

Link do produktu: <http://basenstudio.pl/robot-do-basenu-dolphin-wave-100-p-207.html>



Robot do basenu - Dolphin Wave 100

Opis produktu



Dolphin Wave 100

Dolphin Wave 100 jest odkurzaczem przeznaczonym do czyszczenia wszystkich rodzajów basenów publicznych o długości do 25 m i głębokości do 5 m.

Odkurzacze efektywnie czyści i odkurza **dno**, a także czyści **ściany i linię wodną basenu** usuwając gromadzące się na nich naloty. Systematyczne stosowanie odkurzacza powoduje usunięcie większości zanieczyszczeń z basenu i zapobiega powstawaniu większych skupisk bakterii i glonów.

W trakcie odkurzania usuwane są także zanieczyszczenia organiczne, co w znacznym stopniu zmniejsza zużycie chloru i innych preparatów chemicznych używanych do uzdatniania wody basenowej. Ponadto praca odkurzacza w basenie powoduje dodatkowe wymieszanie wody, co jest także czynnikiem redukującym zużycie środków chemicznych.



Wszystkie zanieczyszczenia zbierane są w worku filtracyjnym, który może być wielokrotnie płukany pod bieżącą wodą, a także wyprany w pralce mechanicznej. Posiada on dużą powierzchnię filtrowania umożliwiając wyczyszczenie brudnego basenu w jednym cyklu pracy.

Zapełnienie worka filtracyjnego sygnalizowane jest diodą na zasilaczu wskazującą na konieczność jego wyczyszczenia.

Wraz z odkurzaczem dostarczany jest worek filtracyjny superdokładny o dokładności filtrowania 50 µm do usuwania najdrobniejszych zanieczyszczeń, dokładny 70 µm do codziennego czyszczenia basenów oraz 5 jednorazowych worków zgrubnych o dokładności filtrowania 100 µm.

Odkurzacze wyposażony został w dwa silniki napędowe, z których każdy napędza dwie lewe (przednią i tylną) oraz dwie prawe szczotki. Polepsza to zdecydowanie właściwości manewrowe odkurzacza podczas pracy automatycznej i ręcznej.

Standardowo **Dolphin Wave 100** 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.

Odkurzacze wyposażony jest w mikroprocesorowy układ sterowania i diagnostyki z oprogramowaniem zapewniającym niezawodne skanowanie całego dna i ścian basenu w trakcie cyklu pracy.

Układ sterowania odkurzacza wyposażony został w system żyroskopowy, dzięki czemu odkurzacze porusza się po liniach prostych i równoległych w stosunku do linii początkowej (po starcie i zwrotach odkurzacza), w wyniku czego skuteczność czyszczenia całego basenu uległa zdecydowanej poprawie.

Odkurzacze pracuje w pełni automatycznie w basenach o różnej wielkości i różnym kształcie, włącznie z basenami posiadającymi wypłyca (plaże).

Dolphin Wave 100 posiada umiejętność samoprogramowania cyklu pracy dla konkretnego basenu zapewniającą



efektywny proces czyszczenia mimo różnych przeszkód znajdujących się w basenie jak wyspy, drabinki czy schody.

Odkurzacz posiada zasilacz cyfrowy współpracujący z łatwym w obsłudze pilotem zdalnego sterowania. Pilot umożliwia programowanie automatycznej pracy odkurzacza oraz wybór trybu pracy ręcznej, podczas którego za pomocą przycisków można skierować odkurzacz do miejsc wymagających dodatkowego czyszczenia.

Po zmianie trybu pracy na automatyczny możliwy jest wybór parametrów pracy oraz rodzaju czyszczenia obrazowanych za pomocą umieszczonych na wyświetlaczu ikon:

- **Długość cyklu pracy (czyszczenia):**
 - cykl szybki - 4 godziny,
 - cykl skuteczny - 6 godzin do codziennego czyszczenia (nastawa domyślna),
 - cykl pełny - 8 godzin.
- **Zwłoka rozpoczęcia pracy** (umożliwia opadnięcie zanieczyszczeń na dno basenu):
 - bez zwłoki (nastawa domyślna),
 - zwłoka - 1 godzina,
 - zwłoka - 2 godziny.
- **Rodzaje skanowania (czyszczenia):**
 - standard - czyszczenie dna i ścian basenu (nastawa domyślna),
 - ultra czyszczenie dna i ścian - silniejsze ssanie i wolniejsze ruchy odkurzacza,
 - tylko dno - czyszczenie tylko dna i narożników basenu,
 - tylko ściany - czyszczenie tylko ścian i linii wodnej basenu.



Zasięg nadajnika pilota - **50 m**

Baterie zasilające - **2xAAA**

Elementy konstrukcyjne odkurzacza wykonano ze specjalnie wzmacnianych tworzyw sztucznych ze względu na trudną eksploatację na basenach publicznych zapewniając tym samym długoletnią i niezawodną pracę.

Przeznaczony do basenów o długości 20 - 25 m.

Efektywnie czyści dno, schody, ściany i linię wodną. Posiada system żyroskopowy. Wyposażony w szczotki CB,

obrotnicę przewodu, zasilacz cyfrowy z pilotem, 2 worki filtracyjne 50/70 µm, 5 worków jednorazowych i wózek transportowy. Cykl czyszczenia-4/6/8 h. Masa-10,6 kg. Długość przewodu-30 m. Wydajność pompy-16 m3/godz. Gwarancja-2 lata lub 3000 h pracy zespołu napędowego