Технический лист серии

Муфта аксиальная с резьбой TIM

Описание серии

Муфты аксиальные переходные TIM применяются для соединения пластиковых труб с резьбовыми элементами трубопроводной системы. Эти фитинги устанавливаются в местах перехода от пластикового участка к металлическому или к оборудованию с наружной резьбой. Изделия предназначены для работы в системах водоснабжения и отопления с неагрессивной рабочей средой при температуре до 120 °C. Конструкция обеспечивает герметичное соединение двух участков трубопровода разного типа.



H-S1602F

Корпус фитингов изготовлен из латуни марки CW617N без дополнительного покрытия. Аксиальное соединение с пластиковой трубой осуществляется методом прессования или обжимом, обеспечивая надежный механический захват. Толщина стенки аксиальной части варьируется в зависимости от диаметра трубы: для труб 16 мм она составляет 2,2 мм, для 20 мм — 2,8 мм, для 25 мм — 3,5 мм, а для 32 мм — 4,4 мм. Длина изделия составляет 47 мм для всех представленных моделей.

В серии доступны варианты с наружной резьбой (ВР) трех стандартных диаметров: 1/2", 3/4" и 1". Резьба соответствует стандартам ГОСТ 6357 и ISO 228-1. Для герметизации резьбового соединения необходимо использовать уплотнительные материалы, такие как лен с пастой, фум-ленту или анаэробный герметик. Максимальное рабочее давление для большинства моделей составляет 16 бар, для некоторых версий с резьбой 3/4" — до 40 бар.

Серия включает модели для труб диаметром 16, 20, 25 и 32 мм. Для труб 16 и 20 мм доступны варианты с резьбой 1/2" и 3/4". Для труб 25 и 32 мм предлагаются комбинации с резьбой 1/2", 3/4" и 1". Условный проход для труб 16 мм составляет 15 мм. Гарантия на изделия составляет 1 год. Производство осуществляется в Китае.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 9

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР
Тип присоединения	Аксиальное / резьба
Стандарт резьбы	ГОСТ 6357
Тип фитинга	Муфта аксиальная с внутренней резьбой
Тип изделия	Муфта аксиальная с внутренней резьбой
Объём большой упаковки, м³	0.00735
Рабочее давление	20 бар
Покрытие	Без декоративного покрытия
Производитель	TIM
Материал	Латунь
Максимальная рабочая температура	95 °C
Марка материала	CW617N
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	5

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр трубы	Диаметр соединения
H-S1602F	16 мм × 2,2 мм	1/2"
H-S1603F	16 мм × 2,2 мм	3/4"
H-S2002F	20 мм × 2,8 мм	1/2"
H-S2003F	20 мм × 2,8 мм	3/4"
H-S2502F	25 мм × 3,5 мм	1/2"
H-S2503F	25 мм × 3,5 мм	3/4"
H-S2504F	25 мм × 3,5 мм	1"
H-S3203F	32 мм × 4,4 мм	3/4"
H-S3204F	32 мм × 4,4 мм	1"

Характеристики · 2

Артикул	Толщина стенки	Количество в большой упаковке, шт
H-S1602F	2,2	180
H-S1603F	2,2	105
H-S2002F	2,8	135
H-S2003F	2,8	90
H-S2502F	3,5	100
H-S2503F	3,5	90
H-S2504F	3,5	50
H-S3203F	—	55
H-S3204F	—	40

Характеристики · 3

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
H-S1602F	11.12	0.0618
H-S1603F	7.61	0.0725
H-S2002F	9.82	0.0727
H-S2003F	7.6	0.0844
H-S2502F	9.19	0.0919
H-S2503F	9.41	0.1046
H-S2504F	7.8	0.156
H-S3203F	7.49	0.1362
H-S3204F	7.7	0.1925

Номенклатура

Артикул	Наименование
H-S1602F	Муфта аксиальная TIM 16 × 2,2 мм × 1/2″ ВР
H-S1603F	Муфта аксиальная TIM 16 × 2,2 мм × 3/4″ ВР
H-S2002F	Муфта аксиальная TIM 20 × 2,8 мм × 1/2″ ВР
H-S2003F	Муфта аксиальная TIM 20 × 2,8 мм × 3/4″ ВР
H-S2502F	Муфта аксиальная TIM 25 × 3,5 мм × 1/2″ ВР
H-S2503F	Муфта аксиальная TIM 25 × 3,5 мм × 3/4″ ВР
H-S2504F	Муфта аксиальная TIM 25 × 3,5 мм × 1″ ВР
H-S3203F	Муфта аксиальная TIM 32 × 4,4 мм × 3/4″ ВР
H-S3204F	Муфта аксиальная TIM 32 × 4,4 мм × 1″ ВР