

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/zbiornik-ppoz-samonośny-hydrionion-25m3-p-451.html>



Zbiornik otwarty samonośny na wodę Hydrionion® 25 m³

Cena brutto	30 405,60 zł
Cena netto	24 720,00 zł
Dostępność	Produkt na zamówienie - wysyłka do 15 dni roboczych
Czas wysyłki	do 15 dni roboczych
Numer katalogowy	G0451
Pojemność zbiornika	25000 l

Opis produktu

Zbiornik otwarty samonośny Hydrionion® 25 m³ – mobilny zbiornik ppoż. 25 000 l

Hydrionion® 25 m³ to duży, samonośny zbiornik otwarty przeznaczony do czasowego magazynowania wody podczas akcji gaśniczych, działań ratowniczych, zabezpieczania infrastruktury oraz prac prowadzonych poza zasięgiem sieci hydrantowej. Pojemność **25 000 litrów** zapewnia wydajny bufor wodny, który może wspierać ciągłość pracy pomp i samochodów pożarniczych w wymagających warunkach terenowych.

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 użycia bez wykonywania trwałej infrastruktury.

Najważniejsza korzyść: Hydrionion® 25 m³ umożliwia szybkie utworzenie dużego, mobilnego punktu magazynowania wody tam, gdzie nie ma hydrantu, zbiornika stałego lub odpowiednio wydajnego źródła zasilania wodnego.

Dlaczego warto wybrać zbiornik Hydrionion® 25 m³?

- **Pojemność 25 000 litrów** – duży zapas wody do długotrwałych działań gaśniczych i ratowniczych.
- **Samonośna konstrukcja** – brak stelaża, podpór i elementów wymagających czasochłonnego montażu.
- **Szybkie przygotowanie do pracy** – zbiornik rozkłada się w miejscu działania i napełnia wodą.
- **Dwa przyłącza DN100** – możliwość sprawnej obsługi napełniania, opróżniania i współpracy z urządzeniami pożarniczymi.
- **Jednoczesne uzupełnianie i pobór wody** – wsparcie ciągłości działań podczas rozbudowanej akcji.
- **Technologia zgrzewania HF** – trwałe połączenia materiału wykonane metodą wysokiej częstotliwości.
- **Wzmocniona korona i dno** – większa stabilność oraz odporność na typowe obciążenia eksploatacyjne.
- **Masa około 79,8 kg** – możliwość transportowania zbiornika jako elementu mobilnego wyposażenia operacyjnego.
- **Elementy odblaskowe** – poprawiona widoczność podczas działań nocnych i w trudnych warunkach.
- **Certyfikat CNBOP** – potwierdzenie przeznaczenia produktu do zastosowań ochrony przeciwpożarowej zgodnie z dokumentacją.

Jak działa samonośny zbiornik otwarty?

Hydrionion® 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 kontrolowanego napełniania, opróżniania

lub współpracy z instalacją pomocniczą.

Gdzie sprawdzi się Hydronion® 25 m³?

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

Dla kogo przeznaczony jest zbiornik Hydronion®?

Model 25 m³ może być wykorzystywany przez:

- jednostki Państwowej Straży Pożarnej,
- jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej,
- zakładowe służby ochrony przeciwpożarowej,
- wojsko i służby mundurowe,
- centra zarządzania kryzysowego,
- firmy przemysłowe i logistyczne,
- zarządców infrastruktury technicznej,
- wykonawców 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 jest pobierana dalej przez pompy i linie gaśnicze.

Wsparcie systemu dowożenia wody

Podczas akcji prowadzonej daleko od hydrantów zbiornik może ograniczać przestoje wynikające z oczekiwania na kolejne samochody dowożące wodę. Jedne pojazdy uzupełniają zapas, podczas gdy inne urządzenia prowadzą pobór do działań gaśniczych.

Tymczasowy zapas do zabezpieczenia obiektu

Hydronion® może zostać wykorzystany jako mobilny magazyn wody podczas remontów instalacji przeciwpożarowej, czasowego wyłączenia hydrantów, organizacji wydarzeń 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 umożliwia elastyczne przygotowanie układu pracy w zależności od potrzeb 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, zastosowanych pomp oraz konfiguracji sprzętu używanego podczas akcji.

Wytrzymała konstrukcja wykonana w technologii HF

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

Wzmocnione dno ogranicza ryzyko uszkodzenia podczas eksploatacji na odpowiednio przygotowanym terenie. Hydrofobowa

pianka zastosowana w górnej części konstrukcji pomaga utrzymać kształt korony i stabilizuje zbiornik w trakcie napełniania.

Dane techniczne Hydronion® 25 m³

Parametr	Wartość
Model	Hydronion® 25 m ³
Rodzaj zbiornika	otwarty, elastyczny, samonośny
Pojemność	25 m ³ / 25 000 l
Długość po napełnieniu	około 5,00 m
Szerokość po napełnieniu	około 4,20 m
Wysokość po napełnieniu	około 1,45 m
Masa zbiornika bez pokrowca	79,8 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

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 mogące uszkodzić dno.

- wybierz teren umożliwiający bezpieczny dojazd pojazdów,
- zapewnij miejsce na rozłożenie zbiornika o wymiarach około 5,00 × 4,20 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 odpowiednią 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 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 położenie 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,
- 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, ostrym podłożu,
- napełnianie na pochyłym lub niestabilnym terenie,
- ciągnięcie napełnionego albo częściowo napełnionego zbiornika,
- pozostawienie przewodów pod naprężeniem,
- przekroczenie dopuszczalnego poziomu napełnienia,

- wchodzenie na ściany lub górną krawędź zbiornika,
- składanie mokrego lub zabrudzonego materiału,
- użytkowanie jako stały zbiornik bez konsultacji z producentem,
- stosowanie do cieczy innych niż dopuszczone w dokumentacji.

Hydronion® 25 m³ a mniejsze modele

Pojemność	Typowe zastosowanie	Kiedy wybrać?
5-8 m³	mniejsze działania, szkolenia, lokalne zabezpieczenia	gdy priorytetem są niewielkie gabaryty i szybkie przenoszenie
10-15 m³	akcje średniej skali i mobilne punkty buforowe	gdy potrzebny jest kompromis między zapasem wody a mobilnością
25 m³	długotrwałe działania i zabezpieczenie dużych obiektów	gdy wymagany jest maksymalny mobilny zapas wody z dostępnej serii

Ekspert EKOBUROWA radzi

Model 25 m³ warto wybierać tam, gdzie przewidywana jest duża intensywność poboru wody albo długi czas prowadzenia działań. Sama pojemność nie jest 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.

Należy również zaplanować matę ochronną, sposób oświetlenia miejsca pracy, zabezpieczenie strefy wokół zbiornika i kontrolę dostępu osób postronnych. Otwarty zbiornik o dużej pojemności powinien być użytkowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Dlaczego warto kupić Hydronion® 25 m³ w EKOBUROWA?

- **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® 25 m³

Zabezpiecz duży, mobilny zapas wody tam, gdzie brakuje hydrantu lub stałej infrastruktury. Hydronion® 25 m³ pozwala utworzyć terenowy bufor o pojemności 25 000 litrów bez montowania stelaża i wykonywania trwałej instalacji.

Skontaktuj się z doradcami EKOBUROWA przed zakupem. Podaj planowane zastosowanie, wymaganą pojemność, rodzaj posiadanego osprzętu i warunki transportu. Pomożemy dobrać zbiornik oraz 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