

Przenośny elastyczny zbiornik przeciwpożarowy Hydronion



Samonośny, otwarty, bezciśnieniowy zbiornik na wodę, wykonany ze specjalnej, wytrzymałej na rozciąganie tkaniny polimerowej. Otwarta forma

zapewnia szybsze napełnianie i opróżnianie, a odpowiednia wysokość umożliwi uzupełnianie zbiorników gaśniczych podwieszanych do helikoptera. Zbiornik posiada Świadectwo Dopuszczenia CNBOP, co potwierdza jego zgodność z wymogami bezpieczeństwa pożarowego.

Opis produktu:

Elementy i akcesoria

- **Przyłącza:** Dwa przyłącza kołnierzowe z nasadami Storz 110 GW.
- **Wypełnienie korony:** Hydrofobowa pianka zapewnia stabilność na powierzchni wody.
- **Uchwyty:** Uchwyty boczne i od spodu ułatwiają rozkładanie i opróżnianie.
- **Bezpieczeństwo:** Elementy odblaskowe zwiększają widoczność.
- **Opcjonalnie:** Mata ochronna pod zbiornik, pokrowiec, awaryjny zestaw naprawczy oraz pływak (poduszka pneumatyczna).

Zalety

- **Wysoka wytrzymałość:** Dzięki zastosowaniu specjalnej tkaniny polimerowej o masie **1000 g/m²** jest wysoce odporny na rozciąganie, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV.
- **Szybki i prosty montaż:** Zajmuje zaledwie kilka minut, bez potrzeby dodatkowych konstrukcji wsporczych.
- **Łatwość napełniania i opróżniania:** Otwarta forma zbiornika zapewnia szybszy przepływ wody.
- **Wysoka mobilność:** Po złożeniu zajmuje niewiele miejsca, co ułatwia transport i przechowywanie.
- **Wielofunkcyjność:** Odpowiednia wysokość umożliwia uzupełnianie zbiorników gaśniczych podwieszanych do helikoptera.
- **Bezpieczeństwo i atesty:** Posiada **Świadectwo Dopuszczenia CNBOP**, a elementy odblaskowe zwiększają widoczność po zmroku.
- **Długi okres gwarancji:** Produkt objęty jest **5-letnią gwarancją**.

- **Możliwość personalizacji:** Zbiorniki mogą być również produkowane według indywidualnych potrzeb.

Porównanie ze standardowym zbiornikiem szkieletowym

Zbiornik Hydronion®

- **Wysoka wytrzymałość:** Tkanina o masie **1000 g/m²**.
- **Szybki montaż:** Gotowy w kilka minut.
- **Łatwy transport:** Zajmuje niewiele miejsca po złożeniu.
- **Długa gwarancja: 5 lat.**

Standardowy zbiornik szkieletowy

- **Niska wytrzymałość:** Tkanina o masie **650 g/m²**.
- **Długi montaż:** Trwa około 30 minut.
- **Nieporęczny transport:** Zajmuje dużo miejsca, wiele elementów do zgubienia.
- **Krótką gwarancja: 1-2 lata.**

Zbiorniki otwarte i ich zastosowania

Samonośny, otwarty, elastyczny zbiornik Hydronion® to beczciśnieniowe rozwiązanie do przechowywania wody. Jest wykonany z wytrzymałej tkaniny polimerowej i nie wymaga dodatkowych konstrukcji wsporczych. Otwarta forma zapewnia szybsze napełnianie i opróżnianie, a odpowiednia wysokość umożliwia uzupełnianie zbiorników gaśniczych podwieszanych do helikoptera.

Zalety technologiczne zbiorników Hydronion®

Zbiornik jest wyposażony w dwa przyłącza Storz 110 GW, co pozwala na jednoczesne napełnianie i pobór wody przez kilka jednostek. Produkt posiada Świadectwo Dopuszczenia CNBOP, co potwierdza jego zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa pożarowego.

Mobilność i funkcjonalność przeciwpożarowych zbiorników przenośnych

Po złożeniu zajmuje zaledwie kilka procent swojej pojemności, co ułatwia transport i przechowywanie. Niewielka waga i łatwy montaż sprawiają, że Hydronion to bardzo mobilne rozwiązanie, idealne do akcji w trudno dostępnych miejscach.

Zbiorniki Hydronion w zarządzaniu kryzysowym

Dodatkowo, zbiornik może być wyposażony w matę ochronną pod zbiornik, pokrowiec, awaryjny zestaw naprawczy oraz pływak (poduszka pneumatyczna) do utrzymania na wodzie linii ssawnej.

Wyposażenie i wielkości zbiorników Hydronion®

Pojemność (l)	Wymiary maksymalne po napełnieniu (średnica podstawy x wysokość)	Masa zbiornika bez pokrowca (kg)	Wyposażenie podstawowe zbiornika
---------------	--	----------------------------------	----------------------------------

5 000 l	2,9 m x 2,0 m x 1,10 m	29 kg	<ul style="list-style-type: none"> - napełnianie i pobór: 2 x przyłącze kołnierzone gwintowane Alu DN100 4" z nasadą Storz 110 GW z pokrywą (bez zaworów) - uchwyty boczne - uchwyty od spodu ułatwiające opróżnianie - uchwyty do zamocowania wzmocnienia dna - elementy odblaskowe - mata ochronna pod zbiornik - pokrowiec - awaryjny zestaw naprawczy (klej+łaty) - korona zbiornika wypełniona hydrofobową pianką - pływak (poduszka pneumatyczna) pod linię ssawną
8 000 l	2,9 m x 2,0 m x 1,40 m	37 kg	
10 000 l	2,9 m x 2,40 m x 1,70 m	38,5 kg	
15 000 l	3,9 m x 3,0 m x 1,45 m	41,3 kg	
25 000 l	5,0 m x 4,2 m x 1,45 m	79,8 kg	