

ЗОННЫЙ 4-ХОДОВОЙ ШАРОВОЙ КЛАПАН

Применение

Зонные клапаны **TENDER** используются в климатических системах для автоматического управления подачей жидкостей к определённым частям здания, а также непосредственно к тепловому пункту 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.

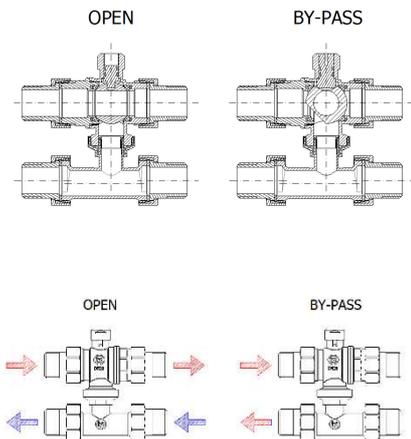
Четырёхходовые зонные клапаны **te-sa** Арт. 395 относятся к типу полнопроходных шаровых по прямому проходу и с профилированным байпасным проходом, что обеспечивает максимальный поток по прямой и предварительную балансировку на третьем проходе. Состоит из двух отдельных частей с переменным межосевым расстоянием для установки непосредственно на коллекторах компланарного типа.

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



Характеристики

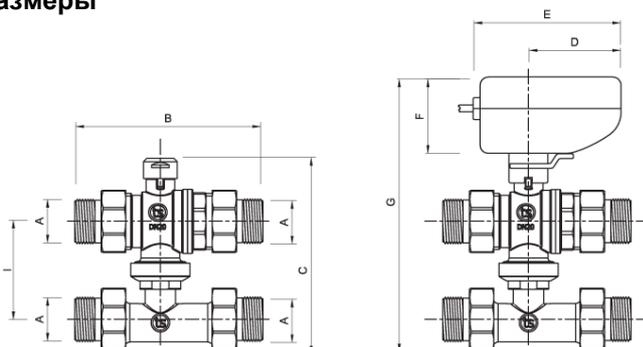
- Четырёхходовой зонный шаровой клапан с нижним байпасным проходом с хвостовиками с плоским седлом с наружной резьбой. Межосевое расстояние с диапазоном 50 ÷ 64 мм.
- Оптимальный для использования во всех системах с непосредственной установкой на распределительных коллекторах компланарного типа или на элементах системы, где требуется лёгкая разборка для технического обслуживания, и где требуется непрерывная циркуляция жидкости даже при отключении потребителя.
- Полнопроходной шарик с повышенным коэффициентом потока KV на прямом проходе
- 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 прямого прохода 3/4" KV = 27. Коэффициент потока в байпасе 3/4" KV = 2.8

Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G	I
395-05	3/4"	124	106 + 120	65	108	55	167 + 181	50 + 64