

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ КОСОЙ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

Артикул: R74A

Производитель: Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Фильтр применяют для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла, жидких углеводородов и других сред неагрессивных к материалам фильтра при температуре транспортируемой среды до 110°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Максимальная рабочая температура: 110 °C;

Максимальное рабочее давление: 16 бар.

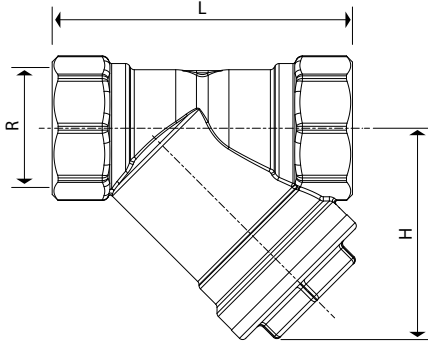


Рисунок 1.

Код	R	L, мм	H, мм	P, мм	D, мм	N	Kv
R74AY002	3/8"	48	33	1	500	70	3,00
R74AY003	1/2"	58	40				4,47
R74AY004	3/4"	68	49				7,85
R74AY005	1"	78	60				11,10
R74AY006	1 1/4"	96	64				17,00
R74AY007	1 1/2"	106	75				24,50
R74AY008	2"	126	90				36,00
R74AY009	2 1/2"	150	108				64,00
R74AY010	3"	167	148				81,00
R74AY011	4"	226	185				102,00

P – Расстояние между центрами ячеек

D – Размер ячейки сетки

N – Количество ячеек на см²

Применяемые материалы

Корпус:

- латунь, CW617N-EN 12165 (для фильтров диаметром 3/8" – 2")
- бронза (для фильтров диаметром 2 1/2" – 4")

Пробка: латунь, CW617N-EN 12165.

Фильтрующий элемент: сталь нержавеющая.

Уплотнение пробки: EPDM

Указания по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию

Фильтр может быть установлен в горизонтальном или вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз (рисунок 2), направление потока указано стрелкой на корпусе фильтра.

При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра

Фильтр не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на фильтр от трубопровода. Несосоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).

Для монтажа и демонтажа фильтров на трубопроводы необходимо использовать рожковые и разводные ключи. Использовать газовые (трубные) ключи не рекомендуется. Во избежание деформации и повреждения корпуса, а также нарушения его технических характеристик, категорически запрещается использовать ненадлежащий и неисправный инструмент и монтажное оборудование.

Фильтр должен быть надежно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. После монтажа необходимо обязательно провести манометрическое испытание герметичности системы и оформить акт испытания это позволит обезопасить систему от протечек.

Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, указанных в разделе технических характеристик.

Для прочистки фильтра необходимо перекрыть входное запорное устройство системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего отвернуть пробку фильтра и прочистить сетку. При сильной засоренности фильтроэлемент подлежит замене.

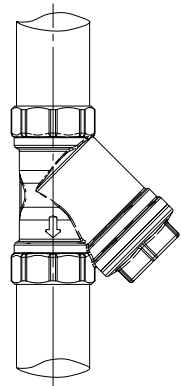
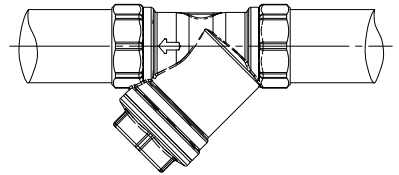


Рисунок 2. Примеры установки фильтра.

Утилизация

Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «ОБ ОХРАНЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форсмажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

GIACOMINI S.P.A.:

Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy

Tel.: +39 0322 923 111

Представительство в России:

107045, Москва, Даев пер., 20

Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397

info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru