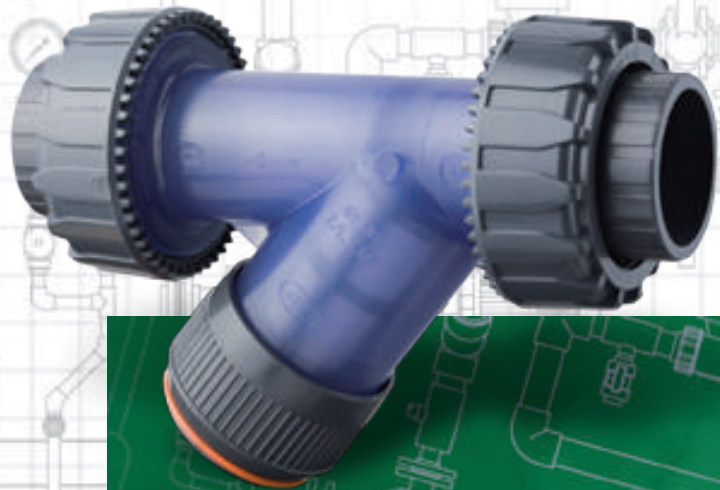




Грязевой фильтр из ПВХ

# RV ПВХ



Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922) 49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
Иваново (4932)77-34-06  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Саранск (8342)22-96-24  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Казахстан (772)734-952-31

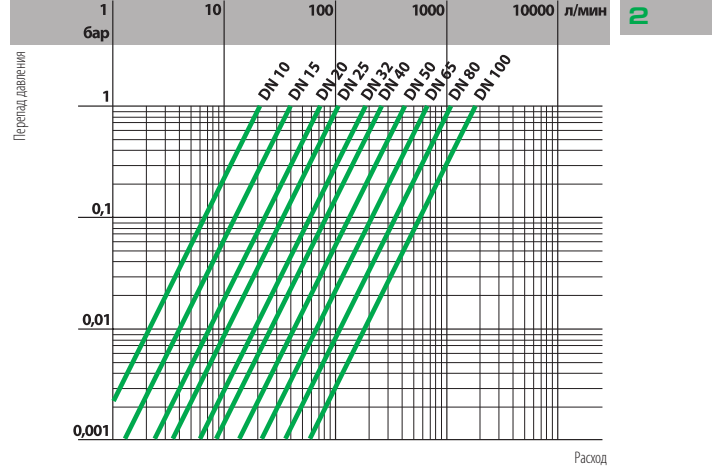
Тверь (4822)63-31-35  
Тольяти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

# RV ПВХ

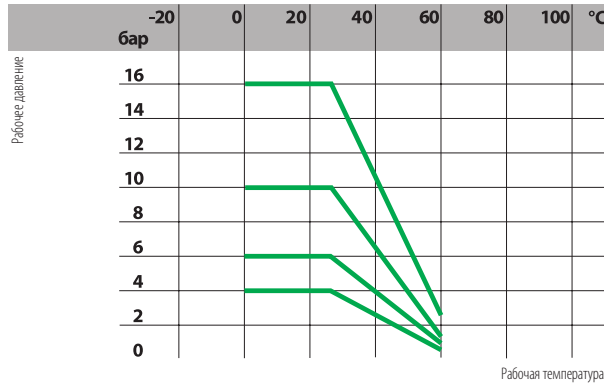
## Технические характеристики

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
k <sub>V100</sub>	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>)

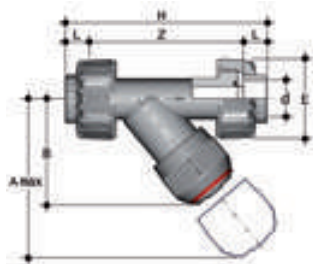
5

Коэффициент пропускной способности k<sub>V100</sub>

Под коэффициентом пропускной способности k<sub>V100</sub> подразумевается расход воды Q, выраженный в литрах в минуту (при температуре 20°C), при перепаде давления Δp = 1 бар.

# RV ПВХ

## RVUIV-RVUIT

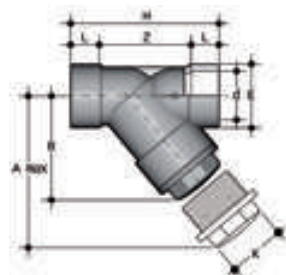


**RVUIV** — серый ПВХ  
**RVUIT** — прозрачный ПВХ

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

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

## RVIV-RVIT

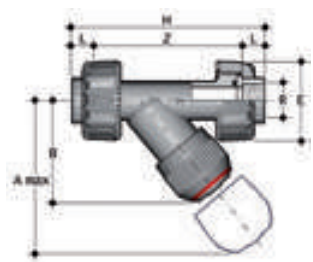


**RVIV** — серый ПВХ  
**RVIT** — прозрачный ПВХ

ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР с муфтовыми окончаниями под клеевое соединение, метрическая серия

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

## RVUFV-RVUFT



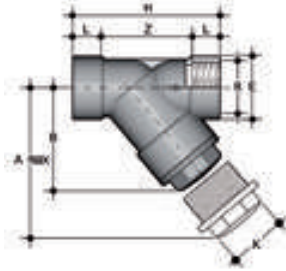
**RVUFV** — серый ПВХ  
**RVUFT** — прозрачный ПВХ

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

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

# RV ПВХ

## RVFV-RVFT

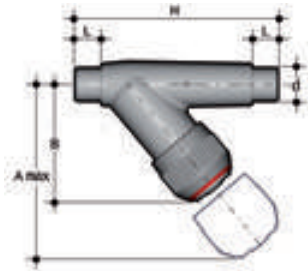


**RVUIV** — серый ПВХ  
**RVUIT** — прозрачный ПВХ

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.

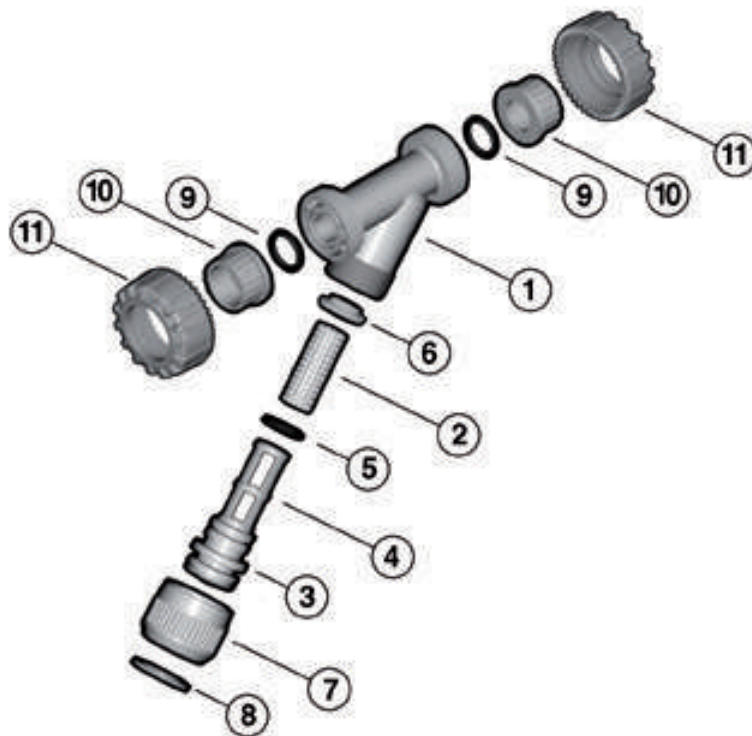


Рис. А (DN 15 ÷ 50)

# RV ПВХ

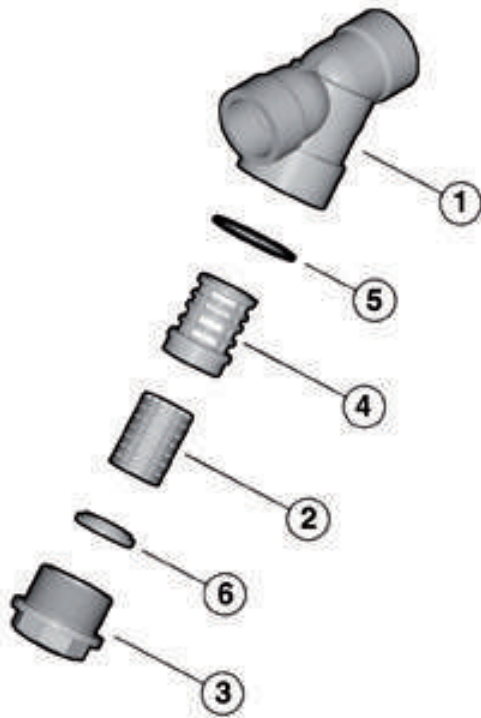


Рис. В (DN 65 ÷ 80)

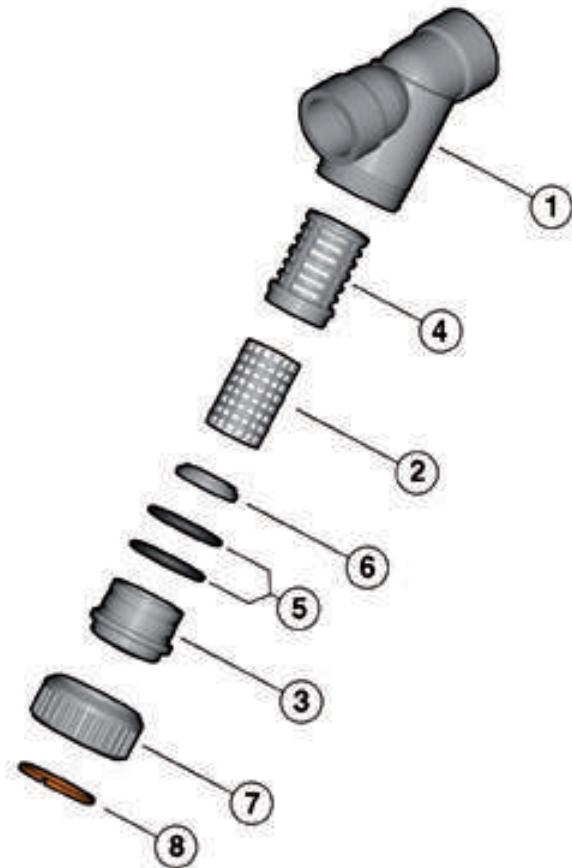


Рис. С (DN 100)

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

\* запасные части

Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922) 49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Курган (3522)50-90-47  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Саратов (8342)22-96-24  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Сургут (3462)77-98-35  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35  
 Тольяти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93