

Automatické bazénové vysavače

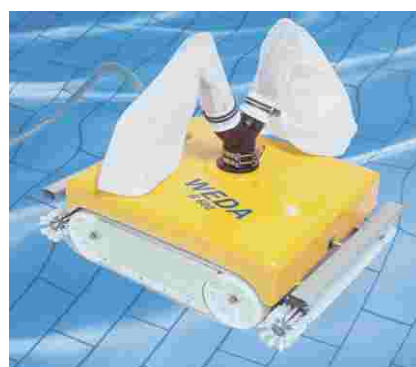
Bazénové vysavače DOLPHIN



Bazénové vysavače MARINER 3S



Bazénové vysavače WEDA



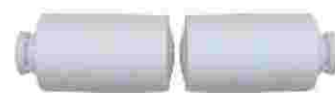
Bazénové vysavače DOLPHIN



- čištění dna i stěn
- s dálkovým ovládáním nebo bez něj



- jednoduchá konstrukce
- mikropočítačem řízený provoz
- mapování velikosti a tvaru bazénu



kartáče Wonder Brush pro keramické a nerezové bazény



filtrační sáček 50 nebo 200 μm

Modely vhodné pro různé velikosti bazénů:

do 12 m	do 25 m	50 m a aquaparky
 DOLPHIN MOBY	 DOLPHIN 3001	 DOLPHIN 6002
 DOLPHIN 2001	 DOLPHIN 3002	 DOLPHIN WAVE
 DOLPHIN 2002		



Nejprodávanější bazénové vysavače na trhu



Bazénový vysavač **DOLPHIN MOBY**



DOLPHIN - nejprodávanější bazénové vysavače na trhu

Automatický vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN MOBY je určen **pro bazény o velikosti do 10 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysocí výkoný jemný filtr o filtrační schopnosti 50 μm přefiltruje 16 m^3/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač má zabudovaný mikroprocesor se samoprogramovací schopností, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu. Vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne.

Pro bazény s hladkým povrchem je možno k vysavači dokoupit speciální kartáče **Wonder Brush**.



Bazénový vysavač DOLPHIN MOBY

Technické údaje vysavače DOLPHIN MOBY

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	322 $\text{m}^2/\text{hod.}$
Šířka čistěné plochy	350 mm
Přefiltrovaný objem vody	16 $\text{m}^3/\text{hod.}$
Hmotnost bez kabelu	8,5 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	24 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	17 m
Doporučeno pro bazén s délkou	10 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Dálkové ovládání	Ne
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 μm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 μm
Doba čistícího cyklu	2,5 hod.
Výrobce	Maytronics Ltd.



Bazénový vysavač **DOLPHIN 2001**



DOLPHIN - nejprodávanejší bazénové vysavače na trhu

Automatický vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN 2001 je určen **pro bazény o velikosti do 12 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysoce výkonný jemný filtr o ploše 0,775 m² a filtrační schopnosti 50 µm přefiltruje 18 m³/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač má zabudovaný mikroprocesor se samoprogramovací schopností, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu. Vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne.

Pro bazény s hladkým povrchem je možno k vysavači dokoupit speciální kartáče **Wonder Brush**.



Bazénový vysavač DOLPHIN 2001

Technické údaje vysavače DOLPHIN 2001

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	350 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	380 mm
Přefiltrovaný objem vody	18 m ³ /hod.
Hmotnost bez kabelu	9,4 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	24 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	20 m
Doporučeno pro bazén s délkou	12 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Doba čistícího cyklu	3 hod.
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 µm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 µm
Plocha filtru	0,775 m ²
Dálkové ovládání	Ne
Rozměr obalu	60x50x50 cm
Hmotnost včetně obalu	28 kg
Výrobce	Maytronics Ltd.



Dolphin
dynamix plus
SVOU OBSTARANÍM

Bazénový vysavač
DOLPHIN 2002



DOLPHIN - nejprodávanější bazénové vysavače na trhu

Automatický vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN 2002 je určen **pro bazény o velikosti do 12 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysoce výkonný jemný filtr o ploše 0,775 m² a filtrační schopnosti 50 µm přefiltruje 18 m³/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne. Pro bazény s hladkým povrchem je možno k vysavači dokoupit speciální kartáče **Wonder Brush** (za příplatek). Vysavač Dolphin 2002 pracuje ve dvou režimech:

Automatické čištění

Vysavač má zabudovaný mikroprocesor se samoprogramovací schopností, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu.

Čištění pomocí dálkového ovládání

Dálkové ovládání umožňuje rychlé vyčištění problematických míst v bazénu, kde se vyskytuje větší množství nečistot. Vysavač můžete řídit pomocí bezdrátového dálkového ovládání, díky kterému jednoduše najedete na kterékoliv místo v bazénu. Pomocí dálkového ovládání lze přednastavit dobu čistícího cyklu, přibližnou velikost bazénu a čištění dna a stěn bazénu nebo pouze dna.

Výhody a novinky vysavače Dolphin 2002

- nový mikroprocesor s vylepšeným softwarem
- nové trafo s kontrolkou plného filtračního sáčku
- kabel s "otočným čepem" zabraňujícím zamotání
- dva nové způsoby čištění - **waterline + ultraclean**

Technické údaje vysavače DOLPHIN 2002

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	350 m ² /hod.
Šířka čištěné plochy	380 mm
Přefiltrovaný objem vody	18 m ³ /hod.
Hmotnost bez kabelu	10,7 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	29 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	20 m
Doporučeno pro bazén s délkou	12 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Doba čistícího cyklu - volitelná	2 - 3 - 4 hod.
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 µm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 µm
Plocha filtru	0,775 m ²
Dálkové ovládání	Bezdrátové
Rozeř obalu	60x50x50 cm
Hmotnost včetně obalu	32 kg
Výrobce	Maytronics Ltd.



Bazénový vysavač DOLPHIN 2002



Bazénový vysavač **DOLPHIN 3001**



Dolphin
DIAGNOSTIC 3001
by MAYTRONICS

DOLPHIN - nejprodávanější bazénové vysavače na trhu

Automatický vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN 3001 je určen **pro bazény o velikosti do 25 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysoce výkonný jemný filtr o ploše 0,775 m² a filtrační schopnosti 50 µm přefiltruje 18 m³/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač má zabudovaný mikroprocesor se samoprogramovací schopností, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu. Vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne.

Pro bazény s hladkým povrchem je možno k vysavači dokoupit speciální kartáče **Wonder Brush**.



Bazénový vysavač DOLPHIN 3001

Technické údaje vysavače DOLPHIN 3001

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	350 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	380 mm
Přefiltrovaný objem vody	18 m ³ /hod.
Hmotnost bez kabelu	9,4 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	24 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	30 m
Doporučeno pro bazén s délkou	25 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Doba čistícího cyklu	6 hod.
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 µm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 µm
Plocha filtru	0,775 m ²
Dálkové ovládání	Ne
Rozměr obalu	60x50x50 cm
Hmotnost včetně obalu	28 kg
Výrobce	Maytronics Ltd.





Bazénový vysavač **DOLPHIN 3002**



DOLPHIN - nejprodávanější bazénové vysavače na trhu

Automatický vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN 3002 je určen **pro bazény o velikosti do 25 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysoce výkonný jemný filtr o ploše 0,775 m² a filtrační schopnosti 50 μm přefiltruje 18 m³/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne. Pro bazény s hladkým povrchem je možno k vysavači dokoupit speciální kartáče **Wonder Brush** (za příplatek). Vysavač Dolphin 3002 pracuje ve dvou režimech:

Automatické čištění

Vysavač má zabudovaný mikroprocesor se samoprogramovací schopností, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu.

Čištění pomocí dálkového ovládání

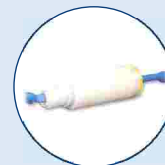
Dálkové ovládání umožňuje rychlé vyčištění problematických míst v bazénu, kde se vyskytuje větší množství nečistot. Vysavač můžete řídit pomocí bezdrátového dálkového ovládání, díky kterému jednoduše najedete na kterékoliv místo v bazénu. Pomocí dálkového ovládání můžete také přednastavit dobu čistícího cyklu, přibližnou velikost bazénu a čištění dna a stěn bazénu nebo pouze dna.

Výhody a novinky vysavače Dolphin 2002

- nový mikroprocesor s vylepšeným softwarem
- nové trafo s kontrolkou plného filtračního sáčku
- kabel s "otočným čepem" zabraňujícím zamotání
- dva nové způsoby čištění - **waterline + ultraclean**

Technické údaje vysavače DOLPHIN 3002

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	350 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	380 mm
Přefiltrovaný objem vody	18 m ³ /hod.
Hmotnost bez kabelu	10,7 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	29 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	30 m
Doporučeno pro bazén s délkou	25 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Doba čistícího cyklu - volitelná	4 - 6 - 8 hod.
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 μm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 μm
Plocha filtru	0,775 m ²
Dálkové ovládání	Bezdrátové
Rozměr obalu	60x50x50 cm
Hmotnost včetně obalu	32 kg
Výrobce	Maytronics Ltd.



Bazénový vysavač DOLPHIN 3002



Dolphin
THE BY THE
2x2

GHC INVEST



Bazénový vysavač **DOLPHIN 6002**



DOLPHIN - nejprodávanější bazénové vysavače na trhu

Automatický vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN 6002 je určen **pro bazény o velikosti do 60 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysoce výkonný jemný filtr o ploše 0,775 m² a filtrační schopnosti 50 µm přefiltruje 36 m³/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne. Pro bazény s hladkým povrchem je možno k vysavači dokoupit speciální kartáče **Wonder Brush** (za příplatek). Vysavač Dolphin 6002 pracuje ve dvou režimech:

Automatické čištění

Vysavač má zabudovaný mikroprocesor se samoprogramovací schopností, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu.

Čištění pomocí dálkového ovládání

Dálkové ovládání umožňuje rychlé vyčištění problematických míst v bazénu, kde se vyskytuje větší množství nečistot. Vysavač můžete řídit pomocí bezdrátového dálkového ovládání, díky kterému jednoduše najedete na kterékoliv místo v bazénu. Pomocí dálkového ovládání můžete také přednastavit dobu čistícího cyklu, přibližnou velikost bazénu a čištění dna a stěn bazénu nebo pouze dna.



Bazénový vysavač DOLPHIN 6002

Technické údaje vysavače DOLPHIN 6002

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	700 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	760 mm
Přefiltrovaný objem vody	36 m ³ /hod.
Hmotnost bez kabelu	18,8 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	30 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	40 m
Doporučeno pro bazén s délkou	60 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Doba čistícího cyklu	4 - 6 - 8 hod.
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 µm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 µm
Plocha filtru	1,5 m ²
Dálkové ovládání	Bezdrátové
Rozměr obalu	90x50x50 cm
Rozměr obalu vozíku	60x50x30 cm
Hmotnost včetně obalu	38 kg
Výrobce	Maytronics Ltd.





Bazénový vysavač **DOLPHIN WAVE**



Patent Pending



www.maytronics.com

DOLPHIN - nejprodávanější bazénové vysavače na trhu

Automatický profesionální vysavač dna a stěn bazénu DOLPHIN WAVE je určen **pro bazény o velikosti do 60 m**. Vysavač automaticky setře, vyčistí a podtlakově přefiltruje nečistoty ve Vašem bazénu. Vysoce výkonný jemný filtr o filtrační schopnosti 50 µm přefiltruje 40 m³/h vody. Tímto zařízením odstraníte nečistoty ze dna a stěn bazénu, což se projeví na kvalitě vody a na nižší spotřebě chemikálií, zvláště chlóru.

Vysavač vyčistí nejen vodorovné plochy, ale také stěny až nad úroveň hladiny. Speciálním systémem kartáčů **ACTIVE BRUSH** vyčistí a odstraní nečistoty ze všech rohů, hran a spár. Zařízení je absolutně nenáročné na obsluhu a údržbu. Po vložení do bazénu a následném zapnutí se o něj nemusíte starat, neboť se po ukončení čistícího cyklu sám vypne.

Vysavač Dolphin WAVE je vybaven speciálním **uživatelským rozhraním MMI** s digitálním ovládacím panelem, které uživateli umožňuje plnou kontrolu nad všemi funkcemi a parametry vysavače. Můžete volit mezi automatickým režimem nebo manuálním.

Automatické čištění

Vysavač má zabudovaný propracovaný skenovací a navigační systém, což mu po krátkém "osahání" bazénu umožní zvolit takový čistící cyklus, který bude nejvhodnější pro tvar a velikost Vašeho bazénu.

Manuální čištění pomocí dálkového ovládání

Dálkové ovládání umožňuje rychlé vyčištění problematických míst v bazénu, kde se vyskytuje větší množství nečistot. Vysavač můžete řídit pomocí bezdrátového dálkového ovládání, díky kterému jednoduše najedete na kterékoli místo v bazénu. Pomocí dálkového ovládání můžete také přednastavit dobu čistícího cyklu, přibližnou velikost bazénu a čištění dna a stěn bazénu nebo pouze dna.



Bazénový vysavač DOLPHIN WAVE

Technické údaje vysavače DOLPHIN WAVE

Teoretická rychlost pohybu	900 m/hod.
Teoretická čistící rychlost	645 m ² /hod.
Šířka čištěné plochy	700 mm
Přefiltrovaný objem vody	40 m ³ /hod.
Hmotnost bez kabelu	25 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	38 V
Elektrické krytí - vysavač	IP 68
Elektrické krytí - transformátor	IP 64
Délka kabelu	40 m
Doporučeno pro bazén s délkou	60 m
Doporučená teplota vody	18° - 32° C
Dálkové ovládání	Bezdrátové
Filtrační schopnost - jemný filtr	50 µm
Filtrační schopnost - řídký filtr	200 µm
Rozměr vysavače	70x58x30 cm
Výrobce	Maytronics Ltd.



Úspěšně vyčistit a vysát

Nová
generace

Bazénové vysavače



Převratná technologie pro dokonalé čištění

mariner 

Profesionální systémy na čištění bazénů

Zákazníci koupaliště budou ohromeni čistotou a hygienou

Bazénové vysavače mariner 3S garantují čistotu pro váš bazén: toto zařízení nedělá kompromisy když odstraňuje vlasy, písek, náplasti, mince a dokonce bakteriální znečištění.

Bazénové vysavače mariner 3S jsou použitelné pro všechny tvary a velikosti bazénů - bazény olympijských rozměrů, bazény různých zakřivených tvarů, dětské bazény nebo wellness bazény. Bazénové vysavače mariner 3S se podílejí na podstatném zlepšení kvality vaší vody při použití méně chemikálií!



Úspěch začíná na "S": spolehlivost, systematickost, setření skvrn a smetí

- o stejnoměrná čistota: rotace speciálních kartáčů, účinná filtrační náplň a vysoce výkonné čerpadlo zabezpečuje důkladné vyčištění vašeho bazénu
- o automatické čištění: vysavač je ovládán patentovanou technologií senzorů, tím je zabezpečeno systematické a plně automatické čištění
- o bezpečné a jednoduché na používání: extra bezpečné nízké napětí (< 30 V) a standardní ochrana proti zkratu, příruční transportní vozík s šikovým držákem na namotání kabelu, jasný ovládací a servisní displej
- o trvanlivost zařízení: navrženo pro náročný provoz, denní používání a pro velmi dlouhou životnost

mariner 3S sníží vaše náklady

- o nižší náklady na čištění
- o nižší náklady na personál
- o méně chemikálií

GHC INVEST

To pravé řešení pro každý bazén

Nejlepší možné čištění
za nejnižší možné náklady

durable
stainless steel

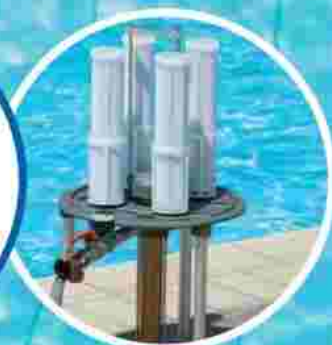


mariner 3S	navigator II	compact 600	compact 400
	systém nejvyšší třídy: pro nasazení v bazénech olympijských rozměrů a v aquaparcích	systém ekonomické třídy: pro nasazení v bazénech o délce okolo 25 m	systém ekonomické třídy: pro nasazení v bazénech o délce okolo 25 m
automatické čištění ve vodorovných řadách	●	●	●
elektronický kompas	●		
automatické programy	2	2	2
filtrační systém	12-ti lamelová filtrační cartridge 50 µm	filtrační cartridge 50 µm	filtrační cartridge 50 µm
bezdrátové dálkové ovládání	●	●	●
navíjecí buben pro plovoucí kabel	●	●	●
bezpečný systém	bezpečně extra nízké napětí < 30 V stejnosměrné	bezpečně extra nízké napětí < 30 V stejnosměrné	bezpečně extra nízké napětí < 30 V stejnosměrné
obsluha pomocí ovladače	●	●	●
Technické údaje:			
šířka sání	700 mm	600 mm	400 mm
světlá výška	30 mm	30 mm	30 mm
kapacita čerpadla	cca 1.200 l/min	cca 650 l/min	cca 550 l/min
plovoucí kabel	40 / 50 / 60 m	40 m	25 / 30 m
hlavní napájení	230 V, 50 Hz	100 - 240 V, 50 Hz	100 - 240 V, 50 Hz
rozměry	905 x 700 x 400 mm	680 x 640 x 300 mm	680 x 450 x 300 mm
hmotnost	68 kg	36 kg	28 kg

puomat

skvělé příslušenství
pro čistící roboty
mariner 3S

čistící systém **puomat**
pro optimální, rychlé
a hygienické čištění
filtrační cartridge



Vaši zákazníci budou unešeni ...

... a je pro to dobrý důvod ...

mariner 

mariner 3S - nekonečná spokojenost

Zákazníci vybrali mariner 3S jako lídra trhu v sektoru profesionálních bazénů díky jejich široké řadě produktů a více než 10.000 kusů prodaných bazénových vysavačů. První bazénový vysavač byl uveden na trh v roce 1975 - od té doby si produkty mariner 3S užívají vedoucí postavení díky produkci nejvyšší kvality všech dob.

Roky vyvíjené know how kulminovalo vytvořením špičky v oboru navigačních robotů, kteří dokonale vyčistí dno každého bazénu v paralelních drahách s překonáním překážek a rozdílných povrchů zcela samostatně. Tyto profesionální čisticí systémy jsou v současnosti používány po celém světě.

Naše služby pro Vás

Vaše spokojenost je náš cíl mariner 3S podporuje své zákazníky pomocí

- okamžité profesionální pomoci přímo u Vás
- 2 leté záruky
- názorných předvedení
- kompetentních konzultací

**Kdy můžeme uchopit podstatu Vašeho problému a nechat Vás si vyzkoušet nejlepší bazénový vysavač pro Vás?
Tešíme se na setkání s Vámi!**

 Systemtechnik AG

www.mariner-3s.com

SWISS

Quality

GHC INVEST

Nejlepší, plně automatické řízení vysavače při čištění bazénu

Spolehlivé, systematické setření skvrn a smetí.



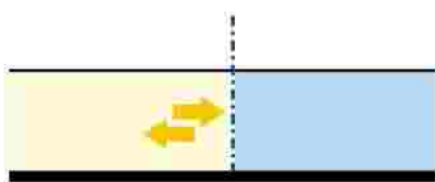
Naprosto precizní vyčištění

Čištění bez kompromisů



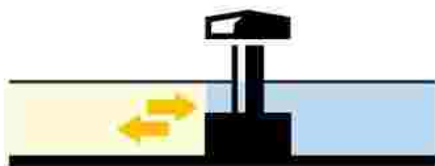
**změna směru po kontaktu
se stěnou bazénu**

Když vysavač dosáhne stěny bazénu
automaticky změní směr pohybu.



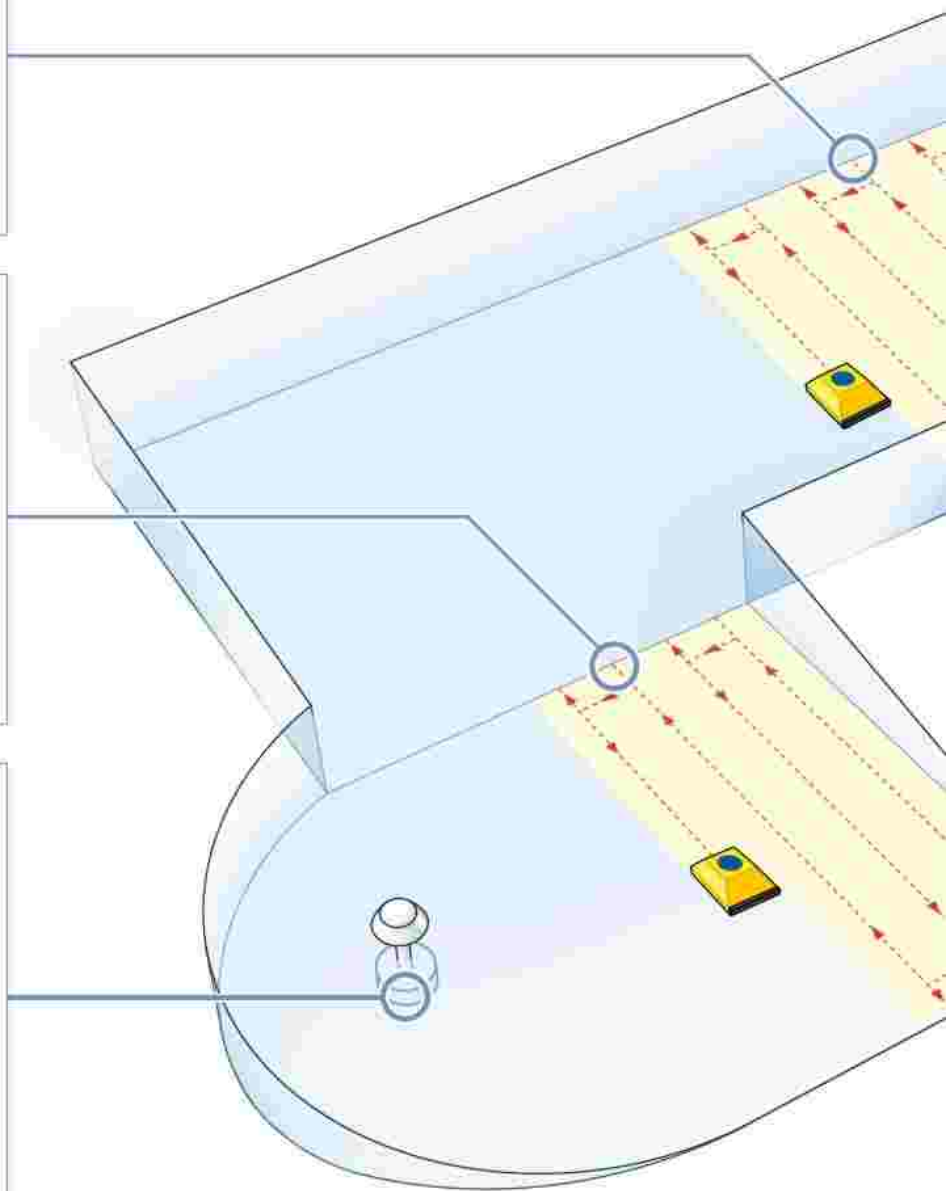
**změna směru bez kontaktu
se stěnou bazénu**

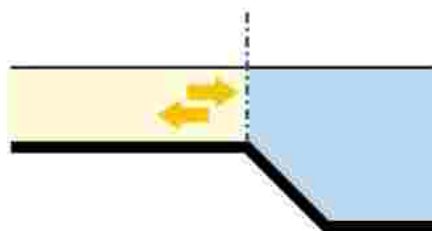
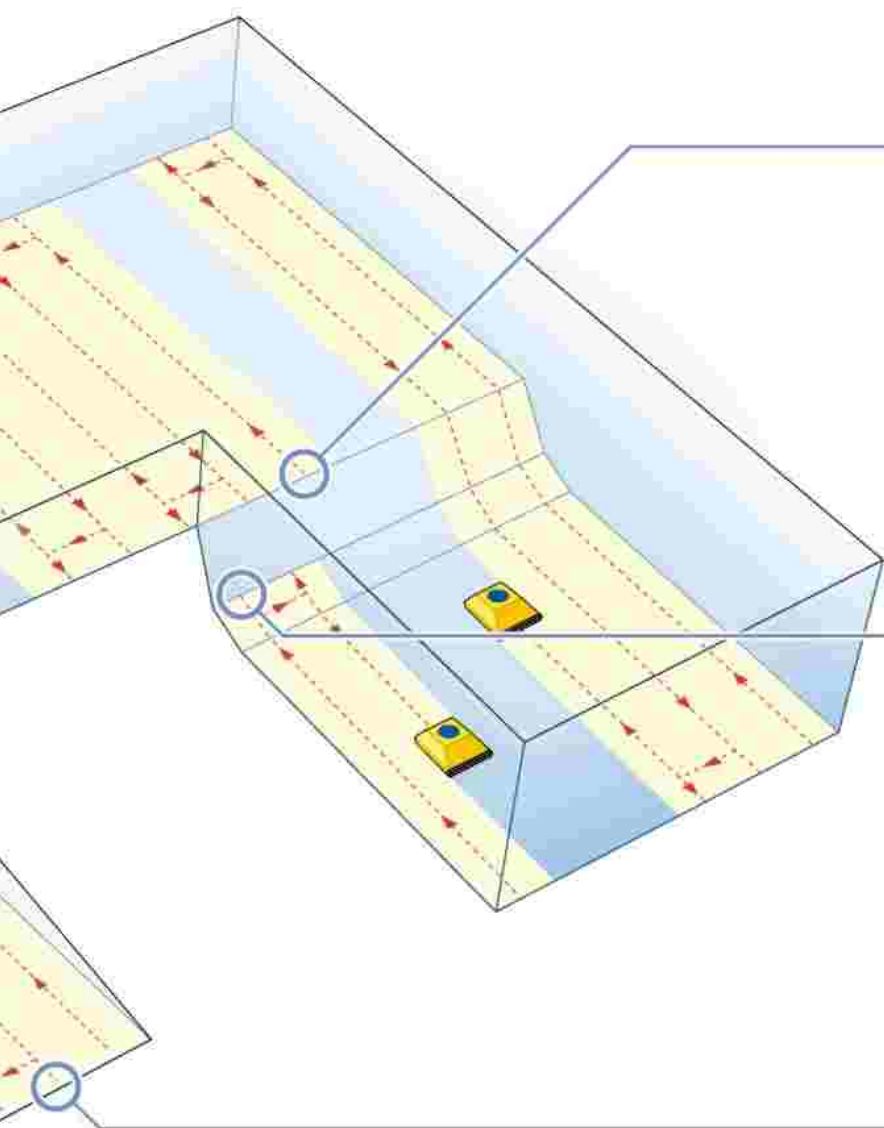
Vypočtení provozního času umožní
automatickou změnu směru
po definovaném časovém úseku.



vyhýbání se překážkám

Vyhnutí se vodním hříbům, vodním
atrakcím a dalším překážkám bez toho,
aby se zamotal kabel, to vše díky
elektronickému kompasu.





změna směru před sklonem dna
Spouští západka na kartáči.



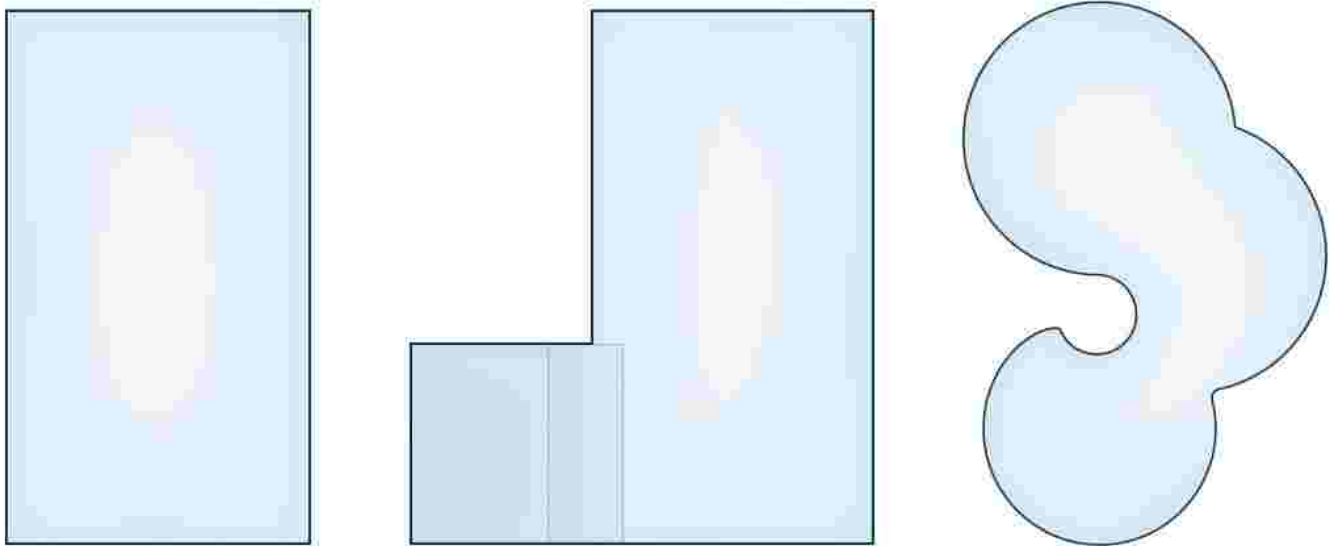
změna směru na zlomu sklonu dna
Senzor sklonu dna umožní
změnu směru při definovaném
úhlu sklonu dna.



změna směru na nízké hloubce
V mělké části bazénu díky
vodnímu senzoru změní vysavač
směr při dosažení hladiny.

Chytré čištění

Automatické čištění - bez ohledu na tvar bazénu

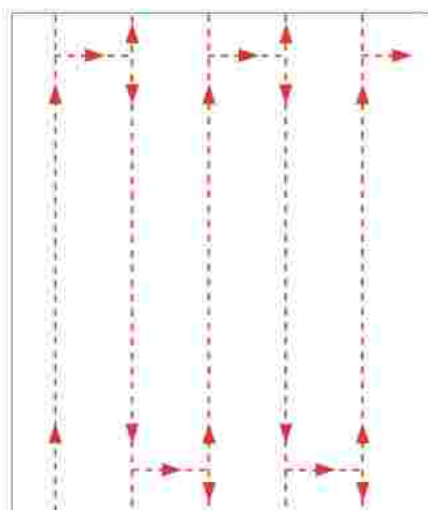


Pro pokrytí všech tvarů bazénů mohou být použity rozdílné automatické programy.

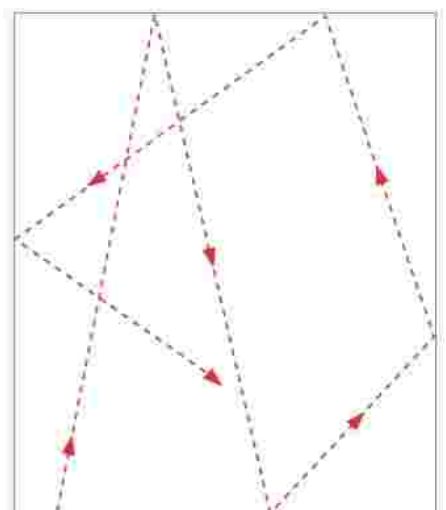
Pojížděcí šablona typ N



Pojížděcí šablona typ H



Pojížděcí šablona typ X



Automaty pro každou situaci

Přehled funkcí jednotlivých vysavačů

Durable
Stainless steel

mariner 3S



navigator II



compact 600



compact 400

změna směru

	kontakt se stěnou
	bez kontaktu se stěnou
	nízká hloubka
	hrana sklonu dna
	změna úhlu sklonu dna

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
volitelné
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
volitelné
<input type="checkbox"/>

pojízďecí šablona

	N
	H
	X

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

ostatní funkce

	senzor
	vyhýbání se překážkám
	nastavení času zapnutí
	časový spínač
	maximální čas čištění
	samovyplavávání

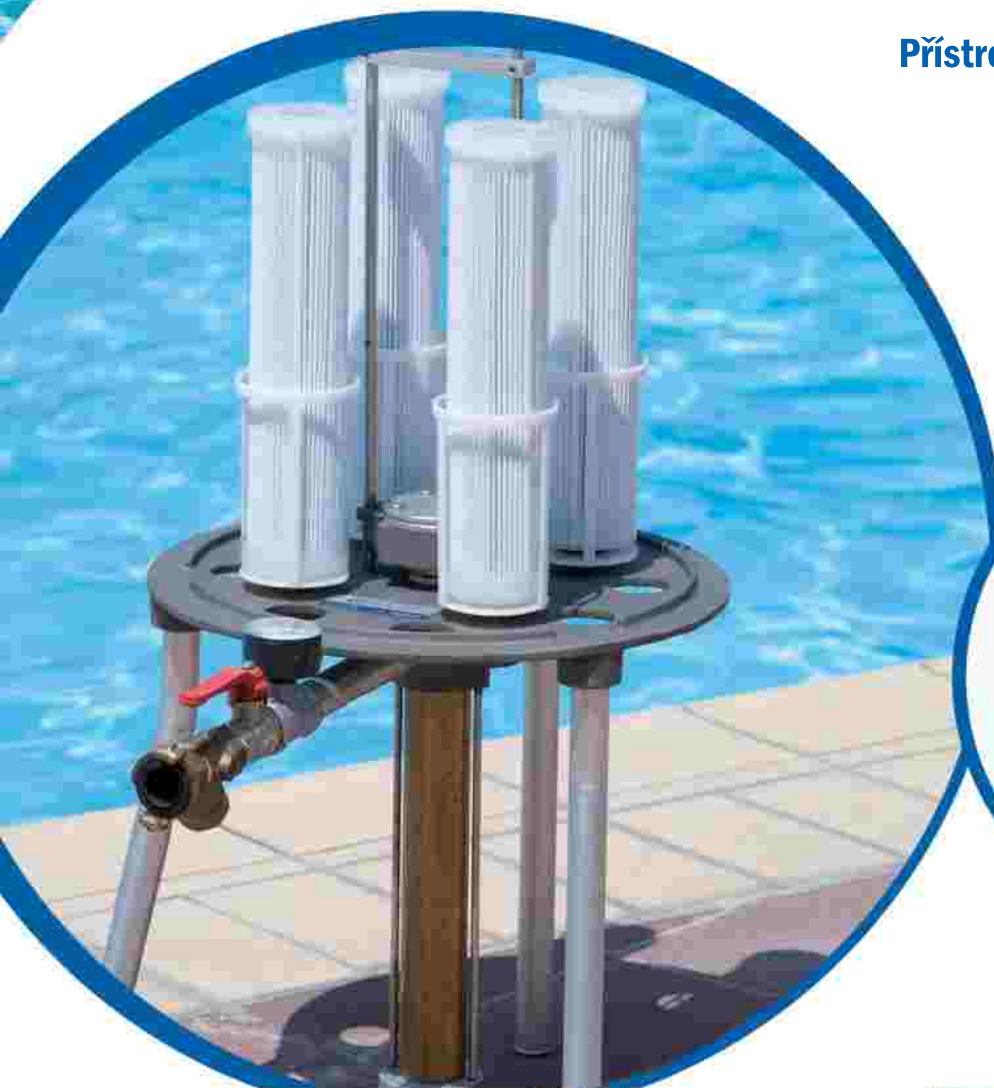
High tech
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Basic
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
—

Basic
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
—



Přístroj na čištění filtrační cartridge



sicher, sauber, schnell

Mit dem Reinigungsgerät puromat 3S reinigen Sie die Filterpatronen professionell. Nutzen Sie auch beim puromat die bewährten 3S-Vorteile:

- **sicher** – Sie sparen viel Zeit und Mühe
- **sauber** – Filterpatronen werden optimal gereinigt
- **schnell** – in weniger als 5 Minuten sind alle Patronen sauber

So einfach funktioniert der puromat 3S:

1. Gerät an Wasserversorgung anschließen,
2. Wasserhahn aufdrehen ...
3. ... und schon sind die Patronen sauber!

Technische Daten

Wasserdruck	2-5 bar
Anschlussgewinde	3/4"

safe, clean, fast

Your filter cartridges are professionally cleaned with puromat 3S.

Take advantage of the proven benefits of 3S:

- **safe** – puromat 3S saves time and effort
- **clean** – optimum cleaning of filter cartridges
- **fast** – cartridges are perfectly clean within less than 5 minutes

Using it is surprisingly simple:

1. Connect puromat 3S to the water supply.
2. Open the valve ...
3. and the cartridges are clean!

Technical data

Water pressure	2-5 bar
Thread	3/4"

bezpečný, čistý, rychlý

Vaše filtrační cartridge profesionálně vyčistíte se zařízením puromat 3S.

Využijte rovněž všech výhod 3S:

- **bezpečný** - puromat 3S šetří čas a námahu
- **čistý** - optimální vyčištění filtrační cartridge
- **rychlý** - cartridge je perfektně čistá za méně než 5 minut

Používání je překvapivě jednoduché:

1. Připojte přístroj na přívod vody.
2. Otevřete přívodní kohout...
3. ... a nyní jsou cartridge čisté!

Technické údaje:

tlak vody	2-5 bar
připojovací závit	3/4"

**Bezpečné
extra nízké napětí**

**Pro všechny tvary bazénů
až do délky 25 m**



- **čistota bez kompromisů**
speciální, rychle rotující kartáče, vysoce výkonné čerpadlo, filtrační jednotka 50 mikronů
- **excelentní preciznost**
nezávisle ovládané motory, technologie inteligentních senzorů
- **maximálně snadné pro uživatele**
ruční přepravní vozík, šikový navijecí buben na kabel, jasný ovládací a servisní displej
- **provoz s časovým zpožděním**
pro automatické čištění přes noc
- **bezdrátové dálkové ovládání**
2 automatické programy, systematické čištění - po řadách
- **nízké náklady**
vysoké bezpečnostní standardy, nadprůměrná životnost

durable
stainless steel

Úspěšně vyčistit a vysát

Automatické bazénové vysavače od mariner 3S

Převratná technologie pro dokonalé čištění



Profesionální systémy na čištění bazénů

Komplexní čištění



Patentovaná metoda umožňuje plně automatické čištění ve vodorovných řadách s absolutním pokrytím dna pro všechny tvary bazénů bez dodatečného programování. Zabudovaný systém senzorů spolehlivě zaznamená časy, trasy, svahy, hrany a zkombinuje všechny tyto parametry do dvou čistících programů.

Dva rychle rotující speciální kartáče stírají bazénové dno



Kartáčování dvěma kartáči odstraňuje nečistoty ze dna bazénu a navíc podporuje silnější výkon sání.

Centrální filtrační a sací jednotka



Patentované uložení čerpadla a filtru umožňuje efektivní čištění vody a bezpečnou výměnu filtru bez toho, aby nečistoty a odpady spadly zpět do vody.

Spolehlivost a dlouhá životnost



Tento bazénový vysavač je navržen a konstruován pro náročný provoz, denní používání a má velmi dlouhou životnost.



Dvouletá záruka

Pro rozšíření záruky z 12 na 24 měsíců prosím nechte všechny funkce vysavače po uplynutí 12 měsíců provozu zkontrolovat u autorizovaného dealera mariner 3S.

Technické údaje:

šířka sání	400 mm
kapacita čerpadla	cca 550 l/min
filtrační systém	filtrační cartridge 50 µm
hlavní napájení	100 - 240 V, 50 Hz
provozní napětí	< 30 V stejnosměrné, 18 A
plovoucí kabel	25 / 30 m
rozměry	680 x 450 x 300 mm
hmotnost	28 kg



**Bezpečné
extra nízké napětí**

**Pro všechny tvary bazénů
až do délky 25 m**



- **čistota bez kompromisů**
speciální, rychle rotující kartáče, vysoce výkonné čerpadlo, filtrační jednotka 50 mikronů
- **excelentní preciznost**
nezávisle ovládané motory, technologie inteligentních senzorů
- **maximálně snadné pro uživatele**
ruční přepravní vozík, šikový navíjecí buben na kabel, jasný ovládací a servisní displej
- **provoz s časovým zpožděním**
pro automatické čištění přes noc
- **bezdrátové dálkové ovládání**
2 automatické programy, systematické čištění - po řadách
- **nízké náklady**
vysoké bezpečnostní standardy, nadprůměrná životnost

durable
stainless steel

Úspěšně vyčistit a vysát

Automatické bazénové vysavače od mariner 3S

Převratná technologie pro dokonalé čištění



Profesionální systémy na čištění bazénů

Komplexní čištění



Patentovaná metoda umožňuje plně automatické čištění ve vodorovných řadách s absolutním pokrytím dna pro všechny tvary bazénů bez dodatečného programování. Zabudovaný systém senzorů spolehlivě zaznamenává časy, trasy, svahy, hrany a zkombinuje všechny tyto parametry do dvou čistících programů.

Dva rychle rotující speciální kartáče stírají bazénové dno



Kartáčování dvěma kartáči odstraňuje nečistoty ze dna bazénu a navíc podporuje silnější výkon sání.

Centrální filtrační a sací jednotka



Patentované uložení čerpadla a filtru umožňuje efektivní čištění vody a bezpečnou výměnu filtru bez toho, aby nečistoty a odpady spadly zpět do vody.

Spolehlivost a dlouhá životnost



Tento bazénový vysavač je navržen a konstruován pro náročný provoz, denní používání a má velmi dlouhou životnost.



Dvouletá záruka

Pro rozšíření záruky z 12 na 24 měsíců prosím nechte všechny funkce vysavače po uplynutí 12 měsíců provozu zkontrolovat u autorizovaného dealera mariner 3S.

Technické údaje:

šířka sání	600 mm
kapacita čerpadla	cca 650 l/min
filtrační systém	filtrační cartridge 50 µm
hlavní napájení	100 - 240 V, 50 Hz
provozní napětí	< 30 V stejnosměrné, 18 A
plovoucí kabel	40 m
rozměry	680 x 640 x 300 mm
hmotnost	36 kg



**Bezpečné extra nízké napětí
Čištění ještě více efektivní**



Nejlepší přístroj pro zážitkové a velké bazény

Zcela automatický a vysoce funkční:
Navigator II čistí mnohem více efektivně
díky nové patentované metodě.

- **nejnovější stav techniky**
Navigator II má exklusivní elektronický kompas. Ten mu umožňuje využít neefektivnější metodu čištění - vždy podél delší strany bazénu, která přináší logické a rychlé vyčištění celého prostoru zážitkových bazénů: zcela automatické, pro všechny bazény nezávisle na jejich tvaru, hloubce a zařizovacích předmětech. Může tak vyčistit bazén olympijské velikosti za pouhé 2 hodiny.
- **čištění bez kompromisu**
speciální rychle rotující kartáče, dvě čerpadla s kapacitou 1.200 l za minutu
- **samovyplavávání**
bazénový vysavač sám vyplave na hladinu a snadno se zapíná na straně přelivového žlábků
- **bezpečný a jednoduchý na obsluhu**
přepravní vozík, přehledná ovládací jednotka, odzkoušeno CE, bezpečné extra nízké napětí < 30 V
- **dálková diagnostika**
dálková diagnostika může být provedena pomocí dálkového přenosu dat
- **spolehlivost a vysoká životnost**
Navigator II je navržen a konstruován pro náročný provoz, denní používání a má velmi dlouhou životnost.

durable
stainless steel

Úspěšně vyčistit a vysát

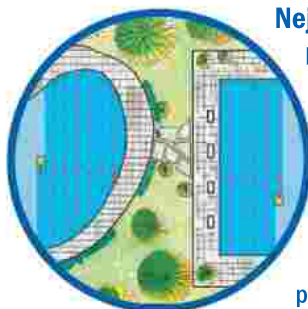
Automatické bazénové vysavače od mariner 3S

Převratná technologie pro dokonalé čištění



Profesionální systémy na čištění bazénů

Nejefektivnější metoda



Navigator II může být ovládán čistícím programem specificky nastaveným uživatelem - pro pravouhlé bazény stejně tak jako bazény libovolných tvarů. Bazén je precizně proměřen a vyčištěn řadu po řadě. Vysavač překoná i sklon a to paralelně k jeho směru a spolehlivě se vyhne všem překážkám.

Filtrační box s multifunkčním držadlem



Zvednutím zapuštěného držadla lze snadno filtrační box vytáhnout bez toho, aby se poztrácely nečistoty, a potom jej lze odnést do místa čištění. Otevření filtračního boxu umožňuje rychlé vyčištění 12 ks filtrační cartridge ve speciálně navrženém zařízení "puomat".

Precizní podvozek



Dvě precizní pohonné jednotky automaticky kontrolují rychlost. Stoupačí válečky podporují tah pohonných jednotek vždy, když se přejíždí boule. Samostatné čištění stěn je také možné. Otáčení na místě umožňuje intenzivní čištění.

Řídicí jednotka / USB připojení



Řídicí jednotka spolehlivě zobrazuje počet proběhnuvších čistících cyklů a počet hodin provozu. Řídicí skříně má chráněný USB konektor na přenos dat - pro použití servisním technikem při dálkové údržbě.

Dvouletá záruka

Pro rozšíření záruky z 12 na 24 měsíců prosím nechte všechny funkce vysavače po uplynutí 12 měsíců provozu zkontrolovat u autorizovaného dealera mariner 3S.

Dvě vysoce výkonná čerpadla



Dvě čerpadla dodávají konstantně vysoký sací výkon. Jsou připevněna hluboko uvnitř přístroje a proto umožňují čištění také při malé hloubce jako u bazénů s brouzdalištěm nebo s brodítky.

Technické údaje:	
šířka sání	700 mm
kapacita čerpadla	1.200 l/min
filtrační systém	vakuové sání s dvojitým čerpadlem, obsahující 12-ti lamelový filtrační cartridge 50 µm jako funkční jednotku ve filtrační skříni
hlavní napájení	230 V, 50 Hz
provozní napětí	< 30 V stejnosměrné, 27 A
plovoucí kabel	40 / 50 / 60 m
rozměry	700 x 905 x 400 mm
hmotnost	68 kg





Underwater cleaning technology

Bazénové vysavače



Bazénové vysavače WEDA

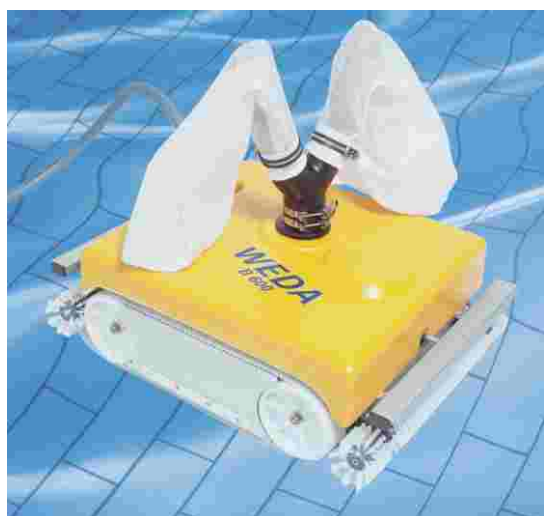


- čištění dna a stěn
- s dálkovým ovládáním
- robustní konstrukce, dlouhá životnost
- zabudovaný časový spínač
- čištění povrchu v paralelních drahách



Modely vhodné pro různé velikosti bazénů:

25 m	50 m a aquaparky	50 m a aquaparky
 B 480	 B 600	 B 680



Vysavače s nejdelší historií na trhu

WEDA - vysavače s nejdelší historií na trhu

Automatický vysavač dna bazénu WEDA B 480 je určen **pro bazény o velikosti do 25 m**, které vyčistí rychle a efektivně. Vysavač je napájen přes transformátor a pracuje pro maximální bezpečnost s napětím 42 V. Vysavač je vybaven bezdrátovým dálkovým ovladačem a také ovládáním s kabelem a může pracovat v manuálním nebo automatickém režimu. Na časovém spínači lze přednastavit čas zapnutí a dobu provozu. Ve většině bazénů může zařízení pracovat samostatně bez nutnosti obsluhy.

Výkonné čerpadlo nasaje veškeré nečistoty, které jsou kartáči vysavače odstraněny ze dna bazénu. Kompaktní bazénový vysavač WEDA B 480 vyžaduje minimální údržbu a dodává se **kompletně včetně přepravního vozíku, transformátoru a dálkového ovladače**. Snadno se uvede do provozu pouhým připojením přívodu el. proudu. Zařízení splňuje požadavky na prohlášení o shodě na elektrická zařízení, což garantuje i označení CE.



Bazénový vysavač WEDA B 480



Vozík je vybaven transformátorem, dálkovým časovým spínačem a robustními kolečky, které jdou zaaretovat.

Technické údaje vysavače WEDA B 480

Teoretická rychlost pohybu	0,3 m/s.
Teoretická čistící rychlost	520 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	480 mm
Přefiltrovaný objem vody	650 l/min.
Hmotnost ve vodě	12 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	42 V
Maximální výkon	1,3 kW
Délka přívodního kabelu	20 m
Délka kabelu ovladače	25 m
Délka plovoucího kabelu	30 m
Doporučeno pro bazén s délkou	25 m
Průměr hadice	2''
Dvojitý filtrační sáček	125 µm
Časový spínač	Ano
Dálkové ovládání	Ano
Rozměry	90x48x30 cm
Hmotnost	35 kg
Výrobce	WEDA (Sweden)



Kompletní čistící jednotka WEDA B 480 včetně přepravního vozíku, transformátoru, plovoucího kabelu a dálkového ovládání. Vozík je vybaven nájezdovou rampou pro snazší nakládání a vykládání vysavače.

WEDA - vysavače s nejdelší historií na trhu

Automatický vysavač dna bazénu WEDA B 600 je určen **pro bazény o velikosti 50 m**, které vyčistí rychle a efektivně. Vysavač je napájen přes transformátor a pracuje pro maximální bezpečnost s napětím 42 V. Vysavač je vybaven bezdrátovým dálkovým ovladačem a také ovládáním s kabelem a může pracovat v manuálním nebo automatickém režimu. Na časovém spínači lze přednastavit čas zapnutí a dobu provozu. Ve většině bazénů může zařízení pracovat samostatně bez nutnosti obsluhy.

Výkonné čerpadlo nasaje veškeré nečistoty, které jsou kartáči vysavače odstraněny ze dna bazénu. Díky vysokému sacímu výkonu může vysavač rovněž pracovat i na vertikálních stěnách bazénu. Kompaktní bazénový vysavač WEDA B 600 vyžaduje minimální údržbu a dodává se **kompletně včetně přepravního vozíku, transformátoru a dálkového ovladače**. Snadno se uvede do provozu pouhým připojením přívodu el. proudu. Zařízení splňuje požadavky na prohlášení o shodě na elektrická zařízení, což garantuje i označení CE.

Technické údaje vysavače WEDA B 600

Nastavitelná rychlost pohybu	0,2 a 0,4 m/s.
Teoretická čistící rychlost	865 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	600 mm
Přefiltrovaný objem vody	1200 l/min.
Hmotnost ve vodě	7 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	42 V
Maximální výkon	2,5 kW
Délka přívodního kabelu	10 m
Délka kabelu ovladače	30 m
Délka plovoucího kabelu	40 m
Doporučeno pro bazén s délkou	50 m
Průměr hadice	2''
Dvojitý filtrační sáček	125 µm
Vnitřní filtrační sáčky	70 a 200 µm
Časový spínač	Ano
Dálkové ovládání	Ano
Rozměry	86x60x30 cm
Hmotnost	52 kg
Výrobce	WEDA (Sweden)



Bazénový vysavač WEDA B 600



Vozík je vybaven transformátorem, dálkovým časovým spínačem a robustními kolečky, které jdou zaaretovat.



Kompletní čistící jednotka WEDA B 600 včetně přepravního vozíku, transformátoru, plovoucího kabelu a dálkového ovládání. Vozík je vybaven nájezdovou rampou pro snazší nakládání a vykládání vysavače.

WEDA - vysavače s nejdelší historií na trhu

Automatický vysavač dna bazénu WEDA B 680 je určen **pro bazény o velikosti 50 m a i opravdu velké bazény**, které vyčistí rychle a efektivně. Vysavač je napájen přes transformátor a pracuje pro maximální bezpečnost s napětím 42 V. Pro snadné vytahování vysavače z vody je vybaven dvěma praktickými držadly. Vysavač je vybaven bezdrátovým dálkovým ovladačem a také ovládáním s kabelem a může pracovat v manuálním nebo automatickém režimu. Na časovém spínači lze přednastavit čas zapnutí a dobu provozu, lze také nastavit automatické čištění bazénu přes noc, zařízení prakticky pracuje samostatně bez nutnosti obsluhy.

Výkonné čerpadlo nasaje veškeré nečistoty, které jsou kartáči vysavače odstraněny ze dna bazénu. Díky vysokému sacímu výkonu může vysavač rovněž pracovat i na vertikálních stěnách bazénu. Kompaktní bazénový vysavač WEDA B 680 vyžaduje minimální údržbu a dodává se **kompletně včetně přepravního vozíku, transformátoru a dálkového ovladače**. Snadno se uvede do provozu pouhým připojením přívodu el. proudu. Zařízení splňuje požadavky na prohlášení o shodě na elektrická zařízení, což garantuje i označení CE.

Technické údaje vysavače WEDA B 680

Nastavitelná rychlost pohybu	0,25 a 0,45 m/s.
Teoretická čistící rychlost	970 m ² /hod.
Šířka čistěné plochy	600 mm
Přefiltrovaný objem vody	1200 l/min.
Hmotnost ve vodě	5 kg
Primární napětí	230/50 V/Hz
Sekundární napětí	42 V
Maximální výkon	2,5 kW
Délka přívodního kabelu	10 m
Délka kabelu ovladače	25 m
Délka plovoucího kabelu	40 m
Doporučeno pro bazén s délkou	50 m
Průměr hadice	2''
Dvojitý filtrační sáček	100 µm
Náhradní filtrační sáček	400 µm
Časový spínač	Ano
Dálkové ovládání	Ano
Rozměry	86x60x70 cm
Hmotnost	49 kg
Výrobce	WEDA (Sweden)



Bazénový vysavač WEDA B 680



Vozík je vybaven transformátorem, dálkovým časovým spínačem a robustními kolečky, které jdou zaaretovat.



Kompletní čistící jednotka WEDA B 680 včetně přepravního vozíku, transformátoru, plovoucího kabelu a dálkového ovládání. Vozík je vybaven nájezdovou rampou pro snazší nakládání a vykládání vysavače.

Hlavní výhody bazénových vysavačů:

Zařízení není závislé na filtraci (má vlastní pohon, čerpadlo i filtr), nevyžaduje pozornost obsluhy, po vložení do bazénu pracuje automaticky. Pro obsluhu bazénu odpadá ruční čištění (tj. manipulace s hadicí, tyčí a kartáčem), které je zdlouhavé, obtížné a neefektivní.

Tři hlavní důvody pro používání bazénových vysavačů:

1. hygienické

2. estetické

3. ekonomické

Vyhláška 135/2004 Ministerstva zdravotnictví, kterou se stanoví hygienické požadavky na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch....:

§12 Hygienické požadavky na plavecké a koupelové bazény

Stěny bazénu a dno bazénu neplavecké části musí být mechanicky čištěny tak, aby byly trvale bez stop znečištění nebo nárůstu řas.

§31 Čištění a úklid sauny

Bazény s recirkulací musí být mechanicky čištěny minimálně 1 x týdně.

Hygienické důvody:

Pravidelným používáním bazénového vysavače nejen odstraníte mechanické nečistoty z bazénu, ale zároveň filtrujete bazénovou vodu. Výkon bazénových vysavačů se pohybuje v rozmezí od 16 do 70 m³/hod.

Estetické důvody:

Bazénový vysavač posbírá ze dna nečistoty, které se nezachytily do klasické filtrace (sponky, gumičky, žvýkačky, vlasy, písek atd.). Vysavač vyčistí i tzv. slepá místa, kde se nečistoty usazují a hromadí, včetně míst, která jsou náchylná na tvorbu řas. Voda v takto udržovaném bazénu působí čistě a je jisté, že uživatelé budou mít z koupání dobrý pocit.

Ekonomické důvody:

Tím, že bazénový vysavač odejme z bazénu velké množství nečistot, dojde k celkovému zlepšení kvality bazénové vody. Při pravidelném používání lze efektivně předejít např. problémům s řasou. Provozovatel bazénu ušetří náklady na chemii a velké množství času, které by bez vysavače musel péči o bazén věnovat.