

Паспорт

Фильтр сетчатый латунный для грубой отчистки HORNHOFF HBR4401
Ду 15-50 мм, Ру 16 бар, Тсерды от -10 до +150 °С

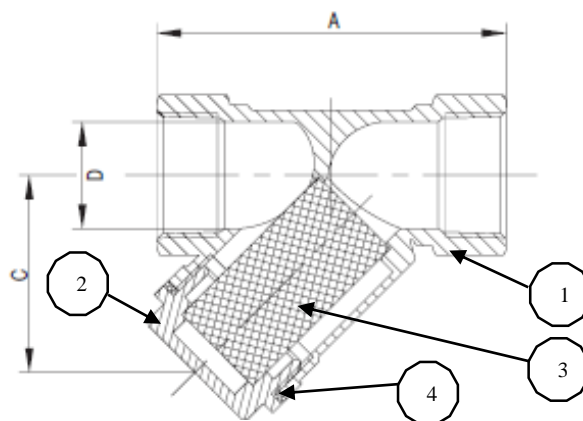
Применение

Фильтры применяются для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, вентиляции и кондиционирования воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150°С



1. Технические характеристики

Номинальный диаметр: Ду 15-50 мм
Номинальное давление: Ру 16 бар
Класс герметичности «А»
Нормативный срок службы: 10 лет
Температура рабочей среды: - 10 °С ... +150 °С
Присоединение муфтовое: (трубная цилиндрическая резьба ISO 228/1 –по ГОСТ 6351-81)



2. Основные параметры

DN	A	C	D	S ячейки	Масса, г
15	56,5	32,5	18	500мкм	132
20	69	36	22,5	500мкм	245
25	76,5	40,2	26	500мкм	415
32	96	52,5	36	800мкм	590
40	105	61,5	43,5	800мкм	840
50	125	75	54	1000мкм	1070

3. Спецификация

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Латунь CW617N EN 12164(DZR)
2	Крышка	Латунь CW617N EN 12164(DZR)
3	Сетка	нержавеющая сталь AISI 316
4	Кольцо уплотнительное	тефлон

4. Указания по монтажу

Фильтр может устанавливаться, как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз. При направлении потока снизу-вверх, необходимо выполнить горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, 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. Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

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

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Фильтр должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице 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.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода -изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях: - нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия; - ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ; - наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия; - наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс – мажорными обстоятельствами; - повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя; - наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р

Сертификат соответствия № РОСС PL.ММ04.Н05102 действителен до 26.11.2017

Комплектность поставки

№	Наименование	Кол. (шт)	Ду	Примечания
1				
2				
3				
4				
5	Паспорт			

Отметки о продаже

Дата поставки:

Руководитель предприятия _____ М.П.