



AVK ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN 10

06/30

DN 800, короткая (F4) по стандарту DIN

026

Дизайну клиновых задвижек AVK характерна надежность до мельчайших деталей. Клин полностью вулканизирован резиной EPDM собственного производства AVK, состав которой утвержден для контакта с питьевой водой сертификатами WRAS и DVGW W270. Клин имеет исключительную износостойкость благодаря свойству резины восстанавливать свою первоначальную форму, процессу обрезаживания сердечника двойной адгезией слоя и своей прочной конструкции. Надежность системы уплотнения штока, состоящей из 4-х частей, высокая прочность штока и полная антикоррозийная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

Описание изделия

Фланцевая клиновая задвижка для воды и нейтральных жидкостей до макс. 70°C.

Стандарты

- Гидравлические испытания согласно EN 1074-1 и 2
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 14
- Стандартная рассверловка фланцев по EN1092-2 (ISO 7005-2), PN 10

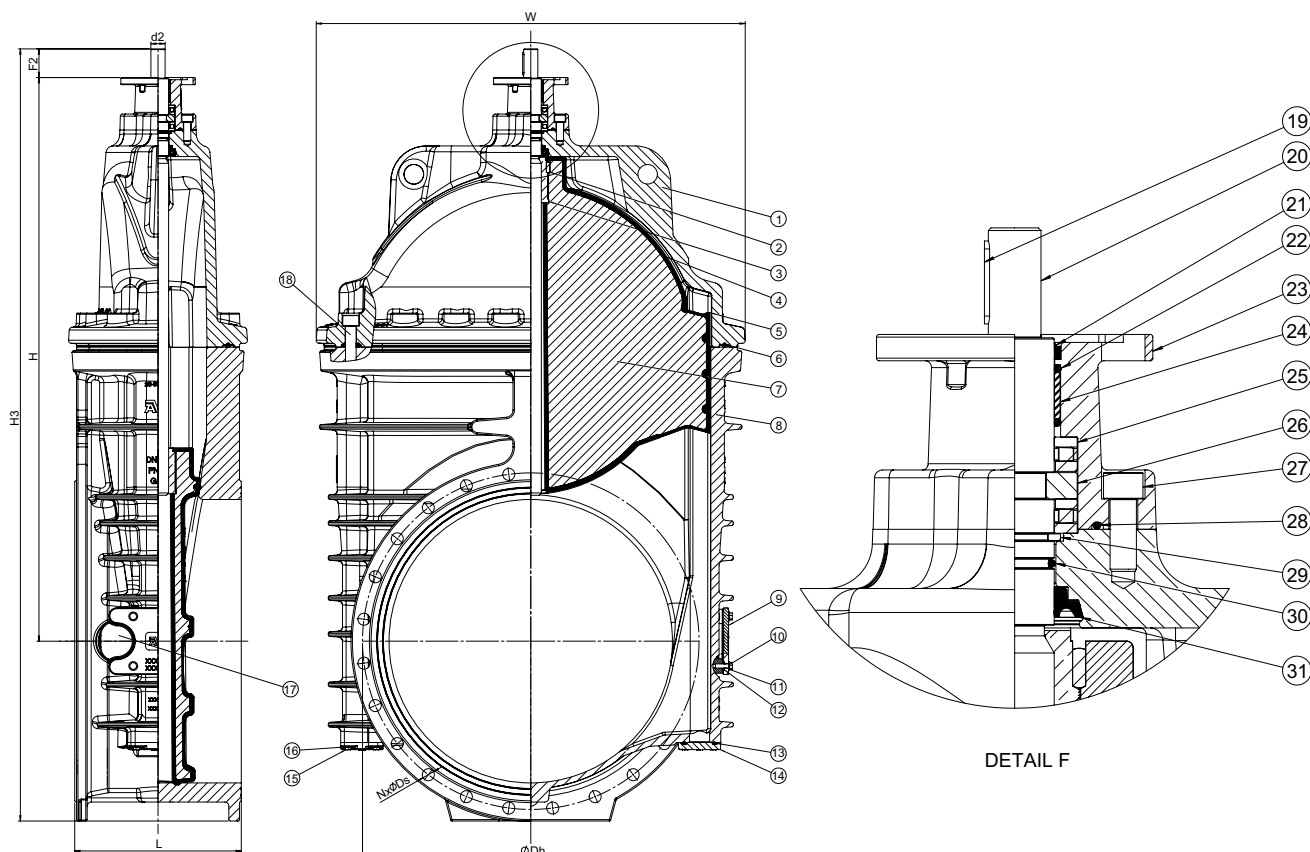
Испытания / Утверждения

- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 или EN 12266.

Характеристика

- Зафиксированная встроенная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность
- Полностью вулканизированный резиной клин вместе с направляющими пазами обеспечивает правильное открытие и заперение задвижки;
- Полиамидные опорные колодки защищают резину клина и обеспечивают низкие рабочие крутящие моменты;
- Большое коническое отверстие в клине для штока предотвращает скопление стоячей воды;
- Система уплотнения штока состоит из 4-х независимых частей: грязесъемного кольца из резины NBR, полиамидного подшипника с 2 шт. NBR кольцами O-сечения, манжеты из резины EPDM и кольца O-сечения из резины NBR в качестве основного гидравлического уплотнения к среде;
- 2 шт. роликоподшипника и упорное кольцо из нержавеющей стали обеспечивает низкие рабочие крутящие моменты;
- Круглое уплотнение из резины EPDM крышки зафиксировано в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой;
- Задвижка с полным проходом;
- С верхним фланцем F16 ISO; AVK рекомендует применение электропривода или редуктора (момент при закрытии 850 Нм);
- С встроенными подъемными ушками для облегчения обращения с задвижкой;
- Задвижка подготовлена к байпасу, или с байпасом;
- Эпоксидное покрытие по DIN 30677-2, утверждено GSK;
- Для горизонтального или вертикального монтажа. На очистительных сооружениях с неочищенными стоками рекомендуется вертикальный монтаж. При горизонтальной установке в направляющих пазах клина могут образоваться отложения, что предусмотрено дизайном задвижки с возможностью снятия плиток в днище для промывки.





Компоненты и Материалы

1. Крышка	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)	2. Направляющий штифт с пазом	кислотоустойчивая нержавеющая сталь AISI 316
3. Клиновая гайка	латунь устойчивая к обесцинкованию	4. Резина клина	резина EPDM
5. Опорная колодка клина	полиамид	6. Прокладка крышки	резина EPDM
7. Клин	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)	8. Корпус	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)
9. Плитка для байпаса	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)	10. Шестигранный болт	нержавеющая сталь A2
11. Шайба	нержавеющая сталь A2	12. Кольцо O-сечения	резина EPDM
13. Кольцо O-сечения	резина EPDM	14. Плитка днища	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)
15. Шестигранный болт	нержавеющая сталь A2	16. Шайба	нержавеющая сталь A2
17. Плита байпаса	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)	18. Болт	нержавеющая сталь A2, пломбирован термоклеем
19. Шпонка	кислотоустойчивая нержавеющая сталь AISI 316	20. Шток	нержавеющая сталь AISI 430F
21. Кольцо грязесъемное	резина NBR	22. Кольцо O-сечения	резина NBR
23. Фланец ISO	ковкий чугун, GJS-500-7 (GGG-50)	24. Подшипник скольжения	полиамид
25. Подшипник	специальная сталь	26. Упорное кольцо	кислотоустойчивая нержавеющая сталь AISI 316
27. Болт	нержавеющая сталь A2, пломбирован термоклеем	28. Кольцо O-сечения	резина NBR
29. Стопорное кольцо	латунь устойчивая к обесцинкованию	30. Кольцо O-сечения	резина NBR
31. Манжета	резина EPDM		

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

Артикулы и Типоразмеры

Поскольку мы постоянно совершенствуем нашу продукцию, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	L мм	W мм	H мм	H3 мм	F2 мм	D2 мм	Dh мм	Ds мм	Болт No.	Теор. масса кг
06-800-30-00464	800	PN10	470	1211	1672	2180	81	40	950	34	24	1475