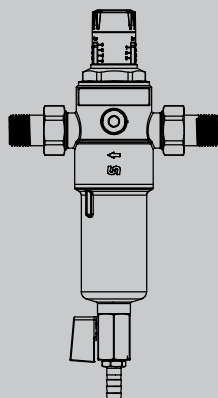


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

**Фильтр промывной с мембранным
редуктором давления**

© KOMFORT



1. Назначение и область применения

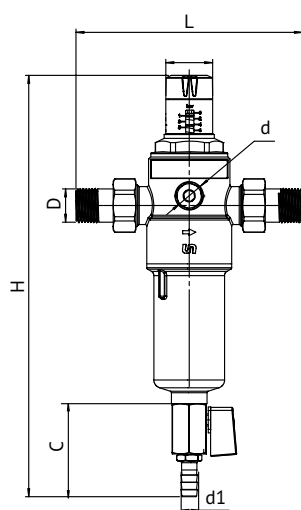
Фильтр промывной с встроенным редуктором давления представляет из себя комбинацию фильтра прямой промывки и мембранного редуктора давления. Такая конструкция позволяет существенно уменьшить занимаемое пространство при монтаже.

Фильтр предназначен для очистки потока от механических примесей, а редуктор – для понижения и стабилизации давления «после себя» в системах подачи горячей или холодной воды в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

2. Технические характеристики

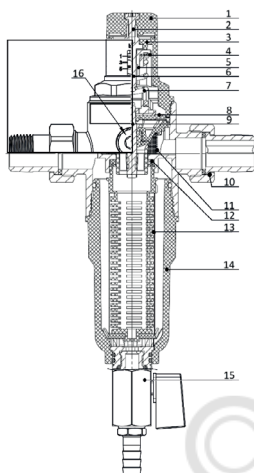
Диапазон рабочих температур, °C	0 ÷ 70
Максимальное рабочее давление, бар	25
Диапазон регулирования давления, бар	1,5 ÷ 6
Заводская настройка давления, бар	3
Степень фильтрации, мкм	100
Резьба	1/2"
Диаметр для подключения аксиального манометра	1/4"
Коэффициент пропускной способности чистого фильтра, Kvs	1,27
Условная пропускная способность чистого фильтра, Kv	2,5

Габариты



Артикул	205C2141
D	1/2"
d, мм	1/4"
d1, мм	10
L, мм	140
H, мм	260
C, мм	58

3. Конструкция



№	Наименование детали	Материал
1	Настроечная крышка	Полиамид
2	Фиксирующий винт	Сталь AISI304
3	Верхний корпус	Полиамид
4	Индикатор	Полиацеталь
5	Соединитель штока	Латунь HPb59-1
6	Верхний шток	Латунь HPb59-1
7	Пружина	Сталь SM
8	Мембрана	EPDM
9	Шток мембраны	Сталь AISI304
10	Разъёмное соединение	Латунь HPb59-1
11	Сетка	Сталь AISI304
12	Уплотнитель	EPDM
13	Фильтрующая сетка	Сталь AISI304
14	Корпус	Латунь HPb59-1
15	Дренажный кран со штуцером	Латунь HPb59-1
16	Заглушка в отверстии для аксиального манометра	Полиацеталь

4. Номенклатура

Артикул	Наименование	Размер
205C2141	Фильтр промывной с редуктором давления В 1-6 бар PN25 с отверстием под аксиальный манометр 1/4" хромированный	1/2"

5. Указания по монтажу

Фильтр с редуктором должен устанавливаться на горизонтальном участке трубопровода сливным краном вниз, на входе в домашнюю сеть, для защиты сантехнического оборудования от примесей, находящихся в воде, а также понижения и стабилизации давления. Установка производится в соответствии со стрелкой на корпусе, указывающей направление потока.

Не является защитой от гидроударов в системе водоснабжения!

Аксиальный манометр вкручивается в специальное отверстие 1/4" с применением уплотнительных материалов.

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

В соответствии с ГОСТ 12.2.063-2015 п.9.6, фильтр с редуктором 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. Несовместимость соединяемых трубопроводов не должна превышать ± 2 мм при длине до 1 м ± 1 мм на каждый последующий метр (СП 73 13330-2016 п. 5.1.1). Перед установкой фильтра с редуктором 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 с редуктором должен быть надёжно закреплён 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.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Вода, входя в фильтр, опускается в корпус, проходит внутрь фильтрующего элемента и поднимается к редуктору, позволяя примесям оседать в нижней части корпуса. Манометр (опция) показывает давление воды на выходе из редуктора.

Для оптимального режима работы фильтра важно проводить регулярную очистку с частотой (мин. 1 раз в 6 месяцев), чтобы удалить частицы, оседающие в корпусе. Для этого достаточно открыть дренажный кран фильтра и слить воду с частицами в дренаж. 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.

Для настройки редуктора следует вращать рукой регулировочную крышку верхнего корпуса и выставить необходимый параметр согласно индикационной шкале. Вращение по часовой стрелке увеличивает значение настроечного давления. Вращение против часовой стрелки уменьшает давление.

Настройка регулятора осуществляется при близком к нулевому расходе, но не нулевом расходе. Необходимо, чтобы все водоразборные краны системы должны быть закрыты, а на одном из приборов оставлен минимально возможный струйный расход (расход, при котором выходящая струя не разделяется на отдельные капли).

Редукторы давления должны устанавливаться на определённом расстоянии от накопительных водонагревателей, т.к. вода, при нагреве в них, увеличивается в объёме и, соответственно, повышает давление в системе, нарушая работу редуктора давления. Во избежание данного сбоя рекомендуем установить между редуктором давления и водонагревателем расширительный бак. 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 с редуктором 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 с редуктором давления

№	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