Odkurzacz Dolphin W20

Odkurzacz Wave – do płytkich basenów o minimalnej głębokości 0.2m



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 wypłyceniami). 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 manewrowe 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 wypłycenia (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 ikonek:

- 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).

FUNAM Sp. z o.o., ul. Mokronoska 2, 52-407 Wrocław
Tel.: 600 753 709, 531 937 911, 604 129 293, 602 368 795
baseny@funam.pl, www.maytronics.pl

CECHY ODKURZACZA DOLPHIN W20

- 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 wypłyceniami (plażami).
- Szybkie i łatwe naprawy – technologia DIY.
- Sprawdzona niezawodność – dostarczany przez izraelską firmę Maytronics, światowego lidera w produkcji automatycznych odkurzaczy basenowych.

DANE TECHNICZNE DOLPHIN W20

Klasyfikacja	COMMERCIAL
Możliwości czyszczenia	dno basenu
Min. Głębokość basenu	0.2m
Maks. Głebokość basenu	5m
Zalecane parametry wody	Wolny chlor - Maksymalnie 4 mg/l [ppm]
	Odczyn pH - 7.0 - 7.8
	Stężenie soli - Maksymalnie 5000 mg/l [ppm]
	Temperatura - 6°C~34°C
Napęd	Podwójny DYNAMIC
Cykl pracy (czyszczenia)	1 lub 3 godz.
Wydajność pompy	17 m3/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	Cyfrowy DYNAMIC DC
Napięcie zasilania pierwotne	100 - 250 V, 50-60 Hz
Napięcie zasilania wtórne	= 29 V
Mocn znamionowa	180W
Stopień ochrony zasilacz	IP54
Zdalne sterowanie	Tak, za pomocą pilota zdalnego sterowania
Wózek transportowy	Tak, za pomocą pilota zdalnego sterowania
Masa (bez przewodu)	10 kg
Gwarancja	24 miesiące

ZAKRES DOSTAWY

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

- Odkurzacz z przewodem pływającym,
- Worek filtracyjny,
- Zasilacz,
- Pilot zdalnego sterowania,
- Wózek transportowy,
- Instrukcję obsługi, instrukcję można również pobrać na naszej stronie maytronics.pl w zakładce „instrukcje do pobrania”