

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-zanurzeniowa-400w-16mm-srednica-14cm-79909-sthor-p-4049.html>

## Pompa zanurzeniowa 400w 16mm średnica 14cm 79909 STHOR

Cena brutto	<b>107,33 zł</b>
Cena netto	<b>87,26 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>79909</b>
Kod producenta	<b>79909</b>
Kod EAN	<b>5906083799099</b>
Producent	<b>Sthor</b>
Stopień ochrony [IP]	<b>IP 68</b>
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	<b>6</b>
Masa netto [kg]	<b>2.7</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Średnica pompy [cm]	<b>13.5</b>
Maksymalna głębokość zanurzenia [m]	<b>5</b>
Maksymalna wydajność [dm <sup>3</sup> / h]	<b>6000</b>

### Opis produktu

#### Pompa zanurzeniowa STHOR 400W - model 79909

Kompaktowa pompa zanurzeniowa o mocy 400W przeznaczona do przepompowywania czystej i zanieczyszczonej wody. Średnica zewnętrzna 135 mm pozwala na zastosowanie w wąskich studniach i zbiornikach, a automatyczny przełącznik pływakowy zapewnia bezobsługową pracę.

Moc silnika 400W

Średnica zewnętrzna 135 mm

Wysokość z króćcem 30 cm

Przełącznik pływakowy Automatyczny

## Charakterystyka techniczna pompy zanurzeniowej

### Moc 400W i wydajność przepompowania

Silnik o mocy 400W zapewnia stabilną pracę przy przepompowywaniu wody ze studni, zbiorników deszczówki oraz zalanych pomieszczeń. Moc ta wystarcza do pracy ciągłej w typowych zastosowaniach domowych i ogrodowych.

### Kompaktowe wymiary 135 mm średnicy

Średnica zewnętrzna 135 mm (13,5 cm) umożliwia instalację w wąskich otworach studni głębinowych oraz zbiornikach o ograniczonej przestrzeni. Wysokość całkowita z króćcem wynosi 30 cm, co ułatwia umieszczenie pompy w płytszych zbiornikach.

### Automatyczny przełącznik pływakowy

Zintegrowany pływak automatycznie uruchamia pompę przy wzroście poziomu wody i wyłącza ją po osiągnięciu minimalnego poziomu. Zabezpiecza to silnik przed pracą na sucho i przegrzaniem, eliminując potrzebę ręcznej kontroli.

### Obudowa z tworzywa sztucznego

Korpus wykonany z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego wytrzymuje kontakt z wodą zanieczyszczoną drobnymi cząstkami. Materiał ten nie rdzewieje i zachowuje parametry przez długi okres eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 79909
Moc znamionowa	400W
Średnica zewnętrzna obudowy	135 mm
Średnica króćca wylotowego	16 mm
Wysokość z króćcem	30 cm
Typ przełącznika	Automatyczny pływakowy
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Typ wody	Czysta i zanieczyszczona

## Zastosowanie pompy zanurzeniowej 400W

- Przepompowywanie wody ze studni głębinowych o średnicy minimum 140 mm

- 
- Opróżnianie zbiorników na deszczówkę i pojemników retencyjnych
  - Usuwanie wody z zalanych piwnic, garaży i wykopów budowlanych
  - Nawadnianie ogrodów i terenów zielonych ze studni lub zbiorników
  - Cyrkulacja i napowietrzanie wody w stawach oraz oczkach wodnych
  - Przepompowywanie wody między zbiornikami w instalacjach gospodarczych
  - Opróżnianie basenów ogrodowych i jacuzzi
  - Awaryjne odwadnianie terenu podczas intensywnych opadów

### **Przełącznik pływakowy - jak działa**

Pływak reaguje na poziom wody wokół pompy. Gdy woda osiągnie określoną wysokość, pływak unosi się i zamyka obwód elektryczny, uruchamiając silnik. Po obniżeniu poziomu wody pływak opada i przerywa zasilanie. Dzięki temu pompa pracuje tylko wtedy, gdy jest to konieczne, co wydłuża żywotność silnika i zmniejsza zużycie energii.

## **Instalacja i użytkowanie**

---

### **Wymagania dotyczące instalacji**

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy średnica studni lub zbiornika wynosi minimum 140 mm - zapewni to swobodną pracę pływaka. Pompę umieszcza się na dnie zbiornika, zawieszając ją na linie lub ustawiając na stabilnym podłożu. Króciec wylotowy o średnicy 16 mm wymaga zastosowania węża o odpowiednim przekroju wewnętrznym lub redukcji.

### **Konserwacja i utrzymanie**

Pompa zanurzeniowa wymaga okresowego czyszczenia z osadów, zwłaszcza przy pracy w wodzie zanieczyszczonej. Zaleca się co najmniej raz na sezon demontaż i płukanie obudowy oraz sprawdzenie swobodnego ruchu pływaka. Należy unikać przepompowywania wody zawierającej duże cząstki stałe, kamienie lub włókniste zanieczyszczenia, które mogą zablokować wirnik.

### **Zabezpieczenie przed pracą na sucho**

Automatyczny pływak chroni pompę przed uruchomieniem, gdy poziom wody jest zbyt niski. Praca na sucho prowadzi do przegrzania silnika i może skutkować trwałym uszkodzeniem. Jeśli pływak nie działa prawidłowo, pompa nie powinna być używana do momentu naprawy lub wymiany przełącznika.

### **Produkty uzupełniające**

Do prawidłowego funkcjonowania pompy zanurzeniowej przydatne mogą być: węże ssawno-tłoczne o średnicy dopasowanej do króćca 16 mm, złączki i redukcje, linka stalowa lub syntetyczna do zawieszenia pompy, zawór zwrotny zapobiegający cofaniu się wody oraz filtr wstępny przy pracy w wodzie silnie zanieczyszczonej.

