

25.03.2021mz

Odkurzacz Dolphin S300i-IOT

Odkurzacze prywatne
Odkurzacze S - SERIES



Dolphin S300i jest najbardziej zaawansowanym technicznie odkurzaczem z rodziny **S-SERIES** przeznaczonym do czyszczenia różnego typu prywatnych basenów o długości do 12 m.

Odkurzacz 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 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 S300i posiada dwie szczotki z PVC. Zwykła szczotka umieszczona jest z tyłu odkurzacza, natomiast z przodu znajduje się szczotka aktywna. Obraca się ona z prędkością dwa razy większą od obrotów kół napędowych pasków trakcyjnych zapewniając efektywne czyszczenie dna, ścian i linii wodnej basenu.

Zwroty odkurzacza na dnie basenu oraz wzdłużne czyszczenie linii wodnej zapewnia unikalny system PowerStream. 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.

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). Doskonale radzi sobie również z przetłoczeniami na ścianach basenów poliestrowych.

Dolphin S300i został wyposażony w nowej generacji zasilacz cyfrowy IOT (Internet Of Things), dzięki któremu może być stale podłączony do chmury. Zapewnia to możliwość kontroli i zarządzania odkurzaczem w każdej chwili z dowolnego miejsca za pośrednictwem darmowej aplikacji **MyDolphin™ Plus**.

Poza podstawową funkcją programowania rozmaitych parametrów pracy oraz ręcznego sterowania ruchami odkurzacza, całodobowa łączność Wi-Fi® umożliwia użytkownikowi również dostęp do usług aktualizacyjnych odkurzacza, odczyt historii wykonanych operacji oraz proaktywne powiadomienia o bieżą-



cym statusie urządzenia. Łączność Wi-Fi® zapewnia 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 wsparcia poprzez szybkie udzielenie rzetelnych informacji i wskazówek dotyczących prawidłowej obsługi odkurzacza.

W niedalekiej przyszłości funkcje 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 internetowego 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®.

W odkurzaczu S300i 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 1/1,5/2,0/2,5 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,

Dolphin S300i dostarczany jest z wózkiem, który ułatwia transport i przechowywanie urządzenia.

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 S300i

- Kosz filtracyjny z wkładami ultra dokładnymi (50 µm) i wewnętrznym wstępnym koszem siatkowym (100 µm).
- 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.
- Doskonała skuteczność czyszczenia – aktywna szczotka usuwa większość skupisk glonów i bakterii.
- System sterowania ruchami PowerStream zapewnia całkowite pokrycie dna basenu oraz doskonałe czyszczenie linii wodnej.
- Szybkie i łatwe naprawy – technologia DIY.
- Sprawdzona niezawodność – dostarczany przez izraelską firmę Maytronics, światowego lidera w produkcji automatycznych odkurzaczy basenowych DOLPHIN.

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 zarządzanie
 - Łączność

 - Wózek transportowy
 - Masa (bez przewodu)
 - Gwarancja
- CLASSIC
Dno, ściany i linia wodna
Pojedynczy DIAGNOSTIC
1/1,5/2,0/2,5 godz.
15 m³/godz.
3 - żyłowy o długości 18 m wyposażony w obrotnicę
Kosz filtracyjny z wkładami ultra dokładnymi i wewnętrznym wstępnym koszem siatkowym
100 - µm wewnętrzny wstępny kosz siatkowy
50 µm - wkłady ultra dokładne
Jedna zwykła i jedna aktywna PVC niebieskie
Cyfrowy IOT - Always connected, S-SERIES
220 – 240 V, 50-60 Hz, 2A
= 29 V
120 W
IP 54
Tak (za pośrednictwem aplikacji MyDolphin™ Plus)
Wi-Fi® 2.4 GHz
Bluetooth® 4.1
Tak
7,5 kg
36 miesięcy

Numery katalogowe odkurzacza i podstawowych części zamiennych

- 99996225-EUI
 - 99956033-ASSY
 - 9991463-ASSY
 - 9991467-ASSY
 - 99831521
 - 99831221
 - 9995545-ASSY
 - 6101311
 - 99955381-ASSY
- Dolphin S300i - IOT
Zasilacz cyfrowy IOT – Always connected
Zestaw wkładów siatkowych 100 µm (4 szt.)
Zestaw wkładów ultra dokładnych 50 µm (4 szt.)
Pasek trakcyjny niebieski
Szczotka PVC niebieska do szczotki aktywnej (przód)
Kompletna szczotka aktywna niebieska (przód)
Szczotka PVC niebieska do szczotki zwykłej (tył)
Kompletna szczotka zwykła niebieska (tył)

Zawartość opakowania

Każdy odkurzacz **Dolphin S300i -IOT** dostarczany jest w kartonie zawierającym:



- odkurzacz z pływającym przewodem zasilającym o długości 18 m z obrotnicą,
- kosz filtracyjny z wymiennymi wkładami:
 - wkłady ultra dokładne 50 µm x 4,
 - wewnętrzny wstępny kosz siatkowy 100 µm x 1,
- zasilacz IOT – Always connected z oryginalnym przewodem zasilającym z uszczelnieniem wtyczki,
- wózek transportowy,
- instrukcja obsługi w języku polskim dostępna jest na naszej stronie internetowej www.maytronics.pl w zakładce „pobierz”.