

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-ppoz-samonośny-hydrionion-15m3-p-450.html>

Zbiornik otwarty samonośny na wodę Hydrionion® 15 m³

Cena brutto	20 737,80 zł
Cena netto	16 860,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0450
Pojemność zbiornika	15000 l

Opis produktu

Zbiornik otwarty samonośny Hydrionion® 15 m³ – mobilny zbiornik ppoż. 15 000 l

Hydrionion® 15 m³ to otwarty, samonośny zbiornik przeznaczony do czasowego magazynowania wody podczas akcji gaśniczych, działań ratowniczych, ćwiczeń oraz prac prowadzonych poza zasięgiem sieci hydrantowej. Pojemność **15 000 litrów** pozwala utworzyć wydajny bufor wodny wspierający ciągłość pracy pomp, samochodów pożarniczych i innych urządzeń wykorzystywanych w terenie.

Elastyczna konstrukcja nie wymaga montowania stelaża ani pompowania elementów pneumatycznych. Zbiornik przyjmuje właściwy kształt podczas napełniania, dzięki czemu można go szybko rozłożyć i przygotować do pracy bez wykonywania trwałej infrastruktury.

Najważniejsza korzyść: Hydrionion® 15 m³ umożliwia szybkie utworzenie mobilnego punktu magazynowania wody tam, gdzie brakuje hydrantu, stałego zbiornika lub wystarczająco wydajnego źródła zasilania wodnego.

Dlaczego warto wybrać Hydrionion® 15 m³?

- **Pojemność 15 000 litrów** – duży zapas wody do działań gaśniczych, ratowniczych i zabezpieczających.
- **Samonośna konstrukcja** – brak stelaża, podpór i czasochłonnego montażu.
- **Szybkie przygotowanie do pracy** – zbiornik rozkłada się w miejscu działania i napełnia wodą.
- **Dwa przyłącza DN100** – możliwość sprawnej organizacji napełniania, opróżniania i poboru wody.
- **Możliwość jednoczesnego uzupełniania i poboru** – wsparcie ciągłości działań operacyjnych.
- **Technologia zgrzewania HF** – trwałe i szczelne połączenia materiału.
- **Wzmocniona korona i dno** – większa stabilność podczas napełniania oraz użytkowania.
- **Masa 41,3 kg** – łatwiejszy transport i rozkładanie niż w przypadku zbiorników stacjonarnych.
- **Elementy odblaskowe i uchwyty** – poprawiona widoczność i wygodniejsza obsługa w terenie.
- **Certyfikat CNBOP** – potwierdzenie parametrów zgodnie z dokumentacją produktu.

Jak działa samonośny zbiornik otwarty?

Hydrionion® 15 m³ nie wymaga sztywnej konstrukcji wsparczej. Po rozłożeniu na przygotowanym podłożu 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 dodatkową instalacją.

Gdzie sprawdzi się zbiornik Hydronion® 15 m³?

- podczas długotrwałych akcji gaśniczych,
- w lasach i na terenach trudno dostępnych,
- w miejscach bez sieci hydrantowej,
- przy pożarach obiektów przemysłowych i magazynowych,
- podczas zabezpieczania infrastruktury krytycznej,
- na poligonach i terenach wojskowych,
- na dużych placach budowy,
- podczas ćwiczeń jednostek ochrony przeciwpożarowej,
- jako tymczasowy punkt czerpania lub buforowania wody,
- podczas działań służb zarządzania kryzysowego.

Dla kogo przeznaczony jest Hydronion® 15 m³?

- jednostki Państwowej Straży Pożarnej,
- jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej,
- zakładowe służby ochrony przeciwpożarowej,
- wojsko i służby mundurowe,
- centra zarządzania kryzysowego,
- firmy przemysłowe i logistyczne,
- zarządcy infrastruktury technicznej,
- wykonawcy dużych inwestycji budowlanych.

Najważniejsze zastosowania operacyjne

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 może być pobierana dalej przez pompy i linie gaśnicze.

Wsparcie systemu dowożenia wody

Podczas działań prowadzonych daleko od hydrantów zbiornik może ograniczyć przestoje wynikające z oczekiwania na kolejne pojazdy dowożące wodę. Jedne jednostki mogą uzupełniać zapas, podczas gdy inne urządzenia prowadzą pobór do akcji.

Tymczasowe zabezpieczenie obiektu

Hydronion® może zostać wykorzystany jako mobilny magazyn wody podczas remontów instalacji przeciwpożarowej, czasowego wyłączenia hydrantów, organizacji ćwiczeń lub wykonywania prac o zwiększonym ryzyku pożarowym.

Dwa przyłącza DN100 ze złączami Storz 110 GW

Zbiornik wyposażono w dwa przyłącza **DN100** z nasadami **Storz 110 GW**. Taka konfiguracja pozwala elastycznie przygotować układ pracy zależnie od 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.

Trwała konstrukcja wykonana w technologii HF

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

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

Dane techniczne Hydronion® 15 m³

Parametr	Wartość
Model	Hydronion® 15 m³

Parametr	Wartość
Rodzaj zbiornika	otwarty, elastyczny, samonośny
Pojemność	15 m ³ / 15 000 l
Długość po napełnieniu	około 3,90 m
Szerokość po napełnieniu	około 3,00 m
Wysokość po napełnieniu	około 1,45 m
Masa zbiornika bez pokrowca	41,3 kg
Przyłącza	2 × DN100
Nasady	Storz 110 GW
Technologia wykonania	zgrzewanie wysoką częstotliwością HF
Konstrukcja korony	wzmocniona, z pianką hydrofobową
Elementy odblaskowe	tak
Uchwyty transportowe i montażowe	tak
Certyfikat	CNBOP

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 i inne elementy, które mogłyby uszkodzić dno.

- wybierz teren umożliwiający bezpieczny dojazd pojazdów,
- zapewnij miejsce na rozłożenie zbiornika o wymiarach około 3,90 × 3,00 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®?

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

- opróżnij zbiornik do możliwie najniższego poziomu,
- usuń błoto, piasek i zanieczyszczenia,
- sprawdź powierzchnię pod kątem uszkodzeń,
- dokładnie wysusz materiał przed złożeniem,
- zabezpiecz przyłącza i elementy wyposażenia,
- złożź 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® 15 m³ a pozostałe pojemności

Pojemność	Typowe zastosowanie	Kiedy wybrać?
5-8 m³	mniejsze działania, szkolenia i lokalne zabezpieczenia	gdy priorytetem są małe gabaryty i łatwy transport
10 m³	akcje średniej skali i mobilne punkty buforowe	gdy potrzebny jest kompromis pomiędzy pojemnością i mobilnością
15 m³	dłuższe działania i zabezpieczenie większych obiektów	gdy potrzebny jest duży zapas przy nadal stosunkowo niewielkiej masie zbiornika
25 m³	akcje o dużej intensywności i maksymalny mobilny bufor wody	gdy priorytetem jest największa dostępna pojemność

Ekspert EKOBUDOWA radzi

Model 15 m³ warto wybierać tam, gdzie potrzebny jest duży zapas wody, ale jednocześnie ważna pozostaje łatwość transportu i szybkie rozłożenie zbiornika. Sama pojemność nie powinna być jednak jedynym kryterium. Należy również uwzględnić wydajność źródła napełniania, liczbę pomp, organizację dowożenia wody oraz dostępną powierzchnię terenu.

Przed wdrożeniem 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, oświetlenie miejsca pracy oraz kontrolę dostępu osób postronnych.

Dlaczego warto kupić Hydronion® 15 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® 15 m³

Zabezpiecz mobilny zapas 15 000 litrów wody tam, gdzie brakuje hydrantu lub stałej infrastruktury. Hydronion® 15 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 m³
Kolor zbiornika	Błękitny
Tkanina	Tkanina termopoliuretanowa TPU
Gęstość materiału	960 g/m²
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