Технический лист серии

Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM

Описание серии

Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM устанавливают на трубопроводы для предотвращения обратного потока рабочей среды. Устройство монтируется в горизонтальном положении, что является обязательным условием его корректной работы. Конструкция состоит из корпуса, седла, штока и лепестка, который перекрывает проход при изменении направления потока. Все основные элементы выполнены из латуни, а уплотнительное кольцо изготовлено из резины, обеспечивающей герметичность в месте прилегания лепестка к седлу.



JH-1010C

Серия включает шесть вариантов исполнения с различными диаметрами присоединения. Доступны модели с размерами резьбы 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2". Все изделия имеют одинаковый тип резьбового соединения — внутренняя резьба на обоих концах (ВР/ВР). При монтаже резьбовые соединения без прокладки необходимо уплотнять обязательно с помощью льна с пастой, фум-ленты или анаэробного герметика. Резиновое уплотнительное кольцо обеспечивает герметичность в месте контакта лепестка с седлом.

Технические характеристики серии едины для всех размеров. Максимальная рабочая температура составляет 100 °C, минимальная — 5 °C. Номинальное рабочее давление равно 16 бар, а максимальное допустимое — 12 бар. Корпус, седло и шток выполнены из латуни. Покрытие отсутствует, материал не окрашен. Страна производства — Китай. Гарантия на изделие составляет 1 год.

Габаритные размеры зависят от диаметра присоединения. Для модели 1/2" длина составляет 40 мм, ширина — 40 мм. Модель 1" имеет длину 54 мм и ширину 58 мм. Версия 1 1/4" отличается длиной 65 мм и шириной 69 мм. largest модель 1 1/2" имеет длину 76 мм и ширину 79 мм. Размеры для других вариантов в спецификациях не указаны, но конструкция остается неизменной.

Лепестковый механизм работает за счет разницы давлений. При прямом потоке лепесток отклоняется, пропуская воду. При попытке обратного потока лепесток под действием силы тяжести и давления возвращается в закрытое положение, перекрывая проход. Это предотвращает смешивание сред и защищает оборудование от гидроударов.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 6

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Тип присоединения	Резьбовое
Тип	Горизонтальный лепестковый обратный клапан
Тип затвора	Откидной лепесток
Рабочее давление	12 бар
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода
Рабочая температура	до +100 °C
Марка материала	CW617N
Установочное положение	Горизонтальное
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
JH-1010C	1/2"	0.010424
JH-1011C	3/4"	0.012082
JH-1012C	1"	0.013265
JH-1013C	1 1/4"	0.014526
JH-1014C	1 1/2"	0.013388
JH-1015C	2"	0.015041

Характеристики · 2

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
JH-1010C	180	16.22
JH-1011C	120	16.8
JH-1012C	80	17.67
JH-1013C	50	17.86
JH-1014C	30	16
JH-1015C	20	16

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
JH-1010C	0.0901
JH-1011C	0.14
JH-1012C	0.2209
JH-1013C	0.3572
JH-1014C	0.5333
JH-1015C	0.8

Номенклатура

Артикул	Наименование
JH-1010C	Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM 1/2" BP/BP
JH-1011C	Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM 3/4" BP/BP
JH-1012C	Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM 1" BP/BP
JH-1013C	Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM 1 1/4" BP/BP
JH-1014C	Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM 1 1/2" BP/BP
JH-1015C	Обратный клапан горизонтальный лепестковый TIM 2" BP/BP