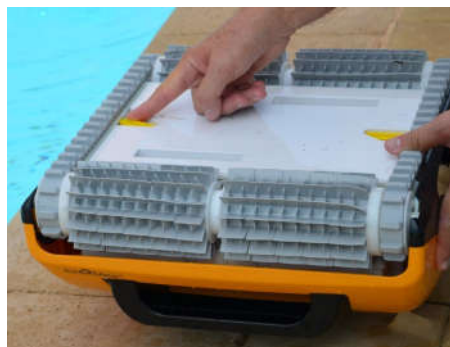


Odkurzacz Dolphin W 20

Odkurzacze Wave

Do płytkich basenów o minimalnej głębokości 0,2 m



Dolphin W 20 jest odkurzaczem specjalnie przeznaczonym do czyszczenia płytkich basenów o minimalnej głębokości 0,2 m (brodziki, fontanny o skomplikowanych kształtach, z przeszkodami i wypłyceńiami). Wyposażony został w długi przewód pływający, dzięki czemu nadaje się do czyszczenia basenów o długości nawet do 20 m.

Odkurzacz efektywnie czyści i odkurza **dno 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 **dokładnym worku filtracyjnym o dokładności filtrowania 70 µm**, 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.

Odkurzacz wyposażony został w dwa silniki napędowe, z których każdy napędza dwie lewe (przednią i tylną) oraz dwie prawe szczotki. Polepsza to zdecydowanie właściwości ma-

newrowe odkurzacza podczas pracy automatycznej i ręcznej.

Dolphin W 20 posiada dwie podwójne aktywne szczotki wykonane z PVC przeznaczone do czyszczenia wszelkiego rodzaju basenów.

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

Układ sterowania odkurzacza wyposażony został w system żyroskopowy, dzięki czemu odkurzacz 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.

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



Odkurzacz posiada zaawansowany zasilacz cyfrowy, który za pośrednictwem fal radiowych może współpracować z pilotem zdalnego sterowania.

Pilot umożliwia wybór trybu pracy ręcznej (sterowanie ruchami odkurzacza) oraz trybu pracy automatycznej. W czasie pracy ręcznej sterowanie ruchami odkurzacza odbywa się za pomocą czterech przycisków.



Po zmianie trybu pracy na automatyczny możliwy jest wybór długości cyklu pracy za pomocą umieszczonych na wyświetlaczu ikon:

- cykl szybki - 1 godzina,
- cykl zwykły - 3 godziny.

Dolphin W 20 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 W 20

- Doskonała skuteczność czyszczenia – podwójne aktywne szczotki usuwają większość zanieczyszczeń, skupisk glonów i bakterii.
- Skutecznie szczotkuje, odkurza i filtruje wodę podczas czyszczenia dna.
- Zaawansowane oprogramowanie umożliwia skuteczne skanowanie całego dna basenu w znacznie krótszym czasie.
- Wyposażenie zespołu napędowego w system żyroskopowy zapewnia poruszanie się odkurzacza po liniach prostych i równoległych do siebie, w wyniku czego skuteczność czyszczenia dna basenu uległa zdecydowanej poprawie.
- Podwójny napęd zapewnia duże zdolności manewrowe odkurzacza w basenie bez względu na jego kształt, pochylenie dna czy różne przeszkody jak słupy, drabinki czy schody.
- Zespół napędowy posiada zabezpieczenia w przypadku przeciążenia, czy pracy poza wodą.
- Zespół napędowy zasilany niskim napięciem zapewnia niskie zużycie energii.
- Bezprzewodowe zdalne sterowanie umożliwia automatyczną i ręczną eksploatację oraz bezproblemowe programowanie długości cyklu pracy odkurzacza.
- Odkurzacz wyłącza się automatycznie po zakończeniu cyklu pracy.
- Przewód zasilający o długości 24 m posiada obrotnicę zapobiegającą jego skręcaniu.
- Odkurzacz może pracować w basenach z wypłyconiami (plażami).
- 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 | COMMERCIAL |
| • Możliwości czyszczenia | Dno basenu |
| • Minimalna głębokość basenu | 0,2 m |
| • Maksymalna głębokość basenu | 5 m |
| • Zalecane parametry wody | |
| Wolny chlor | Maksymalnie 4 mg/l (ppm) |
| Odczyn pH | 7,0 – 7,8 |
| Stężenie soli NaCl | Maksymalnie 5000 mg/l (ppm) |
| Temperatura | 6 ^o – 34 ^o C |
| • Napęd | Podwójny DYNAMIC |
| • Cykl pracy (czyszczenia) | 1 lub 3 godz. |
| • Wydajność pompy | 17 m ³ /godz. |
| • Przewód pływający | 3-żyłowy o długości 24 m z obrotnicą |
| • System filtracji | Dokładny worek filtracyjny |
| • Dokładność filtracji | 70 µm |
| • Szczotki | Cztery aktywne PVC szare z przodu i z tyłu odkurzacza |

- Zasilacz
Napięcie zasilania pierwotne 100 - 250 V, 50-60 Hz
Napięcie zasilania wtórne = 29 V
Moc znamionowa 180 W
Stopień ochrony zasilacza IP 54
- Zdalne sterowanie Tak, za pomocą pilota zdalnego sterowania
- Wózek transportowy Tak
- Masa (bez przewodu) 10 kg
- Gwarancja 24 miesiące

Numery katalogowe odkurzacza i podstawowych części zamiennych

- **99996904** Dolphin W 20 ze szczotkami PVC
- **9995675-ASSY** Zasilacz DYNAMIC DC
- **99954227-ASSY** Pilot zdalnego sterowania BASIC 2010
- **99954307-ASSY** Worek filtracyjny dokładny DB 70 µm
- **9985006** Pasek trakcyjny szary
- **6101635** Szczotka PVC DYNAMIC szara

Opakowanie

Każdy odkurzacz **Dolphin W 20** dostarczany jest w kartonie zawierającym:

- odkurzacz z przewodem pływającym,
- worek filtracyjny,
- zasilacz,
- pilot zdalnego sterowania,
- wózek transportowy,
- instrukcję obsługi.