

فیلترهای کارتریجی روغن

Lube



قطر خارجی	18	29	29	35	47	57	56	65	62	83	75
قطر داخلی	5	13	8	11	13	10	13	38	11	69	16
ارتفاع	51	85	84	86	45	76	114	162	60	121	66
متریال مدیا	Glass Fiber, Cellulose, Synthetic Polymer Stainless Steel, Galvanized Iron, Aluminum										
بیشینه دما قابل تحمل	80 °c										
بیشینه رطوبت قابل تحمل	95%										
افت فشار در حالت تمیز	40-125 mbar										
راندمان	>75% >85% >95% >98% >99% >99.8% >99.98%										
درجه جداسازی	1-3-5-8-10-20-24-40-60-80-100micron										



با توجه به کاربرد روغن در صنایع مختلف و نیز حساسیت بسیار زیاد تمیز بودن روغن از ذرات جامدی که بر اثر خوردگی در سیستم های مکانیکی ایجاد میشود فیلتراسیون روغن بسیار با اهمیت میباشد.

شرکت سامان آریا در این راستا فیلترهای روغن را بر اساس کاربرد و درجه جداسازی مورد نیاز با مدیاهای مختلف تولید و ارائه مینماید که کاربردهای گوناگونی در صنایع مختلف از جمله در فیلتراسیون روغن توربین، روغن های صنعتی و روغن های هیدرولیک دارند.

این نوع فیلترها که عموماً در مصارف فیلتراسیون روغن، سیستمهای هیدرولیک، روغن های صنعتی و نظایر آن استفاده می شوند در انواع مختلف با مدیای سلولزی (Cellulose)، استنلس استیل (Stainless Steel)، گلاس فایبر (Glass Fiber)، پلیمرهای سنتزی (Synthetic Polymer) و نظایر آن طراحی و ارائه می گردند که مبنای انتخاب متریال مدیا علاوه بر مطابقت مدیا با سیال، نوع و دقت مصرف فیلتر در کاربرد مورد نظر می باشد.

مدیای فیلترهای گلاس فایبر ساخت شرکت سامان آریا دارای الگوی ماتریسی راندومی از الیاف می باشند که منافذ آنها از ۱ الی ۱۰۰ میکرون قابل تنظیم می باشد. هر اندازه که سایز منافذ از نظر میکرونی کوچکتر باشد فضای باز بیشتر و ظرفیت بیشتری از نظر نگهداری ایجاد می نماید.

مزایای این فیلترها به شرح ذیل می باشد:

- ۱- تخلخل بسیار بالا (تا ۷۵٪)
- ۲- عمر طولانی تر فیلتر
- ۳- افت فشار بسیار کم
- ۴- جاگذاری و تعویض آسان
- ۵- مقاومت بالا در برابر نوسانات فشاری
- ۶- مقاومت بالا در برابر خوردگی
- ۷- انبساط پایین دمایی

روش سفارش دهی :

ابعاد، جنس و راندمان مورد نظر را به آدرس این شرکت ارسال فرمایید تا فیلتر درخواستی در فرآیند تولید قرار گیرد.



شرکت مهندسی سامان آریا
Web : www.samanaria.org
mail : info@samanaria.org

تلفن : ۰۲۱ - ۸۸۹۴ ۴۸۸۴
فکس : ۰۲۱ - ۸۸۸۹ ۸۲۰۸
تهران صندوق پستی ۴۳۱۷ - ۱۴۱۵۵