Технический лист серии

Коллектор из нержавеющей стали с межосевым расстоянием выходов 100 мм ZEISSLER

Описание серии



ZSc.404.060402S

В системах водяного отопления пару распределительных коллекторов ZEISSLER ZSc.404 устанавливают для распределения теплоносителя между отдельными контурами и их подключения к общим подающей и обратной магистралям. Одна гребёнка служит для подачи, другая — для обратного потока. Такое подключение помогает организовать лучевую разводку отопления, при которой контуры сходятся к распределительному узлу. Коллектор применяют в системах, где контуры подключаются раздельно; при проектировании важно учитывать схему системы, расход теплоносителя и суммарную нагрузку.

Это пара распределительных коллекторов с квадратной формой корпуса и межосевым расстоянием выходов 100 мм. Число выходов на каждой гребёнке в серии — от 2 до 8. Длина коллекторов составляет 190, 290, 390, 490 или 590 мм и зависит от количества выходов. Подключение коллектора выполняется через резьбу 1″ или 1 1/4″, подключение потребителей — 1/2″. В серии предусмотрены соединения ВР/НР и резьбовые ниппели. При выборе сопоставляют диаметры и тип резьбы коллектора с магистралями, а выходы — с подключаемыми контурами.

Корпус изготовлен из нержавеющей стали AISI 304. Заглушки и ниппели выполнены из латуни CW617N, уплотнительный материал — EPDM. Предельные рабочие значения серии: температура до 130 °C и давление до 10 бар. При подборе следует убедиться, что параметры теплоносителя и системы не превышают допустимых значений, а материалы совместимы с условиями эксплуатации.

В комплект конструкции входят ручные воздухоотводчики и заглушки; воздухоотводчики предназначены для удаления воздуха из коллектора при заполнении и обслуживании системы. Заглушки закрывают неиспользуемые резьбовые отверстия. Расходомеров, регулирующих клапанов и запорных элементов в конструкции нет, поэтому для балансировки контуров и управления их работой предусматривают подходящую арматуру в системе. Кронштейны не предусмотрены: способ крепления и необходимое место для монтажа подбирают с учётом расположения труб и доступа к соединениям и воздухоотводчикам.

Перед монтажом проверяют целостность резьбы, соответствие присоединительных размеров и положение подачи и обратки. Резьбовые соединения без прокладки или уплотнительного кольца обязательно уплотняют льном с пастой, фум-лентой либо анаэробным герметиком, соблюдая совместимость уплотнителя с теплоносителем и условиями системы. Там, где герметичность обеспечивает прокладка или

кольцо EPDM, уплотнение выполняется этим элементом; дополнительные материалы на такое соединение не наносят. После сборки систему заполняют и проверяют соединения на герметичность.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 13

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Межосевое расстояние выходов	100 мм
Расходомер	Нет
Ручной воздухоотводчик	Да
Резьбовой ниппель	Да
Диаметр подключения потребителей	1/2"
Тип изделия	Пара распределительных коллекторов
Тип затвора	Нет
Максимальное рабочее давление	10 бар
Производитель	ZEISSLER
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Серия	ZSc.404
Максимальная рабочая температура	130 °C
Кронштейн	Нет
Заглушка	Да
Количество гребёнок	2 шт (пара)
Марка материала	AISI 304
Материал заглушек и ниппелей	Латунь CW617N
Материал уплотнения	EPDM
Единица измерения	пара
Количество в большой упаковке, шт	6
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Диаметр подключения коллектора
ZSc.404.060402S	2	1"
ZSc.404.060403S	3	1"
ZSc.404.060404S	4	1"
ZSc.404.060405S	5	1"
ZSc.404.060406S	6	1"
ZSc.404.060407S	7	1"
ZSc.404.060408S	8	1"
ZSc.404.070402S	2	1 1/4"
ZSc.404.070403S	3	1 1/4"
ZSc.404.070404S	4	1 1/4"
ZSc.404.070405S	5	1 1/4"
ZSc.404.070406S	6	1 1/4"
ZSc.404.070407S	7	1 1/4"

Характеристики · 2

Артикул	Длина	Объём большой упаковки, м³
ZSc.404.060402S	190 мм	0.012185
ZSc.404.060403S	290 мм	0.01737
ZSc.404.060404S	390 мм	0.022555
ZSc.404.060405S	490 мм	0.02774
ZSc.404.060406S	590 мм	0.032666
ZSc.404.060407S	—	0.03811
ZSc.404.060408S	—	0.043295
ZSc.404.070402S	—	0.016415
ZSc.404.070403S	—	0.023115
ZSc.404.070404S	—	0.029815
ZSc.404.070405S	—	0.036515
ZSc.404.070406S	—	0.043215
ZSc.404.070407S	—	0.049915

Характеристики · 3

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZSc.404.060402S	6.5	1.0833
ZSc.404.060403S	9.06	1.51
ZSc.404.060404S	12.25	2.0417
ZSc.404.060405S	14.93	2.4883
ZSc.404.060406S	18	3
ZSc.404.060407S	20.47	3.4117
ZSc.404.060408S	23.15	3.8583
ZSc.404.070402S	8.1	1.35
ZSc.404.070403S	11.69	1.9483
ZSc.404.070404S	15.13	2.5217
ZSc.404.070405S	18.59	3.0983
ZSc.404.070406S	22.07	3.6783
ZSc.404.070407S	25.48	4.2467

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSc.404.060402S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.060402S из нержавеющей стали 1″ ВР × 1/2″ НР, по 2 выхода, шаг 100 мм
ZSc.404.060403S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.060403S из нержавеющей стали 1″ ВР × 1/2″ НР, по 3 выхода, шаг 100 мм
ZSc.404.060404S	Коллектор ZEISSLER из нержавеющей стали 1″ ВР × 1/2″ НР, 4 выхода, пара
ZSc.404.060405S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.060405S из нержавеющей стали 1″ ВР × 1/2″ НР, по 5 выходов, шаг 100 мм
ZSc.404.060406S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.060406S из нержавеющей стали 1″ ВР × 1/2″ НР, по 6 выходов, шаг 100 мм
ZSc.404.060407S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.060407S из нержавеющей стали 1″×1/2″, по 7 выходов, шаг 100 мм
ZSc.404.060408S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.060408S из нержавеющей стали 1″×1/2″, по 8 выходов, шаг 100 мм
ZSc.404.070402S	Коллектор из нержавеющей стали для отопления ZEISSLER 1 1/4"×1/2, 2 выхода, межосевое расстояние 100 мм
ZSc.404.070403S	Коллектор из нержавеющей стали для отопления ZEISSLER 1 1/4"×1/2" 3 выхода межосевое расстояние 100 мм
ZSc.404.070404S	Коллектор из нержавеющей стали для отопления ZEISSLER 1 1/4"×1/2" 4 выхода межосевое расстояние 100 мм
ZSc.404.070405S	Коллектор из нержавеющей стали для отопления ZEISSLER 1 1/4"×1/2, 5 выходов, межосевое расстояние 100 мм
ZSc.404.070406S	Пара коллекторов ZEISSLER ZSc.404.070406S из нержавеющей стали 1¼″×1/2″, по 6 выходов, шаг 100 мм
ZSc.404.070407S	Коллектор из нержавеющей стали для отопления ZEISSLER 1 1/4"×1/2, 7 выходов, межосевое расстояние 100 мм

Другие фотографии исполнений



ZSc.404.060403S



ZSc.404.060404S



ZSc.404.060405S