



---

- WATER TECHNOLOGIES •

2022-1401

گروه صنعتی سووفیلتر  
پیشروع در ساخت و تولید  
انواع قطعات و دستگاههای تصفیه آب

# گروه صنعتی سوپریلتر

آب بعد از اکسیژن مهمترین عامل ادامه حیات می‌باشد. این مایع یکی از ترکیبات اصلی بدن به شمار می‌رود و تقریباً حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد وزن بدن انسان را تشکیل می‌دهد که هم در داخل و هم در خارج سلول‌ها وجود دارد. پس برای انجام وظیفه سلول‌ها، وجود آب در بدن ضروری می‌باشد. این مایع حیات علاوه بر مصارف شرب، بطور مستقیم و غیر مستقیم و بیشتر از هر ماده اولیه صنعتی در تمام صنایع مورد استفاده قرار می‌گیرد. قسمت اعظم مشکلات صنایع تا حدودی به املال محلول در آب مصرفی مربوط است، از این رو با آماده کردن و تصفیه نمودن آب مورد نیاز صنایع مختلف می‌توان بهره‌وری را افزایش و از صرف مخارج اضافی جلوگیری نمود. همچنین با تصفیه آب شرب می‌توان به سلامت انسانها کمک شایانی نمود.





در همین راستا مجموعه سووفیلتر با بیش از یک دهه تلاش و فعالیت در زمینه طراحی و تولید سیستم های نوین تصفیه آب و همچنین بیش از نیم قرن تجربه در طراحی و ساخت قطعات خانگی و صنعتی با کیفیت ، مفتخر است خدمات خود را به هموطنان عزیز ارائه کند. این گروه با هدف بومی سازی و اتکا به دانش و توان داخلی اقدام به طراحی و تولید دستگاهها و قطعات تصفیه آب نموده و در حال حاضر این محصولات را به صورت انبوه و بومی تولید و با اطمینان و افتخار می توانیم بگوئیم که ۱۰۰ درصد کارها از مرحله طراحی تا ساخت و تولید ، بصورت بومی در داخل کشور انجام می پذیرد.



## هوزینگ تک مرحله ای ۵ اینچ (پکیج) سووفیلتر

هوزینگ های تک مرحله ای ۵ اینچ سووفیلتر به همراه کارتريج های پلی فسفات (جهت جلوگیری از بستن رسوبات آهکی در پکیج های دیواری) فیلتر های توری جهت جلوگیری از ورود شن و ماسه به سیستم های تأسیساتی می باشد.



هوزینگ های شفاف ضد UV و نشکن



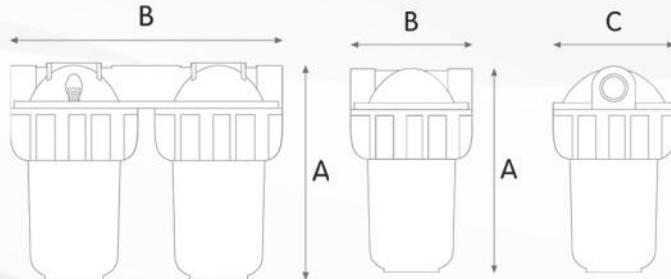
هوزینگ های ضد جلبک



ورودی دو طرفه



ورودی L شکل



مدل	کارتريج مناسب	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
				A	B	C
هوzinگ تک مرحله ای	5 inch	1/2 inch	نشکن PC	۱۷۶	۹۴	۸۹
هوzinگ آب گرم تک مرحله ای	5 inch	1/2 inch	نشکن PC	۱۷۶	۹۴	۸۹

#### وضعیت کارکرد

حداکثر فشار آب

حداقل دمای کار کرد

حداکثر دمای کار کرد

حداکثر دمای کارکرد ( مدل حرارتی )

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این

محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی

جنس EPDM O-Ring از نوع خوارکی ، ورودی و خروجی

آب از جنس برجستی باشد .

هوzinگ مخصوص آب سرد

هوzinگ مخصوص آب گرم

MAX 8  
BAR

+45  
+4  
°C

IN/OUT 1/2"  
MAX L/H  
3800



## هوزینگ های تک مرحله ای سووفیلتر



شیر تخلیه

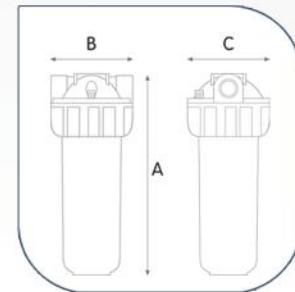


هوزینگ های تک مرحله ای سووفیلتر با ورودی های  $1/2$  ،  $3/4$  و  $1$  اینچی در اندازه های مختلف  $7$  و  $10$  اینچی ، مناسب جهت انواع فیلترها و مصارف مختلف فیلتراسیون آب می باشند .

این هوزینگ ها به صورت انتخابی قابلیت نصب شیر تخلیه جهت خروج آسان شدن و ماسه از انتهای هوزینگ (به همراه فیلتر توری) را دارا می باشند.

وضعیت کارکرد	
8 Bar (116 Psi)	حداکثر فشار آب
4°C	حداقل دمای کار کرد
45°C	حداکثر دمای کار کرد
80°C	حداکثر دمای کارکرد ( مدل حرارتی )

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی جنس O-Ring از نوع EPDM خوارکی ، ورودی و خروجی آب از جنس برنجی می باشد .



مدل	کارتریجهاي مناسب	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
				A	B	C
هزو زینگ تک مرحله ای	7 اینچ	۳/۴ ، ۱/۲ اینچ	PC نشکن	۲۴۱	۱۳۳	۱۳۰
هزو زینگ تک مرحله ای	7 اینچ	۱ اینچ	PC نشکن	۲۴۷	۱۴۵	۱۳۰
هزو زینگ تک مرحله ای	۱۰ اینچ	۳/۴ ، ۱/۲ اینچ	PC نشکن	۳۱۵	۱۳۳	۱۳۰
هزو زینگ تک مرحله ای	۱۰ اینچ	۱ اینچ	PC نشکن	۳۲۱	۱۴۵	۱۳۰
هزو زینگ تک مرحله ای	۲۰ اینچ	۳/۴ ، ۱/۲ اینچ	PC نشکن	۵۷۱	۱۳۳	۱۳۰
هزو زینگ تک مرحله ای	۲۰ اینچ	۱ اینچ	PC نشکن	۵۷۷	۱۴۵	۱۳۰

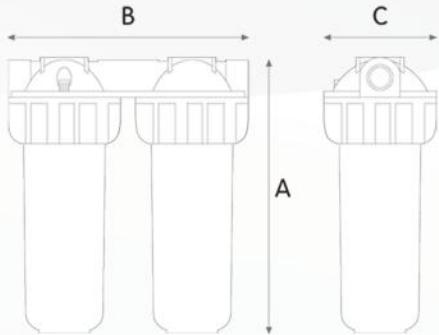
**MAX 8 BAR**    **IN/OUT 1/2" MAX L/H 3800**    **IN/OUT 3/4" MAX L/H 5300**    **IN/OUT 1" MAX L/H 6000**

## هوزینگ دو مرحله ای سوفیلتر



هوزینگ های دو مرحله ای سوفیلتر با ورودی ۳/۴ اینچ در اندازه های مختلف ۷ و ۱۰ و ۲۰ اینچی ، مناسب جهت انواع فیلترها ، کارتريج ها و مصارف مختلف فیلتراسيون آب .





هزینگ مخصوص آب سرد

مدل	کارتریجهای مناسب	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
				A	B	C
هزینگ دو مرحله ای	۷ اینچ	۳/۴ اینچ	PC نشکن	۲۶۱	۲۷۵	۱۳۰
هزینگ دو مرحله ای	۱۰ اینچ	۳/۴ اینچ	PC نشکن	۳۱۵	۲۷۵	۱۳۰
هزینگ دو مرحله ای	۲۰ اینچ	۳/۴ اینچ	PC نشکن	۵۷۱	۲۷۵	۱۳۰



وضعیت کارکرد	
8 Bar (116 Psi)	حداکثر فشار آب
4° C	حداقل دمای کار کرد
45° C	حداکثر دمای کار کرد
80° C	حداکثر دمای کارکرد (مدل حرارتی)

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی جنس O-Ring از نوع EPDM و خوارکی ، ورودی و خروجی آب از جنس پرتعی می باشد .

MAX 8 BAR      +45 °C      IN/OUT ¾" MAX L/H 5300

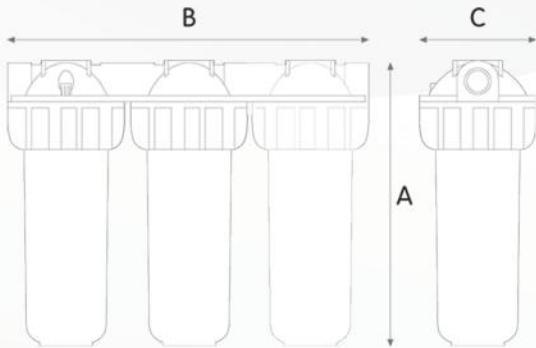
## هزینگ های سه مرحله‌ی سووفیلتر

هزینگ های ۳ مرحله‌ی ای سووفیلتر با ورودی ۱۰ و ۱۳/۴ اینچ در اندازه‌های مختلف ۷ و ۲۰ اینچی ، مناسب جهت انواع فیلترها و مصارف مختلف فیلتراسیون آب .





### هوزینگ مخصوص آب سرد



مدل	کارتريجهای مناسب	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
				A	B	C
هوزینگ ۳ مرحله ای	۷ اینچ	۱/۴ و ۱/۲ اینچ	نشکن PC	۲۴۱	۴۲۰	۱۳۰
هوزینگ ۳ مرحله ای	۱۰ اینچ	۱/۴ و ۱/۲ اینچ	نشکن PC	۳۱۵	۴۲۰	۱۳۰
هوزینگ ۳ مرحله ای	۲۰ اینچ	۱/۴ و ۱/۲ اینچ	نشکن PC	۵۷۱	۴۲۰	۱۳۰



وضعیت کارکرد	
8 Bar (116 Psi)	حداکثر فشار آب
4°C	حداقل دمای کار کرد
45°C	حداکثر دمای کار کرد
80°C	حداکثر دمای کارکرد (مدل حرارتی)

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی جنس O-Ring از نوع EPDM خوارکی ، ورودی و خروجی آب از جنس برنجی می باشد .

**MAX 8 BAR**    **-45+ °C**    **IN/OUT ¾" MAX L/H 5300**    **IN/OUT 1" MAX L/H 6000**



## - هوزینگ های مخصوص دبی آب بالا

هوزینگ های تک مرحله ای سووفیلتر با ورودی های ۱-۱/۲ ، ۱-۱/۴ و ۲ اینچی جهت تصفیه شن و ماسه آب با حفظ دبی و کمترین میزان افت فشار آب در اندازه های ۱۰ و ۲۰ اینچی ، مناسب جهت نصب بعد از پمپ و در مسیر لوله جهت حذف شن و ماسه و ذرات معلق با استفاده از فیلتر های مخصوص توری شن گیر سووفیلتر به همراه دهنده ۵۷ میلی متری .

مدل	اندازه	ورودی / خروجی	اندازه			
			A	B	C	
هوزینگ مخصوص دبی آب بالا	۱۰"	۱" / ۱/۴	PC	۳۴۱	۱۴۳	۱۳۰
هوزینگ مخصوص دبی آب بالا	۱۰"	۱" / ۱/۲	PC	۳۴۱	۱۴۳	۱۳۰
هوزینگ مخصوص دبی آب بالا	۱۰"	۲"	PC	۳۴۱	۱۴۳	۱۳۰
هوزینگ مخصوص دبی آب بالا	۲۰"	۱" / ۱/۴	PC	۶۰۰	۱۴۳	۱۳۰
هوزینگ مخصوص دبی آب بالا	۲۰"	۱" / ۱/۲	PC	۶۰۰	۱۴۳	۱۳۰
هوزینگ مخصوص دبی آب بالا	۲۰"	۲"	PC	۶۰۰	۱۴۳	۱۳۰

وضعیت کارکرد	
حداکثر فشار آب	8 Bar (116 Psi)
حداقل دمای کار کرد	4 °C
حداکثر دمای کار کرد	45 °C

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی جنس O-ring از نوع EPDM خوراکی ، ورودی و خروجی آب از جنس برنجی (دریابی) می باشد .

مخصوص کارتیج های توری استیل یا پلی استر با دهنده ۵۷ میلیمتری و ۲ عدد اورینگ .





IN/OUT 2"  
MAX L/H  
**12.000**

IN/OUT -1½"  
MAX L/H  
**10.000**

IN/OUT -1¼"  
MAX L/H  
**8.000**

 **-+45 °C**

**MAX 8 BAR**

هزینگ های جامبو سوفیلتر از ورودی های ۱ تا ۲ اینچ مناسب جهت فیلتر های جامبو با قطر ۱۴ تا ۲۵ اینچ و ارتفاع ۲۰ اینچ می باشند ، این هزینگها جهت استفاده در مصارف صنعتی یا مکان هایی که نیاز به عملکرد و عمر بالاتر فیلتر ها نسبت به مدل های لاغر ( اسلیم ) دارد توصیه می شوند. قطر بیشتر در کارتريج یا فیلتر درون محافظه باعث طولاتی تر شدن زمان تعویض فیلتر می گردد.



مدل	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
			A	B	C
هزینگ جامبو ۲۰ اینچی	1"	PP	۶۱۷	۱۹۰	۱۸۵
هزینگ جامبو ۲۰ اینچی	1" ۱/۴	PP	۶۱۷	۱۹۰	۱۸۵
هزینگ جامبو ۲۰ اینچی	1" ۱/۲	PP	۶۱۷	۱۹۰	۱۸۵
هزینگ جامبو ۲۰ اینچی	2"	PP	۶۱۷	۱۹۰	۱۸۵



## هوزینگ های مینی جامبو

هوزینگ های مینی جامبو سووفیلتر از ورودی های ۱ تا ۲ اینچ مناسب جهت فیلترهای جامبو با قطر ۴ تا ۶,۵ اینچ و ارتفاع ۱۰ اینچ می باشند ، این هوزینگها جهت استفاده در مصارف صنعتی یا مکان هایی که نیاز به عملکرد و عمر بالاتر فیلتر ها نسبت به مدل های لاغر ( اسلیم ) دارد توصیه می شوند. قطر بیشتر در کارتريج یا فیلتر درون محفظه باعث طولانی تر شدن زمان تعویض فیلتر می گردد.

مدل	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
			A	B	C
هوزینگ جامبو ۱۰ اینچی	۱"	PP	۳۸۰	۱۹۰	۱۸۵
هوزینگ جامبو ۱۰ اینچی	۲"	PP	۳۸۰	۱۹۰	۱۸۵



## پکیج پیش تصفیه دو و سه مرحله ای جامبو

پکیج پیش تصفیه دو و سه مرحله ای جامبو جهت تصفیه آب ورودی به منزل ، ویلا یا کارگاه طراحی گردیده است همانند پکیج های پیش تصفیه جهت حذف شن و ماسه گل و لای و بو و طعم نامطلوب آب استفاده می گرددند با این تفاوت که به دلیل بزرگتر شدن فیلترها ، مدت زمان تعویض فیلتر نسبت به مدل Slim افزایش یافته است.



مدل	اندازه	ورودی / خروجی	اندازه (CM)		
			عرض	ارتفاع	ضخامت
پیش تصفیه دو مرحله ای جامبو	۲۰"	۱"	۴۰	۸۰	۱۸
پیش تصفیه سه مرحله ای جامبو	۲۰"	۱"	۶۰	۸۰	۱۸

## هوزینگ های ممبرین سوفیلتر

هوزینگ های ممبرین سوفیلتر مخصوص فیلتر های ممبرین با ورودی و خروجی های ۱/۸ اینچ NPT جهت انواع فیلتر های استاندارد ۱۰ اینچی با قطر ۱/۵ اینچ از ۵۰ گالن تا ۱۰۰ گالن در شبانه روز.

وضعیت کارکرد	
8 Bar (116 Psi)	حداکثر فشار آب
4° C	حداقل دمای کار کرد
45° C	حداکثر دمای کار کرد

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب جهت آب آشامیدنی می باشد همچنین جنس O-Ring از نوع EPDM با گرید خوراکی می باشد

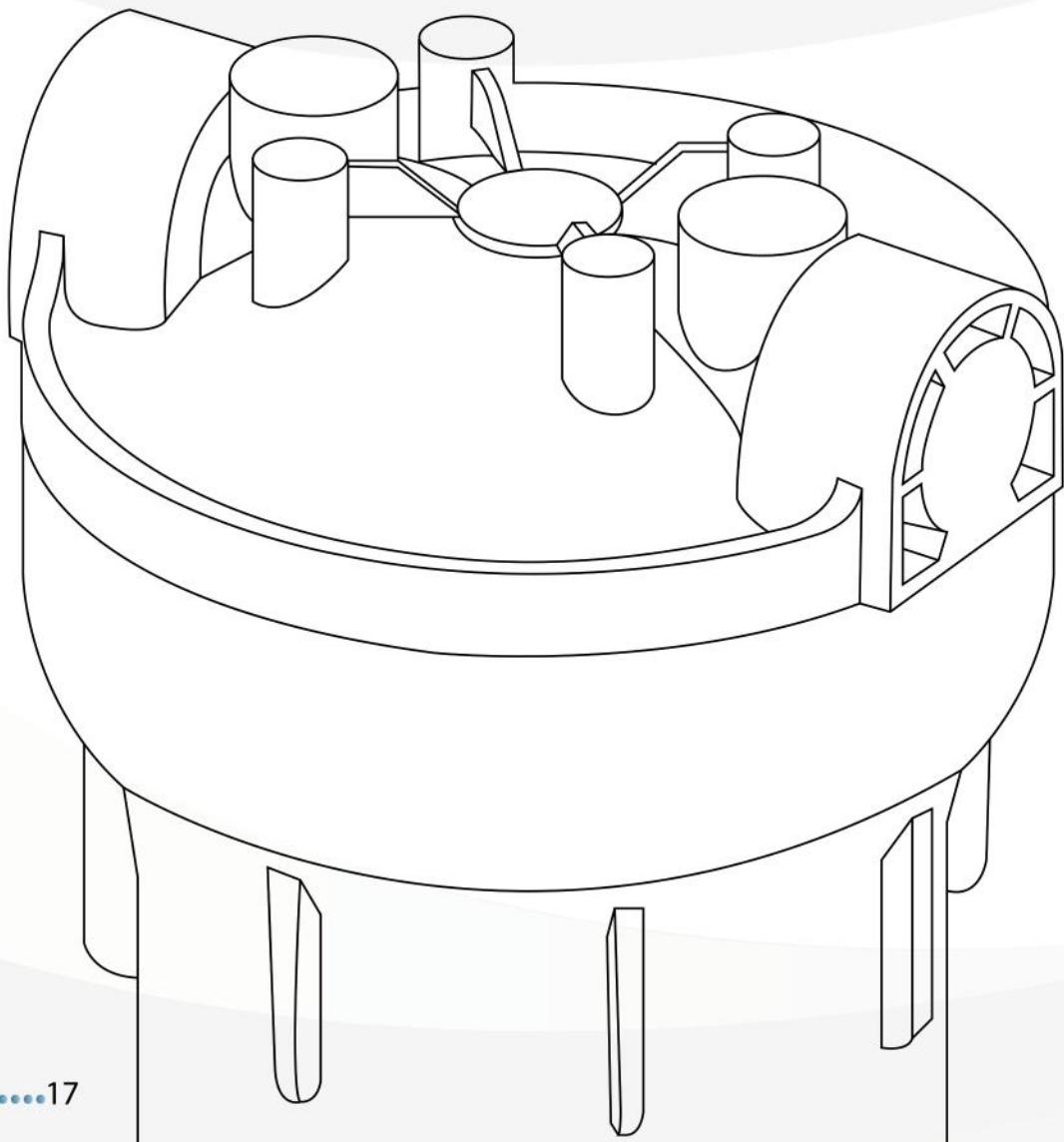


A: 1.50" B: 11.75" C: 10.00" D: 0.875" E: 0.678"





هوzinگ ۱۰ اینچ تک اورینگ (RO)  
( در حال ساخت )



## هوزینگ ۱۰ اینچ دابل اورینگ (RO)

هوزینگ ۱۰ اینچ دابل اورینگ با ورودی ۱/۴ اینچ NPT مخصوص دستگاه های تصفیه آب زیر سینکی چند مرحله RO در دو مدل شفاف و سفید مات ، این هوزینگ ها بگونه ای طراحی شده اند که با فشار دست در هنگام بسته شدن آببندی می شوند . همچنین محل سوراخکاری و نصب گیج فشار آب روی کلگی هوزینگ تعییه شده است .

وضعیت کارکرد	
8 Bar (116 Psi)	حداکثر فشار آب
4° C	حداقل دمای کار کرد
45° C	حداکثر دمای کار کرد

نکته : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی می باشد .



## فیلتر قلیایی سووفیلتر



فیلتر خطی قلیایی سووفیلتر شامل مواد آنتی اکسیدان قلیایی می باشد که در دستگاه تصفیه آب یا به عنوان فیلتر یخچال نصب می شود ، با اضافه کردن موادی از جمله کلسیم ، منیزیوم ، پتاسیوم و سدیم pH آب RO را به اندازه ۱ تا ۲ واحد اضافه میکند ( ۸ الی ۹.۵ ) که باعث کاهش پتانسیل اکسیداسیون آب می گردد .

ORP - Oxidation Reduction Potential

همچنین مواد این فیلتر تولید ایران ( شرکت دانش بنیان ) بوده و دارای برگه آزمایشگاهی و برگه تاییدیه سازمان غذا و دارو می باشد .

## فیلتر خطی الیافی شفاف سووفیلتر ( محافظ ممبرین )



فیلتر خطی الیافی شفاف سووفیلتر با مغزی تعویض شونده جهت شن و ماسه و گل لای و ذرات معلق می باشد ، ورودی این فیلتر ۱/۴ اینچ NPT می باشد - جهت فیلتر یخچال دستگاه تصفیه آب ( محافظ ممبران ) و ... استفاده می شود .

## فیلترهای inline خطی

### فیلتر پست مینرال



فیلتر مینرال خطی سووفیلتر با ورودی ۱/۴ ، وظیفه اضافه نمودن املاح مفید به آب را دارد . درون این فیلتر ، سنگ معدنی (دولومیت) وجود دارد که آب با عبور از کنار آنها ، املاح مفید از جمله کلسیم و منیزیوم را دریافت میکند . وجود یک فیلتر مینرال در دستگاه تصفیه آب بسیار مفید است و سبب غنی شدن آب و همچنین بهبود تعادل شیمیایی آب میشود ، در مرحله ششم بسیاری از دستگاه های تصفیه آب خانگی برای جبران املاح مفید گرفته شده توسط فیلتر ممبرین ، فیلتری به نام فیلتر مینرال قرار میدهند . همچنین مواد درون آن دارای برگه آزمایشگاهی می باشد .

### فیلتر پست کربن



فیلتر پست کربن خطی سووفیلتر با ورودی ۱/۴ اینچ جهت حذف بو ، مزه و کلر آب می باشد ، در این محصول از کربن اکتیو شده ۱۰۰ % گیاهی (پوست پسته) با عدد یاری ۸۰۰ استفاده شده است . همچنین جنس بدنه از پلی پروپیلن گرید خوراکی می باشد .

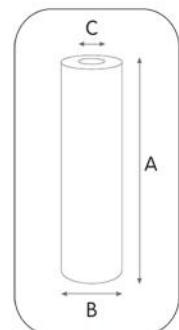
## - کارتريج های پلی فسفات (رسوب گیر) سو菲يلتر -



کارتريج های پلی فسفات جهت جلوگیری از بستن رسوبات آهکی در ماشین های ظرفشویی ، لباسشویی ، پکیج های صنعتی ، بویلرها ، مه پاشها و هرجایی که احتمال رسوب کلسیم و مواد آهکی باشد مورد استفاده قرار میگیرد. اين فیلتر در سایزهای ۵ ، ۷ ، ۱۰ و ۲۰ اینچ موجود می باشد .

وضعیت کارکرد	
۴°C	حداقل دمای کار کرد
۴۵°C	حداکثر دمای کار کرد

مشخصات محصول : اين محصول حاوي ماده سديم پلي فسفات با مدت انحلال طولاني می باشد و **استفاده از آن در آب شرب توصيه نميشود.**



مدل	اندازه	جنس	اندازه		
			A	B	C
کارتريج پلی فسفات (رسوب گیر)	۵"	SAN	۱۲۵	۵۰	۲۱
کارتريج پلی فسفات (رسوب گیر)	۷"	SAN	۱۷۶	۷۰	۲۸
کارتريج پلی فسفات (رسوب گیر)	۱۰"	SAN	۲۵۲	۷۰	۲۸
کارتريج پلی فسفات (رسوب گیر)	۲۰"	SAN	۵۱۰	۷۰	۲۸

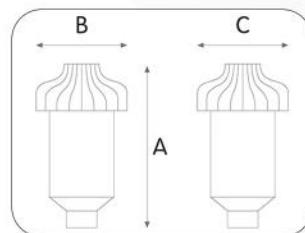


## فیلترهای مخصوص ماشین های لباسشویی و ظرفشویی

این فیلتر با قابلیت نصب بر روی ماشینهای لباسشویی و ظرفشویی با نمونه های مشابه کاملاً متفاوت بوده ، بسیار مقاوم و نشکن می باشد. همانند کاتریج های پلی فسفات قابلیت پاک کردن و حذف رسوبهای آهکی که در ماشینهای لباسشویی و ظرفشویی بسته میشوند را دارد. این محصول در نهایت باعث عملکرد بهتر سیستم و کاهش مصرف برق در مجموعه های گرم کن و هیترها می شود.

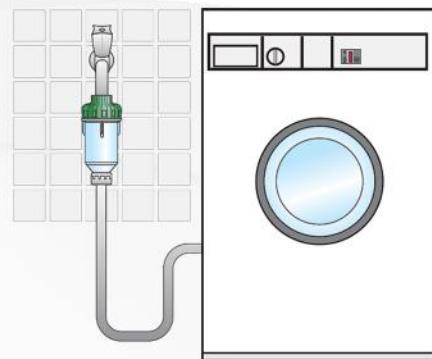


مدل	ورودی / خروجی	جنس	اندازه		
			A	B	C
فیلتر ماشین لباسشویی و ظرفشویی	٣/٤ inch	نشکن PC	۱۳۰	۶۸	۶۸



وضعیت کارکرد	
7 Bar ( 101 Psi)	حداکثر فشار آب
4° C	حداقل دمای کار کرد
35° C	حداکثر دمای کار کرد

مشخصات محصول : این محصول حاوی ماده سدیم پلی فسفات با مدت انحلال طولانی می باشد و استفاده از آن در آب شرب توصیه نمیشود.



## فیلترهای توری شن‌گیر اسلیم



این فیلترها قابلیت تصفیه ذرات معلق ، شن و ماسه را دارا می باشند ، لذا در مراحل اول تصفیه آب قرار میگیرند . این فیلترها در اندازه های مختلف ۵ ، ۷ ، ۱۰ ، ۲۰ اینچی موجود می باشند.

وضعیت کارکرد	
4°C	حداقل دمای کار کرد
45°C	حداکثر دمای کار کرد
مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی جنس O-Ring از نوع EPDM خوراکی ، این محصول قابلیت شستشو و استفاده مجدد را دارد .	

مدل	کارتريجهای مناسب	جنس	اندازه		
			A	B	C
فیلتر RL توری	۵ اینچ	PP	۱۲۲	۵۰	۲۰
فیلتر RL توری	۷ اینچ	PP	۱۷۳	۷۰	۳۰
فیلتر RL توری	۱۰ اینچ	PP	۲۵۰	۷۰	۳۰
فیلتر RL توری	۲۰ اینچ	PP	۵۰۵	۷۰	۳۰



## تصفیه آب گرم ۸۰ درجه

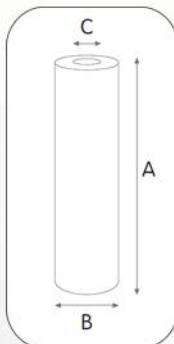
این هوزینگ ها به همراه فیلتر توری استیل مخصوص آب گرم جهت تصفیه ذرات معلق و شن ماسه و... تا ۸۰ درجه سانتی گراد و به جهت جلوگیری از ورود آهک و ناخالصی های مخلوط در آب به سیستم های تاسیساتی و جلوگیری از گرفتگی آنها کاربرد دارد.



## فیلترهای توری استیل سووفیلتر



این فیلتر دارای توری از جنس استیل بوده و قابلیت تصفیه ذرات معلق را دارد . همچنین این فیلترها قابلیت استفاده در مصارف تصفیه آب گرم تا ۸۰ درجه سانتی گراد نیز کاربرد دارند. این فیلتر ها در اندازه های ۵ تا ۲۰ میکرون و ارتفاع مختلف ۵ ، ۷ ، ۱۰ ، ۲۰ اینچی موجود می باشند.

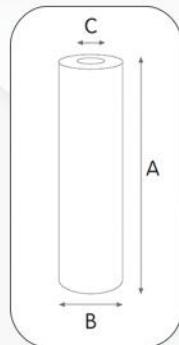


### وضعیت کارکرد

حداقل دمای کار کرد	4° C
حداکثر دمای کار کرد	45° C
مشخصات محصول : توری این محصول از جنس استیل همچنین بدنه از جنس PP و جنس O-Ring از نوع EPDM می باشد .	

مدل	اندازه	جنس	اندازه		
			A	B	C
کارتريج توری استیل	۵	PP	۱۲۲	۵۰	۲۰
کارتريج توری استیل	۷	PP	۱۷۳	۷۰	۳۰
کارتريج توری استیل	۱۰	PP	۲۵۰	۷۰	۳۰
کارتريج توری استیل	۲۰	PP	۵۰۵	۷۰	۳۰

## فیلتر شنگیر جامبو ۲۰ و ۱۰ اینچ



### وضعیت کارکرد

حداقل دمای کار کرد	4 °C
حداکثر دمای کار کرد	45 °C

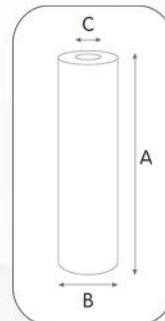
مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی جنس O-Ring از نوع EPDM خوراکی ، این محصول قابلیت شستشو و استفاده مجدد را دارد .

## کارتریج کربن فعال GAC سووفیلتر

این فیلترها شامل یک محفظه پر از بهترین نوع کربن اکتیو تهیه شده از پوست پسته، نارگیل یا گرد و بصورت گرانول (۱۰۰٪ پایه گیاهی) جهت حذف کلر و میکرو ارگانیزم ها برای رفع بو و طعم نامطلوب آب می باشد، این فیلتر در سایزهای ۵، ۷، ۱۰ و ۲۰ اینچ موجود می باشد.

وضعیت کارکرد	
۴°C	حداقل دمای کار کرد
۴۵°C	حداکثر دمای کار کرد

مشخصات محصول : این محصول از مواد غیر سمی حاوی ماده کربن اکتیو تهیه شده از بهترین مواد (پوست نارگیل) و مناسب جهت آب شرب می باشد.



مدل	اندازه	جنس	اندازه		
			A	B	C
(Activated Carbon)	۵"	SAN	۱۲۵	۵۰	۲۱
(Activated Carbon)	۷"	SAN	۱۷۶	۷۰	۲۸
(Activated Carbon)	۱۰"	SAN	۲۵۲	۷۰	۲۸
(Activated Carbon)	۲۰"	SAN	۵۱۰	۷۰	۲۸

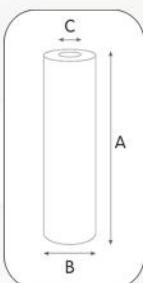


## کارتريج کربن فعال جامبو



کارتريج کربن اكتيو جامبو ۲۰ اينچ سووفيلتر در هوزينگ های پيش تصفييه آب جامبو به جهت کاهش كلر آب ، مزه و طعم ، بوی نامطلوب آب ، ميكرو ارگانيزم ها و رنگ آب استفاده می شود ، همچنین کربن اكتيو استفاده شده در آن ۱۰۰ درصد گياهی می باشد که نسبت به فيلترهای کربنی رايچ دیگر که از کربن ذغال سنگ (آنتراسیت) استفاده می کنند سالمتر و با کیفیت تر می باشد ، کربن فعال به کار رفته در اين فيلتر از جنس زغال پوست پسته یا بادام می باشد که طی مراحلی جهت بالا بردن میزان جذب ذرات تا عدد يدين ۸۰۰ میلی گرم در يك گرم کربن اكتيو شده است . هم چنين طراحی فيلتر به گونه اي است که قابلیت تخليه و پر کردن مجدد محفظه کارتريج در صورت نياز وجود دارد.

مدل	اندازه	جنس	اندازه		
			A	B	C
(Activated Carbon)	۱۰"	SAN	۲۵۲	۱۱۰	۳۹
(Activated Carbon)	۲۰"	SAN	۵۱۰	۱۱۰	۳۹



وضعیت کارکرد	
حداقل دمای کار کرد	حداکثر دمای کار کرد
4°C	45°C
مشخصات محصول : اين محصول از مواد غير سمی حاوي ماده کربن اكتيو تهيه شده از بهترین مواد ( پوست نارگيل ) و مناسب جهت آب شرب می باشد.	



## مخزن دستگاه تصفیه آب مدل T4G

این مخزن به میزان ۹ الی ۱۱ لیتر به نسبت فشار باد و فشار تنظیم شده دستگاه آبدھی دارد. در این مخزن از مواد اولیه فرموله شده و دارای استاندارد مواد غذایی استفاده می‌گردد تیوب این مخزن شفاف و طوری طراحی شده است که در مدت زمان طولانی آب داخل مخزن بو نمیگیرد، همچنین این مخزن با فشار کاری ۵۰ PSI کار میکند. محل تخلیه آب در این مخزن در بالاترین قسمت مخزن قرار دارد که باعث می‌شود تمام آب داخل آن خارج شده و مانع از گندیدگی آب مانده درون آن می‌گردد. ابعاد این مخزن به گونه‌ای اندازه‌گیری شده که کمترین فضای ممکن را در زیر سینک اشغال کند.



وضعیت کارکرد	
50 PSI	حداکثر فشار آب
4°C	حداقل دمای کار کرد
45°C	حداکثر دمای کار کرد

نکته: تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب برای آب آشامیدنی می‌باشد.

در صورت خرابی سوئیچ فشار بالای دستگاه تصفیه کننده آب و بالاتر رفتن فشار کاری، این مجموعه هیچ مستحکمیتی در قبال ترکیدگی و خرابی تیوب یا بدن مخزن ندارد.

## شاسی دستگاه خانگی Hybrid

این برآکت به صورت جدا شونده می باشد که حمل آن بسیار به صرفه تر و کم حجم تر می گردد ، همچنین تلفیقی از پلاستیک و فلز می باشد طوری طراحی شده که تمام اجزا و قطعات تصفیه آب در جای خود قرار می گیرند ، بر خلاف نمونه های موجود در بازار بسیار مقاوم در برابر انعطاف می باشد ، همچنین بر روی آن از قاب شفاف شیشه ای استفاده شده که به صورت آپشنال و انتخابی می باشد ، میتوان نحوه موتتاژ دستگاه را به پمپ پشت روی کمربندی یا به روی سینی اصلی موتتاژ کرد ، بسیار کم جا و دقیق طراحی شده ، تمامی سوراخ ها و مکانهای عبور شلنگ آب و یا سیم و قطعات الکتریکی دستگاه و پایه ها دقیقاً جانمایی شده که باعث سرعت در موتتاژ دستگاه همچنین زیبایی قطعه بندی دستگاه می گردد . همچنین در برابر زنگ زدگی در مکانهای با رطوبت بالا، بسیار مقاوم است .

این محصول مانند سایر محصولات در مجموعه سووفیلتر طراحی شده و دارای ثبت طرح صنعتی از اداره مالکیت معنوی قوه قضائیه می باشد .



## دستگاه تصفیه آب خانگی

دستگاه تصفیه آب فوق ، دارای جدیدترین و به روزترین تکنولوژی (روش اسمرز معکوس) در فرآیند دستگاه های تصفیه آب خانگی است. استفاده از هوژینگ های نشکن با مواد پایه خوراکی موجب سلامت آب خروجی این دستگاه شده است. این دستگاه قابلیت حذف ذرات فیزیکی، شن، ماسه، گل و لای، رسوبات و آهک، کلر، تری هامون ها ، آلاینده های شیمیایی و نیترات و نیتریت و آرسنیک آب را دارا می باشد. همچنین این دستگاه دارای مخزن ۴ گالن و شیر برداشت روی سینک می باشد . در این دستگاه از ۱ عدد پمپ تایوانی استفاده شده و به همراه ۱ عدد فیلتر ممبرین با کیفیت تقدیم می گردد ، همچین این دستگاه تست آب و باد شده است .



## دستگاه تصفیه آب نیمه صنعتی

دستگاههای تصفیه آب نیمه صنعتی با ظرفیت تولید آب تصفیه شده ۲۰۰ ، ۴۰۰ ، ۸۰۰ الی ۲۰۰۰ گالن در شبانه روز که جهت استفاده در رستوران ها ، کافی شاپ ها ، مدارس و شرکت ها و جاهایی که نیاز به تولید آب تصفیه شده با ظرفیت بالاتری نسبت به دستگاههای خانگی دارند ، استفاده می شود . در این دستگاهها از پمپهای با کیفیت تایوانی استفاده شده و به همراه فیلتر های با کیفیت تقديم می گردد ، این دستگاه قابلیت حذف ذرات فیزیکی، شن، ماسه، گل و لای، رسوبات و آهک، کلر، تری هامون ها، آلاینده های شیمیایی و نیترات و نیتریت و آرسنیک آب را دارا می باشد همچنین این دستگاه تست آب و باد شده است .

وضعیت کارکرد	
8 Bar (116 Psi)	حداکثر فشار آب
4° C	حداقل دمای کار کرد
45° C	حداکثر دمای کار کرد

مشخصات محصول : تمامی مواد استفاده شده در این محصول از نوع غیر سمی و مناسب جهت آب آشامیدنی می باشد همچنین جنس O-Ring از نوع EPDM با گرید خوارکی می باشد



## پوسته خالی انواع کارتريج



پوسته خالی انواع کارتريج های اسلیم و جامبو با قطر ۲.۵ و ۴.۵ اينچ (ارتفاع ۵، ۷، ۱۰، ۲۰ اينچ) اسلیم و جامبو جهت پر کردن انواع مديا (رزين تبادل یونی، کربن اكتيو و ...)

## انواع قطعات جانبی دستگاههای تصفیه آب



درووش کور کردن  
Push Fit  
اتصالات



گیره اتصال فیلتر خطی  
به بدنه (۲ به بدنه)



گیره اتصال هوزینگ  
ممبرین به بدنه  
(۲,۵ به بدنه)



گیره اتصال فیلتر خطی  
به فیلتر خطی (۲ به ۲)



گیره اتصال هوزینگ  
ممبرین به فیلتر خطی  
(۲,۵ به ۲)



براکت اتصال به دیوار  
هوzinگ جامبو

آچار هوزینگ جامبو



آچار هوزینگ سوفیلتر  
(طرح اطلس)



آچار هوزینگ فیلتر پکیجی  
(پلی فسفات)



آچار هوزینگ دستگاه RO



آچار هوزینگ ممبران



براکت اتصال به دیوار  
هوzinگ اسلیم



## سويچ های فشار بالا و پایین و بست فاضلاب



سوییچ فشار پایین



سوییچ فشار بالا



بست فاضلاب کمربندی

## انواع تبدیل ها و اتصالات پرکاربرد



تبدیل  $3/8$  به  $3/4$



تبدیل  $3/4$  به  $1/4$



تبدیل  $1/2$  به  $3/8$



مغزی  $1$  به  $1$



مغزی  $1/4$  به  $1/4$

healthy water  
healthy living...



تمامی محصولات این شرکت طبق قانون به ثبت رسیده و هرگونه کپی برداری از نام و یا مشابه سازی از طرح محصولات پیگرد قانونی خواهد داشت.