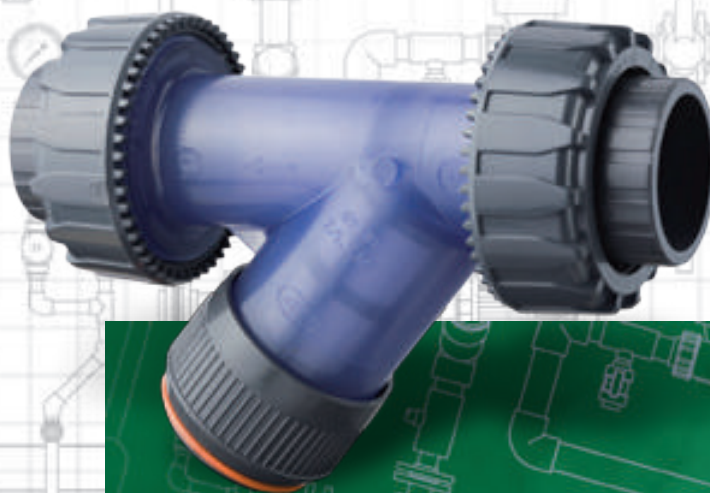


(383) 380 75 55    [abatol.ru](http://abatol.ru)



Грязевой фильтр из ПВХ

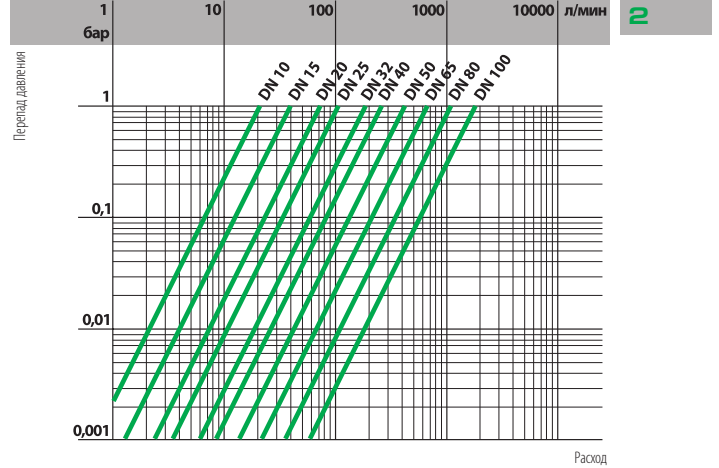
# RV ПВХ



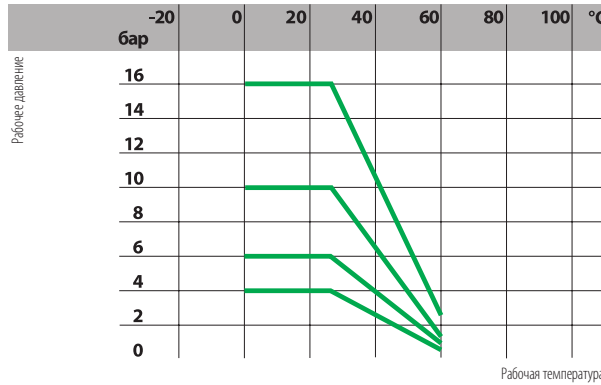
Технические характеристики

1

Шаг (мм)	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5
Количество отверстий/см <sup>2</sup>	240	190	100	60	35
Размер отверстий, эквивалентных ASTM	35	50	35	30	18
Ø эквивалентного отверстия µм	370	300	500	600	900
Материал сетки	Inox	ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ



3



4

d	16	20	25	32	40	50	36	75	90	110
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
At	16	16	23,5	36	53	69	101	197	247	396

5

d	16	20	25	32	40	50	36	75	80	110
DN	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
kV100	22	40	70	103	188	255	410	650	1050	1700

1

Размеры сетки.

2

Взаимосвязь между перепадом давления и расходом.

3

- График зависимости давления и температуры
- для воды и других жидкостей, в отношении которых используемые в изготовлении материалы классифицируются как ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ
  - во всех других случаях требуется соответствующая корректировка номинального давления PN в сторону уменьшения
  - зависимость сохраняется 25 лет, с учетом фактора безопасности

4

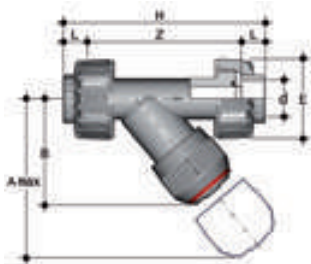
Полная поверхность фильтрации, At (см<sup>2</sup>)

5

Коэффициент пропускной способности kV100  
Под коэффициентом пропускной способности kV100 подразумевается расход воды Q, выраженный в литрах в минуту (при температуре 20°C), при перепаде давления Δp = 1 бар.

# RV ПВХ

## RVUIV-RVUIT



**RVUIV** — серый ПВХ  
**RVUIT** — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с разборными муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия

d	DN	PN	RVUIV	RVUIT	A макс	B	E	L	Z	H	K	g	Рис.
16	10	16	16	16	125	72	55	14	107	135	-	203	A
20	15	16	16	16	125	72	55	16	103	135	-	211	A
25	20	16	16	16	145	84	66	19	120	158	-	358	A
32	25	16	16	16	165	95	75	22	132	176	-	526	A
40	32	16	10	10	190	111	87	26	155	207	-	733	A
50	40	16	10	10	210	120	100	31	181	243	-	1095	A
63	50	16	10	10	240	139	120	38	222	298	-	1843	A

## RVIV-RVIT

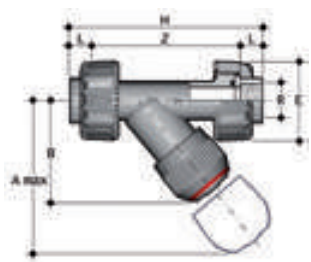


**RVIV** — серый ПВХ  
**RVIT** — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия

d	DN	PN	RVIV	RVIT	A макс	B	E	L	Z	H	K	g	Рис.
75	65	10	6	6	300	179	104	44	155	243	96	2385	B
90	80	6	4	4	325	192	116	51	160	262	105	2975	B
110	100	6	4	4	385	231	138	61	203	325	-	4610	C

## RVUFV-RVUFT



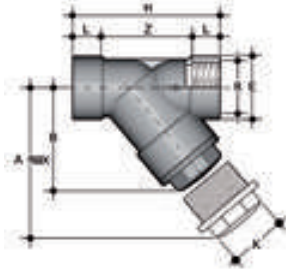
**RVUFV** — серый ПВХ  
**RVUFT** — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с разборными муфтовыми окончаниями с внутренней резьбой, цилиндрическая резьба BSP

R	DN	PN	RVUFT	RVUFV	A max	B	E	L	Z	H	K	g	Fig.
					125								
3/8"	10	16	16	16	125	72	55	11,4	112,2	135	-	206	A
1/2"	15	16	16	16	145	72	55	15	112	142	-	210	A
3/4"	20	16	16	16	165	84	66	16,3	126,4	159	-	355	A
1"	25	16	16	16	190	95	75	19,1	144,8	183	-	522	A
1"1/4	32	10	16	16	210	111	87	21,4	171,2	214	-	742	A
1"1/2	40	10	16	16	240	120	100	21,4	192,2	235	-	1106	A
2"	50	10	16	16		139	120	25,7	233,6	285	-	1873	A

## RV ПВХ

### RVFV-RVFT

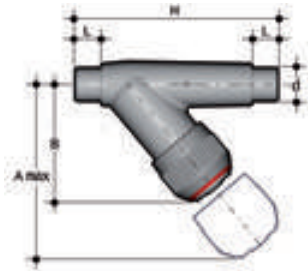


*RVUIV* — серый ПВХ  
*RVUIT* — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с муфтовыми окончаниями с внутренней резьбой, цилиндрическая резьба BSP

R	DN	PN		A макс	B	E	L	Z	H	K	g	Рис.
		RVFV	RVFT									
2"1/2	65	10	6	300	179	104	30,2	182,6	243	96	2385	B
3"	80	6	4	325	192	116	33,3	195,4	262	105	2965	B
4"	100	6	4	385	231	138	39,3	246,4	325	-	4405	C

### RVDV-RVDT

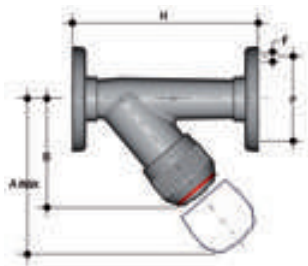


*RVUIV* — серый ПВХ  
*RVUIT* — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с втулочными окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия

d	DN	PN		A макс	B	L	H	g	Рис.
		RVDV	RVDT						
				125					A
16	10	16	10	125	72	14	114	110	A
20	15	16	10	145	72	16	124	120	A
25	20	16	10	165	84	19	144	190	A
32	25	16	10	190	95	22	154	285	A
40	32	16	10	210	111	26	174	400	A
50	40	16	10	240	120	31	194	600	A
63	50	16	10		139	38	224	945	A

### RVOV-RVOT



*RVUIV* — серый ПВХ  
*RVUIT* — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с фланцами по DIN 8063, DIN 2501, EN 1092

d	DN	PN		A макс	B	H	F	f	g	Рис.
		RVOV	RVOT							
				125						
20	15	16	10	145	72	130	65	14	260	A
25	20	16	10	165	84	150	75	14	395	A
32	25	16	10	190	95	160	85	14	560	A
40	32	16	10	210	111	180	100	18	850	A
50	40	16	10	240	120	200	110	18	1170	A
63	50	16	10	300	139	230	125	18	1760	A
75	65	10	6	325	179	356	145	17	3600	B
90	80	6	4	385	192	404	160	17	4910	B
110	100	6	4		231	475	180	17	6790	C

### Установка на трубопроводе

Грязевой фильтр может устанавливаться в любом положении, при этом направление стрелки на корпусе должно совпадать с направлением потока жидкости, а фильтр должен быть направлен вниз.

### Демонтаж

РИС. А-С

- 1) Обеспечьте отсутствие давления на линии с установленным грязеуловителем.
- 2) Открутите гайку (7) и снимите крышку-опору (3-4) с корпуса (1).
- 3) Извлеките нижнюю шайбу (6) из крышки-опоры (3-4).
- 4) Извлеките кольцо (8) и снимите гайку (7) с крышки (3).
- 5) Снимите уплотнительное кольцо крышки (5).

РИС. В

- 1) Обеспечьте отсутствие давления на линии с установленным грязеуловителем.
- 2) Открутите крышку (3) от корпуса (1).
- 3) Извлеките опору (4) из крышки (3).
- 4) Извлеките шайбу (6) из крышки (3) и уплотнительное кольцо (5) из соответствующего гнезда в корпусе.

### Монтаж

РИС. А-С

- 1) Вставьте уплотнительное кольцо (5) в гнездо в крышке (3).
- 2) Вставьте крышку (3) в гайку (7) и закрепите оба компонента с помощью кольца (8).
- 3) Вставьте в крышку-опору (3-4) сетку (2) и зафиксируйте ее посредством нижней шайбы (6).
- 4) Вставьте крышку (3) в корпус (1) и закрутите гайку (7).

РИС. В

- 1) Вставьте уплотнительное кольцо (5) в корпус (1).
- 2) Вставьте шайбу (6) в крышку (3).
- 3) Вставьте сетку (2) в опору (4).
- 4) Вставьте опору (4) в крышку (3).
- 5) Прикрутите крышку (3) к корпусу (1).



#### Примечание:

Операции по техническому обслуживанию могут выполняться без снятия корпуса клапана с устройства. Перед выполнением данных операций рекомендуется нанести соответствующую жидкую или консистентную смазку на изнашиваемые части (не рекомендуется использовать минеральные масла, так как они могут повредить компоненты из EPDM).

#### Внимание!

- Использование грязевого фильтра с прозрачным корпусом может вызывать рост водорослей и микроорганизмов.
- Грязевой фильтр с прозрачным корпусом не защищен от солнечного излучения. Использование вне помещения ускоряет старение материала и уменьшает срок службы.
- Грязевой фильтр с прозрачным корпусом необходимо предохранять от вибрационного воздействия, например насосных станций.
- Как можно чаще осуществляйте проверку чистоты фильтрующих элементов.

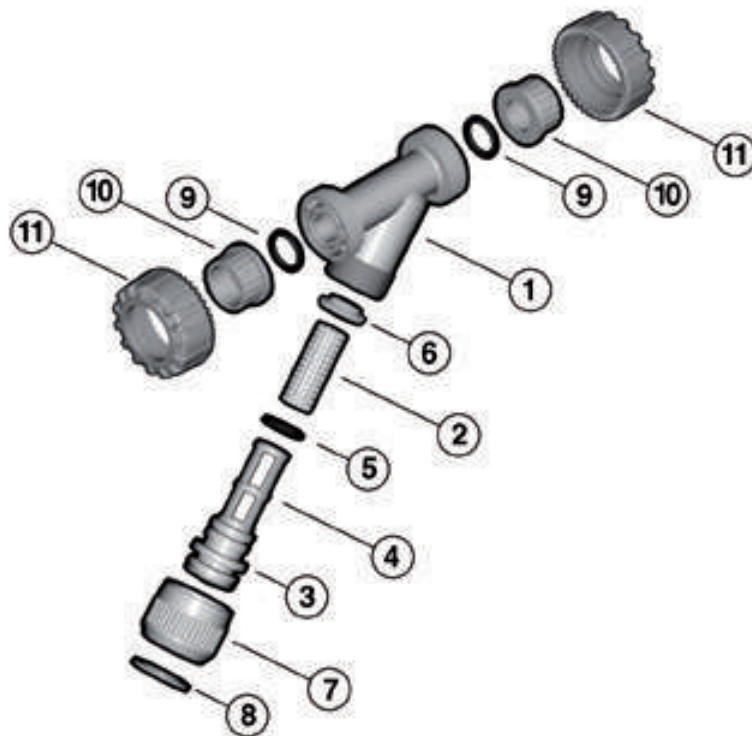


Рис. А (DN 15 ÷ 50)

# RV ПВХ

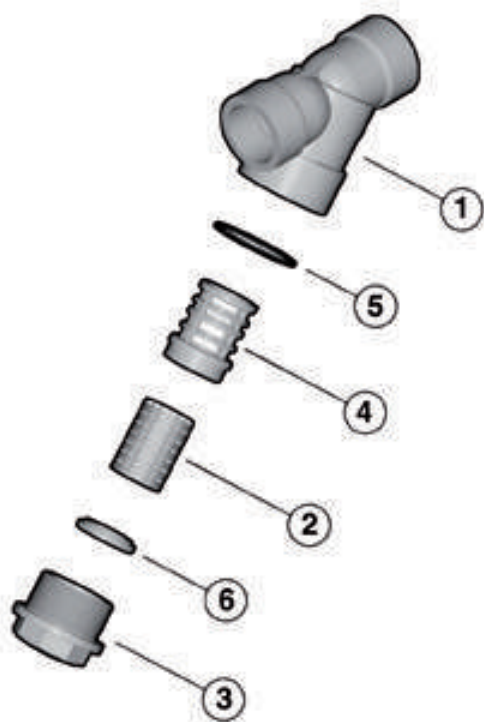


Рис. В (DN 65 ÷ 80)

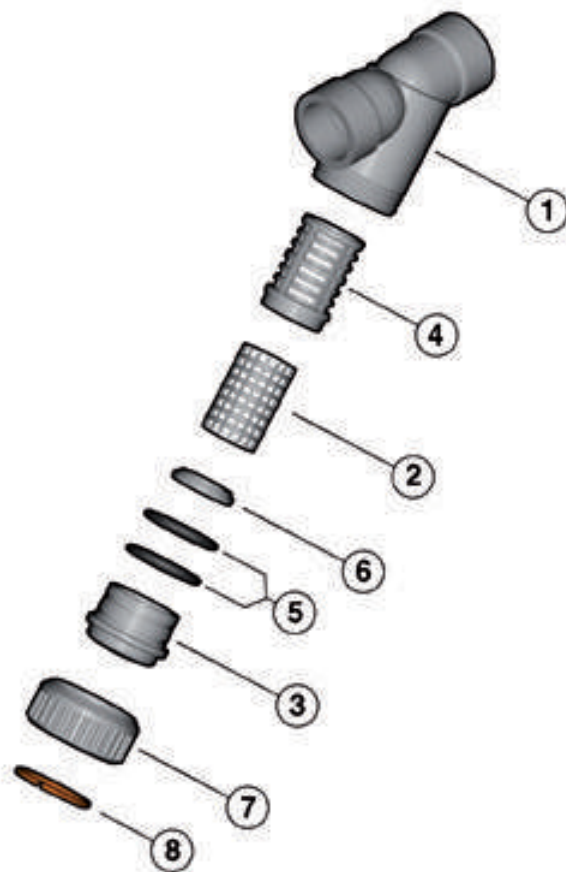


Рис. С (DN 100)

Поз.	Наименование компонентов	Материал изготовления
1	Корпус	ПВХ
*2	Сетка	ПВХ/нерж.сталь
3	Крышка	ПВХ
4	Опора сетки	ПВХ
*5	Прокладка	EPDM/FPM
6	Шайба	ПВХ
7	Гайка	ПВХ
8	Кольцо	EPDM/FPM
*9	Уплотнение	ПВХ
*10	Муфта	ПВХ
11	Гайка	

\* запасные части