

# فیلتر کارتریج سلولزی

Fuel



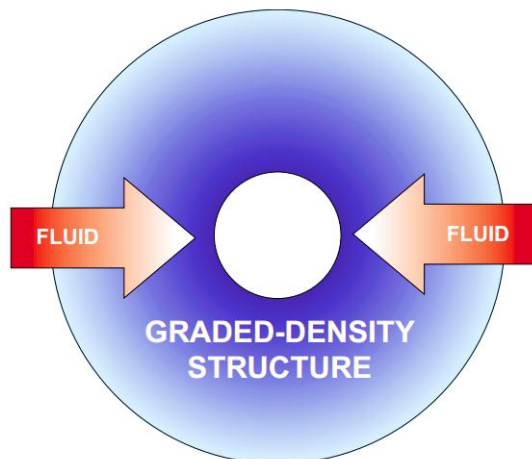
Water



GLYCOL



ابعاد و شکل	L : 10"-20"-30"-40" ID : 27 mm (Typical) OD : 66 mm , 63 mm or any other ordered size.
متریال مدیا	Polymeric bonded Cellulose.
مشخصات فرآیندی	Up to 150°C Temperature.
افت فشار	< 40 – 100 mbar
راندمان	95% - 98% - 99% - 99.5% - 99.98%
درجه جداسازی	<5 micron, <10 micron, <20 micron <40 micron



فیلترهای کارتریجی سلولزی برای جداسازی ذرات جامد از مایع در صنایع غذایی و نفت و گاز و پتروشیمی و تصفیه آب مورد استفاده قرار می گیرد .

فیلتر کارتریج سلولزی از یک ساختار اتصال پلیمری سخت بین ذره ای با چگالی و مش سائزهای درجه بندی شده طراحی و تولید گردیده که از عبور ذرات و تغییر فرم فیلتر در افت فشار و دماهای بالا جلوگیری می کند . در طراحی این نوع فیلترها از الیاف پایه چوبی استفاده گردیده که موجب مقاومت حرارتی و شیمیایی بالا در محیط های بازی و اسیدی گردیده است .

ویژگی های فیلترهای کارتریج- سلولزی سامان آریا :

- تخلخل درجه بندی شده
- ساختار سخت کاری شده
- فاقد هسته پلاستیکی و یا فلزی
- سازگاری شیمیایی بالا ( در محیط های اسیدی و بازی )
- تحمل حرارتی بالا تا ۱۵۰ درجه سانتیگراد
- افت فشار پایین و طول عمر بالا
- مقاومت مکانیکی زیاد در افت فشارهای بالا و جلوگیری از تغییر مش سائز فیلتر
- نصب و تعویض آسان
- قابل استفاده در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی ، صنایع غذایی و دارویی و هم چنین تصفیه آب و پساب های صنعتی
- این نوع فیلترها جایگزین مناسبی برای فیلترهای موسوم به جورابی و فیلترهای نخ پیچ میباشد که نسبت به این نوع فیلترها دارای درجه جداسازی بالاتر و طول عمر بیشتر میباشند .

## روش انتخاب :

جهت سفارش این نوع فیلترها خواهشمند است پس از تماس با این شرکت و دریافت "فرم اخذ اطلاعات فرآیندی فیلتر" نسبت به تکمیل و ارسال مجدد آن اقدام فرمایید تا پس از بررسی ، نمونه اولیه تولید و جهت بررسی های لازم (ترجیحاً میدانی) ارائه گردد.



شرکت مهندسی سامان آریا

Web : [www.samanaria.org](http://www.samanaria.org)

mail : [info@samanaria.org](mailto:info@samanaria.org)

تلفن : ۰۲۱ - ۸۸۹۴ ۴۸۸۴

فکس : ۰۲۱ - ۸۸۸۹ ۸۲۰۸

تهران صندوق پستی ۴۳۱۷ - ۱۴۱۵۵