

odkurzacz dolphin M500

opis produktu

Dolphin M500 jest najbardziej technicznie zaawansowanym odkurzaczem z rodziny M-SERIES przeznaczonym do czyszczenia basenów prywatnych o długości do 12 m. Odkurzacze efektywnie czyści i odkurza dno, ściany i linię wodną basenu. Systematyczne stosowanie odkurzacza powoduje usunięcie większości zanieczyszczeń z basenu, także organicznych, co w istotny sposób ogranicza zużycie preparatów chemicznych do uzdatniania wody basenowej.



opis produktu

Dolphin M500 jest najbardziej technicznie zaawansowanym odkurzaczem z rodziny **M-SERIES** przeznaczonym do czyszczenia basenów prywatnych o długości do 12 m. Odkurzacze efektywnie czyści i odkurza dno, ściany i linię wodną basenu. Systematyczne stosowanie odkurzacza powoduje usunięcie większości zanieczyszczeń z basenu, także organicznych, co w istotny sposób ogranicza zużycie preparatów chemicznych do uzdatniania wody basenowej. Wszystkie zanieczyszczenia zbierane są na wkładach filtracyjnych dostępnych od góry odkurzacza, które mogą być wielokrotnie płukane pod bieżącą wodą. Każdy wkład może zostać wyposażony w jeden z dwóch rodzajów filtrów dostarczonych wraz z odkurzaczem. Zgrubne filtry siatkowe (100 µm) służą do usuwania większych zanieczyszczeń i do wiosennego czyszczenia basenów zewnętrznych. Jako filtry ultradłokładne (50 µm) stosowane są filtry kartuszkowe podobne w budowie do samochodowych filtrów powietrza. Zatrzymują one najdrobniejsze zanieczyszczenia. Odkurzacze 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 M500 posiada dwie podwójne szczotki CB (Combi Brush) wykonane z PVC, które mają po dwa pierścienie WB (Wonder Brush) wykonane ze specjalnej gąbki ułatwiającej poruszanie się odkurzacza po śliskich powierzchniach i przeznaczone do basenów pokrytych różnymi rodzajami ceramiki i mozaiki, basenów wyłożonych folią PVC, jak również wykonanych z żywicy poliestrowych i stali nierdzewnej. W przypadku, gdy ściany basenu są wyjątkowo śliskie odkurzacze może być dostarczony ze szczotkami WB wykonanymi ze specjalnej gąbki. 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 dna, ścian i linii wodnej basenu. Przewodzący odkurzacze wyposażony jest w obrotnicę zapobiegającą jego skręcaniu.

układ sterowania

Dolphin M500 wyposażony jest w mikroprocesorowy układ sterowania i diagnostyki z oprogramowaniem zapewniającym niezawodne skanowanie całego dna i ścian basenu w trakcie cyklu pracy. Odkurzacze pracuje w pełni automatycznie w basenach o różnej wielkości i różnym kształcie, włącznie z basenami posiadającymi wypływnia (plaże). Odkurzacze posiada zasilacz cyfrowy, który za pośrednictwem fal radiowych współpracuje z dołączonym pilotem zdalnego sterowania, a także za pośrednictwem technologii Bluetooth może współpracować ze smartfonem wyposażonym w system operacyjny Android 4.3 (lub wyższy) lub iOS 6 (lub wyższy). Na zasilaczu umieszczono diodę Bluetooth (współpraca ze smartfonem), diodę zabrudzonych wkładów filtracyjnych (kiedy wymagają czyszczenia) oraz diodę uproszczonego zegara tygodniowego w przypadku wyjazdu na urlop (czyszczenie codzienne lub 3 i 4 razy w tygodniu). 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 1,5 godziny,
 - cykl skuteczny do codziennego czyszczenia 2,5 godziny (nastawa domyślna),
 - cykl ekstra skuteczny 3,5 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,
 - ultra czyszczenie dna i narożników basenu (zwiększone ssanie i wolniejsze ruchy),
 - zwykle czyszczenie dna i narożników basenu,
 - czyszczenie ścian i linii wodnej basenu.

układ sterowania

Po pobraniu na smartfon ze sklepu Google Play (www.play.google.com) lub sklepu Apple (www.itunes.apple.com) darmowej aplikacji MyDolphin™ (Maytronics) możliwe jest ręczne sterowanie ruchami odkurzacza za pośrednictwem przycisku na ekranie lub poprzez przechylenie smartfona.

Ponadto można zaprogramować następujące parametry pracy odkurzacza:

- zegar tygodniowy (powtarzalne rozpoczęcie pracy o wybranej godzinie w wybranym dniu tygodnia),
- długość cyklu pracy 1,5/2,0/2,5 godziny,
- zwłokę włączenia odkurzacza (od 1 do 6 godz.) umożliwiającą opadnięcie zanieczyszczeń na dno basenu po wyłączeniu pompy basenowej,
- rodzaje skanowania (czyszczenia):
- regularny – czyszczenie dna i ścian basenu,
- ultraczyszczenie – czyszczenie tylko dna basenu (wolniejsze ruchy odkurzacza),
- tylko linia wodna – czyszczenie tylko ścian i linii wodnej basenu.
- szybki – szybsze czyszczenie,
- tylko dno – zwykłe czyszczenie dna i narożników basenu.

Dolphin M500 dostarczany jest z wózkiem do transportu i przechowywania odkurzacza.

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 M500

- Bezprzewodowe zdalne sterowanie umożliwia automatyczną i ręczną eksploatację oraz bezproblemowe programowanie parametrów pracy odkurzacza z pomocą pilota zdalnego sterowania lub smartfona po pobraniu aplikacji.
- System zwłoki rozpoczęcia pracy umożliwia czyszczenie basenu w dowolnie wybranym dniu i godzinie tygodnia.

- Szczotkuje, odkurza i filtruje wodę czyszcząc dno, ściany i linię wodną basenu. Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne skanowanie całego dna basenu w znacznie krótszym czasie.
- Doskonała skuteczność czyszczenia – aktywne szczotki usuwają większość zanieczyszczeń, skupisk glonów i bakterii.
- Dostęp do wkładów filtracyjnych od góry bardzo ułatwia obsługę odkurzacza.
- Jako standard dostarczane są zarówno wielorazowe zgrubne filtry siatkowe jak i ultradokładne kartuszkowe.
- Konstrukcja zaworów zwrotnych upustu wody zapobiega wydostawaniu się zgromadzonych we wnętrzu odkurzacza zanieczyszczeń, a po wyjęciu z basenu zapewnia szybkie usunięcie zgromadzonej we wnętrzu wody.
- Wskaźnik zabrudzenia filtra na zasilaczu ułatwia eksploatację i wskazuje na konieczność wy-czyszczenia filtra.
- Podwójny napęd zapewnia duże zdolności manewrowe odkurzacza w basenie bez względu na jego kształt, pochylenie dna czy różne przeszkody jak słupy, drabinki czy schody.
- Wyposażenie zespołu napędowego w system żyroskopowy zapewnia poruszanie się odkurzacza po liniach prostych i równoległych, w wyniku czego skuteczność czyszczenia całego basenu uległa zdecydowanej poprawie.
- Przewodny zespół napędowy zapewniają skuteczne skanowanie dna basenów o różnych wielkościach.
- Zespół napędowy posiada zabezpieczenia w przypadku przeciążenia czy pracy poza wodą.
- Zespół napędowy zasilany niskim napięciem zapewnia niskie zużycie energii.
- Odkurzacze wyłączają się automatycznie po zakończeniu cyklu pracy.
- Przewód zasilający o długości 18 m posiada obrotnicę zapobiegającą jego skręcaniu.
- Odkurzacze mogą pracować w basenach z wypłyconiami (plażami).
- Szybkie i łatwe naprawy – technologia DIY.
- Sprawdzona niezawodność – dostarczany przez izraelską firmę Maytronics, światowego lidera w produkcji automatycznych odkurzaczy basenowych.

dane techniczne

klasyfikacja wg Maytronics
możliwości czyszczenia
napęd
cykl pracy (czyszczenia)
wydajność pompy
przewód pływający
system filtracji

dokładność filtracji

szczotki

zasilacz
napięcie zasilania pierwotne
napięcie zasilania wtórne
moc znamionowa
stopień ochrony zasilacza
zdalne sterowanie
wózek transportowy
masa (bez przewodu)
gwarancja

TOP
dno, ściany i linia wodna
podwójny DYNAMIC
1,5/2,5/3,5 godz.
17 m³/godz.
3-żyłowy o długości 18 m z obrotnicą
Wkład filtracyjny z filtrami zgrubnymi siatkowymi lub ultradokładnymi kartuszkowymi
100 µm dla filtrów zgrubnych siatkowych
50 µm dla filtrów ultra dokładnych kartuszkowych
cztery CB (Combi Brush) szare oraz dwie aktywne PVC od spodu odkurzacza
cyfrowy DYNAMIC DC
100-250V, 50-60 Hz, 2A
= 29 V
180 W
IP 54
tak, za pomocą pilota zdalnego sterowania lub smartfona
tak
11 kg
36 miesięcy



numery katalogowe odkurzacza i podstawowych części zamiennych

99991086
99991085
9995679-ASSY
99954226-ASSY
9991433-ASSY
9991432-ASSY
9985006
6101656
6101611
99960-ASSY
9980736

Dolphin M500 ze szczotkami CB
Dolphin M500 ze szczotkami WB
Zasilacz DYNAMIC DC
Pilot zdalnego sterowania DYN 2010
Filtr zgrubny siatkowy, komplet 4 szt.
Filtr ultradokładny kartuszkowy, komplet 4 szt.
Pasek trakcyjny szary
Szczotka CB DYNAMIC szara
Pierścień WB szczotki CB
Szczotka WB DYNAMIC, komplet 2 szt.
Szczotka aktywna PVC

opakowanie

Każdy odkurzacze Dolphin M500 dostarczany jest w kartonie zawierającym:

- odkurzacze z przewodem zasilającym,
- wkład filtracyjny (ramka) – 2 szt.,
- filtr zgrubny siatkowy – 4 szt.,
- filtr ultradokładny kartuszkowy – 4 szt.,
- zasilacz,
- pilot zdalnego sterowania
- wózek transportowy,
- instrukcję obsługi.

A. CTM Sp. z o.o.
ul. Dziendziela 24
43-190 Mikołów
NIP 9542463758

T. +48 032 202 70 18
E. office@ctm.net.pl
W. www.ctm.net.pl