Технический лист серии

Обратный клапан с латунным штоком [усиленный]

Описание серии



JH-1010

Обратные клапаны этой серии устанавливают на трубопроводы для предотвращения обратного потока воды или теплоносителя в системах водоснабжения и отопления. Они монтируются в местах, где требуется гарантировать движение среды только в одном направлении, защищая оборудование от гидроударов и обратного давления. Конструкция изделия включает корпус из латуни CW617N, седло из латуни и латунный шток, который обеспечивает плотное закрытие проходного сечения при падении давления. Все элементы конструкции выполнены из коррозионностойких материалов, что позволяет использовать клапаны в условиях повышенной влажности и перепадов температур от −20 до +100 °C. Рабочее давление для большинства моделей составляет 25 бар, однако для крупных диаметров 1 1/4", 1 1/2" и 2" этот показатель увеличивается до 40 бар.

Серия предлагает широкий выбор вариантов по диаметру присоединения, который варьируется от 1/2" до 2". Все модели имеют резьбовое соединение типа ВР/ВР (внутренняя резьба на обоих концах), что упрощает монтаж в стандартные системы. Для уплотнения резьбовых соединений необходимо использовать лен с пастой, фум-ленту или анаэробный герметик, так как конструкция не предусматривает встроенных прокладок в местах резьбового входа. Минимальный перепад давления для открытия клапана составляет 0,05 бар, а для закрытия — 0,025 бар, что обеспечивает быструю и надежную реакцию на изменение потока. Поверхность корпуса никелированная, что дополнительно защищает металл от окисления и придает изделию эстетичный внешний вид.

Размеры клапанов зависят от выбранного диаметра: длина модели 1/2" составляет 58 мм, 3/4" — 64 мм, а 1" — 71 мм. Более крупные версии имеют соответствующие габариты, увеличивающиеся пропорционально диаметру проходного сечения. Внутренний диаметр корпуса также различается: для модели 1/2" он равен 35 мм. Все устройства являются пружинными и не предназначены для горизонтальной установки, что следует учитывать при проектировании системы. Производитель TIM гарантирует соответствие всех характеристик заявленным параметрам, обеспечивая стабильную работу клапана в течение всего срока службы без необходимости частого обслуживания.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 6

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

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

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
JH-1010	1/2"	0.005187
JH-1011	3/4"	0.00452
JH-1012	1"	0.004533
JH-1013	1 1/4"	0.004215
JH-1014	1 1/2"	0.004828
JH-1015	2"	0.005832

Характеристики · 2

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
JH-1010	50	8.77
JH-1011	40	9.76
JH-1012	20	7.42
JH-1013	12	6.93
JH-1014	9	7.02
JH-1015	6	8

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
JH-1010	0.1754
JH-1011	0.244
JH-1012	0.371
JH-1013	0.5775
JH-1014	0.78
JH-1015	1.3333

Номенклатура

Артикул	Наименование
JH-1010	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 1/2" ВР/ВР
JH-1011	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 3/4" ВР/ВР
JH-1012	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 1" ВР/ВР
JH-1013	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 1 1/4" ВР/ВР
JH-1014	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 1 1/2" ВР/ВР
JH-1015	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 2" ВР/ВР