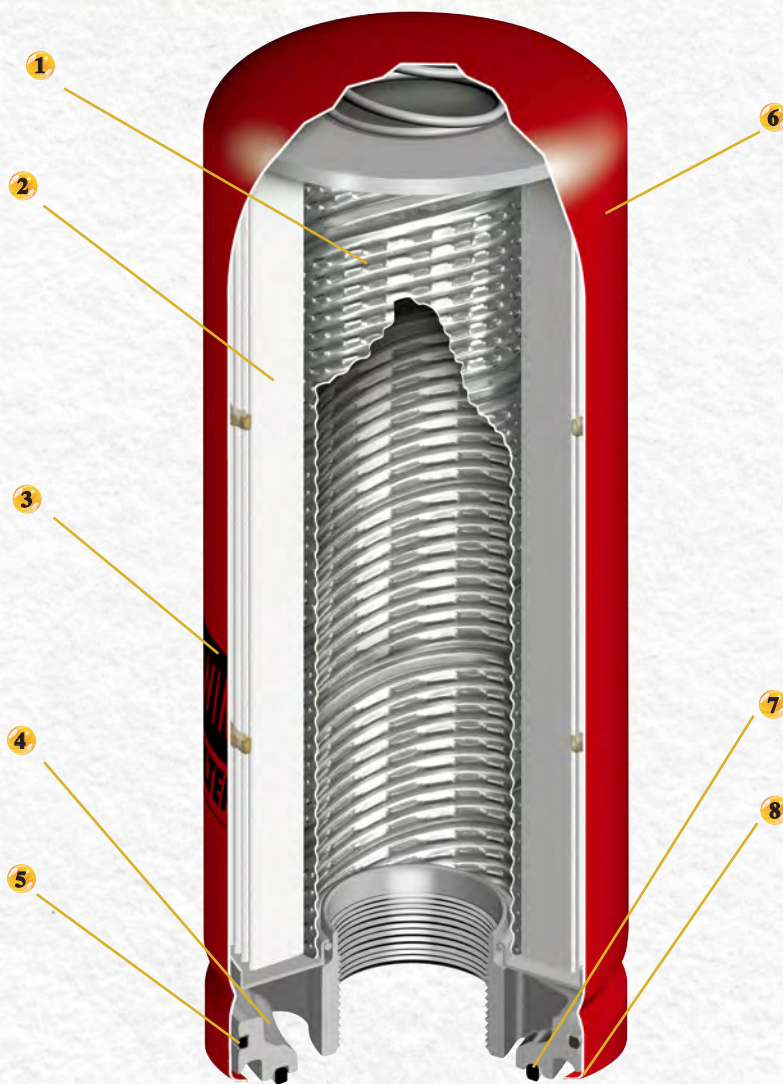


Фильтры для гидросистем PureForce®

- 1 **Высокопрочная ребристая спиральношовная центральная труба**, способствующая предотвращению разрушения, вызываемого резким перепадом между внутренним и внешним давлением.
- 2 **Высокоэффективный фильтрующий материал** (синтетический или целлюлозный), рассчитанный на выполнение или превышение требований, предъявляемых изготовителем комплектного оборудования.
- 3 **Бесшовный корпус фильтра** обладает максимально достижимой прочностью.
- 4 **Упрочненное основание**, изготовленное из алюминия и обладающее прочностью и выносливостью, необходимыми в гидравлических системах с давлением 500 фунт-сил/кв. дюйм/3450 кПа.
- 5 **Встроенное уплотнение по стыку корпуса**, предотвращающее утечку.
- 6 **Толстостенный цельнометаллический кожух**, конструкция которого способна выдерживать механические напряжения и нагрузки, создаваемые в сложных современных гидравлических системах.
- 7 **Усиленное кольцевое уплотнение круглого сечения**, требующее всего лишь полуоборота после соприкосновения с прокладкой.
- 8 **Закаточный шов в замок Г-образной формы**, соединяющий основание с корпусом фильтра и защищающий от значительных скачков давления.



Компания "Болдуин филтерс" выпускает широкий ассортимент продукции для тяжелых машин, в которой входят также высокопрочные навинчиваемые фильтры для гидросистем, отличающиеся новизной конструкции, которая пригодна для работы при давлениях, создаваемых в современных мощных гидроприводах. Производимые компанией "Болдуин" фильтры для гидросистем PureForce характеризуются высокими эксплуатационными параметрами, надежно защищают гидравлику и способны обеспечивать ее длительную безотказную работу.

BALDWIN
Heavy-Duty Performance **FILTERS**
a CLARCOR company

Фильтр для гидросистем PureForce®, отличающийся высокой эффективностью, удовлетворяющей или превосходящей требования к современному оборудованию



По мере роста сложности гидравлических систем и их составных частей повышается значение поддержания их исправного состояния. Тщательная фильтрация представляет собой простейший и наиболее экономичный способ снижения затрат на техобслуживание и ремонт и способствует созданию условий для безотказной эксплуатации системы.

В наши дни фильтр для гидросистем,

которого вообще не было в гидравлических системах прошлого, стал ответственным узлом. В самом деле, не так уж много сфер применения фильтров, где произошли столь быстрые изменения, как в гидроприводах.

Причина столь быстрого изменения заключается в том, что гидравлические системы приходят на смену другим видам передачи энергии. Стремясь к повышению безопасности и эффективности, конструкторы оборудования применяют гидравлический привод вместо ремней, цепей, тросов и других средств, передающих энергию.

Гидравлические системы, в свою очередь, становятся все более требовательными. Большинство новых изделий гидравлической техники проектируется на основе критериев простоты эксплуатации и техобслуживания. Решение этой задачи часто вынуждает использовать более жесткие допуски, ускоренные циклы, повышенные давления, удлиненные интервалы обслуживания и более сложные системы, заставляя предъявлять еще более высокие требования к фильтру.

При таких требованиях к современным гидравлическим системам большое значение приобретает поддержание чистого состояния системы, осуществляемое

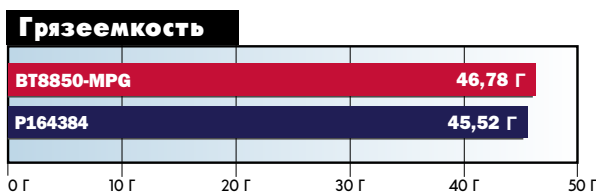
применением подходящих фильтров, способствующих сохранению максимального уровня эффективности и надежности.

Компания "Болдуин филтерс" решает задачу повышения чистоты системы применением фильтрующих материалов двух видов. Целлюлозный фильтрующий элемент, изготовленный из натуральных волокон, характеризуется высокой прочностью и содержит грубые и имеющие неправильную форму волокна, которыми хорошо задерживаются посторонние включения.

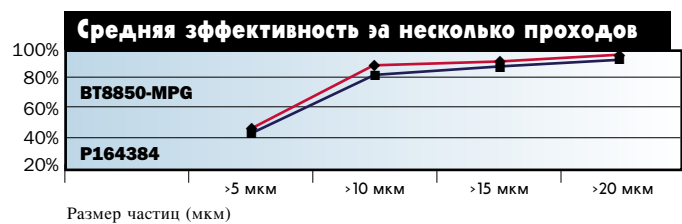
Синтетический материал более предпочтителен для работы при повышенных давлениях, в гидравлических приводах и трансмиссиях. Искусственные стеклянные волокна синтетического фильтра отличаются минимально возможным гидравлическим сопротивлением и в то же самое время очищают рабочую жидкость от загрязняющих примесей.

Осознавая, что фильтр гидравлической системы стал ее ответственным компонентом, компания "Болдуин филтерс" неуклонно стремится производить высококачественные фильтры, способные защитить оборудование заказчиков.

Сравнение продукции компании "Болдуин филтерс" и ее основного конкурента



Испытание методом ISO 16889: расход 76 л/мин, конечный перепад давления 172 кПа



BALDWIN FILTERS® BALDWIN

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



Африка
Baldwin Filters South Africa
Тел.: 27-21-534-0029
Факс: 27-21-534-3730
Эл. почта: africa@baldwinfilter.com

Китай
CLARCOR Filtration (China) Co., Ltd.
Тел.: 86-0536-2606308
Факс: 86-0536-8656108
Эл. почта: china@baldwinfilter.com

Средний Восток
Baldwin Filters
Тел.: (308) 237-9782
Факс: (308) 237-9769
Эл. почта: middleeast@baldwinfilter.com

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

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

Европа
Baldwin Filters N.V.
Тел.: 32 3 328 18 88
Факс: 32 3 328 18 99
Эл. почта: europe@baldwinfilter.com

Марокко
Baldwin Filters
Тел.: (212) 22 70 00 25
Факс: (212) 22 70 00 28
Эл. почта: morocco@baldwinfilter.com

Великобритания и Ирландия
Baldwin Filters Ltd.
Тел.: 44-1268-888170
Факс: 44-1268-546110
Эл. почта: uk-ireland@baldwinfilter.com

Центральная и Южная Америка
Baldwin Filters
Тел.: (308) 233-9220
Факс: (308) 237-9769
Эл. почта: latinamerica@baldwinfilter.com

Мексика
Filtros Baldwin de Mexico, S.A. de C.V.
Тел.: 52-442-227-3400
Факс: 52-442-227-3427
Эл. почта: mexico@baldwinfilter.com

Россия
Baldwin Filters
Тел.: (308) 237-9749
Факс: (308) 237-9769
Эл. почта: russia@baldwinfilter.com