

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Фильтр механической очистки латунный косой муфтовый

Серия 108



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



Артикулы: HLV-108191, (DN 1/2"до 1"), HLV-108192 (DN 1/2"до 2")

1. Назначение и область применения

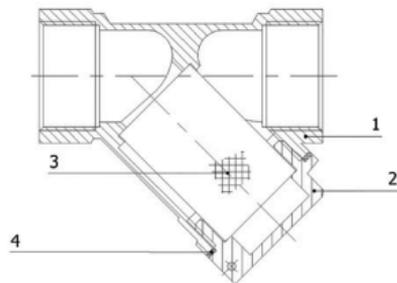
Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в пункте 2.

2. Технические характеристики

Характеристики	Ед. изм.	Значение характеристики по диаметрам								
		HLV-108191	HLV-108191	HLV-108191	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192
		1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1 1/4" (32 мм)	1 1/2" (40 мм)	2" (50 мм)
Номинальное (условное) давление PN	МПа	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,6	1,6	1,6
Испытательное давление	МПа	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,4	2,4	2,4
Размер ячейки сетки	мкм	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Диапазон допустимых рабочих температур	°C	от -20 °C до +120 °C								
Пропускная способность Kv на чистом фильтре	м³/час	3,88	4,82	6,80	3,88	4,82	6,80	13,66	14,63	21,70
Вес	г	145	230	342	145	230	342	585	797	1325
Средний срок службы	лет	30								

3. Устройство и принцип работы

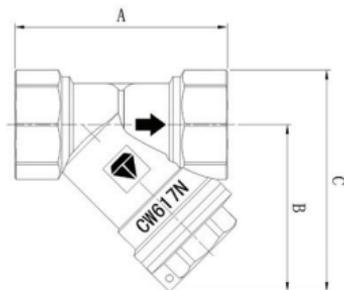
- Фильтр состоит из корпуса 1, пробки 2, фильтроэлемента 3 и прокладки 4.
- Корпус и пробка фильтра артикулов HLV-108191 выполнены из горячепрессованной латуни марки CW617N.
- Корпус и пробка фильтра артикулов HLV-108192 выполнены из горячепрессованной никелированной латуни марки CW617N.
- Между корпусом и пробкой располагается прокладка выполненная из фторопласта (PTFE). В корпус помещен фильтроэлемент, выполненный из легированной стали марки AISI 316.
- Пробка фильтров артикулов HLV-108191 и HLV-108192 диаметрами от 1/2" до 1" (15-25 мм) имеет специальное отверстие (ушко) для пломбировки.



4. Габаритные размеры

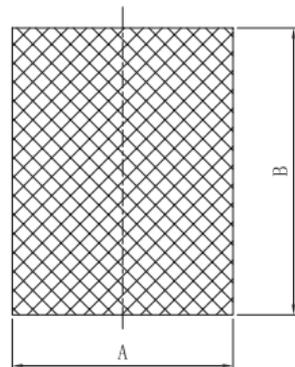
Габаритные размеры фильтра в сборе

Размеры, мм	Присоединительный диаметр								
	HLV-108191	HLV-108191	HLV-108191	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192
	1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1 1/4" (32 мм)	1 1/2" (40 мм)	2" (50 мм)
A	56,5	68	78	56,5	68	78	96	105	125
B	42,9	49,5	60,1	42,9	49,5	60,1	68,7	75,6	92,8
C	56,9	66,8	80,6	56,9	66,8	80,6	94,5	104,6	129,3



Габаритные размеры фильтроэлемента

Размеры, мм	Присоединительный диаметр								
	HLV-108191	HLV-108191	HLV-108191	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192	HLV-108192
	1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1/2" (15 мм)	3/4" (20 мм)	1" (25 мм)	1 1/4" (32 мм)	1 1/2" (40 мм)	2" (50 мм)
A	18	24	27	18	24	27	35	41	52,5
B	31	35,5	37,5	31	35,5	37,5	51	52	68



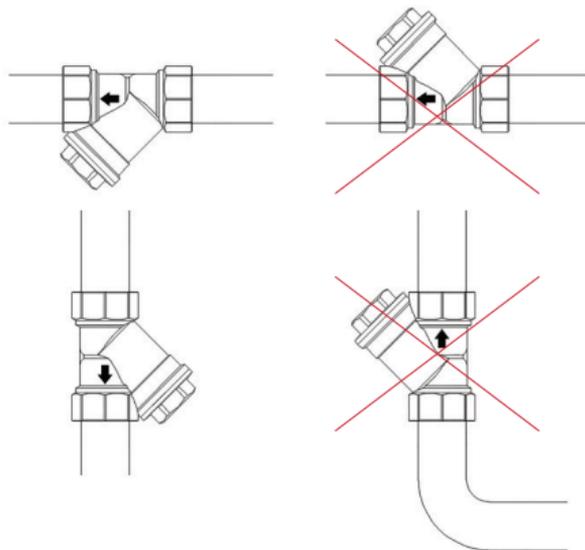
5. Указания по монтажу

Фильтр может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении, при этом пробка фильтра должна быть направлена вниз (см. рисунок), а стрелка на корпусе должна совпадать с направлением потока фильтруемой среды.

При направлении потока снизу-вверх необходимо предусмотреть горизонтальный участок для правильной установки фильтра, иначе установка фильтра приведет к засорению нижнего отвода (угольника или тройника) трубопровода. 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 (ГОСТ 12.2.063.-81, п. 3.10). Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м + 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01-85, п.2.8).

Резьбовые соединения должны производиться с использованием в качестве подмоточного уплотнительного материала ФУМ-ленты, полиамидной нити или льна.



6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Фильтр должен эксплуатироваться без превышения давления и температуры, приведенных в таблице технических характеристик. В случае использования фильтра в трубопроводных системах с высоким содержанием механических примесей рекомендуется регулярно проводить инспекцию и прочистку фильтра, о необходимости которой может свидетельствовать падение давления на фильтре более 0,05 МПа.

Для прочистки фильтра необходимо перекрыть запорный кран системы, опорожнить участок трубопровода с фильтром, после чего открутить ревизионную пробку и прочистить сетку. Если при ревизии фильтра была повреждена прокладка пробки, то ее следует заменить.

7. Условия хранения и транспортировка

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

8. Возможные неисправности и способы их устранения

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

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Течь из-под пробки	Неполная затяжка пробки	Подтянуть пробку
Течь из-под пробки	Лопнуло фторопластовое кольцо	Заменить фторопластовое кольцо
Падение давления транспортируемой среды на выходе из фильтра более чем на 0,05 Мпа	Засорение фильтроэлемента	Прочистить или заменить фильтроэлемент

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил 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 и эксплуатации изделия;
- Наличие следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- Наличие следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;

10. Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течении гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течении гарантийного срока ремонтируются или меняются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает представительство производственного холдинга ZHEJIANG Valogin Technology Co., LTD в России и странах СНГ.
Адрес представительства: Россия, г. Москва, Бизнес-центр "Аннино Плаза", ул. Дорожная 60 Б, тел: +7(499)-558-12-46, e-mail: hlv-service@mail.ru
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока покупателю не возмещаются
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: **ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ЛАТУННЫЙ КОСОЙ МУФТОВЫЙ**

Марка, артикул, типоразмер _____

Количество _____

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок: девяносто шесть месяцев с даты продажи конечному потребителю

При предъявлении претензий к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или ФИО покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделий (накладная, квитанция, кассовый чек).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный бланк.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

Дата: " ____ " _____ 20__ г. Подпись: _____



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

Производитель: ZHEJIANG VALOGIN TECHNOLOGY,CO, LTD/ Чжэцзян Валоджин Технолоджи Ко., ЛТД

Адрес: Qinggang Industrial zone, Yuhuan, Zhejiang, PRC/ КНР, провинция Чжэцзян, город Юйхуань, пром. зона Цинган