ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Клапан ручной; прямой «Пульсар»

ПАСПОРТ (ред.3)
(Руководство по эксплуатации)

ОПИСАНИЕ

Клапан радиаторный состоит из корпуса, заглушки, накидной гайки, уплотнительного кольца и штуцера с наружной резьбой. Клапан применяется на стальных или медных трубах. Корпус клапана, заглушка, накидная гайка и штуцер с наружной резьбой выполнены из никелированной латуни. Уплотнительное кольцо выполнено из синтетического каучука

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Радиаторные клапаны служат для монтажной настройки (балансировки) расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети. Применяется на трубопроводах систем горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана.

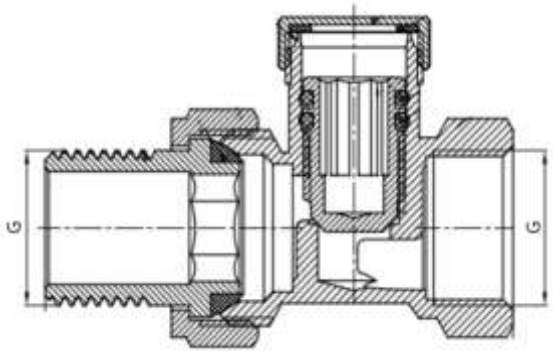
ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При монтаже клапана первым к прибору присоединяется патрубок полусгона. Перед монтажом полусгона необходимо удостовериться в наличии и целостности уплотнительного кольца. Монтаж полусгона производится с помощью специального сгонного ключа. Клапан устанавливается в отверстие пробки радиатора со стороны выхода теплоносителя. Регулировка клапана осуществляется шестигранным торцевым ключом, при снятой заглушке клапана. То есть, частично перекрывая проходное сечение клапана поворотом шестигранного ключа обеспечивается определенный расход теплоносителя, поступающего на участок системы или в отопительный прибор. Полное закрытие клапана осуществляется вращением шестигранного ключа до упора. После настройки или полного перекрытия, заглушка устанавливается на место.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**Значение**
Номинальный диаметр	15 мм 20 мм
Максимальное рабочее давление	1 МПа
Максимальная температура рабочей среды	110 °С

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



DN, мм	G	Kv (м3/ч)
15	1/2″	1,18
20	3/4"	1,5

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.Н2Т./ф. (4912) 24-02-70

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