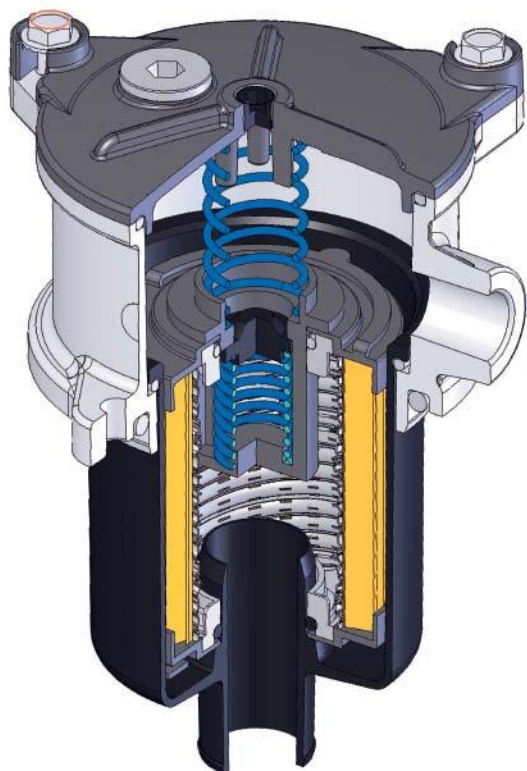
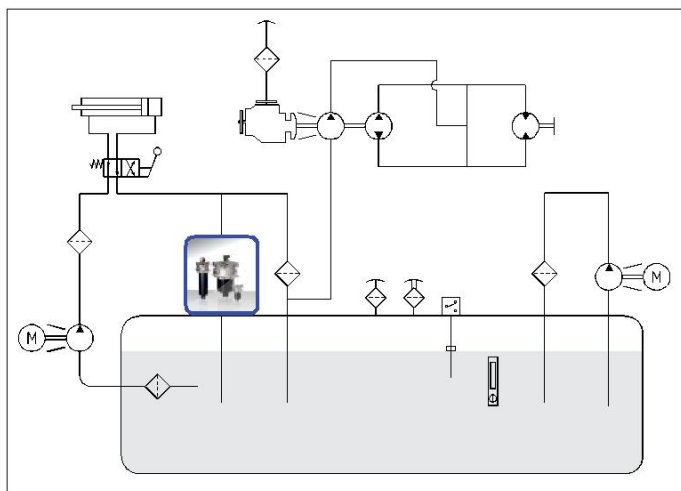


RFM



СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА БАК





RFM

300 кПа (3 бар)

Размеры отверстий: 3/8" ÷ 2" 1/2

Расход: 5 ÷ 700 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 300 кПа (3 бар)

Макс. давление во время испытаний: 500 кПа (5 бар)

Мин. давление разрушения: 1 МПа (10 бар)

Ресурсные испытания: 0 ÷ 300 кПа (3 бар) / 300.000 циклов

Обводной клапан: Δp_{170} кПа (1,7 бар) $\pm 0,2$

Перепад давления разрушения фильтрующих элементов:

Δp_{300} кПа (3 бар)

(type CD-CV) - ISO 29_41

Δp_1 МПа (10 бар)

(type DR-VR-MV-MS-MN- FT-FC-FD-FV) - ISO 29_41

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Крышка и головка: алюминий

Стакан: полиамид (сталь для размеров 004 и от 055 до 160)

Уплотнения: стандарт NBR, по спец заказу FKM

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:

НН-НЛ-НМ-НВ-НТГ (согласно ISO 6743/4).

Для жидкостей, отличающихся от вышеперечисленных обращайтесь в наш Отдел Продаж.

Все испытания проводились в соответствии со следующими стандартами:

ISO 2941: Испытание на прочность и смятие фильтрующего элемента

ISO 2942: Испытания на целостность фильтрующего элемента после производства

ISO 2943: Испытания на совместимость с жидкостями

ISO 3723: Испытания методом торцевой нагрузки

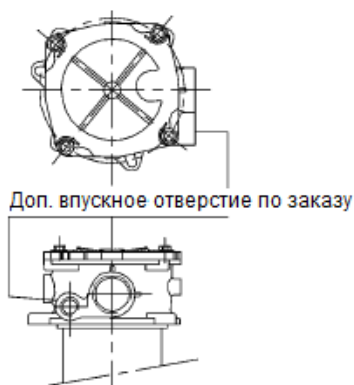
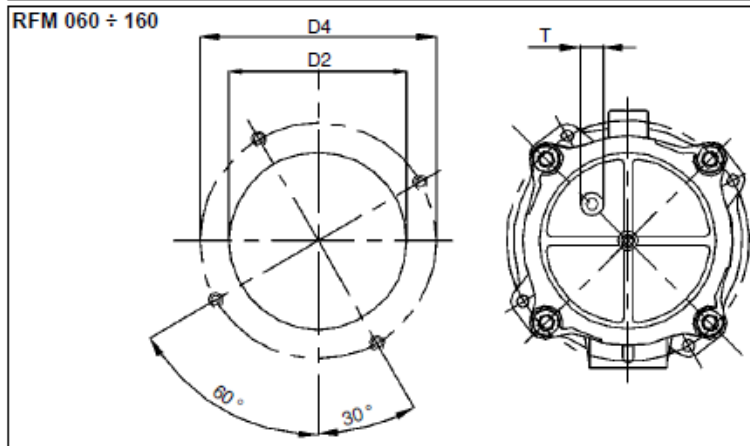
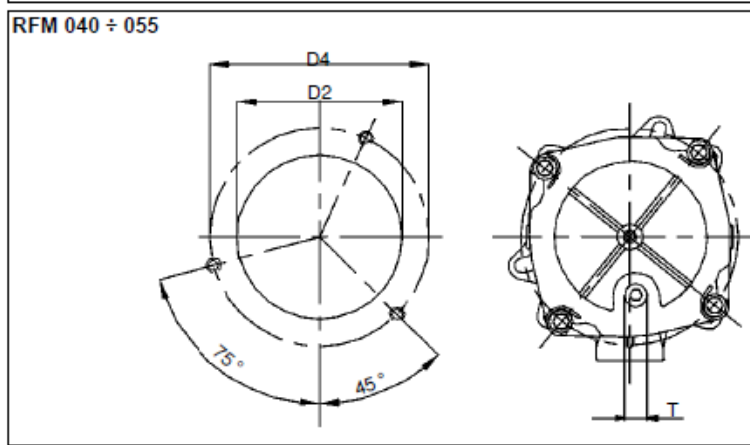
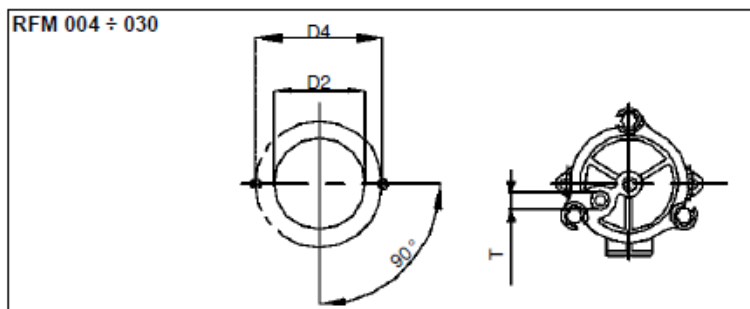
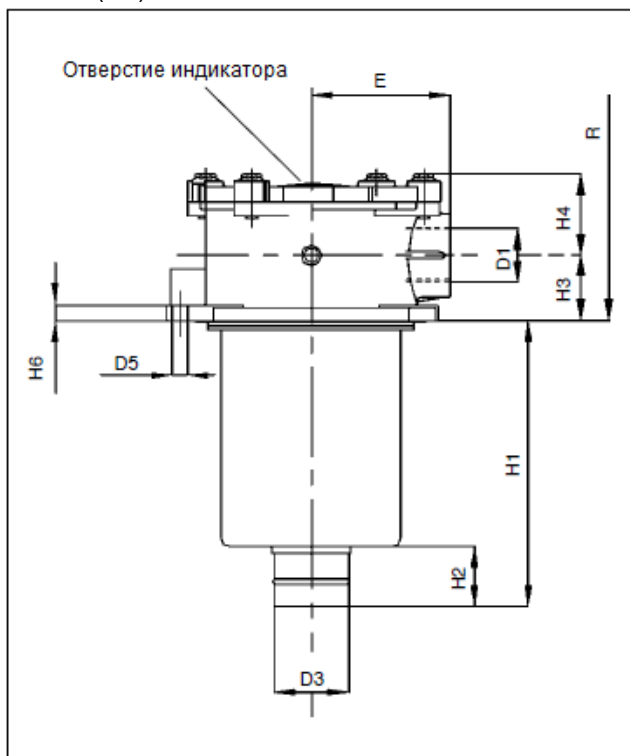
ISO 3724: Испытания на усталостную прочность в зависимости от расхода

ISO 3968: Испытания на перепад давления в зависимости от расхода.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

(мм)

СЕМА КРЕПЛЕНИЯ БАКА



Только для RFM 040 - 050 - 055

Тип	D3	D2 мин	D2 макс	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5	E	T	Вес Кг
RFM 004	3/8"	50	50	12	8_0	6,5	59_	16	12	33	9_	40	1/8"	0,3
RFM 008	1/2"	67	68_	24	9_0	6,5	8_0	20	22	33	9_	50	3/8"	0,45
RFM 009	M 18 x 1,5	67	68_	24	9_0	6,5	8_0	20	22	33	9_	50	3/8"	0,45
RFM 011	M 22 x 1,5	89_	9_0	28_	115	9_	107	27	28_	44	12	67	3/8"	0,8
RFM 012	1/2"	89_	9_0	28_	115	9_	107	27	28_	44	12	67	3/8"	0,8
RFM 015	3/4"	89_	9_0	28_	115	9_	107	27	28_	44	12	67	3/8"	0,8
RFM 020	3/4"	89_	9_0	28_	115	9_	150	27	28_	44	12	67	3/8"	0,95
RFM 025	1"	89_	9_0	28_	115	9_	150	27	28_	44	12	67	3/8"	0,95
RFM 030	1"	89_	9_0	40	115	9_	234	30	28_	44	12	67	3/8"	1,2
RFM 040	1"	126	131	40	175	10,5	248_	50	35	56	13	9_5	1/2"	2,1
RFM 050	1" 1/4"	126	131	40	175	10,5	248_	50	35	56	13	9_5	1/2"	2,1
RFM 055	1" 1/4"	126	131	40	175	10,5	265	30	35	56	13	9_5	1/2"	2,3
RFM 060	1" 1/4"	174	18_0	50	220	10,5	178_	50	55	69_	13	115	1/2"	3,1
RFM 070	1" 1/2"	174	18_0	50	220	10,5	178_	50	55	69_	13	115	1/2"	3,1
RFM 080	1" 1/2"	174	18_0	50	220	10,5	240	50	55	69_	13	115	1/2"	3,5
RFM 100	1" 1/2"	174	18_0	63,5	220	10,5	240	50	55	69_	13	115	1/2"	3,6_
RFM 110	2" - §	174	18_0	63,5	220	10,5	240	50	55	69_	13	115	1/2"	3,65
RFM 125	2" - §	174	18_0	63,5	220	10,5	240	50	55	69_	13	115	1/2"	3,65
RFM 150	2" - §	174	18_0	63,5	220	10,5	285	50	55	69_	13	115	1/2"	3,8_
RFM 160	2" - §	174	18_0	63,5	220	10,5	300	50	55	69_	13	115	1/2"	3,85

§ = 2" 1/2. Дополнительная информация о товаре предоставляется по требованию.

RFM	Тип	050	055	060	070	080	100	110	125	150	160	Тип	CRE
		050	055	060	060	080	100	110	125	150	160		
	Материал фильтрующего элемента											Материал фильтрующего элемента	
	FT = 5µm _(c)	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT = 5µm _(c)	
	FC = 7µm _(c) Неорганическое	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC = 7µm _(c) Неорганическое	
	FD = 12µm волокно β>1000	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD = 12µm _(c) волокно β>1000	
	FV = 21µm _(c)	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV = 21µm _(c)	
	CD = 10µ Целлюлоза	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD = 10µ Целлюлоза	
	CV = 25µ	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV = 25µ	
	DR = 10µ Армированная целлюлоза	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR	DR = 10µ Армированная целлюлоза	
	VR = 25µ	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR	VR = 25µ	
	MV = 25µ Металлическая сетка	MV	MV	MV	MV	MV	MV	MV	MV	MV	MV	MV = 25µ Металлическая сетка	
	MS = 60µ	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS = 60µ	
	MN = 90µ	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN = 90µ	
1	Уплотнения											Уплотнения	1
	1 = NBR (Нитриловый каучук)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 = NBR (Нитриловый каучук)	
B	Обводной клапан												
	B = 170 кПа (1,7 бар)	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
	Отверстия												
	B = Резба BSP	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B		
	N = Резба NPT	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		
	S = Резба SAE	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	F = Фланец SAE 3000 psi	-	-	-	-	-	-	F	F	F	F	Только F9	
	Размеры отверстий												
	6 = 1" 1/4	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-		
	7 = 1" 1/2	-	-	-	7	7	7	-	-	-	-		
	8 = 2"	-	-	-	-	-	-	8	8	8	8	Только B8 / N8 / S8	
	9 = 2" 1/2 SAE 3000 psi	-	-	-	-	-	-	9	9	9	9	Только F9	
	Индикаторы												
	01 = Отверстие с заглушкой	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01		
	32 = Манометр	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
	P1 = Реле давления	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P1		
	Вспомогательное оборудование												
	S = Нет	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
	T = С пробкой впускного отверстия	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
X	Вспомогательное оборудование												
	X = Нет	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		

ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

NBR	FKM	Манометр	
32	-	0 ÷ 600 кПа (6 бар)	

NBR	FKM	Реле давления	
P1	-	150 кПа (1,5 бар)	
<small>SPDT С.С. 14 - 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3 - 1 А соответственно С.А. 125 или 250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3 - 0,5 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650</small>			

РАСХОД

Параметры фильтра для рабочей жидкости с кинематической вязкостью 30 сСт и плотностью 0,86 кг/дм³.

(л/мин)

Для другого класса вязкости масла обращайтесь в наш отдел продаж.

Тип	Материал фильтрующего элемента										
	FT	FC	FD	FV	CD	DR	CV	VR	MV	MS	MN
RFM 004	5	8	9	10	15	15	17	17	19	20	25
RFM 008	8	12	14	16	20	20	23	23	27	30	35
RFM 009	8	12	14	16	20	20	23	23	27	30	35
RFM 011	20	25	28	32	35	35	40	40	45	50	55
RFM 012	20	25	28	32	35	35	40	40	45	50	55
RFM 015	25	30	32	38	40	40	45	45	50	60	65
RFM 020	35	40	46	54	55	55	60	60	65	80	85
RFM 025	45	50	60	65	65	65	70	70	85	100	110
RFM 030	58	70	70	84	84	84	90	90	110	130	142
RFM 040	70	80	85	95	100	100	105	105	120	150	160
RFM 050	80	95	105	115	120	120	130	130	150	180	185
RFM 055	95	105	120	125	140	140	150	150	170	200	200
RFM 060	85	100	108	122	125	125	135	135	170	240	250
RFM 070	90	110	110	132	150	150	160	160	200	260	270
RFM 080	115	155	170	185	200	200	210	210	250	310	325
RFM 100	120	160	178	192	205	205	215	215	255	315	330
RFM 110	180	210	240	260	300	300	320	320	370	450	465
RFM 125	180	210	240	260	300	300	320	320	370	450	465
RFM 150	195	230	280	290	380	380	410	410	480	560	570
RFM 160	285	320	361	380	450	450	500	500	570	650	670

ГРЯЗЕЕМКОСТЬ(g) ISO MTD $\Delta p = 170$ кПа (1,7 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемента			
	FT	FC	FD	FV
RFM 004	1,8	2,4	2,6	4,0
RFM 008	2,3	2,9	3,34	5,18
RFM 009	2,3	2,9	3,34	5,18
RFM 011	4,9	6,3	7,1	10,8
RFM 012	4,9	6,3	7,1	10,8
RFM 015	4,9	6,3	7,1	10,8
RFM 020	7,5	9,8	10,9	16,2
RFM 025	7,5	9,8	10,9	16,2
RFM 030	10,7	13,8	15,3	22,6
RFM 040	27,6	36,4	40,2	59,4
RFM 050	27,6	36,4	40,2	59,4
RFM 055	32,8	43,1	47,0	70,5
RFM 060	27,9	36,8	40,48	59,8
RFM 070	27,9	36,8	40,48	59,8
RFM 080	35,4	46,4	50,6	75,9
RFM 100	35,4	46,4	50,6	75,9
RFM 110	35,8	47,0	52,0	76,7
RFM 125	42,7	56,1	62,1	91,6
RFM 150	44,3	58,3	64,4	95,1
RFM 160	47,7	62,4	69,0	102,0

ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ(см²)

Тип	Материал фильтрующего элемента						
	MV	MS	MN	CD	DR	CV	VR
RFM 004	205	205	205	345	345	345	345
RFM 008	290	290	290	380	380	380	380
RFM 009	290	290	290	380	380	380	380
RFM 011	460	460	460	990	990	990	990
RFM 012	460	460	460	990	990	990	990
RFM 015	460	460	460	990	990	990	990
RFM 020	712	712	712	1600	1600	1600	1600
RFM 025	712	712	712	1600	1600	1600	1600
RFM 030	1200	1200	1200	2670	2670	2670	2670
RFM 040	1738	1738	1738	4280	4280	4280	4280
RFM 050	1738	1738	1738	4280	4280	4280	4280
RFM 055	2075	2075	2075	5120	5120	5120	5120
RFM 060	2380	2055	1740	4400	4400	4400	4400
RFM 070	2380	2055	1740	4400	4400	4400	4400
RFM 080	3430	2955	2485	6500	6500	6500	6500
RFM 100	3430	2955	2485	6500	6500	6500	6500
RFM 110	3800	3800	3800	7050	7050	7050	7050
RFM 125	4395	3780	3160	7650	7650	7650	7650
RFM 150	4816	4075	3430	8350	8350	8350	8350
RFM 160	5070	4600	4275	8800	8800	8800	8800

Техническая информация может быть изменена без предварительного уведомления. RFM 10/2012.