

Фильтры Среднего Давления



Серии 15/40/80CN



Серии 15/40/80CN являются фильтрами среднего давления с высокими показателями. Фильтры закручивающегося типа, предшествующие серии CN, имели ограниченный спектр применения, что заставляло прибегать к применению дорогостоящих фильтров высокого давления. Серия CN обеспечила более широкую возможность применения благодаря увеличенному диапазону давлений, рассчитанному в среднем от 40 до 56 бар, максимум до 70 бар.

Рабочее давление:

Макс. 70 бар

Фильтрующий материал:

Microglass II, армированный металлической сеткой, покрытой эпоксидом.

- * Высокая грязеемкость
- * Малый перепад давления
- * Высокий срок эксплуатации
- * Уменьшенный вес элемента
- * Элемент поддается полной утилизации
- * По поводу вопросов касающихся E Серий, обращайтесь в Parker Filtration.

Конструкция:

«Стакан» фильтра: Анодизированный крепкий алюминий
Корпус: алюминий

Скорость потока:

Макс. 320 л/мин

Индикатор:

1,2 бар
2,5 бар



Серии 1145



Фильтры серии 1145 для работы при среднем давлении представляют собой идеальное решение по защите компонентов системы, работающих при среднем давлении.

Данные фильтры являются альтернативой фильтрам серии «Spin-on».

Фильтры серии 1145 имеют высокую грязеемкость, возможность работы при 40 бар и быструю замену фильтроэлемента.

Рабочее давление:

Макс. 40 бар. Корпус фильтра протестирован под пульсирующим давлением: 10⁶ пульсаций при давлении 0-40 бар.

Фильтрующий материал:

Microglass II, армированный металлической сеткой, покрытой эпоксидом или Ecoglass III, армированный пластиковой сеткой (без каких либо металлических частей).

Соединения:

G1, G1¼, G1½ (ISO228/1) или фланцы G1½ SAE-3000psi.

Конструкция:

«Стакан» фильтра: стальной
Корпус: чугунный

Скорость потока:

Макс. 220л/мин

Опции индикатора:

- Указывает при разнице давления в 2,5±0,2 бар
- * Электронный индикатор FPC.F (от 10 до 36 V постоянного тока)
 - * Электрический индикатор FPC.T (макс. 250 V переменного тока)
 - * Визуальный индикатор FPC.V

Серии 1145



Серии 1300- Eco



Данные фильтры используются в сливных магистралях с большим уровнем потока в гидравлических системах или системах смазки с давлением до 30 бар и с уровнем потока до 1000 л/мин. Возможность одновременного применения нескольких фильтров, соединенных вместе в формате «DUPLEX», позволяет обеспечить фильтрацию системы во время замены фильтроэлементов.

Рабочее давление:

Для одинарного фильтра - 30 бар
Для фильтрующих систем - 16 бар
Корпус фильтра протестирован под пульсирующим давлением: 10⁶ пульсаций при давлении 0-25 бар.

Фильтрующая среда:

Ecoglass III, с колпачками на обоих концах, армированных полиамидом.

- * Высокая грязеемкость
- * Малый перепад давления
- * Высокий срок эксплуатации
- * Уменьшенный вес элемента
- * Элемент поддается полной утилизации

Соединения:

Одинарные соединения звена
Фланцы SAE 2½", 210 бар или резьбовые переходники G1½, G2.
Двойные соединения звена
Фланцы SAE 3", 210 бар или резьбовые переходники G1½, G2.

Конструкция:

Eco-элемент не содержит каких-либо металлических частей и оснащен Eco-адаптером. общепринятые типы элементов могут быть использованы без удаления Eco-адаптера.

Скорость потока:

Макс. 1000 л/мин

Опции индикатора:

Оснащен FPC.V25.BM (визуальный 2,5 бар, в виде стандарта). Другие индикаторы доступны в зависимости от выбора.

Серии 1300 - Eco