

K tejto príručke :

Srdečne Vám gratulujeme k získaniu automatického čističa TigerShark, riadeného mikroprocesorom. Táto príručka obsahuje dôležité upozornenia k jeho použitiu a starostlivosti. Prosím, prečítajte ju pozorne ešte pred jeho prvým použitím.

Tiger Shark drhne, vysáva a filtruje Váš bazén.

Nie je potrebná ani inštalácia čističa ani jeho príslušenstva. Jednoducho dáte čistič do vody a zapnete. TigerShark pracuje automaticky. Vďaka novej, patentovanej filtračnej časti sa aj veľmi jednoducho čistí. Ovládanie vďaka ASCL-mikroprocesoru (prispôsobiteľná vyhľadávacia logika) optimalizuje proces čistenia pre každý typ, veľkosť aj tvar bazéna. TigerShark je vybavený elektronickou samodiagnostikou a prepäťovou ochranou. Pohonný systém sa vyznačuje jednoduchosťou. Ložiská sú ochránené proti korózii a zvyšujú tak jeho spoľahlivosť.

Použitie :

Pred prvým použitím venujte dostatok času, aby ste čistič spoznali. Preštudujte obrázky (Obr.1) a skice (Obr.2). Táto príručka sa vždy na ne odvoláva, ak sa hovorí o jednotlivých dieloch TigerShark-u

- 1.) Zvoľte zástrčku 220-240V, ktorá je dostatočne vzdialená a je zabezpečená pred elektr. skratom.
- 2.) Sieťový adaptér nastavte tak, aby TigerShark dosiahol všetky steny aj celé dno. Pritom vzdialenosť medzi ním a krajom bazéna nesmie byť menej ako 3,5 m(Obr.a) Štandardná dĺžka kábla je 16,76m.
- 3.) Zapojte plávajúci kábel na sieťový adaptér.

POZOR: Používajte iba originálny sieťový adaptér.

- 4.) TigerShark má pohyblivú rukoväť (3). Pre optimálny čistiaci výsledok musí byť rukoväť zaseknutá v diagonálnej polohe. Po každom cykle prestavte polohu rukoväte, pre správny pohyb kábla (Obr.b).
- 5.) Dajte TigerShark do bazéna. Čistič pomaly klesne na dno a zároveň z neho unikne vzduch.
- 6.) Zapojte sieťový adaptér do zásuvky a zapnite čistič. AV prevedú najprv diagnostiku čo trvá pár minút a potom začne čistiaci cyklus bazéna.

POZOR: Nikdy nezapínajte TS, keď nie je v bazéne, môžete poškodiť čerpadlo a záruka by prepadla.

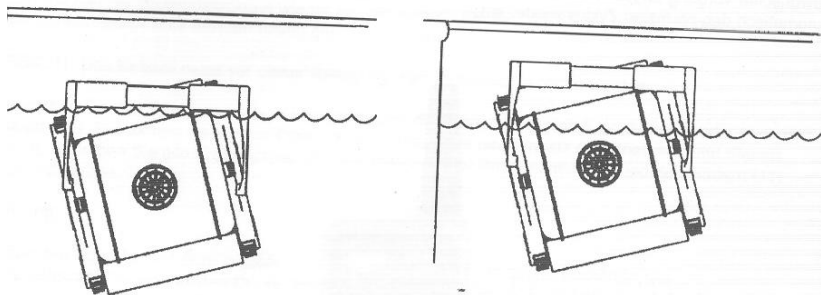
- 7.) Po troch hodinách čistiaceho cyklu TigerShark automaticky vypne. Ak potrebujete skončiť čistenie skôr, môžete TigerShark vypnúť tak, že dáte vypínač na sieťovom adaptéri do pokoja AUS (OFF) – (vypnuté), ak by ste začali druhé čistenie, počkajte 30 sekúnd kým čistič znova zapnete.
- 8.) Keď je čistenie, vypnite čistič na sieťovom adaptéri. Až potom vyberte čistič z vody.
- 9.) Vyberte AquaVac zo strany s najmenšou hĺbkou vody. Tu potiahnite za kábel, kým nedosiahne čistič hladinu vody. Vytiahnite čistič opatrne uchopením za rukoväť, NIE za Kábel.

POZOR: Pri vyberaní robota z vody držte kábel obomi rukami, po každom použití ho vyberte z vody.

NIKDY NEPOUŽÍVAJTE BAZÉN, KEĎ JE ROBOT V CHODE!

Preskúšajte, ako vysoko vychádza TigerShark z vody:

- presvedčte sa, že je filter čistý a dajte čistič do vody, všimnite si hladiny vody na čističi. Nechajte prejsť niekoľko čistiacich cyklov, kým stanovíte strednú výšku.
- Ak čistič po dosiahnutí hladiny vody, pravidelne vydáva silný hluk, cez vrchný kryt naberá vzduch, opakovane vychádza na stenu namiesto toho, aby išiel späť alebo sa stále pohybuje len okolo jedného miesta, je isté, že TigerShark vychádza príliš vysoko, v takomto prípade nainštalujte redukčnú sadu.



Optimálna výška pri hladine

čistič vychádza príliš vysoko

Pre optimálnu prevádzku :

TigerShark najlepšie funguje pri teplote medzi 10 a 35C. Ale môžete sa poučiť tiež aj pri iných teplotách. Pravidelné čistenie filtra po každom použití je predpokladom pre optimálny čistiaci výkon. Ak čistič ťažko vychádza na steny, je potrebné filter vyčistiť a čistiaci cyklus začať znovu. Pre zlepšenie čistiaceho efektu vymeňte opotrebované čistiace kefy (12). AK používate chemikáliu v bazéne vo forme granúl, odporúča sa použiť dávkovač plávajúci alebo automatický, ktoré zachytia vápenité sedimenty, v nich obsiahnuté. TigerShark je možné použiť až vtedy, ak sú z bazéna úplne odstránené všetky čistiace chemikálie (aj tekutý flokulant), pretože by sa mohol upchať filter. Pri bazénoch, kde je väčší obsah tvrdosti vody, odporúča sa filter čistiť častejšie. Kartónový obal TigerShark -u si uchovajte pre skladovanie, či prípadnú prepravu v prípade opravy. Blok motora (13) a sieťový adaptér (1) neobsahujú časti, ktoré by si mal používateľ pozerať. Ak sa otvoria, automaticky sa stratí nárok na záruku.

K typu - TigerShark Quick Clean

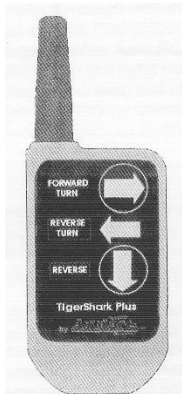
1. Informácie k inštalácii a normálnemu použitiu nájdete v časti TigerShark - všeobecné informácie.
2. Pri voľbe úplného alebo skráteného programu postupujte nasledovne: Pri zapnutí automaticky začne šetriaci program. Zapne sa kontrolka „ Quick celan“ na riadení. Pri tomto cykle TigerShark Quick clean automaticky po 60 minútach vypne.
3. Pre voľbu úplného programu potlačte „ Full cycle“ tlačítko. Zažne sa kontrolka nad tlačítkom a ukazuje, že nabieha plný cyklus. Ak je zvolený tento program, TigerShark automaticky vypne po 3 hodinách. Ak je zrýchlený cyklus ukončený, musíte TigerShark Quick clean vypnúť a znovu zapnúť, ak by ste chceli spustiť úplný program. Úplný program môže byť navolený iba počas šetriaceho skráteného programu.

K typu – TigerShark PLUS

1. Informácie k inštalácii a normálnemu použitiu TigerShark drive nájdete v spoločnej časti pre TigerShark - všeobecné informácie
2. K bezproblémovému použitiu diaľkové ovládanie je potrebné umiestniť sieťový adaptér na otvorenom mieste vzdialenom do 20 m od diaľkového ovládania. Diaľkové ovládanie môžete použiť kedykoľvek počas čistiaceho cyklu, pričom tento ostane neprerušovaný.
3. K riadeniu TigerShark Plus potrebujete nechať zatlačené vašej voľby, až kým čistič úkon nevykoná. Ak ho uvoľníte, bude pokračovať TigerShark Plus v čistení ako pri normálnom cykle.

Ak nereaguje TigerSharkc Plus na tlačenie tlačítok:

- presvedčte sa, že držíte diaľkové ovládanie v smere sieťového adaptéra, nie v smere TigerShark PLUS.
 - preskúšajte, či nie je medzi sieťovým adaptérom a diaľkovým ovládaním prekážka. Vzdialenosť by nemala byť viac ako 20m. Čím ste bližšie k SA, tým je výsledok lepší.
 - preskúšajte batériu diaľkového ovládania. V prípade potreby ich vymeňte.
 - prípadne ak je vyhodnená prepäťová ochrana, aktivujte čistič znovu, pričom držte zatlačené tlačítko nad pripojením kábla
 - preskúšajte, či točiaci kryt nie je zaseknutý
- Vyberte TigerShark z vody a podržte kryt rukou, aby ste prípadné cudzie teleso odstránili. Musí sa pohybovať ľahko.



Starostlivosť

- 1 – po každom použití čistite filtračnú vložku nasledovným spôsobom : Položte čistič na bok. Uvoľnite dnový kryt (6) (obrázky c-d) a úplne ho odnímate (7) (obr.e).Vyberte filtračnú vložku z filtra. Ak sa jedná o trojdielny filter (RCX70100), tak ho len rozoberte a očistite svedomite každý diel vystriekaním záhradnou hadicou, aby ste odstránili všetky nečistoty. Držte ho ako na obr.f, aby sa nečistoty splavili. Umyte dnový kryt zvnútra. Znovu filtračnú vložku osadte (Obr.g). Osadte dnový kryt a zaistite ho .
- 2 – všetky odnímateľné časti musia byť úplne čisté.

Pozor: Pri tomto čistení musí byť sieťový adaptér odpojený z prívodu elektrického prúdu!

Prezrite aj čerpadlovú časť a skontrolujte, či Venturiho tryska nie je upchatá nečistotami alebo vlasmi. Venturiho trysku môžete vyčistiť tak, že uchopíte krytku (9) a potočíte (obr.h). Odstráňte všetky nečistoty, zachytené medzi pásovou retiazkou (10) a kolieskami (1).

Uskladnenie :

Vyberte TigerShark z vody a uložte na suché miesto, chránené pred slnečným žiarením. Miesto má mať teplotu medzi 50 a 46 °C (obr.i).

Ochrana kábla :

Časom sa dlhodobým používaním môže kábel prekrútiť (napr. ako telefónny kábel). Aby ste ho odkrútili, zaistite rukoväť do diagonálnej polohy opačnej, ako pri predchádzajúcom čistiacom cykle (Obr.b). TigerShark sa bude v bazéne pohybovať v opačnom smere a kábel sa sám odkrúti. Tento problém jednoducho vyriešite tým, že budete ťahať vždy za inú časť kábla, ktorý sa nenachádza vo vode. Dôležité je pravidelne meniť štartovaciu diagonálnu polohu.

Dôležité : Vždy sa presvedčte, že na kábli nie sú žiadne vonkajšie poškodenia.

Najčastejšie problémy a ich riešenie :

TigerShark nevychádza na steny.

Vyčistite filter. Môže byť, že je zanesený nečistotami a veľmi ťažký alebo aj od príliš vysokého obsahu algicídu. Prípadne môžu byť opotrebované kefy. Skontrolujte ich a prípadne vymeňte. Skontrolujte elektroinštaláciu a ubezpečte sa, že je hodnota napätia správna : 220-240 V AC 50/60 Hz.

Teplota vody musí byť nad 15 stupňov Celzia. Inak by mohli PVC-kefy stuhnúť a AquaVac by sa mohol pri jazdení pozdĺž stien zachytávať. Vymeňte PVC-kefy za penové. Presvedčte sa, že rukoväť je v uhlopriečnej polohe.

TigerShark stráca výkon

Vyčistite filter. Môže byť, že je upchatý a bráni saniu. Presvedčte sa, že sacie otvory na dne nie sú zapchaté , ak áno, vyčistite ich. Skontrolujte Venturi-dýzu,, či v nej nie sú nejaké cudzie predmety alebo či nie je poškodená. Vyčistite ju, prípadne vymeňte.

TigerShark počas čistiaceho cyklu náhle zastane

Venturiho dýza je niečím zapchatá. Skontrolujte dýzu a vyčistite ju podľa návodu v časti „Starostlivosť“. Ložiská kefiiek alebo ozubený remeň sú zlepené. Skontrolujte, či na nich nie je niečo zachytené a v prípade potreby ich očistite. Položte TigerShark späť do vody a zapnite ho. Pre ochranu citlivých častí sa TigerShark automaticky vypne, ak je vybratý z vody.

TigerShark viacej nefunguje

Skontrolujte pripojenie na prepäťovú ochranu a ubezpečte sa, či je správne napájanie elektrickým prúdom. Prípadne skontrolujte napätie v sieti (viď dolu). Kúsok po kúsku skontrolujte plávajúci kábel.

Kontrola sieťového adaptéru

Sieťový adaptér je pripojený cez prúdový chránič, ktorý v prípade potreby preruší prívod prúdu. Ak potrebujete čistič znovu zapnúť, nastavte ho do polohy „OFF“ (vypnutý) a následne na „ON“ (zapnutý). Sieťový adaptér má spínací obvod. Napätie medzi pólmí 1 a 2 zástrčky TigerSharku musí byť 24 V AC.

Robot smú používať osoby (včítane detí) s obmedzenými fyzickými a vnemovými alebo psychickými schopnosťami výlučne len vtedy, keď je zabezpečený primeraný dozor alebo ich úplné oboznámenie sa s návodom a zariadením, zabezpečené zodpovednou osobou.

Podmienky záruky

Na všetky výrobky HAYWARD sa poskytuje záruka 2 roky odo dňa predaja, vzťahujúca sa na výrobné a materiálové vady. Pre uplatnenie záruky musí byť predložený platný doklad o nákupe. Odporúčame uchovať si faktúru. HAYWARD-záruka pokrýva výlučne opravu alebo výmenu poškodených častí za predpokladu, že boli dodržané všetky pokyny pre prevádzku a údržbu podľa priloženého návodu a bezpečnostných informácií, s použitím výhradne originálnych dielov TigerShark od Hayward. Či pôjde o opravu alebo výmenu, posúdi výrobca. **Na poškodenia, ktoré vznikli mrazom alebo agresívnymi chemikáliami sa záruka nevzťahuje. Ostatné vedľajšie náklady (doprava, spracovanie) sú vždy zo záruky vyňaté. Poškodenia, ktoré vznikli pri inštalácii, nesprávnom pripojení alebo prevádzke nespádajú pod záruku.** Ohľadom záruky sa prosím vždy obracajte na predajcu. Zásielky zaslané priamo na výrobcu bez predchádzajúcej dohody s predajcom sa nevybavujú. Opotrebovanie nespadá pod záruku.

Technické údaje

Rýchlosť na dne	18 m/min.
Hodnota čistenia dna	5m ² /min.
Sací výkon	283 litrov/min.
Štandardná spotreba	0,78 A
Váha	9,74 kg
Dĺžka kábla	16,76m plávajúci kábel
Materiál	ABS vysokoodolné voči poškodeniu, kovové časti z nereze bez prímеси železa
Motorový blok	čerpadlo ovládanie karta
Rýchlosť (ot./min.)	2 700 55 -
Napätie	24 V DC 22 V DC 5 V DC
Prúd (Amp)	2,62 0,63 -
Tesniaca ochrana skrinka	zdvojené tesnenie hriadele zapečatená, vodotesná, z oderuodolného ABS
Prepätiová ochrana	elektronický systém pre automatické vypnutie pri náraste napätia
Auto-diagnostika	samotest s pamäťou napájania (použitie cez autorizovaný servis)
Filter	
Typ	odnímateľný, znovupoužiteľný, plisovaná kartuš
Materiál	plisovaná tkanina/polyesterová zmes
Veľkosť oka	5 micrónov
Povrchová plocha	64 cm ²
Kontrola činnosti	Typ ASCL-mikroprocesor
Ovládací systém	Priame ovládanie pomocou polyuretánových remeňov a nerezového riadiaceho systému
Sieťový adaptér	
Napätie	220-240 V DC
Vychádzajúce napätie	24 V AC a 26 V AC
Sila prúdu	3,5 - 4 ampére
Váha	3,76 kg
Doprava	
Rozmery balenia	výška 48,3 cm, hĺbka 48,3cm a dĺžka 48,3cm
Celková váha	15,9 kg

Podľa typu bazéna a elektroinštalácie sa môžu skutočné hodnoty čiastočne líšiť. Ako ukázali testy, plávajúci kábel je vhodný na čistenie mnohorakých typov bazénov. Optimálnu funkciu vo všetkých bazénoch ale výrobca negarantuje.

Abb. 1

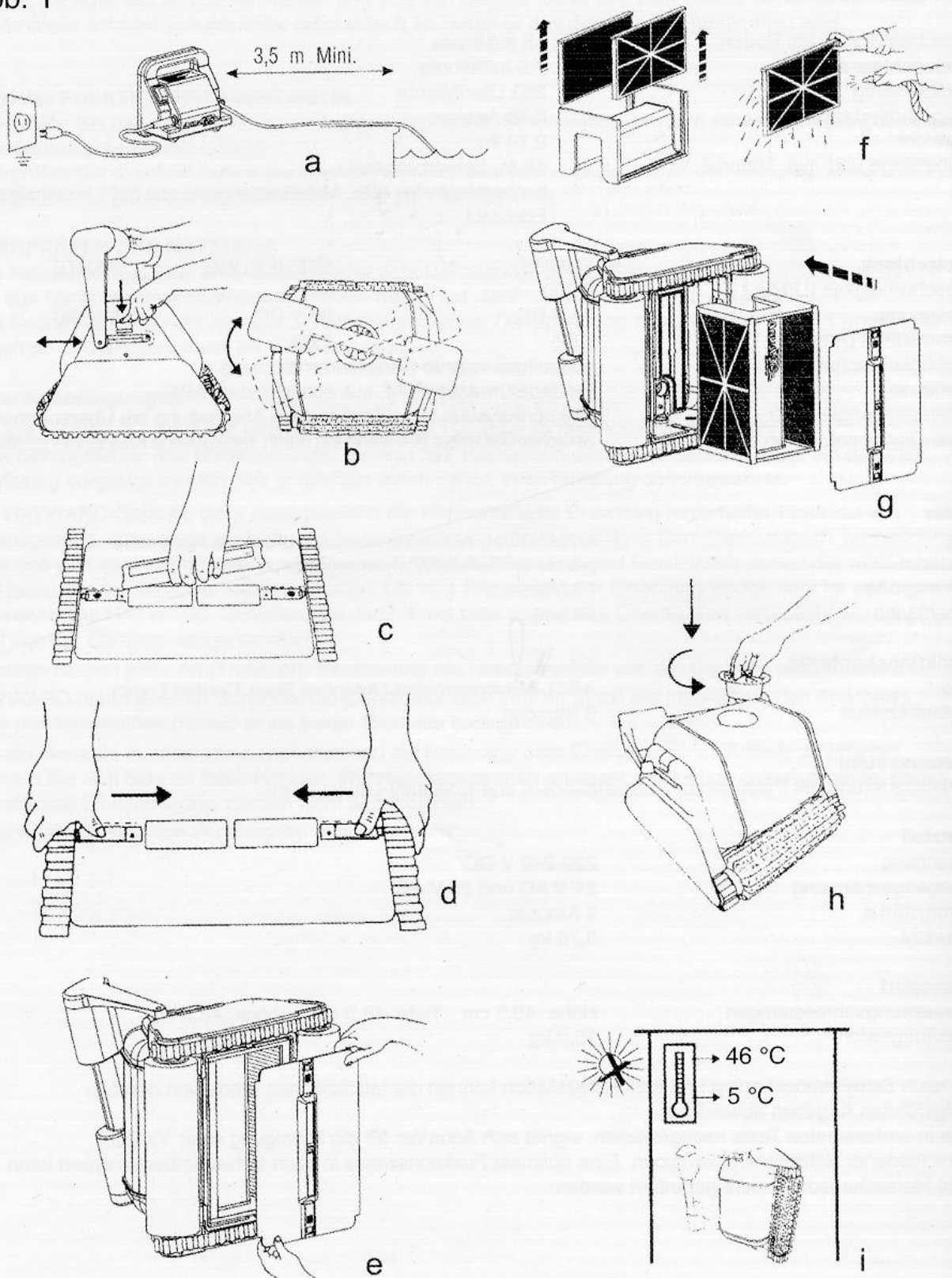
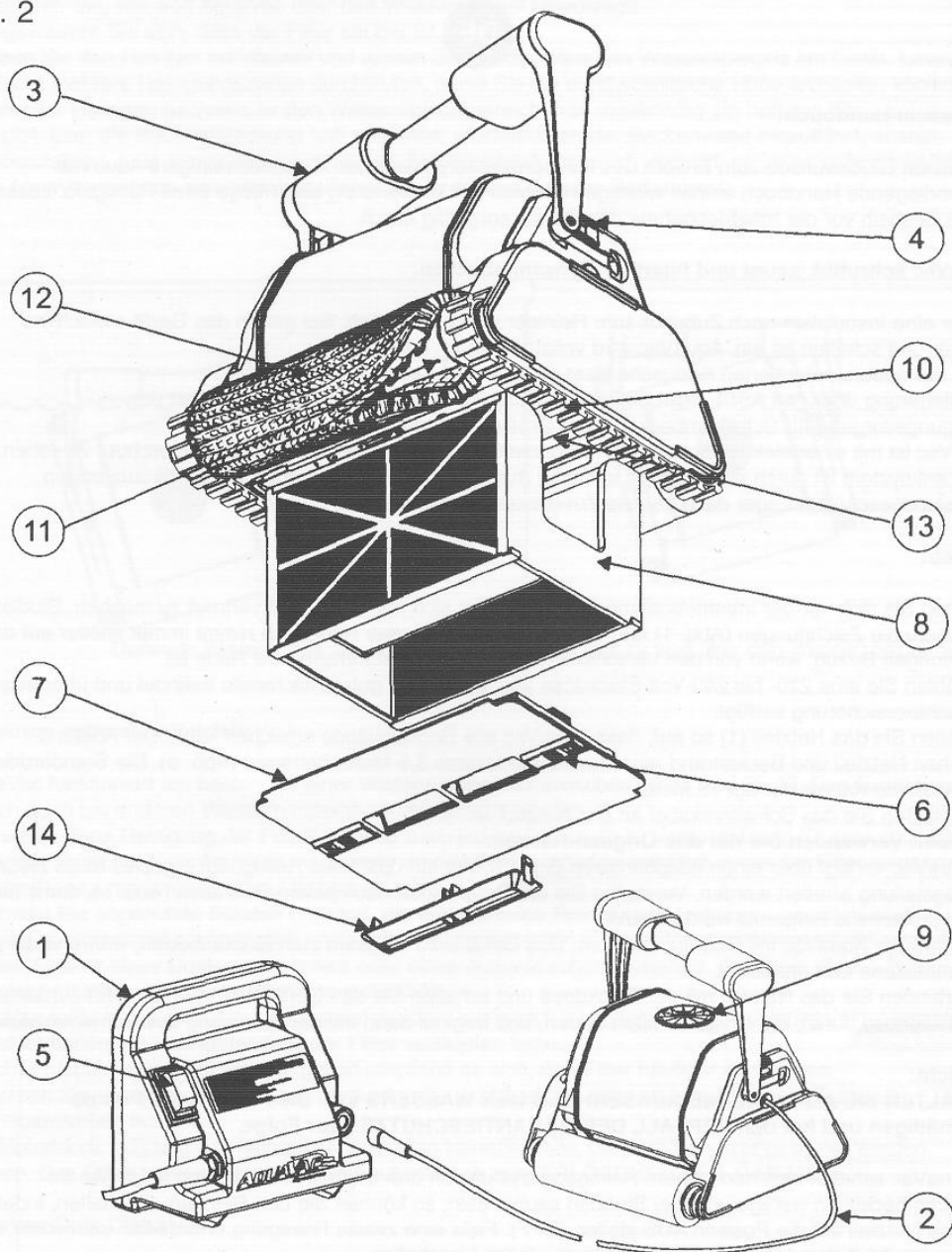


Fig. 2



1. Sieťový adaptér
2. Plávajúci kábel
3. Rukoväť
4. Západka rukoväte
5. Tlačítko On(Zap.)/Off(Vyp.)
6. Haspra dnového krytu
7. Dnový kryt komplet
8. Filtračný diel
9. Venturiho dýza
10. Pásový remeň
11. Koleso
12. PVC a lebo penové kefy
13. Zapečatený blok motora
14. Vysokorýchlostná násadka