Технический лист серии

Двухраструбная пресс-муфта ZEISSLER из нержавеющей стали

Описание серии



ZTI.503.001515

Двухраструбную равностороннюю пресс-муфту ZEISSLER устанавливают в трубопроводе для прямого соединения двух отрезков трубы одинакового диаметра. С двух сторон корпуса расположены пресс-раструбы: трубы вставляют в них и соединяют пресс-инструментом с V-профилем опрессовки. Муфта изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304, уплотнение — EPDM.

В серии представлены размеры 15×15, 18×18, 22×22, 28×28, 35×35, 42×42 и 54×54 мм. Во всех исполнениях предусмотрены два равных по диаметру пресс-раструба и прессовое присоединение. Резьбы у муфты нет. Рабочее давление составляет 16 бар, максимальная рабочая температура — 95 °C.

Такую муфту применяют при сборке трубопроводов, где требуется соединить соосные участки без изменения направления и диаметра линии. Нержавеющая сталь используется в инженерных системах водоснабжения, отопления и других трубопроводах, если рабочая среда и условия эксплуатации совместимы с материалом корпуса и уплотнения. При подборе учитывают наружный диаметр соединяемых труб, соответствие пресс-фитинга трубной системе, допустимые для всей системы давление и температуру, а также профиль пресс-клещей. Размер муфты выбирают так, чтобы оба конца подходили к трубам одинакового диаметра.

Перед монтажом проверяют, что трубы подготовлены по требованиям производителя системы: отрезаны ровно, их кромки обработаны, а поверхность не имеет загрязнений и повреждений в зоне соединения. Трубу вставляют в раструб до требуемого положения, контролируя глубину вставки, затем выполняют опрессовку подходящим инструментом с V-профилем. Соединение должно быть выполнено без перекоса; для каждого конца муфты проводят отдельную опрессовку. Уплотнение EPDM должно оставаться на месте и не повреждаться при установке трубы. До ввода трубопровода в эксплуатацию систему проверяют на герметичность в соответствии с требованиями проекта и применяемой трубной системы.

Производитель: ZEISSLER

Артикулов в листе: 7

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Тип присоединения	Пресс
Тип изделия	Двухраструбная равносторонняя 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.503.001515	15 × 15 мм	—
ZTI.503.001818	18 × 18 мм	—
ZTI.503.002222	22 × 22 мм	—
ZTI.503.002828	28 × 28 мм	—
ZTI.503.003535	35 × 35 мм	Нет
ZTI.503.004242	42 × 42 мм	Нет
ZTI.503.005454	54 × 54 мм	Нет

Характеристики · 2

Артикул	Конфигурация	Количество в большой упаковке, шт
ZTI.503.001515	—	150
ZTI.503.001818	—	120
ZTI.503.002222	—	80
ZTI.503.002828	—	60
ZTI.503.003535	Двухраструбная равносторонняя	50
ZTI.503.004242	Двухраструбная равносторонняя	20
ZTI.503.005454	Двухраструбная равносторонняя	12

Характеристики · 3

Артикул	Малая упаковка, шт	Масса большой упаковки, кг
ZTI.503.001515	5	6.58
ZTI.503.001818	5	6.28
ZTI.503.002222	5	5.43
ZTI.503.002828	5	5.12
ZTI.503.003535	5	5.5
ZTI.503.004242	4	3.55
ZTI.503.005454	4	2.85

Характеристики · 4

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
ZTI.503.001515	0.0439
ZTI.503.001818	0.0523
ZTI.503.002222	0.0679
ZTI.503.002828	0.0853
ZTI.503.003535	0.11
ZTI.503.004242	0.1775
ZTI.503.005454	0.2375

Номенклатура

Артикул	Наименование
ZTI.503.001515	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 15×15 мм
ZTI.503.001818	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 18×18 мм
ZTI.503.002222	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 22×22 мм
ZTI.503.002828	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 28×28 мм
ZTI.503.003535	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 35×35 мм
ZTI.503.004242	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 42×42 мм
ZTI.503.005454	Двухраструбная пресс-муфта из нержавеющей стали ZEISSLER 54×54 мм