

VL

СТАТИЧЕСКИЕ (РУЧНЫЕ) БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

DN 015-050
резьба/резьба**БРОЕН**
СДЕЛАНО В РОССИИ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Детали корпуса	Латунь CW617N
Седловые элементы	Латунь
Уплотнения	EPDM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура среды	от -20 до +120 °C
Испытательное давление	38 Бар
Максимальное давление	25 Бар
Фланцы	Внутренняя цилиндрическая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

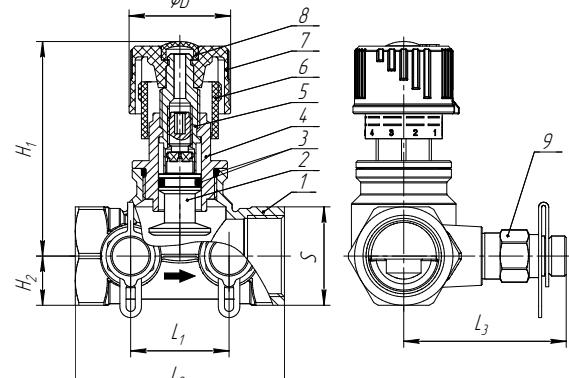
Артикул	DN	Присоединение	Kvs клапана [м³/ч]	Масса [кг]
КБТ 6ВРЛ.200.015.А.25.02	015	G 1/2	2,5	0,375
КБТ 6ВРЛ.200.020.А.25.02	020	G 3/4	5	0,430
КБТ 6ВРЛ.200.025.А.25.02	025	G 1	8	0,555
КБТ 6ВРЛ.200.032.А.25.02	032	G 11/4	14	0,775
КБТ 6ВРЛ.200.040.А.25.02	040	G 11/2	19	1,070
КБТ 6ВРЛ.200.050.А.25.02	050	G 2	28	1,555

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ [мм]

Артикул	L1	L2	L3	H1	H2	ØD	S
КБТ 6ВРЛ.200.015.А.25.02	32	62	50	70	13	33	26
КБТ 6ВРЛ.200.020.А.25.02	32	68	53	70	16	33	32
КБТ 6ВРЛ.200.025.А.25.02	36	76	57	80	19	46	38
КБТ 6ВРЛ.200.032.А.25.02	44	88	61	84	24	46	48
КБТ 6ВРЛ.200.040.А.25.02	46	100	63	105	27	56	54
КБТ 6ВРЛ.200.050.А.25.02	60	120	68	108	34	56	68

ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРА KV (ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ)

Значение преднастройки	Условный проход клапана DN					
	015	020	025	032	040	050
0,2	0,15	0,19	0,35	0,36	1,15	1,24
0,5	0,78	1,07	1,42	2,80	5,99	6,98
1	1,84	2,50	3,14	6,66	9,87	10,24
1,5	2,31	3,51	4,73	9,48	12,76	14,89
2	2,39	4,12	5,72	11,20	14,71	19,75
2,5	2,46	4,53	6,42	12,24	16,22	23,12
3	2,50	5,00	6,89	12,96	17,22	25,31
3,5			7,36	13,55	18,50	27,10
4			8	14	19	28



1. Корпус клапана
2. Шток внутренний
3. Уплотнительное кольцо
4. Крышка корпуса
5. Основной шток

6. Шкала настройки
7. Рукоятка
8. Заглушка рукоятки
9. Ниппели

- Клапан VL имеет двойной шпиндель, который обеспечивает ограничение максимального расхода и полное закрытие клапана с сохранением настройки.
- Измерительные ниппели на клапане позволяют измерить перепад давления с помощью прибора Т650 или аналога.
- Направление потока должно соответствовать стрелке на клапане!

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ 2 в 1:

Статический (ручной) балансировочный клапан VL предназначен для гидравлической балансировки систем тепло – и холодоснабжения. А также, позволяет проводить измерения с помощью установленных измерительных ниппелей. Имеет возможность перекрытия потока.

Предназначение:

Клапан предназначен для работы в системах отопления, тепло и холодоснабжения с водой или водным раствором этилен – или пропиленгликоля с концентрацией не более 50%. Дросселирование потока производится путем изменения площади проходного сечения клапана, определяемой положением регулировочного штока клапана. Изменение положения штока клапана осуществляется вращением шестигранного ключа и рукоятки.

Применение:

- системы теплоснабжения вентиляционных приточных установок;
- системы тепло- и холодоснабжения фанкойлов;
- одно – и двухтрубные системы отопления;
- тепловые пункты и котельные;
- ГВС и ХВС.