

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/wklad-kaldnes-happet-worek-100l-p-156981.html>



## Wkład Kaldnes Happet worek 100l

Cena	<b>692,16 zł</b>
Numer katalogowy	<b>F134</b>
Kod producenta	<b>162587752</b>
Kod EAN	<b>5907708608116</b>
Wysokość	<b>1,00 cm</b>

### Opis produktu

#### Kaldnes - worek 100L

**Kaldnes** to coraz bardziej popularne **medium filtracyjne, w postaci niewielkich plastikowych kształtek o ciężarze właściwym zbliżonym do wody**. Unoszą się one swobodnie w toni wodnej. Dzięki swojej budowie **zapewniają dobrą filtrację biologiczną**.

Posiadają dużą powierzchnię aktywną, co sprzyja rozwojowi bakterii nitryfikacyjnych, szczególnie z rodzaju NITROSOMONAS I MIKROBACTER. Bakterie te są odpowiedzialne za rozkład szkodliwych substancji w zbiorniku, przekształcają toksyczny amoniak NH<sub>4</sub> i azotyny NO<sub>2</sub> w dużo mniej toksyczne azotany NO<sub>3</sub> które są pobierane przez rośliny.

Przepływ wody w komorze filtra wprawia w ruch wkład Kaldnes, dzięki czemu nie tworzą się martwe strefy. Podczas dodatkowego natleniania filtra proces nitryfikacji za pomocą Kaldnes przebiega pełniej i bez ryzyka wytworzenia się stref beztlenowych. Do filtra wystarczy podłączyć dowolną, wydajną pompkę powietrzną. **Medium filtracyjne Kaldnes nie wymaga czyszczenia.**

**Niezbędny w zbiornikach z dużą ilością ryb.** Zaleca umieścić wkład w filtrze tuż za warstwą wkładów mechanicznych (gąbka, mata, wata) tak, aby woda przepływająca przez wkład była już wstępnie oczyszczona mechanicznie.

#### Cechy produktu:

- Specjalna struktura Kaldnes - liczne kanaliki i porowata zewnętrzna powierzchnia przyczynia się do rozwoju pożytecznych bakterii nitryfikacyjnych
- Dzięki bardzo dużej powierzchni filtracyjnej jest to idealny wkład do filtracji biologicznej
- Zapewnia zdrowy i bujny wzrost roślin wodnych oraz hamuje rozwój glonów
- **Nadaje się do użytku w oczku wodnym, akwarium słodkowodnym i słonowodnym**
- Redukuje amoniak i jony amonowe, dobrze klaruje wodę
- Wiąże fenole i metale ciężkie oraz stabilizuje parametry wody
- Zapewnia rybom ochronę przed szkodliwymi dla nich związkami azotowymi oraz pozwala na ograniczenie częstotliwości podmian wody

**Wymiar:** 1 cm

#### Zastosowanie:

Jako podstawowy wkład biologiczny:

- do filtrów zewnętrznych i wewnętrznych
- do dużych kaskad
- do sumpów