

Трубопроводная арматура Каталог продукции

AMR



ГАЗ & СЕРВИС

*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
на территории РФ*

Контакты: г. Ступино, Проспект Победы, д. 71
8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а
8 (812) 331-21-93
Web-сайт: www.gas-servis.ru
E-mail: gas_s@mail.ru



ОГЛАВЛЕНИЕ

ЗАДВИЖКА АВК КЛИНОВАЯ, ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 06/30-26/00	5
АВК ЗАДВИЖКА ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ PN 10 715/30	7
ЗАДВИЖКА АВК МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 02/Х0-20/30	9
ЗАДВИЖКА АВК МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 02/20	11
ПРИВОД АУМА - ДЛЯ ЗАДВИЖЕК АВК СЕРИЙ 15/42 - 15/72 - 55/30	13
ЗАДВИЖКА АВК МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 50/60	15
ЗАДВИЖКА АВК МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 55/30	17
АВК ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ PN 16 32/40	19
АВК ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ PN 10 ИЗ ПЭ 100 36/80	21
ЗАДВИЖКА АВК МАГИСТРАЛЬНАЯ С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТОЙ SUPA PLUS™ PN 16 01/70	23
ЗАДВИЖКА АВК МАГИСТРАЛЬНАЯ ТРОЙНИКОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ PN10 И PN16 18/40	25
ЗАДВИЖКА АВК С 4-МЯ ЗАТВОРАМИ, ГНЕЗДОВАЯ, PN10 ИЛИ PN16 18/70	27
ЗАДВИЖКА АВК С 3-МЯ ЗАТВОРАМИ PN10 ИЛИ PN16 18/80	29
АВК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ПАТРУБОК 18/83 (1 СТР.)	31
АВК ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ КЛАПАН 18/93	32
АВК ЗАДВИЖКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN 16 03/Х0	34
АВК ЗАДВИЖКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN 16 03/30	36
ЗАДВИЖКА АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПЭ ТРУБАМИ PN 10 36/8Х	38
ЗАДВИЖКА АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN 16 03/90	40
ЗАДВИЖКА АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN 10 03/95	42
ЗАДВИЖКА АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ PN 10 11/00	44
ЗАДВИЖКА АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ PN 10 11/30	46
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ, PN 10/16 756/02	48
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ, PN 10/16 756/3	50
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ, С РЕДУКТОРОМ IP67 НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ISO ДЛЯ PN 10, 756/102	52
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP67 НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ISO ДЛЯ PN 16, 756/102	54
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ, PN 16, С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ И РЕДУКТОРОМ IP68 С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ 756/105	56
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ, PN 10, С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ И РЕДУКТОРОМ IP68 С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ 756/105	58
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ БЕСФЛАНЦЕВЫЙ PN 10 / PN 16 76/70	60
АВК ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОФЛАНЦЕВЫЙ PN 10 / PN 16 76/71	62
АВК ВОДОРАЗБОРНАЯ КОЛОНКА «ВИКТОРИЯ», ДЛЯ PN10 78/7510	64
КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/50	66
КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/60	68
АВК КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ, PN 16 701/84	70
КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ ВЫПУСКНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ PN 16 701/10	72
КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ ВЫПУСКНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ PN 16 701/20	74
КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ КИНЕТИЧЕСКИЙ PN 16 701/30	76
КЛАПАН АВК ВОЗДУШНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ PN 16 701/40	78
АВК ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 05/АС	80
АВК ВТУЛКА ОПОРНАЯ 05/08	82
АВК КОМБИ-ФЛАНЕЦ ДЛЯ ПЭ И ПВХ ТРУБ, PN 10/16 05/60	83
ПЕРЕХОДНИК АВК ФЛАНЦЕВЫЙ СБОРНЫЙ PN 16 52/260	84
АВК СОЕДИНИТЕЛЬ ДЕМОНТИРУЕМЫЙ ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 59/265	86

ОГЛАВЛЕНИЕ

МУФТА АВК СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ SUPA PLUS™ 621/10	88
СОЕДИНИТЕЛЬ АВК РАСТРУБНЫЙ SUPA - ДЛЯ PN 16 601	90
СОЕДИНИТЕЛЬ АВК ПЕРЕХОДНОЙ SUPA STEP - ДЛЯ PN 16 602	92
ПЕРЕХОДНИК АВК ФЛАНЕЦ РАСТРУБНЫЙ ТИПА SUPA - ДЛЯ PN 16 603	94
АВК СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA МАХИ™ ПРЯМОЙ, ДЛЯ PN16 631/00	96
АВК СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA МАХИ™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16 632/00	98
АВК ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР SUPA МАХИ™ ДЛЯ PN16 633/00	100
АВК ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПВХ ТРУБ 05	102
АВК ФЛАНЕЦ СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ТРУБ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 05	104
АВК ПЕРЕХОДНИК ФЛАНЦЕВЫЙ SUPA PLUS™ 623/10	106
МУФТА АВК СБОРНАЯ PN 16 52/258	108
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ИЛИ НАРУЖНЫЙ АВК 729/18-29	110
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ АВК 729/D	112
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ АВК 729/S	114
АВК ХОМУТ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ PN 16 10	116
АВК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ХОМУТ 52/253	118
ТРОЙНИК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АВК 52/257	120
АВК СЕДЛО ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ PN 16 730/4X	122
АВК СЕДЛО ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ С ЗАСЛОНКОЙ 730/5X	124
АВК ХОМУТ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC ST С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/08	126
АВК ХОМУТ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/09	128
АВК Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ 04	130
МАХОВИК / ШТУРВАЛ АВК 08	131
ЛЮЧКИ АВК УЛИЧНЫЕ 04	132
АВК ОСНОВАНИЕ ДЛЯ АРМАТУРЫ 36/15	134
АВК ОПОРНАЯ ПЛИТА ТИПА FSL 80/46-FSL	135
АВК УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04	136

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ, ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 06/30-26/00



По стандарту EN 1074-1 и 2 / EN 11712
 Расстояние между торцами EN 558-F14 (DIN 3202, часть 1 F4)
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70°C

испытание:

Гидравлическое испытание по 1074-1 и 2 / EN 12266
 Седло : 1,1 x PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего крутящего момента

дополнительные принадлежности по заказу:

Штурвал
 Удлинитель штока
 Насадка штока
 Фланец переходной

Сертификаты:

Серия 06/30
 ÖVGW - пер. № W1.121

Серия 26/00
 DVGW-пер. № 81.03 e 397
 (DN 350-400 в процессе получения)

Материалы:

корпус и крышка ковкий чугун, GJS-500-7, по EN 1563 (GGG-50 по DIN 1693)

Покрытие **Серия 06/30**
 Эпоксидное, по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом

Серия 26/00
 Снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом, внутри – эмаль по DIN 3475

Шток нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

Уплотнение штока грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

клин ковкий чугун ; сердечник полностью вулканизирован EPDM ; интегральная гайка клина из устойчивой к обесцинкованию латуни CW602N по EN12167 (CZ 132 по BS 2874)

Упорное кольцо устойчивая к обесцинкованию латунь CW602N по EN12165 (CZ 132 по BS 2872)

Болты крышки нержавеющая сталь A2, plombированы термоклеем

Прокладка крышки резина EPDM



DN 350-600



DN 40-300



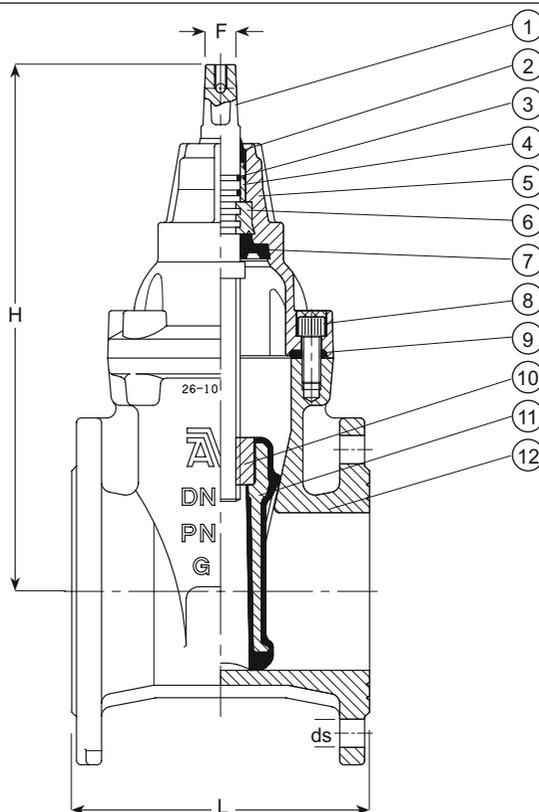
Крышка DN 450-600

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ, ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 06/30-26/00

По стандарту EN 1074-1 и 2 / EN 11712
 Расстояние между торцами EN 558-F14 (DIN 3202, часть 1 F4)
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо грязесъемное из NBR | 8. Болт крышки |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки |
| 4. Подшипник | 10. Гайка клина |
| 5. Крышка | 11. Клин |
| 6. Упорное кольцо | 12. Корпус |



№ изделия AVK		DN	L мм	H мм	Кол-во отверстий		F мм	Фланец с уплотнением	Масса кг
GGG-50 внутри эпоксид.	GGG-50 внутри эмаль				PN 10	PN 16			
06-040-30014	26-040-0001 7	40	140	241	4	14	-	10	
06-050-30014	26-050-0001 7	50	150	241	4	14	-	11	
06-065-30014	26-065-0001 7	65	170	271	4	17	-	14	
06-080-30014	26-080-0001 7	80	180	297	8	17	-	18	
06-100-30014	26-100-0001 7	100	190	334	8	19	-	23	
06-125-30014	26-125-0001 7	125	200	376	8	19	-	31	
06-150-30014	26-150-0001 7	150	210	448	8	19	-	46	
06-200-300X4	26-200-000X 7	200	230	562	8	24	-	65	
06-250-300X4	26-250-000X 7	250	250	664	12	27	-	102	
06-300-300X4	26-300-000X 7	300	270	740	12	27	-	149	
06-350-300X6		350	290	930	16	32	-	220	
06-400-300X6		400	310	960	16	32	-	240	
06-450-300X6		450	330	1142	20	40	F16	487	
06-500-300X6		500	350	1204	20	40	F16	519	
06-600-300X6		600	390	1347	20	40	F16	722	

X: 0= PN 10 1= PN 16
 В задвижках DN 250 и DN 300 верхние болтовые отверстия фланцев имеют метрическую резьбу (M20 для PN10 и M24 для PN16).

ЗАДВИЖКА AVK ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ, PN 10 715/30



Расстояние между торцами по EN 558-F14 (DIN 3202, F 4 ч. 1)
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)
 пневматический привод Festo типа DLP

назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70°C

Подводимый сухой воздух мин. 6 бар, макс. 10 бар

испытание:

Гидравлическое испытание по EN 1074-1 и 2 или EN 12266:

Седло : 1,1 x PN

Корпус: 1,5 x PN

Проверка рабочего крутящего момента

стандартные принадлежности:

Электромагнитный клапан
 Электромагнитная катушка : 24 V DC/ 240 V AC
 Розетка для электромагнитной катушки
 Светящееся уплотнение
 Вставляющаяся муфта
 Дроссель для выпуска воздуха
 Бесконтактный переключатель
 Защитная рейка

материалы:

Сальник, корпус и крышка ковкий чугун, GJS-500-7 по EN 1563, (GGG-50 по DIN 1693)

Пневмопривод DN 65-200: алюминий
 DN 250-300: нерж. сталь

Покрытие внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом

Шпindelь нержавеющая сталь

Переходник шпинделя нержавеющая сталь

Уплотнение шпинделя грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч.из NBR

Клин из ковкого чугуна, сердечник полностью вулканизирован резиной NBR, с устойчивой к обесцинкованию клиновой гайкой из латуни CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)

Кольцо ПЭ высокой плотности

Кольцо кругл.сеч., прокладка NBR, DIN 3535-3

Прокладка и прокладка крышки NBR, EN 681-1

Шайба, резьбовая шпилька и гайка, шплинт, центральной винт пиноли, винт нержавеющая сталь A4 ISO 3506

Сальниковая коробка, переходник штока, болт-фиксатор нержавеющая сталь

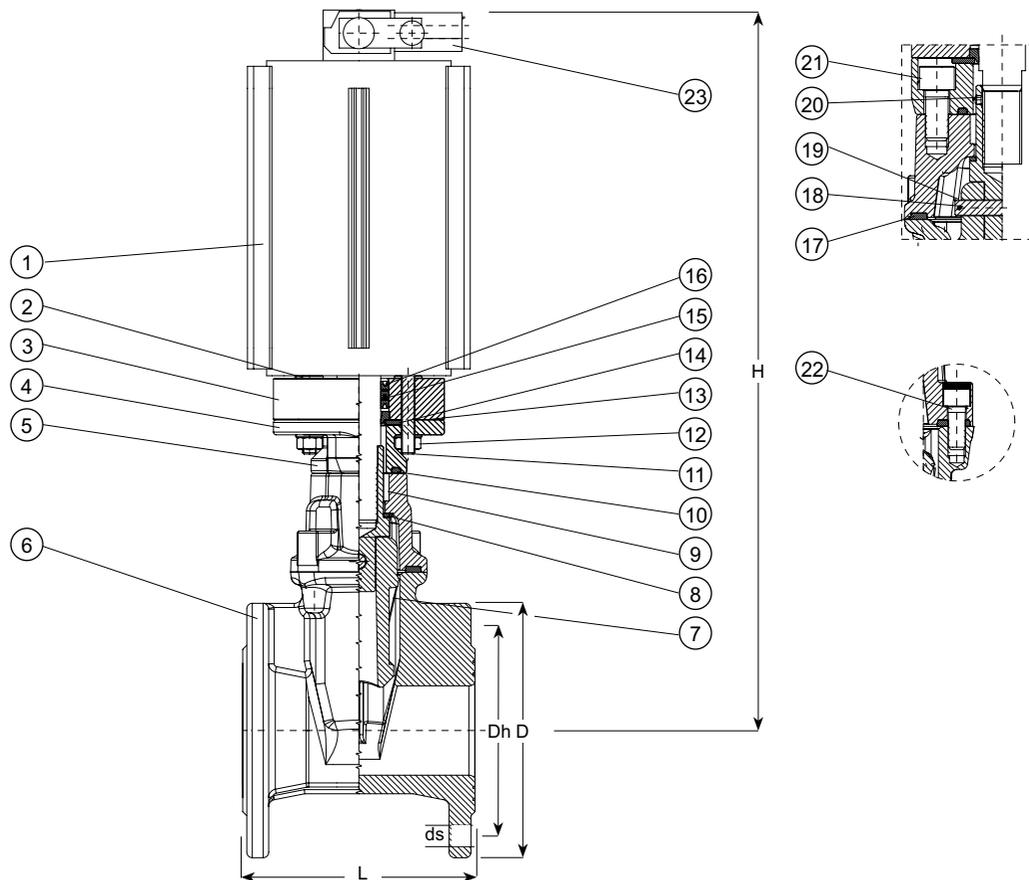


ЗАДВИЖКА AVK ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ, PN 10 715/30

Расстояние между торцами по EN 558-F14 (DIN 3202, F 4 ч. 1)
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)
 пневматический привод Festo типа DLP

КОМПОНЕНТЫ

- | | | |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. Пневмопривод | 9. Переходник шпинделя | 17. Прокладка крышки |
| 2. Шайба | 10. Кольцо кругл. сечения | 18. Шплинт |
| 3. Сальниковая коробка | 11. Резьбовая шпилька | 19. Болт-фиксатор |
| 4. Фланец | 12. Гайка | 20. Центральной винт пиноли |
| 5. Крышка | 13. Прокладка | 21. Винт |
| 6. Корпус | 14. Прокладка | 22. Винт |
| 7. Клин | 15. Грязеуловительное кольцо | 23. Электромагнитный клапан |
| 8. Кольцо | 16. Уплотнение | |



С электромагнит. клапаном*	Без электромагн. клапана**	DN	L мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во болтов	H1 мм	H2 мм	Расход возд. (6 бар) в литрах / ход задвиж.	Теоретическая масса (кг)
715-065-3003009	715-065-3003003	65	170	185	145	19	4	548	585	5.6	18
715-080-3003009	715-080-3003003	80	180	200	160	19	8	523	560	6.8	22
715-100-3003009	715-100-3003003	100	190	220	180	19	8	538	575	8.6	27
715-150-3003009	715-150-3003003	150	210	285	240	23	8	722	759	21.0	52
715-200-3003009	715-200-3003003	200	230	340	295	23	8	911	948	68.8	75
715-250-3003009	715-250-3003003	250	250	400	350	23	12	1051	1088	140.0	112
715-300-3003009	715-300-3003003	300	270	455	400	23	12	1177	1214	168.0	180

* вкл. катушки, светящиеся уплотнения (для 24 V и 230 V) и бесконтактные переключатели

** но с бесконтактными переключателями и защитными рейками

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 02/XO-20/30



По DIN 3352, часть 4
 Расстояни F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70°C

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:
 Седло : PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности

Маховик
 Удлинитель штока
 Насадка штока
 Фланец переходной

Утверждения:

Серии 02
 DIN-DVGW NW-6202AU2049

Серия 02/50
 KIWA - NL

Материалы:

Корпус и крышка

Серии 02
 ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (марка 50\ 00)

Корпус

Серия 02/50
 серый чугун, GG-25, по DIN 1691 (марка 22\ 00452)

Крышка (DN 40-150)

Серия 02/50
 серый чугун, GG-25, по DIN 1691 (марка 22\ 00452)

Крышка (DN 200-400)

Серия 02/50
 ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (марка 50\ 00)

Покрытие

Серии 02
 внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом

Серии 02/30
 снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом, внутри – эмаль

Шток

нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

Уплотнение штока

грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Клиновой затвор

из ковкого чугуна GGG-50, сердечник полностью вулканизирован EPDM, где интегральная гайка клина – из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874

Упорное кольцо

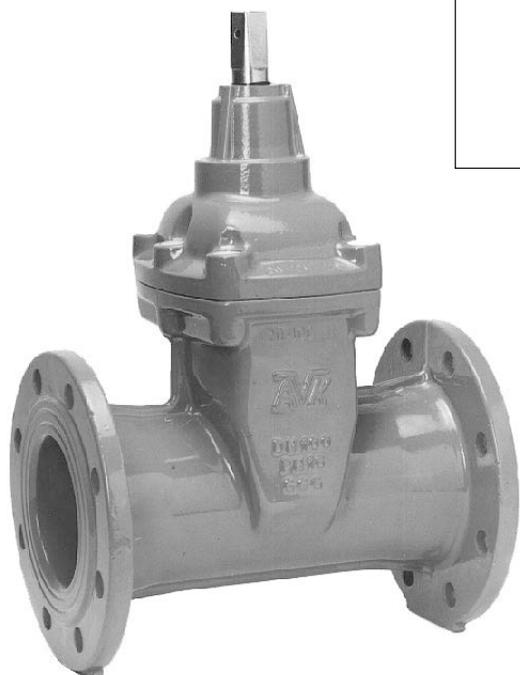
устойчива латунь CZ 132 по BS 2872

Болты крышки

нержавеющая сталь A2, пломбироны термолеем

Прокладка крышки

резина EPDM

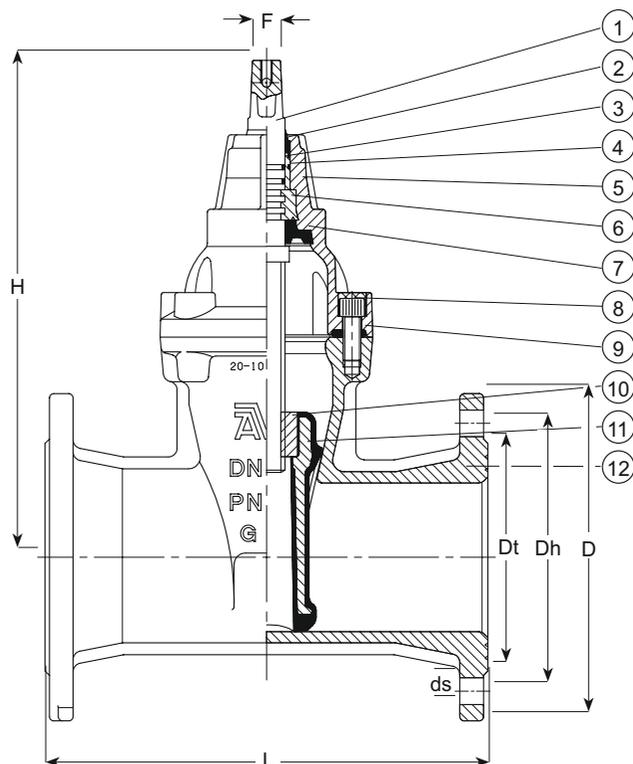


ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ, PN 10 ИЛИ PN 16 02/Х0-20/30

По DIN 3352, часть 4
 Расстояни F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо гравесъемное из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокл7дка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Клиновой затвор |
| 6. Упорное кольцо | 12. Корпус |



GG-25 внутри эпокс.	Ссыл. № GGG-50 внутри эпокс.	GGG-50 внутри эмаль	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм PN 10 PN 16	ds мм PN 10 PN 16	Кол-во отверстий PN 10 PN 16	F мм	Масса кг
02-040-5001	02-040-6001	20-040-3001	40	240	241	83	150	110	19	4	14	11
02-050-5001	02-050-6001	20-050-3001	50	250	241	102	165	125	19	4	14	12
02-065-5001	02-065-6001	20-065-3001	65	270	271	122	185	145	19	4	17	15
02-080-5001	02-080-6001	20-080-3001	80	280	297	138	200	160	19	8	17	19
02-100-5001	02-100-6001	20-100-3001	100	300	334	158	220	180	19	8	19	25
	02-125-6001	20-125-3001	125	325	376	188	250	210	19	8	19	33
02-150-5001	02-150-6001	20-150-3001	150	350	448	212	285	240	23	8	19	49
02-200-500X	02-200-600X	20-200-300X	200	400	562	268	340	295 295	23 23	8 12	24	70
02-250-500X	02-250-600X	20-250-300X	250	450	664	320	400	350 355	23 28	12 12	27	110
02-300-500X	02-300-600X	20-300-300X	300	500	740	370	455	400 410	23 28	12 12	27	160
	02-350-600X*	20-350-300X*	350	550	940	430	520	460 470	23 28	16 16	32	320
02-400-500X	02-400-600X	20-400-300X	400	600	940	482	575	515 525	28 31	16 16	32	342
	02-450-600X**	20-450-300X**	450	650	951	535	640	565 585	28 31	20 20	32	360
	02-500-600X***	20-500-300X***	500	700	951	590	715	620 650	28 34	20 20	32	417

* у фланце7 350 мм по DIN 2501 - проход 400 мм
 ** у фланце7 450 мм по DIN 2501 - проход 400 мм
 *** у фланце7 500 мм по DIN 2501 - проход 400 мм

10

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 02/20



По BS 5150 / DIN 3230 ч. 4 / DIN 3352
 Расстояние между торцами по BS 5163 (ISO 5752 S.3)
 Размеры фланцев и отверстий по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и сточных вод
 с температурой макс. 70°C

Испытание:

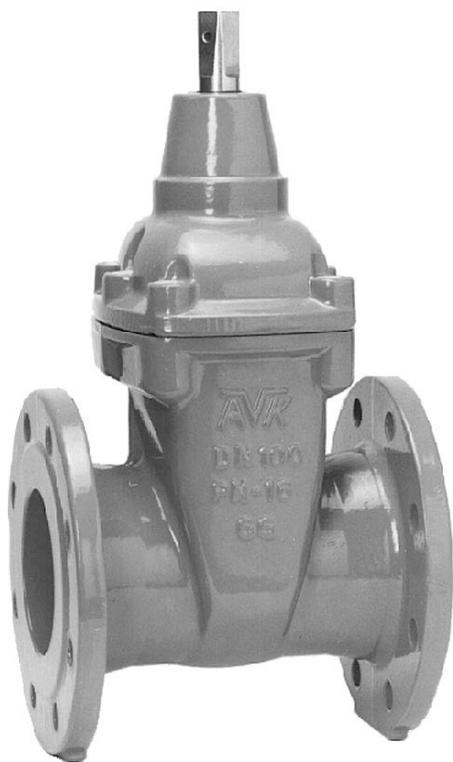
Гидравлическое испытание
 по BS 5163
 (DIN 3230 / DIN 3352)
 Седло : PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего
 крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Штурвал
 Удлинитель штока
 Насадка штока
 Фланец переходной

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч. из NBR, 2 подшипника (пласт), манжета из резины EPDM
Клиновой затвор	из ковкого чугуна GGG-50, сердечник полностью вулканизирован EPDM, где интегральная гайка клина – из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термомклеем
Прокладка крышки	резины EPDM

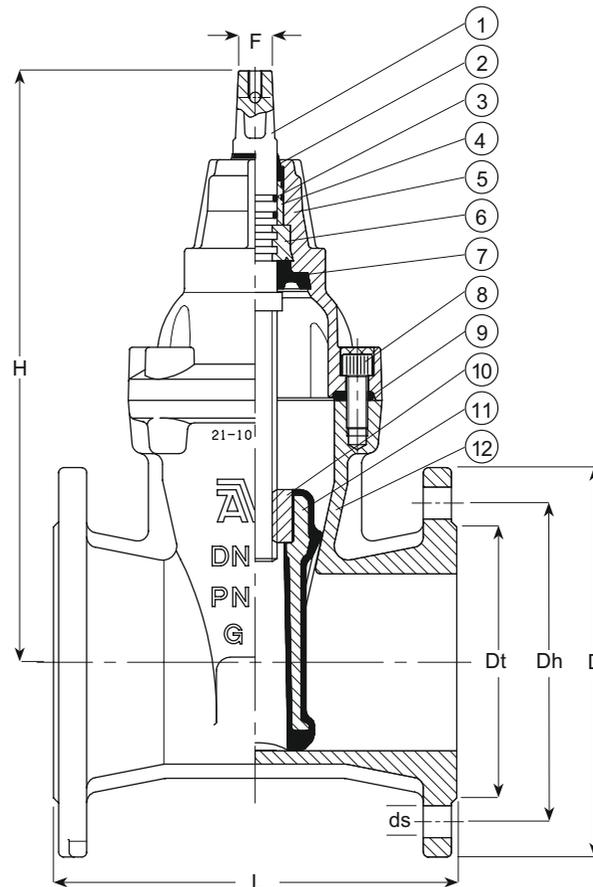


ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 02/20

По BS 5150 / DIN 3230 ч. 4 / DIN 3352
 Расстояние между торцами по BS 5163 (ISO 5752 S.3)
 Размеры фланцев и отверстий по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо грязеъемное из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Клиновой затвор |
| 6. Упорное кольцо | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Кол-во отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-050-20	50	178	241	102	165	125	19	4	4	14	13		
02-080-20	80	203	297	138	200	160	19	8	8	17	20		
02-100-20	100	229	334	158	220	180	19	8	8	19	26		
02-150-20	150	267	448	212	285	240	23	8	8	19	51		
02-200-20	200	292	562	268	340	295	23	8	12	24	83		
02-250-20	250	330	664	320	400	350	23	12	12	27	132		
02-300-20	300	356	740	370	455	400	23	12	12	27	187		
02-350-20	350	381	940	430	535	450	23	16	16	32	247		
02-400-20	400	406	940	482	575	515	28	16	16	32	287		

ПРИВОД АУМА ДЛЯ ЗАДВИЖКА AVK СЕРИЙ 15/42-15/72-55/30



Тип: SA 07.5 – 16.1, для кратковременного действия (S2- 15 мин.)
Класс защиты: IP67 по DIN 40050
Соединенда

Окружающая

-25 до +80°C (задвижка: макс. +70°C)

Специальное исполнение:

Если требуется изменить стандартную конфигурацию или есть другие пожелания, следует их указать при заказе.

В запроса указывайте напряжение питания, т.е. 3 x 400V~, 50 Hz

Антикоррозионная защита:

синтетическая грунтовка и двухкомпонентная слюдосодержащая краска для металла, применяемая внутри и снаружи помещений

Стандартное исполнение:

Тип SA 07.5: макс. момент 60 Н-м, номинальный ток 1,7 А, макс. ток 2,8 А, начальный ток 0,0 А
Тип SA 10.1: макс. момент 120 Н-м, номинальный ток 2,5 А, макс. ток 3,2 А, начальный ток 8,5 А
Тип SA 14.1: макс. момент 250 Н-м, номинальный ток 1,9 А, макс. ток 3,8 А, начальный ток 9,0 А
Тип SA 14.5: макс. момент 500 Н-м, номинальный ток 4,3 А, макс. ток 7,5 А, начальный ток 18 А
Тип SA 16.1: макс. момент 1000 Н-м, номинальный ток 7,6 А, макс. ток 15 А, начальный ток 0,0 А

Скорость вращения:

AVK рекомендует для DN00-200: 4\ 00 для DN 25

Стандартная тема для привода:

ТР 110/001
- вкл./выкл. конечный переключатель для направления 9ткр./закр.
- вкл./выкл. коррекция момента для направления 9ткр./закр.
- световое управление 9ткр./закр.
- термовыключатель, защита от ложного сброса*
- если требуется другая схема, предоставьте схему действия с размерами

* следует подсоединить чтобы сохранить гарантию AUMA

Тестирование

Рекомендуется после завершения монтажа: тестирование седла по DIN 100

Цикл закрытия: Привод действует от прекращения момента с индикацией ошибки если момент включает привод до активирования конечного переключателя.

Цикл открытия: Привод под управлением конечного переключателя.

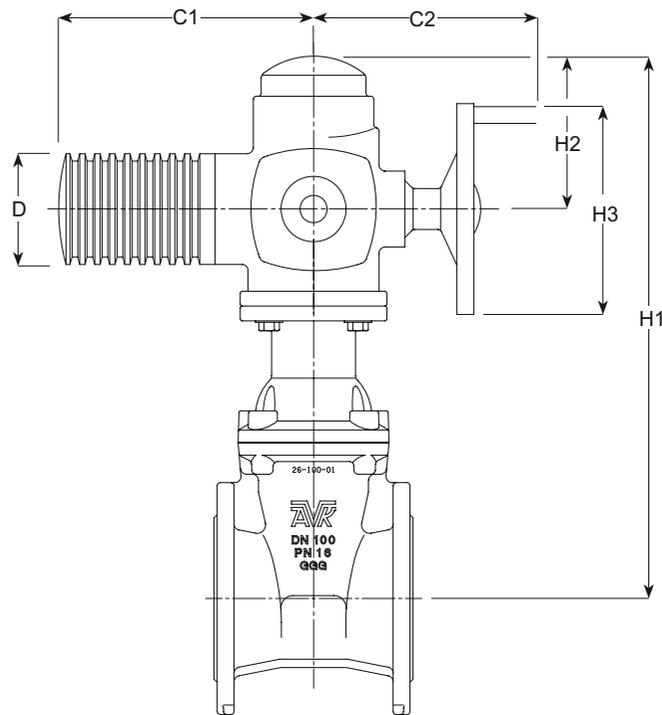
Если необходимо дистанционно индикатор групповой искатель.

При заказе индикатора положения укажите источник питания (2х или 4х-жильный).



ПРИВОД АУМА ДЛЯ ЗАДВИЖКА AVK СЕРИЙ 15/42-15/72-55/30

Тип: SA 07.5 – 16.1, для кратковременного действия (S2- 15 мин.)
 Класс защиты: IP67 по DIN 40050
 Соединенда



Привод:										
DN	Аума типа	Скор. вращ. об./мин.	C1 мм	C2 мм	D мм	H1 мм	H2 мм	H3 мм	Настр. момента закр. (Н·м) привода	Масса кг вкл. задвижку
40	SA 07.5*	45	265	250	105	467	170	160	40	34
50	SA 07.5*	45	265	250	105	467	170	160	40	35
65	SA 07.5*	45	265	250	105	475	170	160	60	38
80	SA 07.5*	45	265	250	105	495	170	160	60	42
100	SA 10.1	45	282	256	125	526	170	200	80	49
125	SA 10.1	45	282	256	125	592	170	200	80	57
150	SA 10.1	45	282	256	125	626	170	200	80	72
200	SA 10.1	45	282	256	125	722	170	200	120	91
250	SA 14.1	22	385	325	153	798	180	315	180	161
300	SA 14.1	22	385	325	153	920	180	315	200	208
350	SA 14.5	22	385	332	153	1090	180	400	300	382
400	SA 14.5	22	385	332	153	1102	180	400	300	404
450	SA 14.5	22	385	332	153	1102	180	400	300	422
500	SA 14.5	22	385	332	153	1102	180	400	300	480
Серия 55 без "Powersaver"										
450	SA 16.1	16	510	355	190	1440	180	500	500	718
500	SA 16.1	16	510	355	190	1440	180	500	500	748
600	SA 16.1	16	510	355	190	1580	180	500	700	913

* Соединение 33 фланца F10 = Ø 20 мм

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 50/60



По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами : по ГОСТ / CSN
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей с температурой до 70°C

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:
 Седло : PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховик
 Удлинитель штока
 Насадка штока
 Фланец переходной

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри, и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	из ковкого чугуна GGG-50, сердечник полностью вулканизирован EPDM, где интегральная гайка клина – из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термолеем
Прокладка крышки	резина EPDM

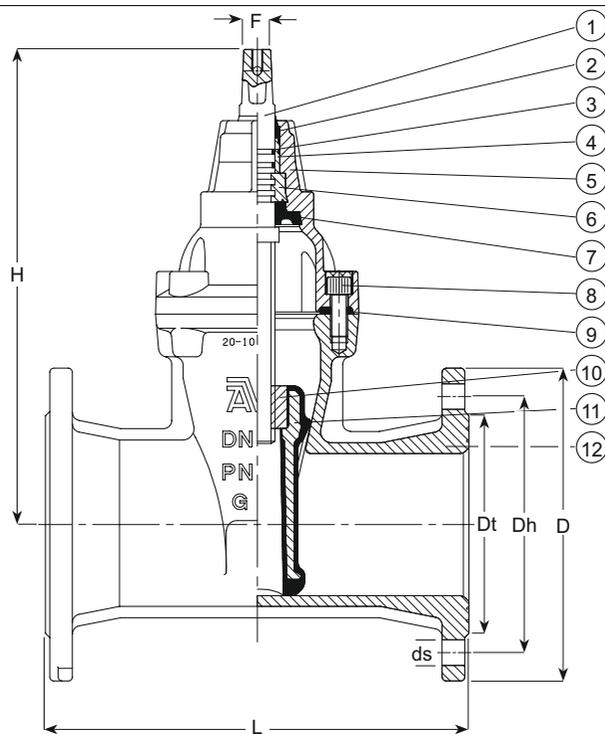


ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 50/60

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами : по ГОСТ / CSN
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из резины EPDM |
| 2. Кольцо грязеъемное из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Клиновой затвор |
| 6. Упорное кольцо | 12. Корпус |



Ссыл. № ГОСТ	Ссыл. № AVK	DN	PN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	F мм	Масса кг
50-050-60016	02-050-20016	50	10/16	180	241	102	165	125	19	4	14	12
50-080-60016	50-080-60016	80	10/16	210	297	138	200	160	19	8	17	19
50-100-60016	02-100-20016	100	10/16	230	334	158	220	180	19	8	19	25
50-150-60016	43-150-60016	150	10/16	280	448	212	285	240	23	8	19	49
50-200-60006	50-200-60006	200	10	330	562	268	340	295	23	8	24	70
50-200-60016	50-200-60016	200	16	330	562	268	340	295	23	12	24	70
50-250-60006	02-250-6000	250	10	450	664	320	400	350	23	12	27	110
50-250-60016	02-250-6001	250	16	450	664	320	400	355	28	12	27	110
50-300-60006	02-300-6000	300	10	500	740	370	455	400	23	12	27	160
50-300-60016	02-300-6001	300	16	500	740	370	455	410	28	12	27	160
50-350-60006*	02-350-60004	350	10	550	940	430	520	460	23	16	32	320
50-350-60016*	02-350-60014	350	16	550	940	430	520	470	28	16	32	320
50-400-60006	02-400-60006	400	10	600	940	482	575	515	28	16	32	342
50-400-60016	02-400-60016	400	16	600	940	482	575	525	31	16	32	342
50-450-60006**	02-450-60004	450	10	650	951	535	640	565	28	20	32	360
50-450-60016**	02-450-60014	450	16	650	951	535	640	585	31	20	32	360
50-500-60006***	02-500-60004	500	10	700	951	590	715	620	28	20	32	417
50-500-60016***	02-500-60016	500	16	700	951	590	715	650	34	20	32	417

0 = PN 10
 1 = PN 16

* у фланцев 350 мм по DIN 2501 - проход 400 мм
 ** у фланцев 450 мм по DIN 2501 - проход 400 мм
 *** у фланцев 500 мм по DIN 2501 - проход 400 мм

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 55/30



По DIN 3352, часть 4, по BS 5163 типа В. Уплотнение штока сменное под давлением.
 Расстояние между торцами : по EN 558-2: 1991/DIN 3202, часть 1, F5.
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)
 Фланец уплотнения по ISO 5210: 1991. Установлен перепуск с задвижкой DN 80

Назначение:

для воды, нейтральных жидкостей и сточных вод с содержанием твердых частиц до 10%, с макс. темпер. до 70°C

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:
 Седло : PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
 Редуктор с насадкой штока
 Редуктор с маховиком
 Редуктор с удлинителем штока
 Электропривод
 Фланец переходной (для DN 500-600)

Материалы:

Корпус, крышка и фланец уплотнения	ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи, порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязесъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR
Подшипник	полиамид
Клиновой затвор	ковкий чугун GGG-50, сердечник полностью вулканизированный резиной EPDM, где интегральная гайка клина – из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2874
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем
Прокладка крышки, кольцо кругл. сеч. уплот в штоке/крышке	резина EPDM
Кольца кругл. сеч. фланца уплотнения	резина NBR
Подъемные ушки, болты фланца уплотнения, резьбовые шпильки, гайки и шайбы	нержавеющая сталь
Перепускной клапан, коленья	чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по 2789)

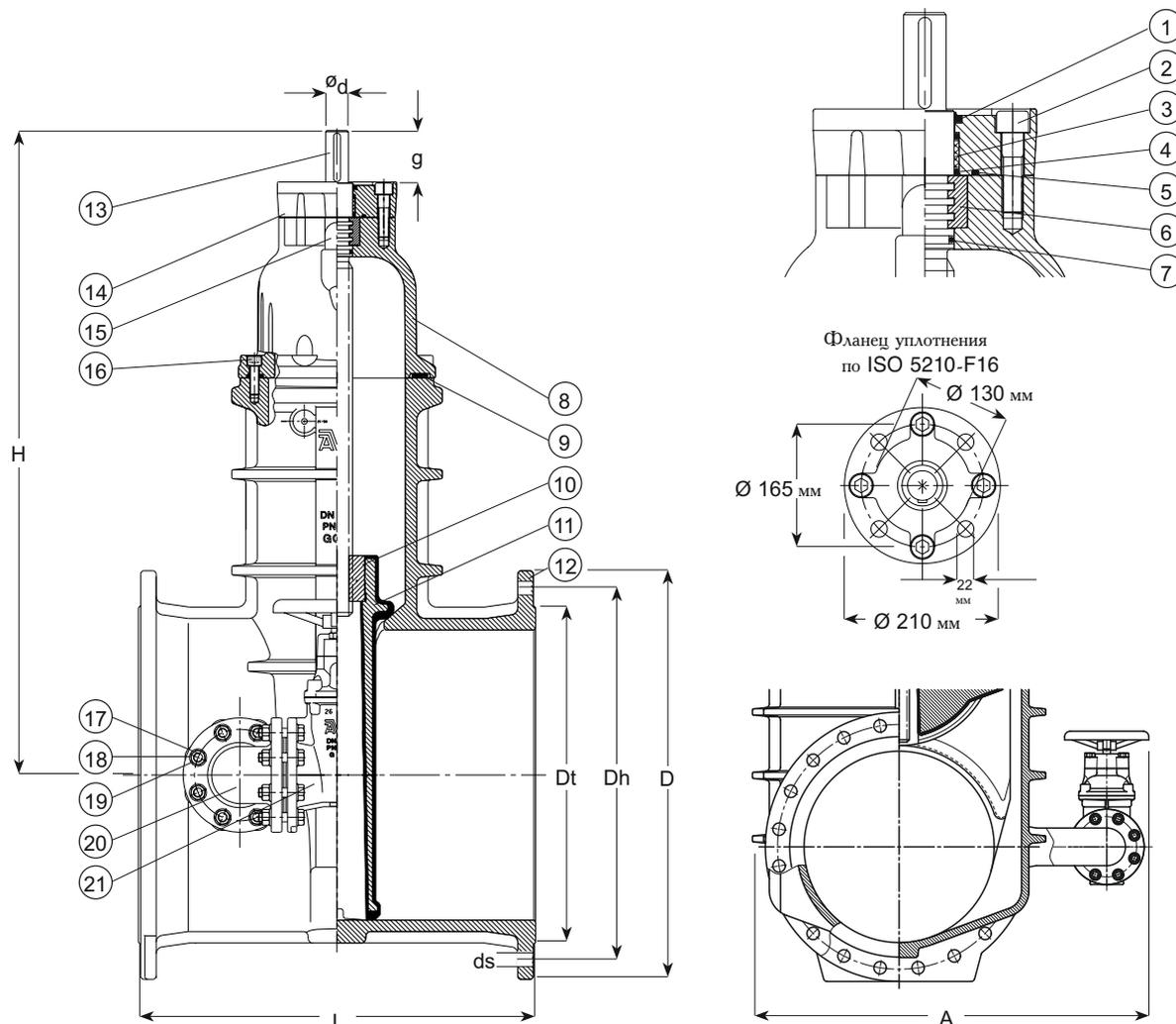


ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN 10 ИЛИ PN 16 55/30

По DIN 3352, часть 4, по BS 5163 типа В. Уплотнение штока сменное под давлением.
 Расстояние между торцами : по EN 558-2: 1991/DIN 3202, часть 1, F5.
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)
 Фланец уплотнения по ISO 5210: 1991. Установлен перепуск с задвижкой DN 80

Компоненты

- | | | |
|--|-----------------------------|------------------------|
| 1. Грязесъемное кольцо | 8. Крышка | 15. Подъемное ушко |
| 2. Болт фланца уплотнения | 9. Прокладка крышки корпуса | 16. Болт крышки |
| 3. Подшипник | 10. Гайка затвора | 17. Резьбовая шпилька |
| 4. Кольцо кругл.сеч. уплотнения штока | 11. Клиновой затвор | 18. Гайка |
| 5. Кольцо кругл.сеч. фланца уплотнения | 12. Корпус | 19. Шайба |
| 6. Упорное кольцо | 13. Шток | 20. Колено |
| 7. Кольцо кругл.сеч. штока/крышки | 14. Фланец уплотнения | 21. Перепускной клапан |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм		Dh мм		ds мм		Кол-во отверстий		ød	A	g	Масса
				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				
55-450-300X6001	450	650	1130	530	640	565	585	28	31	20	20	40	1056	80	633
55-500-300X6001	500	700	1130	585	715	620	650	28	34	20	20	40	1060	80	663
55-600-300X6001	600	800	1270	685	840	725	770	34	37	20	20	40	1172	80	828

X: 0 = PN 10
 1 = PN 16

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ PN 16 32/40



По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
С раструбными концами для чугунных труб по ISO 2531

назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей. макс. 70°C

испытание:

Гидравлическое испытание по EN 1074-1 и 2 или EN 12266:

Седло : 1,1 x PN
Корпус: 1,5 x PN

Проверка рабочего крутящего момента

дополнительные принадлежности по заказу:

Штурвал
Удлинительный шток
Насадка шпинделя
Фланцевый переходник

Материалы:

Корпус, крышка	ковкий чугун, GJS-500-7 по EN 1563, (GGG-50 по DIN 1693)
Покрытие	снаружи и внутри порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом
Шпиндель	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение шпинделя	грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Клин	ковкий чугун, с сердечником полностью вулканизированным резиной EPDM, где интегрирована гайка клина – из устойчивой к обесцинкованию латуни CW602N по EN 12167 (CZ 132 по BS 2874)
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термолеем
Прокладка крышки	резина EPDM

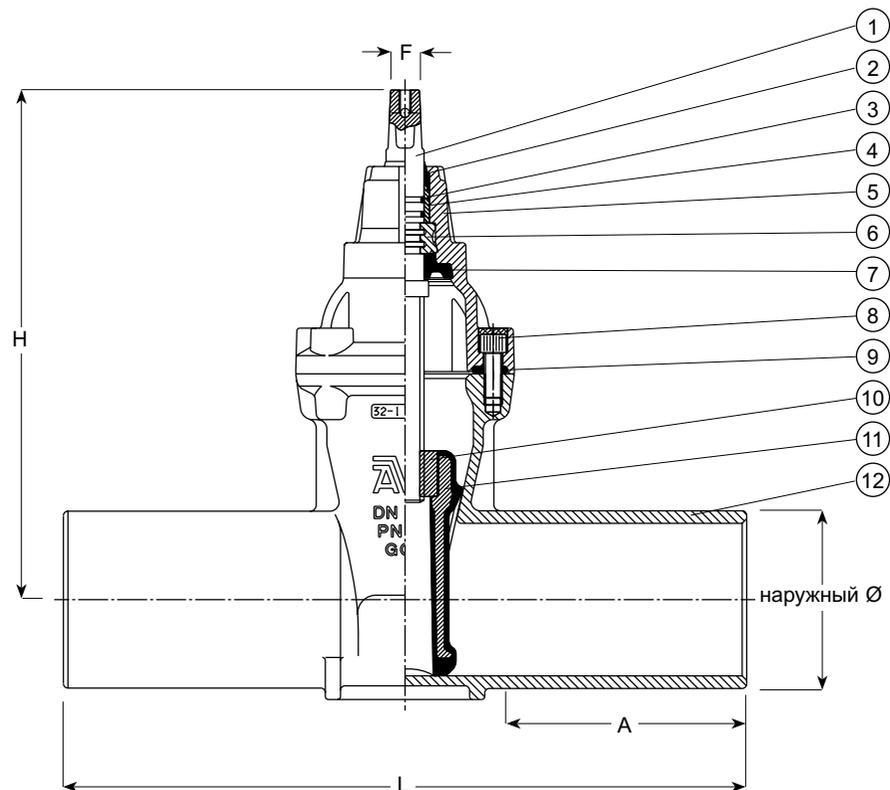


ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ PN 16 32/40

По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
С раструбными концами для чугунных труб по ISO 2531

КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1. Шпindelь | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо грязеуловительное из NBR | 8. Болт крышки |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки |
| 4. Подшипник | 10. Клиновaя гайка |
| 5. Крышка | 11. Клин |
| 6. Упорное кольцо | 12. Корпус |



№ изделия AVK	DN	Наруж. Ø мм	A мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
32-080-40016	80	98	145	400	297	17	16
32-100-40016	100	118	160	450	334	19	22
32-150-40016	150	170	170	500	448	19	39
32-200-40016	200	222	215	600	562	24	67
32-250-40016	250	274	200	600	664	27	90
32-300-40016	300	326	230	700	740	27	136

ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ PN10 ИЗ ПЭ 100 36/80



По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
Присоединяется сваркой плавлением к ПЭ водопроводам
по BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
до макс. 70°C; материал ПЭ
– до макс. 20°C

Испытание:

Гидравлическое испытание
по EN 1074-1 и 2 или EN 12266:
Седло : 1,1 x PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего
крутящего момента

дополнительные принадлежности по заказу:

Штурвал
Удлинительный шток
Насадка шпинделя
Опора из оцинкованной стали

материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GJS-500-7 по EN 1563, (GGG-50 по DIN 1693)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом
Шпиндель	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение шпинделя	грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Клин	ковкий чугун, с сердечником полностью вулканизированным резиной EPDM, где интегрированная гайка клина – из устойчивой к обесцинкованию латуни CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2874)
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, plombированы термоклеем
Прокладка крышки	резина EPDM
Кольца обжимные	St 52 по DIN 2448/1629
Усадочный шланг	Пластмасса по DIN 30672
Патрубки	ПЭ 100 для PN 10 (утверждены DVGW / W270, Германия) Черные с синей полоской, SDR 17

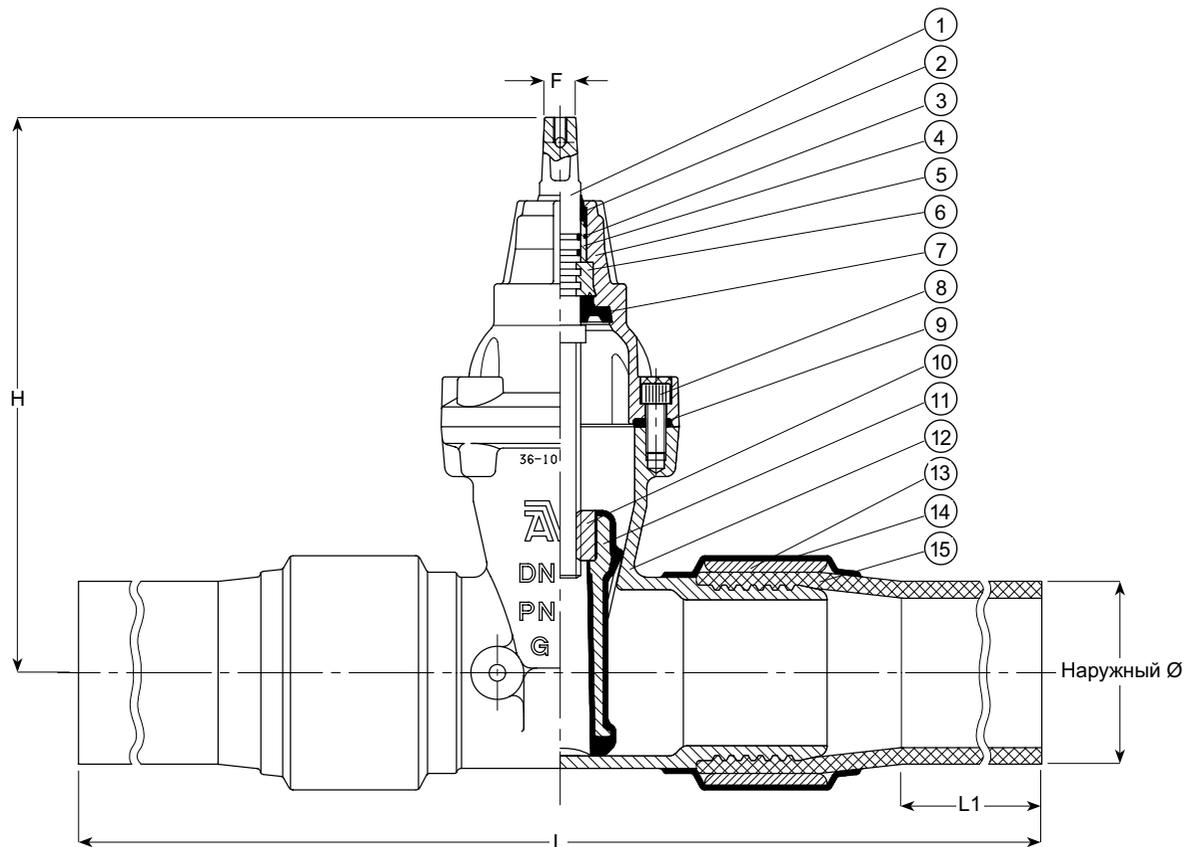


ЗАДВИЖКА AVK КЛИНОВАЯ С ПЭ ПАТРУБКАМИ ДЛЯ PN10 ИЗ ПЭ 100 36/80

По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
Присоединяется сваркой плавлением к ПЭ водопроводам
по BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)

КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1. Шпindelь | 9. Прокладка крышки |
| 2. Кольцо грязеуловное из NBR | 10. Клиновaя гайка |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 11. Клин |
| 4. Подшипник | 12. Корпус |
| 5. Крышка | 13. Кольцо обжимное |
| 6. Упорное кольцо | 14. Усадочный шланг |
| 7. Манжета из EPDM | 15. Патрубок |
| 8. Болт крышки | |



№ изделия AVK	DN	Наруж. Ø ПЭ трубы мм	L мм	Свободный конец патрубка L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
36-075-80263	65	75	900	250	271	17	12
36-090-80263	80	90	900	255	297	17	20
36-110-80263	100	110	900	250	334	19	27
36-140-80263	125	140	900	250	376	19	39
36-160-80263	150	160	1100	325	448	19	52
36-180-80263	150	180	1100	265	448	19	58
36-200-80263	200	200	1100	255	562	24	88
36-225-80263	200	225	1100	265	562	24	91
36-250-80263	250	250	1350	420	664	27	118
36-280-80263	250	280	1350	365	664	27	126
36-315-80263	300	315	1350	355	740	27	140

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN16 С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТОЙ SUPA PLUS™ 01/70



Согласно DIN 3352, часть 4
С устойчивой к силам натяжения муфтой Supra Plus™ для ПЭ труб и для труб из твердого ПВХ.
Для ПЭ 100 труб – PN 6.3, PN 10 и PN 16, для ПЭ 80 труб – PN 6.3, PN 10 по DIN 8074
Для труб Sigma 100– PN 6 и PN 10, для Sigma 125– PN 7.5 и PN 10

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей.
Общий изгиб $2 \times \pm 3,5$ градусов
Если используется устойчив. к натяж. уплотнительное кольцо – на ПЭ трубах следует всегда применять: опорную втулку AVK.
Макс. температура – такая же как в трубе, но не в 000

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 32
Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховик
Удлинитель штока
Насадка штока
Опорная втулка

Утверждения:

Все материалы утверждены WRC.
Резину EPDM с утверждением DVGW-W270 можно получить по запросу

Материалы:

Корпус, крышка и кронштейн	ковкий чуг 000I по DIN 1693, EN-GJS-400: EN 1563: 1998
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное п9 DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	ковкий чугун GGG-50, с сердечником полностью вулканизированной резиной EPDM, где интегральная гайка клина - из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Упорное кольцо	устойчива; к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбир7аны термклеем
Прокладка крышки	резина EPDM
Устойчивое к натяжению уплотнительное кольцо	пушечная бронза DIN 17005 RG5 / резина EPDM
Гайка	нержавеющая сталь A2 (AISI 316) класс 80 с покрытием PTFE
Болт с квадратной шейкой и шайба	нержавеющая сталь A2, класс 80
Колпачок	пластмасса

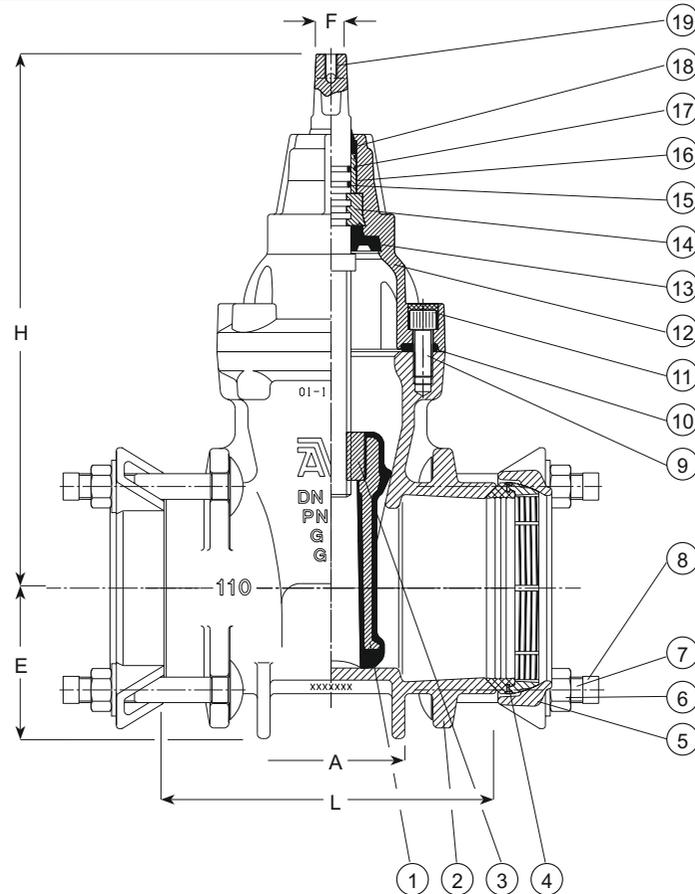


ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ PN16 С СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ МУФТОЙ SUPA PLUS™ 01/70

Согласно DIN 3352, часть 4
 С устойчиво 8000уб и для труб из твердого ПВХ.
 Для ПЭ 100 труб – PN 6.3, PN 10 и PN 16, для ПЭ 80 труб – PN 6.3, PN 10 по DIN 8074
 Для труб Sigma 100– PN 6 и PN 10, для Sigma 125– PN 7.5 и PN 10

Компоненты

- | | | |
|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1. Клин | 8. Колпачок | 15. Кольцо круглого сечения |
| 2. Корпус | 9. Болт крышки | 16. Подшипник скольжен |
| 3. Гайка клина | 10. Прокладка крышки | 17. Кольцо круглого сечения |
| 4. Устойч. к натяж. уплот кольцо | 11. Колпачок винта | 18. Грязеуловное кольцо |
| 5. Кронштейн | 12. Крышка задвижки | 19. Шток |
| 6. Гайка | 13. Уплотнение вала | |
| 7. Болт с квадратной шейкой | 14. Упорное кольцо | |



Ссыл. №	DN	Наруж. Ø (мм) труб ПЭ/ тверд.ПХВ	A мм	E мм	H мм	L мм	F мм	Кол-во болтов	Теоретическая масса (кг)
01-050-70016	40	50	64	44	236	182	14	2 x 2 M16	7
01-063-70016	50	63	68	52	241	182	14	2 x 2 M16	8
01-075-70016	65	75	70	58	271	182	17	2 x 2 M16	9
01-090-70016	80	90	78	68	297	200	17	2 x 2 M16	14
01-110-70016	100	110	90	94	334	208	19	4 x 2 M16	24
01-125-70016	125	125	91	102	375	208	19	4 x 2 M16	28
01-140-70016	125	140	95	107	375	220	19	4 x 2 M16	35
01-160-70016	150	160	124	118	448	260	19	4 x 2 M16	40
01-180-70016	150	180	124	128	448	260	19	4 x 2 M16	55
01-200-70016	200	200	124	158	562	309	24	6 x 2 M16	65
01-225-70016	200	225	133	172	562	309	24	6 x 2 M16	74
01-250-70016	250	250	143	174	664	339	27	6 x 2 M16	98
01-280-70016	250	280	155	184	664	339	27	6 x 2 M16	105
01-315-70016	300	315	184	208	740	380	27	6 x 2 M16	166

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ ТРОЙНИКОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ PN 10 И PN16 18/40



Фланцы и отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей. макс. 70°C;

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 32
Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка крутящего момента закрывания

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховик
Удлинитель штока
Насадка штока
Фланец переходной

Материалы:

Корпус, крышка ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693, (марка 50\ 00)
Покрытие снаружи и внутри порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока грязесъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор ковкий чугун GGG-50, с сердечником полностью вулканизированной резиной EPDM, де интегральная гайка клина - из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Упорное кольцо устойчива; к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки нержавеющая сталь A2, пломбиротаны термоклеем
Прокладка крышки резина EPDM



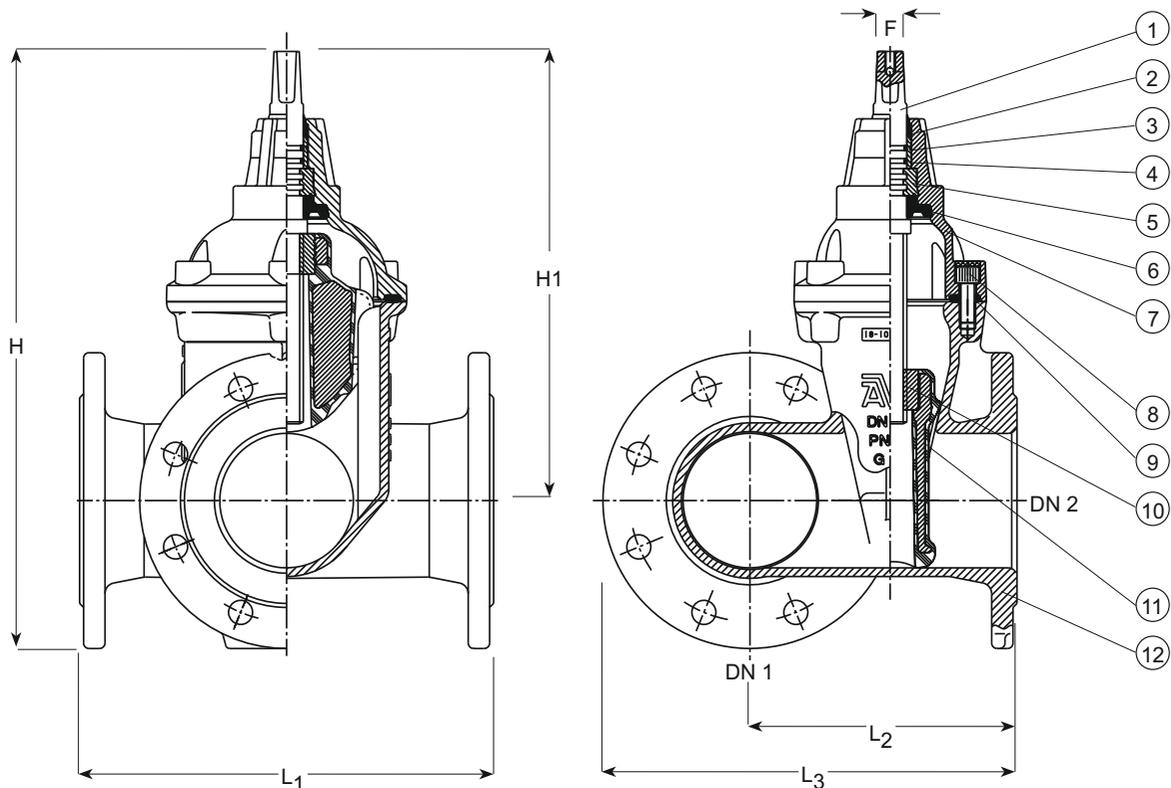
25

ЗАДВИЖКА AVK МАГИСТРАЛЬНАЯ ТРОЙНИКОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ PN 10 И PN16 18/40

Фланцы и отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

- | | |
|----------------------------|---------------------|
| 1. Шток | 7. Крышка |
| 2. Кольцо грязесъемное | 8. Болт |
| 3. Подшипник | 9. Прокладка крышки |
| 4. Кольцо круглого сечения | 10. Гайка затвора |
| 5. Упорное кольцо | 11. Клиновой затвор |
| 6. Манжета из EPDM | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN1/DN2	L1 мм	L2 мм	L3 мм	H мм	H1 мм	F мм	Масса кг
18-080-40016	80/80	280	170	270	380	297	17	23.5
18-080-41016	100/80	280	200	310	390	297	17	25.5
18-100-40016	100/100	310	200	310	444	333	19	30.5
18-100-43016	150/100	310	220	363	477	477	19	36.5
18-100-44006	200/100	310	250	420	504	333	19	42.5
18-100-44016	200/100	310	250	420	504	333	19	42.5

ЗАДВИЖКА AVK С 4-МЯ ЗАТВОРАМИ ГНЕЗДОВАЯ PN 10 И PN16 18/70



Согласно DIN 3352, часть 4
Фланцы и отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей. макс. 70°C;

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:

Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN

Проверка крутящего момента закрывания

Дополнительные принадлежности по заказу:

Патрубок фланцевый вертикальный DN к размеру DN 100

Патрубок фланцевый вертикальный DN к DN

Крышка-заглушка затвора

Удлинительный шпindel

Удлинительный насадок штока для подъема маховика

Маховик

Насадок штока

Материалы:

Корпус, крышка ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693, (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие снаружи и внутри порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом

Шток нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

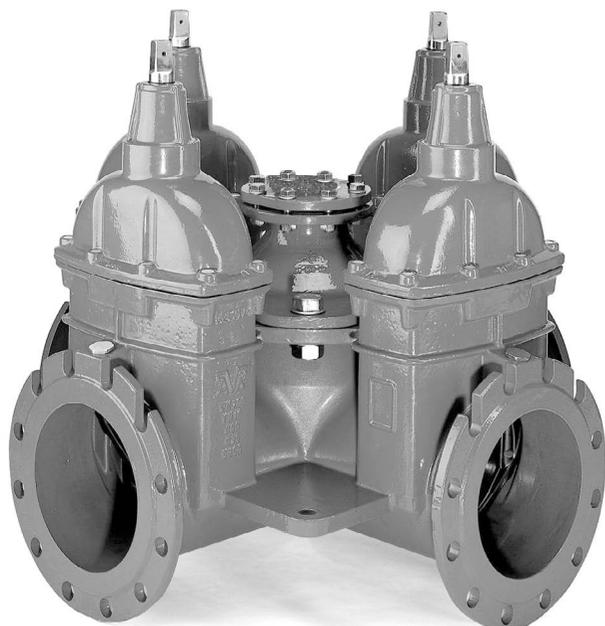
Уплотнение штока грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Клиновой затвор ковкий чугун GGG-50, с сердечником полностью вулканизированным резиной EPDM, где интегральная гайка клина - из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874

Упорное кольцо устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872

Болты крышки нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем

Прокладка крышки резина EPDM

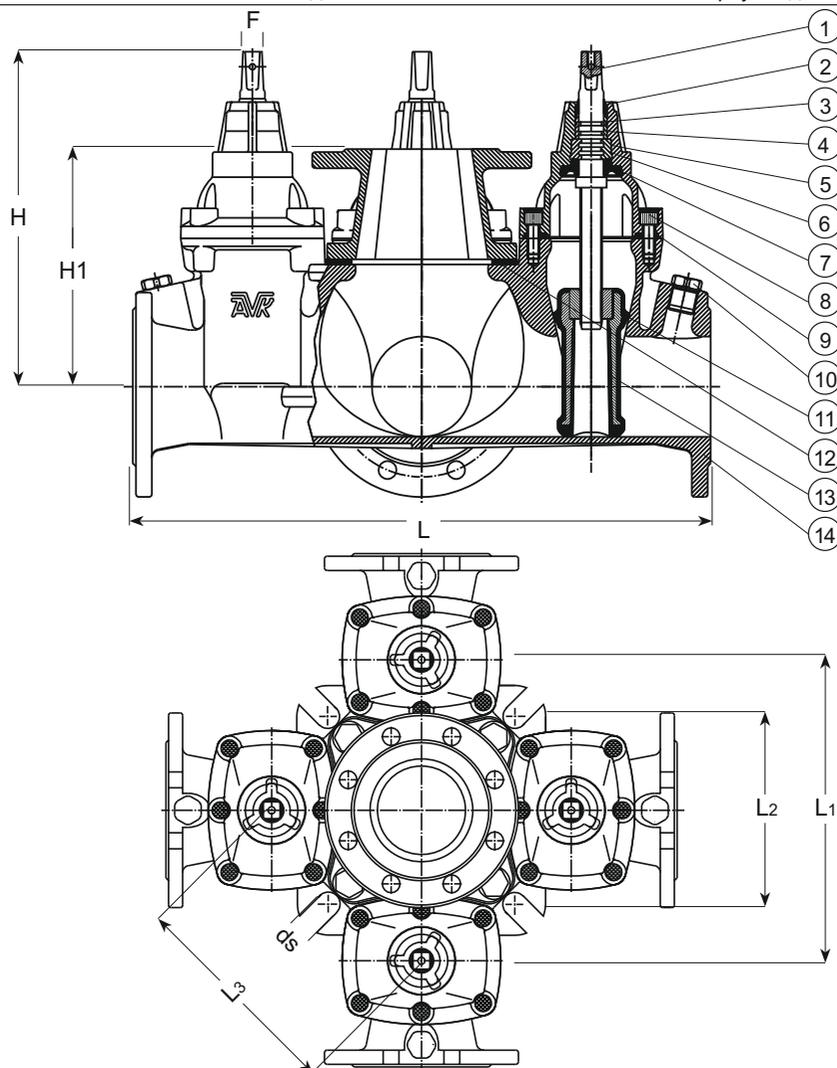


ЗАДВИЖКА AVK С 4-МЯ ЗАТВОРАМИ ГНЕЗДОВАЯ PN 10 И PN16 18/70

Согласно DIN 3352, часть 4
Фланцы и отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

- | | | |
|-------------------------------|------------------------------------|--|
| 1. Шток | 6. Упорное кольцо | 11. Гайка затвора |
| 2. Кольцо грязесъемное | 7. Манжета из EPDM | 12. Прокладка на
центральный
выходной патрубке |
| 3. Кольцо круглого
сечения | 8. Болты крышки | 13. Клиновой затвор |
| 4. Подшипник | 9. Прокладка крышки | 14. Корпус задвижки |
| 5. Крышка | 10. Выход для ответвит
задвижек | |



Ссыл. №	DN	PN	H мм	H1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	ds мм	F мм	Кол-во отверстий	Теоретическая масса (кг)
18-100-7001600210	100	10/16	305	237	580	340	212	240	27	19	8	110
18-150-7001600210	150	10/16	452	298	620	372	360	263	27	19	8	190
18-200-7000600210	200	10	596	370	750	468	445	331	27	24	8	320
18-200-7001600210	200	16	596	370	750	468	445	331	27	24	12	320
18-250-7000600210	250	10	664	375	960	656	617	464	27	27	12	520
18-250-7001600210	250	16	664	375	960	656	617	464	27	27	12	520
18-300-7000600210	300	10	740	480	1050	702	617	496	27	27	12	690
18-300-7001600210	300	16	740	480	1050	702	617	496	27	27	12	690

ЗАДВИЖКА AVK С 3-МЯ ЗАТВОРАМИ PN 10 И PN16 18/80



Согласно DIN 3352, часть 4
Фланцы и отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды, сточных вод и нейтральных жидкостей. макс. 70°C

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:

Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN

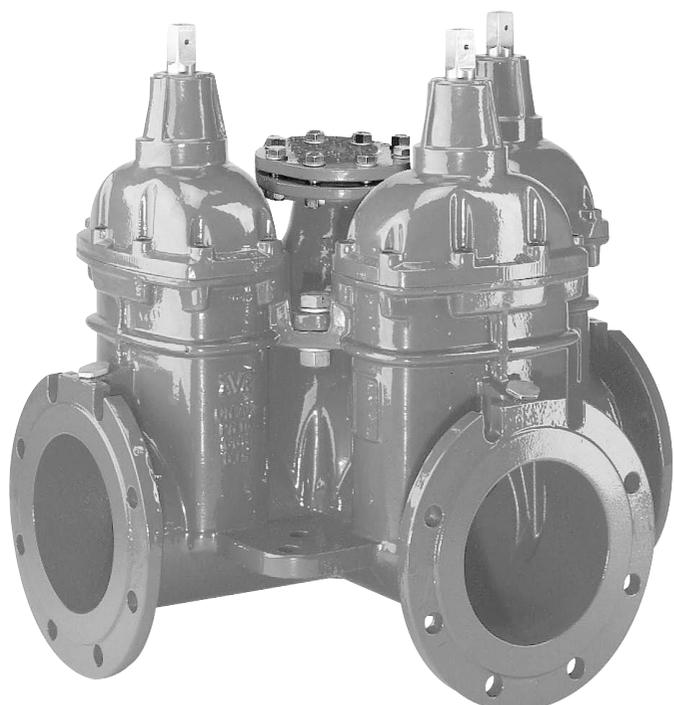
Проверка крутящего момента закрывания

Дополнительные принадлежности по заказу:

Патрубок фланцевый вертикальный с DN к затвору DN 100
Патрубок фланцевый вертикальный с DN как у затвора DN
Крышка-заглушка затвора
Удлинительный шпindelъ
Маховик
Удлинительный насадок штока
Насадок штока

Материалы:

Корпус, крышка	ковкий чугун, GGG-50, по DIN 1693, (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие	снаружи и внутри порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Клиновой затвор	ковкий чугун GGG-50, с сердечником полностью вулканизированным резиной EPDM, где интегральная гайка клина - из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термолеем
Прокладка крышки	резина EPDM

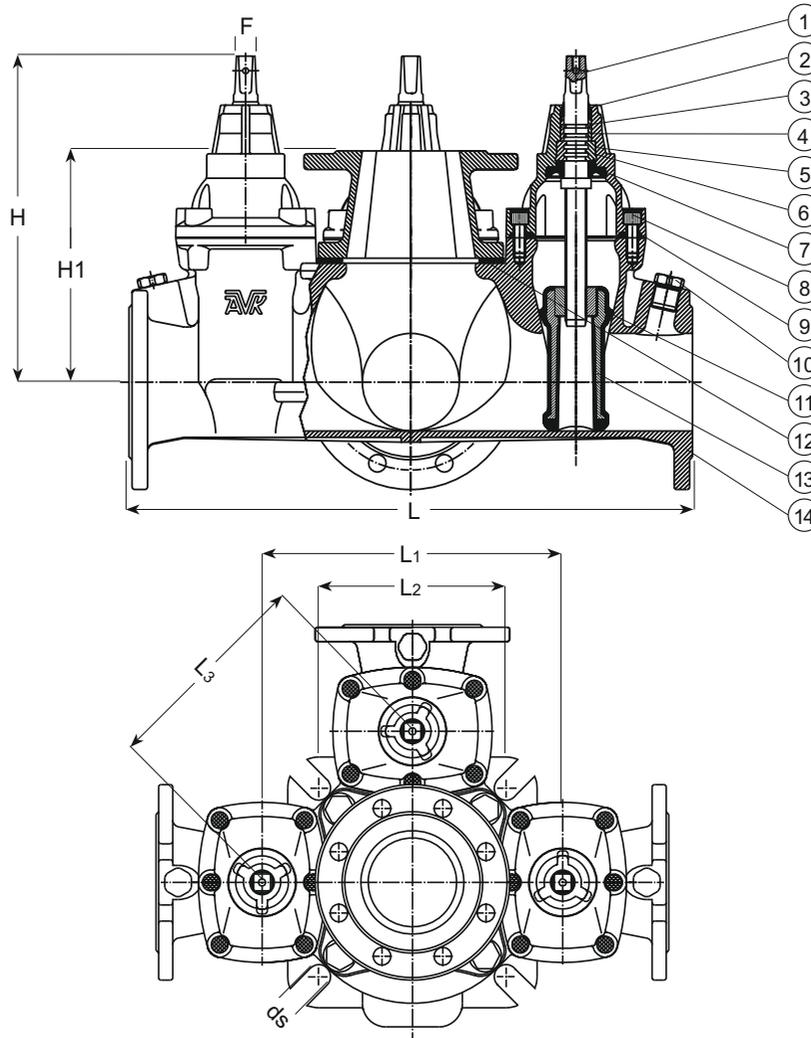


ЗАДВИЖКА AVK С 3-МЯ ЗАТВОРАМИ PN 10 И PN16 18/80

Согласно DIN 3352, часть 4
Фланцы и отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты:

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|--|
| 1. Шток | 6. Упорное кольцо | 11. Гайка затвора |
| 2. Кольцо грязеъемное из NBR | 7. Манжета из EPDM | 12. Прокладка на центральной выходной патрубке |
| 3. Кольцо круглого сечения | 8. Болты крышки | 9. Прокладка крышки |
| 4. Подшипник | 10. Выход для ответвит задвижек | 13. Клиновой затвор |
| 5. Крышка | | 14. Корпус задвижки |



Ссыл. №	DN	PN	H мм	H1 мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	ds мм	F мм	Кол-во отверстий	Теоретическая масса кг
18-100-8001600210	100	10/16	305	237	580	340	212	240	27	19	8	90
18-150-8001600210	150	10/16	452	298	620	372	360	263	27	19	8	165
18-200-8000600210	200	10	596	370	750	468	445	331	27	24	8	280
18-200-8001600210	200	16	596	370	750	468	445	331	27	24	12	280
18-250-8000600210	250	10	664	375	960	656	617	464	27	27	12	450
18-250-8001600210	250	16	664	375	960	656	617	464	27	27	12	450
18-300-8000600210	300	10	740	480	1050	702	617	496	27	27	12	620
18-300-8001600210	300	16	740	480	1050	702	617	496	27	27	12	620

ПАТРУБОК AVK ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЫХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 18/83



Центральный выходной фланец с типоразмером DN согласно типоразмера затворов DN 100-300

Назначение:

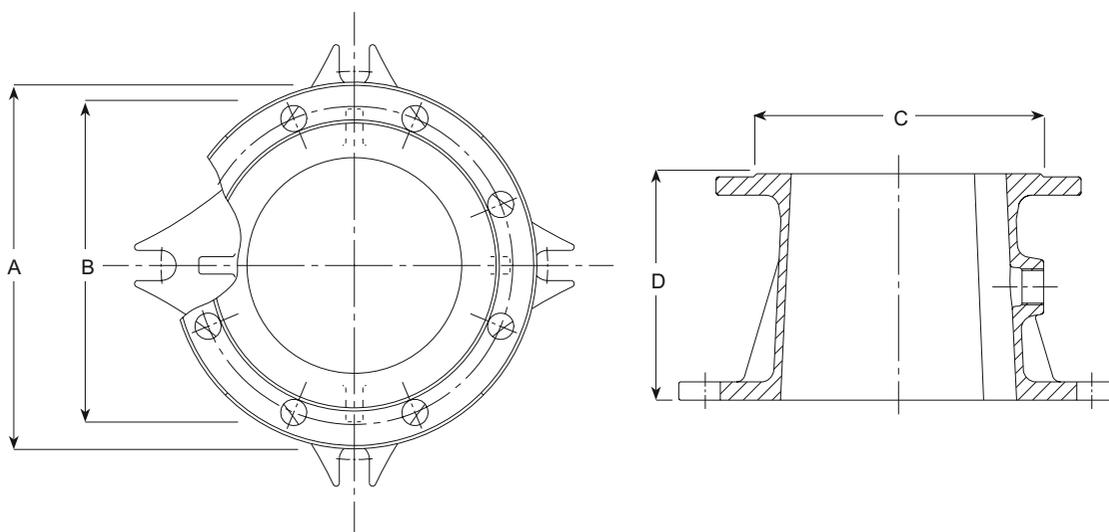
для серии 18
с 3-мя или 4-мя затворами

Материалы:

Центральный патрубок ковкий чугун марки 500-7
EN-GJS-500-7, EN 1563



Центральный выходной фланец с типоразмером DN согласно типоразмера затворов DN 100-300



Ссыл. №	DN	PN	A мм	B мм	C мм	D мм	Кол-во отверстий	Теоретическая масса (кг)
18-100-8291000	100	10/16	220	180	153	110	8	8
18-150-8391000	150	10/16	285	240	209	175	8	12
18-200-8291000	100	10	340	295	264	210	8	21
18-200-8390000	200	16	340	295	264	210	12	21
18-250-8291000	100	10	400	350	319	150	12	32
18-250-8390000	250	16	400	355	319	150	12	32
18-300-8290000	100	10	455	400	367	165	12	42
18-300-8391000	300	16	455	410	367	165	12	42

КЛАПАН AVK ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 18/93



Для многозатворных задвижек AVK, комплект шарового клапана 3/4" или 1"

Назначение:

Для макс. раб. давления 16 бар
и макс. раб. температуры 70°C

Тестирование:

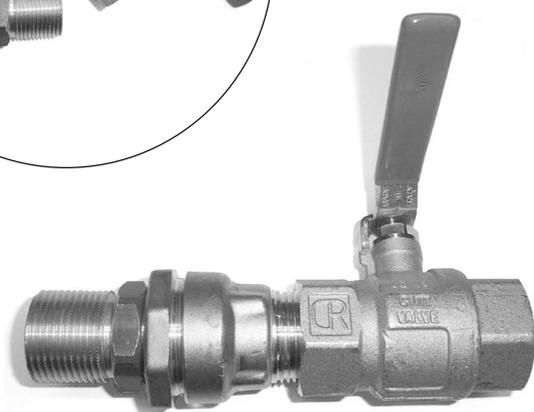
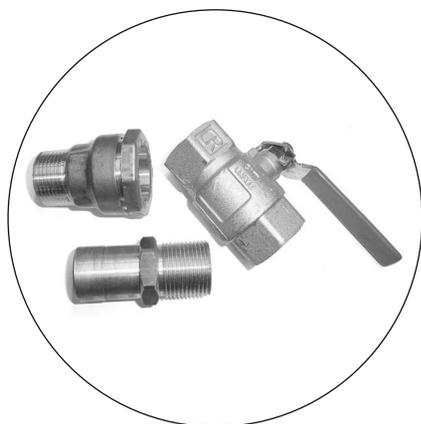
Испытательное давление
шаровых клапанов по ISO 8208 (1993)

Резьба:

Стандартная, трубная по BSP
Параллельная внутренняя

Материалы:

Гайка	самозапирающегося типа
Рукоятка	прочная сталь с ПВХ зажимом
Прокладки штока	кольца круп. сеч. из материала FKM
Резьбовые концы и шарик	латунь "CR" EN 12164 CW 602N
Прокладка шарика	тефлон
Дренажная труба и муфта "Isiflow"	устойчивая к обесцинкиванию латунь CZ 132 по BS 2874

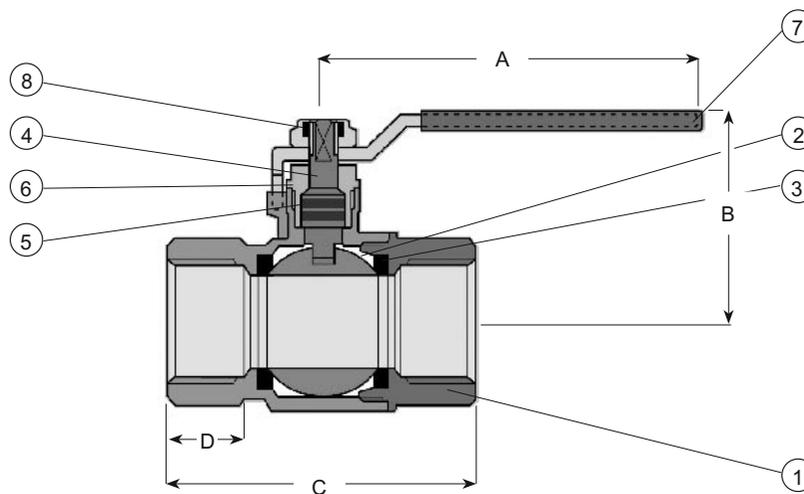


КЛАПАН AVK ШАРОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 18/93

Для многозатворных задвижек AVK, комплект шарового клапана 3/4" или 1"

Компоненты

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| 1. Корпус | 5. Кольцо круглого сечения |
| 2. Шарик | 6. Крышка |
| 3. Прокладки шарика | 7. Рукоятка |
| 4. Шток | 8. Самозапирающаяся гайка |



Ссыл. No	DN		A мм	B мм	C мм	D мм	Теоретическая масса (кг)
18-100-930	20 (100)	3/4" шаровой клапан	100	57	82	21	1
18-300-930	25 (150-300)	1" шаровой клапан	100	57	82	21	1

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN16 03/XO



По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
С внутренней резьбой

назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой макс. 70°C;

испытание:

Гидравлическое испытание
по EN 1074-1 и 2 или EN 12266:

Седло : 1,1 x PN
Корпус: 1,5 x PN

Проверка рабочего
крутящего момента

дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка шпинделя
Штурвал
Удлинительный шток

Размеры DN25 и DN32
с отверстием 1/4"
для спуска талой воды

Материалы:

Корпус и крышка ковкий чугун, GJS-500-7 по EN 1563, (GGG-50 по DIN 1693)

Покрытие

Серия 03/00:
внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом

Серия 03/10:
снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом, внутри – эмаль по DIN 3475

Шпиндель

нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13

Уплотнение шпинделя

грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца круп.сеч.из NBR, и 2 кольца снаружи подшипника, манжета из EPDM

Клин

латунь CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)
устойчивая к обесцинкованию, вулканизированная резиной EPDM

Упорное кольцо

устойчивая к обесцинкованию латунь CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)

Болты крышки

нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем

Прокладка крышки

резина EPDM

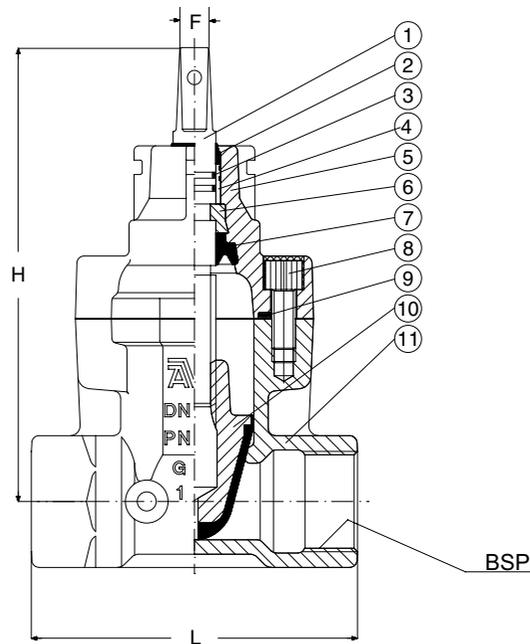


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN16 03/ХО

По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
С внутренней резьбой

КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. Шпindelь | 7. Манжета из резины EPDM |
| 2. Кольцо грязесъемное из NBR | 8. Болт крышки |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки |
| 4. Подшипник | 10. Клин |
| 5. Крышка | 11. Корпус |
| 6. Упорное кольцо | |



№ изделия AVK		DN	BSP	L мм	H мм	F мм	Масса кг
Внутри эпокс.	Внутри эмаль.						
03-025-00001	03-025-10001	25	3/4"	115	180	13	2.9
03-032-00001	03-032-10001	25	1"	115	180	13	2.9
03-040-00001	03-040-10001	32	1 1/4"	137	190	13	2.9
03-050-00001	03-050-10001	40	1 1/2"	150	203	13	5.2
03-063-00001	03-063-10001	50	2"	178	213	13	6.4

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN16 03/30



По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
С устойчивыми к силам натяжения раструбами на концах для ПЭ труб

назначение:

для воды и нейтральных жидкостей до макс.+70°C;
макс. температура для ПЭ труб +20°C

испытание:

Гидравлическое испытание по EN 1074-1 и 2 или EN 12266:

Седло : 1,1 x PN
Корпус: 1,5 x PN

Проверка рабочего крутящего момента

дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка шпинделя
Штурвал
Удлинительный шток

Утверждения:

VA 1.51/DK 5958
ГОСТ

Материалы:

Корпус и крышка	серый чугун GJL-250 по EN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677-2 и GSK, нанесенное электростатическим способом
Шпиндель	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение шпинделя	грязеуловительное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч.из NBR, и 2 кольца снаружи подшипника, манжета из EPDM
Клин	латунь CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872) устойчивая к обесцинкиванию, вулканизированная резиной EPDM
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкиванию латунь CW602N по EN 12165 (CZ 132 по BS 2872)
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термостеплом
Прокладка крышки	резина EPDM
Раструбы	с уплотнительными кольцами из EPDM и зажимными кольцами из ацетали

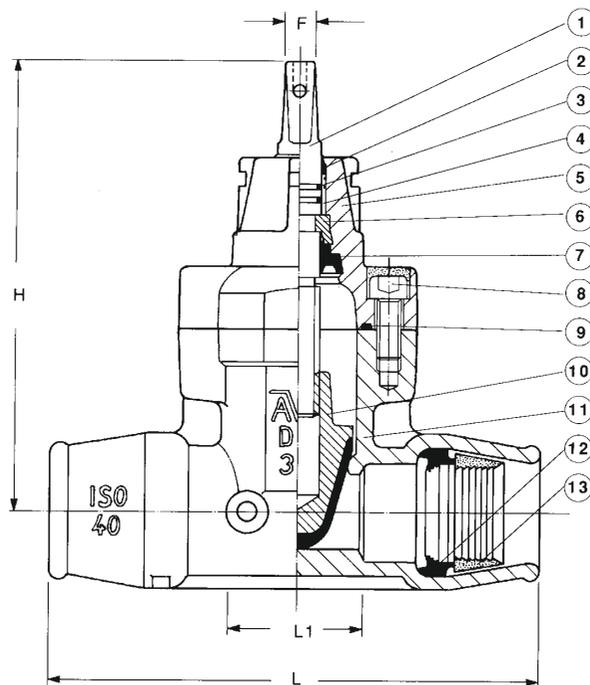


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN16 03/30

По европейским нормам EN 1074-1 и 2 или EN 1171
С устойчивыми к силам натяжения раструбами на концах для ПЭ труб

КОМПОНЕНТЫ

- | | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 1. Шпindelь | 8. Болт крышки |
| 2. Кольцо грязеcъемное из NBR | 9. Прокладка крышки |
| 3. Кольцо кругл. cечения из NBR | 10. Клин |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка | 12. Уплотнительное кольцо |
| 6. Упорное кольцо | 13. Кольцо зажимное |
| 7. Манжета из резины EPDM | |



№ изделия AVK	DN	Наружн. Ø ПЭ труб мм	L ₁ мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-025-3000	20	25	53	164	175	13	3.0
03-032-3000	25	32	54	175	180	13	3.5
03-040-3000	32	40	55	205	190	13	4.0
03-050-3000	40	50	76	255	203	13	7.0
03-063-3000	50	63	82	300	213	13	8.5

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПЭ ТРУБАМИ PN10 36/8X

**По DIN 33**

Для монтажа сваркой оплавлением к ПЭ трубам по стандарту BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)

Назначение:

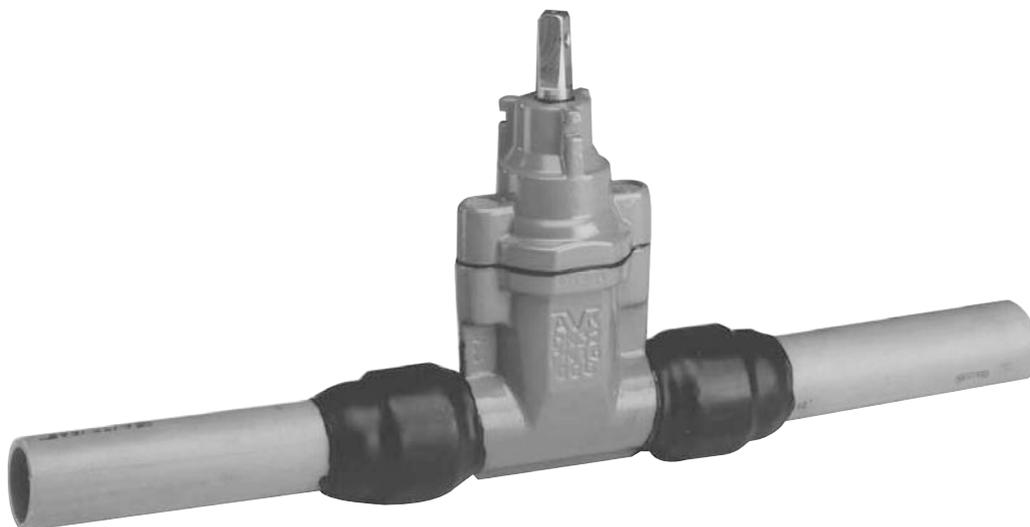
Для воды и нейтральных жидкостей с максимальной температурой 70°C, материал ПЭ труб – макс. 20°C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:

Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN**Дополнительные принадлежности по заказу:**Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока
Основание**Материалы:**

Корпус и крышка	ковкий чугун GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 мин. по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесение электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеуловительное кольцо из NBR, 2 кольца кругл.сеч. из NBR внутри и 2 кольца снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2874, вулканизир 000E
Упорное кольцо	из устойчивой к обесцинкованию латуни CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термолеем
Прокладка крышки	резина EPDM
Кольца обжимные	St 52 по DIN 2448/1629
Усадочный шланг	Пластмасса по DIN 30672
Трубы	ПЭ трубы для воды по BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)



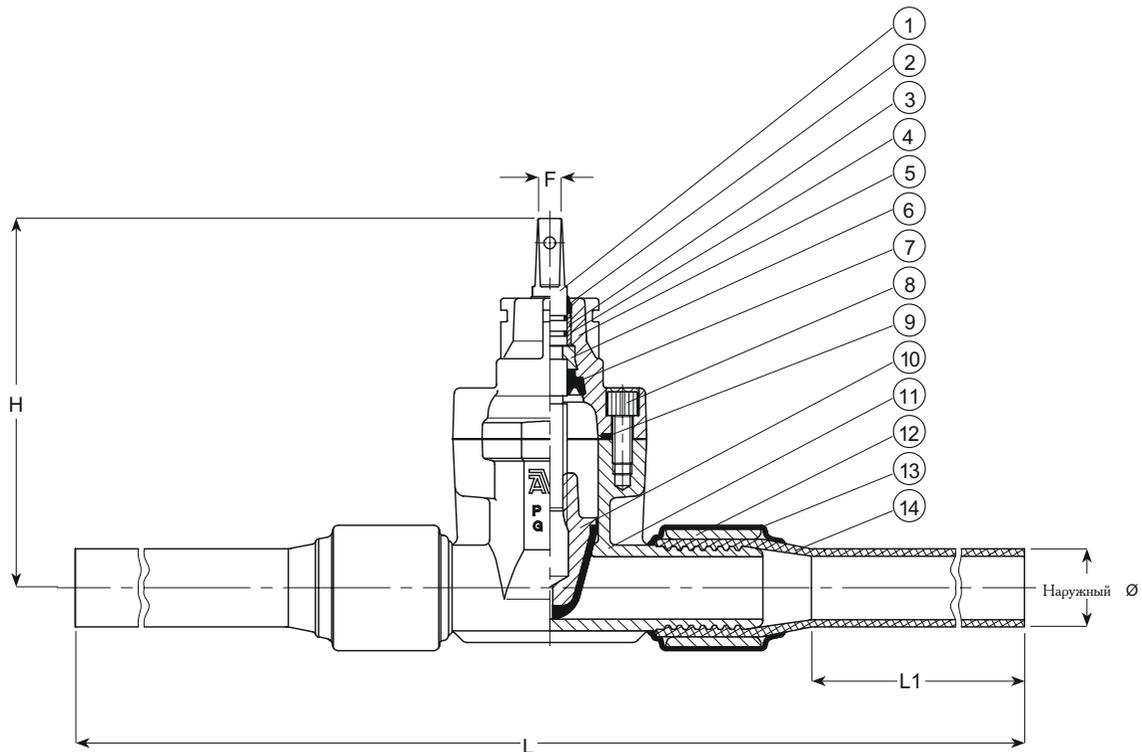
ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ С ПЭ ТРУБАМИ PN10 36/8X

По DIN 33

Для монтажа сваркой оплавлением к ПЭ трубам по стандарту BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)

Компоненты

- | | |
|------------------------------|------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки |
| 3. Кольцо кругл. сеч. из NBR | 10. Клиновидный затвор |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка | 12. Обжимное кольцо |
| 6. Упорное кольцо | 13. Усадочный шланг |
| 7. Манжета из резины EPDM | 14. Труба |



Ссыл. №	DN	Наруж. Ø ПЭ трубы мм	L мм	L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
36-032-80103	25	32	800	300	180	13	5.1
36-040-80103	32	40	850	300	190	13	5.5
36-040-80103	32	40	1550	300/1000	190	13	6.0
36-050-80103	40	50	880	300	203	13	5.6
36-063-80103	50	63	880	300	213	13	6.8

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN16 03/90



По DIN 3352 часть 4
С системой PRK для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой макс. 70°C;
макс. температура материала ПЭ
труб 20°C

Испытание:

Гидравлическое испытание
по DIN 3230 часть 4:
Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего крутящего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
Маховик
Удлинительный шпindelь

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-40 по DIN 1691 (марка 420-12 мин. по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч.из NBR, и 2 кольца снаружи подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к обесцинкованию, вулканизированная резиной EPDM
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем
Прокладка крышки	резина EPDM
Соединитель PRK	ацеталь

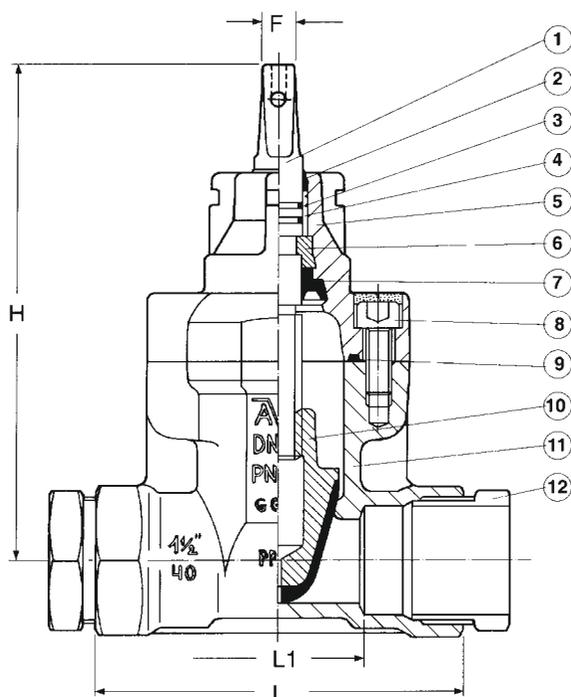


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN16 03/90

По DIN 3352 часть 4
С системой PRK для ПЭ труб

Компоненты

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 2. Кольцо грязесъемное из NBR | 10. Клиновой затвор |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 11. Корпус |
| 4. Подшипник | 12. Соединитель PRK |
| 5. Крышка корпуса | |
| 6. Упорное кольцо | |
| 7. Манжета из резины EPDM | |
| 8. Болт крышки корпуса | |



Ссыл. №	DN	Наружн. Ø ПЭ труб (мм)	L мм	L ₁ мм	H мм	F мм	Масса кг
03-025-90001	20	25	133	59	180	13	2.9
03-032-90001	25	32	133	59	180	13	2.9
03-040-90001	32	40	140	64	190	13	3.2
03-050-90001	40	50	170	80	203	13	5.2
03-063-90001	50	63	184	84	213	13	6.4

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN10 03/95



По DIN 3352 часть 4
На одном конце - соединение PRK для ПЭ труб, на другом – наружная резьба

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой макс. 70°C;
макс. температура материала ПЭ труб 20°C

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:
Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
Маховик
Удлинительный шпindelь

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-40 по DIN 1691 (марка 420-12 мин. по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч.из NBR, и 2 кольца снаружи подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к обесцинкованию, вулканизированная резиной EPDM
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термостатом
Прокладка крышки	резина EPDM
Соединитель PRK	ацеталь

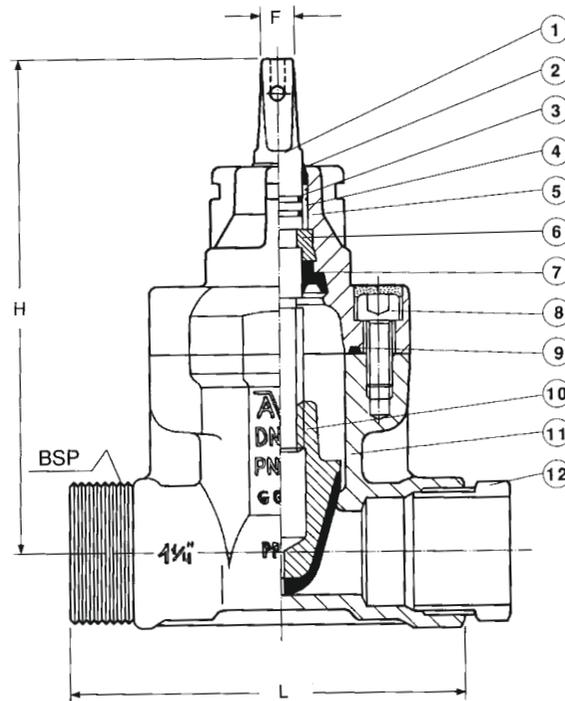


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ PN10 03/95

По DIN 3352 часть 4
На одном конце - соединение PRK для ПЭ труб, на другом – наружная резьба

Компоненты

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из резины EPDM |
| 2. Кольцо грязеуловное из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Клиновой затвор |
| 5. Крышка корпуса | 11. Корпус |
| 6. Упорное кольцо | 12. Соединитель PRK |



Ссыл. №	DN	BSP	Наружн. Ø ПЭ труб мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-032-95	25	1"	32	145	180	13	2.9
03-040-95	32	1 1/4"	40	151	190	13	3.2

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ PN10 11/00



По DIN 3352 часть 4
На входном патрубке – наружная резьба, на выходном - внутренняя

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой макс. 70°C;

Испытание:

Гидравлическое испытание
по DIN 3230 часть 4:
Седло : PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего крутящего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
Маховик
Удлинительный шпindel
1/4" дренажное отверстие

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-40 по DIN 1693 (марка 420-12 мин. по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч.из NBR, и 2 кольца снаружи подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к обесцинкованию, вулканизированная резиной EPDM
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термолеем
Прокладка крышки	резина EPDM

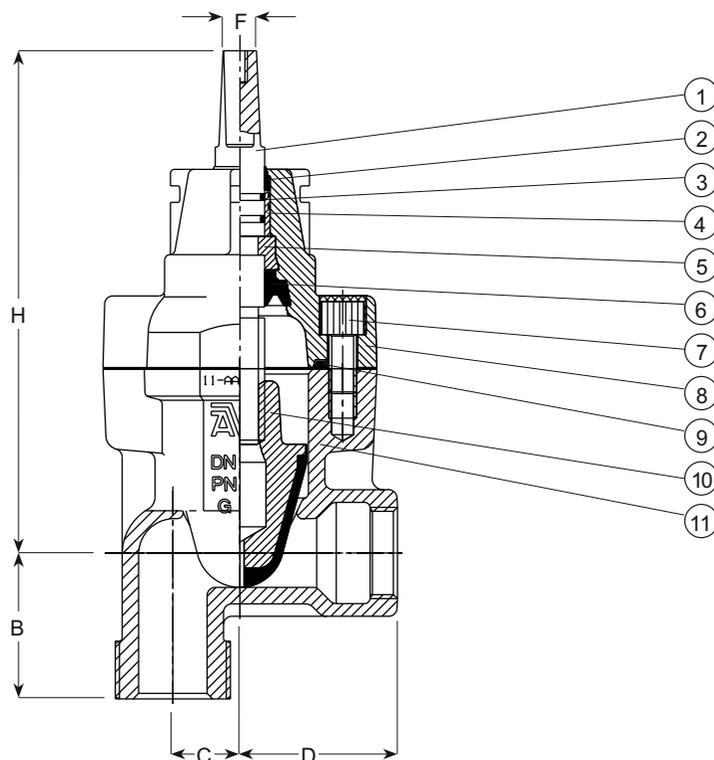


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ PN10 11/00

По DIN 3352 часть 4
На входном патрубке – наружная резьба, на выходном - внутренняя

Компоненты

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо грязесъемное из NBR | 8. Крышка корпуса |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Клиновой затвор |
| 5. Упорное кольцо | 11. Корпус |
| 6. Манжета из резины EPDM | |



Ссыл. №	DN	Резьба трубы по BSP в дюймах		H мм	B мм	C мм	D мм	F мм	Масса кг
		Внутр.	Наруж.						
11-032-00006	25	1"	1 1/4"	180	53	24.5	57.5	13	3.0
11-040-00006	32	1 1/4"	2"	190	64	30.0	65.0	13	3.6
11-050-00006	40	1 1/2"	2"	203	71	35.0	75.0	13	4.9
11-063-00006	50	2"	2"	213	80	40.0	90.0	13	5.6

ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ PN10 11/30



По DIN 3352 часть 4
 На входном патрубке – наружная резьба,
 на выходном – устойчивый к силам натяжения раструб для ПЭ 80 и ПЭ 100 труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой макс. 70°C;
 макс. температура материала ПЭ труб 20°C

Испытание:

Гидравлическое испытание по DIN 3230 часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего крутящего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
 Маховик
 Удлинительный шпindel
 1/4" дренажное отверстие

Материалы:

Корпус и крышка	ковкий чугун, GGG-40 по DIN 1693 (марка 420-12 мин. по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Шток	нержавеющая сталь, DIN x 20 Cr 13
Уплотнение штока	грязеъемное кольцо из NBR, внутри 2 кольца кругл.сеч.из NBR, и 2 кольца снаружи подшипника, манжета из EPDM
Клиновой затвор	латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к обесцинкованию, вулканизированная резиной EPDM
Упорное кольцо	устойчивая к обесцинкованию латунь CZ 132 по BS 2872
Болты крышки	нержавеющая сталь A2, пломбированы термоклеем
Прокладка крышки	резина EPDM
Зажимное кольцо	ацеталь
Уплотнительное кольцо	резина SBR

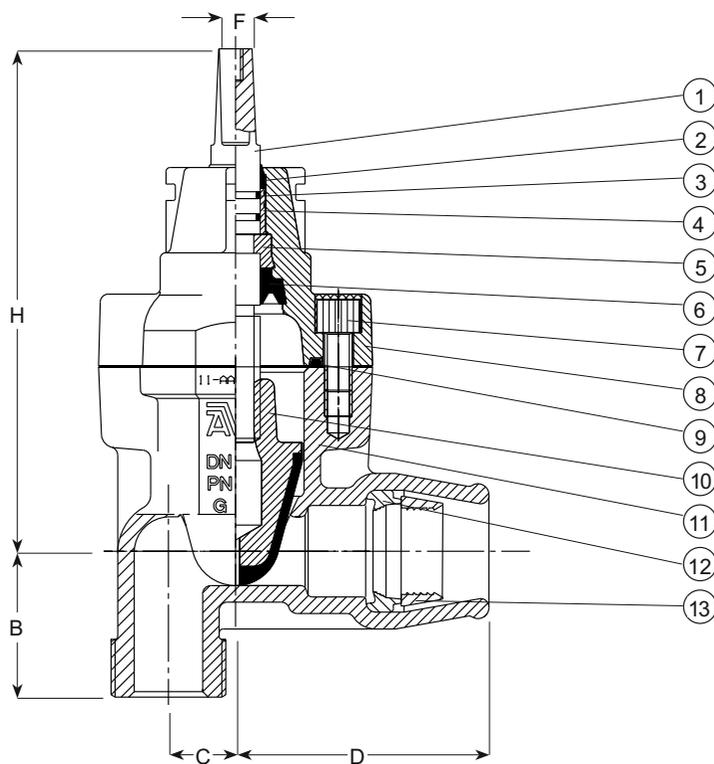


ЗАДВИЖКА AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ УГЛОВАЯ PN10 11/30

По DIN 3352 часть 4
 На входном патрубке – наружная резьба,
 на выходном – устойчивый к силам натяжения раструб для ПЭ 80 и ПЭ 100 труб

Компоненты

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Крышка корпуса |
| 2. Кольцо грязесъемное из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо кругл. сечения из NBR | 10. Клиновой затвор |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Упорное кольцо | 12. Уплотнительное кольцо |
| 6. Манжета из резины EPDM | 13. Зажимное кольцо |
| 7. Болт крышки корпуса | |



Ссыл. №	DN	Резьба трубы по BSP наружная	H мм	B мм	C мм	D мм	F мм	Масса кг
11-032-30006	25	1 1/4"	180	53	24.5	92.5	13	3.0
11-040-30006	32	2"	190	64	30.0	102.5	13	3.8
11-050-30006	40	2"	203	71	35.0	128.0	13	5.7
11-063-30006	50	2"	213	80	40.0	153.0	13	6.6

ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10/16 756/03 05



Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком - для воды до макс. температуры 70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.
 Межфланцевое расстояние - согласно EN 558, табл.2, базовая серия 14.
 Стандартные фланцевые отверстия – согласно EN1092-2 (ISO 7005-2).
 Гидравлические испытания – по нормам EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
 Утвержден DIN-DVGW, сертификат NW-6201BR0451.

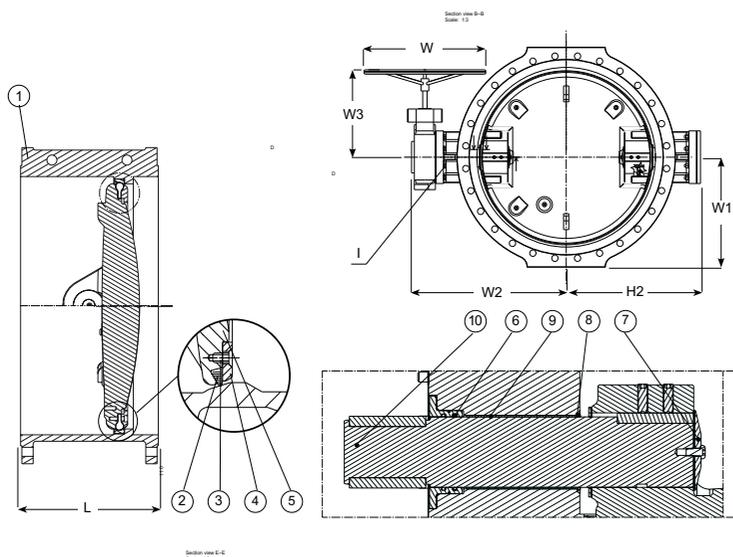
Затвор с двумя фланцами с установленным червячным редуктором в исполнении IP67 со штурвалом. С упругим запирающим уплотнением из резины EPDM, встроенным седлом и стопорным кольцом из нержавеющей стали. Корпус и диск из шарографитного чугуна GJS-400-7/10 (GGG-40) с эпоксидным покрытием внутри и снаружи по стандарту DNI 30677-2 и по требованиям GSK. Вал из нержавеющей стали AISI 431 с двойными O-кольцами, подшипниками и втулками из алюминиевой бронзы, винтами из нержавеющей стали для крепления шпонок. Поставляются размерами DN200-600.

Аксессуары:

Удлинительный шток, штурвал, насадок на стержень 25мм, переходник AVK 756 на стороне редуктора, коверы AVK 04 и 80, индикатор положения AVK 34, демонтируемый соединитель AVK 265, комбифланец AVK серии 05, фланцевые переходники AVK 603, 623 и AVK 52/260, различных типов редукторы и электрические приводы.



ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10/16 756/03 05

**Дизайн с двойным эксцентриком**

Преимущество дизайна – минимальный износ дискового уплотнения благодаря поворачиванию откр./закр. диска как дверцы, снимая напряжения с уплотнения уже сразу после нескольких градусов открытия. В закрытом состоянии диск прилегает к седлу и полностью сжимает его, что обеспечивает 100% капленепроницаемость соединения. Конструкция диска и седла позволяет максимально снизить момент кручения в направлении открытия и закрытия затвора при полной разности давлений.

Дизайн диска и седла

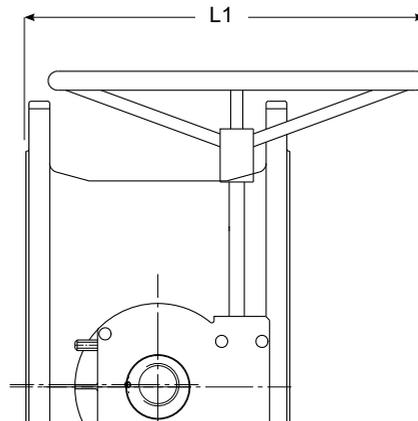
Диск с плоским обтекаемым профилем обеспечивает низкие потери давления в затворе и возможность работы в обоих направлениях потока. Седло отлито заодно с корпусом затвора, который защищен от ржавления эпоксидным покрытием. Уплотнения диска, находящиеся между стопорным кольцом из стали и диском, можно заменять независимо от направления потока. Для предотвращения вибраций между валом и диском диск закреплен установочными штифтами и шпоночным соединением.

Уплотнение вала

Герметизирующие O-кольца, самосмазывающиеся подшипники и бронзовые втулки защищают от гальванической коррозии.

Компоненты

1. Корпус
2. Уплотнение
3. Винт с потайной головкой
4. Стопорное кольцо уплотнения
5. Диск
6. O-кольцо
7. Торцевая крышка
8. O-кольцо
9. Коренной подшипник
10. Вал затвора

**Номера изделий и габариты**

№ изделия AVK	DN мм	Болт. отверстия для PN	L мм	H2 мм	W1 мм	W2 мм	Теоретическая масса (кг)			
							1	2	3	
756-0200-106	200	10	230	311	200	250	182	279	277	49
756-0200-116	200	16	230	311	200	250	182	279	277	49
756-0250-106	250	10	250	320	234	250	215	313	277	67
756-0250-116	250	16	250	320	234	250	215	313	277	67
756-0300-106	300	10	270	423	264	400	242	347	306	100
756-0300-116	300	16	270	423	264	400	242	347	306	100
756-0350-106	350	10	290	433	290	400	272	372	306	126
756-0350-116	350	16	290	433	290	400	272	372	306	126
756-0400-106	400	10	310	443	321	400	302	403	306	189
756-0400-116	400	16	310	443	321	400	302	403	306	189
756-0450-106	450	10	330	520	358	500	332	449	416	203
756-0450-116	450	16	330	520	358	500	332	449	416	203
756-0500-106	500	10	350	530	395	500	370	486	416	263
756-0500-116	500	16	350	530	395	500	370	486	416	263
756-0600-106	600	10	390	625	467	600	435	578	457	400
756-0600-116	600	16	390	625	467	600	435	578	457	400

ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10/16 756/02 05



Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком - для воды до макс. температуры 70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.
 Межфланцевое расстояние - согласно EN 558, табл.2, базовая серия 14.
 Стандартные фланцевые отверстия – согласно EN1092-2 (ISO 7005-2).
 Гидравлические испытания – по нормам EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
 Утвержден DIN-DVGW, сертификат NW-6201BR0451.

Затвор с двумя фланцами с установленным червячным редуктором в исполнении IP67 с фланцем ISO. С упругим запирающим уплотнением из резины EPDM, встроенным седлом и стопорным кольцом из нержавеющей стали. Корпус и диск из шарографитного чугуна GJS-400-7/10 (GGG-40) с эпоксидным покрытием внутри и снаружи по стандарту DNI 30677-2 и по требованиям GSK. Вал из нержавеющей стали AISI 431 с двойными O-кольцами, подшипниками и втулками из алюминиевой бронзы, винтами из нержавеющей стали для крепления шпонок. Поставляются размерами DN200-600.

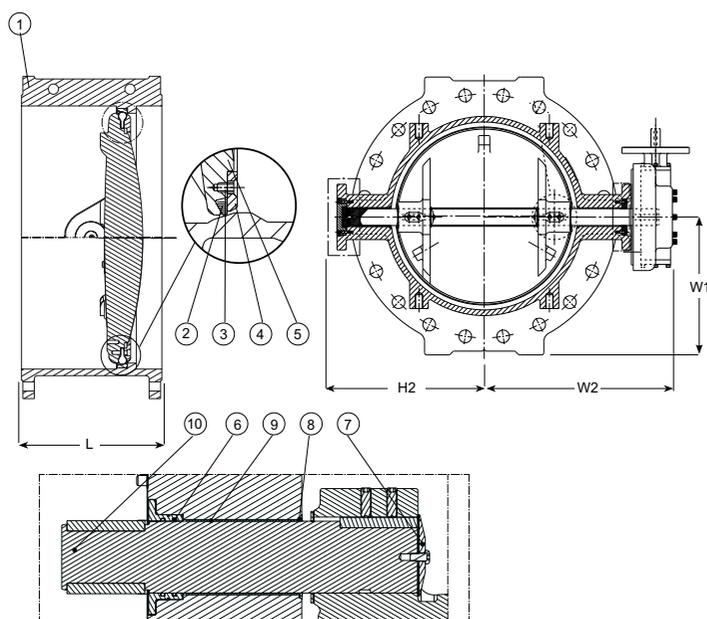
Аксессуары:

Удлинительный шток, штурвал, насадок на стержень 25мм, переходник AVK 756 на стороне редуктора, коверы AVK 04 и 80, индикатор положения AVK 34, демонтируемый соединитель AVK 265, комбифланец AVK серии 05, фланцевые переходники AVK 603, 623 и AVK 52/260, различных типов редукторы и электрические приводы.



50

ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10/16 756/02 05

**Дизайн с двойным эксцентриком**

Преимущество дизайна – минимальный износ дискового уплотнения благодаря поворачиванию откр./закрыт. диска как дверцы, снимая напряжения с уплотнения уже сразу после нескольких градусов открытия. В закрытом состоянии диск прилегает к седлу и полностью сжимает его, что обеспечивает 100% капленепроницаемость соединения. Конструкция диска и седла позволяет максимально снизить момент кручения в направлении открытия и закрытия затвора при полной разности давлений.

Дизайн диска и седла

Диск с плоским обтекаемым профилем обеспечивает низкие потери давления в затворе и возможность работы в обоих направлениях потока. Седло отлито заодно с корпусом затвора, который защищен от ржавления эпоксидным покрытием. Уплотнения диска, находящиеся между стопорным кольцом из стали и диском, можно заменять независимо от направления потока. Для предотвращения вибраций между валом и диском диск закреплен установочными штифтами и шпоночным соединением.

Уплотнение вала

Герметизирующие O-кольца, самосмазывающиеся подшипники и бронзовые втулки защищают от гальванической коррозии.

Компоненты

1. Корпус
2. Уплотнение
3. Винт с потайной головкой
4. Стопорное кольцо уплотнения
5. Диск
6. O-кольцо
7. Торцевая крышка
8. O-кольцо
9. Коренной подшипник
10. Вал затвора

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Болт. отверстия для PN	L мм	H2 мм	W1 мм	W2 мм	Фланец ISO	Теоретическая масса (кг)
756-0200-106002	200	10	230	200	182	279	10	51
756-0200-116002	200	16	230	200	182	279	10	51
756-0250-106002	250	10	250	234	215	313	10	69
756-0250-116002	250	16	250	234	215	313	10	69
756-0300-106002	300	10	270	264	242	347	12	98
756-0300-116002	300	16	270	264	242	347	12	98
756-0350-106002	350	10	290	290	272	372	12	134
756-0350-116002	350	16	290	290	272	372	12	134
756-0400-106002	400	10	310	321	302	403	12	195
756-0400-116002	400	16	310	321	302	403	12	195
756-0450-106002	450	10	330	358	332	449	14	226
756-0450-116002	450	16	330	358	332	449	14	226
756-0500-106002	500	10	350	395	370	486	14	286
756-0500-116002	500	16	350	395	370	486	14	286
756-0600-106002	600	10	390	467	435	578	16	412
756-0600-116002	600	16	390	467	435	578	16	412

**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP67
НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ISO 756/102 017**


Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком - для воды до макс. температуры 70°C, с конструкцией по стандартам EN 593.
Межфланцевое расстояние - согласно EN 558, табл.2, базовая серия 14.
Стандартные фланцевые отверстия – согласно EN1092-2 (ISO 7005-2).
Гидравлические испытания – по нормам EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
Материалы затвора утверждены для контакта с питьевой водой.

Дизайн затвора соответствует EN 593. Длинная модель с двумя фланцами, с плоским диском, встроенным седлом и с редуктором, присоединенным через фланцы ISO.

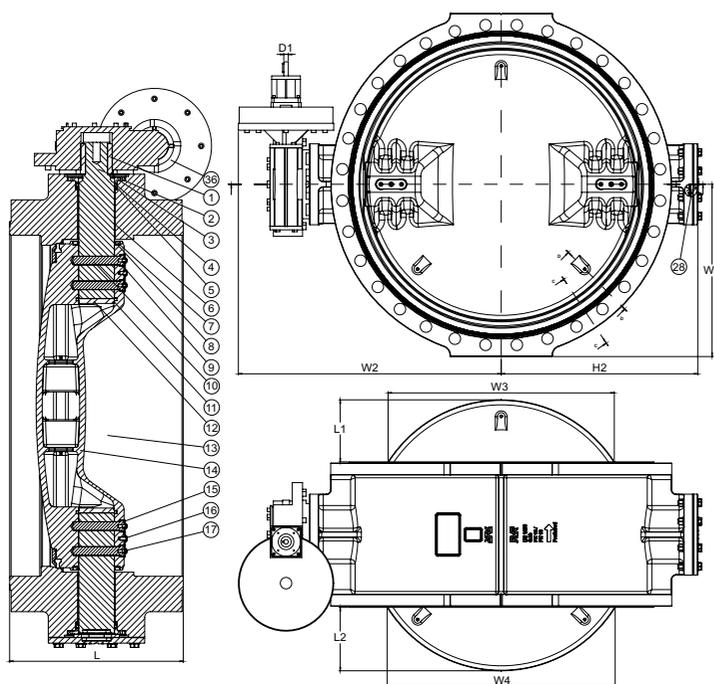
Крепежные детали из нержавеющей стали класса A2. Упругое седло с уплотнением, утвержденным WRAS, и стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием.
Корпус и диск из ковкого чугуна GJS-400-7 по стандарту EN1563.
Вал из нержавеющей стали AISI 431 с двойными O-кольцами, самосмазывающимися подшипниками, с бронзовыми втулками и с 4-мя установочными штифтами из нержавеющей стали, крепящими вал к диску. Для надежности установлена дополнительная шпонка.

Эпоксидное покрытие, нанесенное методом оплавления по стандарту DIN 30677-2, по требованиям GSK, наименование эпоксидки RAL5017 – внутри и снаружи, согласно WRAS-DVGW/W270/UBA, толщиной 250 микрон.

Аксессуары:

Устройство блокирующее диск, удлинительный шток, штурвал, насадок на стержень 25мм, переходник AVK 756 на стороне редуктора, коверы AVK 04 и 80, индикатор положения AVK 34, демонтируемый соединитель AVK 265, фланцевые переходник AVK 52/260, различных типов редукторы и электрические приводы.



**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP67
НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ISO 756/102 017**

Дизайн с двойным эксцентриком

Преимущество дизайна – минимальный износ дискового уплотнения благодаря поворачиванию откр./закрыт. диска как дверцы, снимая напряжения с уплотнения уже сразу после нескольких градусов открытия. В закрытом состоянии диск прилегает к седлу и полностью сжимает его, что обеспечивает 100% капленепроницаемость соединения. Конструкция диска и седла позволяет максимально снизить момент кручения в направлении открытия и закрытия затвора при полной разности давлений.

Дизайн диска и седла

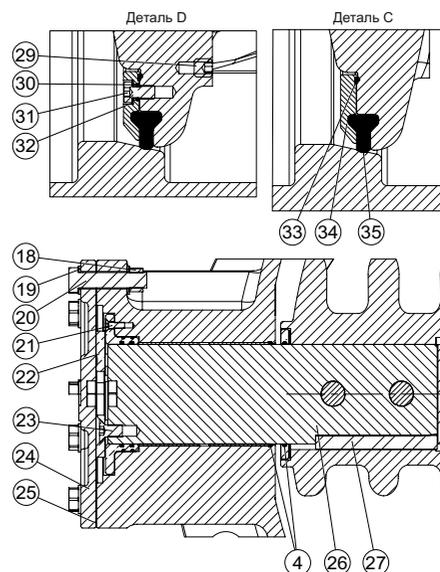
Диск с плоским обтекаемым профилем обеспечивает низкие потери давления в затворе. В стандартном исполнении затвор рассчитан на возможность работы в обоих направлениях потока. Седло отлито заодно с корпусом затвора, который защищен от ражвания эпоксидным покрытием. Уплотнения диска, находящиеся между стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием и диском, можно заменять независимо от направления потока. Диск закреплен штифтами и шпоночным соединением.

Уплотнение вала

Герметизирующие O-кольца, самосмазывающиеся подшипники и бронзовые втулки защищают от гальванической коррозии.

Компоненты

1. Шпонка	19. Шайба
2. Вал затвора	20. Винт
3. Корпус уплотнения	21. Винт
4. O-кольцо	22. Упорный подшипник
5. O-кольцо	23. Винт
6. Самосмазывающийся подшипник	24. Торцевая плита
7. Крышка диска	25. Прокладка
8. Прокладка крышки диска	26. Полувал
9. O-кольцо	27. Предохранительная шпонка
10. Направляющий штифт	28. Винт
11. O-кольцо	29. Винт
12. Затлушка	30. O-кольцо
13. Корпус	31. Болт
14. Диск	32. Шайба
15. Предохранительная пластина	33. O-кольцо
16. Винт	34. Стопорное кольцо уплотнения
17. Винт	35. Уплотнение диска
18. Гайка	36. Редуктор на фланце ISO


Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	L мм	L1 мм	L2 мм	W1 мм	W2 мм	W3 мм	W4 мм	H2 мм	D1 мм	фланец ISO	Теоретическая масса (кг)
756-0700-1-0400201	700	430	127	133	448	656	533	543	550	20	10	469
756-0800-1-0400201	800	470	156	162	508	735	627	636	620	20	10	632
756-0900-1-0400201	900	510	186	192	558	1057	722	730	690	20	10	780
756-1000-1-0400201	1000	550	216	222	615	1137	816	824	770	20	10	996
756-1200-1-0400201	1200	630	269	275	728	1222	986	993	855	20	10	1541

**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN16 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP67
НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ISO 756/102 018**

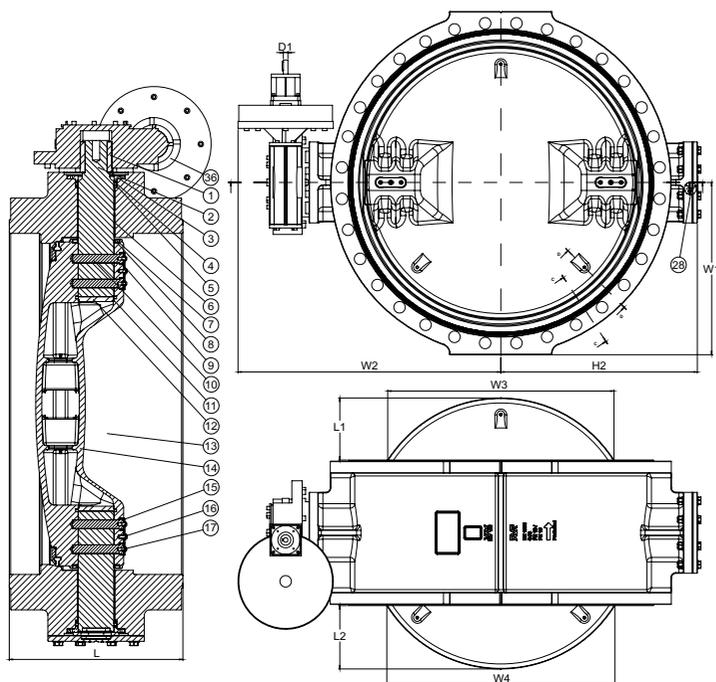

Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком - для воды до макс. температуры 70°C, с конструкцией по стандартам EN 593.
Межфланцевое расстояние - согласно EN 558, табл.2, базовая серия 14.
Стандартные фланцевые отверстия – согласно EN1092-2 (ISO 7005-2).
Гидравлические испытания – по нормам EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
Материалы затвора утверждены для контакта с питьевой водой.

Дизайн затвора соответствует EN 593. Длинная модель с двумя фланцами, с плоским диском, встроенным седлом и с редуктором, присоединенным через фланцы ISO.
Крепежные детали из нержавеющей стали класса A2. Упругое седло с уплотнением, утвержденным WRAS, и стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием.
Корпус и диск из ковкого чугуна GJS-400-7 по стандарту EN1563.
Вал из нержавеющей стали AISI 431 с двойными O-кольцами, самосмазывающимися подшипниками, с бронзовыми втулками и с 4-мя установочными штифтами из нержавеющей стали, крепящими вал к диску. Для надежности установлена дополнительная шпонка.
Эпоксидное покрытие, нанесенное методом оплавления по стандарту DIN 30677-2, по требованиям GSK, наименование эпоксидки RAL5017 – внутри и снаружи, согласно WRAS-DVGW/W270/UBA, толщиной 250 микрон.

Аксессуары:

Устройство блокирующее диск, удлинительный шток, штурвал, насадок на стержень 25мм, переходник AVK 756 на стороне редуктора, коверы AVK 04 и 80, индикатор положения AVK 34, демонтируемый соединитель AVK 265, фланцевые переходник AVK 52/260, различных типов редукторы и электрические приводы.



**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN16 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP67
НА ФЛАНЦЕВОМ СОЕДИНЕНИИ ISO 756/102 018**

Дизайн с двойным эксцентриком

Преимущество дизайна – минимальный износ дискового уплотнения благодаря поворачиванию откр./закрыт. диска как дверцы, снимая напряжения с уплотнения уже сразу после нескольких градусов открытия. В закрытом состоянии диск прилегает к седлу и полностью сжимает его, что обеспечивает 100% капленепроницаемость соединения. Конструкция диска и седла позволяет максимально снизить момент кручения в направлении открытия и закрытия затвора при полной разности давлений.

Дизайн диска и седла

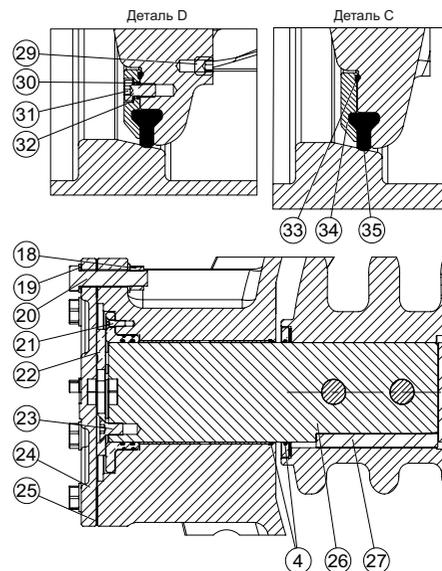
Диск с плоским обтекаемым профилем обеспечивает низкие потери давления в затворе. В стандартном исполнении затвор рассчитан на возможность работы в обоих направлениях потока. Седло отлито заодно с корпусом затвора, который защищен от ржавления эпоксидным покрытием. Уплотнения диска, находящиеся между стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием и диском, можно заменять независимо от направления потока. Диск закреплен штифтами и шпоночным соединением.

Уплотнение вала

Герметизирующие O-кольца, самосмазывающиеся подшипники и бронзовые втулки защищают от гальванической коррозии.

Компоненты

1. Шпонка	19. Шайба
2. Вал затвора	20. Винт
3. Корпус уплотнения	21. Винт
4. O-кольцо	22. Упорный подшипник
5. O-кольцо	23. Винт
6. Самосмазывающийся подшипник	24. Торцевая плита
7. Крышка диска	25. Прокладка
8. Прокладка крышки диска	26. Полувал
9. O-кольцо	27. Предохранительная шпонка
10. Направляющий штифт	28. Винт
11. O-кольцо	29. Винт
12. Заглушка	30. O-кольцо
13. Корпус	31. Болт
14. Диск	32. Шайба
15. Предохранительная пластина	33. O-кольцо
16. Винт	34. Стопорное кольцо уплотнения
17. Винт	35. Уплотнение диска
18. Гайка	36. Редуктор на фланце ISO


Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	L мм	L1 мм	L2 мм	W1 мм	W2 мм	W3 мм	W4 мм	H2 мм	D1 мм	фланец ISO	Теоретическая масса (кг)
756-0700-1-1400201	700	430	127	133	455	656	533	543	550	20	10	551
756-0800-1-1400201	800	470	156	162	513	756	627	636	620	20	10	697
756-0900-1-1400201	900	510	186	192	563	1057	722	730	690	20	10	885
756-1000-1-1400201	1000	550	216	222	628	1137	816	824	770	20	10	1131
756-1200-1-1400201	1200	630	269	275	743	1222	986	993	855	20	10	1745

**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN16 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP68
С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ 756/105 003**

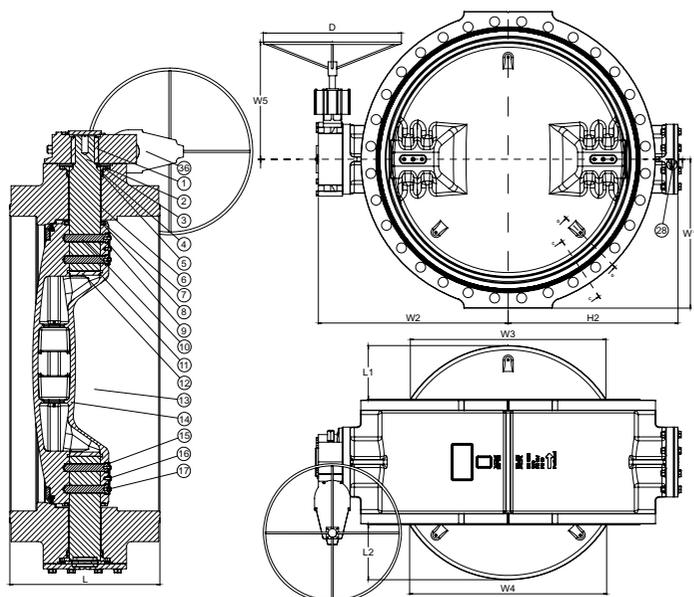

Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком - для воды до макс. температуры 70°C, с конструкцией по стандартам EN 593.
Межфланцевое расстояние - согласно EN 558, табл.2, базовая серия 14.
Стандартные фланцевые отверстия – согласно EN1092-2 (ISO 7005-2).
Гидравлические испытания – по нормам EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
Материалы затвора утверждены для контакта с питьевой водой.

Дизайн затвора соответствует EN 593. Длинная модель с двумя фланцами, с плоским диском, встроенным седлом, и редуктором IP68 с индикатором положения и штурвалом. Крепежные детали из нержавеющей стали класса A2. Упругое седло с уплотнением, утвержденным WRAS и стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием. Корпус и диск из ковкого чугуна GJS-400-7 по стандарту EN1563. Вал из нержавеющей стали AISI 431 с двойными O-кольцами, самосмазывающимися подшипниками, с бронзовыми втулками и с 4-мя установочными штифтами из нержавеющей стали, крепящими вал к диску. Для надежности установлена дополнительная шпонка.
Эпоксидное покрытие, нанесенное методом оплавления по стандарту DIN 30677-2, по требованиям GSK, наименование эпоксидки RAL5017 – внутри и снаружи, согласно WRAS-DVGW/W270/UBA, толщиной 250 микрон.

Аксессуары:

Устройство блокирующее диск, удлинительный шток, штурвал, насадок на стержень 25мм, переходник AVK 756 на стороне редуктора, коверы AVK 04 и 80, индикатор положения AVK 34, демонтируемый соединитель AVK 265, фланцевые переходник AVK 52/260, различных типов редукторы и электрические приводы.



**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN16 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP68
С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ 756/105 003**

Дизайн с двойным эксцентриком

Преимущество дизайна – минимальный износ дискового уплотнения благодаря поворачиванию откр./закр. диска как дверцы, снимая напряжения с уплотнения уже сразу после нескольких градусов открытия. В закрытом состоянии диск прилегает к седлу и полностью сжимает его, что обеспечивает 100% каплепроницаемость соединения. Конструкция диска и седла позволяет максимально снизить момент кручения в направлении открытия и закрытия затвора при любой разности давлений.

Дизайн диска и седла

Диск с плоским обтекаемым профилем обеспечивает низкие потери давления в затворе. В стандартном исполнении затвор рассчитан на возможность работы в обоих направлениях потока. Седло отлито заодно с корпусом затвора, который защищен от ржавления эпоксидным покрытием. Уплотнение диска, находящееся между стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием и диском, можно заварить независимо от направления потока. Диск закреплен штифтами и шпоночным соединением.

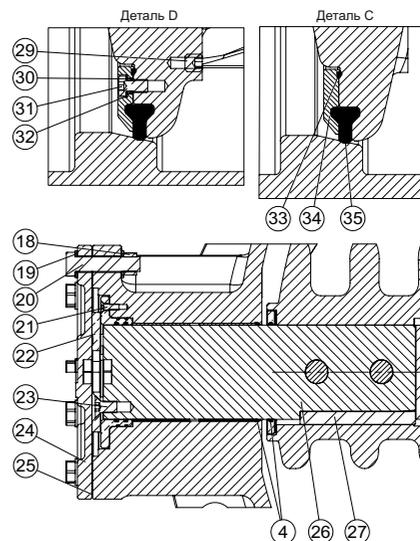
Уплотнение вала

Герметизирующие O-кольца, самосмазывающиеся подшипники и бронзовые втулки защищают от гальванической коррозии.

№	Material	Part Name
1	Steel	Shaft
2	Steel	Valve Body
3	Steel	Valve Cover
4	Steel	Disc
5	Steel	Disc Seat
6	Steel	Disc Gasket
7	Steel	Disc Bolt
8	Steel	Disc Nut
9	Steel	Disc Washer
10	Steel	Disc Pin
11	Steel	Disc Key
12	Steel	Disc Lock Ring
13	Steel	Disc Seal Ring
14	Steel	Disc Seal Ring Gasket
15	Steel	Disc Seal Ring Pin
16	Steel	Disc Seal Ring Nut
17	Steel	Disc Seal Ring Washer
18	Steel	Disc Seal Ring Pin
19	Steel	Disc Seal Ring Nut
20	Steel	Disc Seal Ring Washer
21	Steel	Disc Seal Ring Pin
22	Steel	Disc Seal Ring Nut
23	Steel	Disc Seal Ring Washer
24	Steel	Disc Seal Ring Pin
25	Steel	Disc Seal Ring Nut
26	Steel	Disc Seal Ring Washer
27	Steel	Disc Seal Ring Pin
28	Steel	Disc Seal Ring Nut
29	Steel	Disc Seal Ring Washer
30	Steel	Disc Seal Ring Pin
31	Steel	Disc Seal Ring Nut
32	Steel	Disc Seal Ring Washer
33	Steel	Disc Seal Ring Pin
34	Steel	Disc Seal Ring Nut
35	Steel	Disc Seal Ring Washer
36	Steel	Disc Seal Ring Pin

Компоненты

1. Шпонка	19. Шайба
2. Вал затвора	20. Винт
3. Корпус уплотнения	21. Винт
4. O-кольцо	22. Упорный подшипник
5. O-кольцо	23. Винт
6. Самосмазывающийся подшипник	24. Торцевая плита
7. Крышка диска	25. Прокладка
8. Прокладка крышки диска	26. Полувал
9. O-кольцо	27. Предохранительная шпонка
10. Направляющий штифт	28. Винт
11. O-кольцо	29. Винт
12. Заглушка	30. O-кольцо
13. Корпус	31. Болт
14. Диск	32. Шайба
15. Предохранительная пластина	33. O-кольцо
16. Винт	34. Стопорное кольцо уплотнения
17. Винт	35. Уплотнение диска
18. Гайка	36. Редуктор со штурвалом


Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN MM	D MM	L MM	L1 MM	L2 MM	H2 MM	W1 MM	W2 MM	W3 MM	W4 MM	W5 MM	Теоретическая масса (кг)
756-0700-1-1400501	700	700	430	127	133	550	455	641	533	543	449	523
756-0800-1-1400501	800	700	470	156	162	620	513	711	627	636	449	669
756-0900-1-1400501	900	700	510	186	192	690	563	791	722	730	499	881
756-1000-1-1400501	1000	700	550	216	222	770	628	871	816	824	499	1120
756-1200-1-1400501	1200	700	630	269	275	855	743	956	986	993	581	1683
756-1400-1-1400501	1400	700	710	333	339	970	843	1119	1182	1189	606	2477
756-1500-1-1400501	1500	700	750	363	369	1070	913	1219	1274	1281	606	3006
756-1600-1-1400501	1600	700	790	390	396	1145	965	1294	1359	1366	606	3473
756-1800-1-1400501	1800	700	870	448	454	1220	1065	1398	1540	1547	831	4363
756-2000-1-1400501	2000	700	950	521	527	1382	1180	1560	1753	1760	866	6035

**ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP68
С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ 756/105 001**

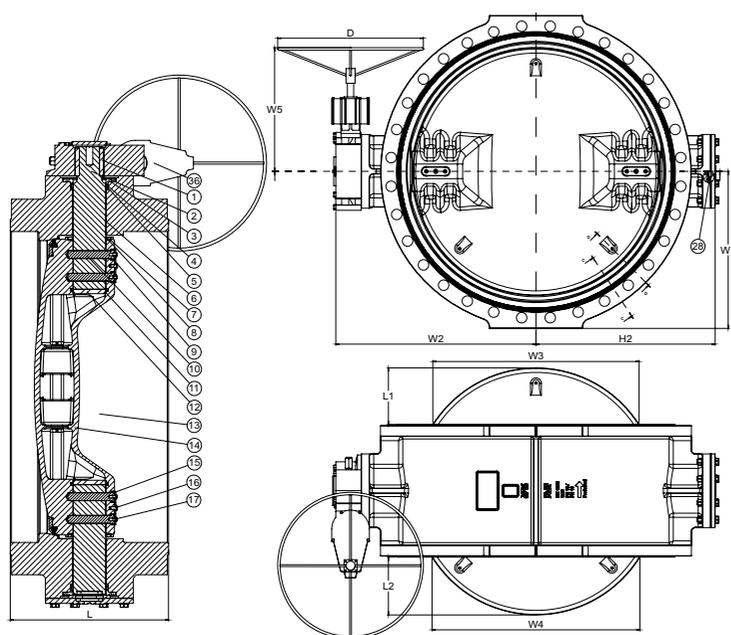

Дисковый поворотный затвор с двойным эксцентриком - для воды до макс. температуры 70°C, с конструкцией по стандартам EN 593.
Межфланцевое расстояние - согласно EN 558, табл.2, базовая серия 14.
Стандартные фланцевые отверстия – согласно EN1092-2 (ISO 7005-2).
Гидравлические испытания – по нормам EN 1074-1 и 2 или EN 12266.
Материалы затвора утверждены для контакта с питьевой водой.

Дизайн затвора соответствует EN 593. Длинная модель с двумя фланцами, с плоским диском, встроенным седлом, и редуктором IP68 с индикатором положения и штурвалом. Крепежные детали из нержавеющей стали класса A2. Упругое седло с уплотнением, утвержденным WRAS и стопорным кольцом из стали с эпоксидным покрытием. Корпус и диск из ковкого чугуна GJS-400-7 по стандарту EN1563. Вал из нержавеющей стали AISI 431 с двойными O-кольцами, самосмазывающимися подшипниками, с бронзовыми втулками и с 4-мя установочными штифтами из нержавеющей стали, крепящими вал к диску. Для надежности установлена дополнительная шпонка.
Эпоксидное покрытие, нанесенное методом оплавления по стандарту DIN 30677-2, по требованиям GSK, наименование эпоксидки RAL5017 – внутри и снаружи, согласно WRAS-DVGW/W270/UBA, толщиной 250 микрон.

Аксессуары:

Устройство блокирующее диск, удлинительный шток, штурвал, насадок на стержень 25мм, переходник AVK 756 на стороне редуктора, коверы AVK 04 и 80, индикатор положения AVK 34, демонтируемый соединитель AVK 265, фланцевые переходник AVK 52/260, различных типов редукторы и электрические приводы.



ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ PN10 С ВСТРОЕННЫМ СЕДЛОМ С РЕДУКТОРОМ IP68 С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ 756/105 001

Дизайн с двойным эксцентриком

Преимущество дизайна – минимальный износ дискового уплотнения благодаря поворачиванию откр./закр. диска как дверцы, снимая напряжения с уплотнения уже сразу после нескольких градусов открытия. В закрытом состоянии диск прилегает к седлу и полностью сжимает его, что обеспечивает 100% капленепроницаемость соединения. Конструкция диска и седла позволяет максимально снизить момент кручения в направлении открытия и закрытия затвора при полной разности давлений.

Дизайн диска и седла

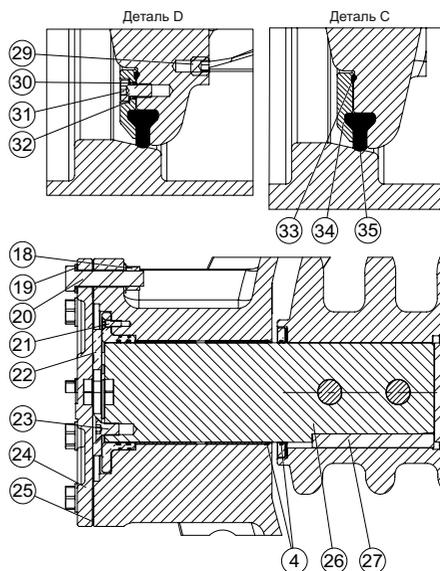
Диск с плоским обтекаемым профилем обеспечивает низкие потери давления в затворе. В стандартном исполнении затвор рассчитан на возможность работы в обоих направлениях потока. Седло отлито заодно с корпусом затвора, который защищен от ржавления эпоксидным покрытием. Уплотнения диска, находящиеся между стопорным кольцом из стали и диском, можно заменять независимо от направления потока. Диск закреплен штифтами и шпоночным соединением.

Уплотнение вала

Герметизирующие O-кольца, самосмазывающиеся подшипники и бронзовые втулки защищают от гальванической коррозии.

Компоненты

1. Шпонка	19. Шайба
2. Вал затвора	20. Винт
3. Корпус уплотнения	21. Винт
4. O-кольцо	22. Упорный подшипник
5. O-кольцо	23. Винт
6. Самосмазывающийся подшипник	24. Торцевая плита
7. Крышка диска	25. Прокладка
8. Прокладка крышки диска	26. Полувал
9. O-кольцо	27. Предохранительная шпонка
10. Направляющий штифт	28. Винт
11. O-кольцо	29. Винт
12. Затлушка	30. O-кольцо
13. Корпус	31. Болт
14. Диск	32. Шайба
15. Предохранительная пластина	33. O-кольцо
16. Винт	34. Стопорное кольцо уплотнения
17. Винт	35. Уплотнение диска
18. Гайка	36. Редуктор со штурвалом


Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	D мм	L мм	L1 мм	L2 мм	H2 мм	W1 мм	W2 мм	W3 мм	W4 мм	W5 мм	Теоретическая масса (кг)
756-0700-1-0400501	700	700	430	127	133	550	448	641	533	543	449	444
756-0800-1-0400501	800	700	470	156	162	620	508	711	627	636	449	592
756-0900-1-0400501	900	700	510	186	192	690	558	791	722	730	499	751
756-1000-1-0400501	1000	700	550	216	222	770	615	871	816	824	499	995
756-1200-1-0400501	1200	700	630	269	275	855	728	956	986	993	581	1449
756-1400-1-0400501	1400	700	710	333	339	970	838	1071	1182	1189	581	2166
756-1500-1-0400501	1500	700	750	363	369	1070	893	1171	1274	1281	581	2622
756-1600-1-0400501	1600	700	790	390	396	1145	958	1294	1359	1366	606	3192
756-1800-1-0400501	1800	700	870	448	454	1220	1058	1369	1540	1547	606	3799
756-2000-1-0400501	2000	700	950	521	527	1382	1180	1547	1753	1760	766	5327
756-2200-1-0400501	2200	700	1030	576	582	1472	1275	1650	1926	1932	866	6652

ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ БЕЗФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16 76/70 8472



Концентрический поворотный дисковый затвор с незакрепленной резиновой обкладкой по стандарту EN 593, для воды, ОВКВ и аэрации в очистных сооружениях до макс. +110°C, с конструкцией по DIN/EN, строительной длины по EN558, табл.5, баз. серии 20.
Стандартные болтовые отверстия по нормам EN 1092-2 (ISO 7005-2)

Поворотный дисковый затвор бесфланцевого типа для межфланцевого монтажа, с центровочными приливами, с незакрепленной обкладкой из резины EPDM. Монолитный корпус с длинной горловиной из шарографитного чугуна JL 1030/GJS-400-15 (GGG-40), с защитным эпоксидным покрытием, с 2-мя защищенными от выдувания полуштоками из нержавеющей стали AISI 420, на которых сидит диск из углеродистой стали AISI 316 со стальным подшипником покрытым тефлоном ПТФЭ. Затворы DN50-DN200 поставляются с рычагом. Затворы DN250-DN300 – с червячным редуктором.

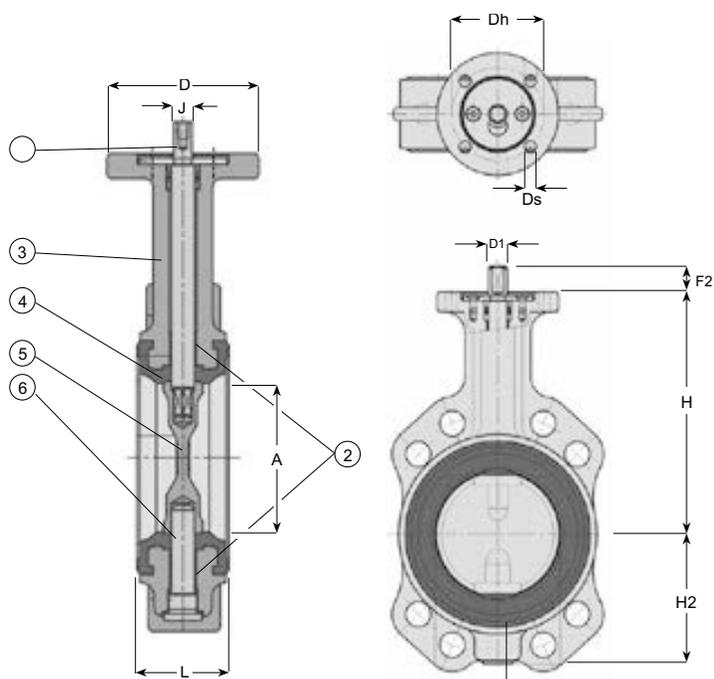
DN 50 – DN 200 для PN10/16
DN 250 – DN 300 для PN10

Принадлежности:

Червячный редуктор вместе со штурвалом AVK серии 755, комби-фланец AVK серии 05, фланцевые переходники AVK серий 603, 623 и 52/260.



ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ БЕЗФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16 76/70 8472

**Концентрический дизайн с незакрепленной резиновой обкладкой**

Такая конструкция дает возможность замены резиновой обкладки для продления срока службы затвора и возможность нанесения эпоксидного покрытия электростатическим способом, а также для оптимизации антикоррозийного сопротивления. Резиновая обкладка обеспечивает упругость и обеспечивает плоскость посадочной поверхности вокруг полуштоков, что вместе дает оптимальное уплотнение. Диск на полуштоках имеет очень низкий профиль, благодаря чему на затворе потери давления очень незначительные.

Компоненты

1. Вал
2. Подшипник
3. Корпус
4. Обкладка
5. Диск
6. Полушток

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	DN2 L1 мм	Номин. давление (PN)	Теоретическая		H2 мм	Dh мм	D1 мм	Ds мм	W мм	F1 мм	F2 мм	масса (кг)
				L мм	H мм								
76-0050-70847202690205	50	48	10/16	43	125	63	50	12	7	67	9	16	2,5
76-0065-70847202690205	65	62	10/16	46	150	76	50	12	7	67	9	16	2,5
76-0080-70847202690205	80	76	10/16	46	157	83	50	12	7	67	9	16	2,5
76-0100-70847202690205	100	95	10/16	52	182	96	70	14	9	92	11	19	5,0
76-0125-70847202690205	125	120	10/16	56	201	113	70	18	9	92	14	25	6,0
76-0150-70847202690205	150	145	10/16	56	214	126	70	18	9	92	14	25	9,0
76-0200-70847202690205	200	195	10/16	60	245	155	70	22	9	92	17	30	13
76-0250-70847201390203	250	245	10	68	283	195	102	28	11	130	22	39	25
76-0300-70847201390203	300	295	10	78	308	220	102	28	11	130	22	39	34

ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16 76/71 8572



Концентрический поворотный дисковый затвор с незакрепленной резиновой обкладкой по стандарту EN 593, для воды, ОБКВ и аэрации в очистных сооружениях до макс. +110°C, с конструкцией по DIN/EN, строительной длины по EN558, табл.5, баз. серии 20.
Стандартные болтовые отверстия по нормам EN 1092-2 (ISO 7005-2)

Поворотный дисковый затвор, однофланцевый, с равномерно расположенными по всей окружности болтовыми проушинами, с незакрепленной обкладкой из резины EPDM. Монолитный корпус с длинной горловиной из шарографитного чугуна JL 1030/GJS-400-15 (GGG-40), с защитным эпоксидным покрытием, с 2-мя защищенными от выдувания полштоками из нержавеющей стали AISI 420, на которых сидит диск из углеродистой стали AISI 316 со стальным подшипником покрытым тефлоном ПТФЭ. Затворы DN50-DN200 поставляются с рычагом. Затворы DN250-DN300 – с червячным редуктором.

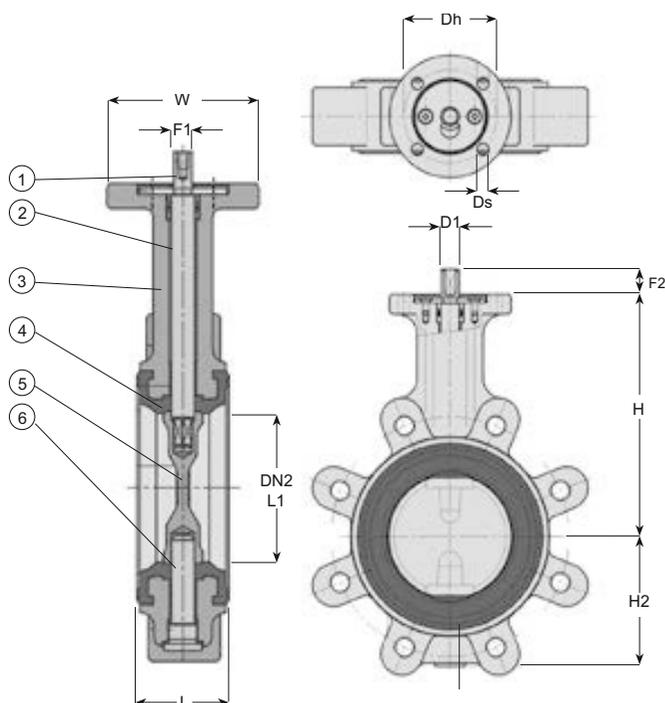
DN 50 – DN 200 для PN10/16
DN 250 – DN 300 для PN10

Принадлежности:

Червячный редуктор вместе со штурвалом AVK серии 755, комби-фланец AVK серии 05, фланцевые переходники AVK серий 603, 623 и 52/260.



ЗАТВОР AVK ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ОДНОФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16 76/71 8572

**Концентрический дизайн с незакрепленной резиновой обкладкой**

Такая конструкция дает возможность замены резиновой обкладки для продления срока службы затвора и возможность нанесения эпоксидного покрытия электростатическим способом, а также для оптимизации антикоррозионного сопротивления. Резиновая обкладка обеспечивает упругость и обеспечивает плоскость посадочной поверхности вокруг полуштоков, что вместе дает оптимальное уплотнение. Диск на полуштоках имеет очень низкий профиль, благодаря чему на затворе потери давления очень незначительные.

Компоненты

- | | |
|----|-----------|
| 1. | Вал |
| 2. | Подшипник |
| 3. | Корпус |
| 4. | Обкладка |
| 5. | Диск |
| 6. | Полушток |

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	DN2 L1 мм	Номин. давление (PN)	Теоретическая		H2 мм	Dh мм	D1 мм	Ds мм	W мм	F1 мм	F2 мм	масса (кг)
				L мм	H мм								
76-0050-71857202690205	50	48	10/16	43	125	63	50	12	7	67	9	16	3,6
76-0065-71857202690205	65	62	10/16	46	150	76	50	12	7	67	9	16	4,4
76-0080-71857202690205	80	76	10/16	46	157	83	50	12	7	67	9	16	5,9
76-0100-71857202690205	100	95	10/16	52	182	96	70	14	9	92	11	19	8,6
76-0125-71857202690205	125	120	10/16	56	201	113	70	18	9	92	14	25	11
76-0150-71857202690205	150	145	10/16	56	214	126	70	18	9	92	14	25	12
76-0200-71857202690205	200	195	10/16	60	245	155	70	22	9	92	17	30	16
76-0250-71857201390203	250	245	10	68	283	195	102	28	11	130	22	39	28
76-0300-71857201390203	300	295	10	78	308	220	102	28	11	130	22	39	38

ВОДРАЗБОРНАЯ КОЛОНКА AVK «ВИКТОРИЯ» PN10 78/7510



Колонка водоразборная, морозоустойчивая
 Регулируется поворотом круглой ручки, находящейся в крышке
 Имеет водосберегающее устройство
 Соединяется с трубой через овальный фланец с резьбой 40/49

Назначение:

для питьевой воды и для
 воды любого назначения

Тестирование:

гидравлическое испытание 11 бар

Исполнение на заказ:

«Пожарная» модель 78/7511
 имеет муфту DN 40 для
 подсоединения рукава

Утверждения:

Все соприкасающиеся с питьевой
 водой материалы отвечают
 французским нормам NM от 29 мая
 1997 г.

Материалы:

Корпус, дверца, крышка,
 коллектор для отвода
 избытка воды, решетка,
 бачок, кран, фланцевое
 колено, фланец бачка,
 фланец, переходник на
 подводе воды, муфта
 для подсоединения
 пожарного рукава
 (только модель 78/7511),
 ручка регулирования

Серый чугун
 EN-GJL 250 по EN 1561

Водораздатчик,
 водоподъемный
 механизм

Бронза

Заглушка, дренажный
 штуцер, водоприемная
 решетка

Латунь

Впускная труба и ее
 удлинитель

Гальванизированная
 сталь

Прокладки и уплотнение
 соединения заглушки

Резина NBR

Уплотнение между
 краном и корпусом
 колонки

Кожа

Покрытие

Фланцевое колено и
 переходник на впуске:

Эпоксидная смола
 толщиной 100-150
 микрон, нанесенная
 электростатическим
 способом.

Все другие чугунные
 части :

Полиэфирная смола
 толщиной 80-100
 микрон, нанесенная
 электростатическим
 способом.

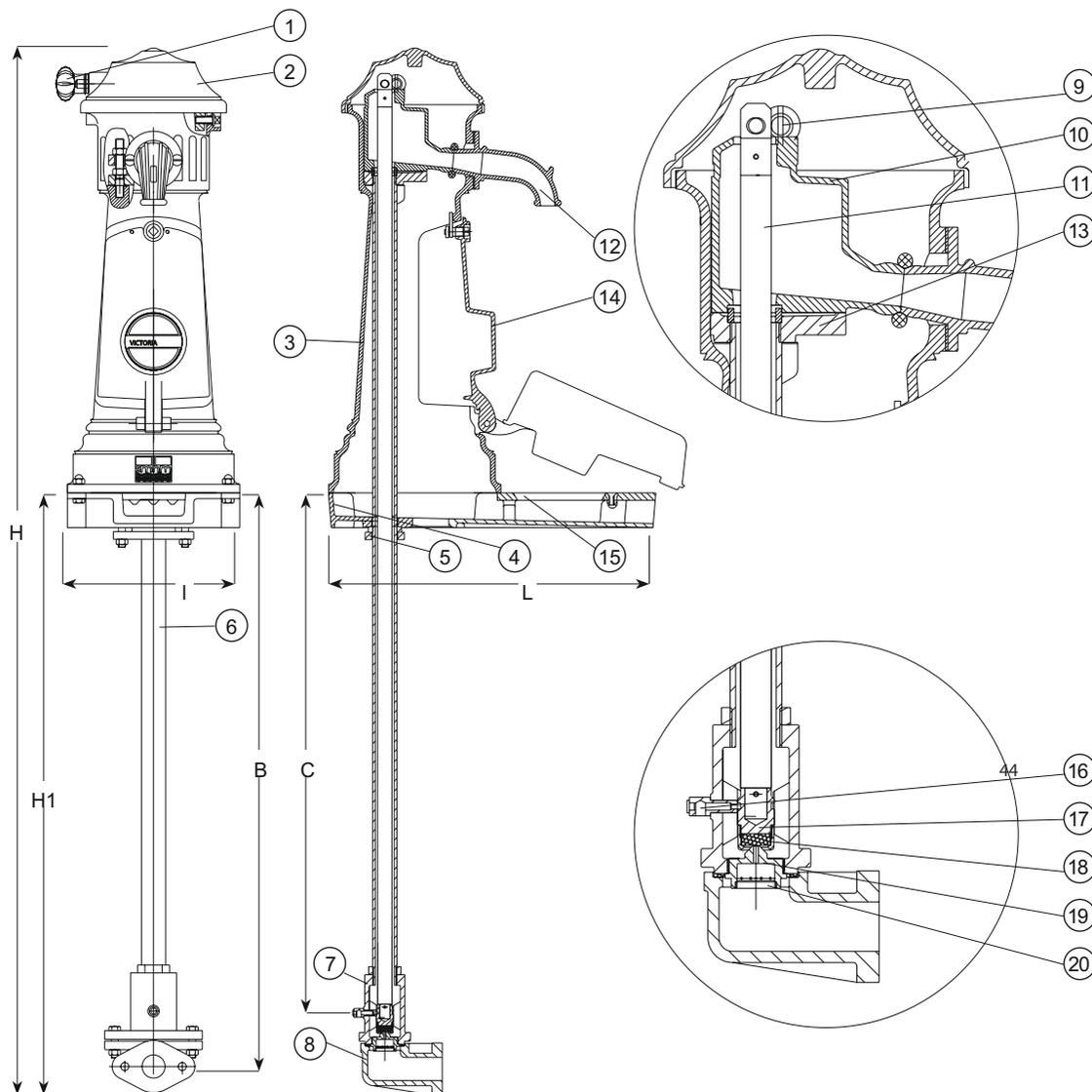


ВОДРАЗБОРНАЯ КОЛОНКА AVK «ВИКТОРИЯ» PN10 78/7510

Колонка водоразборная, морозоустойчивая
 Регулируется поворотом круглой ручки, находящейся в крышке
 Имеет водосберегающее устройство
 Соединяется с трубой через овальный фланец с резьбой 40/49

Компоненты:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 1. Ручка регулирования | 11. Удлинитель трубы |
| 2. Крышка | 12. Кран |
| 3. Корпус | 13. Опорный фланец бачка |
| 4. Коллектор для отвода избытка воды | 14. Дверца |
| 5. Фланец | 15. Решетка |
| 6. Впускная труба | 16. Дренажный штуцер |
| 7. Переходник на подводе воды | 17. Заглушка |
| 8. Фланцевое колено | 18. Уплотнение заглушки |
| 9. Механизм для подъема воды | 19. Водораздатчик |
| 10. Бачок | 20. Водоприемная решетка |



№ изделия	DN	H мм	H1 мм	B мм	C мм	L мм	I мм	Масса кг
78-040-7510-100	40	1780	1000	990	900	570	300	100

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КОМБИНИРОВАННЫЙ PN16 701/50



Двойного действия, с двумя отверстиями
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

Назначение:

Для питьевой или неочищенной воды
(не для сточных вод) до макс. 90°C

Рабочее давление:
мин. 0,2 бар макс. 16 бар

Испытание:

Гидравлическое испытание 1,5 x PN

Исполнение по заказу:

Задвижка магистральная серии 06
для отключения;
Затвор дроссельный серии 75
для отключения;
Имеются исполнения до PN 100

**Площадь проходного сечения
отверстия:**

DN	Автоматич	Кинетич.
50	12 мм ²	794 мм ²
80	12 мм ²	1809 мм ²
100	12 мм ²	3317 мм ²
150	12 мм ²	17662 мм ²
200	12 мм ²	17662 мм ²

Материалы:

Автоматический клапан:
(т.е. с односторонним пропуском)

Корпус и
удерживающая
шпонка

Усиленный нейлон

Разверты-
вающееся
уплотнение

резина EPDM

Поплавок

пенополипропилен

Кольца
кругл.сеч.

BUNA-N

Основание

латунь по BS 2874

Кинетический клапан:

(т.е. с двусторонним пропуском)

Корпус, крышка

чугун GG-25 по DIN 1691

Покрытие

синее эпоксидное

Корзина

DN 50: полипропилен

Седло

EPDM на бронзе

Поплавок

DN 50-100 поликарбонат

DN 150-200 нержавеющая сталь 304L

Кольцо

BUNA-N

кругл.сеч.

Болтовой
комплект

гальванизированная сталь 4.6



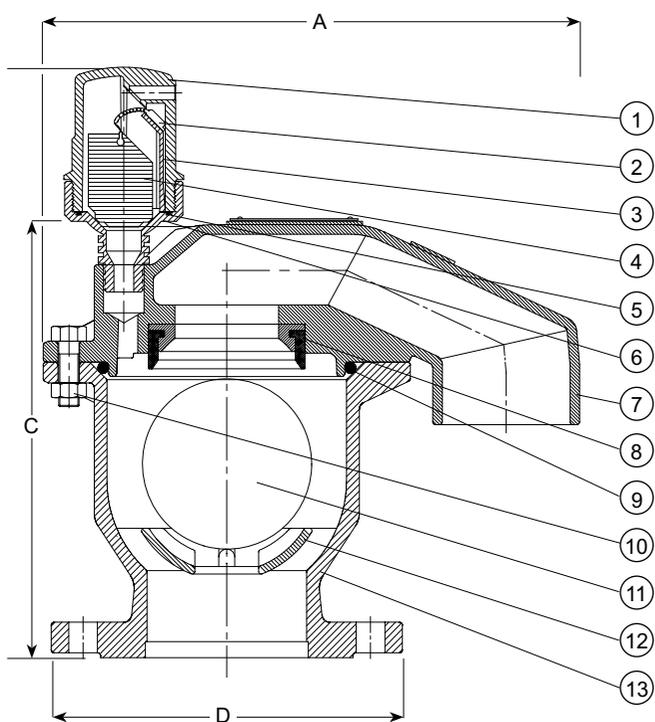
DN 50

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КОМБИНИРОВАННЫЙ PN16 701/50

Двойного действия, с двумя отверстиями
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

Компоненты:

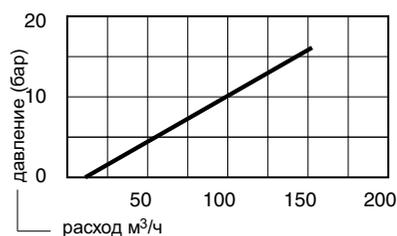
- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Корпус автом. клапана | 8. Седло |
| 2. Развертывающееся уплотнение | 9. Кольцо круглого сечения |
| 3. Удерживающая шпонка | 10. Болт в комплекте |
| 4. Поплавок | 11. Поплавок |
| 5. Кольцо круглого сечения | 12. Корзина |
| 6. Основание | 13. Корпус кинетич. клапана |
| 7. Крышка | |



пропускная способность

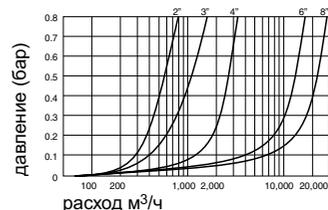
автоматический воздушный клапан

Выпуск

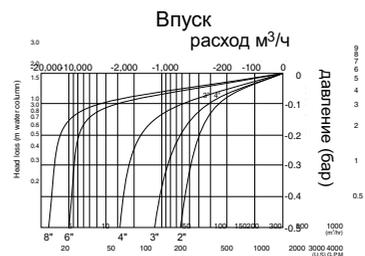


кинетический воздушный клапан

Выпуск



KINETIC AIR DISCHARGE CHART K-010 D-010 D-012 D-050 D-052 D-050-D



701-050-091	DN	A мм	B мм	C мм	D мм	Масса кг
701-050-091	50 (с резьбой BSP 2")	167	330	237	-	9.4
701-050-5011	50	167	335	242	165	12.0
701-080-5011	80	286	356	250	200	18.4
701-100-5011	100	342	368	272	220	26.4
701-150-5011	150	553	550	525	285	77.6
701-200-50X1	200	553	550	525	340	85.6

X: 0 = PN 10
1 = PN 16

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КОМБИНИРОВАННЫЙ PN16 701/60



Двойного действия, с двумя отверстиями
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

Назначение:

Для питьевой или неочищенной воды
(не для сточных вод) до макс. 90°C

Рабочее давление:
мин. 0,2 бар макс. 16 бар

Испытание:

Гидравлическое испытание 1,5 x PN

Исполнение по заказу:

Задвижка магистральная серии 06
для отключения;
Заслонка дроссельная серии 75
для отключения;
Имеются исполнения до PN 100

**Площадь проходного сечения
отверстия:**

DN	Автоматич	Кинетич.
50	12 mm ²	794 mm ²
80	12 mm ²	1809 mm ²
100	12 mm ²	3317 mm ²
150	12 mm ²	17662 mm ²
200	12 mm ²	17662 mm ²

Материалы:**Автоматический клапан:**
(т.е. одностороннего пропускания)

Стакан клапана	чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие	синее эпоксидное
Поплавок	пенополипропилен
Корпус клапана и удерживающая шпонка	усиленный нейлон
Основание	латунное CZ 132 по BS 2874
Кольца кругл.сеч.	BUNA-N
Развертывающееся уплотнение	резина EPDM
Резьбовой выходной патрубок	латунь CZ 132 по BS 2874

Кинетический клапан:
(т.е. двустороннего пропускания)

Корпус, крышка	чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие	синее эпоксидное
Корзина (2")	DN 50: полипропилен (на рисунке не показан)
Седло	EPDM на бронзе
Уплотнение	EPDM
Поплавок	DN 50-100 поликарбонат DN 150-200 нержавеющая сталь
Кольцо кругл.сеч.	BUNA-N
Болтовой комплект	гальванизированная сталь 4.6

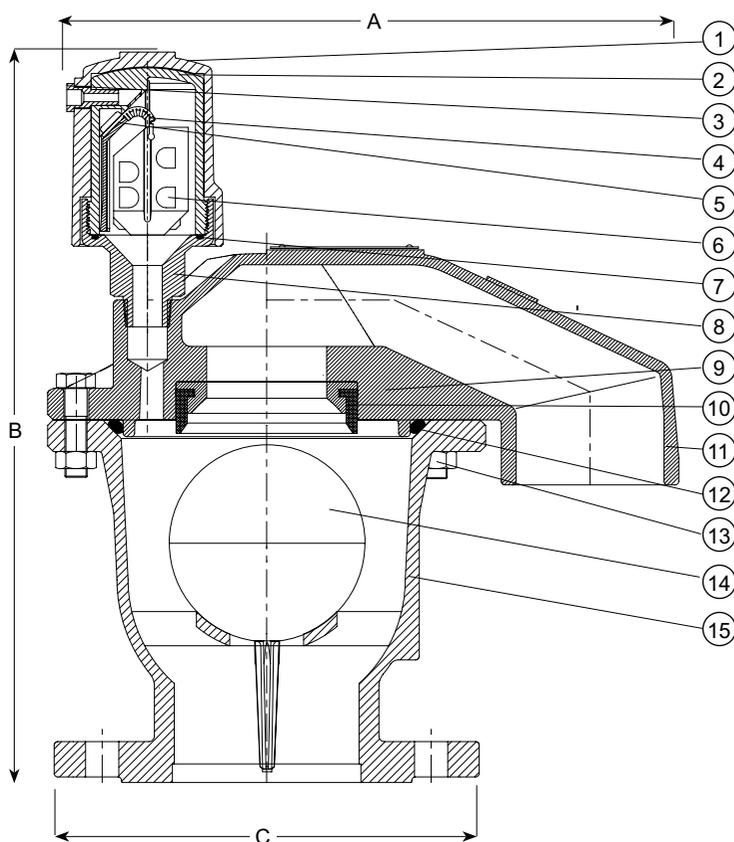


ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КОМБИНИРОВАННЫЙ PN16 701/60

Двойного действия, с двумя отверстиями
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с резьбой 2" BSP

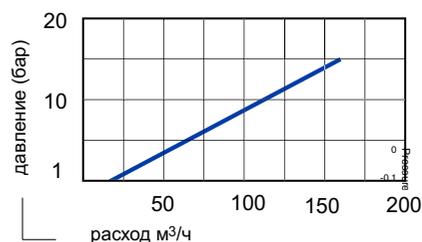
Компоненты:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. Стакан клапана | 9. Седло сопла |
| 2. Корпус | 10. Уплотнение сопла |
| 3. Резьбовой выход (1/8" BSP) | 11. Крышка |
| 4. Развертывающееся уплотнение | 12. Кольцо круглого сечения |
| 5. Удерживающая шпонка | 13. Болт и гайка |
| 6. Поплавок | 14. Поплавок |
| 7. Кольцо круглого сечения | 15. Корпус |
| 8. Основание | |



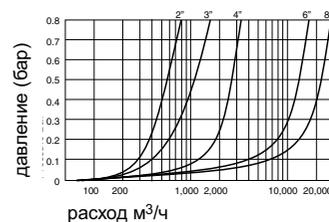
пропускная способность

Выпуск



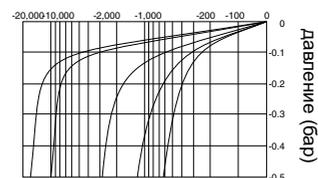
кинетический воздушный клапан

Выпуск



Впуск

расход м³/ч



Ссыл. №	DN	A мм	B мм	C мм	Масса кг
701-050-6011	50	173	340	-	10.0
701-080-6011	80	173	346	165	13.0
701-100-6011	100	286	368	200	19.3
701-150-6011	150	342	393	220	27.4
701-200-6001	200	553	557	285	79.0
701-200-6011	200	553	564	340	87.0

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK ПОДЗЕМНЫЙ PN16 701/84



Подземный воздушный клапан двойного действия.
Фланец по EN 1092-2: 1997, DIN 2501, для соединения с фланцами DN 50, DN 80, DN 100 или 2" по стандарту BSP

назначение:

-дляводыинейтральныхжидкостей
(недлясточныхвод)Тмакс.+90°C
-длябесколодезнойиликолодезной
установки
Рабочеедавление:
0,1-10бар
0,2-16бар
макс.:16бар

Исполнение / дополнительное оборудование по заказу:

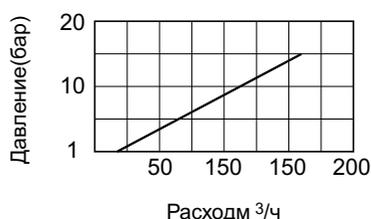
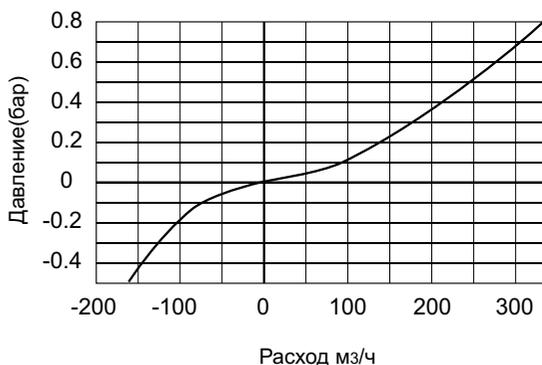
- Вакуум-тольконагнетаниевоздуха
- Системазатворадля предотвращениягидроударов
- Подземный,дляагрессивныхслоев почвы
- Изоляция:внутренняяилинаружная
- Двойнаязащитаотпромерзания (изнутрииснаружи)

Стандартное исполнение:

Высотаклапанаот500ммдо2440мм позволяетустановитьегонижеточки промерзания.Дренажныйпатрубок встроеннымобратнымклапаномдля стокаводыизкорпусаклапана.

Материалы:

Основание	Высокопрочный, шарографитныйчугун
Крышка, стопор(затвор)	Алюминий
Мостик,болтмостика, основание,корпус, удерживающаяшпонка	Нейлон сволокнистым наполнителем
Коробкавоздушного клапана	ПВХ
Уплотнениевсборе	Развертывающееся уплотнение изрезины EPDM, запушкаикрышка уплотненияизнейлонас волокнистым наполнителем, винтиз нержавеющей стали
Переходнаямуфта	Нержавеющаясталь
Штифт-фиксатор, стяжной стержень	Нержавеющая сталь AISI 304
Стерженьболта,болты,самоконтрящаяся колпачковаягайка, шайба,пружинная контрящаяшайба	Нержавеющая сталь AISI 304
Поплавок	Пенополипропилен
Кольцокруглого сечения	РезинаBUNA-N(NBR)

**автоматическое пропускание воздуха****всасывание воздуха**

70

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK ПОДЗЕМНЫЙ PN16 701/84

Подземный воздушный клапан двойного действия.
Фланец по EN 1092-2: 1997, DIN 2501, для соединения с фланцами DN 50, DN 80, DN 100
или 2" по стандарту BSP

КОМПОНЕНТЫ:

- | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Основание клапанов сборе | 10. Болт M8X20(DIN933) | 19. Отсечной клапан | 29. Самоконтрящаяся колпачковая гайка |
| 2. Крышка клапанов сборе | 11. Штифт-фиксатор | 20. Клапан одностороннего действия | 30. Болт |
| 3. Мостик | 12. Стержень болта | 21. Дренаж обратным клапаном | 31. Шайба |
| 4. Болт мостика | 13. Стопор (пружинный затвор) | 22. Кольцо круглого сечения | 32. Шайба |
| 5. Стяжной стержень | 14. Уплотнение в сборе | 23. Кольцо круглого сечения | 33. Пружинная контрящая шайба |
| 6. Коробка воздушного клапана | 15. Переходная муфта | 24. Кольцо круглого сечения | |
| 7. Основание вентуза | 16. Удерживающая шпонка | 25. Кольцо круглого сечения | |
| 8. Корпус вентуза | 17. Поплавок | 26. Болт | |
| 9. Крышка вентуза | 18. Дренажное соединение | 27. Болт | |
| | | 28. Болт | |

Резьбовое соединение 2"

Изделия AVK	DN	D мм	H3 мм	Масса (кг)
701-050-8401	2"срезьбой	195	500	7.0
701-050-8402	2"срезьбой	195	755	8.5
701-050-8403	2"срезьбой	195	1055	9.8
701-050-8404	2"срезьбой	195	1355	11.2
701-050-8405	2"срезьбой	195	1555	12.3
701-050-8406	2"срезьбой	195	1830	13.6
701-050-8407	2"срезьбой	195	2135	14.9
701-050-8408	2"срезьбой	195	2440	16.3

Фланцевое соединение DN 50

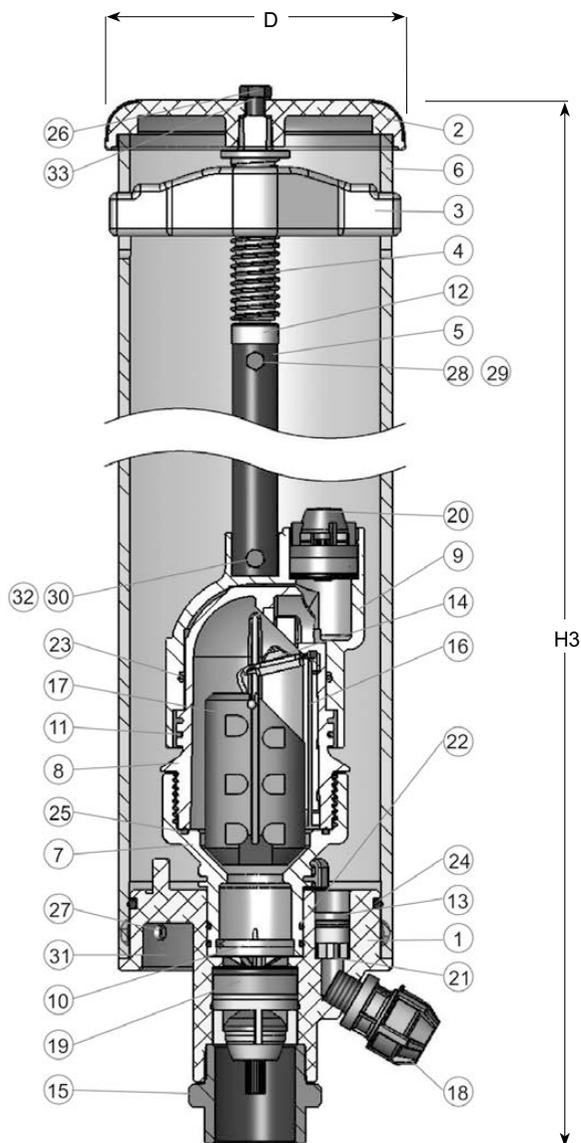
Изделия AVK	DN	D мм	H3 мм	Масса (кг)
701-050-8411	50	195	500	7.0
701-050-8412	50	195	755	8.5
701-050-8413	50	195	1055	9.8
701-050-8414	50	195	1355	11.2
701-050-8415	50	195	1555	12.3
701-050-8416	50	195	1830	13.6
701-050-8417	50	195	2135	14.9
701-050-8418	50	195	2440	16.3

Фланцевое соединение DN 80

Изделия AVK	DN	D мм	H3 мм	Масса (кг)
701-080-8421	80	195	500	7.0
701-080-8422	80	195	755	8.5
701-080-8423	80	195	1055	9.8
701-080-8424	80	195	1355	11.2
701-080-8425	80	195	1555	12.3
701-080-8426	80	195	1830	13.6
701-080-8427	80	195	2135	14.9
701-080-8428	80	195	2440	16.3

Фланцевое соединение DN 100

Изделия AVK	DN	D мм	H3 мм	Масса (кг)
701-100-8431	100	195	500	7.0
701-100-8432	100	195	755	8.5
701-100-8433	100	195	1055	9.8
701-100-8434	100	195	1355	11.2
701-100-8435	100	195	1555	12.3
701-100-8436	100	195	1830	13.6
701-100-8437	100	195	2135	14.9
701-100-8438	100	195	2440	16.3



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK АВТОМАТИЧЕСКИЙ PN16 701/10



Одиночного действия, с малым отверстием
С резьбой BSP 1"

Назначение:

Для питьевой или неочищенной воды
(не для сточных вод) до макс. 90°C

Рабочее давление :
мин. 0,2 бар, макс. 16 бар

Испытания:

Гидравлические испытания: 1.5 x PN

**Варианты исполнения
по заказу:**

С основанием из латуни по BS 2874
С резьбой BSP 1/2", 3/4"
С резьбой NPT 1"

**Площадь проходного сечения
отверстия:**

12 мм²

Материалы:

Корпус и удерживающая шпонка	нейлон армированный
Развертывающееся уплотнение	резина EPDM
Поплавок	пенополипропилен
Кольцо кругл.сеч.	BUNA-N
Основание	нейлон армированный

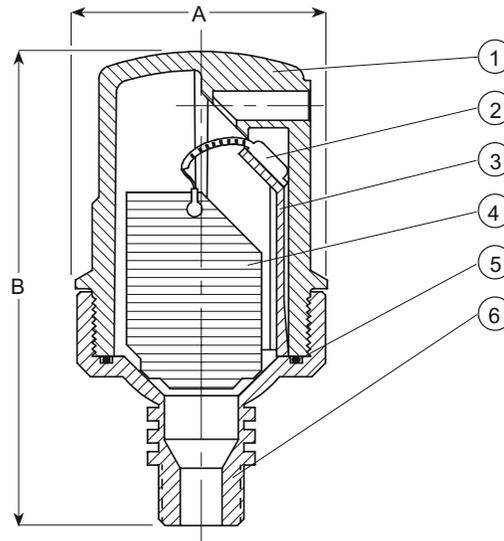


ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK АВТОМАТИЧЕСКИЙ PN16 701/10

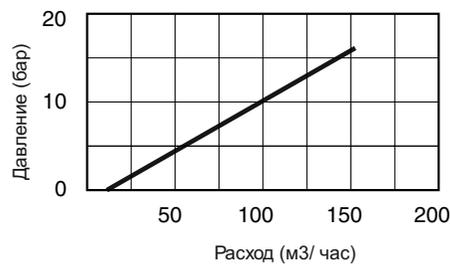
Одинарного действия, с малым отверстием
С резьбой BSP 1"

Компоненты:

1. Корпус
2. Развертывающееся уплотнение
3. Удерживающая шпонка
4. Поплавок
5. Кольцо круглого сечения
6. Основание



Пропускная способность
Выпуск воздуха



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	A мм	B мм	Масса кг	
701-025-1199	25	3/4"	75	140	0.65	латунное основание
701-032-1099	25	1"	75	140	0.30	нейлоновое основание
701-032-1199	25	1"	75	140	0.65	латунное основание

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK ВЫПУСКНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ PN16 701/20



Одинарного действия, с малым отверстием
Ниппель с наружной резьбой BSP 1/2", 3/4", 1"

Назначение:

Для питьевой или неочищенной воды
(не для сточных вод) до макс. 90°C

Рабочее давление:
мин. 0,2 бар, макс. 16 бар

Испытания:

Гидравлическое испытание:
1,5 x PN

Варианты исполнения по заказу

Ниппель с наружной резьбой
BSP 1/2", 3/4" или 1"
- или ниппель с резьбой NPT.
Можно заказать с обратным клапаном
на выходе, только для выпуска.

**Площадь проходного сечения
отверстия:**

12 мм²

Материалы:

Стакан клапана	чугун GG-25 по DIN 1691
Корпус клапана и удерживающая шпонка	нейлон армированный
Покрытие	синее эпоксидное
Поплавок	пенополипропилен
Основание	латунное, ASTM B-129
Кольцо кругл.сеч.	BUNA-N
Развертывающееся уплотнение	резина EPDM
Выпускной патрубков	латунь

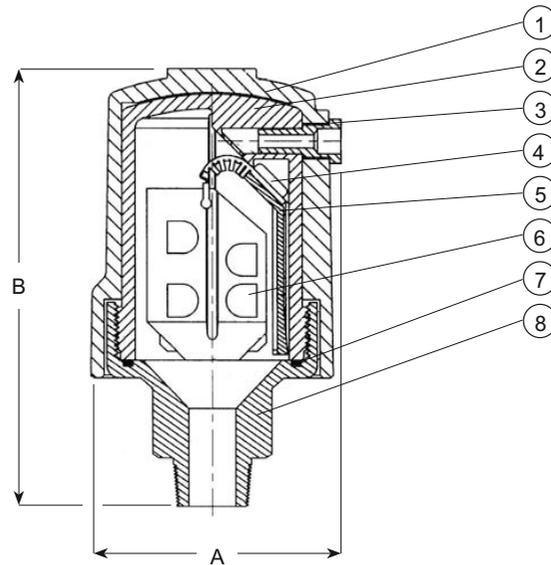


ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK ВЫПУСКНОЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ PN16 701/20

Одинарного действия, с малым отверстием
Ниппель с наружной резьбой BSP 1/2"; 3/4"; 1"

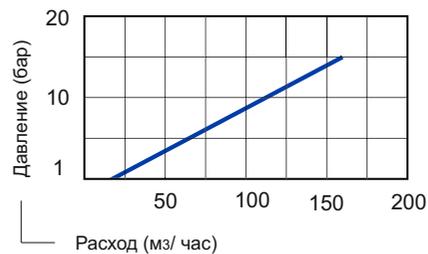
Компоненты:

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Стакан клапана | 6. Поплавок |
| 2. Корпус | 7. Кольцо крупного сечения |
| 3. Выпускной резьбовой патрубок (1/8" BSP) | 8. Основание |
| 4. Развертывающееся уплотнение | |
| 5. Удерживающая шпонка | |



Пропускная способность

Выпуск воздуха



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	A мм	B мм	Масса кг
701-015-2091	15	1/2"	84.6	148	1.65
701-020-2091	20	3/4"	84.6	148	1.65
701-025-2091	25	1"	84.6	148	1.65

ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КИНЕТИЧЕСКИЙ PN16 701/30



Двустороннего пропускания, одинарного действия, с большим отверстием
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с \ 00E BSP

Назначение:

Для питьевой или неочищенной воды
(не для сточных вод) до макс. 90°C

Рабочее давление:
мин. 0,2 бар, макс. 16 бар

Испытания:

Гидравлическое испытание:
1,5 x PN

**Дополнительное
оборудование по заказу:**

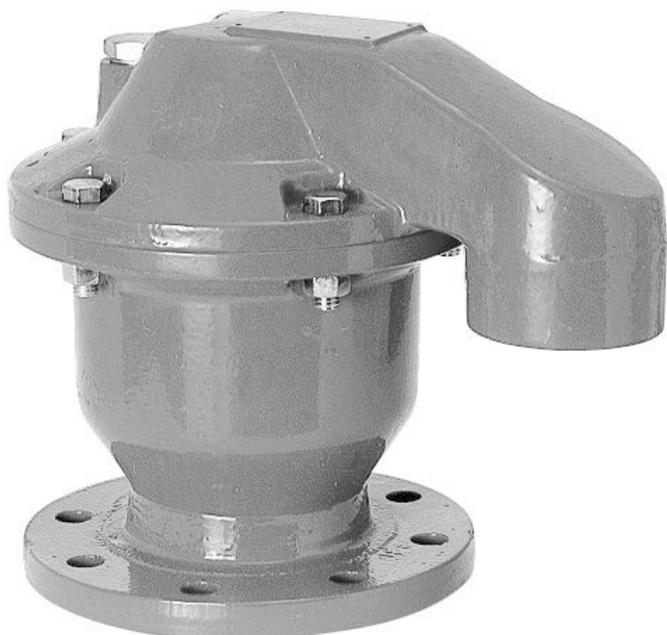
Задвижка магистральная серии 06
для отключения;
Заслонка дроссельная серии 75;
для отключения;
Имеются исполнения до PN 100

**Площадь проходного сечения
отверстия:**

DN 50	794 мм ²
DN 80	1809 мм ²
DN 100	3317 мм ²
DN 150	17662 мм ²
DN 200	17662 мм ²

Материалы:

Корпус, крышка	чугун GG-25 по DIN 1691
Покрытие	синее эпоксидное
Корзина	DN 50: полипропилен
Седло	EPDM на бронзе
Поплавок	DN 50-100 поликарбонат DN 150-200 нержавеющая сталь
Кольцо кругл.сеч.	BUNA-N
Пробка	латунь CZ 132 по BS 2874
Комплект болтовой	оцинкованная сталь 4.6

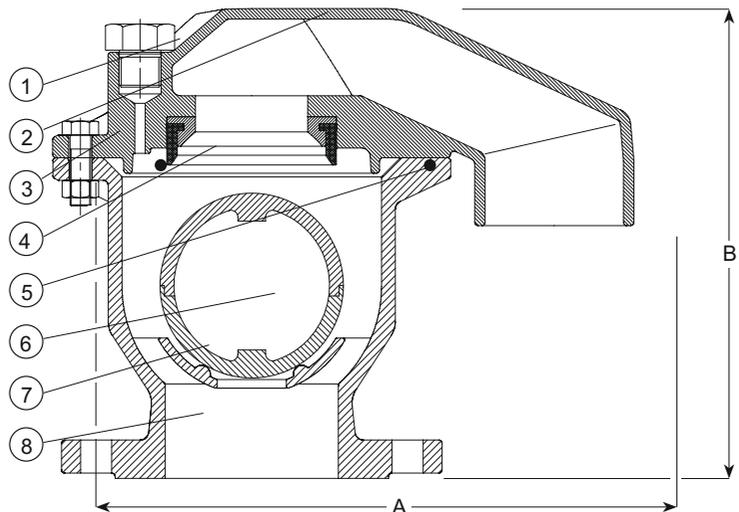


DN 50

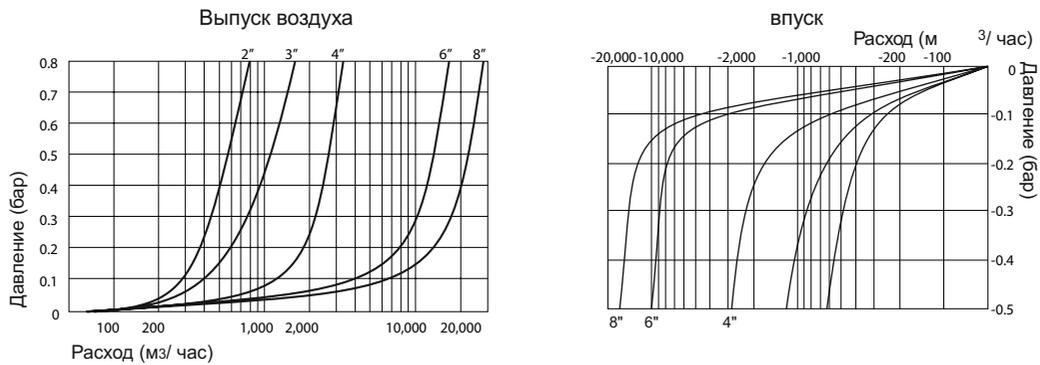
ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КИНЕТИЧЕСКИЙ PN16 701/30

Двустороннего пропускания, одинарного действия, с большим отверстием
Фланец входной по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) или с \ 00E BSP

- Компоненты**
- 1. Пробка
 - 2. Крышка
 - 3. Комплект болтовой
 - 4. Седло
 - 5. Кольцо круглого сечения
 - 6. Поплавок
 - 7. Корзина
 - 8. Корпус



Пропускная способность



Ссыл. №	DN	A мм	B мм	Масса кг
701-051-3091	50 (с резьбой BSP 2")	160	237	8.6
701-050-3011	50	160	242	11.4
701-080-3011	80	286	250	17.5
701-100-3011	100	336	272	27.0
701-150-3011	150	360	525	77.0
701-200-30X1	200	360	525	85.0

X: 0 = PN 10
1 = PN 16



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КОМБИНИРОВАННЫЙ PN16 701/40



Двойного действия, с двумя отверстиями
С резьбой BSP 3/4; 1; 2"

Назначение:

Для питьевой или неочищенной воды
(не для сточных вод) до макс. 90°C

Рабочее давление:

3/4 и 1" мин. 0,2 бар
макс. 10 бар
2" мин. 0,2 бар
макс. 16 бар

Испытание:

Гидравлическое испытание 1,5 x PN

Исполнение по заказу:

Латунное основание по BS 2874
Резьба NPT

Имеется исполнение из GG-25

Площадь проходного отверстия:

Автоматический*: 3/4" 8 mm²
Кинетический**: 3/4" 100 mm²
Автоматический: 1" 7 mm²
Кинетический: 1" 100 mm²
Автоматический: 2" 12 mm²
Кинетический: 2" 804 mm²

* одностороннего пропускания

** двустороннего пропускания

Материалы:

Корпус, основание, Усиленный нейлон
удерживающая шпонка, опора
уплотнения

Винт нерж. сталь AISI 303

Развертывающееся резина EPDM
уплотнение

Поплавок пенополипропилен

Кольцо кругл.сеч. BUNA-N

Дренажное колено полипропилен

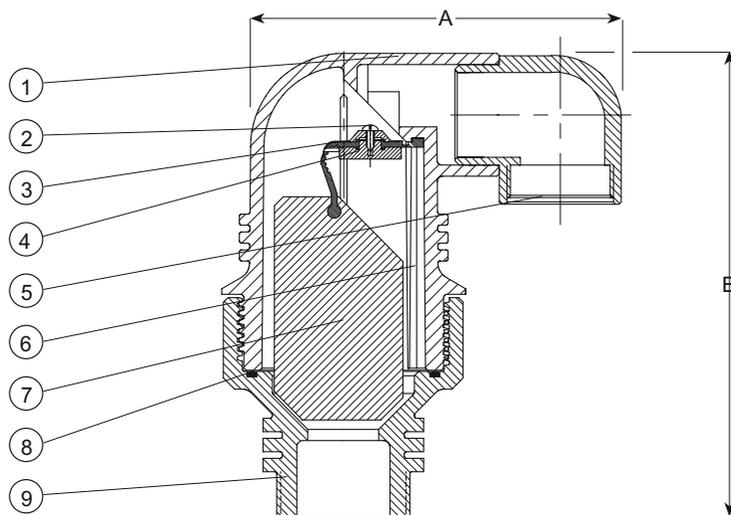


ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН AVK КОМБИНИРОВАННЫЙ PN16 701/40

Двойного действия, с двумя отверстиями
С резьбой BSP 3/4", 1", 2"

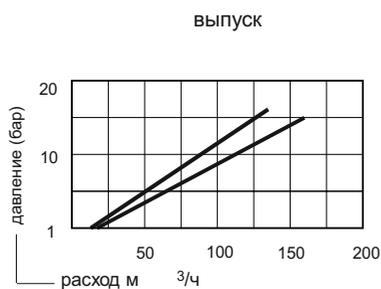
Компоненты:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Корпус | 6. Удерживающая шпонка |
| 2. Винт | 7. Поплавок |
| 3. Развертывающееся уплотнение | 8. Кольцо круглого сечения |
| 4. Опора уплотнения | 9. Основание |
| 5. Дренажное колено (1 1/2" BSP-"мама") | |

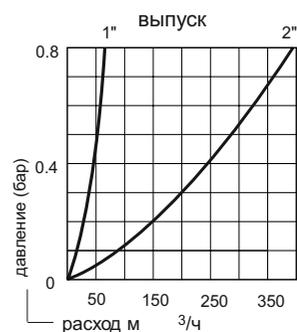
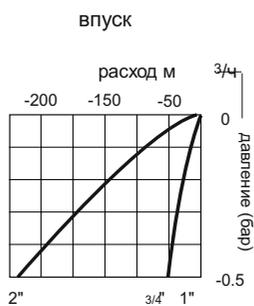


пропускная способность

автоматический воздушный клапан
(одностороннего пропускания)



кинетический воздушный клапан
(двустороннего пропускания)



Ссыл. №	DN	BSP	A мм	B мм	Масса кг	
701-020-4099	20	3/4"	180	209	1.10	нейлоновое основание
701-025-4099	25	1"	180	209	1.10	нейлоновое основание
701-050-4099	50	2"	180	209	1.10	нейлоновое основание
701-050-4199	50	2"	180	209	2.20	латунное основание

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 05/АС



Фланец сборный со стандартным уплотнением для стальных труб.
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2(EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16
Для труб ISO 4200 серии 1.

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей
макс. 70°C.

Материалы:

Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693
(класс 500-7 по BS 2789)
Покрытие эпоксидное порошковое по
DIN 30677, нанесенное
электростатическим способом
Резиновые уплотнения резина SBR

DN	Наруж.Ø трубы мм	Фланец № изделия AVK	Стандартное уплотнение № изделия AVK
50	60.3	05-050-2100	05-050-0540
65	76.1	05-065-2100	05-065-1510
80	88.9	05-080-2100	05-080-0540
100	108.0	05-100-2100	05-100-1510
100	114.3	05-100-2100	05-100-0540
125	133.0	05-125-2100	05-125-1510
125	140.2	05-125-2100	05-125-0310
150	168.3	05-150-2100	05-150-0540
200	219.1	05-200-2400	05-200-0540
200	219.1	05-200-4400	05-200-0540
250	273.0	05-250-2400	05-250-0540
250	273.0	05-250-4400	05-250-0540
300	323.9	05-300-2400	05-300-0540
300	323.9	05-300-4400	05-300-0540

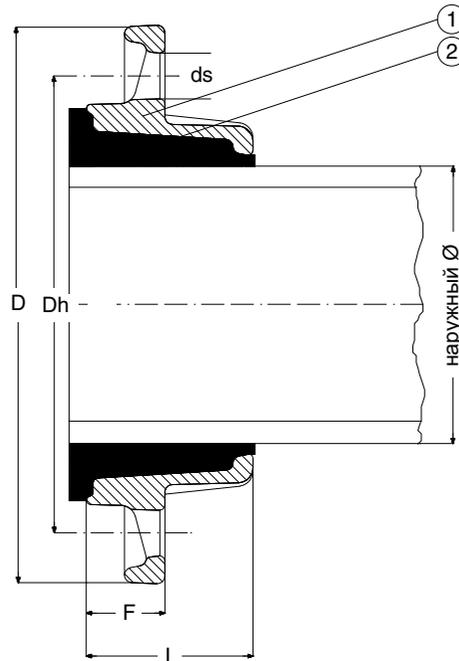


ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 05/АС

Фланец сборный со стандартным уплотнением для стальных труб.
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2(EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16
 Для труб ISO 4200 серии 1.

Компоненты

1. Фланец
2. Уплотнительное кольцо



№ изделия AVK	DN фланца мм	Наружн. Ø трубы мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	L мм	F мм	Масса (кг) фланца + кольца
05-050-2100	50	60.1	165	125	18	4	48	25	2.4
05-065-2100	65	76.1	185	145	18	4	50	25	2.0
05-080-2100	80	88.9	200	160	18	8	54	28	2.7
05-100-2100	100	108/114.3	220	180	18	8	58	29	3.0
05-125-2100	125	133/140.2	250	210	18	8	66	31	5.3
05-150-2100	150	168.3	285	240	22	8	73	33	5.7
05-200-2400	200	219.1	340	295	22	8	87	40	9.4
05-200-4400	200	219.1	340	295	22	12	87	40	9.4
05-250-2400	250	273.0	395	350	22	12	101	48	19.9
05-250-4400	250	273.0	395	355	26	12	101	48	19.9
05-300-2400	300	323.9	445	400	22	12	105	50	22.8
05-300-4400	300	323.9	445	410	26	12	105	50	22.8

ОПОРНАЯ ВТУЛКА AVK 05/08



AVK рекомендует использовать эту втулку на ПЭ трубопроводах, где применяется упругие соединители или фланцевые переходники AVK, как например, комби-фланец AVK, муфта Supra-Plus или Supra Maxi™. Настоящая опорная втулка изготовлена из нержавеющей стали AISI 304. Такие втулки поставляются для размеров PE труб : SDR 11 и SDR 17, а также для 280мм и 315мм ПВХ труб с двухосной ориентацией.



Описание изделия:
втулка опорная

Стандарты:
конструкция по британскому стандарту BS5163/B

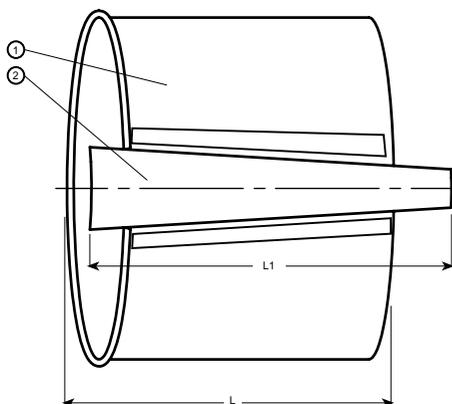
Компоненты:

1. Гильза Нержавеющая сталь AISI 304
2. Клин Нержавеющая сталь AISI 304

Номера для ссылок и размеры

№ изделия AVK	DN мм	Ø трубы мм	L мм	L1 мм	Теоретическая масса (кг)
05-063-53-000 (1)	50	63	1501	150	0.1
05-063-54-000 (2)	50	63	150	150	0.1
05-075-53-000 (1)	65	75	150	150	0.1
05-075-54-000 (2)	65	75	150	150	0.1
05-090-53-000 (1)	80	90	190	190	0.3
05-090-54-000 (2)	80	90	190	190	0.3
05-110-73-000 (1)	100	110	140	210	0.8
05-110-74-000 (2)	100	110	140	210	0.8
05-125-73-000 (1)	125	125	140	210	0.8
05-125-74-000 (2)	125	125	140	210	0.8
05-140-74-000 (2)	125	140	140	210	0.8
05-160-73-000 (1)	150	160	150	215	1.3
05-160-74-000 (2)	150	160	150	215	1.3
05-180-73-000 (1)	150	180	150	215	1.4
05-180-74-000 (2)	150	180	150	215	1.4
05-200-73-000 (1)	200	200	150	215	1.4
05-200-74-000 (2)	200	200	150	215	1.4
05-225-73-000 (1)	200	225	160	230	1.9
05-225-74-000 (2)	200	225	160	230	1.8
05-250-73-000 (1)	250	250	160	230	2.0
05-250-74-000 (2)	250	250	160	230	1.9
05-280-73-000 (1)	250	280	160	230	1.1
05-280-74-000 (2)	250	280	160	230	0.9
05-280-79-000 (3)	250	280	160	230	1.1
05-315-73-000 (1)	300	315	160	230	2.2
05-315-74-000 (2)	300	315	160	230	2.2
05-315-79-000 (3)	300	315	160	230	1.1

- (1) для ПЭ 80, PN 6.3 и ПЭ 100, PN10, SDR 17
 (2) для ПЭ 80, PN 10-12,5 и ПЭ 100, PN16, SDR 11
 (3) для труб из ПВХ с двусосной ориентацией, PN 16



КОМБИ-ФЛАНЕЦ AVK ДЛЯ ПЭ И ПВХ ТРУБ PN 10/16 05/60 001

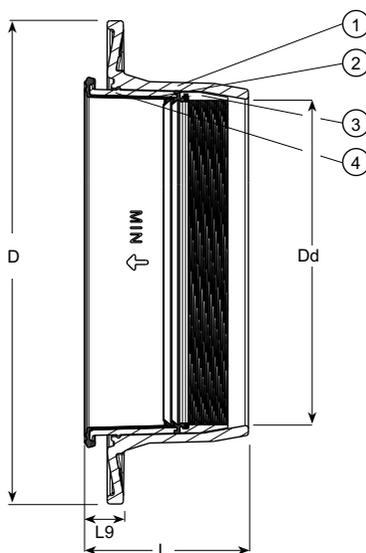


Упругий фланец для труб из ПЭ, непластифицированного ПВХ и для ПВХ с двухосной ориентацией, для воды и сточных вод до макс. 70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN. Стандартные болтовые отверстия согласно нормам EN 1092-2 (ISO 7005-2).

Фланец из шарографитного чугуна GJS-500-7 (GGG-50) с эпоксидным покрытием по стандарту DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK, с встроенным уплотнением из резины EPDM, утвержденной для контакта с питьевой водой, состоящим из упругого кольца из нержавеющей стали и опорного кольца из полипропилена. Позволяет смещение макс. $\pm 3,5^\circ\text{C}$ труб до PN16.

Перечень компонентов

1. Фланец
2. Уплотнительное кольцо
3. Зажимное кольцо
4. Опорное кольцо



Характеристика

Фланцы предназначены для универсального и экономически рентабельного монтажа клиновых задвижек или задвижек с раструбами патрубками, а также для труб из выше указанных материалов.

Благодаря уникальному дизайну прокладки, место установки фланца на участке трубы и компенсация углового смещения трубы могут варьироваться, что обеспечивает надежный и несложный монтаж фланца даже в трудных условиях. Продольное движение фланца во время монтажа ограничено до минимума, и кроме этого, небольшой вес и цельный дизайн упрощают его монтаж и сокращают затраты.

Дизайн широкого зажимного кольца из нержавеющей стали рассчитан в первую очередь на предоставление надежной опоры для тонкостенных труб из непластифицированного ПВХ или труб с двухосной ориентацией, а также – на полную упругость соединения ПЭ и ПВХ труб.

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Dd мм	Болт. отверстия для PN	D мм	L мм	L9 мм	Теоретическая масса (кг)
05-050-60-1600	50	63	10/16	165	97	27	1,9
05-063-60-1600	60	63	10/16	175	97	27	2,0
05-075-60-1600	65	75	10/16	185	97	27	2,2
05-090-60-1600	80	90	10/16	200	98	27	2,5
05-110-60-1600	100	110	10/16	220	99	27	3,0
05-125-60-1600	125	125	10/16	250	101	27	3,7
05-140-60-1600	125	140	10/16	250	103	27	3,9
05-160-60-1600	150	160	10/16	285	105	27	4,3
05-200-60-0600	200	200	10	340	107	27	6,3
05-200-60-1600	200	200	16	340	107	27	6,3
05-225-60-0600	200	225	10	340	115	27	7,0
05-225-60-1600	200	225	16	340	123	27	7,0
05-250-60-0600	250	250	10	395	115	27	8,0
05-250-60-1600	250	250	16	395	123	27	8,0
05-280-60-0600 *	250	280	10	395	123	31	8,0
05-280-60-1600 **	250	280	16	395	131	31	8,0
05-315-60-0600 *	300	315	10	445	125	31	9,8
05-315-60-1600 **	300	315	16	445	133	31	9,8

* макс. угловое смещение $\pm 1,5^\circ\text{C}$; для труб из ПВХ с двухосной ориентацией следует использовать опорную втулку
 ** макс. угловое смещение $\pm 1,5^\circ\text{C}$; не подходит для труб из ПВХ с двухосной ориентацией

ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ СБОРНЫЙ PN 16 52/060



Сборный ходник с об
Для труб DN 350 – DN 1200 из серого и ковкого чугуна, стали и ПХВ

Назначение:

для воды и сточных вод
макс. 70°C
Вода: рабочее давление
макс. 16 бар

Испытание:

Водой : 1,5 x PN

Варианты исполнения:

Специальные размеры по заказу
Отверстия для других PN по заказу

Материалы:

Кольцо сальника, корпус	мягкая сталь по BS EN 10025:1990, марка FE 430 A
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS 4-52-01, нанесенное электростатическим способом
Резиновые уплотнения	EPDM по BS 2494: 1990 типа W
Болты	с полусферической головкой, шейкой овального сечения из стали 8.8, оцинкованные пассивированные
Гайки	шестигранные, из стали 8.8, оцинкованные пассивированные
Шайбы	покрытие цинковое с пассивированием



ПЕРЕХОДНИК АВК ФЛАНЦЕВЫЙ СБОРНЫЙ PN 16 52/060

Сборный ходник с об
Для труб DN 350 – DN 1200 из серого и ковкого чугуна, стали и ПВХ

Компоненты

- | | |
|--------------------|-------------------------|
| 1. Корпус | 5. Гайка |
| 2. Шпилька | 6. Резиновое уплотнение |
| 3. Кольцо сальника | |
| 4. Шайба | |

Фланцевые переходники для труб из серого чугуна

Ссыл.№	DN	Наружный диам. мм	A мм	L мм	B мм	Кол-во болтов	Теорет. масса кг
52-260-3-X-0387-Y-Z	14" AB	387	520	190	25	8	32
52-260-3-X-0399-Y-Z	14" CD	399	520	190	25	8	31
52-260-3-X-0439-Y-Z	16" AB	439	580	190	25	8	37
52-260-3-X-0453-Y-Z	16" CD	453	580	190	25	8	36
52-260-3-X-0492-Y-Z	18" AB	492	640	190	25	10	42
52-260-3-X-0507-Y-Z	18" CD	507	640	190	25	10	40
52-260-3-X-0545-Y-Z	20" AB	545	715	190	25	10	51
52-260-3-X-0560-Y-Z	20" CD	560	715	190	25	10	49
52-260-3-X-0650-Y-Z	24" AB	765	840	190	25	10	64
52-260-3-X-0667-Y-Z	24" CD	667	840	190	25	10	62
52-260-3-X-0729-Y-Z	27" AB	729	910	190	25	12	69
52-260-3-X-0747-Y-Z	27" CD	747	910	190	25	12	65
52-260-3-X-0807-Y-Z	30" AB	807	1025	190	25	12	89
52-260-3-X-0826-Y-Z	30" CD	826	1025	190	25	12	82
52-260-3-X-0964-Y-Z	36" AB	964	1125	190	25	14	81
52-260-3-X-0985-Y-Z	36" CD	985	1125	190	25	14	75
52-260-3-X-1121-Y-Z	42" AB	1121	1255	210	30	14	83
52-260-3-X-1143-Y-Z	42" CD	1143	1255	210	30	14	76
52-260-3-X-1277-Y-Z	48" AB	1277	1485	210	30	16	124
52-260-3-X-1300-Y-Z	48" CD	1300	1485	210	30	16	116

Фланцевые переходники для труб из ковкого чугуна

Ссыл.№	DN	Наружный диам. мм	A мм	L мм	B мм	Кол-во болтов	Теорет. масса кг
52-260-3-X-0378-Y-Z	350 DI	378	520	190	25	8	33
52-260-3-X-0429-Y-Z	400 DI	429	580	190	25	8	38
52-260-3-X-0480-Y-Z	450 DI	480	640	190	25	10	44
52-260-3-X-0532-Y-Z	500 DI	532	715	190	25	10	53
52-260-3-X-0635-Y-Z	600 DI	635	840	190	25	10	67
52-260-3-X-0738-Y-Z	700 DI	738	910	190	25	12	67
52-260-3-X-0842-Y-Z	800 DI	842	1025	190	25	12	79
52-260-3-X-0945-Y-Z	900 DI	945	1125	190	25	14	86
52-260-3-X-1048-Y-Z	1000 DI	1048	1225	210	30	14	105
52-260-3-X-1255-Y-Z	1200 DI	1250	1485	210	30	16	133

Фланцевые переходники для стальных/ПВХ труб

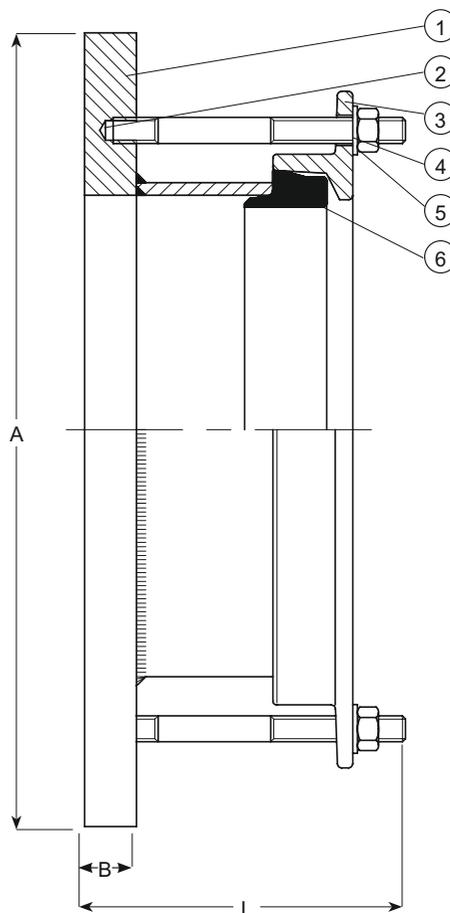
Ссыл.№	DN	Наружный диам. мм	A мм	L мм	B мм	Кол-во болтов	Теорет. масса кг
52-260-3-X-0355-Y-Z	350 ST	355.6	520	190	25	8	34
52-260-3-X-0406-Y-Z	400 ST	406.4	580	190	25	8	40
52-260-3-X-0457-Y-Z	450 ST	457.2	640	190	25	10	46
52-260-3-X-0508-Y-Z	500 ST	508.0	715	190	25	10	56
52-260-3-X-0609-Y-Z	600 ST	609.6	840	190	25	10	71
52-260-3-X-0711-Y-Z	700 ST	711.2	910	190	25	12	72
52-260-3-X-0812-Y-Z	800 ST	812.8	1025	190	25	12	85
52-260-3-X-0914-Y-Z	900 ST	914.4	1125	190	25	14	94
52-260-3-X-1016-Y-Z	1000 ST	1016.0	1255	210	30	14	114
52-260-3-X-1220-Y-Z	1200 ST	1220.0	1485	210	30	16	145

X: 0 = вода

ST = сталь / ПВХ
DI = ковкий чугун
AB = серый чугун
CD = асбестоцемент
(обточенные концы)

Отверстия фланца:
Y: 0 = PN 10
1 = PN 16
2 = ANSI b 16.5 класс 150

Шпильки:
Z: 0 = с цинковым и
пассивированным покрытием
1 = оцинкованы горячим
погружением
2 = нержавеющая сталь



СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ДЕМОНТИРУЕМЫЙ ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 59/265



Для любых: материалов труб и арматуры с фланцевыми соединениями
Установлюемых
Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей до макс. температуры 70°C.

Позволяет легко устанавливать и снимать отключающие задвижки, обратные клапана, расходомерное оборудование, насосы и тп. обеспечивается компенсация осевого смещения труб при сборке/разборке

Дополнительные возможности по заказу:

Стандартная поставка – для класса давления PN 16, по запросу – для класса давления PN 10.
Возможна поставка со стяжками и без них

Материалы:

Корпус фланцевый наружный, корпус фланцевый внутренний, кольцо сальника

сталь по EN 10025, FE430A

Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677, WIS 4-52-01, WRC FR-0028 - внутри и снаружи

Уплотнит кольцо резина EPDM по BS 2494; 1990, тип W

Резьбовая стяжка, шпилька, гайка сталь 8.8, оцинкованная, пассивирована "под золото"

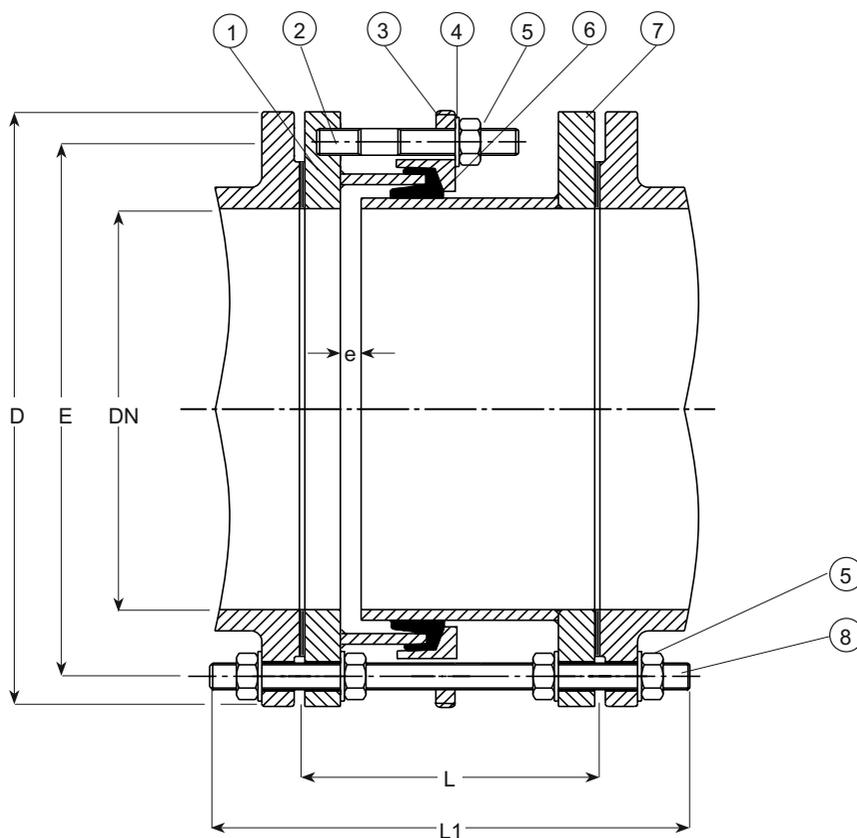


СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ДЕМОНТИРУЕМЫЙ ДЛЯ PN 10 ИЛИ PN 16 59/265

Для любых: материалов труб и арматуры с фланцевыми соединениями
Установлющихся
Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Компоненты

- | | |
|------------------------------|--------------------------------|
| 1. Корпус фланцевый наружный | 5. Гайка |
| 2. Шпилька | 6. Уплотнение |
| 3. Кольцо сальника | 7. Корпус фланцевый внутренний |
| 4. Шайба | 8. Резьбовая стяжка |



Ссыл. №	DN	D мм		E мм		L мм	L1 мм		Пределы регулир. е мм	Резьбовая стяжка		Кол-во	Болты фланц. Резьба		Шпильки		Масса кг	
		PN10	PN16	PN10	PN16		PN10	PN16		PN10	PN16		Кол-во	Резьба	Кол-во	Резьба		Кол-во
59-265-300300XY	300	445	460	400	410	360	555	575	+/- 60	M20	M24	4	M20	M24	12	M12	6	60
59-265-300350XY	350	505	520	460	470	360	555	575	+/- 60	M20	M24	4	M20	M24	16	M12	8	70
59-265-300400XY	400	565	580	515	525	360	575	585	+/- 60	M24	M27	4	M24	M27	16	M12	8	80
59-265-300450XY	450	615	640	565	575	360	575	585	+/- 60	M24	M27	5	M24	M27	20	M12	10	90
59-265-300500XY	500	670	715	620	650	360	575	605	+/- 60	M24	M30	5	M24	M30	20	M12	10	110
59-265-300600XY	600	780	840	725	770	360	585	625	+/- 60	M27	M33	5	M27	M33	20	M12	10	140
59-265-300700XY	700	895	910	840	840	360	585	625	+/- 60	M27	M33	6	M27	M33	24	M12	12	155
59-265-300800XY	800	1015	1025	950	950	360	605	645	+/- 60	M30	M36	6	M30	M36	24	M12	12	170
59-265-300900XY	900	1115	1125	1050	1050	360	605	645	+/- 60	M30	M36	7	M30	M36	28	M12	14	190
59-265-301000XY	1000	1230	1255	1160	1170	370	625	665	+/- 60	M33	M39	7	M33	M39	28	M12	14	230
59-265-301200XY	1200	1455	1485	1380	1390	370	645	665	+/- 60	M36	M45	8	M36	M45	32	M12	16	290

X = 0: PN 10
1: PN 16

Y = 0: Без стяжек
1: Стяжки из стали 4.8 оцинкованы и 9ассивированы "под золото"

МУФТА AVK СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ SUPA PLUS™ 621/10



С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Для труб PE 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16, для PE 80 – PN 6.3 и PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Применение:

Для воды и нейтральных жидкостей. Общий допустимый угловой перекося на каждом конце: в пределах $\pm 3,5^\circ$

При применении на ПЭ трубах устойчивого к натяжению уплотнительного кольца, следует всегда применять опорную втулку AVK.

Наивысшая температура допустимая для трубопровода, макс. $+70^\circ$.

Испытания:

Наивысшее давление допустимое для трубопровода 1,5 x PN.

Сертификаты:

Все материалы одобрены WRC. Одобренная DVGW-W270 резина EPDM поставляется по требованию.

Материалы:

Зажимные кольца и корпус Чугун пластичный не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GLS-400: EN 1563: 1997)

Покрытие Эпоксидное порошковое по DIN 30677, внутри и снаружи, нанесенное электростатическим способом

Кольцо устойчивое к натяжению, уплотнительное Резина EPDM с пушечной бронзой по DIN 17005 RG5

Гайка Нержавеющая сталь (AISI 316) A4, класса прочности 70 с тефлонным покрытием PTFE

Болт с квадратной головкой и шайба Нержавеющая сталь A2 класса прочности 70

Колпачок на болт Пластмасса

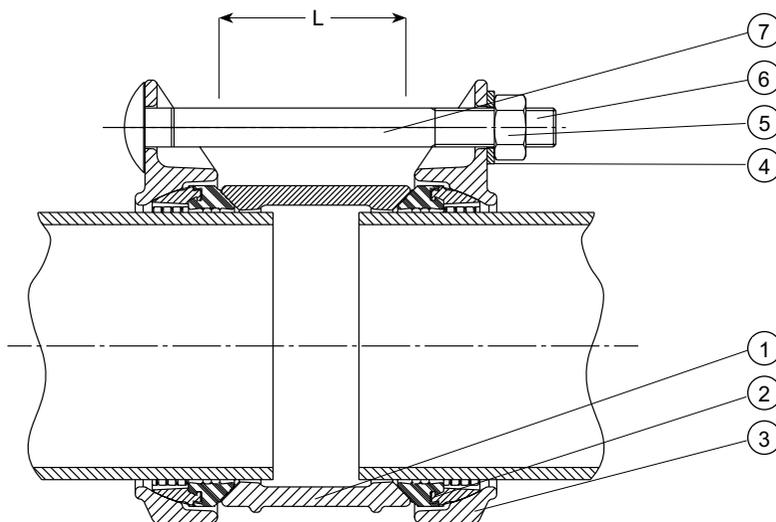


МУФТА AVK СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ SUPA PLUS™ 621/10

С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Для труб PE 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16, для PE 80 – PN 6.3 и PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Компоненты

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Корпус | 5. Гайка |
| 2. Устойчивое к натяжению уплотнительное кольцо | 6. Колпачок болта |
| 3. Хомут | 7. Болт с квадратной головкой |
| 4. Шайба | |



Ссыл. № PN 10 или 16	DN	наруж. Ø ПЭ или тверд. ПВХ	Болты	L мм	Теоретическая масса в кг
621-10-040-61	32	40	2 M16	60	2.5
621-10-050-61	40	50	2 M16	60	2.8
621-10-063-61	50	63	2 M16	60	3.5
621-10-075-61	65	75	2 M16	70	4.2
621-10-090-61	80	90	2 M16	70	4.7
621-10-110-61	100	110	4 M16	78	6.5
621-10-125-61	125	125	4 M16	78	8.0
621-10-140-61	125	140	4 M16	88	9.0
621-10-160-61	150	160	4 M16	88	9.8
621-10-180-61	150	180	4 M16	110	13.0
621-10-200-61	200	200	6 M16	110	15.5
621-10-225-61	200	225	6 M16	110	19.5
621-10-250-61	250	250	6 M16	110	28.0
621-10-280-61	250	280	6 M16	110	30.0
621-10-315-61	300	315	6 M16	168	45.0

СОЕДИНИТЕЛЬ AVK РАСТРУБНЫЙ SUPA - ДЛЯ PN 16 601



Универсальный раструбный соединитель для классов давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Назначение:

Для воды, газа и нейтральных жидкостей
макс. температуры 70°.

Общее угловое отклонение $\pm 8^\circ$
Вода : рабочее давление макс. 16 бар
Газ : рабочее давление макс. 7 бар

Не устойчив к силам натяжения.
Не пригоден для концевых нагрузок.

Испытания:

Для воды : 1,5 x PN (водой)
Для газа : 1,5 x PN (водой)
1,1 x PN (воздухом)

Сертификаты:

Все материалы одобрены WRC.
Одобренная DVGW/KTW резина EPDM
Одобренная DVGW резина NBR

Материалы:

Кольца сальника и манжета	чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие	эпоксидное порошковое по DIN 30677
Резиновые уплотнения	Вода: EPDM по BS 2494 типа W Газ: нитриловый каучук DIN 3535 часть 3
Шпильки	нержавеющая сталь A2
Гайки	нержавеющая сталь A4, класс прочности 70, с тефлоновым покрытием PFTE
Шайбы	закаленная сталь, оцинкованная



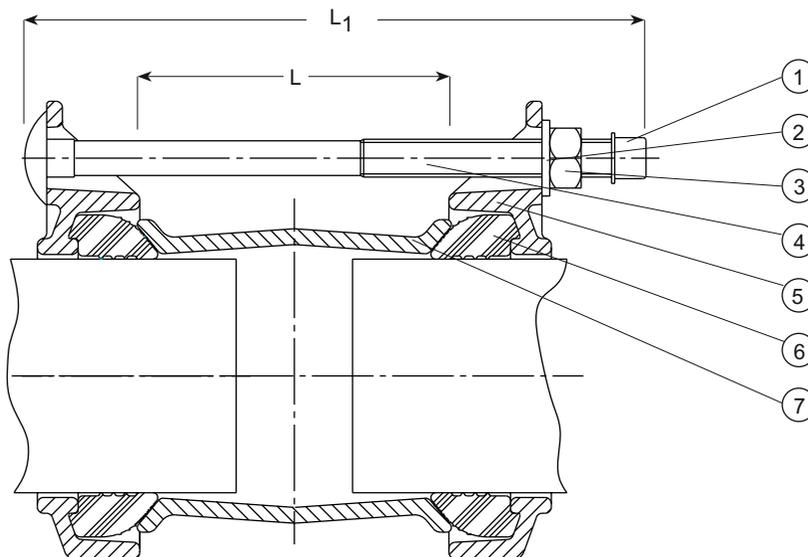
СОЕДИНИТЕЛЬ AVK РАСТРУБНЫЙ SUPA - ДЛЯ PN 16 601

Универсальный раструбный соединитель для классов давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Компоненты

1. Колпачок
2. Шайба
3. Гайка
4. Шпилька

5. Кольцо сальника
6. Резиновое уплотнение
7. Манжета посередине



Ссыл. №	DN трубы	L мм	L1 мм	Интервал знач. Ø уплотн. трубы (мм)	Кол-во шпилек	Масса кг
601-063000-6-400	40	100	190	46-63	2	2.9
601-074000-6-400	50	100	190	57-74	2	2.9
601-085000-6-400	65	100	190	68-85	4	3.9
601-106000-6-400	80	100	190	84-106	4	4.9
601-119000-6-400	100	100	190	99-119	4	5.2
601-133000-6-400	100	100	190	109-133	4	5.5
601-157000-6-400	125	100	190	132-157	4	6.5
601-183000-6-400	150	115	210	157-183	4	7.5
601-201000-6-400	150	115	210	176-201	4	9.0
601-215000-6-400	200	115	210	193-215	4	9.4
601-242000-6-400	200	140	230	218-242	4	11.3
601-268000-6-400	225	140	230	242-268	6	13.4
601-292000-6-400	250	160	250	266-292	6	15.5
601-306000-6-400	250	160	250	280-306	6	14.6
601-327000-6-400	300	160	250	301-327	6	16.4
601-350000-6-400	300	160	250	324-350	6	16.5
601-378000-6-400	350	160	250	352-378	8	19.9
601-396000-6-400	350	160	250	372-396	8	20.3
601-410000-6-400	350	160	250	384-410	8	21.1
601-436000-6-400	400	160	250	410-436	8	21.8
601-462000-6-400	400	160	250	436-462	8	23.5

СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ПЕРЕХОДНОЙ SUPA STEP - ДЛЯ PN 16 602



Универсальный переходной раструбный соединитель для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Назначение:

Для воды, газа и нейтральных жидкостей
макс. температуры 70°.

Общее угловое отклонение $\pm 8^\circ$
Вода : рабочее давление макс. 16 бар
Газ : рабочее давление макс. 7 бар

Не устойчив к силам натяжения.
Не пригоден для концевых нагрузок.

Испытания:

Для воды : 1,5 x PN (водой)
Для газа : 1,5 x PN (водой)
1,1 x PN (воздухом)

Сертификаты:

Все материалы одобрены WRC.
Одобренная DVGW/KTW резина EPDM
Одобренная DVGW резина NBR

Материалы:

Кольца сальника и манжета	чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие	эпоксидное порошковое по DIN 30677
Резиновые уплотнения	Вода: EPDM по BS 2494 типа W Газ: нитриловый каучук DIN 3553 часть 3
Шпильки	нержавеющая сталь A2
Гайки	нержавеющая сталь A4, класс прочности 70, с тефлоновым покрытием PTFE
Шайбы	закаленная сталь, оцинкованная

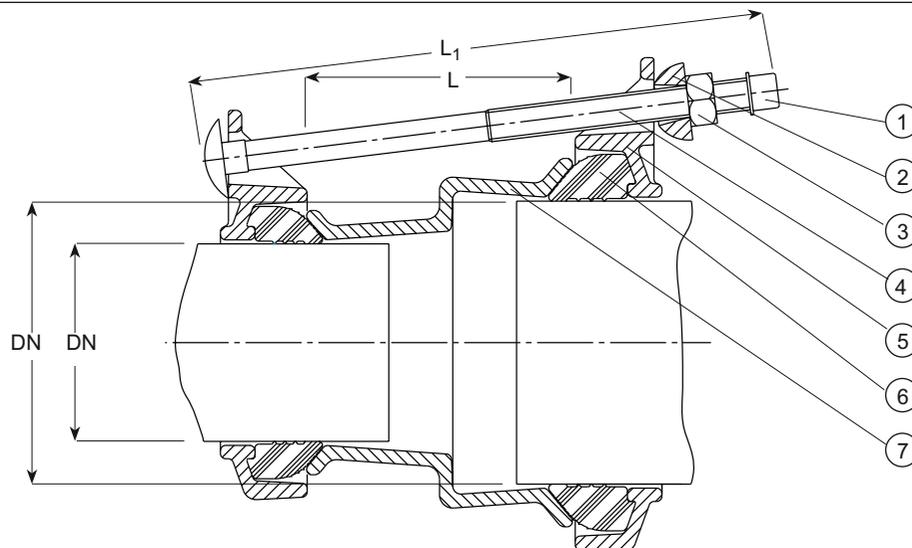


СОЕДИНИТЕЛЬ AVK ПЕРЕХОДНОЙ SUPA STEP - ДЛЯ PN 16 602

Универсальный переходной раструбный соединитель для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента

Компоненты

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1. Колпачок | 5. Кольцо сальника |
| 2. Шайба | 6. Резиновое уплотнение |
| 3. Гайка | 7. Манжета посередине |
| 4. Шпилька | |



Ссыл. №	Труба DN 1	Труба DN 2	Интервал знм. уплн. труб (мм) D1 D2	L	L1 мм	Кол-во мм	Масса шпильки	кг
602-063074-6-400	40 - 50	46 - 63	57 - 74	100	210	2	3.2	
602-063085-6-400	40 - 65	46 - 63	68 - 85	100	210	4	4.2	
602-074085-6-400	50 - 65	57 - 74	68 - 85	100	210	4	4.2	
602-074106-6-400	50 - 80	57 - 74	84 - 106	100	210	4	4.5	
602-085106-6-400	65 - 80	68 - 85	84 - 106	100	210	4	4.9	
602-106119-6-400	80 - 100	84 - 106	99 - 119	100	210	4	5.3	
602-106133-6-400	100 - 100	84 - 106	109 - 133	100	210	4	5.3	
602-119133-6-400	100 - 100	99 - 119	109 - 133	100	210	4	5.6	
602-119157-6-400	100 - 125	99 - 119	132 - 157	100	210	4	6.4	
602-133157-6-400	100 - 125	109 - 133	132 - 157	100	210	4	6.4	
602-133183-6-400	100 - 150	109 - 133	157 - 183	115	235	4	7.4	
602-157183-6-400	125 - 150	132 - 157	157 - 183	115	235	4	7.7	
602-183201-6-400	150 - 150	157 - 183	176 - 201	115	235	4	8.9	
602-201215-6-400	150 - 200	176 - 201	193 - 215	115	235	4	9.6	
602-201242-6-400	150 - 200	176 - 201	218 - 242	140	160	4	11.2	
602-215242-6-400	200 - 200	193 - 215	218 - 242	140	160	4	11.0	
602-215268-6-400	200 - 225	193 - 215	242 - 268	140	160	6	13.0	
602-242268-6-400	200 - 225	218 - 242	242 - 268	140	160	6	13.5	
602-268292-6-400	225 - 250	242 - 268	266 - 292	160	180	6	14.5	
602-292306-6-400	250 - 250	266 - 292	280 - 306	160	180	6	15.8	
602-292327-6-400	250 - 300	266 - 292	301 - 327	160	180	6	16.3	
602-327350-6-400	300 - 300	301 - 327	324 - 350	160	180	6	17.3	
602-327378-6-400	300 - 350	301 - 327	352 - 378	160	180	8	19.4	
602-350378-6-400	300 - 350	324 - 350	352 - 378	160	180	8	20.3	
602-378396-6-400	350 - 350	352 - 378	372 - 396	160	180	8	20.7	
602-396410-6-400	350 - 350	372 - 396	384 - 410	160	180	8	21.1	
602-410436-6-400	350 - 400	384 - 410	410 - 436	160	180	8	21.9	
602-436462-6-400	400 - 400	410 - 436	436 - 462	160	180	8	22.7	

ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЕЦ РАСТРУБНЫЙ ТИПА SUPA - ДЛЯ PN 16 603



Универсальный соединитель-переходник для классов давления PN 10 / PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента
Отверстия фланца: универсальные по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501),
некоторые отверстия по BS 10 и ANSI B 16.1, класс 125

Назначение:

Для воды, газа и нейтральных жидкостей
макс. температуры 70°.

Общее угловое отклонение ±4°
Вода : рабочее давление макс. 16 бар
Газ : рабочее давление макс. 7 бар

Не устойчив к силам натяжения.
Не пригоден для концевых нагрузок.

Испытания:

Для воды : 1,5 x PN (водой)
Для газа : 1,5 x PN (водой)
1,1 x PN (воздухом)

Сертификаты:

Все материалы одобрены WRC.
Одобренная DVGW/KTW резина EPDM
Одобренная DVGW резина NBR

Материалы:

Кольца сальника и манжета	чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GJS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие	эпоксидное порошковое по DIN 30677
Резиновые уплотнения	Вода: EPDM по BS 2494 типа W Газ: нитриловый каучук DIN 3553 часть 3
Шпильки	нержавеющая сталь A2
Гайки	нержавеющая сталь A4, класс прочности 70, с тефлоновым покрытием PFTE
Шайбы	закаленная сталь, оцинкованная



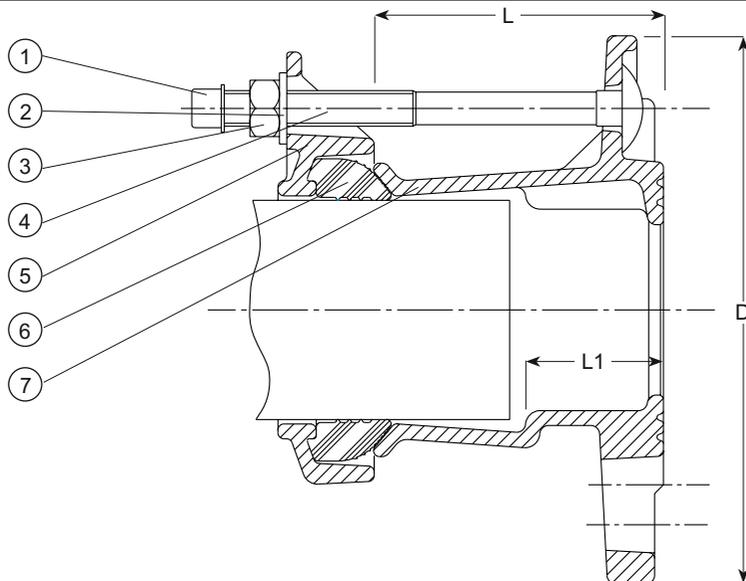
ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЕЦ РАСТРУБНЫЙ ТИПА SUPA - ДЛЯ PN 16 603

Универсальный соединитель-переходник для классов давления PN 10 / PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали, твердого ПВХ и из асбестоцемента
Отверстия фланца: универсальные по ISO 7005-2 (EN 1092-2; 1997, DIN 2501),
некоторые отверстия по BS 10 и ANSI B 16.1, класс 125

Компоненты

1. Колпачок
2. Шайба
3. Гайка
4. Шпилька

5. Кольцо сальника
6. Резиновое уплотнение
7. Фланец



Ссыл. №	DN фланца	L мм	L1 мм	D мм	Интервал знач.Ø уплотн. трубы (мм)	Кол-во шпилек	Отверстия* фланца	Масса кг
603-063000-6-400	40/50	98.5	47	165	46 - 63	4	1, 2, 3, 4 & 5	3.8
603-074000-6-400	50	98.5	47	165	57 - 74	4	1, 2, 3, 4 & 5	3.9
603-074001-6-400	50/65	98.5	47	185	57 - 74	4	1, 2, 3, 4 & 5	4.1
603-085000-6-400	50/65	98.5	47	185	68 - 85	4	1, 2, 3, 4 & 5	4.2
603-106000-6-400	80	100	47	200	84 - 106	4	1, 2, 3, 4 & 5	5.0
603-106001-6-400	80/100	100	47	229	84 - 106	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	5.3
603-119000-6-400	100	100	229	99 - 119	99 - 119	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	5.6
603-133000-6-400	100	101	47	229	109 - 133	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	5.8
603-133001-6-400	100/125	101	47	254	109 - 133	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	6.5
603-157000-6-400	125/150	115.5	52.5	285	132 - 157	4	1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7	8.3
603-183000-6-400	150	109	51.5	285	157 - 183	4	1, 2 & 5	8.3
603-201000-6-400	150	112	52	343	176 - 201	4	1, 2 & 5	10.4
603-215000-6-400	200	117	343	193 - 215	193 - 215	4	1, 2 & 5	11.6
603-242000-6-400	200	117	53	406	218 - 242	4	1, 2 & 5	12.4
603-268000-6-400	250	118.5	406	242 - 268	242 - 268	6	1 & 2	17.0
603-292000-6-400	250	118.5	57.5	406	266 - 292	6	1 & 2	18.0
603-306000-6-400	250	118.5	57.5	406	280 - 306	6	1 & 2	18.5
603-327000-6-400	300	119.5	60.5	483	301 - 327	6	1, 2 & 5	22.4
603-350000-6-400	300	119.5	60.5	483	324 - 350	6	1, 2 & 5	24.0
603-378000-6-400	350	119.5	533	352 - 378	352 - 378	8	1 & 3	25.4
603-396000-6-400	350	160.5	62	533	372 - 396	8	1 & 3	28.6
603-410000-6-400	350	160.5	62	533	384 - 410	8	1 & 3	29.2
603-436000-6-400	400	165	66.5	597	410 - 436	8	1 & 2	34.5
603-462000-6-400	400	165	66.5	597	436 - 462	8	1 & 2	36.8

* 1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997, DIN 2501 (универсальные)
2: ANSI B16. CL 125
3: BS 10 Таблица A
4: BS 10 Таблица D
5: BS 10 Таблица E
6: BS 10 Таблица F
7: BS 10 Таблица H

AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ ПРЯМОЙ ДЛЯ PN16 631/00



Универсальный упругий прямой соединитель Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.

Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10. Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ. Соединитель допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

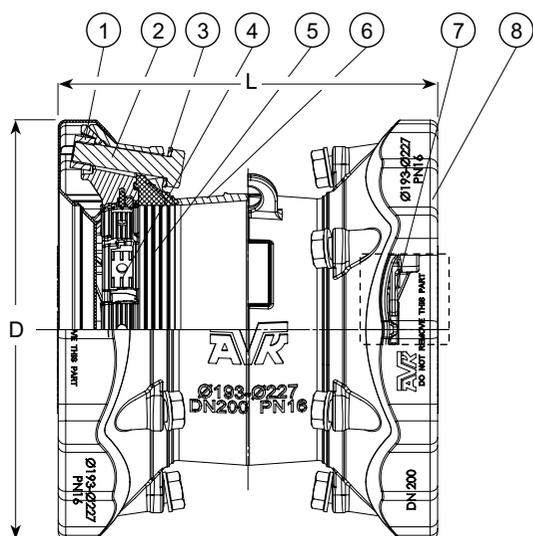
Расчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар.

Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.

Охрана промышленного образца пока на рассмотрении.



AVK СОЕДИНИТЕЛЬ SUPA MAXI™ ПРЯМОЙ ДЛЯ PN16 631/00



Перечень компонентов

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная крышка

Особенности конструкции

Универсальность и экономия складских запасов

- Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.
- С большими допусками
- Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

- Патентованная система уплотнения SupraGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра
- Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с оксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
- Прокладка из резины EPDM, утвержденной для питьевой воды
- Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы
- Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей
- Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

- Допускает осевое отклонение на каждом конце до $\pm 4^\circ$ при макс. давлении 1,5 x PN16
- Значительная глубина вставки трубных концов
- Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется
- Минимальное количество болтов
- Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места
- Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ
- Повторное затягивание болтов не требуется
- На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

DN	Болты
50	3 x M16 x 75 мм
65	3 x M16 x 75 мм
80	3 x M16 x 75 мм
100	4 x M16 x 75 мм
125	4 x M16 x 75 мм
150	4 x M20 x 90 мм
200	6 x M20 x 100 мм
225	6 x M24 x 100 мм
250	6 x M24 x 110 мм
300	8 x M24 x 110

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давление	Для Ø труб мм	L мм	D мм	Теоретическая масса (кг)
631-071-00-6	50	16	48-71	255	200	6,0
631-091-00-6	65	16	69-91	265	226	7,0
631-106-00-6	80	16	82-106	268	235	7,5
631-133-00-6	100	16	104-133	289	268	11
631-161-00-6	125	16	132-159	277	285	13
631-188-00-6	150	16	159-188	314	340	16
631-227-00-6	200	16	193-227	354	389	24
631-257-00-6	225	16	224-257	390	437	30
631-301-00-6	250	16	266-301	381	476	35
631-356-00-6	300	16	314-356	438	545	45

СОЕДИНИТЕЛЬ AVK SUPA MAXI™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16 632/00 001



Универсальный упругий редукционный соединитель Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN.

Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10. Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

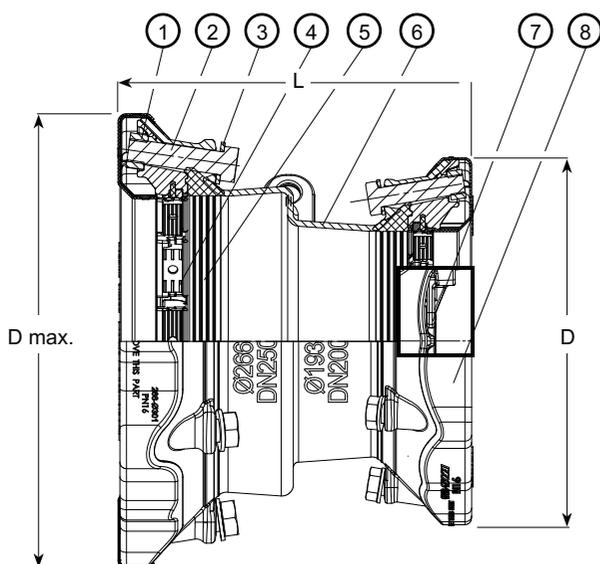
Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ. Соединитель допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

Расчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар. Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.



СОЕДИНИТЕЛЬ AVK SUPA MAXI™ РЕДУКЦИОННЫЙ ДЛЯ PN16 632/00 001



Перечень компонентов

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная крышка

Универсальность и экономия складских запасов

• Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ и труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.

• Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

• Патентованная система уплотнения SupaGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра

• Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

• Прокладка из резины EPDM, утвржденной для питьевой воды

• Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы

• Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей

• Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

• Допускает осевое отклонение на каждом конце до $\pm 4^\circ$ при макс. давлении 1,5 x PN16

• Значительная глубина вставки трубных концов

• Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется

• Минимальное количество болтов

• Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места

• Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ

• Повторное затягивание болтов не требуется

• На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

DN	Болты
50	3 x M16 x 75 мм
65	3 x M16 x 75 мм
80	3 x M16 x 75 мм
100	4 x M16 x 75 мм
125	4 x M16 x 75 мм
150	4 x M20 x 90 мм
200	6 x M20 x 100 мм
225	6 x M24 x 100 мм
250	6 x M24 x 110 мм
300	8 x M24 x 110 мм

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давл.	Ø трубы-1 мм	Ø трубы-2 мм	L мм	D мм	D max. мм	Теоретическая масса (кг)
632-071-091-006	50-65	16	48-71	69-91	294	200	226	6,5
632-071-106-006	50-80	16	48-71	82-106	296	200	235	7,0
632-091-106-006	65-80	16	69-91	82-106	294	226	235	7,5
632-106-133-006	80-100	16	82-106	104-133	305	235	268	10
632-133-161-006	100-125	16	104-133	132-159	305	268	285	12
632-133-188-006	100-150	16	104-133	159-188	322	268	340	14
632-161-188-006	125-150	16	132-159	159-188	321	285	340	14
632-188-227-006	150-200	16	159-188	193-227	356	340	389	21
632-188-257-006	150-225	16	159-188	224-257	374	340	437	27
632-227-257-006	200-225	16	193-227	224-257	389	389	437	32
632-227-301-006	200-250	16	193-227	266-301	386	389	476	32
632-257-301-006	225-250	16	224-257	266-301	396	437	476	36
632-301-356-006	250-300	16	266-301	314-356	437	437	545	42

ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР AVK SUPA MAXI™ ДЛЯ PN16 633/00 001



Универсальный фланцевый адаптер Supa Maxi™ по стандарту EN 14525, для воды и сточных вод от -30°C до +70°C, с конструкцией по стандартам DIN/EN. Универсальные фланцевые отверстия по нормам EN1092 (ISO 7005-2), PN 10/16.

Применяется на чугунных, шарографитных, стальных, ПЭ, трубах из непластифицированного ПВХ и стальных - до макс. PN16; на трубах из нержавеющей стали, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластика, производимого методом непрерывной намотки, а также для труб из асбестоцемента - до макс. PN10.

Корпус из шарографитного чугуна GJS-400-12 (GGG-40), а зажимные фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием снаружи и внутри по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.

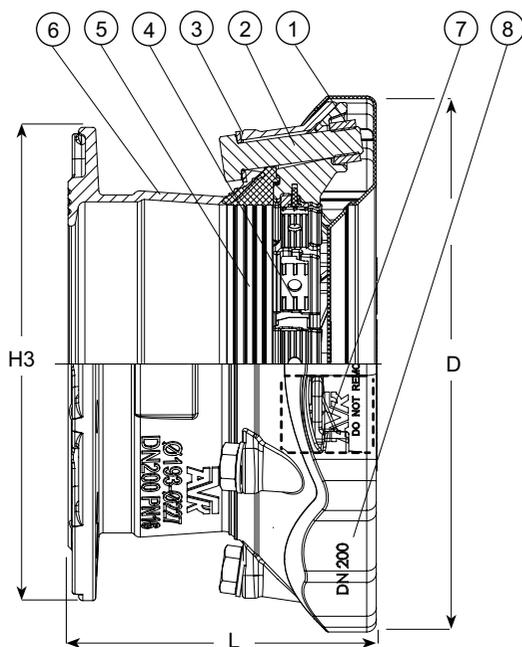
Прокладка из резины EPDM. Захватывающие высокопрочные сегменты из пушечной бронзы RG5 и твердой нержавеющей стали. Шпильки из полиамида.

Болты и шайбы из нержавеющей стали A2 с антифрикционным покрытием. Гайки из кислотоустойчивой нержавеющей стали A4. Защитные крышки из рециклируемого ПЭ. Адаптер допускает осевое отклонения до макс. ±4° на каждой стороне, итого до макс. ±8°.

Расчетное давление 29 бар по нормам EN 14525. Рабочее давление макс. 16 бар. Максимальное испытательное давление – согласно стандарту труб.



ФЛАНЦЕВЫЙ АДАПТЕР AVK SUPA MAXI™ ДЛЯ PN16 633/00 001



Особенности конструкции

Универсальность и экономия складских запасов

- Одинаково высокий предел прочности соединителя на всех трубах, что обеспечивается чередующимися по всей окружности металлическими захватывающими сегментами двух видов, один из которых из пушечной бронзы – для ПЭ/ПВХ труб, другой из твердой нержавеющей стали для чугунных труб, труб из шарографитного чугуна, стальных труб, труб из нержавеющей стали, стеклопластика или асбестоцемента. Внутри ПЭ труб устанавливаются опорные втулки во избежание их деформации.
- С большими допусками
- Все диаметры для давления PN16 (трубы из нержавеющей стали, асбестоцемента, ПВХ с двухосной ориентацией и стеклопластиковые, изготовленные методом непрерывной намотки – макс. PN10)

Предельная герметичность и долговечность

- Патентованная система уплотнения SupraGrip™ с подвижным захватом обеспечивает полную опору прокладки даже на трубах минимального диаметра
- Корпус из шарографитного чугуна, захватывающие фланцы из литой стали с эпоксидным покрытием по DIN 30677-2 и согласно требованиям GSK.
- Прокладка из резины EPDM, утвержденной для питьевой воды
- Металлические захватывающие сегменты закреплены шпильками для долговечности службы
- Болты и гайки имеют антифрикционное покрытие во избежание повреждений их поверхностей
- Постоянные защитные крышки предохраняют захватывающие фланцы при обращении с соединителем и во время его монтажа.

Несложное обращение и монтаж

- Допускает осевое отклонение на каждом конце до ±4° при макс. давлении 1,5 x PN16
- Значительная глубина вставки трубных концов
- Во время монтажа после захвата трубы соединителем она дальше вглубь не сдвинется
- Минимальное количество болтов
- Болты затягиваются со стороны корпуса, что удобно при нехватке места
- Стандартные фланцевые болты : нужен только 1 ключ
- Повторное затягивание болтов не требуется
- На корпусе соединителей DN100-300 есть подъемное ушко

Перечень компонентов

1. Гайка
2. Болт
3. Шайба
4. Захватывающий сегмент
5. Прокладка
6. Корпус
7. Зажимной фланец
8. Защитная крышка

- | | |
|--|----------------------|
| 1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997,
DIN 2501 (universal drilling) | 6: BS 10 Table F |
| 2: ANSI B16.1 CL 125 | 7: BS 10 Table H |
| 3: BS 10 Table A | 8: DIN 1882 |
| 4: BS 10 Table D | 9: AS 2129 Table D+E |
| 5: BS 10 Table E | 10: AUG-TAU |
| | 11: AS 4087 Fig. B5 |

DN	Болты	Болт. отверст. по стандартам*
40/50	3 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
50/65	3 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10
80	3 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11
100	4 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
100/125	4 x M16 x 75 мм	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11
150	4 x M20 x 90 мм	1, 2, 5, 9, 11
200	6 x M20 x 100 мм	1, 2, 5, 8, 9, 11
225/250	6 x M24 x 100 мм	1, 2, 5
250	6 x M24 x 110 мм	1, 2, 5
300	8 x M24 x 110 мм	1, 2, 5, 9, 11

* Стандарты болт.отверст.

1: ISO 7005-2, EN 1092-2: 1997, DIN 2501 (универ. отверстия)	6: BS 10 Таблица F
2: ANSI B16.1 CL 125	7: BS 10 Таблица H
3: BS 10 Таблица A	8: DIN 1882
4: BS 10 Таблица D	9: AS 2129 Таблица D+E
5: BS 10 Таблица E	10: AUG-TAU
	11: AS 4087 Рис. B5

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	DN мм	Ном. давление	Для Ø труб мм	L мм	D мм	H3 мм	Теоретическая масса (кг)
633-071-00-006 *	40	16	48-71	189	200	165	5,0
633-091-00-006 **	65	16	69-91	188	226	185	6,0
633-106-00-006	80	16	82-106	189	235	200	6,5
633-133-00-006	100	16	104-133	186	268	229	9,0
633-161-00-006 ***	100	16	132-159	185	285	254	10
633-188-00-006	150	16	159-188	199	340	285	12
633-227-00-006	200	16	193-227	225	389	343	19
633-257-00-006	225	16	224-257	245	437	406	25
633-301-00-006	250	16	266-301	254	476	406	28
633-356-00-006	300	16	314-356	282	545	483	38

* DN 40/50
** DN 50/65
*** DN 100/125

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПВХ ТРУБ 05



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПВХ-труб по ISO 3606. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16
Для труб Sigma 100 – PN 6 и PN 10, Sigma 125 – PN 7,5 и PN 10

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей наивысшее допускаемое давление при испытаниях применяемой ПВХ-трубы = 1,5 x PN
Наивысшая допустимая температура соответствует макс. температуре применяемой ПВХ-трубы, но макс. 70°C.

Сертификаты:

KIWA

Материалы:

Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 50\ 00)
Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Резиновые уплотнения резина SBR
Кольцо устойчивое к натяжению пушечная бронза по BS 1400 LG2

DN	Наруж. Ø мм	Ссыл. № фланца PN10/16	Ссыл. № стандартного типа	Ссыл. № с кольцом устойч. к натяж.
50	63	05-050-2100	05-050-0310	05-063-50011
60	63	05-060-2100	05-050-0310	05-063-50011
60	75	05-060-2200	05-060-0510	05-075-50411
65	75	05-065-2100	05-065-0310	05-075-50011
80	90	05-080-2100	05-080-0310	05-090-50011
80	90	05-080-2200	05-080-0310	05-090-50011
100	110	05-100-2100	05-100-0310	05-110-50011
125	125	05-125-2200	05-125-1310	05-125-50011
125	140	05-125-2100	05-125-0310	05-140-50011
150	160	05-150-2100	05-150-0310	05-160-50011
200	200	05-200-X100	05-200-0310	05-200-50011
200	225	05-200-X400	05-200-1310	05-225-50011
250	250	05-250-X100	05-250-0310	05-250-50011
250	280	05-250-X400	05-250-1310	05-280-50011
300	315	05-300-X100	05-300-0310	05-315-50011
400	400	05-400-X100	05-400-0310	
500	500	05-500-2100	05-500-0310	
600	630	05-600-2200	05-600-0310	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16



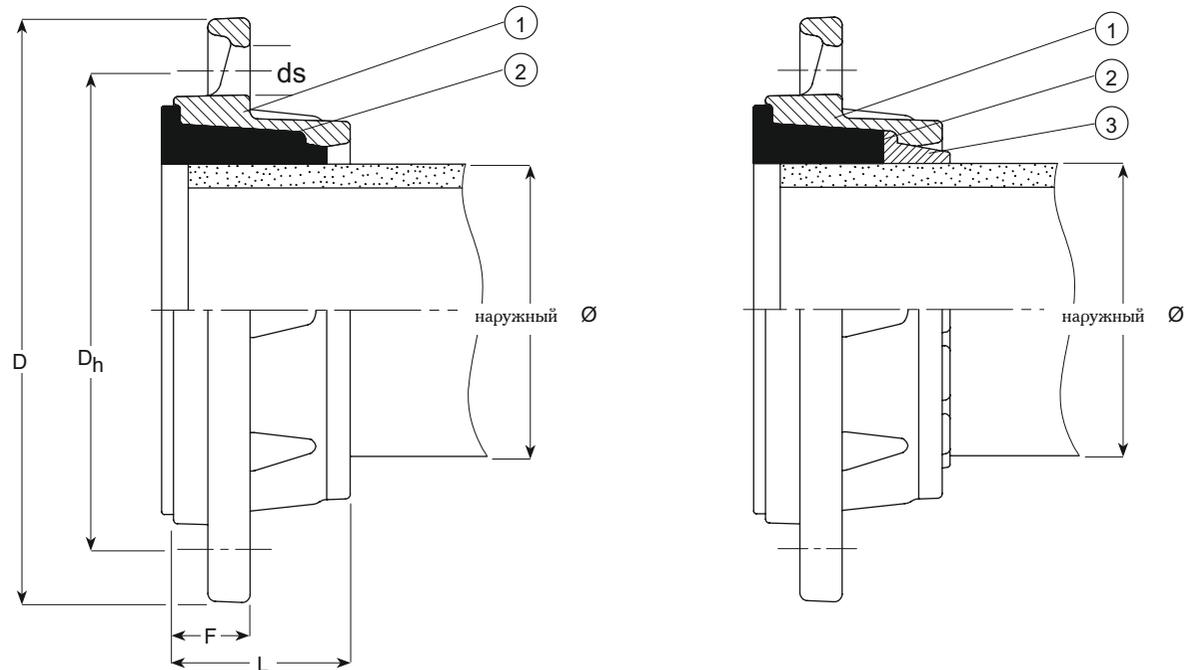
102

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ПВХ ТРУБ 05

Фланец сборный со стандартным или устойчивым кольцом для ПВХ-труб по ISO 3606. Размеры ф по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16 Для труб Sigma 100 – PN 6 и PN 10, Sigma 125 – PN 7,5 и PN 10

Компоненты

1. Фланец
2. Уплотнительное кольцо
3. Кольцо устойчивое к натяжению



Стандартное исполнение

С кольцом устойчивым к натяжению

Ссыл. № фланца PN 10/16	DN фланца мм	Наружн. Ø мм	D мм	D _h мм		ds мм		Кол-во отверстий		L мм	F мм	Масса* фланца кг	Масса** фланца кг
				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				
05-050-2100	50	63	165	125	19	4	48	25	2.4	2.6			
05-060-2100	60	63	175	135	19	4	48	25	2.1	2.4			
05-060-2200	60	75	175	135	19	4	48	25	2.1	2.4			
05-065-2100	65	75	185	145	19	4	50	25	2.1	2.4			
05-080-2200	80	90	200	160	19	4	54	28	2.7	3.1			
05-080-2100	80	90	200	160	19	8	54	28	2.7	3.1			
05-100-2100	100	110	220	180	19	8	58	29	3.2	3.7			
05-125-2200	125	125	250	210	19	8	66	31	5.7	6.3			
05-125-2100	125	140	250	210	19	8	66	31	5.7	6.3			
05-150-2100	150	160	285	240	23	8	73	33	5.7	6.6			
05-200-X100	200	200	340	295	295	23	23	8	12	87	40	10.3	12.4
05-200-X400	200	225	340	295	295	23	23	8	12	87	40	9.4	12.0
05-250-X100	250	250	395	350	355	23	28	12	12	121	48	16.0	20.3
05-250-X400	250	280	395	350	355	23	28	12	12	121	48	15.9	17.7
05-300-X100	300	315	445	400	410	23	28	12	12	105	50	22.8	25.6
05-400-X100	400	400	565	515	525	28	31	16	16	133	63	37.8	
05-500-2100	500	500	670	620	-	28	-	20	-	158	80	59.4	
05-600-2200	600	630	780	725	-	31	-	20	-	140	140	85.9	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

* масса флнца со стандартным уплотнительным кольцом
** масса фланца с кольцом устойчивым к силам натяжения

ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ТРУБ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 05



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для труб из ковкого чугуна по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600), некоторые размеры по EN 545. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей до макс. температуры 70°C.

Материалы:

Фланец чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 50\ 00)
 Гильза* чугун ковкий GGG-50 по DIN 1693 (класс 50\ 00)
 Покрытие эпоксидное порошковое по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
 Уплотнительное кольцо резина EPDM (SBR*)
 Кольцо устойчивое к натяжению ковкий чуг 0001693 (BS 2789, \ 00A)



DN	Наруж. Ø мм	Ссыл. No фланца PN10/16	Ссыл. No кольца уплотн. стандартн из массивн. резины	Ссыл. No кольца уплотн. стандартн согласно EN-545	Ссыл. No уплотн. блока устойчив. к натяж.
50	66	05-050-2100	05-050-0210	05-050-0260	05-066-50116
60	77	05-060-2200	05-060-0510	05-060-0260	05-077-50116
65	82	05-065-2100	05-065-0210	05-065-0260	05-082-50116
80*	98	05-080-2200	05-080-0210	05-080-0260	05-098-50116
80	98	05-080-2100	05-080-0210	05-080-0260	05-098-50116
100	118	05-100-2100	05-100-0210	05-100-0260	05-118-50116
125	144	05-125-2100	05-125-0210	05-125-0260	05-144-50116
150	170	05-150-2100	05-150-0210	05-150-0260	05-170-50116
200	222	05-200-2400	05-200-0210	05-200-0260	05-222-50116
200	222	05-200-4400	05-200-0210	05-200-0260	05-222-50116
250	274	05-250-2400	05-250-0210	05-250-0260	05-274-50111**
250	274	05-250-4400	05-250-0210	05-250-0260	05-274-50111**
300	326	05-300-2400	05-300-0210	05-300-0260	05-326-50111**
300	326	05-300-4400	05-300-0210	05-300-0260	05-326-50111**
400	429	05-400-2400	05-400-0210	-	-
400	429	05-400-4400	05-400-0210	-	-
500	532	05-500-2200	05-500-0210	-	-
600	636	05-600-2200	05-600-0210	-	-

* DIN 1882 - 4 отверстий

** Прокладка из массивной резины и свободно сидящее кольцо

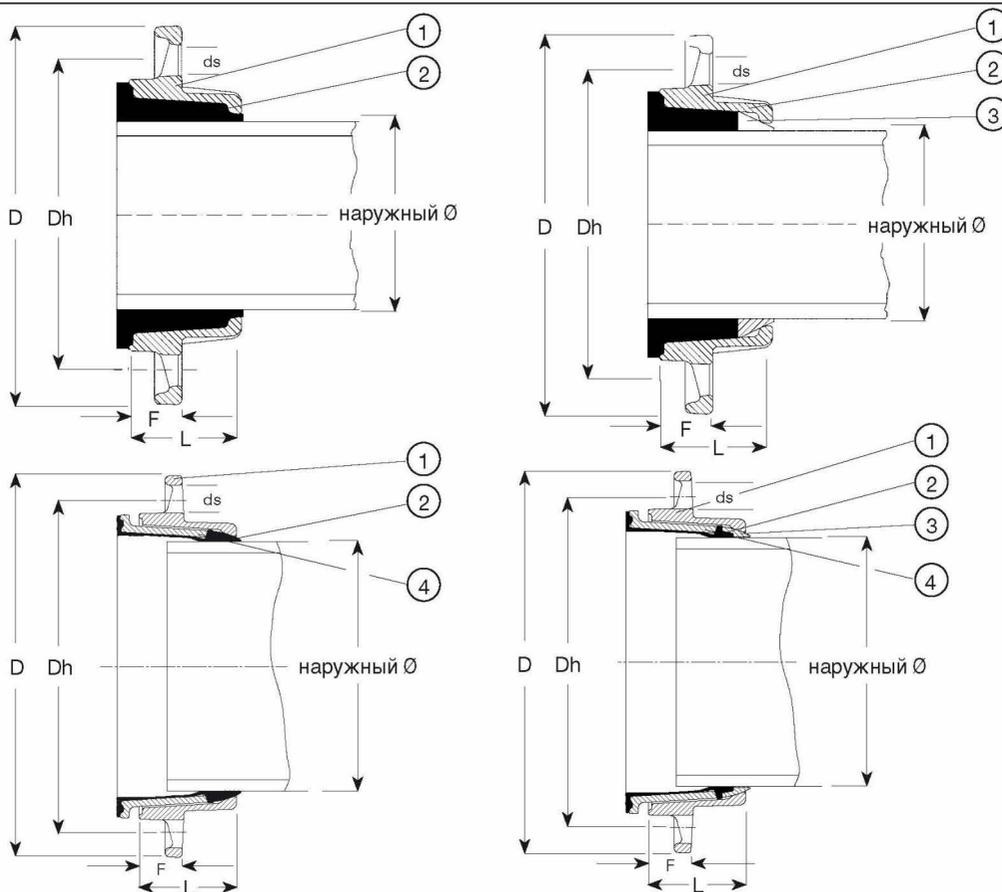


ФЛАНЕЦ AVK СБОРНЫЙ "СОМВИ" ДЛЯ ТРУБ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА 05

Фланец сборный со стандартным или устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для труб из ковкого чугуна по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600), некоторые размеры по EN 545. Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501) PN10 или PN16

Компоненты

1. Фланец 2. Уплотнительное кольцо 3. Кольцо устойчивое к натяжению 4. Гильза



Ссыл. № фланца PN 10/16	DN фланца мм	Наружн. Ø мм	D мм	Dh мм	ds мм	Кол-во отверстий	L мм	F мм	Масса ¹ фланца кг	Масса ² фланца кг	Масса ³ фланца кг
05-050-2100	50	66	165	125	19	4	48	25	2.4	2.8	2.8
05-060-2200	60	77	175	135	19	4	48	25	2.0	2.7	2.8
05-065-2100	65	82	185	145	19	4	50	25	2.0	3.6	3.7
05-080-2200*	80	98	200	160	19	4	54	28	2.6	3.2	3.3
05-080-2100	80	98	200	160	19	8	54	28	2.6	3.2	3.3
05-100-2100	100	118	220	180	19	8	58	29	3.0	4.0	4.0
05-125-2100	125	144	250	210	19	8	66	31	5.3	5.4	5.5
05-150-2100	150	170	285	240	23	8	73	33	5.3	6.9	7.3
05-200-2400	200	222	340	295	23	8	87	40	9.2	10.6	11.1
05-200-4400	200	222	340	295	23	12	87	40	9.2	10.6	11.1
05-250-2400	250	274	395	350	23	12	121	48	15.5	17.2	17.9**
05-250-4400	250	274	395	355	28	12	121	48	15.5	17.2	17.9**
05-300-2400	300	326	445	400	23	12	105	50	22.5	23.3	24.6**
05-300-4400	300	326	445	410	28	12	105	50	22.5	23.3	24.6**
05-400-2400	400	428	565	515	28	16	133	63	34.1	-	-
05-400-4400	400	428	565	525	31	16	133	63	34.1	-	-
05-500-2200	500	532	670	620	28	20	120	120	56.0	-	-
05-600-2200	600	636	780	725	31	20	140	140	84.7	-	-

1 масса фланца со стандартным уплотнительным кольцом, с прокладкой из массивной резины
 2 масса фланца со стандартным уплотнительным кольцом, на соответствие EN 545
 3 масса фланца с кольцом устойчивым к силам натяжения, новая конструкция

* DIN 1882 - 4 отверстий
 ** Прокладка из массивной резины и свободно сидящее зажимное кольцо

ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ SUPA PLUS™ 623/10



С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16. Для ПЭ труб качества 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16 и PE 80 - PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Применение:

Для воды и нейтральных жидкостей.

Общий допустимый угловой перекося в пределах $\pm 3,5^\circ$.

При применении на ПЭ трубах устойчивого к натяжению уплотнительного кольца, следует всегда применять опорную втулку AVK.

Наивысшая температура допустимая для трубопровода, макс. $+70^\circ$.

Испытания:

Наивысшее давление допустимое для трубопровода $1,5 \times PN$.

Сертификаты:

Все материалы одобрены WRC. Одобрена DVGW-W270 резина EPDM поставляется по требованию.

Материалы:

Раструб и зажимное кольцо	Чугун ковкий не ниже марки GGG-40 по DIN 1693 (EN-GLS-400: EN 1563: 1997)
Покрытие	Эпоксидное порошковое по DIN 30677, внутри и снаружи, нанесенное электростатическим способом
Кольцо устойчивое к натяжению, уплотнительное	Резина EPDM с пушечной бронзой по DIN 17005 RG5
Гайка	Нержавеющая сталь (AISI 316) A4, класса прочности 70 с тефлонным покрытием PTFE
Болт с квадратной головкой и шайба	Нержавеющая сталь A2 класса прочности 70
Колпачок на болт	Пластмасса
Прокладка на фланец	Резина EPDM

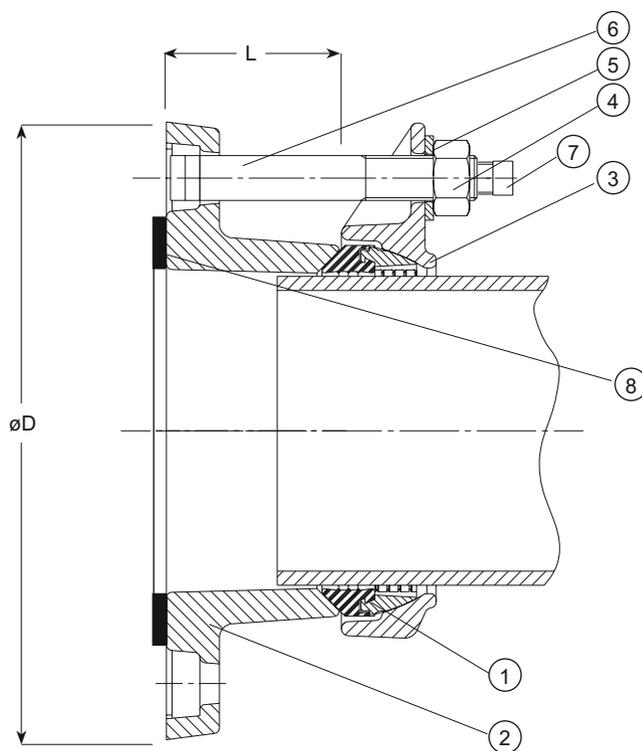


ПЕРЕХОДНИК AVK ФЛАНЦЕВЫЙ SUPA PLUS™ 623/10

С устойчивым к натяжению уплотнительным кольцом для ПЭ труб и труб из твердого ПВХ по ISO 161 и ISO 3607. Отверстия по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16. Для ПЭ труб качества 100 – PN 6.3, PN 10 и PN 16 и PE 80 - PN 6.3 и PN 10 по DIN 8074. Для труб Sigma 100 PN 6 и PN 10. Sigma 125 – PN 7.5 и PN 10.

Компоненты

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Устойчивое к натяжению уплотнительное кольцо | 5. Шайба |
| 2. Переходник | 6. Болт с прямоугольной головкой |
| 3. Хомут | 7. Колпачок на болт |
| 4. Шестигранная гайка | 8. Прокладка на фланец |



Ссыл. № PN 10 или 16	Отверстия PN	DN мм	наруж. Ø ПЭ или тверд. ПВХ	øD мм	Болты	L мм	Теоретическая масса в кг
623-10-040-6161	10/16*	40	40	150	2 M16	62	3.6
623-10-050-6161	10/16*	40	50	150	2 M16	62	3.7
623-10-063-6161	10/16* 50/60/65		63	180	2 M16	63	4.4
623-10-075-6161	10/16*	60/65	75	185	2 M16	63	4.5
623-10-090-6161	10/16*	80	90	200	2 M16	62	4.7
623-10-110-6161	10/16*	100	110	220	2 M16	63	6.6
623-10-125-6161	10/16*	125	125	250	2 M16	63	6.8
623-10-140-6161	10/16*	125	140	250	4 M16	63	6.9
623-10-160-6161	10/16*	150	160	285	4 M16	63	8.3
623-10-180-6161	10/16*	150	180	285	4 M16	63	10.0
623-10-200-6061	10	200	200	340	8 M16	64	14.1
623-10-200-6161	16	200	200	340	6 M16	64	14.1
623-10-225-6061	10	200	225	340	8 M16	64	15.1
623-10-225-6161	16	200	225	340	6 M16	64	15.1
623-10-250-6161	10/16*	250	250	405	6 M16	88	24.5
623-10-280-6061	10	250	280	405	6 M16	88	25.0
623-10-280-6161	16	250	280	405	6 M16	88	25.0
623-10-315-6161	10/16*	300	315	460	6 M16	88	28.6

* 10 или 16 = универсальные отверстия

МУФТА AVK СБОРНАЯ PN 16 52/258



Сборная муфта для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали и ПВХ – от DN 350 до DN1200

Назначение:

для воды и сточных вод
макс. 70°C
Вода: рабочее давление
макс. 16 бар

Испытание:

Водой : 1,5 x PN

По заказу:

Специальные размеры

Материалы:

Кольцо сальника, корпус	мягкая сталь по BS EN 10025: 1990, марка FE 430 A
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS 4-52-01, нанесенное электростатическим способом
Резиновые уплотнения	EPDM по BS 2494 : 1990 типа W
Болты	с полусферической головкой, с овальным подголовком, с цинковым и пассивированным покрытием класс 8.8
Гайки	шестигранные, класс 8.8, с цинковым и пассивированным покрытием
Шайбы	с цинковым и пассивированным покрытием



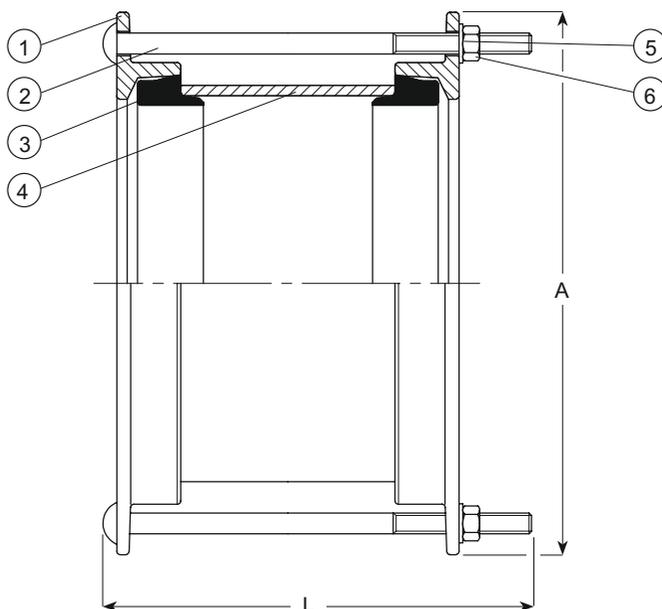
МУФТА АВК СБОРНАЯ PN 16 52/258

Сборная муфта для давления до PN 16
Для труб из серого и ковкого чугуна, стали и ПХВ – от DN 350 до DN1200

Компоненты

1. Кольцо сальника
2. Болт
3. Резиновое уплотнение
4. Корпус

5. Шайба
6. Гайка



Ссыл. №	DN	Наруж. Ø (мм)	A мм	L мм	Болты	Теорет. масса кг
52-258-3-X-0355-1-Y	14"ST	355.6	470	270	8	25
52-258-3-X-0378-1-Y	350 DI	378.0	483	270	8	27
52-258-3-X-0387-1-Y	14"AB	387.0	502	270	8	27
52-258-3-XN207-1-Y	14"CD	399.0	514	270	8	28
52-258-3-X-0406-1-Y	16"ST	406.4	521	270	8	29
52-258-3-X-0429-1-Y	400 DI	429.0	543	270	8	30
52-258-3-X-0439-1-Y	16"AB	439.0	554	270	8	31
52-258-3-X-0453-1-Y	16"CD	453.0	563	270	8	32
52-258-3-X-0457-1-Y	18"ST	457.2	572	270	10	32
52-258-3-X-0480-1-Y	450 DI	480.0	594	270	10	33
52-258-3-X-0492-1-Y	18"AB	492.0	607	270	10	34
52-258-3-X-0507-1-Y	18"CD	507.0	622	270	10	35
52-258-3-X-0508-1-Y	20"ST	508.0	623	270	10	35
52-258-3-X-0532-1-Y	500 DI	532.0	646	270	10	37
52-258-3-X-0545-1-Y	20"AB	545.0	660	270	10	37
52-258-3-X-0560-1-Y	20"CD	560.0	675	270	10	38
52-258-3-XN207-1-Y	24"ST	609.6	725	270	10	41
52-258-3-X-0635-1-Y	600 DI	635.0	749	270	10	43
52-258-3-X-0650-1-Y	24"AB	650.0	765	270	10	44
52-258-3-XN207-1-Y	24"CD	667.0	782	270	10	45

X: 0=вода

ST = сталь / ПХЗ
DI = ковкий чугун
AB = серый чугун
CD = серый чугун

болты:

Y: 0 = с цинковым и пассивированным покрытием
1 = оцинкованы горячим погружением
2 = нержавеющая сталь

Ссыл. №	DN	Наруж. Ø (мм)	A мм	L мм	Болты	Теорет. масса кг
52-258-3-XN207-1-Y	28" ST	711.2	826	270	12	48
52-258-3-XN207-1-Y	27" AB	729.0	844	270	12	49
52-258-3-X-0738-1-Y	700 DI	738.0	852	270	12	49
52-258-3-X-0747-1-Y	27" CD	747.0	862	270	12	50
52-258-3-X-0807-1-Y	30" AB	807.0	922	270	12	53
52-258-3-X-0812-1-Y	32" ST	812.8	928	270	12	54
52-258-3-X-0842-1-Y	30" CD	842.0	941	270	12	55
52-258-3-X-0914-1-Y	36" ST	914.4	1029	270	14	60
52-258-3-X-0945-1-Y	900 DI	945.0	1059	270	14	62
52-258-3-X-0964-1-Y	36" AB	964.0	1079	270	14	63
52-258-3-X-0985-1-Y	36" CD	985.0	1100	300	14	64
52-258-3-XN207-1-Y	40" ST	1016.0	1130	300	14	67
52-258-3-X-1048-1-Y	1000 DI	1048.0	1162	300	14	68
52-258-3-XN207-1-Y	42" AB	1121.0	1236	300	14	73
52-258-3-X-1143-1-Y	42" CD	1143.0	1258	300	14	74
52-258-3-XN207-1-Y	48" ST	1220.0	1334	300	16	79
52-258-3-X-1255-1-Y	1200 DI	1250.0	1369	300	16	81
52-258-3-XN207-1-Y	48" AB	1277.0	1392	300	16	82
52-258-3-XN207-1-Y	48" CD	1300.0	1416	300	16	84

X: 0=вода

ST = сталь / ПХВ
DI = ковкий чугун
AB = серый чугун
CD = серый чугун

болты:

Y: 0 = с цинковым и пассивированным покрытием
1 = оцинкованы горячим погружением
2 = нержавеющая сталь

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ИЛИ НАРУЖНЫЙ AVK 729/18-29



Хомут ремонтный, для ремонта трещин, дыр и соединения стыков труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Назначение:

для воды и сточных вод;
с температурами от -20°C до +110°C;
Наружный хомут:
общее отклонение труб 4°

Материалы:

Хомут	нержавеющая сталь AISI 304
Прокладка	резина NBR
Шпильки	нержавеющая сталь A2 с тефлоновым покрытием
Гайки и шайбы	нержавеющая сталь A2

Варианты исполнения:

Нестандартные значения
длины и диаметра
Хомут из нержавеющей стали AISI 316
Прокладка из EPDM
Шпильки, гайки и шайбы из
нержавеющей стали A4
PN 16



Внутренний ремонтный хомут



Наружный ремонтный хомут

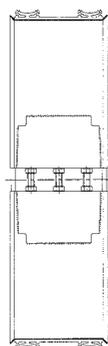
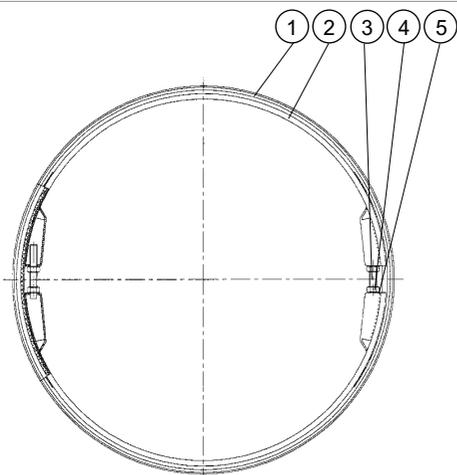
ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ИЛИ НАРУЖНЫЙ AVK 729/18-29

Хомут ремонтный, для ремонта трещин, дыр и соединения стыков труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

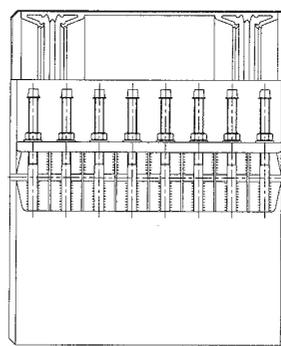
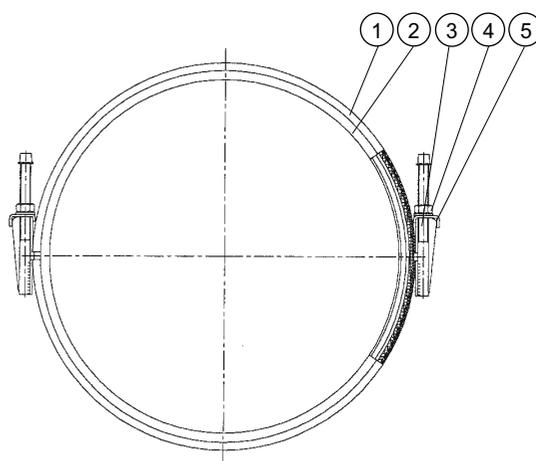
Компоненты

1. Хомут
2. Прокладка
3. Гайка

4. Шпилька
5. Шайба



Внутренний ремонтный хомут



Наружный ремонтный хомут

Ссыл. №	Диаметр (мм)	Ссыл. №	Диаметр (мм)
729-0400-9Y02	400	729-1700-XY02	1700
729-0450-9Y02	450	729-1800-XY02	1800
729-0500-XY02	500	729-1900-XY02	1900
729-0550-XY02	550	729-2000-XY02	2000
729-0600-XY02	600	729-2100-XY02	2100
729-0700-XY02	700	729-2200-XY02	2200
729-0800-XY02	800	729-2300-XY02	2300
729-0900-XY02	900	729-2400-XY02	2400
729-1000-XY02	1000	729-2500-XY02	2500
729-1100-XY02	1100	729-2600-XY02	2600
729-1200-XY02	1200	729-2700-XY02	2700
729-1300-XY02	1300	729-2800-XY02	2800
729-1400-XY02	1400	729-2900-XY02	2900
729-1500-XY02	1500	729-3000-XY02	3000
729-1600-XY02	1600		

8 = Внутренний ремонтный хомут
 X: Y: 1 = Длина 200 мм
 9 = Наружный ремонтный хомут 2 = Длина 400 мм

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/D



Хомут ремонтный, ленточный, из двух половин, с креплением с двух сторон
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Назначение:

для воды и сточных вод
 с температурами от -30°C до +110°C

Материалы:

Ленты хомута	нержавеющая сталь AISI 304
Прокладка	резина NBR
Резьбовые шпильки	нержавеющая сталь A2 с тефлоновым покрытием
Гайки и шайбы	нержавеющая сталь A2

Варианты исполнения:

Нестандартные значения
 длины и диаметра
 Хомут из нержавеющей стали AISI 316
 Прокладка из EPDM (-50°C - +150°C)
 Прокладка из SBR (-40°C - +85°C)
 Шпильки, гайки и шайбы из
 нержавеющей стали A4
 С резьбовым отводом (1/2"-4")



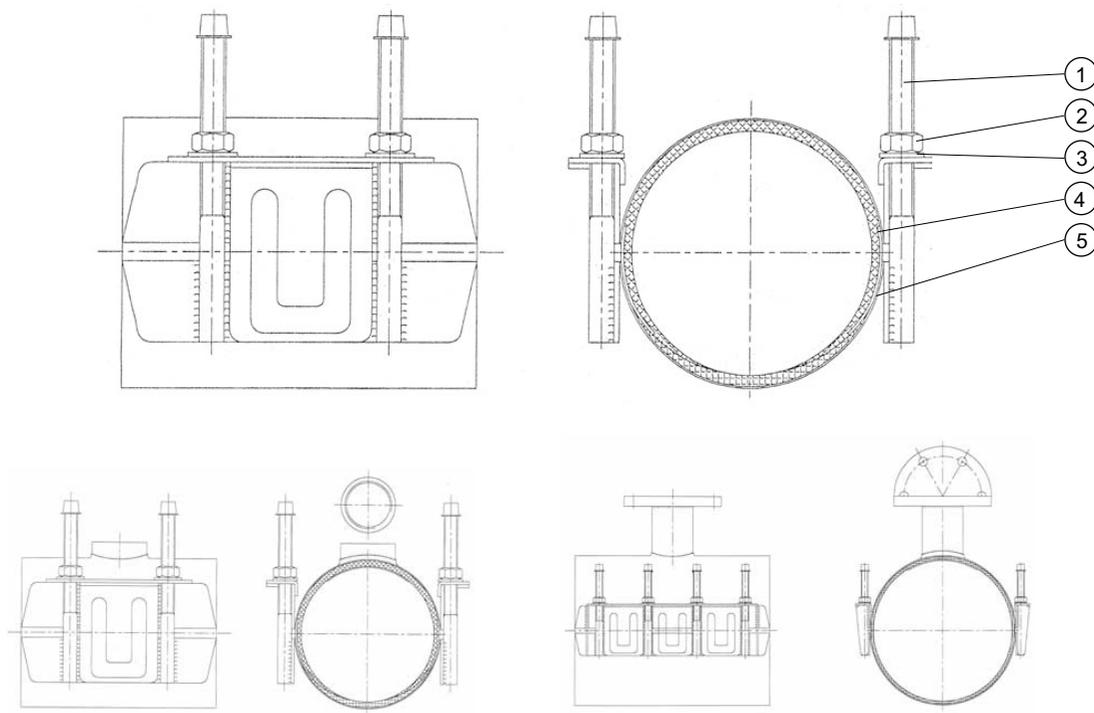
ХОМУТ РЕМОУНТНЫЙ AVK 729/D

Хомут ремонтный, ленточный, из двух половин, с креплением с двух сторон
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Компоненты

1. Резьбовая шпилька
2. Гайка
3. Шайба

4. Прокладка
5. Ленты хомута



Ссылка N	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	Ссылка N	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	Ссылка N	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)
729-0110-2X05YY	88-110	729-0238-2X05YY	216-238	729-0430-2X05YY	410-430
729-0120-2X05YY	100-120	729-0246-2X05YY	225-246	729-0440-2X05YY	420-440
729-0128-2X05YY	108-128	729-0250-2X05YY	230-250	729-0455-2X05YY	435-455
729-0134-2X05YY	114-134	729-0260-2X05YY	240-260	729-0470-2X05YY	450-470
729-0140-2X05YY	120-140	729-0270-2X05YY	250-270	729-0488-2X05YY	468-488
729-0150-2X05YY	130-150	729-0289-2X05YY	269-289	729-0510-2X05YY	490-510
729-0155-2X05YY	135-155	729-0293-2X05YY	273-293	729-0530-2X05YY	510-530
729-0160-2X05YY	140-160	729-0302-2X05YY	282-302	729-0540-2X05YY	520-540
729-0180-2X05YY	159-180	729-0315-2X05YY	295-315	729-0570-2X05YY	550-570
729-0185-2X05YY	165-185	729-0335-2X05YY	315-335	729-0590-2X05YY	570-590
729-0189-2X05YY	168-189	729-0344-2X05YY	322-344	729-0610-2X05YY	590-610
729-0190-2X05YY	170-190	729-0358-2X05YY	337-358	729-0650-2X05YY	630-650
729-0196-2X05YY	176-196	729-0367-2X05YY	347-367		
729-0210-2X05YY	190-210	729-0385-2X05YY	365-385		
729-0217-2X05YY	195-217	729-0402-2X05YY	382-402		
729-0230-2X05YY	210-230	729-0420-2X05YY	396-420		

X: Длина	Y: Резьбовой отвод	Z: Фланцевый отвод
0 = 100 мм	06 = 1/2" "мама"	17 = 2" "папа"
4 = 300 мм	07 = 1/2" "папа"	18 = 2" "мама"
1 = 150 мм	08 = 3/4" "мама"	19 = 2 1/2" "папа"
5 = 400 мм	09 = 3/4" "папа"	20 = 3" "мама"
2 = 200 мм	10 = 1" "мама"	21 = 3" "папа"
6 = 500 мм	11 = 1" "папа"	22 = 4" "мама"
3 = 250 мм	12 = 1 1/4" "мама"	23 = 4" "папа"
7 = 600 мм	13 = 1 1/4" "папа"	
	14 = 1 1/2" "мама"	
	15 = 1 1/2" "папа"	
		40 = 2"
		43 = 2 1/2"
		46 = 3"
		49 = 4"
		52 = 5"
		55 = 6"
		58 = 8"
		61 = 10"
		64 = 12"
		70 = 16"

ХОМУТ РЕМОНТНЫЙ AVK 729/S



Хомут ремонтный, ленточный, цельный, с креплением с одной стороны
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Назначение:

для воды и сточных вод
с температурами от -30°C до +110°C

Материалы:

Лента хомута	нержавеющая сталь AISI 304
Прокладка	резина NBR
Резьбовые шпильки	нержавеющая сталь A2 с тефлоновым покрытием
Гайки и шайбы	нержавеющая сталь A2

Варианты исполнения:

Нестандартные значения
длины и диаметра
Хомут из нержавеющей стали AISI 316
Прокладка из EPDM (-50°C - +150°C)
Прокладка из SBR (-40°C - +85°C)
Шпильки, гайки и шайбы из
нержавеющей стали A4
С резьбовым отводом (1/2"-4") PN 16

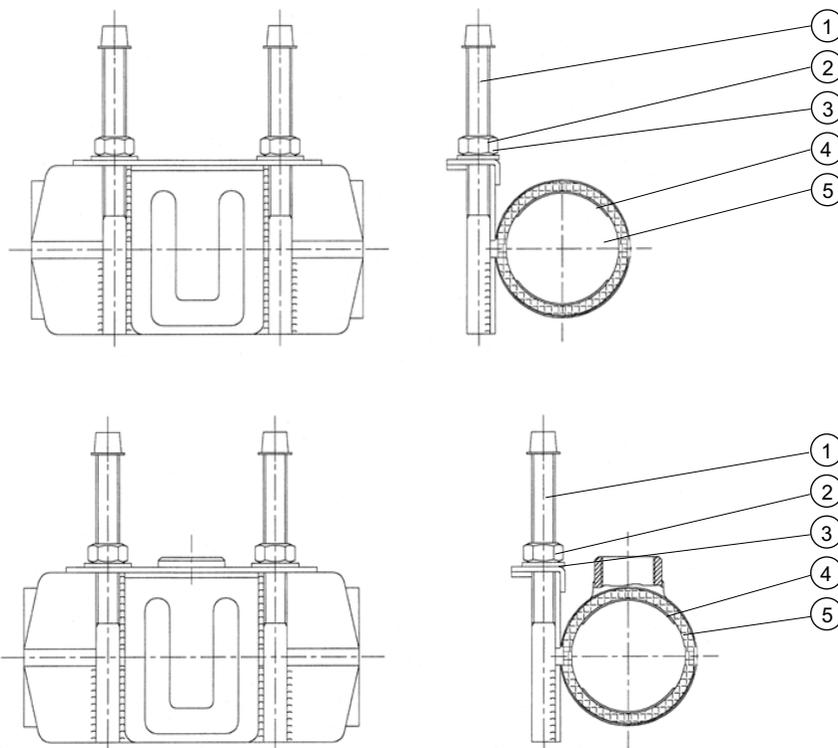


ХОМУТ РЕМОУНТЫЙ АВК 729/S

Хомут ремонтный, ленточный, цельный, с креплением с одной стороны
Для ремонта трещин, дыр и полных разрывов труб из стали, меди, серого чугуна, асбестоцемента и ПВХ.

Компоненты

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1. Резьбовая шпилька | 4. Прокладка |
| 2. Гайка | 5. Лента хомута |
| 3. Шайба | |



Ссылка N	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	Ссылка N	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	Ref. nos.	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)	Ссылка N	Интервал значений Ш уплотняемой трубы (мм)
729-0052-1X05YY	48-52	729-0128-1X05YY	118-128	729-0210-1X05YY	200-210	729-0291-1X05YY	280-291
729-0058-1X05YY	54-58	729-0131-1X05YY	120-131	729-0220-1X05YY	209-220	729-0300-1X05YY	290-300
729-0067-1X05YY	60-67	729-0135-1X05YY	125-135	729-0225-1X05YY	215-225	729-0310-1X05YY	300-310
729-0074-1X05YY	67-74	729-0142-1X05YY	132-142	729-0229-1X05YY	219-229	729-0320-1X05YY	310-320
729-0077-1X05YY	70-77	729-0145-1X05YY	135-145	729-0233-1X05YY	222-233	729-0325-1X05YY	315-325
729-0080-1X05YY	73-80	729-0155-1X05YY	145-155	729-0239-1X05YY	228-239	729-0330-1X05YY	320-330
729-0083-1X05YY	76-83	729-0161-1X05YY	151-161	729-0240-1X05YY	230-240	729-0335-1X05YY	325-335
729-0089-1X05YY	82-89	729-0170-1X05YY	159-170	729-0247-1X05YY	237-247	729-0344-1X05YY	334-344
729-0094-1X05YY	87-94	729-0175-1X05YY	165-175	729-0249-1X05YY	239-249	729-0350-1X05YY	340-350
729-0098-1X05YY	91-98	729-0177-1X05YY	167-177	729-0254-1X05YY	243-254	729-0360-1X05YY	350-360
729-0102-1X05YY	95-102	729-0180-1X05YY	170-180	729-0260-1X05YY	250-260		
729-0108-1X05YY	98-108	729-0184-1X05YY	174-184	729-0263-1X05YY	252-263		
729-0112-1X05YY	102-112	729-0186-1X05YY	176-186	729-0271-1X05YY	261-271		
729-0116-1X05YY	106-116	729-0190-1X05YY	180-190	729-0276-1X05YY	266-276		
729-0118-1X05YY	108-118	729-0196-1X05YY	186-196	729-0280-1X05YY	270-280		
729-0123-1X05YY	113-123	729-0203-1X05YY	193-203	729-0283-1X05YY	273-283		

X: Длина		Y: Резьбовой отвод			
0 = 100 mm	4 = 300 mm	06 = 1/2" "мама"	07 = 1/2" "папа"	16 = 2" "мама"	17 = 2" "папа"
1 = 150 mm	5 = 400 mm	08 = 3/4" "мама"	09 = 3/4" "папа"	18 = 2 1/2" "мама"	19 = 2 1/2" "папа"
2 = 200 mm	6 = 500 mm	10 = 1" "мама"	11 = 1" "папа"	20 = 3" "мама"	21 = 3" "папа"
3 = 250 mm	7 = 600 mm	12 = 1 1/4" "мама"	13 = 1 1/4" "папа"	22 = 4" "мама"	23 = 4" "папа"
		14 = 1 1/2" "мама"	15 = 1 1/2" "папа"		

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ PN 16 10



Для ПВХ и ПЭ труб, метрической меры
Ответвление – с внутренней резьбой.

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
до температуры макс. 70°C,
материал ПЭ труб – до макс. 20°C

Материалы:

Верхняя часть хомута	ковкий чугун GGG-50 DIN по 1693 (марка 500-7 по BS 2789) с резиновой обкладкой
Нижняя часть хомута	До 225 мм: ковкий чугун GGG-50 DIN по 1693 (марка 500-7 по BS 2789) с резиновой обкладкой
Нижняя часть хомута	От 250 мм до 315 мм: нержавеющая сталь AISI 304 с резиновой обкладкой
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Резиновая обкладка	SBR
Резиновая прокладка	NBR
Болты	нержавеющая сталь A2, AISI 321



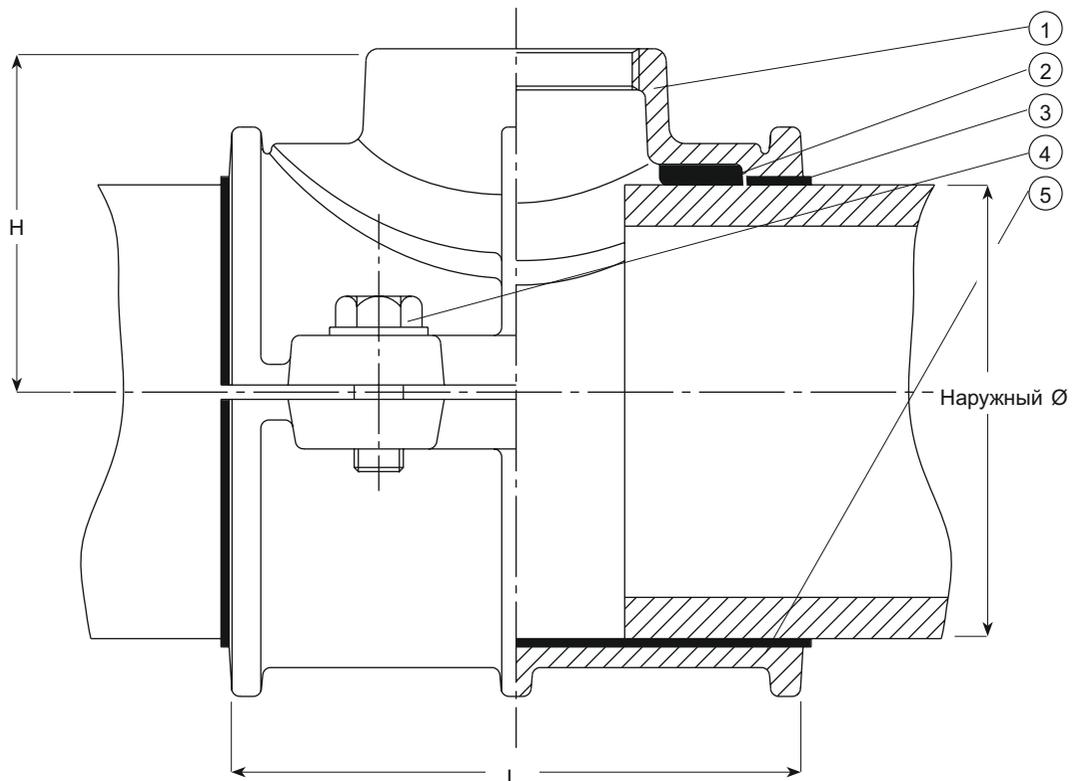
116

ХОМУТ АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ PN 16 10

Для ПХВ и ПЭ труб, метрической меры
Ответвление – с внутренней резьбой.

Компоненты

1. Верхняя часть хомута
2. Резиновая прокладка
3. Резиновая обкладка
4. Болт
5. Нижняя часть хомута



Наруж. Ø трубы (мм)	BSP 3/4"		BSP 1"		BSP 1 1/4"		BSP 1 1/2"		BSP 2"		H мм	L мм	Масса (кг)
	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №					
050	10-050-40011	10-050-00011									50	100	1.4
063	10-063-40011	10-063-00011	10-063-10011		10-063-20011				10-063-30011		58	100	1.5
075	10-075-40011	10-075-00011	10-075-10011		10-075-20011				10-075-30011		75	120	2.1
090	10-090-40011	10-090-00011	10-090-10011		10-090-20011				10-090-30011		77	120	2.5
110	10-110-40011	10-110-00011	10-110-10011		10-110-20011				10-110-30011		88	140	3.4
125	10-125-40011	10-125-00011	10-125-10011		10-125-20011				10-125-30011		96	140	3.5
140	10-140-40011	10-140-00011	10-140-10011		10-140-20011				10-140-30011		104	170	5.2
160	10-160-40011	10-160-00011	10-160-10011		10-160-20011				10-160-30011		113	170	5.8
180	10-180-40011	10-180-00011	10-180-10011		10-180-20011				10-180-30011		123	170	6.5
200	10-200-40011	10-200-00011	10-200-10011		10-200-20011				10-200-30011		133	200	8.7
225	10-225-40011	10-225-00011	10-225-10011		10-225-20011				10-225-30011		146	200	9.5
250	10-250-40011	10-250-00011	10-250-10011		10-250-20011				10-250-30011		158	140	3.6
280	10-280-40011	10-280-00011	10-280-10011		10-280-20011				10-280-30011		173	140	3.7
315	10-315-40011	10-315-00011	10-315-10011		10-315-20011				10-315-30011		191	140	3.8

ХОМУТ АВК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/253



Ремонтный, с отводом
В соответствии с BG/PS/LC8, часть 4
Для труб из стали, серого и ковкого чугуна

Назначение:

для универсальных ремонтов труб размеров DN80 - DN300 с Допускается общее угловое отклонение труб $\pm 4^\circ$
 Рабочее давление:
 по воде макс. 16 бар
 по газу макс. 7 бар

Испытание:

Вода : 1,5 x PN
 Газ: 1,5 x PN

Варианты исполнения :

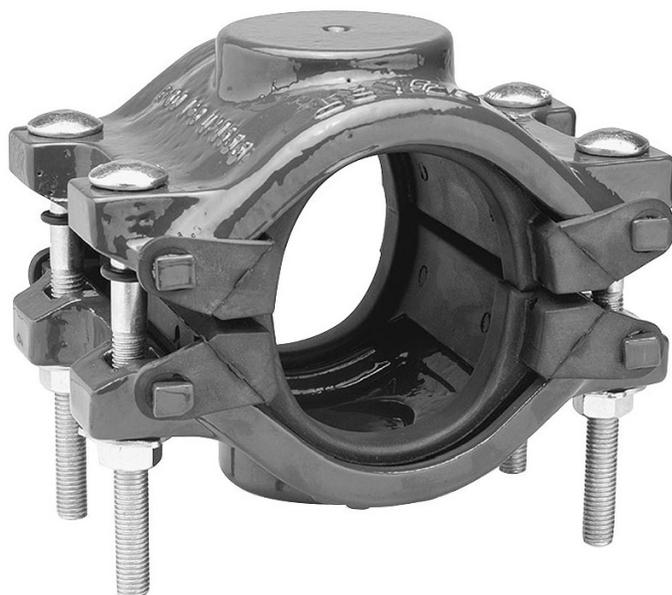
с резьбовым отводом 1/2"-2" BSP

Сертификация:

Утверждение British Gas Approval, BG/PS/LC8 часть 4

Материалы:

Половинки хомута	ковкий чугун GGG-40 DIN 1693 (класс 420-12 по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS-4-52-01, нанесенное электростатическим способом
Обкладка с клинообразным уплотнением	Резина для воды: EPDM по BS 2494: 1990 тип W Резина для газа: нитриловый каучук класса C по BGC/PS/LC6
Болты с полусферич. головками и квадратными шейками	сталь класса 8.8 с цинковым и пассивированным покрытием
Сферические колпачки	пластмасса
Гайки	шестигранные, сталь класса 8.8, с цинковым и пассивированным покрытием
Шайбы	оцинкованная 8 пассивированная сталь
Кольцо круп. сеч.	резина NBR по BS 1806-1989



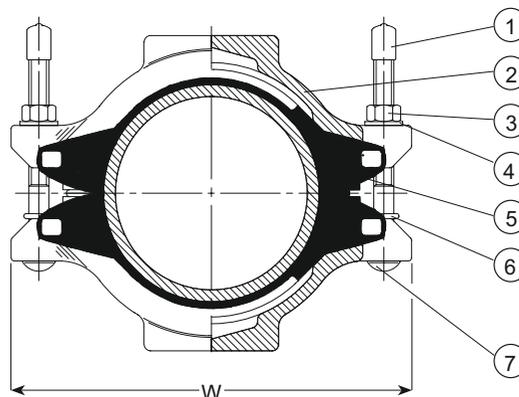
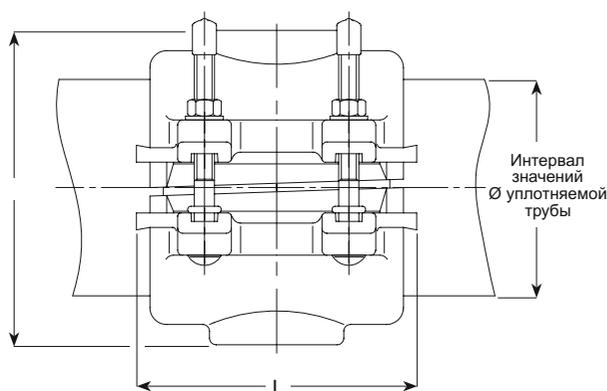
ХОМУТ АВК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/253

Ремонтный, с отводом
В соответствии с BG/PS/LC8, часть 4
Для труб из стали, серого и ковкого чугуна

Компоненты

1. Сферический колпачок
2. Половина хомута
3. Гайка
4. Шайба

5. Резиновое уплотнение
6. Кольцо крупного сечения
7. Болт с полусферической головкой и квадратной шейкой



Ссыл. No	DN	Болты	H мм	L мм	W мм	Интервал значений Ø уплотн. трубы (мм)		Масса (кг)
						Вода	Газ	
52-253-3-X003Y	80	4	156	157	204	85.4 - 114.0	85.4 - 103.0	8.2
52-253-3-X004Y	100	4	186	167	238	111.8 - 139.0	111.8 - 129.4	12.5
52-253-3-X006Y	150	4	250	216	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	17.1
52-253-3-X008Y	200	4	300	220	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	24.6
52-253-3-X010Y	250	4	360	220	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	31.5
52-253-3-X012Y	300	4	420	270	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	51.2

X: 0 = вода
 1 = газ

Y: 0 = сплошная бобышка
 1 = BSP 1/2"
 2 = BSP 3/4"
 3 = BSP 1"
 4 = BSP 1 1/2"
 5 = BSP 2"

ТРОЙНИК AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/257



По BG/PS/LCB, часть 4
Для труб из серого и ковкого чугуна, и стали

Назначение:

для выполнения отводов под давлением на трубах DN 100 – DN 300
Допускается общее угловое отклонение трубы $\pm 4^\circ$
Вода: рабочее давление макс. 16 бар
Газ: рабочее давление макс. 7 бар

Испытание:

Вода: 1,5 x PN
Газ: 1,5 x PN

Варианты исполнения:

Расчитан на фланцевые соединения Pn16, другие фланцевые соединения – по заявке

Утверждения:

British Gas Approval, BG/PS/LC8 часть 4

Материалы:

Полухомуты	ковкий чугун GGG-40 DIN по 1693 (марка 420-12 по BS 2789)
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по WIS 4-52-01, нанесенное электростатическим способом
Уплотнения	Вода: EPDM по BS 2494: 1990 типа W Газ: нитриловый каучук по BGC/PS/LC6, класс C Обрезиненные бруски из чугуна по BS 1452 Gr 260
Болты с полусферич. головкой, шейкой квадратного сечения	класс 8.8, оцинкованные пассивированные
Полусферич. колпачок	пластмасса
Гайки	шестигранные, из стали 8.8, оцинкованные пассивированные
Шайбы	оцинкованные пассивированные
Кольцо кругл. сеч.	BS 1806-1989, NBR



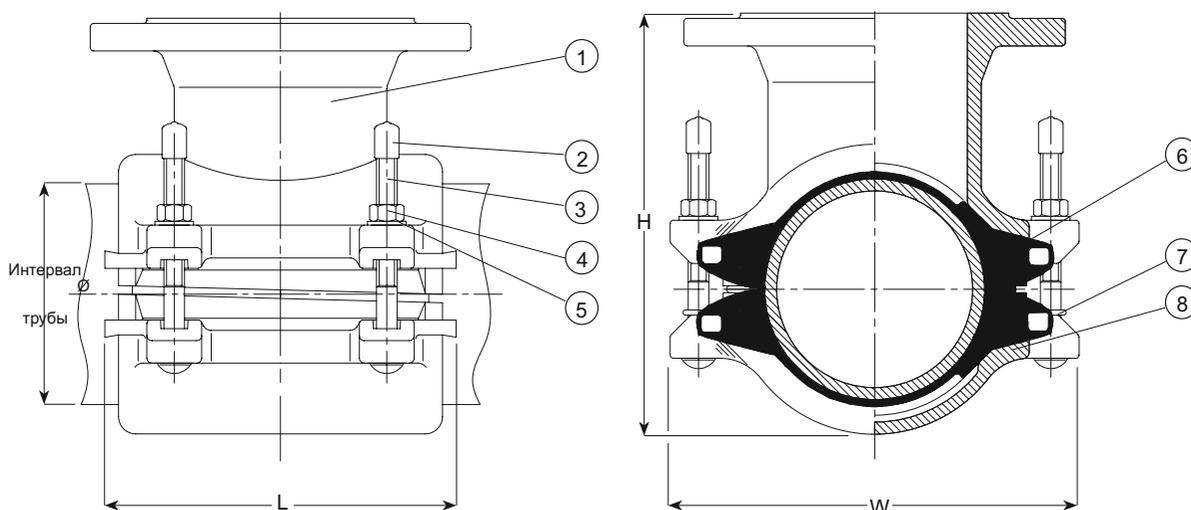
120

ТРОЙНИК AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 52/257

По VG/PS/LCB, часть 4
Для труб из серого и ковкого чугуна, и стали

Компоненты

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Половина хомута с отводом | 5. Шайба |
| 2. Сферический колпачок | 6. Резиновое уплотнение |
| 3. Сферическая головка, квадратная шейка болта | 7. Кольцо кругл. сеч. |
| 4. Гайка | 8. Гладкая половина хомута |



Ссыл. №	Типоразмер отвода		Болты	H мм	L мм	W мм	Интервал значений уплотняемой трубы		Рекомендуемый момент (Н-м)		Масса (кг)
	DN	DN					Вода	Газ	Вода	Газ	
52-257-3-X0408	80	100	4	241	216	238	111.8 - 139.0	111.8 - 129.4	68	50	14
52-257-3-X0410	100	100	4	241	216	238	111.8 - 139.0	111.8 - 129.4	68	50	15
52-257-3-X0608	80	150	4	315	220	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	100	80	20
52-257-3-X0610	100	150	4	315	220	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	100	80	22
52-257-3-X0615	150	150	4	302	285	312	165.2 - 195.5	165.2 - 184.8	100	80	26
52-257-3-X0808	80	200	4	370	220	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	28
52-257-3-X0810	100	200	4	370	220	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	29
52-257-3-X0815	150	200	4	363	320	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	41
52-257-3-X0820	200	200	4	363	340	374	215.9 - 239.7	215.9 - 239.7	163	100	43
52-257-3-X1008	80	250	4	440	220	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	34
52-257-3-X1010	100	250	4	440	220	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	36
52-257-3-X1015	150	250	4	431	370	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	58
52-257-3-X1020	200	250	4	431	370	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	60
52-257-3-X1025	250	250	4	431	370	434	269.2 - 293.5	269.2 - 293.5	190	100	64
52-257-3-X1208	80	300	4	505	270	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	54
52-257-3-X1210	100	300	4	505	270	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	56
52-257-3-X1215	150	300	4	505	285	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	59
52-257-3-X1220	200	300	4	494	420	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	65
52-257-3-X1225	250	300	4	494	420	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	70
52-257-3-X1230	300	300	4	494	455	500	319.9 - 347.0	319.9 - 341.3	190	100	85

X: 0 = Вода
1 = Газ

СЕДЛО АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ PN 16 730/4X



Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Назначение:

для воды, сточных вод и газа
до температуры макс. 70°C

Варианты исполнения:

Лента из нержавеющей стали AISI 316
Болты, гайки и шайбы из А4
Резиновая прокладка для ленты
Ширина ленты 100 мм
Другие размеры ленты

Материалы:

Головка и крышка	ковкий чугун GGG-40 DIN по 1693
Покрытие	эпоксидное
Резиновая обкладка, уплотнение	NBR по DIN 3535 / 3
Лента	нержавеющая сталь AISI 304
Болты, гайки, шайбы	нержавеющая сталь А2
Опорная шайба	полиоксиметилен



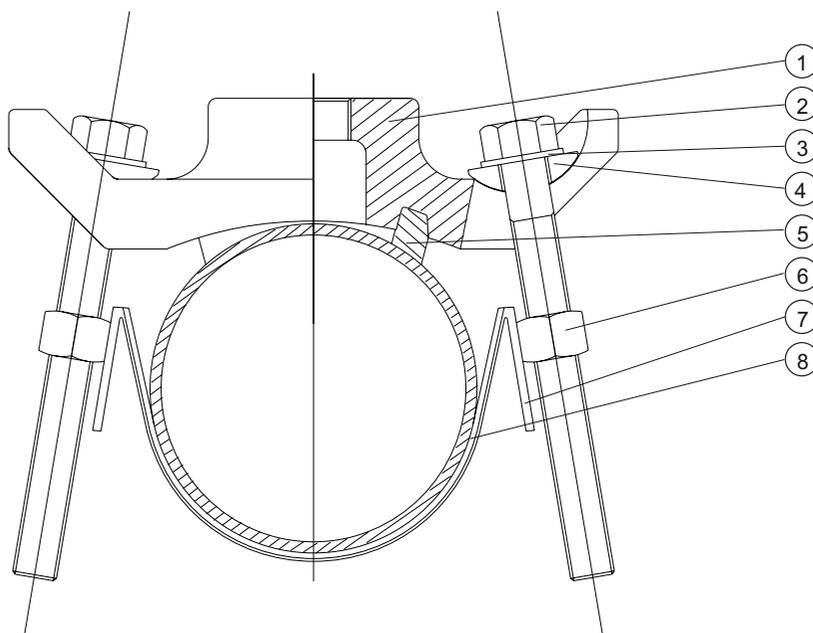
СЕДЛО АВК ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ PN 16 730/4X

Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Компоненты

1. Головка седла
2. Болт
3. Шайба
4. Опорная шайба

5. Прокладка
6. Гайка
7. Стальная лента
8. Резиновая обкладка



Ссыл. №		DN	диаметры уплотнения
730-4-050-X00	головка седла	50-200	-
730-4-080-X00	головка седла	80-300	-
730-4-150-X00	головка седла	150-300	-
730-7-118-0Y1	лента	80	88-118
730-7-133-0Y1	лента	100	108-133
730-7-156-0Y1	лента	125	133-156
730-7-186-0Y1	лента	150	156-186
730-7-216-0Y1	лента	175	186-216
730-7-244-0Y1	лента	200	210-244
730-7-266-0Y1	лента	225	240-266
730-7-298-0Y1	лента	250	265-298
730-7-330-0Y1	лента	275	299-330
730-7-345-0Y1	лента	300 A	315-345
730-7-365-0Y1	лента	300 B	325-365

X: 0 = нет
1 = 1/2"
2 = 3/4"
3 = 1"
4 = 1 1/4"
5 = 1 1/2"
6 = 2"
7 = 2 1/2"
8 = 3"

Y: 0 = нет
1 = AISI 304 без резиновой обкладки
2 = AISI 304 с резиновой обкладкой
3 = AISI 316 без резиновой обкладки
4 = AISI 316 с резиновой обкладкой

СЕДЛО AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ С ЗАСЛОНКОЙ 730/5X



Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2"; 1"; 1 1/4"; 1 1/2" и 2"

Назначение:

для воды, сточных вод и газа
до температуры макс. 70°C,

Варианты исполнения:

Лента из нержавеющей стали AISI 316
Болты, гайки и шайбы из A4
Резиновая прокладка для ленты
Ширина ленты 100 мм
Другие размеры ленты

Материалы:

Головка и крышка	ковкий чугун GGG-40 DIN по 1693
Покрытие	эпоксидное
Резиновая обкладка, уплотнение	NBR по DIN 3535/3
Лента и заслонка	нержавеющая сталь AISI 304
Болты, гайки, шайбы	нержавеющая сталь A2
Опорная шайба и кассета	полиоксиметилен

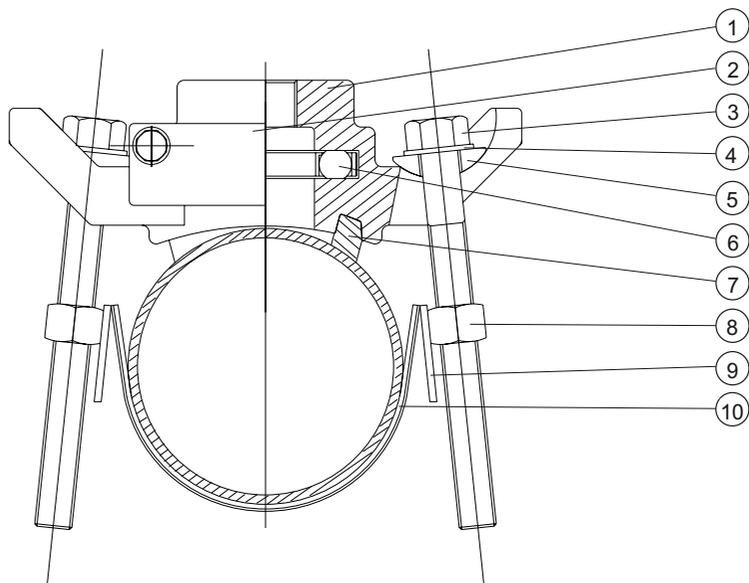


СЕДЛО AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ С ЗАСЛОНКОЙ 730/5X

Одна и та же головка может быть использована для труб DN 80 - DN 300
Лента из нержавеющей стали AISI 304 шириной 50 мм
Резьба 1/2", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Компоненты

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. Головка седла | 6. Кольцо кругл. сечения |
| 2. Крышка | 7. Прокладка |
| 3. Болт | 8. Гайка |
| 4. Шайба | 9. Лента |
| 5. Опорная шайба | 10. Резиновая обкладка |



Ссыл. N d		DN	наруж. Ø трубы
730-5-050-X00	головка седла вкл. заслонку	50-200	-
730-5-080-X00	головка седла вкл. заслонку	80-300	-
730-5-150-X00	головка седла вкл. заслонку	150-300	-
730-7-118-0Y1	лента	80	88-118
730-7-133-0Y1	лента	100	108-133
730-7-156-0Y1	лента	125	133-156
730-7-186-0Y1	лента	150	156-186
730-7-216-0Y1	лента	175	186-216
730-7-244-0Y1	лента	200	210-244
730-7-266-0Y1	лента	225	240-266
730-7-298-0Y1	лента	250	265-298
730-7-330-0Y1	лента	275	299-330
730-7-345-0Y1	лента	300A	315-345
730-7-365-0Y1	лента	300B	325-365

X: 0 = нет	Y: 0 = нет
1 = 1/2"	1 = AISI 304 без резиновой обкладки
2 = 3/4"	2 = AISI 304 с резиновой обкладкой
3 = 1"	3 = AISI 316 без резиновой обкладки
4 = 1 1/4"	4 = AISI 316 с резиновой обкладкой
5 = 1 1/2"	
6 = 2"	
7 = 2 1/2"	
8 = 3"	

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC ST С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/08



Хомут с возможностью установки под давлением для металлических труб из шарографитного чугуна, серого чугуна, асбестоцемента и стали.
Резьба по стандарту BSP : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

Назначение:

для воды и газа
макс. температуры 70°C

Варианты исполнения:

Другая резьба, например NPT
Внутреннее покрытие эмалью
Другие размеры штока

Утверждения:

Сертификат NEN-EN-ISO 9001

Материалы:

Головка хомута	шарографитный чугун GGG-40
Покрытие	внутри и снаружи порошковое эпоксидное по DIN 30677, нанесенное электростатическим способом
Верхняя часть корпуса, шток с фрезой, верхняя гайка, гайка штока и седло	латунь CZ 132 по BS 2872
Шток и пружина	нержавеющая сталь AISI 420
Уплотнение штока	грязеулавливающее кольцо NBR, внутри 2 шт. O-кольца из NBR и 2 шт. снаружи пластикового
Уплотнение вала и кольцо с пониженным трением подшипника	ПОМ
Фреза	закаленная нержавеющая сталь (H.S.S.)
Прокладка, пыльник и O-кольцо	резина NBR
Седелка* для трубы	нержавеющая сталь A2 с резиновой обкладкой из NBR ; болтами, гайками и шайбами – из нержавеющей стали A2

* заказывается отдельно; размеры указаны в таблице на следующей стр.

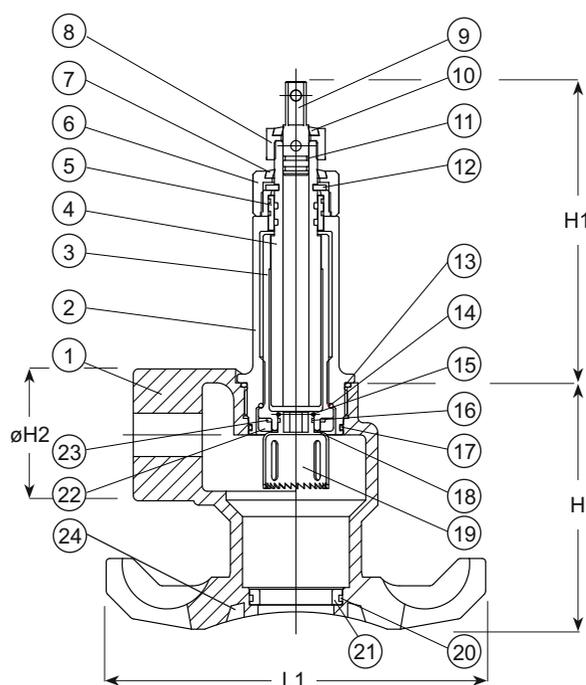


Седелка

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC ST С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/08

Хомут с возможностью установки под давлением для металлических труб из шарографитного чугуна, серого чугуна, асбестоцемента и стали.
Резьба по стандарту BSP : 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" и 2"

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Корпус | 10. Пылевое уплотнение гайки штока | 19. Фреза |
| 2. Верхняя часть | 11. Кольцо кругл. сеч. | 20. О-кольцо |
| 3. Вал фрезы | 12. Кольцо | 21. Седло ответвления |
| 4. Шток | 13. Кольцо кругл. сеч. | 22. Уплотнение ответвления |
| 5. Подшипник с 2 кольцами кругл. сеч. | 14. Кольцо кругл. сеч. | 23. О-кольцо |
| 6. Гайка верхней части | 15. Пружина | 24. Прокладка |
| 7. Верхняя часть пылевого уплотнения | 16. Кольцо кругл. сеч. | |
| 8. Гайка насадки штока | 17. О-кольцо | |
| 9. Насадка штока | 18. Кольцо с пониженным трением | |



№ изделия AVK	Ø мм	H мм	H1 мм	H2 мм	L1 мм	Масса (кг)
727-08-XX-200YZ	80-300	140	175	76	220	6,30

XX : 01 = BSP 1/2"	07 = NPT 1/2"	Y : 0 = закрытие по часовой стрелке (CTC)
02 = BSP 3/4"	08 = NPT 3/4"	1 = открытие по часовой стрелке (CTO)
03 = BSP 1"	09 = NPT 1"	
04 = BSP 1 1/4"	10 = NPT 1 1/4"	Z : 0 = синее эпоксидное покрытие
05 = BSP 1 1/2"	11 = NPT 1 1/2"	7 = снаружи синее эпоксидное покрытие / внутри - эмаль
06 = BSP 2"	12 = NPT 2"	

Деталь №	Наименование	DN	Ø уплотняемой трубы (мм)
730-6-118-0YZ	Седелка	80	88-118
730-6-133-0YZ	Седелка	100	105-133
730-6-156-0YZ	Седелка	125	130-156
730-6-186-0YZ	Седелка	150	155-186
730-6-216-0YZ	Седелка	175	180-216
730-6-244-0YZ	Седелка	200	210-244
730-6-266-0YZ	Седелка	225	240-266
730-6-298-0YZ	Седелка	250	260-298
730-6-330-0YZ	Седелка	275	299-330
730-6-345-0YZ	Седелка	300	315-345

Материал седелки:	Ширина седелки (мм):
Y: 2. Сталь AISI 304 с резиновой обкладкой внутри	Z: 1. 50 мм
4. Сталь AISI 316 с резиновой обкладкой внутри	3. 60 мм

ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/09 001

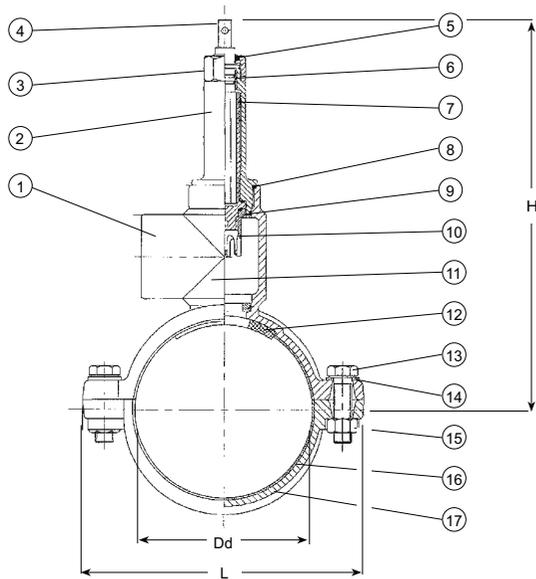


Хомут по стандартам DIN / EN с возможностью установки под давлением на ПЭ / ПВХ трубопроводах для воды до макс. 70°C.

С встроенной фрезой и отводом с внутренней резьбой по стандарту BSP 1/2" - 2". Корпус хомута из шарографитного чугуна GJS-400-15 (GGG-40), с эпоксидным покрытием внутри и снаружи по стандарту DN 30677-2. Шток и фреза из нержавеющей стали AISI 304. Уплотнение штока состоит из грязеулавливающего кольца из резины NBR и 2 шт. О-колец из NBR внутри и 2 шт. снаружи пластикового подшипника. Уплотнение задвижки из ПОМ. Верхняя часть корпуса, фреза штока, гайка и седло задвижки из латуни CZ 132. Резиновая обкладка, прокладка и О-кольцо из резины NBR. Болты из нержавеющей стали AISI 304, шайбы из нержавеющей стали AISI 316, гайки оцинкованы, из нержавеющей стали AISI 316.



ХОМУТ AVK ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ SWIC С ВСТРОЕННОЙ ФРЕЗОЙ 727/09 001



Компоненты

1. Корпус
2. Верхняя часть
3. Гайка
4. Наконечник штока
5. Грязесъемное кольцо
6. Подшипник
7. Вал фрезы
8. О-кольцо
9. Уплотнение задвижки
10. Фреза
11. Седло задвижки
12. Прокладка
13. Болт
14. Шайба
15. Гайка
16. Резиновая обкладка
17. Нижняя часть хомута

Номера изделий и габариты

№ изделия AVK	Dd мм	H мм	L мм	Теоретическая масса (кг)
727-0905-01200000 *	110	325	190	7,0
727-0905-02200000 **	110	325	190	7,0
727-0905-03200000 ***	110	325	190	7,0
727-0905-04200000 ****	110	325	190	7,0
727-0905-05200000 *****	110	325	190	7,0
727-0905-06200000 *****	110	325	190	7,0
727-0906-01200000 *	125	333	207	7,5
727-0906-02200000 **	125	333	207	7,5
727-0906-03200000 ***	125	333	207	7,5
727-0906-04200000 ****	125	333	207	7,5
727-0906-05200000 *****	125	333	207	7,5
727-0906-06200000 *****	125	333	207	7,5
727-0907-01200000 *	140	340	226	9,0
727-0907-02200000 **	140	340	226	9,0
727-0907-03200000 ***	140	340	226	9,0
727-0907-04200000 ****	140	340	226	9,0
727-0907-05200000 *****	140	340	226	9,0
727-0907-06200000 *****	140	340	226	9,0
727-0908-01200000 *	160	353	254	11
727-0908-02200000 **	160	353	254	11
727-0908-03200000 ***	160	353	254	11
727-0908-04200000 ****	160	353	254	11
727-0908-05200000 *****	160	353	254	11
727-0908-06200000 *****	160	353	254	11
727-0909-01200000 *	200	371	300	14
727-0909-02200000 **	200	371	300	14
727-0909-03200000 ***	200	371	300	14
727-0909-04200000 ****	200	371	300	14
727-0909-05200000 *****	200	371	300	14
727-0909-06200000 *****	200	371	300	14
727-0910-01200000 *	225	383	325	16
727-0910-02200000 **	225	383	325	16
727-0910-03200000 ***	225	383	325	16
727-0910-04200000 ****	225	383	325	16
727-0910-05200000 *****	225	383	325	16
727-0910-06200000 *****	225	383	325	16

* 1/2" резьба по стандарту BSP
 ** 3/4" резьба по стандарту BSP
 *** 1" резьба по стандарту BSP
 **** 1 1/4" резьба по стандарту BSP
 ***** 1 1/2" резьба по стандарту BSP
 ***** 2" резьба по стандарту BSP

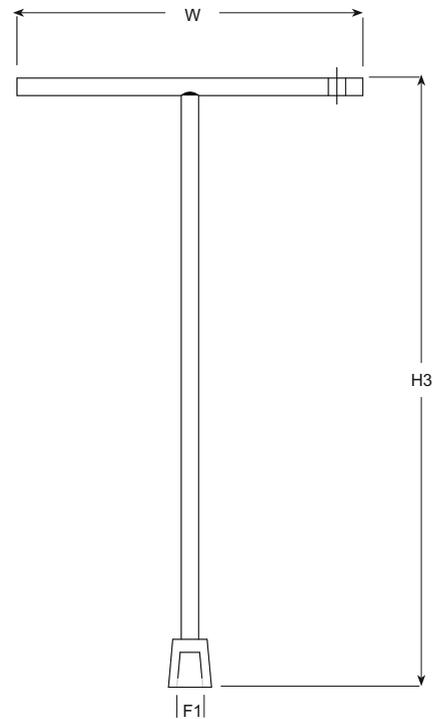
АВК Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ 04



Предназначен для подземной клиновой задвижки с удлинителем штока и ковером или с переходником для штурвала.

Материалы:

Т-образный ключ Мягкая сталь
 Покрытие Эпоксидное



Ссыл. №	DN задвижки	Квадр.насадок F1 мм	Высота H3 мм	Ширина W мм	Масса кг
04-050-2000	50-125	#14 x #22	870	480	2.2
04-050-2100	50-400	#23 x #32	870	700	2.7
04-100-3000	40-150	#20 x #20	1000	480	2.8
04-100-4000	40-150	#27 x #27	1000	480	3.1
04-300-3000	200-400	#25 x #25	1000	700	4.9
04-300-4000	200-400	#27 x #27	1000	700	5.7

МАХОВИК / ШТУРВАЛ AVK 08



На соответствие стандарту запорной арматуры

Назначение:

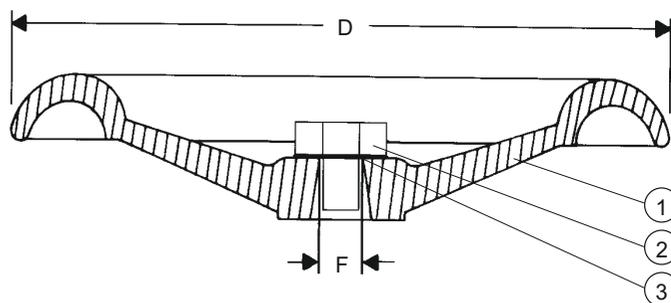
для магистральных задвижек

Материалы:

Штурвал
шпинделей серый чугун, GG-25, по DIN 1691
(марка 22\ 00452)
Покрытие порошковое эпоксидное
по DIN 30677, нанесенное
электростатическим способом
Болт и шайба оцинкованная нержавеющая
сталь 8.8

Компоненты

1. Штурвал
2. Болт
3. Шайба

**Для задвижек AVK (кроме серий 21, 37 и 55)**

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в кг
08-050-01000	40/50	180	14	1.5
08-080-02000	65/80	225	17	2.0
08-100-01000	100	280	19	3.5
08-150-02000	125/150	320	19	4.5
08-200-01000	200	360	24	6.0
08-250-02000	250/300	500	27	11.0
08-400-01000	350/400/450/500	640	32	17.0

Для задвижек AVK серий 21 и 37

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в кг
08-100-01000	50/80	280	19	3.5
08-150-02000	100	320	19	4.5
08-200-01000	150	360	24	6.0
08-250-02000	200/300	500	27	11.0
08-400-01000	400	640	32	17.0

Для задвижек AVK серии 55 /30

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса в кг
08-400-01000*	450/500/600	640	32	17.0

* заказывать вместе с насадком ссыл. № 555001800

131

ЛЮЧКИ АВК УЛИЧНЫЕ 04



Лючок уличный неподвижный
 Лючок уличный плавающий
 Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка
 Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Назначение:

Для всех удлинительных шпинделей

Материалы:**Лючок уличный неподвижный**

Корпус и крышка Чугун серый GG-25 по DIN 1691
 (марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие Эпоксидное порошковое по
 DIN 30677, внутри и
 снаружи, нанесенное
 электростатическим способом

Уплотнение Прокладка из вулканизированной
 крышки резины NBR, обеспечивающей
 дополнительное уплотнение

Лючок уличный плавающий

Корпус Чугун ковкий GG-40 по DIN 1693
 (марка 420-12 по BS 2789)

Крышка Чугун серый GG-25 по DIN 1691
 (марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие Эпоксидное порошковое по
 DIN 30677, внутри и снаружи,
 нанесенное электростатическим
 способом

Уплотнение Прокладка из вулканизированной
 крышки резины NBR, обеспечивающая
 дополнительное уплотнение

Кольцо Чугун ковкий GG-40 по DIN 1693
 регулировочное, (марка 420-12 по BS 2789)
 опорная пластина,
 для неподвижного
 лючка



ЛЮЧКИ АВК УЛИЧНЫЕ 04

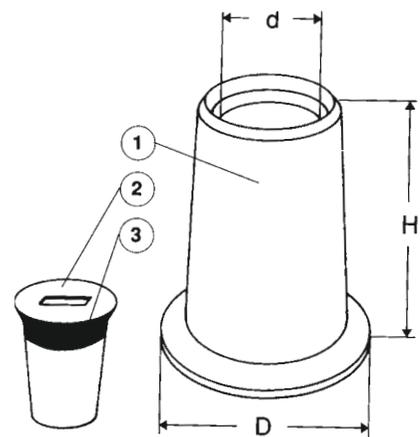
Лючок уличный неподвижный
 Лючок уличный плавающий
 Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка
 Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Компоненты

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

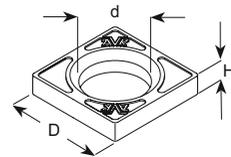
Лючок уличный неподвижный

Корпус ссылка №	Крышка ссылка № -	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-000-5100	04-000-5200	190	80	195	6,5



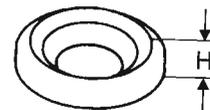
Пластина квадратная опорная для неподвижного лючка

Корпус ссылка №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-013-5400	20	80	130	1,5



Кольцо распорное, регулировочное

Ссылка №	H мм	Масса кг
04-001-5300	10	0,5
04-001-5400	20	0,8
04-001-5500	30	1,0
04-001-5600	40	1,5
04-001-5700	50	2,0

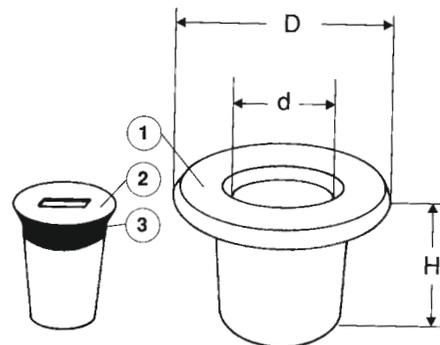


Компоненты

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

Лючок уличный плавающий

Корпус ссылка №	Крышка ссылка №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-000-6000	04-000-5200	130	80	200	6
04-002-6000	04-002-6200	150	120	240	10



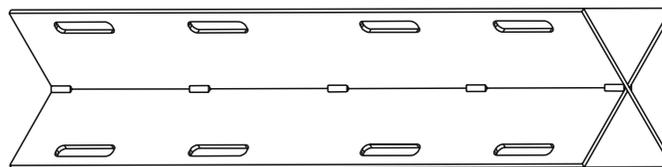
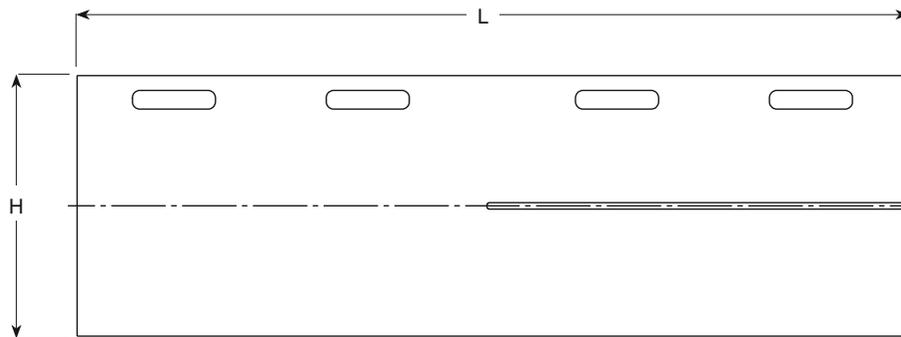
ОСНОВАНИЕ AVK ДЛЯ АРМАТУРЫ 36/15

**Применение:**

Для задвижек AVK серии 36,
DN 25-100 (32-110 мм)

Материалы:

Основание горячеоцинкованная
 сталь класса 37
Стропы пластмасса



Ссыл. №	DN	Наруж. Ø (мм) ПЭ трубы	L мм	H мм	Масса кг
36-032-15000	25-40	32-50	240	60	0.9
36-063-15000	50-100	63-110	450	100	1.5

ОПОРНАЯ ПЛИТА AVK ТИПА FSL 80/46-FSL



Опорная плита для коверов и удлинителей штоков

Назначение:

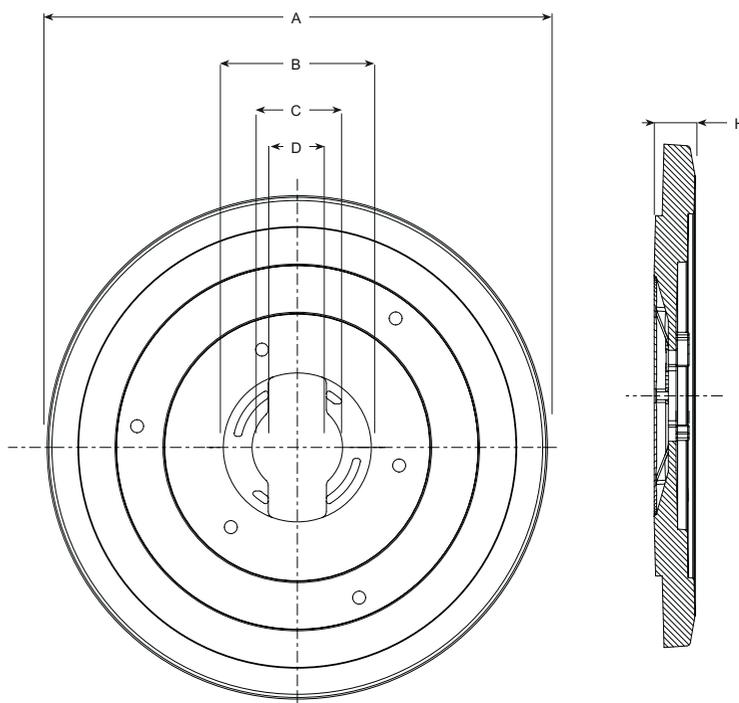
Для коверов с пластмассовым корпусом типа 4056, 4057, 4059 и 3581 и удлинителей штоков.

Материалы:

Твердый полиэтилен (HDPE)

Дополнительное оборудование по заказу:

Пластмассовые штифты для установки пластмассового корпуса ковера



Ссыл. №	A мм	B мм	C мм	D мм	H мм	Масса кг
80-4600001 Тип FSL	390	115	70	45	30	0.9

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04 001



Удлинительный шток телескопического типа с конструкцией по стандарту DIN / EN, для клиновых задвижек.

Телескопические удлинительные штоки поставляются 6 разных длин – от 450 до 5250 мм, где каждая легко настраивается. Наружные защитные телескопические трубы штока, верхний переходник и нижняя крышка из полиэтилена. Внутренние телескопические стержни из оцинкованной стали и нижний переходник из литой нержавеющей стали. Запорная пружина из нержавеющей стали держит телескопическую часть на месте во время установки на задвижке. Пластиковая манжета, расположенная посередине штока, защищает от проникновения песка и грязи в его внутренние части. Верхний переходник с ушами наверху обеспечивает надежное крепление удлинительного штока в уличном ковре. Конический наконечник 23-32мм изготовлен из литой нержавеющей стали и предназначен для универсальных ключей. В верхнем переходнике находится предохранительное отверстие антифриз.

Принадлежности:

Ключ AVK серии 04 для регулирования задвижки, переходники для AVK ключа 04, коверы AVK серий 04 и 80, опорная плита AVK серии 80.



136

УДЛИНИТЕЛЬНЫЙ ШТОК AVK ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 04/04 001

Использование телескопического штока

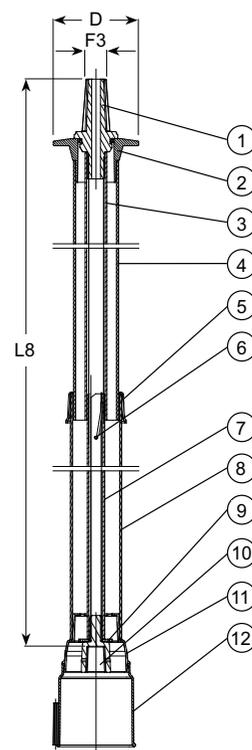
Используется для облегчения регулирования запорной арматуры, установленной под землей и если расстояние от верха задвижки до поверхности земли не определено, для чего необходима настройка телескопической длины штока после его установки. Конический переходник рассчитан на стандартные ключи регулирования.

Характеристика телескопического штока

Верхний переходник с ушами можно легко закрепить в ковере AVK. Запорная пружина сохраняет шток на своем месте во время его установки, таким образом создавая необходимую силу трения внутри ПЭ трубы. Манжета посередине штока защищает от проникновения песка и грязи между двумя ПЭ трубами. Нижняя крышка защищает шпindel задвижки от проникновения песка и грязи, также позволяя его свободное вращение. Компоненты изготовлены из нержавеющей стали для обеспечения длительной эксплуатации.

Компоненты

1. Насадок для ключа
2. Верхний переходник с ушами
3. Верхний внутренний стержень
4. Верхняя наружная труба
5. Расположенная посередине манжета
6. Запорная пружина
7. Нижний внутренний стержень
8. Нижняя наружная труба
9. Стопорное кольцо
10. Нижний переходник
11. Колпачок нижней крышки штока
12. Нижняя крышка

**Номера изделий и габариты**

№ изделия AVK	DN мм	D мм	F3 мм	L8 мм	Теоретическая масса (кг)
04-050-4-0002	40-50	98	23-32	450-700	1,9
04-050-4-0502	40-50	98	23-32	650-1100	2,6
04-050-4-1002	40-50	98	23-32	1050-1750	3,9
04-050-4-1202	40-50	98	23-32	1400-2350	5,8
04-050-4-1502	40-50	98	23-32	1700-2900	5,4
04-050-4-2202	40-50	98	23-32	2850-5250	11
04-080-4-0002	65-80	98	23-32	450-700	1,9
04-080-4-0502	65-80	98	23-32	650-1100	2,6
04-080-4-1002	65-80	98	23-32	1050-1750	3,8
04-080-4-1202	65-80	98	23-32	1400-2350	4,9
04-080-4-1502	65-80	98	23-32	1700-2900	5,8
04-080-4-2202	65-80	98	23-32	2850-5250	11
04-125-4-0002	100-125	98	23-32	450-700	1,8
04-125-4-0502	100-125	98	23-32	650-1100	2,6
04-125-4-1002	100-125	98	23-32	1050-1750	4,0
04-125-4-1202	100-125	98	23-32	1400-2350	5,7
04-125-4-1502	100-125	98	23-32	1700-2900	5,8
04-125-4-2202	100-125	98	23-32	2850-5250	11
04-150-4-0002	150-150	98	23-32	450-700	2,3
04-150-4-0502	150-150	98	23-32	650-1100	3,1
04-150-4-1002	150-150	98	23-32	1050-1750	4,5
04-150-4-1202	150-150	98	23-32	1400-2350	5,7
04-150-4-1502	150-150	98	23-32	1700-2900	7,5
04-150-4-2202	150-150	98	23-32	2850-5250	11
04-200-4-0002	200-200	98	23-32	450-700	2,3
04-200-4-0502	200-200	98	23-32	650-1100	4,3
04-200-4-1002	200-200	98	23-32	1050-1750	3,9
04-200-4-1202	200-200	98	23-32	1400-2350	5,6
04-200-4-1502	200-200	98	23-32	1700-2900	6,9
04-200-4-2202	200-200	98	23-32	2850-5250	11
04-300-4-0002	250-300	98	23-32	450-700	2,4
04-300-4-0502	250-300	98	23-32	650-1100	3,2
04-300-4-1002	250-300	98	23-32	1050-1750	4,6
04-300-4-1202	250-300	98	23-32	1400-2350	5,7
04-300-4-1502	250-300	98	23-32	1700-2900	7,1
04-300-4-2202	250-300	98	23-32	2850-5250	11
04-400-4-0002	350-400	98	23-32	450-700	2,6
04-400-4-0502	350-400	98	23-32	650-1100	3,4
04-400-4-1002	350-400	98	23-32	1050-1750	4,5
04-400-4-1202	350-400	98	23-32	1400-2350	5,6
04-400-4-1502	350-400	98	23-32	1700-2900	7,6
04-400-4-2202	300-400	98	23-32	2850-5250	11
04-630-4-0002 *	450-600	98	23-32	450-700	2,6
04-630-4-0502 *	450-600	98	23-32	650-1100	3,4
04-630-4-1002 *	450-600	98	23-32	1050-1750	4,5
04-630-4-1502 **	450-600	98	23-32	1700-2900	7,6
04-640-4-0002 **	450-600	98	23-32	450-700	2,6
04-640-4-0502 **	450-600	98	23-32	650-1100	3,4
04-640-4-1002 **	450-600	98	23-32	1050-1750	4,5
04-640-4-1502 **	450-600	98	23-32	1700-2900	7,6

* для задвижек AVK 55/35 шток Ø 30мм ** для задвижек AVK 06 шток Ø 40мм





*Официальный поставщик
трубопроводной арматуры
на территории РФ*

Контакты: г. Ступино, Проспект Победы, д. 71
8 (495) 545-45-95, 8 (496) 647-35-87
Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Промышленная, д. 17а
8 (812) 331-21-93
Web-сайт: www.gas-servis.ru
E-mail: gas_s@mail.ru