

**Rýchly štart, bezpečná práca, efektívne čistenie!**



## **NÁVOD NA INŠTALÁCIU**

### **I. Príprava bazéna**

Pred montážou a inštaláciou vysávača by mal byť váš bazén čistý a bez rias, aby nedošlo k ovplyvneniu činnosti vysávača. Ak je nutné, urobte tieto úpravy pred začatím čistenia:

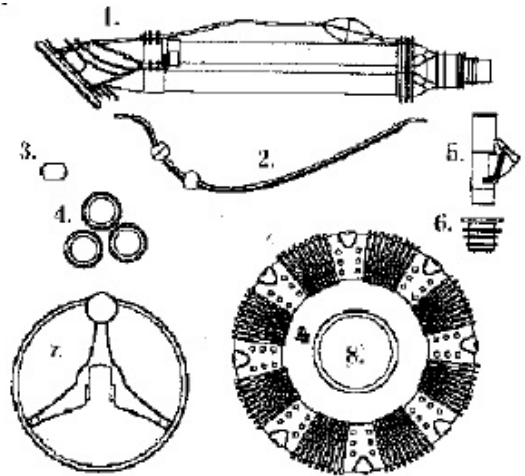
1. Chemicky upravte vodu v bazéne.
2. Vykefujte bazén a nechať usadiť nečistoty.
3. Dôkladne ručne povysávajte
4. Vyčistite filter a kôš predfiltra čerpadla.

## II. Montáž

Vyberte teleso a všetky časti z krabice a skontrolujte, či sú priložené všetky komponenty vrátane príslušenstva. vid' obr 1. Obrázok č.1

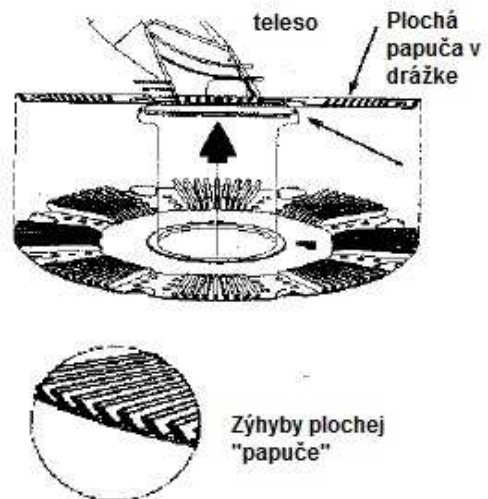
Kontrolný zoznam zložiek

1. teleso
2. brzda ponoru
3. guľčkový prepínač
4. závažia hadice
5. automatický regulačný ventil
6. 2 "hadicový nádstavec
7. nárazník
8. plochá „papuča“
9. dĺžka hadice cca 12 m  
(nie je zobrazená)



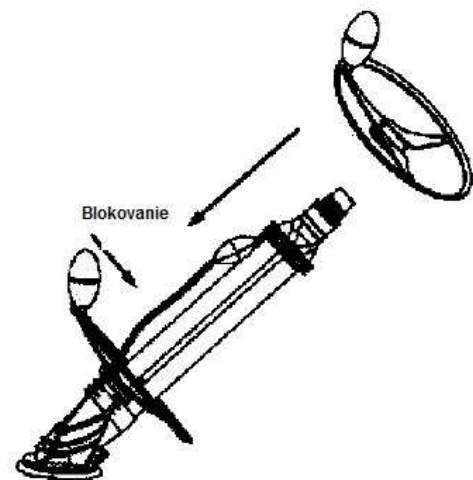
### Krok 1. Nasad'te „papuču“

Ak chcete inštalovať „papuču“, dajte ju s popisom "Up" (hore) a natiahnite ju na teleso/nohu, cez pätu - (plochou stranou nadol smerom k dnu bazéna) - úplne jemne až na doraz na druhej strane v drážke ako je znázornené na obrázku č. 2. „Papuča“ **musí byť nainštalovaná plochou stranou dolu, hore skladanou stranou.** Akonáhle je na mieste, malo by sa ňou dať otočiť a voľne otáčať. „Papuča“ nie je obojstranná. Vyvýšené záhyby na plochej papuči musia smerovať nahor. Plochá strana papuče by mala smerovať lícom dolu a ostať oproti povrchu dna bazéna.



### Krok 2. Pripojenie nárazníka

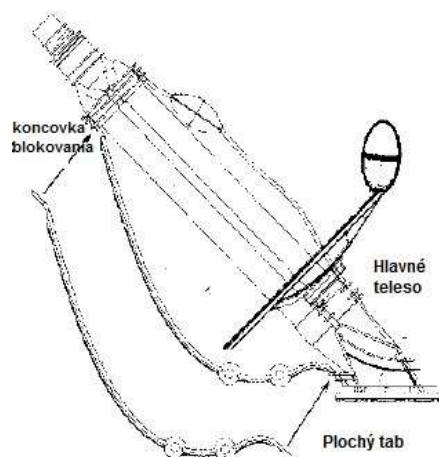
Vložte dolný koniec popruhu do slotu, ktorý je k dispozícii na hlavnom telese. Vložte horný koniec popruhu do západky pre pripojenie k otočnej hlave. Pozri obr 3.



Obrázok č.3

### Krok 3. Pripojenie brzdy ponoru

Zacvaknite brzdú ponoru do spodnej svorky v tvare U medzi ponornými plavákmi. Uistite sa, že zaisťovacie výstupky na oboch stranách brzdy ponoru sa bezpečne zacvakli na miesto. Pozri obrázok.4.



Obrázok č.4

### Krok 4. Pripojenie závaží na hadicu

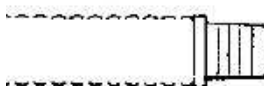
Hadica vysávača je dodaná v častiach a treba ju poskladať. Je potrebné mať dostatok častí hadice, aby sa mohol čistič dostať aj do najvzdialenejšej časti bazéna, plus jedna časť hadice k tomu. Na hadicu vysávača budete musieť umiestniť závažia, ktoré budú neutralizovať vztlak hadice vo vode. Počet závaží umiestnených na hadicu je podmienený maximálnou hĺbkou vášho bazéna. Počet závaží na umiestnenie na hadicu vo vašom bazéne je vysvetlený v tabuľke A.

TABUĽKA A	
Hĺbka bazéna	Umiestnenie závaží
≤ ako 1 m	1 závažie: od 10 – 30 cm od tela otočnej hlavy
> ako 1 m < ako 2 m	2 závažia: jedno od 10 – 30 cm a jedno 1,8 m od tela otočnej hlavy
> ako 2 m < ako 3,6 m	3 závažia: jedno od 10 – 30 cm, jedno 1,8 m a jedno 3 m od tela otočnej hlavy
> ako 3,6 m	4 závažia: jedno od 10 – 30 cm, jedno 1,8 m, jedno 3 m a jedno 3,6 m od tela otočnej hlavy

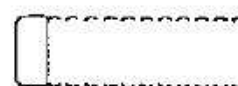
Otočte a vlačte koniec hadice s nátrubkom do konca hadice so vsuvkou po ponorení do bazéna a namočte ich. Vid' obr 5. Pokračujte, kým nepripojíte všetky časti, ktoré potrebujete. Po pripojení závažia na hadicu, ako je popísané v "tabuľke A", pripojte hadicu na vysávač. Vid' obr 6.

Obrázok č. 5

Koniec hadice so vsuvkov

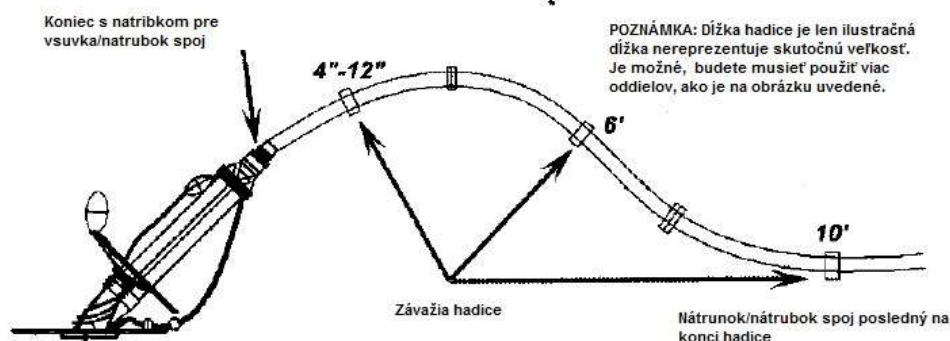


Koniec hadice s nátrubkom



Jedna zo sekcií hadice má 2 konce s nátrubkom a aj ochranu hadice. Táto časť hadice by mala byť pripojená ako posledná a pripojená k vysávaču. Úplná zostava vysávača by mala vyzeráť takto.

Obrázok č. 6



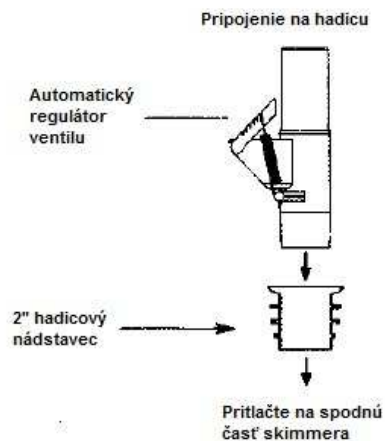
### III. Inštalácia

Vysávač je navrhnutý pre prácu v najrôznejších plaveckých bazénoch. Preto uvádzame niektoré položky (napr. 2" hadicový nádstavec a čiapku ventilu pre automatický regulačný ventil) k vášmu vysávaču. Tie môžu alebo nemusia byť potrebné, v závislosti od konkrétnych charakteristík a vlastností vášho bazénu.

Obe inštalácie skimmera a voliteľnej vákuovej prípojky sú v tomto návode. Pozrite sa, ktorý najviac vyhovuje vášmu bazénu a postupujte podľa pokynov.

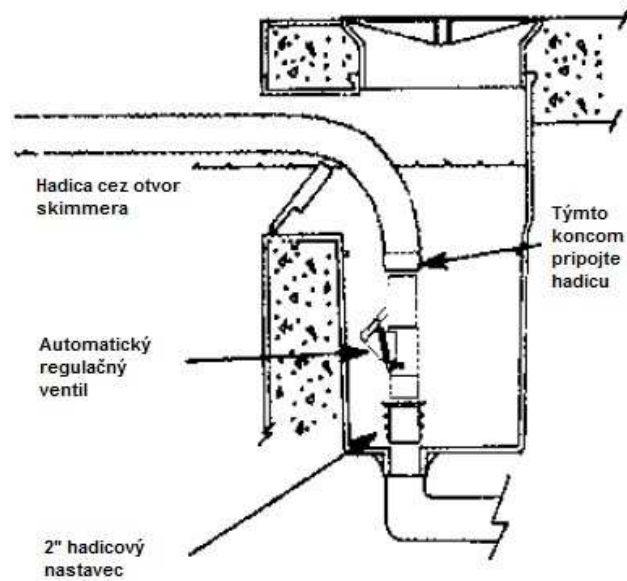
#### Štandardná inštalácia

Pre bazény s jedným skimmerom, používajúce automatický regulačný ventil. Výhodou tejto inštalácie je, že automatický regulačný ventil automaticky vyrovnáva prietok vody medzi skimmerom a čističom. Dôrazne odporúčame použitie automatického regulačného ventilu pre maximálnu bezpečnosť a výkon. Ventil sa automaticky prispôbuje zmenám v prudení vody a zabezpečuje čistič silou, potrebnou na zabezpečenie adekvátneho čistiaceho výkonu.



Obrázok č. 8

Vrch skimmera



1. Vypnite čerpadlo bazéna

2. Zatvorte dnovú výpusť a všetky sacie potrubia, s výnimkou potrubia od skimmera, na ktorý čistič bude pripojený.

3. Odstráňte koš zo skimmera

4. Vtlačte 2 " hadicový nástavec pre vákuové pripojenie do spodnej časti skimmeru, ako je znázornené na obr 8.

5. Vtlačte automatický regulačný ventil do 2 " hadicového nástavca. Koniec hadice k ventilu je vyznačený " týmto koncom pripojte hadicu" a musí smerovať hore. vid' Obrázok 8.

6. Umiestnite čistič do bazéna a nechajte ho klesnúť na dno. Pokračujte v plnení hadicu vodou zvislo dolu do bazéna, kým nie je úplne naplnená vodou a vytlačený vzduch.

7. Vložte koniec hadice cez otvor skimmera a pripojte hadicu priamo na automatický regulačný ventil.

#### IV. Nastavenie

Po dokončení inštalácie, **spustíte bazénové čerpadlo**. Nechajte bežať čerpadlo na pár minút, aby sa všetok vzduch zo systému dostal von. Vysávač by sa mal pohybovať v bazéne rýchlosťou 2,5 m – 3,65 metra za minútu. Potom skontrolujte každú z nasledujúcich nastavení pre čistenie vysávačom.

#### Dĺžka hadice

**DÔLEŽITÉ:** Čerpadlo sa musí byť zapnuté, keď kontrolujete dĺžku hadice. Hadica sa sťahuje, keď je čerpadlo v prevádzke a pri vypnutí čerpadla je dĺžka hadice väčšia.

Vysávač umiestnite do najvzdialenejšieho miesta v bazéne, od miesta kde je pripojený. Hadica vysávača by mala byť dostatočne dlhá, aby dočiahla na koniec bazéna, plus jedna sekcia hadice navyše. Ak je to potrebné, odstráňte nadbytočnú hadicu radšej zo stredu spojených hadíc. Odstránením hadice so stredovej časti sa vyhnete porušeniu umiestnenia závaží na hadici. Odložte si extra hadicu ako náhradu pri opotrebovaní niektorej časti hadice.

**POZNÁMKA: Vypnite čerpadlo bazénu pri pridávaní alebo odstraňovaní častí hadice.**

#### Vyváženie hadice

Ak chcete zaistiť správnu rovnováhu hadice, **vypnite čerpadlo** a pozorujte vysávač. Hadica je v rovnováhe, keď „papuša“ vysávača ostane plocho na dne bazéna a ponorená trubica je pod uholom 45 ° s podlahou, ako je znázornené na obrázku 9. Vysávač dosahuje najlepšie čistenia, keď je dobré rozloženie hadice a hmotnosti na jednotke.

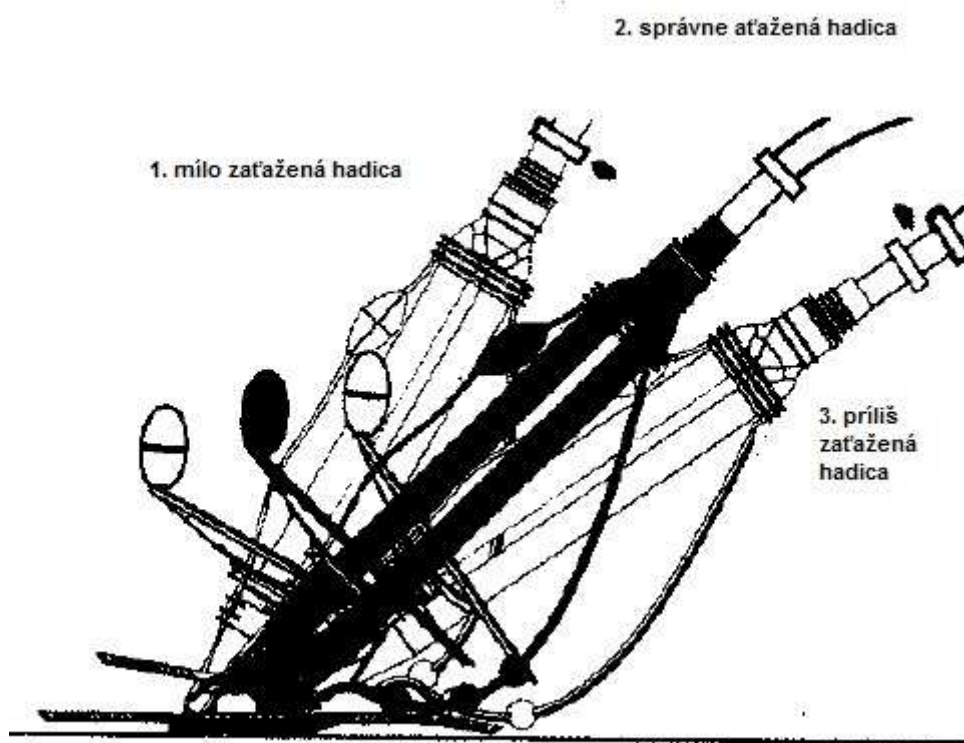
V bazénoch, kde sa nachádzajú aj plytké a hlboké oblasti, nastavíte váhu hadice najprv v hlbokých a potom v plytkých v oblastiach.

1. Hadice málo zaťažená. Ak hadica stúpa smerom k povrchu v uhle väčšom ako  $45^\circ$ , posuňte závažia bližšie k čističu, alebo prisuňte prvé dve závažia k sebe bližšie.

2. Správne vyvážená hadica

3. Hadice príliš zaťažená. Ak je hadica v poklese dolu pod uhlom menším ako  $45^\circ$ , posuňte závažia ďalej od čističa alebo oddiaľte prvé dve závažia od seba.

Obrázok č. 9



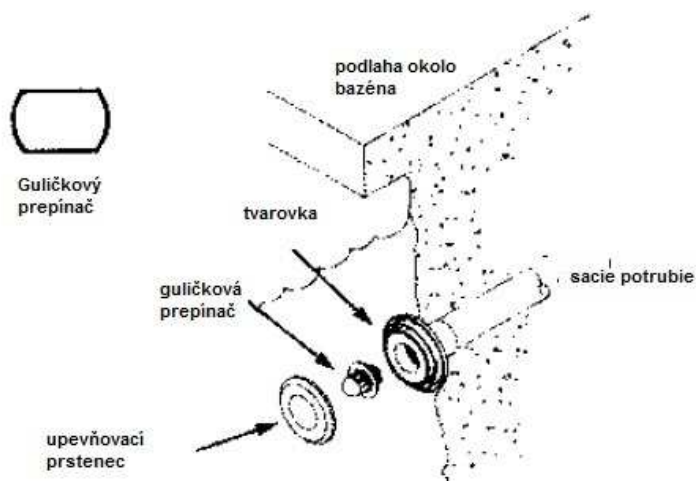
Prúdenie vody v sacom potrubí

**DÔLEŽITÉ:** prítok vody v sacom (vratnom) potrubí môže stlačiť hadicu čističa aj ovplyvňovať jeho výkon. To môže spôsobiť, že čistič sa nebude pohybovať na tej strane bazéna, kde je situovné sacie potrubie, alebo to môže spôsobiť, že čistič ostane v jednom kúte bazéna. Pre úpravu takejto situácie použite guľčkový prepínač, ktorý je súčasťou vášho čističa (vysávača).

**Pre inštaláciu guľčkového prepínača:**

- Najprv skontrolujte, či vaše bazénové čerpadlo je vypnuté. Uvoľnite originálny guľčkový prepínač od vratného potrubia bazéna odskrutkovaním poistného prstenca.
- Vymeňte pôvodnú guľčku s guľčkovým prepínačom
- Vymeňte poistný prstenec a dotiahnite. Uistite sa, že bodové otvory guľčkového prepínača sú v správnom smere, kým prstenec úplne dotiahnete. Pozri "poloha guľčkového prepínača" nižšie.

Obrázok č. 10



### Poloha guličkového prepínača

zmenou polohy guličkového prepínača sa presmeruje spätočný tok vody, takže to ovplyvňuje pohyb čističa. Vyskúšajte rôzne polohy, aby ste zistili, aká najlepšie vyhovuje vo vašom bazéne:

- \* Prietok smerovaný priamo pozdĺž bazéna (smer dlaždíc).
- \* Prietok smerovaný nadol
- \* Smerovanie oproti hadici pomôže riadiť čistič od prekážok, ako sú schody a rebríky.

Po inštalácii guličkového prepínača, **zapnite bazénové čerpadlo**. Čistič by sa mal začať pohybovať po dne bazéna a vysávať nečistoty v ceste.

### • VI. Riešenie problémov

Pretože každý bazén má individuálne vlastnosti, sú potrebné ďalšie úpravy nastavenia, dôležité pre zodpovedajúci výkon vášho čističa.

Ak sa zdá byť nejaký problém, skontrolujte, či nie sú tieto bežné príčiny problémov čističa

---- Je dnová vpusť/výpusť zatvorená?	Uzavrite dnovú výpusť
---- Je čistý filter?	Vyčistite filter
---- Je kôš čerpadla čistý?	Vyčistite kôš
---- Je nečistota blokujúca spodnú stranu čističa?	Odstráňte nečistoty
---- Sú nejaké netesnosti v hadici?	Vymeňte deravý diel
--- Je automatický regulačný ventil bez nečistôt?	Vyčistite ventil

### Ak sa čistič nepohybuje alebo nevibruje.

- Skontrolujte, či všetky časti sacieho potrubia sú uzatvorené, okrem tej, na ktorú je pripojený čistič.
- Skontrolujte, či nie sú nečistoty vo filtri alebo v koši predfiltra filtračného čerpadla.
- Skontrolujte, či nie sú nečistoty v klapke vysávača. Nečistoty môžu zabrániť alebo obmedziť pohyb klapky pri prúde vody

- Bazénové čerpadlo a filtračný systém majú nedostatočný výkon (nižší ako 20). Porďte sa s profesionálom na bazény.

#### **Ak vysávač zostane na jednom konci bazéna.**

- Skontrolujte sacie potrubie vody a presmerujte podľa potreby za pomoci guľčkového prepínača
- Skontrolujte, či je hadica dostatočne dlhá, aby dočiahla až na koniec bazénu
- Skontrolujte, či má vysávač správne vyváženú rovnováhu

#### **Ak vysávač zostane na hlavnom kanáli**

- Skontrolujte, aby bolo zabezpečené uzavretie hlavného kanálu. Bazénový profesionál by vám mal pomôcť.
- Skontrolujte, či je v hlavnom kanáli nainštalovaný rošt.
- Ak nie je hlavný kanál v jednej rovine s podlahou v bazéne porďte sa so svojim bazénovým profesionálom.

#### **Ak vysávač spomalí alebo sa zastaví a vzduchové bubliny vystupujú zo spätného potrubia bazéna.**

Nájdite a opravte únik vzduchu, ktorý spôsobuje, že čerpadlo stráca tlak.

- Skontrolujte, či na hadiciach neexistujú úniky
- Skontrolujte vákuové pripojenie. Malo by byť ponorené, takže žiadny vzduch nevstupuje do systému
- Skontrolujte, či kôš čerpadla či nemá praskliny a nie je opotrebovaný alebo chýbajú O-krúžky. Ak potrebujete pomoc, obráťte sa na svojho bazénového profesionála.

#### **Ak vysávač ťahá vzduch alebo zostáva na vodnej ploche**

- Skontrolujte, či mechanizmus ponorného plaváku funguje bez zábran a či je brzda ponoru nainštalovaná. (Pozri stranu 2, ako nainštalovať brzdu ponoru)
- Skontrolujte automatický regulátor ventilu a jeho správnu inštaláciu a uistite sa, že nie je zanesený nečistotami.
- Uistite sa, že hladina vody je minimálne cca 6 cm pod úrovňou bazénu
- Skontrolujte, či čistič pracuje pri správnej rýchlosti 2 - 3,6 m za minútu.

#### **Ak vysávač zostáva na plytkom konci pri schodoch**

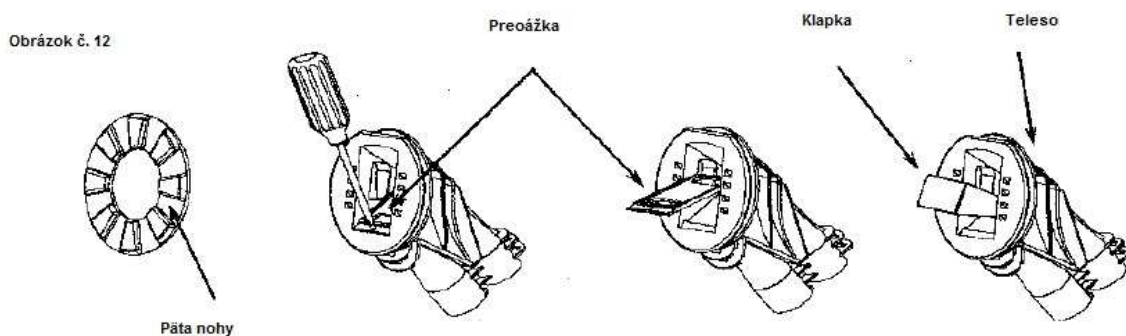
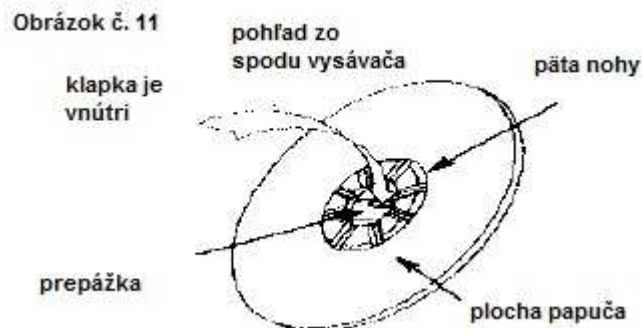
- Skontrolujte sacie potrubie vody a presmerujte pomocou guľčkového prepínača.
- Skontrolujte, automatický regulátor ventilu či je správne nainštalovaný a uistite sa, že nie je zanesený nečistotami.
- Skontrolujte, či je hadica dostatočne dlhá, aby dosiahla do najvzdialenejšieho bodu bazéna, vrátane bazénových schodov.
- Skontrolujte, či má vysávač správne vyváženú rovnováhu hadice aj na plytkom konci.
- Skontrolujte, či čistič pracuje pri správnej rýchlosti 2 – 3,6 m za minútu.
- Skontrolujte, či mechanizmus ponorného plaváku funguje bez zábran a či je brzda ponoru nainštalovaná. (Pozri stranu 2, ako inštalovať brzdu ponoru)
- Skrátte popruh nárazníka o 1,27 cm. (Vyťahnite horný koniec popruhu nárazníka spojený s otočnou hlavou. Odrežte cca 1,27 cm a potom vráťte popruh do nárazníka a zamknite na koci klipu)

## Ak sa čistič pohybuje opakovane po rovnakých trasách

- Skontrolujte kĺb na hornej strane vysávača, mal by sa voľne otáčať.
- Skontrolujte tok v sacom potrubí a usmernite ho polohou guličkového prepínača, ak je to potrebné.
- Skontrolujte, či je čistá hadica, či nie je zohnutá alebo zalomená. Stačí len jeden ohnutý alebo zalomený kus hadice, aby bránil čisteniu. Jeden spôsob, ako skontrolovať uzly v hadici je uložiť jednotlivé časti na rovný povrch a hadica by mala byť dokonale rovná. Nezmotávajte hadicu keď vyberáte vysávač z bazéna, pretože ju môžete poškodiť ohnutím

## Pre odstránenie nečistôt z klapky

- Niekedy môžu nečistoty upchať spodnú stranu vysávača a zabrániť klapke pohyb alebo prietok vody. Klapka sa nachádza vnútri hlavnej časti/telesa čističa a musí sa voľne pohybovať celú dobu. Môžete vidieť klepnutie cez otvor v ozvučnici dosky, po otočení vysávača hore nohami, ako je znázornené na obr 11. Pohupujte pohybom prstov v dutine hadice alebo vytiahnite nečistoty prichytené vo vnútri telesa čističa.
- Ak sú nečistoty stále prichytené vnútri, je nutné uvoľnenie klapky. Najprv odoberte štyri viečka v „papuči“, odskrutkujte a vyberte ju z telesa čističa. Následne vyberte skrutku z dosky prepážky a vytiahnite ju, potom odoberte klapku. Vid' obr. 12.
- Hneď ako odstránite nečistoty, nasadte klapku späť na teleso čističa a osadte „papuču“ na pôvodné miesto. Presvedčte sa, že je bezpečne na mieste. Vid' obr. 12



## Údržba

Vysávač nevyžaduje takmer žiadnu údržbu. Vizuálne skontrolujte čistič , čas od času, aby ste sa ubezpečili, že :

- Klapka sa pohybuje a nie je blokována špinou
- Či päta nohy nie je príliš opotrebovaná. Keď sú trakčné podložky na spodnej strane opotrebované, je čas na výmenu.

Pri uskladnení vysávača, nenavýjajte hadicu. Položte hadicu na plochu tam kde bude chránená pre priamym slnečným svetlom. Ak hadice odpájate, snažte sa neporusiť miesta zaťaženia závažiami.

Hadica vysávača je špeciálne navrhnutá tak, aby zabezpečila optimálny výkon vysávača. Ak by bola nutná výmena, trvajte na originálnych náhradných dieloch hadice.

Vylúčenie zodpovednosti – O vašom bazéne a vysávači

Existuje veľké množstvo faktorov, ktoré prispievajú k životnosti vášho bazénu. Automatický vysávač bazénu je veľmi pasívny produkt, ktorý nebude mať žiadny dopad na životnosť bazénu.

Majte na pamäti, že v priebehu času môže poškodenie, zmena farby a krehkosť každého bazénu byť spôsobená samotným postavením bazéna alebo kombinácia veku bazéna, nerovnováhou chémie v bazénovej vode, nesprávnou inštaláciou a vďaka ďalším iným faktorom. Automatický vysávač z bazéna neodstráni ani nespôsobuje odstránenie (opotrebenie) bazéna. V skutočnosti je to naopak, bazénová omietka spôsobuje opotrebenie vysávača.

Rovnaká situácia platí aj pre vinylové bazény zabudované do zeme. Aj vinylové bazény sú tiež ovplyvňované prostredím a faktormi, ako sú chémia vody v bazéne, slnečné svetlo a samotne okolie bazéna. Preto sa v priebehu času vinylové bazény stávajú krehkými a slabými. Okrem toho vinylové bazény ovplyvňuje aj ako sú zhotovené steny a dno bazéna. Tieto podmienky však nie sú spôsobené používaním alebo prevádzkovaním vysávača. Výrobca odmieta akúkoľvek zodpovednosť za opravy alebo výmenu týchto častí a komponentov v zákazníkovaom bazéne.

Vlastník bazénu preberá všetkú zodpovednosť za stav a údržbu povrchu bazénu, vody a priestoru v bazéne.

Zoznam dielov

