Технический лист серии

Обратный клапан с латунным штоком, (стандарт) TIM

Описание серии



JH-1010std

Обратные клапаны серии TIM со штоком из латуни устанавливаются на трубопроводы для предотвращения обратного потока рабочей среды. Они монтируются в системах водоснабжения, отопления и других инженерных сетях, где требуется контроль направления движения жидкости или газа. Конструкция устройства обеспечивает автоматическое перекрытие канала при падении давления ниже заданного уровня, защищая оборудование от гидроударов и обратного давления.

Корпус, седло и шток выполнены из латуни марки CW617N, что гарантирует устойчивость к коррозии и механическим нагрузкам. В серии представлены модели с наружной резьбой (ВР/ВР) различных диаметров: 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2". Все варианты имеют одинаковый тип присоединения, что упрощает подбор комплектующих. Резьбовые соединения без прокладки уплотняются обязательно с помощью льна с пастой, фум-ленты или анаэробного герметика.

Рабочие параметры устройств идентичны для большинства моделей: максимальная рабочая температура составляет 100 °C, минимальная — −20 °C. Диапазон рабочих температур от −20 до +100 °C позволяет использовать клапаны в различных климатических условиях. Минимальный перепад давления для открытия составляет 0,05 бар, а для закрытия — 0,025 бар. Эти значения обеспечивают стабильную работу системы без ложных срабатываний.

В зависимости от диаметра присоединения изменяется максимальное рабочее давление и габаритные размеры. Модели с диаметром 1/2", 3/4", 1" и 1 1/4" рассчитаны на давление до 25 бар. Длина корпуса для них варьируется от 48 мм до 150 мм. Модели большего диаметра — 1 1/2" и 2" — имеют повышенную прочность и выдерживают давление до 40 бар. Эти версии дополнительно имеют никелированное покрытие, которое защищает поверхность от агрессивных сред и продлевает срок службы изделия.

Горизонтальный монтаж предусмотрен только для модели диаметром 3/4". Остальные варианты предназначены для вертикального или любого другого положения, если это не противоречит инструкции. Гарантия на все изделия составляет 1 год. Производство осуществляется в Китае, что обеспечивает доступную цену при сохранении соответствия техническим требованиям.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 6

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/ВР
Тип присоединения	Резьбовое
Исполнение	Стандартное
Тип	Пружинный обратный клапан
Тип запорного элемента	Пружинная тарелка
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода, сжатый воздух и неагрессивные жидкости/газы
Марка материала	CW617N
Направление потока	Одностороннее, по стрелке на корпусе
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Тип штока
JH-1010std	1/2"	Металлический
JH-1011std	3/4"	—
JH-1012std	1"	—
JH-1013std	1 1/4"	—
JH-1014std	1 1/2"	—
JH-1015std	2"	—

Характеристики · 2

Артикул	Объём большой упаковки, м³	Материал штока
JH-1010std	0.007522	Латунь
JH-1011std	0.008001	Латунь CW617N
JH-1012std	0.007863	Латунь CW617N
JH-1013std	0.004215	Латунь CW617N
JH-1014std	0.004821	Латунь CW617N
JH-1015std	0.012215	Латунь CW617N

Характеристики · 3

Артикул	Материал запорной тарелки	Материал седла
JH-1010std	Латунь	Латунь
JH-1011std	Латунь CW617N	—
JH-1012std	Латунь CW617N	—
JH-1013std	Латунь CW617N	—
JH-1014std	Латунь CW617N	—
JH-1015std	Латунь CW617N	—

Характеристики · 4

Артикул	Установочное положение	Количество в большой упаковке, шт
JH-1010std	—	120
JH-1011std	Любое	80
JH-1012std	Любое	50
JH-1013std	Любое	40
JH-1014std	Любое	24
JH-1015std	Любое	18

Характеристики · 5

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
JH-1010std	12.38	0.1032
JH-1011std	13.26	0.1658
JH-1012std	11.1	0.222
JH-1013std	15.7	0.3925
JH-1014std	13.18	0.5492
JH-1015std	15.3	0.85

Номенклатура

Артикул	Наименование
JH-1010std	Обратный клапан TIM с латунным штоком, 1/2" ВР/ВР (стандарт)
JH-1011std	Обратный клапан TIM с латунным штоком, 3/4" ВР/ВР (стандарт)
JH-1012std	Обратный клапан TIM с латунным штоком, 1" ВР/ВР (стандарт)
JH-1013std	Обратный клапан TIM с латунным штоком, 1 1/4" ВР/ВР (стандарт)
JH-1014std	Обратный клапан TIM с латунным штоком, 1 1/2" ВР/ВР (стандарт)
JH-1015std	Обратный клапан TIM с латунным штоком, 2" ВР/ВР (стандарт)