Технический лист серии

Коллекторный блок с расходомерами и термостатическими клапанами ZEISSLER

Описание серии

В системах водяного тёплого пола коллекторный блок устанавливают в коллекторном шкафу, чтобы распределять теплоноситель по отдельным контурам, контролировать расход в каждом из них и регулировать подачу термостатическими клапанами. Корпус блока ZEISSLER изготовлен из нержавеющей стали. Конструкция серии ZSc.405 включает расходомеры, термостатические и дренажные клапаны, автоматические воздухоотводчики и кронштейны. Воздухоотводчики помогают удалять воздух из коллектора, а дренажные клапаны используют при обслуживании и сливе теплоносителя.



ZSc.405.0602S

В серии представлены блоки с 2-12 выходами. На выходах предусмотрены расходомеры с диапазоном 0-5 л/мин и термостатические клапаны для регулирования подачи по контурам. Расходомеры позволяют наблюдать и настраивать расход теплоносителя, помогая сбалансировать систему, когда контуры имеют разную длину или гидравлическое сопротивление. Число выходов и длину блока подбирают по количеству контуров и месту установки: длина составляет 202-702 мм. Межосевое расстояние выходов — 50 мм.

Входное присоединение — 1″ ВР, выходы — 3/4″ НР с евроконусом. Для подключения контуров требуется совместимая ответная часть евроконуса; перед монтажом следует сверить тип и размер соединений с трубой и фитингами системы. Резьба соответствует стандарту ISO 228. На термостатические клапаны можно установить электротермические приводы с резьбой М30×1,5, если управление контурами предусмотрено проектом. Важно проверить совместимость приводов и управляющей автоматики.

Максимальное рабочее давление составляет 6 бар, максимальная рабочая температура — 70 °C; испытательное давление — 10 бар. Эти параметры учитывают при сопоставлении блока с рабочими условиями системы. Монтажный размер указан в диапазоне 190-215 мм; при выборе шкафа и размещении коллектора также оставляют место для подключения труб, доступа к расходомерам, клапанам и воздухоотводчикам. Кронштейны служат для крепления блока.

При установке систему отключают и сбрасывают давление. Коллектор закрепляют без перекоса, подключают подающий и обратный трубопроводы и затем присоединяют контуры, соблюдая соответствие выходов схеме отопления. Резьбовые соединения без прокладки или уплотнительного кольца обязательно уплотняют льном с пастой, ФУМ-лентой либо анаэробным герметиком. Если конструкцией соединения предусмотрена прокладка или кольцо, герметичность обеспечивает именно этот элемент. После монтажа

проверяют соединения на герметичность и настраивают расходы по контурам.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 11

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Межосевое расстояние выходов	50 мм
Присоединение выходов	3/4" НР, евроконус
Расходомер	Да
Диапазон расходомера	0-5 л/мин
Автоматический воздухоотводчик	Да
Присоединение (вход)	1" ВР
Стандарт резьбы	ISO 228
Резьба электротермического привода	M30×1,5
Монтажный размер	190-215 мм
Тип изделия	Коллекторный блок с расходомерами
Максимальное рабочее давление	6 бар
Испытательное	10 бар

Параметр	Значение
Испытательное	
Производитель	ZEISSLER
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Серия	ZSc.405
Максимальная рабочая температура	70 °C
Кронштейн	Да
Дренажный клапан	Да
Термостатический клапан	Да
Единица измерения	компл.
Количество в большой упаковке, шт	2
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Количество выходов	Длина
ZSc.405.0602S	2	202 мм
ZSc.405.0603S	3	252 мм
ZSc.405.0604S	4	302 мм
ZSc.405.0605S	5	352 мм
ZSc.405.0606S	6	402 мм
ZSc.405.0607S	7	452 мм
ZSc.405.0608S	8	502 мм
ZSc.405.0609S	9	552 мм
ZSc.405.0610S	10	602 мм
ZSc.405.0611S	11	652 мм
ZSc.405.0612S	12	702 мм

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Масса большой упаковки, кг
ZSc.405.0602S	0.016331	5.68
ZSc.405.0603S	0.016331	6.46
ZSc.405.0604S	0.016331	7.2
ZSc.405.0605S	0.016985	8.02
ZSc.405.0606S	0.019162	8.9
ZSc.405.0607S	0.02134	9.76
ZSc.405.0608S	0.023517	10.66
ZSc.405.0609S	0.025695	11.5
ZSc.405.0610S	0.027872	12.4
ZSc.405.0611S	0.027872	13.3
ZSc.405.0612S	0.032227	14.14

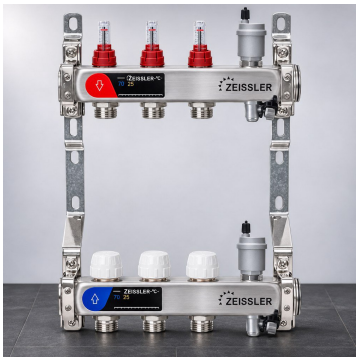
Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZSc.405.0602S	2.84
ZSc.405.0603S	3.23
ZSc.405.0604S	3.6
ZSc.405.0605S	4.01
ZSc.405.0606S	4.45
ZSc.405.0607S	4.88
ZSc.405.0608S	5.33
ZSc.405.0609S	5.75
ZSc.405.0610S	6.2
ZSc.405.0611S	6.65
ZSc.405.0612S	7.07

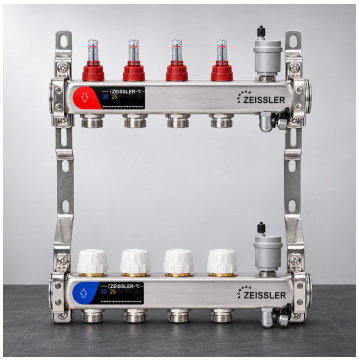
Номенклатура

Артикул	Наименование
ZSc.405.0602S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0602S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 2 выхода
ZSc.405.0603S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0603S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 3 выхода
ZSc.405.0604S	Коллекторный блок ZEISSLER из нержавеющей стали с расходомерами и термостатическими клапанами 1"×3/4" ЕК, 4 выхода
ZSc.405.0605S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0605S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 5 выходов
ZSc.405.0606S	Коллекторный блок ZEISSLER из нержавеющей стали с расходомерами и термостатическими клапанами 1"×3/4" ЕК, 6 выходов
ZSc.405.0607S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0607S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 7 выходов
ZSc.405.0608S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0608S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 8 выходов
ZSc.405.0609S	Коллекторный блок ZEISSLER из нержавеющей стали с расходомерами и термостатическими клапанами 1"×3/4" ЕК, 9 выходов
ZSc.405.0610S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0610S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 10 выходов
ZSc.405.0611S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0611S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 11 выходов
ZSc.405.0612S	Коллекторный блок ZEISSLER ZSc.405.0612S с расходомерами 1″ ВР × 3/4″ ЕК, 12 выходов

Другие фотографии исполнений



ZSc.405.0603S



ZSc.405.0604S



ZSc.405.0605S