

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-fontanna-100w-4500-lh-79933-flo-p-4566.html>

Pompa fontanna 100w 4500 l/h 79933 FLO

Cena brutto	193,13 zł
Cena netto	157,02 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79933
Kod producenta	79933
Kod EAN	5906083799334
Producent	Flo
Jednostka	SZT
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	4,5
Masa netto [kg]	2.4
Długość kabla [m]	10
Stopień ochrony [IP]	IP 68
Maksymalna głębokość zanurzenia [m]	2
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	4500

Opis produktu

Pompa fontanna 100W 4500 l/h FLO 79933

Elektryczna pompa fontanna przeznaczona do cyrkulacji wody w oczkach wodnych, fontannach i kaskadach ogrodowych. Urządzenie zapewnia przepływ do 4500 litrów wody na godzinę przy poborze mocy 100W.

Wydajność 4500 l/h

Moc silnika 100W

Model 79933

Końcówki 5 sztuk

Charakterystyka pompy fontannowej FLO

Wydajność 4500 litrów na godzinę

Przepływ wody na poziomie 4500 l/h umożliwia napełnienie standardowego oczka wodnego o pojemności 2000-3000 litrów w czasie około 30-40 minut. Parametr ten określa, jak szybko pompa może cyrkulować wodę w instalacji i jak wysoką fontannę jest w stanie wytworzyć.

Silnik elektryczny 100W

Moc 100W stanowi balans między wydajnością pompowania a zużyciem energii elektrycznej. Przy ciągłej pracy przez 8 godzin dziennie urządzenie zużywa około 0,8 kWh energii, co przekłada się na miesięczne koszty eksploatacji rzędu kilkunastu złotych.

Rozbieralny filtr ochronny

System filtracji mechanicznej zatrzymuje cząstki zanieczyszczeń przed wejściem do komory pompującej. Konstrukcja rozbierna umożliwia regularne czyszczenie filtra bez konieczności demontażu całej pompy z instalacji. Zalecana częstotliwość czyszczenia: co 2-4 tygodnie w zależności od stopnia zanieczyszczenia wody.

Zestaw 5 końcówek fontannowych

Wymienne dysze pozwalają na kształtowanie strumienia wody – od pojedynczego gejzeru po rozproszone kaskady. Zmiana końcówki wpływa na wysokość i kształt fontanny przy tej samej wydajności pompy. Każda końcówka ma inny średnicę otworów, co determinuje prędkość i zasięg wyrzutu wody.

Specyfikacja techniczna

Model	79933
Marka	FLO
Moc silnika	100W
Wydajność maksymalna	4500 l/h
Liczba końcówek fontannowych	5 sztuk
System filtracji	Rozbieralny filtr mechaniczny
Zawartość zestawu	Pompa, 5 końcówek, instrukcja, karta gwarancyjna

Zastosowanie pompy fontannowej

- Cyrkulacja wody w oczkach wodnych o pojemności do 5000 litrów

-
- Zasilanie fontann ozdobnych w ogrodach przydomowych
 - Napędzanie kaskad wodnych i strumieni dekoracyjnych
 - Utrzymanie ruchu wody w stawach z rybami i roślinami wodnymi
 - Zasilanie figurek ogrodowych z elementami wodnymi
 - Aeracja wody w zbiornikach ozdobnych
 - Tworzenie efektów wodnych w aranżacjach ogrodowych

Dobór pompy do wielkości zbiornika

Pompa o wydajności 4500 l/h sprawdza się w oczkach wodnych o pojemności 2000-4500 litrów. Jako zasadę przyjmuje się, że pompa powinna przepompować całą objętość wody w zbiorniku co najmniej raz na 2 godziny. W przypadku stawów z rybami zalecana jest wyższa częstotliwość cyrkulacji – raz na godzinę.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy filtr wstępny jest prawidłowo zamontowany i czy pompa jest całkowicie zanurzona w wodzie. Urządzenie nie może pracować na sucho – brak wody prowadzi do przegrzania silnika i uszkodzenia mechanizmu pompującego.

Filtr mechaniczny wymaga czyszczenia co 2-4 tygodnie. Częstotliwość zależy od ilości zawiesin w wodzie, obecności roślin i ryb. Objawy zapchania filtra to spadek wydajności pompy i osłabienie strumienia fontanny. Czyszczenie polega na wykręceniu obudowy filtra, wypłukaniu wkładu pod bieżącą wodą i ponownym montażu.

Na okres zimowy pompę należy zdemontować, oczyścić i przechowywać w pomieszczeniu o temperaturze powyżej 0°C. Zamarzająca woda wewnątrz obudowy może spowodować pęknięcie elementów plastikowych. Przed ponownym uruchomieniem wiosną warto sprawdzić stan uszczelnień i wirnika.

Montaż końcówek fontannowych

Zmiana końcówki fontannowej wymaga odkręcenia poprzedniej dyszy i nakręcenia wybranej na wylot pompy. Każda końcówka ma gwint pasujący do standardowego wyjścia. Po zmianie dyszy należy sprawdzić szczelność połączenia i dostosować głębokość zanurzenia pompy, aby uzyskać pożądany efekt wizualny fontanny.

Produkty uzupełniające

Do pompy fontannowej warto rozważyć zakup: węża technologicznego do odprowadzania wody, zestawu oświetlenia LED do fontann, regulatora przepływu wody oraz dodatkowych wkładów filtracyjnych. W przypadku większych instalacji przydatny może być sterownik czasowy do automatycznego włączania i wyłączania pompy.