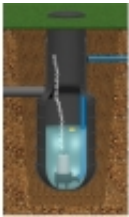


Link do produktu: <https://eko-centrum.pl/zp-250190-z-pokrywa-250-litrow-p-846.html>



ZP 250/190 z pokrywą 250 litrów

Cena

799,00 zł

Opis produktu

□ Studzienka przepompowa ZP-250/190, pojemność 250 litrów,

Zbiorniki serii ZP 250/190 zostały zaprojektowane z myślą o maksymalnej efektywności i trwałości układu tłocznego. Ich kluczowe cechy to:

- **Samoczyszcząca konstrukcja:** Wyprofilowane dno w kształcie półkuli zapobiega powstawaniu martwych stref oraz gromadzeniu się osadów na dnie zbiornika.
- **Wzmocniona struktura:** Specjalne uźebrowanie zwiększa sztywność trzonu wznoszącego i pełni funkcję kotwiącą, stabilizując zbiornik bezpośrednio w gruncie.
- **Standardowe wymiary:**
 - **Średnica trzonu:** 400 mm
 - **Średnica komory zbierającej:** 600 mm
 - **Średnica otworu montażowego:** 300 mm

□ Wymiary:

1. **Wysokość całkowita** - 1900 mm
2. **Średnica trzonu wewnętrzna** - Ø600 mm
3. **Średnica stożka** - Ø400 mm
4. **Pojemność** - 250 litrów

Dlaczego warto wybrać zbiorniki ZP 250/190?

Wybór odpowiedniego zbiornika to gwarancja bezawaryjnej pracy całego systemu odprowadzania ścieków. Model ZP 150/155 oferuje szereg korzyści eksploatacyjnych:

- **Bezobsługowość i czystość:** dzięki dnu w kształcie półkuli, osady nie zalegają w narożnikach, co eliminuje ryzyko zagniwania ścieków i konieczność częstego czyszczenia ręcznego.
- **Wysoka trwałość mechaniczna:** specjalne uźebrowanie chroni konstrukcję przed naciskiem gruntu, zapobiegając odkształceniom trzonu wznoszącego.
- **Stabilność w trudnym terenie:** żebra konstrukcyjne pełnią funkcję "kotwicy", co ułatwia posadowienie zbiornika i zapobiega jego wypchnięciu przez wody gruntowe.
- **Kompaktowa i przemyślana budowa:** optymalne średnice (400 mm trzonu i 600 mm komory) zapewniają odpowiednią pojemność retencyjną przy zachowaniu wygody montażu.
- **Łatwy dostęp serwisowy:** otwór montażowy o średnicy 300 mm pozwala na swobodne przeprowadzenie prac konserwacyjnych pompy i armatury.

Instrukcja montażu zbiornika przepompowni

Prawidłowy montaż jest kluczowy dla bezawaryjnej pracy urządzenia. Należy postępować zgodnie z poniższymi etapami:

1. Przygotowanie wykopu i podłoża

- Zbiornik należy posadzić w wykopie na uprzednio wyrównanym dnie.
- Wymagane jest wykonanie **10-centymetrowej warstwy podsypki z piasku**.
- Przed umieszczeniem zbiornika w gruncie należy upewnić się, że w wykopie nie ma ostrych kamieni ani elementów mogących uszkodzić ściany studni.

2. Wykonanie przyłączy

- Otwór wlotowy należy wyciąć na specjalnym **wypłaszczeniu montażowym między żebrami**.
- Wysokość otworu musi być dostosowana do poziomu rury doprowadzającej ścieki.
- Średnica otworu powinna być precyzyjnie dobrana do wymiarów uszczelki montażowej.

3. Instalacja i poziomowanie

- Po umieszczeniu zbiornika w wykopie należy go starannie **wypoziomować**.
- Zbiornik należy zasypać częściowo, a następnie zamontować rury (wlotową i wylotową) oraz pozostałe komponenty wyposażenia przepompowni.

4. Zasypywanie i zagęszczanie

- Na całej wysokości studni należy stosować **obsypkę piaskową**, rozprowadzaną równomiernie wokół całego obwodu.
- Obsypkę należy zagęszczać warstwami **co 30 cm**, aż do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia na poziomie **93%**.

5. Wykończenie

- Jako element końcowy montażu, na zbiorniku może zostać zainstalowana zabezpieczona kłapa.