

Odkurzacz Dolphin M600-IOT

Odkurzacze M-SERIES - do basenów prywatnych



always connected



do



Dolphin M600 to najnowszy i zarazem najbardziej zaawansowany technicznie odkurzacz z rodziny **M-SERIES**, który został zaprojektowany pod kątem maksymalnej wydajności czyszczenia oraz wygodnej i prostej obsługi przez użytkownika. Przeznaczony jest do czyszczenia różnego typu profesjonalnych basenów prywatnych o długości do **15 m**.

Dolphin M600 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 uzdatniania wody basenowej.

Wszystkie zanieczyszczenia zbierane są w łatwo dostępnym od góry koszu filtracyjnym, który może być wielokrotnie płukany pod bieżącą wodą. **Dwustopniową filtrację** zapewniają ultra dokładne wkłady (50 µm), które zatrzymują najdrobniejsze zanieczyszczenia oraz wewnętrzny wstępny kosz siatkowy (100 µm) niezawodny podczas wiosennego czyszczenia basenów.

Dolphin M600 posiada szczotki wykonane ze specjalnego materiału termoplastycznego, który poprawia tarcie w wodzie i umożliwia lepsze wspinanie się odkurzacza na ściany. Szczotki CB napędu umieszczone są z tyłu odkurzacza, natomiast z przodu znajdują się szczotki aktywne. Obracają się one z prędkością półtora razy większą od obrotów kół napędowych pasków trakcyjnych.

Doskonałe czyszczenie ścian i linii wodnej oraz precyzyjne zwroty odkurzacza na dnie basenu zapewnia silnik z podwójnym, dynamicznym napędem i systemem żyroskopowym, zintegrowany z unikalnym systemem sterowania **PowerStream** oraz zwiększoną o 25% wydajnością pompy. Wykorzystuje on sterowaną siłownikiem obrotową kierownicę służącą do zmiany

kierunku wylotu strumienia wody z lewej lub prawej strony odkurzacza. Umożliwia to zmianę kierunku jazdy po dnie basenu, bądź przesuwanie się odkurzacza po ścianie wzdłuż linii wodnej.

Dolphin M600 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 wypłcenia (plaże) oraz doskonale radzi sobie z przetłoczeniami na ścianach basenów poliestrowych.

Dolphin M600 został wyposażony w nową generację zasilacz cyfrowy IOT (Internet Of Things), dzięki któremu może być stale podłączony do chmury, zapewniając tym samym możliwość kontroli i zarządzania odkurzaczem w każdej chwili z dowolnego miejsca za pośrednictwem darmowej aplikacji **MyDolphinTM Plus**.





Poza podstawową funkcją programowania rozmaitych parametrów pracy oraz ręcznego sterowania ruchami odkurzacza, całodobowa łączność Wi-Fi® pozwala użytkownikowi na dostęp do usług aktualizacyjnych odkurzacza, odczyt historii wykonanych operacji oraz proaktywne powiadomienia o bieżącym statusie urządzenia. Łączność Wi-Fi® zapewnia również w razie potrzeby, bezpośredni kontakt z serwisem. W przypadku usterki, pozwala to na wykonanie zdalnej diagnostyki urządzenia i odczyt ewentualnych błędów pracy. Dzięki temu klient otrzymuje wsparcie, poprzez szybkie udzielenie rzetelnych informacji i wskazówek dotyczących prawidłowej obsługi odkurzacza.

diagnostyki urządzenia i odczyt ewentualnych błędów pracy. Dzięki temu klient otrzymuje wsparcie, poprzez szybkie udzielenie rzetelnych informacji i wskazówek dotyczących prawidłowej obsługi odkurzacza.

Nowością jest również funkcja „**PICK ME UP**”, dzięki której wyjmowanie odkurzacza z basenu stało się proste i bardzo wygodne. Po naciśnięciu jednego przycisku, odkurzacz skieruje się do najbliższej ściany basenu i wjedzie po niej do poziomu lustra wody. Następnie użytkownik za pomocą uchwytu odkurzacza, w prosty i bezpieczny sposób może go wyciągnąć na brzeg basenu. Funkcja ta pozwala uniknąć wyciągania odkurzacza za przewód, co może powodować ewentualne uszkodzenia mechaniczne i dalsze usterki.

W niedalekiej przyszłości funkcje proaktywne zasilacza IOT zostaną wzbogacone między innymi o informacje/alerty pogodowe.

Obsługa zasilacza IOT odbywa się w bardzo prosty sposób za pomocą jednego przycisku Start/Stop, a poszczególne kolory wskaźników LED sygnalizują bieżący status pracy odkurzacza.

Jeśli nie chcesz korzystać z połączenia w chmurze (Always connected), możesz wybrać opcję pracy automatycznej (offline) lub możliwość połączenia krótkiego zasięgu tylko przez Bluetooth®, co zapewnia takie same podstawowe możliwości zarządzania odkurzaczem jak połączenie Wi-Fi®.

*Jako opcja, dostępny jest w sprzedaży pilot zdalnego sterowania, który zapewnia użytkownikowi te same możliwości, co aplikacja **MyDolphin™ Plus**, ale na krótkim zasięgu.

W odkurzaczu **Dolphin M600** można zaprogramować następujące parametry pracy:

- Rodzaje czyszczenia (skanowania):
 - regularny - czyszczenie dna, ścian i linii wodnej basenu (cykl - 2 godz.),
 - tylko dno - czyszczenie dna i narożników basenu (cykl - 2 godz.),
 - szybki – szybkie czyszczenie dna (cykl - 1 godz.),
 - ultra czyszczenie – dokładne czyszczenie dna, ścian i linii wodnej, wolniejsze ruchy odkurzacza (cykl – 2 godz.),
 - linia wodna – czyszczenie ścian i linii wodnej basenu (cykl – 2 godz.).
- długość cyklu pracy 1,0/1,5/2,0/2,5 godziny,
- zegar tygodniowy (powtarzalne rozpoczęcie pracy o wybranej godzinie w wybranym dniu tygodnia),
- zwłokę włączenia odkurzacza (od 1 do 3 godz.) umożliwiającą opadnięcie zanieczyszczeń na dno basenu po wyłączeniu pompy obiegowej,
- ręczne sterowanie ruchami odkurzacza,

CECHY ODKURZACZA DOLPHIN M600-IOT

- Kosz filtracyjny wyposażony w dwa wkłady siatkowe (100 µm), dwa wkłady ultra dokładne (50 µm) i wewnętrzny wstępny kosz siatkowy (100 µm). Dodatkowo w komplecie dwa wkłady ultra dokładne (50µm).
- Duża pojemność kosza umożliwia zebranie wszystkich zanieczyszczeń podczas jednego cyklu pracy, a jego dostępność od góry pozwala na szybkie i łatwe czyszczenie pod bieżącą wodą.
- Doskonale radzi sobie z przetłoczeniami na ścianach basenów poliestrowych.
- Niska masa bardzo ułatwia transport i operowanie odkurzaczem.
- Szybkie opróżnianie z wody po wyjęciu odkurzacza z basenu.
- Przyjazna aplikacja MyDolphin™ Plus umożliwia zdalne zarządzanie odkurzaczem za pośrednictwem urządzenia mobilnego w każdej chwili z dowolnego miejsca.
- Nowa funkcja „PICK ME UP” dla łatwego i wygodnego wyjmowania odkurzacza z basenu.
- Doskonała skuteczność czyszczenia – aktywne szczotki usuwają większość skupisk glonów i bakterii, a specjalny materiał termoplastyczny, z którego są wykonane, ułatwia wspinanie się odkurzacza na ściany.

- Silnik z podwójnym, dynamicznym napędem, systemem GYRO i systemem sterowania ruchami PowerStream zapewnia całkowite pokrycie dna basenu, precyzyjne zwroty odkurzacza oraz doskonałe czyszczenie ścian i linii wodnej.
- Zwiększona o 25% wydajność pompy, zdecydowanie poprawia końcowy efekt czyszczenia.
- Niezawodne skanowanie basenu z wykorzystaniem systemu żyroskopowego.
- Wskaźnik pełnego filtra.
- Dostarczany z wózkiem, który ułatwia transport i przechowywanie urządzenia.
- Sprawdzona niezawodność – dostarczany przez izraelską firmę Maytronics, światowego lidera w produkcji automatycznych odkurzaczy basenowych DOLPHIN.

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	TOP
Możliwości czyszczenia	Dno, ściany i linia wodna
Napęd	Podwójny DYNAMIC PowerStream + GYRO System
Cykl pracy (czyszczenia)	1,0/1,5/2,0/2,5 godz.
Wydajność pompy	19 m ³ /godz.
Przewód pływający	3 - żyłowy o długości 18 m wyposażony w obrotnicę
System filtracji	Kosz filtracyjny wyposażony w dwa wkłady siatkowe, dwa wkłady ultra dokładne oraz wewnętrzny wstępny kosz siatkowy. Dodatkowo w komplecie dwa wkłady ultra dokładne.
Dokładność filtracji	100 µm - wewnętrzny wstępny kosz siatkowy
	50 µm - wkłady ultra dokładne
	100 µm - wkłady siatkowe
Szczotki	Dwie szczotki napędu CB i dwie aktywne ze specjalnego termoplastycznego materiału
Zasilacz	Cyfrowy IOT - Always connected, M-SERIES
Napięcie zasilania pierwotne	100 – 250 VAC, 50-60 Hz, 2A
Napięcie zasilania wtórne	= 29V
Moc znamionowa	180 W, 6A
Stopień ochrony zasilacz	IP54
Zdalne sterowanie	Tak (za pośrednictwem aplikacji MyDolphin™ Plus) Opcjonalnie pilot zdalnego sterowania M600 - RCU BLE
Łączność	Wi-Fi® 2.4 GHz
	Bluetooth® 4.1
Wózek transportowy	TAK
Masa (bez przewodu)	11.5 kg
Gwarancja	Basen prywatny: 48 miesięcy
	Basen publiczny: 24 miesiące lub 3000 h pracy

ZAKRES DOSTAWY

Każdy odkurzacz **Dolphin M600-IOT** dostarczany jest w kartonie zawierającym:

- Odkurzacz z pływającym przewodem zasilającym o długości 18 m, wyposażonym w obrotnicę,
- Kosz filtracyjny z wymiennymi wkładami:
- Wkłady siatkowe 100 µm x 2,
- Wkłady ultra dokładne 50 µm x 2,
- Dodatkowe wkłady ultra dokładne 50 µm x 2,
- Wewnętrzny wstępny kosz siatkowy 100 µm x 1,
- Zasilacz cyfrowy IOT - Always connected, M-SERIES z oryginalnym przewodem zasilającym z uszczelnieniem i zabezpieczeniem wtyczki,
- Wózek transportowy,
- Instrukcję obsługi.
- Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna jest na naszej stronie internetowej www.maytronics.pl w zakładce „instrukcje do pobrania”

