



Zbiorniki elastyczne składane do magazynowania paliwa lub wody

MEGMAR LOGISTICS & CONSULTING

Biuro Handlowe:
99-300 Kutno, ul. Skłodowskiej 10
tel.: 024 254-06-52, fax: 024 254-96-02
NIP PL 7751005527, REGON 610296735
e-mail: megmar@megmar.pl
<http://www.megmar.pl>



Zbiorniki elastyczne składane

do magazynowania paliwa lub wody

Zbiorniki elastyczne są składanymi pojemnikami wykonanymi z elastycznej tkaniny, zaprojektowanymi do przechowywania dużych ilości oleju napędowego, paliwa do silników odrzutowych lub wody.

DANE TECHNICZNO-KONSTRUKCYJNE

MATERIAŁ: nylonowa tkanina powleczona poliuretanem (typu Poliester) firmy Seaman

WAGA POWLECZONEGO MATERIAŁU: 1316- 2470g/m²

KOLOR:

piasek pustyni - zgodnie ze standardem FED-595-33446
 beż - zgodnie ze standardem FED-595-33722
 oliwkowy - zgodnie ze standardem FED-595-34087

TYP TKANINY:

dla paliwa: 1940 PTF (3000-100 000)
 dla wody: 1940 PWT (3000-100 000)

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI:

zbiornik i armatura: ATPD 2266
 wanna wychwytowa: ATPD 2262
 zestaw naprawczy: ATPD 2263



Standardowo zbiorniki są produkowane w następujących pojemnościach: 3 000, 10 000, 20 000, 50 000 i 210 000 galonów.

W komplecie ze zbiornikiem dostarczane są węże napełniające i mechaniczne zawory ze złączkami Camlock. Umożliwiają one napełnianie, wentylację, pozbywanie się wody z kondensatu (przy magazynowaniu paliwa) i drenaż. Taka konstrukcja pozwala na szybkie przyłączenie zbiornika do peryferyjnego sprzętu i maszyn.

Znajdująca się w komplecie ze zbiornikiem wanna wychwytowa stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed wyciekami paliwa do gruntu. Konstrukcja zbiornika pozwala na centralne umieszczenie go na wannie wychwytowej w kanale retencyjnym, zdolnym pomieścić 2 razy więcej płynu niż pojemność zbiornika.

Dla potrzeb transportu oraz przechowywania zbiorniki są dostarczane w drewnianych skrzyniach wielokrotnego użytku.

WYTRZYMAŁOŚĆ

Boki zbiorników są zaokrąglone. To unikatowe rozwiązanie konstrukcyjne zapewnia równomierne rozprządzenie ciśnienia hydrostatycznego podczas napełniania zbiornika, a tym samym wydłużenie żywotności zbiornika i zapobieganie uszkodzeniom. Zbiorniki elastyczne są odporne na przeciekanie.

Zbiorniki są konstrukcjami wielokrotnego użytku. Wytrzymują ciągły kontakt z wodą deszczową, gruntową i zawartą w paliwie oraz brudem i kurzem.

Wytrzymują napełnienie większe o 10% w stosunku do pojemności nominalnej, bez oznak przerwania powłoki, śladów osłabienia materiału oraz przeciekania lub przesiąkania paliwa.

Każdy elastyczny zbiornik magazynowy przed dostawą jest poddawany powietrznym i wodnym testom wytrzymałościowym. Jakość wykonania zbiornika potwierdza stosowny certyfikat.

ROZWIJANIE ZBIORNIKA

Każdy zbiornik jest fabrycznie zrolowany z każdego końca do środka w podwójną rolkę i zabezpieczony dwoma zewnętrznymi pasami umieszczonymi wokół jego obwodu. Na czas magazynowania i transportu pakunek jest umieszczany w drewnianej skrzyni wielorazowego użytku.

Zbiornik rozwijany jest ręcznie. Do obsługi potrzeba średnio 1 osoby na 30-40kg wagi zbiornika. Przykładowo zbiornik 50 000 galonów waży ok. 450 kg i do jego rozwinięcia potrzeba ok. 10-12 osób.



PRODUCENT

Firma MPC Containment System Ltd jest głównym dostawcą elastycznych zbiorników dla Sił Zbrojnych USA.

Wielkość wykonanych dostaw wg stanu na koniec 2007 prezentuje tabela nr 1.

We Wrześniu 2007 roku Wojska Lądowe USA przyznały MPC kontrakt na dostawę w ciągu 6 miesięcy co najmniej 371 sztuk zbiorników paliwa o pojemności 50 000 galonów z opcją na dostawę dodatkowych 271 sztuk.

W grudniu 2007 roku Siły Powietrzne USA przyznały firmie MPC jako jednemu wykonawcy 5-letni kontrakt na produkcję zbiorników paliwa o pojemności 50 000 galonów i 210 000 galonów.

| WIELKOŚĆ ZBIORNIKA | IŁOŚĆ SZTUK |
|---------------------|--------------|
| 3 000 GAL. PALIWO | 27 |
| 10 000 GAL. PALIWO | 1 482 |
| 20 000 GAL. WODA | 236 |
| 20 000 GAL. PALIWO | 1 031 |
| 50 000 GAL. WODA | 402 |
| 50 000 GAL. PALIWO | 2 896 |
| 210 000 GAL. PALIWO | 195 |
| RAZEM: | 6 269 |

Tabela nr 1: Elastyczne zbiorniki dostarczone przez firmę MPC



POPRAZ WSPÓŁPRACĘ Z MEGMAR LOGISTICS & CONSULTING ZAKŁAD PRODUCENTA ZBIORNIKÓW

BYŁ W 2007 ROKU INSPEKJONOWANY PRZEZ PRZEDSTAWICIELI POLSKIEGO MON

I UZYSKAŁ UPRAWNIENIE DO PRODUKCJI ZBIORNIKÓW ELASTYCZNYCH NA POTRZEBY POLSKICH SIŁ ZBROJNYCH.

PRODUCENT

**MPC
CONTAINMENT
SYSTEMS, LLC**