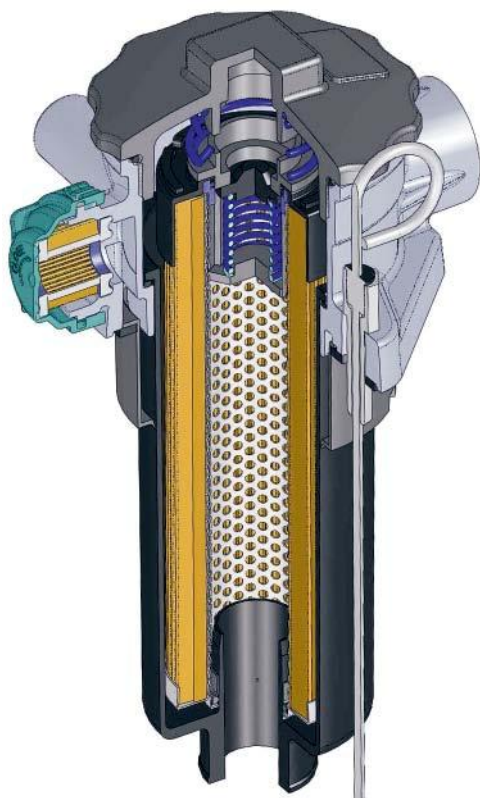
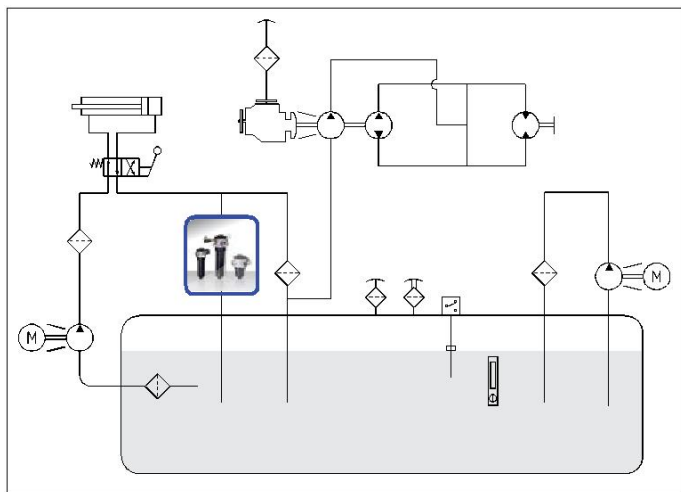


# RFA



**СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА БАК, С САПУНОМ**





## RFA

### 1 МПа (10 бар)

Размеры отверстий: 1/2" ÷ 1"

Расход: 30 ÷ 140 л/мин

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 1 МПа (10 бар)

Ресурсные испытания: 0 ÷ 1 МПа (10 бар) / минимум 300.000 циклов.

Обводной клапан:

Δр 170 кПа (1,7 бар) ± 0,1 (CD-CV-MS-RT)

Δр 250 кПа (2,5 бар) ± 0,3 (FV-FD-FC)

Перепад давления разрушения фильтрующих элементов:

Δр 300 кПа (3 бар) CD - CV

Δр 1 МПа (10 бар) FD - FV - MS - RT

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

#### МАТЕРИАЛЫ

Крышка: полиамид

Головка: алюминий

Стакан: полиамид

Уплотнения: стандарт NBR

#### 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

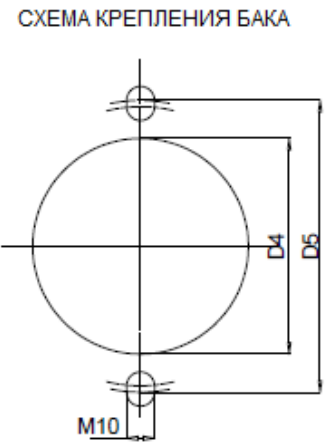
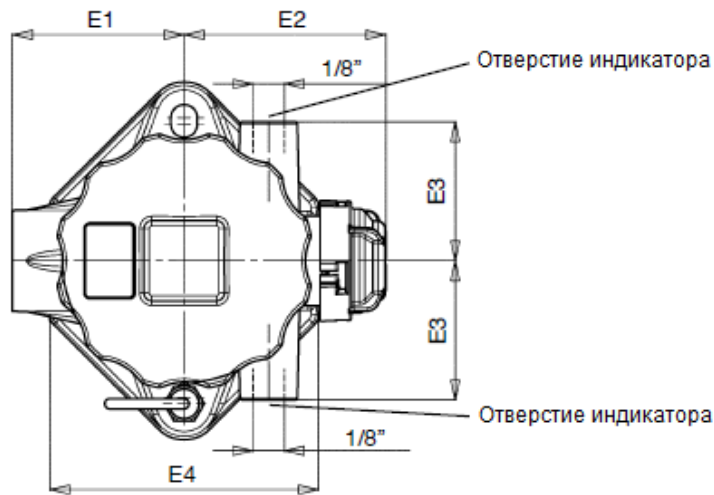
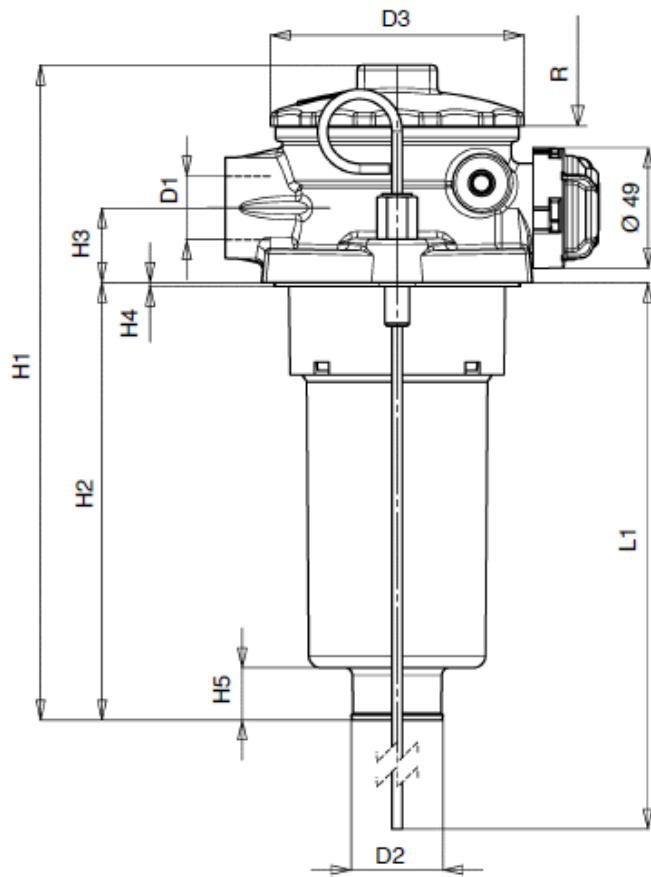
ISO 3968: Испытания на перепад давления в зависимости от расхода.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

RFA	Тип				Тип				CRA
	110	210	220	230					
	Материал фильтрующего элемента				Материал фильтрующего элемента				
	FC = 7µm <sub>(c)</sub> Неорганическое волокно β>1000	FC	FC	FC	FC	FC = 7µm <sub>(c)</sub> Неорганическое волокно β>1000			
	FD = 12µm <sub>(c)</sub>	FD	FD	FD	FD	FD = 12µm <sub>(c)</sub>			
	FV = 21µm <sub>(c)</sub>	FV	FV	FV	FV	FV = 21µm <sub>(c)</sub>			
	CD = 10µ Целлюлоза	CD	CD	CD	CD	CD = 10µ Целлюлоза			
	CV = 25µ	CV	CV	CV	CV	CV = 25µ			
	MS = 60µ Стальная сетка	MS	MS	MS	MS	MS = 60µ Стальная сетка			
	RT = 30µ	RT	RT	RT	RT	RT = 30µ			
1	Уплотнения				Уплотнения				1
	1 = NBR (Нитриловый каучук)	1	1	1	1	1 = NBR (Нитриловый каучук)			
B	Обводной клапан								
	B = 170 кПа (1,7 бар) > CD - CV - MS - RT 250 кПа (2,5 бар) > FC - FD - FV	B	B	B	B				
	Отверстия								
	B = BSP	B	B	B	B				
	N = NPT	N	N	N	N				
	S = SAE	S	S	S	S				
	Размеры отверстий								
	3 = 1/2"	3	-	-	-				
	4 = 3/4"	4	4	4	4				
	5 = 1"	-	5	5	5				
	Индикаторы				Для фильтрующих элементов				
	05 = Отверстие с заглушкой	05	05	05	05	Все модели			
	30 = Манометр	30	30	30	30	Все модели			
	P1 = Реле давления 150 кПа (1,5 бар) - SPDT	P1	P1	P1	P1	CD - CV - RT - MS			
	P6 = Pressure switch 200 кПа (2 бар) - SPDT	P6	P6	P6	P6	FC - FD - FV			
	Вспомогательное оборудование								
	S = Нет	S	S	S	S				
	C = С сапуном, полиэстер	C	C	C	C				
	D = С сапуном, металлическая сетка	D	D	D	D				
	Вспомогательное оборудование								
	S = Нет	S	S	S	S				
	H = Со щупом для измерения уровня	H	H	H	H				

**ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ**

(MM)



Тип	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	H1	H2	H3	H4	H5	L1	R	Вес Kг
RFA110	1/2" ÷ 3/4"	28	75	60+63	82+88	50	70	28	77	243	178	24	2	16	380	220	0,40
RFA210	3/4" ÷ 1"	36	104	87+91	110+115	70	83	37	108	200	110	30	1,5	22	370	190	0,84
RFA220	3/4" ÷ 1"	36	104	87+91	110+115	70	83	37	108	265	175	30	1,5	22	370	240	0,87
RFA230	3/4" ÷ 1"	36	104	87+91	110+115	70	83	37	108	365	275	30	1,5	22	370	350	0,92

## ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

NBR	FKM	Манометр	
30	-	0 ÷ 600 кПа (6 бар)	

NBR	FKM	Реле давления	
P1	-	150 кПа (1,5 бар)	
P6	-	200 кПа (2 бар)	

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

## РАСХОД

(л/мин)

$\Delta p = 30 \div 40$  кПа (0,3 ÷ 0,4 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемента					
	FD	FV	CD	CV	RT	MS
RFA110 (отверстие 3/4")	40	50	55	60	65	70
RFA210 (отверстие 1")	45	55	60	65	70	75
RFA220 (отверстие 1")	70	80	85	90	95	120
RFA230 (отверстие 1")	100	115	120	130	135	140

Параметры фильтра для рабочей жидкости с кинематической вязкостью 30 сСт и плотностью 0,86 кг/дм<sup>3</sup>.

Для другого класса вязкости масла обращайтесь в наш отдел продаж.

## РАСХОД

(л/мин)

Для сапуна

$\Delta p$ кПа (бар)	Тип	
	С (3μ)	D (10μ)
5 (0,05)	100	160
10 (0,10)	180	250

## ГРЯЗЕЕМКОСТЬ

(г) ISO MTD  $\Delta p = 500$  кПа (5 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемента	
	FD $\Delta p$ 250 кПа (2,5 бар)	FV $\Delta p$ 250 кПа (2,5 бар)
CRA110	11,5	18,4
CRA210	14,9	20,7
CRA220	21,8	34,5
CRA230	32,2	50,6

## ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ

(см<sup>2</sup>)

Тип	Материал фильтрующего элемента			
	RT	MS	CD	CV
CRA110	680	680	1225	1225
CRA210	660	660	1500	1500
CRA220	1004	1004	2295	2295
CRA230	1524	1524	3495	3495