

KONTAJNEROVÉ FLEXI-TANKY

Využitie

Kontajnerové flexi-tanky predstavujú jedinečné a efektívne riešenie balenia, skladovania a prepravy kvapalín s dôrazom na bezpečnosť pri premiestňovaní a manipulácii.

Pri preprave tekutín je možné využiť ich inštaláciou do 20' alebo 40' stopového námorného/skladového kontajnera, pri skladovaní tekutín sa flexi-tanky môžu využívať aj samostatne, bez kontajnera, s alebo bez záchytnej vane, ktorá je schopná zachytiť celkový obsah flexi-tanku. Záchytná vaňa slúži v prípade skladovania na voľnom priestranstve ako poistenie v prípade akejkoľvek udalosti.



20' stopový námorný kontajner



Takmer plný flexi-tank



Vypustený flexi-tank

Flexi-tanky nachádzajú vysoké využitie v kontajnerových prepravách /dovoz a vývoz kvapalín/, v poľnohospodárstve ako napájadlá pre dobytok, zásobníky vody pre zavlažovanie, sklad kvapalných hnojív a melasy, v civilnej obrane a štátnej správe ako zásobníky pitnej vody v núdzových situáciách, zásobníky úžitkovej vody pre požiarne zásahy a pod.

1

Špecifikácia

Flexi-tank je flexibilná, ľahká /vlastná hmotnosť iba 45 kg/ a skladacia nádoba novej generácie, ktorá je certifikovaná aj pre styk s potravinami.

Dodávame dva typy flexi-tankov v štandardných aj atypických rozmeroch, s príslušenstvom alebo bez /ventily, spojky, redukcie, vykurovací systém, .../:

- **transportný** – max. objem 18,0 – 23,0 m³, max. hmotnosť kvapaliny 26.000 kg, flexi-tank iba vo viacrstvovom prevedení, iba na jednorázové použitie
- **stacionárny** – max. objem 3,0 – 50,0 m³, max. hmotnosť kvapaliny 26.000 kg, flexi-tank v jednovrstvovom alebo viacrstvovom prevedení, na viacnásobné použitie alebo pre účely dlhodobého skladovania vo vonkajšom prostredí na voľnom priestranstve

Plnenie flexi-tanku môže byť horné alebo dolné /horná výpusť alebo dolná výpusť/. Jednovrstvové flexi-tanky sú v prípade poškodenia opraviteľné.

Flexi-tank je plne recyklovateľný, s rýchlou a jednoduchou inštaláciou a manipuláciou /cca. 30 min./, je odolný voči dynamickým a statickým silám vznikajúcim počas pohybu kvapaliny. Vnútna polyetylénová fólia zaručuje nepriepustnosť balenej kvapaliny, vonkajšia polypropylénová tkanina zaručuje vonkajšiu pevnosť.

Teplotná odolnosť je od -20 stupňov celzia do +70 stupňov celzia. Flexi-tanky je možné vzájomne prepojiť do jedného uceleného systému.

Flexi-tank je určený na balenie, skladovanie a prepravu:

a/ potravinárskych materiálov – mušt, víno, ovocné džúsy, koncentráty, minerálna voda, paradajková šťava, zeleninové oleje, melasa, palmové oleje, rybí olej, potravinárske oleje, glukóza, sorbitol, ovocný cukor, sladidlá, sladový výťažok, tuky /odporúčané iba jednorázové využitie/

b/ technických kvapalín – čistiace prostriedky, mazacie oleje, mazivá, transformátorové oleje, parafín, vosky, farby, atrament, emulzie, hnojivá, latex, zmäkčovadlá, ne-nebezpečné látky, chemikálie, herbicídy /odporúčané aj viacnásobné využitie/

Pomocou radiačnej sterilizácie sa vnútro flexi-tanku sterilizuje, preto je vhodný aj na prepravu pitnej vody.

Vo flexi-tanku **nie je možné** prepravovať a skladovať pohonné hmoty a nebezpečné kvapaliny podľa tried ADR, RID a pod.

V prípade, ak to charakter balenej kvapaliny vyžaduje, **je možné do kontajnera inštalovať aj vykurovací systém, ktorý sa používa pre kvapaliny s vysokou teplotou tuhnutia /napr. palmový olej a pod./**, vyžadujúce zahriatie na určitú teplotu /aby sa látka stala kvapalnou/. Vykurovací systém sa inštaluje na podlahu kontajnera, pričom je nutný zdroj horúcej pary alebo vody.

INŠTALÁCIA FLEXI-TANKU DO KONTAJNERA

Príslušenstvo k flexi-tanku



Rýchlospojka



Redukcia



Redukcia na PVC hadicu



Komplet zostava na plnenie flexi-tanku cez PVC hadicu /rýchlospojka, redukcia, redukcia na PVC hadicu/



Interiér 20' námorného kontajnera



Obklad stien vlnitou lepenkou



Rozbalenie flexi-tanku



Inštalácia oceľových tyčí



Odvzdušňovací ventil flexi-tanku



Plniaci/výpustný ventil flexi-tanku



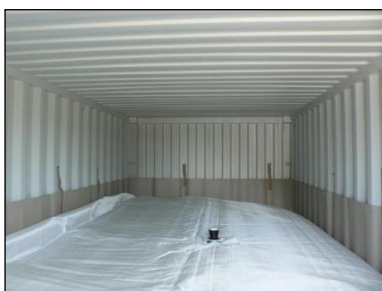
Preglejková výdrevá vo dverách



Plnenie flexi-tanku



Kontajner s inštalovaným flexi-tankom



Takmer naplnený flexi-tank



Flexi-tank naplnený po max. objem



Kontajner s naplneným flexi-tankom

Pre našich klientov ponúkame a zabezpečujeme odborné poradenstvo, inštaláciu flexi-tankov do kontajnera, ako aj dopravu na miesto určenia.