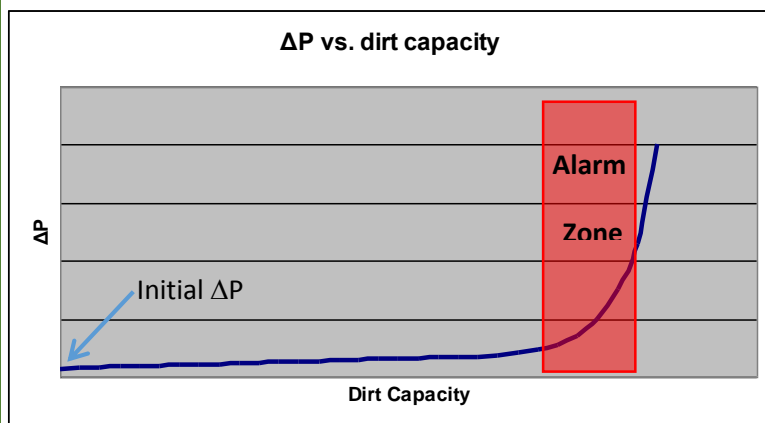


# فیلترهای کارتریجی فرآیندهای هیدروکربنی

Fuel



ابعاد و شکل	Cylindrical
متریال مدیا	Micro Glass – Cellulose – Cotton Stainless Steel – Galvanized Iron – Alumina and any compatible required material depending on the process.
مشخصات فرآیندی	Up to 120°C
افت فشار	< 80 – 200 mbar
راندمان	95% - 98% - 99% - 99.5% - 99.98%
درجه جداسازی	1-100 micron



المنت فیلترهای مورد استفاده در فرآیندهای پالایشگاهی و پتروشیمیایی اغلب در فیلتراسیون سیالاتی مانند گازوئیل، بنزین، نفتا، مایعات گازی و سایر برش های هیدروکربنی مورد استفاده قرار می گیرند که با توجه به آلودگی های موجود در این نوع سیالات و نیز با توجه به شرایط هر قسمت از فرآیند نظیر حداکثر میزان افت فشار ( $\Delta P$ ) قابل تحمل فرآیند، نوع تجهیزات و حساسیت آنها در پایین دست یا بالا دست فیلتر و همچنین نوع ذرات یا حتی توده (Bulk) آلودگی همراه با سیال اصلی، نوع المان، جنس متریال قسمتهای مختلف آن، درجه جداسازی مورد نیاز آن و حتی ابعاد، قطر و ضخامت آن تعیین می شوند.

علاوه بر اینها ارنجمن قسمتهای مختلف مدیای فیلتر اعم از قسمتهایی که دارای بافت (تار و پود) هستند یا قسمتهایی که ساختار نامنظم (بافته نشده) نیز از موارد بسیار حائز اهمیت می باشد.

فیلترهای فرآیندی ساخت شرکت سامان آریا با ملاحظه کلیه موارد فوق و با در نظر گرفتن سایر شرایط عملیاتی (Operation) و نگهداری و تعمیرات (Maintenance) با مدیا های متنوع تولید و ارائه می گردد.

لازم به ذکر است که همانند سایر انواع فیلترها در کلیه کاربردها، فیلترهای فرآیندی نیز پیش از رسیدن به منطقه حساس (Alarm Zone) می بایستی همانگونه که در نمودار مقابل ملاحظه می گردد تعویض گردند تا علاوه بر انجام فیلتراسیون مطلوب، از تحمیل افت فشار بیش از اندازه که می تواند برای فیلتر و در نتیجه برای فرآیند، نامطلوب باشد جلوگیری نمود.

## 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 انجام طراحی ها 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