

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/studnia-chlonna-apollo-500s-rozsaczanie-wody-p-296.html>

Studnia chłonna APOLLO 500 S MARSEPLAST

Cena brutto	650,00 zł
Cena netto	528,46 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0296
Kod EAN	5903811992623

Opis produktu

Studnia chłonna APOLLO 500 S MARSEPLAST – 500 l do rozsączania wody i ścieków

Studnia chłonna APOLLO 500 S MARSEPLAST to podziemny element systemu rozsączającego o pojemności **500 l**, przeznaczony do odprowadzania do gruntu **wód opadowych oraz odpowiednio podczyszczonych ścieków**. Konstrukcja o średnicy **1200 mm** może być stosowana m.in. przy instalacjach deszczowych oraz jako element systemu współpracującego z przydomową oczyszczalnią ścieków.

APOLLO 500 S wyposażona jest w otwór rewizyjny **Ø400 mm**, a według przekazanych danych umożliwia wykonanie przyłącza **Ø110 lub Ø160 mm**. Przed zastosowaniem studni należy sprawdzić przede wszystkim **przepuszczalność gruntu, poziom wód gruntowych oraz ilość wody lub ścieków kierowanych do rozsączania**.

Najważniejsze cechy studni chłonnej APOLLO 500 S

- **Pojemność 500 l** – kompaktowy element systemu rozsączającego.
- **Średnica 1200 mm** – konstrukcja przeznaczona do montażu podziemnego.
- **Wysokość 950 mm**.
- **Przyłącze Ø110 / Ø160 mm** – możliwość dopasowania do instalacji.
- **Otwór rewizyjny Ø400 mm** – umożliwia dostęp do wnętrza studni.
- **Pokrywa Ø500 mm** – według danych produktu.
- **Możliwość zastosowania nadstawek H215/Ø400** – do dopasowania poziomu dostępu rewizyjnego.
- **Krajowa Ocena Techniczna ITB-PIB-KOT-2022/0022** – według przekazanych danych produktu.

Do czego służy studnia chłonna?

Zadaniem studni chłonnej jest **rozprowadzenie doprowadzonej wody do przepuszczalnych warstw gruntu**. Może stanowić element systemu zagospodarowania deszczówki lub instalacji odprowadzającej odpowiednio podczyszczone ścieki.

Skuteczność rozsączania nie zależy wyłącznie od pojemności samej studni. Kluczowe znaczenie mają **warunki gruntowo-wodne, powierzchnia chłonna, ilość dopływającej wody oraz sposób wykonania warstwy rozsączającej**.

Studnia chłonna do deszczówki

APOLLO 500 S może być wykorzystana do rozsączania wody opadowej pochodzącej np. z dachów i innych powierzchni, jeżeli pozwalają na to warunki gruntowe oraz sposób wykonania całej instalacji.

Przed doborem należy uwzględnić przede wszystkim **powierzchnię odwadnianego dachu, lokalne warunki opadowe, rodzaj gruntu oraz zdolność gruntu do przyjmowania wody**. Przy większej ilości deszczówki może być konieczne zastosowanie większego lub bardziej rozbudowanego systemu rozsączającego.

Studnia chłonna do przydomowej oczyszczalni ścieków

Studnia może być również elementem instalacji służącej do odprowadzania **odpowiednio podczyszczonych ścieków do gruntu**. Dobór takiego rozwiązania powinien uwzględniać rodzaj oczyszczalni, ilość odprowadzanych ścieków oraz warunki gruntowo-wodne.

Studnia chłonna nie jest urządzeniem oczyszczającym ścieki. Jej zadaniem jest rozsączanie doprowadzonej cieczy, dlatego musi współpracować z prawidłowo dobranym systemem podczyszczania lub oczyszczania.

Jakie warunki gruntowe są odpowiednie dla studni chłonnej?

Najważniejszym parametrem jest **przepuszczalność gruntu**. Rozwiązanie powinno być dobierane indywidualnie na podstawie warunków występujących w miejscu planowanego montażu.

Przed wykonaniem systemu warto sprawdzić:

- rodzaj i przepuszczalność gruntu,
- poziom wód gruntowych,
- ilość wody lub ścieków przeznaczonych do rozsączania,
- dostępną powierzchnię działki,
- głębokość prowadzenia instalacji,
- warunki wykonania warstwy filtracyjnej lub rozsączającej.

W gruntach słabo przepuszczalnych lub przy wysokim poziomie wód gruntowych zastosowanie pojedynczej studni chłonnej może być niewystarczające lub niewłaściwe.

Dane techniczne APOLLO 500 S MARSEPLAST

Model	APOLLO 500 S
Producent	MARSEPLAST
Pojemność	500 l
Średnica	1200 mm
Wysokość całkowita	950 mm
Głębokość montażu	do 1350 mm – według przekazanych danych
Przyłącze	Ø110 / Ø160 mm
Otwór rewizyjny	Ø400 mm
Pokrywa	Ø500 mm
Nadstawka	H215/Ø400 – według danych produktu
Dokumentacja	ITB-PIB-KOT-2022/0022 – według przekazanych danych

Jak dobrać studnię chłonną do deszczówki?

Sama pojemność **500 l** nie określa, jak dużą powierzchnię dachu może obsłużyć studnia. Przy doborze należy uwzględnić przede wszystkim **ilość dopływającej wody oraz zdolność gruntu do jej przyjmowania**.

W przypadku deszczówki warto znać powierzchnię dachu lub terenu odwadnianego, natomiast przy instalacji współpracującej z oczyszczalnią – ilość ścieków odprowadzanych w ciągu doby.

Czy jedna studnia APOLLO 500 S wystarczy?

Nie można określić tego wyłącznie na podstawie pojemności urządzenia. W zależności od **przepuszczalności gruntu i ilości doprowadzanej wody** jedna studnia może być wystarczająca albo konieczne może być wykonanie większego systemu rozsączającego.

Dlatego przed zakupem warto zebrać podstawowe informacje dotyczące działki i planowanej instalacji, zamiast dobierać studnię wyłącznie według pojemności.

Co sprawdzić przed zakupem APOLLO 500 S?

- **rodzaj i przepuszczalność gruntu,**
- poziom wód gruntowych,
- rodzaj cieczy przeznaczonej do rozsączania,
- ilość doprowadzanej wody lub ścieków,
- średnicę rury doprowadzającej,

-
- głębokość prowadzenia instalacji,
 - dostępne miejsce na działce,
 - wymagania dotyczące wykonania systemu rozsączającego.

Dlaczego warto kupić studnię APOLLO 500 S w Zbiorniki24.com?

Nie wiesz, czy studnia chłonna 500 l będzie wystarczająca dla Twojej działki? W Zbiorniki24.com pomożemy sprawdzić dobór na podstawie **rodzaju gruntu, poziomu wód gruntowych, ilości doprowadzanej wody oraz planowanego zastosowania**.

Przy doborze możemy uwzględnić również **średnicę przyłącza, głębokość instalacji oraz potrzebę zastosowania nadstawki**. W przypadku trudniejszych warunków warto rozważyć większą studnię lub odpowiednio zaprojektowany system rozsączający.

Szukasz studni chłonnej do deszczówki lub podczyszczonych ścieków? Skontaktuj się z Zbiorniki24.com – pomożemy sprawdzić, czy **APOLLO 500 S MARSEPLAST** będzie odpowiednim rozwiązaniem dla Twojej instalacji.

Bezpieczeństwo (GPSR)

Marseplast Sp.z.o.o.

ul. Podłęska 17

32-005 Niepołomice

tel. [\(12\) 281 40 00](tel:122814000)

e-mail: info@marseplast.com

Jak dobrać studnię chłonną?

Jak dobrać studnię chłonną do warunków na działce?

Dobór **studni chłonnej** powinien uwzględniać nie tylko jej pojemność, ale przede wszystkim **rodzaj i przepuszczalność gruntu, poziom wód gruntowych oraz ilość wody przeznaczonej do rozsączania**. Zbyt mały lub niewłaściwie dobrany system może nie nadążać z odprowadzaniem wody.

Przed wyborem studni chłonnej sprawdź:

- **rodzaj gruntu** – piasek, grunt mieszany, glina itp.,
- **przepuszczalność gruntu** – określa, jak szybko woda może wsiąkać,
- **poziom wód gruntowych** – szczególnie jego maksymalny poziom okresowy,
- **ilość odprowadzanej wody** – system musi być dostosowany do przewidywanego dopływu,
- **przeznaczenie instalacji** – deszczówka lub oczyszczone ścieki,
- **dostępna powierzchnia działki** i miejsce wykonania systemu rozsączającego.

Studnia chłonna do deszczówki – co ma znaczenie?

Przy doborze studni chłonnej do **odprowadzania wody deszczowej z dachu** należy uwzględnić przede wszystkim powierzchnię odwadnianą, warunki opadowe oraz chłonność gruntu. Im większy dach i mniejsza przepuszczalność gruntu, tym większej zdolności retencyjno-rozsączającej może wymagać instalacja.

Warto również zastosować **filtr lub osadnik przed studnią chłonną**, aby ograniczyć przedostawanie się liści, piasku i innych zanieczyszczeń mogących powodować stopniowe zamulanie systemu.

Studnia chłonna do oczyszczonych ścieków

Studnia chłonna może być elementem systemu odprowadzania **ścieków oczyszczonych w przydomowej oczyszczalni biologicznej**, jeżeli pozwalają na to warunki gruntowo-wodne, dokumentacja systemu oraz obowiązujące wymagania.

W takim przypadku należy uwzględnić ilość ścieków dopływających do oczyszczalni oraz możliwości infiltracyjne gruntu. **Studnia chłonna nie oczyszcza ścieków** – odpowiada za ich zagospodarowanie po wcześniejszym oczyszczeniu.

Czy studnia chłonna sprawdzi się w glinie?

Glina i inne grunty słabo przepuszczalne mogą znacznie ograniczać działanie studni chłonnej. Jeżeli woda nie ma możliwości infiltracji, zwiększenie samej pojemności studni może nie rozwiązać problemu.

W takich warunkach warto ustalić, czy poniżej warstwy gliny znajduje się grunt o lepszej przepuszczalności. W niektórych przypadkach korzystniejszym rozwiązaniem mogą być **tunele rozsączające, skrzynki rozsączające lub odpowiednio zaprojektowany drenaż.**

Studnia chłonna a wysoki poziom wód gruntowych

Wysoki poziom wód gruntowych może ograniczyć możliwość wykonania skutecznego systemu rozsączającego. Przed montażem należy sprawdzić **maksymalny okresowy poziom wód gruntowych** i zweryfikować wymagania dotyczące konkretnego zastosowania.

Jakie informacje przesłać do doboru studni chłonnej?

Jeżeli nie wiesz, jaki model wybrać, przygotuj kilka podstawowych informacji:

- rodzaj gruntu na działce,
- poziom wód gruntowych,
- przeznaczenie studni – deszczówka lub oczyszczone ścieki,
- powierzchnię dachu – jeżeli odprowadzasz deszczówkę,
- liczbę użytkowników oczyszczalni – jeżeli rozsączane będą oczyszczone ścieki,
- dostępną powierzchnię pod wykonanie instalacji.

Prześlij nam te informacje przed zakupem. Pomożemy dobrać studnię chłonną lub odpowiedni system rozsączania do warunków występujących na Twojej działce.