

Клапаны балансировочные РС

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Балансировочный клапан

RC 2105

ПРИМЕНЕНИЕ

Балансировочные клапаны ТЕКОФИ разработаны для четкой регулировки систем горячего и холодного водоснабжения. Весь ряд резьбовых балансировочных клапанов RC 2105 позволяет управлять и контролировать значения потока среды по двум установочным точкам.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предлагаемые клапаны имеют овальный проход, позволяющий точнее контролировать сопротивление потока среды по сравнению с клапанами с прямым проходом: малые потери давления на тех же Ду позволяют более точно управлять системами по сравнению с клапанами с прямым проходом. Все балансировочные клапаны ТЕКОФИ могут быть установлены в конце или начале трубопроводов в любом положении. Шкала с величинами потока и позициями управления. Балансировочные клапаны могут использоваться как запорные и позволяют наполнять и сливать систему при помощи дренажного крана. Возможность запоминания регулировки крана без перекрытия системы. Дополнительное сохранение установленных параметров при помощи контрольной пломбы.

ИСПОЛНЕНИЕ

17	1	Ручка управления	Р.А-6-6
16	4	Резьбовое уплотнение	Латунь
15	2	Пробка	Латунь
14	1	Запорное полукольцо	Латунь
13	1	Прокладка сальника	PTFE
12	1	Шайба сальника	Латунь
11	1	Гайка сальника	Латунь
10	1	Прокладка головки	EPDM
9	1	Прокладка штока	EPDM
8	1	Шток	Латунь CuZn39Pb2
7	1	Винт регулирования	Латунь
6	1	Кольцевая прокладка	EPDM
5	1	Регулируемый упор	Латунь
4	1	Крышка	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
3	1	Прокладка	PTFE
2	1	Заслонка	Латунь CuZn39Pb2
1	1	Корпус	Бронза CuSn5Zn5Pb5-C
Поз.	Кол-во	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		A	B	G	H	L	Вес (кг)
мм	дюйм						
15	1/2"	28	20	1/2"	96	88.5	0,6
20	3/4"	30	23	3/4"	97	95.5	0,7
25	1"	34	27	1"	102	96	0,9
32	1" 1/4	39	31	1" 1/4	107	117	1,4
40	1" 1/2	41	33	1" 1/2	108	125	1,6
50	2"	47	39	2"	116	149	2,6

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление: 20 бар.
Температура: -25°C / +110°C.

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

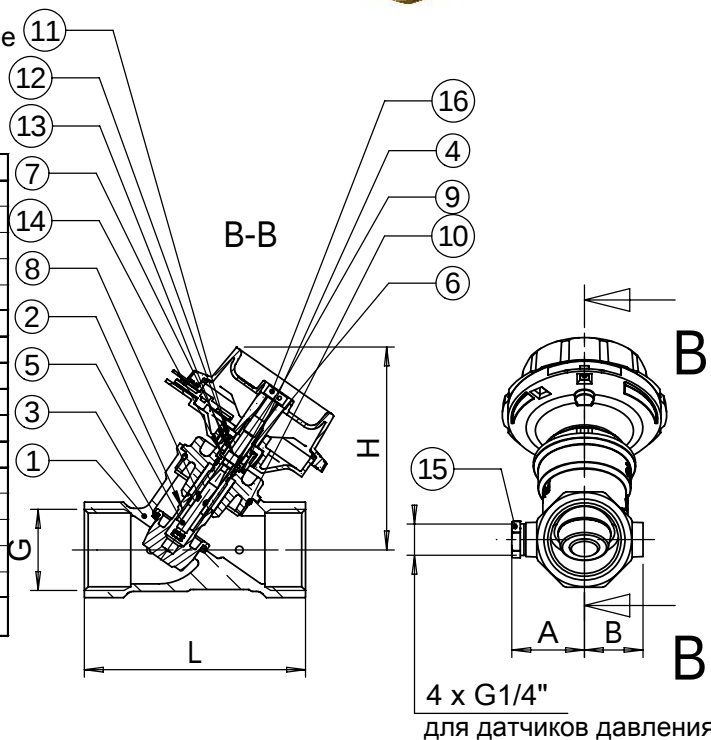
Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.
Резьба "BSP" согласно норме ISO 228-1.

Кран
открыт

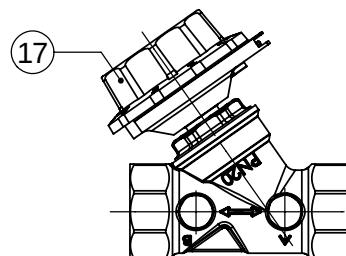


Чтение положения на
верхней и нижней части

Кран
закрыт



Установочная карта



Датчики давления



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Балансировочный клапан Ру20

RC 2106

ПРИМЕНЕНИЕ

Балансировочные клапаны предназначены для регулирования потоков и стабилизации циркуляционных давлений или температур в системах отопления, водоснабжения и кондиционирования воздуха. Линейка балансировочных клапанов RC2106 позволяет проводить измерение потери давления и контролировать значения расхода потока среды по двум установочным точкам.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Благодаря наклонному седлу балансировочного клапана достигается максимально точное регулирование в системе при меньших потерях давления по сравнению с клапанами с прямым проходом. Монтаж на трубопроводе в направлении, указанном стрелкой на корпусе. Балансировочные клапаны могут использоваться как запорные. Возможность запоминания регулировки крана без перекрытия системы.

ИСПОЛНЕНИЕ

18	Измерительный ниппель	Латунь
17	Прокладка	ЭПДМ
16	Стержень	Латунь
15	Уплотнение	Латунь
14	Стопорное кольцо	PTFE
13	Кольцевое уплотнение	ЭПДМ
12	Стопорное кольцо	PTFE
11	Пружина	Нержавеющая сталь
10	Крышка	ABS
9	Винт	Латунь
8	Шильда	Пластик
7	Кольцевое уплотнение	ЭПДМ
6	Шток	Латунь
5	Втулка штока	Латунь
4	Кольцевое уплотнение	ЭПДМ
3	Уплотнение по клапану	ЭПДМ
2	Клапан	Латунь CW602N
1	Корпус	Бронза C83600
Поз.	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

Ду		А	В	М	F	Вес (кг)
мм	дюйм					
15	1/2"	12	80	13	100	0.58
20	3/4"	16	86.5	14.5	102	0.66
25	1"	18.5	105	21	105	0.88
32	1" 1/4	27	123.5	23	110	1.07
40	1" 1/2	33	125	23	120	1.45
50	2"	45	144	25	127	1.97

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Максимальное рабочее давление : 20 бар.
Максимальная рабочая температура : - 25°C / + 110°C.

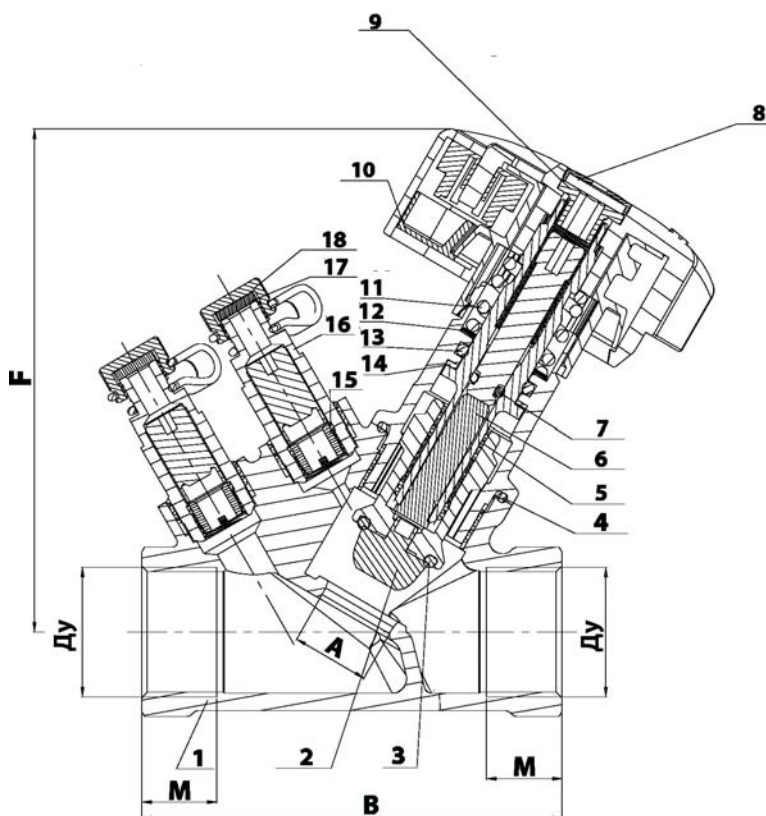
НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 5154 и ISO 5208 :

Корпус : 30 бар.

седло : 22 бар.

Резьба BSP согласно норме ISO 228-1.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Балансировочный клапан, фланцевый PN16

RC 3242

ПРИМЕНЕНИЕ

Балансировочные клапаны ТЕКОФИ используются для точной регулировки на больших тепловых и водопроводных системах, как при строительстве, так и при ремонте.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предлагаемые клапаны имеют овальный проход, позволяющий точнее контролировать сопротивление потока среды по сравнению с клапанами с прямым проходом: малые потери давления на тех же Ду позволяют более точно управлять системами по сравнению с клапанами с прямым проходом. Все балансировочные клапаны RC 3242 позволяют регулировать давление, начиная от Ду 40.

Открытие клапана отображается на градуированном маховике. Ограничитель поворота на крышке клапана позволяет запоминать величину регулировки. Балансировочные клапаны могут использоваться как запорные и позволяют наполнять и сливать систему при помощи дренажного крана.

ИСПОЛНЕНИЕ

13	1	Набивка сальника	Графит
12	1	Прокладка	Волокна
11	1	Винт регулирования упора	сталь
10	1	Индикатор регулировки	Чугун
9	1	Шкала	сталь
8	2	Кран давления	Латунь
7	1	Клапан	Нержавеющая сталь 304 GX5CrNi 19-10
6	1	Седло	Нержавеющая сталь
5	1	Шток	Нержавеющая сталь 420 X20Cr13
4	1	Штурвал	сталь
3	1	Сальник	Чугун
2	1	Крышка	Чугун EN-GJL-250
1	1	Корпус	Чугун EN-GJL-250
Rep.	№	Описание	Материал

РАЗМЕРЫ

DN		L	H	Kv _s (m ³ /h)	Вес (kg)
мм	дюйм				
40	1" 1/2	200	330	36,88	12,5
50	2"	230	335	58,42	15,2
65	2" 1/2	290	360	96,9	23,0
80	3"	310	420	145	29,0
100	4"	350	425	232,4	40,5
125	5"	400	465	370,8	56,0
150	6"	480	500	500,6	75,5
200	8"	600	665	910,1	136,5
250	10"	730	795	1302	210,0
300	12"	850	880	1680	270,0

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

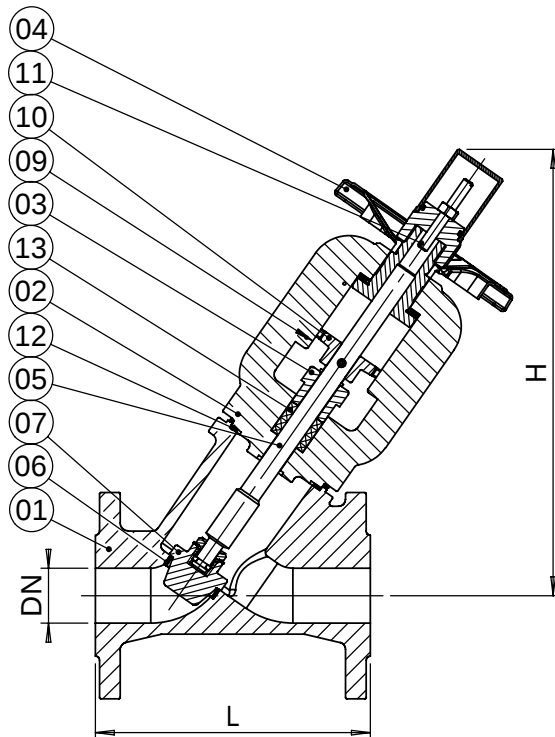
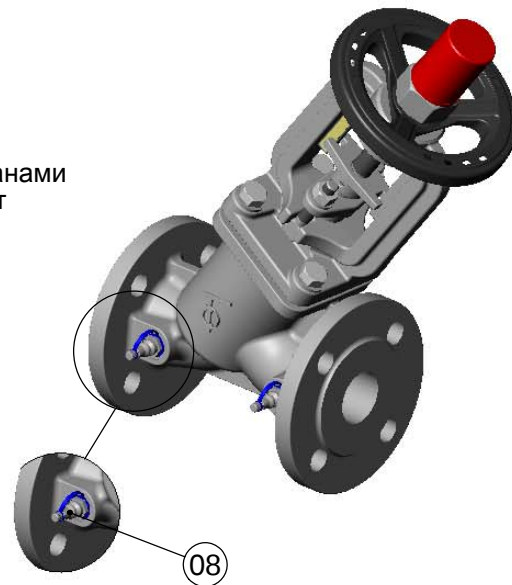
Максимальное рабочее давление:

- 16 бар (Температура: +120°C)
- 14.4 бар (Температура: +150°C)
- 13.4 бар (Температура: +180°C)
- 12.8 бар (Температура: +200°C)
- 11.8 бар (Температура: +230°C)
- 11.2 бар (Температура: +250°C)
- 9.6 бар (Температура: +300°C)

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Методы испытаний соответствуют нормам NF EN 12266-1, DIN 3230 и ISO 5208.

Фланцы по стандарту EN 1092-2 ISO Py16.



Балансировочный клапан фланцевый Ру16

RC 4240

ПРИМЕНЕНИЕ

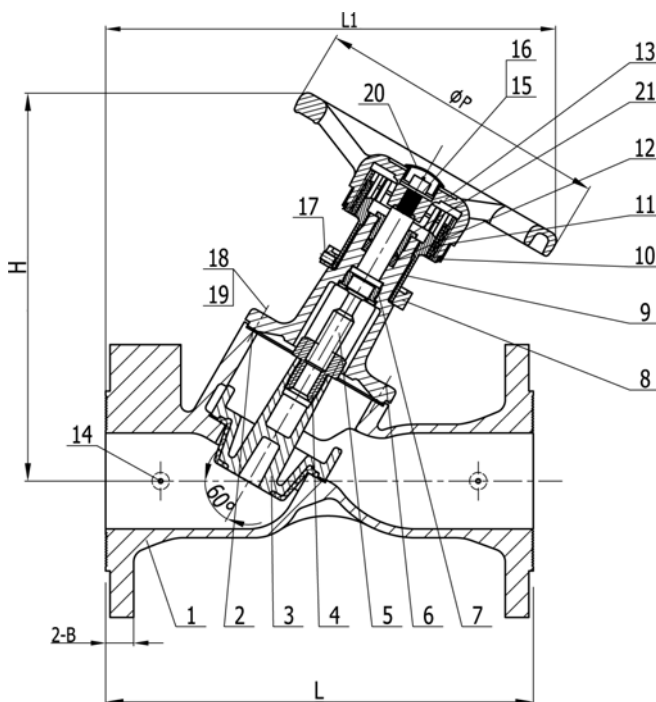
Балансировочные клапаны предназначены для гидравлической увязки больших контуров в системах водоснабжения, водяного отопления или воздушного кондиционирования.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер: от Ду65 до Ду300.
Конструкция в соответствии со стандартом BS7350: 1990.
Благодаря наклонному седлу балансировочного клапана достигается максимально точное регулирование в системе.
Индикатор открытия с ограничителем хода.
Слив и наполнение системы за счет измерительных ниппелей.
Управление ручным маховиком.

ИСПОЛНЕНИЕ

21	1	Сальник	Латунь (Ду65-Ду150) Ковкий чугун GGG50 (Ду200-300)
20	1	Заглушка	Пластик ABS
19	4-12	Уплотнение	Нержавеющая сталь
18	4-12	Винт	Нержавеющая сталь
17	2	Шестигранная гайка	Нержавеющая сталь
16	1	Прокладка	Нержавеющая сталь
15	1	Винт	Нержавеющая сталь
14	2	Ниппель измерения давления	Сталь
13	1	Маховик	Ковкий чугун GGG50
12	2	Уплотнение по сальнику	ЭПДМ
11	1	Индикатор открытия	Пластик ABS
10	1	Кольцо	Пластик ABS
9	1	Направляющая	Латунь
8	2	Ограничитель хода индикатора	Нержавеющая сталь
7	1	Стопорная втулка	Латунь
6	1	Крышка	Ковкий чугун GGG50
5	1	Шток	Нержавеющая сталь
4	1	Резьбовая часть штока	Латунь
3	1	Клапан	Ковкий чугун GGG50 + ЭПДМ
2	1	Прокладка	ЭПДМ
1	1	Корпус	Ковкий чугун GGG50
Поз.	Кол-во	Описание	Материал



РАЗМЕРЫ

Ду		H	L	L1	B	ØP	Вес (кг)
мм	дюйм						
65	2" 1/2	265	290	310	19	200	17
80	3"	370	310	320	19	200	20
100	4"	310	350	360	19	240	29
125	5"	340	400	415	19	290	40
150	6"	350	480	445	19	290	52
200	8"	537	600	620	20	350	113
250	10"	591	730	720	22	420	185
300	12"	690	850	875	24.5	420	248

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ

Рабочее давление: 16 бар
Рабочая температура: -10°C / 120°C

НОРМЫ И СТАНДАРТЫ

Фланцевое соединение по стандарту EN 1092-2 ISO Ру16.
Методы испытаний соответствуют нормам EN 12266-1, DIN 3230, BS 6755 и ISO 5208.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.tcf.nt-rt.ru || **эл. почта:** tfc@nt-rt.ru