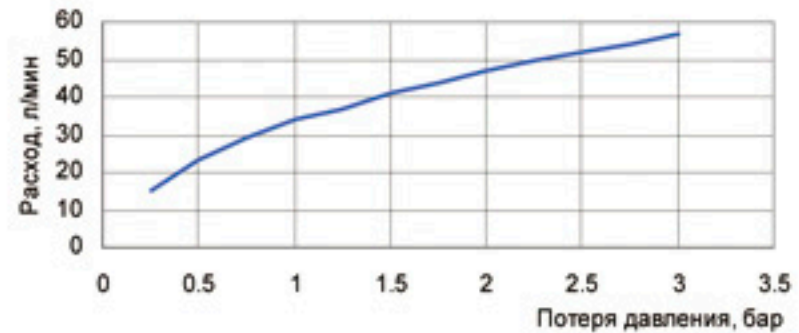


## Термостатические смесительные клапаны MMV.



**MMV 20**



### Описание

MMV 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 отпаривания, а так же значительную экономию воды и энергии.

### Принцип действия и диапазон применения

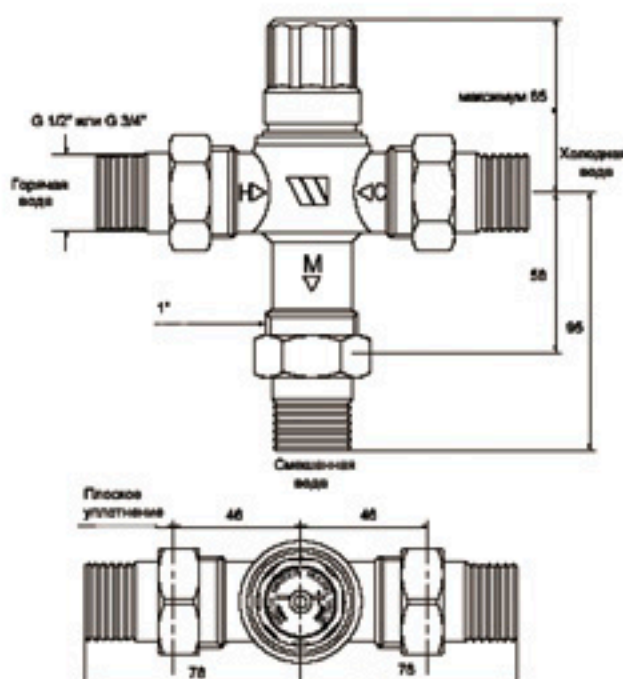
Дозирование воды производится клапаном, который управляется восковым термозлементом. Диапазон регулирования смесителя MMV – от 30 до 65 °С, температура холодной воды на входе может колебаться в пределах от 5 до 20° С, температура горячей воды – от 52 до 75 °С. Разница температур горячей воды на входе и смешанной воды на выходе должна составлять как минимум 10 °С. Смеситель может устанавливаться в любом положении.

**Внимание:** клапан снабжен 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	½"х ½"х ½" нар.	33 л/мин при давлении 1 бар
		57 л/мин при давлении 3 бара
MMV 20	¾"х ¾"х ¾" нар.	33 л/мин при давлении 1 бар
		57 л/мин при давлении 3 бара

### 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 ½" (MMV 15) или ¾" (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 °С. 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.

### Типы и номера артикулов:

MMV 15	05 59 115	Термосмеситель с подключениями ½" х ½" х ½" нар. резьба
MMV 20	05 59 120	Термосмеситель с подключениями ¾" х ¾" х ¾" нар. резьба