



## AVK ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИКОМ, PN 10 ИЛИ PN 16, DN 200-600

756/102

142

длинный, плоский диск, встроенное седло, редуктор IP67 на фланце ISO

Дизайну дисковых поворотных затворов AVK с двойным эксцентриком характерен наклоненный 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 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

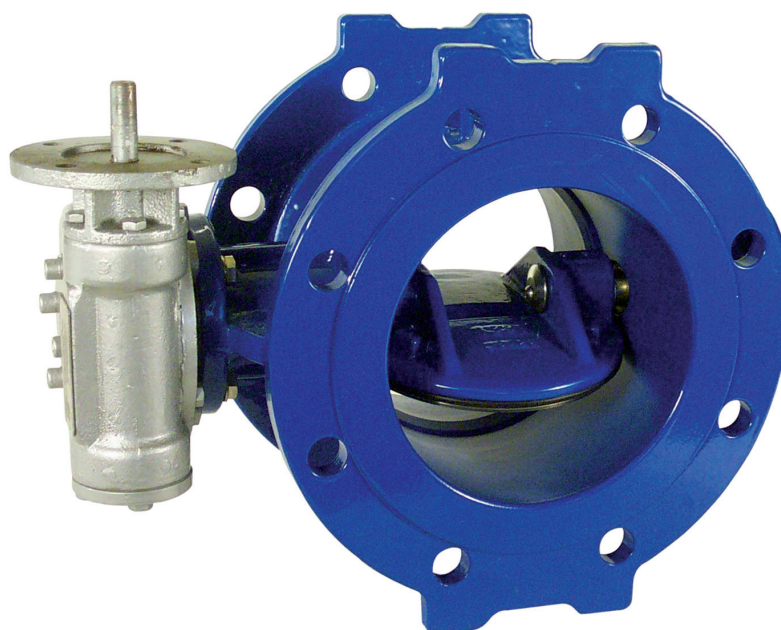
- Гидравлическое испытание согласно EN 1074-1 и 4 или EN 12266.
- Одобрен на соответствие DIN-DVGW сертификатом NW-6201BR0451
- Одобрен на соответствие WRAS сертификатом No. 1112059
- Одобрен на соответствие KIWA сертификатом K 6320

### 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

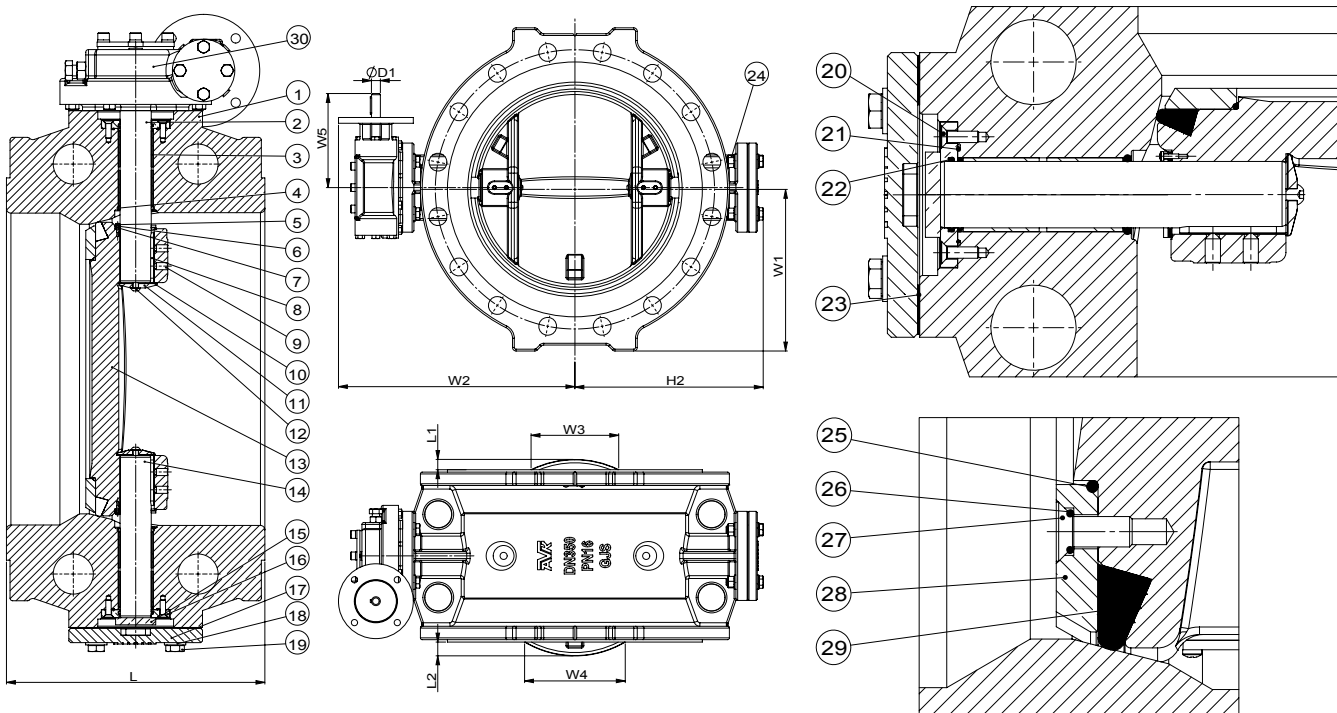
Устройство блокировки диска, электропривод, удлинительный шпindel, уличный ковер, штурвал, насадок на удлинитель 25мм, переходник на стороне редуктора, демонтируемый соединитель и фланцевый переход.



**kiwa**

Expect... **AVR**

длинный, плоский диск, встроенное седло, редуктор IP67 на фланце ISO



## 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. Полувал	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	d1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	H2 мм	W1 мм	W2 мм	W3 мм	W4 мм	W5 мм	фланец ISO	Теор. масса кг
756-0200-1-04002	200	15	230	-	-	227	182	308	-	-	158	10	40
756-0200-1-14002	200	15	230	-	-	227	182	308	-	-	158	10	40
756-0250-1-04002	250	15	250	-	1	261	215	342	-	6	158	10	58
756-0250-1-14002	250	15	250	-	1	261	215	342	-	6	158	10	68
756-0300-1-04002	300	15	270		12	292	242	373	6	104	158	10	83
756-0300-1-14002	300	17	270	1	12	292	242	373	6	104	182	10	83
756-0350-1-04002	350	15	290	20	26	318	272	398	151	173	158	10	110
756-0350-1-14002	350	17	290	20	26	318	272	398	151	173	182	10	110
756-0400-1-04002	400	17	310	35	41	349	302	434	215	232	182	10	142
756-0400-1-14002	400	17	310	35	41	349	302	434	215	232	182	10	142
756-0450-1-04002	450	17	330	48	55	390	332	471	267	284	182	10	184
756-0450-1-14002	450	25	330	48	55	390	332	471	267	284	236	14	184
756-0500-1-04002	500	17	350	63	69	418	338	499	322	335	182	10	240
756-0500-1-14002	500	25	350	63	69	427	370	550	322	335	236	14	240
756-0600-1-04002	600	25	390	94	100	481	393	600	426	437	236	14	410
756-0600-1-14002	600	20	390	94	100	503	435	627	426	437	364	14	410