



## КЛАПАН АВК ОБРАТНЫЙ ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ, PN10 ИЛИ PN16

53/35

Высокопрочный чугун, DN50-600

Обратный шаровый клапан AVK 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 AVK 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:

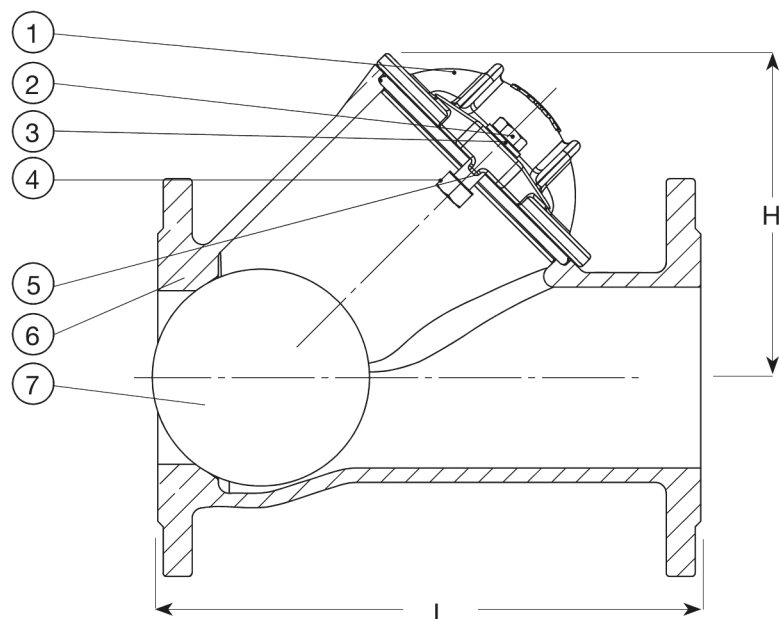
- Конструкция по стандарту EN 12050-4
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 48
- Расверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

### 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 - обренинен 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.



Expect ... **AVK**



**Перечень компонентов:**

|           |  |                     |  |
|-----------|--|---------------------|--|
| 1. Крышка | Высокопрочный чугун, не ниже GJS-400-15 (BЧ40)           | 5. Кольцо O-сечения | резина NBR                                     |
| 2. Болт   | нержавеющая сталь A2                                     | 6. Корпус           | Высокопрочный чугун, не ниже GJS-400-15 (BЧ40) |
| 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   | Расверловка<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 (1) | 500      | PN10 | PN10                   | 1100    | 930     | 712                   |
| 53-600-35-0207 (2) | 600      | PN10 | PN10                   | 1300    | 1010    | 1200                  |

(1) Ожидаются испытания на соответствие требованиям TÜV

AVK International A/S оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и материалы, не ухудшающие эксплуатационные характеристики

**КЛАПАН AVK ОБРАТНЫЙ ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ, PN10 ИЛИ PN16**  
**Высокопрочный чугун, DN50-600**

53/35

(2) Ожидаются испытания на соответствие требованиям TÜV. Шар с полиуретановым покрытием в стандартном исполнении.