

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/boyu-atlas-bioaqua-20-filtr-zewnetrzny-z-lampa-uv-do-akwarium-400l-p-663.html>



## BOYU Atlas BioAqua 20 - filtr zewnętrzny z lampą UV do akwarium 400l

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>329,99 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>25709210</b>      |
| Kod producenta   | <b>aq-12061</b>      |
| Kod EAN          | <b>6924781217690</b> |

### Opis produktu

#### Zalety w skrócie:

- innowacyjny przepływ wody
- zwiększona wydajność filtracji / filtracja 3 - 4 razy wyższa
- niski pobór energii
- wbudowana lampa UV
- kompletny zestaw hydrauliczny
- ultra cichy
- wyposażony w zawory

#### Zwiększona wydajność filtracji - jak to działa?

Jak zapewne już wiesz każdy filtr kulekowy wyposażony jest w kule, czyli miejsce na wkłady i pompę wody. Obecnie producenci filtrów przeciągają się w montowaniu jak najmocniejszej pompy do filtra, wmawiając kupującemu, że to jest lepsze... przecież to kompletna bzdura! Wyobraź sobie gąbki i inne wkłady poddane strumieniowi wody o wysokim ciśnieniu. Wszystko przelatuje przez takie wkłady z dużą prędkością. Gąbki zamiast filtrować są przepłukiwane, bakterie mają za mało czasu aby działać, wkłady chemiczne są przepłukiwane i nie ma czasu na reakcję chemiczną, a sterylizator nie naświetli dobrze wody. Jak zatem mówić o filtrowaniu? To oczywiste, że aby dobrze przefiltrować wodę musisz przepuszczać ją przed media filtracyjne najwolniej jak to możliwe. Tylko wtedy, gąbki wyklarują wodę już przy pierwszym kontakcie, bakterie rozłożą co mają rozłożyć, lampa w całości naświetli wodę światłem UVC, a wkład chemiczny zareagują jak należy. Jednym słowem im mniejszy przepływ tym lepsza filtracja.

#### Cyrkulacja wody:

Jak już wiemy, wolniejszy przepływ gwarantuje idealną filtrację. Zastanawiasz się zatem, co z cyrkulacją wody w akwarium? Po pierwsze: filtr kulekowy to nie cyrkulator wody. Nie licz na to, że przy dużym przepływie wody otrzymasz dobrą filtrację. Stosując filtr o mniejszym przepływie masz najlepszą filtrację pod każdym względem, a do cyrkulacji wody powinieneś zastosować cyrkulator wody.

#### Kierunkowy przepływ wody w kule:

Woda w filtrze ma konkretnie ułożony przepływ wody. Przepuszczana jest począwszy od koszyka na media filtracyjne znajdującego się najwyżej w kule. Dzięki, temu łatwo wyczyścisz filtr mechaniczny, który powinien się tam znajdować, a który pełni rolę filtra wstępnego.

#### Atlas BioAqua jako filtr biologiczny do dużych akwariów:

Filtr ten najczęściej jest wykorzystywany jako dodatkowy filtr biologiczny w akwariach o dużej pojemności (500 - 1500l) Dzięki, zwiększonej wydajności z powodzeniem zastępuje kilka filtrów o podobnej wielkości, ale z źle dobraną pompą wody (powyżej 1000l/h)

---

**Pompa wody:**

Wolna ale mocna. Przypomina trochę ciężarówkę, która nie rozpędzi się jak mały samochodzik, ale która jest dużo mocniejsza. Podobnie pompa w tym filtrze. Generuje niski przepływ wody, ale nie jest w stanie go nic zatrzymać.

**Kosze na media:**

W zestawie masz 4 koszyki na media filtracyjne. Pomogą Ci utrzymać porządek w kubie.

**Hydraulika i elementy zestawu:**

W zestawie znajdziesz m.in: 2 x wąż 150cm, wylot deszczownica i wylot kierunkowy, wlot z koszykiem separującym, kolanka na szkło, przyssawki, zapasowa uszczelka głowicy, 4 kosze na media, wkład gąbkowy i włóknina, wlot i wylot wody do filtra z zaciskami na wąż i zaworem aquastop.

**Dane techniczne:**

- dedykowany do akwarium, jako jedyny filtr: 200 - 400l
- dedykowany do akwarium jako filtr biologiczny: 500 - 1500l
- przepływ wody: 400l/h
- moc lampy UV: 5W
- moc pompy: 15W
- wymiary: 223x223x404mm