

Odkurzacz Dolphin S300i-IOT

Odkurzacze S-SERIES - do basenów prywatnych



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 nową generację 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 bieżącym 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 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 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-IOT

- 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 MyDolphinTM 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 DOLPHIN S300i-IOT

Klasyfikacja	CLASSIC
Możliwości czyszczenia	Dno, ściany i linia wodna
Napęd	Pojedynczy DIAGNOSTIC
Cykl pracy (czyszczenia)	1/1,5/2,0/2,5 godz.
Wydajność pompy	15 m ³ /godz.
Przewód pływający	3 - żyłowy o długości 18 m wyposażony w obrotnicę
System filtracji	Kosz filtracyjny z wkładami ultra dokładnymi i wewnętrznym wstępnym koszem siatkowym
Dokładność filtracji	100 - µm wewnętrzny wstępny kosz siatkowy 50 µm - wkłady ultra dokładne
Szczotki	Jedna zwykła i jedna aktywna PVC niebieskie
Zasilacz	Cyfrowy IOT - Always connected, S-SERIES
Napięcie zasilania pierwotne	220 – 240 V, 50-60 Hz, 2A
Napięcie zasilania wtórne	= 29 V
Mocn znamionowa	120W
Stopień ochrony zasilacz	IP54
Zdalne sterowanie	Tak (za pośrednictwem aplikacji MyDolphin™ Plus)
Łączność	Wi-Fi® 2.4 GHz Bluetooth® 4.1
Wózek transportowy	Tak
Masa (bez przewodu)	7.5 Kg
Gwarancja	36 miesięcy

ZAKRES DOSTAWY

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 „instrukcje do pobrania”.