



AVK ЗАДВИЖКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, PN 16

03/00

из ковкого чугуна, с внутренней резьбой

010



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

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.
- Сертификат ÖVGW, рег.№ W 1.418
- Сертификат VA 1.51/19170

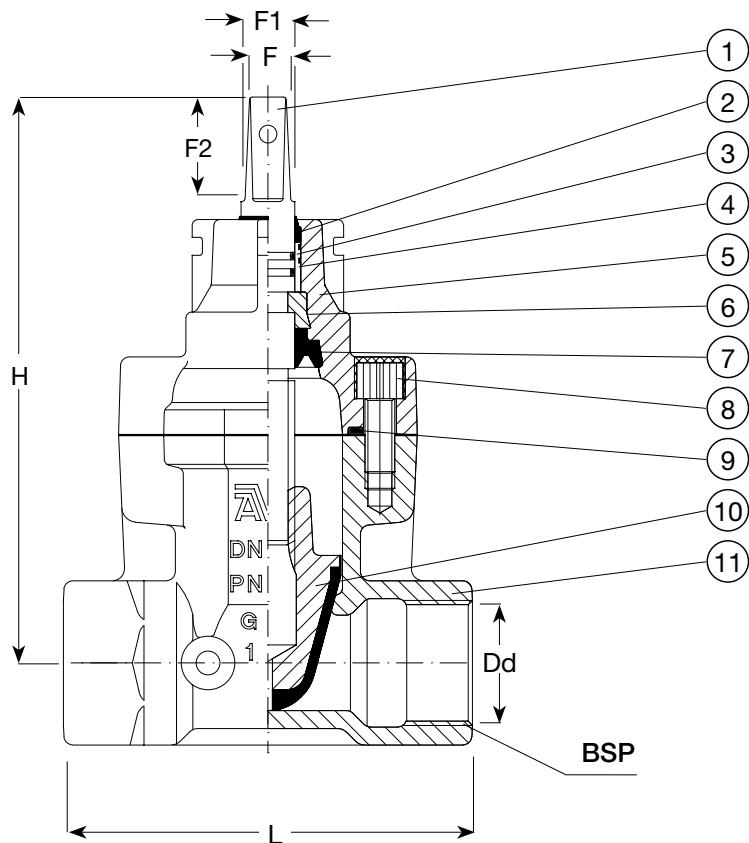
Характеристика

- Направляющие пазы клина и особый профиль его резины обеспечивают низкие моменты при запирании;
- Шток из нержавеющей стали с накатанной резьбой для высокой прочности;
- Упорное кольцо по всей окружности штока фиксирует шток и обеспечивает низкие моменты свободного вращения;
- Тройная 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;
- Эпоксидное покрытие по стандарту DIN 30677-2 и по нормам AVK.

Принадлежности по заказу

Штурвал, насадок штока, удлинительный шпindel, уличный ковер (пючок) 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-500 (GGG-50)	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. Клин	латунь устойчивая к оцинкованию, вулканизирован резиной EPDM
11. Корпус	ковкий чугун, мин.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	Dd мм	Класс давления	L мм	H мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
03-025-00-001 ⁽¹⁾	25	25	PN16	115	180	12	15	35	2.8
03-032-00-001 ⁽²⁾	25	32	PN16	115	180	12	15	35	2.8
03-040-00-001 ⁽³⁾	32	40	PN16	137	190	12	15	35	3.3
03-050-00-001 ⁽⁴⁾	40	50	PN16	150	203	12	15	35	4.7
03-063-00-001 ⁽⁵⁾	50	63	PN16	178	213	12	15	35	6.4

⁽¹⁾ Внутренняя резьба.BSP: 3/4"
⁽²⁾ Внутренняя резьба.BSP: 1"
⁽³⁾ Внутренняя резьба.BSP: 1 1/4"
⁽⁴⁾ Внутренняя резьба.BSP: 1 1/2"
⁽⁵⁾ Внутренняя резьба.BSP: 2"