Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 22:04

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/obudowa-studni-glebinowej-jakmat-zhr-100-190-p-952.html



# Obudowa studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90 DN1000 H1900

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 900,00 zł** |
| Cena netto | **1 544,72 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **do 5 dni roboczych** |
| Numer katalogowy | **G0952** |
| Producent | **JAKMAT** |
| Średnica obudowy | **1000,00** |

## Opis produktu

## Obudowa studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90 – DN1000 H1900

**Obudowa studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90** to wytrzymała konstrukcja polietylenowa wykonana **metodą formowania rotacyjnego**. Przeznaczona jest do zabezpieczenia otworu studni wierconej oraz umieszczenia odpowiednio dobranych elementów instalacji pompowej i wodociągowej.

Model ZHR-100-1,90 należy do serii obudów o **średnicy korpusu 1000 mm** i oznaczeniu wysokościowym **H1900**. Wyposażony jest w **nadbudowę o wysokości 400 mm**, która stanowi część konstrukcji zapewniającej dostęp do wyposażenia studni.

Istotnym atutem obudowy jest **dwupłaszczowa pokrywa polietylenowa na zawiasie**. Umożliwia ona otwieranie włazu bez konieczności zdejmowania całej pokrywy. Wewnątrz znajdują się polietylenowe stopnie włazowe ułatwiające dostęp podczas kontroli i prac serwisowych.

**Dopasuj obudowę do swojej instalacji:** wybierz boczne wyjście **PE32, PE40, PE50 lub PE63** oraz przyłącze dolne w postaci **uszczelki Ø110/125/160 mm do samodzielnego montażu** albo **fabrycznie wspawanego kielicha z uszczelką DN110/125/160**.

## Najważniejsze zalety obudowy studni JAKMAT ZHR-100-1,90

- **Średnica korpusu 1000 mm** – przestrzeń na wybrane elementy instalacji studziennej.
- **Wariant wysokościowy H1900** – przeznaczony do instalacji wymagających odpowiednio dobranej wysokości zabudowy.
- **Nadbudowa o wysokości 400 mm** – element konstrukcji zapewniający dostęp do wnętrza obudowy.
- **Technologia formowania rotacyjnego** – korpus wykonany z polietylenu odpornego na korozję.
- **Dwupłaszczowa pokrywa PE na zawiasie** – wygodne otwieranie bez konieczności zdejmowania całej pokrywy.
- **Pokrywa nienajazdowa** – przeznaczona do miejsc bez obciążeń od ruchu pojazdów.
- **Polietylenowe stopnie włazowe** – ułatwiają dostęp do wyposażenia podczas prac serwisowych.
- **Cztery średnice wyjścia bocznego** – PE32, PE40, PE50 lub PE63.
- **Dwa sposoby wykonania przyłącza dolnego** – uszczelka do samodzielnego montażu lub fabrycznie wspawany kielich z uszczelką.
- **Trzy średnice przyłącza dolnego** – 110, 125 lub 160 mm.
- **Kolor czarny lub niebieski** – zgodnie z dostępnością wybranego wariantu.

## Dwupłaszczowa pokrywa na zawiasie – łatwiejszy dostęp do studni

**Obudowa JAKMAT ZHR-100-1,90 wyposażona jest w dwupłaszczową pokrywę polietylenową mocowaną na**

**zawiasie.** Rozwiązanie to ułatwia otwieranie włazu podczas kontroli armatury i prac związanych z obsługą instalacji.

Pokrywa pozostaje połączona z obudową podczas otwierania, dzięki czemu nie ma potrzeby jej całkowitego zdejmowania. Wewnętrzne stopnie włazowe ułatwiają dostęp do wyposażenia studni.

**Ważne:** pokrywa jest **nienajazdowa**. Obudowy nie należy lokalizować w miejscach przejazdu i parkowania samochodów.

## Wyjście boczne PE32, PE40, PE50 lub PE63 – dobór przyłącza

Obudowa studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90 umożliwia wybór średnicy bocznego przyłącza PE, które należy dopasować do rurociągu instalacji wodociągowej.

**Przyłącze boczne wykonywane jest w formie wspawanego króćca PE.**

| Wariant przyłącza | Średnica rury PE | Rodzaj przyłącza |
|---|---|---|
| **PE32** | 32 mm | Wspawany króciec PE |
| **PE40** | 40 mm | Wspawany króciec PE |
| **PE50** | 50 mm | Wspawany króciec PE |
| **PE63** | 63 mm | Wspawany króciec PE |

**Wskazówka:** przed zakupem sprawdź średnicę rury wodociągowej i dobierz odpowiadający jej wariant przyłącza bocznego.

## Przyłącze dolne – uszczelka lub fabrycznie wspawany kielich z uszczelką

**JAKMAT ZHR-100-1,90** oferuje dwa warianty wykonania przyłącza dolnego. Dzięki temu można dopasować produkt do średnicy rury osłonowej i zakresu planowanych prac montażowych.

### Wariant 1 – uszczelka dolna do samodzielnego montażu

W tym wariancie można wybrać **uszczelkę dolną przeznaczoną do samodzielnego zamontowania w dnie obudowy**.

- **Ø110 mm** – uszczelka dolna.
- **Ø125 mm** – uszczelka dolna.
- **Ø160 mm** – uszczelka dolna.

**Ważne:** przy wyborze tego wariantu **otwór w dnie obudowy nie jest wykonywany fabrycznie**. Należy przygotować go samodzielnie zgodnie z wymaganiami technicznymi zastosowanej uszczelki.

### Wariant 2 – fabrycznie wspawany kielich z uszczelką

**Opcjonalnie można zamówić obudowę z fabrycznie wspawanym kielichem z uszczelką.** Jest to rozwiązanie dla osób, które chcą otrzymać gotowe przejście dolne bez konieczności samodzielnego wykonywania otworu w dnie i montowania uszczelnienia.

**Dostępne średnice kielicha:**

- **DN110** – wspawany kielich z uszczelką.
- **DN125** – wspawany kielich z uszczelką.
- **DN160** – wspawany kielich z uszczelką.

**Korzyść dla użytkownika:** fabrycznie przygotowane przyłącze dolne ogranicza zakres prac związanych z przygotowaniem otworu i montażem uszczelnienia w dnie obudowy.

### Porównanie wariantów przyłącza dolnego

| Parametr | Uszczelka dolna | Wspawany kielich z uszczelką |
|---|---|---|
| Dostępne średnice | 110 / 125 / 160 mm | DN110 / DN125 / DN160 |
| Wykonanie otworu w dnie | Samodzielne | Fabryczne |
| Montaż uszczelnienia | Samodzielny | Uszczelka w kielichu |
| Przygotowanie przyłącza | Przez użytkownika lub instalatora | Fabrycznie wspawany kielich |

**Wskazówka zakupowa:** wybierz wspawany kielich z uszczelką, jeśli zależy Ci na gotowym przejściu dolnym. Jeżeli planujesz samodzielne przygotowanie otworu, wybierz odpowiednią uszczelkę.

## Dane techniczne obudowy studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90

| Parametr | Wartość |
|---|---|

| Parametr | Wartość |
|---|---|
| Producent / marka | JAKMAT |
| **Model** | **ZHR-100-1,90** |
| Rodzaj produktu | Obudowa studni głębinowej |
| Materiał | Polietylen (PE) |
| Technologia produkcji | Formowanie rotacyjne |
| **Średnica korpusu** | **1000 mm** |
| **Oznaczenie wysokościowe** | **H1900** |
| Wysokość nadbudowy | 400 mm |
| Średnica nadbudowy / włazu | Około 600 mm |
| **Pokrywa** | **Dwupłaszczowa, polietylenowa, na zawiasie** |
| Rodzaj pokrywy | Nienajazdowa |
| Stopnie włazowe | Polietylenowe |
| **Wyjście boczne PE** | **PE32 / PE40 / PE50 / PE63 – do wyboru** |
| Rodzaj wyjścia bocznego | Wspawany króciec PE |
| **Przyłącze dolne – wariant 1** | Uszczelka Ø110 / Ø125 / Ø160 mm do samodzielnego montażu |
| **Przyłącze dolne – wariant 2** | **Fabrycznie wspawany kielich z uszczelką DN110 / DN125 / DN160** |
| Otwór w dnie | Do samodzielnego wykonania przy wyborze uszczelki; przygotowany fabrycznie przy wyborze kielicha |
| Kolor | Czarny / niebieski |

## Zastosowanie obudowy studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90

**Obudowa studni głębinowej o średnicy korpusu 100 cm** służy do zabezpieczenia otworu studni wierconej i umieszczenia wybranych elementów instalacji poboru wody.

Model ZHR-100-1,90 można wykorzystać przy:

- **Studniach głębinowych przy domach jednorodzinnych** – do zabezpieczenia otworu studziennego.
- **Studniach na działkach rekreacyjnych** – do ochrony wybranych elementów instalacji poboru wody.
- **Instalacjach wodociągowych z własnym ujęciem wody** – do umieszczenia armatury i wyposażenia instalacyjnego.
- **Modernizacji istniejących studni wierconych** – jeśli wymiary obudowy odpowiadają wymaganiom instalacji.

Przed zakupem należy sprawdzić warunki gruntowo-wodne, planowaną głębokość posadowienia, przebieg rurociągów oraz wymagania dotyczące zabezpieczenia instalacji przed zamarzaniem.

## Montaż obudowy studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90

**Prawidłowe posadowienie obudowy ma znaczenie dla stabilności konstrukcji i bezpiecznej eksploatacji studni.** Sposób wykonania wykopu, podłoża oraz obsypki należy dostosować do lokalnych warunków gruntowo-wodnych i instrukcji producenta.

### Przygotowanie miejsca montażu

1. Sprawdź wymiary obudowy i zaplanuj rozmieszczenie wyposażenia studni.
2. Przygotuj wykop o wymiarach umożliwiających prawidłowe posadowienie konstrukcji.
3. Wyrównaj i wypoziomuj podłoże zgodnie z instrukcją producenta.
4. Ustaw obudowę w odpowiednim położeniu względem otworu studziennego.
5. Podłącz boczny króciec PE do instalacji wodociągowej.
6. Wykonaj przyłącze dolne zgodnie z wybraną konfiguracją.
7. Wykonaj obsypkę i zabezpieczenie obudowy zgodnie z wymaganiami montażowymi.

### Montaż przy wysokim poziomie wód gruntowych

Przy wysokim poziomie wód gruntowych należy uwzględnić możliwość wypierania obudowy. **Sposób posadowienia, wykonania obsypki i ewentualnego zakotwienia powinien być zgodny z instrukcją producenta oraz lokalnymi warunkami gruntowo-wodnymi.**

Nie należy automatycznie stosować zaleceń montażowych przeznaczonych dla innych modeli obudów studziennych.

### Bezpieczne użytkowanie obudowy studni

Dwupłaszczowa pokrywa na zawiasie oraz polietylenowe stopnie włazowe ułatwiają dostęp do wyposażenia. **Wejście do wnętrza obudowy wymaga przestrzegania zasad bezpieczeństwa właściwych dla przestrzeni zamkniętych.**

**Pokrywa jest nienajazdowa**, dlatego nie należy montować obudowy w miejscu przejazdu lub parkowania samochodów.

## Obudowa rotacyjna JAKMAT czy tradycyjna studnia z kręgów betonowych?

**Polietylenowa obudowa studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90** stanowi alternatywę dla tradycyjnych konstrukcji wykonywanych z kręgów betonowych. Technologia formowania rotacyjnego umożliwia wykonanie korpusu odpornego na korozję, bez konieczności układania kilku oddzielnych prefabrykatów betonowych.

Model ZHR-100-1,90 wyróżnia się **dwupłaszczową pokrywą na zawiasie, nadbudową 400 mm i możliwością wyboru fabrycznie wspawanego kielicha z uszczelką**.

Przed wyborem rozwiązania warto uwzględnić warunki gruntowe, wymagania instalacji i przewidywane obciążenia powierzchniowe.

## Zamów obudowę studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90

Szukasz **obudowy studni głębinowej DN1000 w wariancie H1900**? Wybierz model **JAKMAT ZHR-100-1,90** z polietylenu, wyposażony w **dwupłaszczową pokrywę na zawiasie, nadbudowę 40 cm oraz możliwość konfiguracji przyłączy**.

**Przed dodaniem produktu do koszyka wybierz:**

- **Wyjście boczne PE:** PE32, PE40, PE50 lub PE63.
- **Rodzaj przyłącza dolnego:** uszczelka do samodzielnego montażu lub fabrycznie wspawany kielich z uszczelką.
- **Średnicę przyłącza dolnego:** 110, 125 lub 160 mm.
- **Kolor:** czarny lub niebieski, zgodnie z dostępnością.

**Wybierz odpowiednią konfigurację i zamów na zbiorniki24.com!**

Nie wiesz, które przyłącze będzie odpowiednie do Twojej studni? **Skorzystaj z doradztwa zbiorniki24.com.** Pomożemy dobrać właściwy wariant obudowy i przyłączy. **Zadzwoń:** 607 141 062.

### Produkt posiada dodatkowe opcje:

**JAKMAT - uszczelki**: Brak , Uszczelka wlotowa DN 110 ST , Uszczelka wlotowa DN 125 , Uszczelka wlotowa DN 160 ST , Kielich z uszczelką DN 110 (+ 50,00 zł ), Kielich z uszczelką DN 125 (+ 80,00 zł ), Kielich z uszczelką DN 160 (+ 135,00 zł )
**JAKMAT - wyjście boczne PE**: Brak , Przyłącze PE 32 mm , Przyłącze PE 40 mm , Przyłącze PE 50 mm , Przyłącze PE 63 mm
**JAKMAT - dodatkowe przyłącze PE**: Brak , Dodatkowe przyłącze PE 32 mm (+ 100,00 zł ), Dodatkowe przyłącze PE 40 mm (+ 100,00 zł ), Dodatkowe przyłącze PE 50 mm (+ 100,00 zł ), Dodatkowe przyłącze PE 63 mm (+ 100,00 zł )

## Bezpieczeństwo (GPSR)

**JAKMAT Sp. z o.o.**

**Adres siedziby:**

ul. Waryńskiego 11

95-070 Aleksandrów Łódzki

**Zakład produkcyjny - odbiór:**

Borysew 29

99-200 Praga

**Telefon:** 668 324 950

**E-mail:** biuro@jakmat.eu

# Poradnik eksperta

## Jak dobrać obudowę studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90?

**Obudowa studni głębinowej JAKMAT ZHR-100-1,90** to konstrukcja polietylenowa wykonana metodą formowania rotacyjnego. Model posiada **średnicę korpusu 1000 mm, oznaczenie wysokościowe H1900 oraz nadbudowę o wysokości 400 mm**. Przeznaczony jest do zabezpieczenia otworu studni wierconej oraz umieszczenia wybranych elementów instalacji wodociągowej i pompowej.

Przy wyborze obudowy należy uwzględnić **warunki gruntowo-wodne, głębokość posadowienia, rozmieszczenie rurociągów oraz dostęp serwisowy**. Przed zamówieniem warto potwierdzić wysokość całkowitą modelu wraz z nadbudową.

## Jakie wyjście boczne PE i przyłącze dolne wybrać?

Obudowa JAKMAT ZHR-100-1,90 umożliwia wybór **wspawanego króćca bocznego PE32, PE40, PE50 lub PE63**. Średnicę należy dopasować do rurociągu zastosowanego w instalacji wodociągowej.

**Przyłącze dolne dostępne jest w dwóch wariantach:**

- **Uszczelka Ø110, Ø125 lub Ø160 mm** – do samodzielnego montażu po przygotowaniu otworu w dnie obudowy.
- **Fabrycznie wspawany kielich z uszczelką DN110, DN125 lub DN160** – gotowe przejście dolne, które ogranicza zakres prac instalacyjnych.

**Wskazówka:** przed wyborem przyłącza dolnego należy sprawdzić średnicę rury osłonowej studni. Wariant z fabrycznie wspawanym kielichem pozwala uniknąć samodzielnego wykonywania otworu w dnie.

## Jakie zalety ma dwupłaszczowa pokrywa na zawiasie?

**Dwupłaszczowa pokrywa polietylenowa na zawiasie** umożliwia otwieranie włazu bez konieczności całkowitego zdejmowania pokrywy. Ułatwia to wykonywanie okresowych kontroli wyposażenia studni.

Obudowa posiada również **wewnętrzne stopnie polietylenowe**, które ułatwiają dostęp do armatury. Wejście do wnętrza wymaga jednak zachowania zasad bezpieczeństwa dotyczących przestrzeni zamkniętych.

**Ważne:** pokrywa jest nienajazdowa. Nie należy montować obudowy w miejscach przejazdu lub parkowania samochodów.

## Na co zwrócić uwagę podczas montażu obudowy ZHR-100-1,90?

**Podstawą prawidłowego montażu jest odpowiednie posadowienie obudowy i dobór sposobu obsypki do lokalnych warunków gruntowo-wodnych.** Przy wysokim poziomie wód gruntowych konieczne jest uwzględnienie ryzyka wyporu konstrukcji.

Szczegółowe wymagania montażowe należy sprawdzić w instrukcji producenta. Trzeba również zaplanować przebieg przyłączy i ochronę elementów instalacji przed zamarzaniem.

## Kiedy warto wybrać JAKMAT ZHR-100-1,90?

**Model ZHR-100-1,90 DN1000** warto rozważyć podczas budowy lub modernizacji studni wierconej, gdy wymagana jest obudowa o średnicy korpusu 100 cm, z nadbudową i dostępem przez pokrywę na zawiasie.

**Możliwość wyboru bocznego przyłącza PE32–PE63 oraz fabrycznie wspawanego kielicha z uszczelką** pozwala dopasować wykonanie obudowy do potrzeb konkretnej instalacji.

**Nie wiesz, który wariant wybrać?** Skorzystaj z doradztwa **zbiorniki24.com**. Pomożemy dobrać przyłącza i odpowiednią konfigurację obudowy.

**Zadzwoń:** 607 141 062