Технический лист серии

Двухраструбная переходная пресс-муфта ZEISSLER из нержавеющей стали

Описание серии

В системах отопления и водоснабжения двухраструбную переходную пресс-муфту ZEISSLER используют для прямого соединения труб из нержавеющей стали разного диаметра. Она позволяет перейти между трубами без резьбовых соединений и изменить диаметр трубопровода на участке. Конфигурация серии — переходная, с пресс-раструбами на обоих концах: трубу меньшего диаметра вставляют в один конец, большего — в другой, затем каждый конец обжимают пресс-инструментом с профилем V.



ZTI.503.001815

Корпус изготовлен из нержавеющей стали марки AISI 304. Внутри пресс-раструбов установлены уплотнения из EPDM. Муфта рассчитана на рабочее давление до 16 бар и максимальную рабочую температуру 95 °C. При выборе следует проверить, что оба диаметра соответствуют наружным диаметрам соединяемых труб, а пресс-инструмент и профиль губок подходят для этой системы. В серии представлены сочетания диаметров 18×15, 22×15, 22×18, 28×15, 28×22, 35×28, 42×35 и 54×42 мм. Длины, указанные для отдельных сочетаний: 68 мм для 22×15 мм, 77 мм для 28×15 мм, 71 мм для 28×22 мм и 72 мм для 35×28 мм.

Перед монтажом торцы труб подготавливают по требованиям производителя трубопроводной системы: отрезают ровно, удаляют заусенцы и проверяют, что уплотнения в раструбах установлены без повреждений и загрязнений. Трубы вводят до нужной глубины, соблюдая требования системы к подготовке и сборке соединения, после чего выполняют опрессовку подходящим инструментом. Нельзя допускать перекоса труб, повреждения уплотнительных колец или чрезмерного усилия при их введении. После завершения монтажа проверяют герметичность соединений. Муфта не имеет резьбы; присоединение выполняется прессованием.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 8

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип присоединения	Пресс
Тип изделия	Двухраструбная переходная пресс-муфта
Объём большой упаковки, м³	0.00737
Рабочее давление	16 бар
Производитель	ZEISSLER
Материал	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Серия	ZTI.5
Максимальная рабочая температура	95 °C
Профиль опрессовки	V-профиль
Количество пресс-раструбов	2
Марка материала	AISI 304
Материал уплотнения	EPDM
Единица измерения	шт

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Резьба
ZTI.503.001815	18 × 15 мм	—
ZTI.503.002215	22 × 15 мм	—
ZTI.503.002218	22 × 18 мм	—
ZTI.503.002815	28 × 15 мм	—
ZTI.503.002822	28 × 22 мм	—
ZTI.503.003528	35 × 28 мм	—
ZTI.503.004235	42 × 35 мм	Нет
ZTI.503.005442	54 × 42 мм	Нет

Характеристики · 2

Артикул	Длина	Конфигурация
ZTI.503.001815	—	—
ZTI.503.002215	68 мм	—
ZTI.503.002218	—	—
ZTI.503.002815	77 мм	—
ZTI.503.002822	71 мм	—
ZTI.503.003528	72 мм	—
ZTI.503.004235	—	Двухраструбная переходная
ZTI.503.005442	—	Двухраструбная переходная

Характеристики · 3

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Малая упаковка, шт
ZTI.503.001815	120	5
ZTI.503.002215	100	5
ZTI.503.002218	90	5
ZTI.503.002815	70	5
ZTI.503.002822	70	5
ZTI.503.003528	50	5
ZTI.503.004235	24	4
ZTI.503.005442	18	2

Характеристики · 4

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.503.001815	5.86	0.0488
ZTI.503.002215	6.03	0.0603
ZTI.503.002218	5.76	0.064
ZTI.503.002815	5.5	0.0786
ZTI.503.002822	5.72	0.0817
ZTI.503.003528	5.34	0.1068
ZTI.503.004235	3.76	0.1567
ZTI.503.005442	4.19	0.2328

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.503.001815	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 18×15 мм
ZTI.503.002215	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 22×15 мм
ZTI.503.002218	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 22×18 мм
ZTI.503.002815	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 28×15 мм
ZTI.503.002822	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 28×22 мм
ZTI.503.003528	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 35×28 мм
ZTI.503.004235	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 42×35 мм
ZTI.503.005442	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 54×42 мм