

Odkurzacz Dolphin M5 BIO

Odkurzacz do stawów kąpielowych i basenów biologicznych o długości do 15m



Dolphin M5 BIO jest odkurzaczem przeznaczonym do czyszczenia wszelkiego rodzaju stawów kąpielowych i basenów biologicznych o długości do 15 m.

Uzdatnianie wody w takich zbiornikach następuje w naturalny sposób za pomocą roślin i mikroorganizmów, bez użycia jakichkolwiek środków chemicznych, podobnie jak w stawach czy jeziorach.

Odkurzacz efektywnie czyści i odkurza **dno, ściany i linię wodną zbiornika** i jest pierwszym automatycznym odkurzaczem, w którym do filtrowania wody można wykorzystać zewnętrzny filtr basenowy lub pompę obiegową o minimalnej wydajności 10m³/h.

Aby skorzystać z tej opcji w celu usunięcia z basenu dużych ilości zanieczyszczeń (liście, glony) należy wyjąć jeden wkład filtrujący i w jego miejscu wstawić nasuwkę z obrotnicą dostarczaną wraz z odkurzaczem. Do obrotnicy należy podłączyć rurę ssącą (opcja), której drugi koniec należy podłączyć do filtra basenowego lub pompy obiegowej, podobnie jak przy stosowaniu odkurzacza ręcznego.

Po zaślepieniu jednego otworu w pokrywie dolnej można uruchomić odkurzacz w trybie automatycznym, bądź też za pomocą pilota wybrać tryb pracy ręcznej i kierować odkurzaczem w miejsca wymagające szczególnego czyszczenia.



Drobniejsze zanieczyszczenia mogą być także zbierane w standardowy sposób na wkładach filtracyjnych dostępnych od góry odkurzacza. Każdy wkład może zostać wyposażony w jeden z trzech rodzajów filtrów dostarczanych z M5 BIO.

Wszystkie stosowane filtry mogą być wielokrotnie płukane pod bieżącą wodą.

Zgrubne filtry siatkowe BIO w czarnych ramkach (200 µm) oraz w zielonych ramkach (100 µm) służą do usuwania większych zanieczyszczeń. Natomiast **ultradokładne filtry kartuszkowe** (50 µm) podobne w budowie do samochodowych filtrów powietrza usuwają najdrobniejsze zanieczyszczenia.

Odkurzacz wyposażony został w dwa silniki napędowe, z których każdy napędza dwie lewe (przednią i tylną) oraz dwie prawe szczotki. Polepsza to zdecydowanie własności manewrowe odkurzacza podczas pracy automatycznej i ręcznej.

Dolphin M5 BIO posiada dwie podwójne szczotki BIO wykonane z PVC, które umożliwiają poruszanie się odkurzacza po śliskich i nierównych powierzchniach. Dodatkowo od spodu odkurzacza umieszczona jest podwójna aktywna szczotka PVC. Obraca się ona z prędkością dwa razy większą od obrotów szczotek przednich i tylnych zapewniając efektywne czyszczenie.

Przewód pływający odkurzacza wyposażony jest w obrotnicę zapobiegającą jego skręcaniu.

Odkurzacz wyposażony jest w mikroprocesorowy układ sterowania i diagnostyki z oprogramowaniem zapewniającym niezawodne skanowanie całego dna i ścian basenu w trakcie cyklu pracy.



Odkurzacz pracuje w pełni automatycznie w basenach o różnej wielkości i różnym kształcie, włącznie z basenami posiadającymi wypłyca (plaże).

Odkurzacz posiada zaawansowany zasilacz cyfrowy, który za pośrednictwem fal radiowych może współpracować z pilotem zdalnego sterowania. Na zasilaczu umieszczono diodę wskazującą zabrudzone wkłady filtracyjne, które wymagają czyszczenia oraz diodę wprowadzającą zwłokę rozpoczęcia pracy.

Pilot umożliwia wybór trybu pracy ręcznej (sterowanie ruchami odkurzacza) oraz trybu pracy automatycznej. W czasie pracy ręcznej sterowanie ruchami odkurzacza odbywa się za pomocą czterech przycisków. Po zmianie trybu pracy na automatyczny możliwy jest wybór parametrów oraz rodzaju czyszczenia obrazowanych za pomocą umieszczonych na wyświetlaczu ikon:



- **Długość cyklu pracy (czyszczenia):**
 - cykl szybki 2 godziny,
 - cykl skuteczny do codziennego czyszczenia 3 godziny (nastawa domyślna),
 - cykl ekstra skuteczny 4 godziny.
- **Zwłoka rozpoczęcia pracy** (umożliwia opadnięcie zanieczyszczeń na dno basenu):
 - bez zwłoki (nastawa domyślna),
 - zwłoka 1 godzina,
 - zwłoka 2 godziny.
- **Rodzaj czyszczenia:**
 - standard (nastawa domyślna) - czyszczenie dna, ścian i linii wodnej basenu,
 - ultraczyszczenie dna i narożników basenu (zwiększone ssanie i wolniejsze ruchy),
 - zwykłe czyszczenie dna i narożników basenu,
 - czyszczenie ścian i linii wodnej basenu.
- **Zegar tygodniowy** - powtarzalne rozpoczęcie pracy o wybranej godzinie w wybranym dniu tygodnia.

Odkurzacz Dolphin M5 BIO dostarczany jest z wózkiem do transportu i przechowywania.

Konstrukcja odkurzacza jest bardzo prosta, dzięki czemu okresowe przeglądy i wymiana zużytych części nie stanowią większego problemu (technologia DIY – do it yourself – zrób to sam).

CECHY ODKURZACZA DOLPHIN M5 BIO

- Doskonała skuteczność czyszczenia – cztery szczotki PVC BIO i dwie aktywne szczotki PVC usuwają większość zanieczyszczeń, skupisk glonów i bakterii nawet z bardzo śliskich i nierównych powierzchni basenu.
- Wszechstronny system filtracji – w zależności od stopnia zanieczyszczenia basenu można wykorzystać do usuwania zanieczyszczeń zewnętrzny filtr basenowy, jak również wewnętrzne wkłady filtracyjne o dokładności filtrowania 200 µm, 100 µm i 50 µm. Umożliwia to uzyskanie czystego basenu w każdych warunkach – od codziennej pielęgnacji do warunków ekstremalnych. Przejście z jednego na drugi sposób filtracji jest bardzo proste.
- Łatwość utrzymania basenu w czystości – wybór automatycznych rodzajów czyszczenia oszczędza czas, wysiłek i koszty w porównaniu z czyszczeniem za pomocą ręcznego odkurzacza.
- Niezawodne działanie - wyposażenie zespołu napędowego w system żyroskopowy zapewnia poruszanie się odkurzacza po liniach prostych i pod kątem prostym, w wyniku czego skuteczność czyszczenia całego basenu uległa zdecydowanej poprawie. Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne skanowanie całego dna basenu w znacznie krótszym czasie nawet na kamienistym dnie.
- Łatwość obsługi - dostęp do wkładów filtracyjnych od góry bardzo ułatwia obsługę odkurzacza.
- Sprawdzona niezawodność – dostarczany przez izraelską firmę Maytronics, światowego lidera w produkcji automatycznych odkurzaczy basenowych.

DANE TECHNICZNE DOLPHIN M5 BIO

Klasyfikacja	PREMIUM
Możliwości czyszczenia	Dno, ściany i linia wodna
Napęd	Podwójny DYNAMIC
Cykl pracy (czyszczenia)	2/3/4 godz.
Wydajność pompy	17 m ³ /godz.
Przewód pływający	3-żyłowy o długości 18 m z obrotnicą
System filtracji	Wkład filtracyjny z filtrami zgrubnymi siatkowymi lub ultradokładnymi kartuszkowymi, a także możliwość zastosowania filtra basenowego i pompy obiegowej do usuwania większych ilości zanieczyszczeń
Dokładność filtracji	200 µm i 100 µm dla filtrów zgrubnych siatkowych
	50 µm dla filtrów ultra-dokładnych kartuszkowych
Szczotki	Cztery PVC BIO oraz dwie aktywne PVC od spodu
Zasilacz	Cyfrowy DYNAMIC DC
Napięcie zasilania pierwotne	100 - 250 V, 50-60 Hz, 2A
Napięcie zasilania wtórne	= 29 V
Mocn znamionowa	180 W
Stopień ochrony zasilacz	IP54
Zdalne sterowanie	Tak, za pomocą pilota zdalnego sterowania
Wózek transportowy	TAK
Masa (bez przewodu)	11 Kg
Gwarancja	24 miesiące (szczotki PVC BIO i aktywne PVC nie podlegają gwarancji)

ZAKRES DOSTAWY

Każdy odkurzacz **Dolphin M5 BIO** dostarczany jest w kartonie zawierającym:

- Odkurzacz z przewodem zasilającym,
- Wkład filtracyjny – 2 szt.,
- Filtr zgrubny siatkowy 200 µm – 4 szt.
- Filtr zgrubny siatkowy 100 µm – 4 szt.,
- Filtr ultra-dokładny kartuszkowy 50 µm – 4 szt.,
- Nasuwka z obrotnicą do podłączenia rury ssącej,
- Zaślepka otworu ssącego w pokrywie dolnej,
- Zasilacz,
- Pilota zdalnego sterowania,
- Wózek transportowy,
- Instrukcję obsługi. Instrukcję również można pobrać z naszej strony www.nicepool.pl z zakładki „instrukcje do pobrania”