Технический лист серии

Крестовина из нержавеющей стали ZEISSLER

Описание серии



ZTI.541.001515

Крестовину ZEISSLER устанавливают в трубопроводах инженерной сантехники и отопления, когда нужно соединить четыре участка труб в узле с ответвлениями в двух направлениях. Она служит для монтажа на пересечении линий, где требуется отвести поток по двум ветвям и продолжить трубопровод по основной оси. Такое соединение помогает выполнить разветвление без резьбовых переходов в самом узле, если трубопровод собран на пресс-фитингах.

Фитинг выполнен из нержавеющей стали и относится к системе ZEISSLER ZTI.5. Это четырехраструбная крестовина с четырьмя пресс-раструбами: каждый из четырех участков трубы присоединяется прессовым способом. Тип присоединения для всех выходов — пресс/пресс/пресс/пресс. Прессовое соединение формируют подходящим пресс-инструментом и совместимыми с системой губками; перед монтажом проверяют состояние трубы, чистоту и отсутствие повреждений на ее конце, а также глубину вставки в раструб согласно инструкции производителя системы. После опрессовки соединение не разбирают как резьбовое, поэтому положение фитинга и трассу труб планируют заранее.

В серии представлены размеры 15×15×15×15 мм, 18×18×18×18 мм, 22×22×22×22 мм и 28×28×28×28 мм. Все четыре присоединительных конца у каждой крестовины имеют одинаковый трубный размер, поэтому размер выбирают по диаметру соединяемых труб. При подборе также учитывают назначение линии, схему разводки, допустимые для конкретной системы условия эксплуатации и требования проекта. Крестовину размещают так, чтобы к каждому раструбу оставался доступ для подготовки трубы и работы пресс-инструментом; до монтажа стоит проверить, что отводы направлены в нужные стороны и фитинг не создает напряжения или перекоса в трубах.

Нержавеющая сталь применяется в системах водоснабжения и отопления при условии совместимости фитинга, труб и уплотнительных элементов с рабочей средой и режимом эксплуатации. При сборке пресс-узла резьбу не уплотняют, поскольку резьбовых соединений у крестовины нет: герметичность обеспечивается прессовым соединением трубы с раструбом. Участок трубопровода после монтажа проверяют на герметичность в соответствии с правилами испытания системы.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 4

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип присоединения	пресс/пресс/пресс/пресс
Тип фитинга	Четырехраструбная крестовина
Объём большой упаковки, м³	0.00737
Производитель	ZEISSLER
Материал	Нержавеющая сталь
Количество пресс-раструбов	4
Система	ZTI.5
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Трубный размер	Количество в большой упаковке, шт
ZTI.541.001515	15 × 15 × 15 × 15 мм	60
ZTI.541.001818	18 × 18 × 18 × 18 мм	40
ZTI.541.002222	22 × 22 × 22 × 22 мм	30
ZTI.541.002828	28 × 28 × 28 × 28 мм	20

Характеристики · 2

Артикул	Малая упаковка, шт	Масса большой упаковки, кг
ZTI.541.001515	5	5.93
ZTI.541.001818	5	4.87
ZTI.541.002222	5	4.6
ZTI.541.002828	2	3.8

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.541.001515	0.0988
ZTI.541.001818	0.1218
ZTI.541.002222	0.1533
ZTI.541.002828	0.19

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.541.001515	Крестовина из нержавеющей стали ZEISSLER 15×15×15×15 мм
ZTI.541.001818	Крестовина из нержавеющей стали ZEISSLER 18×18×18×18 мм
ZTI.541.002222	Крестовина из нержавеющей стали ZEISSLER 22×22×22×22 мм
ZTI.541.002828	Крестовина из нержавеющей стали ZEISSLER 28×28×28×28 мм