Технический лист серии

Тройник косой для гильзы под погружной датчик температуры TIM

Описание серии

Тройник косой для гильзы под погружной датчик температуры TIM-ZEISSLER устанавливают в системы отопления и теплого пола для ввода греющего кабеля и гильзы датчика. Изделие монтируется под углом 25° к основному трубопроводу, что обеспечивает удобный доступ к датчику и минимизирует гидравлическое сопротивление потока теплоносителя. Конструкция выполнена в виде тройника с одним входом и двумя выходами, где один выход предназначен для подключения магистрали, а второй — для установки датчика или кабеля.



TDS022N

Серия включает три варианта исполнения, различающихся диаметром магистрали. Доступны модели с основными диаметрами 1/2", 3/4" и 1". Во всех вариантах диаметр присоединения под кабель или гильзу датчика составляет 1/2". Это позволяет использовать стандартные датчики температуры без необходимости подбора переходников. Производитель TIM гарантирует точность геометрических параметров для надежной стыковки с существующими системами.

Изделия предназначены для работы в закрытых системах отопления, где требуется контроль температуры теплоносителя. Угол установки 25° выбран для оптимального расположения датчика относительно потока. Все модели имеют резьбовые соединения, которые необходимо уплотнять льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком. Прокладки или кольца в данной конструкции не предусмотрены, поэтому герметичность обеспечивается исключительно уплотнительными материалами на резьбе.

Выбор конкретной модели зависит от диаметра существующей трубы в системе. Для труб малого диаметра подходят модели с присоединением 1/2", для средних — 3/4", для крупных магистралей — 1". При монтаже важно учитывать направление потока и обеспечить плотное прилегание резьбовых соединений. Серия выпускается в едином стиле, что упрощает подбор комплектующих для разных участков системы.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 3

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение гильзы датчика	1/2" ВР
Тип фитинга	Тройник косой
Тип изделия	Тройник косой для гильзы датчика температуры
Рабочее давление	16 бар
Покрытие	Никелированное
Производитель	TIM
Материал	Латунь
Максимальная рабочая температура	100 °C
Угол ответвления	25°
Единица измерения	шт
Количество в большой упаковке, шт	30
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Присоединение по магистрали	Объём большой упаковки, м³
TDS022N	1/2" ВР/ВР	0.01
TDS032N	3/4" ВР/ВР	0.01
TDS042N	1" ВР/ВР	0.02

Характеристики · 2

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
TDS022N	8.5	0.2833
TDS032N	10.24	0.3413
TDS042N	12.32	0.4107

Номенклатура

Артикул	Наименование
TDS022N	Тройник косой TIM для гильзы датчика 1/2″ × 1/2″, никелированный
TDS032N	Тройник косой TIM для гильзы датчика 3/4″ × 1/2″, никелированный
TDS042N	Тройник косой TIM для гильзы датчика 1″ × 1/2″, никелированный