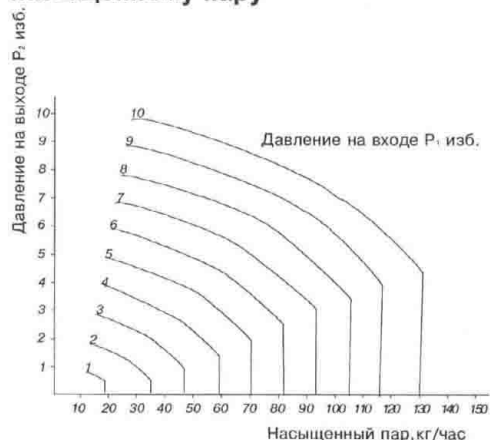


Пропускная способность по насыщенному пару



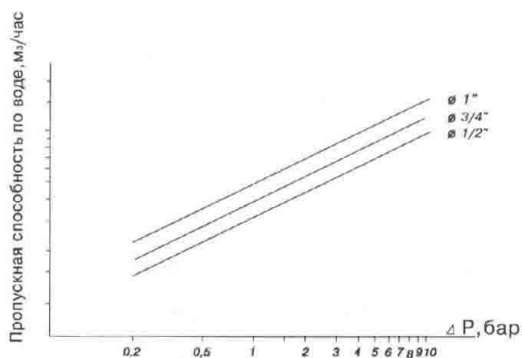
Для насыщенного пара умножьте вышеуказанное значение пропускной способности на следующий поправочный коэффициент:

1/2" - 3.7
3/4" - 4.6
1" - 5.8

Установка

Регулятор температуры должен устанавливаться на горизонтальной трубе, регулирующая головка должна быть направлена вверх (для пара и горячей воды). Не перегибайте капиллярную трубку слишком близко от термочувствительного элемента (перед сгибом обеспечьте 50 мм прямого участка). Термочувствительный элемент может быть установлен в любой позиции.

Пропускная способность по воде



Функционирование

Температура нагретой жидкости создает в термочувствительном элементе давление, равное установленному. Это давление передается от капиллярной трубки к чувствительному сильфону, который перемещается вверх или вниз, настраивая клапан на установленное давление. Стандартный термочувствительный элемент (как показано на рисунке) рекомендуется для контроля за жидкостями. Для газов следует использовать оребренный термочувствительный элемент, т.к. он обеспечит более быстрое реагирование. Термочувствительный элемент сконструирован с расчетом на максимальное давление 10 бар. Контролируемая температура может превышать диапазон температур термочувствительного элемента на 40 °С.

