

Дизайну клиновых задвижек AVK характерна надежность до мельчайших деталей. Клин, полностью вулканизирован резиной EPDM собственного производства AVK, разрешенной для контакта с питьевой водой, имеет исключительную износостойкость благодаря свойству резины восстанавливать свою первоначальную форму после сжатия, процессу обрезаживания сердечника двойной адгезией слоя и своей прочной конструкции. Тройная система уплотнения штока, высокая прочность штока и полная антикоррозийная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

**Описание:**

Ответвиательная задвижка с обжимными муфтами для ПЭ труб. Для воды и нейтральных жидкостей до макс. 20°C. Указанная максимальная рабочая температура соответствует стандарту ISO9080 по требованиям к продолжительности службы труб из ПЭ, данная температура не является максимальной для самой задвижки.

**Стандарты:**

- Конструкция по EN 1074-1 и 2, EN 1171

**Сертификаты/разрешения:**

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2 / EN 12266
- Седло: 1,1 x PN (водой), корпус: 1,5 x PN (водой). Проверка рабочего крутящего момента.
- Сертификат ÖVGW, рег.№ W 1.418

**Ключевые преимущества:**

- Клин изготовлен из стойкой к обесцинкованию латуни CW626N и полностью вулканизирован резиной;
- Направляющие из полиамида существенно снижают крутящий момент;
- Шток из нержавеющей стали с упором клина и накатанной резьбой, которая обеспечивает его высокую прочность;
- Упорное кольцо по всей окружности обеспечивает надежное крепление штока и низкие моменты свободного вращения;
- Тройная система уплотнения штока (грязесъемное кольцо из резины NBR, полиамидный подшипник с 4-мя O-образными кольцами из резины NBR, манжета из резины EPDM) гарантирует абсолютную защиту;
- Круглое резиновое уплотнение EPDM крышки зафиксировано в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- Низкий рабочий крутящий момент;
- Муфта включает в себя уплотнительное кольцо из EPDM и фиксирующее кольцо из POM;
- Порошковое эпоксидное покрытие по DIN 3476-1 и EN 14901, одобрено GSK

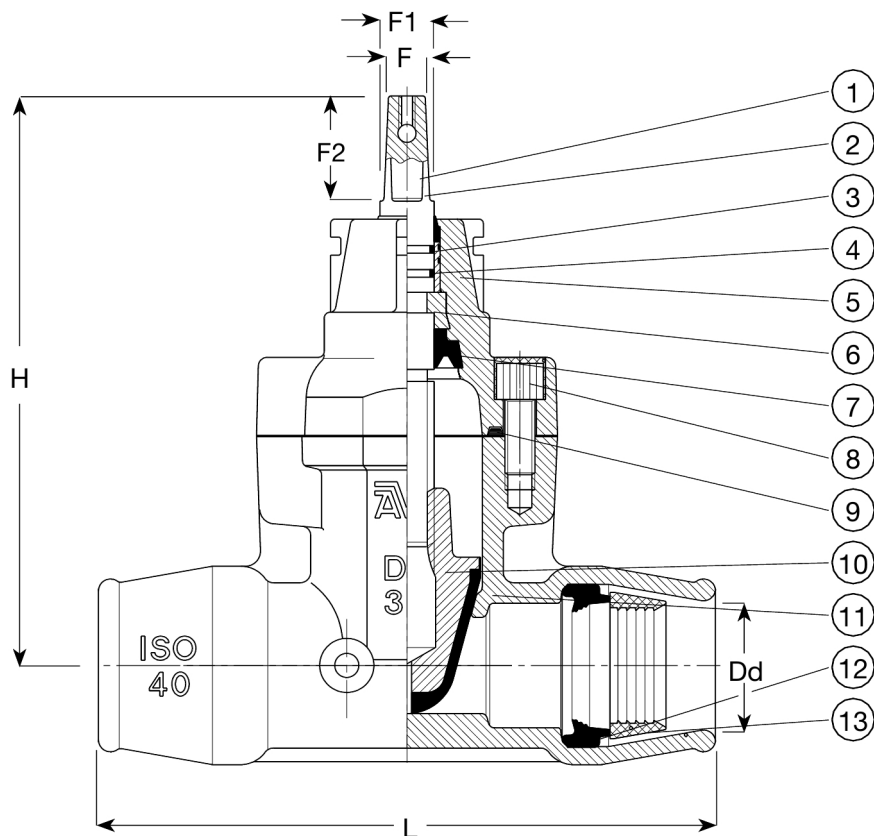
**Аксессуары:**

Переходник для Т-образного ключа, маховик, удлинительный шпindel, уличный ковер и хомутовый отвод.



**ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ВЧШГ, PN16**  
С фиксирующими муфтами для ПЭ труб, DN20-50

03/30-005



**Перечень компонентов:**

|                        |                                 |                           |                                                      |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. Шток                | нержавеющая сталь 1.4104 (430F) | 8. Болт крышки            | нержавеющая сталь A2, загерметизированная термоклеем |
| 2. Грязесъемное кольцо | резина NBR                      | 9. Уплотнение крышки      | резина EPDM                                          |
| 3. Кольцо О-сечения    | резина NBR                      | 10. Клин                  | латунь DZR CW626N, вулканизирован резиной EPDM       |
| 4. Подшипник           | полиамид                        | 11. Корпус                | высокопрочный чугун GJS-500-7                        |
| 5. Крышка              | высокопрочный чугун GJS-500-7   | 12. Уплотнительное кольцо | резина EPDM                                          |
| 6. Упорное кольцо      | латунь CZ 132 по BS 2872        | 13. Зажимное кольцо       | POM                                                  |
| 7. Манжета             | резина EPDM                     |                           |                                                      |

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

**Артикулы и габаритные размеры:**

| Артикул           | DN | Dd | PN   | L   | H   | F  | F1 | F2 | Расчетная масса кг |
|-------------------|----|----|------|-----|-----|----|----|----|--------------------|
|                   | мм | мм |      | мм  | мм  | мм | мм | мм |                    |
| 03-025-30-0046499 | 20 | 25 | PN16 | 164 | 163 | 12 | 15 | 35 | 2,4                |
| 03-032-30-0046499 | 25 | 32 | PN16 | 185 | 163 | 12 | 15 | 35 | 2,6                |
| 03-040-30-0046499 | 32 | 40 | PN16 | 205 | 176 | 12 | 15 | 35 | 3,0                |
| 03-050-30-00      | 40 | 50 | PN16 | 255 | 203 | 12 | 15 | 35 | 7,0                |
| 03-063-30-00      | 50 | 63 | PN16 | 310 | 213 | 12 | 15 | 35 | 8,5                |