

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/przepompownia-p100-19-pedrollo-tritus-tigm-13-p-925.html>



Przepompownia PŚS P100/1.9 m HDPE R z pompą Pedrollo TRITUS TIGM 1.3

Cena brutto	7 400,00 zł
Cena netto	6 016,26 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	G0925

Opis produktu

Przepompownia PŚS P100/1.9 m HDPE R z pompą Pedrollo TRITUS TIGM 1.3

Przepompownia PŚS P100/1.9 m HDPE R z pompą Pedrollo TRITUS TIGM 1.3 to kompletny zestaw przeznaczony do tłoczenia ścieków surowych w instalacjach, w których grawitacyjne odprowadzanie nie jest możliwe ze względu na ukształtowanie terenu, poziom instalacji lub położenie odbiornika.

Zestaw łączy komorę przepompowni wykonaną z **HDPE** z pompą **Pedrollo TRITUS TIGM 1.3 o mocy 1,3 kW**, zasilaną jednofazowo. Pompa wyposażona jest w **wirnik z rozdrabniaczem** i jest przeznaczona do pracy ze ściekami surowymi.

Dobór przepompowni powinien uwzględniać rzeczywiste warunki instalacji, w szczególności różnicę wysokości, długość i średnicę przewodu tłocznego oraz występujące straty hydrauliczne.

Najważniejsze zalety przepompowni PŚS P100/1.9 m

- **Kompletny zestaw** – komora przepompowni współpracująca z pompą Pedrollo TRITUS TIGM 1.3.
- **Pompa z rozdrabniaczem** – przeznaczona do tłoczenia ścieków surowych.
- **Moc 1,3 kW** – pompa w wersji jednofazowej.
- **Zawór kulowy i zawór zwrotny** – elementy wyposażenia układu tłocznego.
- **Komora HDPE** – materiał odporny na korozję.
- **Wysokość zbiornika 1,9 m.**
- **Średnica zbiornika 1,0 m.**
- **Brak możliwości montażu pompy na stopie sprzęgającej.**

Pompa Pedrollo TRITUS TIGM 1.3 z rozdrabniaczem

Podstawowym elementem zestawu jest **pompa Pedrollo TRITUS TIGM 1.3** wyposażona w **wirnik z rozdrabniaczem**. Rozwiązanie to jest przeznaczone do pracy ze ściekami surowymi, w których mogą występować zanieczyszczenia wymagające rozdrobnienia przed przetłoczeniem.

Pompa ma moc **1,3 kW** i jest wykonana w wersji **jednofazowej**. W tej konfiguracji **nie ma możliwości montażu pompy na stopie sprzęgającej**.

Rzeczywiste parametry pracy należy każdorazowo dobrać do konkretnej instalacji. Znaczenie mają przede wszystkim wymagany przepływ, różnica wysokości oraz straty hydrauliczne w przewodzie tłocznym.

Komora przepompowni z HDPE

Komora przepompowni wykonana jest z **HDPE**. Zbiornik ma wysokość **1900 mm** i średnicę **1000 mm**.

HDPE jest materiałem odpornym na korozję, dlatego dobrze sprawdza się w środowisku instalacji kanalizacyjnych. Przed montażem należy sprawdzić warunki gruntowo-wodne, rzędne instalacji oraz sposób posadowienia przepompowni.

Zawór kulowy i zawór zwrotny

Zestaw wyposażony jest w **zawór kulowy oraz zawór zwrotny**.

Zawór kulowy umożliwia odcięcie przepływu w instalacji, natomiast zawór zwrotny ogranicza cofanie się tłoczonych ścieków po zatrzymaniu pompy.

Zastosowanie przepompowni PŚS

Przepompownia przeznaczona jest do instalacji, w których **ścieki surowe nie mogą zostać odprowadzone do odbiornika w sposób grawitacyjny**. Może być stosowana w systemach wymagających mechanicznego podnoszenia i tłoczenia ścieków, pod warunkiem prawidłowego doboru pompy do punktu pracy instalacji.

Przed wyborem przepompowni należy określić:

- wymaganą wydajność,
- różnicę wysokości,
- długość przewodu tłocznego,
- średnicę przewodu,
- liczbę kolan i zaworów,
- rodzaj tłoczonego medium,
- warunki gruntowo-wodne.

Dane techniczne przepompowni PŚS P100/1.9 m HDPE R

- **Model:** PŚS P100/1.9 m HDPE R
- **Materiał komory:** HDPE
- **Średnica zbiornika:** 1000 mm
- **Wysokość zbiornika:** 1900 mm
- **Zastosowanie:** ścieki surowe
- **Wyposażenie:** zawór kulowy i zawór zwrotny
- **Pompa:** Pedrollo TRITUS TIGm 1.3
- **Możliwość montażu na stopie:** nie

Dane techniczne pompy Pedrollo TRITUS TIGm 1.3

- **Model:** Pedrollo TRITUS TIGm 1.3
- **Typ:** pompa do ścieków z rozdrabniaczem
- **Moc silnika:** 1,3 kW
- **Zasilanie:** jednofazowe
- **Wirnik:** z rozdrabniaczem
- **Zastosowanie:** ścieki surowe
- **Montaż na stopie sprzęgającej:** brak możliwości w tej konfiguracji

Jak dobrać przepompownię ścieków z pompą Pedrollo TRITUS TIGm 1.3?

Dobór przepompowni nie powinien opierać się wyłącznie na mocy silnika pompy. Należy określić **rzeczywisty punkt pracy instalacji**, czyli wymaganą wydajność oraz całkowitą wysokość podnoszenia.

Znaczenie mają m.in.:

- różnica wysokości pomiędzy przepompownią a miejscem zrzutu,
- długość przewodu tłocznego,
- średnica przewodu,
- liczba kolan, zaworów i innych elementów powodujących straty,
- ilość i charakter dopływających ścieków.

Przed zakupem warto potwierdzić parametry hydrauliczne dla konkretnej instalacji.

Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 a montaż na stopie sprzęgającej

W tej wersji zestawu **nie ma możliwości montażu pompy Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 na stopie sprzęgającej**.

Jeśli projekt wymaga systemu prowadnic i stopy sprzęgającej, należy dobrać inną konfigurację przepompowni lub inny wariant pompy.

Dlaczego warto kupić przepompownię PŚS P100/1.9 m w zbiorniki24.com?

Nie wiesz, czy PŚS P100/1.9 m z pompą Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 będzie odpowiednia do Twojej instalacji? W zbiorniki24.com pomagamy dobrać przepompownię na podstawie rzeczywistych parametrów instalacji kanalizacyjnej.

Przy doborze możemy uwzględnić **różnicę wysokości, długość i średnicę przewodu tłoczego, wymagany przepływ oraz straty hydrauliczne**. Pomożemy również ocenić, czy **pompa Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 o mocy 1,3 kW z rozdrabniaczem** będzie odpowiednia do planowanego zastosowania.

Potrzebujesz kompletnej przepompowni do ścieków surowych? Skontaktuj się ze zbiorniki24.com - pomożemy sprawdzić, czy PŚS P100/1.9 m HDPE R z pompą Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 będzie właściwym rozwiązaniem dla Twojej instalacji.

Poradnik eksperta

Kiedy warto zastosować przepompownię PŚS P100/1.9 m?

Przepompownia PŚS P100/1.9 m jest przeznaczona do instalacji, w których **ścieki surowe nie mogą odpływać grawitacyjnie**. Zestaw z pompą Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 sprawdzi się tam, gdzie konieczne jest mechaniczne podnoszenie i tłoczenie ścieków do odbiornika.

Co daje pompa Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 z rozdrabniaczem?

Pompa Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 ma moc **1,3 kW**, zasilanie jednofazowe i wirnik z rozdrabniaczem. Rozwiązanie to jest przeznaczone do pracy ze ściekami surowymi zawierającymi typowe zanieczyszczenia występujące w instalacji kanalizacyjnej.

Jakie wymiary ma komora przepompowni?

Komora HDPE ma **1000 mm średnicy i 1900 mm wysokości**. Przed zakupem należy uwzględnić warunki gruntowo-wodne oraz sposób posadowienia zbiornika w miejscu inwestycji.

Jakie wyposażenie zawiera zestaw?

Przepompownia obejmuje komorę HDPE współpracującą z pompą Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 oraz **zawór kulowy i zawór zwrotny**. Taka konfiguracja tworzy gotową bazę układu tłoczego do dalszego dopasowania do konkretnej instalacji.

Czy Pedrollo TRITUS TIGm 1.3 można zamontować na stopie sprzęgającej?

Nie. W tej konfiguracji **nie ma możliwości montażu pompy na stopie sprzęgającej**. Jeżeli projekt wymaga prowadnic i stopy sprzęgającej, należy dobrać inny wariant pompy lub przepompowni.

Jak prawidłowo dobrać tę przepompownię?

Dobór powinien uwzględniać **różnicę wysokości, długość i średnicę przewodu tłoczego, wymagany przepływ oraz straty hydrauliczne**. Sama moc 1,3 kW nie wystarcza do oceny, czy pompa będzie odpowiednia do konkretnej instalacji.

Dlaczego warto kupić w zbiorniki24.com?

W **zbiorniki24.com** pomagamy dobrać przepompownię do rzeczywistych parametrów instalacji. Dzięki temu przed zakupem można sprawdzić, czy **PŚS P100/1.9 m HDPE R z pompą Pedrollo TRITUS TIGm 1.3** będzie właściwym rozwiązaniem dla danego układu kanalizacyjnego.