

## ЗОННЫЙ 3-ХОДОВОЙ 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.

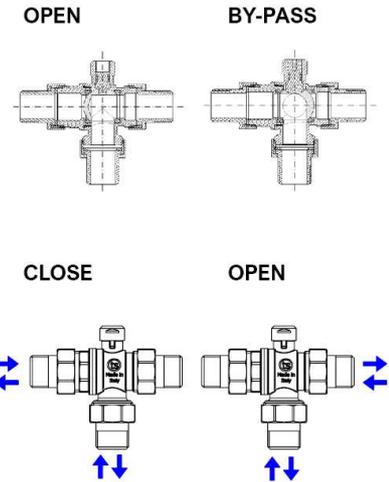
Трёхходовые зонные клапаны **te-sa** Арт. 396 относятся к типу полнопроходных шаровых. Особая профилированная форма шарика позволяет изменять направление потока по одному из основных проходов без перепадов давления.

Они легко моторизуются при помощи быстроустанавливаемого механизма, который позволяет при необходимости легко проводить техническое обслуживание.



### Характеристики

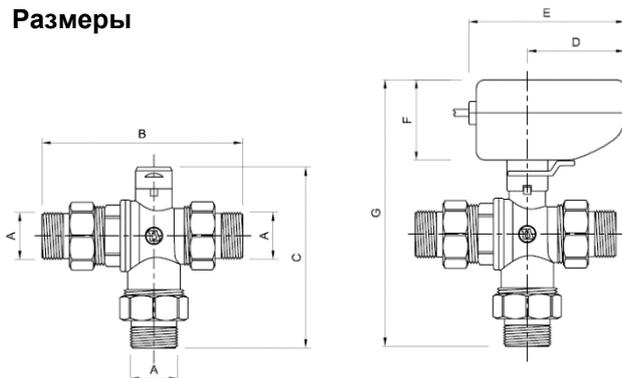
- Трёхходовой зонный шаровой клапан с изменяемым направлением потока с хвостовиками с плоским седлом с наружной резьбой
- Оптимальный для использования во всех системах, где требуется изменение направления потока между проходами по типу вкл/выкл, например, воздушных установок с двухтрубными теплообменниками, 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
- Полностью хромированный для придания большей коррозионной стойкости и оптимального эстетического вида, необходимого для внешних узлов
- Моторизуемый быстроустанавливаемыми сервоприводами Арт. 390MT, 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



### Технические данные

- Допустимые жидкости: горячая и холодная вода в климатических системах, вода для санитарного использования, сжатый воздух, 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

### 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