

Link do produktu: <https://mojpiesek.pl/pompa-wodna-5w-450-lh-czarna-5-5x4-5x4-7-cm-p-4134.html>

Pompa wodna 5W 450 l/h czarna 5,5x4,5x4,7 cm

Cena	39,40 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Kod producenta	04134
Kod EAN	8719138146574

Opis produktu

Pompa wodna 5W 450 l/h czarna 5,5x4,5x4,7 cm marki Nobleza to kompaktowe i wydajne urządzenie przeznaczone do cyrkulacji wody w małych instalacjach. Dzięki mocy 5W i wydajności 450 litrów na godzinę, pompa sprawdzi się w akwariach, fontannach, systemach nawadniania czy oczkach wodnych o niewielkiej powierzchni. Jej czarna obudowa o wymiarach 5,5x4,5x4,7 cm pozwala na dyskretne zamontowanie w różnych miejscach, nie zaburzając estetyki otoczenia.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Moc:** 5W
- **Wydajność:** 450 l/h
- **Kolor:** czarny
- **Wymiary:** 5,5x4,5x4,7 cm
- **Producent:** Nobleza
- **Przeznaczenie:** małe instalacje wodne, akwaria, fontanny
- **Kompaktowa konstrukcja:** łatwa instalacja i dyskretne umieszczenie
- **Energooszczędność:** niskie zużycie energii

Najważniejsze korzyści

- **Wysoka wydajność:** pompa zapewnia przepływ do 450 litrów na godzinę, co gwarantuje skuteczną cyrkulację wody.
- **Niskie zużycie energii:** moc 5W pozwala na ekonomiczną eksploatację bez dużych kosztów prądu.
- **Uniwersalność zastosowań:** nadaje się do różnych małych systemów wodnych, od akwarium po fontanny i systemy nawadniające.
- **Kompaktowe rozmiary:** łatwo ją zamontować nawet w ograniczonej przestrzeni, nie zajmuje dużo miejsca.
- **Estetyczny wygląd:** czarna obudowa pasuje do większości aranżacji, nie rzuca się w oczy.
- **Prosta instalacja:** dzięki niewielkim wymiarom i lekkiej konstrukcji montaż jest szybki i wygodny.
- **Trwałość i niezawodność:** produkt renomowanego producenta Nobleza, gwarantujący długą żywotność.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Pompa wodna 5W 450 l/h czarna 5,5x4,5x4,7 cm to idealne rozwiązanie do małych akwariów, gdzie wymagana jest stała



cyrkulacja wody dla zdrowia ryb i roślin. Sprawdzą się także w niewielkich fontannach ogrodowych, które potrzebują stałego przepływu wody dla efektu wizualnego i dźwiękowego. Doskonale nadaje się do systemów nawadniania małych roślin lub do oczek wodnych o ograniczonej powierzchni, gdzie ważna jest kompaktowość i cicha praca urządzenia.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto upewnić się, czy wydajność 450 l/h odpowiada potrzebom Twojej instalacji wodnej. Pompa jest przeznaczona do małych systemów, więc do większych oczek wodnych lub instalacji o większym zapotrzebowaniu na przepływ wody konieczne będzie wybranie modelu o większej mocy. Sprawdź także, czy wymiary pompy (5,5x4,5x4,7 cm) pozwolą na jej wygodne zamontowanie w planowanym miejscu. Zwróć uwagę na kompatybilność z zasilaniem i warunki pracy, aby zapewnić długą i bezawaryjną eksploatację.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- Model Nobleza łączy w sobie kompaktowe rozmiary z efektywną mocą 5W, co przekłada się na optymalną wydajność przy niskim zużyciu energii.
- Czarna obudowa zapewnia estetyczne dopasowanie do różnych aranżacji, nie rzucając się w oczy.
- Produkt renomowanego producenta gwarantuje solidność i trwałość, co jest istotne przy długotrwałym użytkowaniu w środowisku wodnym.
- Łatwa instalacja i uniwersalność zastosowań czynią tę pompę wszechstronnym wyborem dla wielu małych systemów wodnych.

Podsumowanie

Pompa wodna 5W 450 l/h czarna 5,5x4,5x4,7 cm Nobleza to praktyczne i ekonomiczne rozwiązanie do małych instalacji wodnych. Jej kompaktowe wymiary, solidna konstrukcja i efektywna praca sprawiają, że jest to produkt godny polecenia dla każdego, kto potrzebuje niezawodnej pompy o niskim poborze energii.

FAQ

Do jakich zastosowań nadaje się pompa wodna 5W 450 l/h czarna Nobleza?

Pompa jest przeznaczona do małych instalacji wodnych, takich jak akwaria, fontanny, systemy nawadniania oraz oczka wodne o niewielkiej powierzchni.

Czy pompa jest energooszczędna?

Tak, pompa o mocy 5W zużywa niewiele energii, co pozwala na ekonomiczną eksploatację przez długi czas.

Jakie są wymiary pompy i czy łatwo ją zamontować?

Pompa ma wymiary 5,5x4,5x4,7 cm, co umożliwia łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni.



Czy pompa nadaje się do dużych oczek wodnych?

Nie, pompa o wydajności 450 l/h jest przeznaczona do małych instalacji. Do większych oczek wodnych zaleca się wybór modeli o większej mocy i wydajności.

```
{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [{ "@type": "Question", "name": "Do jakich zastosowań nadaje się pompa wodna 5W 450 l/h czarna Nobleza?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Pompa jest przeznaczona do małych instalacji wodnych, takich jak akwaria, fontanny, systemy nawadniania oraz oczka wodne o niewielkiej powierzchni." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy pompa jest energooszczędna?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, pompa o mocy 5W zużywa niewiele energii, co pozwala na ekonomiczną eksploatację przez długi czas." } }, { "@type": "Question", "name": "Jakie są wymiary pompy i czy łatwo ją zamontować?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Pompa ma wymiary 5,5x4,5x4,7 cm, co umożliwia łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy pompa nadaje się do dużych oczek wodnych?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Nie, pompa o wydajności 450 l/h jest przeznaczona do małych instalacji. Do większych oczek wodnych zaleca się wybór modeli o większej mocy i wydajności." } } ] }
```

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Producent	Nobleza
Moc	5W
Wydajność	450 l/h
Kolor	Czarny
Wymiary	5,5x4,5x4,7 cm

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i

użytkowaniuProducentNoblezaOstrzeżeniaPrzed instalacją upewnij się, że



pompa jest odpowiednio podłączona do zasilania oraz zabezpieczona przed kontaktem z wodą poza obszarem roboczym. Nie używaj pompy do cieczy innych niż woda. Przeznaczenie Pompa przeznaczona jest do cyrkulacji wody w małych instalacjach, takich jak akwaria, fontanny, systemy nawadniania oraz oczka wodne o niewielkiej powierzchni. Montaż Zaleca się montaż w miejscu łatwo dostępnym, zapewniającym stabilność i ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi. Użytkowanie Używaj pompy zgodnie z przeznaczeniem i parametrami technicznymi. Regularnie kontroluj stan urządzenia i czyść w razie potrzeby. Konserwacja Regularne czyszczenie i kontrola elementów pompy przedłuża jej żywotność i zapewnia prawidłową pracę. Przechowywanie Przechowuj w suchym miejscu, chroniąc przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Utylizacja Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych i sprzętu elektrycznego. Gwarancja Produkt objęty jest gwarancją producenta Nobleza. Normy Produkt spełnia standardy bezpieczeństwa obowiązujące dla urządzeń elektrycznych tego typu.

Producent

Nobleza

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz parametrami technicznymi.

Montaż



Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

Informacje dla AI i klienta

- Typ produktu: pompa wodna do małych instalacji
- Moc: 5W
- Wydajność: 450 l/h
- Wymiary: 5,5x4,5x4,7 cm
- Kolor: czarny
- Przeznaczenie: akwaria, fontanny, systemy nawadniania, oczka wodne
- Ograniczenia: nie nadaje się do dużych instalacji wymagających większej wydajności
- Kiedy warto kupić: gdy potrzebujesz kompaktowej, energooszczędnej pompy do małych systemów wodnych