ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Клапан балансировочный комбинированный с входом для датчика температуры «Пульсар»

ПАСПОРТ (ред.1)
(Руководство по эксплуатации)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

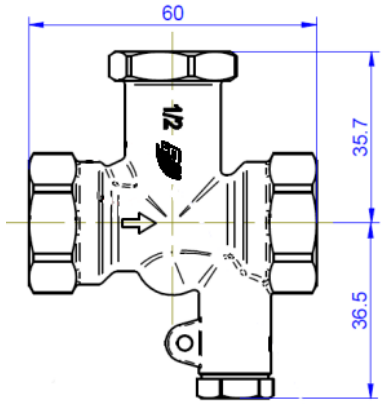
Клапан предназначен для балансировки систем отопления. Клапан позволяет плавно настроить расход теплоносителя, а также подключить датчик температур в специальный выход с резьбой М10*1. Может использоваться для полного перекрытия потока.

Настройка расхода рабочей среды через клапан в пределах от 0% до значения, ограниченного преднастройкой, осуществляется с помощью шестигранного ключа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Номинальный диаметр	15 мм (kv=1,4 м3/ч)
Максимальное давление	1,6МПа
Материал корпуса	DZR Латунь
Рабочая среда	Вода или водно-гликолевая смесь с концентрацией этилен/пропиленгликоля не более 50%
Рабочая температура	-10 до +120
Присоединение	Внутренняя резьба

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

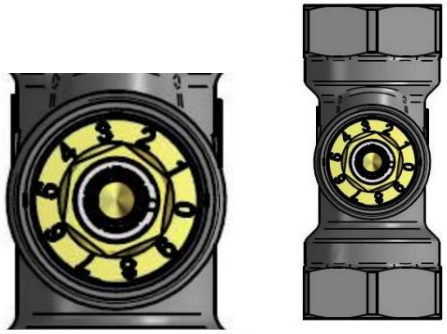


ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Для настройки клапана необходимо:

1) Снять защитную крышку, повернув ее против часовой стрелки;

2) С помощью шестигранного ключа №4 повернуть шток так, чтобы паз на штоке совпадал с указателем настройки.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиция регулировки	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Коэффициент Kv, м3/ч	0	0,3	0,45	0,8	1	1,1	1,15	1,2	1,3	1,4

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

Перед установкой клапана, убедитесь, что внутри клапана и труб, нет никаких посторонних предметов, которые могут повредить герметичность клапана. Обратите внимание на направление стрелки на корпусе клапана, которое должно совпадать с направлением потока.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Ручной балансировочный 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