



AVK ЗАДВИЖКА ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ, PN25

02/67

по стандарту DIN, длинная F5

030



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

Описание изделия

Фланцевая клиновая задвижка для PN 25 - длинная F5 по DIN для воды и нейтральных жидкостей до макс. 70°C.

Стандарты

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2, Гидравлические испытания согласно EN 1171
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 15
- Стандартная рассверловка фланцев по EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 25

Испытания / Утверждения

- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 или EN 12266.
- Седло: 1,1 x PN (бар), корпус: 1,5 x PN (бар). Проверка рабочего крутящего момента.
- Утверждена для контакта с питьевой водой

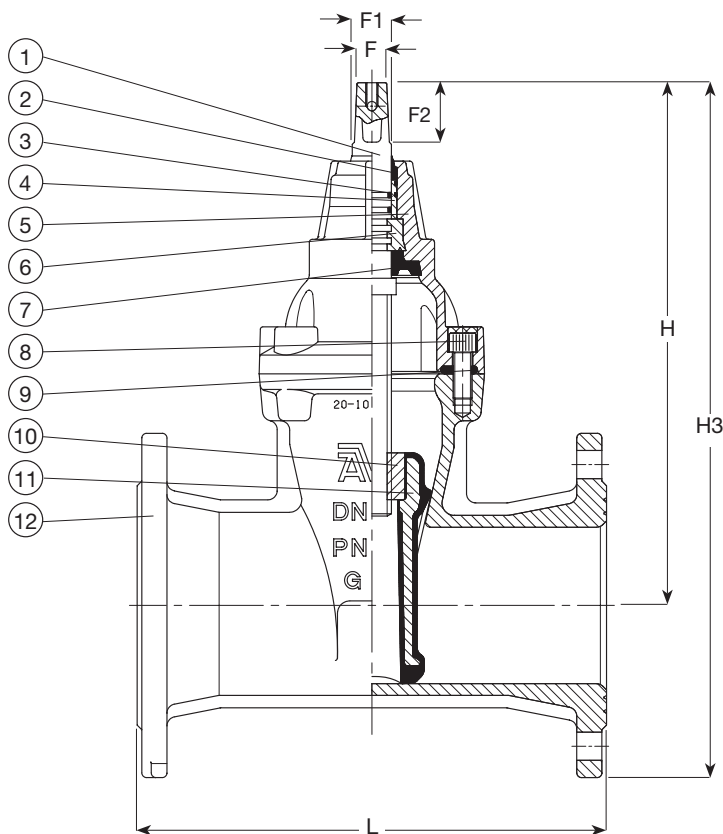
Характеристика

- Зафиксированная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность. Изготовлена из бронзы по стандарту EN 1982, CC499K;
- Полностью вулканизированный резиной клин с направляющими пазами, опорными колодками по обеим сторонам и большим коническим отверстием для штока;
- Шток из нержавеющей стали с упором клина и накатанной резьбой, что обеспечивает его высокую прочность;
- Упорное кольцо по всей окружности обеспечивает надежное крепление штока и низкие моменты свободного вращения;
- Тройная надежность уплотнения штока, состоящего из грязесъемного кольца из резины NBR, полиамидного подшипника с 4 шт. кольцами из резины NBR и манжетой из резины EPDM;
- Круглая прокладка крышки из резины EPDM зафиксирована в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- Низкий рабочий крутящий момент;
- Эпоксидное покрытие по DIN 30677-2 и по нормам AVK;

Принадлежности по заказу

Насадок штока, штурвал, удлинительный шпindel, уличный лючок (ковер), фланцевый переходник и фланец COMBI.





Компоненты и Материалы

| | | | |
|---------------------|--|------------------------|--|
| 1. Шток | нержавеющая сталь с мин. содержанием хрома 13% | 2. Грязесъемное кольцо | резина NBR |
| 3. Кольцо O-сечения | резина NBR | 4. Подшипник | полиамид |
| 5. Крышка | ковкий чугун GJS-500 (GGG-50) | 6. Упорное кольцо | латунь устойчивая к обесцинкованию |
| 7. Манжета | резина EPDM | 8. Болт крышки | из нержавеющей стали A2, залит термоклем |
| 9. Прокладка крышки | резина EPDM | 10. Гайка клина | бронза по стандарту EN 1982, CC499K |
| 11. Клин | сердечник из ковкого чугуна, вулканизирован резиной EPDM | 12. Корпус | ковкий чугун GJS-500 (GGG-50) |

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

Артикулы и Типоразмеры

| Артикул AVK | DN мм | Расверл. фланцев | L мм | H мм | H3 мм | F мм | F1 мм | F2 мм | Теор. масса кг |
|---------------|-------|------------------|------|------|-------|------|-------|-------|----------------|
| 02-050-67-076 | 50 | PN25 | 250 | 241 | 324 | 14 | 17 | 29 | 12 |
| 02-065-67-076 | 65 | PN25 | 271 | 271 | 364 | 17 | 20 | 34 | 15 |
| 02-080-67-076 | 80 | PN25 | 280 | 297 | 397 | 17 | 20 | 34 | 19 |
| 02-100-67-076 | 100 | PN25 | 300 | 334 | 444 | 19 | 22 | 38 | 25 |
| 02-125-67-076 | 125 | PN25 | 325 | 376 | 501 | 19 | 22 | 38 | 33 |
| 02-150-67-076 | 150 | PN25 | 350 | 448 | 598 | 19 | 22 | 38 | 49 |
| 02-200-67-076 | 200 | PN25 | 400 | 562 | 742 | 24 | 28 | 42 | 70 |
| 02-250-67-076 | 250 | PN25 | 450 | 664 | 877 | 27 | 31 | 47 | 110 |
| 02-300-67-076 | 300 | PN25 | 500 | 740 | 968 | 27 | 31 | 47 | 160 |