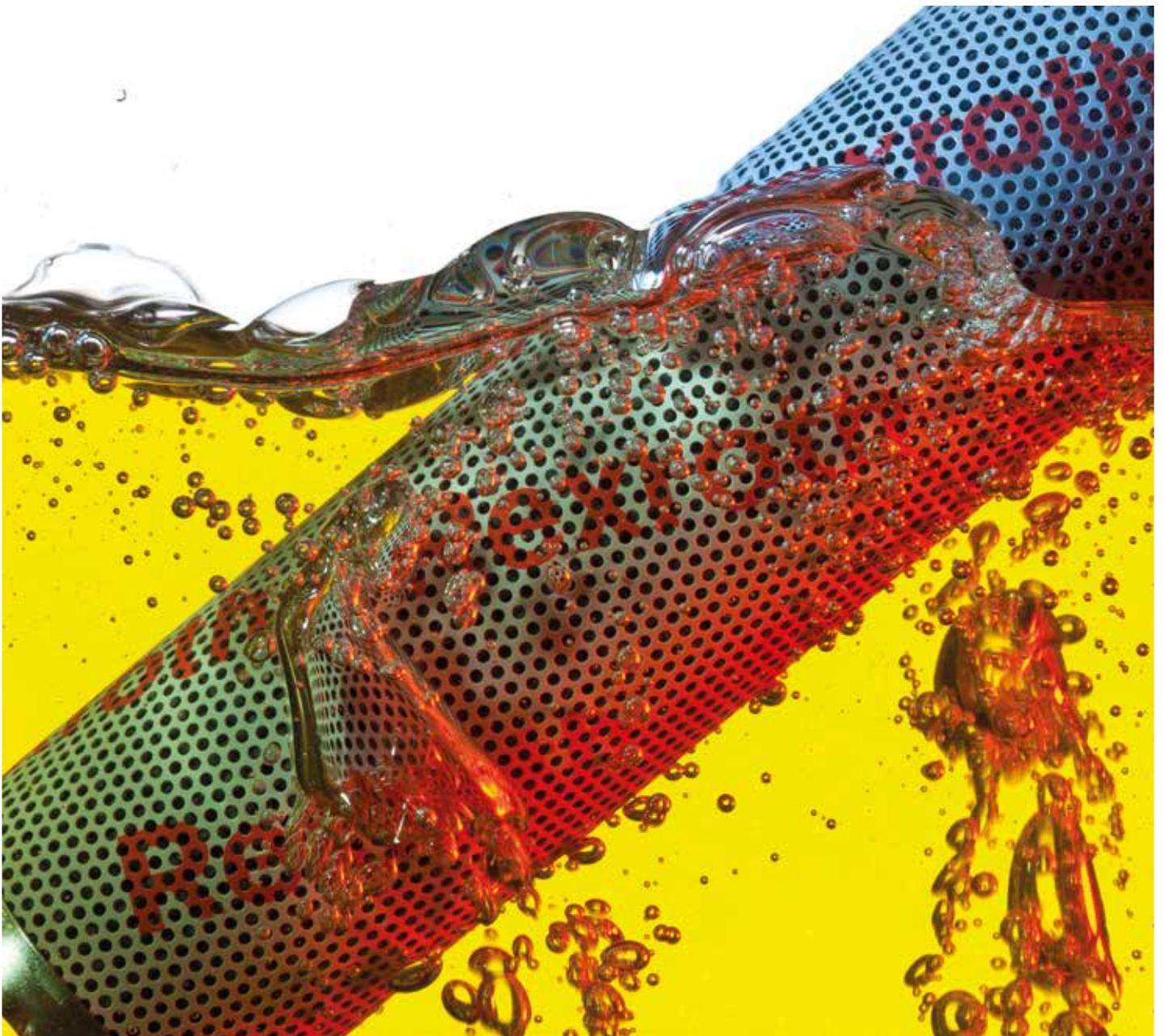


Фильтры Rexroth

Ассортимент изделий



Программа фильтрации Bosch Rexroth

Сливные фильтры

Напорные фильтры

Сдвоенные фильтры

Блочные фильтры

Всасывающие и линейные (spin-on)

Воздушные фильтры

Фильтры с корзиной

Датчики / измерительные технологии

Оборудование для обслуживания масла

Фильтрующие элементы



Фильтрующий элемент с технологией **PURE POWER**

Фильтрующий элемент состоит из 6-слойной комбинации материалов, которая сформирована из асимметрично расположенных фильтрующих слоев стекловолоконного материала. За счет идеально сбалансированных между собой фильтрующих слоев достигается высокая тонкость фильтрации и увеличенная грязеемкость фильтра при том же стабильно низком уровне значения перепада давления.

Такая эффективная стабильность достигается за счет трех фильтрующих слоев из микроволоконного материала, последовательно комбинируемых с электропроводящим нетканым материалом и опорной сеткой. В плиссированном состоянии фильтрующий элемент в виде цилиндрической фильтрующей подложки расположен вокруг опорной трубки и с торцевых сторон герметично склеен.

На расположенном ниже изображении представлен фильтрующий элемент в разрезе.



① Опорная сетка

Опорная сетка служит для фиксации фильтрующего материала на чистой (внутренней) стороне фильтра



② Фильтр грубой очистки

Предварительный фильтрующий слой из стекловолоконного материала защищает последующие слои промежуточной и основной фильтрации от преждевременного загрязнения



③ Промежуточный фильтр

Слой промежуточного фильтра из стекловолоконного материала сохраняет фильтрующую способность слоя основного фильтра



④ Основной фильтр

Основной фильтр из стекловолоконного материала обеспечивает тонкую фильтрацию и номинальную тонкость фильтрации



⑤ Электропроводящий нетканый материал

Защитный нетканый материал с антистатическим покрытием снижает риски электростатической зарядки и разрядки в фильтрующей системе



⑥ Опорная сетка

Опорная ткань служит для фиксации фильтрующего материала на чистой (внутренней) стороне фильтра



Сливные фильтры



◀ Фильтр, монтируемый на бак

10 TE(N)

Номинальный размер
0040 – 2500

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
10 бар	1300 л/мин	51424
145 фунтов / кв. дюйм	343 галлона в минуту	51424



◀ Фильтр, монтируемый на бак

25 TE...-2X

Номинальный размер
0101 – 1051

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
25 бар	314 л/мин	51472
363 фунта / кв. дюйм	83 галлона в минуту	51472



◀ Фильтр, монтируемый на бак
Сдвоенный элемент

10 TD(N)...-1X

Номинальный размер
0040 – 2500

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
10 бар	1300 л/мин	51454
145 фунтов / кв. дюйм	343 галлона в минуту	51454

Напорные фильтры



◀ Напорные фильтры

50 LE(N)

Номинальный размер
0040 – 0400

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
50 бар	450 л/мин	51447
725 фунтов / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51447



◀ Напорные фильтры

110 LE(N)

Номинальный размер
0040 – 0400

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
110 бар	450 л/мин	51448
1595 фунтов / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51448



Напорные фильтры



◀ Напорные фильтры
245 LE(N)
Номинальный размер
0040 – 0400

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
250 бар	450 л/мин	51421
3625 фунтов / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51421



◀ Напорные фильтры
350 LE(N)
Номинальный размер
0040 – 1000

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
350 бар	700 л/мин	51422
5075 фунтов / кв. дюйм	185 галлонов в минуту	51422



◀ Напорные фильтры
445 LEN
Номинальный размер
0040 – 1000

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
450 бар	700 л/мин	51423
6525 фунтов / кв. дюйм	185 галлонов в минуту	51423



◀ Напорные фильтры
40 FLE(N)
Номинальный размер
0160 – 0270

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
40 бар	2000 л/мин	51401
580 фунтов / кв. дюйм	528 галлонов в минуту	51401



◀ Напорные фильтры
100 FLE(N)
Номинальный размер
0160 – 0630

100 FLE
Номинальный размер
0045 – 0120

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
100 бар	1700 л/мин	51402
1450 фунтов / кв. дюйм	449 галлонов в минуту	51402

Напорные фильтры



◀ Напорные фильтры

16 FE
Номинальный размер
2500 – 7500

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
16 бар	16000 л/мин	51403
232 фунта / кв. дюйм	4227 галлонов в минуту	51403

Сдвоенные фильтры



◀ Сдвоенные фильтры

50 LD(N)
Номинальный размер
0040 – 0400

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
50 бар	450 л/мин	51453
725 фунтов / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51453



◀ Сдвоенные фильтры

150 LD(N)
Номинальный размер
0040 – 0400

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
160 бар	450 л/мин	51446
2321 фунт / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51446



◀ Сдвоенные фильтры

400 LDN
Номинальный размер
0040 – 1000

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
400 бар	700 л/мин	51429
5802 фунта / кв. дюйм	185 галлонов в минуту	51429



◀ Сдвоенные фильтры

63 FLDK(N)
Номинальный размер
0063 – 0250

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
400 бар	450 л/мин	51445
913 фунтов / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51445

Сдвоенные фильтры



◀ Сдвоенные фильтры
40 FLDN
Номинальный размер
0400 – 1001

40 FLD
Номинальный размер
0120 – 0274

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
40 бар	2000 л/мин	51408
580 фунтов / кв. дюйм	528 галлонов в минуту	51408



◀ Сдвоенные фильтры
100 FLD(N)
Номинальный размер
0160 – 1000

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
100 бар	1700 л/мин	51409
1450 фунтов / кв. дюйм	449 галлонов в минуту	51409



◀ Сдвоенные фильтры
16 FD
Номинальный размер
2500 – 7500

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
16 бар	16000 л/мин	51410
232 фунта / кв. дюйм	4227 галлонов в минуту	51410

Фильтры с корзиной



◀ Фильтр с корзиной
16 FKE
Номинальный размер
25/400 – 150/2500

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
16 бар	2000 л/мин	58В/02/02.07/1000
232/580 фунтов / кв. дюйм	528 галлонов в минуту	58В/02/02.07/1000



◀ Сдвоенный фильтр с корзиной
16 FKD
Номинальный размер
25/400 – 150/2500

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
16 бар	2000 л/мин	58В/02/02.07/1000
232/580 фунтов / кв. дюйм	528 галлонов в минуту	58В/02/02.07/1000

Блочные фильтры



◀ Блочные фильтры
(с фланцем внизу)

450 PBF(N)
Номинальный размер
0040 – 1000

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
450 бар	800 л/мин	51417
6525 фунтов / кв. дюйм	211 галлонов в минуту	51417



◀ Блочные фильтры
(с фланцем сбоку)

245 PSF(N)
Номинальный размер
0040 – 0400

Мощность исходящего потока превышает таковую для входящего

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
250 бар	450 л/мин	51418
3625 фунтов / кв. дюйм	119 галлонов в минуту	51418



◀ Блочные фильтры
(с фланцем сбоку)

350 PSF(N)
Номинальный размер
0040 – 1000

Мощность исходящего потока превышает таковую для входящего

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
350 бар	800 л/мин	51419
5075 фунтов / кв. дюйм	211 галлонов в минуту	51419



◀ Блочные фильтры
(с фланцем сбоку)

450 FE(N)...-2X
Номинальный размер
0040 – 1000

Мощность входящего потока превышает таковую для исходящего

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
250/450 бар	800 л/мин	51467
3625/6525 фунтов / кв. дюйм	211 галлонов в минуту	51467



◀ Блочные фильтры
(монтаж на многослойной плите)

320 PZR...-2X
Номинальный размер
025 – 0125

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
320 бар	33 л/мин	51468
4641 фунт / кв. дюйм	8,72 галлона в минуту	51468

Всасывающие и линейные (spin-on) фильтры



◀ Всасывающий фильтр
S
Номинальный размер 8
– 455

Макс. расход	Технический паспорт
500 л/мин	20/03/07.06/1000
132 галлона в минуту	20/03/07.06/1000



◀ Всасывающий фильтр
SE
Номинальный размер
56 – 560

Макс. расход	Технический паспорт
1000 л/мин	20/03/07.06/1000
264 галлона в минуту	20/03/07.06/1000



◀ Линейный фильтр
7 SL
Номинальный размер
30 – 260

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
7 бар	300 л/мин	51426
102 фунта / кв. дюйм	79 галлонов в минуту	51426



◀ Линейный фильтр
7 SLS
Номинальный размер
90 – 260

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
7 бар	300 л/мин	51426
102 фунта / кв. дюйм	79 галлонов в минуту	51426



◀ Линейный фильтр
50 SL
Номинальный размер
30 – 80

Макс. давление	Макс. расход	Технический паспорт
40 бар	120 л/мин	51426
580 фунтов / кв. дюйм	32 галлона в минуту	51426

Воздушные фильтры



◀ Воздушный фильтр
FEF 0, FEF 1
Номинальный размер 0
– 20

Макс. расход	Технический паспорт
400 л/мин	51413
106 галлонов в минуту	51413



◀ Воздушный фильтр
**BF 7 SL..., BS 7 SL...,
BE 7 SL..., B7 SL**
Номинальный размер
45/21 – 130

Макс. расход	Технический паспорт
1800 л/мин	51414
476 галлонов в минуту	51414



◀ Воздушный фильтр
TLF I, TLF II, TLF III
Номинальный размер 1
- 25 – 8 - 250

Макс. расход	Технический паспорт
80000 л/мин	51415
21100 галлонов в минуту	51415



◀ Воздушный фильтр
BFSK...-2X
Номинальный размер
25/40/80/125

Макс. расход	Технический паспорт
1500 л/мин	51456
396 галлонов в минуту	51456

Датчики / измерительные технологии



◀ Онлайн датчик чистоты

OPM II

Область применения

Метод перекрывания лазерного луча
Измерение: Чистота масла
ISO 4406/ SAE AS 4059E
4; 6; 14; 21 мкм ± 1 класс
Регистрация данных
Программируемый контакт аварийной сигнализации

Технический паспорт

51460



◀ Онлайн прибор для мониторинга содержания воды

WGM 07

Область применения

Область применения: Измерение активности воды в гидравлических и смазочных рабочих жидкостях, в реальном времени.
Измерительный диапазон: 0...100% от уровня насыщенности масла водой

НОВИНКА! Доступны модули журналирования данных и локальной сети

Технический паспорт

51438



◀ Онлайн прибор для мониторинга содержания воды

WGMS

Область применения

Область применения: Измерение содержания воды в гидравлических и смазочных рабочих жидкостях, в реальном времени.
Измерительный диапазон: 0...100% от уровня насыщенности масла водой

Технический паспорт

65L

Оборудование для обслуживания масла



◀ Система фильтрации
VacuClean®

VCM 50-2X

Область применения	Технический паспорт
Рабочие характеристики: Вакуум до 50 мбар (0,7 фунта / кв. дюйм) Переменная производительность масла: 5 - 50 л/мин	51435



◀ Система параллельной
фильтров
(портативная)

**15 NFT
NG 45/21, 60/21**

Область применения	Технический паспорт
Расход масла: 15 л/мин (4 галлона в минуту) Фильтр: 7 SL 45	51431



◀ Система параллельной
фильтрации
(портативная)

**35 NFT
NG 90, 130**

Область применения	Технический паспорт
Производительность: 35 л/мин (9 галлонов в минуту) Фильтр: 7 SL 130	51431

Оборудование для обслуживания масла



◀ Система параллельной фильтрации (портативная)

10 NFF2 0018

Область применения	Технический паспорт
Производительность: 10 л/мин (2,6 галлона в минуту) Фильтр: 40 LE 0018	51432

Технический паспорт

Производительность: 10 л/мин (2,6 галлона в минуту)
Фильтр: 40 LE 0018

51432



◀ Система параллельной фильтрации (с двумя колёсами)

30 NFF2 0045
50 NFF2 0095
80 NFF2 0120

Область применения	Технический паспорт
Производительность: 30 л/мин (8 галлонов в минуту) 50 л/мин (13 галлонов в минуту), 80 л/мин (21 галлон в минуту) Фильтр: 40 FLE 0045, 40 FLE 0095, 40 FLE 0120	51433

Технический паспорт

Производительность: 30 л/мин (8 галлонов в минуту)
50 л/мин (13 галлонов в минуту),
80 л/мин (21 галлон в минуту)
Фильтр: 40 FLE 0045, 40 FLE 0095, 40 FLE 0120

51433



◀ Система параллельной фильтров (с четырьмя колёсами)

80 NFF2 0270C
150 NFF2 0270C

Область применения	Технический паспорт
Расход масла: 80 л/мин (21 галлон в минуту) Переменная производительность масла: 40 - 80 л/мин (10 - 21 галлон в минуту)	91

Технический паспорт

Расход масла: 80 л/мин (21 галлон в минуту)
Переменная производительность масла: 40 - 80 л/мин (10 - 21 галлон в минуту)

91

Фильтрующие элементы



◀ Фильтрующие элементы:

**Тип 1.
Тип 2.**

**Типоразмер в соответствии с DIN 24550 0040 – 1000
Типоразмер 0003 – 0270**



◀ Фильтрующие элементы:

**Тип 9.
Тип 10.**



◀ Фильтрующие элементы:

**Тип 16.
Тип 17.
Тип 18.**



◀ Фильтрующие элементы:

Тип 38.C



◀ Фильтрующие элементы:

**Тип 65.
Тип 73.**

Область применения	Технический паспорт
Максимально допустимый перепад давления до 330 бар (до 4786 фунтов/кв. дюйм) Номинальная тонкость фильтрации 1-1500 мкм	51420

Область применения	Технический паспорт
Сменные фильтрующие элементы для всех типоразмеров фильтров	51457
Максимально допустимый перепад давления до 210 бар (до 4786 фунтов/кв. дюйм) Номинальная тонкость фильтрации 1-1500 мкм	

Область применения	Технический паспорт
Сменные фильтрующие элементы для корпусов фильтров Pall, Eaton и Mahle	51464 51465 51466
Максимально допустимый перепад давления до 250 бар Номинальные характеристики фильтра 1- 1500 мкм	

Область применения	Технический паспорт
Сменные фильтрующие элементы для целлюлозно-бумажной промышленности, предприятий химической отрасли	51487
Давление смятия / сопротивление смятию до 30 бар Номинальные характеристики фильтра 3-10 мкм	

Область применения	Технический паспорт
Сменные двухступенчатые фильтрующие элементы для корпусов фильтров Hydac (для ветряных турбин)	51461 51458
Давление смятия / сопротивление смятию до 15 бар, до 30 бар Номинальная тонкость фильтрации 3-10 мкм	



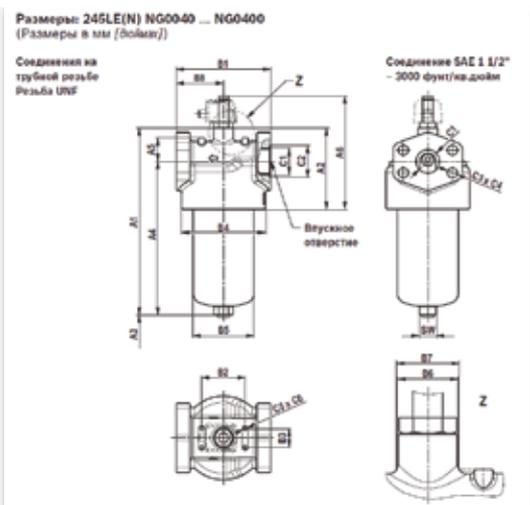
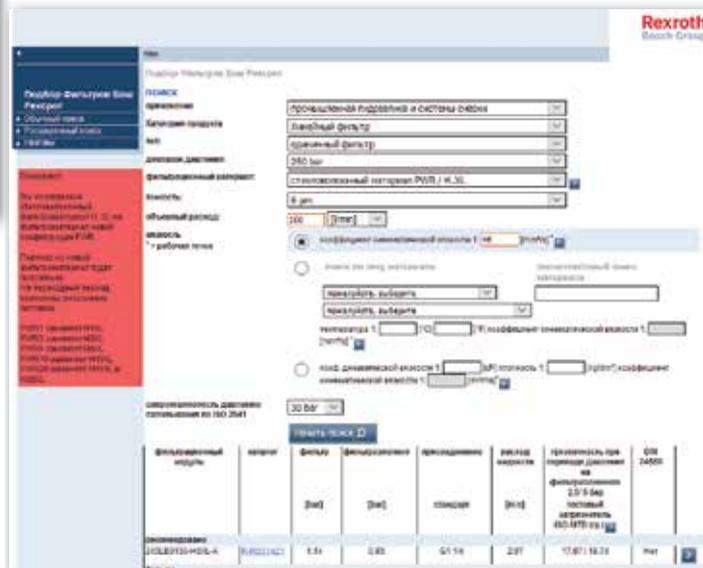
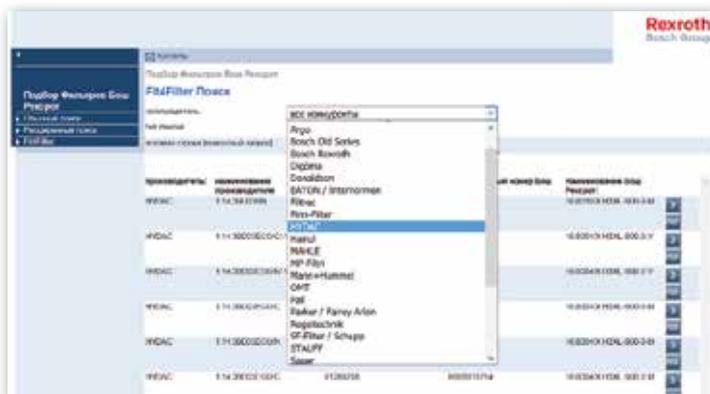
Программа подбора фильтров в сборе и фильтроэлементов Bosch Rexroth

Программа позволяет в режиме on-line подбирать аналоги фильтрующих элементов по основным производителям таким, как: **PALL, HYDAC, PARKER, EATON, STAUFF, MAHLE** и многим другим конкурентам.

Программу отличает ориентированный на пользователя интерфейс, русскоязычное меню, удобство и простота поиска, полная техническая информация по выбранному продукту.

База данных в программе постоянно обновляется и всегда является актуальной.

Зайдите в программу на сайте компании Bosch Rexroth www.boschrexroth.ru и выберите необходимый Вам фильтр.



ООО «Бош Рексрот»
141400, Московская обл.,
г. Химки, Вашутинское шоссе, вл. 24
Тел.: +7 (495) 560 96 30
Факс: +7 (495) 560 99 97
sales@boschrexroth.ru
www.boschrexroth.ru

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР
ООО "Акетон"

Щелковское шоссе,
д. 100, корп. 6, офис 202
105523, г. Москва
тел.: +7 (495) 259 09 26
info@aketon.ru