

Технические параметры:

Класс герметичности «А»

Рабочее давление: PN16 бар

Максимальная температура: 70°C

Конструктивные особенности:

Вкладыш сетчатый из нержавеющей стали:

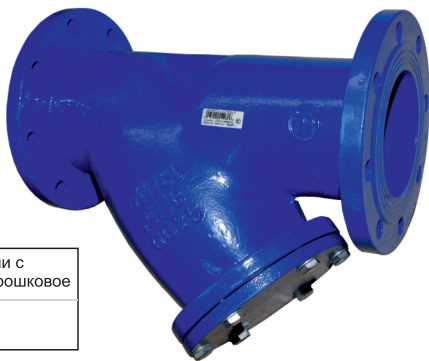
- 1,25 мм для Ду50 - Ду80 (33% площади)

- 1,50 мм для Ду100 - Ду300 (40% площади)

Все элементы защищены от коррозии

Материалы изделия:

Корпус и крышка	из серого чугуна EN-GJL-250 в соответствии с PN-EN 1561:2012. Покрытие эпоксидно-порошковое
Сетчатый вкладыш	нержавеющая сталь в соответствии с PN-EN 10088-1:2007

**Применение:**

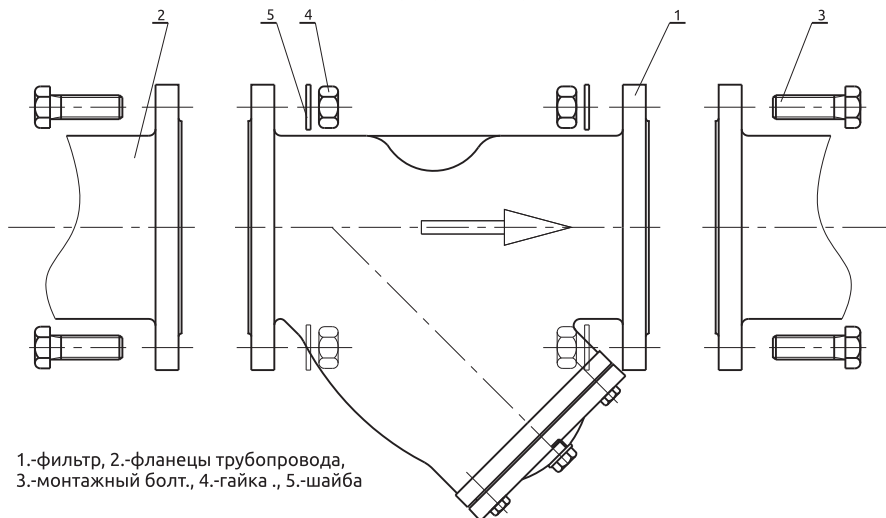
Для защиты измерительного и прочего оборудования от загрязнения и выхода из строя.

Захватывает все частицы с диаметром выше 1,25 - 1,5 мм.

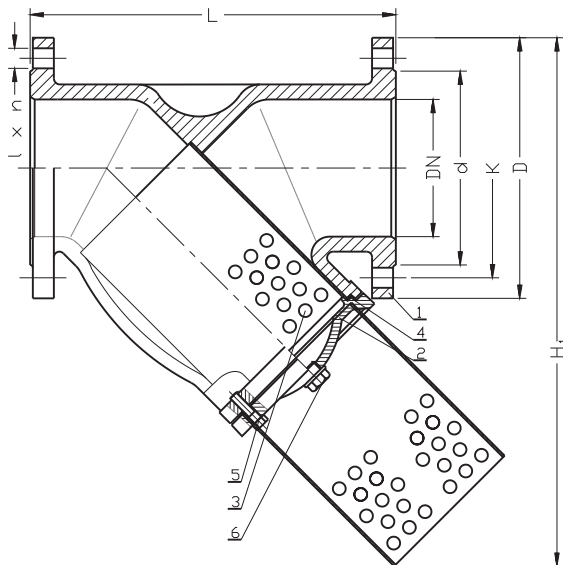
Стандартное исполнение:

Pn16, 70°C, эпоксидное покрытие RAL5005 250 мкм,

Другие исполнения по запросу

Схема монтажа**Монтаж и установка:**

Фильтры сетчатые фланцевые ТИП 7110 могут устанавливаться в надземных и подземных трубопроводах на горизонтальных установках. Фильтры следует устанавливать в легкодоступных местах. Фланцевые фильтры приспособлены к монтажу между фланцами трубопровода, размеры которых соответствуют фланцам фильтра. При проектировании, необходимо предусмотреть высоту расположения трубопровода над полом, с учетом запаса на свободный выход вкладыша при ревизии. Во время монтажа следует обратить внимание на то, чтобы на арматуру (фильтр) не воздействовалигибающие или растягивающие напряжения, возникающие вследствие нагрузки массой трубопровода без опор. Рекомендуется осуществлять действия по монтажу с учетом компенсации температуры и давления трубопровода. обеспечивающих возможность регулярного контроля в установленное время.



№	Деталь
1	Корпус
2	крышка
3	сетчатый вкладыш
4	уплотнение
5	болт
6	сливная пробка

DN	PN	L	H	H ₁	D	d	K	I x n PN16 (PN10)	Пробка	Вес
[мм]	[bar]	[мм]							["]	[кг]
50	PN10/16	230	140	270	165	102	125	19x4	1/2	10
65		290	165	310	185	122	145		1	14
80		310	200	370	200	138	160	19x8	1	19
100		350	230	440	220	158	180	19x8	1	28,7
125		400	280	540	250	188	210		5/4	45
150		480	330	560	285	212	240	23x8	6/4	59,3
200		600	358	600	340	268	295	23x12(8)	6/4	105
250		730	509	700	395	320	350/355	28(23)x12	2	191,8
300		850	531	750	445	370	400/410	28(23)x12	2	240,2