

Фильтр сетчатый серии IS15 чугунный, со сливной пробкой (Торговый Дом АДЛ, Россия)

Применение

Для пара, горячей и холодной воды в системах тепло- и водоснабжения.

Установка

Устанавливается в горизонтальном положении крышкой вниз. на паропроводе необходимо устанавливать крышкой вбок. Установка в вертикальном положении возможна только при направлении потока сверху вниз.

Технические характеристики

| | |
|--------------------------|-----------|
| Диаметр DN | 15–50 мм |
| Номинальное давление PN | 1,6 МПа |
| Максимальная температура | +200 °С |
| Присоединение | Резьбовое |

Спецификация

| | |
|--------|----------------------------|
| Корпус | Чугун GG25 |
| Крышка | Чугун GG25 |
| Сетка* | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Пробка | Сталь |

Магнитная вставка

Фильтры IS15 могут поставляться в комплекте с магнитной вставкой. Подробную информацию см. стр. 171.

Любой размер ячейки

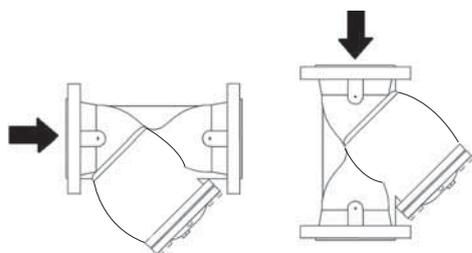
По запросу компания АДЛ изготавливает сетки для фильтров с любым размером ячейки.

Порошковая покраска

Покрытие поверхности порошковое эпоксидное электростатическое с предварительным нагревом и выдержкой до полной полимеризации. Обеспечивает длительный срок эксплуатации и коррозионностойкость.

Горизонтальный и вертикальный трубопровод

Монтаж осуществляется как на горизонтальном, так и на вертикальном трубопроводе.



Тестируется каждая единица продукции

Фильтры IS15 проходят двойной контроль качества. Тест на герметичность проводится при давлении 1,1 МПа×PN. Тест на прочность проводится при давлении 1,5 МПа×PN.

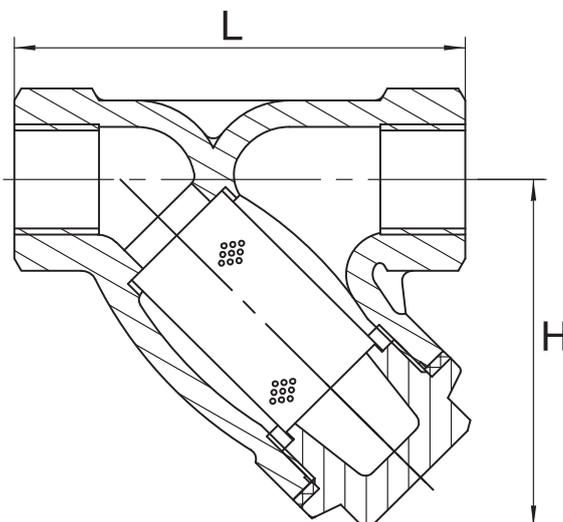
Наличие разрешительных сертификатов

Сертификат соответствия, гигиенический сертификат (СЭЗ).

Зависимость «Температура — Давление»

| | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| t°, (°C) | -10 | 120 | 150 | 180 | 200 | 230 | 250 | 300 |
| PN, (МПа) | 1,6 | 1,6 | 1,44 | 1,34 | 1,28 | 1,18 | 1,12 | 0,96 |

Внимание! При установке сетки с нестандартным размером ячейки или магнитной вставки необходимо менять прокладку между крышкой и корпусом фильтра (поставляется отдельно).



Размеры IS15**, (мм)

| Артикул | DN | L | H | Масса, (кг) |
|-------------|----|-----|----|-------------|
| BM03D103720 | 15 | 85 | 66 | 0,52 |
| BM03D103783 | 20 | 100 | 66 | 071 |
| BM03D103784 | 25 | 120 | 75 | 1,07 |
| BM03D103785 | 32 | 140 | 78 | 1,5 |
| BM03D103786 | 40 | 160 | 91 | 2,4 |
| BM03D103787 | 50 | 205 | 98 | 3,6 |

* Фильтрующий элемент — сетка из нержавеющей стали, стандартный диаметр отверстий 0,6 мм.

** Присоединение: внутренняя резьба BSP.

