

КЛАПАНЫ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ OGINT/СМА

1. Назначение и область применения.

Термостатические клапаны предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя с температурой до 110 °С и рабочим давлением до 1,0 МПа включительно через отопительный прибор водяной системы отопления. В качестве рабочей среды, помимо воды, могут использоваться другие среды, нейтральные по отношению к материалам клапана. Регулирование потока теплоносителя может осуществляться автоматически, с помощью термостатической головки (приобретается отдельно - в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении; автоматически с помощью электротермического сервопривода (приобретается отдельно) - по команде управляющего автоматического устройства управления (комнатный термостат, контроллер; блок общедомовой автоматики и пр.). Использование термостатических клапанов с термоголовками (терморегуляторов) позволяет автоматически поддерживать температуру воздуха в помещениях на заданном уровне.



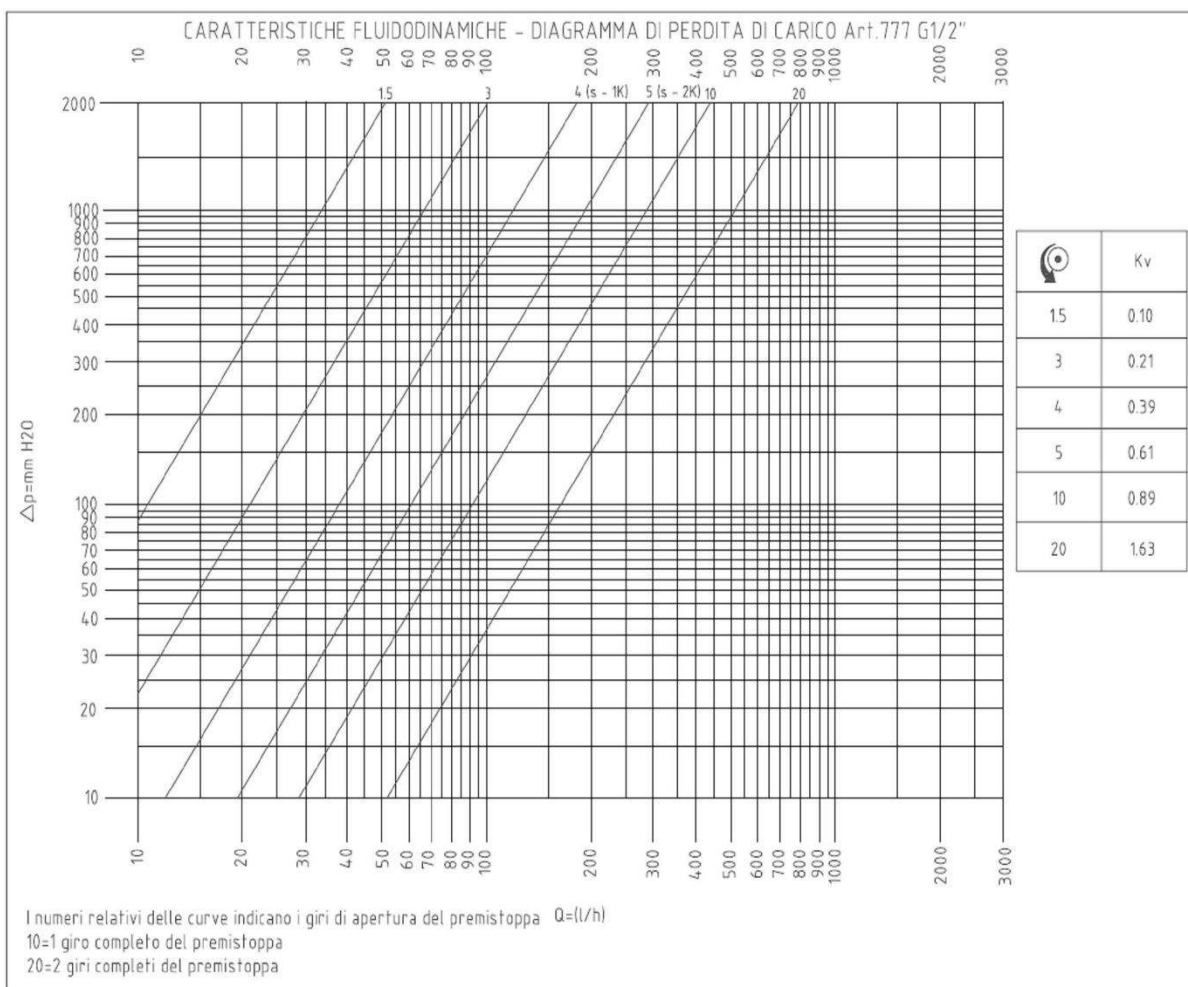
2. Технические характеристики клапана

№	Характеристика	Значение
1	Средний полный срок службы, лет	30
2	Рабочее давление, МПа	до 1,0
3	Пробное давление, МПа	1,5
4	Температура рабочей среды, °С	до +110
5	Максимальный перепад давления на клапане, МПа	0,1
6	Условная пропускная способность, м ³ /час	1,63
7	Диапазон номинальных диаметров	1/2"; 3/4"
8	Резьба под термостатическую головку	M28x1,5

3. Материалы

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Никелированная латунь
2	Накидная гайка	CW617N
3	Резьбовой патрубок	CW617N
4	Уплотнитель полусгона	NBR (нитрил)
5	Шток	CW617N
6	Шток-гильза	латунь
7	Крышка	ABS-пластик

4. График пропускной способности



5. Указания по монтажу

- 5.1 Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.
- 5.2 При использовании термостатической головки или сервопривода, колпачок ручной регулировки должен быть снят.
- 5.3 Терморегулятор устанавливается на входе теплоносителя в нагревательный прибор.
- 5.4 Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- 5.5 Клапан может регулироваться термоголовкой или сервоприводом.
- 5.6 Клапаны могут устанавливаться в любом монтажном положении.
- 5.7 Муфтовые соединения должны выполняться с использованием в качестве уплотнительных материалов ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал).
- 5.8 При монтаже клапана не допускается превышать крутящие моменты, указанные в таблице:

Резьба, дюймы	1/2"	3/4"
Предельный крутящий момент (резьба), Нм	30	40
Предельный крутящий момент (накидная гайка), Нм	25	28

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1 Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2 При установке клапана на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регуливающей арматуры на байпасе не допускается.