



راهکار مهندسی ذخیره سازی منابع آب مخازن قابل انعطاف چلیک



www.chaleek.co



MirNegar.com

Chaleek Tank Engineering
Water, Soil, Life

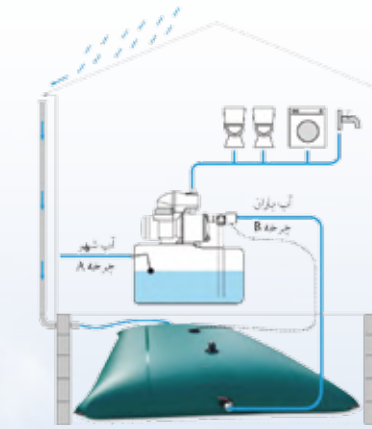
اولین تانک‌های تاشونده وقابل انعطاف در ایران

دفتر مرکزی: تهران، ابتدای خیابان پاسداران،
دشتستان دوم، پلاک ۵، واحد ۱۰
تلفن: ۰۲۱ ۲۶۶ ۴۴ ۲۲۰

دفتر اصفهان: چهارباغ بالا، روبروی کارخانه زمزم،
کوی کاویان، مجتمع کوه نور، طبقه سوم، واحد ۳۴
تلفن دفتر کارخانه: ۰۳۱ ۳۱۳۱۰۰۳۹

✉ info@chaleek.co.ir
📷 chaleekco

تولید شده در شرکت  MSC
تولید ملی، افتخار ملی
Made in IRAN 



این شرکت مخازن روباز با دوام ماندگاری طولانی با نصب آسان به صورت روباز یا چهارچوب فلزی گالوانیزه را بعنوان راهکاری جامع در صنایع مختلف ارائه کرده است.



مخازن کلاریف چلیک

نصب آسان بر سطح صاف کامیون یا توسط بندهای نگهدارنده، مخازن بالشتی به هیچ نوع اقدامی جهت عدم تحرک یا نیاز به استفاده از کامیون‌های خاص ندارند. حجم این مخازن از ۸۵۰ تا ۱۸۰۰۰ لیتر وجود دارد.



مخازن انعطاف پذیر چلیک جهت حمل مایعات

Chaleek Flexible Tanks



ذخیره سازی در عملیات امداد و توسعه



مخازن برای ذخیره آب



مخازن برای مصارف صنعتی



مخازن برای نیروهای مسلح



مقایسه مخازن تاشو نسبت به مخازن ثابت فلزی یا پلیمری

- وزن کمتر بدلیل استفاده از مواد پلیمری
- انبارداری ، قابلیت جمع شدن این مخازن موجب اشغال فضای کم در انبار میشود.
- تعمیر و نگهداری برای تعمیر مخازن تاشو نیاز به حداقل تخصص و ابزار نیاز است.
- سهولت در عایق بندی حرارتی و انجام آن با امکانات محدود
- قابلیت استقرار در هر سطح و مکان با توجه به فرم پذیری
- توزیع بار با استفاده از این مخازن در مکانهای خاکی نمدار یا عایق پشت بام و غیره
- مخازن زیر زمینی بعنوان ذخیره آب ، پس آب و هراماده دیگر بواسطه ارتفاع کم و مقاوم در برابر خوردگی
- عایق الکتریکی بخاطر استفاده از مواد پلیمری(PVC)
- رنگهای متنوع آبی، نارنجی ، سبزرنگی، سفید و....
- اشکال مختلف از جمله چهارگوش ،موشی و بیضی
- این مخازن ضربات یا فشارهای احتمالی را بدلیل انعطاف پذیری و مقاومت بسیار بالای مواد سازنده تحمل می نماید.

- استفاده درمزارع و گلخانه ها جهت اجرای سیستمهای آبیاری تحت فشار، مرغداری ، و بدون تبخیر و آلودگی و حرارت مناسب
- استفاده در زمان های بحران (زلزله سیل و...)
- استفاده جهت عشایر و آبشخورها
- جمع آوری آب باران و استفاده از آن در زمان مناسب
- استفاده در ساختمان های مسکونی جهت ذخیره آب و آتش نشانی
- نگهداری و حمل و نقل مایعات (آب آشامیدنی و دیگر مایعات مانند روغن ، گازوئیل...) توسط کامیون

کاربردها

مزیت های فنی محصول

- به صرفه ترین سیستم ذخیره با ظرفیت ذخیره 100 مترمکعب در هر واحد
- قابل تاشدن، کاربری متنوع وقابل حمل
- عمر طولانی حتی تحت شرایط آب و هوایی سخت
- مقاومت مکانیکی بالا
- در حالت ذخیره به صورت سربسته
- بدون اکسیداسیون، بدون تغلیظ، بدون تبخیر بدون ورود حشرات، بدون نیاز به نگهداری
- مقاوم در برابر خوردگی
- مقاوم در برابر لرزه

دیگر کاربردهای مخازن

- آبدهی دام
- ذخیره آب جهت حفاری و عملیات معادن
- ذخیره آب در ساختمان ها و محل کار عمومی
- آبیاری کشاورزی
- ذخیره آب جهت مصارف خانگی
- شستشوی تجهیزات کشاورزی یا صنعتی
- ذخیره آب جهت تست بالاست

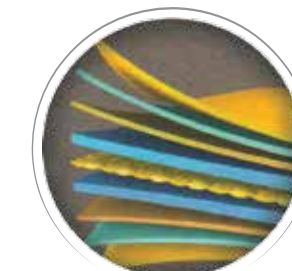
مشخصات فنی

مخازن آب انعطاف پذیر و سربسته، منابع آب شما را در مقابل هوا ، حشرات ، نور و انواع دیگر آلودگی ها محافظت می کند. آب بدون هیچ تبخیر یا اکسیداسیون، سالم باقی می ماند و می توانید از این آب ذخیره به صورت سالم و بهداشتی مصرف کنید. لازم به ذکر است که مخازن انعطاف پذیر چلیک به هیچ اقدامی جهت نگهداری نیاز ندارند این مخازن با توجه به ضخامت و جنس، از پیدایش جلیک در آب ذخیره شده جلوگیری می کند. این مخازن قابل جابجایی، با طراحی مدولار و نصب سریع و آسان هستند از آنجائیکه مخازن انعطاف پذیر را می توان کاملاً تا کرد، از لحاظ حمل و تدارکات مزیت قابل توجهی دارند. یک مخزن تاشده با ظرفیت ۵۰۰ مترمکعب در حالت خالی را می توان در یک جعبه ۳مترمکعبی جای داد. از مزیت های بارز این مخازن می توان به موارد زیر اشاره کرد:

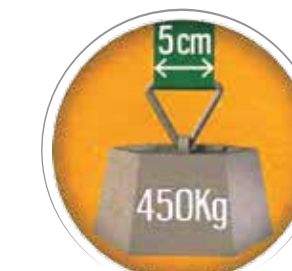
قابلیت استفاده آسان | قابلیت دوام بالا | قابلیت انطباق | قابلیت حمل آسان

نصب سریع و آسان در ۴ مرحله

- ۱ بازکردن بسته بندی
- ۲ بازکردن رول
- ۳ بازکردن نای محصول
- ۴ محصول برای راه اندازی آماده است.



پارچه های چند لایه مقاوم



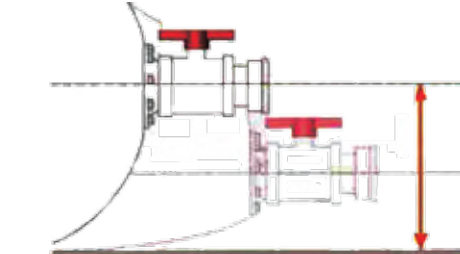
قدرت کشسانی

۴۵۰ کیلوگرم / ۵ سانتی متر

مشخصات فنی			
وزن خالی kg	ماکزیم ارتفاع m	سایز خالی m	حجم m3
20	0.85	2.40X2.96	5
39	1.00	5.70X2.92	10
101	1.25	6.25X5.92	20
148	1.40	9.25X5.92	50
355	1.55	14.80X8.88	150
660	1.50	20.80X11.84	300
1141	1.40	22.15X19.24	500
2039	1.60	28.20X25.16	1000

دیگر سایزها و حجم ها برطبق درخواست مشتری قابل تولید است

مشخصات مخازن خودنگهدارنده



اولین تانک های تاشونده و قابل انعطاف و دوام بالا در ایران



مخازن نگهداری آب آشامیدنی

آب آشامیدنی یکی از عناصر حیاتی برای مصرف انسانها است که بطورکلی مستلزم سرمایه گذاری های ویژه است.

طی سال های گذشته، سازمان ملل متحد، نیروهای مسلح، سازمان های مردم نهاد در مجامع مختلف، متخصصین تصفیه آب از مخازن انعطاف پذیر برای حفظ و ذخیره منابع آب استفاده کرده اند. مواد و متربالی که برای این نوع تجهیزات انتخاب شده، مورد تایید سازمان های بین المللی (KWTW و ACS) در حیطه بهداشت و غذا و همینطور متناسب با استانداردهای هر منطقه است که ضمانت میکند مواد اولیه این تجهیزات در تماس با آب هیچ تأثیرپذیری نخواهند داشت.

این شرکت نمونه های متنوعی از مخازن انعطاف پذیر به منظور ذخیره آب آشامیدنی ارائه میدهد:

- مخازن آب اضطراری و حیاتی
- تامین آب مناطق دورافتاده
- بازیابی آب چشمه ها
- آب معدنی
- تامین آب آشامیدنی عشایر
- ذخیره آب در ساختمان ها و مراکز همگانی و تجهیزات مناطق معدنی
- ذخیره آب برای جبران کمبود آب فصلی طی دوران تعمیر و بازسازی به مخازن آب
- مطابق با راهنمای S2U473/2010 تایید شده برای تست ذخیره آب می باشد.
- مواد اولیه تحت استاندارد کیفیت رسمی بین المللی DINEN ISO9001:2008 تولید می شود.

Chaleek Flexible Tanks



مخازن ذخیره قابل انعطاف چلیک جهت تامین آب کشاورزی

آب یک منبع حیاتی کمیاب و در نتیجه پرهزینه است. مدیریت آب مستلزم راه اندازی یک سیستم ذخیره منحصر به فرد به منظور حفظ و نگهداری آن است. از این مخازن علاوه بر استفاده در مواقع بحرانی و عملیات امداد و نجات می توان در موارد دیگری از جمله ذخیره سازی آب در مزارع کشاورزی، گلخانه، کارخانجات صنعتی، منازل مسکونی، کارگاه های عمرانی و... نیز استفاده موثر به عمل آورد.

راهکارها

طی سال های گذشته، مسئله ذخیره آب یکی از فعالیت های اصلی ما بوده است. مخازن چلیک به منظور ذخیره و حفظ این منبع حیاتی ارائه شده اند.

ساده، سریع و قابل اطمینان

مخازن چلیک به صورت خود نگهدار عمل می کنند. به عبارتی، این مخازن را میتوان به صورت مستقیم بدون هیچ واسطه ای در هر سطح افقی قرار داد.

این مخازن در شرایط آب و هوایی سخت از منفی ۳۰ درجه تا مثبت ۷۰ درجه سانتیگراد مقاوم هستند. این محصول بخوبی در مناطقی همچون دشت های کویر و لوت گرفته تا کوه های البرز و زاگرس مورد آزمون قرار گرفته است، تجهیزات و دیگر مشخصات فنی این مخازن قابل انطباق با کاربردهای مختلف است.

تامین آب (آبیاری کشاورزی، آبیاری دام، ساختمان ها و محل اجرای پروژه ها، شستشو و غیره)

