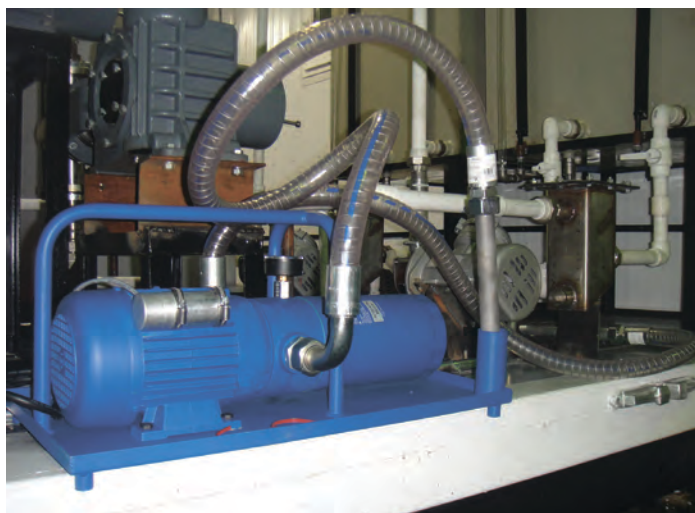


Фильтровально-заправочные станции Бош Рексрот



Мобильные или стационарные системы фильтрации с собственной мотор-насосной группой для временной или постоянной установки в контур параллельной фильтрации позволяют уменьшить потребность применения основных фильтров, продлевая жизненный цикл дорогостоящих компонентов. Системы фильтрации позволяют обеспечить фильтрацию чистых и загрязненных жидкостей, промывку загрязненных систем и резервуаров, улучшают фильтрацию по сравнению с существующим уровнем.



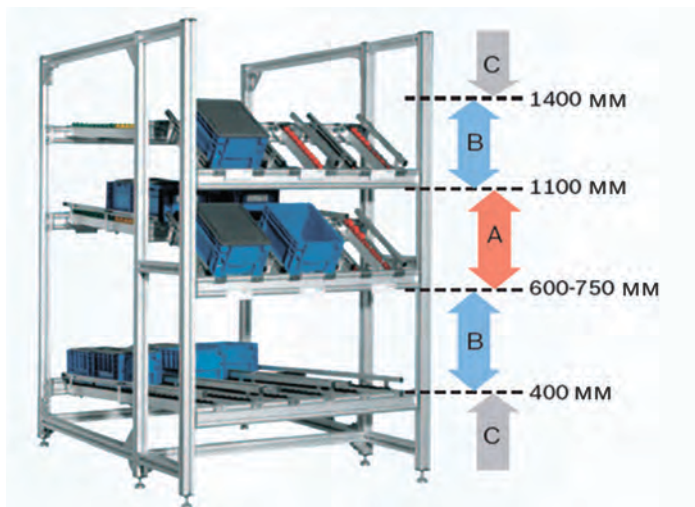
▲ Рис. 1. Применение станции на буровой

Описание системы

Система состоит из мотор-насосной группы с нерегулируемым насосом, фильтра, индикатора загрязненности, байпасного клапана и вентиляционного клапана для удаления воздуха из фильтра и для декомпрессии. Фильтровально-заправочная станция может поставляться в мобильном и стационарном исполнении.

Рекомендуемый комплект поставки включает фильтровально-заправочную станцию (1 шт.) и комплект сменных фильтроэлементов (4 шт.).

Дополнительно для удобства хранения сменных фильтроэлементов и обеспечения оптимизации рабочего пространства может быть поставлен специальный стеллаж (рис. 2; номер каталога: 3 842 538 281).



▲ Рис. 2. Стеллаж для хранения фильтроэлементов

Характеристики

Производительность:

10, 15, 30, 35, 50, 80, 100, 130, 150, 170 л/мин.

Тонкость фильтрации: 1...100 мкм.

Сетка из нержавеющей проволоки G10, G25, G40, G60, G80, G100

Тканевый материал, неочищаемый VS25, VS40, VS60

Бумага, неочищаемая P5, P10, P25

Стекловолокно, неочищаемое H1SL, H3SL, H6SL, H10SL, H20SL

Стекловолокно, абсорбирующее, неочищаемое AS1, AS3, AS6, AS10

Для подробной технической информации по фильтровально-заправочным станциям см. каталог 91B_03_GB_2003-03

Применение

- ▶ Фильтрация гидравлических жидкостей, смазок, трансмиссионных масел вязкостью до 3000 сСт.
- ▶ Обособленное подключение в офф-лайн контур или в контур охлаждения для тонкой фильтрации и разгрузки основного фильтра
- ▶ Фильтрация заправляемого масла и промывка загрязненных систем
- ▶ Защита от износа компонентов и систем

Примеры эксплуатации

- ▶ Автомастерские
- ▶ Заправка гидравлических станций (рис. 6)
- ▶ Очистка мобильных систем от загрязнений в процессе эксплуатации (рис. 3, 4)
- ▶ Очистка систем смазки



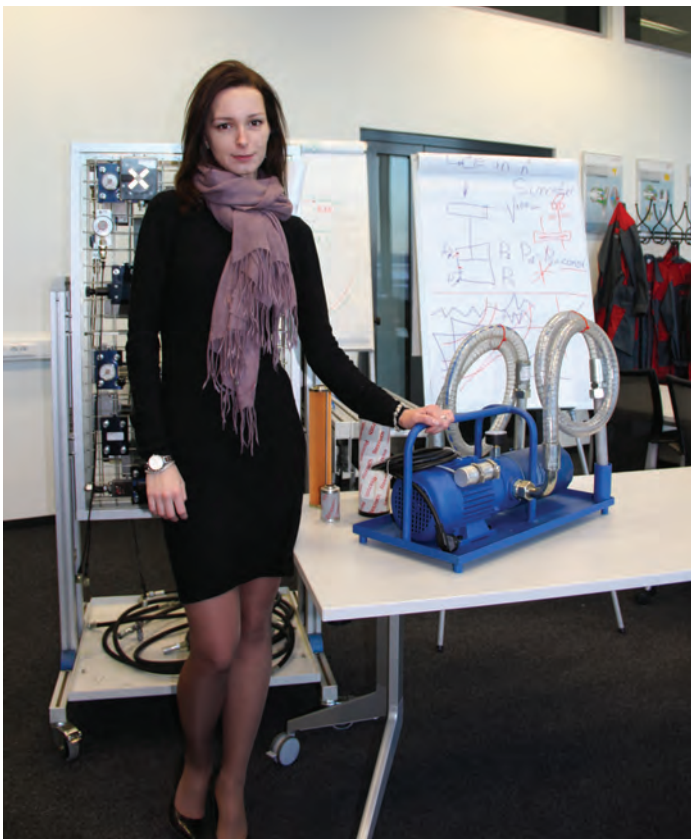
▲ Рис. 3. Очистка мобильных систем (тракторов)



▲ Рис. 4. Очистка мобильных систем (бульдозер)

Преимущества использования

- ▶ Улучшение класса чистоты рабочей жидкости
- ▶ Увеличение долговечности компонентов и систем
- ▶ Сокращение простоев оборудования
- ▶ Увеличение интервала замены масла
- ▶ Замедление старения масла
- ▶ Разгрузка основных фильтров системы, продление их ресурса
- ▶ Оптимизация процесса заправки систем рабочей жидкостью



▲ Рис. 5. Менеджер по продукту – Зайцева Елена

Преимущества системы

- ▶ Простота замены фильтроэлемента
- ▶ Компактность
- ▶ Возможность комплектации рукавами высокого давления длиной до 20 м.
- ▶ Возможность применения при низких температурах и при вязкости рабочей жидкости до 3000 сСт.
- ▶ Мобильность
- ▶ Возможность использования одной и той же станции для нескольких типов масел при условии смены фильтроэлемента
- ▶ Удобство эксплуатации
- ▶ Возможность комплектации фильтроэлементами без втулки Eco Pore
- ▶ Конкурентная цена
- ▶ Быстрый срок поставки, наличие на складах

Экономическая эффективность

Затраты на приобретение фильтровально-заправочной станции окупаются за счет экономии благодаря продлению срока службы рабочей жидкости, ресурса фильтроэлементов, компонентов и всей системы в целом.



▲ Рис. 6. Заправка гидравлических станций

Качество и стандартизация

Разработка, производство и сборка промышленных фильтров и фильтроэлементов EPE обеспечивается в рамках процесса системы менеджмента качества в соответствии с DIN EN ISO 9001.

Сертификация фильтров обеспечивается аккредитованными органами TUV, GL, LRS LRIS, ABS, BV, DNV, DRIRE, UDT и другими.

Подбор и тестирование фильтров производятся в соответствии с актуальными стандартами, международными и внутренними нормами.

Бош Рексрот ООО

Вашутинское шоссе,
Владение 24,
141400, Химки
Тел.: +7 (495) 560 96 59
Факс: +7 (495) 560 99 96
jelena.sajtsewa@boschrexroth.ru
www.boschrexroth.ru

Санкт-Петербург

ул. Швецова, д. 41-15, 2 этаж
198095, Санкт-Петербург
тел.: +7 (812) 449 41 67
факс: +7 (812) 449 41 69
spb@boschrexroth.ru

Екатеринбург

Сибирский тракт, 12,
строение 3, п. 2, оф. 221
620100, Екатеринбург
тел.: +7 (343) 356 50 37
факс: +7 (343) 356 50 48
ekaterinburg@boschrexroth.ru

Нижний Новгород

Пер. Мотальный, д. 8,
офис В211
603140, Н. Новгород
тел.: +7 (831) 467 88 10
факс: +7 (831) 467 88 11
n.nowgorod@boschrexroth.ru

Новосибирск

ул. Петухова, д. 69, офис 307
630088, Новосибирск
тел./факс: +7 (383) 344 86 86
тел./факс: +7 (383) 215 18 88
nowosibirsk@boschrexroth.ru

Тольятти

ул. Коммунальная, д. 39,
офис 706
445043, Тольятти
тел.: +7 (8482) 20 63 21
факс: +7 (8482) 20 63 22
toljatti@boschrexroth.ru

Челябинск

ул. Труда, д. 84, офис 324,
454091, Челябинск
тел.: +7 (351) 245 00 72
факс: +7 (351) 245 00 72
chelyabinsk@boschrexroth.ru

Украина:**Киев**

ул. Крайняя 1
02660 Киев
тел.: +380 (44) 490 26 80 (81)
факс: +380 (44) 490 26 82
info@boschrexroth.com.ua
www.boschrexroth.com.ua

Данные, представленные выше, используются только для общего описания продукции. Ввиду постоянного улучшения продукции, предоставленная нами информация не подразумевает никаких гарантий относительно конкретных условий или пригодности продукции для определенного назначения. Приведенная информация не освобождает пользователя от обязанности самостоятельно делать выводы и заниматься проверкой сведений. Следует помнить, что вся наша продукция подвержена естественному процессу износа и старения.