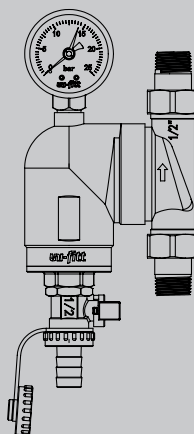


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

Фильтр промывной поворотный



1. Назначение и область применения

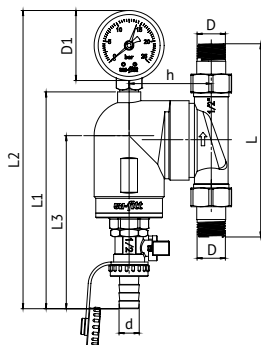
Фильтр промывной поворотный со сливным шаровым краном и манометром предназначен для очистки потока от механических примесей в системах подачи горячей и холодной воды в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

Благодаря поворотной функции данный фильтр можно монтировать как на горизонтальном, так и вертикальном трубопроводе.

2. Технические характеристики

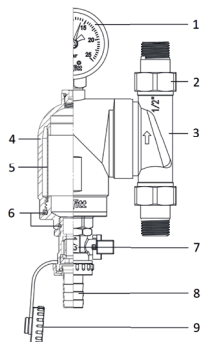
Диапазон рабочих температур, °C	0 ÷ 90
Максимальное рабочее давление, бар	25
Манометр, бар	0 ÷ 25
Степень фильтрации, мкм	100
Резьба	1/2"
Коэффициент пропускной способности чистого фильтра, Kvs	4

Габариты



Артикул	218C2010
D	1/2"
D1, мм	52
d, мм	15
L, мм	143
L1, мм	161
L2, мм	221
L3, мм	128
h, мм	61

3. Конструкция



№	Наименование детали	Материал
1.	Манометр	-
2.	Разъёмное соединение	Латунь HPb59-1
3.	Поворотная часть корпуса	Латунь HPb59-1
4.	Корпус	Латунь HPb59-1
5.	Фильтрующая сетка	Сталь AISI304
6.	Прокладки O-ring	EPDM
7.	Дренажный кран	Латунь HPb59-1
8.	Штуцер	Сталь AISI304
9.	Заглушка	Латунь HPb59-1

4. Номенклатура

Артикул	Наименование	Размер ячейки сетки, мкм
218C2010	Фильтр промывной поворотный Н 1/2", со сливным шаровым краном и манометром, хромированный	100

5. Указания по монтажу

Фильтр должен устанавливаться на горизонтальном или вертикальном участке трубопровода колбой со сливным краном вниз, на входе в домашнюю сеть, после водосчётчика и перед любым редуктором давления, для защиты сантехнического оборудования от примесей, находящихся в воде. Установка производится в соответствии со стрелкой на корпусе, указывающей направление потока.



На поворотной части корпуса стрелка указывает направление потока.

Благодаря функции вращения корпуса, фильтр можно устанавливать как на вертикальном, так и на горизонтальном участке трубопровода.

Не допускается присоединение сливного крана к канализационной сети без разрыва струи. Установка и демонтаж изделия, а также любые операции по ремонту или регулировке должны производиться при отсутствии давления в системе.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 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 ± 2 мм при длине до $1 \text{ м} \pm 1$ мм на каждый последующий метр (СП 73 13330-2016 п. 5.1.1).

Перед установкой фильтра трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения, трубопроводы котельных по окончании их монтажа необходимо промывать водой до тех пор, пока в воде на выходе из системы не останется механических взвесей. (СП 73 13330 – 2016 п 6.1.13). Фильтр должен быть надёжно закреплен на трубопроводе, подтекание рабочей жидкости по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 7.1.1 СП 73 13330 - 2016 «Внутренние санитарно-технические системы», после монтажа обязательно проводится манометрическое испытание герметичности системы и оформляется акт в соответствии с Приложением В. к СП 73 13330 – 2016. Данное испытание позволяет избежать протечек и ущерба, связанного с ними.

Для осуществления обратной промывки фильтрующей сетки (при желании) возможна следующая схема монтажа.

Горизонтальный трубопровод



Вертикальный трубопровод



6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Вода, входя в фильтр, попадает внутрь фильтрующего элемента, проходит через него и поднимается к выходу, позволяя примесям оседать в нижней части корпуса. Манометр показывает давление воды на выходе из фильтра. Это позволяет контролировать степень загрязнения фильтрующего элемента.

Для оптимального режима работы фильтра важно проводить регулярную очистку с частотой минимум 1 раз в 6 месяцев, чтобы удалить отфильтрованные загрязнения. Для этого достаточно открыть дренажный кран фильтра и слить воду с частицами в дренаж.



Для более качественной очистки фильтрующего элемента можно провести обратную промывку, при наличии соответствующей обвязки. Обратная промывка фильтра производится в течение 4–5 секунд.

Если такой очистки окажется недостаточно, необходимо перекрыть трубопровод, сбросить давление из фильтра, открутить корпус фильтра и вынув фильтрующий элемент аккуратно очистить его мягкой синтетической щёткой под проточной водой.

Для предотвращения блокировки шарового затвора дренажного крана рекомендуется 1 раз в 6 месяцев производить принудительный цикл закрытия/открытия крана. Не допускается замораживание рабочей среды внутри изделия.

7. Условия хранения и транспортировки

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.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие фильтров Uni-Fitt требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

10. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. В случае необоснованности претензий, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия в системе;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Фильтр промывной поворотный со сливным шаровым краном и манометром

№	Артикул	Количество
1		
2		
3		

Гарантийный срок – 36 месяцев со дня продажи.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи ____ / ____ / ____

Печать
торгующей
организации

Рекламации и претензии к качеству товара принимаются по адресу:

ООО «Аквилано», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141402

тел. (495) 787-71-41

эл.почта: info@uni-fitt.ru