

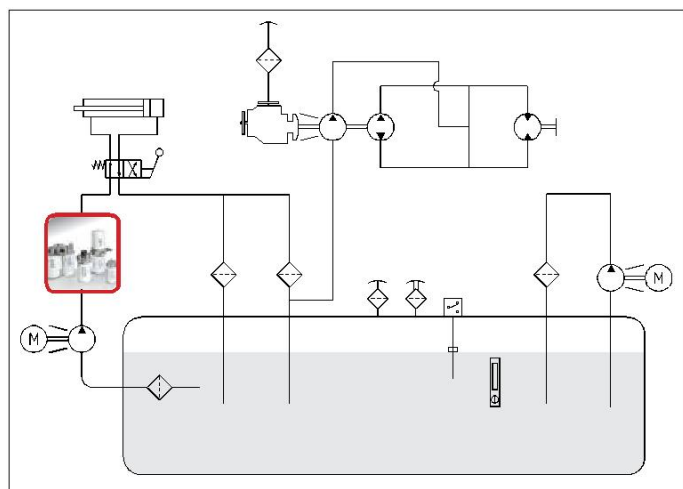
AMD

AMD



КАРТРИДЖНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ЛИНИЙ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ





AMD

1,2 МПа (12 бар)

Размеры отверстий: 3/4" - 1" 1/2

Расход: 7 ÷ 375 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: 170 кПа (1,7 бар) ± 10%

Перепад давления разрушения фильтрующих элементов:

стандарт: Δр 400 кПа (4 бар) все типы

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Головка: алюминий

Уплотнения: стандарт NBR, по спец заказу FKM

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:

HH-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

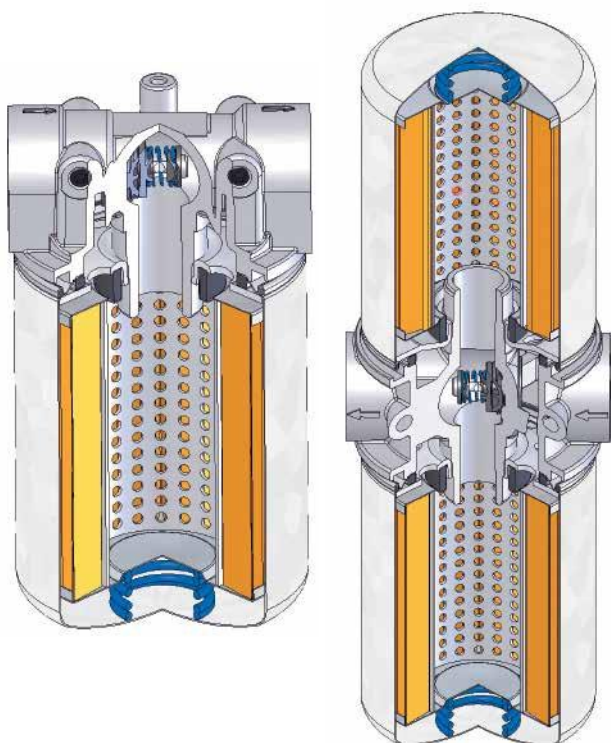
ISO 3723: Испытания методом торцевой нагрузки

ISO 3724: Испытания на усталостную прочность в зависимости от расхода

ISO 3968: Испытания на перепад давления в зависимости от расхода

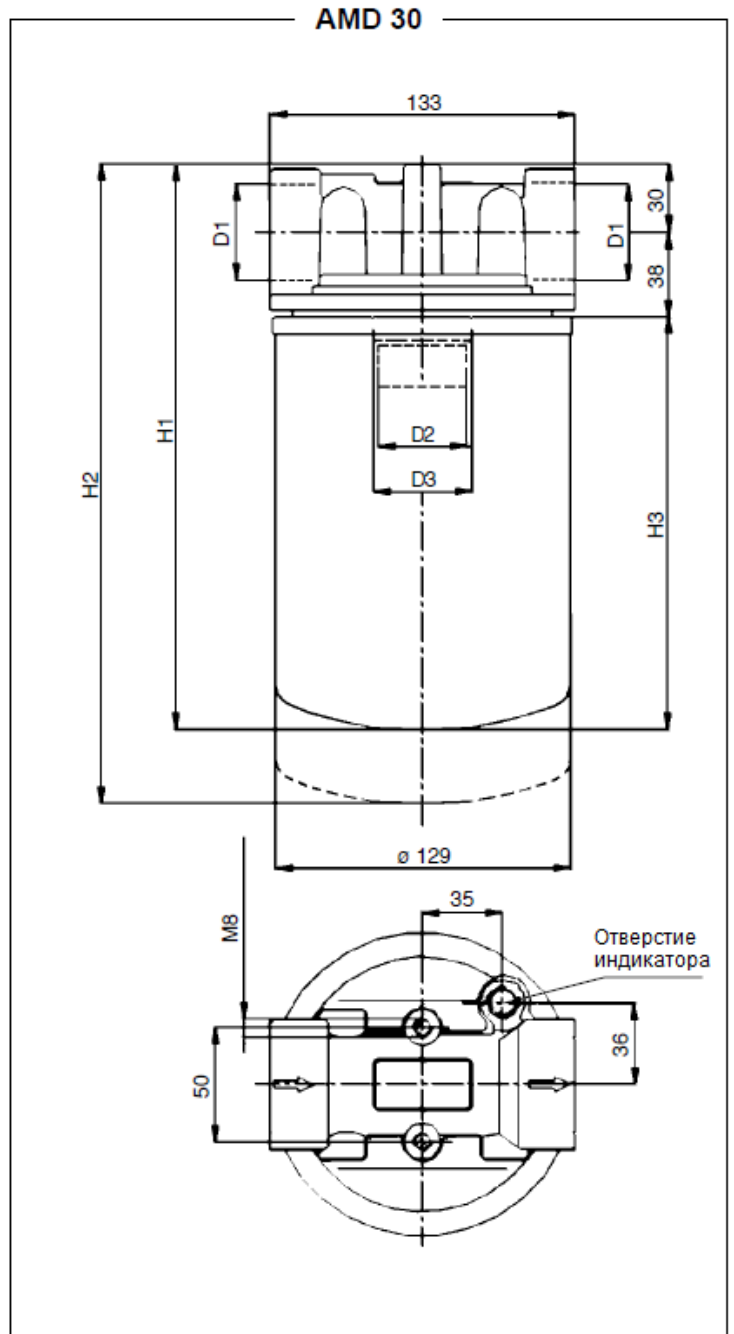
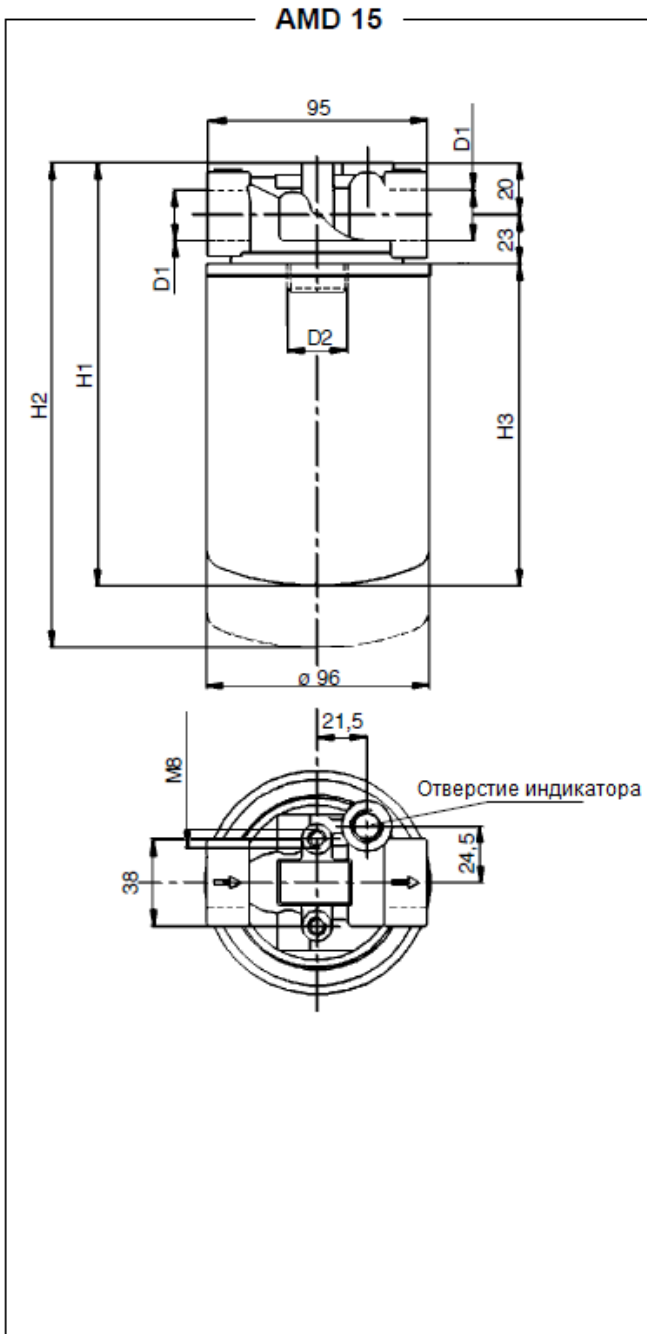
ISO 16889: Испытания методом многопроходного моделирования

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

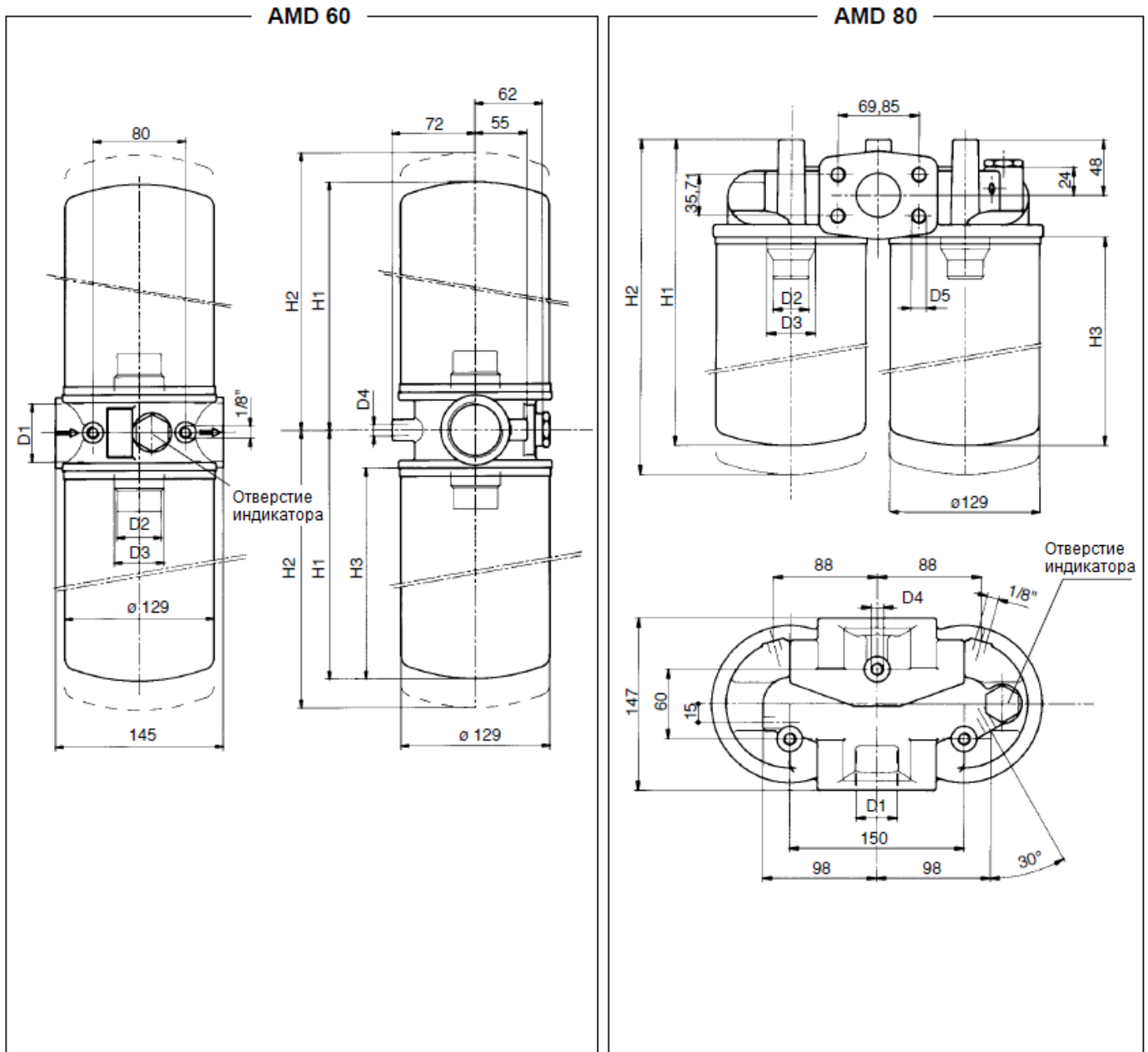
(мм)



Тип	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	Вес Kr
AMD 151...B	3/4" BSP	3/4" BSP	-	M8	188	208	145	0,8
AMD 152...B	3/4" BSP	3/4" BSP	-	M8	234	254	191	0,9
AMD 301...B	1" 1/4 BSP	1" 1/2 16-UNF	1" 1/4 BSP	M8	248	278	181	1,8
AMD 302...B	1" 1/4 BSP	1" 1/2 16-UNF	1" 1/4 BSP	M8	293	323	226	1,9

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

(мм)



Тип	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	Вес Кг
AMD 601...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	-	216	246	181	3,4
AMD 602...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	-	261	291	226	3,8
AMD 801...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16-UN	1" 1/4 BSP	M10	-	269	299	181	4,7
AMD 802...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16-UN	1" 1/4 BSP	M10	-	314	344	226	5,1
AMD 801...F	1" 1/2 SAE 3000	1" 1/2 16-UN	1" 1/4 BSP	M10	M12	269	299	181	4,7
AMD 802...F	1" 1/2 SAE 3000	1" 1/2 16-UN	1" 1/4 BSP	M10	M12	314	344	226	5,1

ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления	
N0	S0	130 кПа (1,3 бар)	
<small>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</small>			

NBR	FKM	Визуальный индикатор перепада давления	
U0	W0	130 кПа (1,3 бар)	

NBR	FKM	Визуальный индикатор перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм
5B	AB	130 кПа (1,3 бар)	

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм
6B	CB	130 кПа (1,3 бар)	
<small>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</small>			

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления со светодиодом (24В) для визуального контроля	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм
7B	EB	130 кПа (1,3 бар)	
<small>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</small>			

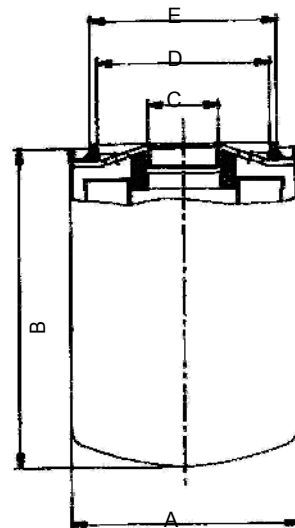
NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления с термореле 30°C	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм
T0	DB	130 кПа (1,3 бар)	
<small>SPDT реле перепада С.С. 14 - 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 4 - 3 А соответственно С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 1 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650</small>			

NBR	FKM	Визуально-электрический индикатор перепада давления	Рекомендуемое усилие затяжки 90 Нм
70	E0	130 кПа (1,3 бар)	
<small>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</small>			

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ КАРТРИДЖНОГО ЭЛЕМЕНТА

(мм)

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



РАСХОД

(л/мин)

Тип	Материал фильтрующего элемента							
	FT	FC	FD	FV	CD	CV	MS	MN
AMD 151	30	35	48	65	68	73	80	80
AMD 152	34	41	55	69	74	80	90	90
AMD 301	87	102	118	125	130	170	190	190
AMD 302	92	110	125	135	150	188	205	205
AMD 601	190	242	270	280	290	325	360	360
AMD 602	205	255	283	292	305	340	375	375
AMD 801	190	242	270	280	290	325	360	360
AMD 802	205	255	283	292	305	340	375	375

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 Δр = 400 кПа (4 бар)

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