

Фильтры Низкого Давления



Фильтры, устанавливаемые в сливной магистрали



Фильтр Multiflow



Серии 1200

Фильтры, устанавливаемые в сливной магистрали

Установленный на баке сливной фильтр создает избыточное давление внутри бака. Таким образом, масло, циркулируя через открытый и закрытый контуры, проходит очистку через один и тот же фильтр. Фильтр SR2 использует патентованные LEIF® элементы, которые фильтруют и поддаются дальнейшей утилизации без ущерба окружающей среде в соответствии с ISO 14001.

Рабочее давление:
Макс. 10 бар

Фильтрующая среда:
Microglass II, армированный металлической сеткой, покрытой эпоксидом.

- * Высокая грязеемкость
- * Малый перепад давления
- * Высокий срок эксплуатации

Соединения:

SR1
Порт сливной линии G1
Порт линии всасывания G $\frac{3}{4}$
SR2
Порт сливной линии G1 $\frac{1}{4}$
Порт линии всасывания G1
На SR2 доступны дополнительные вторые порты для линий слива и всасывания.

Конструкция:

Корпус фильтра: Корпус отлит из алюминия, кожух фильтра сделан из высокостойкого нейлона, армированного стекловолокном.
«Стакан» фильтра: алюминиевый
Сепараторная пластинка: высокостойкий нейлон, армированный стекловолокном.

Скорость потока:

Макс. 130 л/мин для типоразмера 1
Макс. 250 л/мин для типоразмера 2

Новый фильтр, созданный с использованием патентованного Leif® элемента и отвода многообразного использования для гарантированного качества фильтрации с более низкой стоимостью дальнейшей утилизации. Простая процедура замены фильтроэлемента. Для ранее существующих типов Multiflow может быть использован набор, позволяющий применять этот уникальный новый Leif® элемент на стандартных фильтрах Multiflow обратной линии.

Обе версии доступны с фильтрующей средой GDL/GDH, обладающей высокими показателями.

Рабочее давление:
Макс. 8 бар

Фильтрующая среда:

- * HPFE стекловолокно GDH/GDL
- * Высокая грязеемкость
- * Малый перепад давления
- * Высокий срок эксплуатации

Конструкция:

«Стакан» фильтра: Сталь
Корпус: Алюминий

Скорость потока:
Макс. 600 л/мин

Фильтр Multiflow

Данный фильтр, оснащенный держателем для крепления на стенке бака, обеспечивает более низкую себестоимость. Армированный композитный корпус, возможность выбора двух сливных портов и быстросъемный кожух обеспечивают прочность сборки и эффективную фильтрацию гидравлической системы. Также доступен алюминиевый корпус для более сложных применений. Разная длина элементов позволяет увеличить скорость потока до 230 л/мин.

Рабочее давление:
Макс. 6 бар (композитный корпус)
Макс. 8 бар (алюминиевый корпус)

Фильтрующий материал:

Microglass II, армированный металлической проволокой, покрытой эпоксидом.

- * Высокая грязеемкость
- * Малый перепад давления
- * Высокий срок эксплуатации

Соединения:
2 x резьба G1

Скорость потока:
Макс. 230 л/мин

Индикатор:
1,0±0,2 бар
Визуальный или электрический

Серии 1200

Фильтры Низкого Давления



Серии Tanktopper I, II и III

Сериями TPR I, II и III предлагается полный пакет фильтрации с особым 10 микронным abs сапуном, встроенным внутри корпуса фильтра. Магнит, используемый для предварительной фильтрации, полнопоточный by-pass и фильтрующий элемент, исполненный из материала GDL с высокими показателями, обеспечивают высокий показатель фильтрации на сливной линии. TPR II и III оснащены элементами Leif®.

Рабочее давление:

Макс. 10 бар

Фильтрующий материал:

- * HPFE стекловолокно GDL
- * Также доступны 10 мц целлюлоза и 40 мц нержавеющая сталь.

Соединения:

TPR I- Резьба G 3/4 (ISO 228), SAE 12
TPR II- Резьба G1 1/4 или G1 1/2 (ISO 228), SAE 20, SAE 24
TPR III- Резьба G1 1/2 (ISO 228)

Скорость потока:

Макс. 650 л/мин

Индикатор:

1,2 бар. Также могут быть предложены отдельные датчики давления и переключатели. Другие наборы доступны в зависимости от заказа.

Серии Tanktopper I, II и III



Серии IN-AGB

Фильтры IN-AGB с низкой себестоимостью и высокими показателями, оснащенные фильтрующими материалами GDL, обладают обход-конструкцией и высокой грязеемкостью. Этот вид фильтров имеет разную поточную проводимость от 30 л/мин до 2000 л/мин. На фильтрах с проводимостью до 1500 л/мин доступны элементы Leif®, соответствующие большинству обязательных требований по охране окружающей среды и обеспечивающие защиту против поддельных элементов-заменителей.

Фильтрующий материал:

- * HPFE стекловолокно GDL
- * Также доступны 10 мц целлюлоза и 40 мц нержавеющая сталь.

Проводимость потока:

Макс. 2000 л/мин

Серии IN-AGB



Серии BGT-S

Эти фильтры, устанавливаемые на резервуаре, обладают магнитом и полнопоточным предохранительным клапаном. Благодаря принципу фильтрации «ввод-вывод», загрязненное масло не попадает обратно в систему. Фильтры BGT-S, способные поддерживать скорость потока до 2000 л/мин, могут функционировать под максимальным рабочим давлением в 10 бар. Фильтры с проводимостью до 1500 л/мин оснащены элементами Leif®.

Рабочее давление:

Макс. 10 бар

Фильтрующий материал:

- * HPFE стекловолокно GDL
- * Также доступны 10 мц целлюлоза и 40 мц нержавеющая сталь.

Скорость потока:

Макс. 2000 л/мин

Индикатор:

1,2 бар. Индикаторы перепада давления и переключатели также могут быть приложены.

Серии BGT-S

Фильтры Низкого Давления



Фильтр Maxiflow



Фильтры Maxiflow типоразмеров 1 и 2 обладают двумя объединенными вместе индикаторами «красный/зеленый», встроенными внутри цельно отлитого металлического корпуса фильтра. Индикатор поставляется как отдельная опция. Это обеспечивает простой визуальный доступ к фильтру. Фильтр Maxiflow типоразмера 3, обладает одним встроенным индикатором.

Рабочее давление:
Макс. 10 бар

Скорость потока:
Макс. 360 л/мин

Фильтруемые жидкости:
Минеральные масла.

Фильтр Maxiflow

Серии ATZ



Фильтры ATZ, размещенные ниже уровня масла в резервуаре, обеспечивают максимальную защиту компонентов гидравлической системы. Во время замены фильтрующего элемента, обратный клапан закрывается автоматически, предотвращая утечку масла. Префильтрация обеспечивается магнитом. Благодаря принципу фильтрации «ввод-вывод», загрязненное масло не протекает обратно в систему. Фильтры ATZ способны поддерживать скорость потока до 300 л/мин.

Рабочее давление:
Фильтр должен быть установлен на линии всасывания.

Фильтрующий материал:
* HPFE стекловолокно GDL
* Также доступны 10 мк целлюлоза и 40 мк нержавеющая сталь.

Соединения:
G1 1/2 (ISO228) для типоразмера ATZ120
G2 1/2 SAE-3000 psi фланцы для типоразмера ATZ3000

Скорость потока:
Макс. 300 л/мин

Индикатор:
0,15 бар или 0,30 бар (вакуумный датчик)

Серии ATZ

Информационный CD об изделиях, предназначенных для гидравлической фильтрации и жидкостно-силовых агрегатов.



Для обеспечения более быстрого доступа к информации о продукции каталог «Гидравлические фильтры и компоненты» был выпущенным в электронном виде с возможностью поиска требуемых компонентов.

В состав CD были включены:

- * Полный каталог в формате PDF, который обеспечивает возможность печати и загрузки глав по определенной продукции.
- * Новый каталог Par \diamond Fit, при введении каталожного номера продукции от производителя-конкурента, выводит каталожный номер фильтрующего элемента-эквивалента от Parker.
- * Полная контактная информация об офисах продаж по всему миру.

Информационный CD об изделиях, предназначенных для гидравлической фильтрации и жидкостно-силовых агрегатов.