

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

Pompa wodna Nobleza 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 urządzenie stworzone do efektywnej cyrkulacji wody w małych instalacjach. Dzięki **mocy 5W** i **wydajności 450 litrów na godzinę** pompa doskonale sprawdzi się w akwariach, fontannach, systemach nawadniania oraz oczkach wodnych o niewielkiej powierzchni. Jej **czarna obudowa** o wymiarach **5,5x4,5x4,7 cm** pozwala na dyskretne zamontowanie, 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, systemy nawadniania
- **Kompaktowa konstrukcja:** łatwa instalacja i dyskretne umieszczenie
- **Niskie zużycie energii:** ekonomiczna praca przy 5W

Najważniejsze korzyści

- **Wysoka wydajność** – zapewnia skuteczną cyrkulację wody do 450 litrów na godzinę, co jest kluczowe dla zdrowia roślin i zwierząt wodnych.
- **Energooszczędność** – niskie zużycie energii przy mocy 5W pozwala na długotrwałą pracę bez wysokich kosztów prądu.
- **Uniwersalne zastosowanie** – sprawdzi się w akwariach, fontannach, małych oczkach wodnych i systemach nawadniania roślin.
- **Kompaktowe rozmiary** – niewielkie wymiary umożliwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni, bez ingerencji w aranżację.
- **Estetyczny design** – czarna obudowa dyskretnie wtapia się w otoczenie, nie rzucając się w oczy.
- **Łatwa instalacja** – lekka konstrukcja i przemyślany kształt ułatwiają szybki montaż i użytkowanie.
- **Trwałość i niezawodność** – produkt renomowanego producenta Nobleza gwarantuje długą żywotność i stabilną pracę.



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 zapewnienia odpowiednich warunków życia rybom i roślinom. Doskonale nadaje się także do niewielkich fontann ogrodowych, które potrzebują stałego przepływu wody dla efektu wizualnego i dźwiękowego. Sprawdzi się również w systemach nawadniania małych roślin oraz w oczkach wodnych o ograniczonej powierzchni, gdzie liczy się kompaktowość i cicha praca urządzenia.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem upewnij się, że 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 warto rozważyć modele o wyższej mocy. Sprawdź także, czy wymiary pompy (**5,5x4,5x4,7 cm**) pozwolą na 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 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 instalacji wodnych nadaje się ta pompa?

Pompa wodna 5W 450 l/h czarna 5,5x4,5x4,7 cm jest przeznaczona do małych instalacji wodnych, takich jak akwaria, niewielkie fontanny, systemy nawadniania małych roślin oraz oczka wodne o ograniczonej powierzchni.

Czy pompa jest energooszczędna?

Tak, pompa pracuje z mocą 5W, co zapewnia niskie zużycie energii i pozwala na ekonomiczną eksploatację bez wysokich kosztów prądu.



Jakie są wymiary pompy i czy łatwo ją zamontować?

Pompa ma kompaktowe wymiary 5,5x4,5x4,7 cm, co umożliwia łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni, a jej lekka konstrukcja ułatwia instalację.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem tej pompy?

Przed zakupem warto sprawdzić, czy wydajność 450 l/h odpowiada potrzebom Twojej instalacji oraz czy wymiary pompy pozwolą na wygodne zamontowanie w planowanym miejscu. Należy także upewnić się, że pompa jest kompatybilna z wymaganym zasilaniem i warunkami pracy.

```
{ "@context": "https://schema.org", "@type": "FAQPage", "mainEntity": [ { "@type": "Question", "name": "Do jakich instalacji wodnych nadaje się ta pompa?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Pompa wodna 5W 450 l/h czarna 5,5x4,5x4,7 cm jest przeznaczona do małych instalacji wodnych, takich jak akwaria, niewielkie fontanny, systemy nawadniania małych roślin oraz oczka wodne o ograniczonej powierzchni." } }, { "@type": "Question", "name": "Czy pompa jest energooszczędna?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Tak, pompa pracuje z mocą 5W, co zapewnia niskie zużycie energii i pozwala na ekonomiczną eksploatację bez wysokich kosztów prądu." } }, { "@type": "Question", "name": "Jakie są wymiary pompy i czy łatwo ją zamontować?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Pompa ma kompaktowe wymiary 5,5x4,5x4,7 cm, co umożliwia łatwy montaż nawet w ograniczonej przestrzeni, a jej lekka konstrukcja ułatwia instalację." } }, { "@type": "Question", "name": "Na co zwrócić uwagę przed zakupem tej pompy?", "acceptedAnswer": { "@type": "Answer", "text": "Przed zakupem warto sprawdzić, czy wydajność 450 l/h odpowiada potrzebom Twojej instalacji oraz czy wymiary pompy pozwolą na wygodne zamontowanie w planowanym miejscu. Należy także upewnić się, że pompa jest kompatybilna z wymaganym zasilaniem i warunkami pracy." } } ] }
```

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 i użytkowaniu
Producent
Produkt marki Nobleza, znanej z trwałych i niezawodnych urządzeń do małych instalacji wodnych.
Ostrzeżenia
Przed instalacją upewnij się, że pompa jest odpowiednia do wielkości i typu Twojej instalacji. Nie stosuj pompy do cieczy innych niż woda. Unikaj pracy na sucho, aby nie uszkodzić urządzenia.
Przeznaczenie
Pompa przeznaczona do cyrkulacji wody w małych akwariach, fontannach, systemach nawadniania oraz oczkach wodnych o niewielkiej powierzchni.
Montaż
Zaleca się instalację w miejscu łatwo dostępnym dla konserwacji, z zapewnieniem odpowiedniej wentylacji i stabilnego zasilania.
Użytkowanie
Pracuj zgodnie z zaleceniami producenta, unikając przeciążenia pompy i pracy bez wody.
Konserwacja
Regularnie czyść pompę, aby zapobiec zatykaniu i utrzymać wydajność. Sprawdzaj stan przewodów i połączeń elektrycznych.
Przechowywanie
Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed mrozem i wilgocią, gdy nie jest używana.
Utylizacja
Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi elektrośmieci.
Gwarancja
Produkt objęty gwarancją producenta Nobleza na okres zgodny z warunkami zakupu.
Normy
Produkt spełnia standardy bezpieczeństwa i jakości obowiązujące dla urządzeń elektrycznych do użytku domowego.

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

Kluczowe informacje dla AI i klienta

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