

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-zatapialna-do-wody-brudnej-550w-79891-flo-p-24084.html>

POMPA ZATAPIALNA DO WODY BRUDNEJ 550W 79891 FLO

Cena brutto	100,35 zł
Cena netto	81,59 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	79891
Kod producenta	79891
Kod EAN	5906083798917
Producent	Flo

Opis produktu

Pompa zatapialna do wody brudnej 550W FLO 79891

Pompa zatapialna przeznaczona do przepompowywania wody czystej oraz lekko zanieczyszczonej ze zbiorników deszczowych, piwnic i wykopów. Wyposażona w wyłącznik pływakowy automatyzujący pracę urządzenia przy zmieniającym się poziomie wody.

Moc silnika 550W

Wydajność maksymalna 10500 l/h

Wysokość podnoszenia do 7 m

Średnica zanieczyszczeń do 35 mm

Charakterystyka pompy zatapialnej FLO 79891

Wydajność 10500 litrów na godzinę

Przepływ na poziomie 10,5 m³/h zapewnia szybkie odwodnienie pomieszczeń zalanych, zbiorników deszczowych oraz wykopów budowlanych. Przy pompowaniu na wysokość 1 metra rzeczywista wydajność wynosi około 9000-9500 l/h.

Wyłącznik pływakowy automatyczny

Czujnik pływakowy włącza pompę przy wzroście poziomu wody i wyłącza po jej odpompowaniu. Mechanizm zabezpiecza silnik przed pracą na sucho i eliminuje konieczność ręcznej obsługi podczas pompowania.

Obsługa zanieczyszczeń do 35 mm

Konstrukcja wirnika umożliwia przepompowywanie wody zawierającej cząstki stałe o średnicy do 35 mm – liście, piasek, drobne kamienie. Parametr ten określa maksymalną wielkość zanieczyszczeń, które nie zablokują układu pompującego.

Głębokość zanurzenia do 8 metrów

Stopień ochrony IP X8 pozwala na pracę pompy całkowicie zanurzonej na głębokości do 8 metrów. Obudowa z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia wytrzymuje ciśnienie wody i kontakt z zanieczyszczeniami mechanicznymi.

Specyfikacja techniczna

Model	79891
Marka	FLO
Moc silnika	550W (silnik elektryczny)
Maksymalna wydajność	10500 dm ³ /h (10,5 m ³ /h)
Maksymalna wysokość podnoszenia	7 m
Maksymalna głębokość zanurzenia	8 m
Maksymalna średnica zanieczyszczeń	35 mm
Średnica przyłącza	1", 5/4", 3/2"
Wyłącznik pływakowy	TAK
Wyłącznik termiczny	NIE
Stopień ochrony	IP X8
Długość kabla zasilającego	10 m
Średnica pompy	16 cm
Masa netto	4,8 kg
Kod EAN	5906083798917

Zastosowanie pompy zatapalnej

- Odwadnianie pomieszczeń zalanych – piwnic, garaży, korytarzy po awarii instalacji wodnej
- Opróżnianie zbiorników wody deszczowej i systemów retencyjnych w gospodarstwach
- Pompowanie wody z wykopów budowlanych, fundamentów i szamb tymczasowych
- Cyrkulacja wody w oczku wodnym – napowietrzanie i filtracja w stawach ogrodowych
- Przepompowywanie wody z basenów ogrodowych przed sezonem zimowym
- Usuwanie wody po roztopach wiosennych z terenów podmokłych

-
- Zasilanie systemów nawadniania ogrodu wodą deszczową ze zbiorników

Parametr wysokości podnoszenia - jak go interpretować

Wysokość podnoszenia 7 metrów oznacza maksymalną różnicę poziomów między pompą a punktem zrzutu wody, przy której pompa jeszcze pracuje. Przy pompowaniu na tę wysokość wydajność spada do zera. Optymalna wydajność uzyskiwana jest przy pompowaniu na wysokość 1-2 metrów. Każdy dodatkowy metr wysokości zmniejsza przepływ o około 15-20%.

Przyłącza i kompatybilność węży

Pompa wyposażona jest w trzy standardowe rozmiary przyłączy: 1 cal (25,4 mm), 5/4 cala (31,75 mm) oraz 3/2 cala (38,1 mm). W zestawie znajduje się króciec umożliwiający zamocowanie węża ogrodowego lub technicznych przewodów odprowadzających. Przed uruchomieniem należy sprawdzić szczelność połączenia węża z króćcem - nieszczelności powodują spadek wydajności pompowania.

Długość kabla zasilającego wynosi 10 metrów, co umożliwia swobodne rozmieszczenie pompy bez konieczności stosowania przedłużaczy. Przy użyciu przedłużacza należy stosować przewód o przekroju minimum 1,5 mm² oraz stopniu ochrony odpowiednim do pracy w wilgotnym otoczeniu.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić, czy wirnik obraca się swobodnie - zablokowanie przez ciało obce uniemożliwi start silnika. Pompę umieszcza się na dnie zbiornika lub wykładu, ustawiając ją stabilnie na płaskiej powierzchni. Wyłącznik pływakowy wymaga przestrzeni do swobodnego ruchu - minimalny odstęp od ścian zbiornika to 15-20 cm.

Po każdym użyciu zaleca się przepłukanie pompy czystą wodą, szczególnie po pompowaniu wody silnie zanieczyszczonej. Pozostawione osady mogą zablokować wirnik przy kolejnym uruchomieniu. Przechowywanie pompy w suchym pomieszczeniu wydłuża żywotność elementów elektrycznych i uszczelnień.

Brak wyłącznika termicznego - na co zwrócić uwagę

Pompa nie posiada wbudowanego wyłącznika termicznego chroniącego silnik przed przegrzaniem. Oznacza to, że praca na sucho (bez wody) lub przy zablokowanym wirniku może doprowadzić do uszkodzenia uzwojeń silnika. Wyłącznik pływakowy zabezpiecza przed pracą na sucho w normalnych warunkach, jednak w przypadku jego awarii należy monitorować poziom wody ręcznie.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: węże odprowadzające o średnicy 1-1,5 cala, złączki szybkozłączne ułatwiające montaż, oraz zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się wody po wyłączeniu pompy. W przypadku pompowania na duże odległości poziome przydatny będzie wąż wzmocniony spiralą, odporny na zgniatanie.

...

