

Термостатические смесительные клапаны MMV и TL 117.



MMV 20



TL 117

Описание

MMV и TL 117 – это термостатические смесители для питьевой воды, предназначенные 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 клапаном, который управляется восковым термoeлементом.

Диапазон регулирования смесителя MMV – от 30 до 65 °С, температура холодной воды на входе может колебаться в пределах от 5 до 20° С, температура горячей воды – от 52 до 75 °С. Разница температур горячей воды на входе и смешанной воды на выходе должна составлять как минимум 10 °С.

Смеситель может устанавливаться в любом положении.

Диапазон регулирования смесителя TL 117 – от 15 до 50 °С.

Внимание: Оба клапана снабжены защитным перекрывающим механизмом на случай полного прекращения подачи холодной воды!

Макс.допустимые расходы / потери давления в зависимости от расхода

Тип	Присоединительный диаметр	Диапазон расхода, л/мин
MMV 15	1/2"х 1/2"х1/2 нар.	33 л/мин при давлении 1 бар
		57 л/мин при давлении 3 бара
MMV 20	3/4"х 3/4"х 3/4" нар.	33 л/мин при давлении 1 бар
		57 л/мин при давлении 3 бара
TL 117	1/2"х 1/2"х1/2 внутр.	24 л/мин при давлении 1 бар
		42 л/мин при давлении 3 бара

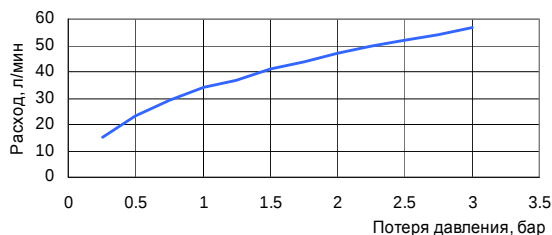
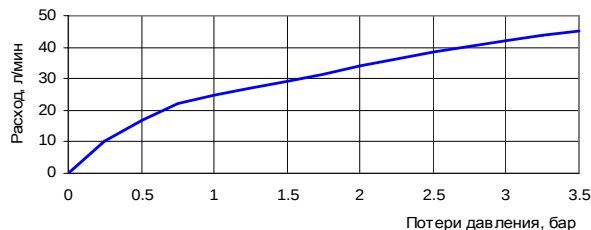
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

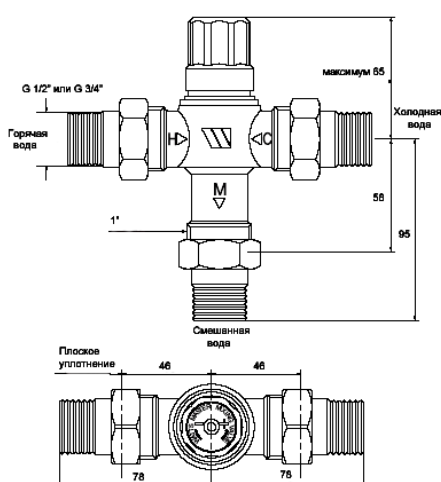
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

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

MMV

TL 117


Конструкция и размеры смесителя MMV

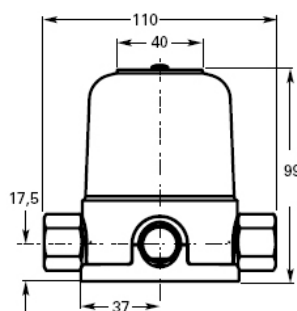
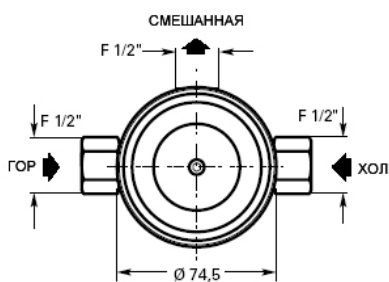


В конструкции клапана использованы гигиенически безупречные, жаростойкие комплектующие. Корпус изготовлен из никелированной латуни PN 25, подключения 1". В комплект входят накидные гайки 1/2" (MMV 15) или 3/4" (MMV 20). По запросу смеситель может поставляться с фиттингами 15 и 22 мм. Регулировочная рукоятка предохраняет от самовольной переустановки смесителя. Два встроенных обратных клапана предотвращают возникновение обратного потока.

Смеситель поддерживает установленную температуру с точностью до 2 °C. Наилучшие результаты достигаются при одинаковом давлении на обоих входах. Разница давления на входах должна находиться в пределах отношения 10/1.

Диапазон рабочего давления – 0,2-5 бар, максимальное статическое давление – 10 бар. Минимальный расход – 5 л/мин.

Конструкция и размеры смесителя TL 117

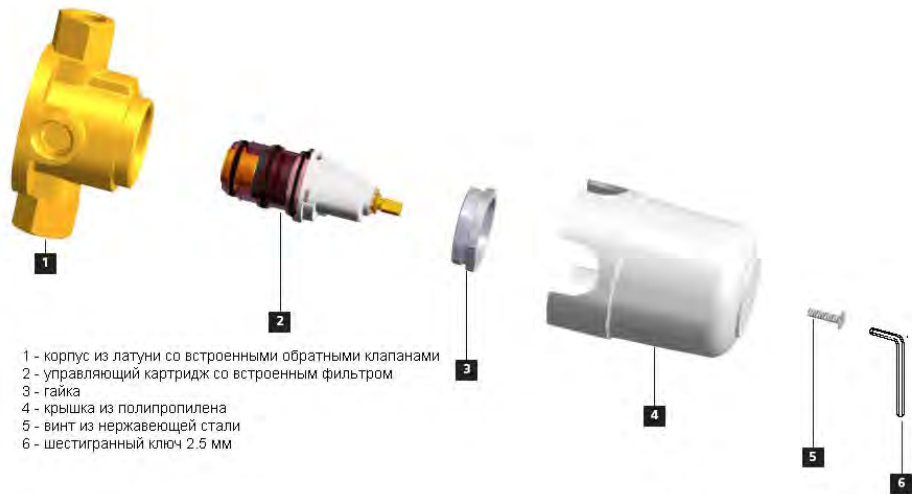


Корпус из латуни снабжен подключениями с внутренней резьбой 1/2". Крышка из полипропилена предохраняет от самовольной переустановки температуры. Два встроенных обратных клапана предотвращают возникновение обратного потока. Управляющий термостатический элемент

выполнен в виде сменного картриджа со встроенным фильтром из нержавеющей стали. Максимальное давление – 10 бар, максимальная температура – 85 °C

Дезинфекция

Смеситель TL 117 допускает возможность дезинфекции. Для этого нужно удалить управляющий термостатический картридж (2) и промыть смеситель водой температурой выше 60 °C. Все другие части смесителя стойки к температурам 90 – 110 °C.



Типы и номера артикулов:

MMV 15	05 59 115	Термосмеситель с подключениями $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " нар. резьба
MMV 20	05 59 120	Термосмеситель с подключениями $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " x $\frac{3}{4}$ " нар. резьба
TL 117	05 59 615	Термосмеситель с подключениями $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " внутр. резьба

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