

## Статические (ручные) балансировочные клапаны БРОЕН VENTURI FODRV DN 065-200, фланец/фланец

### Применение:

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

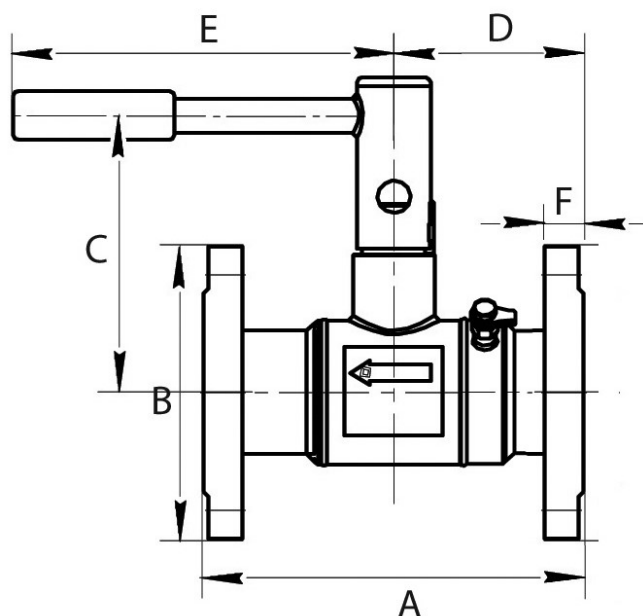
### Предназначение:

Статический (ручной) балансировочный клапан БРОЕН совмещает функции балансировочного клапана и запорного устройства. Различают типы исполнения клапанов с системой измерения перепада давления и без системы перепада давления. Клапан предназначен для работы в системах отопления и охлаждения, 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, определяемого 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».

**ВНИМАНИЕ: Регулирование расхода поворотом рукоятки не допускается.**

Код по каталогу и установочные размеры для фланцевых клапанов БРОЕН VENTURI FODRV DN 065-200:

| Код по каталогу | DN  | Kvs клапана (м³/ч) | Kvs изм. сопла (м³/ч) | Кп   | Расход (л/с) | ΔРсигнал (кПа) | Масса (кг) | Кол-во отв. на фланце | Размеры (мм) |     |     |     |     |    |
|-----------------|-----|--------------------|-----------------------|------|--------------|----------------|------------|-----------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|----|
|                 |     |                    |                       |      |              |                |            |                       | A            | B   | C   | D   | E   | F  |
| 394 7100-606005 | 065 | 46,25              | 64,38                 | 1,94 | 3,02-6,95    | 2,85-15,10     | 12,2       | 8                     | 270          | 180 | 170 | 146 | 235 | 24 |
| 394 7700-606005 | 080 | 69,68              | 132,8                 | 3,63 | 6,4-15,36    | 3,01-17,34     | 16         | 8                     | 280          | 195 | 191 | 146 | 235 | 24 |
| 394 8100-606005 | 100 | 110,52             | 186,5                 | 2,85 | 10,95-39,75  | 4,47-58,87     | 22,8       | 8                     | 300          | 215 | 222 | 158 | 242 | 26 |
| 394 8900-606005 | 125 | 110,52             | 186,5                 | 2,85 | 10,95-39,75  | 4,47-58,87     | 27,8       | 8                     | 381          | 245 | 222 | 199 | 242 | 28 |
| 394 9500-606005 | 150 | 317,58             | 375,2                 | 1,40 | 23,71-56,91  | 5,18-29,82     | 46         | 8                     | 354          | 280 | 432 | 187 | 475 | 28 |
| 395 0100-606005 | 200 | 422,59             | 356                   | 0,71 | 41,86-100,47 | 17,92-103,22   | 58         | 12                    | 515          | 355 | 432 | 267 | 475 | 30 |



### 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 °C         |
| Минимальная температура        | -29 °C         |
| Максимальное давление          | PN 16          |
| Рекомендуемый перепад давления | 0,01...1,5 бар |
| Тип присоединения              | Фланцевое      |