

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ АСТА

СЕРИИ Ф113

Описание

Фильтры сетчатые АСТА серии Ф113 предназначены для грубой очистки рабочей среды трубопровода от твердых механических примесей и защиты установленного оборудования от повреждений вследствие попадания механических загрязнений.

Применяются в системах холодного (ХВС) и горячего (ГВС) водоснабжения, теплоснабжения, паровых систем.

Особенности конструкции

- ◆ Сливная пробка в крышке для дренажа фильтра (по запросу доступна установка дренажного шарового крана в крышку фильтра)
- ◆ Спирально-навитая прокладка крышки корпуса позволяет осуществлять многократную очистку фильтрующей камеры
- ◆ Возможность установки магнитной вставки для очистки от металлических частиц



Технические характеристики

Номинальный диаметр DN	15–600
Условное давление PN	16 бар
Температура рабочей среды	От –20 °С до 300 °С (до DN 400) От –20 °С до 180 °С (DN 500–600)
Рабочая среда	Вода, пар, воздух и другие среды, совместимые с материалами конструкции фильтра
Размер ячейки сетки	0,8 мм (DN15-125) 1,5 мм (DN150-200) 2,0 мм (DN250-400) 3,0 мм (DN500) 4,0 мм (DN600)
Тип присоединения	Фланцевый по ГОСТ 33259-2015

Спецификация материалов

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Серый чугун GG25 (до DN400) / Высокопрочный чугун GGG40 (DN500-600)
2	Сетка	Нержавеющая сталь AISI 304
3	Прокладка крышки	Терморасширенный графит (TRG) + Нержавеющая сталь SS316
4	Крышка фильтра	Серый чугун (до DN400) / Высокопрочный чугун (DN500-600)
5	Прокладка сливной пробки крышки	EPDM
6	Сливная пробка крышки	Углеродистая сталь

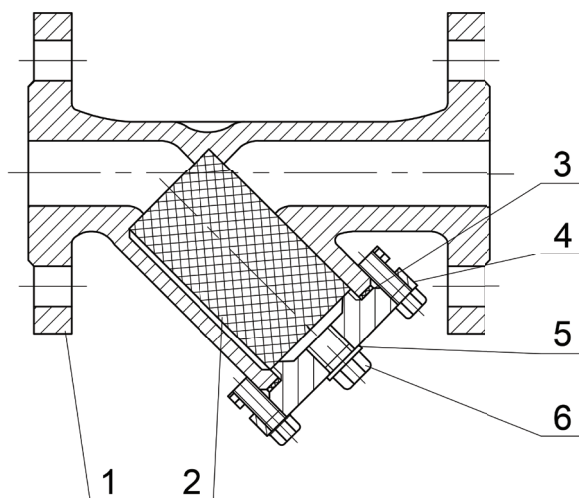
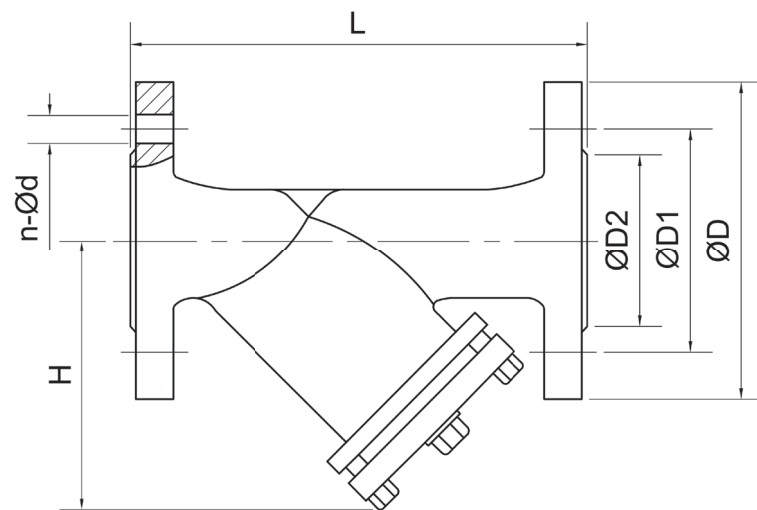


Таблица пропускной способности Kvs в зависимости от размера сетки

DN	Kvs, м³/ч		
	Сетка 0,8; 1,5; 2; 3; 4 мм (стандартное исполнение)	Сетка 0,5 мм	Сетка 4 мм
15	5,4	5,1	5,5
20	9,6	9,1	9,8
25	16,6	14,9	17,1
32	20,1	18,1	20,7
40	33,1	30,1	34,1
50	54,1	48,1	55,7
65	95,1	85,1	98
80	140,1	131,5	144,3
100	201,1	189,5	207,1
125	340,1	320,5	350,3
150	526,1	494,5	541,9
200	870,1	818,5	896,2
250	1260,1	1185	1298
300	1735,1	1632	1787
350	2250	2220	2287
400	2950	2899	2986
500	4609	-	-
600	6640	-	-

Массогабаритные характеристики

DN	L, мм	H, мм	n-Ød, мм	D, мм	D1, мм	D2, мм	Масса, кг
15	130	72	4x14	95	65	47	2,2
20	150	80	4x14	105	75	58	2,7
25	160	90	4x14	115	85	68	3,7
32	180	105	4x18	140	100	78	5,6
40	200	112	4x18	150	110	88	7,6
50	230	135	4x18	165	125	102	10,1
65	290	165	4x18	185	145	122	14,8
80	310	195	8x18	200	160	138	18,5
100	350	230	8x18	220	180	158	26,2
125	400	280	8x18	250	210	188	40,0
150	480	330	8x23	285	240	212	55,0
200	600	390	12x23	340	295	268	93,0
250	730	450	12x27	405	355	320	158,0
300	850	562	12x27	460	410	378	250,0
350	980	640	16x27	520	470	438	320,0
400	1100	700	16x30	580	525	490	400,0
500	1250	884	20x34	715	650	609	580,0
600	1450	1022	20x37	840	770	720	840,0



Расшифровка маркировки

Маркировка:	АСТА	-	Ф	1	1	1	-	16	-	200	-	0,8	-	015
Марка клапана														
Тип оборудования Фильтр														
Тип фильтра Стандартный С магнитной вставкой														
Материал корпуса Серый чугун (PN16) Углеродистая сталь (PN40) Нержавеющая сталь AISI 304 (PN40)														
Тип присоединения Резьбовой (тип резьбы, не указывать для исп. G) Фланцевый (исп. уплотнительной поверхности, не указывать для исп. B)														
Условное давление, PN														
Максимальная температура рабочей среды, T_{max}, °C														
Размер ячейки сетки, мм														
Номинальный диаметр, DN														
ПРИМЕР ЗАКАЗА:	АСТА-Ф111-16-200-0,8-015													