

## Filtrace písková Sand 8 - 8 m<sup>3</sup>/h – 28648



### Bezpečnostní upozornění

PŘEČTĚTE SI VŠECHNY INSTRUKCE A ŘÍDTE SE JIMI

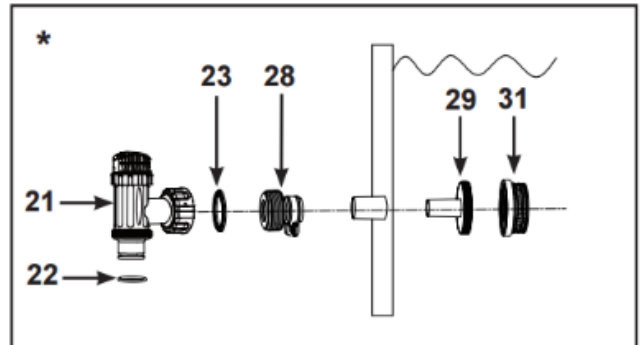
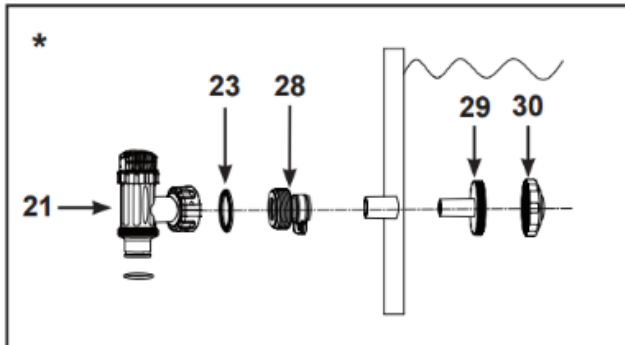
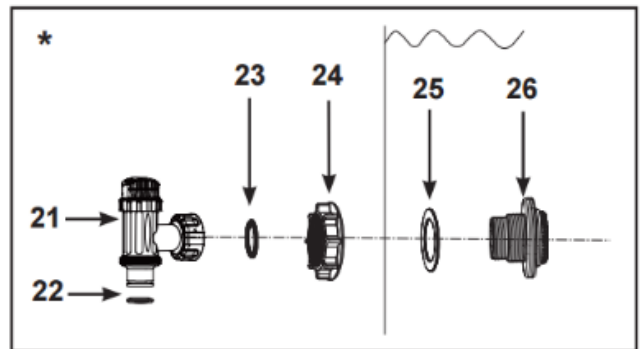
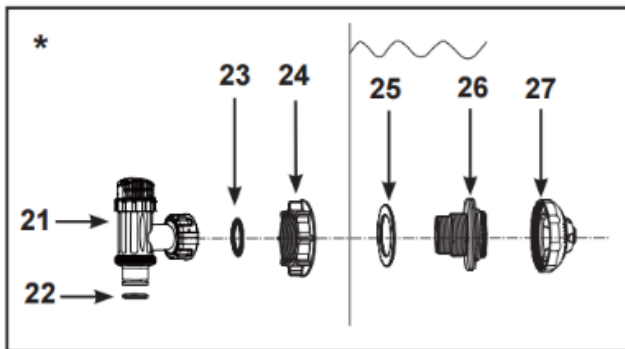
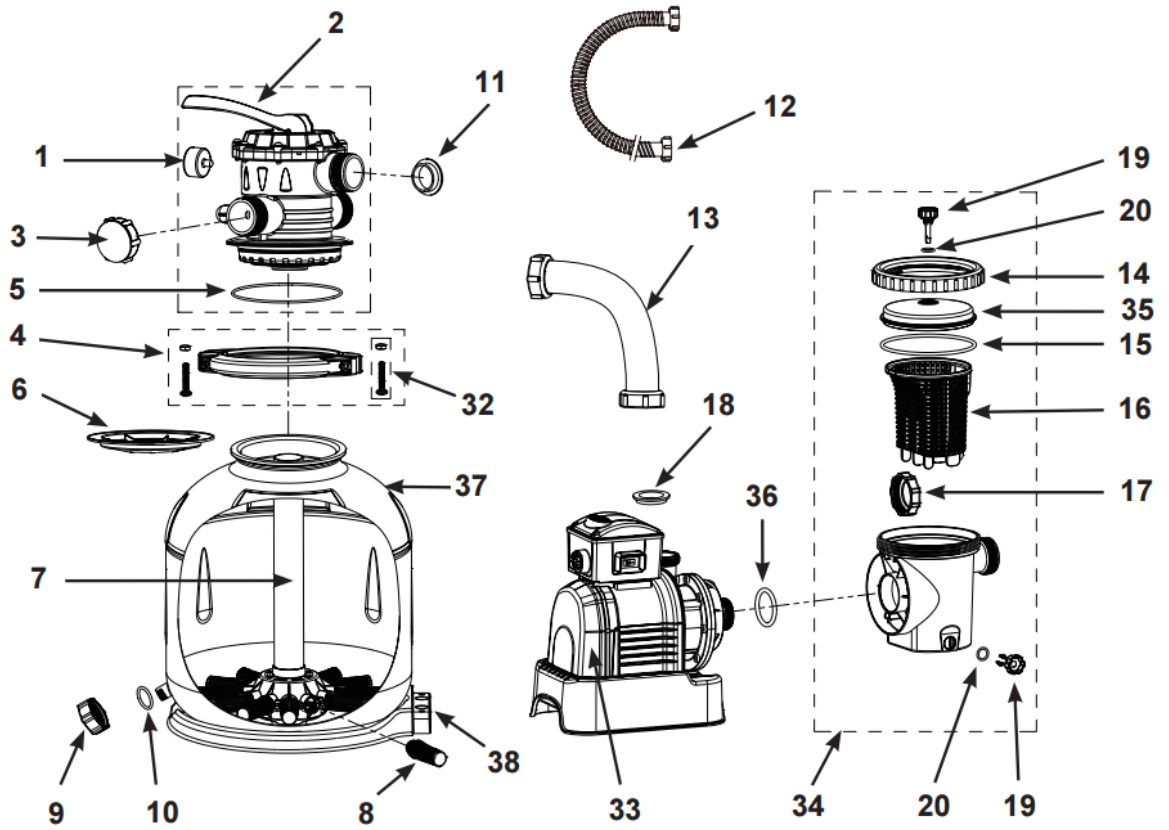
- V zájmu snížení rizika úrazu nedovolte dětem, aby tento výrobek používaly. Děti a nezpůsobilé osoby mějte pod dohledem.
- Držte děti v bezpečné vzdálenosti od čerpadla a všech elektrických kabelů.
- Děti si se zařízením nesmějí hrát. Čištění a užitelskou údržbu nesmějí provádět děti bez dozoru.
- Toto zařízení mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dozorem nebo byly poučeny o používání zařízení bezpečným způsobem a rozumí případným nebezpečím.
- Montáž a demontáž mohou provádět pouze dospělé osoby.
- Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Filtrační čerpadlo připojujte pouze k zásuvce s uzemněním, která je chráněna proudovým chráničem (RCD) s dimenzovaným chybným proudem nepřesahujícím 30 mA. Pokud nemůžete ověřit, zda je zásuvka příslušným způsobem chráněna, obraťte se na elektrikáře. Nechte si elektrikářem nainstalovat proudový chránič s maximálním vypínacím proudem 30 mA. Nepoužívejte prosím žádný přenosný proudový chránič (PRCD).
- Před čištěním, přenášením, údržbou nebo jakoukoliv jinou manipulací čerpadlo odpojte od napájení.
- Po instalaci výrobku by elektrická přípojka měla zůstat přístupná.
- Přívodní kabel neinstalujte do země. Přívodní kabel musí být umístěn tak, aby nemohlo dojít k jeho poškození sekačkou na trávu, nůžkami na živý plot apod.
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn kvalifikovaným elektrikářem.

- V zájmu snížení rizika úrazu elektrickým proudem nepoužívejte pro připojení jednotky k napájení žádné prodlužovací kabely, časové spínače apod. Zajistěte, aby se zásuvka nacházela na vhodném místě.
- Zařízení nespouštějte, resp. nevytahujte zástrčku ze zásuvky, pokud jste ve vodě nebo pokud máte mokré ruce.
- Výrobek umístěte minimálně 2 metry od bazénu.
- Dodržujte bezpečnou vzdálenost elektrického přívodu čerpadla od bazénu delší než 3,5 m.
- Čerpadlo umístěte od bazénu tak, aby jej děti nemohly používat jako pomůcku při vstupu do bazénu.
- Zařízení nepoužívejte, pokud jsou v bazénu lidé.
- Tento produkt lze použít pouze ve spojení s rozmontovatelnými bazény. Nepoužívejte jej pro zabudované bazény. Smontovatelný bazén může být na zimu kompletně rozmontován a uskladněn a poté v létě znovu postaven.
- Abyste snížili riziko vzniku nehody, nevstupujte nikdy do bazénu, pokud je sběrač nečistot uvolněný, zlomený, ohnutý, prasklý, poškozený nebo chybí. Vyměňte uvolněný, zlomený, ohnutý, prasklý, poškozený nebo chybějící sběrač nečistot bezodkladně.
- Nikdy si nehrajte a neplavejte v blízkosti sběrače nečistot. Vaše tělo nebo vlasy by mohly být nasáty a to by mohlo vést k trvalým poraněním nebo utopení.
- Abyste zabránili poškození zařízení nebo riziku úrazu, vždy vypněte čerpadlo, předtím než změňte pozici filtračního ventilu.
- Nikdy nepoužívejte tento výrobek při vyšším než maximálním tlaku, který je uvedený na nádobě filtru.
- Nebezpečný tlak. Nepřípustné nebo nevhodné upevnění víka filtrace může způsobit vymrštění víka filtru tlakem, což může vést k těžkým nebo smrtelným zraněním, popřípadě k poškození filtračního zařízení.

Tento produkt může být používán jen k účelům uvedeným v této příručce.

**V PŘÍPADĚ NERESPEKTOVÁNÍ TĚCHTO VÝSTRAŽNÝCH UPOZORNĚNÍ MUSÍTE POČÍTAT SE ŠKODAMI NA MAJETKU, ÚRAZY ELEKTRICKÝM PROUDEM, JINÝMI VÁŽNÝMI ZRANĚNÍMI NEBO DOKONCE SE SMRTELNÝMI ÚRAZY.** Tato výstražná upozornění, pokyny a bezpečnostní pravidla zahrnují mnohá, zdaleka však ne všechna možná rizika a nebezpečí. Dávejte prosím pozor a správně vyhodnoťte možná nebezpečí při koupání.

## Náhradní díly



No	Název	množství	ND číslo
1	Manometr	1	11224
2	Šesticestný ventil	1	11496
3	Kryt výpustního otvoru	1	11131
4	Objímka	1	11380
5	Těsnění nádoby	1	11379
6	Kryt proti písku	1	11382
7	Středová trubice	1	11813
8	Lopatka tyče věnce	12	11384
9	Kryt výpustního ventilu	1	11456
10	Těsnění krytu výpustního ventilu	1	11385
11	Kroužek těsnění profil L	4	11228
12	Hadice s maticemi	2	11010
13	Propojovací hadice	1	11388
14	Matka předfiltru čerpadla	1	11479
15	Těsnění hr. předfiltru filtrace	1	11232
16	Košík	1	11260
17	Objímka šedá plastová	1	11261
18	Těsnění - profil L - na ústí motoru pískové filtrace	1	11412
19	Ventil odvzdušňovací	2	10460
20	Těsnění odvzdušňovacího ventilu k filtraci	2	10264
21	Plunžrový ventil	2	10747
22	Těsnění na hadici	2	10262
23	Přechodové těsnění	2	10745
24	Matice sítko	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
30	Tryska	1	12364
31	Košíček	1	12197
32	Šroub	2	11381
33	Motor filtrace s ovládáním	1	12488
34	Předfiltr	1	11371
35	Víčko hrubého předfiltru	1	11480
36	Těsnění mezi motorem a hrubým předfiltrem	2	11457
37	Filtrační nádoba	1	11802
38	Základna filtrační nádoby	1	11800
39	Nádoba předfiltru	1	12099
40	Krytka košíčku	1	12198
41	Tryska	1	12363
42	Spojka se závitem	1	12372
43	Nástavec vzduchové trysky	1	12368

44	Vstupní průchod stěnou	1	12365
45	Kryt trysky	1	12373

### **Instalace plunžrového ventilu se sítkem (volitelné)**

Sítka zabraňují, aby byly velké objekty nasáty a odvedeny do filtrační pumpy a předchází tak jejímu poškození. Pokud má Váš bazén nafukovací horní prstavec, nainstalujte filtr (sítka), trysku a píst ventilu předtím, než prstavec nafouknete. Čísla dalších náhradních dílů naleznete v seznamu náhradních dílů.

1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte plunžrový ventil od spojky (26) (viz obr. 1). Dávejte pozor na to, aby přechodové těsnění (23) zůstalo na svém místě. Plunžrový ventil odložte na bezpečné místo na zemi.

2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte matici filtru (24) od spojky se závitem (26). Ploché těsnění (25) ponechejte na spojce se závitem (26).

3. Nainstalujte sítko s plunžrovým ventilem do spodního průchodu v bazénu (označen „+“). Z vnitřní strany stěny bazénu vložte spojku se závitem (26) do jedné z vyříznutých děr tak, aby těsnění zůstalo na spojce z vnitřní strany bazénu.

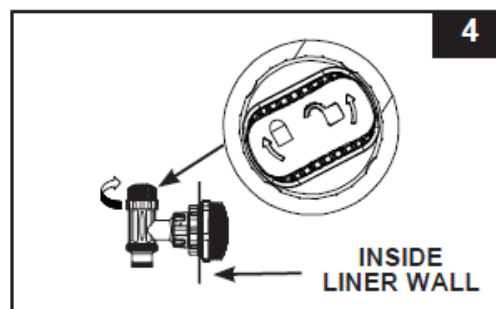
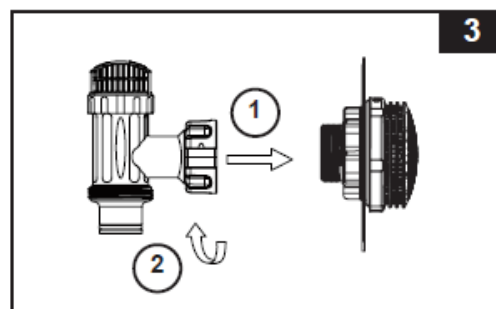
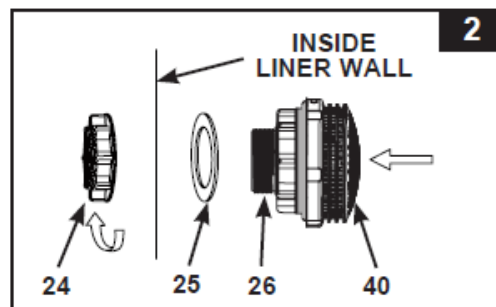
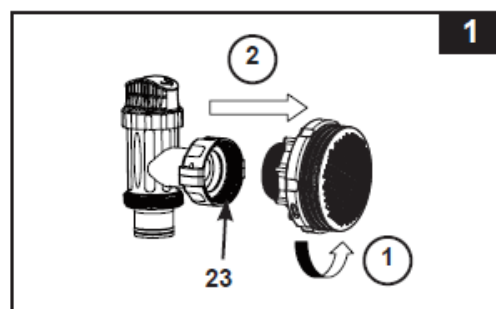
4. Před montáží natřete závity silikonovou vazelinou. Matici filtru (24) našroubujte plochou stranou proti vnější stěně bazénu a ve směru hodinových ručiček ji našroubujte zpět na spojku se závitem (26) (viz obr. 2).

5. Rukou upevněte a utáhněte matici filtru (24) na spojku se závitem (26).

6. Uchopte plunžrový ventil. Ujistěte se, že přechodové těsnění (23) je na svém místě.

7. Ve směru hodinových ručiček našroubujte plunžrový ventil zpět na spojku se závitem (26) (viz obr. 3).

8. Otočte rukojeť plunžrového ventilu ve směru hodinových ručiček dolů, tak aby byla ve spodní uzavřené pozici, pokud tomu tak není. Zabráníte tak odtoku vody při plnění bazénu (viz obr. 4).



**Instalace plunžrového ventilu a vtokové trysky (volitelné)**

1. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte plunžrový ventil od spojky se závitem (42) (viz obr. 5). Dávejte pozor na to, aby přechodové těsnění (23) zůstalo na svém místě. Plunžrový ventil odložte na bezpečné místo na zemi.

2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte matici filtru (24) od spojky se závitem (42). Ploché těsnění (25) ponechejte na spojce se závitem (42).

3. Nainstalujte trysku a píst ventilu do horního průchodu do bazénu. Z vnitřní strany stěny bazénu vložte spojku se závitem (27&42) do jedné z vyříznutých děr tak, aby těsnění zůstalo na spojce z vnitřní strany bazénu.

4. Před montáží natřete závity silikonovou vazelinou. Matici sítky (24) našroubujte plochou stranou proti vnější stěně bazénu a ve směru hodinových ručiček ji našroubujte zpět na spojku se závitem (42) (viz obr. 6).

5. Rukou pevně utáhněte nastavitelnou vtokovou trysku (27) a matici filtru (24) na spojku se závitem (42).

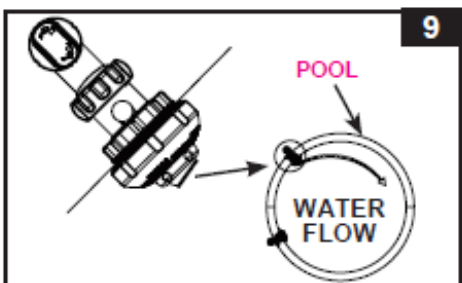
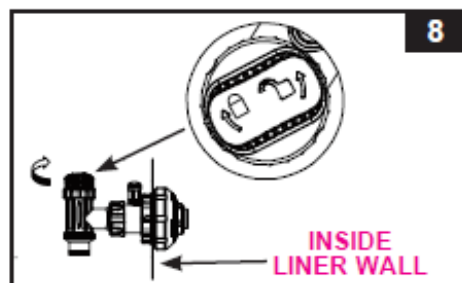
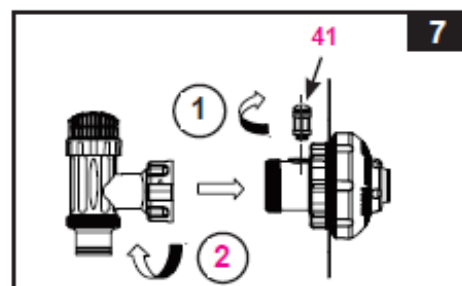
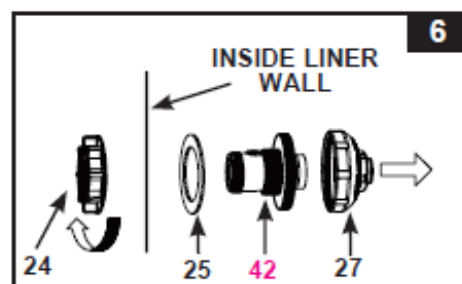
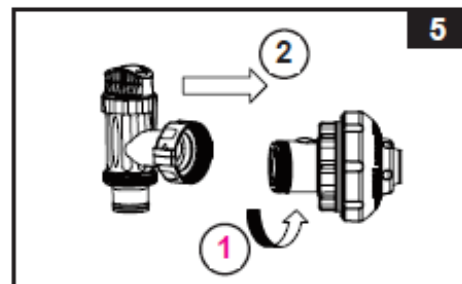
6. Uchopte plunžrový ventil. Ujistěte se, že přechodové těsnění (23) je na svém místě.

7. Našroubujte trysku (41) na spojku se závitem (42). Pozor, ujistěte se, že tryska je dobře utažená a míří vzhůru. Po směru hodinových ručiček našroubujte plunžrový ventil zpět na spojku se závitem (42) (viz obr. 7).

8. Otočte madlem ventilu ve směru hodinových ručiček, ujistěte se, že je uzavřen. Tak je zabráněno, aby v průběhu plnění z bazénu vytékala voda (viz obr. 8).

9. Pro lepší výsledek cirkulace, nastavte hlavici trysky takovým směrem, aby ukazovala směr od odtoku bazénu (viz obr. 9).

10. Bazén je nyní možné napustit vodou. Pokyny k napuštění najdete v uživatelské příručce k bazénu.



## Technické parametry

Pískové filtrační zařízení odstraňuje nečistoty, ale nedezinfikuje Váš bazén. Bazénová chemie je specifický obor, pro bližší informace se obraťte na místního bazénového specialistu.

Model:	SF80220	SF70220	SF60220
Zdroj napájení:	220-240 Volt AC	220-240 Volt AC	220-240 Volt AC
Výkon:	370 W	550 W	650 W
Maximální provozní tlak:	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)	2 bar (30 psi)
Efektivní filtrační plocha:	0.07 m <sup>2</sup> (0.79 ft <sup>2</sup> )	0.1 m <sup>2</sup> (1.07 ft <sup>2</sup> )	0.13 m <sup>2</sup> (1.44 ft <sup>2</sup> )
Maximální průtok	6055 litrů/hodinu	8137 litrů/hodinu	10030 litrů/hodinu
Doporučené množství filtračního média	Použijte pouze křemičitý písek č. 20 (23 kg) nebo sklopísek (16 kg).	Použijte pouze křemičitý písek č. 20 (35 kg) nebo sklopísek (25 kg).	Použijte pouze křemičitý písek č. 20 (55 kg) nebo sklopísek (38 kg).
Doporučené filtrační médium (není součástí balení):	Použijte pouze křemičitý písek nebo sklopísek. Zrnitost se pohybuje mezi 0,45 a 0,85 mm. Jednotnost méně než 1,75.		
Omezená záruka:	viz "Záruka"		

Poznámka: Není vhodný pro použití v kombinaci s automatickým systémem slané vody (model 6110/6220).

## Montáž

K SESTAVENÍ POUŽIJTE NÁSLEDUJÍCÍ NÁŘADÍ:

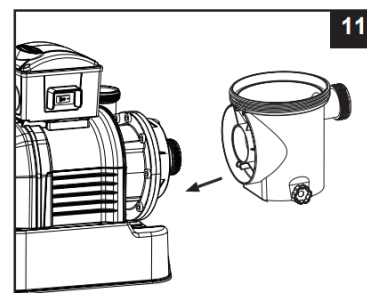
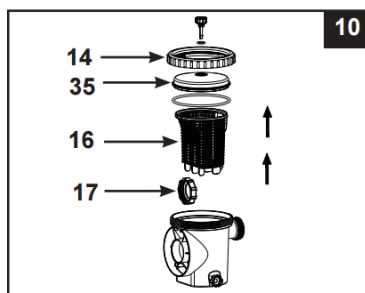
Křížový šroubovák

Umístění čerpadla a jeho montáž:

- Systém musí být sestaven na pevném podkladu, kde nedochází k vibracím.
- Zvolte místo, které je chráněno před povětrnostními vlivy, vlhkostí, záplavami a mrazem.
- Ujistěte se, že na tomto místě máte odpovídající přístup k přístroji a dostatek místa a osvětlení potřebné pro běžnou údržbu.
- Motor čerpadla vyžaduje volnou cirkulaci vzduchu pro chlazení. Z tohoto důvodu neinstalujte čerpadlo na vlhkém nebo nevětraném místě.
- K sestavení tohoto produktu jsou zapotřebí minimálně 2 osoby
- Zařízení je určeno pouze pro domácí použití

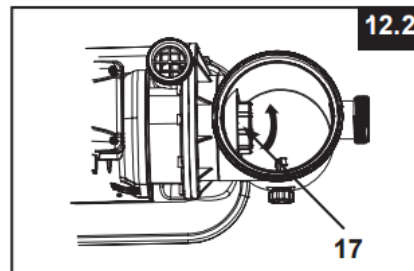
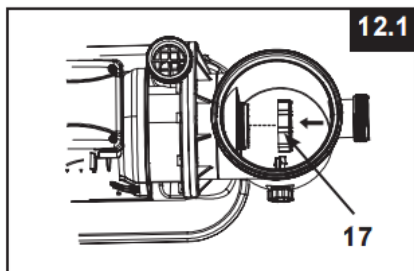
### Montáž hrubého předfiltru:

1. Opatrně vyjměte pískový filtr a jeho příslušenství z balení a zkontrolujte, zda na nich nejsou patrná poškození.
2. Pohybem proti směru hodinových ručiček odšroubujte kryt hrubého předfiltru (14) od těla hrubého předfiltru. Vyjměte košík (16) a matici hrubého předfiltru (17) (viz obr. 10).
3. Nasadte tělo hrubého předfiltru na sací otvor motoru. Poznámka: Tělo předfiltru vyrovnejte do jedné linie se sacím otvorem motoru (viz obr.11).

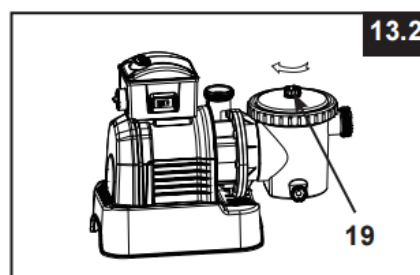
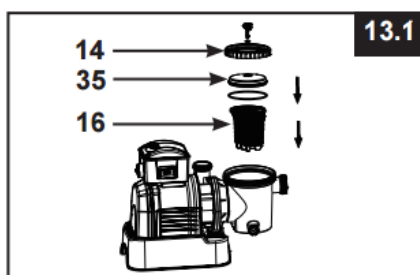


4. Pohybem po směru otáčení hodinových ručiček našroubujte matici (17) na sací otvor motoru (viz také obr. 12.1 & 12.2).





5. Košík (16) a kryt hrubého předfiltru (14) vraťte zpět na původní místo (viz také obr. 13.1 & 13.2).

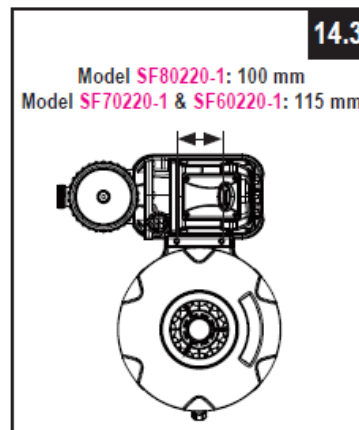
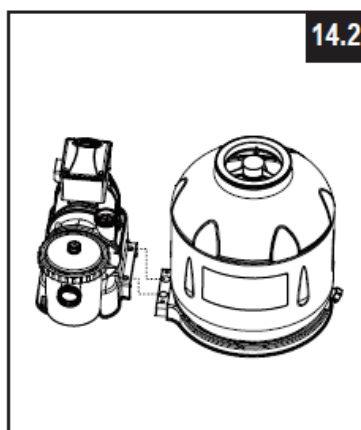
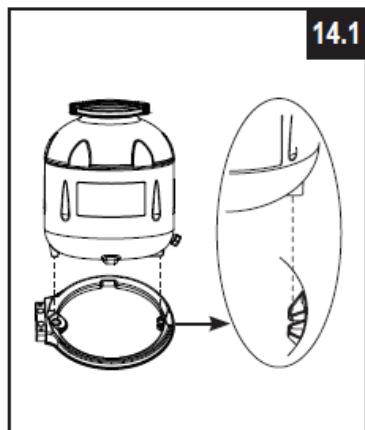


### Instalace pískové nádoby

1. Umístěte podstavec nádoby na vybrané místo.
2. Umístěte nádobu na podstavec (viz obr. 14.1).
3. Připojte motor čerpadla s hrubým předfiltrem k podstavci (viz obr. 14.2). POZNÁMKA: Ujistěte se, že hadicový vstup do hrubého předfiltru je směrem k bazénu.

**DŮLEŽITÉ:** Obecně platí, že filtrační čerpadlo musí být upevněno ve vzpřímené poloze na zemi nebo na podložce. Informujte se u příslušných orgánů, zda existují předpisy týkající se filtračních čerpadel k nadzemním bazénům. Pokud tomu tak je, může být filtrační čerpadlo na platformě připevněno k zemi pomocí dvou montážních otvorů. (viz obr. 14.3.) Aby se předešlo náhodnému převržení, může být výrobek připevněn k betonové základně nebo dřevěném podstavci.

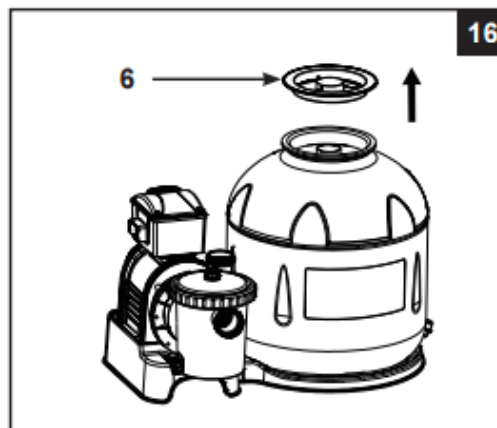
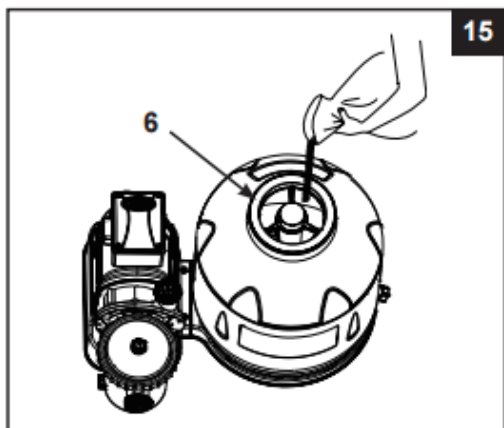
- Upeňovací otvory mají průměr 6,4 mm a jsou od sebe vzdáleny 115 mm
- Použijte 2 šrouby a matice s maximálním průměrem 6,4 mm.



**Naplnění pískem:**

**DŮLEŽITÉ:** Použijte pouze křemičitý písek nebo sklopísek. Zrnitost se pohybuje mezi 0,45 a 0,85 mm. Jednotnost méně než 1,75.

Poznámka: Před naplněním nádoby pískem se ujistěte, že je středová trubice bezpečně upevněna na dně nádoby a vertikálně umístěna přímo ve středu nádoby. 1. Zakryjte vršek středové trubice ochranným krytem (6) a nasypete písek pomalu do nádoby (viz obr. 15). 2. Naplňte nádobu přibližně do poloviny, odstraňte ochranný kryt (6) z vrchu středové trubice (viz obr. 16).



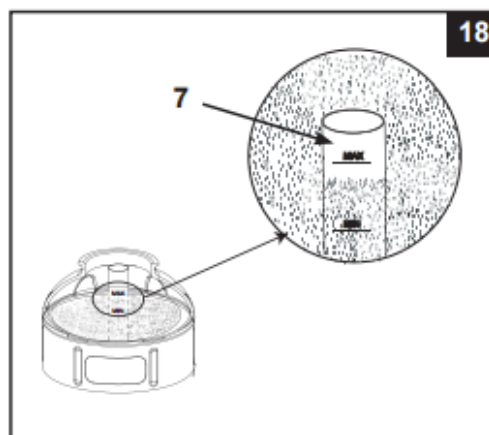
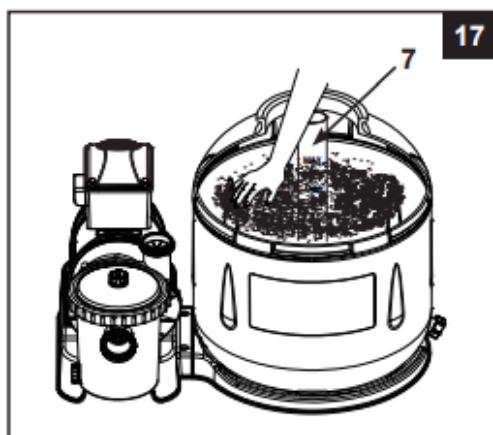
3.

Rovnoměrně rozprostřete písek uvnitř nádoby a poté přilejte vodu, která zmírní tlak při sypání zbývajcího písku. To zabrání přílišnému náhlému tlaku na středovou trubici (7) (viz obr.17). Umístěte ochranný kryt (6) zpět a pokračujte v sypání písku.

4. Písek musí být nasypán do úrovně mezi ryskami MAX a MIN, které se nachází na středové trubici. Písek rovnoměrně rozprostřete a uhlad'te rukou (viz také obr. 17 & 18).

5. Odstraňte ochranný kryt (6).

6. Opláchněte veškerý písek na okraji nádoby.

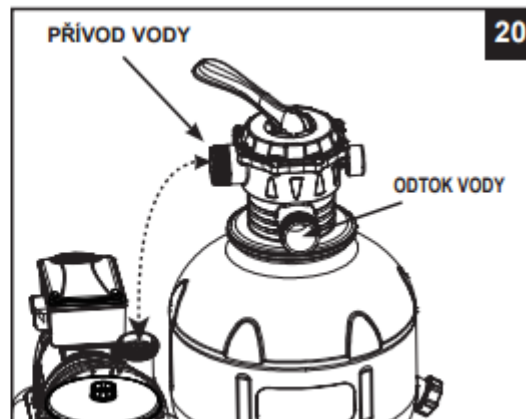
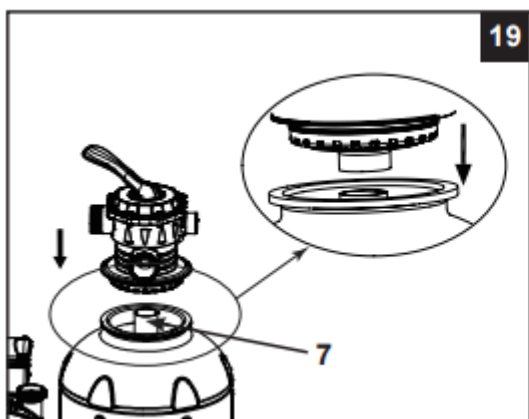


#### Montáž šesticestného ventilu:

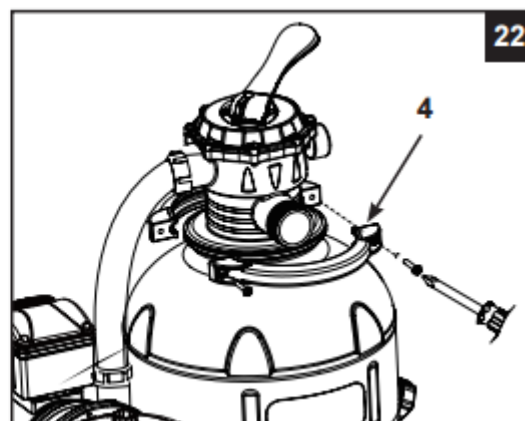
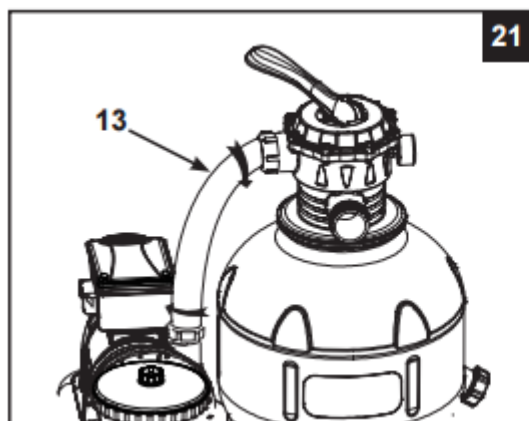
Nesprávné sestavení ventilu a objímky nádoby může způsobit, že se tyto části tlakem uvolní. Mohly by tak způsobit zranění, poškození majetku nebo i smrt.

1. Šesticestný ventil pomalu nasad'te na nádobu a ujistěte se, že trubice, která vyčnívá ze spodní strany šesticestného ventilu, je bezpečně vložena do horního otvoru středové trubice (7) (viz obr. 19). **DŮLEŽITÉ:** na šesticestném ventilu se nachází 3 hadicové přípojky, ujistěte se, že

vývodní přípojka (z filtrace do bazénu) na ventilu směřuje k bazénu a že vstupní přípojka (z motoru do ventilu) je v jedné linii s odtokem motoru (viz obr. 20).



2. Těsnění tvaru L (11) umístěte na sací hrdlo šesticestného ventilu a na odtok motoru čerpadla. Mezi odtok motoru čerpadla a sací hrdlo přimontujte ve směru hodinových ručiček propojovací hadici (13) (viz obr. 21). 3. Odmontujte šrouby objímky a objímku umístěte kolem nádoby filtru a na přírubu šesticestného ventilu (viz obr. 22). Poté šrouby opět přimontujte na objímku a pomocí šroubováku (není součástí balení) je pevně utáhněte.



### **Montáž propojovací hadice**

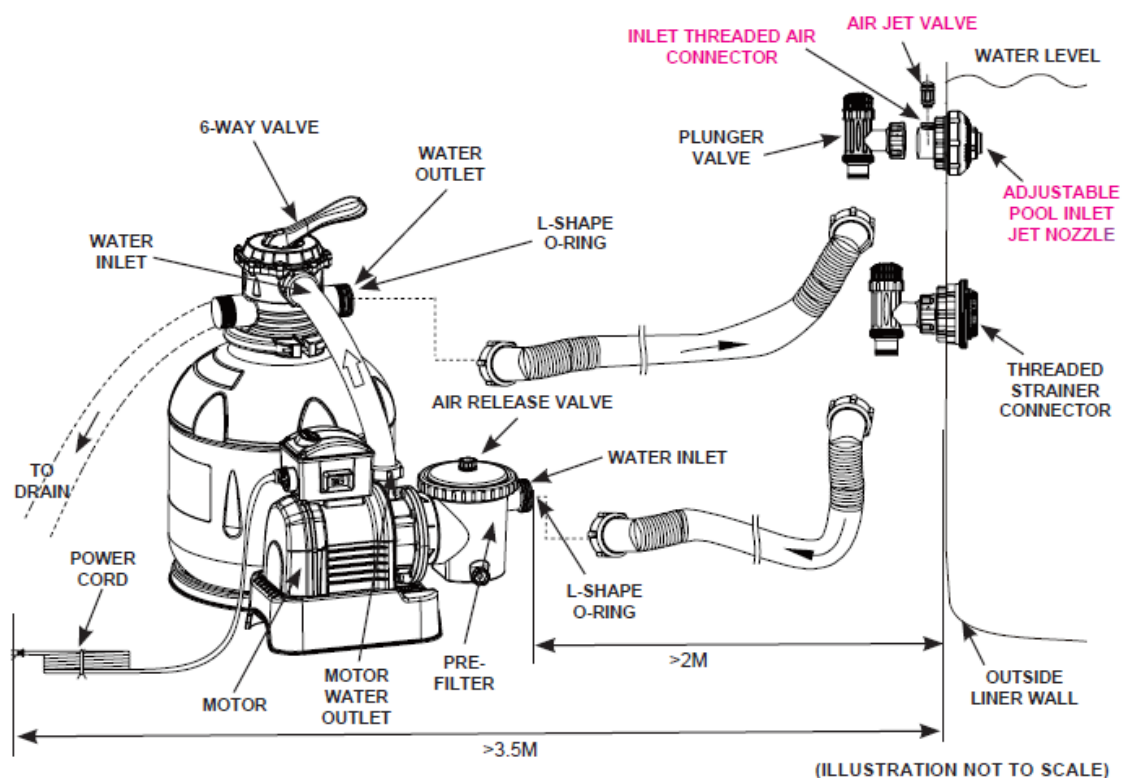
#### **Upozornění:**

- Produkt musí být postaven ve vzdálenosti minimálně 2 m od bazénu.
- Elektrická přípojka čerpadla by měla být vzdálena minimálně 3,5 m od bazénu.
- Čerpadlo umístěte od bazénu tak, aby jej děti nemohly používat jako pomůcku pro vstup do bazénu.

Šesticestný ventil má 3 otvory pro připojení k hadicím.

1. Jeden konec hadice (12) připojte na sání (hrubý předfiltr). Druhý konec hadice připojte na spodní plunžrový ventil se sítkem. Ujistěte se, že jsou matice na hadice dobře dotažené.

2. Druhou hadicí (12) propojte výpustní otvor šesticestného ventilu a horní ventil s nasávací tryskou. Ujistěte se, že jsou matice na hadici dobře dotažené.
3. Třetí otvor (odtok odpadní vody) na šesticestném ventilu by měl pomocí hadice nebo trubky (není součástí) vést k přípojce vodovodního odpadu. Předtím, než přimontujete hadici odpadní vody, resp. trubku na třetí otvor, odstraňte z něj šroubovací víčko.
4. Filtrační zařízení je nyní připraveno k filtrování bazénové vody.



Podle údajů mezinárodní normy IEC 60364-7-702 musí být mezi elektrickým zařízením a bazénem dodrženy následující vzdálenosti.

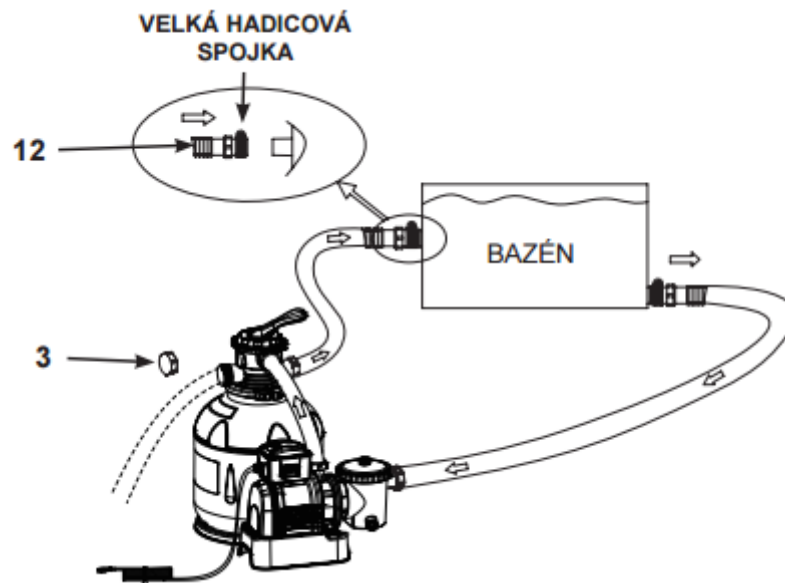
- Filtrační čerpadlo musí být od stěny bazénu umístěno do vzdálenosti více než 2 metry.
- Napájecí kabel filtračního čerpadla ke zdroji energie 220-240 Voltů musí být od stěny bazénu umístěn do vzdálenosti více než 3,5 metru.

Obraťte se na místní úřady v otázce příslušných norem a požadavků „elektrické instalace plaveckých bazénů a bazénové technologie“. Následující tabulka je pouze orientační:

Země/region	Číslo normy
mezinárodní	IEC 60364-7-702
Francie	NF C 15-100-7-702
Německo	DIN VDE 0100-702
Nizozemí	NEN 1010-702

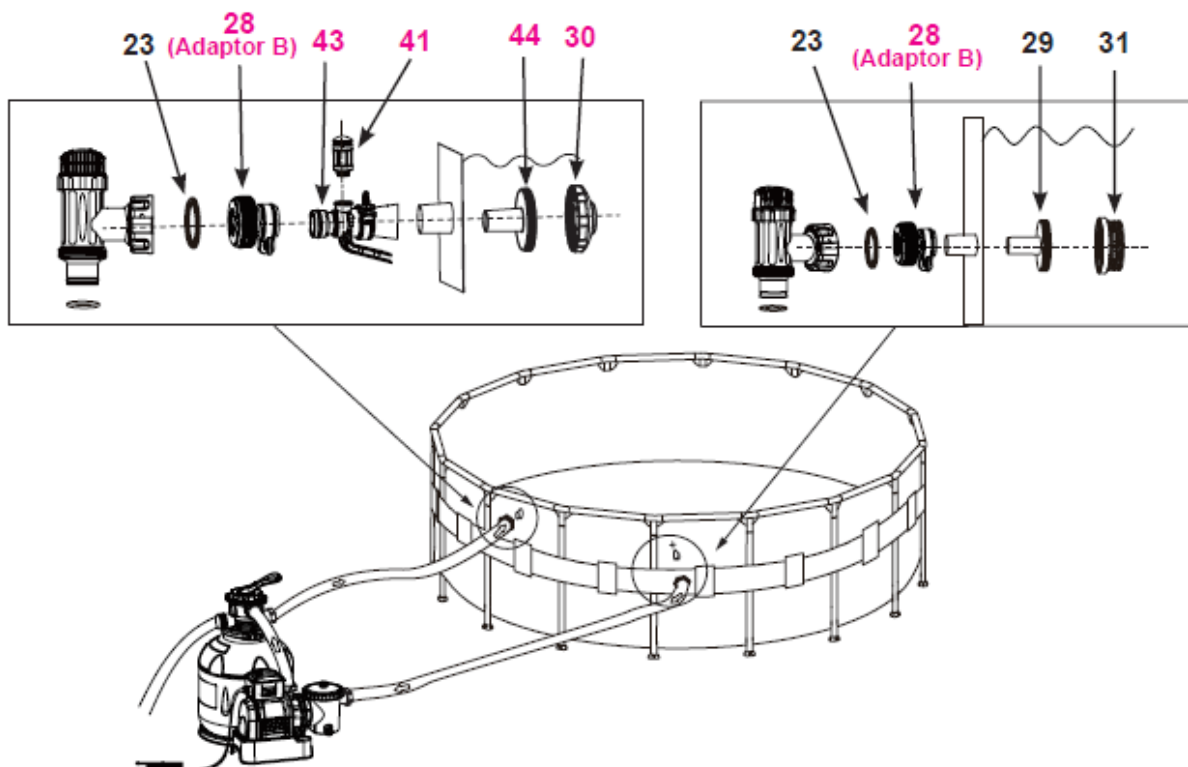
**Pro ostatní bazény (ne INTEX):**

Spojovací hadici (12) vložte do vstupu bazénu/ odtoku a zajistěte pomocí velké hadicové spojky. Pečlivě utáhněte. Předtím, než vypouštěcí hadici zapojíte, odstraňte kryt výpustního otvoru.



**Pro bazény INTEX o velikosti 16' a menší:**

Ujistěte se, že tryska (41) je pevně nasazena na nástavec vzduchové trysky (43) a míří vzhůru.



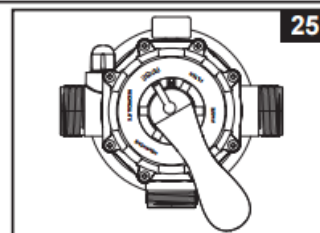
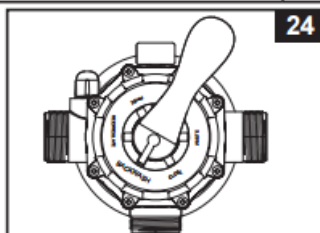
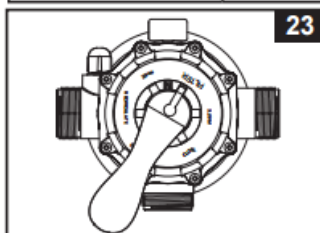
## Návod k obsluze

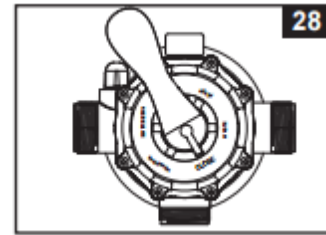
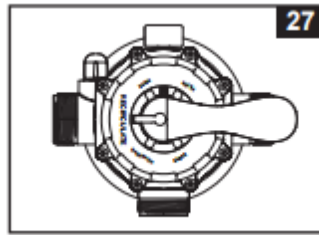
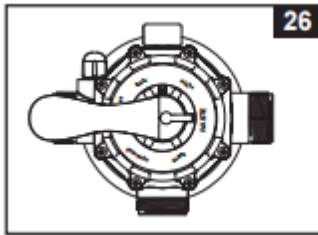
### Bezpečnostní varování

- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Zařízení připojte pouze do zásuvky s uzemněním nebo s proudovým chráničem. Pokud nemůžete ověřit, zda je zásuvka chráněna některým z uvedených prvků, kontaktujte způsobilého elektrikáře, který případně namontuje zásuvku s maximální zátěží 30mA. Nepoužívejte přenosný proudový jistič (PRCD).
- Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nepoužívejte k zajištění napájení prodlužovací šňůry, adaptéry, ani konvektory zásuvek. Použijte řádně umístěnou zásuvku.
- Nepoužívejte produkt, respektive nevytahujte jej ze zásuvky, pokud stojíte ve vodě nebo máte mokré ruce.
- Nikdy tento výrobek nepoužívejte nad maximální provozní tlak, který je uveden na nádobě filtru.
- Předtím než změníte pozici šesticestného ventilu, nejprve čerpadlo vypněte.
- Pokud budete čerpadlo používat, aniž by jím protékala voda, může to vést k tomu, že se vytvoří značný tlak, který může vyvolat explozivní reakci a způsobit vážná poranění, škody na majetku či smrt.
- Nikdy toto čerpadlo netestujte stlačeným vzduchem. Teplota vody maximálně 35°C.

Jednotlivé funkce a pozice šesticestného ventilu:

Poloha ventilu	Funkce	Směr toku vody
<b>FILTER - FILTROVÁNÍ</b> (viz obr. 23)	Filtrace vody a běžné odsávání nečistot.	Z pumpy přes filtrační médium do bazénu.
<b>BACKWASH - ZPĚTNÝ CHOD</b> (viz obr. 24)	Obrácený průtok vody pro vyčištění filtračního média.	Z pumpy přes filtrační médium do ventilu pro vypouštění vody.
<b>RINSE - OPLACHOVÁNÍ</b> (viz obr. 25)	Pro počáteční pročištění písku a jeho urovnění po použití funkce zpětný chod.	Z pumpy přes filtrační médium do ventilu pro vypouštění vody.
<b>WASTE - VYPOUŠTĚNÍ</b> (viz obr. 26)	Pro vysátí nečistot, pro snížení hladiny vody v bazénu nebo pro úplné vypuštění bazénu.	Z pumpy do ventilu pro vypouštění vody s vynecháním průtoku přes filtrační médium.
<b>RECIRCULATE - CÍRKULACE</b> (viz obr. 27)	Běžná cirkulace vody, avšak bez průchodu vody přes písek.	Z pumpy do bazénu s vynecháním průtoku přes filtrační médium.
<b>CLOSED - UZAVŘENÍ</b> (viz obr. 28)	Uzavření veškerého průtoku vody do pumpy i do bazénu „ <b>Nepoužívejte tuto funkci při zapnuté pumpě!</b> “	





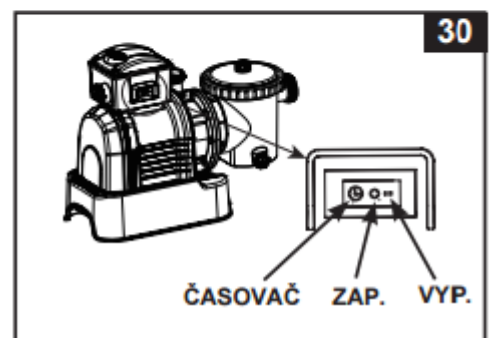
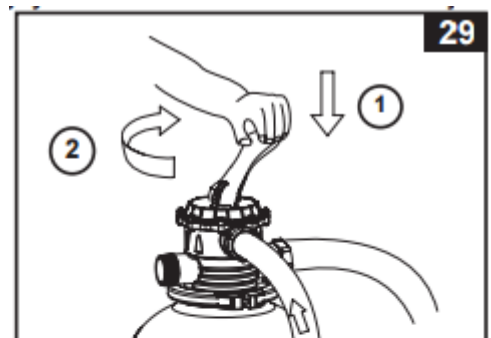
### Počáteční spuštění a zprovoznění:

Před spuštěním zařízení se ujistěte, že:

- Všechny hadice jsou připojené a jsou pevně dotažené a bylo použito správné množství filtračního písku.
- Celý systém je připojen do zásuvky s uzemněním nebo s proudovým chráničem.

**Pozor! Řídicí ventil má uzavřenou polohu. Zařízení nikdy nespouštějte, pokud je ventil v této pozici. Pokud zapnete pumpu a ventil bude v této pozici, hrozí nebezpečí exploze.**

1. Otočte oběma plunžrovými ventily proti směru hodinových ručiček, dokud se nezastaví. Tímto úkonem otevřete ventily tak, aby voda mohla natéct do filtračního zařízení. Ve chvíli, kdy voda teče do zařízení, tlak vody způsobí to, že z odvodušňovacího ventilu (19) může ucházet vzduch. Ve chvíli, kdy je systém odvodušňován, bude z ventilu (19) vytékat voda. Až se tak stane, otočte ventily ve směru hodinových ručiček.  
DŮLEŽITÉ: Abyste předešli vniknutí vzduchu, otevřete nejprve spodní plunžrový ventil (spojen s nasávací hadicí) a poté horní plunžrový ventil (propojen s vypouštěcí hadicí). Otevřete odvodušňovací ventily, vyčkejte, až z nich začne vytékat voda a opět je uzavřete.
2. Ujistěte se, že výpustní otvor na šesticestném ventilu není zakrytý šroubovacím víčkem a že je nasměrovaný k ústí vodovodního odpadu.
3. Ujistěte se, že je zařízení vypnuté. Stlačte šesticestného ventilu dolů a otočte jím do polohy „BACKWASH“ (zpětný chod) (také viz obr. 24 & 29). **DŮLEŽITÉ: Z důvodu předejití poškození ventilu, mějte před jeho otočením vždy madlo ventilu stlačené. Před změnou polohy ventilu mějte pumpu vždy vypnutou.**
4. Zapněte pumpu (viz obr. 30). Průtok vody je nyní obrácený – voda proudí skrz písek do ventilu pro vypuštění vody. Ventil nechte v této pozici, dokud z ventilu pro vypuštění vody nepoteče čistá voda nebo dokud nevidíte čistou vodu skrze průhled ve výpustním ventilu. **POZNÁMKA:** Počáteční propláchnutí funkcí zpětného chodu je doporučováno z důvodů vyplavení všech nečistot a drobných částeczek z písku.
5. Vypněte zařízení a šesticestný ventil do polohy „RINSE“ (oplachování) (viz obr. 25).
6. Zapněte zařízení a nechte jej běžet po dobu 1 minuty pro urovnání pískové výplně.
7. Vypněte zařízení a nastavte šesticestný ventil do polohy „FILTER“ (filtrování) (viz obr. 23).
8. Zapněte pumpu. 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 bylo filtrační médium (písek) čisté.  
**POZNÁMKA:** Během prvotního 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 třeba provést zpětné propláchnutí písku (BACKWASH). Vysavač nečistot připojený k systému (např. INTEX Auto Pool Cleaner) 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 zeleného.
10. Sledujte hodnoty tlaku a každý týden kontrolujte, že vstupy a výstupy nejsou zablokované. Pokud jsou hodnoty tlaku ve žluté zóně, je třeba propláchnout filtrační prostředek.

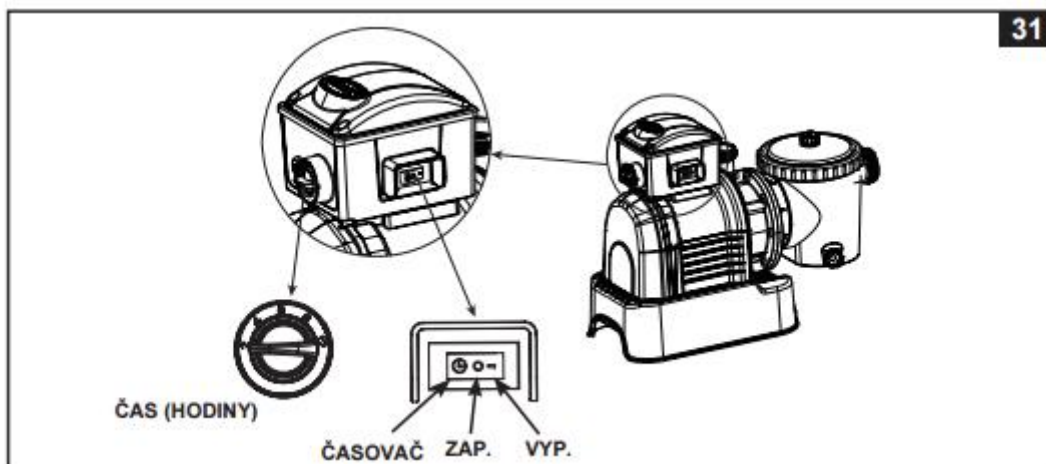
#### Ovládání systému pomocí časovače "TIMER" nebo manuálně:

Ovládání filtračního čerpadla v módu "FILTER" v režimu "Timer (časovač)":

- Nastavte časovač na požadovaný provozní čas. Viz tabulka provozních časů (viz obr. 31).
- Zapněte pumpu a to tak, že spínač zmáčknete do polohy "⌚". Filtrační čerpadlo nyní filtruje vodu a zastaví se, jakmile bude nastavený provozní čas u konce. Vestavěný časovač bude nyní pracovat každý den přibližně ve stejnou dobu, stejný počet hodin.
- Nastavený provozní čas můžete změnit, pokud je to nutné, opakováním kroků A - B.

#### Obsluha filtračního čerpadla (bez režimu "Timer/časovač"):

- Zapněte pumpu a to tak, že spínač sepnete do polohy "-". Filtrační čerpadlo nyní filtruje vodu.
- Pumpu vypnete sepnutím spínače do pozice "O".

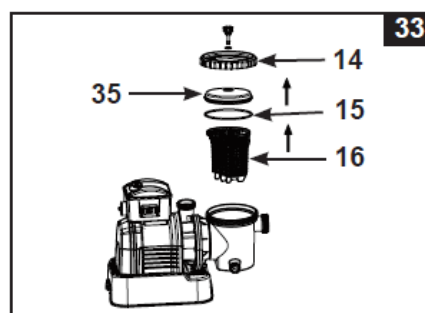
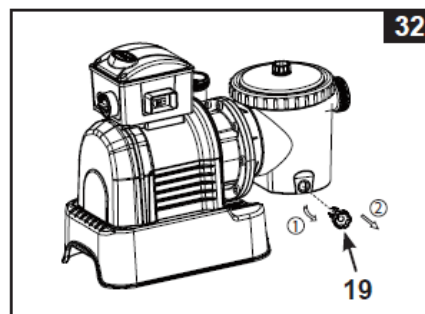




## Údržba a čištění motoru hrubého předfiltru

Jakékoliv porouchané náhradní díly je třeba měnit okamžitě a používat pouze originální náhradní díly.

1. Ujistěte se, že je zařízení vypnuto.
2. Otočte oběma plunžrovými ventily proti směru hodinových ručiček doprava (až na doraz). Ventil je uzavřen a zabraňuje, aby voda vytékala z bazénu.
3. Uvolněte tlak z filtračního okruhu otevřením odkalovacího/odvzdušňovacího ventilu (19) umístěného ve spodní části hrubého předfiltru (viz obr. 32).
4. Otočením proti směru otáčení hodinových ručiček odšroubujte kryt hrubého předfiltru (14). Vyměňte košík (16) a těsnění hrubého předfiltru (15) z tělesa předfiltru (viz obr. 33).
5. Košík vyprázdněte a propláchněte proudem vody ze zahradní hadice. Pro důkladnější vyčištění nečistot můžete opatrně použít i kartáč s plastovými štětinami.
6. Proudem vody ze zahradní hadice očistěte rovněž vnitřek hrubého předfiltru a těsnění.
7. Opětovně naistalujte těsnění, košík a kryt na hrubý předfiltr.
8. Odkalovací/odvzdušňovací ventil (19) opět utáhněte.



## Péče a čištění

Každý bazén vyžaduje údržbu, aby voda zůstala čistá a odpovídala hygienickým požadavkům.

Pravidelnou kontrolou bazénových chemikálií a použitím filtračního čerpadla můžete dosáhnout optimální kvality vody, resp. tuto kvalitu udržovat. Dávkování chlóru, přípravku proti řasám a jiných čistících chemikálií konzultujte s místním prodejcem bazénů.

- Chemikálie uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nepřidávejte chemikálie do bazénu, pokud jsou v něm lidé. Mohlo by dojít k podráždění pokožky a očí.
- Denní kontrola hodnoty pH a stavu vody je velmi důležitá, protože přispívá k udržení optimální kvality vody. Tuto kontrolu byste měli provádět během celé sezóny a zejména po instalaci bazénu. I v této záležitosti se můžete obrátit na místního prodejce bazénů.
- Při prvním napuštění bazénu je potřebné množství chemikálií vyšší a výměna filtračních kartuší nutná častěji než během sezóny. Při úpravě hodnoty pH nikomu nedovolte se v bazénu koupat. Rovněž v této věci Vám poradí místní prodejce bazénů.
- Vždy mějte po ruce náhradní filtrační kartuše a vyměňujte je cca každé 2 týdny.
- Chemicky ošetřená voda, rozstříkaná po okolí například při cachtání dětí, může poškodit trávnik nebo keře v blízkosti bazénu. Travníky, resp. zeleň pod bazénovou fólií se zničí. **UPOZORNĚNÍ:** Některé druhy travin mohou prorůstat bazénovou fólií.
- Doba filtrace závisí na počasí, velikosti bazénu a na způsobu použití. Vyzkoušejte různou dobu filtrace, abyste zajistili čistou, průzračnou vodu.

**Pozor!** Koncentrované roztoky chlóru mohou poškodit obložení a rám bazénu. Vždy se řiďte pokyny výrobců chemikálií a výstražnými upozorněními týkajícími se ochrany zdraví a možných nebezpečí.

## Dlouhodobé skladování a zazimování

Pozor! V případě, že voda zmrzne a poškodí pískovou filtraci, zaniká nárok na záruku. Je-li zapotřebí nemrzoucí přípravek, použijte propylenglykol. Propylenglykol je netoxický a nepoškodí plastové díly, ostatní nemrzoucí přípravky jsou vysoce toxické a mohou poškodit plastové díly systému.

1. Předtím, než bazén vypustíte, abyste jej mohli uskladnit nebo přemístit, ujistěte se, že voda bude odtékat do k tomu určenému odpadnímu kanálu. (důležité: voda by měla odtékat směrem pryč od domu). Dodržujte případné místní předpisy týkající se likvidace bazénové vody.
2. Zařízení vypněte a vytáhněte z elektrické zásuvky.
3. Ve chvíli, kdy je bazén prázdný, odpojte všechny hadice od čerpadla a uzavřete ventily, pístové ventily odpojte od stěny bazénu.
4. Odšroubujte kryt výpustního ventilu (9) ve směru hodinových ručiček od krytu, abyste nádobu mohli pečlivě vylít. Kryt výpustního ventilu se nachází na spodní straně filtrační nádoby.
5. Odmontujte motor čerpadla od základny.
6. Části pískové filtrace a spojovací hadice nechte uschnout volně na vzduchu.
7. Následující komponenty před delším uskladněním natřete silikonovou vazelinou:
  - Těsnění tvaru L (11 & 18)
  - O kroužek hadice čerpadla (22)
  - Těsnění (23).
  - Plochá gumová podložka (25)
8. Stiskněte rukojeť šesticestného ventilu dolů a posuňte ventil do pozice N. To umožní odtok vody z ventilu. Ponechte ventil v této neaktivní pozici.
9. Suché části a motor pumpy je nejlepší skladovat v původním obalu. Abyste předešli problémům s kondenzací a korozí, nezakrývejte motor plastovými sáčky a nabalte jej do nich.
10. Motor pumpy a ostatní příslušenství skladujte na suchém místě. Teplota při uskladnění by měla být kontrolována a měla by se pohybovat v rozmezí 0°C a 40°C.
11. Filtrační nádrž chraňte před nepřízní počasí (například plastovým krytem).

## **Časté problémy v bazénu**

<b>PROBLÉM</b>	<b>POPIS</b>	<b>PŘÍČINA</b>	<b>OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ</b>
ŘASY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nazelenalá voda.</li> <li>• Zelené nebo černé usazeniny na bazé nové fólii.</li> <li>• Bazénová fólie je kluzká a/nebo zapáchá.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Je nutné upravit obsah chlóru a hodnoty pH.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetřete vodu "šokovou metodou" předávkováním chlóru. Zkontrolujte hodnotu pH a upravte ji na hodnotu, kterou doporučuje Váš specializovaný prodejce bazénů.</li> <li>• Vycištěte dno bazénu.</li> <li>• Dodržujte správnou hodnotu chlóru.</li> </ul>
ZABARVENÁ VODA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voda při prvním ošetření chlórem zmodrá, zhnědne nebo zčerná.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Měď, železo nebo hořčík, obsažené ve vodě, přidáním chlóru oxidují. To se běžně stává u mnoha vodních zdrojů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravte hodnotu pH na doporučenou hodnotu.</li> <li>• Nechte filtraci stále běžet, dokud se voda nevyčistí.</li> <li>• Často čistěte kartuši.</li> </ul>
NAPLAVENINY VE VODĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voda je zakalená nebo mléčně zabarvená.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "Tvrdá voda" vzhledem k příliš vysoké hodnotě pH.</li> <li>• Příliš nízký obsah chlóru.</li> <li>• Cizí látky ve vodě.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravte hodnotu pH na doporučenou hodnotu.</li> <li>• Zkontrolujte obsah chlóru.</li> <li>• Vycištěte nebo vyměňte filtr.</li> </ul>
TRVALE NÍZKÁ HLADINA VODY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ráno je hladina vody nižší než večer předtím.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trhlina nebo díra v bazénové fólii, resp. v hadicích.</li> <li>• Uvolněné svorky vypouštěcího ventilu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opravte poškození pomocí opravné lepicí sady.</li> <li>• Dotáhněte všechny uvolněné hadicové svorky.</li> </ul>
USAZENINY NA DNĚ BAZÉNU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nečistoty nebo písek na dně bazénu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dovádění ve vodě i mimo ni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• K vyčištění dna použijte bazénový vysavač Intex.</li> </ul>
NEČISTOTY NA VODNÍ HLADINĚ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Listí atd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bazén je příliš blízko stromů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Použijte podběrák na listí INTEX.</li> </ul>

## Poradce při potížích

PROBLÉM	KONTROLA	MOŽNÉ ŘEŠENÍ
MOTOR FILTRACE NEBĚŽÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Není zapojen napájecí kabel.</li> <li>Je spuštěn RCD proudový chránič.</li> <li>Motor se přehřívá a ochrana proti přehřátí jej vypnula.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Síťový kabel zapojit musí být zapojen v 3-zásuvce, která je chráněna proudovým chráničem třídy A.</li> <li>Resetujte proudový chránič, pokud se to bude opakovat, může být vadná elektroinstalace. Jistič vypněte a zavolejte elektrikáře.</li> <li>Nechte motor vychladnout a nastartujte poté.</li> </ul>
FILTRACE NEČISTÍ BAZÉN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nesprávná koncentrace chlóru nebo nesprávná hodnota pH.</li> <li>Nedostatek filtračního materiálu v nádobě.</li> <li>Špatné nastavení 6-ti cest. ventilu.</li> <li>Bazén je neobvykle špinavý.</li> <li>Košík je neprůchodný.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Znovu nastavit koncentraci chlóru a hodnotu pH. Zeptat se místního prodejce bazénů.</li> <li>Doplňte filtrační písek, viz „návod k naplnění filtrace pískem“.</li> <li>Nastavte ventil do pozice „FILTER“.</li> <li>Nechte filtraci déle běžet.</li> <li>Vyčistěte košík v přítoku bazénu.</li> </ul>
PROUD FILTRACE JE SLABÝ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vtok/odtok je ucpaný.</li> <li>Únik vzduchu z nasávací hadice.</li> <li>Bazén je neobvyčejně špinavý.</li> <li>Filtrační písek je zanesený špínou.</li> <li>Tryska a připojení sítka.</li> <li>Krusta na povrchu filtračního písku.</li> <li>Nasávání pro bazén je napojeno na systém.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hledejte překážky v sací, resp vypouštěcí hadici nebo stěně bazénu.</li> <li>Utáhněte matice hadic, zkontrolujte případné poškození hadice a hladinu vody v bazénu.</li> <li>Vyčistěte košík předfiltru častěji.</li> <li>Nainstalujte trysku do horní vstupu do bazénu a sítka do spodního otvoru odtoku z bazénu.</li> <li>Zpětný chod filtru.</li> <li>Pokud je to nutné, odstraňte 1" písku.</li> <li>Odstraňte všechna sací zařízení napojená na filtrační systém.</li> </ul>
PUMPA NEFUNGUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nizká hladina vody.</li> <li>Zanesené sítka.</li> <li>Únik vzduchu v sací části soustavy.</li> <li>Porucha motoru nebo zaseknutý rotor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doplňte vodu do správné úrovně.</li> <li>Vyčistěte filtrační sítka ve stěně bazénu</li> <li>Utáhněte matice hadic a proveďte hadice, zda nejsou poškozené</li> <li>Kontaktujte servisní centrum.</li> </ul>
ÚNIK VODY SKRZ 6-TI CESTNÝ VENTIL NEBO VÍKO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chybí těsnění nádoby.</li> <li>Těsnění nádoby je špinavé.</li> <li>Objímka nedrží těsně.</li> <li>6-ti cestný ventil je poškozen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sejměte víko nádoby a ujistěte se, že je těsnění na správném místě.</li> <li>Vyčistěte těsnění proudem vody.</li> <li>Utáhněte upínací šroub objímky přiloženým klíčem.</li> <li>Kontaktujte servisní centrum.</li> </ul>
HADICE NETĚSNÍ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matice hadice není utažená.</li> <li>Chybí těsnění tvaru L pro připojení hadice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utáhněte spojku hadice pevně nebo ji odpojte a pak ji znovu přišroubujte.</li> <li>Ujistěte se, že těsnění L je na svém místě a není poškozené.</li> </ul>
VADNÝ ČASOVAČ NEBO JEJ NELZE NASTAVIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Možná skrytá vada časovače.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte čerpadlo a spusťte jej opět za 5 minut.</li> <li>Časovač resetujte.</li> <li>Kontaktujte servisní centrum.</li> </ul>
MANOMETR NEFUNGUJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ucpaný vstup do manometru.</li> <li>Poškozený manometr.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manometr odšroubujte od těla 6-ti cestného ventilu a odstraňte nečistoty ve vstupu do manometru.</li> <li>Kontaktujte servisní centrum.</li> </ul>
PÍSEK SE VRACÍ DO BAZÉNU	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zrnitost písku je příliš malá.</li> <li>Písek je zanesen vodním kamenem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte pouze křemičitý písek nebo sklopísek. Zrnitost mezi 0,45 a 0,85 mm. Jednotnost méně než 1,75.</li> <li>Vyměňte písek.</li> </ul>

## **Všeobecné bezpečnostní pokyny**

Váš bazén Vám může přinést spoustu zábavy a potěšení, s vodou jsou ovšem spojena i určitá rizika. Abyste se vyvarovali eventuálních nebezpečí poranění a životu nebezpečných situací, bezpodmínečně si přečtěte bezpečnostní pokyny, přiložené k výrobku, a řiďte se jimi. Nezapomeňte, že výstražná upozornění na obalech sice zahrnují mnohá, přirozeně však ne všechna možná rizika.

V zájmu větší bezpečnosti se prosím obeznamte s následujícími směrnicemi a výstražnými upozorněními, vydanými národními organizacemi zabývajícími se problematikou bezpečnosti.

- Zajistěte neustálý dohled. Funkci dozoru u bazénu by měla převzít spolehlivá a kompetentní dospělá osoba, zejména pokud se v bazénu nebo v jeho blízkosti nacházejí děti.
- Naučte se plavat.
- Udělejte si čas a osvojte si pravidla poskytování první pomoci.
- Každého, kdo na bazén dohlíží, poučte o možných nebezpečích a o použití bezpečnostních zařízení, například uzamykatelných dveří, zábran atd.
- Všem osobám, které bazén používají, a to včetně dětí, vysvětlete, co dělat v případě nehody.
- Při koupání je důležitý zdravý rozum a správný úsudek.
- Opatrnost, opatrnost, opatrnost.

## **Záruční podmínky**

Filtrace byla vyrobena z materiálu vysoké kvality. Všechny součástky byly zkontrolovány a shledány nezávadnými, záruka platí po dobu 24 měsíců od data nákupu. Uschovejte všechny doklady o nákupu společně s návodem. Doklad o nákupu bude požadován při uplatňování záručních nároků.

- reklamace zboží se řídí právním řádem ČR
  - záruka se vztahuje na veškeré vady způsobené chybou ve výrobě nebo vadou materiálu
  - doporučujeme, aby při zakoupení výrobku byla překontrolována jeho kompletnost
  - po zakoupení filtrace doporučujeme, aby byla překontrolována neporušenost transportního obalu a filtrace či jiného znehodnocení. V případě jakéhokoli poškození neprodleně informujte prodejce
  - vykazuje-li filtrace zjevné vady, které se projeví ihned po zprovoznění a pro které zařízení nelze užívat, tak vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu
  - při zjištění závady na jednotlivých částech filtrace reklamujte pouze vadnou část
  - filtrační zařízení může být instalováno a provozováno podle pokynů uvedených v tomto návodu
- Záruka se nevztahuje na:
- opotřebení v důsledku nesprávné instalace, nesprávného používání, případně nesprávného uskladnění
  - vady způsobené mechanickým poškozením
  - vady způsobené vlivem živelných sil
  - vady způsobené použitím nestandardních chemických prostředků
  - můžete pomoci chránit životní prostředí. Dodržujte místní nařízení pro likvidaci odpadu
  - běžné opotřebení zařízení odpovídající charakteru a době jeho užívání
  - vadná elektrická zařízení odevzdejte k likvidaci odborné firmě
- Zazimování: při odpojení filtračního zařízení po koupací sezoně se doporučuje, aby byla voda vypuštěna a zařízení uskladněno v temperované místnosti (5-30 °C), v opačném případě může dojít k nevratnému poškození a ztrátě záruky.

Výrobce: Intex Development Co. Ltd.

**Chyby v tisku vyhrazeny.**