



Odpieniacz białek Nynos Quantum 160

Cena	1 759,00 zł
Producent	Nynos

Opis produktu

Nynos Quantum charakteryzuje się czterema kluczowymi cechami:

1. Ekstremalna wydajność

Wydajność, wydajność i jeszcze raz wydajność. NYOS Quantum charakteryzuje się wysoką wydajnością odpieniania dzięki dużej ilości powietrza w połączeniu z optymalną mieszanką powietrza i wody. Dzięki czemu przy zachowaniu kompaktowych wymiarów tworzy ogromną moc odpieniania.

2. Płynna praca

Akwaria należy widzieć, a nie słyszeć. Oznacza to, że NYOS Quantum jest szczególnie cichy podczas pracy i dlatego prawie go nie słychać. Dzięki gumowym nóżką i specjalnej macie tłumiącej wibracje pompy odpieniacz jest jednym z najcichszych dostępnych na rynku odpieniaczy.

3. Niskie zużycie mocy

NYOS Quantum został zaprojektowany tak, aby był szczególnie energooszczędny i zużywał minimalną ilość energii, pomimo swojej ogromnej wydajności.

4. Łatwość konserwacji

Konsekwentnie mocne odpienianie i proste ustawienia to komfort użytkownika. Z tego powodu NYOS Quantum jest szczególnie łatwy w utrzymaniu i zapewnia ten sam, stały poziom wydajności przez długi okres czasu. Niezawodne uruchamianie pomp jest oczywistością.

Innowacyjne rozwiązania pozwalają na osiągnięcie jeszcze większej wydajności odpieniacza

1. Koło Hybrydowe

Sercem każdego skimmera jest jego napęd. Dlatego opracowany nowy, wysokowydajny napęd dla Quantum: koło hybrydowe

pozwała na osiągnięcie najwyższej wydajności. Ten szczególnie precyzyjnie wykonany wirnik, zbudowany z superlekkich materiałów, łączy w sobie zalety koła igłowego i koła kratowego. Koło hybrydowe charakteryzuje się podstawą w kształcie kratki, na której osadzone są liczne bardzo wąskie igły. Taka struktura zapewnia wytworzenie niezliczonej ilości niezwykle drobnych mikropęcherzyków powietrza. Znacznie zmniejszona waga i wysoka precyzja prowadzą do niższych kosztów konserwacji i jednocześnie niskiego zużycia energii.

2. Reaktor Clear-View

Koło hybrydowe potrzebuje specjalnie dostosowanej do niego komory pompy. Dlatego dzięki reaktorowi Clear-View NYOS wzrasta wydajność odpieniacza. Reaktor Clear-View to przezroczysta, zoptymalizowana pod kątem wydajności komora reakcyjna o dużej objętości, w której generowana jest mieszanina woda-powietrze. W połączeniu z kołem hybrydowym i dostosowaną dyszą Venturiego zapewnia ekstremalną wydajność powietrza przy optymalnym stosunku powietrza do wody. Przezroczystość umożliwia łatwą identyfikację wszelkich ciał obcych. Jednocześnie można zobaczyć ogromną wydajność pompy podczas pracy.

3. Twister Nyos

Ekstremalna wydajność powietrza i najdrobniejsze pęcherzyki to jedno. Aby jednak osiągnąć optymalne odpienianie, powstające pęcherzyki muszą również jak najdłużej pozostawać w kontakcie z wodą. Dlatego też, oprócz zwykłej płyty bąbelkowej, został opracowany Twister w kształcie brzeszczotu. Daje to bąbelkom dodatkowy obrót i powoduje ich dalszy wir w wirze. To znacznie wydłuża czas kontaktu pęcherzyków powietrza w słupie wody.

4. Projekt Sinus

Woda nie lubi zakrętów. Dlatego opracowana zoptymalizowana pod kątem przepływu, zabezpieczona forma podwójnego S pozwala na zredukowanie nie potrzebnych ruchów. W tej tak zwanej konstrukcji Sinus pęcherzyki powietrza mogą unosić się bez przeszkód i całkowicie swobodnie i ergonomicznie, bez tworzenia stref słabego przepływu w zakłócających narożnikach.

5. Precyzja i Detale

Dobry pomysł musi zostać zrealizowany perfekcyjnie w najdrobniejszych szczegółach. Dlatego każdy Quantum charakteryzuje i wyróżnia się następującymi cechami:

- Wyjątkowo niełamiwe, wysokowydajne fale z dwutlenku cyrkonu.
- Dziewięć wodoodpornych śrub z czystego tytanu klasy 2.
- Precyzyjne śruby z mikro regulacją umożliwiające precyzyjną regulację poziomu wody.
- Pełne oddzielenie za pomocą silikonowych nóżek.
- Odpieniacz z uszczelką typu twist-lock.
- Gotowe do użycia urządzenie typu plug-and-play.

6. Zoptymalizowane Ustawienia

Każde akwarium jest inne. Dlatego NYOS Quantum można indywidualnie dostosować do każdego warunków w akwarium: ilość wody i ilość powietrza można ustawić oddzielnie i niezależnie od siebie. Przybliżone ustawienie poziomu wody odbywa się za pomocą rurki do ustawiania wody, a szczególnie precyzyjna śruba mikro regulacji, która również znajduje się w zestawie, pozwala na dodatkową precyzyjną regulację poziomu wody.

7. Zwarta Konstrukcja

Kompaktowe i przemysłane rozwiązania. W firmie NYOS Quantum celowo nie zastosowano żadnych montowanych zewnętrznie, nieporęcznych pomp. Dzięki czemu pompa jest całkowicie demontowana.