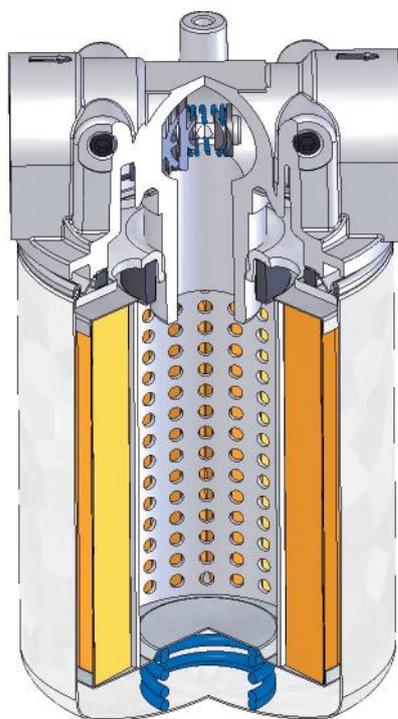
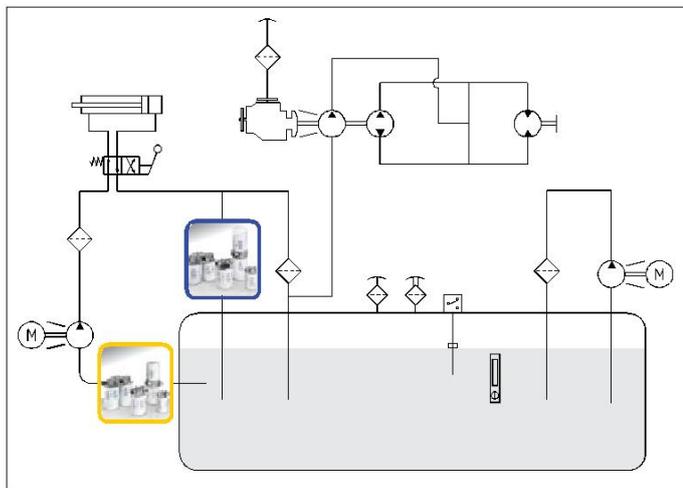


AMF



КАРТРИДЖНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ВСАСЫВАЮЩЕЙ И СЛИВНОЙ ЛИНИЙ





AMF

1,2 МПа (12 бар)

Размеры отверстий: 3/4" - 1" 1/4 - 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 циклов

Обводной клапан:

всасывание 25 кПа (0,25 бар) ±10%

слив 170 кПа (1,7 бар) ±10%

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

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Головка: литой под давлением алюминий

Уплотнения: стандарт NBR

по спец. заказу FKM

СОВМЕСТИМОСТЬ (ISO 2943:1999)

Полная совместимость с жидкостями:

НН-НЛ-НМ-НУ-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

ISO 16889: Испытания методом многопроходного моделирования

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

Тип		Тип								
AMF	Комплектный фильтр									ССА
BMF	Крышка, без стакана	AMF 601 & 801 > 2xCCA301 AMF 602 & 802 > 2xCCA302								
		151	152	301	302	601	602	801	802	

Материал фильтрующего элемента		Материал фильтрующего элемента									
FT = 5µm _(c)	Неорганическое волокно β>1000	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT	FT = 5µm _(c)	Неорганическое волокно β>1000
FC = 7µm _(c)		FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC	FC = 7µm _(c)	
FD = 12µm _(c)		FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD	FD = 12µm _(c)	
FV = 21µm _(c)		FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV	FV = 21µm _(c)	
CD = 10µ	Целлюлоза	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD	CD = 10µ	Целлюлоза
CV = 25µ		CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV	CV = 25µ	
MS = 60µ	Стальная сетка	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS	MS = 60µ	Стальная сетка
MN = 125µ		MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN	MN = 125µ	

Уплотнения		Уплотнения								
1 = NBR (Нитриловый каучук)		1	1	1	1	1	1	1	1	1 = NBR (Нитриловый каучук)
2 = FKM (Флюороэластомер)		2	2	2	2	2	2	2	2	2 = FKM (Флюороэластомер)

Обводной клапан										
S = Без клапана		S	S	S	S	S	S	S	S	
A = С клапаном 25 кПа (0,25 бар)		A	A	A	A	A	A	A	A	> Всасывающая линия
B = С клапаном 170 кПа (1,7 бар)		B	B	B	B	B	B	B	B	> Сливная линия

Отверстия									
B = BSP		B	B	B	B	B	B	B	B
F = Фланец SAE 3000 psi		-	-	-	-	-	-	F	F

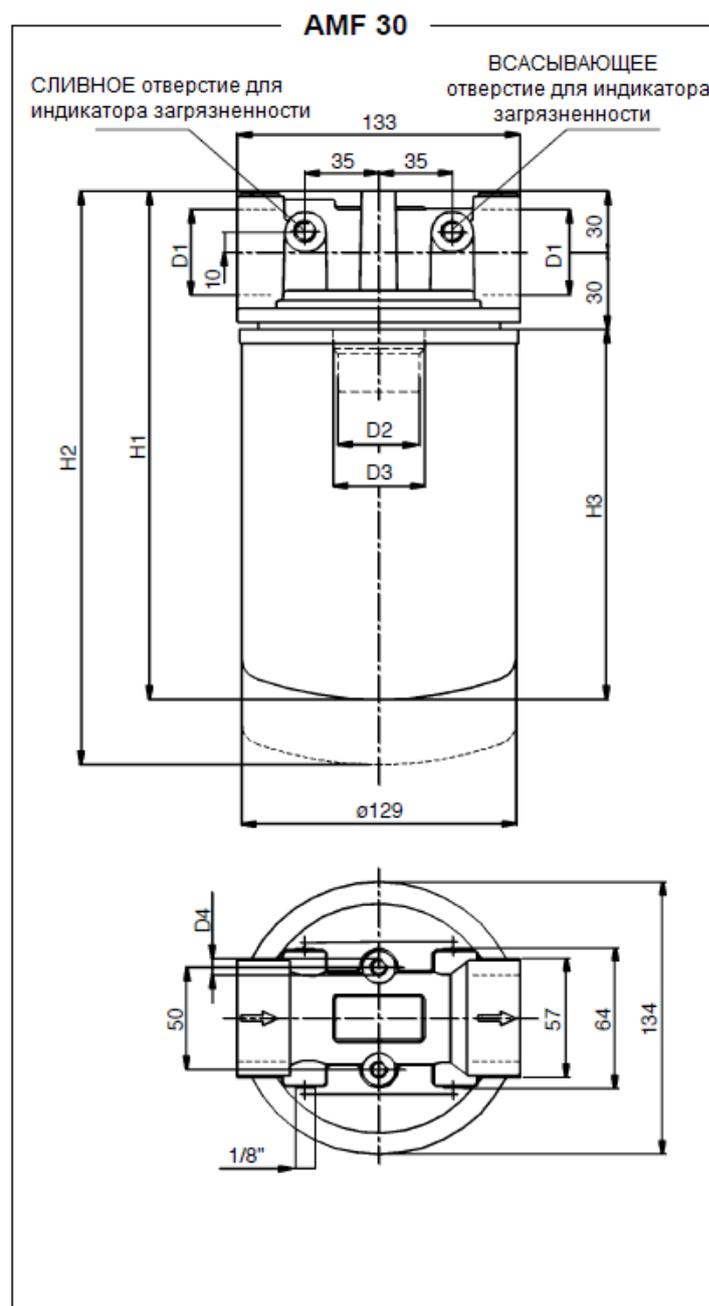
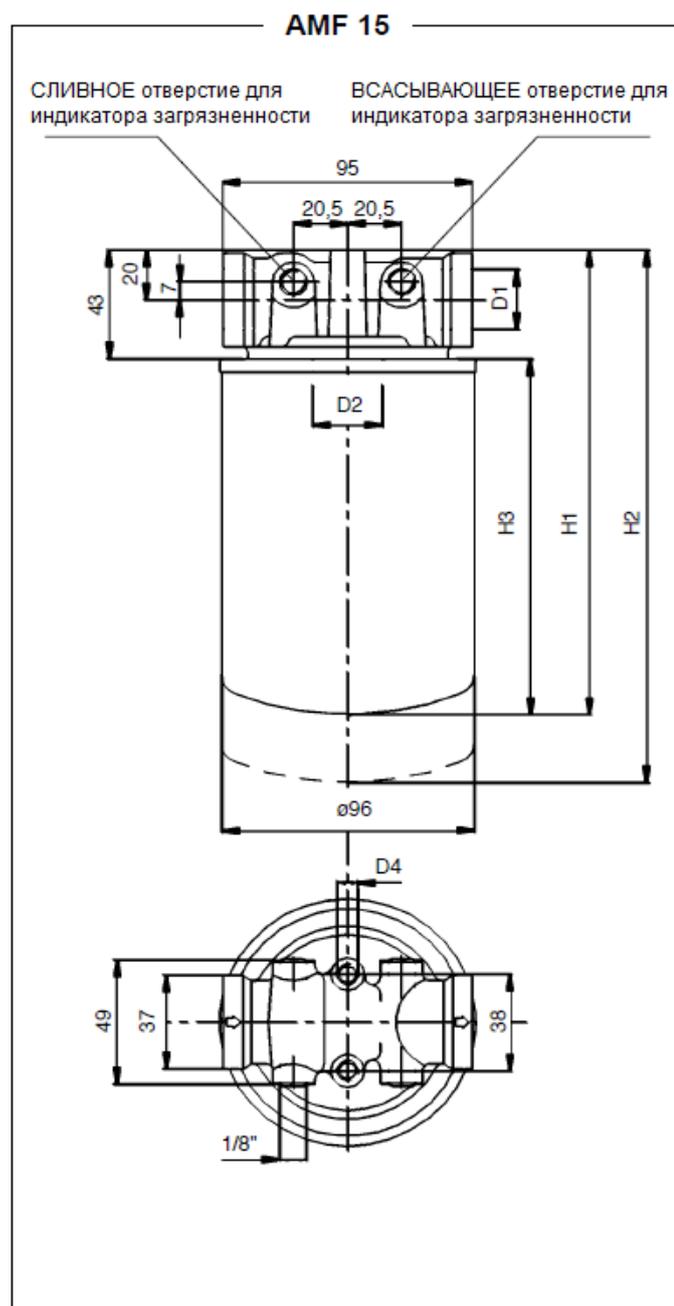
Размеры отверстий									
4 = 3/4"		4	4	-	-	-	-	-	-
6 = 1" 1/4		-	-	6	6	-	-	-	-
7 = 1" 1/2		-	-	-	-	7	7	7	7

Индикаторы										
06 = Отверстие с заглушкой		06	06	06	06	06	06	06	06	Сливная линия
30 = Манометр		30	30	30	30	30	30	30	30	
R8 = Визуальный индикатор давления		R8								
P1 = Реле давления		81	81	81	81	81	81	81	81	
10 = Вакуумный манометр		10	10	10	10	10	10	10	10	Всасывающая линия
S8 = Визуальный вакуумный индикатор		S8								
91 = Вакуумный выключатель		91	91	91	91	91	91	91	91	

XX	Вспомогательное оборудование								
	XX = Нет	XX							

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

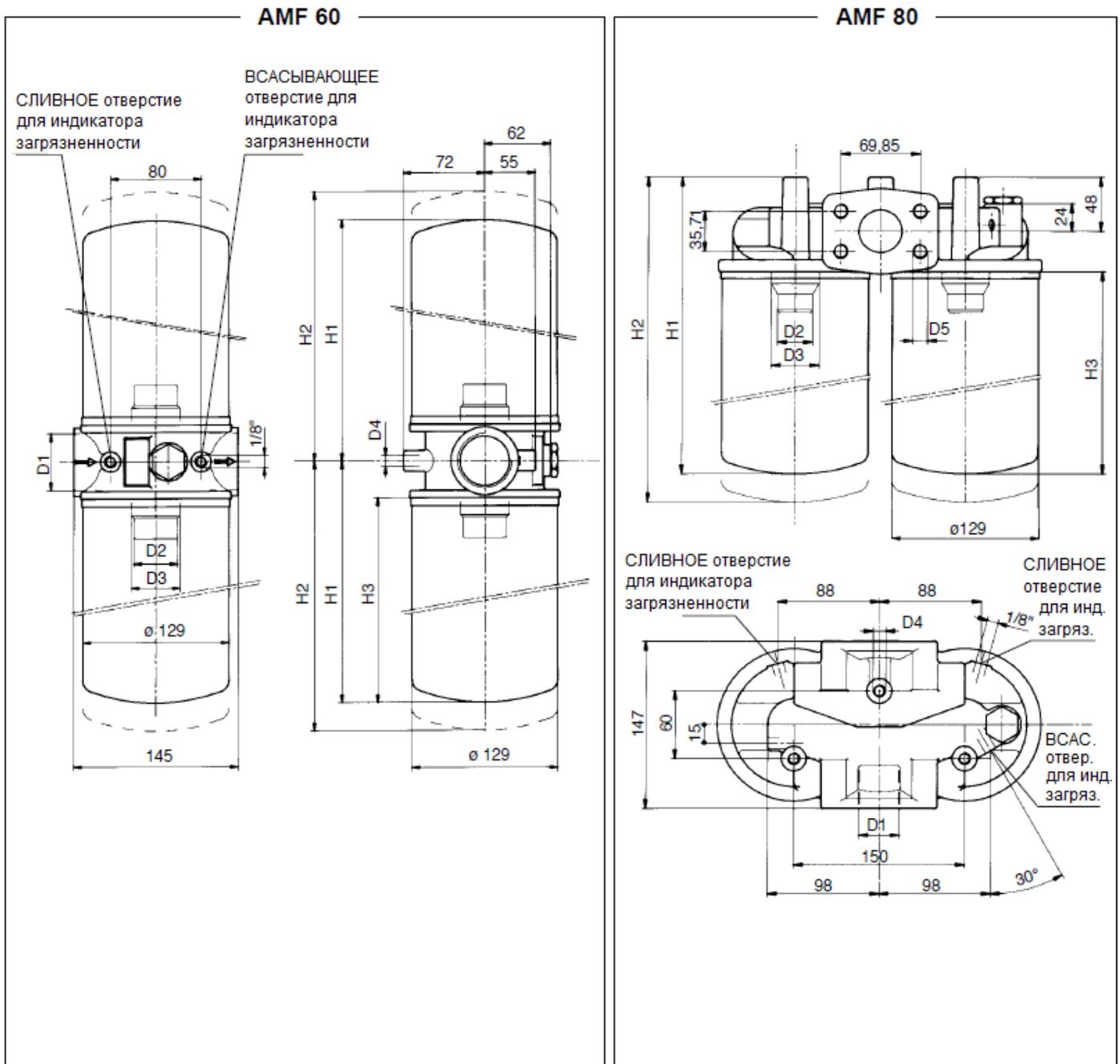
(мм)



Тип	D1	D2	D3	D4	H1	H2	H3	Вес Kr
AMF 151...B	3/4" BSP	3/4" BSP	-	M8	188	208	145	0,8
AMF 152...B	3/4" BSP	3/4" BSP	-	M8	234	254	191	0,9
AMF 301...B	1" 1/4 BSP	1" 1/2 16 - UNF	1" 1/4 BSP	M8	248	278	181	1,8
AMF 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 Kr
AMF 601...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	-	216	246	181	3,4
AMF 602...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	-	261	291	226	3,8
AMF 801...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	-	269	299	181	4,7
AMF 802...B	1" 1/2 BSP	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	-	314	344	226	5,1
AMF 801...F	1" 1/2 SAE 3000	1" 1/2 16 - UN	1" 1/4 BSP	M10	M12	269	299	181	4,7
AMF 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

СЛИВНАЯ ЛИНИЯ

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

NBR	FKM	Реле Давления	
P1	-	150 кПа (1,5 бар)	
<p>SPDT, С.С. 30В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3А - 1А соответственно С.А. 125 or 250В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3А - 0,5А соответственно Защита IP65 - Разъем DIN 43650</p>			ATEX 3 GD EEx e T6

NBR	FKM	Визуальный индикатор давления	
R8	-	150 кПа (1,5 бар)	

ВСАСЫВАЮЩАЯ ЛИНИЯ

NBR	FKM	Вакуумный манометр	
10	-	0 ÷ 100 кПа (1 бар)	

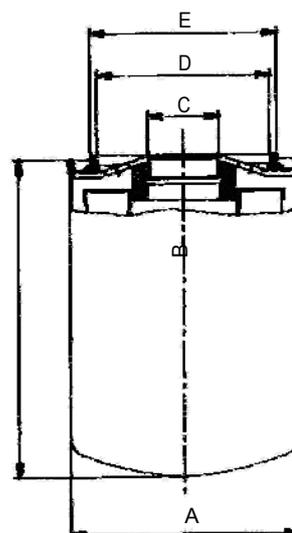
NBR	FKM	Реле Давления	
91	-	10 кПа (0,2 бар)	
<p>SPDT, С.С. 30В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3А - 1А соответственно С.А. 125 or 250В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3А - 0,5А соответственно Защита IP65 - Разъем DIN 43650</p>			ATEX 3 GD EEx e T6

NBR	FKM	Визуальный вакуумный индикатор	
S8	-	25 кПа (0,25 бар)	

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ КАРТРИДЖНОГО ФИЛЬТРУЮЩЕГО 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)

ВСАСЫВАНИЕ - $\Delta p = 5 \div 10$ кПа (0,05 \div 0,10 бар)

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

Тип	Материал фильтрующего элемента								Тип	Материал фильтрующего элемента							
	FT	FC	FD	FV	CD	CV	MS	MN		FT	FC	FD	FV	CD	CV	MS	MN
AMF 151	7	9	13	15	16	20	30	30	AMF 151	30	35	48	65	68	73	80	80
AMF 152	8	11	15	20	22	30	35	35	AMF 152	34	41	55	69	74	80	90	90
AMF 301	18	32	40	50	53	60	95	95	AMF 301	87	102	118	125	130	170	190	190
AMF 302	27	40	54	65	70	78	100	100	AMF 302	92	110	125	135	150	188	205	205
AMF 601	48	70	95	110	115	130	150	150	AMF 601	190	242	270	280	290	325	360	360
AMF 602	55	79	102	128	130	145	150	150	AMF 602	205	255	283	292	305	340	375	375
AMF 801	48	70	95	110	115	130	150	150	AMF 801	190	242	270	280	290	325	360	360
AMF 802	55	79	102	128	130	145	150	150	AMF 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.

ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ

(г) ISO MTD $\Delta p = 400$ 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