

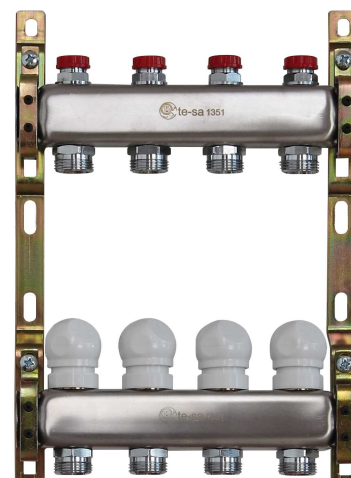
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Применение

Распределительный коллекторный узел в сборе 220А **te-sa** разработан для распределения и регулирования теплоносителя в системах отопления и охлаждения.

Сделанные из нержавеющей стали, они идеально подходят для отопительных систем с лучистыми панелями, но также и для традиционных радиаторных отопительных систем с конденсационными котлами. Эти коллекторы, укомплектованные термоизолирующей оболочкой, могут использоваться для систем кондиционирования.

Особая конструкция коллектора имеет большое проходное сечение с уменьшенными потерями давления и, следовательно, более низким энергопотреблением в циркуляционных насосах. Большой поток в этих коллекторах позволяет уменьшить скорость воды, что приводит к очень низкому уровню производимого шума. Красивого вида, прочный, надёжный и коррозионно стойкий при обычных применениях.



Конфигурация и доступные размеры

Распределительный коллекторный узел в сборе на крепёжных скобах, с отводами 3/4" наруж. Евроконус с межосевым расстоянием отводов 50 мм, состоящий из подающего коллектора с микрометрическими балансировочными запорными клапанами возвратного коллектора со встроенными запорными клапанами с регулировочными колпачками, предназначенными для установки электротермических приводов. Упакован в картонную коробку с прилагаемыми бирками для идентификации подключаемых контуров.

Входное соединение 1"

220A-06-02	2 Отвода
220A-06-03	3 Отвода
220A-06-04	4 Отвода
220A-06-05	5 Отводов
220A-06-06	6 Отводов
220A-06-07	7 Отводов
220A-06-08	8 Отводов
220A-06-09	9 Отводов
220A-06-10	10 Отводов
220A-06-11	11 Отводов
220A-06-12	12 Отводов
220A-06-13	13 Отводов

Входное соединение 1-1/4"

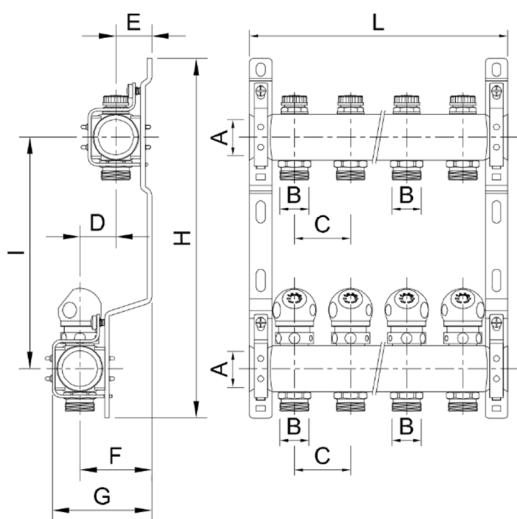
220A-07-02	2 Отвода
220A-07-03	3 Отвода
220A-07-04	4 Отвода
220A-07-05	5 Отводов
220A-07-06	6 Отводов
220A-07-07	7 Отводов
220A-07-08	8 Отводов
220A-07-09	9 Отводов
220A-07-10	10 Отводов
220A-07-11	11 Отводов
220A-07-12	12 Отводов
220A-07-13	13 Отводов



Технические данные

- Корпус коллектора из нержавеющей стали EN 1.4301-AISI304 UNI-EN 10088
- Детали коллектора из латуни UNI-EN 12164 CW614N и UNI-EN 12165 CW617N
- Размер соединений коллектора: 1" и 1-1/4"
- Подающий коллектор с микрометрическими запорными клапанами, регулируемые шестигранным ключом 5 мм, оснащёнными защитными колпачками для предотвращения попадания пыли и загрязнений, которые при их накоплении могут со временем привести к блокировке механизма
- Возвратный коллектор с запорными клапанами, оснащёнными колпачками из ABS, пригодными для установки электротермических приводов с соединением M30x1,5 для накидной гайки
- Максимальное рабочее давление 10 бар
- Рабочая температура 0 ÷ 85°C
- Максимальное испытательное давление 16 бар
- Максимальное содержание гликоля 30%
- Коэффициенты KV в полностью открытом положении: Подающий коллектор 1" KV=4,42 ; Возвратный коллектор 1" KV=2,8 ; Подающий коллектор 1-1/4" KV=4,58 ; Возвратный коллектор 1-1/4" KV=3,55 ; Подача + Возврат 1" KV=2,36 ; Подача + Возврат 1-1/4" KV=2,80

Размеры



Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220A-06-02	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	130
220A-06-03	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	180
220A-06-04	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	230
220A-06-05	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	280
220A-06-06	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	330
220A-06-07	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	380
220A-06-08	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	430
220A-06-09	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	480
220A-06-10	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	530
220A-06-11	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	580
220A-06-12	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	630
220A-06-13	1"	3/4"	50	32	32	64	95	320	206	680

Art.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
220A-07-02	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	130
220A-07-03	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	180
220A-07-04	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	230
220A-07-05	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	280
220A-07-06	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	330
220A-07-07	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	380
220A-07-08	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	430
220A-07-09	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	480
220A-07-10	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	530
220A-07-11	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	580
220A-07-12	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	630
220A-07-13	1 1/4"	3/4"	50	32	36	69	104	320	206	680

Установка электротермических приводов 116Т

Установка электротермических приводов 116Т простая и быстрая. После снятия винтовой крышки полностью закрутить ручную кольцевую пластиковую резьбовую гайку М30х1,5. Привод соединяется с кольцевой гайкой лёгким нажатием и может свободно вращаться на ней. Электротермические приводы поставляются с механизмом в промежуточном положении. При запуске, чтобы полностью открыть запорный клапан коллектора, необходимо подключить привод к источнику электропитания на несколько минут, чтобы он полностью открылся. Когда электропитание отключается, привод полностью закрывается.

Приводы серии 116Т относятся к типу нормально закрытых (НЗ), поэтому они открываются при подаче электропитания, а закрываются при отключении электропитания.



Комплектующие



305NTK/1 Пара прямых полнопроходных шаровых клапанов, с хвостовиком с уплотнительным кольцом, укомплектованные термометром со шкалой 0÷80°C. Доступные размеры 1" и 1-1/4".



350TK/1 Пара угловых полнопроходных шаровых клапанов, с хвостовиком с уплотнительным кольцом, укомплектованные термометром со шкалой 0÷80°C. Доступные размеры 1".



208 – 216Т – 217Т Компрессионные фитинги с резьбой гайки 3/4" Евроконус, для подключения медных, полиэтиленовых и многослойных труб к коллекторам. Имеются для основных употребляющихся размеров труб.



650А Термоизолирующая оболочка для коллекторов, состоящая из двух половин (передней и задней). Материал: PE-X с закрытыми порами. Доступные размеры 1" и 1-1/4".



116Т Электротермический привод, нормально закрытый, с лёгким и быстрым подключением. Соединение М30х1,5. Имеется с концевым выключателем или без него (четыре или два провода), для напряжения 230V и 24V.



211N11 Полностью окрашенный металлический шкаф с ключом от дверцы для встроенной установки. Размеры: высота 45 см, глубина 11÷15 см, ширина 40-60-80-100-120 см.