

- Abyste snížili riziko nebezpečí zachycení, nikdy nevstupujte do bazénu, pokud je složka sacího filtru uvolněná, rozbitá, prasklá, poškozená nebo chybí. Vyměňte okamžitě uvolněné, zlomené, poškozené, popraskané nebo chybějící komponenty sacího filtru.
- Nikdy si nehrajte nebo neplavte v blízkosti sacích armatur. Vaše tělo nebo vlasy mohou být uvězněny, což způsobuje trvalé zranění nebo utopení.
- Aby nedošlo k poškození zařízení a úrazu, vždy před výměnou polohy regulačního ventilu filtru vypněte čerpadlo.
- Nikdy neprovozujte tento výrobek nad maximální pracovní tlak uvedený na nádrži filtru.
- Nebezpečný tlak. Nesprávná sestava krytu ventilu nádrže by mohla způsobit odfouknutí krytu ventilu a způsobit vážné zranění, poškození majetku nebo úmrtí.
- Tento výrobek je určen k použití pouze pro účely popsané v návodu!

NEDODRŽENÍ TĚCHTO VÝSTRAH MŮŽE ZPŮSOBIT POŠKOZENÍ NEMOVITOSTI, ÚRAZ ELEKTRICKÝM PROUDEM, ZASEKNUTÍ NEBO JINÉ VÁŽNÉ ZRANĚNÍ NEBO SMRT.

Tyto varování, pokyny a bezpečnostní předpisy, které jsou součástí výrobku, představují některá častá rizika ve vodě a nezahrnují všechny případy rizika a nebezpečí. Použijte prosím zdravý rozum a dobrý úsudek při vodních aktivitách.

Všeobecné informace

Tato varování, pokyny a pravidla bezpečnosti představují pouze některá z možných rizik a nebezpečí zábavních vodních zařízení a neuvádí všechna možná rizika a nebezpečí. Při pobytu ve vodě se řiďte zdravým rozumem a úsudkem.

Filtrační systém se skládá z filtrační nádoby, která je vyrobena z vysoce kvalitního polypropylenu (PP). Je bez švů, odolává korozi a běžně dostupným chemikáliím používaných v bazénech. Je vybavena odvodňovacím ventilem, tlakoměrem, vestavěnými komponenty filtrační nádoby včetně snadno ovladatelného 6-ti cestného ventilu, který je zabudován do víka filtrační nádoby, motorem čerpadla a plastovou základnou pro montáž v místě instalace.

Systém je vyroben z vysoce kvalitních materiálů při přísném dodržování technických norem a prochází výstupní kontrolou.

Návod k použití obsahuje popis sestavení, instalace, spuštění, údržby, oprav a pokyny pro údržbu.

UPOZORNĚNÍ: Vyobrazení uvedená v tomto návodu jsou pouze ilustrativní a mohou se lišit od skutečně dodaného výrobku.



Seznam dílů (obrázek 0)

Díly označené hvězdičkou jsou v balení filtrace pouze v setu s bazénem o průměru 3,96 m a větším. Pro bazény s menším průměrem použijte 2x adaptér B a 2x průchod stěnou.



Číslo	Název	počet ks	číslo dílu
1	Manometr	1	11720
2	Šesticestný ventil	1	11721
3	Kryt výpustního ventilu	1	11131
4	Objímka	1	11722
5	Těsnění nádoby	1	11728
6	Těsnění motoru čerpadla	1	10712
7	Středová trubice	1	11729
8	Sběrač nečistot	1	11730
9	Kryt výpustního ventilu	1	11456
10	Těsnění výpustního ventilu	1	11385
11	Těsnění L	4	11228
12	Hadice s maticemi	2	11010
13	Propojovací hadice	1	11763
14	Průhledný adaptér	2	11723
15	Těsnění průhledného adaptéru	4	11724
16	Kolíček objímky	1	11726
17	Šroub objímky	1	11727
18	Těsnění A	1	11412
19	Průhledný sběrač listí	1	11733
20	Motor čerpadla	1	12704
21*	Plunžrový ventil	2	10747
22*	Těsnění na hadici	2	10262
23*	Přechodové těsnění	2	10745
24*	Matice sítky	2	10256
25*	Ploché těsnění	2	10255
26*	Spojka se závitem	1	11235
27*	Nastavitelná tryska	1	12369
28*	Adaptér B	2	10722
29*	Průchod stěnou	1	11070

Číslo	Název	počet ks	číslo dílu
30*	Tryska	1	12364
31*	Košiček (síto sání)	1	12197
32	Filtrační nádoba	1	12711
33	Základna filtrační nádoby	1	12715
34	Šrouby průhledného adaptéru	4	11725
35	Vzduchový vypouštěcí ventil	1	10725
36	Těsnění vzduchového ventilu	1	10264
37*	Košiček (síto sání)	1	12198
38*	Vzduchovací ventil	1	12363
39*	Spojka závitová	1	12371
40*	Nástavec vzduchové trysky	1	12368
41*	Průchod stěnou - mřížka	1	12365
42*	Čepička ventilu	1	12373

Díly označené hvězdičkou jsou v balení filtrace pouze v setu s bazénem o průměru 3,96 m a větším. Pro bazény s menším průměrem použijte 2x adaptér B a 2x průchod stěnou.

Technické parametry

Pískové filtrační zařízení odstraňuje pouze nečistoty rozptýlené ve vodě, ale nedezinfikuje vodu. Pro dezinfekci bazénové vody použijte bazénovou chemii.

SAND 4

napájení 220-240V

výkon 190 W

provozní tlak 1,4 bar

maximální výkon 4.500 litrů/h

písková náplň křemičitý písek (zrnitost 0,6 – 1,25 mm) množství pískové náplně 12Kg

Montáž

Umístění a sestavení pískového filtračního zařízení:

- Zařízení musí být instalováno na pevné ploše
- Zařízení umístěte tak, aby bylo chráněno před počasím, mrazem, vlhkostí a zatopením.
- Zařízení musí být umístěno na osvětleném a dobře přístupném místě pro provádění běžného servisu.
- Motor čerpadla vyžaduje prostředí s volnou cirkulací vzduchu z důvodu vzduchového chlazení motoru. Zařízení neinstalujte ve vlhkém nebo nevětraném prostředí.



Umístěte těsnění motoru čerpadla (6) a po směru hodinových ručiček zašroubujte průhledný sběrač listí (19) (viz. obr. 1)



Instalace pískové nádoby:

1. Umístěte základnu nádoby na vybrané místo a umístěte nádobu na podstavec (viz. obr. 2.1)
2. Rukou našroubujte středovou trubici na sběrač nečistot po směru hodinových ručiček (viz. obr.2.2)
3. Umístěte středovou trubici se sběračem nečistot vertikálně do středu nádoby (viz. obr.2.3)

DŮLEŽITÉ: Výrobek může být připevněn k betonové základně nebo dřevěnému podstavci pro zabránění náhodného převržení. Upevňovací otvory v podstavci mají průměr 6,4 mm a jsou od sebe vzdáleny 196,5 mm. Použijte 2 šrouby a bezpečnostní matice s max.průměrem 6,4 mm (viz. obr. 2.4)

Naplnění pískem:

DŮLEŽITÉ: Používejte pouze originální bazénový křemičitý písek (zrnitost doporučená výrobcem 0,6 – 1,2)

Pozn.: Před plněním nádoby pískem se ujistěte, že středová trubice s filtračními sítky je bezpečně upevněná na dně nádoby a vertikálně umístěna přímo ve středu nádoby.

1. Zakryjte, pomocí hrnku nebo podobného předmětu, vršek středové hubice, aby se zabránilo napadání písku dovnitř trubky (viz. obr. 3.1)
2. Při sypaní písku doporučujeme využít pomoci druhé osoby, která bude držet středovou trubici vertikálně ve středu nádoby. Poté nasypete pomalu písek do ½ nádoby (viz. obr. 3.2)
3. Rovnoměrně rozprostřete písek uvnitř nádoby, poté přilijte vodu, která zmírní tlak při sypaní zbývajícího písku.
4. Písek musí být nasypán do úrovně mezi MIN a MAX značkami na středové trubici. Písek rovnoměrně rozprostřete a uhladte rukou (viz. obr. 3.3)
5. Odstraňte zakrytí středové trubice
6. Opláchněte veškerý písek na horním okraji nádoby

DŮLEŽITÉ: Ještě před přistoupením k dalšímu kroku se ujistěte, že po nasypání veškerého písku zůstala středová trubice (7) umístěná ve středu nádrže.

VAROVÁNÍ: Nesprávné sestavení ventilu a objímky nádoby může způsobit, že se tyto části tlakem uvolní. Mohly by tak způsobit zranění, poškození majetku nebo i smrt.

Instalace 6ti cestného ventilu:

1. Nasadte těsnění nádoby (5) okolo vrchní hrany nádoby (viz. obr.4.1) Ujistěte se, že těsnění není špinavé od písku nebo jiných nečistot

Důležité: U 6-ti cestného ventilu jsou hadicové přípojky. Ujistěte se, že vývodní přípojka (z filtrace do bazénu) na ventilu směřuje k bazénu a přívodní přípojka (od čerpadla k ventilu) je souběžná s vývodem z čerpadla (viz. obr. 4.3)

2. Pomalu nasadte ventil na filtrační nádobu a ujistěte se, že nátrubek ventilu bezpečně zapadlo středové trubice (viz. obr. 4.2)
3. Odstraňte šroub objímky a nasadte objímku po obvodu spoje hrdla filtrační nádoby a 6-ticestného ventilu, potom opět připevňte šroub objímky a utáhněte (viz. obr. 4.4) křížovýmšroubovákem (není součástí balení).

Instalace čerpadla:

1. Umístěte těsnění A (18) na vývod čerpadla. Po směru hodinových ručiček umístěte propojovacíhadici (13) na vývod čerpadla (viz. obr. 5.1).
2. Umístěte čerpadlo k základně filtrační nádoby (viz. obr. 5.2)
3. Umístěte těsnění L (11) na přívodní přípojku 6ti cestného ventilu a po směru hodinových ručičekumístěte propojovací hadici (13) na přívodní přípojku 6ti cestného ventilu (viz. obr. 5.3).

Postup při instalaci plunžrového ventilu se sítím a tryskou:

1. Uchopte sítko a plunžrový ventil.
2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte plunžrový ventil od spojky se závitem (26) (viz. obr. 6.1). Dbejte na to, abyste neztratili přechodové těsnění (23). Plunžrový ventil odložte na bezpečné místo.
3. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte matici sítka (24) od spojky se závitem (26). Ploché těsnění (25) ponechejte na spojce se závitem (26).
4. Nainstalujte sítko s plunžrovým ventilem do spodního průchodu v bazénu. Z vnitřní strany bazénuvložte spojku se závitem (26) do jedné z vyříznutých děr tak, aby těsnění zůstalo na spojce z vnitřní strany bazénu.
5. Matici sítka (24) nasměrujte plochou stranou proti vnější stěně bazénu a ve směru hodinovýchručiček jí našroubujte zpět na spojku se závitem (26) (viz. obr. 6.2).
6. Pomocí prstů upevněte a utáhněte matici sítka (24) na spojku se závitem (26).
7. Uchopte plunžrový ventil. Ujistěte se, že přechodové těsnění (23) je na svém místě.
8. Ve směru hodinových ručiček našroubujte plunžrový ventil zpět na spojku se závitem (26) (viz. obr. 6.3).
9. Pro zabránění odtoku vody při plnění bazénu otočte ventil do pozice uzavřeno. (viz. obr. 6.4)



Postup při instalaci plunžrového ventilu se sítím a tryskou přes adaptér B:

1. Uchopte sítko a plunžrový ventil.
2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte plunžrový ventil (21) od spojky se závitem(26). Dbejte na to, abyste neztratili přechodové těsnění (23).
3. Nainstalujte na plunžrový ventil (21) s přechodovým těsněním (23) adaptér B (28) a dotáhněte.
4. Nasadte hrdlo adaptéru na průchod stěnou (29) a zajistěte převlečnou maticí.
5. Pro zabránění odtoku vody při plnění bazénu otočte ventil do pozice uzavřeno. (viz. obr. 6.4)

Napojení filtračního okruhu (viz. Obr. 6.5.)

1. Jeden konec hadice s maticemi (12) připojte na sání. Druhý konec hadice připojte na spodníplunžrový ventil se sítkem. Ujistěte se, že jsou matice na hadici dobře dotažené.
2. Druhou hadicí s maticemi (12) propojte výpustní otvor 6-ti cestném ventilu a horní plunžrový ventil s tryskou. Ujistěte se, že jsou matice na hadici dobře dotažené.
3. Třetí otvor (DRAIN) na 6-ti cestném ventilu nasměrujte k přípojce vodovodního odpadu a spojteho s ní hadicí (není součástí balení). Před připojením hadice na třetí otvor (DRAIN) z něj odstraňtešroubovací víčko.
4. Filtrační zařízení je nyní připravena k filtrování vody.

Postup pro připojení filtrace pomocí standardní plovoucí hadice

Ø 32 nebo 38 mm.

Adaptér A (36) připojte na sání a druhý adaptér na výpustní otvor 6-ti cestného ventilu. Hadice nasuňte na adaptéry a upevněte je pomocí hadicové spony. Hadici připojenou na sání zapojte k otvoru sání v bazénu. Druhou hadici, která vede od 6-ti cestného ventilu, připojte k přívodu vody do bazénu.



PROVOZNÍ INSTRUKCE

Jednotlivé funkce 6-ti cestného ventilu:

Jednotlivé funkce 6-ti cestného ventilu:		
Poloha ventilu	Funkce	Směr toku vody
FILTER - filtrování (viz. obr. 7.1)	Filtrace vody a běžné vysávání nečistot	Z pumpy přes filtrační médium do bazénu
BACKWASH - zpětný proplach (viz. obr. 7.2)	Obrácený průtok vody pro vyčištění filtračního média	Z pumpy přes filtrační médium do ventilu pro vypuštění vody
RINSE - vyplachování (viz. obr. 7.3)	Pro počáteční pročištění písku a jeho urovnání po použití funkce BACKWASH	Z pumpy přes filtrační médium do ventilu pro vypouštění vody
WASTE - odpad (viz. obr. 7.4)	Pro vysání vody přímo do odpadu, pro snížení hladiny vody v bazénu nebo pro úplné vypuštění bazénu	Z pumpy do ventilu pro vypouštění vody s vynecháním průtoku přes filtrační médium
RECIRCULATE - cirkulace (viz. obr. 7.5)	Běžná cirkulace vody, avšak bez průchodu vody přes písek	Z pumpy do bazénu s vynecháním průtoku přes filtrační médium
CLOSED - zavřeno (viz. obr. 7.6)	Uzavření veškerého průtoku vody do pumpy i do bazénu NEPOUŽÍVEJTE TUTO FUNKCI PŘI ZAPNUTÉ PUMPĚ!!	

Popis ovládacího panelu

A = Tlačítko zapnutí a vypnutí (ⓐ)

B = Tlačítko zamknutí a odemknutí (ⓑ)

C = Tlačítko časovače (ⓒ)

Ukazatele na ovládacím panelu

00 = Stand-by mód (při zapnutí nebo na konci cyklu)

01-12 = Doba provozu - minimálně 01 hodina, maximálně 12 hodin

FP = Časovač je vypnutý (filtrace pracuje nepřetržitě)

• = úsporný mód

Počáteční spuštění a zprovoznění:

Před spuštěním zařízení se ujistěte, že:

– všechny hadice jsou připojené a jsou pevně dotažené

– bylo použito správné množství písku

– celý systém je připojen do zásuvky s uzemněním nebo s proudovým chráničem

DŮLEŽITÉ: 6-ti cestný ventil je nyní nastaven v pozici UZAVŘENO (CLOSED). Zařízení nikdy nespouštějte, pokud je ventil v této pozici. Pokud zapnete pumpu a ventil bude v této pozici, může nastat situace, která může vést až k explozi!!!

1. Pro otevření ventilů nastavte ventil do pozice otevřeno. (viz. obr. 6.4)

2. Odvzdušnění systému - Ujistěte se, že je filtrace vypnutá. Otočte 6-cestný ventil do pozice N a odšroubujte víčko vzduchového výpustního ventilu (36) viz. obrázek č. 8. Ventil uzavřete, potéco z trubice vzduchového ventilu začne vytékat voda

3. Ujistěte se, že výpustní otvor (označený DRAIN) není zakrytý šroubovacím víčkem a že jenasměrovaný k ústí vodovodního odpadu.

4. Ujistěte se, že je zařízení vypnuté. Stlačte madlo 6-ti cestného ventilu a otočte jím do polohy „BACKWASH“ (viz. obr. 7.2 a 8.1).

DŮLEŽITÉ: Z důvodu předejití poškození ventilu, mějte před jeho otočením vždy madlo ventilu stlačené. Před změnou polohy ventilu mějte pumpu vždy vypnutou. Zapněte pumpu tlačítkem A a tlačítkem C nastavte časovač - viz. dále nastavení časovače. Pokud je na displeji ovládacího panelu 00, filtrace je v režimu stand-by a nebude pracovat. Průtok vody je nyní obrácený - voda proudí skrz písek do ventilu pro vypuštění vody. Ventil nechte v pozici BACKWASH, dokud ve ventilu pro vypuštění vody nepoteče čistá voda nebo dokud nevidíte čistou vodu skrze průhled na výpustním ventilu.

POZNÁMKA: Počáteční propláchnutí funkcí BACKWASH je doporučováno z důvodů vyplavení všech nečistot a drobných částeczek z písku.

5. Vypněte zařízení a nastavte 6-ti cestný ventil do polohy „RINSE“ (viz. obr. 7.6).

6. Zapněte zařízení a nechte ji zapnutou cca po dobu 1 minuty pro urovnání pískové náplně.

7. Vypněte zařízení a nastavte 6-ti cestný ventil do polohy „FILTER“ (viz. obr. 7.1).

8. Zapněte zařízení. To nyní pracuje v běžném filtračním režimu. Zařízení nechte zapnuté, dokud není dosaženo požadované čistoty vody, ne však déle než 12 hodin denně.

9. Poznamenejte si počáteční hodnotu tlaku, která byla na manometru, když je filtrační médium(písek) čisté.

Upozornění: Při velké zátěži využívání bazénů nebo při extrémních teplotních podmínkách filtrujte vodu častěji.



POZNÁMKA: Během počátečního zprovoznění systému může být potřeba častějšího zpětného proplachování (BACKWASH) z důvodu větší přítomnosti nečistot ve vodě a v písku. Následně může filtrační písek, obsahovat větší množství nashromážděných nečistot než je obvyklé a může dojít ke zvýšení vnitřního tlaku v pumpě a ke snížení průtoku vody. Pokud k systému není připojen žádný vysavač nečistot a hodnoty tlaku se na manometru pohybují ve žlutém poli, je potřeba provést zpětné propláchnutí písku (BACKWASH). Vysavač nečistot připojený k systému může způsobit snížení průtoku vody a zvýšení tlaku v pumpě. Odstraňte vysavač a zjistěte, zda se po odstranění vysavače hodnoty tlaku posunuly ze žlutého pole do pole zeleného.



Nastavení provozního času - s časovačem nebo bez časovače

Nastavení filtrování s časovačem

1. Zapněte filtraci - tlačítkem A. Objeví se kód 00, filtrace je připravena na nastavení časovače.
2. Nastavte provozní dobu - s blikajícím kódem 00 a mačkejte tlačítko C - časovač tak dlouho, dokud se neobjeví vámi požadovaný počet hodin (provozní dobu filtrace dle objemu bazénu naleznete níže). Pokud vámi požadovaný počet hodin přemáčknete, pokračujte dále než se k němu opět dostanete. Po výběru provozní doby se bude filtrace automaticky každý den spouštět na nastavený počet hodin.
3. Zamkněte ovládací panel tlačítkem B - po nastavení vybraného počtu hodin zmáčkněte tlačítko B dokud neuslyšíte pípnutí. Zamknutím ovládacího panelu zabezpečíte neopravenou změnu provozní doby filtrace. Pokud zapomenete ovládací panel uzamknout, systém ho sám uzamkne po 10 sekundách a filtraci spustí. Nyní filtrace filtruje a vypne se za nastavenou provozní dobu.
4. Změna nastavené provozní doby - zmáčkněte a držte tlačítko B, dokud neuslyšíte pípnutí. Poté bude nastavený čas blikat a nový čas nastavíte zopakováním kroků 2 a 3.
5. Stand-by mód a úsporný mód - po dokončení cyklu se zobrazí 00 na ovládacím panelu. Systém je v režimu stand-by. Po 5 minutách se zobrazí • a systém se přepne do úsporného režimu. Systém se automaticky opět spustí po 24 hodinách. Pokud je systém v úsporném režimu, zmáčkněte jakékoli tlačítko, displej krátce zobrazí nastavený provozní čas a pak 00. Pokud chcete zobrazit nastavený provozní čas během filtrování, zmáčkněte tlačítko B a na displeji se krátce zobrazí nastavený provozní čas. Po 10 sekundách se opět zobrazí zbývající čas.

Nastavení filtrování manuálně - bez časovače

Spusťte pumpu tlačítkem A. Tlačítkem C poté nastavte na displeji ukazatel FP, který vypne časovač a filtrace bude pracovat nepřetržitě, dokud ji nevypnete tlačítkem A. Kapacita bazénu = počet hodin provozu filtrace

7570l = 2 hodiny
11355l = 3 hodiny
15140l = 4 hodiny
18925l = 5 hodin

22710l = 6 hodin
26495l = 7 hodin
30280l = 8 hodin

PRŮVODCE PŘI ODSTRANĚNÍ KOMPLIKACÍ

CZ



PROBLÉM	KONTROLA	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
MOTOR FILTRACE NEBĚŽÍ	- pumpa není v zásuvce	- přívodní kabel musí být zapnutý v zásuvce s proudovým chráničem a uzemněním
	- je potřeba zkontrolovat pojistky	- zapněte jistič. Pokud jistič opětovně vypadáva, je pravděpodobně problém ve Vašem el. rozvodu. Vypněte jistič a obraťte se na elektrikáře, aby problém vyřešil.
	- motor je příliš horký a bezpečnostní pojistka ho nedovolí zapnout	- nechte motor vychladnout a potom pumpu opět zapněte.
FILTRACE NEČISTÍ VODU	- nesprávná koncentrace chlóru nebo nesprávná hodnota pH.	- upravte koncentraci chlóru a pH na správné hodnoty.
	- v nádobě filtrace není písek.	- doplňte do nádoby písek dle instrukcí v návodu.
	- nesprávná pozice 6-ti cestného ventilu	- nastavte ventil do pozici „FILTER“.
	- extrémně znečištěný bazén.	- nechte filtraci zapnutou delší čas.
	- mřížka sítko ve stěně bazénu je ucpaná a zabraňuje průtoky vody.	- vyčistěte mřížku sítko ve stěně bazénu

PROBLÉM	KONTROLA	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
PROUD FILTRACE JE SLABÝ	- mřížka sítka ve stěně bazénu nebo výpust jsou ucpané	- vyčistěte všechny nečistoty z mřížky sítka ve stěně bazénu
	- ucházející vzduch v sací části soustavy	- utáhněte matice hadic, proveďte hadice, zda nejsou poškozené, zkontrolujte hladinu vody.
	- filtrační písek je zanesený nečistotou.	- nastavte ventil do pozici "BACKWASH,, a nechte zanesený písek propláchnout do odpadu.
	- zda-li není systém zavzdušněný.	- odvzdušněte systém za pomoci vzduchového ventilu.
FILTRACE NEFUNGUJE	- nízká hladina vody.	- doplňte hladinu bazénu na správnou úroveň.
	- mřížka sítka ve stěně bazénu je ucpaná.	- vyčistěte mřížku sítka ve stěně bazénu.
	- ucházející vzduch v sací hadici.	- utáhněte matice hadic a proveďte hadice, zda nejsou poškozené.
ÚNIK VODY SKRZ VÍKO NEBO 6-TI CESTNÝ VENTIL	- chybí těsnění nádoby.	- sejměte víko nádoby a ujistěte se, že je těsnění na správném místě.
	- těsnění nádoby je špinavé.	- vyčistěte těsnění proudem vody
	- upínací obruč nedrží těsně.	- utáhněte upínací šroub obruče přiloženým klíčem na matice.
ČASOVAČ JE NEPŘESNÝ NEBO NELZE NASTAVIT	- možnost vnitřní poruchy časovače.	- pumpu vypněte a po 5-ti minutách ji opět zapněte.
		- znovu nastavte časovač.
		- kontaktujte servisní středisko

PROBLÉM	KONTROLA	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
MANOMETR NEFUNGUJE	- ucpaný vstup do manometru.	- manometr odšroubujte od těla 6-ti cestného ventilu a odstraňte nečistoty ve vstupu do manometru.
	- poškozený manometr	- kontaktujte servisní středisko

Záruční podmínky se řídí reklamačním řádem na www.marimex.cz. Chyby v tisku vyhrazeny Výrobce: Intex Development Co. Ltd.





Piesková filtrácia Sand 4

Návod na montáž



Dôležité bezpečnostné ZÁSADY

- Vždy kontrolujte deti a osoby so zdravotným postihnutím.
- Deti sa musia držať ďalej od tohto výrobku a elektrických káblov.
- Deti sa nesmú so zariadením hrať. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Tento prístroj môžu používať deti od 8 rokov a osoby so zníženou fyzickou, zmyslovou alebo duševnou schopnosťou alebo nedostatočných skúseností a znalostí, ak im bol zverený dohľad alebo výučba týkajúce sa používania bezpečným spôsobom a pochopili nebezpečenstvo.
- Montáž a demontáž môže vykonávať len dospelí.
- Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Pripojte tento výrobok iba k zásuvke uzemnenej a chránenej uzemňovacím vypínačom (GFCI) alebo zariadením so zvyškovým prúdom (RCD). Ak nemôžete overiť, či je zásuvka chránená, obráťte sa na kvalifikovaného elektrikára GFCI / RCD. Použite kvalifikovaného elektrikára na inštaláciu GFCI / RCD, ktorý má maximálne napätie 30mA. Nepoužívajte prenosné prúdové zariadenie (PRCD).
- Pred demontážou, čistením, údržbou alebo úpravou výrobku vždy odpojte tento výrobok od elektrickej zásuvky.
- Konektor musí byť po inštalácii prístupný.
- Elektrický kábel nezakopávajte do zeme. Umiestnite kábel tak, aby nemohol byť poškodený kosačkou na trávu a inými podobnými zariadeniami.
- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, servisným zástupcom alebo obdobne kvalifikovanými osobami aby sa zabránilo nebezpečenstvu.
- Aby ste znížili riziko úrazu elektrickým prúdom, nepoužívajte predĺžovacie káble, časovača, zástrčkové adaptéry alebo zástrčky prevodníka pre pripojenie jednotky k elektrickému napájaniu; zaistíte správne umiestnenie zásuvky.
- Nepokúšajte sa pripojiť alebo odpojiť tento výrobok, keď stojíte vo vode alebo keď máte mokrú ruku.
- Udržiavajte tento výrobok viac ako 2 m od bazéna.
- Udržujte zástrčku tohto zariadenia viac ako 3,5 m od bazéna.
- Umiestnite tento výrobok mimo bazén tak, aby nedošlo k tomu, že by deti na neho mohli vliezť a mať prístup k bazénu.
- Nepoužívajte tento výrobok, ak je bazén obsadený.
- Tento výrobok je určený len pre použitie so skladovateľným bazény. Nepoužívajte s trvale inštalovanými bazénmi. Uložiteľný bazén je konštruovaný tak, že môže byť ľahko rozložený pre uloženie a znovu zostavený do pôvodnej konfigurácie.
- Aby ste znížili riziko nebezpečenstva zachytenia, nikdy nevstupujte do bazéna,

ak je zložka sacieho filtra uvoľnená, rozbitá, prasknutá, poškodená alebo chýba. Vymeňte okamžite uvoľnené, zlomené, poškodené, popraskané alebo chýbajúce komponenty sacieho filtra.

- Nikdy sa nehrajte alebo neplávajte v blízkosti sacích armatúr. Vaše telo alebo vlasy môžu byť uväznené, čo spôsobuje trvalé zranenia alebo utopenie.
- Aby nedošlo k poškodeniu zariadenia a úrazu, vždy pred výmenou polohy regulačného ventilu filtra vypnite čerpadlo.
- Nikdy neprevádzkujte tento výrobok nad maximálny pracovný tlak uvedený na nádrži filtra.
- Nebezpečný tlak. Nesprávna zostava krytu ventilu nádrže by mohla spôsobiť odfúknutie krytu ventilu a spôsobiť vážne zranenia, poškodenie majetku alebo úmrtia.

• Tento výrobok je určený na použitie len pre účely popísané v návode!

NEDODRŽANIE TÝCHTO výstrahy môže spôsobiť POŠKODENIE NEHNUTEĽNOSTI, úraz elektrickým prúdom, ZASEKNUTIU ALEBO INÉ VÁŽNE ZRANENIE ALEBO SMRŤ. Tieto varovania, pokyny a bezpečnostné predpisy, ktoré sú súčasťou výrobku, predstavujú niektoré časté riziká vo vode a nezahŕňajú všetky prípady riziká a nebezpečenstvá. Použite prosím zdravý rozum a dobrý úsudok pri vodných aktivitách.

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 riadte zdravým rozumom a úsudkom. Filtračný systém sa skladá z filtračnej nádoby, ktorá je vyrobená z vysoko kvalitného polypropylénu (PP). Je bez švov, odoláva korózii a bežne dostupným chemikáliám používaných v bazénoch. Je vybavená odvodňovacím ventilom, tlakomerom, vstavanými komponenty filtračnej nádoby vrátane ľahko ovládateľného 6-ti cestného ventilu, ktorý je zabudovaný do veka filtračnej nádoby, motorom čerpadla 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, opráv a pokyny pre údržbu.

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



Zoznam dielov (obrázok 0)

Diely označené hviezdíčkou sú v balení filtrácie iba v sete s bazénom s priemerom 3,96 m a väčším. Pre bazény s menším priemerom použite 2x adaptér B a 2x priechod stenou.



Číslo	Název	počet ks	číslo diľu
1	Manometer	1	11720
2	Šesťcestný ventil	1	11721
3	Kryt výpustného ventilu	1	11131
4	Objímka	1	11722
5	Tesnenie nádoby	1	11728
6	Tesnenie motora čerpadla	1	10712
7	Stredová trubica	1	11729
8	Zberač nečistôt	1	11730
9	Kryt výpustného ventilu	1	11456
10	Tesnenie výpustného ventilu	1	11385
11	Tesnenie L	4	11228
12	Hadica s maticami	2	11010
13	Prepojovacie hadice	1	11763
14	Priehľadný adaptér	2	11723
15	Tesnenie priehľadného adaptéra	4	11724
16	Kolíček objímky	1	11726
17	Skrutka objímky	1	11727
18	Tesnenie A	1	11412
19	Priehľadný zberač lístia	1	11733
20	Motor čerpadla	1	12704
21*	Plunžrový ventil	2	10747
22*	Tesnenie na hadicu	2	10262
23*	Prechodové tesnenie	2	10745
24*	Matica sitka	2	10256
25*	Ploché tesnenie	2	10255
26*	Spojka so závitom	1	11235
27*	Nastaviteľná tryska	1	12369
28*	Adaptér B	2	10722
29*	Priechod stenou	1	11070

Číslo	Název	počet ks	číslo dílu
30*	Dýza	1	12364
31*	Košiček (sito sania)	1	12197
32	Filtračné nádoba	1	12711
33	Základňa filtračnej nádoby	1	12715
34	Skrutky priehľadného adaptéra	4	11725
35	Vzduchový vypúšťací ventil	1	10725
36	Tesnenie vzduchového ventilu	1	10264
37*	Košiček (sito sania)	1	12198
38*	Vzduchovací ventil	1	12363
39*	Spojka závitová	1	12371
40*	Nástavec vzduchové trysky	1	12368
41*	Priechod stenou - mriežka	1	12365
42*	Čiapočka ventilu	1	12373

Diely označené hviezdíčkou sú v balení filtrácie iba v sete s bazénom s priemerom 3,96 m a väčším. Pre bazény s menším priemerom použite 2x adaptér B a 2x priechod stenou.

TECHNICKÉ PARAMETRE

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

SAND 4

napájanie 220-240V

výkon 190 W

prevádzkový tlak 1,4 bar

maximálny výkon 4.500 litrov/h

piesková náplň kremičitý piesok (zrnitosť 0,6-1,25 mm) množstvo pieskovej náplne 12 kg

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 vykonávaniebežného servisu.
- Motor čerpadla vyžaduje prostredie s voľnou cirkuláciou vzduchu z dôvodu vzduchového chladeniamotora. Zariadenie neinštalujte vo vlhkom alebo nevetranom prostredí.

Umiestnite tesnenie motora čerpadla (6) a po smere hodinových ručičiek zaskrutkujte priehľadný zberač lístia (19) (vid'. obr. 1)



Inštalácia pieskovej nádoby:

1. Umiestnite základňu nádoby na vybrané miesto a umiestnite nádobu na podstavec (viď. Obr. 2.1)
2. Rukou naskrutkujte stredovú trubicu na zberač nečistôt v smere hodinových ručičiek (viď. Obr.2.2)
3. Umiestnite stredovú trubicu so zberačom nečistôt vertikálne do stredu nádoby (viď. Obr.2.3)

DÔLEŽITÉ: Výrobok môže byť pripevnený k betónovej základni alebo drevenému podstavci pre zabránenie náhodného prevrhnutiu. Upevňovacie otvory v podstavci majú priemer 6,4 mm a sú od seba vzdialené 196,5mm. Použite 2 skrutky a bezpečnostné matice s max. Priemerom 6,4 mm(viď. Obr. 2.4)



Naplnenie pieskom:

DÔLEŽITÉ: Používajte len originálne bazénový kremičitý piesok (zrnitosť doporučená výrobcom 0,6 - 1,2)

Pozn.: Pred plnením nádoby pieskom sa uistite, že stredová trubicu s filtračnými sítkami je bezpečne upevnená na dne nádoby a vertikálne umiestnená priamo v strede nádoby.

1. Zakryte, pomocou hrnčeka alebo podobného predmetu, vršok stredovej hubica, aby sa zabránilo napádanie piesku dovnútra rúrky (viď. Obr. 3.1)
2. Pri sypanie piesku odporúčame využiť pomoc druhej osoby, ktorá bude držať stredovú trubicu vertikálne v strede nádoby. Potom nasypete pomaly piesok do 1/2 nádoby (viď. Obr. 3.2)
3. Rovnomerne rozprestrite piesok vo vnútri nádoby, potom prilejte vodu, ktorá zmierni tlak pri sypaní zostávajúceho piesku.
4. Piesok musí byť nasypáný do úrovne medzi MIN a MAX značkami na stredovej trubici. Piesok rovnomerne rozprestrite a uhladte rukou (viď. Obr. 3.3)
5. Odstráňte zakrytie stredovej trubice
6. Opláchnite všetok piesok na hornom okraji nádoby

DÔLEŽITÉ: Ešte pred prístupím k ďalšiemu kroku sa uistite, že po nasypaní všetkého piesku zostala stredová trubicu (7) 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 aj smrť.

Inštalácia 6ti cestného ventilu:

1. Nasadte tesnenie nádoby (5) okolo vrchnej hrany nádoby (viď. Obr.4.1) Uistite sa, že tesnenie nieje špinavé od piesku alebo iných nečistôt

DÔLEŽITÉ: U 6-ti cestného ventilu sú hadicové prípojky. Uistite sa, že odvodnú prípojka (z filtrácie dobazéna) na ventilu smeruje k bazénu a prívodné prípojka (od čerpadla k ventilu) je súbežná svývodom z čerpadla (viď. Obr. 4.3)

2. Pomaly nasadte ventil na filtračnú nádobu a uistite sa, že nátrubok ventilu bezpečne zapadol do stredovej trubice (pozri. Obr. 4.2)
3. Odstráňte skrutku objímky a nasadte objímku po obvode spoja hrdla filtračnej nádoby a 6-ticestného ventilu, potom opäť pripevnite skrutku objímky a utiahnite (viď. Obr. 4.4) križovým skrutkovačom (nie je súčasťou balenia)

Inštalácia čerpadla:

1. Umiestnite tesnenie A (18) na vývod čerpadla. V smere hodinových ručičiek umiestnite prepojovaciu hadicu (13) na vývod čerpadla (vid'. Obr. 5.1).
2. Umiestnite čerpadlo k základni filtračnej nádoby (viz.obr.5.2)
3. Umiestnite tesnenie L (11) na prívodnej prípojku 6ti cestného ventilu a po smere hodinových ručičiek umiestnite prepojovaciu hadicu (13) na prívodnej prípojku 6ti cestného ventilu (vid'. Obr.5.3).

Postup pri inštalácii plunžrového ventilu so sitom a tryskou:



1. Uchopíte sitko a plunžrový ventil.
2. Pohybom proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujete plunžrový ventil od spojky so závitom (26)(vid'. Obr. 6.1). Dbajte na to, aby ste nestratili prechodové tesnenie (23). Plunžrový ventil odložte na bezpečné miesto.
3. Pohybom proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujete maticu sitka (24) od spojky so závitom (26).Ploché tesnenie (25) ponechajte na spojke so závitom (26).
4. Nainštalujte sitko s plunžrovým ventilom do spodného prieschodu v bazéne. Z vnútornej strany bazéna vložte spojku so závitom (26) do jednej z vyrezaných dier tak, aby tesnenie zostalo na spojke vnútornej strany bazéna.
5. Maticu sitka (24) nasmerujte plochou stranou proti vonkajšej stene bazéna a v smere hodinových ručičiek ju naskrutkujete späť na spojku so závitom (26) (vid'. Obr. 6.2).
6. Pomocou prstov upevníte a utiahnete maticu sitka (24) na spojku so závitom (26).
7. Uchopíte plunžrový ventil. Uistíte sa, že prechodové tesnenie (23) je na svojom mieste.
8. V smere hodinových ručičiek naskrutkujete plunžrový ventil späť na spojku so závitom (26) (vid'. Obr.6.3).
9. Pre zabránenie odtoku vody pri plnení bazéna otočíte ventil do pozície uzavretého. (Vid'. Obr. 6.4)

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

1. Uchopíte sitko a plunžrový ventil.
2. Pohybom proti smeru hodinových ručičiek odskrutkujete 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. Nasadíte hrdlo adaptéra na prieschod stenou (29) a zaistíte prevlečnou maticou.
5. Pre zabránenie odtoku vody pri plnení bazéna otočíte ventil do pozície uzavretého. (Vid'. Obr. 6.4)

Napojenie filtračného okruhu (Vid'. Obr. 6.5)

1. Jeden koniec hadice s maticami (12) pripojte na sanie. Druhý koniec hadice pripojte na spodný plunžrový ventil so sitkom. Uistíte sa, že sú matice na hadici dobre dotiahnuté.

2. Druhou hadicou s maticami (12) prepojte výpustný otvor 6-cestnom ventilu a hornú plunžrovú ventilu tryskou. Uistite sa, že sú matice na hadici dobre dotiahnuté.
3. Tretia otvor (DRAIN) na 6-cestnom ventilu nasmerujte k prípojke vodovodného odpadu a spojte ho s hadicou (nie je súčasťou balenia). Pred pripojením hadice na tretí otvor (DRAIN) z neho odstráňte skrutkovacie viečko.
4. Filtračné zariadenie je teraz pripravená na filtrovanie vody.

Postup pre pripojenie filtrácie pomocou štandardnej plávajúcej hadice Ø 32 alebo 38 mm.

Adaptér A (36) pripojte na sanie a druhý adaptér na výpustný otvor 6-cestného ventilu. Hadica nasuňte na adaptéry a upevnite ich pomocou hadicovej spony. Hadicu pripojenú na nasávanie zapojte k otvoru sania v bazéne. Druhou hadicu, ktorá vedie od 6-cestného ventilu, pripojte k prívodu vody do bazény.



Prevádzkové inštrukcie

Jednotlivé funkcie 6-cestného ventilu:

Jednotlivé funkcie 6-cestného ventilu:		
Poloha ventilu	Funkcie	Smer toku vody
FILTER - filtrovanie (viz. obr. 7.1)	Filtrácia vody a bežné vysávanie nečistôt.	Z pumpy cez filtračné médium do bazéna.
BACKWASH - zpetný proplach (viz. obr. 7.2)	Obrátený prietok vody pre vyčistenie filtračného média	Z pumpy cez filtračné médium do ventilu pre vypúšťanie vody.
RINSE - vyplachovanie (viz. obr. 7.3)	Pre počiatočné prečistenie piesku a jeho urovnávanie po použití funkcie BACKWASH.	Z pumpy cez filtračné médium do ventilu pre vypúšťanie vody.
WASTE - odpad (viz. obr. 7.4)	Pre vysávanie vody priamo do odpadu, pre zníženie hladiny vody v bazéne alebo pre úplné vypustenie bazéna.	Z pumpy do ventilu pre vypúšťanie vody s vynechaním prietoku cez filtračné médium.
RECIRCULATE - cirkulácia (viz. obr. 7.5)	Bežná cirkulácia vody, avšak bez priechodu vody cez piesok	Z pumpy do bazéna s vynechaním prietoku cez filtračné médium.
CLOSED - zavŕheno (viz. obr. 7.6)	Uzavretie všetkého prietoku vody do pumpy aj do bazéna. NEPOUŽÍVAJTE TÚTO FUNKCIU PRI zapnutí pumpy!!	

Popis ovládacieho panela

A = Tlačidlo zapnutia a vypnutia (ⓐ)

B = Tlačidlo zamknutie a odomknutie (ⓑ)

C = Tlačidlo časovača (ⓒ)

Ukazovatele na ovládacom paneli

00 = Stand-by mód (pri zapnutí alebo na konci cyklu)

01-12 = Doba prevádzky - minimálne 01 hodina, maximálne 12 hodín

FP = Časovač je vypnutý (filtrácia pracuje nepretržite)

• = Úsporný mód

Počiatkové 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 chráničom

DÔLEŽITÉ: 6-tich cestný ventil je teraz nastavený v pozícii UZAVRETÉ (CLOSED).

Zariadenie nikdy nespúšťajte, pokiaľ je ventil v tejto pozícii. Ak zapnete pumpu a ventil bude v tejto pozícii, môže nastať situácia, ktorá môže viesť až k explózií!!!

1. Pre otvorenie ventilov nastavte ventil do pozície otvorené. (Vid'. Obr. 6.4)
2. Odvzdušnenie systému - Uistite sa, že je filtrácia vypnutá. Otočte 6-cestný ventil do pozície N a odskrutkujte viečko vzduchového výpustného ventilu (36) vid'. obrázok č. 8. Ventil uzavrite, potom čo z trubice vzduchového ventilu začne vytekať voda
3. Uistite sa, že výpustný otvor (označený DRAIN) nie je zakrytý skrutkovacím viečkom a že jenasmerovaný k ústiu vodovodného odpadu.
4. Skontrolujte, či je zariadenie vypnuté. Stlačte madlo 6-ti cestného ventilu a otočte ním do polohy „BACKWASH“ (vid'. Obr. 7.2 a 8.1).

DÔLEŽITÉ: Z dôvodu predídeniu poškodenia ventilu, majte pred jeho otočením vždy madlo ventilu stlačené. Pred zmenou polohy ventilu majte pumpu vždy vypnutú. Zapnite pumpu (tlačidlom A a tlačidlom C nastavte časovač - vid'. Ďalej nastavenie časovača. Ak je na displeji ovládacieho panela 00, filtrácia je v režime stand-by a nebudie pracovať. Prietok vody je teraz obrátený - voda prúdi cez piesok do ventilu pre vypustenie vody. Ventil nechajte v pozícii BACKWASH, dokiaľ vo ventile pre vypustenie vody nepotečie čistá voda alebo pokiaľ nevidíte čistú vodu skrz priehľad na výpustnom ventile. POZNÁMKA: Počiatkové prepláchnutie funkciou BACKWASH je doporučované z dôvodov vyplaveniu všetkých nečistôt a drobných častíček z piesku.

5. Vypnite zariadenie a nastavte 6-tich cestný ventil do polohy „RINSE“ (vid'. Obr. 7.6).
6. Zapnite zariadenie a nechajte ju zapnutú cca po dobu 1 minúty pre urovanie pieskovej náplne.
7. Vypnite zariadenie a nastavte 6-tich cestný ventil do polohy „FILTER“ (vid'. Obr. 7.1).
8. Zapnite zariadenie. To teraz pracuje v bežnom filtračnom režime. Zariadenie nechajte zapnuté, kýmnie je dosiahnutá požadovaná čistoty vody, nie však dlhšie ako 12 hodín denne.
9. Poznačte si počiatočnú hodnotu tlaku, ktorá bola na manometre, keď je filtračné médium (piesok)čisté.



Upozornenie: Pri veľkej záťaži využívanie bazénov alebo pri extrémnych teplotných podmienkach filtrujte vodu častejšie.

POZNÁMKA: Počas počiatočného 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 obvyklé a môže dôjsť k zvýšeniu vnútorného tlaku v pumpe ak zníženiu prietoku vody. Ak k systému nie je pripojený žiadny vysávač nečistôt a hodnoty tlaku sa na manometre pohybujú v žltom poli, je potrebné vykonať spätné prepláchnutie piesku (BACKWASH). Vysávač nečistôt pripojený k systému môže spôsobiť zníženie prietoku vody a zvýšenie tlaku v pumpe. Odstráňte vysávač a zistite, či sa po odstránení vysávača hodnoty tlaku posunuli zo žltého poľa do poľa zeleného.



Nastavenie prevádzkového času - s časovačom alebo bez časovača

Nastavenie filtrovania s časovačom

1. Zapnite filtráciu - tlačidlom A. Objaví sa kód 00, filtrácia je pripravená na nastavenie časovača.
2. Nastavte prevádzkovú dobu - s blikajúcim kódom 00 a stlačajte tlačidlo C - časovač - tak dlho, kým sa neobjaví vami požadovaný počet hodín (prevádzkovú dobu filtrácie podľa objemu bazéna nájdete nižšie). Ak vami požadovaný počet hodín prehmáčknete, pokračujte ďalej než sa k nemu opäť dostanete. Po výbere prevádzkovej doby sa bude filtrácia automaticky každý deň spúšťať na nastavený počet hodín.
3. Zamknite ovládací panel tlačidlom B - po nastavení vybraného počtu hodín stlačte tlačidlo B kým nezaznie pípnutie. Zamknutím ovládacieho panela zabezpečíte neoprávnené zmeny prevádzkovej doby filtrácie. Ak zabudnete ovládací panel uzamknúť, systém ho sám uzamkne po 10 sekundách a filtráciu spustí. Teraz filtrácia filtruje a vypne sa za nastavenú prevádzkovú dobu.
4. Zmena nastavenej prevádzkovej doby - stlačte a držte tlačidlo B, kým sa nezozve pípnutie. Potom bude nastavený čas blikať a nový čas nastavíte zopakovaním krokov 2 a 3.
5. Stand-by mód a úsporný mód - po dokončení cyklu sa zobrazí 00 na ovládacom paneli. Systém je v režime stand-by. Po 5 minútach sa zobrazí • a systém sa prepne do úsporného režimu. Systém sa automaticky opäť spustí po 24 hodinách. Ak je systém v úspornom režime, stlačte akékoľvek tlačidlo, displej krátko zobrazí nastavený prevádzkový čas a potom 00. Ak chcete zobrazíť nastavený prevádzkový čas počas filtrovania, stlačte tlačidlo B a na displeji sa krátko zobrazí nastavený prevádzkový čas. Po 10 sekundách sa opäť zobrazí zostávajúci čas.

Nastavenie filtrovania manuálne - bez časovača

Spustite pumpu tlačidlom A. Tlačidlom C potom nastavte na displeji ukazovateľ FP, ktorý vypne časovač a filtrácia bude pracovať nepretržite, kým ju nevypnete tlačidlom A. Kapacita bazéna = počet hodín prevádzky filtrácie
 7570l = 2 hodiny
 11355l = 3 hodiny
 15140l = 4 hodiny
 18925l = 5 hodín
 22710l = 6 hodín
 26495l = 7 hodín
 30280l = 8 hodín

7570l = 2 hodiny
11355l = 3 hodiny
15140l = 4 hodiny
18925l = 5 hodín

22710l = 6 hodín
26495l = 7 hodín
30280l = 8 hodín

SK



SPRIEVODCA PRI ODSTRÁNENIE KOMPLIKÁCIE

PROBLÉM	KONTROLA	MOŽNÉ RIEŠENIE
MOTOR FILTRÁCIE NEBEŽÍ	- Pumpa nie je v zásuvke	- Prívodný kábel musí byť zapnutý v zásuvke s prúdovým chráničom a uzemnením
	- je potrebné skontrolovať poistky	- Zapnite istič. Pokiaľ istič opätovne vypadáva, je pravdepodobne problém vo Vašom el. rozvode. vypnite istič a obráťte sa na elektrikára, aby problém vyriešil.
	- motor je príliš horúci a bezpečnostná poistka ho nedovolí zapnúť	- nechajte motor vychladnúť a potom pumpu opäť zapnite.
FILTRÁCIA NEČISTÍ VODU	- správna koncentrácia chlóru alebo nesprávna hodnota pH..	- upravte koncentraciu chlóru a pH na správne hodnoty.
	- V nádobe filtrácie nie je piesok	- doplňte do nádoby piesok dle inštrukcií v návodu.
	- nesprávna pozícia 6-ti cestného ventilu	- nastavte ventil do pozíciu „FILTER“.
	- extrémne znečistený bazén	- nechajte filtráciu zapnutú dlhší čas.
	- mriežka sitka v stene bazéna je upchatá a zabraňuje prietoku vody	- vyčistite mriežku sitka stene bazéna

PROBLÉM	KONTROLA	MOŽNÉ RIEŠENIE
MANOMETR NEFUNGUJE	- Upchatý vstup do manometra.	- manometer odskrutkujte od tela 6-ti cestného ventilu a odstráňte nečistoty vo vstupe do manometra
	- poškodený manometr	- kontaktujte servisné stredisko

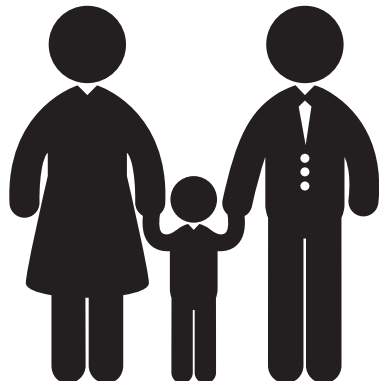
Záručné podmienky sa riadia reklamačným poriadkom na www.marimex.sk.
Chyby v tlači vyhradené. Výrobca: Intex Development Co. Ltd.

Kontakty

www.marimex.sk

Zákaznícke centrum
tel.: +421 233 004 194

e-mail: info@marimex.sk



- A kifogás veszélyének csökkentése érdekében soha ne férjen hozzá a medencébe, ha a szívószűrő alkatrész laza, törött, megrepedt, sérült vagy hiányzik. Cserélje ki az azonnal laza, törött, sérült, megrepedt vagy hiányzó szűrőt.
- Soha ne játsszon vagy ne ússzon a szívó szerelvények közelében. A test vagy a haj lehet bebörtönzött, ami állandó sérülést vagy fulladást okoz.
- A készülék károsodásának elkerülése és a sérülés elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a szivattyút, mielőtt kicseréli a szűrő szabályozó szelepét.
- Soha ne használja a terméket a maximális üzemi nyomás felett a szűrő tartályán.
- Veszélyes nyomás. Helytelen tartályszelep-burkolat esetén a szelepfedél kiáramlik, súlyos sérüléseket, anyagi károkat vagy halált okozhat.
- Ez a termék csak a jelen kézikönyvben leírt célokra használható!

A figyelmeztetések be nem tartása anyagi károkat, áramütést, VAGY EGYÉB SÚLYOS SÉRÜLÉS VAGY HALÁL.

Ezek a figyelmeztetések, utasítások és biztonsági előírások, amelyek a termék részét képezik, gyakoriak a veszélyek a vízben, és nem tartalmaznak minden veszélyt és veszélyhelyzetet. Kérjük, használja a józan ész és a jó vélekedés a vízi tevékenységek.

Általános információk

Ezek a figyelmeztetések, utasítások és biztonsági előírások csak néhány a kockázatokat és veszélyeket víz szórakozási lehetőségek, és nem minden lehetséges kockázatokat és veszélyeket. Tartózkodásuk alatt a víz A józan ész és a jó ítélet. A szűrő rendszer egy szűrő hajó, amely készült kiváló minőségű polipropilénből (PP). Ez zökkenőmentes, korrózióálló és a kereskedelemben kapható vegyszerek úszómedencékben használt. Fel van szerelve egy leeresztő szelep, nyomásmérő alkotóelemeket tartalmazó szűrőt tartalmazó edényen könnyen 6 utas szelep, amely be van építve a fedél szűrő tartály, szivattyú motor, és a műanyag alap szerelési telepítés helyén.

A rendszer a kiváló minőségű anyagok szigorú betartása mellett a műszaki szabványok és megy keresztül a végső ellenőrzés.

Kézi tartalmaz egy leírást a szerelési, telepítési, üzembe helyezési, karbantartási, javítási és karbantartási utasításokat.

Megjegyzés: Az illusztrációk ebben a kézikönyvben csak illusztratív és eltérhetnek a tényleges terméktől szállítani.



Megbízás	Résznév	Db	Cikkszám
29*	Átjár a falon	1	11070
30*	fúvóka	1	12364
31*	Kosár (szívó képernyő)	1	12197
32	Szűrő edény	1	12711
33	A szűrőedény alapja	1	12715
34	Átlátszó adaptercsavarok	4	11725
35	Légtelenítő szelep	1	10725
36	Légtelenítő tömítés	1	10264
37*	Kosár (szívó képernyő)	1	12198
38*	Levegőszelep	1	12363
39*	Menetes tengelykapcsoló	1	12371
40*	Légfúvóka csatlakozás	1	12368
41*	Átjutás a falra - rács	1	12365
42*	Szelepcsap	1	12373

MŰSZAKI

Homok szűrőberendezés távolítja el a szennyeződések, vízben diszpergált, de nem vízfertőtlenítésre. Fertőtlenítésére medence vízben uszoda vegyszerek.

SAND 4

hatalmat 220-240V

teljesítmény 190 W

üzemi nyomás 1,4 bar

maximális teljesítmény 4.500 l/h

homok töltés kvarchomok (grade 0,6-1,25mm) mennyiségű homok töltelék 12 kg



BESZERELÉS

A helyszín és épít egy homokszűrő eszközök:

- A készüléket úgy kell felszerelni, szilárd felületre
- Helyezze a készüléket úgy, hogy védve van az időjárás, fagy, nedvesség és az árvíz.
- A készüléket úgy kell elhelyezni a kivilágított és könnyen hozzáférhető helyen, hogy rendszereskarbantartást.
- A szivattyú motor igényel környezetben szabad légáramlást a levegővel a motor hűtését. Ne szereljenedves, illetve nem szellőztetett területen.



Hely lezárjuk a szivattyú motor (6) és az óramutató járásával megegyező csavar átlátható levél kollektor (19) (lásd. Ábra. 1)

Telepítése homok tartály:

1. Helyezze az alapja a tartály a kívánt helyre, és helyezze a tartályt a talapzatra (lásd. Ábra. 2.1)

2. Használt csavart a központi cső sikló járásával ellentétes (lásd. Fig.2.2)

3. Helyezze a központi cső sikló függőlegesen középre a hajó (lásd. Obr.2.3)

FONTOS: A terméket lehet csatolni betonlapra vagy fa alap, nehogy véletlenül felbillen. Rögzítése lyukakat a bázis átmérője 6,4 mm, és egymástól 196,5mm.

Használja a 2 csavart és a biztonsági anyákat max. 6,4 mm átmérőjű (lásd. Ábra. 2.4)



Kitöltése homok:

FONTOS: Csak eredeti medence kvarchomok (szemcseméret a gyártó által ajánlott 0,6-1,2)

NB.: Mielőtt az edényt kitöltő homokkal, hogy a központi cső szűrővel szitán van csatlakoztatva a tartály aljára, és függőlegesen elhelyezett kellős közepén a hajó.

1. Fedjük az első, és a csészét vagy hasonló tárgy, a tetején a központi fúvóka, a visszaélések megelőzése érdekében a homok a cső belsejében (lásd. Ábra. 3.1)

2. Amikor ömlött a homok használata ajánlott a másik személy segítségével, hogy fogja a központicső) közepén függőlegesen a tartályt. Aztán lassan öntsük homokot 1/2 tartály (lásd. Ábra. 3.2)

3. egyenletesen homok tartály belsejében, majd öntsük a vizet, hogy meg fogja könnyíteni a nyomást, miközben ömlött a maradék homokot.

4. A homok kell szórni a szintet a MIN és MAX jelzések a cső közepén. Homok és egyenletesen sima a keze (lásd. Ábra. 3.3)

5. Vegye le a fedelet központi csövet

6. Öblítsük minden a homok a felső széle a tartály

FONTOS: Mielőtt a következő lépés, hogy győződjön meg arról, hogy a töltés után a homokban maradt központi cső (7) közepén helyezkedik el a tartályt.

figyelmeztetés: Hibás összeszerelés a szelep hüvely és a tartály ezeken a részekén a nyomás szabadul fel. Nincs tehát okozhat sérülést, anyagi kárt, vagy akár halált is okozhat.

Telepítése 6 utas szelep:

1. Helyezze a tartály tömítés (5) körül a felső szélén a tartály (lásd. Fig.4.1)

Ellenőrizze, hogy a tömítés piszkos homok vagy más szennyeződés

Fontos: Ha a 6 utas szelep, tömlő csatlakozás. Ellenőrizze, hogy a kimeneti csatlakozó (szűrőről a medence) a szelepen vezet a medence és a bevezető cső (a szivattyú szelep) párhuzamos a kilépő aszivattyút (lásd. Ábra. 4.3)

2. Lassan helyezze a szelepet a szűrőtartály és ellenőrizze, hogy a szelep hüvely biztonságosan illeszkedjen a középső csövet (lásd. Ábra. 4.2)

3. Vegye ki a csavart aljzat és csatolja a gallér kerülete mentén a nyaki ízületek a szűrőtartály és 6utas szelep, majd helyezze vissza és húzza meg a csavart bilincsek (lásd. Ábra. 4.4) Phillipscsavarhúzó (nem tartozék)

Szerelése szivattyúk:

1. Helyezze a tömítést (18) a szivattyú kilépő. Jobbra forgatva az összekötő csövet (13) a szivattyúhálózatra (lásd. Ábra. 5.1).

2. Helyezze a szivattyút a szűrő alján tartály (viz.obr.5.2)
3. Helyezze a tömitést L (11) a bemeneti csatlakozó 6 utas szelep és az óramutató járásávalmegegyező helyzetbe az összekötő csövet (13) a bemeneti csatlakozó 6 utas szelep (lásd. Fig.5.3).

Beszereles dugattyú szelep, szűrő és a fúvóka:

1. Fogja meg a szűrőt és a dugattyú szelep.
2. Állítsa az óramutató járásával ellentétes unscrew dugattyú szelep a tengelykapcsoló csavart (26)(lásd. Ábra. 6.1). Legyen óvatos, hogy ne veszítse el az átmenet tömitést (23). Távolítsuk el a szelepdugattyúját egy biztonságos helyen.
3. Mozgassa az óramutató járásával ellentétes csavarja ki a szűrőt anyát (24) a menetes csatlakozó(26). Tömités (25), hogy elhagyják menetes csatlakozó (26).
4. Helyezzen be egy szűrőt, dugattyúval szelep az alsó folyosón a medencében. A belső oldalán amedence betét menetes csatoló (26) az egyik kivágott lyukak, így a pecsét marad a csatlakozóbelseje felől a medence.
5. szűrő anyát (24), igazítsa a lapos oldalával a külső fal a medence óramutató járásával megegyezőirányban csavarja vissza a menetes csatoló (26) (lásd. Ábra. 6.2).
6. Használja az ujjait A szűrőt és húzza meg az anyát (24) menetes csatlakozó (26).
7. Fogja meg a dugattyú szelep. Biztosítani kell, hogy a közbenső tömités (23) a helyén van.
8. Clockwise csavarja a dugattyú szelep vissza menetes csatoló (26) (lásd. Ábra. 6.3).
9. Hogy megakadályozzák a víz kiáramlását felé medence, viszont a szelep zárt helyzetbe. (Lásd.Ábra. 6.4)



Beszereles dugattyú szelep, szűrő és szórófej segítségével adapter B:

1. Fogja meg a szűrőt és a dugattyú szelep.
2. Állítsa az óramutató járásával ellentétes csavarja ki a szelep dugattyúját (21) a tengelykapcsolócsavart (26). Legyen óvatos, hogy ne veszítse el az átmenet tömitést (23).
3. Telepítse a dugattyú szelep (21) keresztirányú tömités (23) adapter B (28) és húzza meg.
4. Tedd a nyak adapter a folyosón fal (29) és a biztosító anyát.
5. Hogy megakadályozzák a víz kiáramlását felé medence, viszont a szelep zárt helyzetbe. (Lásd.Ábra. 6.4)

Csatlakozás a szűrő áramkör (Lásd.Ábra. 6.5)

1. Az egyik végét a cső anyákat (12) a bevitel. A másik végét a cső alsó dugattyú szelep a szűrő.Ügyeljen arra, hogy a tömlő anyákat.
2. A második tömlőanyákat (12), hogy csatlakoztassa a leeresztő lyuk 6 utas szelep és a felsődugattyú szelep egy fúvóka. Ügyeljen arra, hogy a tömlő anyákat.
3. A harmadik furat (drain), a 6 utas szelep irányítja a szennyvíz csatlakozás és csatlakoztassa a tömlőt (nem tartozék). Mielőtt csatlakoztatná a tömlőt a harmadik furat (drain) tőle távolítsa el akupakot. Negyedik szűrőrendszer készen áll a víz szűrésére.

Eljárás kapcsolat szűrésére szabványos úszó tömlő Ø 32 vagy 38 mm.

Egy adapter (36), hogy a bemeneti és a második adaptert a 6 kimeneti nyílás utas szelep. Tömlőt az adaptereket és rögzítse egy tömlőbilinccsel. Szívó tömlő csatlakozik a dugó lyuk szopás a medencében. A második cső vezet a 6 utas szelep, csatlakoztassa a vízellátás a medencébe.

**KEZELÉSI ÚTMUTATÓ**

Egyedi funkciók 6 utas szelep:		
Szelep helyzet	Jellemzők	Áramlási irány
FILTER (viz. obr. 7.1)	Vízszűrő és normál porszívózás törmelékét.	szivattyú a szűrőn keresztül a média a medencébe
BACKWASH (viz. obr. 7.2)	Fordított vízáramlás tisztításához a szűrő közeg.	szivattyú a szűrőközeg a szelepet kisütés vizet
RINSE (viz. obr. 7.3)	kezdeti razzia a homok és a település a műtét után BACKWASH.	szivattyú a szűrőközeg a szelepet kisütés vizet
WASTE (viz. obr. 7.4)	Porszívózásához vizet közvetlenül a lefolyóba, hogy csökkentse a vízszintet a medencében, vagy a teljesen engedje le a medence.	szivattyú a szelep ürítésére víz kerül, áramlási át a szűrőanyag
RECIRCULATE (viz. obr. 7.5)	Normál forgalomba a vizet, de a víz áthaladását a homokban.	szivattyút a medencét a mulasztás az áramlás a szűrőanyag.
CLOSED (viz. obr. 7.6)	Zárás az összes víz áramlását a szivattyú és a medence. NE használja ezt a lehetőséget az állomáson!!!	

A kezelőpanel leírása

A = Be / Ki gomb

B = Zárolás és feloldás gomb

C = Időzítő gomb

Mutatók a kezelőpanelen

00 = Készenléti üzemmód (a ciklus végén vagy a végén)

01-12 = Üzemidő - minimum 01 óra, maximum 12 óra

FP = Timer Off (A szűrés folyamatosan működik)

• = gazdaságos üzemmód



A rajtvonal a dob és a végrehajtás:

Elindítása előtt eszközök biztosítják, hogy:

– Minden tömlő csatlakozik és meghúzását

– Ez használ a megfelelő mennyiségű homok

– A rendszer csatlakoztatva van egy aljzat földelt vagy ellenállni-patak

FONTOS: leérne 6 utas szelep be van állítva egy közeli pozícióba (ZÁRVA). Készülék soha nemfut, ha a szelep ebben a helyzetben van. Ha bekapcsolja a szivattyút és a szelep ebben ahelyzetben van, a helyzet akkor állhat elő, ami ahhoz vezethet, hogy egy robbanás !!!

1. A megnyitása a szelepeket, hogy beállítsa a szelep a nyitott helyzetbe. (Lásd. Ábra. 6.4)

2. Másodsor, a szellőztető rendszer - Biztosítani kell, hogy a szűrés ki. Forgassa el a 6 utas szelephelyzetbe N és csavarja le a fedelet a levegő kimeneti szelepet (36), ld.

Ábra # 8. A szelep zár,majd a levegő szelep cső elkezd párolog a víz

3. Ellenőrizze, hogy a leeresztő nyílás (jelölt DRAIN) nincs csavaros kupakkal és irányul a szájábaegy csapvíz hulladék.

4. Ellenőrizze a készülék ki van kapcsolva. Szorítsa össze a fogantyú 6 utas szelep, és kapcsoljabe helyzetbe „Sodrás“ (lásd. Ábra. 7.2 és 8.1).

FONTOS: Mivel predídeniu kár, hogy a szelep ne megelőzően viszont a szelep fogantyú mindig depressziós. Mielőtt megváltoztatná a helyzetét a szelep, tartsa a szivattyút kikapcsol. Kapcsolja be a szivattyút (nyomja meg az A gombot, és állítsa be az időzítőt az időzítő beállításához - lásd az alábbi időzítő beállításokat.) Ha a kezelőpanel kijelzője 00, a szűrő készenléti állapotban van és nem fog működni. A víz áramlási most megfordul - a víz átfolyik ahomokot a szelepét kisütés vizet.

Hagyja szelep pozícióban sodrás, amíg a szelep üritésére víz nepotečie tiszta víz, vagy amíg meg nem jelenik a tiszta vizet a szakadék a vÿpustnom szelep.

Megjegyzés: Az első öblítés sodrás működést ajánlott okokból kimerülése minden szennyeződést és apró részecskék a homok.

5. Kapcsolja ki a készüléket, és állítsa be a leválasztó 6 utas szelep, „ÖBLÍTÉS“ (lásd. Ábra. 7.6).

6. Kapcsolja be a készüléket, és tartsa bekapcsolva körülbelül 1 percre, hogy rendezze a homok-tömés.

7. Kapcsolja ki a készüléket, majd állítsa be a 6. leérne utas szelep „FILTER“ (lásd. Ábra. 7.1).

8. Kapcsolja be a készüléket. Ez most működik normál üzemmódban szűrőt. Készülék hagyja, amíg meg nem kapjuk a kívánt víztisztaság, de nem hosszabb, mint 12 óra.

9. megjegyzés a kezdeti értéke a nyomás volt a manométer a szűrő média (homok) tiszta.

Figyelmeztetés: Ha nagy terhelés a használata a medencében, vagy extrém hőmérsékleti körülmények, hogy kiszűrje a víz gyakrabban.

Megjegyzés: A kezdeti beindításának a rendszer szükség lehet častejšieho sodrás (sodrás) miatt a nagyobb szennyeződések jelenléte a víz és homok. Ezután szűrjük le a homok, nagyobb mennyiségben tartalmazhat szennyeződések felhalmozódott a szokásos módon, és növelheti a belső nyomást a szivattyú és csökkenti a víz áramlását. Ha a rendszer nem kapcsolódik porszívó a piszok és a nyomást a manométer mozgatjuk a sárga mezőben, akkor végre kell hajtani a hátsó mosó homokkal (sodrás).

Vákuum szennyeződések csatolt a rendszer csökkentheti a víz áramlását és növeli a

nyomást a szivattyú. Vegye ki a porszívót és látni, hogy eltávolítása után a vákuum értékek eltolódott sárga doboz, zöld mezőben.



Az üzemidő beállítása - időzítő vagy nincs időzítő Időzítő szűrési beállítások

1. Kapcsolja be a szűrőt - A gombbal. A kód 00 megjelenik, a szűrés készen áll az időzítés beállítására.
2. Állítsa be a működési időt - a blink 00 kódot, és nyomja meg a C gombot - Timer - mindaddig, amíg a kívánt óraszám (üzemidő szűrés szerinti medence térfogata alább). Ha szeretné megnyomni a kívánt óraszámot, folytassa újra, amíg újra meg nem tér. Miután kiválasztotta az üzemidőt, a szűrés automatikusan elindul minden nap a beállított órák számáig.
3. Zárja le a vezérlőpultot a B gombbal - a kiválasztott óraszám beállítása után nyomja meg a B gombot, amíg sípoló hangot nem hall. A központ lezárásával szükségtelenül módosított szűrés időt biztosít. Ha elfelejtette lezárni a központot, a rendszer 10 másodperc után zárolja, és elkezd a szűrés. Most a szűrés megszűnik, és a beállított működési idő után kikapcsol.
4. A beállított működési idő megváltoztatása - Nyomja meg és tartsa lenyomva a B gombot, amíg sípoló hangot nem hall. Ezután a beállított idő villog, és ismételje meg a 2. és a 3. lépést az új idő beállításához.
5. Készenléti üzemmód és gazdaságos üzemmód - Amikor a ciklus befejeződött, 00 megjelenik a kezelőpanelen. A rendszer készenléti állapotban van. 5 perc elteltével
 - a rendszer készenléti üzemmódba lép. A rendszer 24 óra elteltével automatikusan újraindul. Ha a rendszer készenléti üzemmódban van, nyomjon meg egy gombot, a kijelzőn megjelenik az idő beállítása működési idő, akkor 00. megjelenítéséhez a beállított működési idő alatt a szűrés, nyomja meg a B az LCD képernyőn kijelzi a kiválasztott működési idejét. 10 másodperc elteltével ismét megjelenik a hátralévő idő.

Szűrési beállítások manuálisan - nincs időzítő

Indítsuk el a szivattyút a gomb A. Nyomja meg a C, majd állítsa be a kijelző mutató FP megállítani az időzítőt, és fog működni, mindaddig, amíg ki nem kapcsolja megnyomásával A.

Pool kapacitás = a szűrési órák száma

7570l = 2 óra

11355l = 3 óra

15140l = 4 óra

18925l = 5 óra

22710l = 6 óra

26495l = 7 óra

30280l = 8 óra

S ELTÁVOLÍTÁSA ÚTMUTATÓ SZÖVŐDMÉNYEK ESETÉN

HU



PROBLÉMA	VIZSGÁLAT	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
FILTER MOTOR NEM * FUT	- A szivattyú nincs csatlakoztatva	- a tápkábelt be kell kapcsolni az aljzat RCD és föld
	- szükség van, hogy ellenőrizze a biztosítékokat	- állítsa vissza a megszakítót. Ha a megszakító esik újra, a probléma valószínűleg a hatalom. válás. Kapcsolja ki a főkapcsolót, és forduljon villanyszerelő, hogy megoldja a problémát.
	- A motor túl meleg és biztonsági biztosíték lehetővé teszi számára, hogy kapcsolja	- Hagyja a motort lehűlni, majd a szivattyú újra.
FILTER TISZTA VÍZ M ES ELTÖMŐDÖTT, ÉS ÁRAMLÁSÁT.	- megfelelő koncentrációban klórt vagy helytelen pH-érték.	- Állítsa be a klór koncentrációja és pH-t a helyes értékeket.
	- A tartály homokszűrő.	- A tartarát homokszűrő.
	- yzetben a 6 utas szelep	- Állítsa a szelepet a helyére „FILTER”.
	- Rendkívül piszkos medence.	- Rendkívül piszkos medence.
	- h rács a medence fala megakadályozza, hogy a víz.	- Tisztítsa meg a szűrőt rácsot a medence falán

PROBLÉMA	VIZSGÁLAT	LEHETSÉGES MEGOLDÁSOK
KERESÉS GYENGE ELFOGADHATÓ LEVEG RENDSZERNEK	- hálós rács a falon a medencében, vagy a kimenet eltömődött	- Tiszta minden törmeléket a szűrő rács a medence falán
	- ő a beszívott része a	- Húzzuk tömlőanyákat, check tömlők épségét, ellenőrizze a vízszintet.
	- homokszűrő piszokkal.	- Állítsa a szelepet a helyére „Sodrás”, és hagyja a piszkos homok lehúzni a lefolyóba.
	- hogy a rendszer nem megfelelő légtelenítés.	- A rendszer légtelenítése a légtelenítő szelep.
FILTER NEM MŰKÖDIK	- Alacsony vízszint.	- Töltse fel a medencét, hogy a megfelelő szintre.
	- Mesh rács a medence fala le van tltva.	- Tisztítsa meg a szűrőt rácsot a medence falán.
	- Elfogadható levegő a szívócsövet.	-Húzza meg a tömlőanyákat és ellenőrizze tömlők épségét..
VÍZSZIVÁRGÁS A FEDÉL VAGY 6 UTAS SZELEP	- Hiánya tartály tömítő.	- Vegyük le a fedőt, a tartály és ellenőrizze, hogy a tömítés a helyén van.
	- Zárjuk le a tartályt piszkos.	- Tisztítsa meg a tömítéseket víz sugárral
	- Szorító abroncs nem tapadt szorosan	- Húzza meg a rögzítőcsavar karika zárt kulcs..
TIMER PONTATLAN VAGY NINCS BEÁLLÍTVÁ	- Az a lehetőség, egy belső hiba időzítése.	- Lepumpálni és 5 perc után, majd kapcsolja be.
NYOMÁSMÉRŐ NEM MŰKÖDIK	- Eldugult bejárat a nyomásmérő.	- Állítsa be az időzítőt újra.
	- Sérült nyomásmérő	- A szakszervizzel

A garancia feltételeit a www.marimex.com Panasz Szabályai szabályozzák. A nyomtatási hibák fenntartva vannak. Gyártó: Intex Development Co. Kft

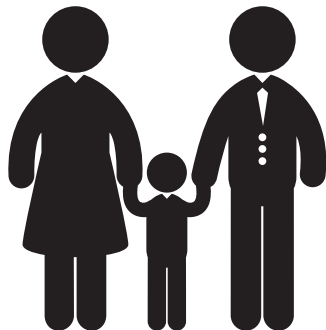


Kapcsolati adatokat

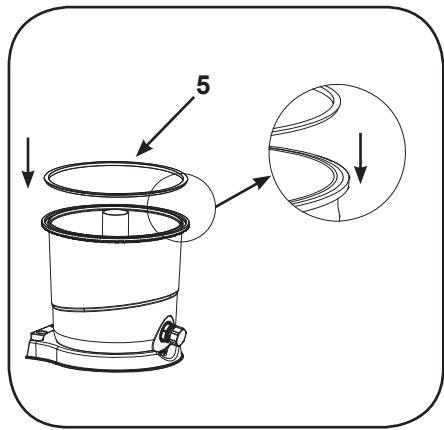
www.marimex.cz

Zákaznické centrum
tel.: 261 222 111

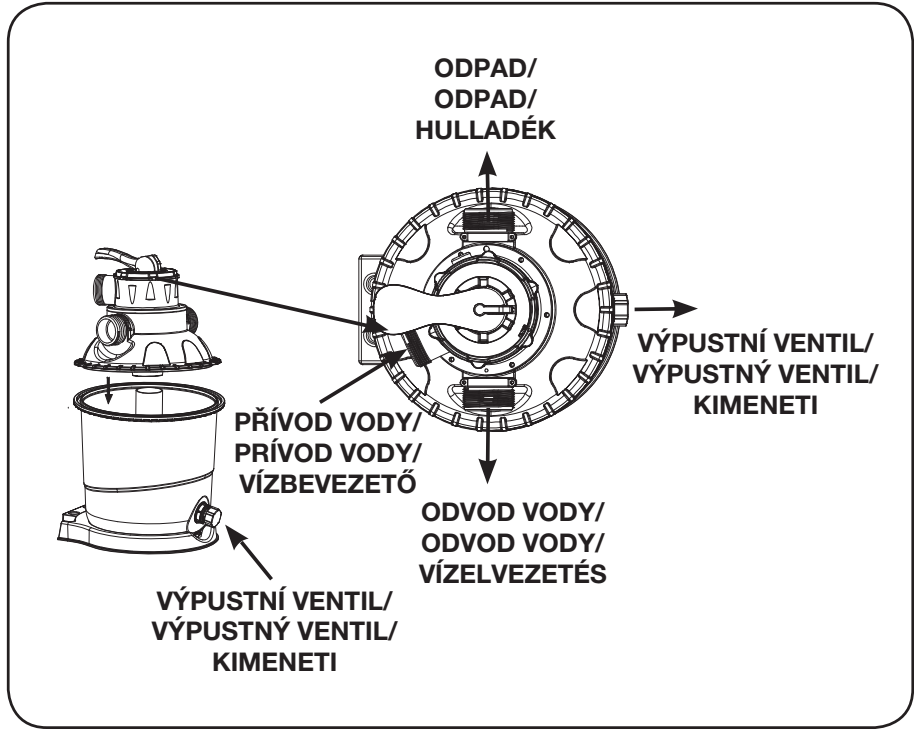
e-mail:
zakaznickecentrum@marimex.cz



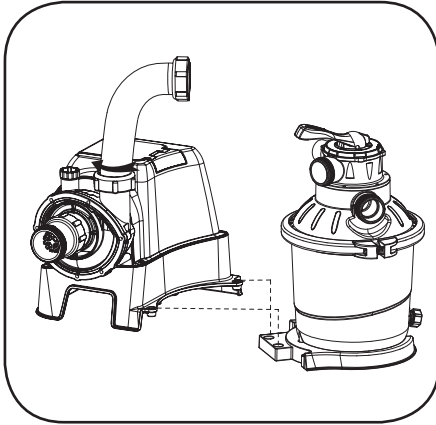
Obr. 4.1



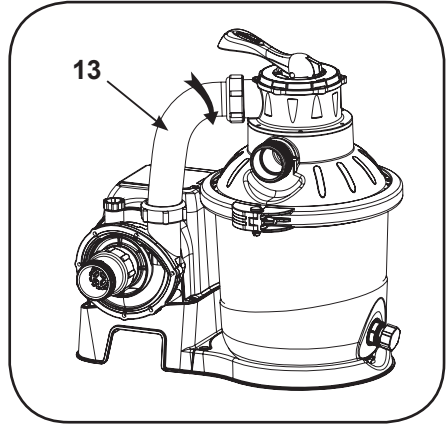
Obr. 4.2



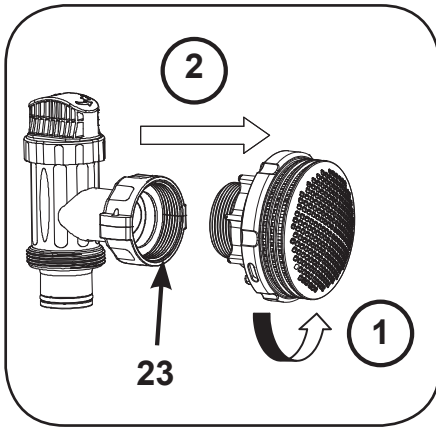
Obr. 5.2



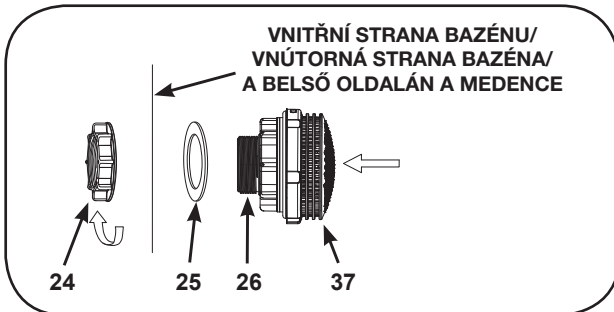
Obr. 5.3



Obr. 6.1



Obr. 6.2



INFRA SAUNY Marimex

Infrared sauna Marimex



vario

LED

harmony

3S
system

Výběr z více
než 20 modelů

Range of more
than 20 models

Více informací o značkovém zboží Marimex a prodejních místech najdete na www.marimex.cz a www.marimex.sk.
For more information about Marimex products and sales points please visit www.marimex.cz or www.marimex.sk.

TRAMPOLÍNY Marimex

Trampolines Marimex



Intertek

ATEST

- ▶ Stability
- ▶ Surface resistance
- ▶ Strength of construction
- ▶ Safety net

Výběr z více
než 20 modelů

Range of more
than 12 models

Více informací o značkovém zboží Marimex a prodejních místech najdete na www.marimex.cz a www.marimex.sk.
For more information about Marimex products and sales points please visit www.marimex.cz or www.marimex.sk.