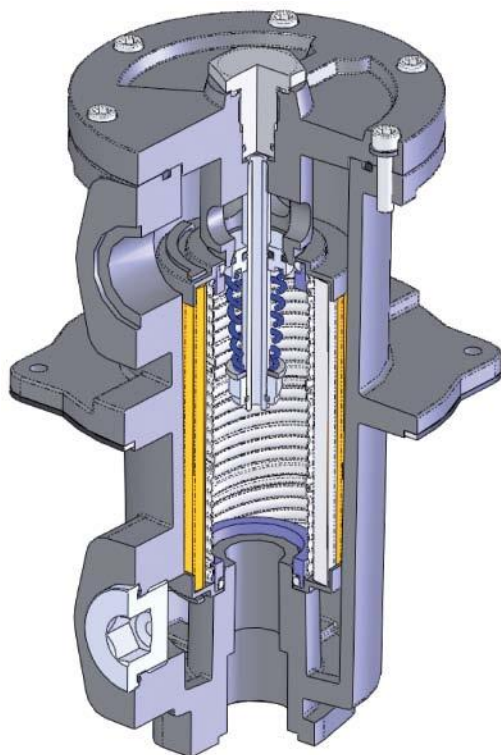
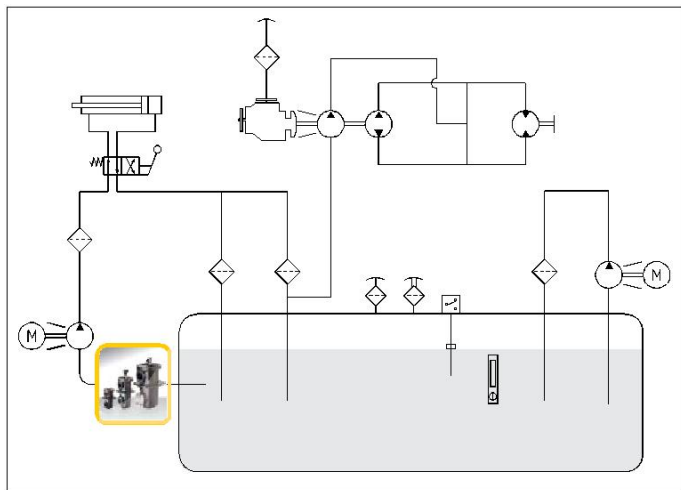


MSE



ВСАСЫВАЮЩИЕ ФИЛЬТРЫ





MSE

Размеры отверстий: 1/2" ÷ 3"

Расход: 3 ÷ 1.200 л/мин

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. рабочее давление: 2 МПа (20 бар)

Макс. Давление во время испытаний: 3 МПа (30 бар)

Мин. давление разрушения: 6 МПа (60 бар)

Ресурсные испытания: 0 ÷ 1,5 МПа (15 бар) / 1.000.000 циклов

Обводной клапан: слив Δp 300 кПа (3 бар) $\pm 10\%$
всасывание Δp 30 кПа (0,3 бар) $\pm 10\%$

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

Рабочая температура: -25 ÷ +110°C

МАТЕРИАЛЫ

Головка и стакан: анодированный алюминий
(для MSE250)

Стакан типа 250: анодированная сталь

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

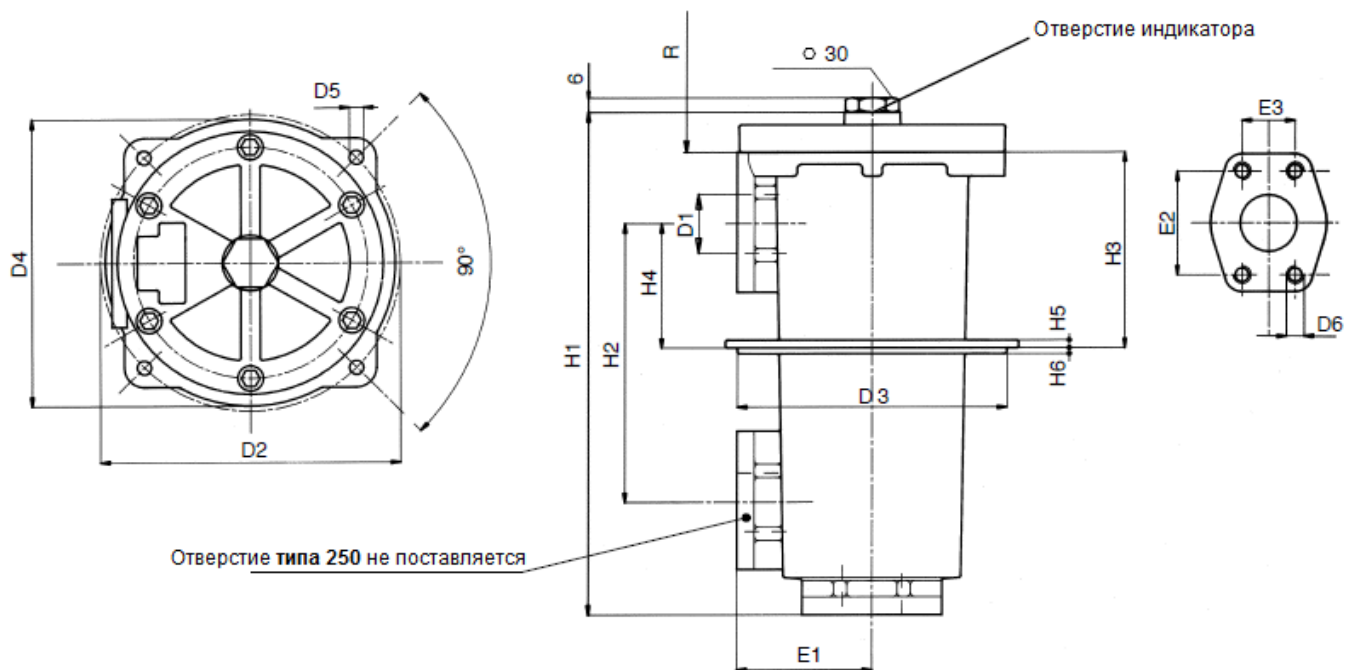
ISO 3968: Испытания на перепад давления в зависимости от расхода

ISO 16889: Испытания методом многопроходного моделирования

Для получения дополнительной информации обращайтесь в наш Технический Отдел.

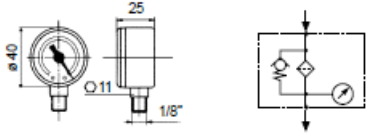
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

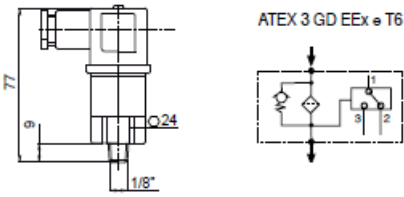
(мм)



Тип	D1	D2	D3	D4	D5	D6	E1	E2	E3	H1	H2	H3	H4	H5	H6	R	Вес Кг
MSE 008...B	1/2" BSP	95	83,5	90	5,5	=	43	=	=	160	62,5	96	31,5	4	3	105	1,3
MSE 008...N	1/2" NPT																
MSE 008...S	SAE 8-3/4"-16UNF																
MSE 015...B	3/4" BSP	138	121	128	6,5	=	57	=	=	191	105	100	52	6	3	110	2,6
MSE 015...N	3/4" NPT																
MSE 015...S	SAE 12-1 1/16"-12UN																
MSE 025...B	1" BSP	154	135	147	6,5	M10	67	52,4	26,2	250	140	97	63	8	4	155	3,7
MSE 025...N	1" NPT																
MSE 025...S	SAE 16-1 5/16"-12UN																
MSE 025...F	1" SAE 3000																
MSE 070...B	1" 1/2 BSP	180	162	174	8,5	M12	82	70	35,7	323	177	155	82	8	4	240	6,5
MSE 070...N	1" 1/2 NPT																
MSE 070...S	SAE 24-1 7/8"-12UN																
MSE 070...F	1" 1/2 SAE 3000																
MSE 150...B	2" 1/2 BSP	275	237	254	10,5	M12	117,5	88,9	50,8	420	218	192	91	10	8	275	14,2
MSE 150...N	2" 1/2 NPT																
MSE 150...S	SAE 32-2 1/2"-12UN																
MSE 150...F	2" 1/2 SAE 3000																
MSE 250...F	3" 1/2 SAE 3000	275	237	300	14,5	M16	178	120,7	69,9	673	=	248	130	10	5	525	49,0

ИНДИКАТОРЫ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ

NBR	FKM	Манометр	
11	-	0 ÷ 100 кПа (1 бар)	

NBR	FKM	Электрический индикатор перепада давления	
91	-	20 кПа (0,2 бар)	
<small>SPDT С.С. 30 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 3 - 1 А соответственно С.А. 125-250 В: > Макс. резистивная или индуктивная нагрузка 1 - 0,5 А - Защита IP65 - Разъем DIN 43650</small>			<small>ATEX 3 GD EEx e T6</small>

РАСХОД

(л/мин)

$\Delta p = 5$ кПа (0,05 бар)

Тип	Материал фильтрующего элемента		
	CV	MN	MS
MSE 008	28	40	36
MSE 015	34	80	72
MSE 025	55	120	108
MSE 070	120	330	300
MSE 150	170	650	580
MSE 250	250	850	770

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			
	CD	CV	MN	MS
CRH 008	380	380	325	325
CRH 015	990	990	520	520
CRH 025	1600	1600	800	800
CRH 070	4280	4280	2330	2330
CRH 150	8350	8350	4065	4065
CRH 250	17600	17600	10000	10000

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