

Сетчатый фильтр корзинного типа

Модель DPT

Фильтр модели DBT предназначен для очистки потока в трубопроводах от посторонних предметов. Установка фильтра помогает уберечь от засорения всю систему и продлить срок службы запорно-регулирующей арматуры, а также измерительных приборов установленных на муниципальных сетях водоснабжения.



Принцип действия

Сетчатая корзина, установленная внутри корпуса, задерживает посторонние предметы, оказавшиеся в потоке воды.

В процессе работы системы, сетчатая корзина задерживает посторонние предметы, оказавшиеся в потоке воды. Со временем возникает необходимость в ее очистке. В нижней части фильтра предусмотрен промывочный порт, который служит для быстрой очистки сетчатой корзины.

Сетчатый фильтр корзинного типа, благодаря удачной гидродинамической конструкции корпуса, имеет большую площадь поверхности фильтрующего элемента, что обеспечивает высокую проходимость потока и небольшие потери давления.

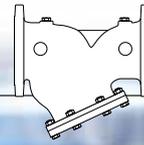
Сетчатая корзина, установленная внутри корпуса изготовлена из перфорированной нержавеющей стали, обеспечивает хорошую устойчивость к коррозии. Размер ячейки сетки подбирается в соответствии с требованиями системы. По существующим размерам ячеек сетки проконсультируйтесь в техническом отделе.

Возможность подключения манометров

Фильтр корзинного типа модели DBT имеет два порта на входе и выходе для подключения манометров.

Существует опция определения степени загрязнения фильтра по разнице между входным и выходным давлениями.

Таким образом, решение о необходимости очистки фильтра может быть принято по показаниям манометра.

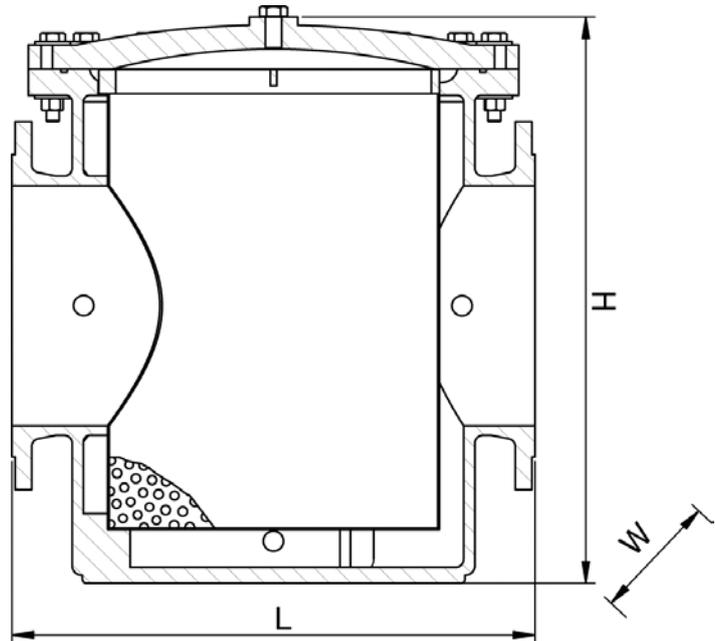


Рабочее давление

10, 16, 25, 40 атм

Покрытие

Эпоксидное (цвет голубой), разрешенное стандартом NSF, WRAS & ГОСТ



Размеры (мм)

Ду	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1200	1600
H	368	421	473	581	701	728	825	921	1,042	1,127	1,388	1,583	1,778	2,579	2,930	3,559
W	280	323	365	435	529	607	641	675	742	820	945	1,088	1,230	1,490	1,750	2,300
L	330	360	390	460	530	630	690	750	810	880	1,000	1,130	1,250	1,500	1,800	2,400
Вес (кг)	42	56	73	122	179	264	305	335	390	569	962	1,460	1,896	2,310	2,380	3,500

Детали	Материал	Дополнительные материалы
Корпус, Крышка	Ковкий чугун GGG-40	Нержавеющая сталь, Сплав никель-алюминий-бронза
Сетчатая корзина	Нержавеющая сталь SS304	Нержавеющая сталь SS316
Пробка промывочного порта	Бронза	Латунь, Нержавеющая сталь SS 304, SS 316
Прокладка	EPDM	Бутадиен-нитрильный каучук
Болты и Гайки	Сталь	Нержавеющая сталь SS 304, SS 316

Примечание:

- Температура рабочей среды: от 5° до 80° C
- Соединение фланцевое (ISO 7005-2)
- Промывочный порт может быть снабжен шаровым клапаном
- Разрешено к использованию для питьевой воды