

Фильтры сетчатые

Y222

Y222P

Y333

Y333P

Y666

ПАСПОРТ

Содержание:

1. Сведения об изделии
 - 1.1 Наименование
 - 1.2 Изготовитель
 - 1.3 Продавец
2. Назначение изделия
3. Номенклатура и технические характеристики фильтров сетчатых
 - 3.1 Фильтры сетчатые Y222 и Y222P
 - 3.2 Фильтры сетчатые Y333 и Y333P
 - 3.3 Фильтры сетчатые Y666
4. Монтаж
5. Комплектность
6. Меры безопасности
7. Транспортировка и хранение
8. Гарантийные обязательства

1.1 Наименование

1.2 Изготовитель

Socla, Франция.

ООО с ИИ "Данфосс ТОВ", Украина, 04080, Киев - 80, ул. Викентия Хвойки, 15/15/6

Фильтры сетчатые устанавливают на системы холодного и горячего водоснабжения, отопления и холодоснабжения, перед регулирующей арматурой, расходомерами, насосами, регуляторами давления, расхода и другими устройствами – для защиты от любых загрязнений трубопроводных систем.

Технические характеристики фильтров сетчатых.

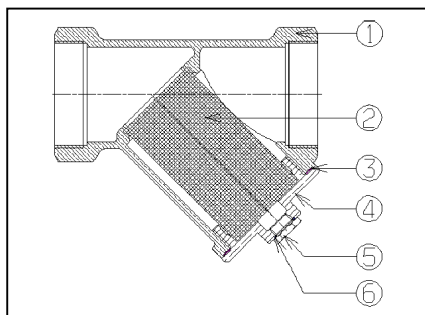
Таблица 1.

Тип	DN		Размер ячейки сетки, мкм	Соединение	Максимальное рабочее давление, бар	Максимальная рабочая температура, °C	Примечание			
	мм	дюймы								
Y222 (Y222P)	15	1/2	600	Резьбовое	25	+110	Y222 – фильтр с дренажной пробкой; Y222P – фильтр с дренажным краном			
	20	3/4								
	25	1								
	32	1 1/4								
	40	1 1/2								
	50	2								
Y333 (Y333P)	40	1 1/2	500	Фланцевое	PN 10/16	16	+150	Y333 – фильтр с дренажной пробкой; Y333P – фильтр с дренажным краном		
	50	2								
	65	2 1/2	800							
	80	3	1250							
	100	4								
	125	5								
	150	6								
	200	8								
	250	10	1600						PN 10	10
	300	12								
Y666	8	1/4	600	Резьбовое	40	+175	Y666 – фильтр с дренажной пробкой			
	10	3/8								
	15	1/2								
	20	3/4								
	25	1								
	32	1 1/4								
	40	1 1/2								
	50	2								

3.1. Фильтры сетчатые Y222 и Y222P

Устройство фильтров Y222 и Y222P.

Таблица 2.

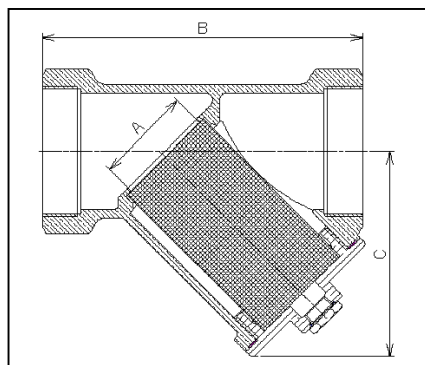


№	Деталь	К-во	Материалы
1	Корпус	1	Латунь
2	Сетка	1	Нержавеющая сталь
3	Уплотнение	1	Волокно
4	Крышка	1	Латунь
5	Пробка/кран*	1	Латунь
6	Уплотнение	1	Волокно

* для фильтров Y222P

Габаритные и присоединительные размеры фильтров Y222.

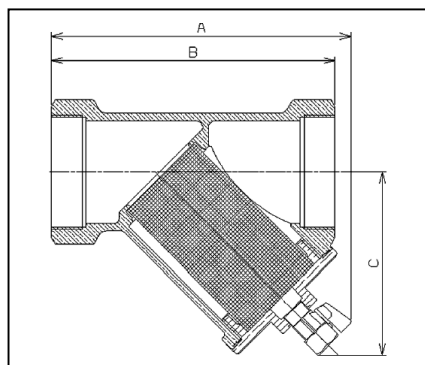
Таблица 3.



DN		A, мм	B, мм	C, мм	Масса, кг	Kv, м³/час	ζ
мм	дюймы						
15	1/2	15/21	60	40	0,185	2,7	10,33
20	3/4	20/27	69	69	0,37	5,1	9,5
25	1	26/34	87	73	0,54	11,3	4,7
32	1 1/4	33/42	106	84	0,874	17,2	5,5
40	1 1/2	40/49	117	91	0,99	23	7,5
50	2	50/60	147	103	1,29	46,8	4,5

Габаритные и присоединительные размеры фильтров Y222P.

Таблица 4.

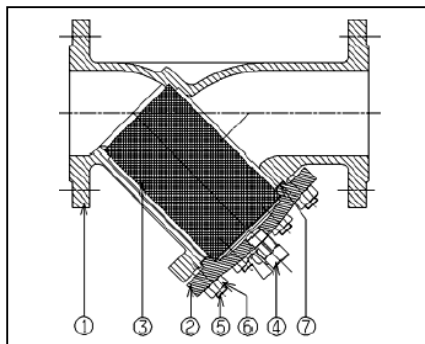


DN		A, мм	B, мм	C, мм	Масса, кг	Kv, м³/час	ζ
мм	дюймы						
15	1/2	63	60	40	0,185	2,7	10,33
20	3/4	93	69	69	0,37	5,1	9,5
25	1	101	87	73	0,54	11,3	4,7
32	1 1/4	125	106	84	0,874	17,2	5,5
40	1 1/2	129	117	91	0,99	23	7,5
50	2	145	147	103	1,29	46,8	4,5

3.2. Фильтры сетчатые Y333 и Y333P

Устройство фильтров Y333 и Y333P.

Таблица 5.



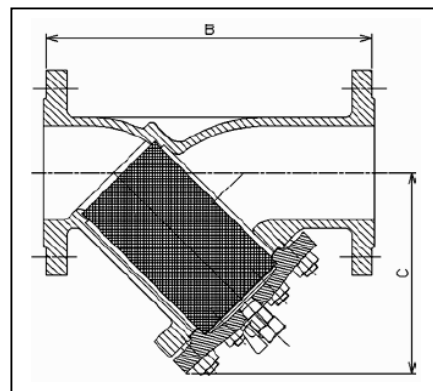
№	Деталь	К-во	Материалы
1	Корпус	1	Чугун
2	Крышка	1	Чугун
3	Сетка	1	Нержавеющая сталь
4	Пробка/кран*	1	Латунь
5	Болт	4/6/8/12	Нержавеющая сталь
6	Гайка	4/6/8/12	Нержавеющая сталь
7	Уплотнение	1	Волокно

* для фильтров Y333P

Габаритные и присоединительные размеры фильтров Y333 и Y333P.

Таблица 6.

DN		В, мм	С, мм	Масса, кг	Кv, м³/час	ζ
мм	дюймы					
40	1 1/2	200	110	7,65	64,10	2,43
50	2	230	121	10,05	60,56	2,72
65	2 1/2	290	134	11,00	98,00	2,96
80	3	310	165	17,90	188,96	1,83
100	4	350	215	26,80	233,36	2,93
125	5	400	265	43,80	389,66	2,57
150	6	480	295	62,60	490,25	3,36
200	8	600	360	106,00	861,92	3,10
250	10	730	465	180,00	1222,40	4,18
300	12	850	560	192,40	1735,00	3,70

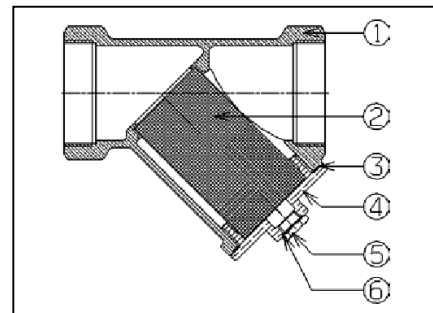


3.3. Фильтры сетчатые Y666

Устройство фильтров Y666.

Таблица 7.

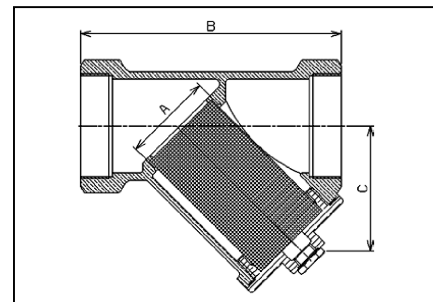
№	Деталь	К-во	Материалы
1	Корпус	1	Нержавеющая сталь
2	Сетка	1	Нержавеющая сталь
3	Уплотнение	1	PTFE
4	Крышка	1	Нержавеющая сталь
5	Пробка	1	Нержавеющая сталь
6	Уплотнение	1	PTFE



Габаритные и присоединительные размеры фильтров Y666.

Таблица 8.

DN		А, мм	В, мм	С, мм	Масса, кг	Кv, м³/час	ζ
мм	дюймы						
8	1/4	12	57	32	0,15	0,50	1
10	3/8	12	57	32	0,15	0,65	3
15	1/2	17	61	36	0,22	1,03	3,8
20	3/4	20	70	41	0,28	5,30	7,4
25	1	28	86	44	0,47	8,70	8,7
32	1 1/4	32	100	51	0,70	13,30	9
40	1 1/2	40	110	59	0,95	19,34	8,8
50	2	52	138	72	1,45	30,21	11,5



4. Монтаж

Все сетчатые фильтры должны устанавливаться на трубопроводах так, чтобы направление стрелки на их корпусе совпадала с направлением движения потока и сливное дренажное отверстие в крышке фильтра было обращено вниз (см. рис. 1 и рис. 2).

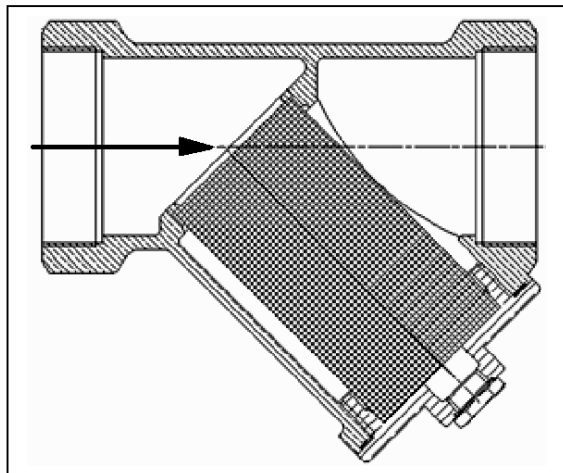


Рис. 1 Установка фильтров на горизонтальном трубопроводе.

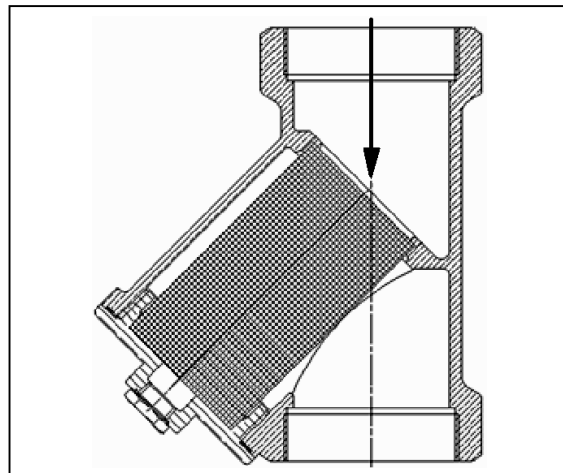


Рис. 2 Установка фильтров на вертикальном трубопроводе.

Стрелка указывает направление движения потока.

Конструкция фильтра и порядком его установки предусмотрено заполнение отстойника фильтра механическими взвесями.

Частота слива взвесей и очистки фильтрующей сетки определяется из условий эксплуатации фильтра и чистоты жидкости.

Гидравлическое сопротивление чистых фильтров может быть рассчитано по формуле:

$$\Delta P = \left(\frac{Q}{K_v} \right)^2,$$

где Q — расчетный расход потока проходящий через фильтр в м³/ч;

K_v — условная пропускная способность чистого фильтра в м³/ч, приведенная в таблицах технических описаний фильтров.

5. Комплектность

В комплект поставки входит:

- фильтр (с дренажным краном для Y222P, Y333P);
- упаковочная коробка;
- инструкция.

6. Меры безопасности

Не допускается использование фильтра на давления и температуры среды, превышающие указанные в техническом условии.

Не допускается выкручивание дренажной пробки (для очистки фильтра), а также разборка фильтра при наличии давления в системе.

7. Транспортировка и хранение

Транспортировка и хранение фильтров сетчатых Y222, Y222P, Y333, Y333P, Y666 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 21345 – 78, ГОСТ 12.2.063 - 81.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие фильтров сетчатых Y222, Y222P, Y333, Y333P, Y666 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения фильтров сетчатых – 12 месяцев со дня отгрузки со склада ООО с ИИ "Данфосс ТОВ".

Дата продажи «____» _____ 20____ г.

МП

Подпись продавца

Расшифровка подписи

«____» _____ 20____ г.