Библиотека СОК

GIACOMINI WATER E-MOTION

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Клапан статичный балансировочный



Рис. 1

АРТИКУЛ: R206B-1

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Giacomini SPA, Via per Alzo, 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) ITALY

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клапан статический балансировочный предназначен для регулирования расхода жидкости и полного перекрытия потока. Клапан имеет функцию преднастройки. Регулирование осуществляют в ручном режиме используя шкалу и маховик настройки. Клапан имеет штуцер для подключения импульсной трубки или для дренажа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	Диаметр условный	Подключение (ISO 228)	Штуцер	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Kvs
R206BY113	15	1/2" F	1/4" F	93	54	117	24	64	2,1
R206BY114	20	3/4" F	1/4" F	93	60	117	27	64	4,4
R206BY115	25	1" F	1/4" F	97	68	120	30	64	6,25

Диапазон рабочих температур: 5 ÷ 110°C.
Максимальное рабочее давление: 25 бар (2500 кПа).
Материал корпуса: латунь CW617N UNI EN 12165
Материал маховика и шкалы: пластик ABS.

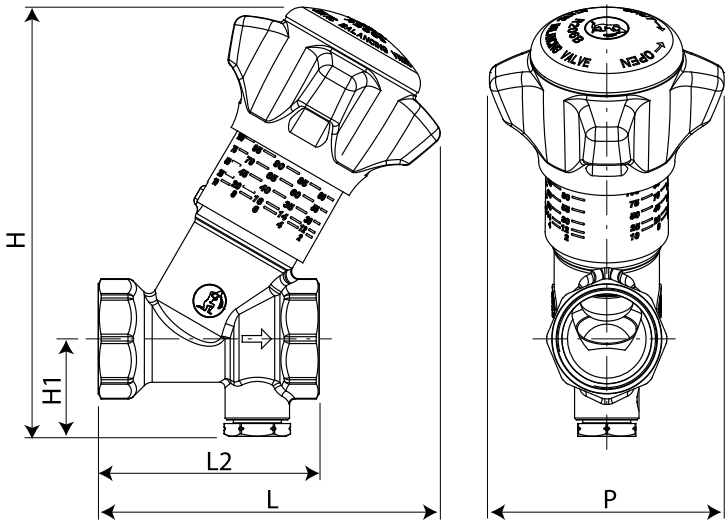


Рис. 2

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

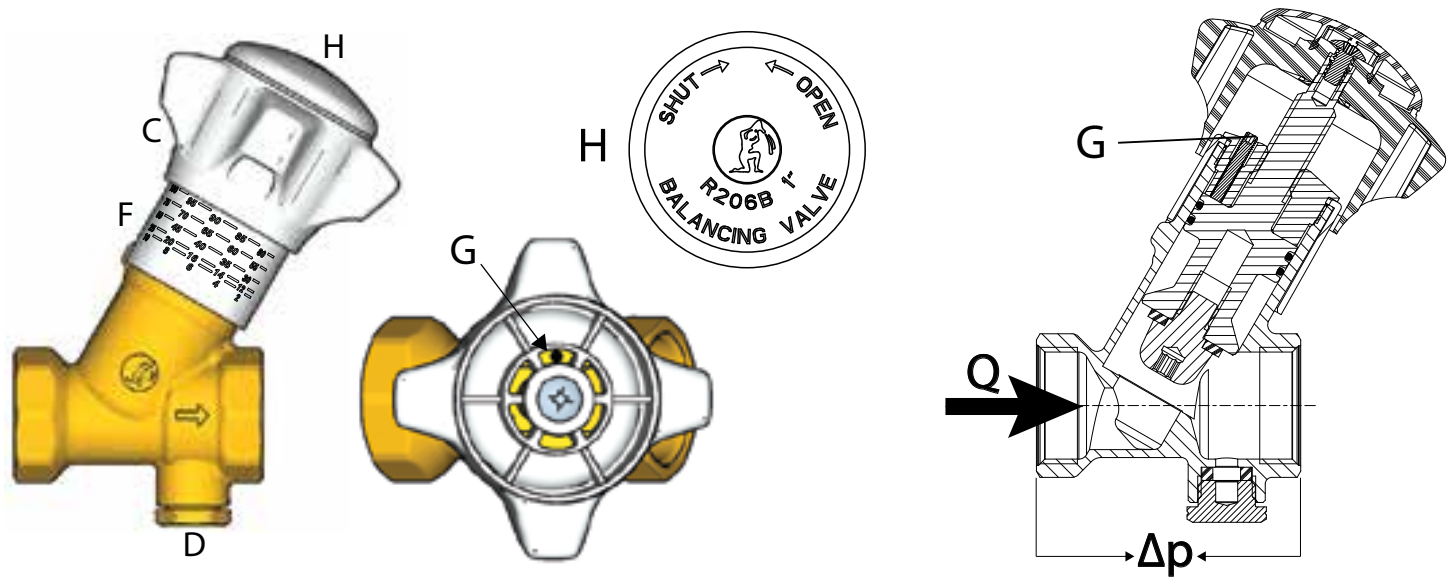


Рис. 3. C – рукоятка, D – штуцер для импульсной трубки или слива (1/4" внутр. резьба), F – шкала для установки 0% ÷ 100% (25 положений), G – винт блокировки (ограничивает ход рукоятки), H – съёмная крышка рукоятки (для блокировки).

Установка и функционирование

Перед установкой клапана R206B выполнить очистку системы. Перед клапаном на подаче следует установить фильтр, для защиты от загрязнений.

Для предварительной настройки следует пользоваться диаграммой значений предварительной настройки, по которой определяют настройки для получения необходимого расхода Q в зависимости от дифференциального давления Δp для соответствующего размера клапана.

Для установки расчётного значения расхода, необходимо использовать диаграммы и таблицы потерь давления регулирования.

Клапан R206B оборудован устройством механической памяти степени открытия (предварительной настройки). Данный механизм ограничивает ход рукоятки при помощи блокирующего винта.

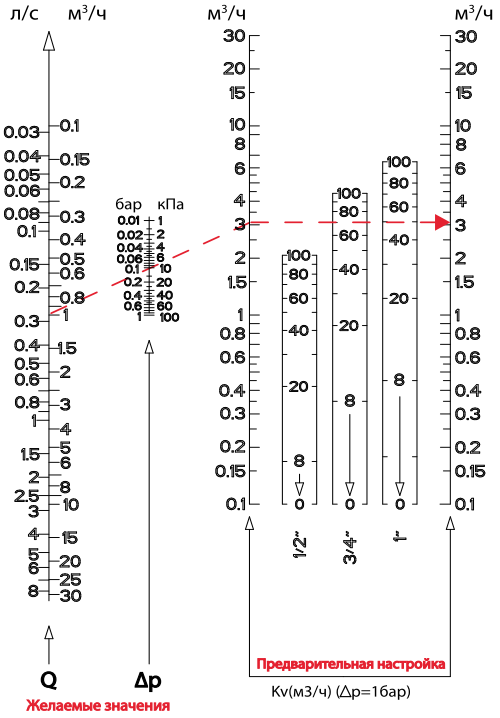
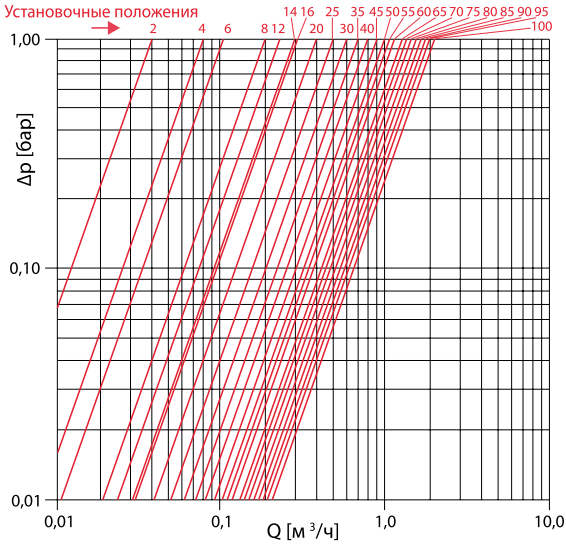


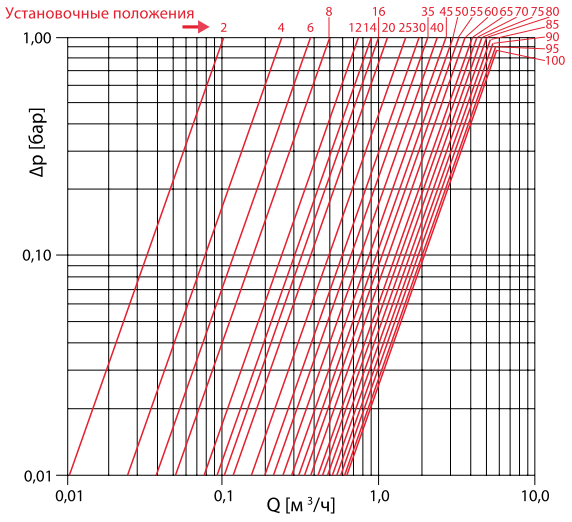
Рис. 4. Диаграмма значений предварительной настройки клапана.

R206B-1 1/2"



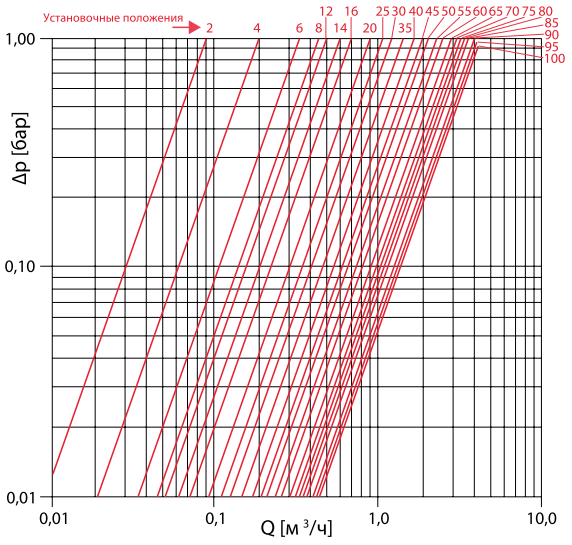
Установочные положения	Kv
100	2,10
95	2,00
90	1,85
85	1,75
80	1,65
75	1,55
70	1,45
65	1,35
60	1,25
55	1,15
50	1,05
45	0,94
40	0,83
35	0,73
30	0,62
25	0,52
20	0,42
16	0,33
14	0,29
12	0,25
8	0,17
6	0,12
4	0,08
2	0,04

R206B-1 1″



Установочные положения	Kv
100	6,25
95	5,95
90	5,60
85	5,30
80	5,00
75	4,70
70	4,35
65	4,05
60	3,75
55	3,45
50	3,10
45	2,81
40	2,50
35	2,18
30	1,87
25	1,56
20	1,25
16	1,00
14	0,87
12	0,75
8	0,50
6	0,37
4	0,25
2	0,12

R206B-1 3/4″



Установочные положения	Kv
100	4,40
95	4,20
90	4,00
85	3,75
80	3,55
75	3,30
70	3,10
65	2,85
60	2,65
55	2,45
50	2,20
45	1,98
40	1,76
35	1,54
30	1,32
25	1,10
20	0,88
16	0,71
14	0,62
12	0,53
8	0,35
6	0,26
4	0,18
2	0,09

Допускается применение этилен- и пропиленгликоля в концентрации смеси до 45%.
Настроечные значения обозначены на шкале индикатора клапана. При необходимые настроечные значения можно изменять.
Перед началом настройки необходимо выпустить воздуха из корпуса мембраны. Для регулировки перепада давления необходимо использовать диаграммыперепада давлений. Согласно диаграмме установить значение шкалы (от 1,0 до 8,0) с помощью ключа 5 мм. В процессе настройки гайку с накаткой необходимо жестко зафиксировать. Гайка с накаткой показывает в окне масштаб заданного значения. Для обозначения установленного значения масштаба маркером отмечают предварительную текущую настройку и вращая шток гаечным ключом устанавливают нужное значение настроечного клапана.

Приемка и испытания
Продукция, указанная в паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией изготовителя.

Сертификация
Продукция, указанная в паспорте, соответствует требованиям ТРТС.

Условия хранения и транспортирования
Регулятор перепада давлений автоматический должен храниться в упаковке завода-изготовителя по условиям хранения 3 ГОСТ 15150-69. Температура хранения не ниже 0°С и не выше + 50°С

Утилизация
Утилизация изделия производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 года №122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 года «15-ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Гарантийные обязательства
Гарантийный срок составляет двадцать четыре месяца от даты продажи. В течение этого срока изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине изготовителя.
Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- наличия следов механического разрушения;
- наличия повреждений вызванных пожаром, стихией или иными форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

GIACOMINI S.P.A.:
Via per Alzo 39 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO), Italy
Tel.: +39 0322 923 111
Представительство в России:
107045, Москва, Даев пер., 20
Тел. (495) 604 8396, факс (495) 604 8397
info.russia@giacomini.com • www.giacomini.ru