „ODPAD / WASTE“ namiesto zátky priskrutkujte priamo tŕň, prípadne koleno s tŕňom pre odpadovú hadicu.

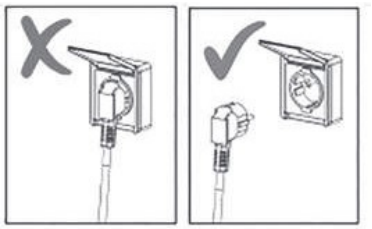
PRI VYPÚŠŤANÍ VODY Z HRDLA „ODPAD / WASTE“ SA UBEZPEČTE, ŽE DODRŽUJETE VŠETKY LEGISLATÍVNE POŽIADAVKY PRE NAKLADANIE S ODPADOVÝMI VODAMI. NEVYPÚŠŤAJTE VODU DO MIEST, KDE BY SPÔSOBILA ŠKODY ZAPLAVENÍM. HRDLO „ODPAD / WASTE“ MOŽNO OPATRIŤ PRISKRUTKOVANÍM PRE NAPOJENIE ODPADOVEJ HADICE. PRI FILTRÁCII BY MALO BYŤ HRDLO „ODPAD / WASTE“ ZATVORENÉ ZÁTKOU.

Ovládanie viaccestného ventilu

Pred zmenou polohy ventilu zariadenie vždy odpojte zo siete.

Pred manipuláciou počkajte asi pol minúty po vypnutí čerpadla – aby sa usadili zvírené nečistoty a piesok.

Páku zatlačte smerom dolu (OBR 12.1), otočte do požadovanej polohy (OBR 12.2).



Starostlivosť

Viditeľné nečistoty sú odstránené pomocou filtračného systému. Toto však neplatí pre riasy, baktérie a mikroorganizmy, ktoré sú neustálou prekážkou na dosiahnutie čistej a zdravotne neškodnej vody v bazéne. Pre prevenciu je k dispozícii mnoho špeciálnych výrobkov, ktoré pri správnej koncentrácii trvalo pôsobia proti vyššie uvedeným hrozbám vášho bazéna a udržujú hygienicky neškodnú a čistú vodu.

Údržba

Počas kúpacej sezóny zariadenie pravidelne kontrolujte. Je to dôležité, aby sa včas zistili prípadné problémy a mohli sa čo najskôr vyriešiť. Dodávateľ nemôže ručiť za následné škody spôsobené problémami filtračnej jednotky alebo elektroinštalácie.

SK

Pravidelne preplachujte piesok, prípadne piesok v nádobe vymieňajte. Ak sa ani po prepláchnutí nezlepší priechodnosť filtračného piesku, tzn. že tlak na manometri zostane aj po prepláchnutí vysoký, piesok vymeňte.
Veko filtra ani vlastnú nádobu filtra nečistite žiadnym rozpúšťadlom, mohlo by dôjsť k poškodeniu jeho povrchu (strata lesku, priehľadnosť a pod.).

Zazimovanie

Na konci sezóny treba filtračnú jednotku vyčistiť, vypustiť, rozmontovať a uložiť.
Filtračnú jednotku odpojte od bazéna a pomocou vypúšťacieho ventilu, ktorý je umiestnený naspodku filtračnej nádoby, vypusťte z nádoby vodu.
Nádobu filtra otvorte a vyberte piesok. Piesok vyčistite a zlepence a hrudky odstráňte.
Filtračnú jednotku opäť zložte a na zimu umiestnite do mrazuvzdornej a suchej miestnosti. Páku ventilu presuňte do medzipolohy ODVZDUŠNENIE / ZAZIMOVANIE, ktorá sa používa pri zazimovaní filtračnej jednotky.

Záručné podmienky a servis

Záručné podmienky platia tak, ako sú uvedené v Záručnom liste predajcu.
Ak budete potrebovať radu, zaistiť servis alebo získať náhradný diel, obráťte sa na vášho predajcu. Pri údržbe a opravách používajte originálne náhradné diely.

Skúšky výrobku

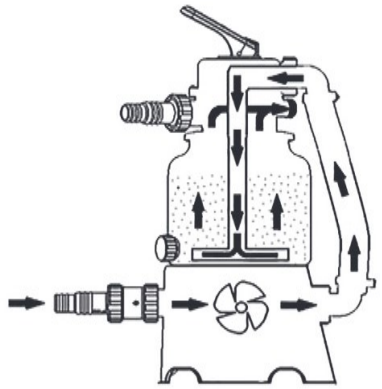
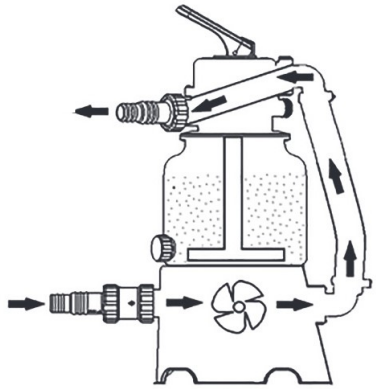
Výrobok podlieha norme EN 60335-2-41, ďalej spĺňa požiadavky smerníc 2006/42/ES (strojné smernice), 2014/30/EÚ (elektromagnetická kompatibilita), 2014/35/EÚ (elektrické zariadenia) a požiadavky smernice RoHS na obsah nebezpečných látok v elektrických zariadeniach.
Výrobok testovala Štátna skúšobňa strojov a.s.

Riešenie problémov

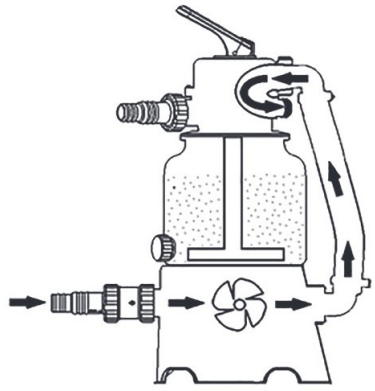
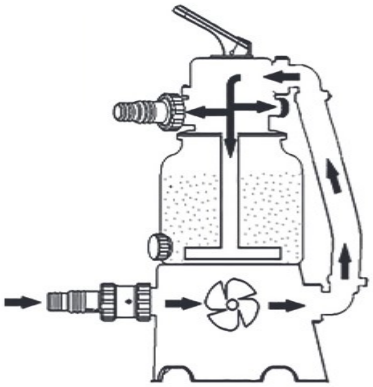
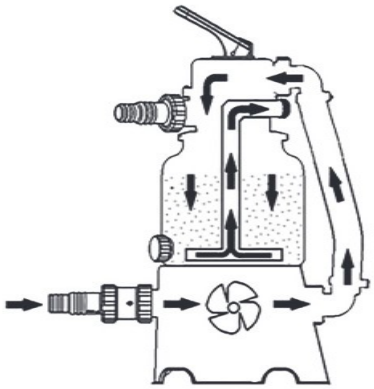
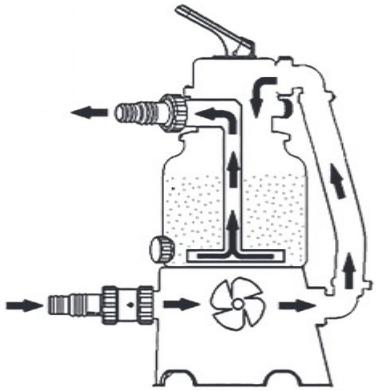
Slabý alebo žiadny prietok	Filtračná jednotka nebola odvzdušnená	Odvzdušnite filtračnú jednotku
	Páka ventilu v polohe ZATVORENÉ	Otočte do polohy FILTRÁCIA
	Príliš znečistený piesok	Urobte PREPLÁCHNUTIE alebo piesok vymeňte
	Upchatý predfilter	Predfilter demontujte a prepláchnite
	Upchatý skimmer	Košík skimmera demontujte a preplách-nite
	Poškodená filtračná jednotka	Kontaktujte servis

Do bazéna sa dostáva piesok	Manipulácia s pákou ventilu pri zapnutej filtrácii	Pred manipuláciou s pákou filtračnú jednotku vypnite a cca pol minúty počkajte
	Malá zrnitosť filtračného piesku	Odporúčaná zrnitosť je 0,6 - 1,2 mm
	Vysoká hladina piesku v nádobe	Znížte množstvo piesku v nádobe
Čerpadlo SK nasáva vzduch (v systéme sa pohybujú bubliny)	Nedostatočne utiahnuté spoje	Šetrne utiahnite prevlečné matice
	Netesnosť v spojoch predfiltra	Utesnite spoje
	Poškodené tesnenie	Skontrolujte tesnenie v spojoch „pred“ čerpadlom
Únik vody zo zariadenia	Netesný spoj	Utiahnite / utesnite spoje
	Poškodené tesnenie	Skontrolujte tesnenie
Voda v bazéne nejde vyčistiť	Nedostatočné chemické ošetrenie vody	Skontrolujte hodnotu pH a obsah chlóru vo vode
	Nedostatočné trvanie filtrácie	Predĺžte čas trvania filtrácie

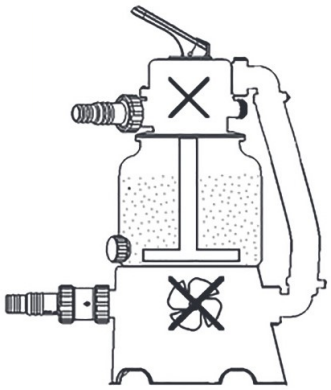
Jednotlivé polohy ventilu

	**PREPLÁCHNUTIE** – voda prúdi pieskovou náplňou opačným smerom, čím sa z nej vyplavujú nečistoty, voda neprúdi späť do bazéna, vychádza von hrdlom „ODPAD“ **– odstráňte zátku!**
	**OBTOK** – voda prúdi zariadením mimo pieskovej náplne.

SK

	**ODPAD –** voda prúdi mimo pieskovej náplne do hrdla „ODPAD“ **– odstráňte zátku!** Poloha slúži na zníženie hladiny vody v bazéne, prípadne na vysávanie hrubých nečistôt.
	**ODVZDUŠNENIE / ZAZIMOVANIE –** pri tejto polohe je ventil priechodzí všetkými smermi, unikajúci vzduch umožní samovoľné zavodnenie komory čerpadla. Poloha slúži aj na zazimovanie, prípadne dlhodobejšie odstavenie filtračnej jednotky.
	**VYPLÁCHNUTIE –** poloha sa používa pri prvom spustení s novou pieskovou náplňou alebo po „PREPLÁCHNUTÍ“, dôjde k usadeniu zvíreného piesku a vypláchnutiu zvyškov nečistôt cez hrdlo „ODPAD“ **– odstráňte zátku!**
	**FILTRÁCIA –** primárna poloha ventilu, voda sa filtruje cez pieskovú náplň a vracia sa späť do bazéna.

SK

	**ZATVORENÉ – nezapínajte zariadenie!**

Kontakty

www.marimex.sk

Zákaznícke centrum
tel.: +421 233 004 194

e-mail: info@marimex.sk

