



PLASTONIC

مخزن آب  
دات گام  
MAKHZANEAB.COM



## مقدمه

پلاستونیک تولید کننده ای پیشرو در صنعت قالبگیری دورانی در ایران است. تولیدات این شرکت طیف وسیعی از محصولات از قبیل اسباب بازی، صنعتی، کشاورزی، ذخیره آب و تصفیه فاضلاب را شامل می شود.

پلاستونیک در سال ۱۳۸۵ در شهرک صنعتی شماره یک ساری (مرکز استان مازندران) تأسیس شد. و در حال حاضر با تولید سالیانه در حدود ۱۳۰ تن انواع محصولات پلی اتیلنی نقش مهمی در تأمین تقاضای بازار داخل کشور و همچنین کشورهای همسایه برعهده دارد.

ما در پلاستونیک موفقیت های خود را مرهون تعهد به حفظ بالاترین سطح کیفیت در تولید محصولات در این صنعت می دانیم. اخذ استاندارد بین المللی مدیریت فراگیر کیفیت (IMS) ISO 9001: 2008, OHSAS 18001:2007, ISO 14001:2004 همچنین اخذ نشان استاندارد ملی ایران در بهمن ماه سال ۱۳۹۳، گویای اراده پلاستونیک به ارائه کیفیتی پایدار و مطمئن در تولید محصولات است.

پلاستونیک مفتخر است که بالاترین استانداردها را در زمینه ارائه خدمات پس از فروش در این صنعت رعایت نموده و با استقرار استاندارد مدیریت رسیدگی به شکایات مشتریان (ISO 10002:2004) خود را متعهد به حرکت در این مسیر نشان داده است.

در سال ۱۳۹۴ پلاستونیک با ارائه ۲ محصول جدید از سری محصولات کشاورزی، تجربه ای فوق العاده از کیفیت در تولید مخازن سمپاش به مشتریان محترم عرضه نموده است.

پلاستونیک با تمرکز بر خواست و نیاز مشتری در تولید محصولات سفارشی و با راه اندازی واحد طراحی با بهره گیری از نرم افزارها و سخت افزارهای پیشرفته رایانه ای و دانش روز به صورتی بی سابقه ارائه خدمت در صنعت قالب گیری دورانی را در کشور ارتقا داده است.



# 24

Months Warranty  
120 Months after sales service

WATER STORAGE





Water storage



## Multi layer Tanks

مخازن آب شرب در ۴ فرم تک لایه، دولایه، سه لایه و مخازن فوم دار قابل عرضه می باشند که ویژگی های آن بشرح زیر می باشد.

### مخازن تک لایه:

این مخازن با استفاده از مواد اولیه پلی اتیلن بی رنگ و بی بو مطابق سفارش مشتری قابل تولید می باشد. از آنجاییکه جداره مخزن نیمه شفاف است مشاهده سطح سیال داخل مخزن امکان پذیر می باشد. کاربرد: ذخیره سازی آب آشامیدنی و مواد غذایی

### مخازن دولایه:

این مخازن دارای ۲ لایه مجزا بیرونی و درونی می باشد. لایه بیرونی رنگی می باشد و لایه داخلی بی رنگ و بی سفید است و به دلیل وجود لایه رنگی نور کمتری به داخل مخزن نفوذ می کند. کاربرد: ذخیره سازی آب آشامیدنی و مواد غذایی

### مخازن سه لایه:

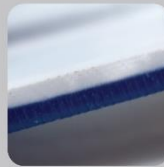
این مخازن دارای سه لایه مجزا می باشند که وجود لایه مشکی در میانه باعث جلوگیری کامل از نفوذ نور و رشد جلبکها در داخل مخزن می شود.

کاربرد: ذخیره سازی آب آشامیدنی و مواد غذایی حساس به نور

### مخازن فوم دار:

این مخازن بر حسب نیاز مشتریان به فرمهای دو لایه و یا سه لایه تولید می شوند. وجود لایه فوم علاوه بر افزایش ضخامت و ایجاد استحکام سبب کاهش انتقال حرارت جداره مخزن شده و در شرایط آب و هوایی گرم و سرد، دمای داخل مخزن را در مدت طولانی تری ثابت نگه می دارد.

کاربرد: ذخیره سازی آب آشامیدنی و مواد غذایی



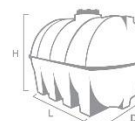


## Horizontal Tanks

### مخازن افقی

این مخازن با داشتن ارتفاع کم در فضا هایی با محدودیت ارتفاع کاربرد دارد.

H (CM)	D (CM)	L (CM)	نوع محصول	حجم ( لیتر )
48	44	71	افقی	70
58	54	73	افقی	100
68	60	99	افقی	200
68	62	108	افقی	250
77	70	120	افقی	300
77	70	120	افقی	400
86	79	135	افقی	500
91	81	170	افقی	700
98	90	155	افقی	750
104	100	168	افقی	1000
120	116	199	افقی	1500
131	124	201	افقی	2000
152	140	250	افقی	3000
170	159	250	افقی	4000
190	190	250	افقی	5000



WATER STORAGE



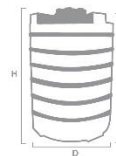


## Vertical Tanks

### مخازن عمودی

این مخازن با اشغال کمترین سطح در مکان‌هایی که محدودیت ارتفاع ندارند قابل استفاده است

H (CM)	D (CM)	توضیح محصول	حجم (Ltr)
75	52	عمودی	100
75	52	دولایه فوم دار	100
100	60	عمودی	220
130	69	عمودی	350
113	83	عمودی کوتاه	500
168	72	عمودی بلند	550
135	83	عمودی	600
132	133	کروی	900
208	88	عمودی بلند	1000
145	109	عمودی کوتاه	1000
170	121	عمودی	1500
190	134	عمودی	2000
202	153	عمودی	3000
225	200	عمودی بلند	5000
160	222	عمودی کوتاه	5000
235	249	عمودی کوتاه	10000



WATER STORAGE





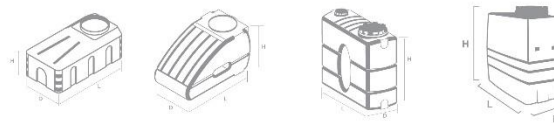
## Slim Tank

### مخازن مکعبی

این مخازن به دلیل ابعاد مناسبی که دارند در زاویه دیوارها و یا مکان هایی که دارای فضای محدود و باریک هستند قابل استفاده می باشند.

H (CM)	D (CM)	L (CM)	نوع محصول	حجم (لیتر)
97	62	62	مکعبی	275
70	90	170	مکعبی کوتاه	800
145	67	153	کتابی	1000
200	70	215	کتابی	2000
105	90	170	زیر پله ای	1000

توجه: مخازن مکعبی با توجه به ساختار هندسی، بر اثر فشار مایع داخل آن تغییر شکل بیشتری نسبت به مخازن استوانه ای خواهند داشت که این تغییر شکل، طبیعی بوده و بر عملکرد محصول تاثیری نخواهد داشت.



WATER STORAGE





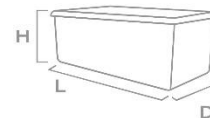
## Industrial & Material Handling

### وان های صنعتی

H (CM)	D (CM)	L (CM)	نوع محصول	حجم (Lit)
17	73	73	وان	60
51	66	98	وان	200
63	84	138	وان	500
78	116	122	وان	800
71	100	211	وان	1000
91	115	213	وان	1500
78	135	248	وان	2000

توجه:

به منظور ایستادگی در هنگام استفاده از محصولات با حجم ۲۰۰ لیتر به بالا می بایست از نگهدارنده (شاسی سبورت) مناسب استفاده شود.





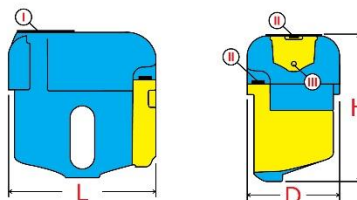


## TRACTOR MOUNTED MISTBLOWER

کلیه مراحل طراحی، تولید و مونتاژ این مخزن بر اساس آخرین استانداردهای اروپایی و در کلاس جهانی می باشد و با سه ترکیب رنگی قابل تولید می باشد. در حال حاضر این مخزن در حجم ۶۰۰ لیتر تولید می گردد.

این محصول در سه تیپ (A, B, C) ارائه می گردد:

- تیپ (A): شامل مخزن اصلی
- تیپ (B): شامل مخزن اصلی و مخزن مخصوص شستشوی دست
- تیپ (C): شامل مخزن اصلی و مخزن مخصوص شستشوی دست و مخزن مخصوص شستشوی مدار داخلی



لوازم جانبی:

- درپوش لولایی ۴۵ سانتی (پیچی)
- در سوپاپ دار
- شیر ۱/۲ اینچ

کد محصول	حجم (Ltr)	نوع محصول	L (CM)	D (CM)	H (CM)
7030	600	سمپاش سوارشونده	121	76	128

تذکر: ابعاد محصول تقریبی می باشد.





## TRAILED ATOMIZER

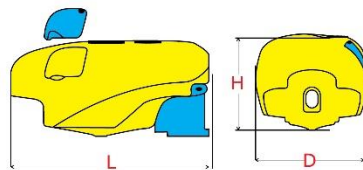
کلیه مراحل طراحی، تولید و مونتاژ این مخزن بر اساس آخرین استانداردهای اروپایی و در کلاس جهانی می باشد و با سه ترکیب رنگی قابل تولید می باشد. در حال حاضر این مخزن در حجم ۲۰۰۰ لیتر تولید می گردد.

این محصول در سه تیپ (A, B, C) ارائه می گردد:

- تیپ (A): شامل مخزن اصلی
- تیپ (B): شامل مخزن اصلی و مخزن مخصوص شستشوی دست
- تیپ (C): شامل مخزن اصلی و مخزن مخصوص شستشوی دست و مخزن مخصوص شستشوی مدار داخلی

### لوازم جانبی:

- درپوش لولایی ۴۵ سانتی (پیچی)
- درپوش لولایی ۳۵ سانتی (پیچی)
- در سوپاپ دار
- شیر ۱/۲ اینچ



H (CM)	D (CM)	L (CM)	نوع محصول	حجم (Lit)	کد محصول
117	142	251	سمپاش سوارشونده	2000	7065

تذکر: ابعاد محصول تقریبی می باشد.



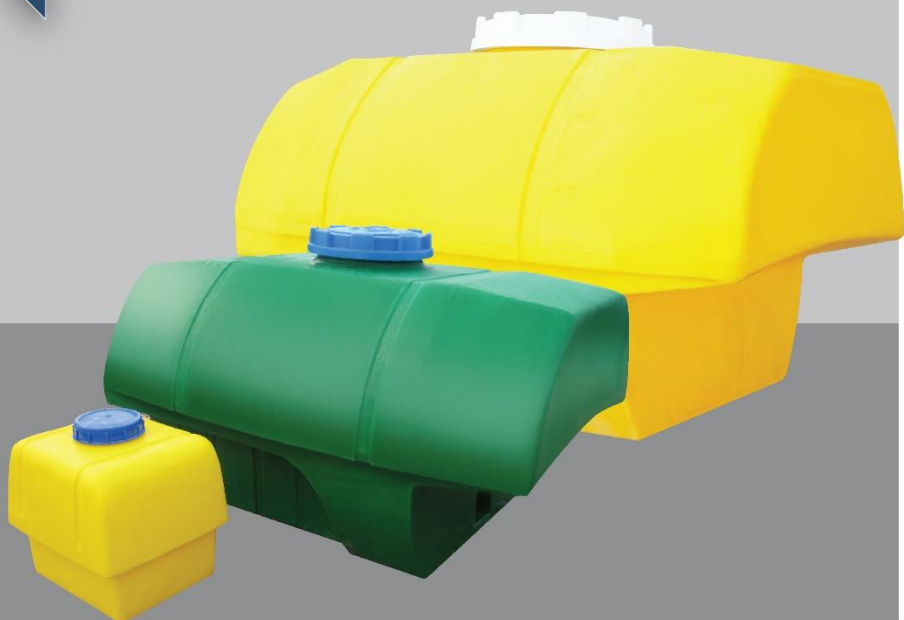


## AGRICULTURAL

### محصولات کشاورزی:

پلاستونیک مجموعه ای از مخازن اختصاصی برای انواع سمپاش ها از ۱۰۰ لیتر تا ۲۰۰۰ لیتر عرضه می نماید. این مخازن به دلیل شرایط ویژه استفاده از آن در سطح زمین های کشاورزی و باغات از رنگ های مقاوم به اشعه آفتاب و همچنین ضخامت بیشتر نسبت به مخازن عادی ذخیره آب برخوردار می باشد. همچنین دیگر مخازن پلاستونیک با توجه به سازگاری آنها با انواع مواد غذایی (Food Grade بودن مخازن) برای نگهداری انواع محصولات کشاورزی و دامی قابل استفاده می باشد.

H (CM)	D (CM)	L (CM)	نوع محصول	حجم (لیتر)	کد محصول
51	60	60	مخزن سمپاش دو طبقه	110	7002
64	56	59	مخزن سمپاش	110	7003
95	105	165	مخزن سمپاش	1000	7050
105	120	190	مخزن سمپاش	1500	7058
117	120	210	مخزن سمپاش	2000	7064





## CUSTOM MOLDING

### محصولات سفارشی

در صورتیکه طیف وسیع محصولات پلاستونیک قادر به تامین نیازهای مشتریان نباشد، شرکت پلاستونیک با بهره گیری از امکانات متعدد در زمینه طراحی، مهندسی و مدل سازی کامپیوتری و همچنین ساخت نمونه، آماده گی خود را در تولید محصولات پلاستیکی سفارشی، در هر تعداد به خواست مشتری اعلام می نماید.

تولید محصولات در تیراژ پایین به روش دورانی از نظر هزینه قالب سازی ارزان تر و با سرعت بیشتری نسبت به دیگر روش های تولید محصولات پلاستیکی از قبیل تزریقی، بادی، ترموفر مینگ انجام می گیرد.



CUSTOM MOLDING





Urmia Lake



## WASTE WATER TREATMENT

### تصفیه فاضلاب بهداشتی:

فاضلاب‌های تولیدی از بخش‌های مختلف مانند توالت، آشپزخانه و حمام به عنوان فاضلاب‌های بهداشتی شناخته می‌شوند. این نوع فاضلاب‌ها حاوی آلودگی‌های مختلفی چون آلودگی‌های بیولوژیکی و میکروبی می‌باشند که در صورت تخلیه به محیط زیست، مشکلات فراوانی را ناشی از انتشار بو و آلودگی‌های میکروبی در آب‌های سطحی و زیرزمینی و رشد و تکثیر جلبک‌ها در محیط‌های آبی و همچنین تهدید حیات ماهی‌ها و آبزیان به دنبال خواهد داشت. بدین منظور در دهه اخیر سازمان محیط زیست ایران قوانین سخت‌گیرانه‌ای را به منظور کاهش مخاطرات ناشی از رها کردن فاضلاب‌های انسانی و شهری وضع کرده است. مطابق دستورالعمل سازمان محیط زیست دفع هرگونه فاضلاب و پساب بدون انجام عملیات تصفیه به محیط زیست ممنوع است.

شرکت پلاستونیک در راستای مأموریت خود و تعهد کمک به حفظ چرخه زیست محیطی و رفع نیاز جامعه، تحقیقات و سرمایه‌گذاری قابل توجهی در تولید محصولات مرتبط به انجام رسانیده است. حاصل این تلاش‌ها، طراحی، تولید و عرضه سیستم مادولار بی‌هوازی و هوازی تصفیه فاضلاب به بازار می‌باشد.

انتخاب روش صحیح برای تصفیه فاضلاب در موقعیت مکانی که شما قرار دارید تأثیر قابل توجهی بر میزان هزینه، عملکرد و همچنین تأمین الزامات قانونی به همراه دارد. در صورتی که منطقه شما دارای شبکه فاضلاب شهری نباشد شما می‌توانید یکی از دو محصول ما را مورد استفاده قرار دهید.



Wastewater  
treatment plant





## WASTE WATER TREATMENT

سیستم تصفیه فاضلاب هوازی:

اندازه و حجم مخازن این سیستم بر اساس داده‌های استاندارد مطابق جدول زیر قابل محاسبه می باشد. با توجه به مادولار بودن سیستم در صورت نیاز امکان اتصال چندین مادول به هم وجود دارد تا ظرفیت مورد نیاز تامین گردد.

مدل	AWT 106	AWT 105	AWT 104	AWT 103
تعداد نفرات ساکن	31 - 40	21 - 30	13 - 20	5 - 12
حداکثر بار هیدرولیک (Lit/Day)	6000	5000	4000	1800
حجم کلی (Lit)	15000	12200	10000	7500
H . D . L (Cm)	200*180*660	200*180*560	200*180*460	200*180*360
فواصل بین تخلیه لجن (ماه)	6	6	9	12

سیستم مادولار بی هوازی (سپتیک تانک):

اندازه و حجم سپتیک تانک به میزانی است که تقریباً امکان ماندن فاضلاب ورودی در مخزن را به مدت ۲۴ ساعت فراهم می‌نماید. بر همین اساس و مطابق جداول مصرف استاندارد، جدول زیر حجم مخازن سپتیک مورد نیاز با توجه به جمعیت ساکن در واحد مسکونی را مشخص می‌نماید. با توجه به مادولار بودن سیستم در صورت نیاز امکان اتصال چندین مادول به هم وجود دارد تا ظرفیت مورد نیاز تامین گردد.

مدل	ST 104	ST 103	ST 102
تعداد نفرات ساکن	15 - 22	11 - 14	5 - 10
حداکثر بار هیدرولیک (Lit/Day)	4500	3000	2000
حجم کلی (Lit)	10000	7500	5200
H . D . L (Cm)	200*180*460	200*180*360	200*180*260
فواصل بین تخلیه لجن (ماه)	12	12	12





Rainwater  
harvesting systems





Rainwater harvesting systems





## Rainwater Harvesting Systems

### سیستم آب انبار:

امروزه با شناسایی آب شیرین به عنوان کالایی ارزشمند، شرکت پلاستونیک اقدام به سرمایه گذاری در زمینه طراحی و ساخت سیستم های جمع آوری و ذخیره آب باران نموده است. سیستم آب انبار همگام با تکنولوژی روز دنیا در زمینه جمع آوری و ذخیره سازی آب باران، از مخازن زیرزمینی و روزمینی مخصوص این امر با بالاترین سطح کیفی بهره می برد. مخازن سیستم آب انبار به شکلی طراحی شده اند که نصب آنها با حداقل هزینه برای مصرف کننده همراه است. با استفاده از این سیستم و بهره برداری هر چه بیشتر از آب باران تقاضا برای استفاده از آب لوله کشی کاهش می یابد که این موضوع خصوصاً در مناطقی که از چاه ها و سفره های آب زیرزمینی تغذیه می کنند موجب کمک به حفظ منابع آبی بحران زده کشور می گردد. سیستم آب انبار دارای دو گزینه اصلی می باشد که با توجه به نیاز کاربران قابل اجراست.

### سیستم تأمین آب محوطه:

سامانه ای بسیار ساده که شامل سیستم آب انبار و پمپاژ آب می باشد که برای آبیاری باغچه، شستن محوطه و خودرو قابل استفاده است.

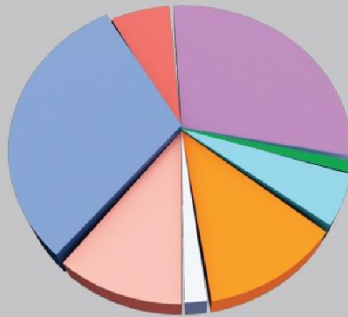
### سیستم تأمین آب خانگی:

این سیستم شامل مخزن آب انبار به همراه لوله کشی مناسب برای تأمین آب در مصارف خانگی است. در مواقعی که میزان بارش کاهش می یابد، سامانه کنترلی با تزریق آب شهری به داخل مخزن مانع از تخلیه کامل آب مخزن به جهت اطمینان از تأمین آب کافی برای مصرف کنندگان می شود.

### مزایای استفاده از سیستم آب انبار:

کاهش هزینه آب خانگی: با استفاده از سیستم آب انبار در هر واحد مسکونی امکان کاهش مصرف آب تا حدود ۴۰٪ ایجاد می شود که این خود باعث کاهش هزینه آب بها بر روی قبض آب مصرفی می گردد.

کاهش هزینه فاضلاب: از آنجایی که هزینه فاضلاب منازل مسکونی براساس میزان آب مصرفی آنها محاسبه می شود، لذا استفاده از سیستم آب انبار علاوه بر کاهش مصرف آب موجب کاهش هزینه فاضلاب بها نیز می شود.



نمودار میزان مصرف آب در واحدهای مسکونی





تحویل رایگان در تهران



08:00 pm

پاسخگویی ۸ صبح تا ۸ شب

(شنبه - پنجشنبه)



08:00 am





تهران . بزرگراه آزادگان . خ شهید رجایی جنوبی  
 بعد از تقاطع ترانسفور . نبش کوچه یکم

تلفن: ۴۴ ۵۴ ۱۳ ۷۵  
 ۴۴ ۵۴ ۸۹ ۲۲  
 ۴۴ ۵۴ ۰۷ ۹۷  
 ۵۵ ۲۱ ۹۸ ۶۱ - ۲  
 ۴۴ ۵۴ ۰۲ ۹۳  
 نامبر:



نرم افزار موبایل

WWW.MAKHZANEAB.COM





Design & Implementation By:  
**MOJE SEVVOM ad.**  
**+98 11 33 30 19 55**