

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-ppoz-samonośny-hydrionion-10m3-p-449.html>



Zbiornik otwarty samonośny na wodę Hydrionion® 10 m³

Cena brutto	17 748,90 zł
Cena netto	14 430,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0449
Pojemność zbiornika	10000 l

Opis produktu

Zbiornik otwarty samonośny Hydrionion® 10 m³ – mobilny zbiornik ppoż. 10 000 l

Hydrionion® 10 m³ to otwarty, samonośny zbiornik przeznaczony do czasowego magazynowania wody podczas akcji gaśniczych, działań ratowniczych, ćwiczeń oraz prac prowadzonych poza zasięgiem sieci hydrantowej. Pojemność **10 000 litrów** pozwala szybko utworzyć mobilny bufor wodny wspierający pracę pomp, samochodów pożarniczych i innych urządzeń wykorzystywanych w terenie.

Elastyczna konstrukcja nie wymaga stelaża, narzędzi ani pompowania elementów pneumatycznych. Zbiornik rozkłada się na przygotowanym podłożu i przyjmuje właściwy kształt podczas napełniania, co skraca czas potrzebny do uruchomienia tymczasowego punktu poboru wody.

Najważniejsza korzyść: Hydrionion® 10 m³ umożliwia szybkie zabezpieczenie zapasu 10 000 litrów wody w miejscu, w którym brakuje hydrantu, zbiornika stałego lub wystarczająco wydajnego źródła zasilania wodnego.

Dlaczego warto wybrać zbiornik Hydrionion® 10 m³?

- **Pojemność 10 000 litrów** – duży zapas wody do działań gaśniczych, ratowniczych i zabezpieczających.
- **Samonośna konstrukcja** – brak stelaża, podpór i czasochłonnego montażu.
- **Szybkie przygotowanie do pracy** – zbiornik wystarczy rozłożyć na odpowiednim podłożu i rozpocząć napełnianie.
- **Dwa przyłącza DN100** – możliwość sprawnej organizacji napełniania, opróżniania i poboru wody.
- **Jednoczesne uzupełnianie i pobór** – wsparcie ciągłości działań podczas rozbudowanej akcji.
- **Technologia zgrzewania HF** – trwałe i szczelne połączenia materiału.
- **Wzmocniona korona i dno** – większa stabilność podczas napełniania i użytkowania.
- **Masa około 39 kg** – łatwiejszy transport i rozkładanie niż w przypadku zbiorników stacjonarnych.
- **Elementy odbłaskowe i uchwyty** – wygodniejsza oraz bezpieczniejsza obsługa po zmroku.
- **Certyfikat CNBOP nr 5753/2025** – zgodnie z dokumentacją produktu.

Jak działa samonośny zbiornik otwarty?

Hydrionion® 10 m³ nie wymaga sztywnej konstrukcji wsparczej. Po rozłożeniu na przygotowanym terenie zbiornik jest stopniowo napełniany wodą, a jego elastyczne ściany unoszą się wraz ze wzrostem poziomu cieczy. Wzmocniona górna krawędź pomaga utrzymać prawidłowy kształt zbiornika podczas pracy.

Otwarta konstrukcja zapewnia szybki dostęp do zgromadzonej wody. Umożliwia pobór przez przewody ssawne, pompy oraz sprzęt wykorzystywany przez jednostki ratownicze. Przyłącza DN100 mogą służyć do napełniania, opróżniania lub współpracy z dodatkowym układem instalacyjnym.

Gdzie sprawdzi się Hydronion® 10 m³?

- podczas akcji gaśniczych prowadzonych z dala od hydrantów,
- w lasach i na terenach trudno dostępnych,
- na poligonach i terenach wojskowych,
- przy pożarach obiektów przemysłowych i magazynowych,
- na placach budowy i terenach inwestycyjnych,
- podczas ćwiczeń jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- przy czasowym wyłączeniu instalacji hydrantowej,
- podczas zabezpieczania imprez i wydarzeń,
- jako tymczasowy punkt czerpania lub buforowania wody,
- w działaniach służb zarządzania kryzysowego.

Dla kogo przeznaczony jest zbiornik Hydronion®?

- jednostki Państwowej Straży Pożarnej,
- jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej,
- zakładowe służby ochrony przeciwpożarowej,
- wojsko i służby mundurowe,
- centra zarządzania kryzysowego,
- firmy budowlane i infrastrukturalne,
- zakłady przemysłowe oraz centra logistyczne,
- organizatorzy dużych wydarzeń wymagających zabezpieczenia wodnego.

Najważniejsze zastosowania operacyjne

Mobilny bufor wody podczas akcji gaśniczej

Zbiornik może przyjmować wodę dowożoną samochodami pożarniczymi, dostarczaną z hydrantu lub pompowaną z naturalnego źródła. Pozwala to utworzyć punkt pośredni, z którego woda jest pobierana dalej przez pompy i linie gaśnicze.

Wsparcie systemu dowożenia wody

Podczas działań prowadzonych daleko od sieci hydrantowej Hydronion® może ograniczyć przestoje wynikające z oczekiwania na kolejne samochody dowożące wodę. Jedne pojazdy mogą uzupełniać zapas, podczas gdy inne urządzenia pobierają wodę do prowadzonych działań.

Tymczasowe zabezpieczenie obiektu lub inwestycji

Zbiornik może być wykorzystany podczas remontów instalacji przeciwpożarowej, czasowego wyłączenia hydrantów, zabezpieczania placów budowy albo prowadzenia prac o podwyższonym ryzyku pożarowym.

Dwa przyłącza DN100 ze złączami Storz 110 GW

Model Hydronion® 10 m³ wyposażono w dwa przyłącza **DN100** z nasadami **Storz 110 GW**. Taka konfiguracja umożliwia elastyczne przygotowanie układu pracy odpowiednio do warunków operacyjnych.

- napełnianie zbiornika przewodem tłocznym,
- kontrolowane opróżnianie po zakończeniu działań,
- podłączenie dodatkowego układu poboru,
- jednoczesne uzupełnianie i odbieranie wody,
- współpraca ze standardowym osprzętem pożarniczym.

Sposób wykorzystania przyłączy należy dostosować do instrukcji producenta, konfiguracji pomp oraz sprzętu używanego podczas działań.

Trwała konstrukcja wykonana w technologii HF

Elementy zbiornika łączone są metodą zgrzewania wysoką częstotliwością, określaną jako technologia **HF**. Rozwiązanie to pozwala uzyskać trwałe i szczelne połączenia materiału bez stosowania klasycznych szwów narażonych na rozciąganie.

Wzmocnione dno ogranicza ryzyko uszkodzenia podczas eksploatacji na prawidłowo przygotowanym terenie. Hydrofobowa pianka zastosowana w górnej części konstrukcji pomaga utrzymać kształt korony i stabilizuje zbiornik podczas napełniania.

Dane techniczne Hydronion® 10 m³

Parametr	Wartość
Model	Hydronion® 10 m ³
Rodzaj zbiornika	otwarty, elastyczny, samonośny
Pojemność	10 m ³ / 10 000 l
Długość po napełnieniu	około 3,90 m
Szerokość po napełnieniu	około 2,40 m
Wysokość po napełnieniu	około 1,35 m
Masa zbiornika bez pokrowca	39 kg
Przyłącza	2 × DN100
Nasady	Storz 110 GW
Technologia wykonania	zgrzewanie wysoką częstotliwością HF
Konstrukcja korony	wzmocniona, z pianką hydrofobową
Elementy odbłaskowe	tak
Uchwyty transportowe i montażowe	tak
Certyfikat CNBOP	nr 5753/2025

Jak przygotować miejsce pod zbiornik?

Przed rozłożeniem Hydronion® należy wybrać możliwie równą, stabilną i poziomą powierzchnię. Z podłoża trzeba usunąć szkło, metal, ostre kamienie, gałęzie oraz inne elementy mogące uszkodzić dno.

- wybierz teren umożliwiający bezpieczny dojazd pojazdów,
- zapewnij miejsce na rozłożenie zbiornika o wymiarach około 3,90 × 2,40 m,
- pozostaw przestrzeń do obsługi przyłączy i przewodów,
- unikaj ostrych spadków i nierówności terenu,
- nie rozkładaj zbiornika na elementach mogących przebić materiał,
- w razie potrzeby zastosuj matę ochronną zgodnie z instrukcją producenta.

Jak rozłożyć i napełnić zbiornik Hydronion® 10 m³?

1. Przenieś złożony zbiornik w przygotowane miejsce.
2. Rozłóż materiał bez skręceń i ostrych załamania.
3. Sprawdź stan dna, przyłączy i górnej krawędzi.
4. Ustaw przyłącza w kierunku ułatwiającym ich późniejszą obsługę.
5. Rozpocznij stopniowe napełnianie zbiornika.
6. Kontroluj równomierne podnoszenie się ścian oraz ułożenie dna.
7. Podczas pracy sprawdzaj stabilność zbiornika i szczelność przyłączy.

Szczegółowe zasady rozkładania, napełniania i obsługi powinny być zgodne z instrukcją producenta oraz procedurami jednostki prowadzącej działania.

Jak opróżnić i przygotować zbiornik do transportu?

Po zakończeniu pracy wodę należy odprowadzić w bezpieczne miejsce, wykorzystując przyłącza lub inny sposób przewidziany przez producenta. Następnie zbiornik należy oczyścić i całkowicie wysuszyć.

- opróżnij zbiornik do możliwie najniższego poziomu,
- usuń błoto, piasek i inne zanieczyszczenia,
- sprawdź powierzchnię pod kątem uszkodzeń,
- dokładnie wysusz materiał przed złożeniem,
- zabezpiecz przyłącza i elementy wyposażenia,
- złóż zbiornik zgodnie z instrukcją, bez ostrych zagięć,
- przechowuj go w suchym miejscu, z dala od substancji agresywnych i ostrych narzędzi.

Najczęstsze błędy podczas użytkowania

- rozłożenie zbiornika na nieoczyszczonym lub ostrym podłożu,
- napełnianie na pochyłym albo niestabilnym terenie,
- ciągnięcie napełnionego lub częściowo napełnionego zbiornika,
- pozostawienie przewodów pod silnym naprężeniem,
- przekroczenie dopuszczalnego poziomu napełnienia,
- wchodzenie na ściany lub górną krawędź zbiornika,
- składanie mokrego albo zabrudzonego materiału,
- użytkowanie jako stały zbiornik bez potwierdzenia takiej możliwości,
- stosowanie do cieczy innych niż dopuszczone w dokumentacji.

Hydronion® 10 m³ a pozostałe pojemności

Pojemność	Typowe zastosowanie	Kiedy wybrać?
5-8 m³	mniejsze działania, ćwiczenia i lokalne zabezpieczenia	gdy priorytetem są niewielkie gabaryty oraz łatwy transport
10 m³	akcje średniej skali i mobilne punkty buforowe	gdy potrzebny jest dobry kompromis pomiędzy pojemnością i mobilnością
15 m³	dłuższe działania i zabezpieczenie większych obiektów	gdy wymagany jest większy zapas przy nadal stosunkowo łatwym transporcie
25 m³	akcje o dużej intensywności i maksymalny mobilny bufor wody	gdy priorytetem jest największa dostępna pojemność

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Model 10 m³ będzie dobrym wyborem dla jednostek potrzebujących większego zapasu wody, ale jednocześnie oczekujących łatwego transportu i szybkiego rozkładania. Sama pojemność nie powinna być jednak jedynym kryterium. Należy również uwzględnić wydajność źródła napełniania, liczbę pomp, organizację dowożenia wody oraz dostępną powierzchnię terenu.

Przed włączeniem zbiornika do wyposażenia operacyjnego warto przeprowadzić próbne rozłożenie i napełnienie. Pozwala to określić liczbę osób potrzebnych do obsługi, czas rozwinięcia, sposób rozmieszczenia przewodów oraz zasady transportu po zakończeniu działań.

Otwarty zbiornik powinien być użytkowany przez przeszkolony personel. Warto również zaplanować zabezpieczenie strefy wokół niego, odpowiednie oświetlenie miejsca pracy oraz kontrolę dostępu osób postronnych.

Dlaczego warto kupić Hydronion® 10 m³ w EKOBUDOWA?

- **Pomoc w doborze pojemności** – porównamy modele 5, 8, 10, 15 i 25 m³ do planowanego zastosowania.
- **Analiza konfiguracji przyłączy** – pomożemy sprawdzić zgodność z posiadanymi pompami i osprzętem.
- **Wsparcie dla PSP, OSP i zakładów przemysłowych** – przygotujemy ofertę dopasowaną do specyfiki jednostki.
- **Pomoc w kompletacji wyposażenia** – doradzimy w zakresie mat ochronnych, przewodów i elementów dodatkowych.
- **Wsparcie techniczne po zakupie** – pomagamy w zakresie użytkowania, przechowywania i konserwacji.
- **Darmowa dostawa na terenie Polski** – zgodnie z warunkami aktualnej oferty.

Zamów samonośny zbiornik ppoż. Hydronion® 10 m³

Zabezpiecz mobilny zapas 10 000 litrów wody tam, gdzie brakuje hydrantu lub stałej infrastruktury. Hydronion® 10 m³ pozwala szybko utworzyć terenowy bufor wodny bez montowania stelaża i wykonywania trwałej instalacji.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUDOWA przed zakupem. Podaj planowane zastosowanie, rodzaj posiadanego osprzętu oraz warunki transportu. Pomożemy dobrać właściwy model i przygotować kompletną ofertę dla jednostki, firmy lub instytucji.

Specyfikacja

Pojemność	200 m ³
Kolor zbiornika	Błękitny
Tkanina	Tkanina termopoliuretanowa TPU
Gęstość materiału	960 g/m ²
Odpowietrznik	Gwint 2", możliwość podłączenia do napełniania
Odporność na zimno	-60°C
Odporność na ciepło	+70°C
Gwarancja	5 lat
Certyfikat WRAS	Tak
Atest PZH	Tak

Bezpieczeństwo (GPSR)

EXFLO Sp. z o. o.

ul. Wejherowska 6b

84-207 Koleczkowo

tel [+48 602 241 000](tel:+48602241000)

e-mail: exflo@exflo.pl