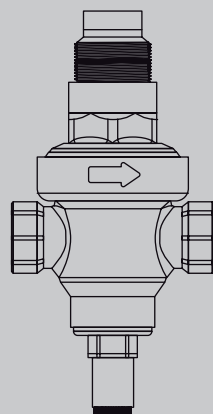


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

uni-fitt

**РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
МЕМБРАННЫЙ**

© KOMFORT



© KOMFORT

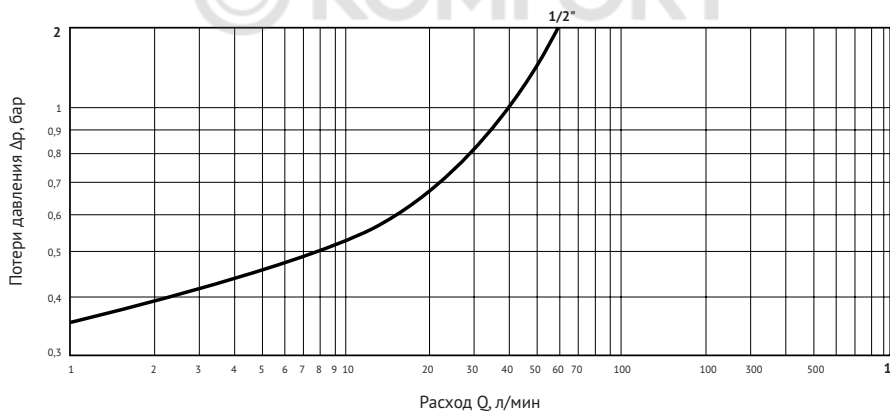
1. Назначение и область применения

Мембранный редуктор давления Uni-Fitt предназначен для понижения и стабилизации давления в системах горячего и холодного водоснабжения «после себя», в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2. Редуктор давления с отверстием под манометр позволяет, при установке соответствующего манометра, контролировать давление на выходе. Редуктор давления не является защитой от гидроударов в системе водоснабжения.

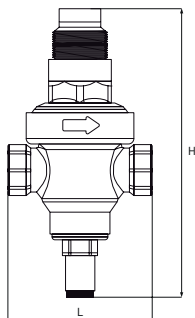
2. Технические характеристики и конструкция

Диапазон рабочих температур	0 °С - +80 °С
Максимальное рабочее давление	25 бар
Диапазон регулирования	1 - 6 бар
Заводская настройка	3 бар
Резьба	ISO 228/1

Гидравлические характеристики

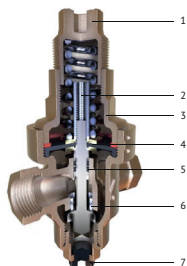


Габариты



Размер	1/2"
DN, мм	15
H, мм	155
L, мм	78
Резьба манометра	1/4"

Конструкция



№	Наименование детали	Материал
1	Настроечный винт	Латунь CB753S
2	Шток	Латунь CW614N
3	Корпус	Латунь CB753S
4	Мембрана	EPDM
5	Уплотнительные кольца	NBR
6	Седло	Латунь CW614N
7	Адаптер манометра	Латунь CB753S

3. Номенклатура

Редуктор давления мембранный с отверстием под радиальный манометр

Артикул	Размер	Материал корпуса	Упаковка
206G2140	1/2"	латунь	1/20
206N2140	1/2"	никелированная латунь	1/20

Ремкомплект для редуктора давления мембранного

Артикул	Размер	Упаковка
206X2000	1/2"	1/50

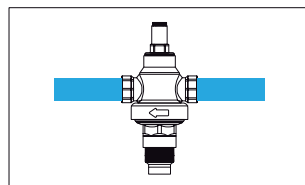
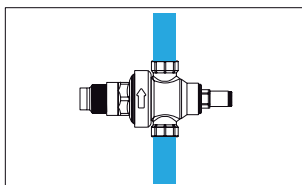
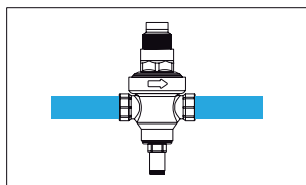
4. Указания по монтажу

Редуктор давления не является защитой от гидроударов в системе водоснабжения!

Установка и демонтаж изделия должны производиться при отсутствии давления в системе.

Редукторы давления поставляются потребителю полностью подготовленными к работе, с заводской настройкой 3 бара.

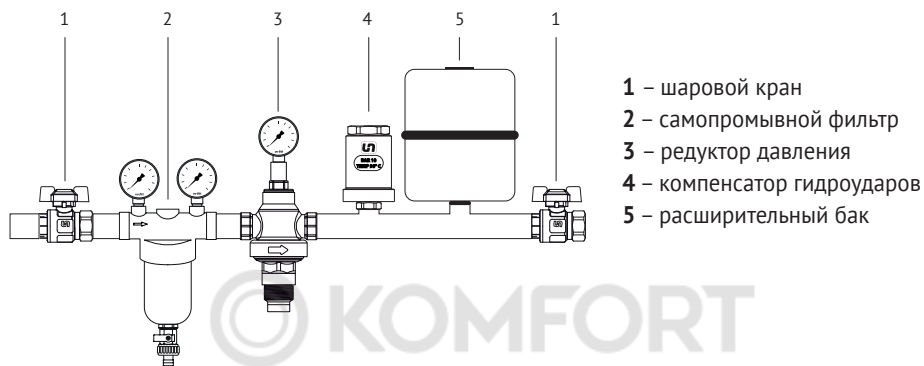
Редукторы давления устанавливаются стрелкой на корпусе в направлении потока как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.



Резьба для манометра расположена с торца редуктора; манометр измеряет давление на выходе. Редуктор давления может быть повреждён грязной водой, поэтому перед ним требуется установить самоочищающийся фильтр, чтобы защитить его и другие элементы системы (термостатические смесители, краны и т.д.). Редукторы давления должны устанавливаться на определённом расстоянии от накопительных водонагревателей, т.к. вода, при нагреве в них, увеличи-

ваются 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.

Рекомендуемая схема установки редукторов давления:



- 1 – шаровый кран
- 2 – самопромывной фильтр
- 3 – редуктор давления
- 4 – компенсатор гидроударов
- 5 – расширительный бак

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п.3.10, редукторы давления не должны 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 от трубопровода на редукторы давления.

Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1 м плюс 1 мм на каждый последующий метр (СНиП 3.05.01 п. 2.8.).

Муфтовые соединения должны выполняться с использованием уплотнительных материалов.

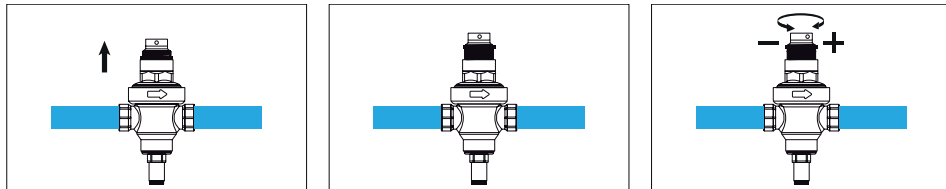
Перед установкой редуктора давления трубопровод должен быть очищен от окалины и ржавчины. Системы внутреннего холодного и горячего водоснабжения по окончании их монтажа должны быть промыты водой до выхода ее без механических взвесей (СНиП 03.05.01).

Редукторы давления должны быть надежно закреплены на трубопроводе, подтекание воды по резьбовой части не допускается. Согласно пункту 4.1 СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы» после монтажа обязательно проводится гидростатическое или манометрическое испытание герметичности системы и оформляется в соответствии с Приложением № 3 к СНиПу. Данное испытание позволяет обезопасить от протечек и ущерба, связанного с ними.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

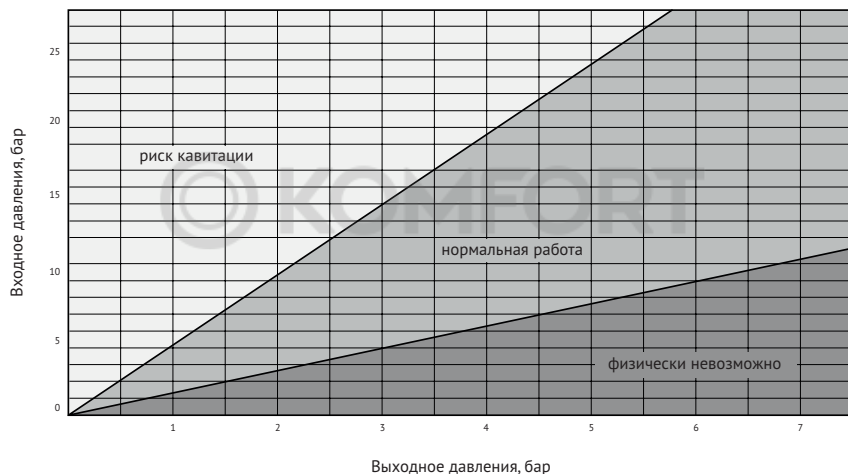
Редукторы давления необходимо эксплуатировать в пределах допустимых значений по температуре и давлению, указанных в разделе 2.

Для изменения настройки давления на выходе достаточно повернуть настроечный винт. При повороте по часовой стрелке выходное давление увеличивается, против часовой стрелки – уменьшается. Регулировка давления должна выполняться при закрытой системе.



Для исключения возникновения кавитационных шумов и повреждений не допускается соотношение понижения между входным давлением и выходным давлением выше 5:1.

При необходимости ремонта необходимо использовать ремкомплект арт. 206Х2000 (см. п. 3).



6. Условия хранения и транспортировки

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

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

7. 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.

8. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие редукторов давления 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.

9. Условия гарантийного обслуживания

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем. При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет 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

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ МЕМБРАННЫЙ

№	Артикул	Количество

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 «Юнифит-Рус», Вашутинское шоссе, вл. 36

г. Химки, Московская обл., 141400

тел. (495) 787-71-41,

эл.почта: info@uni-fitt.ru