ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Клапан термостатический «Пульсар» с предварительной настройкой; осевой

ПАСПОРТ (ред.1)
(Руководство по эксплуатации)

ОПИСАНИЕ

Терморегулирующие клапаны служат отсекающими и регулировочными устройствами для отопительных приборов (радиаторов, конвекторов, отопительных панелей, и т.п.) в системах отопления. Состоит из латунного корпуса, латунной или пластиковой буксы, накидной гайки, штуцера с наружной резьбой, уплотнительного кольца из этиленпропиленового каучука, ручки из ABS пластика.

Клапан применяется на стальных или медных трубах.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

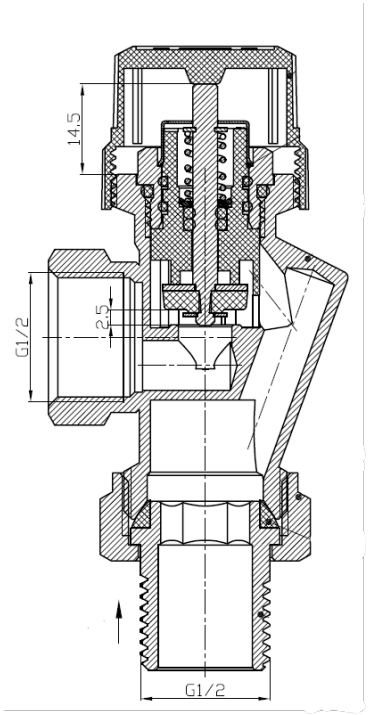
Терморегулирующие клапаны предназначены для автоматического или ручного регулирования расхода теплоносителя с температурой до 110ºС и рабочим давлением до 1,0 МПа включительно через отопительный прибор водяной системы отопления.

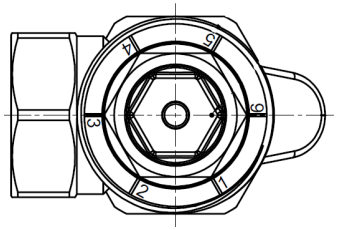
В качестве рабочей среды, помимо воды, могут использоваться другие среды, нейтральные по отношению к материалам клапана. Для выполнения функции автоматического регулирования применяются в паре с термостатической. Клапаны имеют функцию предварительной настройки расхода.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальный диаметр	15 мм
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная температура рабочей среды	110 ºС
Резьба под термостатическую головку	М30х1,5
Номинальный перепад на клапане	0,01 МПа
Максимальный перепад на клапане	0,32 МПа
Пропускная способность	1,03 М3/ч

ОБЩИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настройка	DN, мм	1	2	3	4	5	6
Kv (м3/ч)	1/2”	0,27	0,35	0,45	0,54	0,75	1,03

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Клапаны должны эксплуатироваться при указанных выше давлении и температуре. При установке клапана на отопительные приборы в однотрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается. Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Клапан в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать в крытых транспортных средствах. Во время транспортирования и погрузочно-разгрузочных работ транспортная тара не должна подвергаться резким ударам и прямому воздействию атмосферных осадков и пыли.

Предельные условия хранения и транспортирования:

1) температура окружающего воздуха от минус 25 до плюс 55 °С
2) относительная влажность воздуха не более 95%;
3) атмосферное давление не менее 61,33 кПа (460 мм рт. ст.)

Хранение клапана в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения "3" по ГОСТ 15150.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие клапана требованиям при использовании по назначению в соответствии с техническими характеристиками, соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации клапана – 5 лет при соблюдении условий хранения, транспортирования и монтажа.

В гарантийный ремонт принимаются клапаны полностью укомплектованные и с настоящим руководством.

По вопросам, связанным с качеством клапана, обращаться по адресу:

Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51В, литера Ж, неж.пом.Н2

Т./ф. (4912) 24-02-70

e-mail: info@pulsarm.ru http: //www.pulsarm.ru