

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

www.rg-gidro.ru

РГ
ГРУППА КОМПАНИЙ



Сливные фильтры серии RAF



Технические характеристики

Рабочая температура	от -40° до +120°
Материал головной части	алюминий
Материал стакана	стеклоармированный нейлон
Рабочее давление	3 бар
Расход	от 120 до 160 л/мин
Давление открытия перепускного клапана	1,75 бар

Тонкость фильтрации

010 – неорганическое микроволокно, целлюлоза тонкость фильтрации 10μ
 025 – неорганическое микроволокно, целлюлоза тонкость фильтрации 25μ

Группа компаний «РГ» в тесном сотрудничестве с компанией CLEAN, одним из мировых лидеров в области фильтрации, разработала линейку сливных фильтров RAF. Фильтры данной линейки предназначены для установки на крышку маслобака и имеют встроенный воздушный фильтр-сапун для фильтрации воздуха, поступающего в бак. Детали корпуса фильтра изготавливаются из высокопрочного алюминиевого сплава и стеклоармированного нейлона. Благодаря низкому весу, компактным размерам и высокому качеству изготовления, фильтры серии RAF идеально подойдут для применения в вашей гидросистеме.

Всасывающие фильтры серии FI



Технические характеристики

Рабочая температура	от -30° до +100°
Задняя крышка	оцинкованная сталь
Центральная трубка	оцинкованная сталь
Наличие перепускного клапана	по запросу
Присоединительные размеры портов	от 3/8" до 3"
Рабочее давление	1 бар
Расход	от 12 до 400 л/мин
Давление открытия перепускного клапана	$\Delta p = 30 \text{ кПа} \pm 10\%$

Тонкость фильтрации

M60 – металлическая сетка, тонкость фильтрации 60μ
 M90 – металлическая сетка, тонкость фильтрации 90μ
 MD5 – металлическая сетка, тонкость фильтрации 250μ

Напорные фильтры серии RAF



Технические характеристики

Рабочая температура	от -40° до +120°
Материал головной части	чугун
Материал стакана	сталь
Рабочее давление	420 бар
Максимально допустимый перепад давления на фильтроэлементе	20 бар (ISO 2941)
Расход	от 60 до 240 л/мин
Давление открытия перепускного клапана	6 бар

Тонкость фильтрации

010 – неорганическое микроволокно, тонкость фильтрации 10μ
 025 – неорганическое микроволокно, тонкость фильтрации 25μ

Сливные фильтры серии SIF



Технические характеристики

Рабочая температура	от -40° до +100°
Материал головной части	алюминий
Материал стакана	сталь,стеклоармированный нейлон
Рабочее давление	3 бар
Расход	от 15 до 550 л/мин
Давление открытия перепускного клапана	1,75 бар

Тонкость фильтрации

10А – неорганическое микроволокно, тонкость фильтрации 10μ
 25А – неорганическое микроволокно, тонкость фильтрации 25μ
 10С – специальная бумага, тонкость фильтрации 10μ
 30С – специальная бумага, тонкость фильтрации 25μ
 30 – специальная бумага, армированная металлической сеткой, тонкость фильтрации 30μ
 60 – металлическая сетка, тонкость фильтрации 60μ
 90 – металлическая сетка, тонкость фильтрации 90μ

Всасывающие фильтры серии FRP



Технические характеристики

Рабочая температура	от -35° до +90°
Задняя крышка	оцинкованная сталь
Центральная трубка	оцинкованная сталь
Наличие перепускного клапана	по запросу
Присоединительные размеры портов	от 1 1/2" до 3"
Рабочее давление	1 бар
Расход	от 130 до 500 л/мин
Давление открытия перепускного клапана	Δр=30 кПа±10%

Тонкость фильтрации

Металлическая сетка, тонкость фильтрации 125μ

Линейные фильтры серии FHL



Технические характеристики

Рабочая температура	от -30° до +110°
Материал корпуса	алюминий UNI 5076
Материал корпуса фильтроэлемента	алюминий
Присоединительные размеры портов	от 3/4" до 1 1/2"
Максимальное рабочее давление	12 бар
Расход	от 15 до 375 л/мин
Давление открытия перепускного клапана	0,25 бар у всасывающих, 1,7 бар для сливных

Тонкость фильтрации

A10 - неорганическое микроволокно, тонкость фильтрации 10μ
 A25 - неорганическое микроволокно, тонкость фильтрации 25μ
 M10 - специальная бумага, тонкость фильтрации 10μ
 M25 - специальная бумага, тонкость фильтрации 25μ
 M60 - металлическая сетка, тонкость фильтрации 60μ

АКСЕССУАРЫ

Заливные горловины (сапуны)



Технические характеристики

Рабочая температура	от -40° до +90°
Материал	хромированная сталь
Материал уплотнения	NBR, Viton

Тонкость фильтрации

Тонкость фильтрации 10μ

Тонкость фильтрации 40μ

Заливные горловины RGC, разработанные нашим конструкторским бюро, зарекомендовали себя как одни из наиболее качественных на российском рынке. Воздушный фильтр-сапун, встроенный в горловину, исключает возможность попадания загрязняющих частиц из окружающей среды в гидробак. Благодаря отлаженной технологии производства, мы можем гарантировать высокое качество при минимальной стоимости.

Указатели уровня



Технические характеристики

Рабочая температура	от -20° до +90°
Материал корпуса	сталь, алюминий
Максимальное рабочее давление	1 бар
Наличие термометра	по запросу

Визуальные индикаторы уровня позволяют определить уровень жидкости в гидравлическом баке.

Устанавливаются на стенку бака.

Имеется исполнение со шкалой термометра.

Датчики загрязнения



Технические характеристики

Рабочая температура	от -40° до +120°
Материал уплотнения	NBR

- Визуальные индикаторы
- Электрические индикаторы
- Визуально-электронные индикаторы



Группа компаний «РГ»

140004 Московская обл., г. Люберцы

1-й Панковский пр-д, д.1 «В»

Тел./факс +7 495 225 61 00 доб.131

E-mail: kvs@rg-gr.ru

www.rg-gidro.ru www.rg-gr.ru