

„Multidis R“ Распределительная гребенка для водоснабжения со встроенными запорными вентилями



Питьевая вода является неотъемлемой частью нашей жизни. От качества воды зависит наше здоровье и самочувствие. Именно поэтому Oventrop уделяет процессу распределения воды особое внимание.

Основные преимущества

1. Корпус гребенки литой, из бронзы.

- абсолютная гигиеничность
- коррозиоустойчивость
- долговечность и прочность

2. Большая пропускная способность, Kvs на одном отводе до 4,78 м³/ч.

- возможность применять гребенку Multidis R вместо дюймовых в тех случаях, когда к одному отводу последовательно подключено несколько потребителей
- широкий диапазон регулирования расхода между потребителями

3. Межосевое расстояние 50мм.

- удобный и быстрый монтаж

4. Уплотнение седла вентиляльной вставки из PTFE (тефлон).

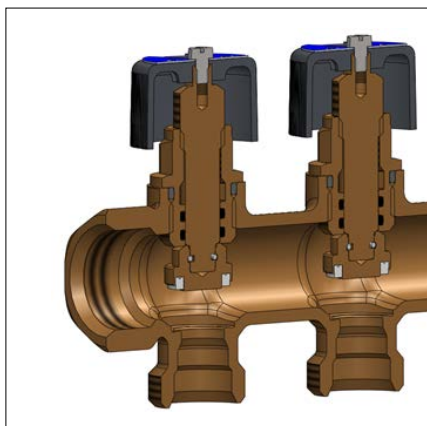
- значительное увеличение числа циклов открытия/закрытия при сохранении герметичности за счет более высокой стойкости и эластичности материала уплотнения

Комплект поставки

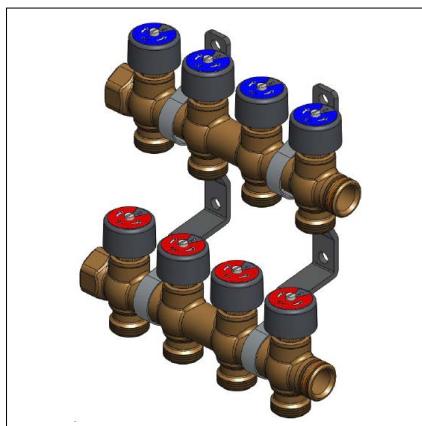
- гребенка
- комплект наклеек для обозначения потребителей (на русском языке)
- цветная маркировка красного/синего цвета

- 1 Распределительная гребенка Multidis R на 4 отвода
- 2 Гребенка в разрезе
- 3 Пример установки гребенок для холодного и горячего водоснабжения

1



2



3

Представительство
КТ "Овентроп ГмБХ и Ко. КГ"
109456 Москва
Рязанский проспект, д. 75, корп. 4
Телефон (495) 984-54-50
E-mail info@oventrop.ru
Internet www.oventrop.ru

Описание:

Распределительная гребенка с запорными вентилями (отсутствуют мертвые зоны в корпусе вентиля), на 2, 3 и 4 отвода. Увеличение кол-ва отводов за счет скручивания элементов гребенки между собой.

Технические данные:

Область применения: системы водоснабжения

Рабочая температура: макс. 90 °C

Проверочное давление: 16 бар (PN16)

Рабочее давление: 10 бар (PN10)

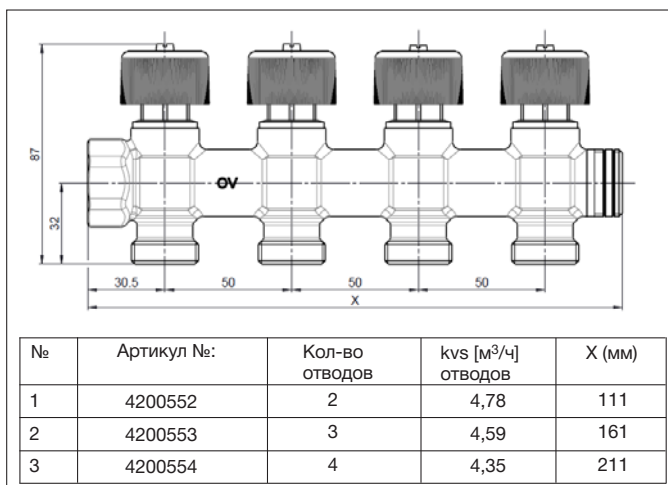
Материалы: бронза, EPDM, PTFE, нержавеющая сталь

Подключение: с одной стороны внутренняя резьба $\frac{3}{4}$ по EN 10226, с другой стороны наружная резьба G $\frac{3}{4}$

Все отводы G $\frac{3}{4}$ с конической уплотнительной поверхностью.

Комплектующие: арт.1400692 - глухая пробка для незадействованных отводов

арт. 4200571 - крепеж с хомутом для гребенки



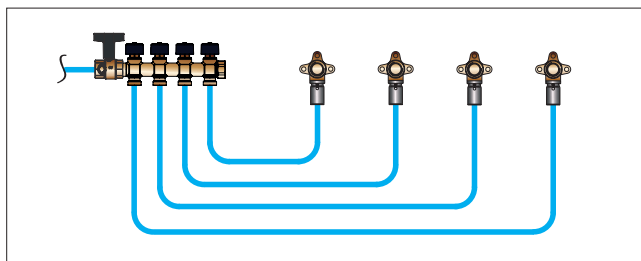
Размеры

Большая пропускная способность гребенки „Multidis R“ позволяет наиболее эффективно применять ее в современных схемах с последовательной и комбинированной разводкой.

Примеры схем разводки системы водоснабжения.

Лучевая разводка

Классическая схема



Преимущества

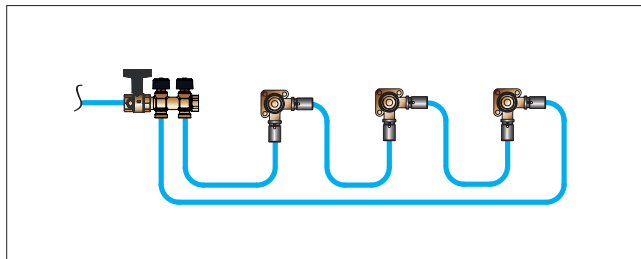
- небольшие диаметры труб
- минимальные потери давления
- отдельная линия для участков с повышенным расходом
- простота расчета и монтажа
- лучшая гидравлическая устойчивость при водоразборе

Недостатки

- более продолжительные периоды застоя воды на участке
- необходимость установки коллектора максимальной длины
- необходимо больше места для прокладки труб
- максимальная длина трубопровода

Последовательная разводка с замыкающим участком

Рекомендуется как оптимальная затраты-эффективность.



Преимущества

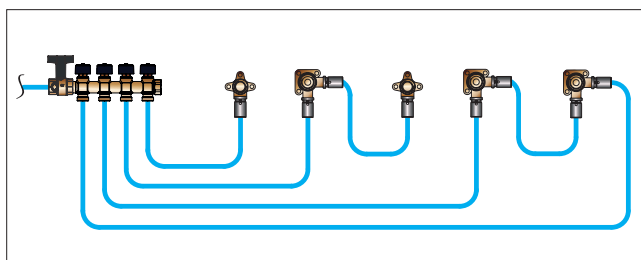
- минимальный размер коллектора и расход труб
- минимум места для прокладки трубопроводов
- оптимальная циркуляция воды и короткие периоды застоя даже при использовании одной точки

Недостатки

- потери давления больше, чем при лучевой разводке

Комбинированная разводка

Рекомендуется для систем с большим расходом воды (квартиры повышенной комфортности).



Преимущества

- меньший размер коллектора и расход труб, чем при лучевой разводке
- потери давления и диаметры труб меньше, чем при последовательной разводке
- оптимальный режим циркуляции воды и короткие периоды застоя в редко используемых точках

Недостатки

- необходимо по возможности располагать водоразборные точки с большим расходом в начале контура