Технический лист серии

Обратный клапан с латунным штоком усиленный для скважинного насоса TIM

Описание серии



JH-1012A

Обратные клапаны этой серии устанавливаются на трубопроводы водоснабжения для предотвращения обратного потока воды к насосу. Они монтируются сразу после погружного насоса в скважине или колодце, чтобы вода не стекала обратно при отключении оборудования. Конструкция представляет собой пружинный механизм, который открывается при достижении определенного давления и закрывается при его падении. Корпус, седло и шток выполнены из латуни марки CW617N, что обеспечивает устойчивость к коррозии и механическим нагрузкам. Резьбовое соединение типа ВР/НР (внутренняя/наружная) позволяет подключать клапан к трубам без дополнительных переходников. Резьбу необходимо уплотнять льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком.

В серии представлены два варианта исполнения, различающиеся диаметром присоединения. Первый вариант имеет резьбу 1", второй — 1 1/4". Оба изделия имеют одинаковые технические характеристики и подходят для систем с рабочим давлением до 10 бар, выдерживая пиковые нагрузки до 25 бар. Диапазон рабочих температур составляет от −20 до +100 °C, что позволяет использовать клапаны в различных климатических условиях. Минимальное давление для открытия составляет 0,05 бар, а для закрытия — 0,025 бар. Это гарантирует своевременную реакцию механизма на изменение потока воды.

Каждый клапан имеет одинаковую конструкцию и материал изготовления, независимо от размера резьбы. Гарантия на изделие составляет 1 год. Страна производства — Китай. Клапаны не предназначены для горизонтального монтажа, их следует устанавливать в вертикальном положении согласно инструкции. Отсутствие горизонтального варианта исполнения означает, что при неправильной установке механизм может работать некорректно. Все элементы конструкции изготовлены из латуни, что обеспечивает долговечность и стабильность работы в условиях постоянного контакта с водой.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 2

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Присоединение	ВР/НР
Тип присоединения	Резьбовое
Тип	Пружинный обратный клапан для насоса
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
Уплотнение соединения	Кольцо
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Объём большой упаковки, м³
JH-1012A	1"	0.004533
JH-1013A	1 1/4"	0.004147

Характеристики · 2

Артикул	Количество в большой упаковке, шт	Масса большой упаковки, кг
JH-1012A	20	7.47
JH-1013A	12	6.75

Характеристики · 3

Артикул	Масса единицы (прайс), кг
JH-1012A	0.3735
JH-1013A	0.5625

Номенклатура

Артикул	Наименование
JH-1012A	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 1" ВР/НР
JH-1013A	Обратный клапан усиленный с латунным штоком TIM 1 1/4" ВР/НР