ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Ручной балансировочный клапан «Пульсар», с ниппелями

ПАСПОРТ (ред.5)
(Руководство по эксплуатации)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

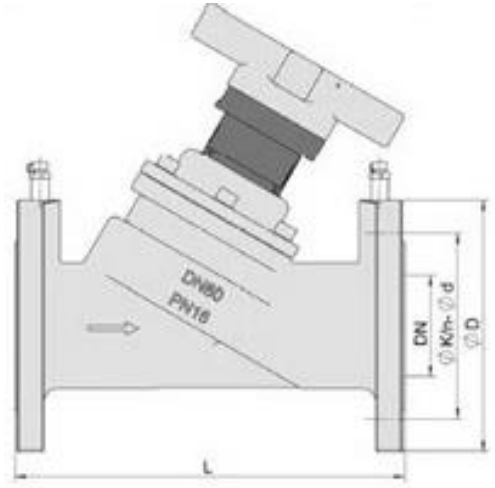
Ручной балансировочный клапан предназначен для гидравлической балансировки одно и двухтрубных систем отопления с насосной циркуляцией теплоносителя, тепло и холодоснабжения зданий.

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	100мм (Kvs=187 м3/ч) 125мм (Kvs=264 м3/ч) 150мм (Kvs=401 м3/ч) 200мм (Kvs=727 м3/ч) 250мм (Kvs=1088 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
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду100	350	220	180
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду125	400	250	210
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду150	480	285	240
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду200	600	340	295
Клапан балансировочный ручной; фланец; Ду250	730	405	355

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТОЙКА

Для гидравлической настройки клапана необходимо:

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



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