

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-zanurzeniowa-do-wody-brudnej-inox-1100w-79792-p-11615.html>

POMPA ZANURZENIOWA DO WODY BRUDNEJ INOX 1100W / 79792 /

Cena brutto	193,52 zł
Cena netto	157,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	79792
Kod producenta	79792
Kod EAN	5906083029394
Producent	Flo
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Pompa zanurzeniowa do wody brudnej INOX 1100W FLO 79792

Pompa zanurzeniowa przeznaczona do przepompowywania wody zanieczyszczonej z zawartością cząstek stałych. Obudowa ze stali nierdzewnej zapewnia odporność na korozję w kontakcie z wodą o różnym stopniu zanieczyszczenia.

Moc silnika **1100W**

Materiał obudowy **Stal nierdzewna INOX**

Długość przewodu **10 m**

System automatyki **Pływak automatyczny**

Charakterystyka techniczna pompy zanurzeniowej

Obudowa ze stali nierdzewnej

Konstrukcja INOX zapobiega korozji elektrochemicznej w kontakcie z wodą. Materiał zachowuje parametry mechaniczne w środowisku wilgotnym, co wydłuża okres eksploatacji urządzenia w porównaniu z obudowami z tworzyw sztucznych lub stali węglowej.

Silnik 1100W

Moc 1100W określa zdolność pompy do podnoszenia wody na określoną wysokość i przepompowywania określonej objętości na jednostkę czasu. Parametr ten wpływa bezpośrednio na wydajność przy różnicy wysokości między miejscem zanurzenia a punktem odprowadzenia.

Automatyczny pływak

Przełącznik pływakowy uruchamia i zatrzymuje pompę w zależności od poziomu wody. Mechanizm zabezpiecza silnik przed pracą na sucho, która prowadzi do przegrzania i uszkodzenia uzwojeń. Automatyka eliminuje konieczność ręcznego sterowania urządzeniem.

Uniwersalne przyłącza

Zestaw adapterów 1", 1-1/4", 1-1/2" umożliwia podłączenie węży o różnych średnicach. Standardowe wymiary gwintów ułatwiają integrację z istniejącymi instalacjami wodnymi bez konieczności stosowania dodatkowych redukcji.

Specyfikacja techniczna

Model	FLO 79792
Moc silnika	1100W
Materiał obudowy	Stal nierdzewna (INOX)
Maksymalna temperatura wody	35°C
Długość przewodu zasilającego	10 m
Dostępne adaptery przyłącza	1", 1-1/4", 1-1/2"
System sterowania	Automatyczny przełącznik pływakowy
Typ wody	Woda brudna z zawartością cząstek stałych

Ograniczenie temperatury wody

Maksymalna temperatura 35°C wynika z parametrów termicznych silnika i uszczelnień. Przekroczenie tej wartości skraca żywotność elementów gumowych i może prowadzić do przegrzania uzwojeń. Parametr należy uwzględnić przy planowaniu zastosowań w warunkach podwyższonej temperatury otoczenia.

Zastosowanie pompy do wody brudnej

-
- Opróżnianie zbiorników retencyjnych i pojemników na deszczówkę
 - Wypompowywanie wody ze studni kopanych i szybów technicznych
 - Usuwanie wody z basenów ogrodowych, oczek wodnych i fontann
 - Awaryjne osuszanie piwnic, garaży podziemnych i wykopów budowlanych
 - Przepompowywanie wody do systemów nawadniania ogrodów i terenów zielonych
 - Cyrkulacja wody w stawach hodowlanych i systemach akwakultury
 - Odwadnianie terenu po intensywnych opadach atmosferycznych
 - Transfer wody między zbiornikami w instalacjach przemysłowych

Instalacja i parametry pracy

Pompa zanurzeniowa wymaga całkowitego zanurzenia w pompowanym medium. Minimalna głębokość zanurzenia powinna pokrywać otwory ssące z zapasem umożliwiającym prawidłową pracę pływaka. Przewód zasilający o długości 10 m zapewnia elastyczność w rozmieszczeniu urządzenia względem źródła energii elektrycznej.

Dobór średnicy węża wylotowego wpływa na rzeczywistą wydajność pompy. Mniejsza średnica zwiększa opory przepływu i redukuje objętość przepompowanej wody. Adaptery w zestawie pozwalają na dopasowanie przyłącza do dostępnych średnic węży bez utraty szczelności połączenia.

Konserwacja urządzenia

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą, szczególnie po kontakcie z wodą o wysokim stopniu zanieczyszczenia. Okresowa kontrola stanu przewodu zasilającego i uszczelnień wydłuża bezawaryjny czas eksploatacji. Przechowywanie w miejscu suchym zapobiega osadzeniu się kamienia i korozji powierzchniowej.

Produkty uzupełniające

Do współpracy z pompą zanurzeniową polecane są węże ssawno-tłoczne o odpowiedniej średnicy, złączki szybkozłączne oraz systemy filtracji wstępnej dla wody o dużej zawartości zawiesin. W zastosowaniach stacjonarnych warto rozważyć montaż zaworów zwrotnych zapobiegających cofaniu się słupa wody po wyłączeniu urządzenia.