

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	114,18 zł
Cena netto	92,83 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79909
Kod producenta	79909
Kod EAN	5906083799099
Producent	Sthor
Maksymalna Wysokość podnoszenia [m]	6
Masa netto [kg]	2.7
Stopień ochrony [IP]	IP 68
Maksymalna głębokość zanurzenia [m]	5
Maksymalna wydajność [dm ³ / h]	6000
Jednostka	SZT
Średnica pompy [cm]	13.5

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 zapewni 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.

