



AVK ЗАДВИЖКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, PN 16

03/40

Для боковой врезки, с наружной и внутренней резьбой

005



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

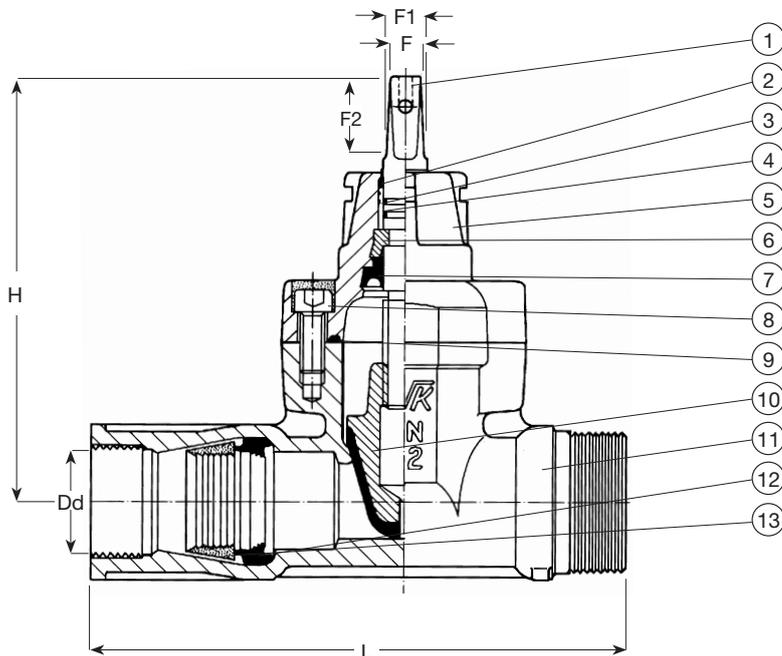
Характеристика

- 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;
- 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;
- Упругий конец для ПЭ труб оснащен уплотнительным кольцом из резины EPDM и зажимным кольцом из твердого ацетала;
- Эпоксидное покрытие по стандарту DIN 30677-2 и по нормам AVK.

Принадлежности по заказу

Штурвал, насадок штока, удлинительный шпindelь, 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-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)	12. Уплотнительное кольцо	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	L мм	H мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
03-032-40-00 ⁽¹⁾	25	32	PN16	190	180	12	15	35	3.8
03-032-60-006 ⁽²⁾	25	32	PN16	190	180	12	15	35	3.8
03-040-40-00 ⁽³⁾	32	40	PN16	221	190	12	15	35	4.0
03-040-60-00 ⁽⁴⁾	32	40	PN16	221	190	12	15	35	4.0
03-050-40-00 ⁽⁵⁾	40	50	PN16	272	203	12	15	35	7.3
03-063-40-00 ⁽⁶⁾	50	63	PN16	291	213	12	15	35	8.3
03-063-60-00 ⁽⁷⁾	50	63	PN16	291	213	12	15	35	8.3

Артикул AVK	DN мм	Dd мм	Класс давления	L мм	H мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
(1) Внутренняя резьба BSP: 1 1/4", наруж. BSP: 1 1/4"									
(2) Внутренняя резьба BSP: 1 1/4", наруж. BSP: 2"									
(3) Внутренняя резьба BSP: 1 1/2", наруж. BSP: 2"									
(4) Внутренняя резьба BSP: 1 1/2", наруж. BSP: 1 1/2"									
(5) Внутренняя резьба BSP: 2", наруж. BSP: 2"									
(6) Внутренняя резьба BSP: 2 1/2", наруж. BSP: 2 1/2"									
(7) Внутренняя резьба BSP: 2 1/2", наруж. BSP: 2"									