



Návod na obsluhu a údržbu
automatického bazénového
vysavače

Dynamic Pro-X



Děkujeme Vám, že jste si zakoupili plně automatický bazénový vysavač Dynamic Pro-x. Dynamic Pro-x je vhodný do většiny bazénů s maximálními rozměry 25 x 12 m. Je vybaven autoprogramovací jednotkou s pamětí pro optimální chod a spojkou swivel zabraňující překroucení el. kabelu. Filtrační vak z polyesterové tkaniny je schopen zachytit nečistoty od 50 µm (0,05 mm). Indikátor na el. zdroji upozorňuje na zanesení filtračního vaku nečistotami. Čistí programově dno i stěny bazénu včetně jeho horního okraje a je vybaven senzorem nízké hladiny v bazénu. Standardní čistící cyklus je 3 hodinový, pomocí dálkového ovládání lze nastavit 2 nebo 4 hodinový. Dálkovým ovládáním rovněž nastavíte způsob čištění, délku bazénu a interval čištění stěn. Pomocí páčkového ovladače na dálkovém ovládání lze navést UltraKleen do těžko přístupných míst v bazénu nebo do míst, která chcete dočistit. Vozík usnadňuje manipulaci s vysavačem.

Prosíme Vás, abyste se plně řídili tímto návodem. Odměnou Vám bude bazén s křišťálově čistou vodou.

Volba vhodných kartáčů vysavače pro Váš bazén:



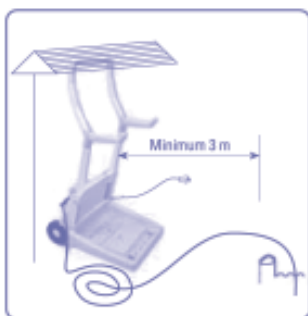
PVC kartáč pro běžný fóliový, plastový, sklolaminátový a betonový bazén



kombinovaný kartáč pro bazén se strukturnovanými obklady



Wonder kartáč pro bazén s glazovanými obklady, hladkou keramikou nebo kluzkými stěnami (nejvyšší přilnavost ke stěně bazénu)



obr. A

Před použitím vysavače Dynamic Pro-X si důkladně přečtěte tento návod.

1. Bezpečnost

1.1 Umístění napájecího el. zdroje

Vozík (Caddy) s napájecím zdrojem je třeba umístit minimálně 3 m od bazénu tak, aby vysavač dosáhl do všech míst v bazénu (obr. A). Upozornění: pokud je vysavač v chodu, musí být napájecí zdroj ve stínu a vždy na suchém místě.

1.2 Elektrické zapojení

Před připojením na el. síť ověřte, že napětí je 230 V - 50 Hz. Zástrčka musí být s ochranným kolíkem a chráněna proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30 mA. K napájení používejte pouze zdroj dodaný s vysavačem.

UPOZORNĚNÍ: Za chodu vysavače se nesmí nikdo v bazénu koupat.



obr. B

2. Sestavení vysavače Dynamic Pro-X

2.1 Montáž vozíku

Vozík (Caddy) smontujte dle obr. N. Kolečka na ose zatlačte do základny vozíku dle obr. N-C1, ubezpečte se, že na každé straně je kolo odděleno podložkou - viz obr. N-C2. Vzpěry N-3 zaklapněte do zámků držáku vozíku N-C4. Pozn.: Vzpěry N-C3 mají malé otvory na obou koncích. Do držáku vozíku patří konce, u kterých jsou otvory vyvrtány dále od kraje tyče. Nyní zastrčte volné konce vzpěr do základny vozíku N-C5.

Nasměrujte el. napájecí zdroj na zámkové vozíku dle obr. N-C6. Zatlačte otvory v držáku el. zdroje na zámkové vozíku a zamáčkněte el. zdroj dolů, aby se zámkové uzavřely. Tím je el. zdroj bezpečně připevněn k vozíku.

2.2 Madlo vysavače

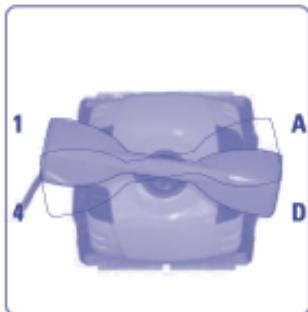
Dynamic Pro-X má regulovatelné madlo. Změnu polohy madla lze provést stiskem aretačních tlačítek na obou stranách vysavače - obr. B. Při chodu vysavače musí být madlo vždy umístěno napříč, aby se dosáhlo správného pohybu vysavače a čištění bazénu. Madlo lze dát do příčné polohy ve dvou úhlech, a to v krajní poloze - obr. C1 nebo v poloze blíže středu vysavače - obr. C2. Při krajní poloze madla se vysavač pohybuje na stěně bazénu při hladině (obr. D) rychleji, při poloze madla blíže středu se vysavač pohybuje pomaleji.

2.3 Dálkové ovládání

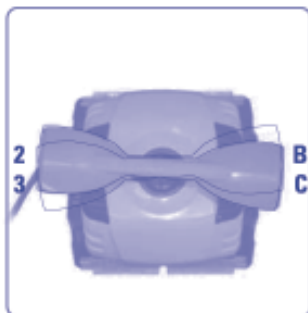
Do dálkového ovládání vložte 2 baterie 1,5 V AAA dle značení uvnitř ovladače. Ovladač nenechávejte na slunci ani dešti, je chráněn jen proti ostříkující vodě. Dálkový ovladač je osazen digitálním displejem, tlačítky „soft touch“ a páčkovým ovladačem (joystick).



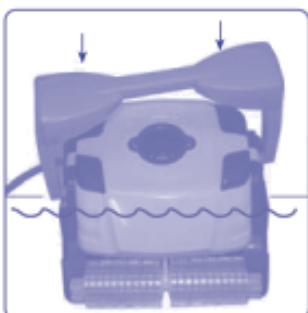
obr. C



obr. C 1
obr. D



obr. B
obr. C 2






obr. D

3. Nastavení vysavače

3.1 El. napájecí zdroj

Na čelní straně zdroje se nachází kontrolky, které indikují, že je vysavač v chodu nebo, že je třeba vyčistit filtrační vak od zachycených nečistot.



-  - se rozsvítí, když stisknete hlavní spínač (ON) a bliká několik vteřin při provádění kontroly
- samo zhasne při ukončení čistícího cyklu
-  - při normálním provozu nesvítí
- bliká, když je filtrační vak plný nečistot
-  - se stiskne, když kontrolka „Filter Bag“ svítí i po vyčištění filtračního vaku

Pozn.: Kontrolka plného filtračního vaku „Filter Bag“ je pouze informativní. Doporučuje se čistit vak při každém ukončení cyklu nebo když se rozsvítí kontrolka „Filter Bag“.

Dynamic Pro-X i jeho el. zdroj jsou vyrobeny pro běžné používání v otevřeném prostoru bez nutnosti speciální údržby.

3.2 Umístění vysavače do bazénu

Roztočte kabel vysavače a připojte jej do el. zdroje. Do bazénu umístěte potřebnou délku plovoucího kabelu, aby Dynamic Pro-X dosáhl snadno i do nejvzdálenějšího místa bazénu. Abyste umožnili co nejlepší fungování členu proti překroucení kabelu (swivel), stočený kabel nechte mimo bazén (obr. A). Nyní uchopte vysavač za madlo, držte jej a kývejte s ním ve vodě ze strany na stranu a nahoru dolů tak, aby z něj unikl všechen vzduch. Pak pomalu a opatrně spouštějte vysavač za kabel na dno bazénu.

UPOZORNĚNÍ: Nikdy nespouštějte Dynamic Pro-X na vzduchu, ale jen ve vodě. Jinak dojde k vážnému poškození těsnění motoru čerpadla a k zániku záruky na výrobek. Tuto skutečnost zaznamená i elektronická diagnostika vysavače.

Stiskněte hlavní spínač el. zdroje (ON), čímž se uvede vysavač do chodu.

4. Čištění bazénu

Dynamic Pro-X lze použít v automatickém chodu nebo jej lze řídit dálkovým ovládním. Pokud nepoužijete dálkové ovládním, je vysavač v automatickém chodu.

4.1 Dálkové ovládním chodu vysavače

Dálkovým ovládním lze dočistit zvláště znečištěná nebo těžko přístupná místa, která se při automatickém

chodu dobře nevyčistila.

Pohybuje páčkovým ovladačem (joystick) dálkového ovládání směrem, kterým chcete, aby Dynamic Pro-X směřoval.

Pozn.: Pokud nehýbete páčkovým ovladačem 30 vteřin, přepne se chod vysavače na automatický.

Dálkové ovládání slouží rovněž k nastavení parametrů čištění a čistících programů. Změnu parametrů a programů lze provádět jen při spuštění vysavače - viz bod 5 tohoto návodu.

5. Dálkové ovládání (RCU)



- tato tlačítka slouží pro změnu Menu a nastavení voleb

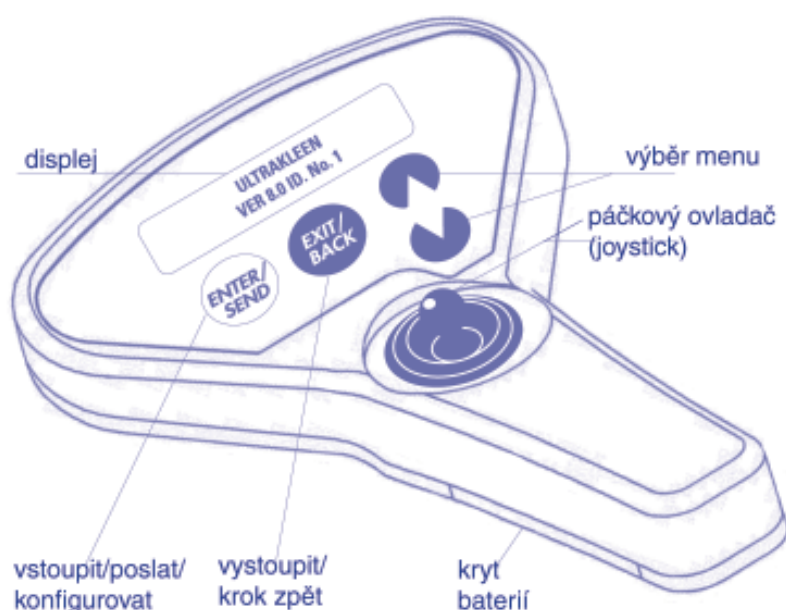


- Enter/Send: toto tlačítko se používá pro zapnutí dálkového ovládání, pro výběr požadovaného Menu, pro odeslání nebo nastavení určitého parametru či programu



- Exit/Back: toto tlačítko se používá pro vypnutí dálkového ovládání (stiskněte tlačítko tolikrát, dokud se ovládání nevypne), pro ukončení Menu nebo pro vrácení se o jeden krok zpět

Pokud změníte některé parametry na dálkovém ovládání, musíte je před vypnutím ovladače odeslat do vysavače.



5.1 Popis a použití Menu

5.1.1 Čistící programy

Normal - program čištění dna a stěn

Ultraclean - pomalejší chod vysavače pro důkladnější čištění Pozn.: Čištění Ultraclean lze navolit jen z čištění „Normal“.

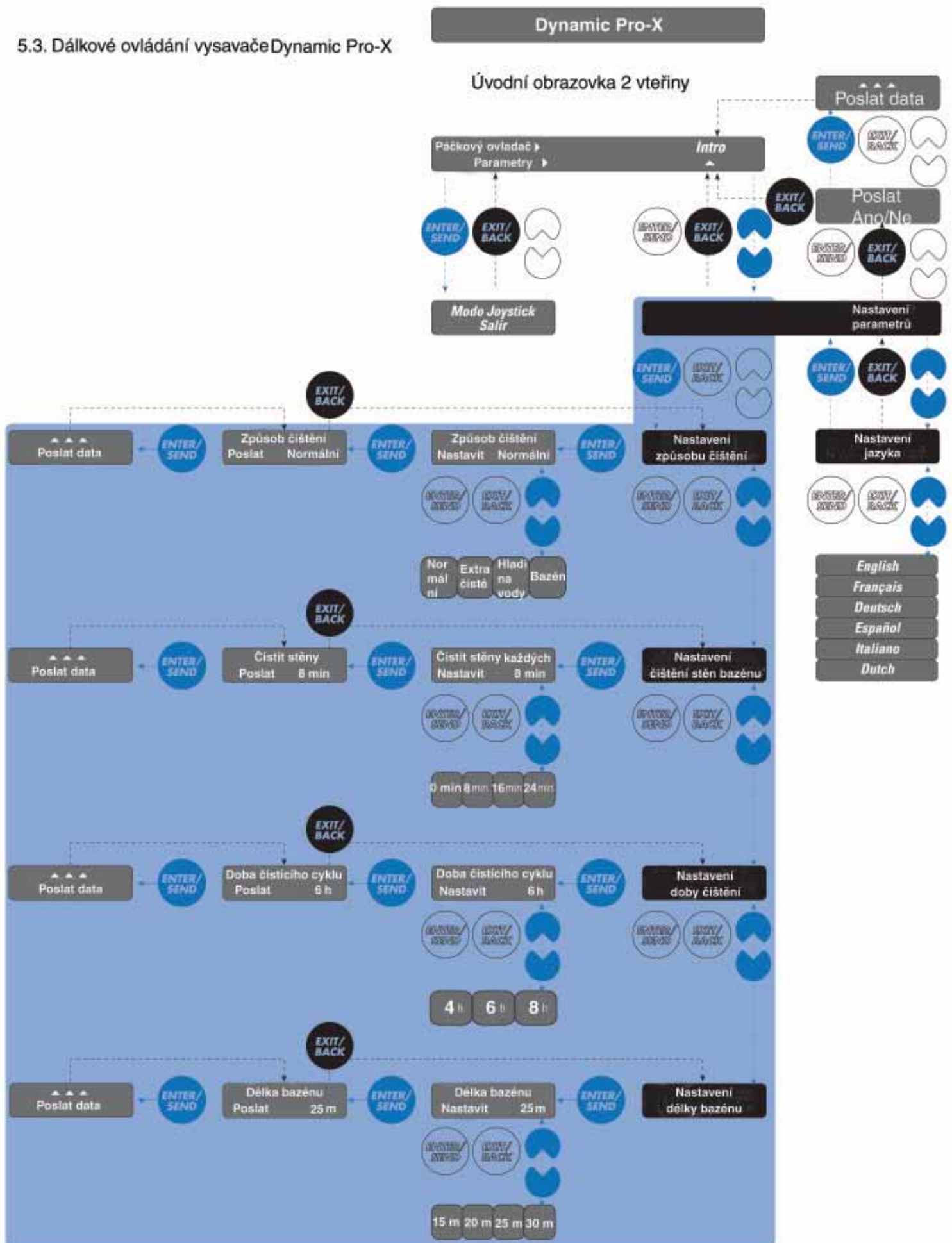
Waterline - speciální program pro důraz na čištění stěn ve výšce hladiny vody Pozn.: Pro účinné čištění v programu **Waterline** je třeba nastavit madlo do krajních poloh (obr. B a C1). Programu **Water-line** lze nastavit jen po programu **Normal (Regular)**

Programy **Ultraclean** a **Waterline** se neukládají do paměti vysavače pro další cyklus, musí se proto vždy nastavit znova.

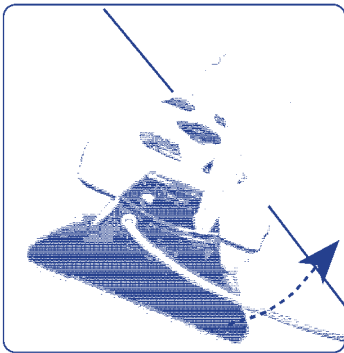
Lappool - program pro tréninkové bazény, které jsou úzké a velmi dlouhé. Při tomto programu je nutné rovněž nastavit délku bazénu.

Climb-every - program pro stanovení intervalu čištění stěn bazénu

5.3. Dálkové ovládání vysavače Dynamic Pro-X



Pozn.: Pokud nestisknete žádné tlačítko dálkového ovládání 30 vteřin, dojde k přepnutí na automatický chod vysavače s poslední uloženou konfigurací.



obr.
E

5.1.2 Parametry

Doba čistícího cyklu: zvolte dobu čištění 4, 6 nebo 8 hodin.

Délka bazénu: nastavte nejbližší možný parametr 15, 20, 25 nebo 30 m

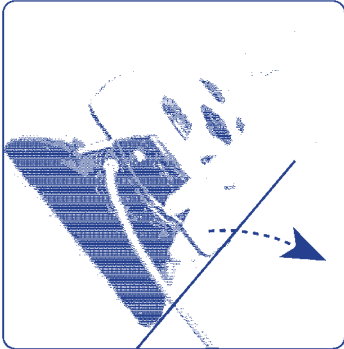
Climb-every - nastavte interval čištění stěn bazénu 0, 8, 16 nebo 24 minut.

5.2 Výměna baterií v dálkovém ovládní

Když se na displeji objeví nápis „Low Battery“ :

- otevřete kryt baterií
- vyjměte obě staré baterie z dálkového ovládní
- vložte 2 nové baterie 1,5 V AAA do dálkového ovládní. Dejte pozor na správnou polaritu baterií (je označena uvnitř držáku baterií).
- zavřete kryt baterií

Pokud nepoužíváte dálkové ovládní déle než 6 měsíců, vyjměte z něj baterie.



obr.
F

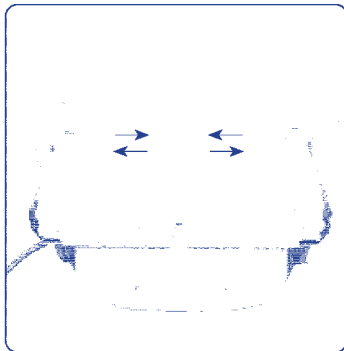
6. Automatické vypnutí vysavače

Dynamic Pro-X se automaticky vypne po uběhnutí čistícího cyklu. Pokud chcete zvolit další čistící cyklus, je třeba vypnout hlavní spínač el. zdroje (OFF), vyčkat 30 vteřin a znovu zdroj zapnout.

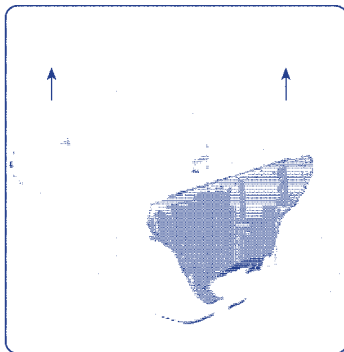
Vysavač Dynamic Pro-X je vybaven diagnostickým počítačovým systémem, který jej chrání. Pokud je vysavač vystaven některým nepříznivým podmínkám při chodu, systém jej vypne a závadu zaznamená do paměti. Z paměti lze pak v autorizovaném servisu závadu jednoduše zjistit a odstranit.

Pozn.: Při přepětí v el. síti nebo při výpadku proudu může dojít ke spuštění vysavače v dalším čistícím cyklu.

VYPNĚTE VŽDY NAPÁJECÍ ZDROJ A VYTÁHNĚTE ZÁSUVKU ZE ZÁSTRČKY PŘED VYNDÁNÍM VYSAVAČE Z BAZÉNU !!!



obr.
G



obr.
H

7. Vyndání Dynamic Pro-X z bazénu.

Po skončení čistícího cyklu vypněte el. zdroj.

- pomalu a opatrně táhněte vysavač za kabel na hladinu bazénu

- uchopte vysavač za madlo, jakmile je to možné, a otočte jej tak, aby byl jedním kartáčem opřen o stěnu bazénu (obr. E)

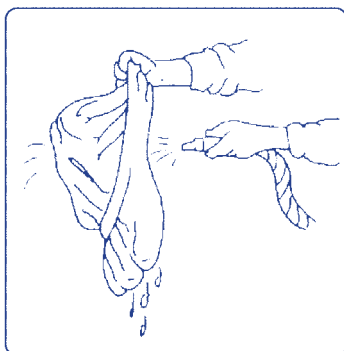
- pak zvedněte vysavač za madlo (NIKDY NE ZA KABEL), přetočte jen na bok a položte na hranu bazénu, aby z něj vytekla všechna voda (obr. F)

- otočte vysavač spodkem nahoru, uvolněte obě západky víka (obr. G) a vyjměte víko s filtračním vakem (obr. H)

- sejměte spony filtračního vaku (obr. J) a filtrační vak sundejte z držáku

- vyklepte z filtračního vaku nečistoty, pak jej otočte naruby a dobře ostríkejte zahradní hadicí (obr. I) a vymáchejte, filtrační vak lze rovněž vyprat v pračce při šetrném programu pro syntetické tkaniny (minimálně 1 x za 2 měsíce)

- zahradní hadicí rovněž očistěte víko, jeho vstupní klapky, pružiny a západky



obr.
I

- nasadíte filtrační vak zpět na držák víka, dbejte na to, aby tmavá textilní značka byla uprostřed delší strany spodního víka vysavače (obr. J)
- spodní část vaku rovnoměrně narazte na držák a zajistěte sponami
- spodní víko s vakem zastrčte do vysavače a zajistěte západkami

8. Pravidelné čištění pohyblivých částí vysavače (pásy, kartáče, oběžné kolo čerpadla)

VYPNĚTE VŽDY NAPÁJECÍ ZDROJ A VYTÁHNĚTE ZÁSUVKU ZE ZÁSTRČKY PŘED JAKOUKOLI MANIPULACÍ S POHYBLIVÝMI ČÁSTMI VYSAVAČE !!!

- vyjměte kryt oběžného kola čerpadla za použití křížového šroubováku (obr. K)
- odstraňte listí, nečistoty či vlasy, které bránily chodu čerpadla
Pokud je třeba, oběžné kolo lze odšroubovat rovněž za použití křížového šroubováku.
- odstraňte nečistoty, které se zachytily mezi koly a pásy vysavače

9. Užitečné rady

A) Vysavač je napájen stejnosměrným napětím 24-29 V při příkonu 150 W. Nelze jej proto nikdy používat s jiným napájecím zdrojem než dodaným s vysavačem.

B) El. krytí vysavače je IP 68.

C) Zdroj vysavače musí být umístěn v minimální vzdálenosti od bazénu 3m tak, aby vysavačový kabel dosáhl do všech míst v bazénu. Zdroj se doporučuje umístit do středu delší strany bazénu, aby kabel umístěný ve vodě byl co nejkratší.

D) Před každým opětovným zapnutím el. zdroje vyčkejte 30 vteřin, abyste zdroj nepoškodili.

E) Před vyjmutím vysavače z bazénu se ujistěte, že jste vypnuli jeho napájecí el. zdroj (poloha Off).

F) Teplota vody v bazénu pro provoz vysavače musí být v rozmezí 12 - 32°C.

G) Maximální hloubka bazénu, v kterém může vysavač pracovat, je 5 m.

H) Během chodu vysavače je zakázáno se v bazénu koupat.

I) Vyčistěte filtrační vak vždy, když vyndáte Dynamic Pro-X z bazénu. Rovněž je nutné vak vyčistit, když je zanesen jemnými nečistotami, sníží se výkon sacího motoru a vysavač nedokáže vylézt na stěny bazénu. Pokud filtrační vak zanesený nečistotami uschne, nedá se již vyčistit ani vyprat.

J) Pravidelně kontrolujte stav čistících kartáčů vysavače. Při jejich opotřebení je ihned vyměňte za nové.

K) Dynamic Pro-x uchovávejte vždy uložen na vozíku, aby se nedeformovaly jeho kartáče, ve stínu a při teplotě 5 - 45°C. Kabel vysavače naviňte volně na háky vozíku (obr. L), aby se nepřekrcoval a neomezoval v bazénu chod vysavače.

L) Max. přípustný obsah soli (NaCl) v bazénové vodě je 4 g/l (4 kg/m³).

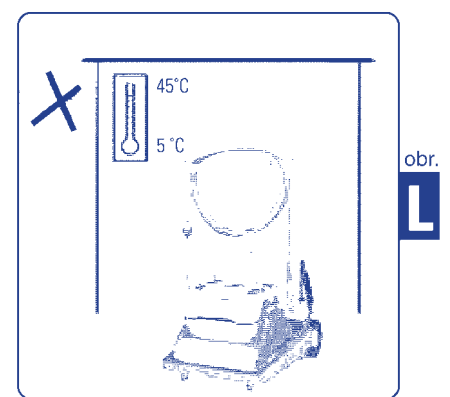
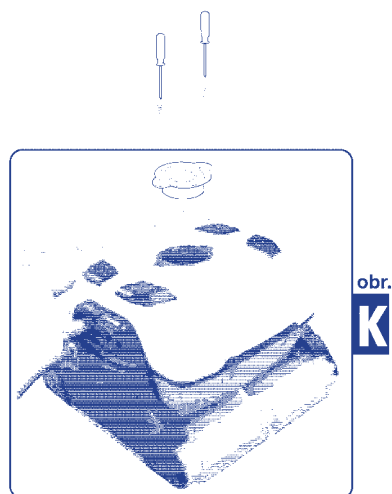
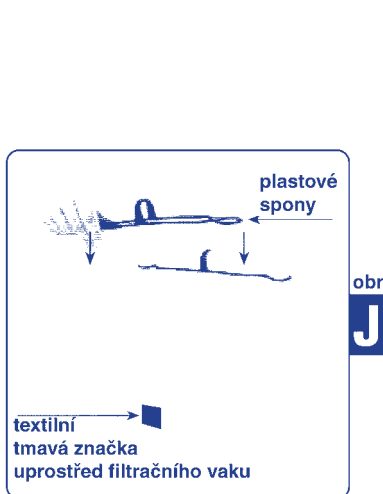
M) Pravidelně kontrolujte koncentraci volného chloru v bazénové vodě. Ideální koncentrace je 1 mg/l (Vyhláška č. 135/2004 Sb. uvádí max. hodnotu volného chloru 0,6 mg/l).

N) Ubezpečte se, že pH bazénové vody je vždy 7,2 -7,6.

O) Kartáče Wonder a kombinované kartáče je třeba vždy po použití vysavače dokonale očistit a nechat okapat. Pro prodloužení životnosti Wonder a kombinovaných kartáčů je třeba je udržovat neustále ve vlhkém stavu, aby neseschly. To platí i při jejich dlouhodobém skladování.

P) S dodavatelem se poraďte o možnosti použití hrubých a jednorázových filtračních vaků, které se dají doobjednat.

Q) K ochraně vysavače a vozíku při ukládání lze doobjednat textilní kryt, který je vhodný pro venkovní i vnitřní použití.



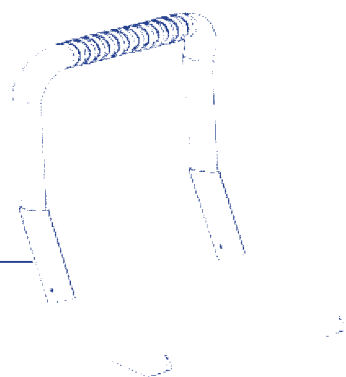
10. Základní parametry vysavače Dynamic Pro-X

- čistící cyklus: 4,6 nebo 8 hodin
- délka kabelu: 30 m
- záchytná schopnost filtračního vaku: nečistoty větší než 50 μm (0,05 mm)
- sací průtok: 18 m^3/h
- el. napětí čerpadla a trakčního elektromotoru: 24 V DC
- el. krytí vysavače: IP 68
- primární el. napětí zdroje: 230 V AC
- sekundární napětí zdroje: 30 V DC
- výkon zdroje: 150 W
- el. krytí zdroje: IP 54
- rychlost pohybu vysavače: 900 m/h
- vypočtená plocha čištění: 350 m^2/h
- váha vysavače bez kabelu: 10,7 kg

obr.
N

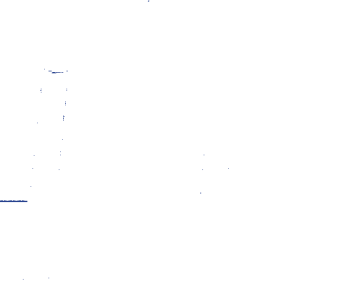
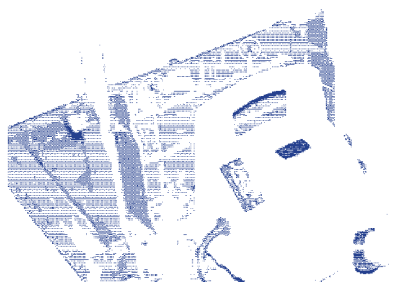
**Připevněte el. napájecí zdroj
k vozíku:**

N - 4



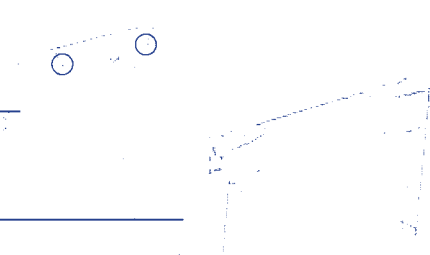
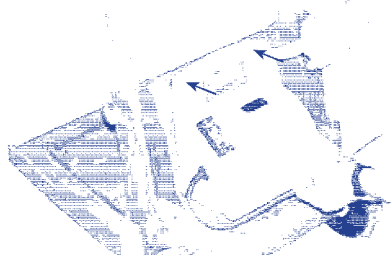
Nasměrujte el. zdroj na západky vozíku

N - 3



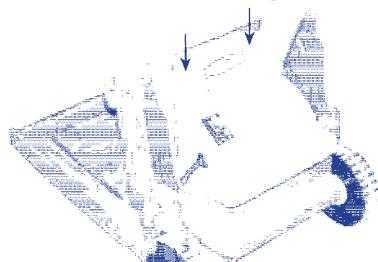
Zatlačte otvory v držáku el. zdroje na západky

N - 6



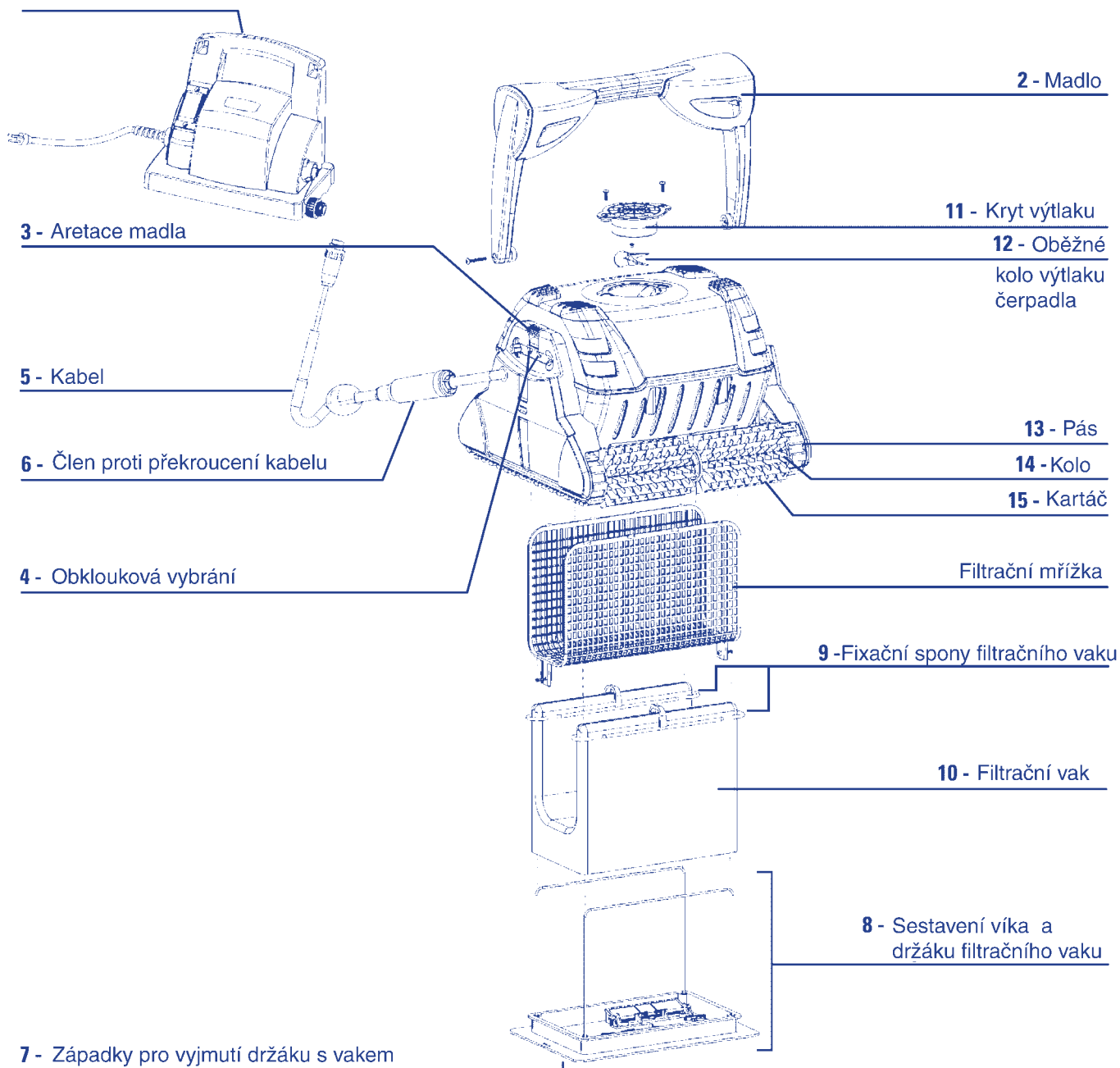
Zamáčkněte el. zdroj dolů, aby západky(zámky) zaklaply

N - 1



N - 2

1 - Napájecí el. zdroj



Záruční i pozáruční servis zajišťuje
Astral - bazénové příslušenství, s.r.o.
Doubravice 8625170 Dobřejovice, Praha - východ
tel. +420 323638208, info@astralpool.cz

Spotřební náhradní díly
(filtrační vaky, kartáče, pasy)
žádejte u svého dodavatele!

Vysavače Dolphin byly úspěšně vyzkoušeny v mnoha bazénech, nicméně výrobce, firma Maytronics, nemůže zaručit jejich plnou funkčnost ve všech bazénech (problematické mohou být bazény, které mají malý rádius, nevhodně provedené schody, atypické tvary ap.). Vysavače Dolphin nejsou vhodné pro kruhové bazény.

Upozornění:
v případě vlastních oprav uživatele, otevření motorové jednotky nebo spuštění vysavače vyndaného z vody automaticky zaniká záruka za výrobek!

Výrobce si vyhrazuje právo změnit zcela nebo částečně výrobek
či tento návod bez předchozího upozornění.