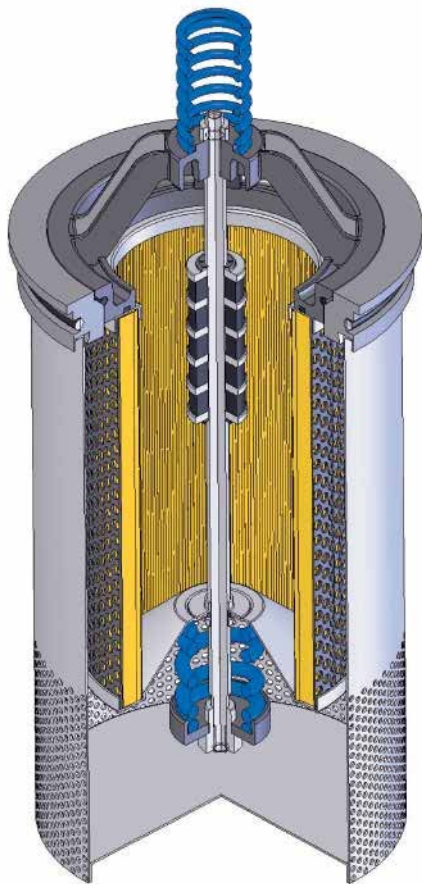
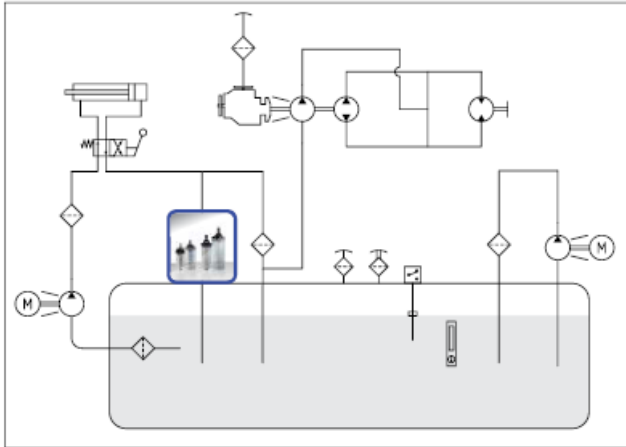


RSC



СЛИВНЫЕ ФИЛЬТРЫ С НАПРАВЛЕНИЕМ ФИЛЬТРАЦИИ ПОТОКА ИЗНУТРИ НАРУЖУ





RSC

1 МПа (10 бар)

Расход: 20 ÷ 2400 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 1 МПа (10 бар)

Макс. давление во время испытаний: 2 МПа (20 бар)

Мин. давление разрушения: 3 МПа (30 бар)

Ресурсные испытания: 0 ÷ 500 кПа (5 бар) / 1.000.000 циклов

Обводной клапан: Δp 150 кПа (1,5 бар) \pm 0,2

Перепад давления разрушения фильтрующих элементов: Δp 1 МПа (10 бар)

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Опора фильтрующего элемента:

размер 100 – 200: полиамид,

размер 300: алюминий

Диффузор: оцинкованная сталь

Сердечник: синтезированный магнитный материал

Уплотнения: стандарт NBR, по спец заказу FKM

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

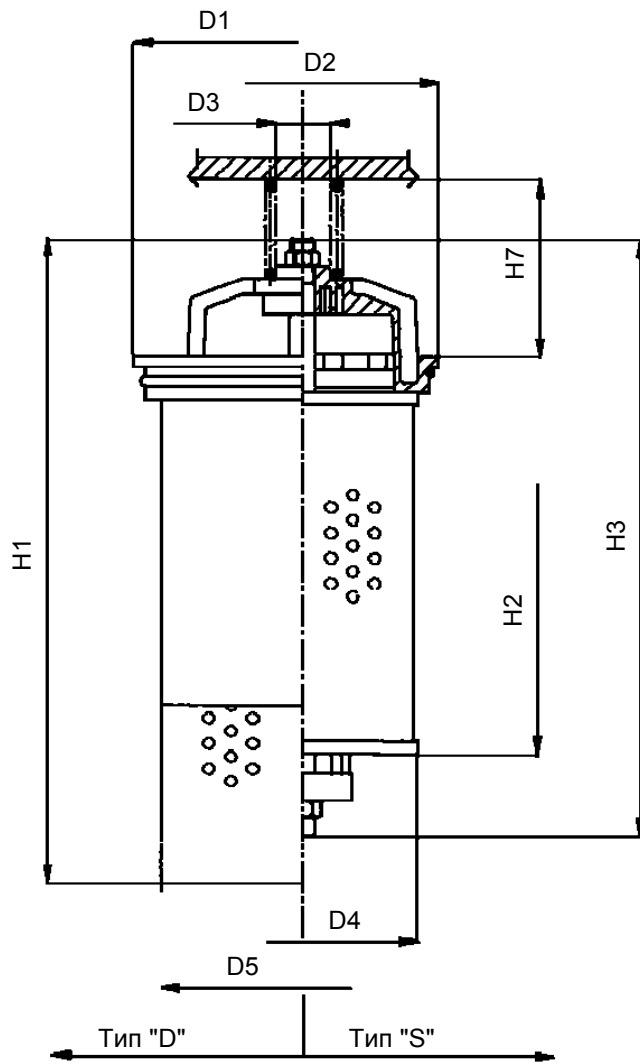
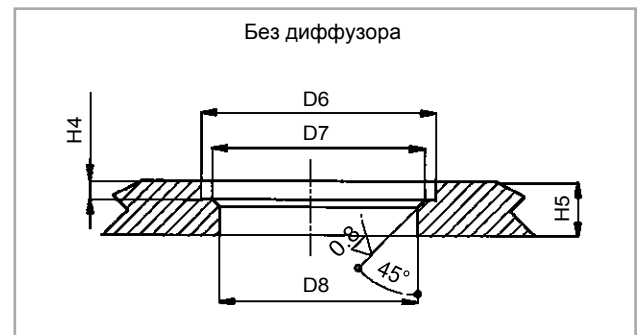
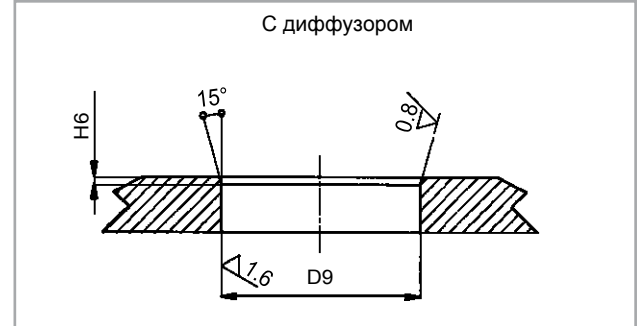
ISO 3968: Испытания на перепад давления в зависимости от расхода

ISO 16889: Испытания методом многопроходного моделирования

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

(mm)

**ОТВЕРСТИЕ БАКА**

Тип	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
RSC 110	120	87	20	72	89	88	85	80	110	263,5	106	197	4	12	2,5	55
RSC 120	120	87	20	72	89	88	85	80	110	263,5	150	240	4	12	2,5	55
RSC 130	120	87	20	72	89	88	85	80	110	308,5	200	290	4	12	2,5	55
RSC 140	120	87	20	72	89	88	85	80	110	413,5	300	390	4	12	2,5	55
RSC 220	155	125,5	25	106	132	126	123,5	117	145	325	190	308	5	15	2,5	55
RSC 230	155	125,5	25	106	132	126	123,5	117	145	395	260	378	5	15	2,5	55
RSC 240	155	125,5	25	106	132	126	123,5	117	145	600	465	583	5	15	2,5	55
RSC 310	185	150	25	126	165	151	149	139	178	370,5	210	337	5	18	2,5	55
RSC 320	185	150	25	126	165	151	149	139	178	450,5	290	417	5	18	2,5	55
RSC 330	185	150	25	126	165	151	149	139	178	550	390	517	5	18	2,5	55
RSC 340	185	150	25	126	165	151	149	139	178	640	478	602	5	18	2,5	55
RSC 410	260	230	40	203	235	231	227	217	250,5	546	330	524	6	20	2,5	55
RSC 420	260	230	40	203	235	231	227	217	250,5	761	545	739	6	20	2,5	55
RSC 430	260	230	40	203	235	231	227	217	250,5	1041	825	1019	6	20	2,5	55
RSC 440	260	230	40	203	235	231	227	217	250,5	1306	1090	1284	6	20	2,5	55

РАСХОД

(л/мин)

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

Тип	Материал фильтрующего элемента					
	FC	FD	FV	CD	RT	MS
RSC 110	20	35	100	110	125	125
RSC 120	35	50	125	125	150	150
RSC 130	50	65	180	200	250	250
RSC 140	80	120	150	170	250	250
RSC 220	80	120	150	170	250	250
RSC 230	100	140	200	230	400	400
RSC 240	160	240	300	300	400	400
RSC 310	140	180	300	300	500	500
RSC 320	120	200	380	390	500	500
RSC 330	180	310	480	500	850	850
RSC 340	250	380	600	600	1000	1000
RSC 410	620	850	1050	1050	1050	1050
RSC 420	850	1000	1200	1200	1200	1200
RSC 430	1250	2050	2400	2400	2400	2400
RSC 440	2000	2400	2400	2400	2400	2400

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

Тип	Материал фильтрующего элемента		
	FC	FD	FV
CRC 110	6,6	7,36	10,9
CRC 120	10,2	11,1	16,5
CRC 130	13,8	14,9	22,2
CRC 140	20,7	22,6	33,5
CRC 220	34,1	37,38	55,3
CRC 230	47,3	51,7	76,5
CRC 240	85,1	92,9	137,6
CRC 310	48,3	52,6	78,2
CRC 320	67,5	73,8	109,2
CRC 330	91,2	99,6	147,5
CRC 340	112,3	122,5	181,7
CRC 410	155,2	172,5	253,0
CRC 420	258,7	287,5	425,5
CRC 430	391,0	432,4	644,0
CRC 440	517,5	575,0	848,7

ПЛОЩАДЬ ФИЛЬТРАЦИИ(см²)

Тип	Материал фильтрующего элемента		
	RT	MS	CD
CRC 110	460	460	1250
CRC 120	650	650	1800
CRC 130	880	880	2450
CRC 140	1320	1320	3600
CRC 220	1500	1500	4600
CRC 230	2050	2050	6400
CRC 240	3670	3670	11800
CRC 310	2250	2250	6650
CRC 320	3150	3150	9200
CRC 330	4250	4250	12400
CRC 340	5250	5250	15400
CRC 410	6400	6400	22100
CRC 420	10800	10800	37000
CRC 430	16200	16200	55500
CRC 440	21800	21800	74000