

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/przepompownia-z-pompa-pedrollo-top1-250l-p-783.html>



Przepompownia ścieków 250 l z pompą Pedrollo TOP 1

Cena brutto	2 700,00 zł
Cena netto	2 195,12 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 3 dni roboczych
Czas wysyłki	do 3 dni roboczych
Numer katalogowy	G0783
Kod producenta	KAT00366

Opis produktu

Przepompownia 250 l z pompą Pedrollo TOP 1 i pływakiem

Przepompownia 250 l z pompą Pedrollo TOP 1 to gotowy zestaw do automatycznego przetłaczania wody deszczowej, drenażowej oraz oczyszczonych ścieków. Sprawdzi się w instalacjach, w których grawitacyjne odprowadzenie cieczy jest niemożliwe lub niewystarczające.

Zestaw składa się ze **zbiornika HDPE o pojemności 250 l** oraz zasilanej pompy **Pedrollo TOP 1 z automatycznym wyłącznikiem pływakowym**. Standardowa wysokość zbiornika wynosi **150 cm**. Według przekazanych danych możliwe jest również wykonanie zbiornika o innej wysokości.

Najważniejsze cechy przepompowni 250 l

- **Pojemność zbiornika:** 250 l
- **Pompa:** Pedrollo TOP 1
- **Sterowanie:** automatyczny wyłącznik pływakowy
- **Materiał zbiornika:** HDPE
- **Standardowa wysokość:** 150 cm
- **Inna wysokość zbiornika:** możliwość wykonania według przekazanych danych

Jak działa przepompownia z pompą Pedrollo TOP 1?

Wraz ze wzrostem poziomu cieczy w zbiorniku podnosi się wyłącznik pływakowy. Po osiągnięciu odpowiedniego poziomu uruchamia pompę **Pedrollo TOP 1**, która przetłacza ciecz do przewodu tłocznego. Po obniżeniu poziomu pompa zostaje automatycznie wyłączona.

Poziomy załączania i wyłączania powinny być odpowiednio dobrane do pojemności roboczej zbiornika i warunków pracy instalacji.

Zastosowanie przepompowni 250 l

- przydomowe oczyszczalnie - przetłaczanie oczyszczonych ścieków,
- instalacje wody deszczowej,
- studzienki odwodnieniowe,
- instalacje drenażowe,
- systemy rozsączające wymagające doprowadzenia cieczy pompą.

Pedrollo TOP 1 nie należy traktować jako pompy do surowych ścieków bytowych. Rodzaj cieczy i wielkość ewentualnych zanieczyszczeń muszą odpowiadać dopuszczalnym parametrom pracy pompy.

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Pojemność zbiornika	250 l
Pompa	Pedrollo TOP 1
Sterowanie	Automatyczny wyłącznik pływakowy
Materiał zbiornika	HDPE
Standardowa wysokość	150 cm

Dobór przepompowni do instalacji

Przy doborze należy uwzględnić **rodzaj przetłaczanej cieczy, wymagany przepływ, wysokość podnoszenia, długość i średnicę przewodu tłoczego oraz głębokość dopływu**. Wydajność pompy zależy od rzeczywistego punktu pracy instalacji.

W EKOBUDOWA pomagamy dobrać konfigurację przepompowni do warunków konkretnej instalacji. **Podaj rodzaj cieczy, głębokość dopływu, wysokość podnoszenia i długość przewodu tłoczego - pomożemy sprawdzić, czy zestaw z Pedrollo TOP 1 będzie odpowiedni.**

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIOPOLIS

Berzyna 91

64-200 Wolsztyn

tel [+48 603 225 235](tel:+48603225235),

e-mail: sklep@biopolis.pl

Poradnik eksperta

Jak wybrać przepompownię z pompą Pedrollo?

Przepompownia jest stosowana wtedy, gdy cieczy nie można skutecznie odprowadzić grawitacyjnie do miejsca docelowego. Takie rozwiązanie może być potrzebne m.in. przy przydomowej oczyszczalni ścieków, instalacji wody deszczowej, odwodnieniu lub w sytuacji, gdy punkt odpływu znajduje się poniżej poziomu odbiornika.

Dobór przepompowni powinien uwzględniać nie tylko pojemność zbiornika i model pompy, ale przede wszystkim **rodzaj pompowanej cieczy, wymaganą wysokość podnoszenia, długość i średnicę przewodu tłoczego oraz oczekiwaną wydajność**.

Do czego można zastosować pompę Pedrollo TOP 1?

Pedrollo TOP 1 to pompa zatapialna wyposażona w automatyczny wyłącznik pływakowy. Może być wykorzystywana do pompowania cieczy zgodnych z jej przeznaczeniem, m.in. wody deszczowej, drenażowej oraz oczyszczonych ścieków.

Pedrollo TOP 1 nie należy traktować jako pompy do surowych ścieków bytowych. Jeżeli przepompownia ma odbierać nieoczyszczone ścieki zawierające większe zanieczyszczenia stałe, należy dobrać pompę przeznaczoną właśnie do takiego medium.

Jak dobrać przepompownię do instalacji?

Przed wyborem zestawu należy określić przede wszystkim:

- **rodzaj pompowanej cieczy** - np. woda deszczowa, drenażowa lub oczyszczone ścieki,
- **wymaganą wysokość podnoszenia,**
- **długość przewodu tłoczego,**
- **średnicę przewodu tłoczego,**
- **wymaganą wydajność pompy,**
- **pojemność zbiornika przepompowni,**

-
- **głębokość dopływu i warunki montażowe.**

Na podstawie tych parametrów można dobrać pompę oraz zbiornik odpowiednie do konkretnej instalacji. Sam dobór urządzenia wyłącznie na podstawie pojemności zbiornika lub maksymalnej wydajności pompy może być niewystarczający.

Czy zbiornik przepompowni 250 l będzie odpowiedni?

Zbiornik o pojemności **250 l** może być stosowany w niewielkich instalacjach przydomowych, jednak nie można przyjąć, że będzie odpowiedni dla każdej inwestycji.

Wymagana pojemność zależy m.in. od ilości dopływającej cieczy, wydajności pompy, poziomów jej załączania i wyłączania oraz wymaganej rezerwy użytkowej. Dlatego zbiornik 250 l powinien być dobierany razem z parametrami pompy i całej instalacji.

Jak działa automatyczny wyłącznik pływakowy?

Wyłącznik pływakowy reaguje na zmianę poziomu cieczy w zbiorniku. Po osiągnięciu odpowiedniego poziomu uruchamia pompę, a po obniżeniu poziomu umożliwia jej wyłączenie.

Prawidłowe działanie automatyki zależy również od właściwego montażu. Pływak powinien mieć odpowiednią przestrzeń do swobodnego przemieszczania się i nie może blokować się o ściany zbiornika, przewody lub pozostałe elementy wyposażenia.

Najczęstsze błędy przy wyborze przepompowni

- dobór pompy bez uwzględnienia rodzaju pompowanej cieczy,
- nieuwzględnienie wysokości podnoszenia,
- pominięcie długości i średnicy przewodu tłocznego,
- dobór zbyt małego lub zbyt dużego zbiornika bez obliczenia warunków pracy,
- brak uwzględnienia głębokości dopływu do zbiornika,
- zastosowanie pompy do medium niezgodnego z jej przeznaczeniem.

Dobór przepompowni w Zbiorniki24.com

Przy doborze przepompowni warto przygotować informacje o rodzaju pompowanej cieczy, różnicy wysokości, długości i średnicy przewodu tłocznego oraz wymaganej głębokości zbiornika. Pozwala to znacznie dokładniej dobrać pompę i pozostałe elementy instalacji.

Nie wiesz, jaka przepompownia będzie odpowiednia? Skontaktuj się ze Zbiorniki24.com - pomożemy dobrać zbiornik i pompę do parametrów Twojej instalacji.