



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

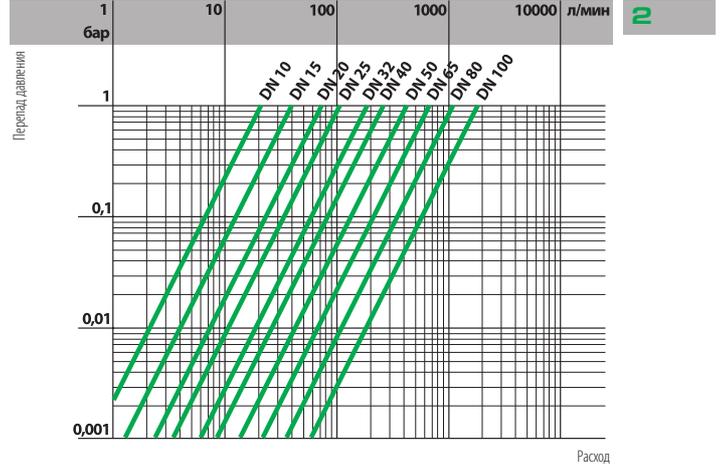
Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск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

RV ПВХ

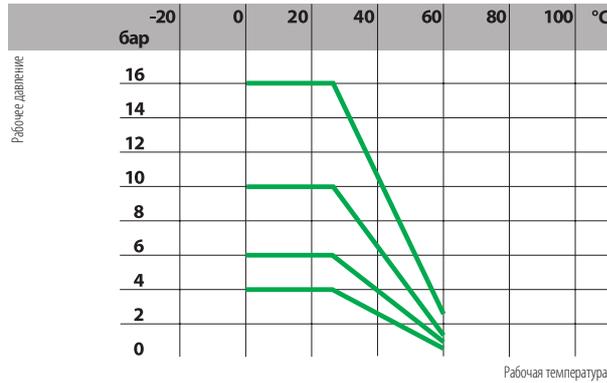
Технические характеристики

1

Шаг (мм)	0,7	1,0	1,5	2,0	2,5
Количество отверстий/см ²	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 _{V100}	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

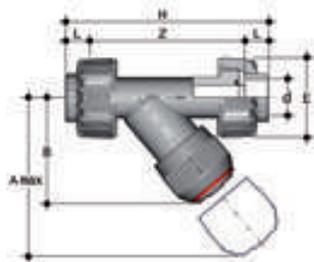
- для воды и других жидкостей, в отношении которых используемые в изготовлении материалы классифицируются как ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЕ
- во всех других случаях требуется соответствующая корректировка номинального давления PN в сторону уменьшения
- зависимость сохраняется 25 лет, с учетом фактора безопасности

4 Полная поверхность фильтрации, At (см²)

5 Коэффициент пропускной способности K_{V100}
Под коэффициентом пропускной способности K_{V100} подразумевается расход воды Q, выраженный в литрах в минуту (при температуре 20°C), при перепаде давления Δp = 1 бар.

RV ПВХ

RVUIV-RVUIT

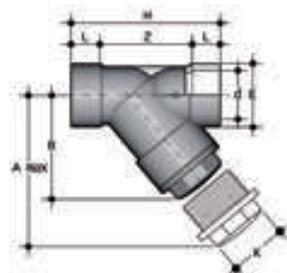


RVUIV — серый ПВХ
RVUIT — прозрачный ПВХ

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

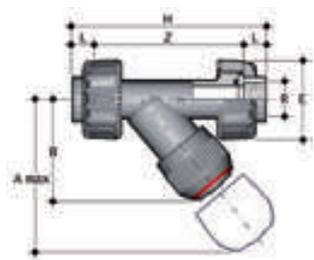


RVIV — серый ПВХ
RVIT — прозрачный ПВХ

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



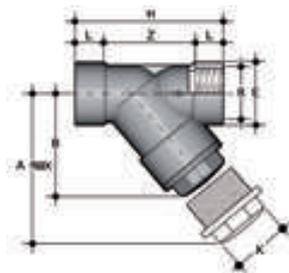
RVUFV — серый ПВХ
RVUFT — прозрачный ПВХ

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

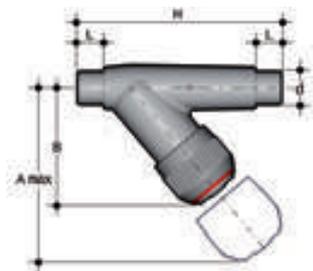


RVUIV — серый ПВХ
RVUIT — прозрачный ПВХ

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

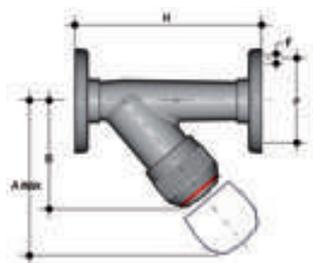


RVUIV — серый ПВХ
RVUIT — прозрачный ПВХ

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.

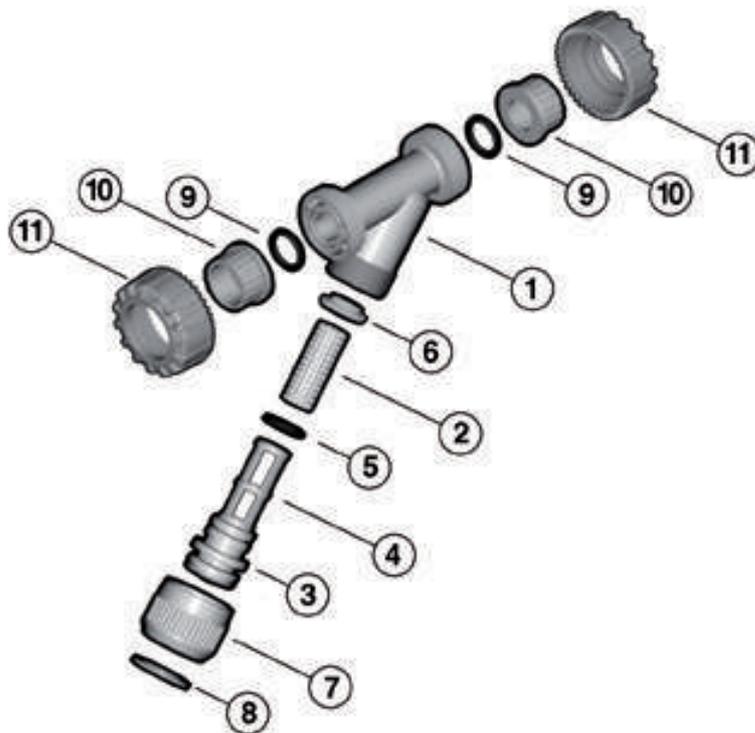


Рис. А (DN 15 ÷ 50)

RV ПВХ

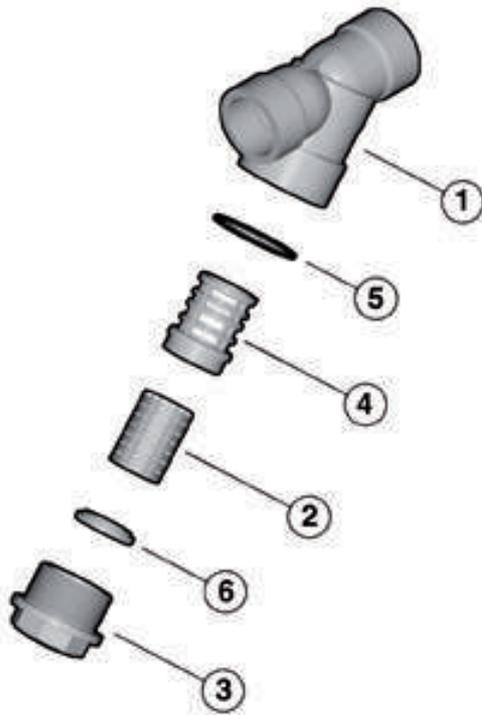


Рис. В (DN 65 ÷ 80)

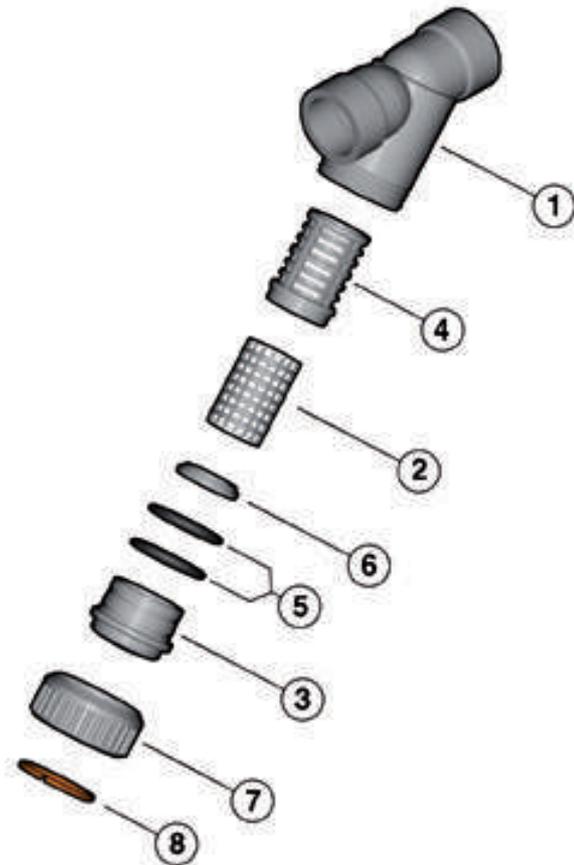


Рис. С (DN 100)

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