



AVK ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ, PN 10 ИЛИ PN 16

756/106

146

длинный, плоский диск, встроенное седло, редуктор IP68, DN 200-600

Дизайну дисковых поворотных затворов AVK с двойным эксцентриком характерен наклонный закрепленный диск, обеспечивающий длительный срок службы и легкий технический уход. Уплотнение седла из резины EPDM собственного производства AVK, утвержденной для контакта с питьевой водой, имеет большую упругость, что позволяет ему восстанавливать свою первоначальную форму после прижатия диском. Защитное эпоксидное покрытие имеет утверждение GSK. Концы вала защищены от коррозии, что дает долговечность эксплуатации. Затвор обеспечивает возможность работы в обоих направлениях потока.

Описание изделия

Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком согласно EN 593 для воды и нейтральных жидкостей до макс. 70°C.

Стандарты

- Конструкция по стандарту BS, Конструкция по стандарту EN 593
- Межфланцевое расстояние по EN 558, Таблица 2, базовая серия 14
- Стандартная рассверловка фланцев согласно EN1092-2 (ISO 7005-2), для давления PN 16

Испытания / Утверждения

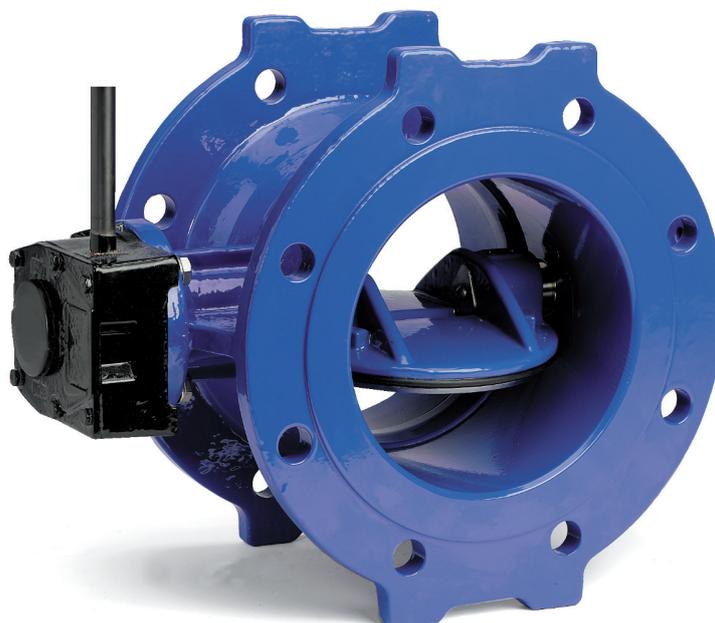
- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 или EN 12266.
- Одобрен на соответствие DIN-DVGW сертификатом NW-6201BR0451
- Одобрен на соответствие WRAS сертификатом No. 1112059
- Одобрен на соответствие KIWA сертификатом K 6320

Характеристика

- Наклоненный диск ослабляет сжатие уплотнения седла – уже после нескольких градусов открытия, что дает долговечность службы и позволяет максимально снизить моменты открытия / закрытия;
- Профиль уплотнения седла и качество резины тоже обеспечивают низкие рабочие моменты;
- Кольцо уплотнения из нержавеющей стали;
- Резьбовые винтовые отверстия в диске защищены от коррозии кольцами круглого сечения;
- Седло отлито заодно с корпусом затвора и имеет антикоррозийное эпоксидное покрытие;
- Вал из нержавеющей стали AISI 431 с самосмазывающимися подшипниками;
- Концы вала защищены от коррозии плитой из нержавеющей стали и прокладкой;
- Сменное уплотнение вала с кольцом круглого сечения из резины EPDM на кольце из нержавеющей стали, с вспомогательным таким-же кольцом в корпусе затвора, с плоской прокладкой из резины EPDM и кольцом круглого сечения из резины NBR;
- Устройство блокировки диска по запросу;
- Корпус затвора и диск из ковкого чугуна с эпоксидным покрытием RAL 5017 по стандарту DIN 30677-2 и утвержденным GSK.

Принадлежности по заказу

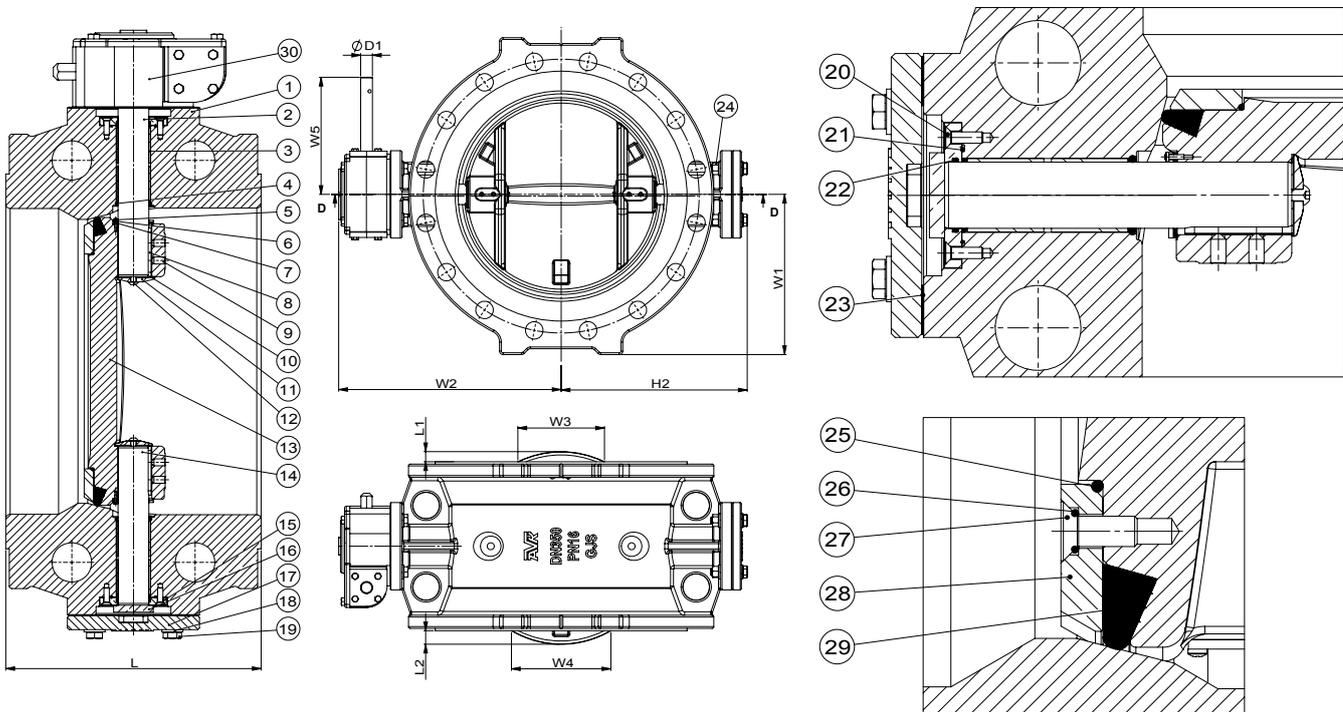
Устройство блокировки диска, электропривод, удлинительный шпindel, уличный ковер, штурвал, насадок на удлинитель 25мм, переходник на стороне редуктора, демонтируемый соединитель и фланцевый адаптер.



kiwa

Expect... **AVR**

длинный, плоский диск, встроенное седло, редуктор IP68, DN 200-600



Компоненты и Материалы

1. Корпус затвора	ковкий чугун EN-GJS-500-7 (GGG-50)	2. Приводящей вал	нержавеющая сталь AISI 431
3. Подшипник скользящий	бессвинцовый PTFE*	4. Кольцо O-сечения	резина EPDM
5. Винт с торцевой головкой	нержавеющая сталь A2	6. Крышка	нержавеющая сталь
7. Прокладка	резина EPDM	8. Шпонка	нержавеющая сталь A2
9. Установочный винт	нержавеющая сталь A2	10. Прокладка	резина EPDM
11. Торцевая крышка	нержавеющая сталь	12. Винт	нержавеющая сталь A2
13. Диск	ковкий чугун EN-GJS-500-7 (GGG-50)	14. Полуval	нержавеющая сталь AISI 431
15. Распорка	бронза	16. Осевой подшипник	бронза
17. Торцевая плита	ковкий чугун EN-GJS-500-7 (GGG-50)	18. Шайба	нержавеющая сталь A2
19. Болт с 6-гранн. головкой	нержавеющая сталь A2	20. Винт	нержавеющая сталь A2
21. Кольцо O-сечения	резина EPDM	22. Кольцо O-сечения	резина EPDM
23. Прокладка	резина EPDM	24. Гайка	нержавеющая сталь A2
25. Кольцо O-сечения	резина EPDM	26. O-кольцо O-сечения	резина EPDM
27. Винт	нержавеющая сталь A2	28. Упорное кольцо уплотнения	нержавеющая сталь
29. Уплотнительное кольцо	резина EPDM	30. Редуктор	литейный чугун

*PTFE = политетрафторэтилен

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

Артикулы и Типоразмеры

Артикул AVK	DN мм	Расверл. фланцев	d1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	H2 мм	W1 мм	W2 мм	W3 мм	W4 мм	W5 мм	Теор. масса кг
756-0200-1-04006	200	PN10	20	230	-	-	227	182	279	-	-	178	40
756-0200-1-14006	200	PN16	20	230	-	-	227	182	279	-	-	178	51
756-0250-1-04006	250	PN10	20	250	-	1	261	215	313	-	6	178	58
756-0250-1-14006	250	PN16	20	250	-	1	261	215	313	-	6	178	50
756-0300-1-04006	300	PN10	20	270	1	12	292	242	343	6	104	178	83
756-0300-1-14006	300	PN16	20	270	1	12	292	242	343	6	104	189	106
756-0350-1-04006	350	PN10	20	290	20	26	318	272	369	151	173	178	110
756-0350-1-14006	350	PN16	20	290	20	26	318	272	369	151	173	189	172
756-0400-1-04006	400	PN10	20	310	35	41	349	302	403	215	232	189	142
756-0400-1-14006	400	PN16	20	310	35	41	349	302	403	215	232	189	166
756-0450-1-04006	450	PN10	20	330	48	55	390	332	440	267	284	189	184
756-0450-1-14006	450	PN16	20	330	48	55	390	332	440	267	284	205	214
756-0500-1-04006	500	PN10	20	350	63	69	418	338	468	322	335	189	240
756-0500-1-14006	500	PN16	20	350	63	69	427	370	477	322	335	205	214
756-0600-1-04006	600	PN10	20	390	94	100	481	393	536	426	437	205	410
756-0600-1-14006	600	PN16	20	390	94	100	503	435	556	426	437	284	425