ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Клапан балансировочный ручной «Пульсар», с ниппелями

ПАСПОРТ (ред.1)
(Руководство по эксплуатации)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ручной балансировочный клапан предназначен для гидравлической балансировки одно и двухтрубных систем отопления с насосной циркуляцией теплоносителя, тепло и холодоснабжения зданий.

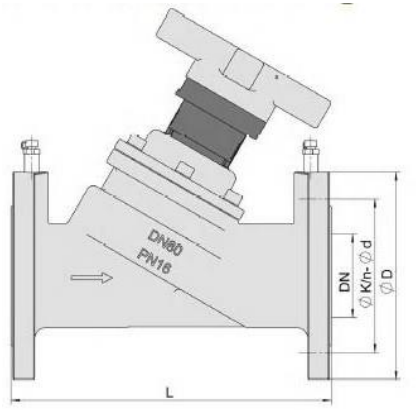
Может устанавливаться на подающем и обратном трубопроводе с обязательным соблюдением направления движения рабочей среды (показано стрелкой на корпусе клапана).

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	**Значение**
Номинальный диаметр	50 мм (kv=81 м3/ч) 65 мм (kv=93 м3/ч) 80 мм (kv=103 м3/ч)
Максимальное давление	1,6МПа
Материал корпуса	Чугун
Рабочая среда	Вода или водно-гликолевая смесь с концентрацией этилен/пропиленгликоля не более 57%
Рабочая температура	-20 до +100
Присоединение	Фланцевое

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	L, мм	D, мм	K, мм	DN
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду50	230	165	125	50
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду65	290	185	145	65
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду80	310	200	160	80

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Для гидравлической настройки клапана необходимо:

Повернуть колпачок до совмещения стрелки с необходимым значением на шкале настройки.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиция регулировки	Ду50	Ду65	Ду80
	Коэффициент Kv, м3/ч	Коэффициент Kv, м3/ч	Коэффициент Kv, м3/ч
1	6	7	7
2	16	18	13
3	30	34	17
4	40	48	31
5	48	59	53
6	59	69	71
7	65	80	83
8	76	87	90
9	81	93	103

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