



AVK ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ, PN10 ИЛИ PN 16

06/70

для газа, короткая F4 по DIN, с резиной NBR на клине

003

Дизайну клиновых задвижек AVK характерна безопасность до мельчайших деталей с полной прослеживаемостью производства их основных компонентов. Клин полностью вулканизирован резиной NBR своего собственного производства AVK, резистентной нефтегазовой среде, состав которой имеет исключительную износостойкость благодаря способности восстанавливать свою первоначальную форму после сжатия. Эти свойства резины, процесс обрешивания сердечника двойной адгезией слоя и прочность конструкции клина обеспечивают его долговечность. Тройная система уплотнения штока, сменная под давлением, высокая прочность штока и полная антикоррозионная защита обеспечивают непревзойденную надежность задвижки.

Описание изделия

Фланцевая клиновая задвижка - короткая F4 для газопроводов с температурой от -20°C до +60°C

Стандарты

- Дизайн по стандарту EN 13774
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 14
- Стандартная рассверловка фланцев в соответствии с EN1092 (ISO 7005-2), PN 10 или PN 16

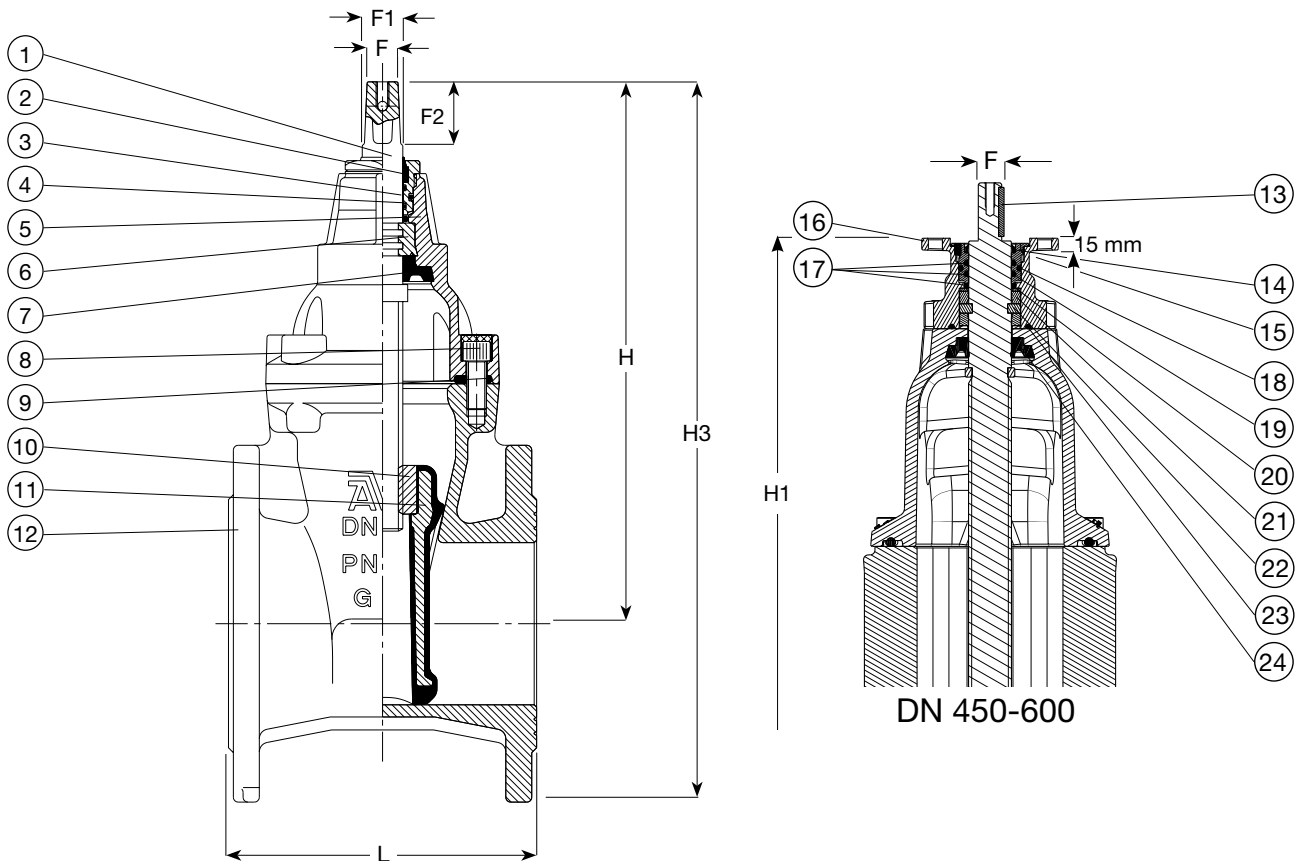
Испытания / Утверждения

- Гидравлические испытания согласно DIN 3230-5, PG3 и EN 13774.
- Седло: 1,1 x PN (бар) и 0,5 бар воздухом, корпус: 1,5 x PN водой, 1,1 x PN и 0,5 бар воздухом (бар)
- Сертификат DIN-DVGW, пер.№ NG-4313BO0281
- Сертификат DVGW EC, пер.№ CE-0085BO0317
- Сертификат KIWA, пер. № 65139/01

Характеристика

- Зафиксированная клиновая гайка предотвращает вибрации и обеспечивает долговечность;
- 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 полной окружности обеспечивает надежное крепление штока и низкие моменты свободного вращения;
- Тройное уплотнения штока, сменного под давлением, дает тройную надежность, и состоит из грязесъемного кольца из резины NBR, 4 шт. NBR колец гайки уплотнения штока, изготовленной из латуни, устойчивой к обесцинкованию;
- Манжета из резины NBR является основным уплотнением среды;
- Круглая прокладка крышки зафиксирована в канавке;
- Пломбированные потайные болты крышки изготовлены из нержавеющей стали и обрамлены прокладкой;
- Эпоксидное покрытие по DIN 30677-2 и по нормам AVK;
- В задвижках диаметров DN 450-600 находятся роликоподшипники из нержавеющей стали, которые вместе с полиамидными опорными колодками на клине обеспечивают низкие крутящие моменты. Кроме этого, на этих диаметрах есть фланец ISO (F14) и рым-болты для подъема.





Компоненты и Материалы

1. Шток	нержавеющая сталь с мин. содержанием хрома 13%	2. Грязесъемное кольцо	резина NBR
3. Гайка штока	латунь устойчивая к обесцинкованию	4. Кольцо O-сечения	резина NBR
5. Крышка	ковкий чугун GJS-500 (GGG-50)	6. Упорное кольцо	латунь устойчивая к обесцинкованию
7. Манжета	резина NBR	8. Болт крышки	из нержавеющей стали A2, залит термоклеем
9. Прокладка крышки	резина NBR	10. Гайка клина	латунь устойчивая к обесцинкованию
11. Клин	сердечник из ковкого чугуна, обрезиненный NBR	12. Корпус	ковкий чугун GJS-500 (GGG-50)
13. Шпонка	нержавеющая сталь	14. Грязесъемное кольцо	резина NBR
15. Болт	нержавеющая сталь	16. Фланец с уплотнением	Ductile iron
17. Кольцо O-сечения	резина NBR	18. Кольцо O-сечения	резина NBR
19. Гайка уплотнения штока	латунь устойчивая к обесцинкованию	20. Упорная шайба	нержавеющая сталь
21. Роликподшипник	нержавеющая сталь	22. Упорное кольцо	нержавеющая сталь
23. Кольцо O-сечения	резина NBR	24. Манжета	резина NBR

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

Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Рассверл. фланцев	L мм	H мм	H3 мм	H1 to center bore мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
06-040-70-01237	40	PN10/16	140	241	316	-	14	17	29	12
06-050-70-01237	50	PN10/16	150	241	324	-	14	17	29	12
06-065-70-01237	65	PN10/16	170	271	364	-	17	20	34	15
06-080-70-01237	80	PN10/16	180	297	397	-	17	20	34	19

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	H мм	H3 мм	H1 to center bore мм	F мм	F1 мм	F2 мм	Теор. масса кг
06-100-70-01237	100	PN10/16	190	334	444	-	19	22	38	21
06-125-70-01237	125	PN10/16	200	376	501	-	19	22	38	33
06-150-70-01237	150	PN10/16	210	448	591	-	19	22	38	36
06-200-70-00237	200	PN10	230	562	732	-	24	28	42	52
06-200-70-01237	200	PN16	230	562	732	-	24	28	42	52
06-250-70-00237	250	PN10	250	664	864	-	27	31	47	79
06-250-70-01237	250	PN16	250	664	864	-	27	31	47	79
06-300-70-00237	300	PN10	270	740	968	-	27	31	47	116
06-300-70-01237	300	PN16	270	740	968	-	27	31	47	116
06-350-70-00337	350	PN10	290	930	1190	-	32	37	55	220
06-350-70-01237	350	PN16	290	930	1190	-	32	37	55	220
06-350-70-01337	350	PN16	290	930	1190	-	32	37	55	220
06-400-70-00337	400	PN10	310	960	1241	-	32	37	55	240
06-400-70-01337 ⁽¹⁾	400	PN16	310	960	1241	-	32	37	55	240
06-450-70-00337 ⁽²⁾	450	PN10	330	1167	1487	1087	30	-	75	487
06-450-70-01337 ⁽²⁾	450	PN16	330	1167	1487	1087	30	-	75	487
06-500-70-00337 ⁽²⁾	500	PN10	350	1142	1500	1062	30	-	75	559
06-500-70-01337 ⁽²⁾	500	PN16	350	1142	1500	1062	30	-	75	559
06-600-70-00337 ⁽³⁾	600	PN10	390	1285	1705	1205	30	-	75	762
06-600-70-01337 ⁽³⁾	600	PN16	390	1285	1705	1205	30	-	75	762

⁽¹⁾ Утвержден по нормам NF
⁽²⁾ С верхним фланцем F4. Корпус имеет синее эпоксидное покрытие RAL 5017
⁽³⁾ С верхним фланцем F4. Без утверждения CE