



Высокая надежность предусмотрена в каждой детали ответвительных упругозапирающих клиновых задвижек AVK. Клин вулканизирован резиной AVK собственного производства EPDM, утвержденной для контакта с питьевой водой. Он имеет длительную износостойкость благодаря способности этой резины восстанавливать свою исходную форму, процессу вулканизации с двойной адгезии ее слоя и прочной конструкции клина. Тройная надежность системы уплотнения штока, состоящей из трех независимых уплотнений, высокопрочный клин и основательная антикоррозийная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

Описание изделия

Угловая ответвительная задвижка для воды и нейтральных жидкостей до макс. 70°C.

Стандарты

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2, Гидравлические испытания согласно EN 1171

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

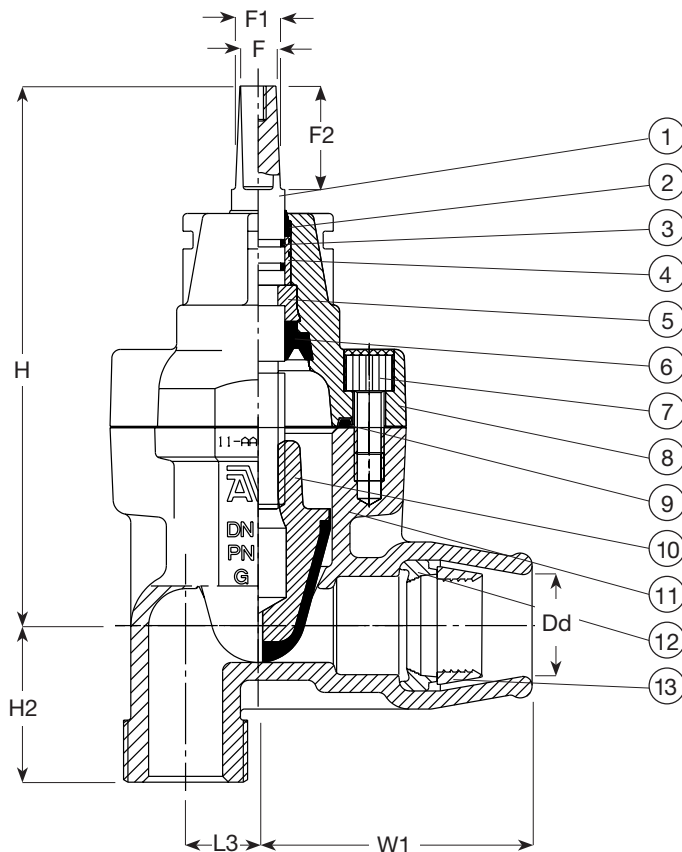
Характеристика

- Направляющие пазы клина и особый профиль его резины обеспечивают низкие моменты при заперении;
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой для высокой прочности;
- Упорное кольцо по всей окружности штока фиксирует шток и обеспечивает низкие моменты свободного вращения;
- Система уплотнений штока с грязесъемным кольцом из резины NBR, полиамидным подшипником с четырьмя уплотнительными кольцами из резины NBR и манжетой из резины EPDM;
- Прокладка крышки из резины EPDM зафиксирована в канавке;
- Герметизированные болты крышки с утопленными головками изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой крышки;
- Задвижка имеет полный проход;
- С низким рабочим моментом;
- С упругим (устойчивым к силам натяжения) раструбом, уплотнение которого состоит из зажимного кольца из ацетали и прокладки из резины EPDM;
- Эпоксидное покрытие по стандарту DIN 30677-2 и по нормам AVK;
- Примечание: на овальных трубах AVK рекомендует использование опорной втулки для облегчения монтажа.

Принадлежности по заказу

Штурвал, насадок штока, удлинительный шпindel, уличный ковер (лючок) и ответвительный хомут





Компоненты и Материалы

1. Шток	нержавеющая сталь с содержанием хрома мин. 13%	2. Грязесъемное кольцо	резина NBR
3. Кольцо O-сечения	резина NBR	4. Подшипник	полиамид
5. Крышка	ковкий чугун, мин.GJS-400-15 (GGG-40)	6. Упорное кольцо	латунь устойчивая к оцинкованию CZ132
7. Манжета	резина EPDM	8. Болт крышки	нержавеющая сталь A2, залит термоклеем
9. Прокладка крышки	резина EPDM	10. Клиновой затвор	латунь устойчивая к оцинкованию, вулканизирован резиной EPDM
11. Корпус	ковкий чугун, мин.GJS-400-15 (GGG-40)	12. Уплотнительная прокладка	резина EPDM
13. Зажимное кольцо	ацеталь		

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

Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Dd мм	Класс давления	L3 мм	H мм	H2 мм	W1 мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
11-032-30-006 ⁽¹⁾	25	32	PN16	25	180	53	93	12	15	35	3.0
11-032-30-056 ⁽¹⁾	25	32	PN16	25	180	53	93	12	15	35	3.0
11-035-30-006 ⁽²⁾	25	32	PN16	25	180	53	93	12	15	35	3.0
11-040-30-006 ⁽²⁾	32	40	PN16	30	190	64	103	12	15	35	3.8
11-050-30-006 ⁽²⁾	40	50	PN16	35	203	71	128	12	15	35	5.7
11-063-30-006 ⁽²⁾	50	63	PN16	40	213	80	153	12	15	35	6.6

⁽¹⁾ Наружная резьба. BSP 1 1/4"
⁽²⁾ Наружная резьба. BSP 2"