

СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ Т, ТМ

ESBE 4-ходовые клапаны серий Т и ТМ специально сконструированы для заводского подсоединения к котлам. 4Т, DN 20-25, литой чугун, PN 6. Внутренняя резьба. 4 ТМ, DN 20, латунь, PN 10. Тип соединения: наружная резьба или компрессионные фитинги.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Клапаны серии Т/ТМ имеют два подключения к котлу на одном фланце.

Клапаны серий Т/ТМ 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 АРА600 и серии 90. Клапаны также можно оборудовать контроллерами ESBE серии CRA110, CRB100 и CRC110. Клапаны серии ТМ также можно оборудовать контроллерами серии 90С.

СЕРВИС И ОБСЛУЖИВАНИЕ

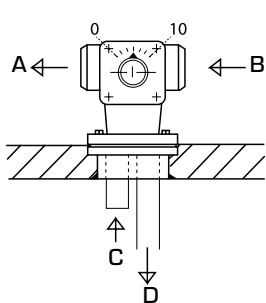
Все основные элементы заменяемы. Уплотнение вала состоит из двух круглых прокладок, одна из которых может быть заменена без необходимости слива системы или демонтажа клапана. Однако, перед этой операцией в системе должно быть снижено давление до нуля.

ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ

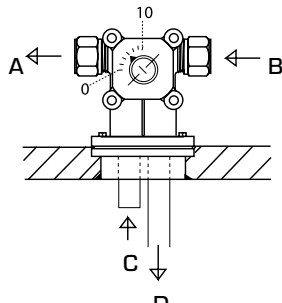
А = подающая В = обратная

С = 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 Т



Серия ТМ



ТМ
Наружная резьба



Компрессионный
фитинг



Т
Внутренняя резьба

КЛАПАН Т/ТМ СКОНСТРУИРОВАН ДЛЯ

- Отопления

ПОДХОДЯЩИЕ ПРИВОДЫ И КОНТРОЛЛЕРЫ

- Серия АРА600
- Серия 90
- Не Серия Т
- Серия 90С*
- Серия CRC110
- Серия CRB100
- Серия CRA110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс давления: _____ Серии Т, PN 6
 _____ Серии ТМ, PN 10
 Температура: _____ макс. 110°C
 _____ мин. -10°C
 Рабочий угол: _____ 90°
 Крутящий момент: _____ Серии Т, 5 Нм
 _____ Серии ТМ, 3 Нм
 Утечка через закрытый клапан, в % от потока: _____ макс. 1,5%
 Подсоединение: _____ Внутренняя резьба, EN 10226-1
 _____ Наружная резьба, ISO 228/1
 _____ Компрессионный фитинг, EN 1254-2

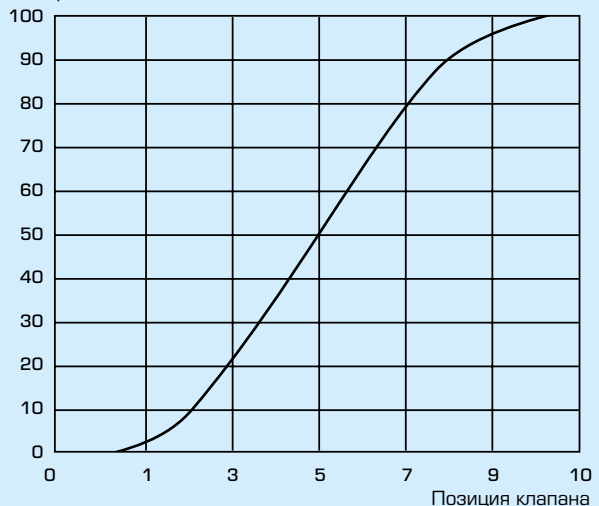
Материалы

Корпус клапана: Серия Т _____ литой чугун EN-JL 1030
 Серия ТМ _____ Латунь CW 614N
 Золотник/Шпindel: _____ Латунь CW 614N
 Втулка: _____ Пластик
 Пластина со шкалой: _____ Цинк
 Уплотнительные прокладки: _____ EPDM

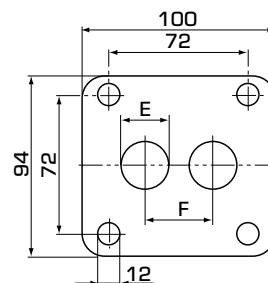
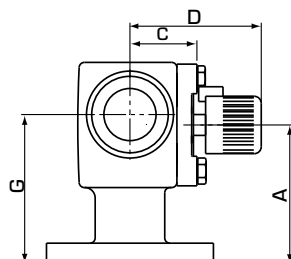
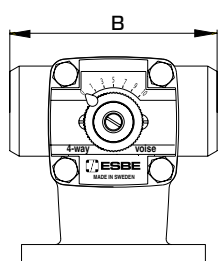
PED 2014/68/EU, статья 4.3

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАПАНА

% горячей воды



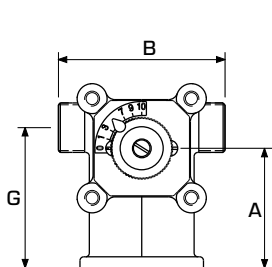
СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН СЕРИИ Т, ТМ



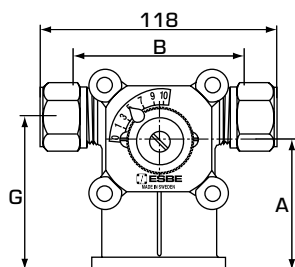
СЕРИЯ Т, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение	A	B	C	D	E	F	G	Масса, [кг]
11300900	Т 20	20	8	Rp 3/4"	80	115	39	76	20	35	86	2,7
11301000	Т 25	25	10	Rp 1"	80	115	39	76	25	35	86	2,7

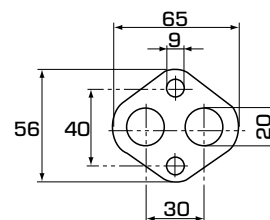
* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар. Диаграмма потока, см. каталога.



Арт. номер 11300400



Арт. номер 11300700



Фланец

СЕРИЯ ТМ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение	A	B	C	D	G	Примечание	Масса, [кг]
11300400	ТМ 20	20	5,5	G 3/4"	64	85	39	76	75		0,90

СЕРИЯ ТМ, КОМПРЕССИОННЫЙ ФИТИНГ

Арт. номер	Наименование	DN	Kvs*	Присоединение	A	B	C	D	G	Примечание	Масса, [кг]
11300700	ТМ 20	20	5,5	CPF 22 mm	64	85	39	76	75		1,14
11300600				G 1/2" в базовом подсоединении							

* Значение Kvs в м³/ч при перепаде давления 1 бар. Диаграмма потока, см. каталога. CPF = компрессионный фитинг