

Описание

„Multidis SF“ гребенка из нержавеющей стали для панельного отопления и охлаждения, тип 140 41 und 140 42, с вентильными вставками под приводы M 30 x 1,5 и встроенными ротаметрами, в смонтированном виде.

Технические параметры:

Макс. рабочая температура: 70 °C
 Макс. рабочее давление: 6 бар
 Макс. перепад давления: 1 бар
 Значение kvs: 0,9 м³/ч (тип 140 42, с ротаметрами 0,6-2,4 л/мин).
 Значение kvs: 1,2 м³/ч (тип 140 41, с ротаметрами 1-4 л/мин).

Подающий коллектор из нержавеющей стали (1.4301) со встроенными вентильными вставками под приводы M 30 x 1,5. Отводы, никелированные, с наружной резьбой G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами и никелированными накидными гайками. На выходе внутренняя резьба G1 для непосредственного присоединения шаровых кранов с плоским уплотнением, напр., Oventrop арт. № 140 63 83 или 140 63 84. На коллекторе кран с функцией заполнения и слива, со штуцером под шланг DN 15, напр., Oventrop арт. № 103 45 52, никелированная воздухопускная пробка G 1/2 и никелированная торцевая заглушка G 3/4.

Обратный коллектор из нержавеющей стали (1.4301) со встроенными ротаметрами. Отводы, никелированные, с наружной резьбой G 3/4 для присоединительных наборов Oventrop со стяжными кольцами и никелированными накидными гайками. На входе внутренняя резьба G1 для непосредственного присоединения шаровых кранов с плоским уплотнением, напр., Oventrop арт. № 140 63 83 или 140 63 84. На коллекторе кран с функцией заполнения и слива, со штуцером под шланг DN 15, напр., Oventrop арт. № 103 45 52, никелированная воздухопускная пробка G 1/2 и никелированная торцевая заглушка G 3/4.

Для крепления гребенки в монтажном шкафу или на стене прилагаются крепежные хомуты из оцинкованной стали. Звукоизоляция хомутов соответствует нормам, действующим в высотных зданиях по DIN 4109.

Распределительная гребенка из нержавеющей стали „Multidis SF“ для панельного отопления и охлаждения, тип 140 40, с вентильными вставками под приводы M 30 x 1,5 и встроенными регулируемыми вставками, в смонтированном виде.

Технические параметры:

Макс. рабочая температура: 70 °C
 Макс. рабочее давление: 6 бар
 Макс. перепад давления: 1 бар
 Значение kvs: 1,9 м³/ч (тип 140 40, с регулирующими вставками).

Подающий коллектор из нержавеющей стали (1.4301), как тип 140 41/140 42.

Обратный коллектор из нержавеющей стали (1.4301) со встроенными регулируемыми вставками, в остальном как тип 140 41/42.

Крепежные хомуты к гребенке как для типа 140 41/42.

Область применения:

Распределительная гребенка из нержавеющей стали Oventrop предназначена для систем панельного отопления и охлаждения с принудительной циркуляцией. Она также входит в систему панельного отопления „Sofloor“.

Присоединение прямого и обратного трубопровода может быть правым и левым.

Крепежные хомуты гребенки позволяют закрепить ее в монтажном шкафу или непосредственно на стене.

Если используется теплосчетчик при выборе монтажного шкафа необходимо учитывать его габариты. Следует выдвинуть раму, чтобы увеличить глубину монтажного шкафа.



„Multidis SF“ Гребенка из нержавеющей стали: тип 140 41 ..и 140 42 ..



„Multidis SF“ Гребенка из нержавеющей стали: тип 140 40 ..



Шаровой кран DN 20/DN 25, плоское уплотнение

На подающем коллекторе „Multidis SF“ могут применяться шаровые краны DN 25 со штуцером под датчик температуры
M 10 x 1, арт. № 140 67 08.

Oventrop производит присоединительные наборы для всех типов труб, напр., металлопластиковых труб „Coripe“, труб PE-X „Corex“ и медных труб.

Следует соблюдать инструкцию по монтажу.

Функции:

Гребенка из нержавеющей стали Oventrop служит для центрального распределения тепло- или холодоносителя по отдельным контурам.

Рекомендуется оснастить гребенку шаровыми кранами, напр., арт. № 140 63 83 или 140 63 84. С их помощью можно отключить подающий и обратный трубопроводы, напр., во время техобслуживания.

Для заполнения и промывки отопительного контура распределительная гребенка оснащена кранами для заполнения и слива. Они имеют штуцеры под шланг DN 15, напр., Oventrop арт. № 103 45 52.

Воздухоспускные пробки служат для спуска воздуха, образующегося при заполнении или работе системы отопления.

На гребенке типа 140 41 и 140 42 настройка необходимых расходов теплоносителя происходит с помощью поворотных колец ротаметров.

В стеклянном колпачке ротаметра со шкалой (тип 140 41: от 1 до 4 л/мин. и тип 140 42: от 0,6 до 2,4 л/мин.) значение настройки хорошо видно. Помбирующий колпачок служит для защиты настройки от случайной перестановки.

На гребенке типа 140 40 настройка необходимых расходов теплоносителя происходит с помощью встроенных регулирующих вставок на обратном коллекторе. Настройка осуществляется по диаграмме (см. ниже). Рассчитанный расход настраивается с помощью скрытого шпинделя регулирующей вставки. Возможна предварительная воспроизводимая настройка.

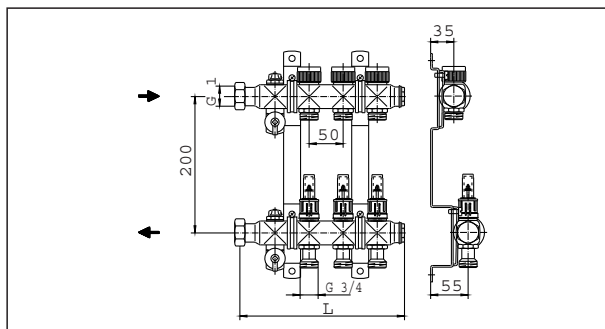
Расчет напольного отопления с металлопластиковой трубой „Coripe“ можно осуществить по расчетной программе Oventrop. Вентильные вставки под приводы M 30 x 1,5 на обратном коллекторе предназначены для регулирования температуры отдельного помещения. Для этого в качестве комплектующих могут применяться напр., термоэлектрические сервоприводы Oventrop и комнатные термостаты или комнатные термостаты с дистанционной настройкой (см. Каталог продукции, раздел 2).

Преимущества:

- вся необходимая арматура от одного производителя
- быстрая установка т.к. гребенка уже смонтирована, уплотнения не требуется
- с помощью гребенки осуществляется компактное централизованное распределение тепло- / холодоносителя и гидравлическая увязка
- качественная гребенка из нержавеющей стали обеспечивает надежность системы
- устойчивость к коррозии
- хорошие гидравлические характеристики
- небольшие габариты даже с термоэлектрическими сервоприводами
- возможно подключение теплосчетчика
- система Oventrop „Combi“, включающая трубы PE-X „Corex“, металлопластиковые трубы „Coripe“, прессовые фитинги „Cofit P“ и резьбовые фитинги „Cofit S“ позволяют быстро и надежно подключить гребенку к контурам панельного отопления и охлаждения.
- можно также использовать трубы других производителей с фитингами Oventrop

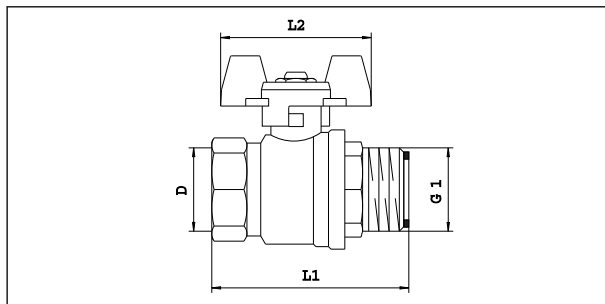
Примечания:

Требования по энергосбережению (EnEv), §14, абзац 2 предписывают устанавливать отдельно действующие устройства для регулирования температуры помещения.



Размеры

Арт. №	Отводы	Длина (L)	Длина с шар. краном 140 63 84
140 40/41/42 52	2	190 мм	270 мм
140 40/41/42 53	3	240 мм	320 мм
140 40/41/42 54	4	290 мм	370 мм
140 40/41/42 55	5	340 мм	420 мм
140 40/41/42 56	6	390 мм	470 мм
140 40/41/42 57	7	440 мм	520 мм
140 40/41/42 58	8	490 мм	570 мм
140 40/41/42 59	9	540 мм	620 мм
140 40/41/42 60	10	590 мм	670 мм
140 40/41/42 61	11	640 мм	720 мм
140 40/41/42 62	12	690 мм	770 мм



Арт. №	Диаметр	D	L1	L2
140 63 83	DN 20	G 3/4	55 мм	55 мм
140 63 84	DN 25	G 1	80 мм	60 мм

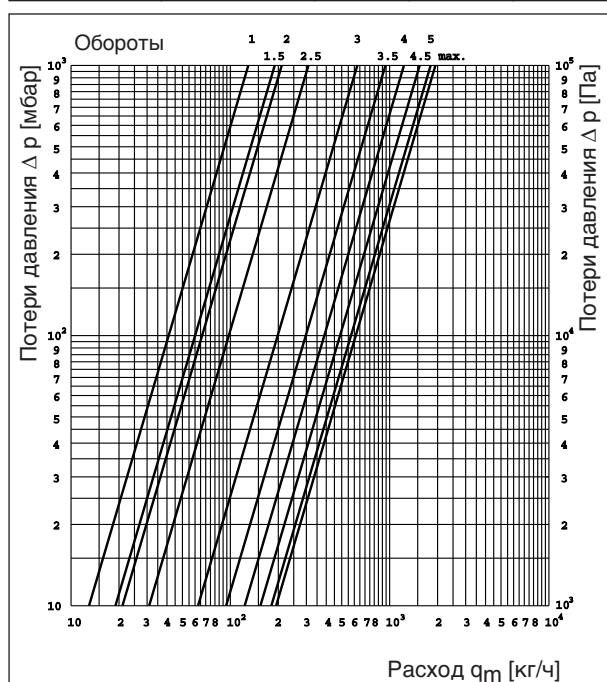


Диаграмма для гребенки тип 140 40: вентильные вставки открыты, регулирующие вставки настраиваются

Сохраняется право на технические изменения

Раздел каталога 2
ti 77-0/10/MW
Издание 2014