РОТАЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ

# СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ T

*ESBE 4-ходовые клапаны серий T специально сконструированы для заводского подсоединения к котлам. 4T, DN 20, литой чугун, PN 6. Внутренняя резьба.*



T
Внутренняя резьба

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Клапаны серии T имеют два подключения к котлу на одном фланце.

Клапана серий T имеют двойную смесительную функцию, то есть более горячий теплоноситель, поступающий от котла, смешивается с теплоносителем обратной магистрали. Это позволяет поднять температуру теплоносителя, возвращающегося в котел и снизить риск низкотемпературной коррозии, и тем самым продлить время эксплуатации котла. Они сконструированы для обеспечения хороших регулировочных характеристик и надежного использования.

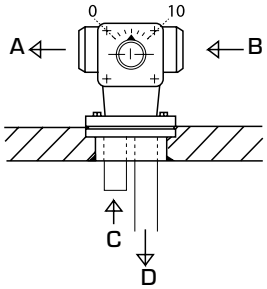
Клапаны можно оборудовать приводами ESBE серии ARA600 и серии 90. Клапаны также можно оборудовать контроллерами ESBE серии CRA210, CRB200 и CRC210.

## СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Все основные элементы заменяемы. Уплотнение вала состоит из двух круглых прокладок, одна из которых может быть заменена без необходимости слива системы или демонтажа клапана. Однако, перед этой операцией в системе должно быть снижено давление до нуля.

## ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

A = подающая B = обратная
C = подающая, котёл D = обратная в котел
Регулировочная шкала нанесена с двух сторон пластины и может быть перевернута, обеспечивая при этом возможность монтировать клапан в желаемом положении.




*Серия T*

## КЛАПАН T СКОНСТРУИРОВАН ДЛЯ

- Отопления

## ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ

- Серия ARA600
- Серия 90
- Серия CRC210
- Серия CRB200
- Серия CRA210

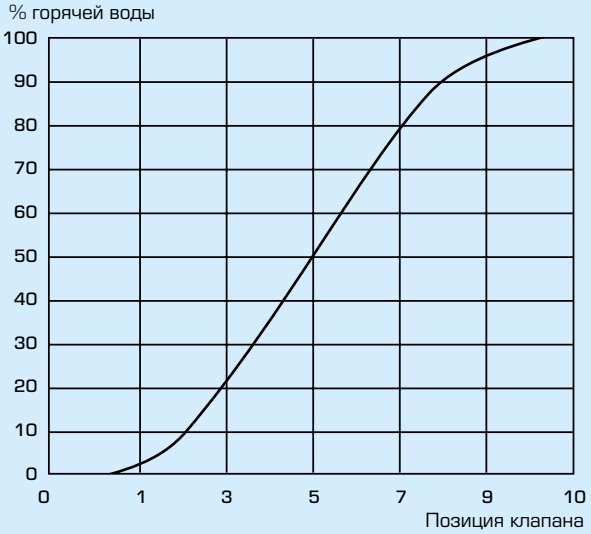
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: PN 6
Температура: макс. 110°C
мин. –10°C
Рабочий угол: 90°
Крутящий момент: 5 Нм
Утечка через закрытый клапан, в % от потока: макс. 1,5%
Подсоединение: Внутренняя резьба, EN 10226-1
Рабочая среда:
Теплофикационная вода (в соответствии с VDI2035)
Смесь воды/гликоля, макс. 50 %
Смесь воды/этанола, макс. 28 %

Материалы
Корпус клапана: литой чугун EN-JL 1030
Золотник/Шпиндель: Латунь CW 614N
Втулка: Пластик
Пластина со шкалой: Цинк
Уплотнительные прокладки: EPDM

PED 2014/68/EU, статья 4.3

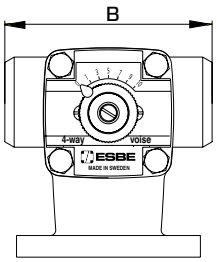
## ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

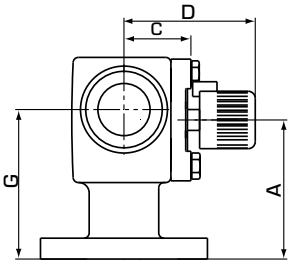


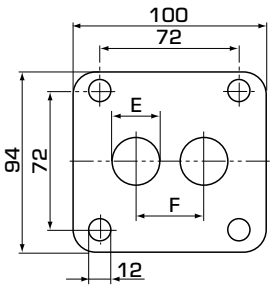


© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.

# СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН
## СЕРИИ T




### СЕРИЯ T, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

| Арт. номер | Наименование | DN | Kvs* | Присоединение | A | B | C | D | E | F | G | Масса, [кг] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11300900 | T 20 | 20 | 8 | Rp ¾“ | 80 | 115 | 39 | 76 | 20 | 35 | 86 | 2,7 |

* Значение Kvs в м$^3$/ч при перепаде давления 1 бар. Диаграмма потока, см. каталога.




© Авторские права. Сохраняет за собой право на изменения.