

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/pompa-zeliwna-do-sciekow-yt-85349-yato-p-26498.html>

POMPA ŻELIWNA DO ŚCIEKÓW YT-85349 YATO

Cena brutto	277,99 zł
Cena netto	226,01 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-85349
Kod producenta	YT-85349
Kod EAN	5906083070983
Producent	YATO

Opis produktu

Pompa żeliwna do ścieków YT-85349 YATO

Pompa zanurzeniowa przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody deszczowej i cieczy umiarkowanie zanieczyszczonych. Konstrukcja żeliwna zapewnia odporność na warunki eksploatacyjne w szambach, wykopach i zalanych pomieszczeniach.

Moc silnika 0,4 kW

Maksymalny przepływ 200 l/min

Średnica wylotu 2" (50 mm)

Wysokość tłoczenia 7,5 m

Charakterystyka pompy żeliwnej do ścieków

Obudowa żeliwna

Żeliwo charakteryzuje się odpornością na korozję w kontakcie ze ściekami oraz wytrzymałością mechaniczną przy pracy w szambach i wykopach. Materiał ten zapewnia stabilność termiczną podczas długotrwałej pracy silnika.

Miedziane uzwojenie silnika

Uzwojenie miedziane wykazuje lepszą przewodność elektryczną niż aluminiowe, co przekłada się na sprawność energetyczną i mniejsze nagrzewanie się podczas pracy. Miedź wydłuża żywotność silnika w warunkach intensywnej eksploatacji.

Wydajność przepompowywania

Przepływ do 200 litrów na minutę pozwala na opróżnienie typowego szamba przydomowego (10 m³) w czasie około 50 minut. Wysokość tłoczenia 7,5 metra umożliwia pompowanie ścieków na poziom gruntu z głębokości do 5 metrów przy zachowaniu efektywnego przepływu.

Średnica wylotu 2 cale

Wylot o przekroju 50 mm redukuje ryzyko zatkania pompą przez cząstki stałe obecne w ściekach. Średnica ta jest standardem w instalacjach kanalizacyjnych, co ułatwia podłączenie do istniejących systemów odprowadzania.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-85349
Moc silnika	0,4 kW
Materiał obudowy	Żeliwo
Typ uzwojenia	Miedziane
Średnica wylotu	2" (50 mm)
Maksymalny przepływ	200 l/min (12 m ³ /h)
Maksymalna wysokość tłoczenia	7,5 m
Długość przewodu zasilającego	10 m
Typ pompy	Zanurzeniowa do ścieków

Zastosowanie pompy do ścieków

- Opróżnianie szamb przydomowych i zbiorników na ścieki bytowe
- Odwadnianie zalanych piwnic, garaży i innych pomieszczeń podziemnych
- Przepompowywanie wody deszczowej ze studni chłonnych i zbiorników retencyjnych
- Usuwanie wody z wykopów budowlanych podczas prac ziemnych
- Odprowadzanie wody infiltracyjnej z drenażu fundamentowego
- Tłoczenie ścieków do wyższych poziomów instalacji kanalizacyjnej
- Przelewanie umiarkowanie zanieczyszczonych cieczy bez dużych frakcji stałych
- Awaryjne odpompowywanie wody z podtopionych terenów

Ograniczenia eksploatacyjne

Pompa nie jest przeznaczona do przepompowywania cieczy zawierających kamienie, piasek w dużych ilościach, włókna tekstylne ani substancje ściernie. Maksymalna wielkość cząstek stałych nie powinna przekraczać 10 mm. Nie należy używać urządzenia do przepompowywania substancji chemicznie agresywnych, łatwopalnych ani o temperaturze przekraczającej 40°C.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym uruchomieniem należy sprawdzić stan przewodu zasilającego i integralność obudowy. Pompę umieszcza się na dnie zbiornika w pozycji pionowej, zapewniając swobodny dopływ cieczy do wlotu. Przewód zasilający o długości 10 metrów umożliwia podłączenie do źródła energii bez konieczności stosowania przedłużaczy.

Po zakończeniu pracy pompę należy przepłukać czystą wodą w celu usunięcia pozostałości ścieków z komory roboczej. Okresowa kontrola stanu uszczelek i wirnika zapobiega awariom. W przypadku długotrwałego przestoju zaleca się przechowywanie pompy w suchym pomieszczeniu po dokładnym osuszeniu.

Sprawdzanie parametrów instalacji

Przed zakupem należy określić rzeczywistą wysokość podnoszenia (różnicę poziomów między dnem zbiornika a punktem zrzutu) oraz długość przewodu tłocznego. Każde 10 metrów długości poziomej przewodu odpowiada około 1 metrowi wysokości tłoczenia. Suma tych wartości nie powinna przekraczać 7,5 metra dla zachowania deklarowanej wydajności.

Produkty powiązane

Do pompy zaleca się stosowanie węży tłocznych o średnicy wewnętrznej 50 mm, wykonanych z PVC lub gumy odpornej na ścieki. Przydatne mogą być również obejmy zaciskowe, szybkozłącza typu Camlock oraz zawory zwrotne zapobiegające cofaniu się cieczy po wyłączeniu pompy.