



**نوران صنایع**  
پیشرو در تولید مخازن پلی اتیلن استاندارد





## شبکه توزیع

Distribution Network



رمز ماندگاری و توسعه شرکت توان صنعت پلاستیک تمرکز بر کیفیت محصولات، خدمات رسانی سریع و مطلوب به خریداران و در دسترس قرار دادن محصولات در تمامی نقاط کشور می باشد. به پاس اعتماد و تلاش های نمایندگان شرکت و مصرف کنندگان کیفیت گرا، مفتخریم که با داشتن بیش از هشتاد نمایندگی فروش و خدمات پس از فروش در اکثر نقاط ایران یک شبکه توزیع کارا و اثربخش را جهت پاسخگویی سریع به نیازهای مشتریان ایجاد نماییم.

هشتاد  
نماینده  
در سراسر  
ایران

آشنایی با  
شرکت  
توان صنعت  
پلاستیک

در بیست سال اخیر، همزمان با هشدارهای سازمان های جهانی در مورد وقوع خشکسالی در ایران و منطقه خاورمیانه، مسئله مقابله با بحران کم آبی و خشکسالی در کشور مطرح گردید. دغدغه سران کشور و نگرانی مردم جامعه ما را برآن داشت تا به دنبال راهکاری برای رفع این معضل ملی باشیم. در نهایت، پس از تحقیقات کارشناسی صورت گرفته، و با توکل به عنایت پروردگار تصمیم به تاسیس مجموعه ای بزرگ با اهدافی بزرگ گرفتیم و شرکتی دانش بنیان به نام توان صنعت پلاستیک را با هدف ارائه راهکارهایی اساسی در جهت رفاه بیشتر مردم جامعه و مبارزه با بحران کم آبی بنا نهادیم.

نتایج تحقیقات بازاریابی انجام شده، ایده تولید محصولی خاص جهت نگهداری آب آشامیدنی را در ذهن ما ایجاد نمود، محصولی که نه تنها آب را ذخیره کند بلکه آب را سالم تر از سایر محصولات مشابه در اختیار مصرف کنندگان قرار داده و سلامتی آنان را با حفظ کیفیت آب آشامیدنی تضمین نماید. هر چه از شکل گرفتن این ایده اولیه در ذهن ما گذشت تلاش و شوق ما نیز برای پروراندن این ایده و عملی کردن آن بیشتر و بیشتر گردید. در نهایت در سال ۱۳۸۳ نتیجه این ایده پردازی بخردانه با تولید محصولی با کیفیت و همگام با استانداردهای روز جهانی یعنی مخازن پلی اتیلن به ثمر نشست. مخازنی که علاوه بر نگهداری آب آشامیدنی، در صنایع پتروشیمی، دریایی، شیلات، کشاورزی و مواد غذایی نیز به طور وسیعی قابل استفاده بوده و کارایی این صنایع را بهبود می بخشد. تاکید سهام داران و مدیران شرکت توان صنعت پلاستیک از بدو تاسیس شرکت در زمینه تامین مواد اولیه با کیفیت، استخدام نیروی کاری متعهد به مشتری، بکارگیری تکنولوژی تولید پیشرفته و دوستدار طبیعت، تعامل سازنده با نهادهای نظارتی داخلی و همکاری های تحقیقاتی با شرکت های معتبر جهانی در کنار توجه ویژه به نقش یادگیری و آموزش در بهبود مستمر محصولات و خدمات شرکت موجب گردید که امروز با افتخار تبدیل به نامی معتبر و پیشرو در زمینه تولید انواع مخازن پلی اتیلن و محصولات پلی اتیلنی شده و شما را با اطمینان دعوت به استفاده از این مخازن برای ذخیره آب های سرزمین مان ایران نماییم. هم اکنون محصولات

ما شامل انواع مخازن پلی اتیلن افقی، عمودی، آسان رو، وان، مخازن سمپاش و جداول ترافیکی با داشتن پروانه بهداشت، نشان ملی استاندارد و گواهی های سیستم مدیریت کیفیت به طور گسترده ای در بازارهای داخلی و خارجی عرضه می گردد که نشان از به حقیقت پیوستن شعار « با کیفیت مراقبتان هستیم ... » شرکت توان صنعت پلاستیک می باشد.





## افتخارات و مزیت‌های رقابتی

HONORS & Competitive Advantages



دارنده نشان استاندارد ملی ایران به شماره ۷۵۴۷۷۸۸۹۴ از سازمان ملی استاندارد ایران ( همراه با مشارکت مستقیم شرکت توان صنعت پلاستیک در تدوین این استاندارد ملی )

دارنده پروانه بهداشتی ساخت مخازن پلی اتیلن چند لایه به شماره ۳۶/۱۳۱۱۱ از وزارت بهداشت

اولین تولید کننده مخازن عمودی با طراحی پیچیده در صنعت قالب گیری دورانی در ایران

اولین تولید کننده مخازن افقی پایه گرد ( پا فیلی ) در ایران

کسب اولین جایزه مسئول فنی برتر این صنعت در استان فارس در سال ۱۳۹۴ توسط مدیر کنترل کیفیت شرکت

واحد برگزیده صنایع کوچک در صنعت قالبگیری دورانی سال ۱۳۹۴ به انتخاب سازمان صنعت ، معدن، تجارت

اولین دارنده گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2015 و سیستم مدیریت کیفیت اندازه گیری رضایت مشتریان ISO10004:2010 در صنعت مخازن پلی اتیلن از موسسه ANCCP ایتالیا

بهره گیری از جدید ترین ماشین آلات اروپایی با ظرفیت اسمی تولید سالیانه ۸۸۰۰ تن

## چشم انداز شرکت سخن مدیرعامل

COMPANY VISION

امروزه و در هزاره سوم، سازمان‌هایی در عرصه رقابت موفق‌اند که سریعتر از دیگران تغییرات پیوسته محیط را رصد کرده و از فرصت‌های گذرا بهره مند شوند. از طرفی ایجاد مزیت‌های رقابتی در سازمان‌های امروزی و برقراری ارتباطات اجتماعی با مشتریان رمز ماندگاری در بازار است.

همواره معتقد بوده ایم که علم، تجربه و تخصص باید این قابلیت را داشته باشند تا در خدمت سایر انسانها قرار گیرند. از همین روی از بدو تأسیس، با طرح‌ریزی استراتژی‌های توسعه‌محور و با خلق سبد محصول باکیفیت و جامع و نیز گرد هم آوری تیمی متخصص، پویا و همدل، شرایطی را بوجود آورده ایم تا به‌دور از اغراق‌ها و شعارها، موجبات خشنودی هرچه بیشتر مشتریان، که شرکای حقیقی و همراهان همیشگی موفقیت‌های ما هستند را فراهم آوریم.

یکی دیگر از اصلی‌ترین اهداف ما در شرکت توان صنعت پلاستیک ایجاد زیرساخت سازمانی و فرهنگی مناسب برای خلق سازمانی چابک و منطبق بر استانداردهای جهانی و بهره مند از دانش و فناوری‌های نوین است. از این روی بسیار امیدواریم، در سال‌های آینده نیز در کنار شما، آگاهانه و جسورانه در مسیر توسعه حرکت کنیم و داستان کامیابی‌های خویش را از زبان مشتریان وفادارمان فصل به فصل بنگاریم.

عشق را در جان خود پرورده‌ایم / هفت گوهر ارمغان آورده‌ایم  
هفت جام از هفت ساقی هفت دست / تا رویم از نو به میدان، مست مست

قاسم کاظمی نسب  
مدیرعامل

ما اولین نیستیم،  
اما ثابت کرده ایم بهترینیم!



# چرا مخازن پلی اتیلن توان صنعت پلاستیک؟



مقاومت شیمیایی عالی

کاملاً بدون درز یکپارچه و

سبک اما با دوام و استحکام بالا

قیمت مناسب ضخامت بالا

تعمیر، نصب و جابجایی آسان

۹۵٪ پلی اتیلن خالص + ۵٪ افزودنی های مجاز

گارانتی و خدمات پس از فروش معتبر

قابل بازیافت

قابلیت نصب در تمامی مکان ها

تنوع رنگی و حجمی

استاندارد و بهداشتی

انتقال حرارتی ناچیز

درب ضد نور



مخازن پلی اتیلن عموماً از پلی اتیلن سنگین ساخته می شوند و بعلت آن که وزن مولکولی بالایی دارند مقاومت بالایی در برابر عوامل محیطی از خود نشان می دهند. در مجموع مخازن پلی اتیلن به علت مقاومت مناسب در شرایط جوی مختلف و انعطاف پذیری بالا از دوام بالایی برخوردار بوده و زمان کاربری مفید نسبتاً طولانی دارند. این مخازن با پلی اتیلن هایی از گرید خوراکی و غذایی ساخته می شوند که کاملاً مناسب و بهداشتی برای آب شرب می باشند و نوع سه لایه آن که در شرکت توان صنعت پلاستیک نیز تولید می گردد می تواند برای نگهداری آب آشامیدنی برای مدت طولانی بدون تغییر رنگ و بو و مزه آب استفاده شوند.

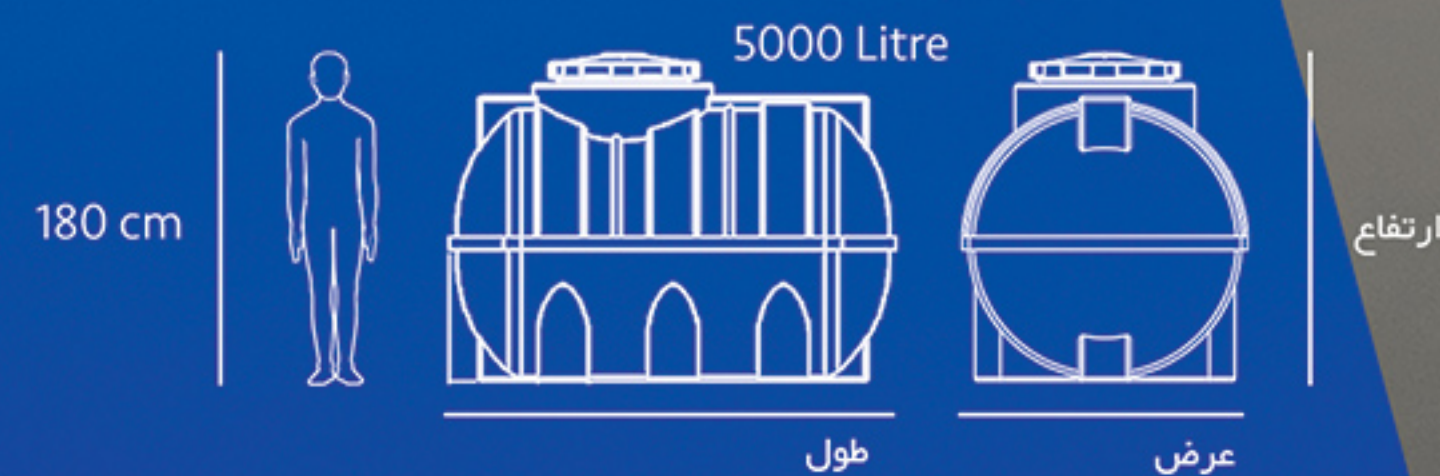
بدین جهت مخازن پلی اتیلن جهت حمل و نقل و نگهداری مواد غذایی جهت ذخیره سازی انواع محصولات خوراکی نظیر سرکه ، آبلیمو و نیز انواع ترشحات و مواد لبنی و آب آشامیدنی به کار می روند و بهترین گزینه برای مخازن هوایی و حمل و نقل فرآورده های شیمیایی و نفتی می باشند. این مخازن به صورت های تک لایه و چند لایه بسته به نوع مصرف تولید می شوند.



نوع	شکل لایه بندی	ویژگی و کاربردها
مخازن تک لایه		امکان مشاهده سطح مایع داخل مخزن جهت نگهداری مواد غذایی و مایعات در کوتاه مدت
مخازن دو لایه (ضد جلبک)		جهت نگهداری مواد غذایی و مایعات در مناطق با تابش و شدت نور کم در میان مدت
مخازن سه لایه دارای استاندارد ملی		جهت نگهداری آب آشامیدنی، مایعات و مواد غذایی در بلند مدت ، بدون تغییر مزه آب و عدم رشد جلبک و باکتری
مخازن چهارلایه (فوم دار)		همانند مخازن سه لایه به علاوه دارای ویژگی حفظ دمای محتویات داخل مخزن و مقاومت ضربه ای بیشتر
مخازن سفارشی		جهت مصارف خاص یا نگهداری مواد شیمیایی خاص با ضخامت های فراتر از استاندارد تولید می شوند



## Small & Large Horizontal Tanks



### HORIZONTAL TANKS

مخازن افقی کوچک شرکت توان صنعت پلاستیک از ظرفیت ۱۰۰ الی ۳۰۰۰ لیتری در انواع مختلف عرضه می گردند. طراحی منحصر به فرد مخازن افقی ما نسبت به سایر شرکت ها، علاوه بر زیبایی محصول موجب ایجاد استحکام بیشتر در نقاط حساس مخزن شده است. کاربرد این مخازن جهت مصارف خانگی، صنعتی، کشاورزی، صنایع غذایی و فاضلاب می باشد که طبق نیاز مشتری در ظرفیت های مختلف موجود می باشد. اگر مخزن مورد نظر را برای مصارف آشامیدنی و خوراکی خرید می نمایید حتما مدل های سه لایه را انتخاب کنید.

### مخازن افقی کوچک

Up to 3000

تا ۳۰۰۰

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	عرض (cm)	طول (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Width	length	Model	Capacity
1	15	53	48	67	ایرسا	100
1	30	71	61	85	دلتا	200
1	30	73	63	80	توان	200
1	30	76	67	101	دلتا	300
1	30	82	74	87	توان	300
1	40	93	85	117	دلتا	500
1	40	96	84	130	ایرسا	500
1	40	100	88	137	ایرسا	600
1	40	108	95	144	ایرسا	800
1	40	117	104	146	ایرسا	1000
1	40	133	121	178	ایرسا	1500
1	40	134	121	215	ایرسا	2000
1	40	154	142	231	ایرسا	3000

### HORIZONTAL TANKS

مخازن افقی بزرگ شرکت توان صنعت پلاستیک با داشتن ۲ درب در دو سمت مخزن، باعث ایجاد دسترسی راحت به داخل مخزن می گردد. این مخازن جهت نصب برای کلیه مصارف صنعتی و پروژه های بزرگ ساختمانی یا ... استفاده می شوند. علاوه بر این جهت ذخیره انواع مایعات در مکان های با ارتفاع کم، مخازن افقی بزرگ انتخابی مطمئن می باشند.

### مخازن افقی بزرگ

4000 to 6000

۴۰۰۰ تا ۶۰۰۰

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	عرض (cm)	طول (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Width	length	Model	Capacity
1	40	170	160	225	ایرسا	4000
2	40	180	170	260	ایرسا	5000
1	40	210	196	220	ایرسا	6000



## VERTICAL TANKS

مخازن عمودی کوچک شرکت توان صنعت پلاستیک همانند سایر مخازن شرکت از پلی اتیلن بهداشتی و استاندارد ساخته شده اند. به طور کلی مخازن عمودی برای نصب در مکانهایی که محدودیت فضا دارند مناسب می باشند. تفاوت دیگر این مخازن با مخازن افقی متناظر خود، ارتفاع بیشتر آن ها می باشد که موجب دستیابی به فشار آب بیشتر می گردد.

## مخازن عمودی کوچک

تا ۵۰۰۰ Up to 5000

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	قطر (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Diameter	Model	Capacity
1	30	92	59	دلتا	200
1	30	91	71	دلتا	300
1	40	103	80	ایرسا	500
1	40	136	95	دلتا	800
1	40	125	115	ایرسا	1000
1	40	155	122	ایرسا	1500
1	40	179	131	ایرسا	2000
1	40	177	170	ایرسا	3000
1	40	197	175	ایرسا	4000
2	40	202	193	ایرسا	5000

## VERTICAL TANKS

مخازن عمودی بزرگ جز، مخازن بسیار کاربردی در صنایع مختلف می باشند. کیفیت و ضخامت یکنواخت جداره های مخزن در این نوع مخازن موضوعی بسیار کلیدی در طول عمر و ماندگاری مخزن می باشد. چرا که در صورت ترکیدن این مخازن علاوه بر خسارت ایجاد شده بعلت حجم بالای آن قابلیت ترمیم نیز بسختی امکان پذیر است. ما توانسته ایم با استفاده از ماشین آلات آلمانی و آزمایشات متعدد بهترین کیفیت و بالاترین ضریب اطمینان را برای رضایت مشتریان فراهم کنیم. این مخازن نیز دارای دو درب بوده و سهولت در نصب و استفاده را موجب می شوند. همچنین نصب انواع اتصالات سایز بزرگ نیز بر روی این مخازن امکان پذیر است.

## مخازن عمودی بزرگ

تا ۸۰۰۰ تا ۱۲۰۰۰ 8000 to 12000

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	قطر (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Diameter	Model	Capacity
2	40	224	232	دلتا	8000
2	40	220	260	دلتا	10000
2	40	228	280	ایرسا	12000

مسئولیت اندازه گیری دقیق تر ابعاد محصولات به عهده خریدار نهایی می باشد.

## Small &amp; Large Vertical Tanks





## MODERN

2000  
Litre500  
1000  
Litre

## VICTOR

100  
200  
300  
Litre

180 cm



ارتفاع

2000 Litre

قطر

TALL VERTICAL  
TANKS

مخازن عمودی بلند در مقایسه با مخازن عمودی کوتاه دارای قطر کمتر و ارتفاع بیشتری می باشند. در سال های اخیر بعلا نیازی بسیاری از خریداران به نصب مخازن ذخیره آب در پارکینگ ها و یا مکان های با فضای محدود، این مخازن به طور گسترده ای مورد استقبال قرار گرفته است. بعلا ساختار بلند این مخازن، فشار بیشتری بر دیواره های مخازن وارد می گردد. واحد کنترل کیفیت شرکت توان صنعت پلاستیک با انجام آزمون های متفاوت این استحکام را به حداکثر رسانده است. همچنین طراحی دیواره های مخازن با استفاده از کمربندهای مستطیلی و مارپیچ تاثیر بسزایی در افزایش مقاومت دیواره های مخازن عمودی دارد. لازم به ذکر است نوآوری در طراحی مارپیچ مخازن عمودی بلند برای اولین بار در ایران توسط این شرکت صورت پذیرفته است.

مخازن  
عمودی بلند

Up to 2000

تا ۲۰۰۰

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	قطر (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Diameter	Model	Capacity
1	20	81	45	VICTOR	100
1	25	118	51	VICTOR	200
1	25	145	56	VICTOR	300
1	40	184	66	MODERN	500
1	40	172	64	توان صنعت	500
1	40	214	84	MODERN	1000
1	40	200	82	توان صنعت	1000
1	40	227	114	MODERN	2000



**NEW**  
MODELS

**W A V E**

Vertical  
Tanks

1500  
Litre



**K I N G**

Vertical  
Tanks

500  
1000  
Litre



**S U P E R**

Vertical  
Tanks

2000  
Litre

300  
500  
750  
1000  
Litre



**M O D E R N**

Vertical  
Tanks

2000  
Litre

1500  
Litre

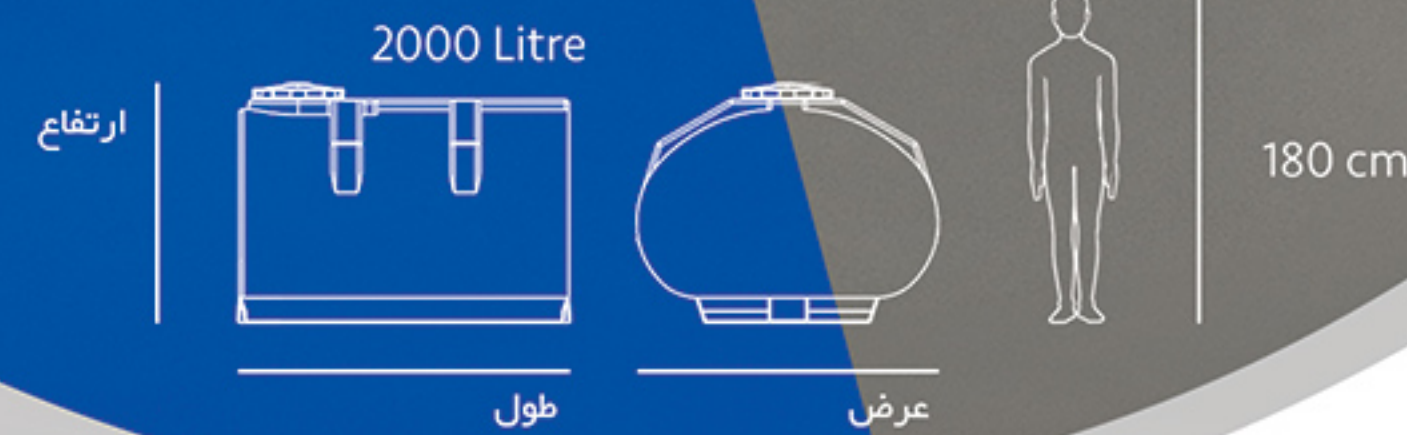
300  
500  
750  
1000  
Litre



مخازن  
عمودی  
ویژه

نخستین  
بار در  
ایران



SLOPE  
SPRAYERS &  
Tanks

مخازن سمپاش به طور ویژه جهت استفاده کشاورزان و باغداران در مزارع و باغ ها طراحی شده اند. نصب آسان بر روی شاستی و اتصال ملزومات سمپاشی به این مخازن به راحتی قابل انجام است. مقاومت شیمیایی و استحکام بالای مخازن سمپاش این شرکت در مقابل انواع سموم نقطه قوت این مخازن می باشد.

SPRAYERS | مخازن  
سمپاش

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	عرض (cm)	طول (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Width	length	Model	Capacity
1	15	50	49	60	ایرسا	100
1	40	100	60	118	ایرسا	400

TRUCK  
TANKS | مخازن  
نیسان

۲۰۰۰ تا ۲۰۰۰

مخازن نیسانی شرکت توان صنعت پلاستیک گزینه مناسبی برای حمل و نقل مایعات به شمار می روند. این مخازن استحکام بالایی داشته و جهت نصب بر روی نیسان های معمولی و دوگانه سوز طراحی شده اند. مصارف آبیاری، کشاورزی و صنعتی .... از جمله کاربردهای این دسته از مخازن می باشند.

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	عرض (cm)	طول (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Width	length	Model	Capacity
1	40	127	151	167	ایرسا	2000

مخازن عمودی ویژه  
با نام های تجاری  
KING, SUPER, MODERNSPECIAL  
VERTICAL  
TANKS

پروژه طراحی و تولید مخازن عمودی ویژه برای نخستین بار در ایران در سال ۱۳۹۷ توسط شرکت توان صنعت پلاستیک اجرا گردید. نوآوری در طراحی محصولات جدید بار دیگر پیشرو بودن توان صنعت پلاستیک را در ایجاد مزیت رقابتی در صنعت روتومولدینگ نشان داد. طراحی و تولید این مخازن با همکاری واحد تحقیق و توسعه شرکت و برترین شرکت های قالب سازی جهان با هدف رضایت مندی مشتریان صورت گرفته است. برتری و تفاوت اصلی این مخازن در مقایسه با سایر مخازن معمولی موجود در بازار، در طراحی مدرن و کارتر، استحکام و دوام بیشتر و زیبایی ظاهری آن ها می باشد.

مخازن  
عمودی ویژه

Up to 2000 تا ۲۰۰۰

تعداد درب	قطر درب (cm)	ارتفاع با درب (cm)	قطر (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Door Num.	Door Diameter	Height with Door	Diameter	Model	Capacity
1	30	97	74	MODERN	300
1	30	97	74	SUPER	300
1	40	107	90	MODERN	500
1	40	107	90	SUPER	500
1	40	103	87	KING	500
1	40	127	99	MODERN	750
1	40	127	99	SUPER	750
1	40	135	113	MODERN	1000
1	40	135	113	SUPER	1000
1	40	135	113	KING	1000
1	40	138	132	MODERN	1500
1	40	137	129	WAVE	1500
1	40	160	155	MODERN	2000
1	40	166	136	SUPER	2000



**HORIZONTAL TANKS**

مخازن زیر پله توان صنعت پلاستیک بهترین گزینه جهت ذخیره آب سالم برای اشخاصی است که می خواهند از فضای زیر پله منزل یا محل کارشان استفاده ای مفید نمایند. این مخازن در ۲ حجم ۵۰۰ و ۱۰۰۰ لیتری قابل عرضه بوده و دارای نشان ملی استاندارد و پروانه بهداشتی می باشند. با توجه به اینکه ظاهر نامتقارن این مخازن حساسیت تولید آن را افزایش می دهد، ما با طراحی جدید و مقاوم سازی قسمت های حساس مخزن، بالاترین کیفیت را برای مصرف کنندگان به ارمغان آورده ایم.

**مخازن زیر پله**

۵۰۰ تا ۱۰۰۰ | 500 to 1000

ظرفیت (Lit)	مدل	طول (cm)	عرض (cm)	ارتفاع بالا (cm)	ارتفاع پایین (cm)	قطر درب
Capacity	Model	length	Width	Height of Up	Height of Down	Door Diameter
500	توان صنعت	128	69	85	42	40
1000	توان صنعت	166	92	105	49	40

**LOFT TANKS**

مخازن مکعبی شرکت توان صنعت پلاستیک بر اساس استانداردهای روز جهانی طراحی شده اند و در مدل های متنوع عرضه می گردند. به طور کلی مخازن مکعبی ما قابلیت استفاده و نصب در کلیه مکان ها به ویژه مکان های با محدودیت ارتفاع را دارا هستند و در عین حال دارای استقامت بسیار بالایی نیز می باشند. این مخازن جهت نگهداری آب آشامیدنی و یا انواع محلول های شیمیایی در منازل و صنایع کاربرد داشته، به راحتی قابل جابجایی بوده و در رنگ های مختلف قابل تولید می باشند.

**مخازن مکعبی**

۲۰۰ تا ۱۰۰۰ | 200 to 1000

ظرفیت (Lit)	مدل	طول (cm)	عرض (cm)	ارتفاع با درب (cm)	قطر درب (cm)	تعداد درب
Capacity	Model	length	Width	Height with Door	Door Diameter	Door Num.
200	توان صنعت	92	70	53	30	1
250	توان صنعت	112	71	56	30	1
300	توان صنعت	107	87.5	99	30	1
350	توان صنعت	130	61.5	73	30	1
500	توان صنعت	140	100	59	40	1
750	توان صنعت	172.5	100	63.5	40	1
1000	توان صنعت	201.5	100	70	40	2
1000	توان صنعت	178.5	100	79	40	2

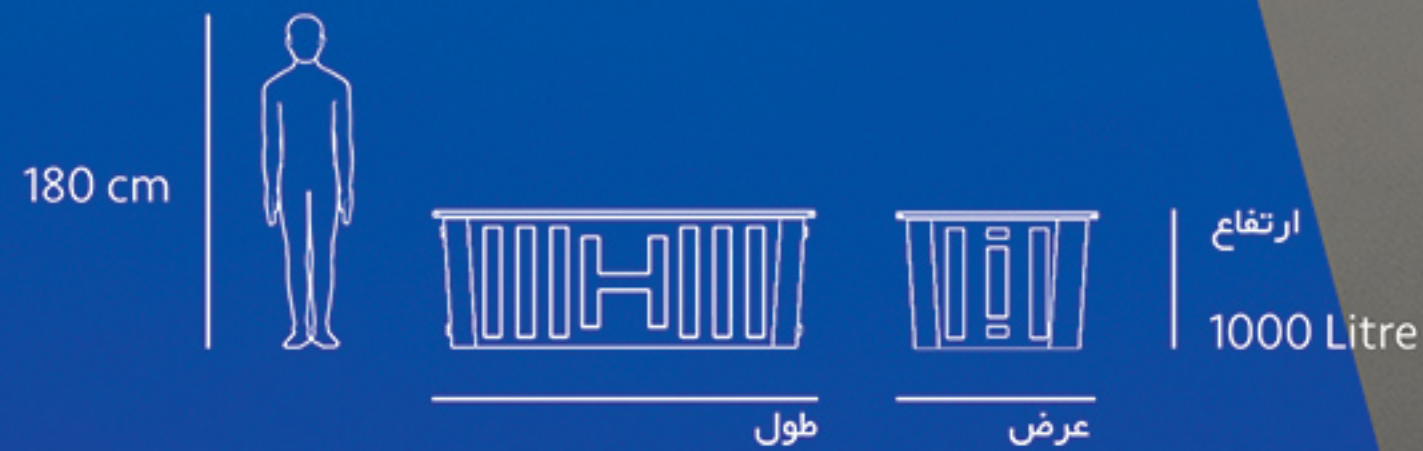
**Loft & Slope Tanks**



مسئولیت اندازه گیری دقیق تر ابعاد محصولات به عهده خریدار نهایی می باشد.



Polyethylene  
Tubes



POLYETHYLENE  
TUBES

وان های پلی اتیلن توان صنعت پلاستیک با طراحی جدید و منحصر به فرد، در صنایع مختلفی از قبیل ماهی و آبزیان، کشاورزی، دامپروری، دریایی، غذایی و آبکاری قطعات به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرند. استحکام قابل توجه، ضخامت بالا، مقاومت بالا در برابر خوردگی، حمل و نقل آسان و سهولت استفاده، این محصول را به گزینه ای اقتصادی برای مصرف کنندگان تبدیل نموده است. تنوع رنگی و حجمی، کیفیت بالا و قیمت مناسب وان های پلی اتیلن مزیت و برتری آن در مقابل وان های گران قیمت فایبرگلاس می باشد. در شرکت توان صنعت پلاستیک وان ها با ضخامت دلخواه مشتری قابل تولید بوده و قابلیت نصب اتصالات ورودی و خروجی نیز برای آن ها در نظر گرفته شده است.

وان ها

100 to 1000 | ۱۰۰ تا ۱۰۰۰

ارتفاع	عرض پایین (cm)	عرض بالا (cm)	طول پایین (cm)	طول بالا (cm)	مدل	ظرفیت (Lit)
Height	Down Width	Upper Width	Down Length	Upper Length	Model	Capacity
29	45	49	85	90	کوتاه	100
53	40	44	50	54	بلند	100
22	100	104	100	104	کوتاه	200
55	54	59	70	75	بلند	200
43	86	88	86	88	کوتاه	300
84	42	46	86	90	بلند	300
51	60	65	124	130	کوتاه	400
82	67	73	67	73	بلند	400
50	97	104	97	104	-	500
91	68	77	95	103	-	750
79	70	76	172	178	-	1000

اندازه های فوق، ابعاد داخلی وان ها (بدون در نظر گرفتن لبه های دور وان ها) می باشد.

مسئولیت اندازه گیری دقیق تر ابعاد محصولات به عهده خریدار نهایی می باشد.



**علت نصب سوپاپ اطمینان هوا (Air Vent) بر روی مخازن چیست؟**

مخزنی که خالی می باشد همواره دارای مقداری هوا است که به محض ورود آب یا مایعات دیگر، و همزمان با پر شدن مخزن، فشرده می شود و به دنبال راهی برای خروج از مخزن می گردد!!! اینجاست که سوپاپ هوا نقش خود را ایفا می کند و هوای فشرده درون مخزن از طریق این سوپاپ خارج می گردد. در حالی که اگر این سوپاپ وجود نداشته باشد، هوای شدیداً فشرده شده مخزن به قسمت های ضعیف تر مخزن آسیب می زند، چرا که پر و خالی شدن آب درون مخزن منجر به منبسط و منقبض شدن دائم نواحی ضعیف می شود و اگر این تغییر شرایط، شدید باشد باعث ترکیدن مخزن و خسارت به مشتری می گردد.

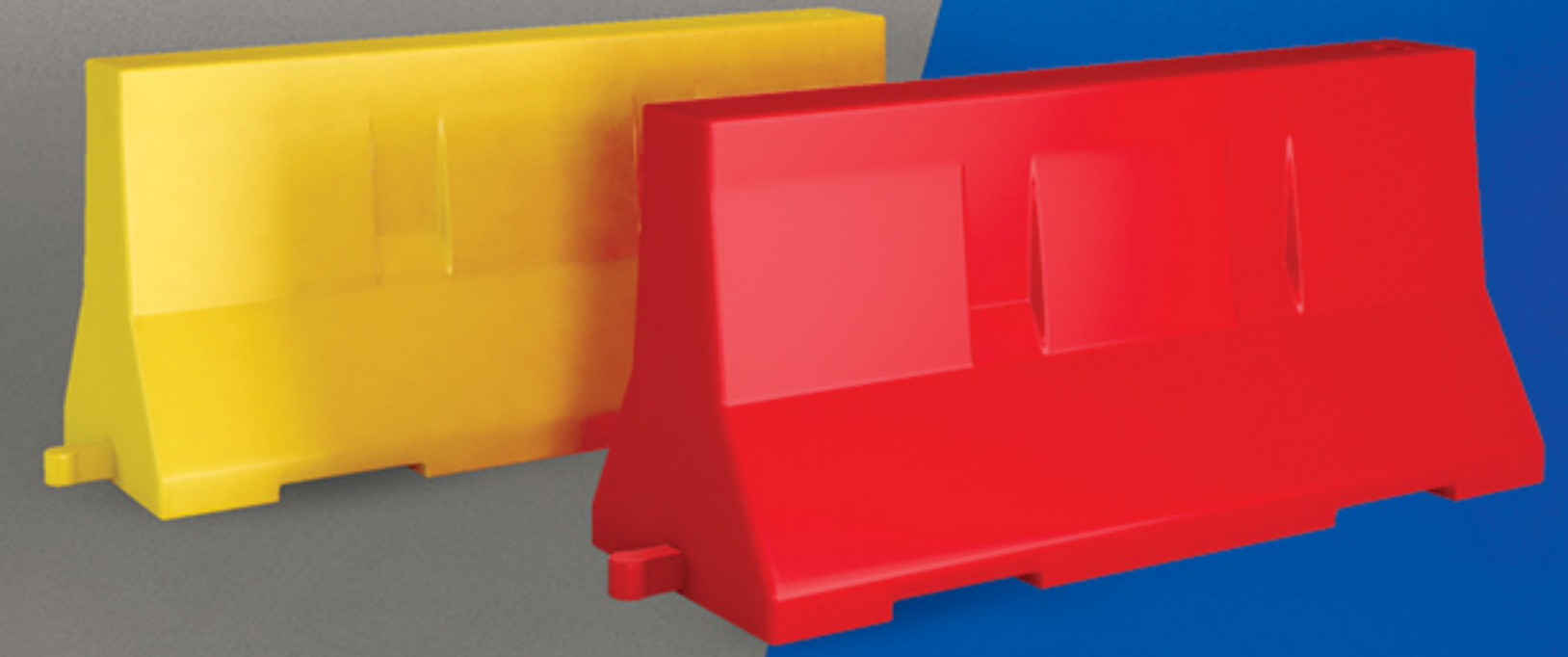
**چگونه متوجه شوم مخزن چند لیتری مناسب من است؟**

این سوالی است که بسیار از مشتریان جواب آن را نمی دانند اما نگران نباشید، ما کنار شما هستیم و بهترین گزینه را جهت رضایت شما، پیشنهاد می دهیم. با مراجعه به صفحه اصلی سایت، وارد قسمت «چه مخزنی بخرم؟» شوید و به سادگی جواب این سوالاتان را پیدا کنید.

**آیا در صورت شکستگی یا سوراخ شدن قسمتی از مخزن، امکان تعمیر آن وجود دارد؟**

بله. یکی از مزایای این محصول قابلیت تعمیرپذیری راحت آن است. توجه فرمایید که ترمیم مخازن صرفاً بایستی توسط نمایندگان شرکت صورت پذیرد. انجام هر گونه اقدام غیرتخصصی توسط سایر تعمیرکاران بر روی مخازن موجب ابطال گارانتی محصول شده و ممکن است محصول شما را به کل غیر قابل استفاده مجدد نماید.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به سایت شرکت به نشانی [www.tavanroto.com](http://www.tavanroto.com) مراجعه نمایید.

**پرسش های متداول**

Road Barriers

Model : L120



طول



عرض

ارتفاع

180 cm

**جداول ترافیکی****ROAD BARRIERS**

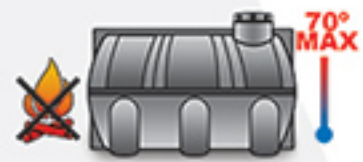
جداول ترافیکی شرکت توان صنعت پلاستیک که از جنس پلی اتیلن با چگالی بالا می باشند دارای وزن سبک اما مقاومت بالا هستند به طوری که هنگامی که خالی بوده به آسانی توسط یک نفر قابل جابجایی می باشند و هنگامی که از آب پر می شوند مقاومت بالایی را ایجاد می نمایند. قطعاً شما جهت به انجام رسانیدن پروژه های خود به دنبال محصولی با کیفیت هستید لذا ما محصولی را به شما پیشنهاد می دهیم که علاوه بر استحکام و کارایی، قابل بازیافت بوده و در بدترین شرایط آب و هوایی دچار خوردگی یا زنگ زدگی نیز نمی شود.

کاربردهای جداول ترافیکی:

۱- پروژه های کارگاهی ۲- بخش بندی های کارگاهی ۳- کنترل ترافیک ۴- انسداد موقت جاده ها ۵- پروژه های عمومی ۶- رویدادهای ورزشی- ۷ بولوارکشی و جداسازی خیابان ها و جاده ها و پیست های ورزشی  
نوع جدیدی از جداول ترافیکی در شرکت توان صنعت پلاستیک تولید می شود که در تولید آن ها از فوم هایی مخصوص، جهت استحکام بیشتر این جداول استفاده شده است. به طور کلی استفاده از این محصول در مقایسه با نیوجرسی های بتنی امنیت جانی و مالی رانندگان، مسافران و ... به بهترین شکل ممکن تامین می نماید. همچنین نوع جدید این جداول ترافیکی که از جنس فوم های با استحکام بالا می باشند علاوه بر مقاومت بیشتر در برابر ضربات، در مقایسه با نیوجرسی های بتنی آسیبی به خودرو و سرنشینان و عابرین پیاده وارد نمی کند.

مدل	طول (cm)	عرض پایین (cm)	عرض بالا (cm)	ارتفاع (cm)
Model	Length	Down Width	Upper Width	Height
L100	100	55	20	75
L120	120	55	20	75
L155	155	55	20	75

مسئولیت اندازه گیری دقیق تر ابعاد محصولات به عهده خریدار نهایی می باشد.



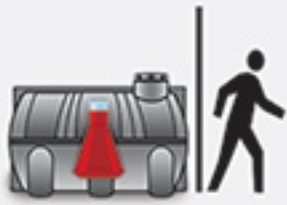
از ایجاد گرمای شدید پیرامون و نزدیک مخازن جلوگیری کنید. مخازن برای حداکثر دمای ۷۰ درجه سانتی گراد طراحی شده اند.



روی گنبد مخزن نایستید. زیرا سطح گنبد مخزن، انعطاف پذیر و لغزنده است.



هنگام حمل مخزن پر از آب، آهسته برانید.



مخزن را در جایی که خطر نشست احتمالی مایعات شیمیایی برای افراد وجود دارد قرار ندهید.



مخزن را در محلی صاف و هموار نصب کنید.



پس از نصب اتصالات، مخزن را تا حداکثر ظرفیت پرکرده و حداقل پنج ساعت صبر کنید تا از سالم بودن مخزن و اتصالات اطمینان حاصل نمایید.



داخل و خارج مخزن را برای بازرسی تمیز کنید.

از ضربه خوردن مخزن و برخورد آن با اشیاء تیز جداً خودداری فرمایید.

در هنگام تخلیه و بر زمین گذاشتن آن سطح زیر را به دقت بررسی کنید.

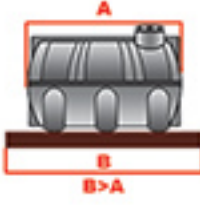
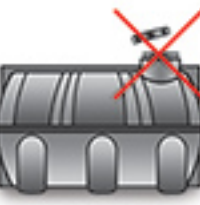
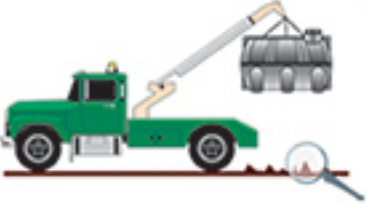
مخازنی که مایعات سنگین در آن ها نگهداری می شود، حتماً باید از لحاظ تکیه گاه تقویت شوند.

درب مخزن را همواره بسته نگه دارید.

سطح زیر مخزن باید از کف مخزن بزرگتر باشد.

جهت استفاده از مخزن برای مواد شیمیایی حتماً با ما مشورت کنید.

همواره از صحیح نصب شدن اتصالات اطمینان حاصل نمایید.

**راهنمای استفاده از مخزن**



با کیفیت مراقبتان هستیم . . .



SHIRAZ  
STUDIO | @ studio\_shiraz  
© 071 32324162

نسخه ۹۷۰۸۰۲۸

[www.tavanroto.com](http://www.tavanroto.com)

✉ tsplastic\_co@yahoo.com

✉ @ tavanroto

📷 @ tavanroto

☎ 37744201-2 / 37742691-2

🏠 شیراز، شهرک صنعتی بزرگ شیراز،  
میدان پژوهش، نبش بولوار پژوهش جنوبی  
شرکت توان صنعت پلاستیک