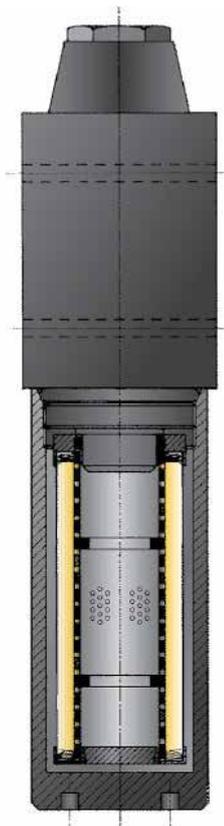
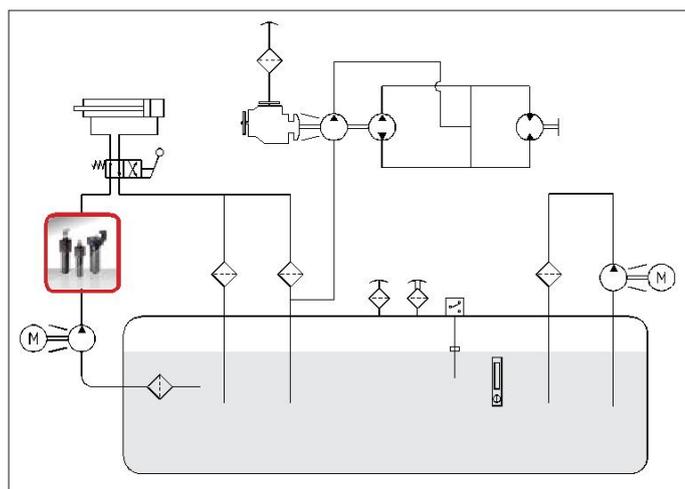


MDF



МОДУЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ





MDF

31,5 МПа (315 бар)

Размеры отверстий: Cetop 03-05-07

Расход: 7 ÷ 130 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 31,5 МПа (315 бар)

Макс. давление во время испытаний: 40 МПа (400 бар)

Мин. давление разрушения: 94,5 МПа (945 бар)

Ресурсные испытания: 0 ÷ 28 МПа (280 бар) /

1.000.000 циклов

Перепад давления разрушения фильтрующих элементов: Δp 21 МПа (210 бар)

Рабочая температура: $-25 \div +110^\circ\text{C}$

МАТЕРИАЛЫ

Головка: чугун

Стакан: кованая сталь

Уплотнения: стандарт NBR, по спец заказу FKM

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:

HN-NL-NM-NV-HTG (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

ISO 16889: Испытания методом многопроходного моделирования

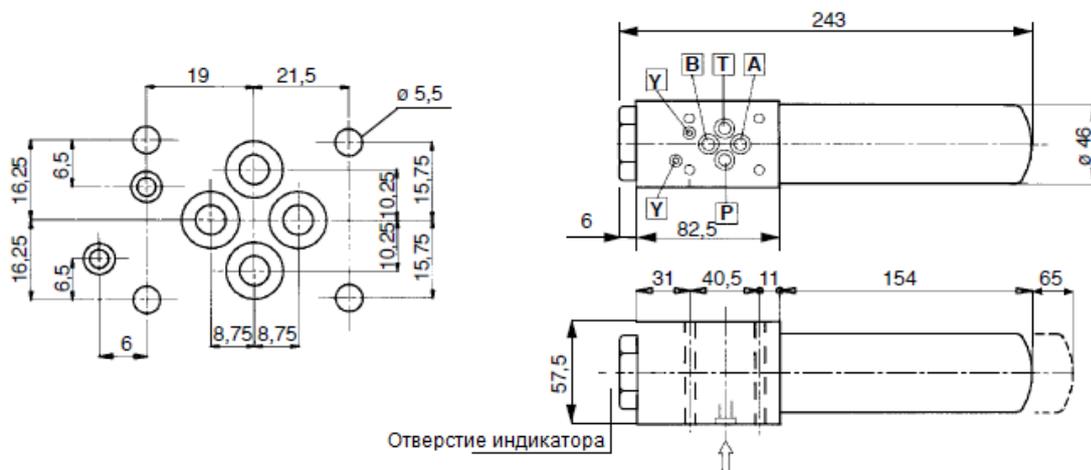
Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

MDF	Тип	003	005	007	Тип	СН
		003	152	302		
	Материал фильтрующего элемент				Материал фильтрующего элемент	
	2T = 5 μ m _(e)	2T	2T	2T	2T = 5 μ m _(e)	
	2C = 7 μ m _(e) Неорганическое волокно	2C	2C	2C	2C = 7 μ m _(e) Неорганическое волокно	
	2D = 12 μ m _(e) $\beta > 1000$ - $\Delta p = 21$ МПа (210 бар)	2D	2D	2D	2D = 12 μ m _(e) $\beta > 1000$ - $\Delta p = 21$ МПа (210 бар)	
	2V = 21 μ m _(e)	2V	2V	2V	2V = 21 μ m _(e)	
	RD = 10 μ Стальная сетка	-	RD	RD	RD = 10 μ Стальная сетка	
	MV = 25 μ	-	MV	MV	MV = 25 μ	
	Уплотнения				Уплотнения	
	1 = NBR (Нитриловый каучук)	1	1	1	1 = NBR (Нитриловый каучук)	
	2 = FKM (Флюороэластомер)	2	2	2	2 = FKM (Флюороэластомер)	
0	Обводной клапан					
	0 = Без клапана	0	0	0		
	Отверстия					
	C = СЕТОР	C	C	C		
	Y = На стороне "B" стакана	Y	-	-		
	Размеры отверстий					
	3 = СЕТОР 3	3	-	-		
	5 = СЕТОР 5	-	5	-		
	7 = СЕТОР 7	-	-	7		
	Индикаторы					
	03 = Отверстие с заглушкой	03	03	03		
	5F= Перепада давления. Визуальный 800 кПа (8 бар)	5F	5F	5F		
	6F= Перепада давления. Электрический 800 кПа (8 бар)	6F	6F	6F		
	7F = 6F со светодиодом	7F	7F	7F		
	T3 = Электрический 800 кПа (8 бар) с термореле 30°C	T3	T3	T3		
					Индикатор 73 только по спец. заказу	
	Для фильтров с уплотнениями из FKM первый знак кода индикатора – буква.					
XX	Вспомогательное оборудование					
	XX = Нет	XX	XX	XX		

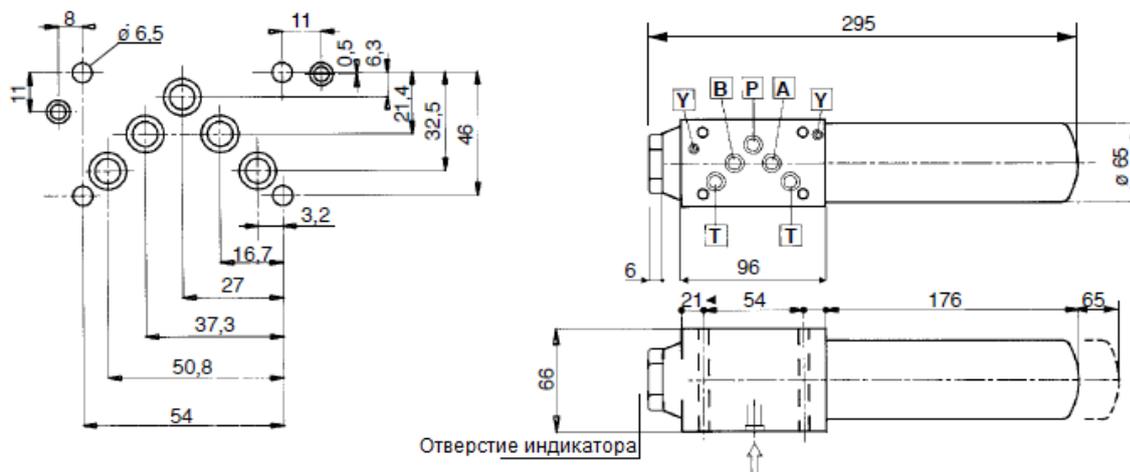
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

(мм)

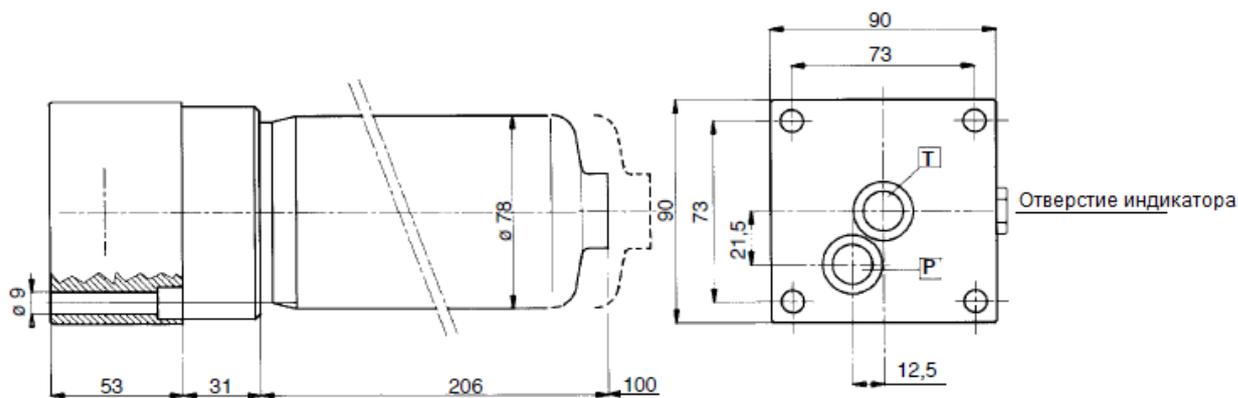
**MDF 003 - СЕТОП 3 -
РАЗМЕР 6 - ВЕС 2,5 Кг**



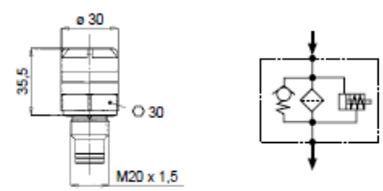
**MDF 005 - СЕТОП 5 -
РАЗМЕР 10 - ВЕС 4,2 Кг**

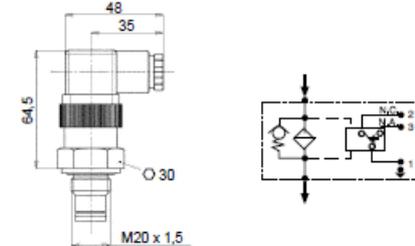


**MDF 007 - СЕТОП 7 -
РАЗМЕР 16 - ВЕС 5,5 Кг**

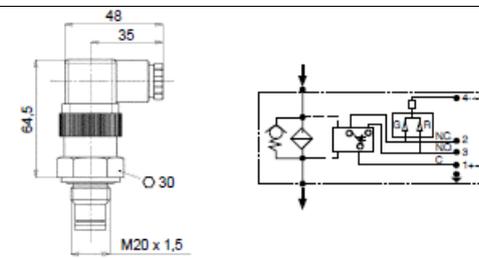


ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

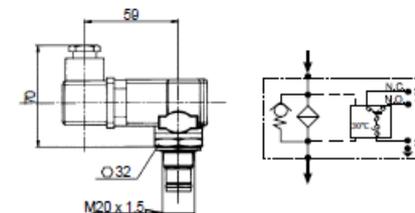
NBR	FKM	Визуальный индикатор перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм 
5F	AF	800 кПа (8 бар)	

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления	
6F	CF	800 кПа (8 бар)	

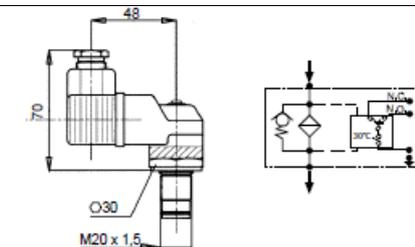
SPDT реле перепада С.С. 14 - 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 4 - 3 А соответственно
 С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 1 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления со светодиодом (24В)	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм 
7F	EF	800 кПа (8 бар)	

SPDT реле перепада С.С. 14 - 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 4 - 3 А соответственно
 С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 1 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления с термореле 30°C	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм 
T3	DF	800 кПа (8 бар)	

SPDT реле перепада С.С. 14 - 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 4 - 3 А соответственно
 С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 1 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650

NBR	FKM	Визуально-электрический индикатор перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм 
73	E3	800 кПа (8 бар)	

SPDT реле перепада С.С. 14 - 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 4 - 3 А соответственно
 С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 1 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650

РАСХОД

(л/мин)

Тип	Материал фильтрующего элемента	Δ p			Тип	Материал фильтрующего элемента	Δ p			Тип	Материал фильтрующего элемента	Δ p		
		100 кПа (1 бар)	150 кПа (1,5 бар)	200 кПа (2 бар)			100 кПа (1 бар)	150 кПа (1,5 бар)	200 кПа (2 бар)			100 кПа (1 бар)	150 кПа (1,5 бар)	200 кПа (2 бар)
MDF 003	2T	7,4	9,4	11	MDF 005	2T	24	30	36	MDF 007	2T	60	75	83
	2C	8	10	11,5		2C	25	31	37		2C	66	83	90
	2D	9	11,5	13,5		2D	26	33	39		2D	80	95	112
	2V	9,6	12,2	14,5		2V	27	34	40,5		2V	112	130	130
	RD	14,5	21	28		RD	32	39	48		RD	130	130	130
	MV	16	24	31		MV	36	43	55		MV	130	130	130

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

Для другого класса вязкости масла обращайтесь в наш отдел продаж.

ГРЯЗЁМКОСТЬ

(g) ISO MTD Δp = 500 кПа (5 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемента			
	2T	2C	2D	2V
ССН 003	1,5	2,0	2,5	3,8
ССН 152	3,0	3,8	4,2	6,2
ССН 302	10,9	14,1	15,6	21,8

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

Для другого класса вязкости масла обращайтесь в наш отдел продаж.

ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ(см²)

Тип	Материал фильтрующего элемента	
	RD	MV
ССН 003	333	333
ССН 152	430	430
ССН 302	1455	1455