

Интеллектуальная гидравлика в сочетании с мульти-технологическим опытом

Являясь ведущим поставщиком в области промышленной гидравлики, Rexroth является лидером продаж компонентов, систем и множества ноу-хау в области отраслевого применения и инжиниринга.

Из нашего широкого ассортимента гидравлической продукции, Rexroth предлагает стандартную продукцию, системы, связанные с применением, и эффективные специальные решения, разработанные с учетом специфики заказчика.

Используя передовую микроэлектронику, компания Rexroth сделала гидравлику еще более эффективной. Продукция легко интегрируется в современные концепции оборудования и является чрезвычайно мощной и энергосберегающей. Являясь поставщиком различных технологий, Rexroth всегда предлагает идеальные приводные решения, адаптированные к конкретным условиям применения. Rexroth является идеальным партнером по разработке высокоэффективных машин и производственного оборудования - от получения заказа до ввода в эксплуатацию и на протяжении всего жизненного цикла.

Команды специалистов по эксплуатации по всему миру берут на себя решение различных задач по проектированию ваших машин и установок до тех пор, пока они не будут готовы к началу производства или, при необходимости, к поставке "под ключ".

Используя опыт компании Rexroth в области мультитехнологий, а также приводную и управляющую технику, вы станете более конкурентоспособными, чем когда-либо.



Техническая библиотека



Каталог по фильтрации

rexroth
A Bosch Company

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

Санкт-Петербург
ул. Маршала Говорова,
д. 49А, офис 401
198095, Санкт-Петербург
тел.: +7 (812) 449 41 02
факс: +7 (812) 449 41 02
sales@boschrexroth.ru

Екатеринбург
Сибирский тракт, 12,
строение 3, 2 этаж, оф. 221
620100, Екатеринбург
тел.: +7 (343) 272 99 86
sales@boschrexroth.ru

Нижний Новгород
ул. Максима Горького,
д. 117, офис 912
603006, Н. Новгород
тел.: +7 (831) 437 83 00
sales@boschrexroth.ru

Новосибирск
ул. Петухова, д. 69, офис 316
630088, Новосибирск
тел./факс: +7 (383) 344 86 86
тел./факс: +7 (383) 215 18 88
sales@boschrexroth.ru

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

R999001306 (2020-04)
© Босх Рексрот ООО, 2020
Мы оставляем за собой право вносить изменения в текст
настоящего документа без предварительного уведомления.



Торговые партнеры

Информацию, содержащуюся в настоящем документе, следует рассматривать лишь как описание изделия. В силу непрерывного совершенствования наших изделий, предоставленная информация не может служить подтверждением пригодности изделий для определённого варианта применения или определённых свойств оных. Приведённая информация не освобождает пользователя от необходимости проведения собственных испытаний и формирования своего мнения. Пожалуйста, учтите, что наши изделия подвержены процессам естественного износа и старения.

Фильтры Rexroth Каталог продукции

Циклонный эффект для эффективной фильтрации
Фильтрующие элементы нового поколения PWR (Pure Power) для большей производительности оборудования



rexroth
A Bosch Company

Список продукции Rexroth

Rexroth предлагает полный ассортимент фильтров и фильтрующих элементов, сконструированных по последнему слову техники в области гидравлической фильтрации для обеспечения наивысшей производительности. Rexroth предлагает подходящее решение для любого применения фильтрации гидравлических жидкостей, смазочных материалов и промышленных жидкостей.

Портфолио программы фильтрации включает в себя измерительные приборы для определения чистоты масла, концентрации воды и системы мониторинга условий для гидравлических жидкостей. Широкий ассортимент фильтров Rexroth обеспечивает оптимальные условия эксплуатации в течение всего срока службы, снижая совокупную стоимость владения. Все продукты и решения Rexroth для фильтрации соответствуют международным стандартам. В результате, технология фильтрации Rexroth может быть использована в любой гидравлической системе независимо от производителя оригинального оборудования. Всемирная сеть продаж и обслуживания Rexroth обеспечивает легкий доступ к продуктам, услугам и техническим консультациям.



<https://www.youtube.com/watch?v=QTKOu51wNxQ>

Циклонная конструкция головки фильтра обеспечивает улучшенную фильтрацию:

С помощью эффекта циклона поток жидкости попадает в корпус фильтра по касательной к фильтроэлементу, а не непосредственно против него. Таким образом, масло обволакивает поверхность элемента и распределяется по поверхности фильтрующего материала по спирали вниз. Эта запатентованная функция обеспечивает вывод тяжелых частиц загрязнения в сторону от фильтрующего элемента, предотвращая преждевременное забивание пор. Тяжелые частицы будут накапливаться на внутренней и нижней поверхности корпуса фильтра в зависимости от фактических условий потока жидкости, увеличивая способность фильтроэлемента удерживать грязь и увеличивая время между заменами элементов на 7-10%.



<https://www.youtube.com/watch?v=XIBRCLL1U>

Фильтрующие элементы поколения PURE POWER:

Фильтрующие элементы поколения PURE POWER задерживают больше 50 процентов частиц при сравнимой скорости удержания и низком перепаде давления. Все фильтрующие элементы стандартно оснащены дополнительным антистатическим слоем. Это позволяет осуществлять обмен зарядом между маслом и фильтрующим материалом, тем самым снижая риск электростатического разряда в фильтре и повреждения элемента.

ФИЛЬТРЫ ОБРАТНОГО КОНТУРА				ФИЛЬТРЫ НАПОРНОГО КОНТУРА							ВОЗДУШНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ				СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ	
Тип	10TE(N)	10TD(N)	25TE	110LE(N)	245LE(N)	350LE(N)	445LE(N)	40FLE / FLE(N)	100FLE / FLE(N)	16FE	FEF 0, FEF 1	BF 7 SL..., BS 7 SL..., BE 7 SL..., B 7 SL	TLF I, TLF II, TLF III	BFSK	16FKE	16FKD
Типоразмер	0040 - 2500	0040 - 2500	0101 - 1051	0040 - 0400	0040 - 0400	0040 - 1000	0040 - 1000	0045 - 0270 / 0160 - 1000	0045 - 0120 / 0160 - 0630	2500 - 7500	0 - 20	45/21 - 130	1 - 25 / 8 - 250	25 / 40 / 80 / 125	25 / 400 - 500 / 2500	25 / 400 - 150 / 2500
Технический паспорт	51424	51454	51472	51448	51421	51422	51423	51401	51402	51403	51513	51414	51415	51456	58B/02/02.07/1000	58B/02/02.07/1000
Объемный расход, л/мин	1300	1300	314	450	450	700	700	2000	1700	16000	400	1800	80000	1500	2000	2000
Макс. давление, бар (psi)	10	10	25	110	250	350	450	40	100	16	-	80.45/21 - 130	7.1-25 - 8 - 250	89.25 - 125	16	16
Сменный фильтрующий элемент	1.0040 - 2500	1.0040 - 2500	20.0101-1051	2.0040 - 0400	2.0040 - 0400	2.0040 - 1000	2.0040 - 1000	1.0160 - 0270	1.0045 - 0120	2.0058 - 0059	-	80.45/21 - 130	7.1-25 - 8 - 250	89.25 - 125	40.400 - 2500	40.400 - 2500
Серия		-1X	-2X	-2X										-2X		

СДВОЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ										ФИЛЬТРЫ ПЛИТОЧНОГО МОНТАЖА					ФИЛЬТРЫ ВСАСЫВАЮЩЕГО КОНТУРА				
Тип	50LD(N)	150LD(N)	210 / 250LD(N)	400LD(N)	50FLDK	63FLDK	40FLD / 40FLD(N)	100FLD(N)	16FD	450PBF(N)	245PSF(N)	350PSF(N)	450FE(N)	320PZR	S	SE	7SL	7SLS	50SL
Типоразмер	0040 - 0400	0040 - 0400	0040 - 0400	0040 - 1000	0400 - 2500	0063 - 0250	0201 - 0274 / 0400 - 1001	0160 - 1000	2500 - 7500	0040 - 1000	0040 - 0400	0040 - 1000	0040 - 1000	025 - 0125	8 - 455	140 - 560	30 - 260	90 - 260	30 - 80D
Технический паспорт	51453	51446	51484	51429	51482	51445	51408	51409	51410	51417	51418	51419	51467	51468	51491	20/03/07.06/1000	51426	51426	51476
Объемный расход, л/мин	450	450	450	700	2000	450	2000	1700	16000	800	450	800	800	33	500	1000	300	300	120
Макс. давление, бар (psi)	50	160	160	400	50	63	40	100	16	450	250	350	450	320	-	6.56 - 560	7	7	50
Сменный фильтрующий элемент	2.0040 - 0400	2.0040 - 0400	2.0040 - 0400	2.0040 - 1000	1.0400 - 1.2500		1.0160 - 1001 / 1.0045 - 0274	1.0160 - 1000	2.0058 - 0059	2.0040 - 1000	2.0040 - 0400	2.0040 - 1000	2.0040 - 1000	2.0025 - 0125	-	6.56 - 560	80.30 - 260	81.90 - 260	82.30 - 80
Серия						-1X							-2X	-2X					

ФИЛЬТРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ							ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ					ДАТЧИКИ / ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА				
Тип	Фильтрующие элементы Rexroth	Фильтрующие элементы из проволочной сетки	Элементы фильтрующих корзин	Элементы электронного фильтра	Свечные элементы	Тип 65. / Тип 73. Ветроэнергетика	Тип	VacuClean VCM 50-2X	Фильтровально-заправочная станция 15NFT	Фильтровально-заправочная станция 35NFT	Фильтровально-заправочная станция 10NFF2	Фильтровально-заправочная станция 30NFF2 / 50NFF2 / 80NFF2	Фильтровально-заправочная станция 80NFF2	Индикаторы технического обслуживания фильтров	Прибор определения класса чистоты масла OPM II	Датчик содержания воды WGM
Типоразмер	Различные типоразмеры	Различные типоразмеры	До 2.500	10	30 MAC	1300 - 2600 / 0110 - 0270	Типоразмер	Различный	45/21, 60/21	90, 130	18	0045 / 0095 / 0120	0270C			
Технический паспорт	Онлайн-каталог	Онлайн-каталог	Онлайн-каталог	51537	51487	51461 / 51458	Технический паспорт	51435	51431-B	51431-B	51432_B	51433-B	91B	51450	51460	51550
Макс. разица давления, бар (psi)	До 330	До 330	До 4	До 4	До 5	15 / 30	Объемный расход, л/мин	макс. 50	15	35	10	30 / 50 / 80	80		50 - 400 мл/мин	< 1м/сек.
Характеристики							Сменный фильтрующий элемент		80.45 / 21, 60/21	80.90, 130	1.018	1.	1.			
Серия															-1X	