

Odkurzacz Dolphin S300i

Odkurzacze S - SERIES

Do prywatnych basenów o długości do 12 m



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 koszu filtracyjnym łatwo dostępnym od góry odkurzacza. Kosz może być wielokrotnie płukany pod bieżącą wodą.

W zależności od potrzeb możemy używać kosza zgrubnego z wkładami siatkowymi (100 µm), głównie do wiosennego czyszczenia basenów bądź kosza ultradokładnego z wkładami kartuszowymi (50 µm), który zatrzymuje najdrobniejsze zanieczyszczenia. Możliwe jest także używanie obu koszy filtracyjnych jednocześnie, co zapewnia dwustopniowy system filtracji.

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).

Odkurzacz posiada zaawansowany zasilacz cyfrowy, który za pośrednictwem technologii Bluetooth może współpracować ze smartfonem wyposażonym w system operacyjny Android 4.3 (lub wyższy) lub iOS 6 (lub wyższy).

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,

W celu ułatwienia obsługi na przodzie odkurzacza zostały zainstalowane diody sygnalizacyjne. Podczas cyklu czyszczenia diody migają różnymi kolorami wskazując status pracy odkurzacza:

- diody migają na niebiesko – normalna praca odkurzacza,
- diody migają na czerwono – kosz filtracyjny jest zabrudzony i wymaga czyszczenia,
- diody migają na zielono – odkurzacz jest zdalnie sterowany za pomocą smartfona (Bluetooth).

Odkurzacz S300i 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 S300i

- Kosz filtracyjny zgrubny siatkowy i ultradokładny kartuszowy dostępny od góry – szybkie i łatwe płukanie obu koszy.
- Możliwość oddzielnego zastosowania kosza zgrubnego siatkowego bądź ultradokładnego kartuszonego, a także obu koszy jednocześnie, co zapewnia dwustopniową filtrację.
- Duża pojemność obu koszy umożliwia zebranie wszystkich dużych zanieczyszczeń (liści) podczas jednego cyklu pracy.
- Niska masa bardzo ułatwia transport i operowanie odkurzaczem.
- Szybkie opróżnianie z wody po wyjęciu odkurzacza z basenu.
- Przyjazna aplikacja MyDolphin™ umożliwia zdalne sterowanie odkurzaczem za pośrednictwem smartfona oraz zaprogramowanie parametrów jego pracy.
- 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.

Dane techniczne

- | | |
|------------------------------|---|
| • Klasyfikacja wg Maytronics | CLASSIC |
| • Możliwości czyszczenia | Dno, ściany i linia wodna |
| • Napęd | Pojedynczy DIAGNOSTIC |
| • Cykl pracy (czyszczenia) | 1,5/2,0/2,5 godz. |
| • Wydajność pompy | 17 m ³ /godz. |
| • Przewód pływający | 3-żyłowy o długości 18 m |
| • System filtracji | Kosz filtracyjny z wkładami ultradokładnymi kartusзовymi oraz kosz filtracyjny zgrubny siatkowy |
| • Dokładność filtracji | 100 µm dla kosza zgrubnego siatkowego
50 µm dla kosza ultradokładnego kartuszonego |
| • Szczotki | Jedna zwykła i jedna aktywna PVC niebieskie |

- | | |
|------------------------------|---|
| • Zasilacz | Cyfrowy ADVANCED 230 |
| Napięcie zasilania pierwotne | 220 – 240 V, 50-60 Hz, 2A |
| Napięcie zasilania wtórne | = 29 V |
| Moc znamionowa | 120 W |
| Stopień ochrony zasilacza | IP 54 |
| • Zdalne sterowanie | Tak (za pośrednictwem smartfona i aplikacji MyDolphin™) |
| • Wózek transportowy | Tak |
| • Masa (bez przewodu) | 7,5 kg |
| • Gwarancja | 24 miesiące |

Numery katalogowe odkurzacza i podstawowych części zamiennych

- | | |
|-----------------|---|
| • 99996225 | Dolphin S300i |
| • 99956033-ASSY | Zasilacz ADVANCED 230 |
| • 9991457-ASSY | Kosz filtracyjny zgrubny siatkowy |
| • 9991458-ASSY | Kosz filtracyjny ultradokładny kartuszowy |
| • 99831521 | Pasek trakcyjny niebieski |
| • 99831221 | Szczotka aktywna PVC niebieska |
| • 6101618 | Szczotka Diagnostic PVC niebieska |

Opakowanie

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

- odkurzacz z przewodem zasilającym,
- kosz filtracyjny zgrubny siatkowy,
- kosz filtracyjny ultradokładny kartuszowy,
- zasilacz,
- wózek transportowy
- instrukcję obsługi.