

САМОПРОМЫВНОЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ЖИДКОСТЕЙ



ГАММА ПРОДУКЦИИ		
Продукт		Код
Самопромывной фильтр для жидкостей, степень фильтрации 100 мкм	3/8	126.03.10
	1/2	126.04.10
	* 3/4	126.05.10
	* 1"	126.06.10
	*1"1/4	126.07.10
	*1"1/2	126.08.10
	2"	126.09.10
	2"1/2	126.10.10
	3"	126.11.10
4"	126.13.10	



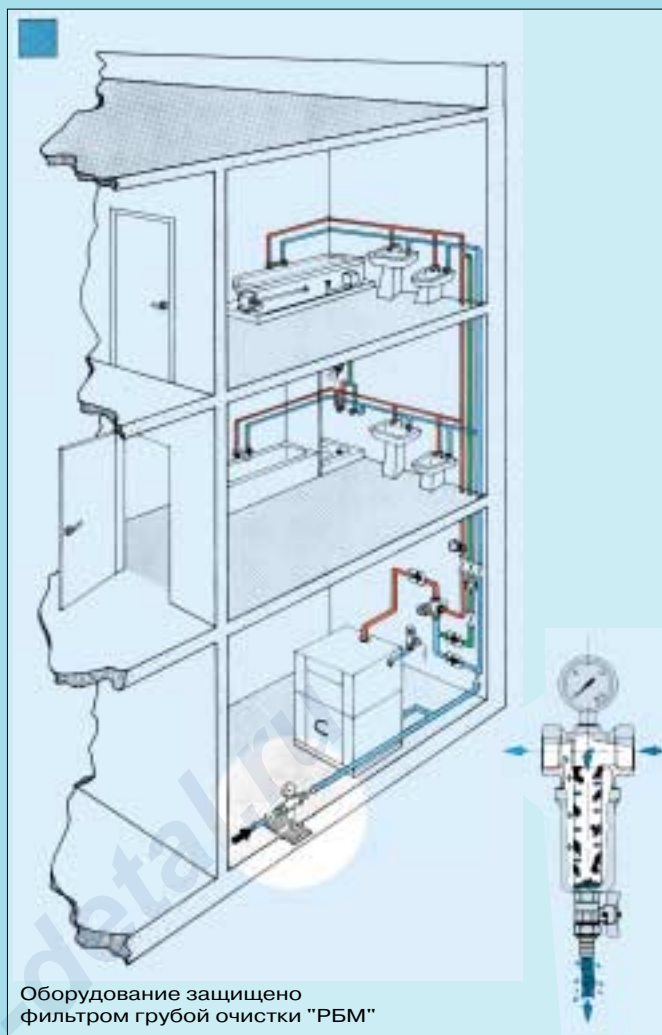
ГАММА "РБМ"

Самопромывной фильтр "РБМ" представляет собой наилучший выход для решения проблем, вызванных загрязнением взвешенными частицами и для защиты устройств системы.

КОМПОНЕНТЫ

Самопромывной фильтр "РБМ" состоит из следующих компонентов:

- Колпак-держатель фильтра с клапаном спуска для загрязнений и вентилем,
- Фильтрующий картридж из нерж. Стали AISI 304, со следующими характеристиками:
 - 1 - Усиленный для работы при высоком давлении,
 - 2 - Степень фильтрации 100 микрон,
 - 3 - Двойное фильтрующее покрытие на секции DN (для гарантии запаса фильтрации).
- Манометр 0÷16 бар (0÷232 фунтов на кв. дюйм) для контроля над давлением на входе и над засорением фильтра.



Оборудование защищено фильтром грубой очистки "РБМ"

ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

На пути следования поток вынужден пройти через ячейки картриджа, где он очищается, а затем проходит далее к выходу. Грязь, задержанная фильтром, собирается на его дне до тех пор, пока вентиль спуска не откроется и не сбросит загрязнения. Во время этой операции вытекающая вода увлекает за собой грязь, застрявшую в ячейках картриджа, освобождая проход. Манометр, установленный на фильтре, показывает давление на входе, а также контролирует загрязнение фильтра.

Может быть и так, что потеря давления, указанная манометром во время использования, не равна той, что получилась при заборе проб выше оборудования. Фильтр прекрасно пропускает воду, даже когда он забит на 50%, после чего надо произвести очистку.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



Картридж для самопромывного фильтра, фильтрация 300 микрон

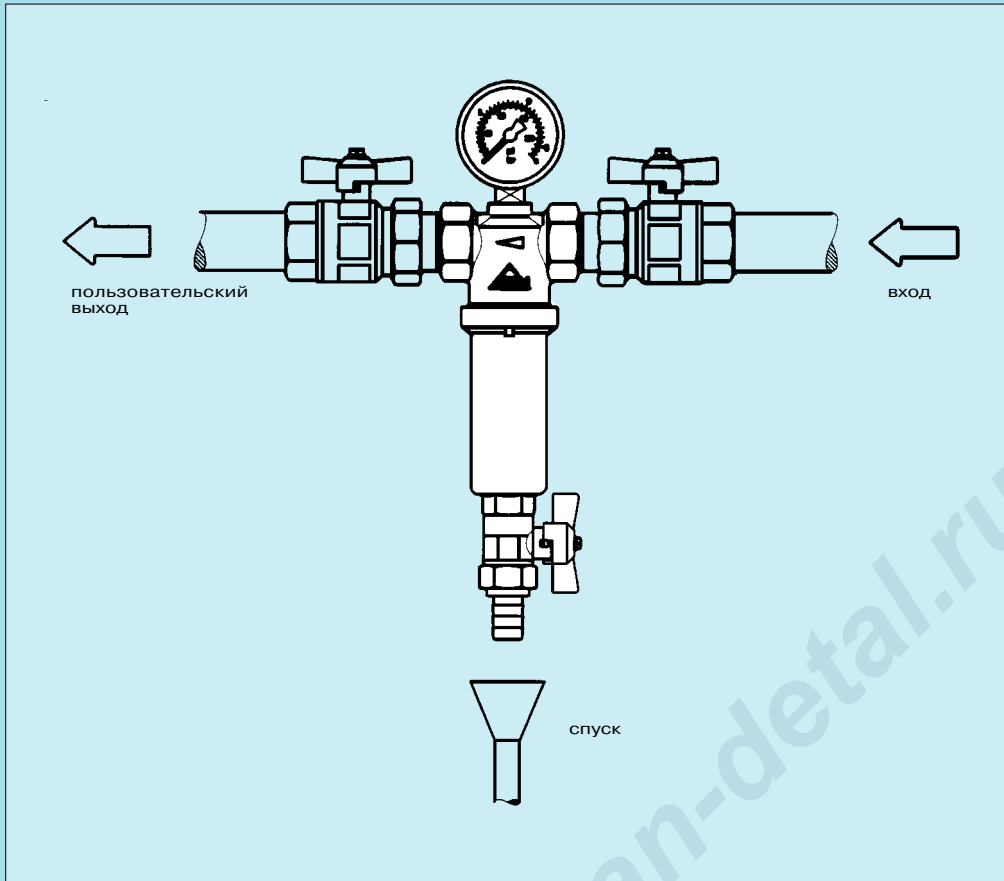
Картридж для самопромывного фильтра, фильтрация 100 микрон

300 микрон		100 микрон	
Код	Размеры	Код	Размеры
1171.013	3/8	1171.023	3/8
1171.013	1/2	1171.023	1/2
1172.013	3/4	1172.023	* 3/4
1173.013	1"	1173.023	* 1"
1200.013	1"1/4	1200.023	* 1"1/4
1201.013	1"1/2	1201.023	* 1"1/2
1201.013	2"	1201.023	2"
1215.013	2"1/2	1215.023	2"1/2
1215.013	3"	1215.023	3"
1215.013	4"	1215.023	4"

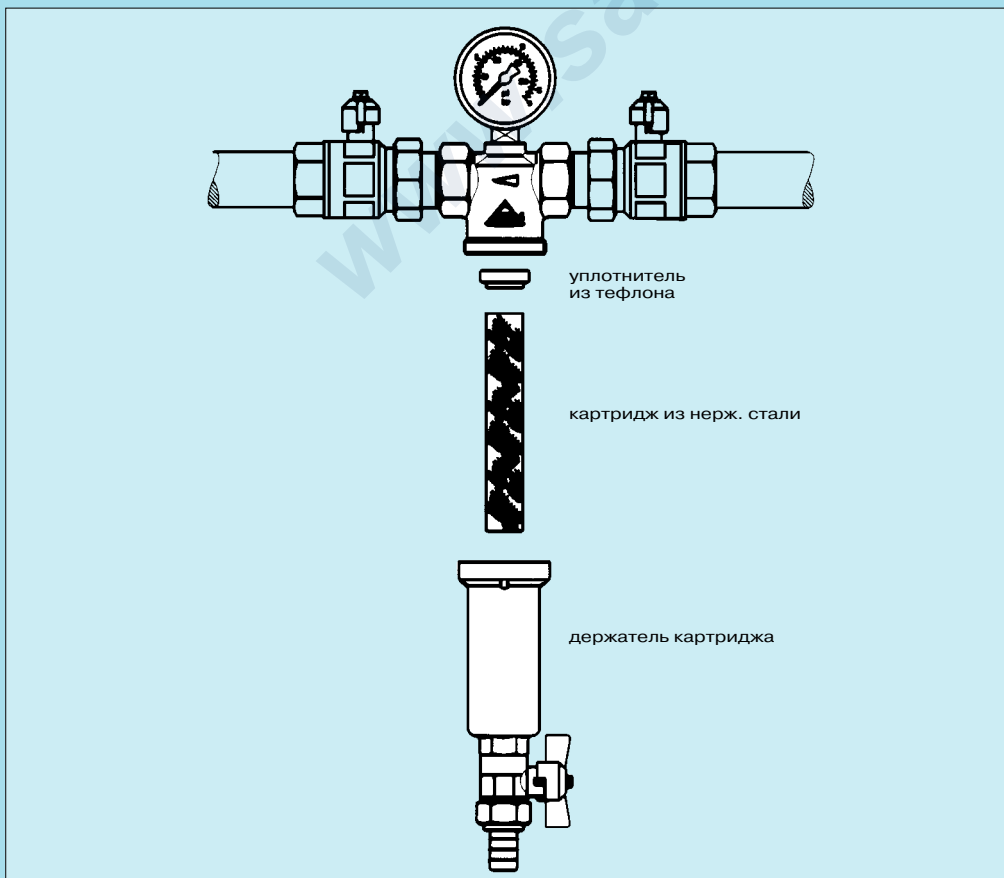
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ

Устанавливать самопромывной фильтр следует вентилем спуска вниз, чтобы взвешенные частицы скапливались на его дне.

Указательная стрелка на корпусе фильтра показывает направление протока жидкости.



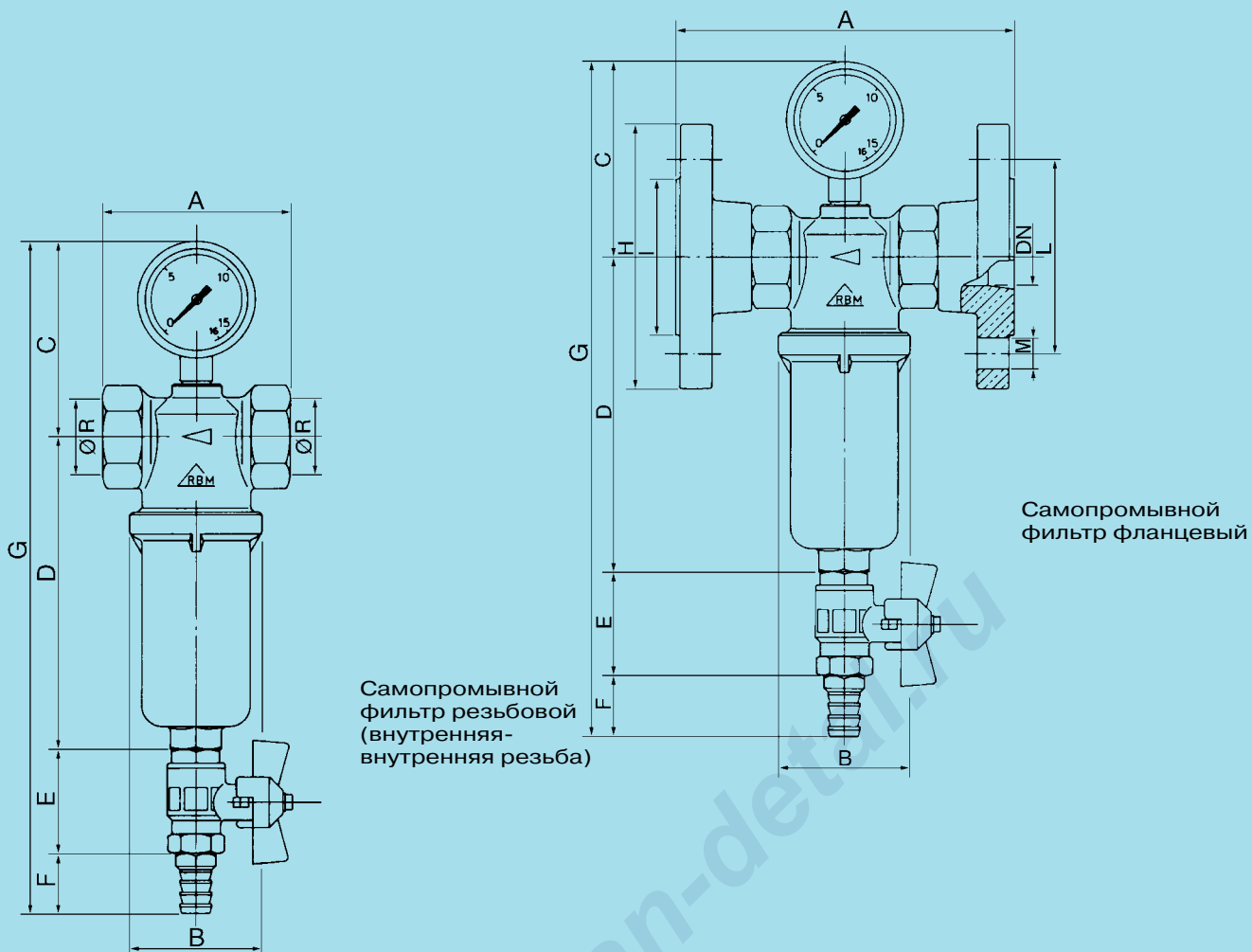
Для промывки спустить воду, открыв клапан спуска.



Замена фильтрующего картриджа каждые 6 месяцев использования.

- Закрывать вентили, чтобы изолировать фильтр
- Снять колпачок
- Вынуть использованный картридж и заменить его новым
- Обязательно установить уплотнительные кольца из тефлона на картридж

ГАБАРИТЫ



R	A	B	C	D	E	F	G
3/8	50	41.5	82	133	45	25	285
1/2	56	41.5	82	136	45	25	288
3/4	67	47	85	132	45	25	287
1"	80	57	88	137	45	25	295
1 1/4"	92	68.5	93	169	52	29	343

R	A	B	C	D	E	F	G
1 1/2"	110	79	96	179	52	29	356
2"	110	79	102	179	52	29	362
2 1/2"	180	186	130	377	61	35	603
3"	188	186	130	377	61	35	603
4"	202	186	130	377	61	35	603

Самопромывной
фильтр резьбовой
(внутренняя-
внутренняя резьба)

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	fori	
10	3/8	98	41.5	82	133	45	25	285	75	35	50	11	4
15	1/2	104	41.5	82	136	45	25	288	80	40	55	11	4
20	3/4	115	47	85	132	45	25	287	90	50	65	11	4
25	1"	134	57	88	137	45	25	295	100	60	75	12	4
32	1 1/4"	152	68.5	93	169	52	29	343	120	72	90	14	4
40	1 1/2"	170	79	96	179	52	29	356	130	82	100	14	4
50	2"	172	79	102	179	52	29	362	140	91	110	14	4
65	2 1/2"	248	186	130	377	61	35	603	160	111	130	14	4
80	3"	260	186	130	377	61	35	603	190	127	150	18	4
100	4"	274	186	130	377	61	35	603	210	147	170	18	4

Самопромывной
фильтр фланцевый
PN 6

DN	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	fori	
10	3/8	112	41.5	82	133	45	25	285	90	40	60	14	4
15	1/2	118	41.5	82	136	45	25	288	95	45	65	14	4
20	3/4	133	47	85	132	45	25	287	105	58	75	14	4
25	1"	146	57	88	137	45	25	295	115	68	85	14	4
32	1 1/4"	164	68.5	93	169	52	29	343	140	78	100	18	4
40	1 1/2"	182	79	96	179	52	29	356	150	88	110	18	4
50	2"	186	79	102	179	52	29	362	165	102	125	18	4
65	2 1/2"	260	186	130	377	61	35	603	185	122	145	18	4
80	3"	276	186	130	377	61	35	603	200	138	160	18	8
100	4"	290	186	130	377	61	35	603	220	158	180	18	8

Самопромывной
фильтр фланцевый
PN 16 DIN 2566

МАТЕРИАЛЫ

- Корпус и детали из латуни P-OT58 UNI 5705-65 горячей штамповки и латуни GC-OT60 UNI 5035 литой
- Фильтр из тянутой сетки из нерж. стали AISI 304 (UNI 6900-71)
- Кольцевой уплотнитель OR из нитрильного эластомера

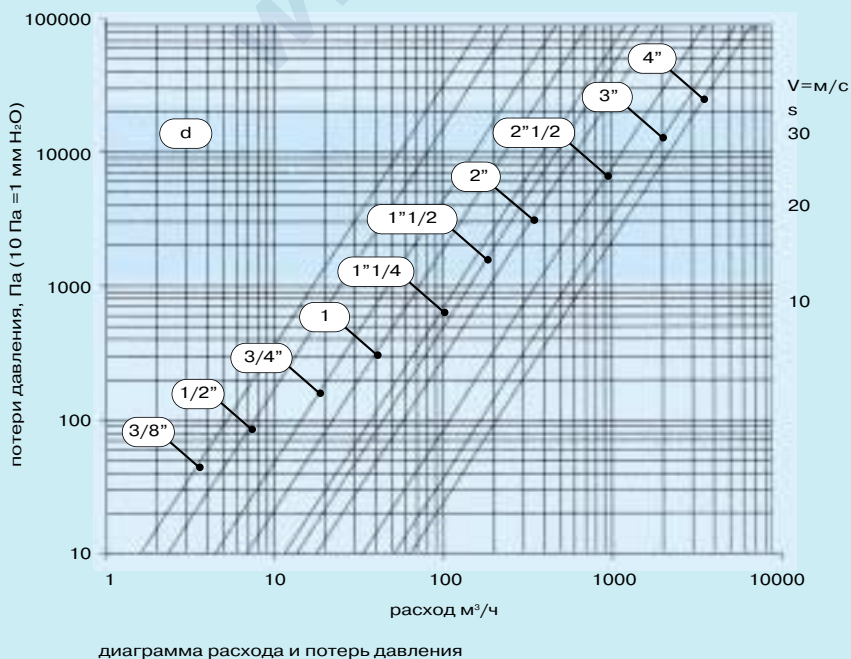
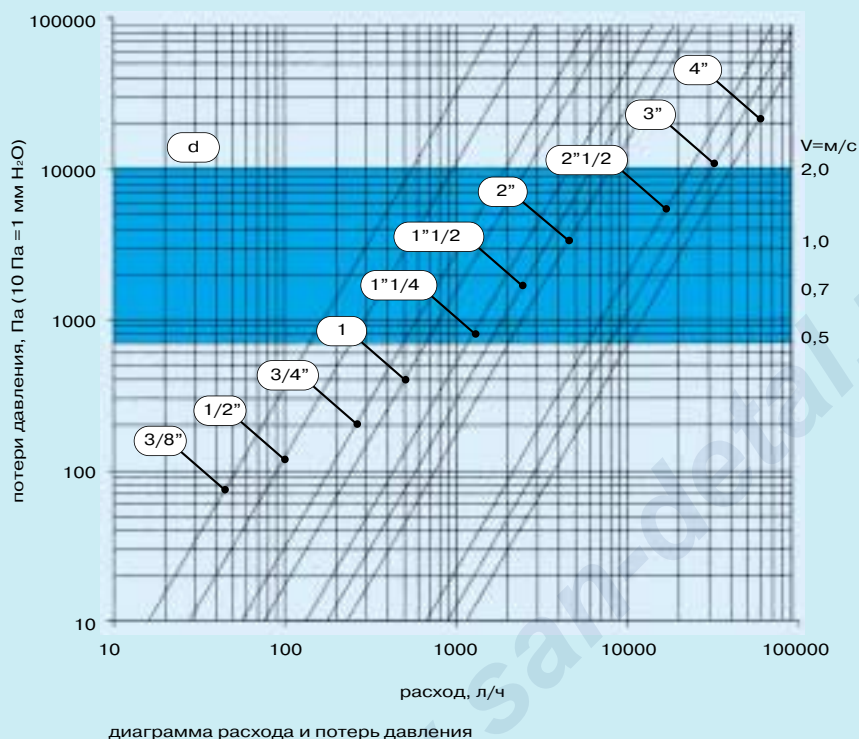
ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температура жидкости	DVGW 30°C, макс. 100°C
- Рабочее давление	макс. 16 бар (1600 кПа), (232 фунта на кв. дюйм)

ПОКРЫТИЕ

Наружное покрытие: сатинирование и никелирование

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Самопромывной фильтр



Фильтрация воды

d	Kvs М³/ч
3/8"	1,80
1/2"	3,11
3/4"	6,03
1"	8,50
1"1/4	14,90
1"1/2	20,00
2"	26,00
2"1/2	75,00
3"	100,00
4"	129,00

Фильтрация под давлением

d	Kvs М³/ч
3/8"	150
1/2"	262
3/4"	500
1"	762
1"1/4	1287
1"1/2	1525
2"	1999
2"1/2	3749
3"	3749
4"	7124

ОПИСАНИЕ

Рабочий диапазон

Вода

Воздух

