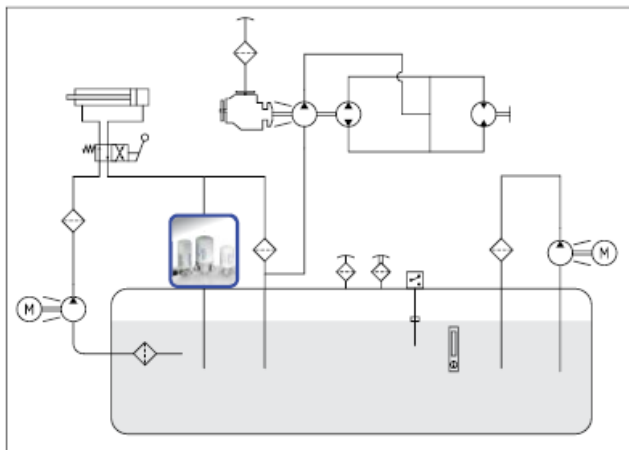


MAR



СЛИВНЫЕ КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА БАК





MAR

1,2 МПа (12 бар)

Размеры отверстий: 3/4" ÷ 1" 1/2

Расход: 30 ÷ 205 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 1,2 МПа (12 бар)

Макс. давление во время испытаний: 1,5 МПа (15 бар)

Мин. давление разрушения: 2,5 МПа (25 бар)

Ресурсные испытания: 0 ÷ 1,2 МПа (12 бар) / 100.000 cycles

Обводной клапан: Δp 170 кПа (1,7 бар) $\pm 10\%$

Перепад давления разрушения фильтрующих элементов: Δp 400 кПа (4 бар)

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Головка: алюминий

Корпус: сталь

Уплотнения: стандарт NBR

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:

НН-НL-НМ-НV-НТG (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

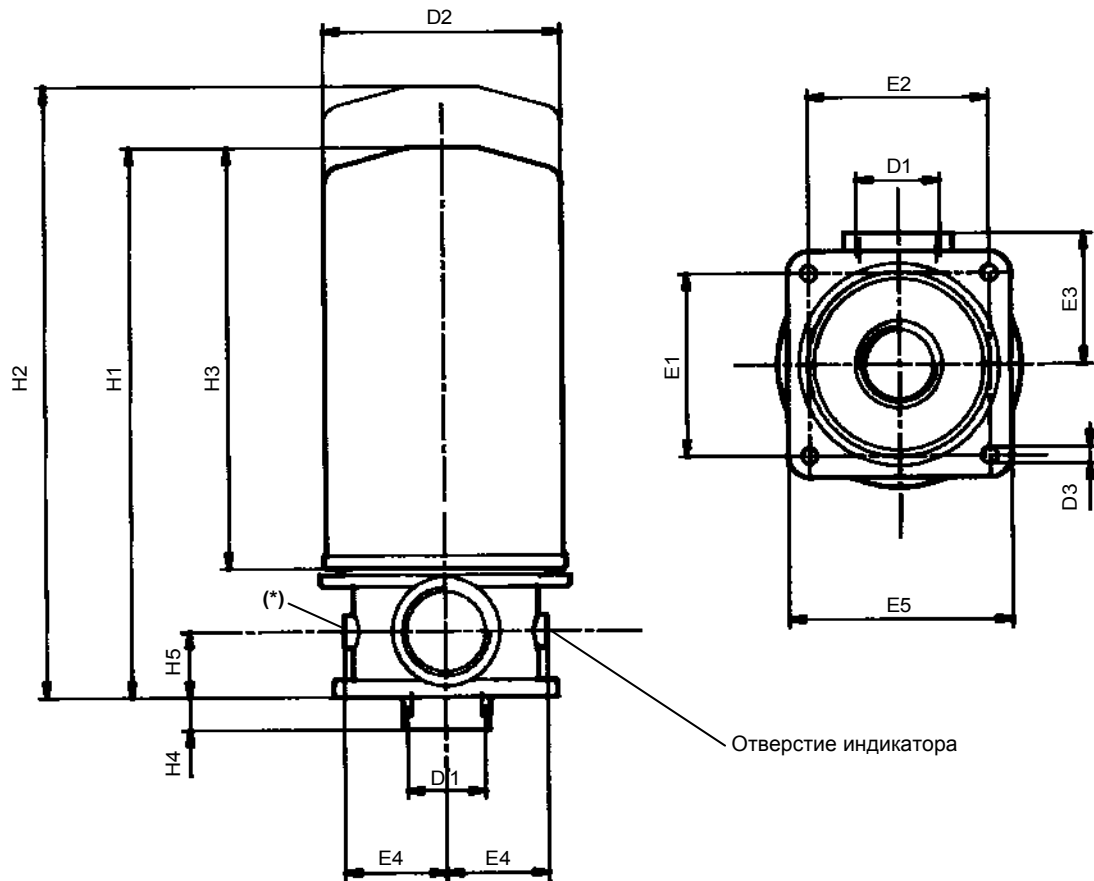
ISO 3968: Испытания на перепад давления в зависимости от расхода

ISO 16889: Испытания методом многопроходного моделирования

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

MAR	Тип					Тип					ССА
		151	152	301	302						
	Материал фильтрующего элемента					Материал фильтрующего элемента					
	FT = 5μm _(e)	FT	FT	FT	FT	FT = 5μm _(e)					
	FC = 7μm _(e)	FC	FC	FC	FC	FC = 7μm _(e)	Неорг. Волокно β>1000				
	FD = 12μm _(e)	FD	FD	FD	FD	FD = 12μm _(e)					
	FV = 21μm _(e)	FV	FV	FV	FV	FV = 21μm _(e)					
	CD = 10μ	CD	CD	CD	CD	CD = 10μ	Целлюлоза				
	CV = 25μ	CV	CV	CV	CV	CV = 25μ					
	MS = 60μ	MS	MS	MS	MS	MS = 60μ	Стальная сетка				
	MN = 90μ	MN	MN	MN	MN	MN = 90μ					
	Уплотнения					Уплотнения					
	1 = NBR (Нитриловый каучук)	1	1	1	1	1 = NBR (Нитриловый каучук)					
M	Обводной клапан					Обводной клапан					M
	M = 170 кПа (1,7 бар) С диафрагмой, защищающей от обратного потока	M	M	M	M	M = 170 кПа (1,7 бар) диафрагмой, защищающей от обратного потока					
B	Отверстия										
	B = BSP	B	B	B	B						
	Размеры отверстий										
	4 = 3/4"	4	4	-	-						
	7 = 1" 1/2	-	-	7	7						
	Индикаторы										
	05 = Отверстие 1/8" с заглушкой	05	05	05	05						
	30 = Манометр	30	30	30	30						
	P1= Реле давления	P1	P1	P1	P1						
XX	Вспомогательное оборудование										
	XX = Нет	XX	XX	XX	XX						

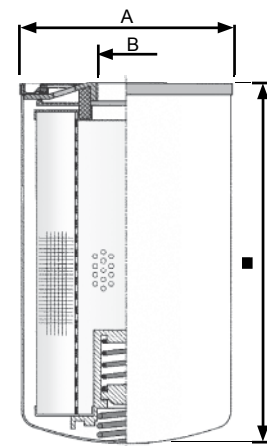
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ (ММ)



Тип	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	E1	E2	E3	E4	E5	Вес Кг
MAR 151 ...	3/4" BSP	96	7	196	216	145	18	25	70	70	50	39	90	1,3
MAR 152 ...	3/4" BSP	96	7	241	261	191	18	25	70	70	50	39	90	1,6
MAR 301 ...	1" 1/2 BSP	129	9	252	282	181	18	36	100	100	72	56	124	2,1
MAR 302 ...	1" 1/2 BSP	129	9	297	327	226	18	36	100	100	72	56	124	2,2

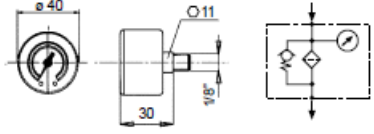
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ КАРТРИДЖНОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА (ММ)

Тип	A	B	C	D	E	Вес Кг
ССА 151 ... М	95	145	3/4" BSP	62	72	0,6
ССА 152 ... М	95	191	3/4" BSP	62	72	0,7
ССА 301 ... М	129	181	1" 1/4 BSP	98	108	1,15
ССА 302 ... М	129	226	1" 1/4 BSP	98	108	1,4

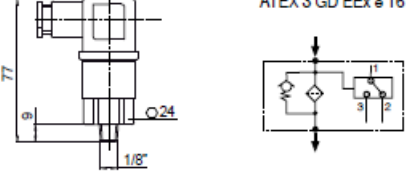


ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

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



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



SPDT С.С. 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)

$\Delta p = 40 \div 50$ кПа (0,4 ÷ 0,5 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемент							
	FT	FC	FD	FV	CD	CV	MS	MN
MAR 151	30	35	48	65	68	73	80	80
MAR 152	34	41	55	69	74	80	90	90
MAR 301	87	102	118	125	130	170	190	190
MAR 302	92	110	125	135	150	188	205	205

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.

ГРЯЗЕЕМКОСТЬ

(g) ISO MTD $\Delta p = 400$ кПа (4 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемента			
	FT	FC	FD	FV
ССА 151...М	12,3	17,2	19,6	30,0
ССА 152...М	20,8	29,2	33,3	50,4
ССА 301...М	25,5	35,7	40,9	62,3
ССА 302...М	33,8	47,3	53,8	82,5

ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ

(см²)

Материал фильтрующего элемента			
MS	MN	CD	CV
980	980	3305	3305
1390	1390	4745	4745
1940	1940	5560	5560
2570	2570	7360	7360

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