

## Клапаны обратные, тип 405, система 05

### Применение и специальные характеристики



#### Для систем водоснабжения или водоотведения

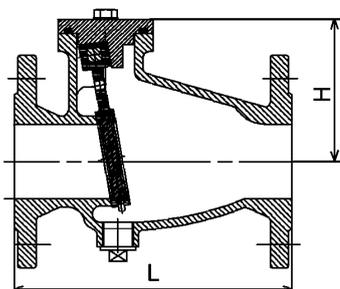
- устанавливать на горизонтальном или вертикальном трубопроводе с восходящим потоком;
- характеризуется низкими потерями напора благодаря полному открытию затвора;
- наклонное седло клапана гарантирует герметичность;
- полное открытие прохода позволяет использовать для сточных и фекальных вод;
- затвор покрыт нитрилом для предотвращения возникновения коррозии

#### Технические данные

- **Соединение:** фланцевое (см. таблицу)
- **Допустимое рабочее давление PFA для воды (снабжение, распределение и отведение воды):** см. таблицу
- **Температура:** -10...+70 °C
- **Рабочая среда:** сточные воды
- **Сертификаты:** C E Conformity (Europe)
- **Международные строительные стандарты:** CE Conformity Directive 97/23/CE  
Исполнение фланцев согласно EN1092-2 (соответствует ГОСТ 12815)  
Размеры согласно EN558-1 серия 48

| Код      | DN,<br>мм | PN    | PFA,<br>бар | Давление открытия,<br>мм водного столба | Kv,<br>м <sup>3</sup> /ч | ζ    |
|----------|-----------|-------|-------------|---|--------------------------|------|
|          |           |       |             | ↕                                       |                          |      |
| 149B3459 | 40        | 10/16 | 16          | Около 0                                 |                          |      |
| 149B3460 | 50        | 10/16 | 16          |   |                          |      |
| 149B3461 | 60/65     | 10/16 | 16          |   | 225,0                    | 0,56 |
| 149B3462 | 80        | 10/16 | 16          |   | 493,0                    | 0,27 |
| 149B3463 | 100       | 10/16 | 16          |   | 622,0                    | 0,41 |
| 149B3464 | 125       | 10/16 | 16          |   | 1093,0                   | 0,33 |
| 149B3465 | 150       | 10/16 | 16          |   | 1749,0                   | 0,26 |
| 149B3466 | 200       | 10    | 10          |   | 3467,0                   | 0,21 |
| 149B3467 | 250       | 10    | 10          |   |                          |      |
| 149B3468 | 300       | 10    | 10          |   |                          |      |

### Размеры

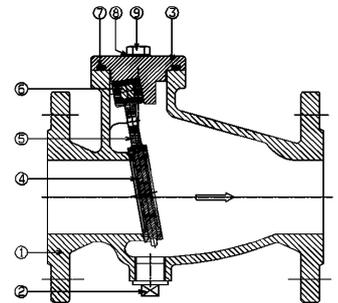


| Код      | DN,<br>мм | L,<br>мм | H,<br>мм | Масса,<br>кг |
|----------|-----------|----------|----------|--------------|
| 149B3459 | 40        | 180      | 89       | 6            |
| 149B3460 | 50        | 200      | 95,5     | 7,5          |
| 149B3461 | 60/65     | 240      | 122      | 13           |
| 149B3462 | 80        | 260      | 140      | 16           |
| 149B3463 | 100       | 300      | 152      | 26           |
| 149B3464 | 125       | 350      | 162      | 34           |
| 149B3465 | 150       | 400      | 180      | 45           |
| 149B3466 | 200       | 500      | 205      | 57           |
| 149B3467 | 250       | 600      | 255      | 92           |
| 149B3468 | 300       | 700      | 293      | 137          |

## Клапаны обратные 405

### Спецификация

| № | Деталь        | Материал                     | EURO          | ANSI                |
|---|---------------|------------------------------|---------------|---------------------|
| 1 | Корпус        | Чугун с эпоксидным покрытием | EN-GJS-400.15 | ASTM A 536 65-45-12 |
| 2 | Пробка        | Оцинкованная сталь           |               |                     |
| 3 | Крышка        | Чугун с покрытием            | EN-GJS-400.15 | ASTM A 536 65-45-12 |
| 4 | Пластина      | Нитрил                       |               |                     |
| 5 | Ось           | Латунь                       | CuZn39Pb3     |                     |
| 6 | Прокладка     | Нитрил                       |               |                     |
| 7 | Шайба         | Оцинкованная сталь           |               |                     |
| 8 | Болты и гайки | Оцинкованная сталь           |               |                     |



### Номограмма потерь напора

