

Балансировочные клапаны

Статический (ручной) балансировочный клапан VIR 9505 (Италия) DN 15-50, PN 2,5 МПа

Применение

Для гидравлической балансировки, регулирования и ограничения расхода теплоносителя в системах отопления, холодоснабжения и кондиционирования с водой или водным раствором этиленгликоля с концентрацией не более 40 %.

Клапаны обеспечивают энергосбережение, требуемый расход теплоносителя для обеспечения нужной температуры и оптимальной работы системы. В целом увеличивается срок службы системы и существенно сокращается количество неисправностей.

Технические характеристики

Номинальный диаметр, DN	15-50 мм
Номинальное давление, PN	2,5 МПа
Температура рабочей среды	- 10 °C ... +100 °C (до 2,5 МПа) +100 °C... +130 °C (до 2,02 МПа)
Присоединение	муфтовое*

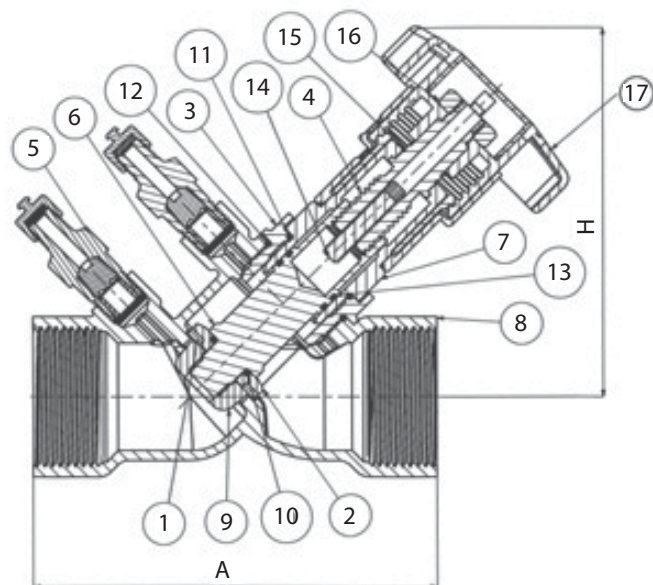
Спецификация

1. Прокладка конуса	фторопласт (P.T.F.E)	
2. Диск	латунь CW602N EN 12165(DZR)	только для DN 1 1/4, 1 1/2, 2
3. Соединение	латунь CW602N EN 12165(DZR)	только для DN 1 1/4, 1 1/2, 2
4. Шток	латунь CW602N EN 12165(DZR)	
5. Ниппель	латунь CW602N EN 12165(DZR)	
6. Диск	латунь CW602N EN 12165(DZR)	
7. Крышка	латунь CW602N EN 12165(DZR)	
8. Корпус	бронза BS 1400 LG2	
9. Балансировочный конус	латунь CW602N EN 12165(DZR)	
10. Кольцевая прокладка	EPDM PEROX	только для DN 1 1/4, 1 1/2, 2
11. Кольцевая прокладка	EPDM PEROX	
12. Кольцевая прокладка	EPDM PEROX	только для DN 1 1/4, 1 1/2, 2
13. Кольцевая прокладка	EPDM PEROX	
14. Винт	сталь	
15. Винт	сталь	
16. Гайка	оцинкованная сталь	
17. Рукоятка	abs пластик синего цвета	

Основные параметры

DN, (мм)	D	Kvs, (м³/ч)	Диапазон расхода, (л/с)	A, (мм)	H, (мм)	Масса, (кг)
15	1 1/2"	2,6	0,062-0,148	90	90	0,505
20	3/4"	4,3	0,138-0,325	102	90	0,565
25	1"	6,6	0,258-0,603	110	90	0,705
32	1 1/4"	14,5	0,54-1,25	121	116	1,005
40	1 1/2"	22,5	0,81-1,88	142	116	1,355
50	2"	33,1	1,52-3,51	161	116	1,925

Примечание: *Трубная цилиндрическая резьба G ISO 228/1 (по ГОСТ 6351-81)



Настройка клапана

Осуществляется с помощью вращающейся рукоятки и двух смотровых окон: а – показывает десятые части оборота (10 делений), б – показывает полные обороты (4 деления).

Для блокировки настроечной позиции клапана необходимо:

- аккуратно извлечь защитную крышку (в центре рукоятки) для обеспечения доступа к регулировочному винту;
- после установления расхода необходимо вставить отверточный ключ в гнездо и поворачивать по часовой стрелке до упора;
- установить обратно защитную крышку;
- в настроечной позиции клапан может быть опломбирован проволоочной пломбой.

