



## КЛАПАН АВК ОБРАТНЫЙ ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ, PN10 ИЛИ PN16

53/35

Высокопрочный чугун, DN50-600

Обратный шаровый клапан АВК самоочищающийся, полнопроходный. Шар во время работы вращается и исключает риск прилипания к нему инородных частиц. Полный и гладкий проходной канал обеспечивает низкие потери напора и предотвращает образование осадка в днище. Обратные шаровые клапаны АВК поставляются в 2-х исполнениях: резьбовые и фланцевые. В стандартном исполнении шар покрыт резиной NBR. По запросу шар можно заказать из полиуретана с различной массой.

### Описание:

Обратный фланцевый шаровой клапан. Для очищенных сточных вод и нейтральных жидкостей до макс. 70°C.

### Стандарты:

- Конструкция по стандарту EN 12050-4
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 48
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

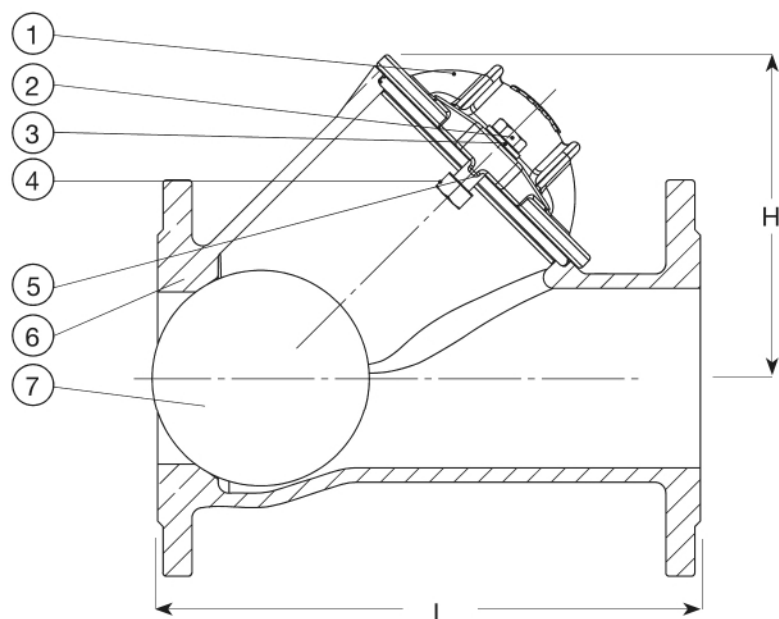
### Сертификаты/разрешения:

- Гидравлические испытания согласно EN12050-4.

### Ключевые преимущества:

- Клапан самоочищающийся. Шар вращается во время работы, что предотвращает залипание на нем инородных частиц;
- Полный проходной канал клапана обеспечивает низкие потери напора и минимальное противодавление;
- Гладкий проход исключает риск образования осадков в днище;
- Шар на размерах DN 50-100 и 500 из алюминия, а на размерах DN 125-400 из чугуна - обрешинен NBR. Твердость этой резины рассчитана на предотвращение застревания шара на седле клапана. В клапане DN 600 шар из алюминия, покрытого полиуретаном;
- Шар также можно заказать из полиуретана. Такой шар применяется в абразивной среде, где благодаря его массе можно избежать появления вибрации и гидравлического удара;
- Компактная конструкция и легкий вес;
- Болты и гайки из нержавеющей стали, а корпус и крышка из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием внутри и снаружи.





Перечень компонентов:

|           |                                                          |                     |                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| 1. Крышка | высокопрочный чугун GJS-500-7 (BЧ50)                     | 5. Кольцо O-сечения | резина NBR                           |
| 2. Болт   | нержавеющая сталь A2                                     | 6. Корпус           | высокопрочный чугун GJS-500-7 (BЧ50) |
| 3. Шайба  | нержавеющая сталь A2                                     | 7. Шар              | Алюминий или чугун с покрытием NBR   |
| 4. Гайка  | нержавеющая кислотоустойчивая сталь A4 с покрытием Delta |                     |                                      |

Материал компонентов может быть заменен на равноценный или материалом более высокого класса без предварительного уведомления.

Артикулы и габаритные размеры:

| Артикул                       | DN<br>мм | PN   | Рассверловка<br>фланцев | L<br>мм | H<br>мм | Расчетная<br>масса кг |
|-------------------------------|----------|------|-------------------------|---------|---------|-----------------------|
| 53-050-35-1007                | 50       | PN10 | PN10/16                 | 200     | 101     | 7,5                   |
| 53-065-35-1007                | 65       | PN10 | PN10/16                 | 240     | 148     | 10                    |
| 53-080-35-1007                | 80       | PN10 | PN10/16                 | 260     | 148     | 12                    |
| 53-100-35-1007                | 100      | PN10 | PN10/16                 | 300     | 182     | 16                    |
| 53-125-35-1007                | 125      | PN10 | PN10/16                 | 350     | 251     | 35                    |
| 53-150-35-1007                | 150      | PN10 | PN10/16                 | 400     | 251     | 32                    |
| 53-200-35-0007                | 200      | PN10 | PN10                    | 500     | 333     | 68                    |
| 53-200-35-1007                | 200      | PN10 | PN16                    | 500     | 333     | 68                    |
| 53-250-35-0007                | 250      | PN10 | PN10                    | 600     | 406     | 93                    |
| 53-250-35-1007                | 250      | PN10 | PN16                    | 600     | 406     | 93                    |
| 53-300-35-0007                | 300      | PN10 | PN10                    | 700     | 480     | 124                   |
| 53-300-35-1007                | 300      | PN10 | PN16                    | 700     | 480     | 124                   |
| 53-350-35-0007                | 350      | PN10 | PN10                    | 800     | 571     | 231                   |
| 53-350-35-1007                | 350      | PN10 | PN16                    | 800     | 571     | 231                   |
| 53-400-35-0007                | 400      | PN10 | PN10                    | 900     | 657     | 416                   |
| 53-400-35-1007                | 400      | PN10 | PN16                    | 900     | 657     | 416                   |
| 53-500-35-0007 <sup>(1)</sup> | 500      | PN10 | PN10                    | 1100    | 930     | 712                   |
| 53-600-35-0207 <sup>(2)</sup> | 600      | PN10 | PN10                    | 1300    | 1010    | 1200                  |