



# Odpieniacz białek Nyos Quantum 160

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Cena      | <b>1 759,00 zł</b> |
| Producent | <b>Nyos</b>        |

## Opis produktu

### **Nyos 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 niełamliwe, 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.