

Link do produktu: <https://pul-pet.pl/aquael-hypermax-4500-filtr-kubekowy-do-1500l-p-266.html>



## Aquael Hypermax 4500 - filtr kubekowy do 1500L

Cena	<b>1 486,99 zł</b>
Numer katalogowy	<b>70965932</b>
Kod producenta	<b>aq-13905</b>
Kod EAN	<b>5905546338301</b>

### Opis produktu

#### Doskonała filtracja i niezawodność

Hypermax to innowacyjny filtr kanistrowy, który gwarantuje wyjątkową jakość filtracji nawet w największych akwariach. Łatwość obsługi, kontrola elektroniczna oraz bezpieczne użytkowanie sprawiają, że filtr jest odpowiedni zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów akwarystyki. Wysokie standardy jakości, charakterystyczne dla marki Aquael od prawie 40 lat, zapewniają niezawodność i trwałość.

#### Duża wydajność

Hypermax cechuje się ogromną pojemnością filtracyjną, wynoszącą 15,9 litra. W połączeniu z najbardziej efektywną, energooszczędną i elektronicznie sterowaną pompą na rynku, Hypermax obsługuje zbiorniki o pojemnościach od 200 do nawet 1500 litrów. Komplet 2 węży wlotowych i 2 węży wylotowych zapewnia właściwy przepływ wody w akwarium, co efektywnie eliminuje martwe strefy.

#### Bezpieczne użytkowanie

Produkty marki Aquael charakteryzują się wysokim poziomem bezpieczeństwa użytkowania. Hypermax działa na bezpiecznym napięciu roboczym 24 V. Dodatkowo, urządzenie automatycznie się wyłączy w przypadku zablokowania wirnika. O sytuacji poinformuje nas dźwięk oraz pulsujące diody funkcyjne. Hypermax zareaguje tak samo w przypadku braku wirnika w komorze silnika.

#### Dla zaawansowanych i początkujących

Nie musisz się martwić o obsługę Hypermaxa, nawet jeśli jesteś nowicjuszem w akwarystyce. Projektanci zadbali o komfort i intuicyjność użytkowania na każdym kroku: od łatwego w obsłudze panelu sterującego po kółka umożliwiające wygodne przesuwanie urządzenia. Zastosowano również sprawdzone i opatentowane rozwiązania, takie jak prefiltr oraz systemy: podwójnych zaworów kulowych i samoczynnego zalewania filtra. Te rozwiązania cieszą się pozytywnymi opiniami akwarystów od lat.

#### Prefiltr o dużej pojemności

Pojemny 1,5-litrowy prefiltr wbudowany w pokrywę urządzenia skutecznie zatrzymuje większe zanieczyszczenia, co redukuje częstotliwość konserwacji filtra. Czyszczenie prefiltrowania jest niezwykle proste i nie wymaga wyjmowania urządzenia z szafki. Wystarczy otworzyć pokrywę, wyjąć gąbkę z koszyka i opłukać ją pod bieżącą wodą.

#### Innowacyjny system podwójnych zaworów kulowych

Akwaryści są świadomi, że kluczowym momentem prac związanych z dostępem do wnętrza filtra jest zazwyczaj odłączenie węży doprowadzających i odprowadzających od urządzenia. Woda pozostała w filtrze często wylewa się na podłogę, co prowadzi do zrozumiałego niezadowolenia. Aby temu zapobiec, w Hypermaxie zastosowano opatentowany system podwójnych zaworów kulowych, które jednocześnie zamykają wlot i wylot filtra w pokrywce, a także światło węży, uniemożliwiając niekontrolowany wypływ wody.

---

#### Automatyczne napełnianie filtra

Wystarczy wykonać 2-4 ruchy tłokiem, a filtr zostanie napełniony wodą z akwarium. Proste, prawda?

#### W zestawie:

- 4 x węże 19/25mm o długości 1,5m
- elementy do podłączenia filtra: rury przelewowe, deszczownica, przyssawki, uchwyty, dysze, kolanka
- wkłady filtracyjne
- 2 kosze na media filtracyjne

#### Dane techniczne:

- Do akwarium o pojemności: od 200 do 1500l
- Wydajność: 4500l/h