

ЗОННЫЙ 3-ХОДОВОЙ МОТОРИЗОВАННЫЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН НАР.хНАР.хНАР. С ИЗМЕНЯЕМЫМ ПОТОКОМ

Применение

Зонные клапаны **TENDER** используются в климатических системах для автоматического управления подачей жидкостей к определённым частям здания, а также непосредственно к теплопункту при их установке на распределительных коллекторах, водонагревателях, других источниках горячей или охлаждённой воды, системах возобновляемой энергии.

Другие обычные применения зонных клапанов **TENDER** – в счётчиках энергии, в распределительных бытовых санитарных водяных системах, а также в оросительных системах.

Трёхходовые зонные клапаны **te-sa** Арт. 396М относятся к типу полнопроходных шаровых. Особая профилированная форма шарика позволяет изменять направление потока от бокового прохода к нижнему без перепадов давления.

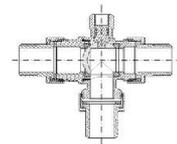
Клапаны моторизованы при помощи быстроустанавливаемого механизма, который позволяет при необходимости легко проводить техническое обслуживание.



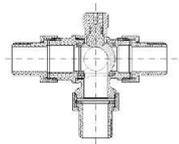
Характеристики

- Трёхходовой зонный шаровой клапан с изменяемым направлением потока с хвостовиками с плоским седлом с наружной резьбой
- Оптимальный для использования во всех системах, где требуется изменение направления потока между проходами по типу вкл/выкл, например, воздушных установок с двухтрубными теплообменниками, или в случае заполнения накопительных резервуаров в альтернативных энергетических системах или в бытовых сантехнических системах для горячей воды. Три прохода клапана соединены между собой только в короткие периоды во время переключения режимов
- Полнопроходной шарик с повышенным коэффициентом потока KV.
- Моторизованный быстроустанавливаемыми сервоприводами Арт. 390МТ, имеющимися с питанием 230В и 24В, и оснащёнными концевым беспотенциальным выключателем
- Управляющий шток, смонтированный изнутри и оснащённый двойным уплотнительным кольцом с антифрикционной накладкой с низким трением.
- Уплотнения шарика из ПТФЭ с низким трением с антиблокировочной пружинной системой, уменьшающей момент первого пуска.

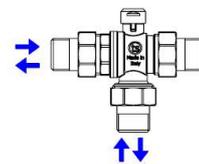
OPEN



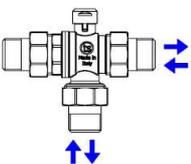
BY-PASS



CLOSE



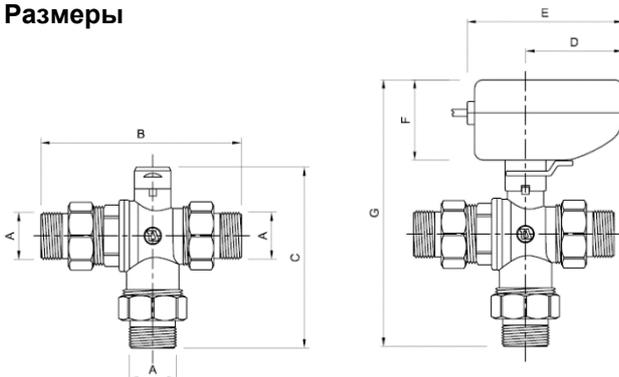
OPEN



Технические данные

- Допустимые жидкости: горячая и холодная вода в климатических системах, вода для санитарного использования, вода для оросительных систем без песка и грязи
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Диапазон рабочей температуры -5 ÷ 110°C
- Максимальное содержание гликоля 50%
- Штампованные детали из латуни UNI-EN 12165:16 CW617N
- Обработанные детали из латуни UNI-EN 12164:16 CW614N
- Уплотнения шарика из ПТФЭ с низким трением
- Уплотнительные кольца из EPDM
- Коэффициенты потока 1/2" KV = 7 ; 3/4" KV = 12 ; 1" KV = 19
- Сервопривод 230В АС-50/60 Гц, Потребляемая мощность 3.9 ВА, Степень защиты IP54, Двойная изоляция Класс 2, Время поворота 45 с, Пусковой момент 8 Нм, Диапазон рабочей температуры -5 ÷ 55 °С, Вспомогательный электрический контакт 1 А (250 В), длина соединительного кабеля 0,8 м

Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G
396-04	1/2"	118	99	65	108	55	160
396-05	3/4"	124	99	65	108	55	160
396-06	1"	138	121	65	108	55	182