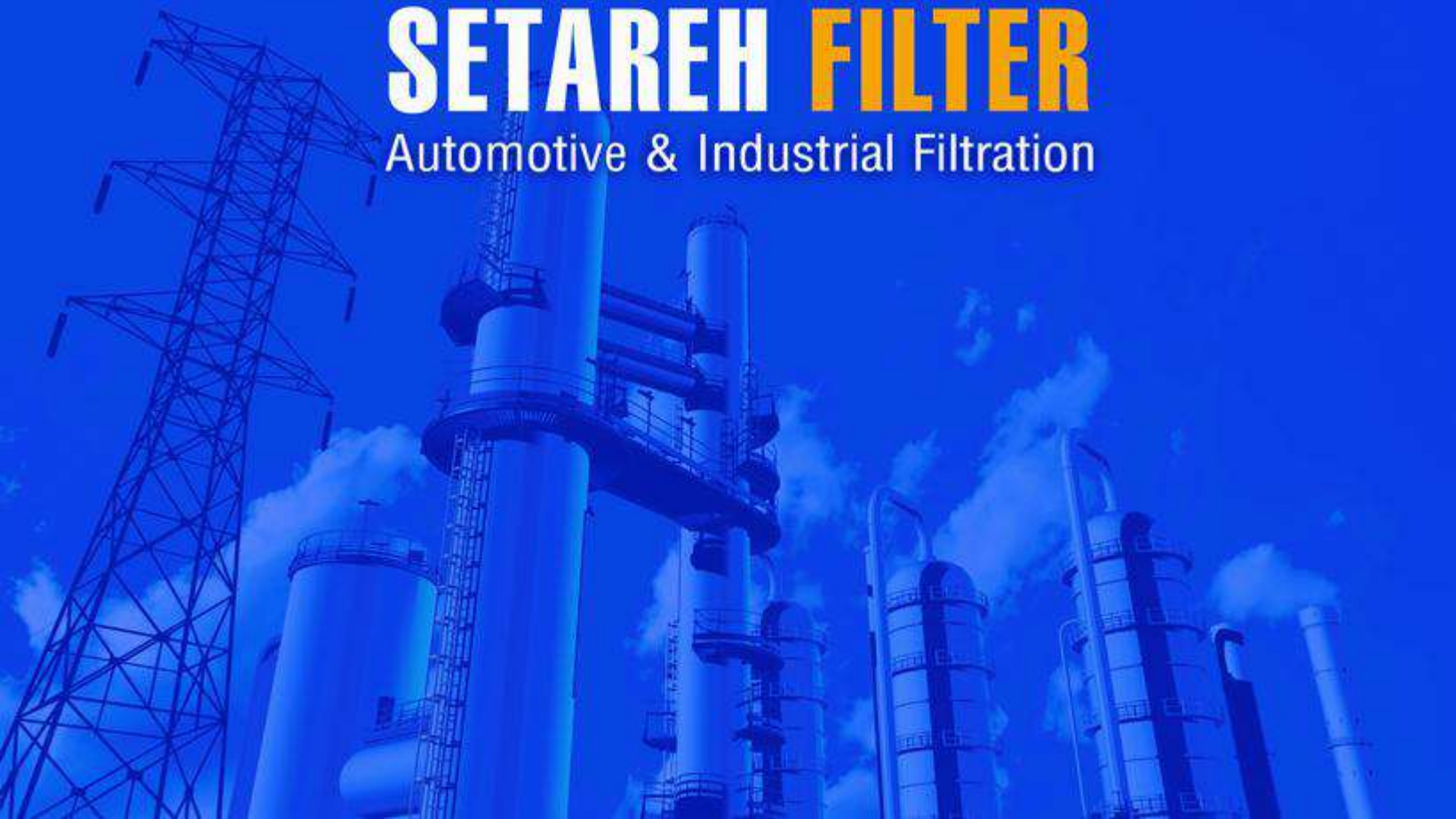




ستاره فیلتر

SETAREH FILTER

Automotive & Industrial Filtration





SETAREH FILTER

شرکت ستاره پالایه (ستاره فیلتر) با توجه به الطاف پروردگار و با بهره گیری از کارشناسان و کارکنان مجرب و با بیش از سی و پنج سال تجربه فعالیت خود را در زمینه تولید و عرضه انواع فیلترهای خودرویی و صنعتی اعلام می نماید. این شرکت در راستای اهداف و سیاستهای تعیین شده به منظور مشارکت در توسعه صنعتی کشور و در راستای تأمین رضایت مشتریان و ارتقاء سطح کیفیت تارسیدن به سطح جهانی، مصمم است نسبت به توسعه سیستم کیفیت موجود بر اساس استاندارد ISO/TS16949:2009 و الزامات خاص مشتریان (MFQM,SSR2) اقدام نماید؛ بدین منظور شرکت مصمم به استقرار، اجراء و حفظ موارد ذیل می باشد:

۱. آموزش مستمر نیروی انسانی در کلیه سطوح شرکت به منظور ترویج فرهنگ کیفیت و ارتقاء سطح تخصص و مهارت آنها.

۲. تمرکز بر مشتریان و افزایش رضایتمندی آنها از طریق تحویل به موقع و افزایش کیفیت محصولات.

۳. بهبود فرایندهای لجستیک و IT و نهادینه نمودن فرهنگ بهبود مستمر در کلیه سطوح شرکت.

۴. کاهش PPM برگشتی داخلی و خارجی و دستیابی به ضایعات صفر.

۵. رسوخ در بازارهای جدید و توسعه محصولات.

۶. بهبود و ارتقاء وضعیت تأمین کنندگان.

بدیهی است دستیابی به اهداف فوق نیازمند همکاری همه جانبه مدیران و کارکنان که در حکم اعضای خانواده این شرکت هستند می باشد.

مسئولیت اطمینان از حسن اجرای این خط مشی بر عهده اینجانب است و تمامی کارکنان ملزم به اجرای موارد مندرج در این خط مشی در چارچوب وظایف خود می باشند. درک و اجرای صحیح این خط مشی در جلسات بازنگری مدیریت مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

Setareh Filter Co. was established in 1978 as a manufacturing company, supplying high-quality automotive and industrial filtration products. Our distinct strength lies in our complete range of filtration products, excellent production systems and our sustainable relationship with our customers, employees and business partners.

Our wide range of automotive filters include oil filters, diesel & gas fuel filters, air & cabin-air filters, fuel-water separators, hydraulic filters for passenger cars, buses, trucks, agricultural and constructional machineries. Our industrial filters include pre-filters, air filters, hydraulic and lubrication oil filters, micro filters such as those used in power plants, gas and petrochemical refineries, hospitals and clinics and food industries.

The key to our success is the focus we place on quality. We strictly adhere to an extensive Total Quality Management program that enables us to supply our customers with high-quality filtration products that conform to their exact specifications and standards, delivered on time and at a competitive price. We firmly comply with ISO/TS16949 and ISO9001, two key quality management system certificates We have proudly obtained.

Here at Setareh Filter, we are strongly committed to provide filtration products that meet or exceed customers' expectations in terms of quality, integrity and reliability through the use of high quality media and raw materials, our skilled production team and our flexible production capacity.

پیش فیلترهای تهویه هوای صنعتی (Pre-Filter)

عموماً در اولین مرحله فیلتراسیون هوا قرار می گیرند تا عمر مفید فیلترهای پائل، کیسه ای، هپا و اولپار افزایش دهند.

موارد مصرف: این پیش فیلترها بصورت گسترده ای در هواسازها و در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، انرژی اتمی، صنایع فولاد کارخانجات داروسازی-بیمارستانها به کار گرفته می شود.

مشخصات فنی

وایر مش استینلس استیل وایر مش گالوانیزه وایر مش آلومینیوم	مدیا
ورق فولاد: Carbon Steel, Stainless Steel	بدنه قابی
600 x 300 x 50	ابعاد استاندارد (میلیمتر)
600 x 600 x 50	
سایر ابعاد غیر استاندارد قابل ساخت می باشد.	

پیش فیلترهای فلزی

این فیلترها به صورت تخت یا چین خورده ساخته می شود که دارای قاب فلزی می باشد. مدیای این گونه فیلترها قابل شستشو می باشد. بنا به درخواست مشتری این فیلترها از کلاس G1 تا G4 قابل تهیه می باشند. افت فشار اولیه در جریان حجمی هوا معادل ۳۴۰۰ متر مکعب در ساعت برابر ۱۰ الی ۲۰ پاسکال می باشد.

مشخصات فنی عمومی

الیاف شیشه ای به هم پیوسته امر گلاس	مدیا
قاب مقوایی ضد رطوبت	بدنه قابی
600 x 300 x 50	ابعاد استاندارد (میلیمتر)
600 x 600 x 50	
600 x 600 x 100	
سایر ابعاد غیر استاندارد قابل ساخت می باشد.	

پیش فیلترهای امر گلاس یا الیاف شیشه ای

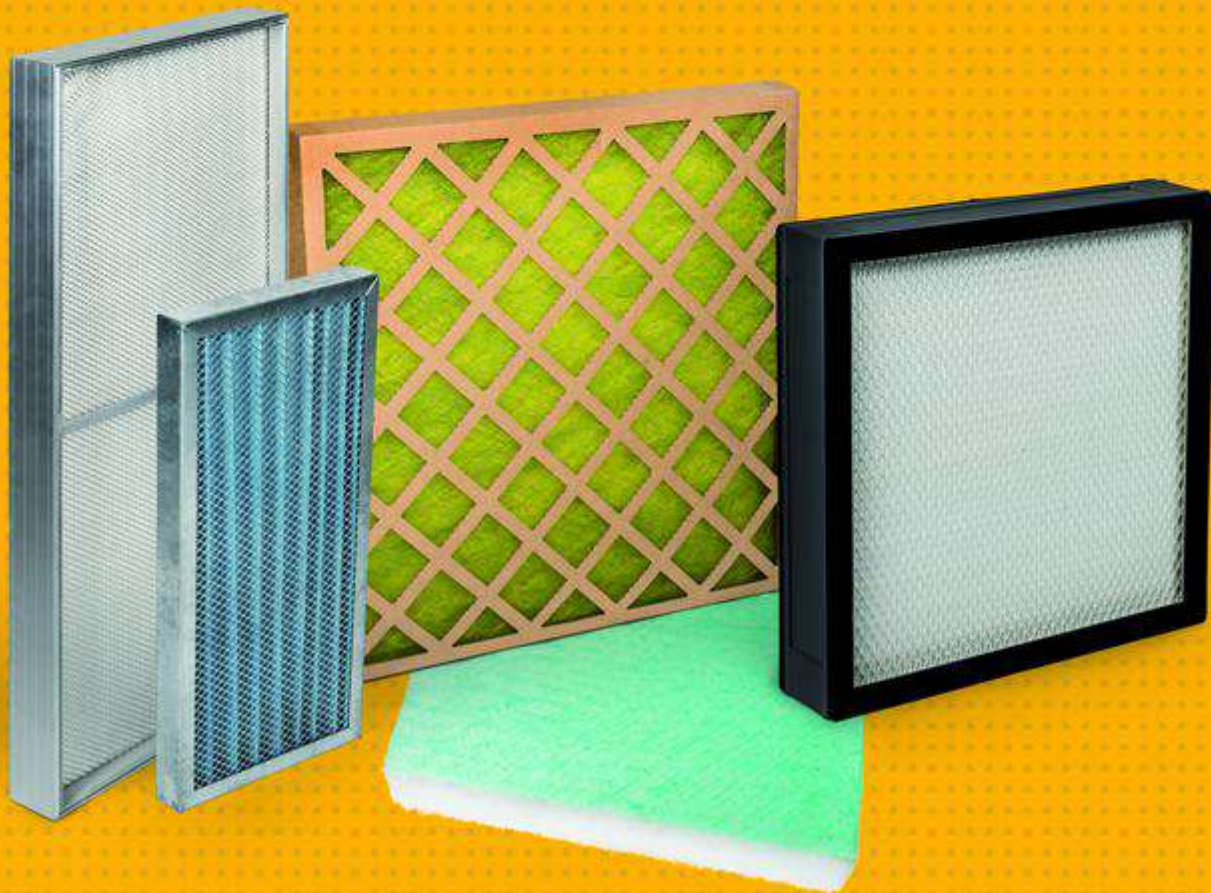
این فیلترها به صورت تخت با ضخامت ۵۰ الی ۱۰۰ میلیمتر داخل قاب مقوایی مقاوم در برابر رطوبت مونتاژ می شوند. بنا به درخواست مشتری این فیلترها در کلاس های G2 تا G4 قابل تهیه می باشند. افت فشار اولیه در جریان حجمی هوا معادل ۳۴۰۰ متر مکعب در ساعت برابر با ۲۰ الی ۳۰ پاسکال می باشد.

مشخصات فنی عمومی

پلی استر الیاف P.P	مدیا
قاب مقوایی (مقاوم در برابر رطوبت) قاب فلزی	بدنه قابی
600 x 300 x 50	ابعاد استاندارد (میلیمتر)
600 x 600 x 50	
سایر ابعاد غیر استاندارد قابل ساخت می باشد.	

پیش فیلترهای کفی - پانل

مدیا این نوع پیش فیلترها از الیاف مصنوعی (نباخته) به صورت چین خورده می باشد. بنا به درخواست مشتری این فیلترها در کلاس های G3, G4 و F5 قابل تهیه می باشند. افت فشار اولیه در جریان حجمی هوا معادل ۳۴۰۰ متر مکعب در ساعت برابر با ۳۰ الی ۵۰ پاسکال و اختلاف فشار نهایی ۲۰۰ پاسکال می باشد.



فیلترهای تهویه هوای صنعتی

فیلترهای کیسه ای:

نوعی از سیستم های غبار زدایی دارای راندمان ۳۵٪ الی ۹۰٪ می باشند. این فیلترها شامل کیسه های عمودی به قطر ۱۴۰-۲۰۰ میلیمتر و ارتفاع ۲۳۰۰-۳۲۰۰ میلیمتر می باشند. به طور معمول تعدادی از کیسه ها در یک محفظه فلزی به طور موازی در کنار هم قرار می دهند و جریان غبار از درون آن عبور می کند. این نوع فیلترها برای ذراتی با قطر حدود یک میکرون به کار می روند. افت فشار اولیه در جریان حجمی هوا معادل ۳۴۰۰ متر مکعب در ساعت نسبت به کلاس فیلتر ۳۰ الی ۹۰ پاسکال می باشد و افت فشار نهایی ۲۵۰ پاسکال پیشنهاد می گردد.

فیلترهای کیسه HP-100 و HP-200

نوع دیگر از فیلترهای کیسه ای با مدیای فایبر گلاس می باشد که به صورت ۱۲ کیسه ای با دستگاه مخصوص تاخورد می شود و در نهایت با مقوای فشرده مقاوم در برابر رطوبت مونتاژ می شود. راندمان فیلترهای HP 100، ۸۰٪ الی ۸۵٪ و راندمان فیلترهای HP 200، ۹۰٪ الی ۹۵٪ می باشد. افت فشار اولیه در جریان حجمی هوا معادل ۳۴۰۰ متر مکعب در ساعت، ۱۲۰ پاسکال و افت فشار نهایی ۳۰۰ پاسکال پیشنهاد می گردد. ابعاد این فیلتر ۳۰۰ x ۳۰۰ x ۵۹۵ میلیمتر می باشد.

موارد مصرف: در سالنهای رنگ آمیزی، بستر دوم هوا سازها و بطور کلی اماکنی که هوای پاک در آنها از اولویت برخوردار است. این فیلترها نیز به عنوان پیش فیلتر برای فیلترهای لانه زنبوری با راندمان بالا (هپا و اولپا) مورد استفاده قرار می گیرند.

مشخصات فنی عمومی

مدیا	میکرو فایبر گلاس
بدنه قابی	گالوانیزه آلومینیوم MDF Stainless Steel
ابعاد استاندارد (میلیمتر)	600 x 600 x 150 600 x 300 x 300 600 x 300 x 300
	سایر ابعاد غیر استاندارد قابل ساخت می باشد.

فیلترهای لانه زنبوری - هپا - اولپا

فیلترهای لانه زنبوری، هپا و اولپا قادر به گرفتن ذرات از ۰/۳ میکرون به بالا می باشند و تصفیه هوا را تا راندمان ۹۹/۹۹٪ انجام می دهند. این فیلترها از سطح فیلتراسیون بالایی برخوردار هستند که در فواصل مدیای آن از فویل آلومینیوم به صورت چین شده استفاده می شود.

موارد مصرف: در توربینهای گازی و نیروگاهها، انرژی اتمی، صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع فولاد، سالنهای رنگ آمیزی و بطور کلی اماکنی که هوای پاک در آنها از اولویت برخوردار است مورد استفاده قرار می گیرد.

SETAREH FILTER CO.

Industrial Air Conditioning Filters



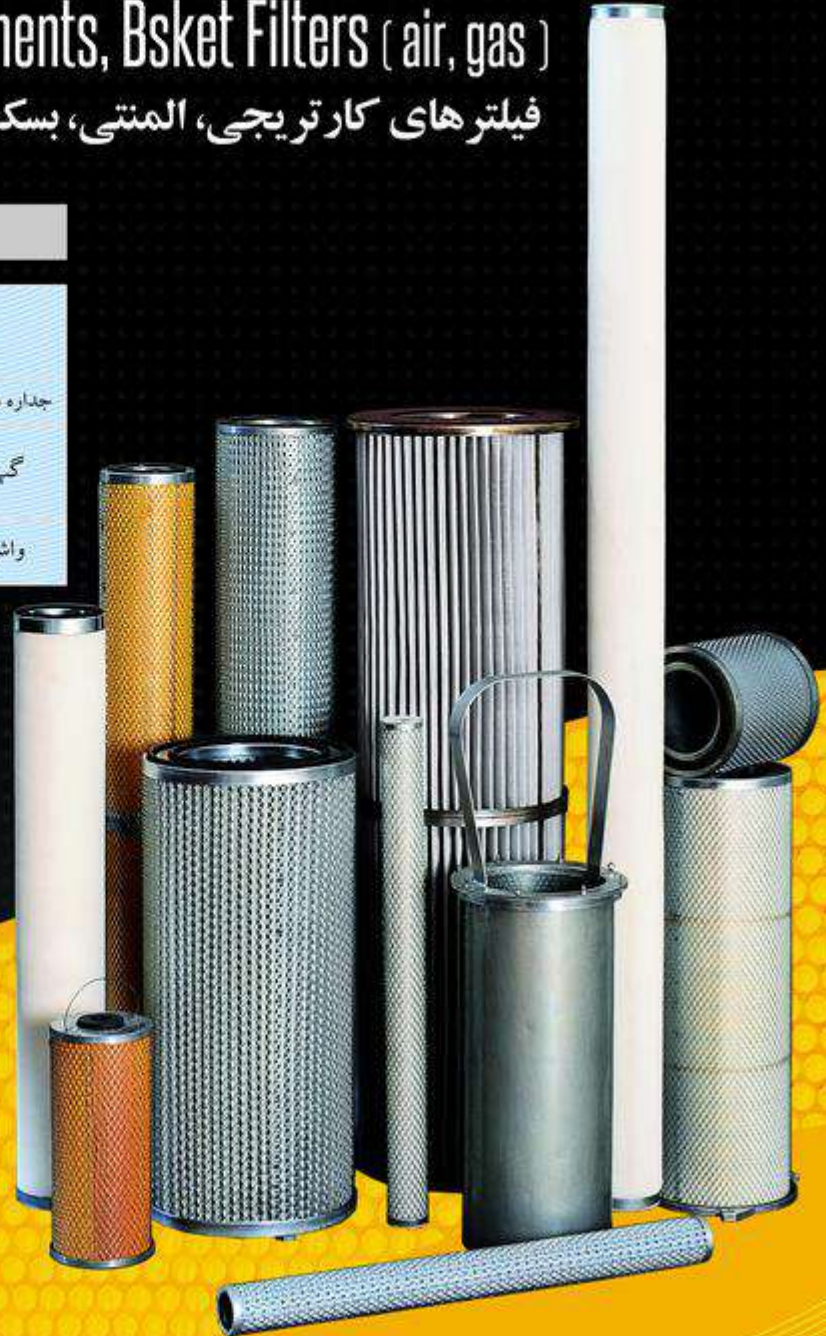
SETAREH FILTER CO.

Cartridge, Elements, Bsket Filters (air, gas)

فیلترهای کارتریجی، المنتی، بسکت دار (هوا، گاز)

مشخصات فنی عمومی

الیاف میکروفایبر گلاس، الیاف بی بافت پلی استر و P.P کاغذ سلولوزی	مدیا
ورق فولاد: Stainless Steel.Carbon Steel	جداره داخلی و خارجی
ورق فولاد: Stainless Steel.Carbon Steel تفلون مواد P.U	گپ دوسر فیلتر
Viton NBR	واشر آب بندی



Cartridge, Elements, Bsket Filters (air, gas)

فیلترهای کارتریجی، المنتی، بسکت دار (هوا، گاز)

عملکرد این نوع فیلترها عموماً جدا سازی ذرات جامد معلق در هوا یا بخارات مایع معلق در گازها می باشد.

فیلترهای گاز به سه دسته کارتریجی، المنتی یا جورابی و بسکت دار تقسیم می شوند که در سه کلاس کاری (۱۵۰، ۳۰۰، ۶۰۰)

ساخته می شوند و قابلیت مصرف در تصفیه گاز ایستگاههای تقلیل فشار گاز و صنایع گازرسانی را دارد.

موارد مصرف: شرکتهای نفت و گاز و پتروشیمی، پالایشگاهها و نیروگاهها، ورودی هوای کمپرسورها و موتورهای دیزلی



Carbon active
فیلتر هوای اکتیو



Air Intake V94.2
فیلتر هوای توربین

مشخصات فنی عمومی

الیاف میکروفایبر گلاس، وایر مش S.S، کاغذ سلولوزی	مدیا
ورق فولاد: Stainless Steel, Carbon Steel	جداره داخلی و خارجی
ورق فولاد: Stainless Steel, Carbon Steel تفلون، پلی آمید	گپ دو سر فیلتر
NBR, Viton	اورینگ

Hydraulic Filters

فیلترهای هیدرولیک

فیلترهای هیدرولیک در سیستم های خط فشار، خط برگشت، خط مکش، خط مسیر مورد استفاده قرار می گیرند و از ویژگیهای آنها راندمان بالا، طول عمر بالا، قدرت جذب ذره گیری متناسب با شرایط سیستم هیدرولیک (از $0.5\mu\text{m}$ به بالا)، افت فشار پایین مقاومت و پایداری المنت، عملکرد مناسب در مقابل تغییرات دمایی سیستم، قابل دوام در سیال مصرفی.

به دلیل شرایط خاص که در سیستمهای هیدرولیک وجود دارد، تکنولوژی ساخت این فیلترها از جمله انتخاب مدیای مناسب، مونتاژ بدنه و گپها، نوع چسب آب بندی مصرفی، نحوه عمل کردن By Pass در اختلاف فشار ایجاد شده، از حساسیت ویژه ای برخوردار می باشد.

موارد مصرف: صنایع فولادسازی و فولاد آلیاژی، ذوب فلزات، صنایع نفت و گاز و پتروشیمی، نیروگاهها، سیستمهای هیدرولیکی و پنوماتیکی



Micro Filters

میکروفیلترها

زمانی که سیستم نیاز به سیال فوق تمیز (راندمان بالا) داشته باشد از میکروفیلترها استفاده می شود این فیلترها قادر به حذف ذرات از ۱/۰ میکرون تا ۵ میکرون می باشند. میکرو فیلتراسیون گازها، جدا کننده ذرات معلق از هوای فشرده و هوای بدون روغن مورد مصرف قرار می گیرند.

موارد مصرف: در صنایع فولادسازی، ذوب فلزات، انرژی اتمی، ورودی کمپرسورها، داروسازی و بیمارستانها و صنایع نفت و گاز و پتروشیمی کاربرد دارند.

مشخصات فنی عمومی

الیاف میکروفایبر گلاس (مدیای اصلی) فوم P.U (پیش فیلتر)	مدیا
ورق فولاد: Stainless Steel, Carbon Steel	بدنه فیلتر
ورق فولاد: Stainless Steel, Carbon Steel	کپ دو سر فیلتر
تفلون Viton NBR	اورینگ



سپراتورها Separator Filters

سپراتورها در سیستم فیلتراسیون به عنوان جدا کننده هوا، روغن و آب می باشند. عموماً دو طرف الیاف میکروفایبر گلاس (کاغذ سپراتور) که فوق العاده از حساسیت بالایی برخوردار می باشد، توسط لایه هایی از پلی استر مهار می گردد.
موارد مصرف: تقریباً در ورودی تمامی کمپرسورها از این فیلتر استفاده می شود و در تمامی صنایع کاربرد دارد همچنین در ایستگاههای CGS شرکت گاز نیز از این فیلتر استفاده می شود.

مشخصات عمومی

ورق فولاد کربن استیل

مدیا: لایه های پی بافت پلی استر با مشخصات
فنی متفاوت، الیاف میکروفایبر گلاس



Bag Filters

فیلترهای کیسه ای

این نوع فیلترها عموماً به عنوان غبارگیر مورد استفاده قرار می گیرند که اغلب جنس آنها از الیاف پلی استر، پلی پروپیلن و کتان می باشد و به صورت کیسه های یک سر باز، دوسر باز، تک رینگگی و چند رینگگی ساخته می شوند.

موارد مصرف: صنایع فولاد، فولاد آلیاژی، صنایع سیمان، صنایع پتروشیمی، پالایشگاهها.

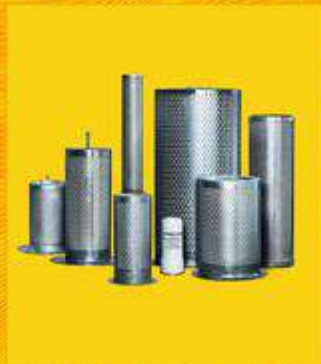
مشخصات فنی:

- نوع منسوج (الیاف): Non-Woven Needle Felt
- قابلیت هوادهی: $210+10\text{Ltr}/\text{min}/\text{dcm}^{**}2/2\text{mbar}$
- مقاومت در برابر میکروارگانیزمها: Very good
- مقاومت در برابر بازها و حلالهای آلی: good
- مقاومت در برابر اسیدها: good
- مقاومت حرارتی: 200 الی 220c°



SETAREH FILTER CO.

Automotive & Industrial Filtration





SETAREH FILTER

www.setarehfilter.com

کارخانه: جاده اصفهان - تهران - خیابان ۳۶

تلفن: ۳۳۸۰۲۰۸۸ - ۳۳۸۰۲۰۲۰ (۰۲۱)

فاکس: ۳۳۸۰۲۰۸۷ (۰۲۱)

دفتر اصفهان: خیابان خرم، چهارراه شهیدان، بلاک ۱۶۰

تلفن: ۳ - ۳۳۳۵۸۵۵۱ (۰۲۱) فاکس: ۳۳۳۵۸۵۴۹ (۰۲۱)

دفتر تهران: ۴ - ۳۳۷۵۰۲۸۲ (۰۲۱)

info@setarehfilter.com

Factory : No. 160 Khorram St, Isfahan - IRAN

Post code: 8187698794

Tel : (+98 31) 33358551 - 3

Fax : (+98 31) 33358549

Tehran Office: +98 21 33750383 -4

