



# MARIMEX SK

BAZÉNY A PRÍSLUŠENSTVO • SAUNY • VÍRIVE VANE

MARIMEX SK, spol. s r.o., Rožňavská 17, 83104 Bratislava  
IČO/35694980, IČDPH SK2020340454/ tel.č.02/44453001, fax: 02/44453002

## **Návod na inštaláciu**



## **Piesková filtrácia**

### **SAND**

**Sand 4, Sand 6, Sand8**

**www.marimex.sk**

# ***OBSAH***

- 1) **DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY**
- 2) **VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE**
- 3) **ZOZNAM DIELOV**
- 4) **POPIS DIELOV**
- 5) **TECHNICKÉ PARAMETRE**
- 6) **MONTÁŽ**
- 7) **PREVÁDZKOVÉ INŠTRUKCIE**
- 8) **SPRIEVODCA PRI ODSTRAŇOVANÍ KOMPLIKÁCIÍ**
- 9) **ZÁRUČNÉ PODMIENKY**
- 10) **CHLÓROVÁ RADA AQUAMAR**
- 11) **KONTAKT**

## **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 iba dospelé osoby. Nepatrí do rúk deťom.
- Filtračné zariadenie nesmie byť zapnuté, pokiaľ sú v bazéne osoby alebo sa bazén používa.
- Počas prevádzky filtračného zariadenia sa nepribližujte rukami či vlasmi k zberaču nečistôt!
- Pred začiatkom zostavovania, čistenia, údržby alebo demontáže zberača nečistôt, koša a pod. filtračné zariadenie vypnite alebo ho odpojte od zdroja elektrického prúdu.
- Pokiaľ sa bazén používa, odstráňte z neho všetky prostriedky na údržbu.
- Zariadenie nie je určené pre používanie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, pokiaľ nie je zaistený ich dohľad a inštrukciou zodpovednou osobou; osobami, ktoré nie sú oboznámené s obsluhou v rozsahu tohto návodu; osobami pod vplyvom liekov, omamných prostriedkov a pod., ktoré znižujú schopnosť rýchlej reakcie. Zariadenie zabezpečte tak, aby sa k nemu nemohli dostať deti bez dozoru.

**Uschovajte si tieto pokyny k neskoršiemu nahliadnutiu!**

**NEDODRŽANIE TÝCHTO VAROVANÍ MÔŽE MAŤ ZA NÁSLEDOK POŠKODENIE MAJETKU, ÚRAZ ELEKTRICKÝM PRÚDOM, ALEBO INÉ VÁŽNE ZRANENIE, UTOPENIE ČI SMRŤ.**

## **2. Všeobecné informácie:**

Tieto varovania, pokyny a pravidlá bezpečnosti predstavujú iba niektoré z možných rizík a nebezpečenstva zábavných vodných zariadení a neuvádza všetky možné riziká a nebezpečenstvo. Pri pobyte vo vode sa riadte zdravým rozumom a úsudkom.

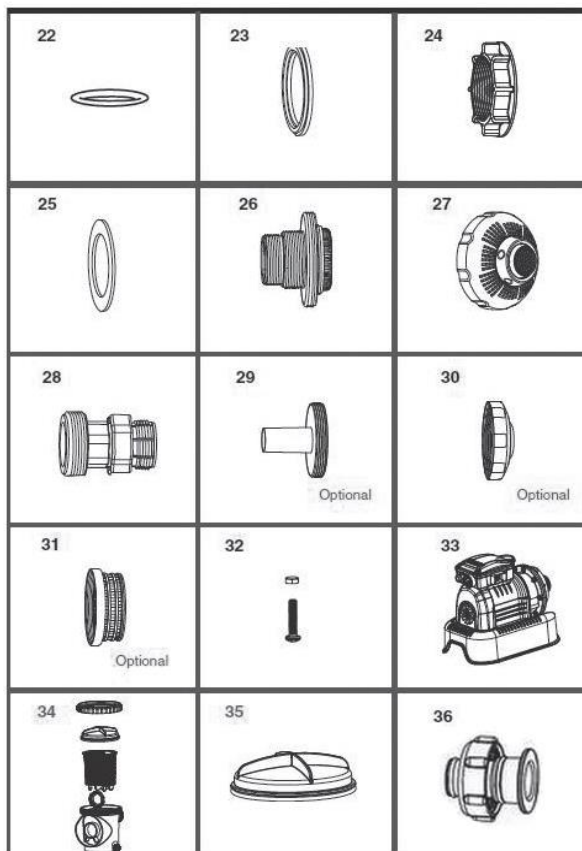
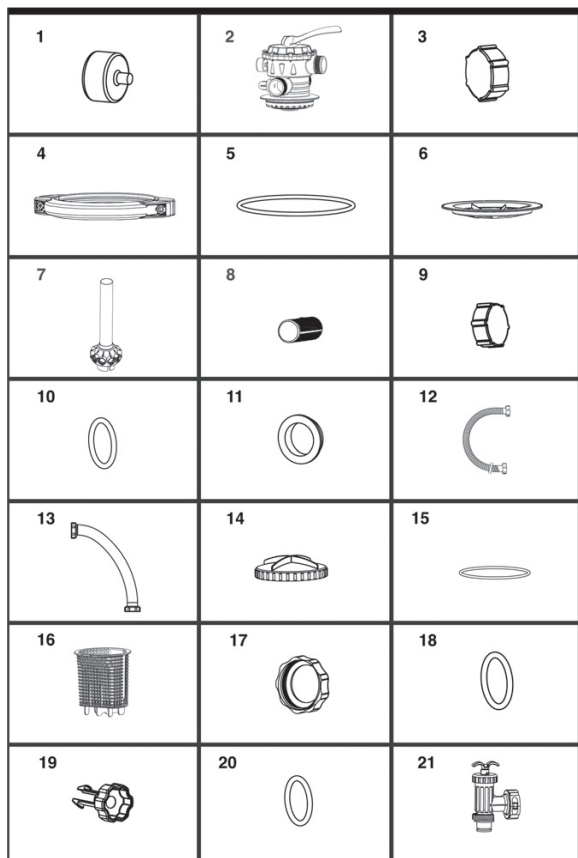
Filtračný systém sa skladá z filtračnej nádoby, ktorá je vyrobená z vysoko kvalitného polypropylénu (PP). Je bez švov, odoláva korózií a bežne dostupným chemikáliam používaných v bazénoch. Je vybavená odvodňovacím ventilom, tlakomerom, vstavanými komponentmi filtračnej nádoby vrátane jednoducho ovládateľného šesťcestného ventilu, ktorý je zabudovaný do veka filtračnej nádoby motorom čerpadla s hrubým predfiltrom a plastovou základňou pre montáž v mieste inštalácie. Systém je vyrobený z vysoko kvalitných materiálov pri prísnom dodržiavaní technických noriem a prechádza výstupnou kontrolou.

Návod na použitie obsahuje popis zostavenia, inštalácie, spustenia, údržby, opravy a pokynov pre údržbu.

**UPOZORNENIE:** Vyobrazenia uvedené v tomto návode sú iba ilustračné a môžu sa líšiť od skutočne dodaného výrobku.

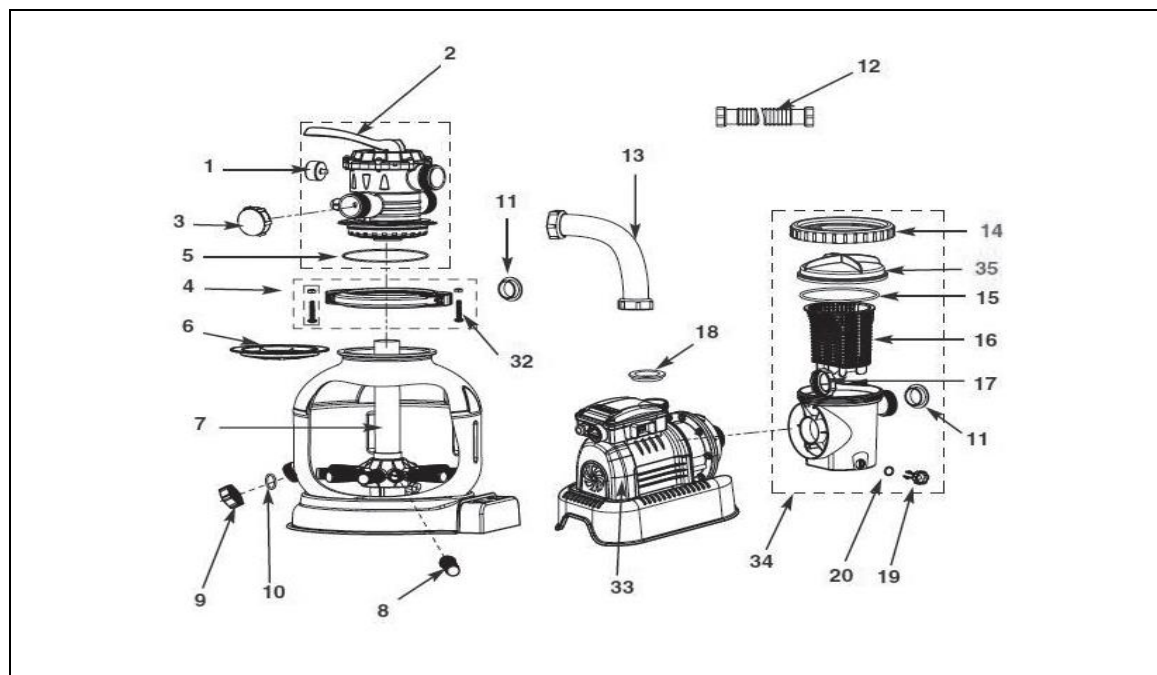
### **3. Zoznam dielov:**

Poznámka : Nákres slúži iba na ilustračné účely. Nemusí presne zobrazovať výrobok.

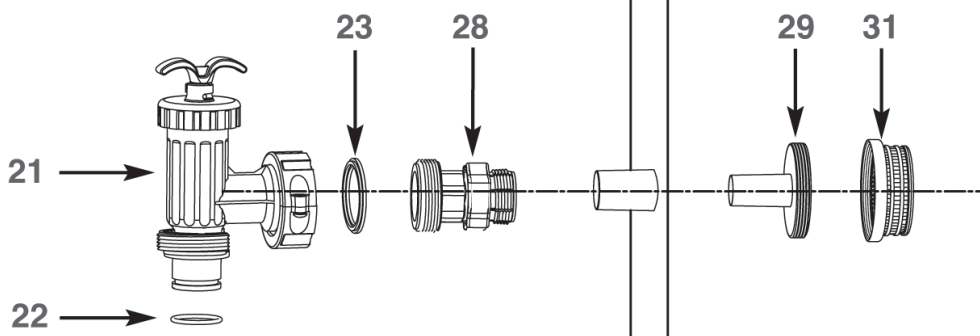
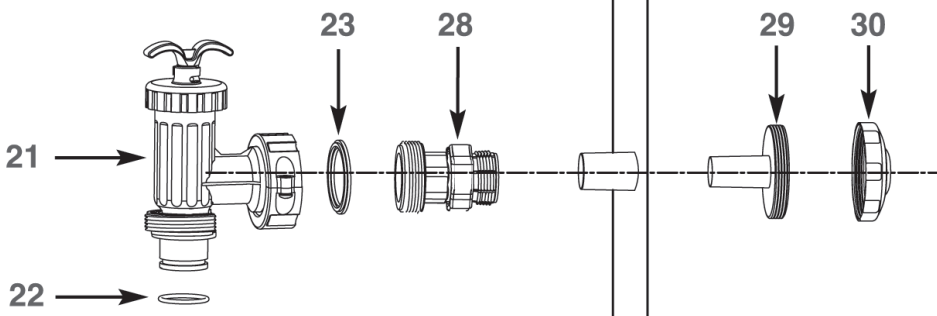
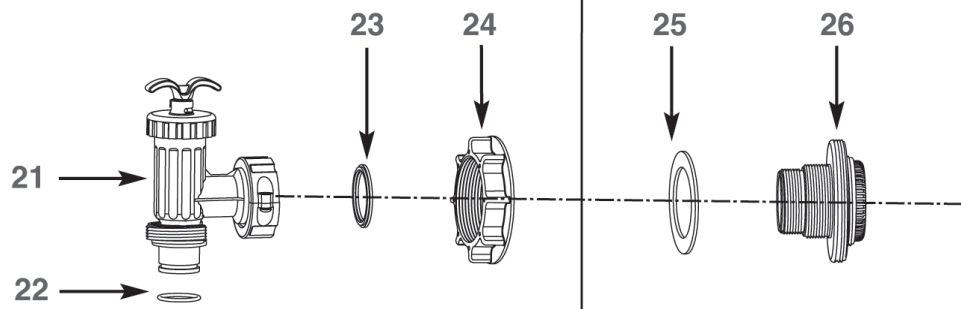
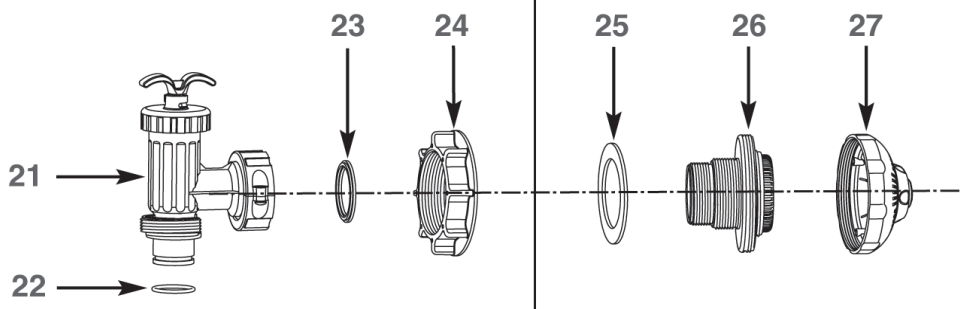


## 4. Popis dielov:

Pred kompletizáciou a sprevádzkovaním výrobku venujte prosím čas kontrole obsahu balenia.



Č.	Popis	ks	Č.	Popis	ks
1	Manometer(merač tlaku)	1	19	Odkalovací/odvzdušňovací ventil	1
2	Šesťcestný ventil	1	20	Tesnenie	1
3	Kryt výpustného otvoru	1	21	Plunžrový ventil	2
4	Objímka	1	22	Tesnenie na hadicu	2
5	Tesnenie nádoby	1	23	Prechodové tesnenie	2
6	Ochranný kryt	1	24	Matica hrubého predfiltra	2
7	Stredová trubica	1	25	Ploché tesnenie	2
8	Filtračné sitko	10	26	Spojka so závitom	2
9	Kryt výpustného ventilu	1	27	Nastaviteľná tryska	1
10	Tesnenie výpustného ventilu	1	28	Adaptér B	2
11	L tesnenie	4	29	Priechod stenou	2
12	Hadica s maticami	2	30	Tryska	1
13	Prepojovacia hadica	1	31	Sito sania (košíček)	1
14	Matica hrubého predfiltra horná	1	32	Skrutky objímky	2
15	Tesnenie hrubého predfiltra	1	33	Motor čerpadla	1
16	Košík hrubého predfiltra	1	34	Hrubý predfilter	2
17	Matica hrubého predfiltra	1	35	Veko hrubého predfiltra	1
18	Tesnenie A	1	36	Adaptér A	2



## **5. Technické parametre:**

Pieskové filtračné zariadenie odstraňuje iba nečistoty rozptýlené vo vode, ale nedezinfikuje vodu. Pre dezinfekciu bazénovej vody použite bazénovú chémiu.

	<b>SAND 4</b>	<b>SAND 6</b>	<b>SAND 8</b>
Napájanie	220 – 240 V	220 – 240 V	220 – 240 V
Výkon	190 W	370 W	650 W
Prevádzkový tlak	2,4 bar	2,4 bar	3,5 bar
Maximálny výkon	4.542 l/h	6.056 l/h	10.030 l/h
Piesková náplň	Kremičitý piesok (zrניות' 0,6 – 1,25 mm)		
Množstvo piesk. náplne	18 kg	25 kg	40 kg

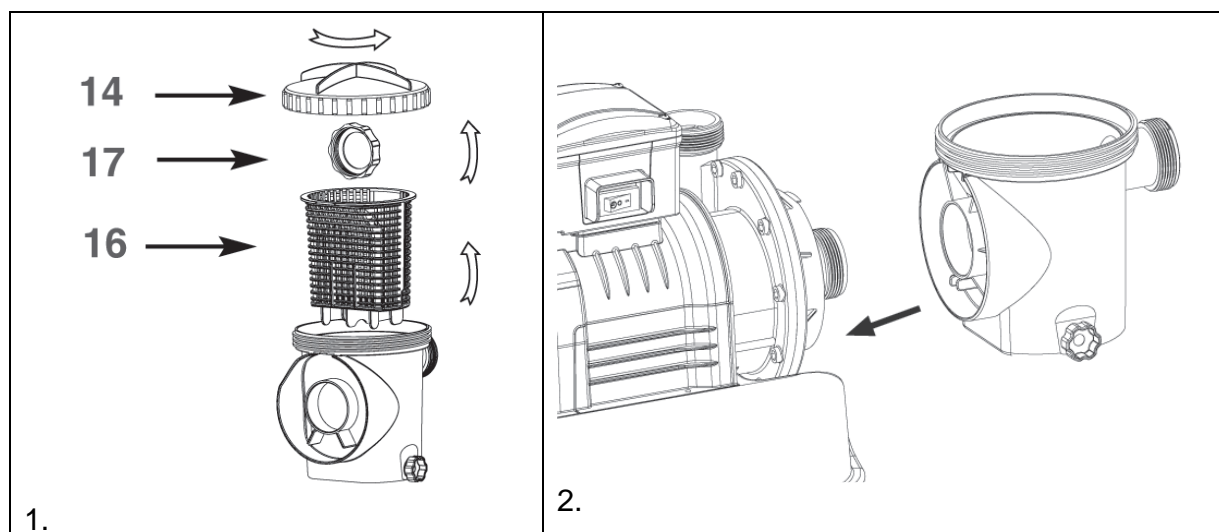
## **6. Montáž:**

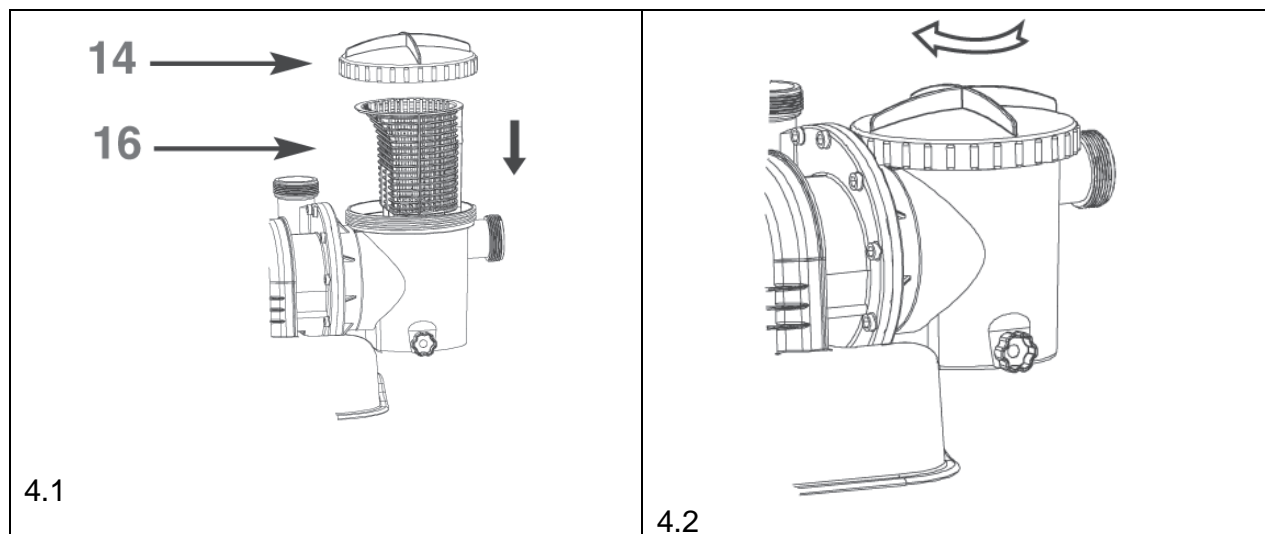
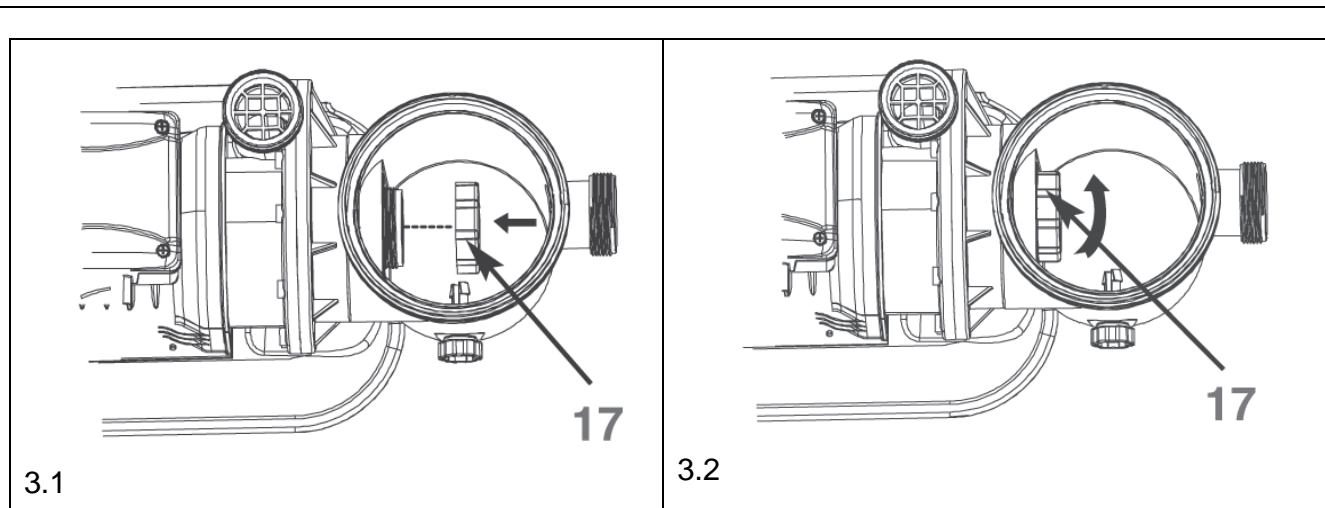
Umiestnenie a zostavenie pieskového filtračného zariadenia :

- Zariadenie musí byť inštalované na pevnej ploche
- Zariadenie umiestnite tak, aby bolo chránené pred počasím, mrazom, vlhkosťou a zatopením
- Zariadenie musí byť umiestnené na osvetlenom a dobre prístupnom mieste pre prevádzanie bežného servisu
- Motor šerpadla vyžaduje prostredie s voľnou cirkuláciou vzduchu z dôvodu vzduchového chladenia motora. Zariadenie neinštalujte vo vlhkom alebo nevetranom prostredí

**Postup pri zostavovaní hrubého predfiltra:**

1. Obsah balenia si prekontrolujte podľa tohto návodu.
2. Pohybom proti smeru otáčania hodinových ručičiek odskrutkujte kryt hrubého predfiltra (14) z tela hrubého predfiltra. Vyberte košík (16) a maticu hrubého predfiltra (17) vid' obr.1
3. Nasadte telo hrubého predfiltra na sací otvor motora vid' obr. 2
4. Pohybom v smere otáčania hodinových ručičiek naskrutkujte maticu (17) na sací otvor motora vid' obr. 3.1 a 3.2
5. Košík (16) a kryt hrubého predfiltra (14) vráťte späť na pôvodné miesto vid' obr. 4.1 a 4.2

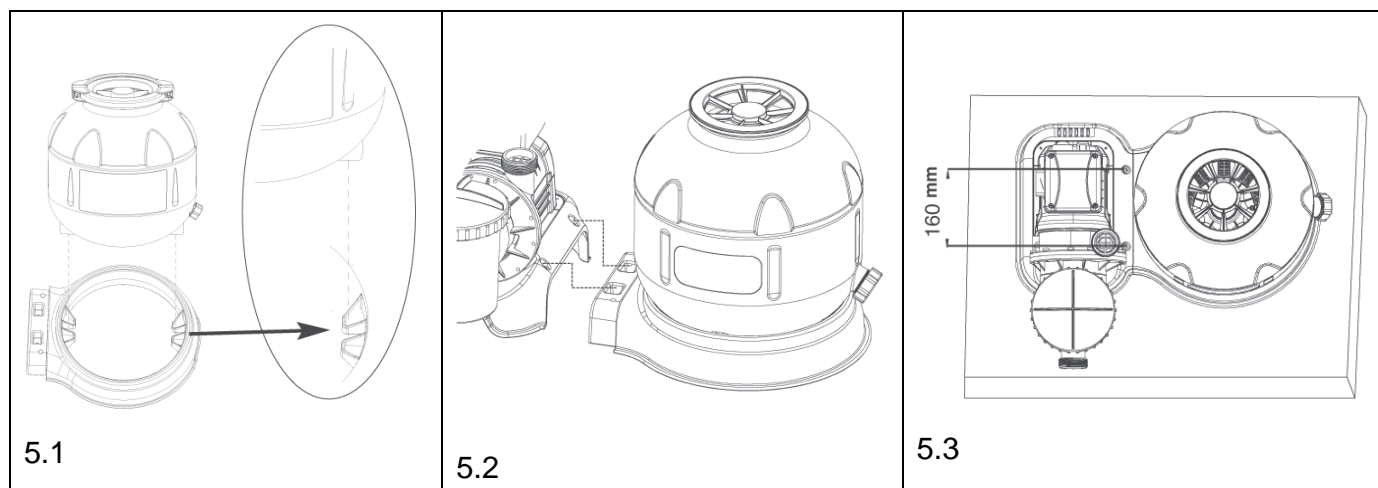




### **Inštalácia pieskovej nádoby:**

1. Umiestnite podstavec nádoby na vybrané miesto
2. Umiestnite nádobu na podstavec vid'. obr. 5.1
3. Pripojte motor čerpadla s hrubým predfiltrom k podstavcu vid'. obr. 5.2 pozn: Uistite sa, že hadicový vstup do hrubého predfiltra je smerom k bazénu.

**Dôležité:** Výrobok môže byť pripevnený k betónovému základu alebo drevenému podstavcu pre zabránenie náhodného prevrátenia. Upevňovacie otvory v podstavci majú priemer 6,4 mm a sú od seba vzdialené 160 mm. Použite 2 skrutky a bezpečnostné matice s max. priemerom 6,4 mm vid'. obr. 5.3





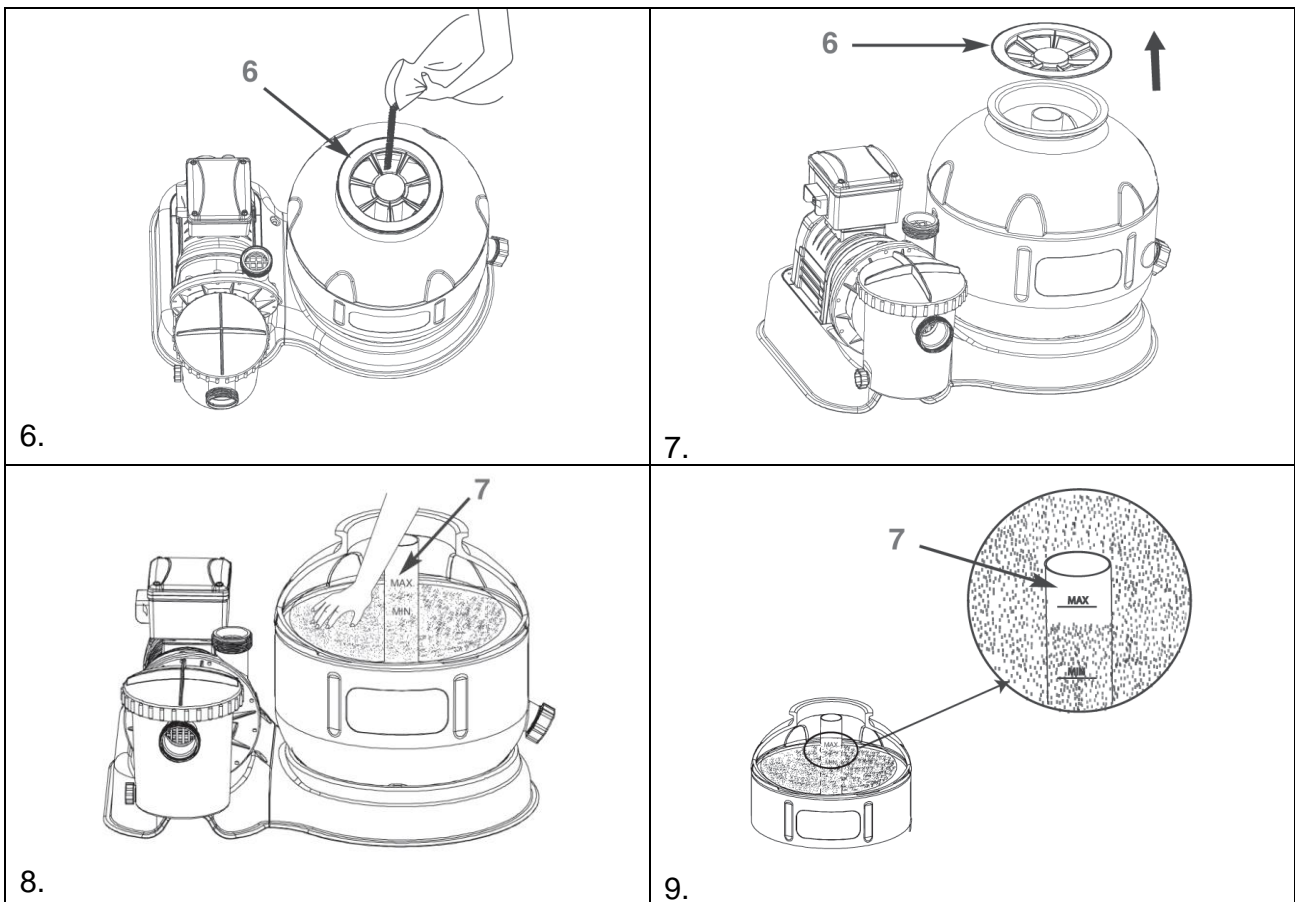
## **Naplnenie pieskom:**

**Dôležité:** Používajte iba originálny bazénový kremičitý piesok (zrניות' doporučená výrobcom 0,6-1,2)

**Pozn.:** Pred plnením nádoby pieskom sa uistite, či stredová trubica s filtračnými siečkami je bezpečne upevnená na dne nádoby a vertikálne umiestnená priamo v strede nádoby.

1. Zakryte vršok stredovej trubice ochranným krytom (6) a nasypťe pomaly piesok do nádoby vid'. obr. 6
2. Naplňte nádobu približne do ½, odstráňte ochranný kryt (6) z vrcholu stredovej trubice ved'. obr. 7
3. Rovnomerne rozprestrite piesok vo vnútri nádoby, potom prilejte vodu, ktorá zmierni tlak pri sypaní zvyšného piesku. To zabráni prílišnému náhlemu tlaku na stredovú mriežku vid'. obr. 8. Umiestnite ochranný kryt (6) späť a pokračujte v sypaní piesku.
4. Piesok musí byť nasypáný do úrovne medzi MIN a MAX značkami na stredovej trubici. Piesok rovnomerne rozprestrite a uhlad'ťe rukou vid'. obr.8 a 9.
5. Odstráňte ochranný kryt (6)
6. Opláchnite všetok piesok na hornom okraji nádoby.

**Dôležité:** Ešte pred pristúpením k ďalšiemu kroku sa uistite, že po nasypaní všetkého piesku zostala stredová trubica (3) umiestnená v strede nádrže.



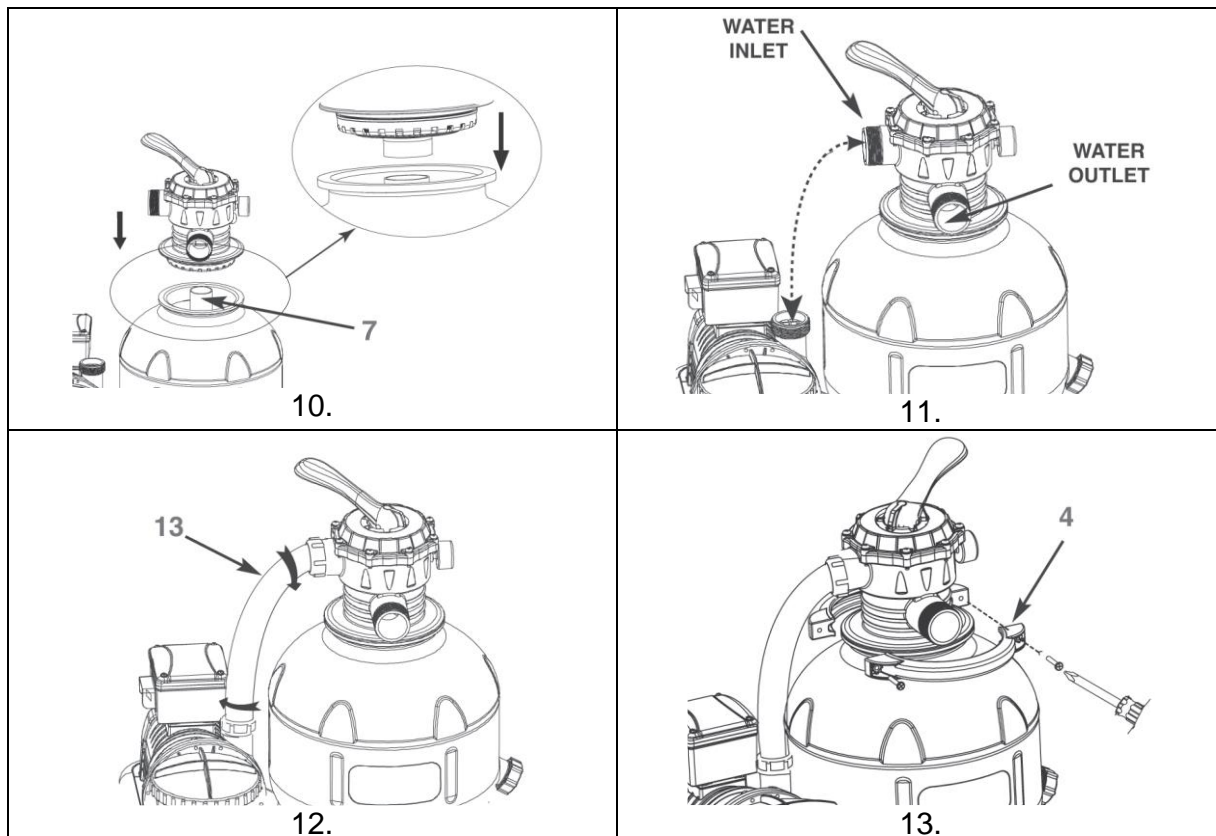
**Varovanie:** Nesprávne zostavenie ventilu a objímky nádoby môže spôsobiť, že sa tieto časti tlakom uvoľnia. Mohli by tak spôsobiť zranenie, poškodenie majetku alebo smrť.

## **Inštalácia šesťcestného ventilu:**

1. Nasad'ťte ventil pomaly na filtračnú nádobu a uistite sa, že nátrubok ventilu bezpečne zapadol do stredovej trubice(7) vid'. obr. 10

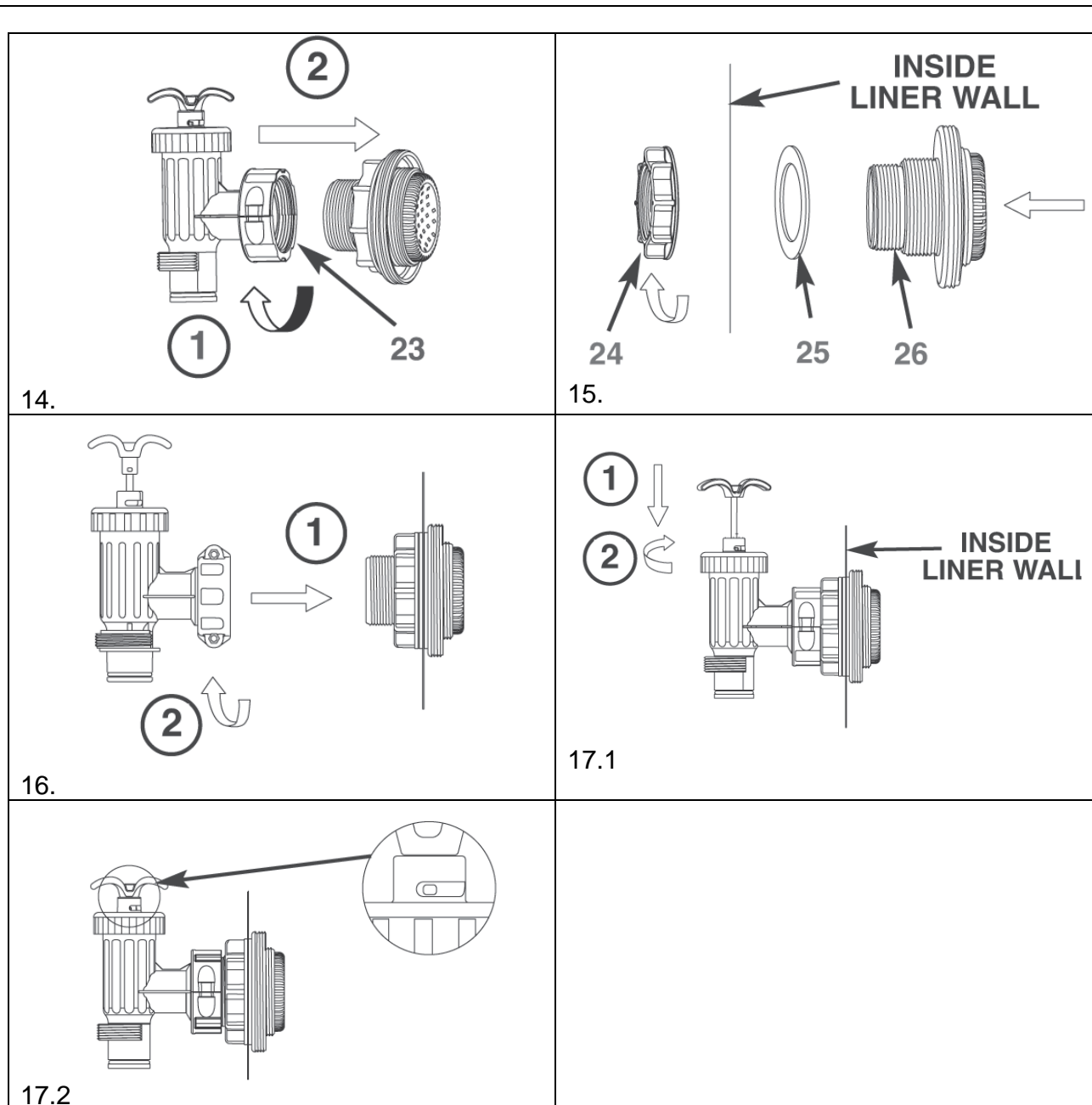
**Dôležité:** U šesťcestného ventilu sú hadicové prípojky. Uistite sa, že vývodná prípojka (z filtrácie do bazéna) na ventile smeruje k bazénu a prívodná prípojka ( od čerpadla k ventilu) je súbežná s vývodom z čerpadla vid'.obr. 11

- Umiestnite tesnenie v tvare L (11) na prívod ventilu a na vývod z čerpadla. Pohybom v smere hodinových ručičiek pripojte hadicu (13) spájajúcu čerpadlo a šesťcestný ventil vid'. obr.12
- Odstráňte skrutku objímky a nasadte objímku po obvode spoja hrdla filtračnej nádoby a šesťcestného ventilu, potom opäť pripevnite skrutku objímky a utiahnite vid'. obr. 13 krížovým skrutkovačom ( nie je súčasťou balenia)



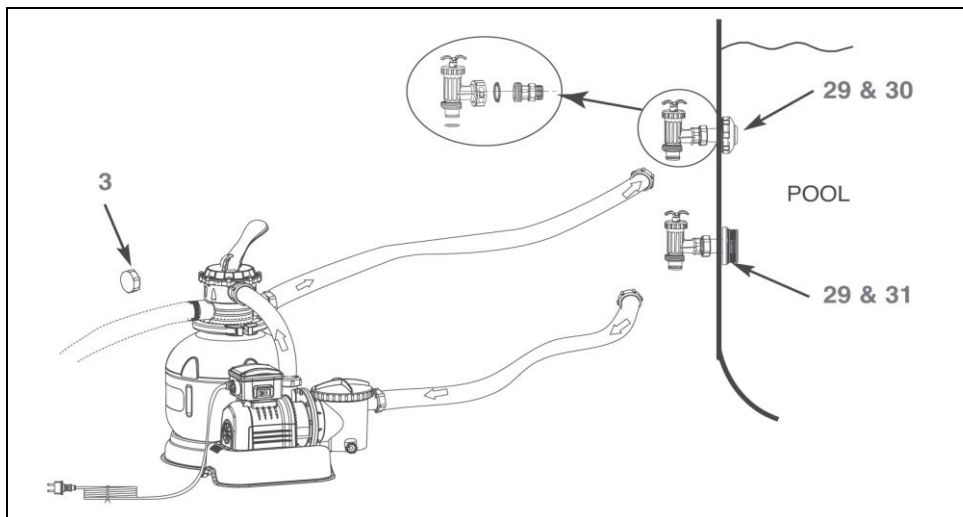
### **Postup pri inštalácii plunžrového ventilu so sitom a tryskou:**

- Uchopte sitko a plunžrový ventil.
- Pohybom proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte plunžrový ventil od spojky so závitom (26) vid'. obr. 14. Dbajte na to, aby ste nestratili prechodové tesnenie (23). Plunžrový ventil odložte na bezpečné miesto.
- Pohybom proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte maticu sitka (24) od spojky so závitom (26). Ploché tesnenie (25) ponechajte na spojke so závitom (26).
- Nainštalujte sitko s plunžrovým ventilom do spodného priechodu bazéna. Z vnútornej strany bazéna vložte spojku so závitom (26) do jednej z vyrezaných dier tak, aby tesnenie zostalo na spojke z vnútornej strany bazéna.
- Maticu sitka (24) nasmerujte plochou stranou proti vonkajšej strane bazéna a vo smere hodinových ručičiek ju naskrutkujte späť na spojku so závitom (26) vid'. obr. 15.
- Pomocou prstou upevnite a utiahnite maticu sitka (24) na spojku so závitom (26).
- Uchopte plunžrový ventil. Uistite sa, že prechodové tesnenie (23) je na svojom mieste.
- V smere hodinových ručičiek naskrutkujte plunžrový ventil späť na spojku so závitom (26) vid'. obr. 16.
- Skontrolujte, či je rukoväť plunžrového ventilu v spodnej pozícii. Pokiaľ nie, otočte a stlačte rukoväť v smere hodinových ručičiek dolu tak, aby bola v spodnej pozícii . Zabráňte tak obtoku vody pri plnení bazéna vid'. obr. 17.1 a 17.2 .



## **Postup pri inštalácii plunžrového ventilu so sitom a tryskou cez adaptér B:**

1. Uchopte sitko a plunžrový ventil.
2. Pohybom hodinových ručičiek odskrutkujte plunžrový ventil (21) od spojky so závitom (26). Dbajte na to, aby ste nestratili prechodové tesnenie (23).
3. Nainštalujte na plunžrový ventil (21) s prechodovým tesnením (23) adaptér B (28) a dotiahnite.
4. Nasadte hrdlo adaptéra na priechod stenou (29) a zaistite prevlečnou maticou.
5. Skontrolujte, či je rukoväť plunžrového ventilu v spodnej pozícii. Pokiaľ nie, otočte a stlačte rukoväť v smere hodinových ručičiek dolu tak, aby bola v spodnej pozícii . Zabráňte tak obtoku vody pri plnení bazéna .



### **Napojenie filtračného okruhu:**

1. Jeden koniec hadice s maticami (12) pripojte na sanie (hrubý predfilter). Druhý koniec hadice pripojte na spodný plunžrový ventil so sieťkom. Uistite sa, že sú matice na hadici dobre dotiahnuté.
2. Druhú hadicu s maticami (12) prepojte na výstupný otvor šesťcestného ventilu a horný plunžrový ventil s tryskou. Uistite sa, že sú matice na hadici dobre dotiahnuté.
3. Tretí otvor (DRAIN) na šesťcestnom ventile nasmerujte k prípojke vodovodného odpadu a spojte ho s ňou (nie je súčasťou balenia). Pred pripojením hadice na tretí otvor (DRAIN) z nej odstráňte skrutkovacie veko.
4. Filtračné zariadenie je teraz pripravené k filtrovaniu vody.

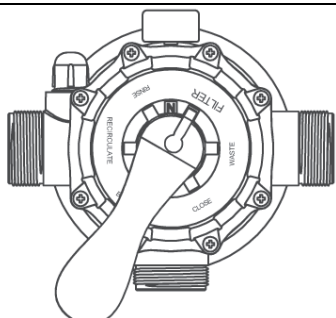
### **Postup pre pripojenie filtrácie pomocou štandardnej plávajúcej hadice Ø 32, 38 mm**

Adaptér A (36) pripojte na sanie (hrubý predfilter) a druhý adaptér na výpustný otvor šesťcestného ventilu. Hadice nasuňte na adaptéry a upevnite ich pomocou hadicovej spony. Hadicu pripojte na sanie zapojte k otvoru sania na bazéne. Druhú hadicu, ktorá vedie od šesťcestného ventilu pripojte k prívodu vody do bazéna.

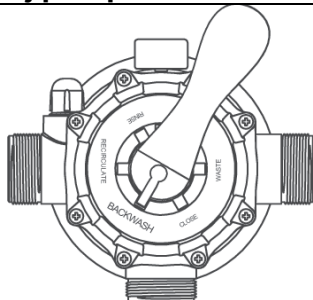
## 7. Prevádzkové inštrukcie:

### Jednotlivé funkcie šesťcestného ventilu:

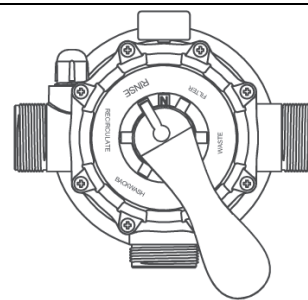
POLOHA VENTILA	FUNKCIA	SMER TOKU VODY
FILTER (vid'. obr. 18)	Filtrácia vody a bežné vysávanie nečistôt.	Z pumpy cez filtračné médium do bazéna.
BACKWASH (vid'. obr. 19)	Obrátený prietok vody pre vyčistenie filtračného média.	Z pumpy cez filtračné médium do ventilu pre vypustenie vody.
RINSE (vid'. obr. 20)	Pre začiatkové prečistenie piesku a jeho urovnanie po použití funkcie BACKWASH.	Z pumpy cez filtračné médium do ventilu pre vypustenie vody.
WASTE (vid'. obr. 21)	Pre vysanie vody priamo do odpadu, pre zníženie hladiny vody v bazéne alebo pre úplné vypustenie bazéna.	Z pumpy do ventilu pre vypustenie vody s vynechaním prietoku cez filtračné médium.
RECIRCULTRE (vid'. obr. 22)	Bežná cirkulácie vody, avšak bez priechodu vody cez piesok.	Z pumpy do bazéna s vynechaním prietoku cez filtračné médium
CLOSED( vid'. obr. 23)	Uzavretie všetkého prietoku vody do pumpy i do bazéna. <b>Nepoužívajte túto funkciu pri zapnutej pumpe!</b>	



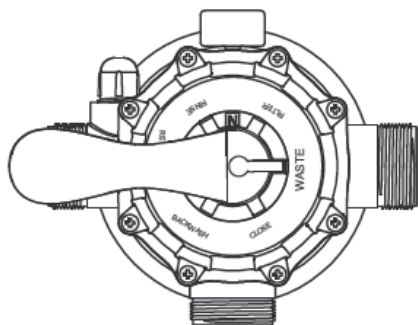
18.



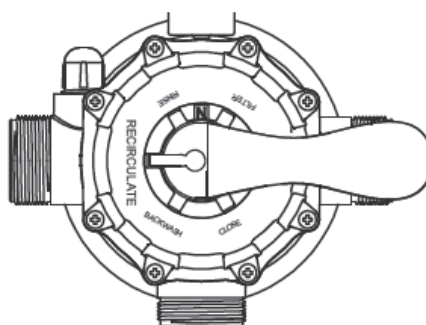
19.



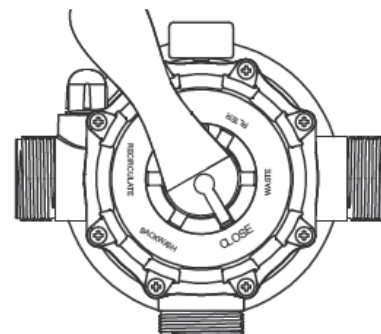
20.



21.



22.



23.

## **Začiatkové spustenie a sprevádzkovanie:**

Pred spustením zariadenia sa uistite, že:

- všetky hadice sú pripojené a sú pevne dotiahnuté
- bolo použité správne množstvo piesku
- celý systém je pripojený do zásuvky s uzemnením alebo s prúdovým chladičom

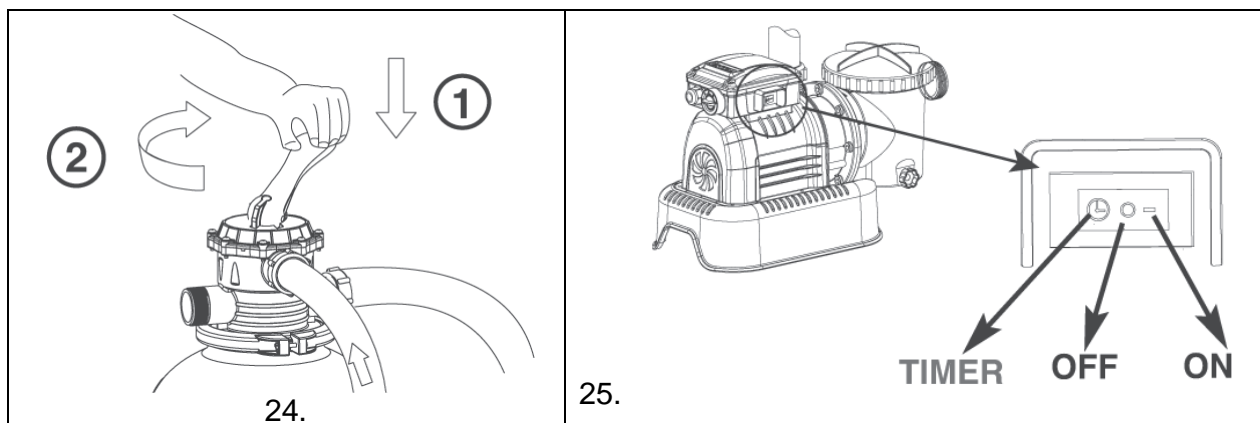
**Dôležité:** Šesťcestný ventil je teraz nastavený v pozícii UZAVRETÉ (CLOSED). Zariadenie nikdy nespúšťajte, pokiaľ je ventil v tejto polohe. Pokiaľ zapnete pumpu a ventil bude v tejto polohe, môže nastať situácia, ktorá môže viesť až k explózií!!!

1. Uchopte rukoväť tiahla plunžrového ventilu. Otočte tiahlom proti smeru hodinových ručičiek a tiahlo vyťahnite smerom nahor, dokiaľ sa nezastaví. Touto úlohou otvorte ventily tak, aby mohla voda natecť do filtračného zariadenia.
2. Uistite sa, že vypustný otvor (označený DRAIN) nie je zakrytý skrutkovacím viečkom a že je nasmerovaný k ústiu vodorovného odpadu.
3. Uistite sa, že je zariadenie vypnuté. Stlačte madlo šesťcestného ventilu a otočte ním do polohy BACKWASH vid'. obr. 19 a 24.

**Dôležité:** Z dôvodu predchádzania poškodenia ventilu, majte pred jeho otočením vždy madlo ventilu stlačené. Pred zmenou polohy ventilu majte pumpu vždy vypnutú.

4. Zapnite pumpu (vid'. obr. 25). Prietok vody je teraz obrátený- voda prúdi skrz piesok do ventilu pre vypustenie vody. Ventil nechajte v pozícii BACKWASH, dokiaľ z ventilu pre vypustenie vody nepotečie voda alebo pokiaľ nevidíte čistú vodu skrz priehľad na výpustnom ventile.

**Poznámka:** Začiatkové prepláchnutie funkcie BACKWASH je doporučované z dôvodu vyplavenia všetkých nečistôt a drobných čiastočiek z piesku.



5. Vypnite zariadenie s nastavte šesťcestný ventil do polohy RINSE vid'. obr.23.
6. Zapnite zariadenie a nechajte ho zapnuté cca po dobu 1 minúty pre urovnávanie pieskovej náplne.
7. Vypnite zariadenie s nastavte šesťcestný ventil do polohy FILTER vid'. obr.18.
8. Zapnite zariadenie. To teraz pracuje v bežnom filtračnom režime. Zariadenie nechajte zapnuté, pokiaľ nie je dosiahnuté požadovanej čistoty vody, nie však dlhšie než 12 hodín denne.
9. Poznamenajte si počiatočnú hodnotu tlaku, ktorá bola na manometre, keď je filtračné médium (piesok) čisté.

**Poznámka:** Počas začiatkového sprevádzkovania systému môže byť potreba častejšieho spätného preplachovania (BACKWASH) z dôvodu väčšej prítomnosti nečistôt vo vode a v piesku. Následne môže filtračný piesok obsahovať väčšie množstvo nazhromaždených nečistôt ako je bežné a môže prísť k zvýšeniu vnútorného tlaku v pumpe a k zníženiu prietoku vody. Pokiaľ k systému nie je pripojený žiadny vysávač nečistôt a hodnoty tlaku sa na manometre pohybujú v žltom poli, je treba previesť spätné prepláchnutie piesku (BACKWASH).

Vysávač nečistôt pripojený k systému môže spôsobiť zníženie prietoku vody a zvýšenie tlaku v pumpe. Odstráňte vysávač a zaistite, či sa po odstránení vysávača hodnoty tlaku posunuli zo žltého pola do pola zeleného.

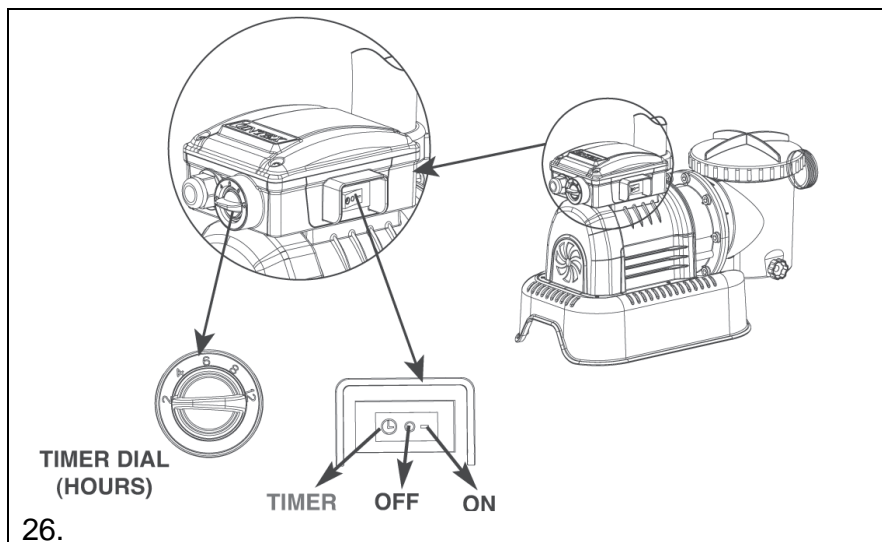
## **Prevádzka pumpy v režime TIMER a v manuálnom režime:**

Prevádzka pumpy v nastavení FILTER a v režime TIMER:

1. Otočným ovládačom timera nastavte požadovanú dobu prevádzky. Vid' tabuľka prevádzkových časov (vid' obr. 26).
2. Zapnite pumpu stlačením symbolu na spínacom tlačítku. Pumpa teraz filtruje vodu a skončí s filtráciou po uplynutí nastavenej doby prevádzky. Zabudovaný časový spínač bude teraz uvádzať pumpu do prevádzky každý deň v rovnakom čase a na počet nastavených minút.
3. Doba prevádzky môže byť prestavená -postupujte podľa predchádzajúcich dvoch krokov.

Prevádzka pumpy v manuálnom režime (bez použitia režimu TIMER):

1. Zapnite pumpu stlačením symbolu „-“ na spínacom tlačítku. Pumpa teraz filtruje vodu.
2. Pumpu vypnite stlačením symbolu „O“ na spínacom tlačítku.



## **Prevádzková doba zariadenia:**

Objem vody v bazéne by sa mal v pravidelných cykloch prefiltrovať minimálne 2x za deň.

**Príklad:** Objem vody 12m<sup>3</sup>= 4 hodiny prevádzky (2 x 2 hodiny)

Sand 4: Objem vody 10 m<sup>3</sup> - 5hodín prevádzky (2x2,5hodiny), Sand 6: Objem vody 12m<sup>3</sup> - 4hodiny prevádzky (2x2hodiny), Sand 8: Objem vody 20m<sup>3</sup> - 4 hodiny prevádzky (2x2hodiny).

**Upozornenie:** Pri veľkej záťaži využívania bazéna alebo pri extrémnych teplotných podmienkach filtruje vodu častejšie!

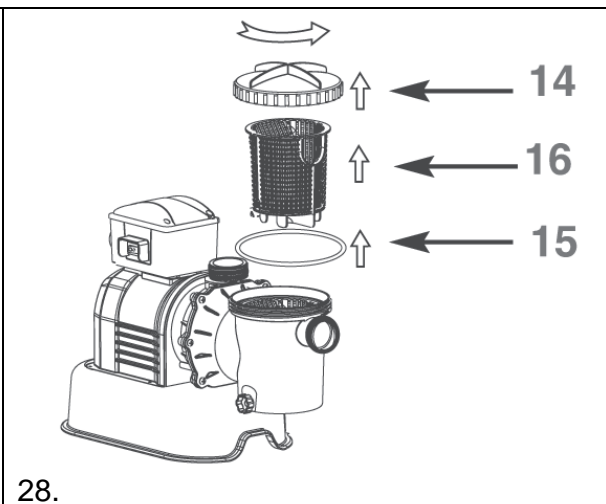
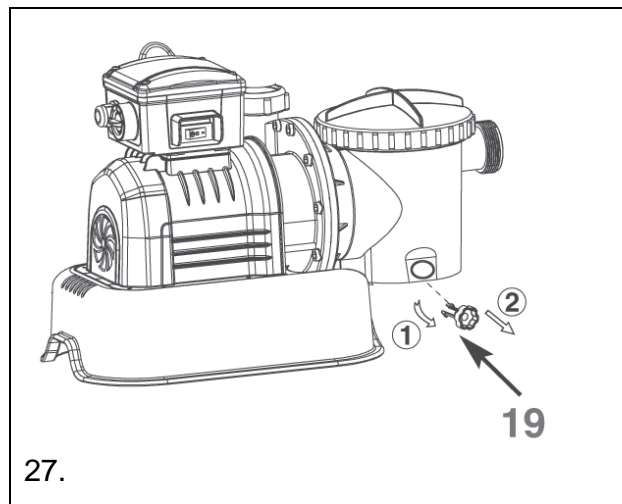
**Poznámka:** Nastavený 12 hodinový cyklus trvá reálne 12h 20 min.

Pokiaľ je systém napojený na solinátor Intex mala by byť prevádzková doba filtračného zariadenia dlhšia než bežne požadovaná prevádzková doba, po ktorú by mal byť spustený solinátor.

## **Čistenie a údržba motora čerpadla a hrubého predfiltra:**

1. Uistite sa, či je zariadenie vypnuté . Potom odpojte prívodný kábel z el. zásuvky.
2. Uchopte madlo plunžrového ventilu. Otočte ním proti smeru otáčania hodinových ručičiek a stlačte tiahlo dole, pokiaľ sa nezastaví voda. Toto tiež urobte aj s druhým plunžrovým ventilom. Zabráňte tým vytekaniu vody z bazéna.
3. Uvoľnite tlak z filtračného okruhu otvorením odkalovacieho/odvzdušňovacieho ventilu (19) umiestneného v spodnej časti hrubého predfiltra vid' obr. 27.
4. Otočením proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujte kryt hrubého predfiltra (14). Vyberte košík (16) a tesnenie hrubého predfiltra (15) z jeho tela vid' obr. 28.

5. Košík vyprázdníte a prepláchnete prúdom vody zo záhradnej hadice. Po dôkladnom vyčistení nečistôt opatrne môžete použiť kefu s plastovými štetinami.
6. Prúdom vody zo záhradnej hadice očistíte tiež vnútro hrubého predfiltra a tesnenia.
7. Znovu nainštalujete tesnenie, košík a kryt na hrubý predfilter.
8. Odkalovací/odvzdušňovací ventil (19) opäť zapnete.





## **8. Sprievodca pri odstraňovaní komplikácií:**

<b>Problém</b>	<b>Kontrola</b>	<b>Možné riešenie</b>
MOTOR FILTRÁCIE NEBEŽÍ	- pumpa nie je v zásuvke	- prívodný kábel musí byť zapnutý v zásuvke s prúdovým chráničom a uzemnením
	- je potreba skontrolovať poistky	- zapnite istič. Pokiaľ istič opätovne vypadáva, je pravdepodobné problém vo vašom el. rozvode. Vypnite istič a obráťte sa na elektrikára, aby problém vyriešil.
	- motor je príliš teplý a bezpečnostná poistka ho nedovolí zapnúť	- nechajte motor vychladnúť a potom pumpu opäť zapnite
FILTRÁCIA NEČISTÍ VODU	- nesprávna koncentrácia chlóru alebo nesprávna hodnota pH	- upravte koncentráciu chlóru a pH na správne hodnoty
	- v nádobe filtrácie nie je piesok	- doplňte do nádoby piesok podľa inštrukcií
	- nesprávna pozícia šesťcestného ventilu	- nastavte ventil do pozície FILTER
	- extrémne znečistený bazén	- nechajte filtráciu zapnutú dlhší čas
	- mriežka sitka v stene bazéna je upchatá a zabraňuje prietoku vody	- vyčistite mriežku sitka v stene bazéna
PRÚD FILTRÁCIE JE SLABÝ	- mriežka sitka v stene bazéna alebo výpusť sú upchaté	- vyčistite všetky nečistoty z mriežky sitka v stene bazéna
	- unikajúci vzduch v sacej časti sústavy	- utiahnite matice, prezrite hadice, či nie sú poškodené, skontrolujte hladinu vody
	- filtračný piesok je zanesený nečistotou	- nastavte ventil do pozície BACKWASH a nechajte zanesený piesok prepláchnuť do odpadu
FILTRÁCIA NEFUNGUJE	- nízka hladina vody	- doplňte hladinu bazéna na správnu úroveň
	- mriežka sitka v stene bazéna je upchatá	- vyčistite mriežku sitka v stene bazéna
	- uchádzajúci vzduch v sacej hadici	- utiahnite matice hadíc a preverte hadice, či nie sú poškodené
ÚNIK VODY CEZ VEKO ALEBO ŠEŠŤCESTNÝ VENTIL	- chýba tesnenie nádoby	- dajte dolu veko nádoby a uistite sa, že je tesnenie na správnom mieste
	- tesnenie nádoby je špinavé	- vyčistite tesnenie prúdom vody
	- upínacia obruč nedrží tesne	- utiahnite upínaciu skrutku obruče priloženým kľúčom na matice
ČASOVAČ JE NEPRESNÝ ALEBO	- možnosť vnútornej poruchy časovača	- pumpu vypnite a po 5 min. ju opäť zapnite

NEJDE NASTAVIŤ		- znovu nadstavte časovač - kontaktuje servisné stredisko
MANOMETER NEFUNGUJE	- upchatý vstup do manometra	- manometer odskrutkujte od tela 6 cestného ventila a odstráňte nečistoty vo vstupe do manometra
	- poškodený manometer	- kontaktujte servisné stredisko

## **9. Záručné podmienky:**

Výrobca poskytuje záruku na bezpečnú a spoľahlivú prevádzku iba pri dodržaní nasledujúcich podmienok:

- Kupujúci je povinný po zakúpení výrobku skontrolovať jeho kompletnosť.
- Kupujúci je povinný neodkladne po zakúpení výroku skontrolovať či nie je porušený transportný obal alebo filtračné zariadenie a o tejto skutočnosti bezodkladne informovať predajcu.
- filtračné zariadenie môže byť inštalované a prevádzkované iba podľa pokynov uvedených v tomto návode
- sú použité originálne náhradné diely

Záruka sa neposkytuje na bežné opotrebovanie súčiastok. Medzi nich patrí:

- tlakomer
- sací kôš hrubého predfiltra
- mechanické tesnenia

Ďalej sa záruka nevzťahuje na:

- opotrebovanie v dôsledku nesprávnej inštalácie, nesprávneho používania, prípadne nesprávneho uskladnenia
- závady spôsobené mechanickým poškodením
- závady spôsobené vplyvom živelných síl
- závady spôsobené použitím neštandardných prostriedkov pre údržbu bazénovej vody

Škody spôsobené zaplavením motora čerpadla tiež nie sú predmetom záruky.

Nemôžeme niesť zodpovednosť za škody na výrobku, pokiaľ nie je používaný v súlade s návodom k používaniu.

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

## Chlórová rada Aquamar



**Start** - chlórový granulát určený na prvé zachlórovanie, umožňuje rýchlo dodať potrebnú dávku chlóru. Obsahuje stabilizátor chlóru. Vhodný k priebežnému ošetrovaniu vody.

**7 Day Tabs** - veľké dezinfekčné pomaly rozpustné tablety na priebežné udržiavanie koncentrácie chlóru po použití chlórového granulátu Quick. Slúži ako protirastový prostriedok účinný proti riasam, plesniam, baktériám a vírusom.

**Minitabs** - malé dezinfekčné pomaly rozpustné tablety na priebežné udržiavanie koncentrácie chlóru po použití chlórového granulátu Quick. Slúži ako protirastový prostriedok účinný proti riasam, plesniam, baktériám a vírusom.

**Triplex** - viacej účelové pomaly rozpustné tablety na dezinfekciu, proti vzniku rias a vyzrážaniu nečistôt. Po ponorení tablety do vody dochádza k postupnému uvoľňovaniu chlóru, zároveň k rozpusteniu látky s algicidným účinkom a vločkovačom.

**pH mínus** - slúži na zníženie hodnoty pH vo vode (ideálna hodnota pH je 6,8 až 7,2)

**pH plus** - slúži na zvýšenie hodnoty pH vo vode (ideálna hodnota pH je 6,8 až 7,2)

**Shock** - krátkodobo a rýchlo zvyšuje koncentráciu chlóru, ktorý ničí väčšinu druhov rias. Účinkuje tiež na baktérie a vírusy.

**Algaestop** - prípravok určený ako prevencia proti rastu rias.

**Super Shock** - superaktívny dvojzložkový prostriedok proti už narasteným riasam. Bublinky stúpajúce k hladine strhávajú a nabaľujú riasy na sebe a vynášajú ich so sebou na hladinu.

**Chlor Stabil** - znižuje straty chlóru spôsobené UV žiarením. Dokáže ušetriť až 75 % chlóru.

**Vločkovač** - slúži na vyzrážanie zákalov, na prejasnenie vody a odstránenie jemných mechanických nečistôt.

**Studňa** - znižuje tvrdosť vody a zbavuje ju prebytočných minerálov (železo, mangán, meď). Vhodný na preventívnu aplikáciu do studničnej vody.

**Chlor mínus** - znižuje vysokú koncentráciu voľného chlóru, po použití šokových prípravkov umožňuje v krátkej dobe opätovne kúpanie.

**Čistič stien** - čistiaci prípravok na fólie, k odstráneniu usadenín na stenách bazéna.

**Zazimovač** - prípravok na zazimovanie bazénov, spomaľuje rast rias rastúcich pri nízkych teplotách.

**Set Aquamar** - súprava troch najpoužívanejších druhov prostriedkov na údržbu vody v priebehu sezóny (7 Day Tabs, Algaestop, Vločkovač).

**Aquamar Set Start** - Obsahuje chémiu, ktorú potrebujete pre sprevádzkovanie bazéna (Shock Chlor, Triplex mini, pH mínus, tester).



**MARIMEX SK**  
BAZÉNY A PRÍSLUŠENSTVO • SAUNY • VÍRIVE VANE

*nákup na internete*

**[www.marimex.sk](http://www.marimex.sk)**

**Rožňavská 17, 831 04 Bratislava**

**tel. : 02/4445 3001**

**fax : 02/4445 3002**

**E-mail: [info@marimex.sk](mailto:info@marimex.sk)**

**[www.marimex.sk/eshop](http://www.marimex.sk/eshop)**