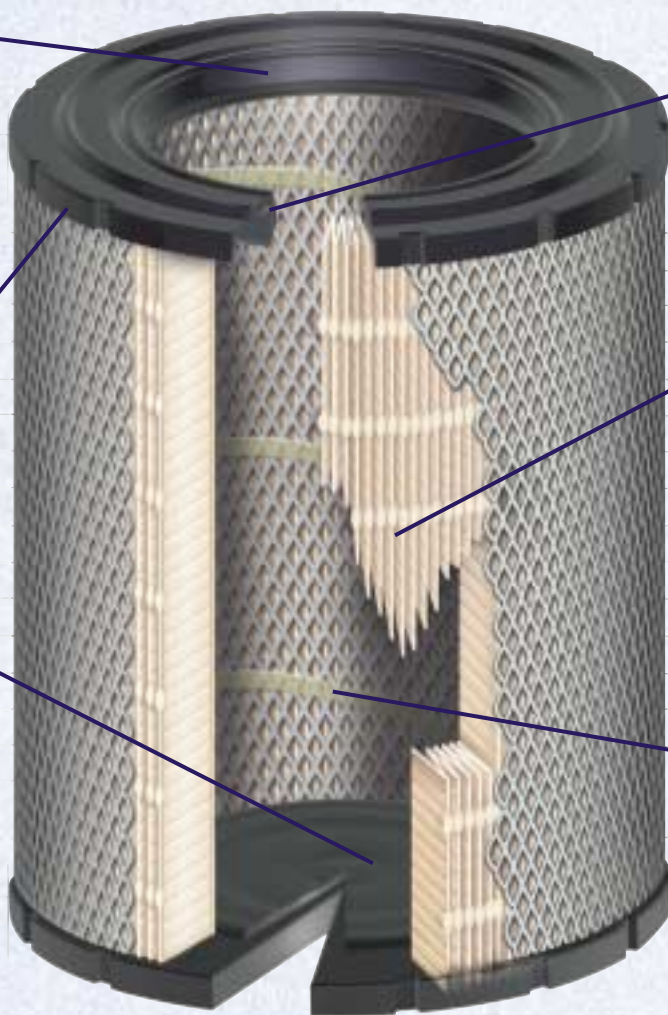


Воздушные фильтры с радиальным уплотнением компании Baldwin обеспечивают высший уровень защиты

Радиальная уплотнительная прокладка для эксплуатации в тяжелом режиме, изготовленная из специального соединения на основе уретана, не утрачивает свои рабочие характеристики под воздействием экстремальных температур, вибрации или при изменении сопротивления воздушному потоку.

Гибкие внешние кромки допускают упругую деформацию, что позволяет беспрепятственно монтировать и демонтировать фильтр в корпусах с минимальным просветом.

Конструкция с заглушкой для эксплуатации в тяжелом режиме содержит специальный упрочняющий центральный элемент, который предотвращает непрерывное изгибание и потенциальный отказ при изменениях давления на впуске.



Держатель уплотнения вставляется для того, чтобы обеспечить сохранение круглой формы уплотнения.

Конструкция PermaPleat® позволяет сохранять равные интервалы между элементами гофра и, следовательно, предотвращать их группирование, тем самым обеспечивая максимальный срок службы фильтрующего элемента.

Спиральное клеевое скрепление повышает устойчивость гофрированной структуры, позволяя достигать максимальную эффективность использования фильтрующего элемента.



Лабораторные испытания, проведенные по методу SAE J726, продемонстрировали, что воздушные фильтры с радиальным уплотнением компании Baldwin обладают более высокими рабочими характеристиками, чем воздушные фильтры аналогичной конструкции, предлагаемые изготовителями комплектного оборудования. Преимущества, основанные на уникальных конструктивных особенностях, повышают не только прочность и простоту обслуживания, но также грязеемкость и эффективность очистки от загрязняющих примесей. Благодаря этим преимуществам воздушные фильтры с радиальным уплотнением компании Baldwin становятся предпочтительным вариантом для замены комплектных фильтров в распространенных областях применения.

Компания Baldwin Filters предлагает полный ассортимент воздушных фильтров с радиальным уплотнением для тяжелых условий эксплуатации.

Heavy-Duty Performance

BALDWIN FILTERS®

Воздушные фильтры с радиальным уплотнением компании Baldwin обеспечивают максимальную эффективность на многие километры пути



Цель компании Baldwin заключается в том, чтобы сконструировать воздушные фильтры с такими характеристиками, которые позволяют соблюдать или превосходить технические требования производителей комплектного оборудования. В современном техническом центре компании Baldwin воздушные фильтры проходят испытания на соответствие отраслевому стандарту фильтрации воздуха, служащие гарантией качества и длительного срока службы.

При конструировании всех воздушных фильтров компании Baldwin предусматривается оптимальное сочетание трех важных параметров: максимальной эффективности, минимального начального сопротивления воздушному потоку и экономически обоснованного ресурса.

К числу основных элементов типового воздушного фильтра с радиальным уплотнением для эксплуатации в тяжелых условиях относятся уплотнение, формованные торцевые части, внутренняя и наружная металлические оболочки и гофрированный фильтрующий элемент.

Внутренняя и внешняя металлические оболочки защищают гофрированный фильтрующий элемент и придают собранному фильтру конструкционную прочность. минимальное сопротивление воздушному потоку достигается благодаря тому, что в фильтрах компании Baldwin открыта значительная часть поверхности всех металлических оболочек - 73%.

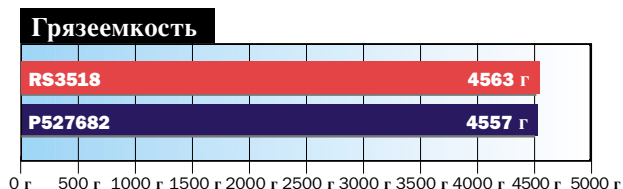
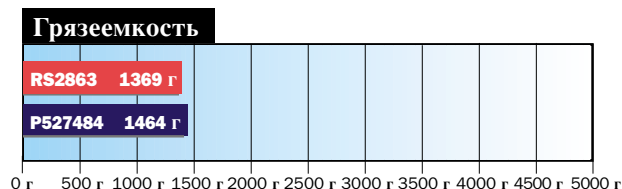
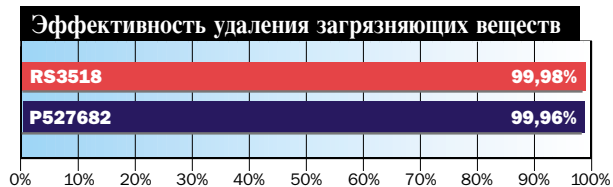
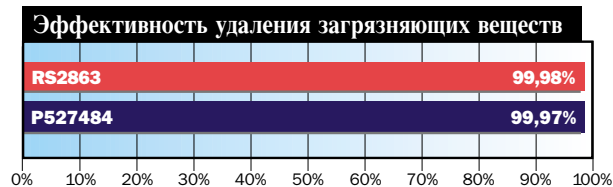
Гофрированный фильтрующий элемент представляет собой наиболее важную часть фильтра. Конструкция PermaPleat®, применяемая компанией Baldwin, обеспечивает максимальную прочность и минимальное сопротивление воздушному

потоку и основана на использовании специальной технологии гофрирования с формированием жестко заданных интервалов в структуре материала. Это придает конструкции дополнительную устойчивость и способствует разделению элементов структуры, позволяющему предотвратить группирование волн гофра под воздействием поступающего воздуха.

Уретановый материал, используемый при изготовлении формованных торцевых частей, придает завершенность конструкции воздушного фильтра. Уретановый материал скрепляет пакет гофрированных элементов, включая внутреннюю и внешнюю металлические оболочки, и позволяет изготовить прочное, но гибкое сборное изделие. Конструкция прокладки радиального уплотнения, предназначенная для эксплуатации в тяжелом режиме и изготовленная из уретанового материала, упрощает процесс и повышает экономическую эффективность технического обслуживания.

В результате использования этой технологии достигается уникальный баланс высокой долговечности, эффективности и грязеемкости. Компания Baldwin Filters дает надежные средства очистки воздуха.

Сравнение продукции компании Baldwin и ее основного конкурента



Испытание методом SAE J726: (расход 23,8 м³/мин, контрольная тонкодисперсная пыль компании PPI, вывод на глубине 76 см под водой)

Испытание методом SAE J726: (расход 39,2 м³/мин, контрольная тонкодисперсная пыль компании PPI, вывод на глубине 76 см под водой)

Африка
Baldwin Filters South Africa
Тел.: 27-21-534-0029
Факс: 27-21-534-3730
Адрес электронной почты:
africa@baldwinfilter.com

Австралия и Новая Зеландия
Baldwin Filters Aust., Pty. Ltd.
Тел.: 61-3-9353-7300
Факс: 61-3-9353-7301
Адрес электронной почты:
australia-newzealand@baldwinfilter.com

Центральная и Южная Америка
Baldwin Filters
Тел.: (786) 425-1896
Факс: (786) 425-9138
Адрес электронной почты:
latinamerica@baldwinfilter.com

Китай
Baldwin Filters
Тел.: 852 2814 7722
Факс: 852 2814 7744
Адрес электронной почты:
china@baldwinfilter.com

Европа
Baldwin Filters N.V.
Тел.: 32 3 328 18 88
Факс: 32 3 328 18 99
Адрес электронной почты:
europe@baldwinfilter.com

Мексик
Filtros Baldwin de Mexico, S.A. de C.V.
Тел.: 5255-5445-0660
Факс: 5255-5446-0677
Адрес электронной почты:
mexico@baldwinfilter.com

Средний Восток
Baldwin Filters
Тел.: (308) 237-9782
Факс: (308) 237-9769
Адрес электронной почты:
middleeast@baldwinfilter.com

Россия
Baldwin Filters
Тел.: (308) 237-9749
Факс: (308) 237-9769
Адрес электронной почты:
russia@baldwinfilter.com

Юго-Восточная Азия и страны Тихоокеанского бассейна
Baldwin Filters
Тел.: 65-6382-6619
Факс: 65-6382-6182
Адрес электронной почты:
southeastasia@baldwinfilter.com

Великобритания и Ирландия
Baldwin Filters Ltd.
Тел.: 44-1702-291668
Факс: 44-1702-290846
Адрес электронной почты:
uk-ireland@baldwinfilter.com

05 9000
150 9001



QUALITY SYSTEM
CERTIFIED

BALDWIN FILTERS® **BALDWIN**

a CLARCOR company
4400 East Highway 30 • P.O. Box 6010
Kearney, Nebraska 68848-6010
Phone: (308) 234-1951 • Toll Free: (800) 822-5394
Fax: (800) 828-4453 • Int'l Fax: (308) 237-9769
Internet: www.baldwinfilter.com