

Портативные фильтрующие системы



Guardian®



Guardian® является портативной фильтрующей системой с двумя функциями: а) очистка нового масла при замене рабочей жидкости в гидросистеме; б) очистка существующей рабочей жидкости в гидросистеме после определенного периода работы.

Рабочее давление:
2 бар

Фильтрующая среда:

- * Легкая и компактная установка;
- * Простое управление с помощью одного переключателя;
- * Используются стандартные элементы от Parker;
- * Обходный поток с возвратом во входной порт.

Скорость потока:
15 л/мин

Показатели мотора:
220/240 V перем. тока
210 V перем. тока

Фильтрующий Агрегат



Этот агрегат разработан для постоянной внепоточной очистки в местах где ожидаемы наиболее высокие уровни загрязнения.

Описание фильтрующего агрегата:

Фильтрующий агрегат Parker состоит из электромотора, напрямую соединенного с гидронасосом, имеющим встроенный накручивающийся фильтроэлемент с обходной функцией. Поступающая в насос жидкость циркулирует сквозь фильтрующий элемент и очищается перед выводом из насоса. Встроенный обходной клапан предохраняет элемент в случае закупорки и возвращает масло во входное отверстие насоса, тем самым обеспечивая полную фильтрацию всей выходящей из агрегата жидкости независимо от условий эксплуатации. Насос оснащен визуальным индикатором состояния элемента. Для клиентов, предпочитающих использование собственных электромоторов, агрегат доступен также без мотора.

Тип фильтра:

Быстросъемная закручивающаяся емкость, содержащая элемент из целлюлозы с номиналом в 10 м. В виде выбора также доступны фильтры с емкостями запакрованными стекловолокном.

Серии 6А



Эти портативные фильтрующие агрегаты Parker разработаны для сервисного обслуживания жидкостных систем в полевых условиях. Принцип работы заключается в том, что внутренний насос подает жидкость сначала сквозь фильтр первичной очистки, затем через фильтр тонкой фильтрации, который удерживает загрязняющие частицы с абсолютным размером вплоть до 4 м (с).

Скорость потока:
28 л/мин

Данные насоса:
шестеренный насос с давлением, сбалансированным на 28 л/мин.

Вес:
56 кг сухого веса

Опции насоса:
240 V перем. тока
110 V перем. тока



**Модели FU1147/
FU1302/FU1303**

Эти модели портативных фильтрующих систем Parker разработаны для сервисного обслуживания гидросистем в полевых условиях. Принцип работы заключается в том, что жидкость, подаваемая насосом, проходит сначала сквозь фильтр грубой очистки, затем через фильтр с тонкой степенью фильтрации, который удаляет загрязняющие частицы. Данная фильтрующая установка оборудована фильтрами с высокими фильтрующими показателями, которые рассчитаны на данный срок службы и позволяют использовать специальные фильтроэлементы для удаления воды.

Скорость потока:
20 л/мин - 100 л/мин

Области применения:

- * Перекачка масла
- * Маслозаправка
- * Очистка масла
- * Гидравлические системы
- * Смазочные системы
- * Охлаждающие жидкости

Совместимые жидкости:

- * Минеральные масла
- * Синтетические масла (за более подробной информацией обращайтесь в Parker)
- * Турбинные масла
- * Охлаждающие жидкости

Скорость потока:
FU1147: 20 л/мин
FU1302: 40 л/мин
FU1303: 100 л/мин

Модели FU1147/FU1302/FU1303



**PVS 185, 600, 1200,
1800, 2700**

Неочищенное масло подается при помощи вакуума 846,5 миллибар (25 in/Hg) в фильтрующую установку. Масло, проходя через нагревательный элемент, нагревается до оптимальной температуры в 66 °C (150 F). Нагрев масла способствует увеличению поверхности масла и испарению воды. Образовавшийся конденсат выводится вакуумным насосом. Масло, очищенное от воды, накапливается внизу резервуара, после чего при помощи насоса прокачивается через фильтры для удаления механических частиц. Очищенное масло попадает обратно в резервуар, откуда затем перекачивается обратно в систему.

PVS185

Скорость потока: 19 л/мин (5USGM)
Порты: резьба 3/4" JIC (наружная) вход;
резьба 3/4" JIC (наружная) выход

PVS600

Скорость потока: 37,9 л/мин (10USGM)
Порты: резьба 1" JIC (наружная) вход;
резьба 1" JIC (наружная) выход

PVS1200

Скорость потока: 75,7 л/мин (20USGM)
Порты: резьба 1" NPT (внутренняя)
вход; резьба 1" JIC (наружная) выход

PVS1800

Скорость потока: 113,6 л/мин
(30USGM)
Порты: резьба 2" NPT (внутренняя)
вход; резьба 3/4" JIC (наружная) выход

PVS2700

Скорость потока: 170,3 л/мин
(45USGM)
Порты: резьба 3" NPT (внутренняя)
вход; резьба 2" NPT (внутренняя)
выход

PVS 185, 600, 1200, 1800, 2700