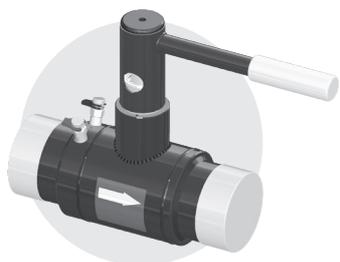


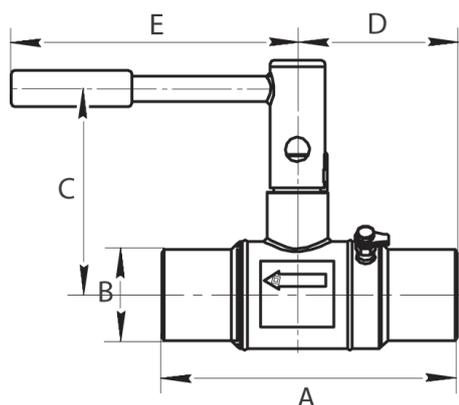
## БРОЕН VENTURI FODRV

СТАТИЧЕСКИЕ (РУЧНЫЕ) БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

DN 065-200  
сварка/сварка



2 в 1



### Функциональность 2в1:

Статический (ручной) балансировочный клапан БРОЕН с запорно-регулирующей функцией заменяет собой два элемента трубопроводной арматуры: балансировочный клапан и шаровой кран. Такое решение уменьшает капитальные затраты при строительстве, а также экономит место под установку арматуры.

### 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 в отсечном шаре, определяемой положением регулировочного штока клапана. Изменение положения штока клапана осуществляется вращением шестигранного ключа. Ограничение расхода осуществляется до расчетного значения по показаниям штатного расходомера, подключаемого к измерительным портам клапана. Запорное устройство обеспечивает класс герметичности «А». Все типы исполнения клапанов VENTURI FODRV имеют штуцеры для измерения перепада давления, расхода.

### Применение:

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

### ВНИМАНИЕ!

**РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ПОВОРОТОМ РУКОЯТКИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Детали корпуса	Сталь 20
Шар DN 065-125	Никелированная латунь
Шар DN 150-200	Нержавеющая сталь
Уплотнения	EPDM/PTFE/Viton
Измерительный порт	Латунь/Никель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура	135 °С
Минимальная температура	-29 °С
Максимальное давление	PN 16
Рекомендуемый перепад давления	0,01...1,5 бар
Тип присоединения	Сварное

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	DN	Kvs клапана (м³/ч)	Kvm изм. сопла (м³/ч)	Рекоменд. расход (л/с)	ΔP сигнал (кПа)	Масса (кг)
394 7000-606005	065	49,11	59	3,02-10,35	3,4-39,9	5,4
394 7600-606005	080	70,94	138	6,4-18,38	2,8-23,00	8,7
394 8000-606005	100	116,22	186,5	10,95-39,75	4,47-58,87	13,3
394 8800-606005	125	116,22	186,5	10,95-39,75	4,47-58,87	15,2
394 9400-606005	150	317,00	375	23,71-63,51	5,18-37,20	31
395 0000-606005	200	422,00	356	41,86-100,47	17,92-103,22	38

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (мм)

Артикул	A	B	C	D	E
394 7000-606005	258	76	170	140	235
394 7600-606005	265	89	190	140	235
394 8000-606005	285	108	222	150	242
394 8800-606005	366	133	222	191	242
394 9400-606005	333	159	316	177	488
395 0000-606005	499	219	316	259	488

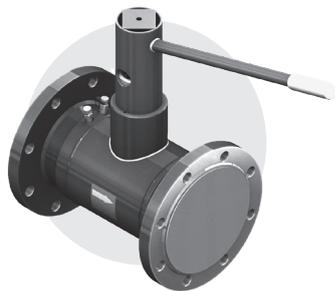


## БРОЕН VENTURI FODRV

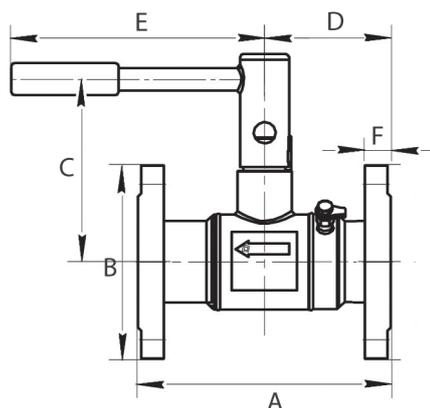
СТАТИЧЕСКИЕ (РУЧНЫЕ) БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

DN 065-200

фланец/фланец



2 в 1



### Функциональность 2в1:

Статический (ручной) балансировочный клапан БРОЕН с запорно-регулирующей функцией заменяет собой два элемента трубопроводной арматуры: балансировочный клапан и шаровой кран. Такое решение уменьшает капитальные затраты при строительстве, а также экономит место под установку арматуры.

### 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 в отсечном шаре, определяемой положением регулировочного штока клапана. Изменение положения штока клапана осуществляется вращением шестигранного ключа. Ограничение расхода осуществляется до расчетного значения по показаниям штатного расходомера, подключаемого к измерительным портам клапана. Запорное устройство обеспечивает класс герметичности «А». К моделям с дренажным краном может быть подключена импульсная трубка от регулятора перепада давления БРОЕН DP.

Все типы исполнения клапанов VENTURI FODRV имеют штуцеры для измерения перепада давления, расхода.

### Применение:

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

### ВНИМАНИЕ!

**РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСХОДА ПОВОРОТОМ РУКОЯТКИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.**

### СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Детали корпуса	Сталь 20
Шар DN 065-125	Никелированная латунь
Шар DN 150-200	Нержавеющая сталь
Уплотнения	EPDM/PTFE/Viton
Измерительный порт	Латунь/Никель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная температура	135 °С
Минимальная температура	-29 °С
Максимальное давление	PN 16
Рекомендуемый перепад давления	0,01...1,5 бар
Тип присоединения	Фланцевое

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Артикул	DN	Kvs клапана [м³/ч]	Kvm изм. сопла [м³/ч]	Рекоменд. расход [л/с]	ΔPсигнал [кПа]	Масса [кг]	Кол-во отв. на фланце
394 7100-606005	065	49,11	59	3,02-10,35	3,4-39,9	12,2	8
394 7700-606005	080	70,94	138	6,4-18,36	2,8-23,00	16	8
394 8100-606005	100	116,22	186,5	10,95-39,75	4,47-58,87	22,8	8
394 8900-606005	125	116,22	186,5	10,95-39,75	4,47-58,87	27,8	8
394 9500-606005	150	317,00	375	23,71-63,51	5,18-37,20	46	8
395 0100-606005	200	422,00	356	41,86-100,47	17,92-103,22	58	12

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ [мм]

Артикул	A	B	C	D	E	F
394 7100-606005	270	180	170	146	235	24
394 7700-606005	280	195	190	146	235	24
394 8100-606005	300	215	222	158	242	26
394 8900-606005	381	245	222	199	242	28
394 9500-606005	350	280	316	187	475	28
395 0100-606005	515	335	316	267	475	30

