



Aquadeel

ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ РЕЗЬБОВЫЕ ЛАТУННЫЕ

Технический паспорт изделия



1. Номенклатура

Модель	Наименование
BFN-020-1	Фильтр косой сетчатый ВВ
BFN-020-2	Фильтр косой сетчатый ВН
BFN-020-3	Фильтр косой сетчатый НН

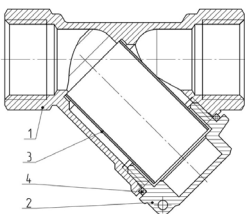
2. Назначение и область применения

Фильтры применяются для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, прочих жидкостей, не агрессивных к материалу фильтра, при температуре транспортируемой среды до 150 °С.

3. Технические характеристики

№	Характеристика	Значение
1	Максимальная рабочая температура среды, °С	150
2	Номинальное давление PN в зависимости от диаметра условного прохода, бар (МПа)	
	для DN 1/2" – 1"	20 (0,2)
	для DN 1 1/4" – 2"	16 (0,16)
3	Тип резьбы	Цилиндрическая
4	Размер ячейки сетки, мкм	
	для DN 1/2" – 1"	500
	для DN 1 1/4" – 2"	800
5	Средний срок службы, лет	30

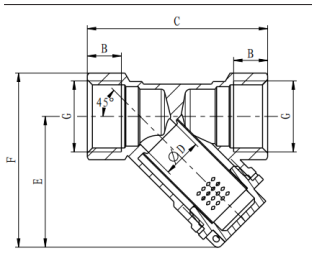
4. Конструкция и материалы



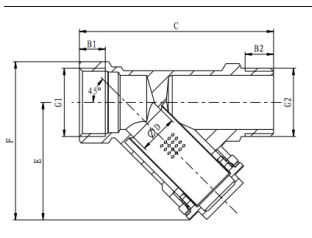
Фильтр состоит из корпуса 1, пробки 2, фильтрующего сетчатого элемента 3 и прокладки 4. Корпус и пробка фильтров выполнены из горячепрессованной, никелированной латуни марки CW617N. Между пробкой и корпусом располагается уплотнительная прокладка из паронита. В корпус помещен фильтрующий элемент из нержавеющей стали AISI 304.

5. Номенклатура и габаритные размеры

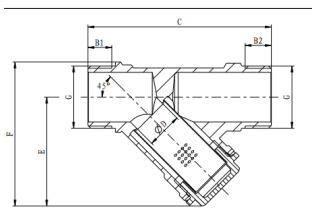
Фильтр косой латунный ВВ

	G	C	F	E	B	D
	1/2"	53	49.7	37	10	11.5
3/4"	62	61	45.3	10	15	
1"	75	70.8	51.3	12.5	20.5	
1 1/4"	91.5	90	66	12.5	25	
1 1/2"	101	101.5	73.66	16	32	
2"	125	125.3	91	16.5	43	

Фильтр косой латунный ВН

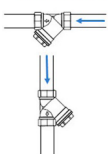
	G1	G2	C	F	E	B1/B2	D
	1/2"	1/2"	63	49.6	36.8	10	11.5
3/4"	3/4"	75	60.8	45	11	15	
1"	1"	86	70.5	51	14	20.5	

Фильтр косой НН

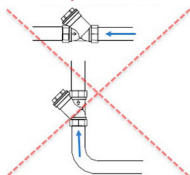
	G	C	F	E	B1/B2	D
	1/2"	75	48.8	37	11	11.5

6. Указания по монтажу

Правильно



Неправильно



Фильтры возможно устанавливать на произвольных участках трубопроводов, пробкой вниз, с соблюдением направления указателя движения транспортируемой среды (стрелка на корпусе фильтра). При направлении потока среды снизу вверх необходимо предусмотреть горизонтальный участок трубопровода для установки фильтра.

При монтаже фитингов запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения, указанные в таблице:

Предельные крутящие моменты для различных размеров резьбы.

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/2"	1"
Предельный крутящий момент (резьба), Н*м	35	45	65	90	130	160

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.9.6., 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 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр.

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов – ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал), сантехнической полиамидной нити или льна.

Испытание на герметичность необходимо выполнять с соблюдением правил СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» (пункты 7.2 и 7.3).

7. Указания по эксплуатации

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 фильтрующий элемент подлежит замене.

8. Условия хранения и транспортировки

В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

9. Условия утилизации

Утилизация изделия Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) должна производиться в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г.

№ 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормативно-правовыми актами, принятыми в исполнение указанных законов.

10. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации изделия. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

1. Нарушения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и условий эксплуатации изделия;
2. Воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
3. Воздействия на изделие чрезмерной физической силы;
4. Пожара, стихии и иных обстоятельств непреодолимой силы;
5. Постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантия также не распространяется в случаях частичного/полного изменения, удаления или иного нарушения маркировки завода-изготовителя на изделии. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики, описанные в настоящем паспорте.

11. Гарантийное обслуживание изделия

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение всего гарантийного срока. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем (Покупателем). Затраты, связанные с монтажом, демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в течение гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

При предъявлении претензий к качеству товара Покупатель должен предоставить следующий перечень документов:

1. Заявление в произвольной форме с указанием наименования организации / ФИО Покупателя, адреса организации / фактического адреса Покупателя, контактного телефона, наименования организации, производившей монтаж изделия, адреса установки изделия, наименования изделия и подробным описанием его неисправности.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция и т.п.).
3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки).
4. Акт гидравлического испытания системы, в которую монтировалось изделие.
5. Копию гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Обращаем внимание, что изготовитель, импортёр или организация-продавец оставляет за собой право запросить у потребителя дополнительные документы, позволяющие определить причину неисправности и размер ущерба.

12. Данные о поставщике и производителе

Поставщик: ООО «ТД«Электротехмонтаж», Санкт-Петербург, 191144, ул. 7-я Советская, д. 44, лит. Б

Производитель: Zhejiang Jufan Copper Industry Co. Ltd, Bingang Industrial Zone, Shamen, Yuhuan, Zhejiang, 317607, CHINA

13. Данные о сертификации

Фитинги резьбовые имеют Сертификат Соответствия RU.32248.04СЕЛО.1.6.023,

Декларация Соответствия ЕАЭС N RU Д-СН.РА07.В.89485/22 и соответствуют требованиям нормативных документов: ГОСТ 52949-2008, ГОСТ 32585-2013.



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Фильтр механической очистки латунный

№	Модель (артикул)	Размер	Количество

Название и адрес торгующей организации:

Дата продажи: « ___ » _____ 20__ г

 Подпись продавца

Печать или штамп
торгующей организации

С условиями предоставления гарантии, правилами транспортировки, хранения, установки и эксплуатации ознакомлен и согласен:

Покупатель _____

(ФИО покупателя)

 Подпись покупателя

Гарантийный срок — Пять лет (шестьдесят месяцев) с даты продажи.

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: Санкт-Петербург, 191144, ул. 7-я Советская, д. 44, лит. Б

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

- Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
- Документ, подтверждающий законность приобретения изделия.
- Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
- Настоящий заполненный гарантийный талон.



Aquadeel

