ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Научно-производственное предприятие
ТЕПЛОВОДОХРАН

Ручной балансировочный клапан «Пульсар Компакт» Модель 2, 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.

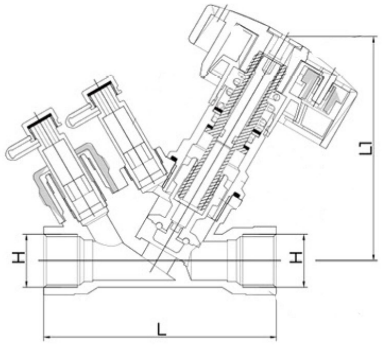
Может устанавливаться на подающем и обратном трубопроводе в любой монтажной плоскости (вверх штоком либо вниз) с обязательным соблюдением направления движения рабочей среды (показано стрелкой на корпусе клапана).

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	32 мм (kv=5 м3/ч) 40 мм (kv=17,7 м3/ч) 50 мм (kv=22,5 м3/ч)
Максимальное давление	1,6МПа
Материал корпуса	Латунь
Рабочая среда	Вода или водно-гликолевая смесь с концентрацией этилен/пропиленгликоля не более 57%
Рабочая температура	-10 до +120
Присоединение	Резьбовое

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Наименование	L, мм	L1, мм	H	DN
Клапан балансировочный ручной; с ниппелями; резьба Ду32	124	97	1 ¼»	50
Клапан балансировочный ручной; с ниппелями; резьба Ду40	130	107	1 ½»	65

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Для гидравлической настройки клапана необходимо:

Повернуть рукоять до совмещения необходимых значений на шкале настройки.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Позиция регулировки	Ду32	Ду40
	Коэффициент Kv, м3/ч	Коэффициент Kv, м3/ч
0,1	0	0
0,2	0,01	1,68
0,3	0,35	3,16
0,4	1	3,48
0,5	1,4	3,79
0,6	1,4	4,11
0,7	1.5	4,11
0,8	1.5	4,11
0,9	1,6	5,06
1	1.7	5,22
1,1	1.8	6,01
1,2	1,9	6,32
1,3	2	6,32
1,4	2.1	6,48
1,5	2.3	6,64
1,6	2,5	7,27
1,7	2,6	7,59
1,8	2.8	8,22
1,9	2,8	8,22
2	2,8	8,85
2.1	2,8	8,85
2,2	2,9	9,49
2,3	3,1	10,44
2,4	3,2	10,75
2,5	3,4	11,38
2,6	3,5	11,70
2,7	3,5	12,33
2,8	3,5	12,65
2,9	3.7	13,60
3	3.8	13,91
3,1	4	14,55
3,2	4.01	14,55
3,3	4,2	15,18
3,4	4.3	15,50
3,5	4,4	15,81
3,6	4,5	16.44
3,7	4,7	16,76
3,8	4,8	17,39
3,9	4,9	17,39
4	5	17,71