



ЗАДВИЖКА AVK НОЖЕВАЯ ШИБЕРНАЯ, PN10

702/10

С линейным приводом, со сменным верхним уплотнением, DN50-300

Шиберные ножевые задвижки AVK являются двунаправленными с полным проходом. Качественные уплотнения и материалы высокого класса применяемые в производстве обеспечивают отличные эксплуатационные характеристики и длительный срок службы. Варианты исполнения шиберных задвижек AVK: с рычагом, выдвигаемым штоком и штурвалом, с невыдвигаемым штоком и штурвалом, с пневматическим приводом, с фланцем ISO для установки привода, или непосредственно с электроприводом.

Описание:

Шиберная ножевая задвижка с линейным приводом. Для сточных вод, от 0°C до +80°C

Стандарты:

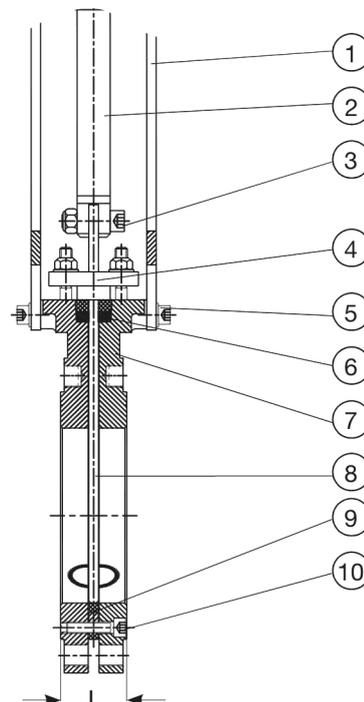
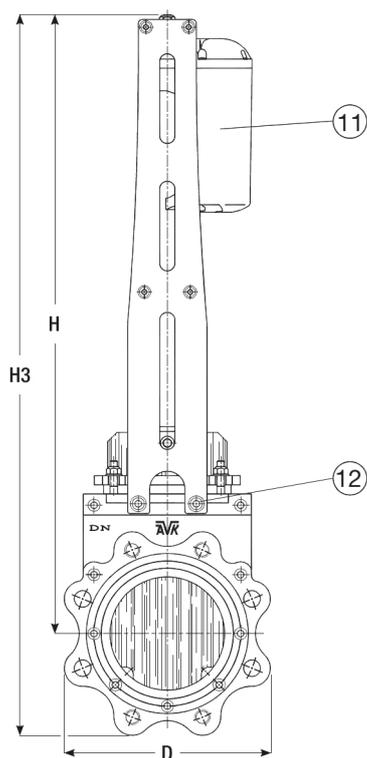
- Межфланцевое расстояние по DIN/EN 558-1, серия 20 (K1)
- Рассверловка фланцев по ГОСТ 33259-2015 Ряд 1 (EN1092-2; ISO 7005-2)

Ключевые преимущества:

- Двунаправленная, может устанавливаться независимо от направления потока;
- С полным проходом, без заужений;
- Дно без выемок, что предотвращает нарост отложений;
- Благодаря отсутствию полостей в корпусе, засорение или закупорка задвижки исключается;
- Цельный U-образный уплотнительный профиль из резины NBR со стальным армированием, предохраняющим его от повреждений во время работы расположен между элементами корпуса, что позволяет компенсировать допустимые погрешности в покрытии и отливке;
- Защищенный шток со стойкой подготовлены для монтажа микровыключателей и индуктивных датчиков
- Шток соединен с ножом посредством самоконтрающихся гаек;
- Бортики в днище отлиты вместе с корпусом, предохраняют нож от изгиба под давлением;
- Корпус из высокопрочного чугуна с эпоксидно-полиэфирным покрытием стойким к ультрафиолетовому излучению толщиной 100-150 мкм, RAL 5017, по запросу из кислотоустойчивой нержавеющей стали или дуплексной стали;
- Стойки из углеродистой стали с порошковым покрытием PPA 571 Aqua;
- Нож, шток, болты и гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали;
- Шайбы под болтами защищают покрытие;
- Сменный сальник уплотнения позволяет замену уплотнения без демонтажа задвижки;
- Задвижка с компактными габаритами и небольшим весом;
- Задвижка соответствует требованиям по оборудованию, работающему под давлением (97/23/CE);
- Питание линейного электропривода 24В, степень защиты IP66 в работающем состоянии и IP69K в простое.



Expect... **AVK**



Перечень компонентов:

| | | | |
|---------------------------|---|------------|---|
| 1. Стойка | углеродистая сталь | 7. Корпус | высокопрочный чугун GJS-400-15 (GGG-40) |
| 2. Шток | нержавеющая сталь AISI 316 | 8. Нож | нержавеющая сталь AISI 316 |
| 3. Болт | нержавеющая сталь A4 | 9. Седло | резина NBR |
| 4. Сальниковое уплотнение | высокопрочный чугун GJS-400-15 (GGG-40) | 10. Болт | нержавеющая сталь A4 |
| 5. Болт | нержавеющая сталь A4 | 11. Привод | |
| 6. Сальниковая набивка | резина NBR и фторопласт (PTFE) | 12. Болт | нержавеющая сталь A4 |

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

Артикулы и габаритные размеры:

| Артикул | DN | Расверловка | L | H | H3 | D | Испытательное | Рабочее | Расчетная |
|---------------------|-----|-------------|----|------|------|-----|---------------|---------------|-----------|
| | мм | фланцев | мм | мм | мм | мм | давление, бар | давление, бар | масса кг |
| 702-0050-10-0000093 | 50 | PN10 | 43 | 568 | 634 | 130 | 15 | 10 | 8,1 |
| 702-0065-10-0000093 | 65 | PN10 | 46 | 593 | 665 | 143 | 15 | 10 | 9,5 |
| 702-0080-10-0000095 | 80 | PN10 | 46 | 622 | 714 | 183 | 15 | 10 | 13 |
| 702-0100-10-0000103 | 100 | PN10 | 52 | 656 | 757 | 202 | 15 | 10 | 16 |
| 702-0125-10-0000104 | 125 | PN10 | 56 | 695 | 810 | 229 | 15 | 10 | 21 |
| 702-0150-10-0000105 | 150 | PN10 | 56 | 868 | 1003 | 267 | 15 | 10 | 29 |
| 702-0200-10-0000288 | 200 | PN10 | 60 | 969 | 1134 | 326 | 15 | 10 | 44 |
| 702-0250-10-0000288 | 250 | PN10 | 68 | 1234 | 1433 | 395 | 15 | 10 | 66 |
| 702-0300-10-0000252 | 300 | PN10 | 78 | 1349 | 1575 | 451 | 15 | 10 | 88 |