

Термостатический смесительный клапан ULTRAMIX.



Описание

ULTRAMIX – это термостатический смеситель для питьевой воды с двойной регулировкой, действующий по принципу сервомотора и предназначенный для поддержания постоянной температуры на выходе (независимо от колебаний расхода, давления и температуры на обоих входах). Это обеспечивает защиту от ошпаривания, а также значительную экономию воды и энергии.

Принцип действия и диапазон применения

Дозирование воды производится двумя независимыми клапанами – один для горячей, другой для холодной воды, представляющими собой гидравлическое реле, что является идеальной регулировкой как для максимальных, так для минимальных значений расхода. Оба клапана управляются биметаллическим термозлементом, выполненным в виде сменного

картриджа, который регулирует температуру воды на выходе и предусматривается с помощью рукоятки (стандартно в диапазоне от 10° до 50° C, со встроенным фиксатором, под заказ возможна установка диапазонов регулирования в пределах от 0° до 40° C, от 30° до 70° C, от 50° до 90° C). Весь процесс контролируется чувствительной системой “поиска” температуры мгновенного действия.

Внимание: В клапан встроен защитный перекрывающий механизм на случай полного прекращения подачи холодной или горячей воды!

Конструкция

В конструкции клапана использованы гигиенически безупречные, жаростойкие комплектующие. Металлические детали не входят в соприкосновение одна с другой, что предотвращает образование накипи и обеспечивает длительный срок эксплуатации. Два встроенных обратных клапана предотвращают возникновение обратного потока, а встроенный фильтр легко доступен для демонтажа и очистки вручную.

Поступление горячей воды – слева, смешанная вода идет вертикально, однако возможно изменение направления подключений.

Максимальная температура смешанной воды 90° C, максимальное рабочее давление 10 бар, Предлагается полный набор запасных (сменных) частей, различные варианты дизайна (корпус с серым эпоксидным покрытием или хромированный, а также “антивандалное” исполнение и упрощенное исполнение из бронзы для промышленного применения).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

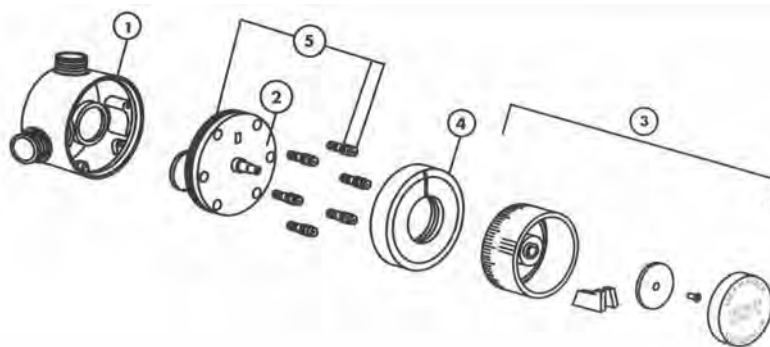
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

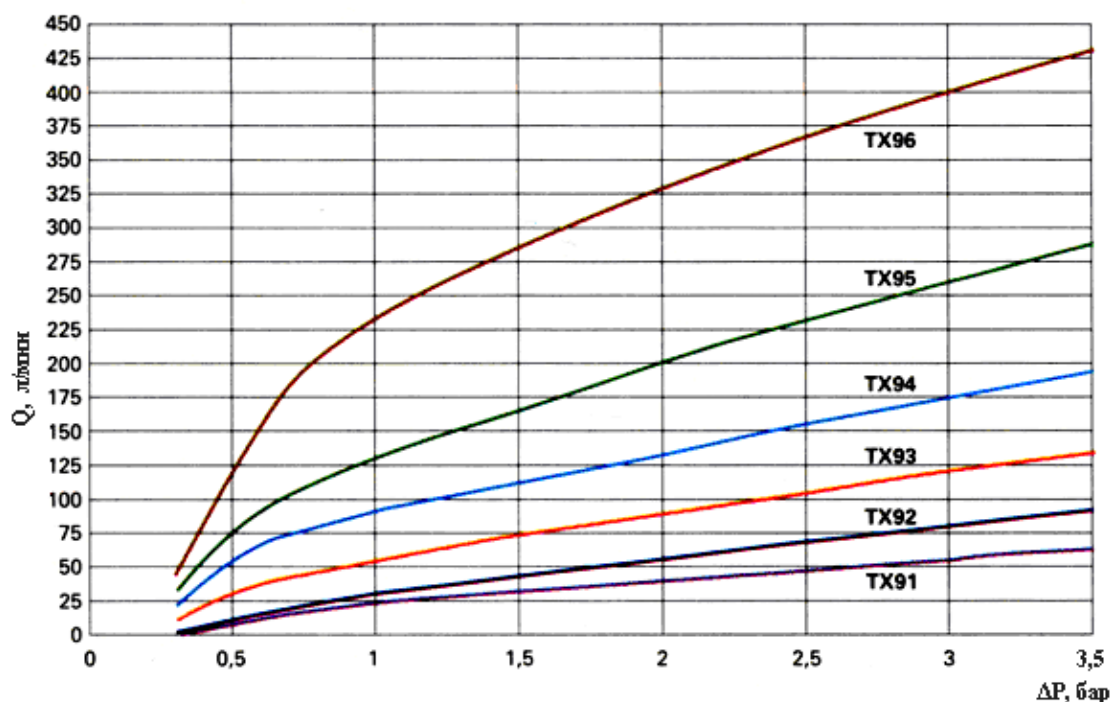
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

- 1 – корпус клапана
- 2 – картридж с термoeлементом
- 3 – установочная рукоятка
- 4 – крышка корпуса
- 5 – комплект для обслуживания
(при установке картриджа в пере-
вернутое положение “промывка”
клапан можно промывать и дезин-
фицировать)



Макс.допустимые расходы / потери давления в зависимости от расхода

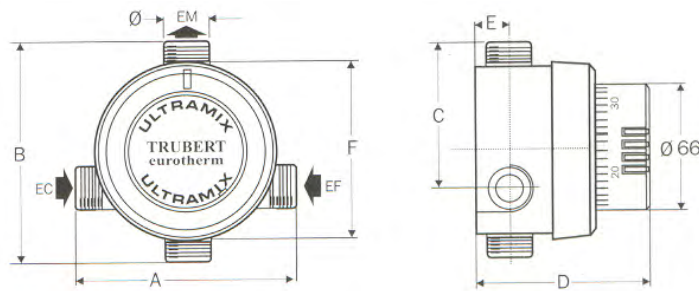
Тип	Присоединительный диаметр	Диапазон расхода, л/мин	Кол-во точек водоразбора
TX 91	3/4"	3-56	до 7
TX 92	3/4"	3-80	до 10
TX 93	1"	3-120	до 15
TX 94	1 1/4"	5-175	до 21
TX 95	1 1/2"	5-260	до 32
TX 96	2"	6-400	до 50



Промывка и дезинфекция

Конструкция клапана предусматривает возможность антибактериальной очистки. Для этого можно, не разбирая клапан, поднять температуру смешанной воды до 70° С (т.н. “температурный шок”) или установить картридж в перевернутое положение “промывка” (“rinse”). Положение “промывка” позволяет очищать клапан дезинфицирующим раствором температурой 70° С и выше без риска повредить термoeлемент.

Размеры



Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Диаметр	Вес, кг
TX 91	117	120	81	93	18	98	¾"	1,8
TX 92	117	120	81	93	18	98	¾"	1,8
TX 93	144	142	95	101	23	116	1"	2,8
TX 94	182	166	107	116	24	145	1 ¼"	4,6
TX 95	218	199	129	127	32	175	1 ½"	7,8
TX 96	242	224	144	141	36	198	2"	10

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93