

Каталог продукции



По DIN 3352, часть 4
С раструбными концами "Euro" для ПВХ труб

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока
Опора

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:
чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие*: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Раструбы: с установленными уплотнительными кольцами "Euro" из SBR (заказываются отдельно) для ПВХ труб с размерами в метрической системе

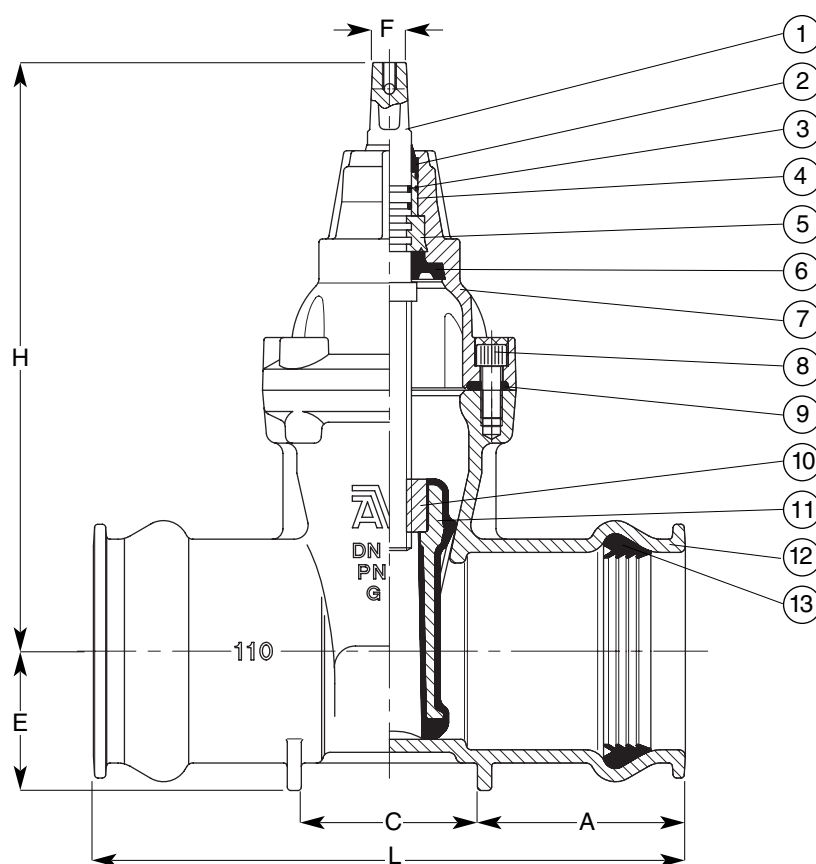
* Возможно также эмалевое внутреннее покрытие



По DIN 3352, часть 4
С раструбными концами "Euro" для ПВХ труб

Составные части:

- | | |
|--|--|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 4. Подшипник | 11. Затвор клиновой |
| 5. Кольцо упорное | 12. Корпус |
| 6. Манжета из EPDM | 13. Кольцо уплотнительное "Euro" из SBR* |
| 7. Крышка корпуса | |



Ссыл. №	DN	Наружный диам. трубы мм	A мм	L мм	H мм	F мм	C мм	E мм	Масса кг
01-050-80014	40	50	103	270	236	14	64	44	7
01-063-80014**	50	63	103	286	241	14	80	52	8
01-075-80014**	65	75	108	298	271	17	82	58	9
01-090-80014**	80	90	115	315	297	17	85	68	13
01-110-80014	100	110	118	338	334	19	100	79	18
01-125-80014	125	125	115	348	375	19	118	87	24
01-160-80014	150	160	130	400	448	19	140	107	40
01-200-80014	200	200	135	426	562	24	156	130	56
01-225-80014	200	225	151	452	562	24	150	142	58
01-250-80014	250	250	161	474	664	27	152	157	80
01-280-80014	250	280	166	504	664	27	172	174	95
01-315-80014	300	315	172	548	740	27	204	193	123
01-400-80014	400	400	185	596	950	32	226	240	246

* Кольца уплотнительные для раструбов в заказ включаются отдельно
** С измененной конструкцией раструбов

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (BS EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпиндель удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

Серий 02/60 и 20/30
 DIN-DVGW NW-6202AU2049
 Серии 02/50
 KIWA - NL

Материалы:

Корпус серий 02/60 и 20/30: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Корпус серии 02/50: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)
Крышка корпуса серии 02/50 (DN 40-150): чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)
Крышка корпуса серии 02/50 (DN 200-400): чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие серий 02/50 и 02/60: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
серии 02/30: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, снаружи; эмаль внутри
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM



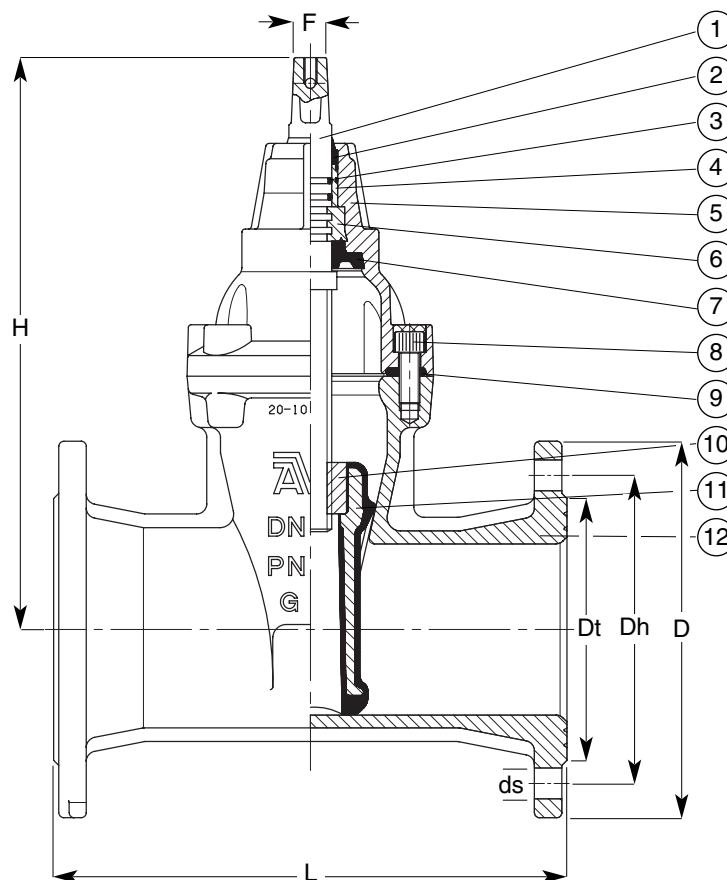
По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (BS EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



GG-25 Эпокс. внутри	Ссыл. № GGG-50 Эпокс. внутри	GGG-50 Эмаль внутри	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
								PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
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

* Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 350 мм, внутренний диаметр увеличен (400 мм).
 ** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 450 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).
 *** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 500 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).

По BS 5150 / BS 5163, тип A, DIN 3230, часть 4
 Расстояние между торцами: по BS 5163
 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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Материалы:

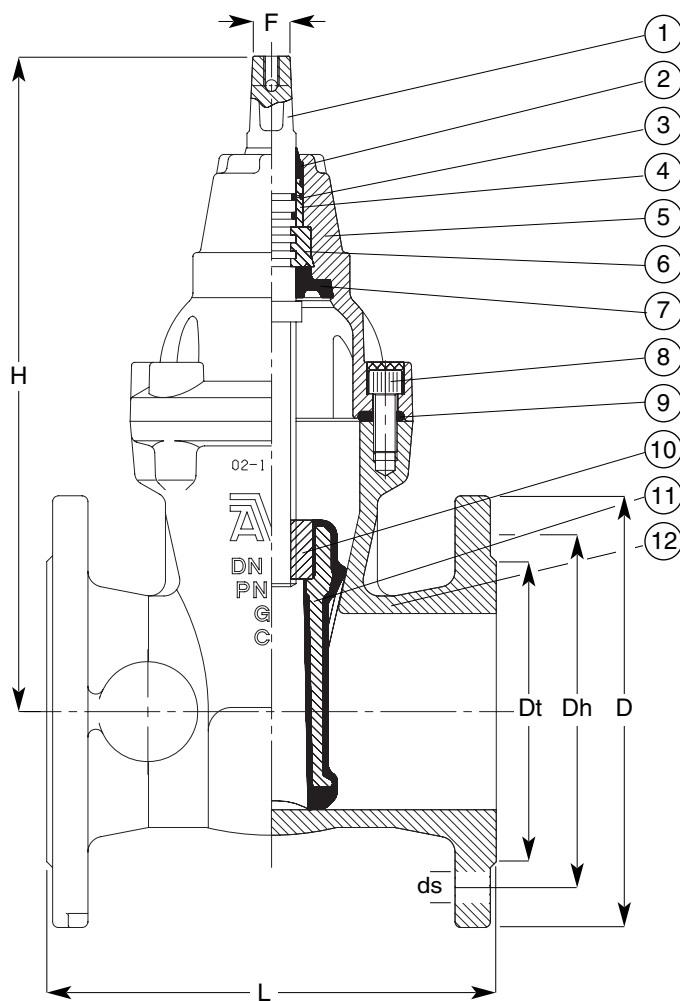
Корпус: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)
Крышка корпуса: (DN 50, 65, 80, 100, 150 и 350) чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)
(DN 200, 250, 300 и 400) чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По BS 5150 / BS 5163, тип А, DIN 3230, часть 4
 Расстояние между торцами: по BS 5163
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-75	40	240	241	150	83	110		19		4	14	11	
02-050-75	50	250	241	165	102	125		19		4	14	12	
02-065-75	65	270	271	185	122	145		19		4	17	15	
02-080-75	80	280	297	200	138	160		19		8	17	19	
02-100-75	100	300	334	220	158	180		19		8	19	25	
02-125-75	125	325	376	250	188	210		19		8	19	33	
02-150-75	150	350	448	285	212	240		23		8	19	49	
02-200-75	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-75	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-75	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	12	27	160
02-350-75*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-75	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	16	32	342
02-450-75**	450	650	951	640	535	565	585	28	31	20	20	32	360
02-500-75***	500	700	951	715	590	620	650	28	34	20	20	32	417

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпиндель удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока*: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

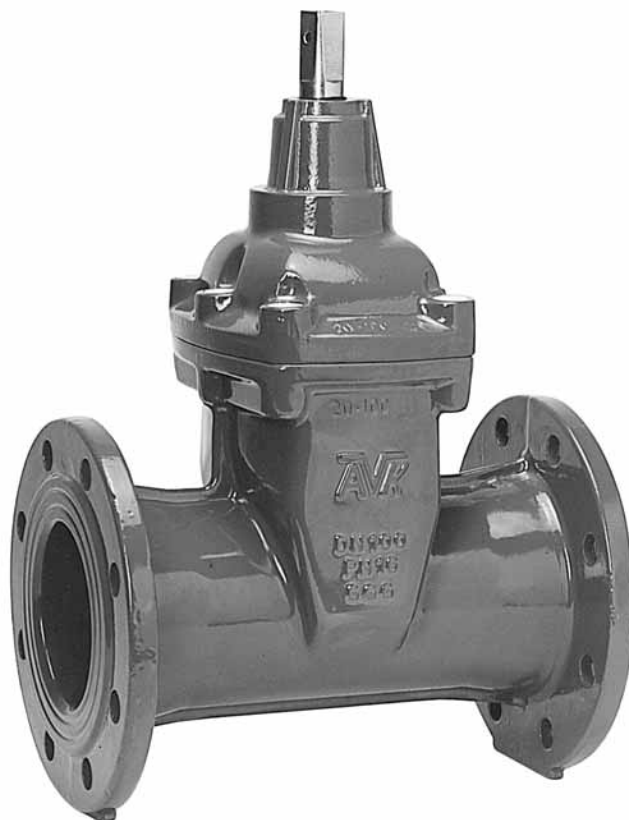
Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из пушечной бронзы RG5 по DIN 1705

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

*По заказу: серия 02/68 со сменным уплотнением штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из EPDM, гайка уплотнения штока из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ.



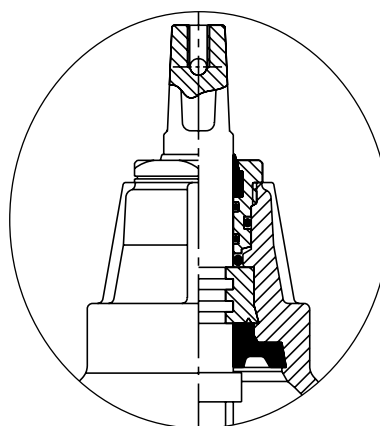
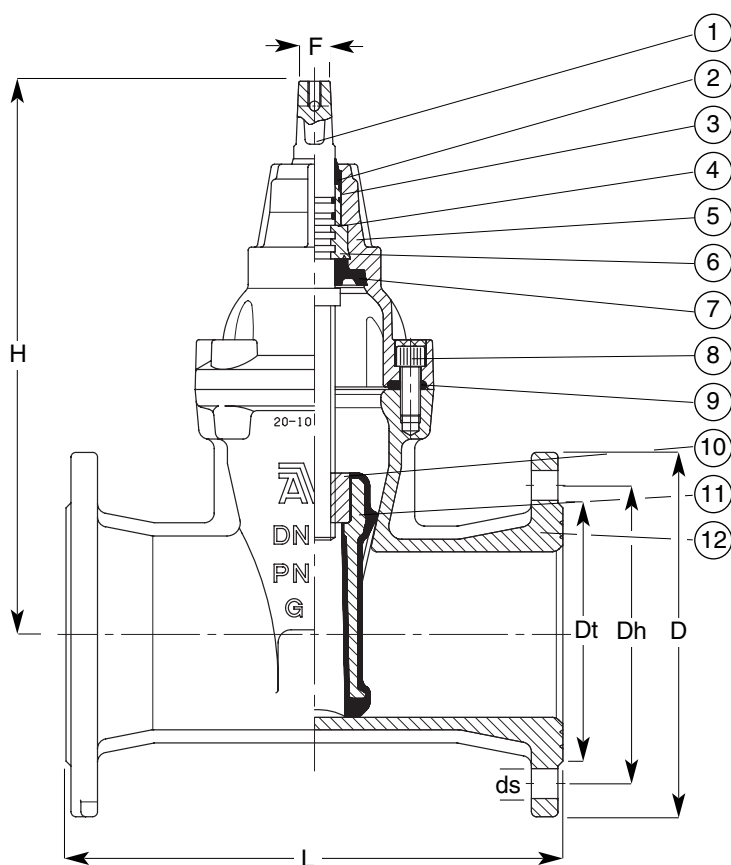
По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из NBR |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Серия 02/68: со сменным уплотнением штока

Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм	ds мм	Число отверстий	F мм	Масса кг
02-050-6X076	50	250	241	98	165	125	19	4	14	12
02-065-6X076	65	270	271	118	185	145	19	8	17	15
02-080-6X076	80	280	297	133	200	160	19	8	17	19
02-100-6X076	100	300	334	159	235	190	23	8	19	25
02-125-6X076	125	325	376	184	270	220	28	8	19	33
02-150-6X076	150	350	448	214	300	250	28	8	19	49
02-200-6X076	200	400	562	274	360	310	28	12	24	70
02-250-6X076	250	450	664	319	425	370	31	12	27	110
02-300-6X076	300	500	740	389	485	430	31	16	27	160

X: 7: Со стандартной крышкой корпуса
8: Со сменным уплотнением штока

По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для газа с температурой до 50 °C

Испытания:

Испытания по DIN 3230, часть 5:
 Корпус: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 водой 1,5 x PN (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Седло: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Сертификаты:

DVGW - рег. № 91.01 e 397

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из NBR, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

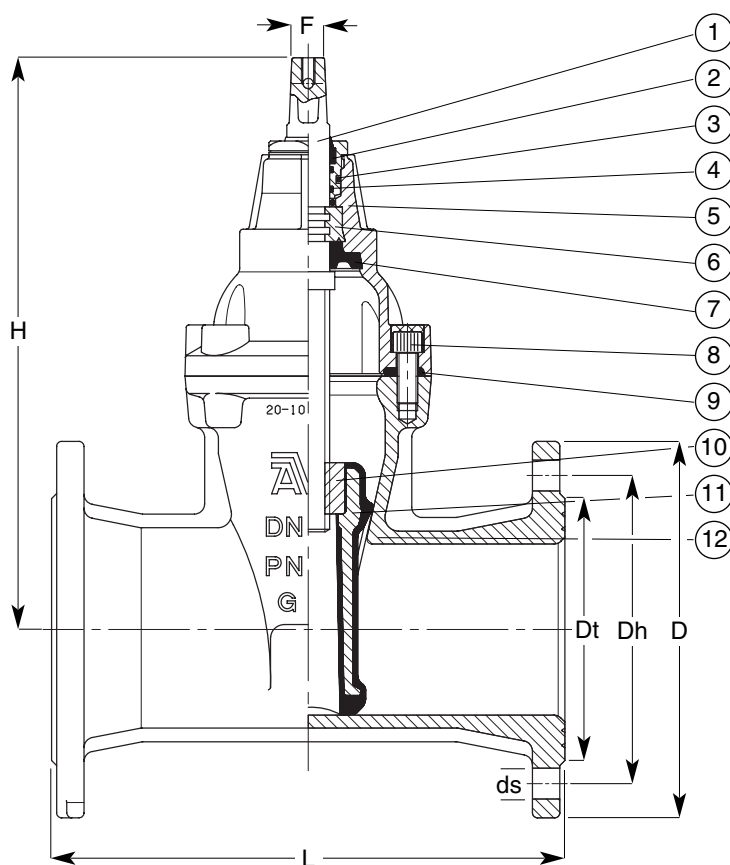
Прокладка крышки корпуса: NBR



По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из NBR |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-70012	40	240	241	150	83	110		19		4		14	11
02-050-70012	50	250	241	165	102	125		19		4		14	12
02-065-70012	65	270	271	185	122	145		19		4		17	15
02-080-70012	80	280	297	200	138	160		19		8		17	19
02-100-70012	100	300	334	220	158	180		19		8		19	25
02-125-70012	125	325	376	250	188	210		19		8		19	33
02-150-70012	150	350	448	285	212	240		23		8		19	49
02-200-700X2	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-700X2	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-700X2	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	12	27	160
02-350-700X2*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-700X2	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	16	32	342

X: 0 = PN 10
 1 = PN 16

* Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 350 мм внутренний диаметр увеличен (400 мм).



По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпиндель удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

DIN-DVGW NW-6202AU2049

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из EPDM

Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 с герметичным покрытием из EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

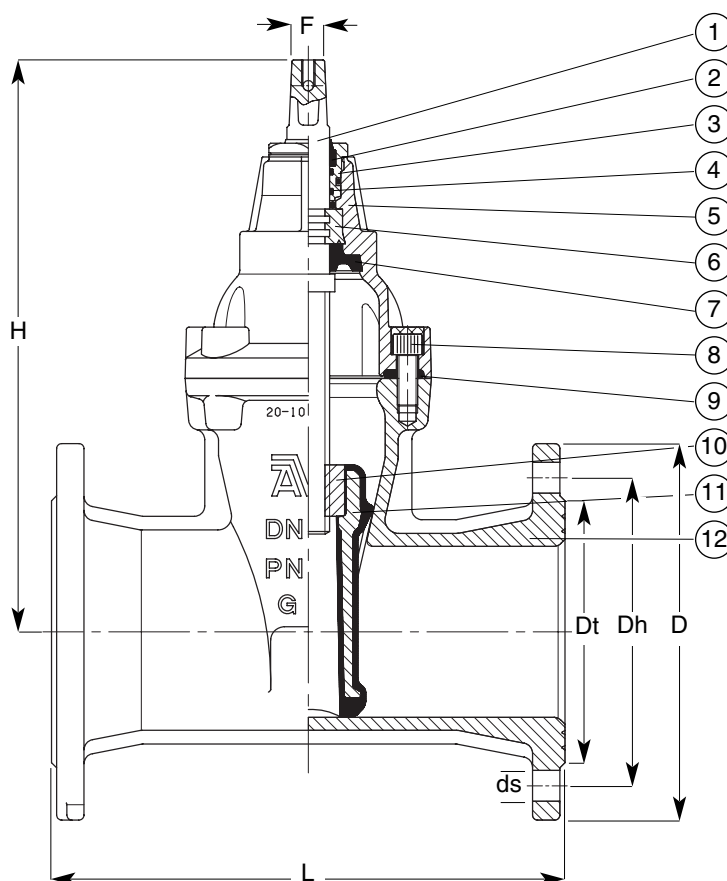
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По DIN 3352, часть 4, с возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
02-040-75	40	240	241	150	83	110		19		4		14	11
02-050-75	50	250	241	165	102	125		19		4		14	12
02-065-75	65	270	271	185	122	145		19		4		17	15
02-080-75	80	280	297	200	138	160		19		8		17	19
02-100-75	100	300	334	220	158	180		19		8		19	25
02-125-75	125	325	376	250	188	210		19		8		19	33
02-150-75	150	350	448	285	212	240		23		8		19	49
02-200-75	200	400	562	340	268	295	295	23	23	8	12	24	70
02-250-75	250	450	664	400	320	350	355	23	28	12	12	27	110
02-300-75	300	500	740	455	370	400	410	23	28	12	12	27	160
02-350-75*	350	550	940	520	430	460	470	23	28	16	16	32	320
02-400-75	400	600	940	575	482	515	525	28	31	16	16	32	342
02-450-75**	450	650	951	640	535	565	585	28	31	20	20	32	360
02-500-75***	500	700	951	715	590	620	650	28	34	20	20	32	417

* Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 350 мм, внутренний диаметр увеличен (400 мм).
 ** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 450 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).
 *** Отверстия в фланцах под болты выполнены по DIN 2501, 500 мм, внутренний диаметр уменьшен (400 мм).



По DIN 3352, часть 4
 С внутренней резьбой
 С возможностью замены уплотнения штока под давлением

Назначение:

Для газа с температурой до 50°C,
 Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20°C

Испытания:

по DIN 3230, часть 5:
 Корпус: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 водой 1,5 x PN (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Седло: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindel удлинительный
 Насадка штока

Сертификаты:

DVGW (PN4)

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительных кольца из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная NBR.

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

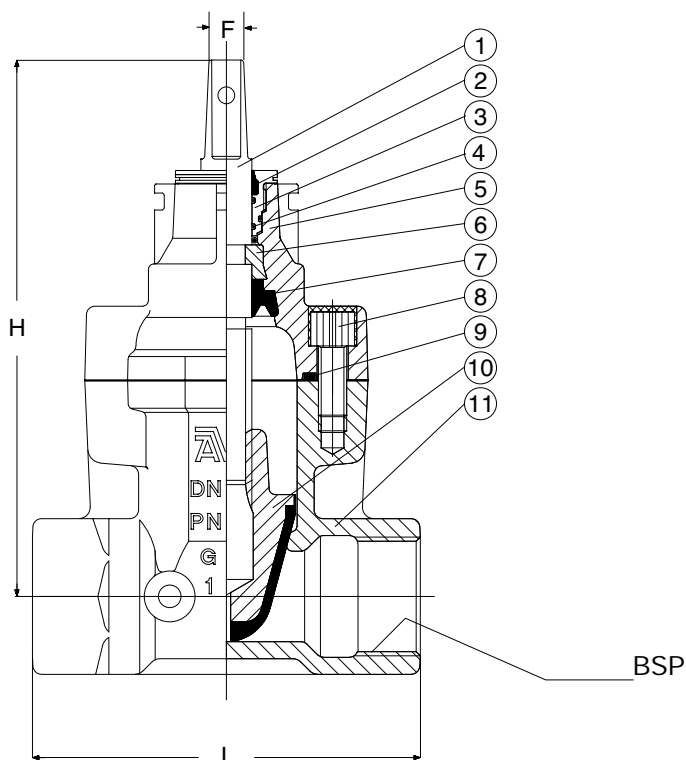
NBR



По DIN 3352, часть 4
 С внутренней резьбой
 С возможностью замены уплотнения штока под давлением

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | |
| 6. Кольцо упорное | |
| 7. Манжета из NBR | |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-032-25	25	1"	115	180	13	2.9
03-040-25	32	1 1/4"	137	190	13	2.9
03-050-25	40	1 1/2"	150	203	13	5.2
03-063-25	50	2"	178	213	13	6.4

По DIN 3352, часть 4

Для бокового ответвления

Один конец с наружной резьбой, другой - с внутренней резьбой для установки сверильного приспособления и устойчивым к растягиванию раструбным соединителем для ПЭ трубы

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °С
Наибольшая допускаемая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindel удлинительный
Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 200/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь 8.8 оцинкованная, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

Раструбы: с установленными уплотнительными кольцами из SBR и запорными кольцами из твердой ацетальной пластмассы



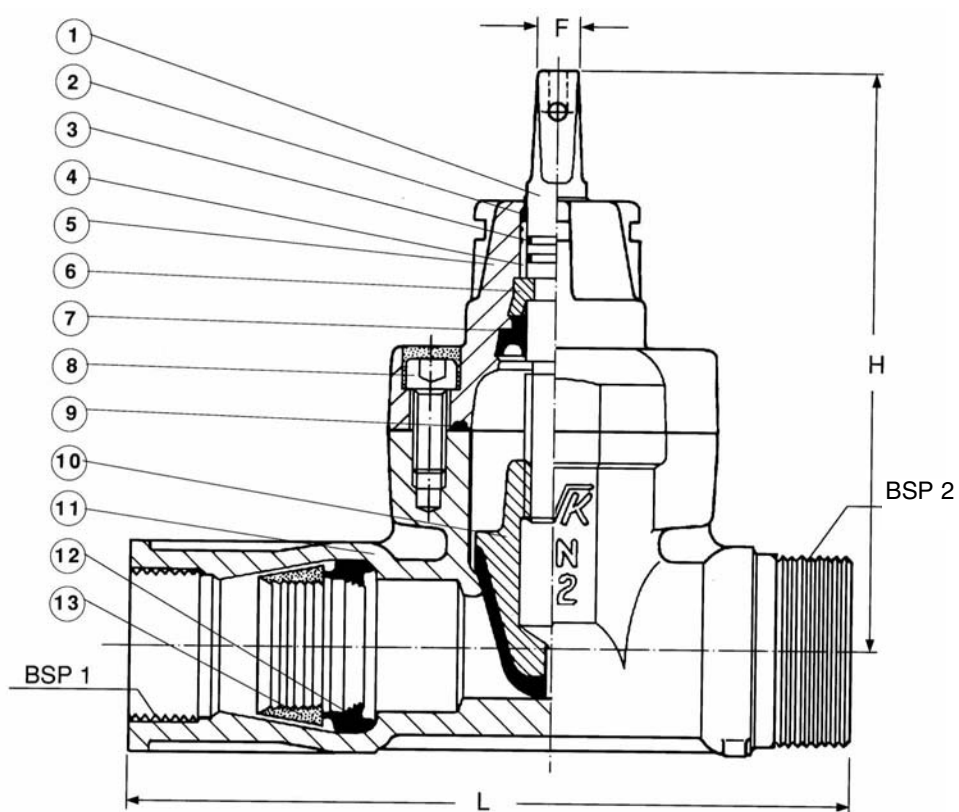
По DIN 3352, часть 4

Для бокового ответвления

Один конец с наружной резьбой, другой - с внутренней резьбой для установки сверлильного приспособления и устойчивым к растягиванию раструбным соединителем для ПЭ трубы

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Кольцо уплотнительное |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо запорное |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		D.ех. мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
		Резьба BSP 1	Резьба BSP 2					
03-032-40	25	1 1/4"	1 1/4"	32	190	180	13	4.0
03-040-60	32	1 1/2"	1 1/2"	40	221	190	13	5.0
03-040-40	32	1 1/2"	2"	40	221	190	13	5.0
03-050-40	40	2"	2"	50	272	203	13	7.5
03-063-60	50	2 1/2"	2"	63	291	213	13	8.5
03-063-40	50	2 1/2"	2 1/2"	63	291	213	13	8.5

По DIN 3352, часть 4
С устойчивыми к растягиванию ввертными соединителями для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C
Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпиндель удлинительный
Насадка штока

Материалы:

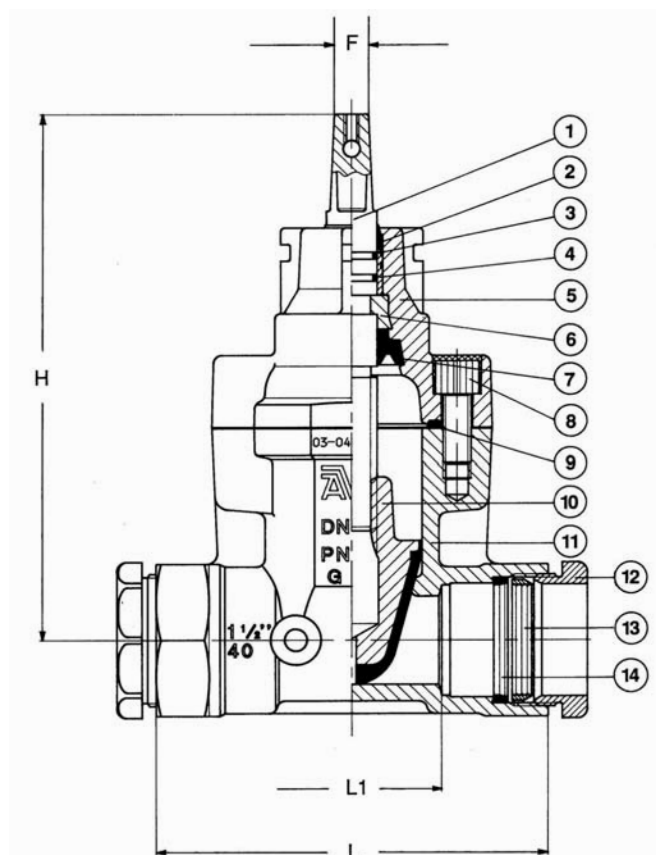
Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Гайка соединительная и кольцо запорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо уплотнительное: NBR, кольцо из латуни CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ



По DIN 3352, часть 4
С устойчивыми к растягиванию ввертными соединителями для ПЭ труб

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Гайка соединителя |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо запорное |
| 7. Манжета из EPDM | 14. Кольцо уплотнительное |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
		D. эк. мм	L мм				
03-032-65001	25	32	133	59	180	13	3.1
03-040-65001	32	40	140	64	190	13	3.7
03-050-65001	40	50	170	80	203	13	5.8
03-063-65001	50	63	184	84	213	13	7.2

По DIN 3352, часть 4
 Один конец с устойчивым к растягиванию ввертным соединителем для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 70 °С
 Наибольшая допускаемая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
 по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

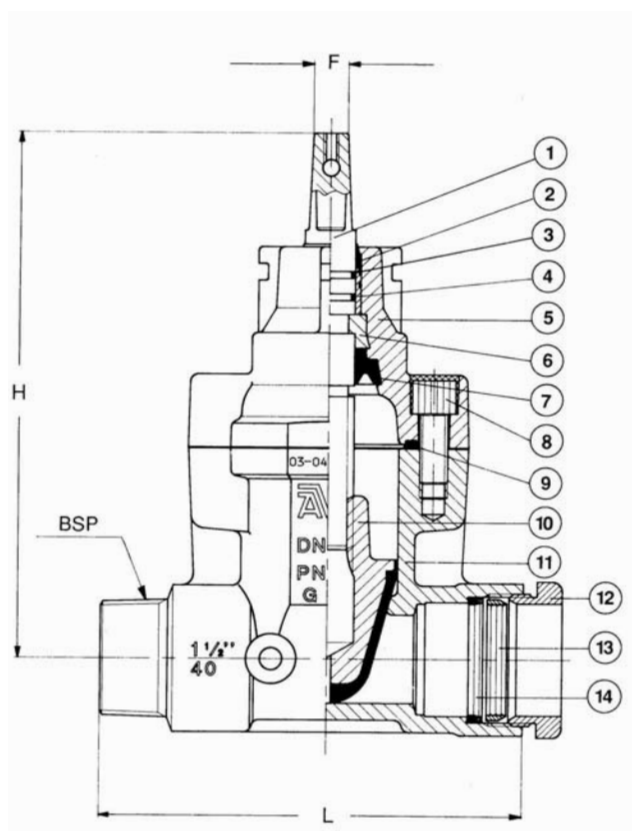
Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1691 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Гайка соединительная и кольцо запорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Кольцо уплотнительное: NBR, кольцо из латуни CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ



По DIN 3352, часть 4
 Один конец с устойчивым к растягиванию ввертным соединителем для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидной |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Гайка соединителя |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо запорное |
| 7. Манжета из EPDM | 14. Кольцо уплотнительное |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	Наруж. диам. ПЭ трубы D.ех-мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
03-032-85001	25	1"	32	145	180	13	3.1
03-040-85001	32	1 1/4"	40	151	190	13	3.7

По DIN 3352, часть 4
с соединителями типа "PRK-system" для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 70 °C
Наибольшая допускаемая температура для ПЭ труб: 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока

Материалы:

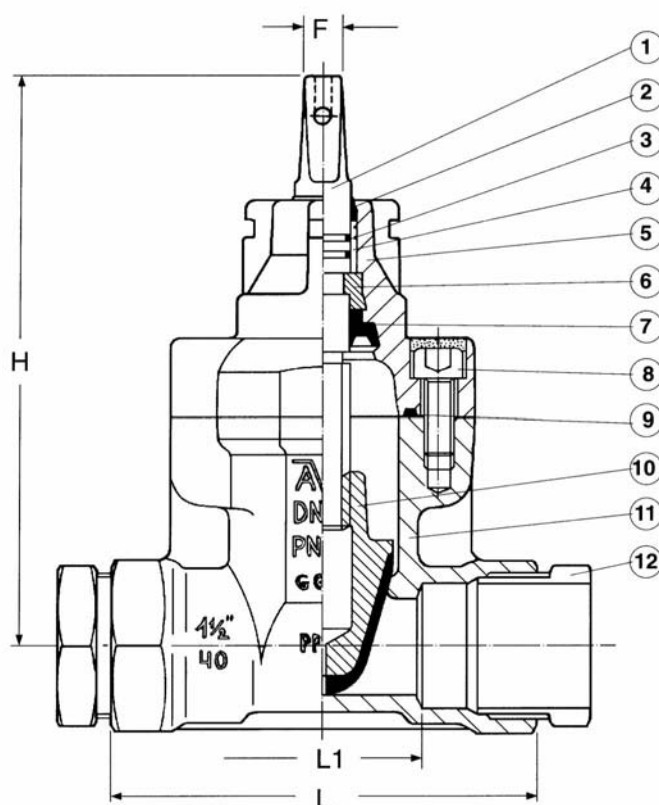
Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)
Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13
Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM
Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM
Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом
Прокладка крышки корпуса: EPDM
Соединитель типа "PRK-system": пластмасса ацетальная



По DIN 3352, часть 4
с соединителями типа "PRK-system" для ПЭ труб

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновой |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Соединитель типа "PRK-system" |
| 6. Кольцо упорное | |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		L1 мм	H мм	F мм	Масса кг
		D.ех-мм	L мм				
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

По DIN 3352, часть 4
 Один конец с соединителем типа "PRK-system" для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 70 °С
 Наибольшая допускаемая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1691(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

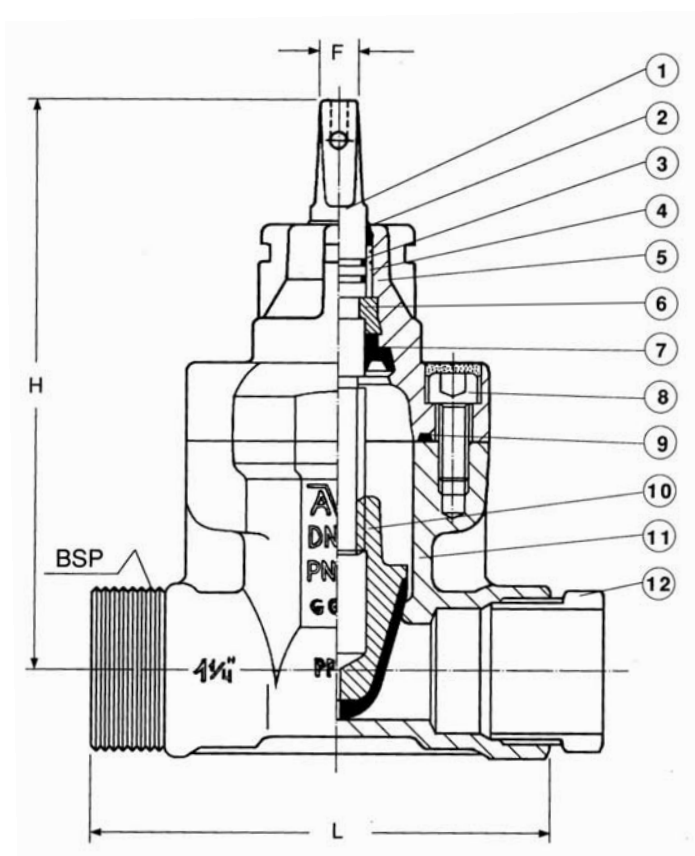
Соединитель типа "PRK-system": пластмасса ацетальная



По DIN 3352, часть 4
 Один конец с соединителем типа "PRK-system" для ПЭ трубы,
 другой - с наружной резьбой

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновой |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Крышка корпуса | 12. Соединитель типа "PRK-system" |
| 6. Кольцо упорное | |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP	Наруж. диам. ПЭ трубы		L мм	H мм	F мм	Масса кг
			Д.ех- мм	мм				
03-032-95	25	1"	32	145	180	13	2.9	
03-040-95	32	1 1/4"	40	151	190	13	3.2	

По DIN 3352, часть 4
Концы с внутренней резьбой

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 70 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпиндель удлинительный
Насадка штока

Задвижки типоразмеров
DN 25 и DN 32 могут поставляться
с дренажным отверстием
диаметра 1/4 для размораживания

Материалы:**Корпус и крышка корпуса:**

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500 - 7. по BS 2789)

Покрытие: серии 03/00

смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи
серии 03/10

смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, снаружи;
эмаль внутри

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца
уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри
и 2 снаружи пластмассового подшипника,
манжета из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая
к воздействию дезинфицирующих веществ,
вулканизированная EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к
воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2,
запломбированы расплавленным металлом

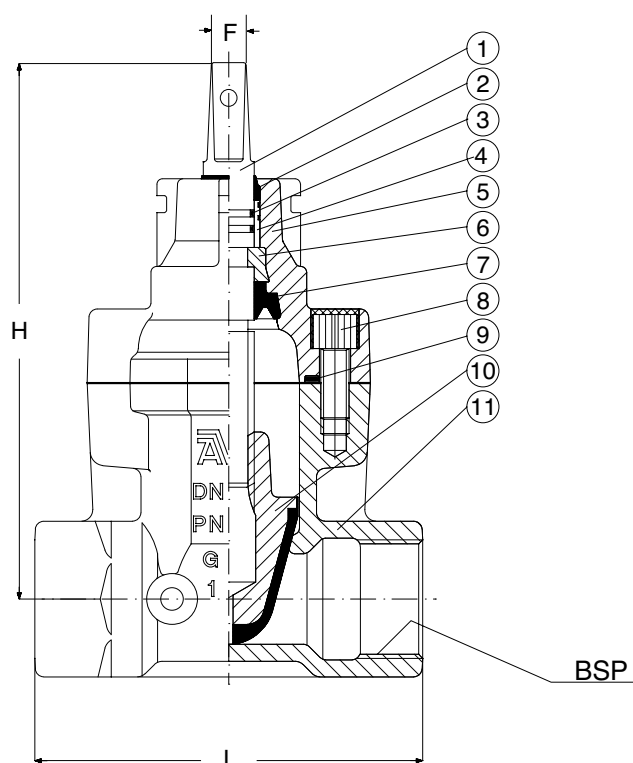
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По DIN 3352, часть 4
Концы с внутренней резьбой

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Затвор клиновой |
| 5. Крышка корпуса | 11. Корпус |
| 6. Кольцо упорное | |



Эпоксид. смола внутри	Ссыл. № Эмаль внутри	DN	Резьба BSP	L мм	H мм	F мм	Масса кг
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

Назначение:

Для удлинительных шпindelей, магистральных и ответвительных задвижек

Материалы:

Насадки для удлинительных шпindelей:

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
(марка 500 - 7 по BS 2789)

Насадки для задвижек и арматуры по AWWA:

чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 260 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Болт: сталь 8.8 оцинкованная
тип 08/61 - сталь нержавеющей A2

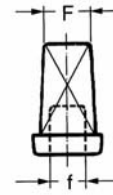


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

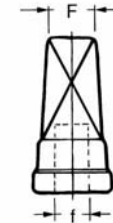
Насадка для удлинительного шпинделя

Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
04-160-1700	25-150	27	16/20	0.35
04-400-1700	200-400	27	25	1.30



Насадка для магистральных задвижек AVK серий 21 и 37

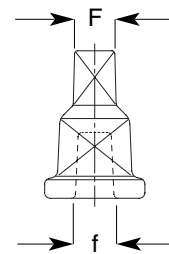
Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
08-100-5100	50-100	28.7	19	0.60
08-150-5100	150	28.7	24	0.80
08-200-5100	200-300	28.7	27	1.25
08-400-5100	350-400	40.5	32	2.85



Насадка для задвижек

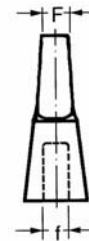
Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
08-040-61000	40-50	30	14	0.20
08-065-61000	65-80	30	17	0.60
08-100-61000	100-150	30	19	0.60
08-200-61000	200	30	24	1.10
08-250-61000	250-300	30	27	1.10
08-400-61000	350-400-450-500*	30	32	1.50

*DN 450-500 с уменьшенным отверстием



Насадка для задвижек

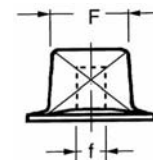
Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
04-032-2100	25-50	18	13	0.35
04-000-1000	40-50	23	14	1.10
04-000-1100	65-80	23	17	1.10
04-000-1200	100-150	23	19	1.20
04-000-1300	200	23	24	1.80
04-000-1400	250-300	23	27	1.80



Насадка для арматуры по AWWA

Ссыл. №	DN	F мм	f мм	Масса кг
04-032-11X0	25-32	50.8	13	0.80
04-050-11X0	50	50.8	14	0.80
04-080-11X0	65-80	50.8	17	0.80
04-100-11X0	100	50.8	19	1.00
04-200-11X0	150	50.8	24	1.10
04-250-11X0	200-300	50.8	27	1.20
04-400-11X0	400	50.8	32	1.40

X: 0 = открытие по часовой стрелке
1 = закрытие по часовой стрелке



Телескопический или фиксированной длины

Назначение:

для магистральных задвижек

Материалы:

Стержень квадратного сечения и стальная труба:
сталь оцинкованная

Переходник нижний:
чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Насадка шпинделя:
чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Труба защитная: ПЭВП

Крышки - верхняя и нижняя: ПЭВП

Соединитель нижний: ПЭВП

Болт: сталь 8.8 оцинкованная

Шплинт: сталь нержавеющая A2



Фиксированной длины



Телескопический

Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

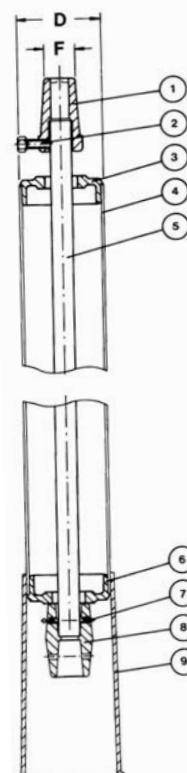
Телескопический или фиксированной длины

Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Насадка шпинделя | 6. Крышка нижняя |
| 2. Болт | 7. Шплинт |
| 3. Крышка верхняя | 8. Переходник нижний |
| 4. Труба защитная | 9. Соединитель нижний |
| 5. Стержень квадратного сечения | |

Фиксированной длины

Длина, мм	800	1000	1250	1500	2000	F	D
DN задвижки мм	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	мм	мм
50	04-063-0000	04-063-0100	04-063-0200	04-063-0300	04-063-0400	27	75
65/80	04-090-0000	04-090-0100	04-090-0200	04-090-0300	04-090-0400	27	75
100	04-110-0000	04-110-0100	04-110-0200	04-110-0300	04-110-0400	27	75
125/150	04-160-0000	04-160-0100	04-160-0200	04-160-0300	04-160-0400	27	75
200	04-225-0000	04-225-0100	04-225-0200	04-225-0300	04-225-0400	27	75
250	04-280-0000	04-280-0100	04-280-0200	04-280-0300	04-280-0400	27	75
300	04-315-0000	04-315-0100	04-315-0200	04-315-0300	04-315-0400	27	75
400	-	04-400-0100	04-400-0200	04-400-0300	04-400-0400	27	75

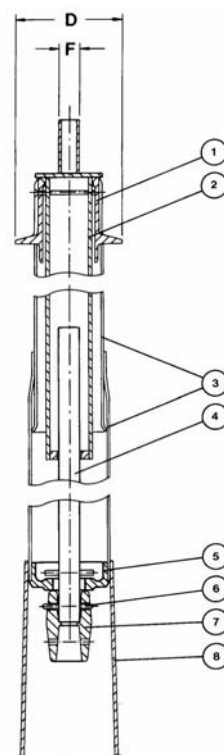


Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| 1. Крышка верхняя | 5. Крышка нижняя |
| 2. Труба стальная | 6. Шплинт |
| 4. Труба защитная | 7. Переходник нижний |
| 5. Стержень квадратного сечения | 8. Соединитель нижний |

Телескопический

Длина, мм	500-800	700-1200	1100-1700	1700-3000	F	D
DN задвижки мм	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №	мм	мм
40/50	04-063-2102	04-063-2202	04-063-2302	04-063-2402	20	100
65/80	04-090-2102	04-090-2202	04-090-2302	04-090-2402	20	100
100	04-110-2102	04-110-2202	04-110-2302	04-110-2402	20	100
125/150	04-160-2102	04-160-2202	04-160-2302	04-160-2402	20	100
200/225	04-225-2102	04-225-2202	04-225-2302	04-225-2402	25	100
250/300	04-315-2102	04-315-2202	04-315-2302	04-315-2402	25	100
400	04-400-2102	04-400-2202	04-400-2302	04-400-2402	25	100



Телескопический или фиксированной длины

Назначение:

для ответвительных задвижек

Материалы:

Стержень квадратного сечения и стальная труба:
сталь оцинкованная

Переходник нижний:
чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Насадка шпинделя:
чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Труба защитная: ПЭВП

Крышка верхняя и соединитель штыковой: ПЭВП

Болт: сталь 8.8 оцинкованная

Шплинт: сталь нержавеющая



Телескопический



Фиксированной длины

Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

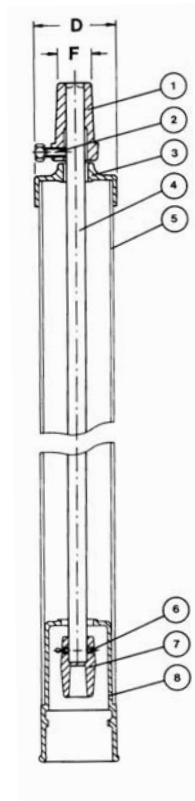
Телескопический или фиксированной длины

Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Насадка шпинделя | 6. Шплинт |
| 2. Болт | 7. Переходник нижний |
| 3. Крышка верхняя | 8. Соединитель штыковой |
| 4. Стержень квадратного сечения | |
| 5. Труба защитная | |

Фиксированной длины

Ссыл. №	DN	Длина мм	F мм	D мм
04-032-0000	25-50	800	27	70
04-032-0100	25-50	1000	27	70
04-032-0200	25-50	1250	27	70
04-032-0300	25-50	1500	27	70
04-032-0400	25-50	2000	27	70
04-032-0500	25-50	3000	27	70

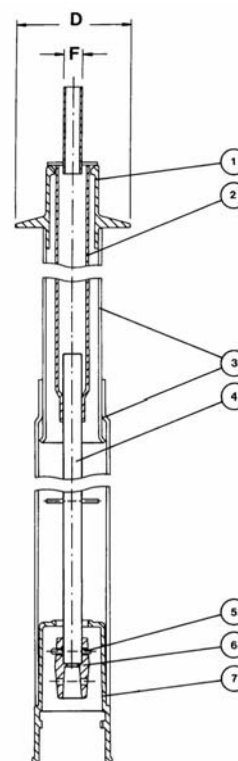


Составные части:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1. Насадка шпинделя | 5. Шплинт |
| 2. Труба стальная | 6. Переходник нижний |
| 3. Труба защитная | 7. Соединитель штыковой |
| 4. Стержень квадратного сечения | |

Телескопический

Ссыл. №	DN	Длина мм	F мм	D мм
04-032-2501	25-50	500-800	16	100
04-032-2601	25-50	700-1200	16	100
04-032-2701	25-50	1100-1700	16	100
04-032-2801	25-50	1700-3000	16	100



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: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
 электростатическим способом,
 внутри и снаружи

Уплотнение крышки: прокладка из вулканизированного NBR,
 обеспечивающая дополнительное уплотнение

Лючок уличный плавающий

Корпус: чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)

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

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
 электростатическим способом,
 внутри и снаружи

Уплотнение крышки: прокладка из вулканизированного NBR,
 обеспечивающая дополнительное уплотнение

**Кольцо регулировочное и пластина опорная
 для неподвижного уличного лючка**

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
 (не ниже марки 420-12 по BS 2789)



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

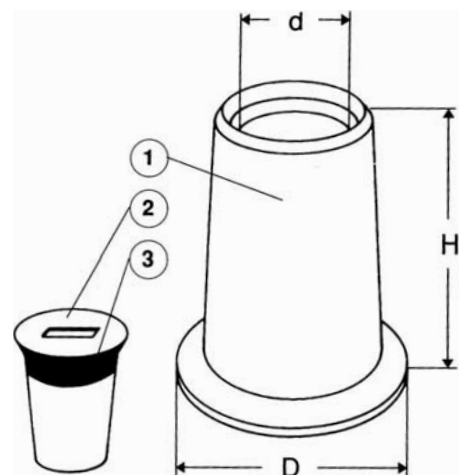
Лючок уличный неподвижный
 Лючок уличный плавающий
 Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка
 Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Составные части:

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

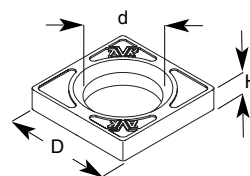
Лючок уличный неподвижный

Корпус Ссыл. №	Крышка Ссыл. №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-000-5100	04-000-5200	190	80	195	6.5



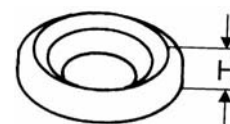
Пластина опорная для неподвижного уличного лючка

Ссыл. №	H мм	d мм	D мм	Масса кг
04-013-5400	20	80	130	1.5



Кольцо регулировочное для неподвижного уличного лючка

Ссыл. №	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

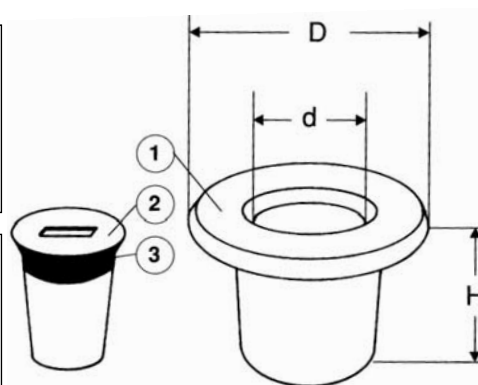


Составные части:

1. Корпус
2. Крышка
3. Уплотнение крышки

Лючок уличный плавающий

Корпус Ссыл. №	Крышка Ссыл. №	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



Фланец сборный со стандартным или устойчивым к растягиванию уплотнительным кольцом для ПВХ труб по ISO 161 и ISO 3606
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей.
 Наибольшее допустимое давление при испытаниях: 1,5 x PN применяемой ПВХ трубы
 Наибольшая допустимая температура: установленная для применяемой ПВХ трубы, но не более 70 °C

Материалы:

Фланец: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Кольцо уплотнительное: SBR

Кольцо, устойчивое к растягиванию: бронза пушечная LG2 по BS 1400

Сертификаты:

KIWA-kriterium № 77

DN	Наруж. диам. трубы, мм D.ех.	Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Кольцо уплотнит. стандартное Ссыл. №	Кольцо уплотнит. устойчив. к растяг. нагрузк. Ссыл. №
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

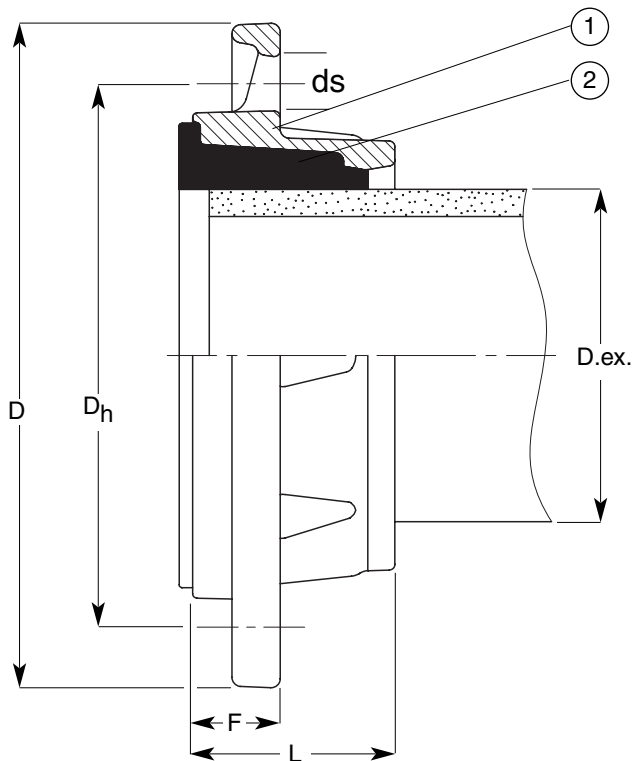


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
 Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

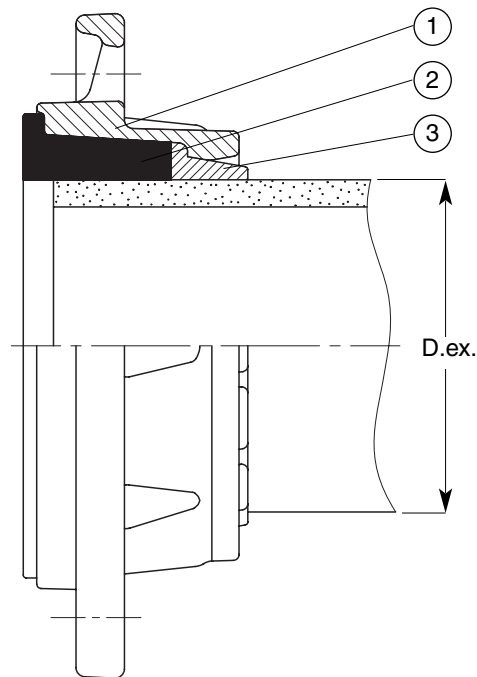
Фланец сборный со стандартным или устойчивым к растягиванию уплотнительным кольцом для ПВХ труб по ISO 161 и ISO 3606
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Составные части:

1. Фланец
2. Кольцо уплотнительное
3. Кольцо, устойчивое к растягиванию



Со стандартным
уплотнительным кольцом



С кольцом, устойчивым
к растягиванию

Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Фланец DN мм	Наружный диаметр трубы D.ex. мм	D мм	D _h мм		ds мм		Число отверст.		L мм	F мм	Масса фланца со стандарт. уплотнит. кольцом кг	Масса фланца с кольцом, устойчивым к растягив. 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

Фланец сборный с устойчивым к растягиванию уплотнительным кольцом для ПЭ труб по ISO 161 и ISO 3607
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16
Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Назначение:

Для воды и нейтральных жидкостей. При использовании уплотнительных колец, устойчивых к растягиванию, **всегда** следует использовать опорную втулку AVK
 Наибольшее допустимое давление при испытаниях: 1,5 x PN применяемой ПЭ трубы
 Наибольшая допустимая температура: установленная для применяемой ПЭ трубы, но не более 70 °C

Сертификаты:

KIWA-kriteria № 77

Материалы:

Фланец: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Кольцо уплотнительное: SBR

Кольцо, устойчивое к растягиванию: бронза пушечная LG2 по BS 1400

DN	Наруж. диам. трубы		Фланец		Кольцо уплотнит. устойчивое к растягиванию	
	D.ех. мм	мм	PN 10/16	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №
50	63		05-050-2100		05-063-50311	
60	63		05-060-2100		05-063-50311	
60	75		05-060-2200		05-075-50511	
65	75		05-065-2100		05-075-50311	
80	90		05-080-2200		05-090-50311	
80	90		05-080-2100		05-090-50311	
100	110		05-100-2100		05-110-50311	
125	125		05-125-2200		05-125-50311	
125	140		05-125-2100		05-140-50311	
150	160		05-150-2100		05-160-50311	
200	200		05-200-X100		05-200-50311	
200	225		05-200-X400		05-225-50311	
250	250		05-250-X100		05-250-50311	
250	280		05-250-X400		05-280-50311	
300	315		05-300-X100		05-315-50311	

X: 2= PN 10
 4= PN 16



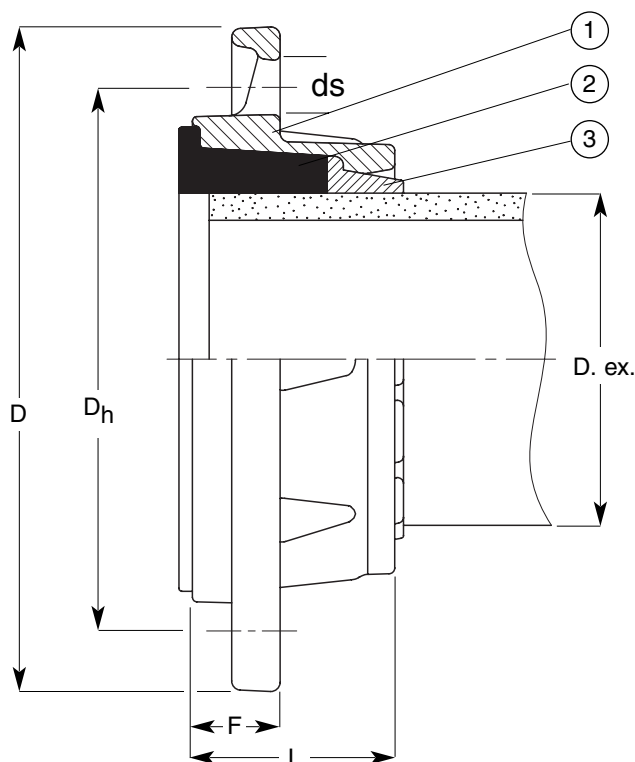
Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Фланец сборный с устойчивым к растягиванию уплотнительным кольцом для ПЭ труб по ISO 161 и ISO 3607
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16
 Для труб Sigma 100 - PN 6 и PN 10, Sigma 125 - PN 7.5 и PN 10

Составные части:

1. Фланец
2. Кольцо уплотнительное
3. Кольцо, устойчивое к растягиванию



Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Наруж. диам.		D мм	Dh мм	ds мм		Число отверстий		L мм	F мм	Масса фланца с уплот. кольцом, устойчивым к растягиванию кг
	Фланец DN мм	трубы D. ex. мм			PN 10	PN 16	PN 10	PN 16			
05-050-2100	50	63	165	125	19		4		48	25	2.6
05-060-2100	60	63	175	135	19		4		48	25	2.4
05-060-2200	60	75	175	135	19		4		48	25	2.4
05-065-2100	65	75	185	145	19		4		50	25	2.4
05-080-2200	80	90	200	160	19		4		54	28	3.1
05-080-2100	80	90	200	160	19		8		54	28	3.1
05-100-2100	100	110	220	180	19		8		58	29	3.7
05-125-2200	125	125	250	210	19		8		66	31	6.3
05-125-2100	125	140	250	210	19		8		66	31	6.3
05-150-2100	150	160	285	240	23		8		73	33	6.6
05-200-X100	200	200	340	295	23	23	8	12	87	40	12.4
05-200-X400	200	225	340	295	23	23	8	12	87	40	12.0
05-250-X100	250	250	395	350	23	28	12	12	121	48	20.3
05-250-X400	250	280	395	350	23	28	12	12	121	48	17.7
05-300-X100	300	315	445	400	23	28	12	12	105	50	25.6

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

**Фланец сборный со стандартным уплотнительным кольцом или с устойчивым к растягиванию уплотнительным блоком для чугунных труб по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600)
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16**

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Материалы:

Фланец: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом

Кольцо уплотнительное: SBR

Кольцо, устойчивое к растягиванию: чугун пластичный GGG-70 по DIN 1693 (марка 700/2 по BS 2789)

DN	Наруж. диам. трубы D. ех. мм	Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Кольцо уплотнительное стандартное Ссыл. №	Блок уплотнительный устойчивый к растягиванию Ссыл. №
50	66	05-050-2100	05-050-0210	-
60	77	05-060-2200	05-060-0510	05-077-50111
65	82	05-065-2100	05-065-0210	05-082-50111
80*	98	05-080-2200	05-080-0210	05-098-50111
80	98	05-080-2100	05-080-0210	05-098-50111
100	118	05-100-2100	05-100-0210	05-118-50111
125	144	05-125-2100	05-125-0210	05-144-50111
150	170	05-150-2100	05-150-0210	05-170-50111
200	222	05-200-X400	05-200-0210	05-222-50111
250	274	05-250-X400	05-250-0210	05-274-50111
300	326	05-300-X400	05-300-0210	05-326-50111
400	429	05-400-X400	05-400-0210	
500	532	05-500-2200	05-500-0210	
600	636	05-600-2200	05-600-0210	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

* DIN 1882 - 4 отверстия для болтов.

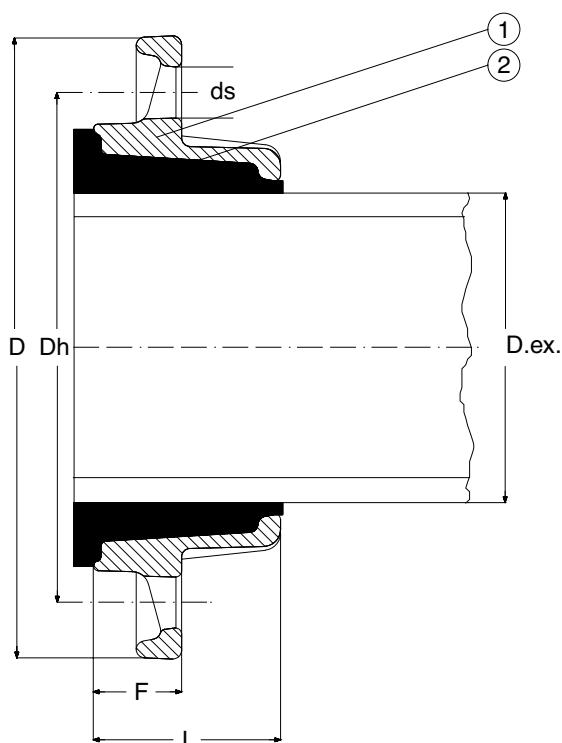


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

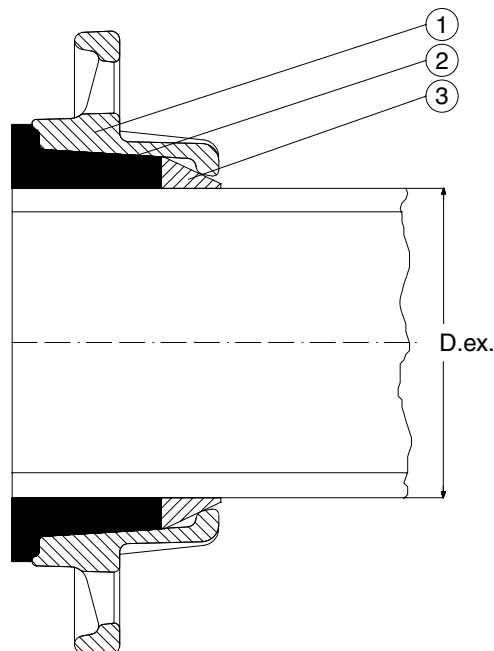
Фланец сборный со стандартным уплотнительным кольцом или с устойчивым к растягиванию уплотнительным блоком для чугунных труб по ISO 2531 (BS 4772, DIN 28600)
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501), PN 10 или PN 16

Составные части:

1. Фланец
2. Кольцо уплотнительное
3. Кольцо, устойчивое к растягиванию



Со стандартным
уплотнительным кольцом



С уплотнительным блоком,
устойчивым к растягиванию

Фланец PN 10/16 Ссыл. №	Фланец DN мм	Наружный диаметр трубы D.ex. мм	D мм	D _h мм		ds мм		Число отверст. PN 10		L мм	F мм	Масса фланца со стандарт. уплотнит. кольцом кг	Масса фланца с упл. блоком устойчивым к растягиванию кг
				PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16				
05-050-2100	50	66	165	125		19		4		48	25	2.4	-
05-060-2200	60	77	175	135		19		4		48	25	2.0	2.2
05-065-2100	65	82	185	145		19		4		50	25	2.0	2.2
05-080-2200*	80	98	200	160		19		4		54	28	2.6	2.8
05-080-2100	80	98	200	160		19		8		54	28	2.6	2.8
05-100-2100	100	118	220	180		19		8		58	29	3.0	3.5
05-125-2100	125	144	250	210		19		8		66	31	5.3	5.7
05-150-2100	150	170	285	240		23		8		73	33	5.3	6.1
05-200-X400	200	222	340	295	295	23	23	8	12	87	40	9.2	9.9
05-250-X400	250	274	395	350	355	23	28	12	12	121	48	15.5	17.9
05-300-X400	300	326	445	400	410	23	28	12	12	105	50	22.5	24.6
05-400-X400	400	428	565	515	525	28	31	16	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	

X: 2 = PN 10
4 = PN 16

* DIN 1882 - 4 отверстия для болтов.

Для ПЭ труб по DIN 8074 (DS 2119, NF T 54-063)

Назначение:

Обязательно устанавливается в ПЭ трубу при использовании уплотнительных колец AVK, устойчивых к растягиванию

Материалы:

Гильза и клин: сталь нержавеющая AISI 304

Наруж. диам. трубы D.ех. мм	PE 100, PN 6.3	PE 100, PN 10 PE 80, PN 6.3	PE 80, PN 10 PE 100, PN 16 PE 80, PN 12.5
	Ссыл. №	Ссыл. №	Ссыл. №
63	-	05-063-53000	05-063-54000
75	-	05-075-53000	05-075-54000
90	-	05-090-53000	05-090-54000
110	05-110-72000	05-110-73000	05-110-74000
125	05-125-72000	05-125-73000	05-125-74000
140	-	-	05-140-74000
160	05-160-72000	05-160-73000	05-160-74000
200	05-200-72000	05-200-73000	05-200-74000
225	05-225-72000	05-225-73000	05-225-74000
250	05-250-72000	05-250-73000	05-250-74000
280	05-280-72000	05-280-73000	05-280-74000
315	05-315-72000	05-315-73000	05-315-74000



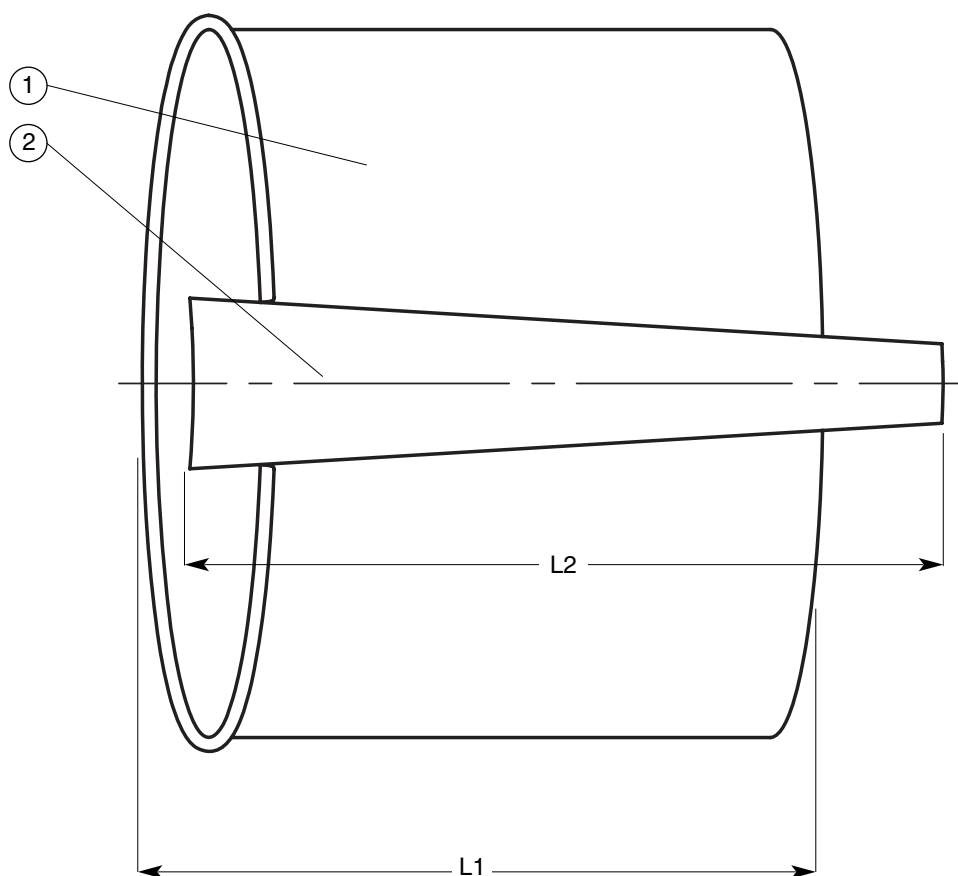
Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для ПЭ труб по DIN 8074 (DS 2119, NF T 54-063)

Составные части:

1. Гильза
2. Клин



Ссыл. №	Наруж. диам. ПЭ трубы		L2 мм	Масса кг	X= код цвета	Материал трубы	Давление, бар	Стандарт на ПЭ трубы
	Д.ех. мм	L1 мм						
05-063-5X000	63	100	100	0.12	2* желтый	PE 100	PN 6.3	-
05-075-5X000	75	100	100	0.14	3 красный	PE 100	PN 10	-
05-090-5X000	90	140	140	0.29		PE 80	PN 6.3	DS 2119
05-110-7X000	100	90	160	0.31	4 синий	PE 100	PN 16	-
05-125-7X000	125	90	160	0.34		PE 80	PN 10	DS 2119 и DIN 8074
05-140-74000	140	90	160	0.37		PE 80	PN 12.5	NF T 54-063
05-160-7X000	160	100	165	0.63				
05-200-7X000	200	100	165	0.68				
05-225-7X000	225	110	180	0.87				
05-250-7X000	250	110	180	0.92				
05-280-7X000	280	110	180	1.14				
05-315-7X000	315	110	180	1.16				

* Только для ссылочных номеров 7X000

По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

Серии 06/30
 EVGW - рег. № 1.121
Серии 26/00
 DVGW - рег. № 81.03 e 397

Материалы:

Корпус и крышка корпуса

серий 06/30 и 26/00: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Корпус

серии 06/40: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Крышка (DN 80-150) серии 06/40: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Крышка (DN 200) серии 06/40: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие

серий 06/30 и 06/40: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
серии 26/00: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, снаружи; эмаль внутри

Шток:

сталь нержавеющей DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока:

кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой:

сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью

вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное:

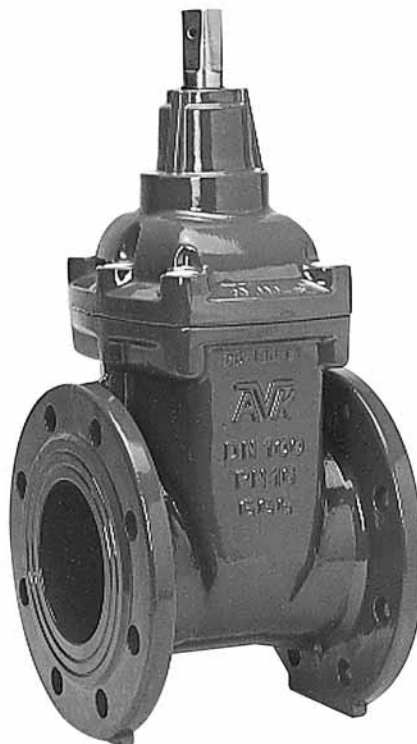
латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющей A2, заплombированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

EPDM



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

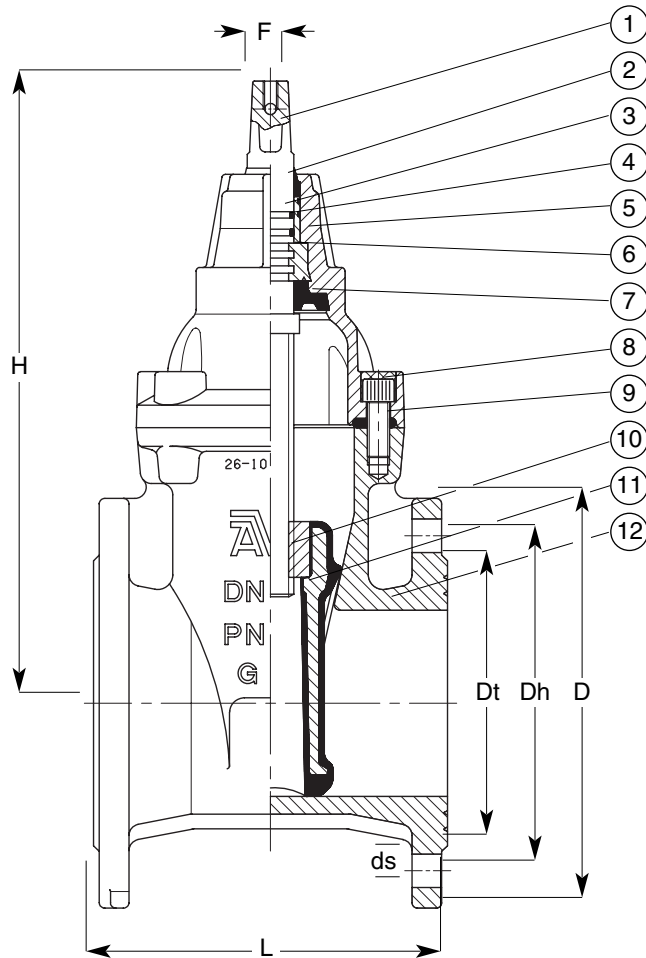
По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. № GG-25 Эпокс. покр. внутри	Ссыл. № GGG-50 Эпокс. покр. внутри	Ссыл. № GGG-50 Эмалев. покр. внутри	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Число отверст. PN 10 PN 16		F мм	Масса кг
								PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
	06-040-30014	26-040-0001	40	140	241	83	150	110		19		4		14	10
	06-050-30014	26-050-0001	50	150	241	102	165	125		19		4		14	11
	06-065-30014	26-065-0001	65	170	271	122	185	145		19		4		17	14
06-080-40014	06-080-30014	26-080-0001	80	180	297	138	200	160		19		8		17	18
06-100-40014	06-100-30014	26-100-0001	100	190	334	158	220	180		19		8		19	23
	06-125-30014	26-125-0001	125	200	376	188	250	210		19		8		19	31
06-150-40014	06-150-30014	26-150-0001	150	210	448	212	285	240		23		8		19	46
06-200-400X4	06-200-300X4	26-200-000X	200	230	562	268	340	295 295		23		8 12		24	65
	06-250-300X4	26-250-000X	250	250	664	320	400	350 355		23 28		12 12		27	102
	06-300-300X4	26-300-000X	300	270	740	370	455	400 410		23 28		12 12		27	149

X: 0 = PN 10, 1 = PN 16

У типоразмеров DN 250 и DN 300 верхние отверстия для болтов в фланцах имеют метрическую резьбу (M20 - для класса PN 10, M24 - для класса PN 16).

По DIN 3352, часть 4. С возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Назначение:

для газа с температурой до 50 °C

Испытания:

Испытания по DIN 3230, часть 5:

Корпус: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 водой 1,5 x PN (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)

Седло: воздухом 0,5 бар (PG2, PG3)
 воздухом 1,1 x PN (PG3)

Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 4 круговых уплотнительные кольца из NBR, манжета из NBR

Гайка уплотнения штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью покрыт NBR, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: NBR

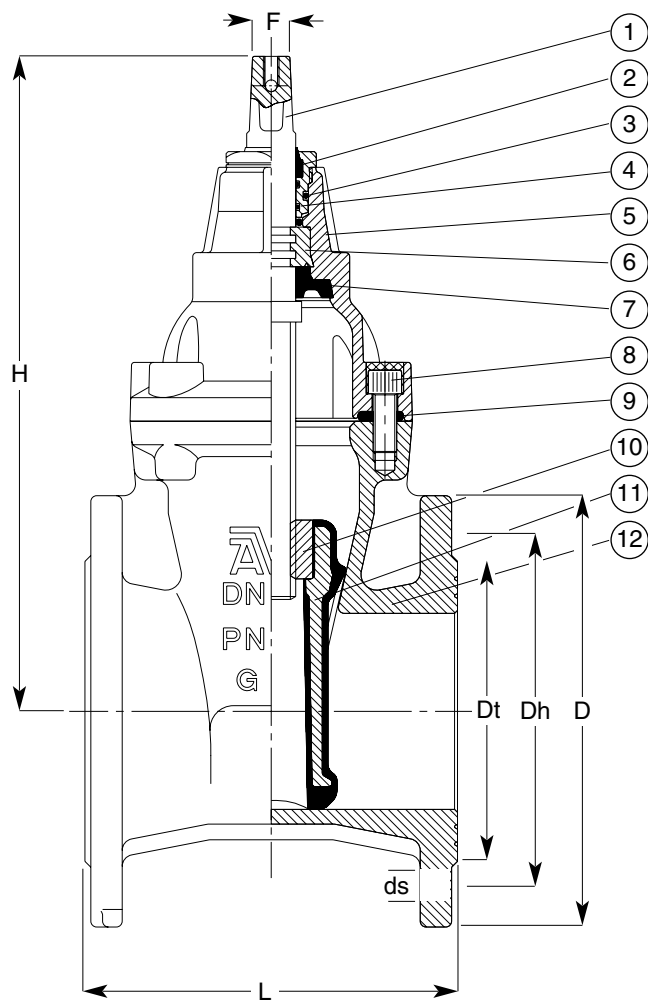


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
 Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

По DIN 3352, часть 4. С возможностью замены уплотнения штока под давлением.
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из NBR |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Гайка уплотнения штока | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F мм	Масса кг
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
06-040-70012	40	140	241	83	150	110		19		4		14	12
06-050-70012	50	150	241	102	165	125		19		4		14	12
06-065-70012	65	170	271	122	185	145		19		4		17	15
06-080-70012	80	180	297	138	200	160		19		8		17	19
06-100-70012	100	190	334	158	220	180		19		8		19	25
06-125-70012	125	200	376	188	250	210		19		8		19	33
06-150-70012	150	210	448	212	285	240		23		8		19	49
06-200-700X2	200	230	562	268	340	295	295	23	23	8	12	24	70
06-250-700X2	250	250	664	320	400	350	355	23	28	12	12	27	110
06-300-700X2	300	270	740	370	455	400	410	23	28	12	12	27	160

X: 0 = PN 10, 1 = PN 16
 У типоразмеров DN 250 и DN 300 верхние отверстия для болтов в фланцах имеют метрическую резьбу (M20 - для класса PN 10, M24 - для класса PN 16).

По стандарту на задвижки

Назначение:

для магистральных задвижек

Материалы:

Маховичок: чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом

Болт и шайба: сталь 8.8 оцинкованная

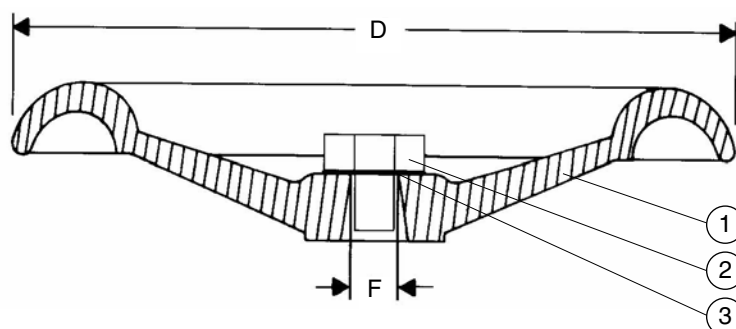


Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".
Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

По стандарту на задвижки

Составные части:

1. Маховичок
2. Болт
3. Шайба



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

Ссыл. №	Задвижка DN	D мм	F мм	Масса 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 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
08-200-00000	200	360	27	6.0
08-250-02000	250/300	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 кг
08-400-01000*	450/500/600	640	32	17.0

* Заказывать совместно с изделием ссыл. № 555001800

Управляется магистральной задвижкой
Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4: 1,5 x PN

По заказу:

Автоматическое дренирование

Материалы:

Колено опорное: чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Гидрант: отливка алюминиевая с покрытием "Levasint"

Покрытие колена: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи

Труба удлинительная: ПЭ-PN 10

Соединитель Шторца: алюминий

Соединитель, устойчивый к растягиванию: ПП

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789); блок уплотнительный,
устойчивый к растягиванию

Подвеска: сталь нержавеющая A2

Задвижка: AVK серии 06/30

Шпиндель удлинительный: телескопический 700-1200 мм

Лючок уличный: неподвижный

Основание: сталь 8.8 оцинкованная



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Управляется магистральной задвижкой

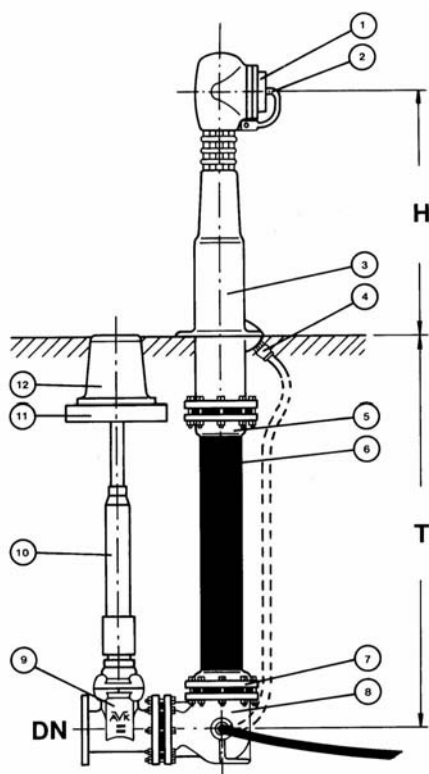
Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца

Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Соединитель Шторца | 7. Фланец переходный |
| 2. Подвеска | 8. Колено опорное |
| 3. Гидрант | 9. Задвижка магистральная |
| 4. Соединитель, устойчивый к растягиванию | 10. Шпindelь удлинительный |
| 5. Фланец переходный | 11. Основание |
| 6. Труба удлинительная | 12. Лючок уличный |



Ссыл. №	DN	Тип	Т		Соединитель Шторца	Масса кг
			мм min-max	мм		
09-100-00	100	A	1050-1550	750	A - 4"	108
09-080-00	80	B	1050-1550	600	B - 3"	85
09-065-00	80	C	1050-1550	600	C - 2"	85

С верхним управлением, с соединителем Шторца
 Ручное или автоматическое дренирование
 Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
 по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN

По заказу:

Фланцы сборные

Сертификаты:

Датская Противопожарная
 Инспекция

Материалы:

Гидрант: отливка алюминиевая с полиэфирным покрытием
 красного цвета (RAL 3000)

Гайка для управляющей рукоятки: чугун серый GG-25,
 оцинкованный

Колено опорное и корпус задвижки: чугун серый GG-25
 с покрытием из смолы эпоксидной по DIN 30677,
 нанесенной электростатическим способом,
 внутри и снаружи

Шток и тарелка клапана: сталь нержавеющая

Уплотнение клапана: SBR

Труба: ПЭ-РЕ 80

Соединитель Шторца: алюминий

Соединитель, устойчивый к растягиванию: латунь

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50; с прокладкой
 из SBR, устойчивой к растягиванию, и кольцом
 из ацетальной пластмассы

Подвеска: сталь нержавеющая A2



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

С верхним управлением, с соединителем Шторца

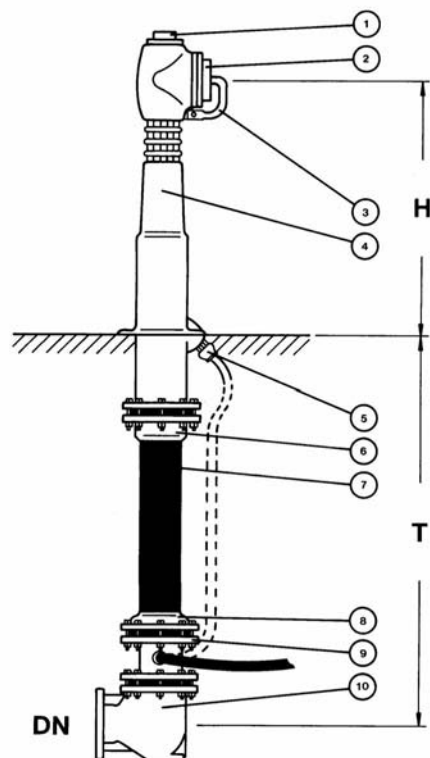
Ручное или автоматическое дренирование

Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Гайка для управляющей рукоятки | 6. Фланец переходный |
| 2. Соединитель Шторца | 7. Труба |
| 3. Подвеска | 8. Фланец переходный |
| 4. Гидрант | 9. Корпус вентиля |
| 5. Соединитель "Isiflo" | 10. Колено опорное |



Ссыл. № Автоматическое дренирование	Ссыл. № Ручное дренирование	DN	Тип	T мм min-max	H мм	Соединит. Шторца	Масса кг
09-100-5020	09-100-5030	100	A	1050-1550	750	A - 4"	83

Управляется магистральной задвижкой
Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4: 1,5 x PN

Дополнительные принадлежности по заказу:

Задвижка магистральная

Материалы:

Колено опорное: чугун серый GG-25 по DIN 1691
(марка 220/250 по BS 1452)

Гидрант: с рислановым покрытием внутри и снаружи;
верхняя часть снаружи покрыта устойчивы к
ультрафиолетовым лучам полиэфирным слоем

Покрытие колена: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи

Труба удлинительная: ПЭ-PN 10

Соединитель Шторца: алюминий

Соединитель, устойчивый к растягиванию: ПЭ

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789); с уплотнительным
блоком, устойчивым к растягиванию

Подвеска: сталь нержавеющая A2



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

Управляется магистральной задвижкой

Надземный выход - через шланговый соединитель Шторца

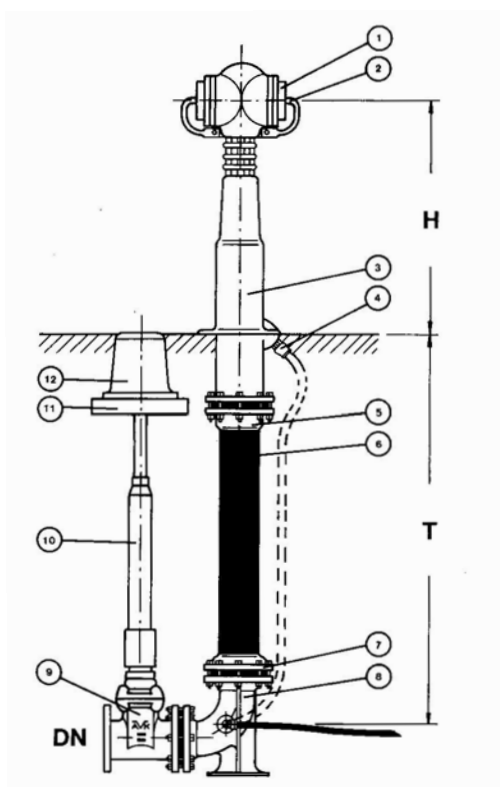
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|---|------------------------------|
| 1. Соединитель Шторца | 7. Фланец переходный |
| 2. Подвеска | 8. Колено опорное |
| 3. Гидрант | 9. Задвижка магистральная * |
| 4. Соединитель, устойчивый к растягиванию | 10. Шпindelь удлинительный * |
| 5. Фланец переходный | 11. Основание * |
| 6. Труба удлинительная | 12. Лючок уличный * |

* заказывается отдельно



Ссыл. №	DN	T мм min-max	H мм	Соединитель Шторца	Масса кг
09-100-90	100	800-1300	870	4"	55

С верхним управлением, с соединителем Шторца
 Ручное или автоматическое дренирование
 Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
 по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN

Дополнительные возможности по заказу:

Регулируемый фланец для установки в зонах с движением транспортных средств (для гидранта с автоматическим дренированием)

Фланцы сборные

Материалы:

Гайка для управляющей рукоятки: чугун серый GG-25, оцинкованный

Гайка фиксирующая: чугун пластичный GGG-40, оцинкованный

Гидрант: 09/30: чугун пластичный, с устойчивым к ультрафиолетовым лучам полиэфирным покрытием красного цвета (RAL 3013)

09/20: алюминий, с устойчивым к ультрафиолетовым лучам полиэфирным покрытием красного цвета (RAL 3000)

Соединитель "Isiflo": латунь

Фланец переходный: чугун пластичный GGG-50; с прокладкой из SBR, устойчивой к растягиванию, и кольцо из ацетальной пластмассы

Труба: ПЭ-PE 80

Колено опорное и корпус задвижки: чугун серый GG-25 с покрытием из смолы эпоксидной по DIN 30677, нанесенной электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток и тарелка клапана: сталь нержавеющая

Уплотнение клапана: SBR



Другие технические данные см. в разделе "Техническая информация".

Поскольку нами постоянно проводятся работы по совершенствованию продукции, указанные в настоящем документе конструктивные решения, материалы и технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления.

С верхним управлением, с соединителем Шторца

Ручное или автоматическое дренирование

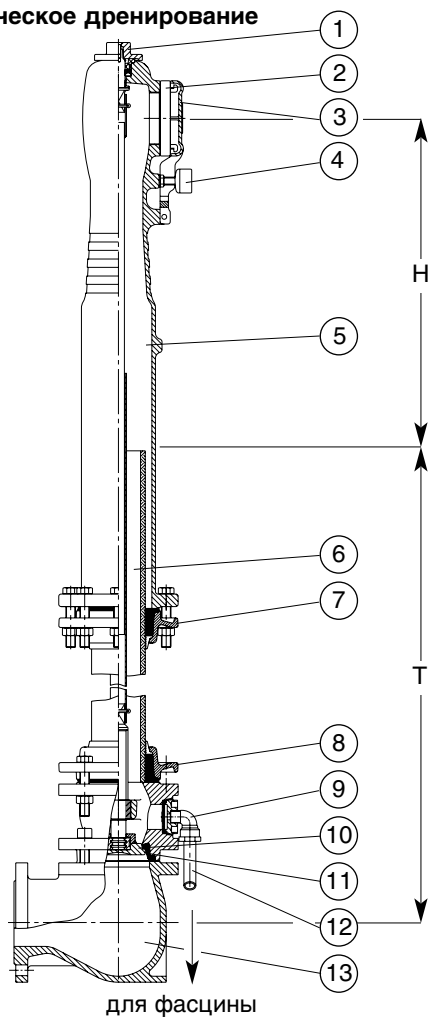
Телескопическая регулировка высоты, поворачивающаяся на 360° соединительная головка

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

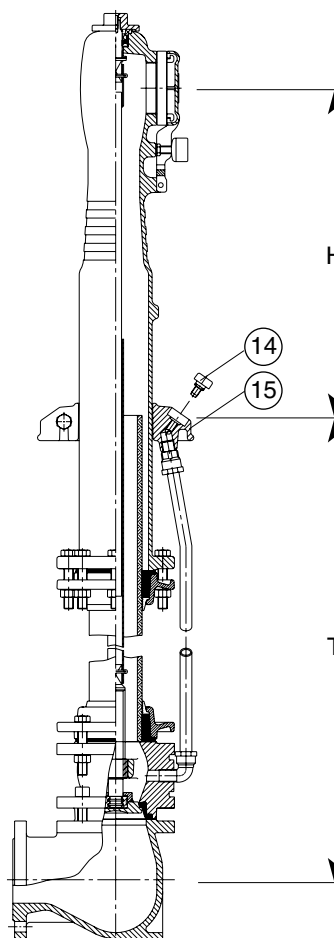
Составные части:

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Гайка для управляющей рукоятки 2. Соединитель Шторца 3. Крышка 4. Гайка фиксирующая 5. Гидрант 6. Труба 7. Фланец переходный | <ol style="list-style-type: none"> 8. Фланец переходный 9. Соединитель "Isiflo" 10. Клапан 11. Седло клапана 12. Трубка 13. Колено опорное 14. Пробка дренажная 15. Фланец регулируемый (для гидранта с автоматическим дренированием) |
|---|---|

Автоматическое дренирование



Ручное дренирование



Чугунный гидрант

Ручное дренирование

Автоматическое дренирование

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-303027	09-080-301027	80	B	1050-1550	600	B - 3"	75	RAL 3013

Ручное дренирование с шаровым краном

Автоматическое дренирование с шаровым краном

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-30302710	09-080-30102710	80	B	1050-1550	600	B - 3"	75	RAL 3013

Алюминевый гидрант

Ручное дренирование

Автоматическое дренирование

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-203021	09-080-201021	80	B	1050-1550	600	B - 3"	60	RAL 3000

Ручное дренирование с шаровым краном

Автоматическое дренирование с шаровым краном

Ссыл. №	Ссыл. №	DN	Тип	T мм min - max	H мм	Соед. Шторца	Масса кг	Красный цвет
09-080-20302110	09-080-20102110	80	B	1050-1550	600	B - 3"	60	RAL 3000

для ПВХ и ПЭ труб, с размерами в метрической системе.
Отводной патрубков с внутренней резьбой

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °С

Материалы:

Полухомут верхний:

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789)

Полухомут нижний:

диаметром до 225 мм
чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693
(марка 500-7 по BS 2789)

диаметром от 250 до 315 мм
сталь нержавеющая AISI 304

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи

Обкладка резиновая: SBR

Прокладка резиновая: SBR

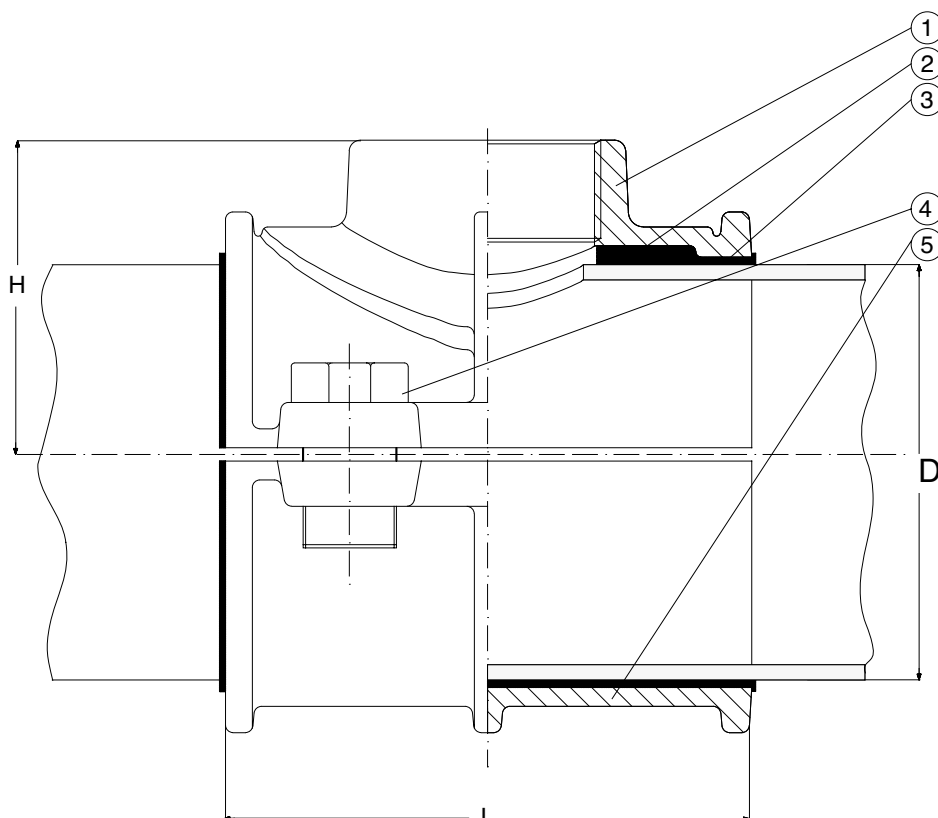
Болты: сталь нержавеющая A2, AISI 321



для ПВХ и ПЭ труб, с размерами в метрической системе.
Отводной патрубков с внутренней резьбой

Составные части:

1. Полухомут верхний
2. Прокладка резиновая
3. Обкладка резиновая
4. Болт
5. Полухомут нижний



Наруж. диам. трубы D.ext. мм	Резьба BSP 1" Ссыл. №	H мм	Резьба BSP 1 1/4"		Резьба BSP 1 1/2"		Резьба BSP 2"		L мм	Масса кг
			Ссыл. №	H мм	Ссыл. №	H мм	Ссыл. №	H мм		
050	10-050-00011	50							100	1.4
063	10-063-00011	58	10-063-10011	58	10-063-20011	58			100	1.5
075	10-075-00011	65	10-075-10011	65	10-075-20011	65			120	2.1
090	10-090-00011	77	10-090-10011	77	10-090-20011	77	10-090-30011	77	120	2.5
110	10-110-00011	88	10-110-10011	88	10-110-20011	88	10-110-30011	88	140	3.4
125	10-125-00011	96	10-125-10011	96	10-125-20011	96	10-125-30011	96	140	3.5
140	10-140-00011	104	10-140-10011	104	10-140-20011	104	10-140-30011	104	170	5.2
160	10-160-00011	113	10-160-10011	113	10-160-20011	113	10-160-30011	113	170	5.8
200	10-200-00011	133	10-200-10011	133	10-200-20011	133	10-200-30011	133	200	8.7
225	10-225-00011	146	10-225-10011	146	10-225-20011	146	10-225-30011	146	200	9.5
250	10-250-00011	158	10-250-10011	158	10-250-20011	158	10-250-30011	158	140	3.6
280	10-280-00011	173	10-280-10011	173	10-280-20011	173	10-280-30011	173	140	3.7
315	10-315-00011	191	10-315-10011	191	10-315-20011	191	10-315-30011	191	140	3.8

По DIN 3352, часть 4
С наружной резьбой на входе и внутренней резьбой на выходе

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 70 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего
момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпиндель удлинительный
Насадка штока

Можно заказать задвижку с
дренажным отверстием
диаметра 1/4"

Материалы:**Корпус и крышка корпуса:**

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока:

кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнитель-
ные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пласт-
массового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая
к воздействию дезинфицирующих веществ,
полностью вулканизированная EPDM

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к
воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы
расплавленным металлом

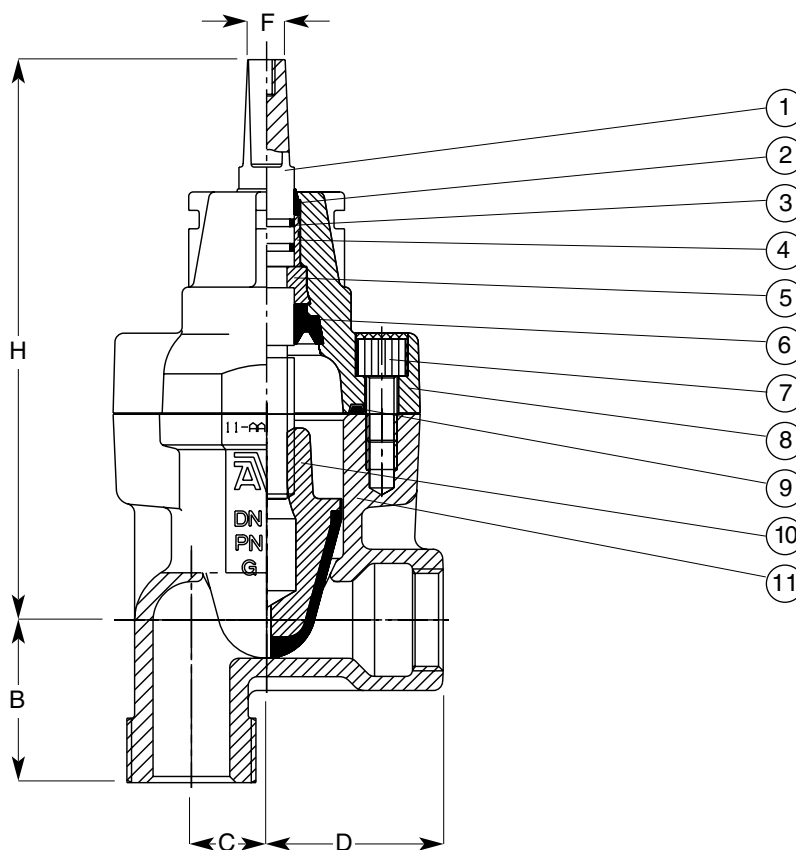
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По DIN 3352, часть 4
С наружной резьбой на входе и внутренней резьбой на выходе

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Крышка корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Кольцо упорное | |
| 6. Манжета из EPDM | |
| 7. Болт крышки корпуса | |



Ссыл. №	DN	Резьба BSP		мм	H мм	B мм	C мм	D мм	F мм	Масса кг
		внутренняя	наружная							
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	

По DIN 3352, часть 4
С наружной резьбой на входе и устойчивым к растягиванию раструбным соединителем для ПЭ труб на выходе

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C
Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindel удлинительный
Насадка штока

Можно заказать задвижку с дренажным отверстием диаметра 1/4"

Материалы:**Корпус и крышка корпуса:**

чугун пластичный GGG-40 по DIN 1693
(не ниже марки 420-12 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи**Шток:** сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13**Уплотнение штока:**

кольцо отражающее из NBR, 2 круговых уплотнительных кольца из NBR снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ, вулканизирована EPDM

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

EPDM

Кольцо, устойчивое к растягиванию:

пластмасса ацетальная

Кольцо уплотнительное:

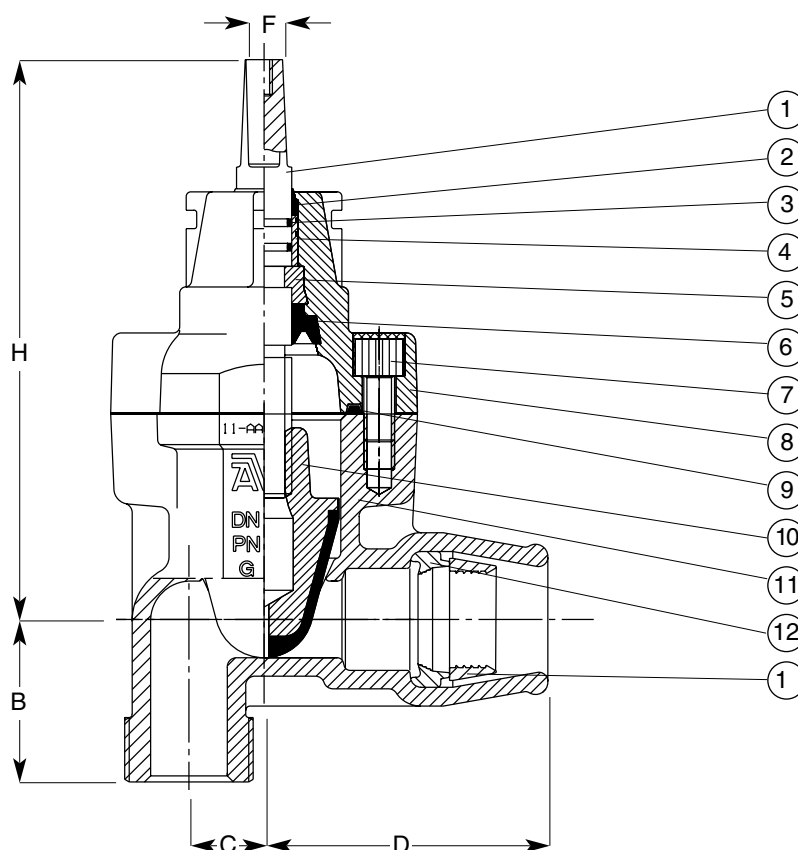
SBR



По DIN 3352, часть 4
 С наружной резьбой на входе и устойчивым к растягиванию раструбным соединителем для ПЭ труб на выходе

Составные части:

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. Шток | 8. Крышка корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Затвор клиновидный |
| 4. Подшипник | 11. Корпус |
| 5. Кольцо упорное | 12. Кольцо уплотнительное |
| 6. Манжета из EPDM | 13. Кольцо устойчивое к растягиванию |
| 7. Болт крышки корпуса | |



Ссыл. №	DN	Резьба 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

Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)
 Пневмопривод типа 132213-XX

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C
 Давление подводимого воздуха не менее 6 и не более 10 бар.

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN

Стандартные принадлежности:

Микропереключатель
 Кронштейн электромагнита
 Коробка соединительная для подключения к электрическим цепям

Дополнительные принадлежности по заказу:

Клапан электромагнитный

Материалы:

Корпус и крышка корпуса задвижки:

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Затвор клиновой:

сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Втулки и вкладыш: пластмасса ацетальная

Пробка, соединитель поворотный: латунь

Крышка и основание цилиндра, поршень:

сплав алюминиевый системы Al-Cu-Mg-Pb

Винт упорный, шток, стержень стяжной, шпилька, стопор проволочный, штифт сцепляющий:

сталь нержавеющей AISI 304

Кольца уплотнительные круговые, кольцо отражающее, прокладка, кольцо уплотнительное штока, кольцо уплотнительное поршня:

NBR

Втулка штока, кольцо уплотнительное направляющего пояса поршня:

PTFE

Гайка, гайка поршня: сплав "Nylock"

Контргайка, болты крышки корпуса: сталь

Цилиндр: сплав по стандарту BS 1471

Колпак защитный: PEH

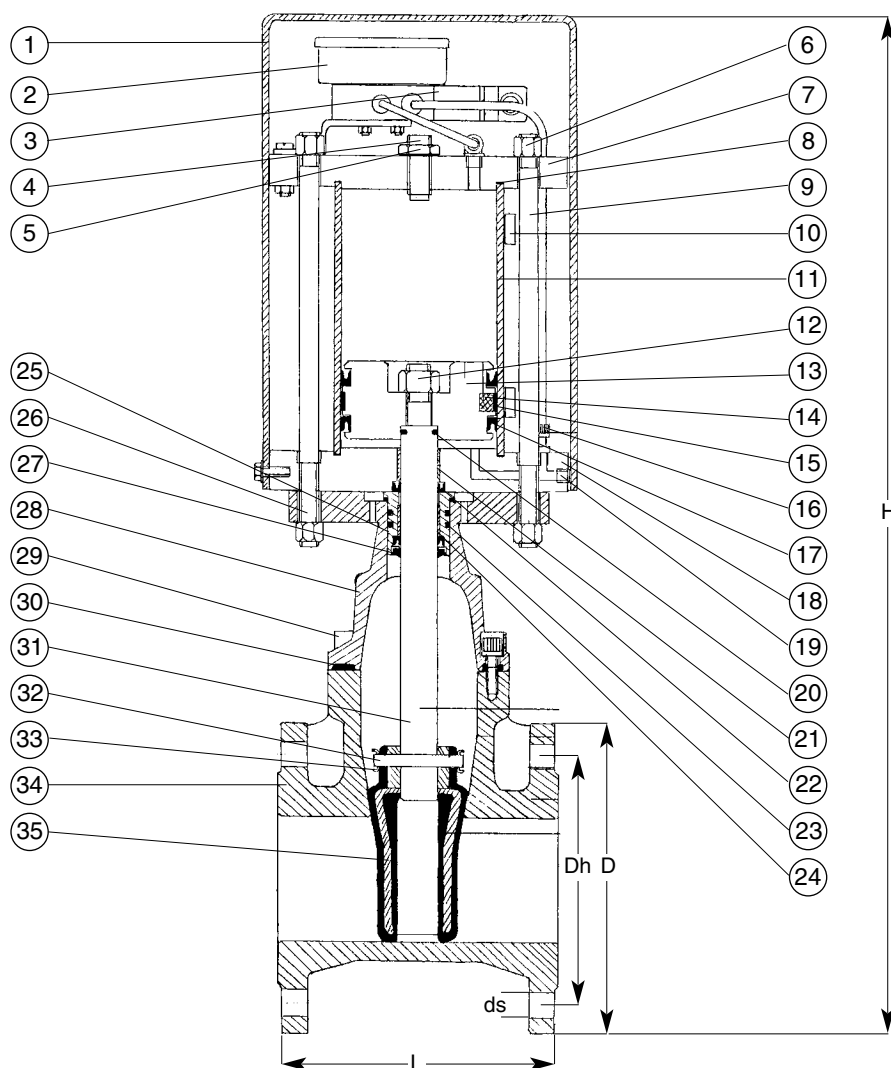
Коробка кабельная: пластмасса



Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)
 Пневмопривод типа 132213-XX

Составные части:

- | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Колпак защитный | 10. Датчик крайнего положения поршня | 17. Кольцо уплотнительное поршня | 26. Шпилька |
| 2. Коробка кабельная | 11. Цилиндр | 18. Основание цилиндра | 27. Кольцо отражающее |
| 3. Клапан электромагнитный | 12. Гайка поршня | 19. Пробка | 28. Крышка корпуса задвижки |
| 4. Винт упорный | 13. Поршень | 20. Кольцо упл. круговое | 29. Болт крышки корпуса |
| 5. Контргайка | 14. Магнит | 21. Втулка штока | 30. Прокладка |
| 6. Гайка | 15. Кольцо уплотнит. направл. пояса поршня | 22. Кольцо уплотнительное штока | 31. Шток |
| 7. Крышка цилиндра | 16. Соединитель поворотный | 23. Кольцо упл. круговое | 32. Штифт сцепляющий |
| 8. Прокладка | | 24. Вкладыш | 33. Стопор проволоочный |
| 9. Стержень стяжной | | 25. Втулка | 34. Корпус задвижки |
| | | | 35. Затвор клиновид |



Ссыл. №	DN	L мм	D мм	Dh мм	ds мм	Число болтов	Высота мм	Масса кг
715-050-0000	50	150	165	125	18	4	495	15
715-065-0000	65	170	185	145	18	4	520	18
715-080-0000	80	180	200	160	18	8	570	22
715-100-0000	100	190	220	180	18	8	600	27
715-125-0000	125	200	250	210	18	8	660	35
715-150-0000	150	210	285	240	22	8	770	52
715-200-0000	200	230	340	295	22	8	930	75
715-250-0000	250	250	400	350	22	12	1055	112

Агрегатируется с силовым приводом. PN 10 или PN 16. По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)
 Фланец промежуточный (для установки привода) и шток: по ISO 5210, соединение типа B3

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Переходник для соединения типа B1

Привод DREHMO:
 D59, D120, D200, D500

Привод AUMA:
 SA 7.5, SA 10.1, SA 14.5

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Фланец промежуточный: сталь st. 52.3

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

Болты крепления промежуточного фланца к приводу и к задвижке: сталь нержавеющая A2



Агрегируется с силовым приводом. PN 10 или PN 16. По DIN 3352, часть 4

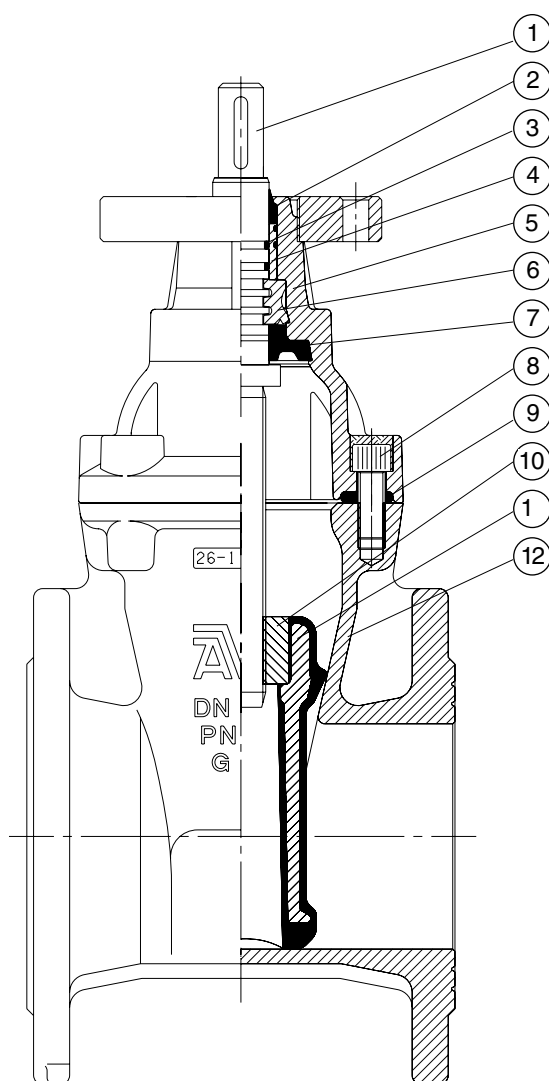
Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Фланец промежуточный (для установки привода) и шток: по ISO 5210, соединение типа B3

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |

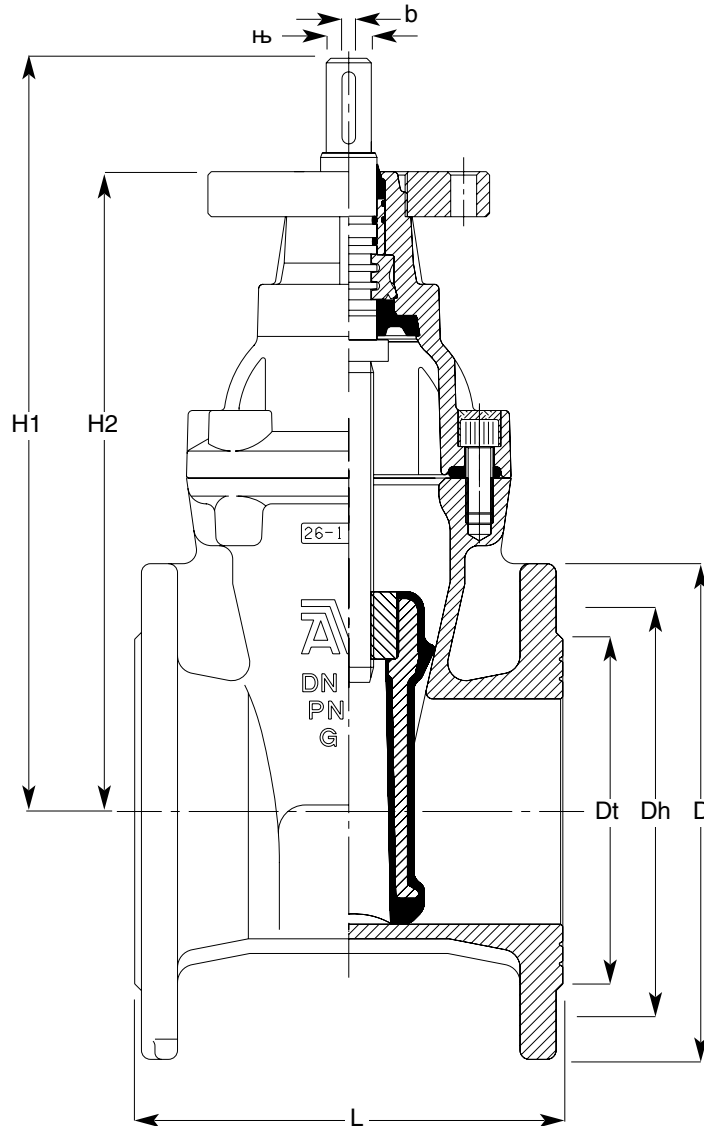


Агрегатируется с силовым приводом. PN 10 или PN 16. По DIN 3352, часть 4

Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Фланец промежуточный (для установки привода) и шток: по ISO 5210, соединение типа B3

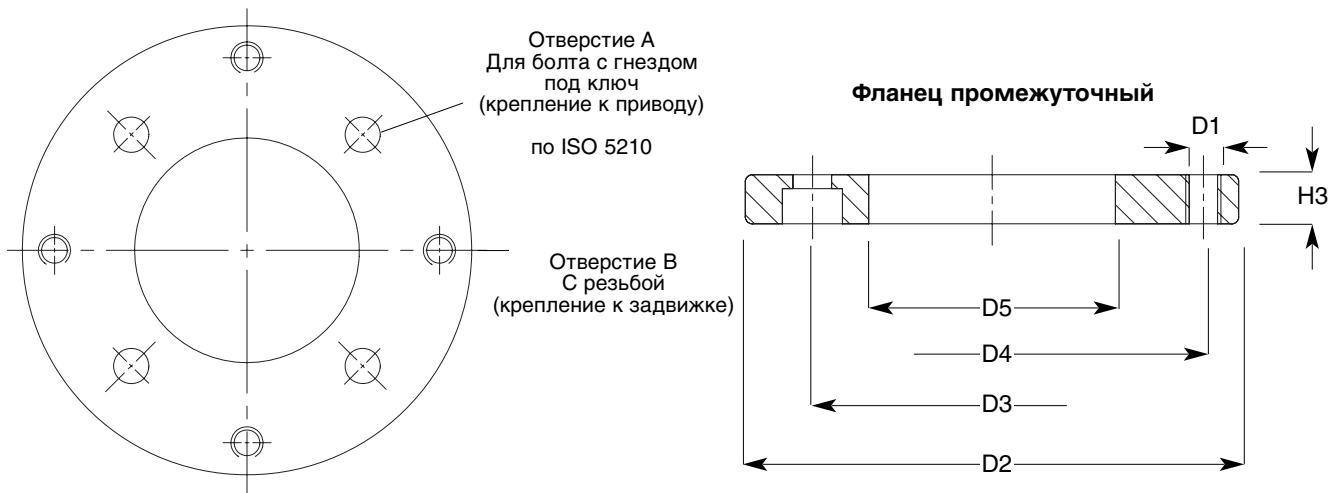


Задвижка Ссыл. №	DN	L мм	H1 мм	H2 мм	D мм	Dh мм		Dt мм	Число оборотов при откры- вании/закр.	Момент вращающ. при закр. Nm	Соеди- нение типа B3		Масса с промеж. фланцем кг
						PN 10	PN 16				b	d	
15-040-40016	40	140	241	202	150	110	83	11	40	6	20	13	
15-050-40016	50	150	241	202	165	125	102	11	50	6	20	14	
15-065-40016	65	170	271	227	185	145	122	14	60	6	20	17	
15-080-40016	80	180	297	251	200	160	138	17	60	6	20	21	
15-100-40016	100	190	334	284	220	180	158	21	80	6	20	26	
15-125-40016	125	200	376	325	250	210	188	26	80	6	20	34	
15-150-40016	150	210	448	396	285	240	212	26	80	6	20	49	
15-200-400x6	200	230	562	503	340	295	268	35	120	6	20	68	
15-250-400x6	250	250	664	599	400	350	320	37	180	8	30	113	
15-300-400x6	300	270	740	674	455	400	370	44	200	8	30	160	
15-350-700X6*	350	550	940	856	520	460	430	59	300	8	30	332	
15-400-700X6*	400	600	951	868	580	515	482	59	300	8	30	354	
15-450-700X6*	450	650	951	868	640	565	535	59	300	8	30	372	
15-500-700X6*	500	700	951	868	715	620	590	59	300	8	30	430	

X: 0 = PN 10 1 = PN 16
 * Расстояние между торцами: F5 по DIN 3202, часть 1
 У типоразмеров DN 450 и 500 уменьшенный внутренний диаметр (d=400 мм). Типоразмеры DN 450, 500 и 600 с отверстиями полного диаметра - см. в листе тех. данных серии 55/30.



Агрегатируется с силовым приводом. PN 10 или PN 16. По DIN 3352, часть 4
 Расстояние между торцами: F4 по DIN 3202, часть 1
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)
 Фланец промежуточный (для установки привода) и шток: по ISO 5210, соединение типа B3



Фланец промежуточный:									
DN	Тип по ISO 5210	H3 мм	D1 мм	D2 мм	D3 мм	D4 мм	D5 мм	4 отверстия А (для болтов с гнездом)	4 отверстия В (с резьбой)
40	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
50	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
65	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
80	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
100	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
125	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
150	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
200	F10	14	12	125	102	102	70	M10	M10
250	F14	23.5	18	205	140	174	100	M16	M16
300	F14	23.5	18	205	140	174	100	M16	M16
350	F14	28.5	18	220	140	195	100	M16	M16
400	F14	22	18	220	140	195	100	M16	M16
450	F14	22	18	220	140	195	100	M16	M16
500	F14	22	18	220	140	195	100	M16	M16

Переходник для соединения типа В1:			
Ссыл. №	Задвижка DN	Шток задвижки б мм ъd мм	
15-040-75000	40-200	12	42
15-250-75000	250-500	18	60



По DIN 3352, часть 4
С устойчивыми к растягиванию ввертными соединителями для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C
Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Типы:

С штыковым соединителем типа T (норвежский стандарт)
С штыковым соединителем по стандарту AVK

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
Маховичок
Шпindelь удлинительный
Лючок уличный

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

латунь горячейковки CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Шток:

сталь нержавеющая DIN X 2 Cr Ni Mo 17-12-2 (марка 1.4404 по EN 10088)

Уплотнение штока:

кольцо отражающее из NBR, 2 круговых уплотнительных кольца из NBR

Затвор клиновой:

латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ; вулканизирован EPDM

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Прокладка крышки корпуса: NBR

Гайка соединительная и кольцо запорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо уплотнительное:

NBR, кольцо из латуни CZ 132 по BS 2872, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ



Серия 16/05



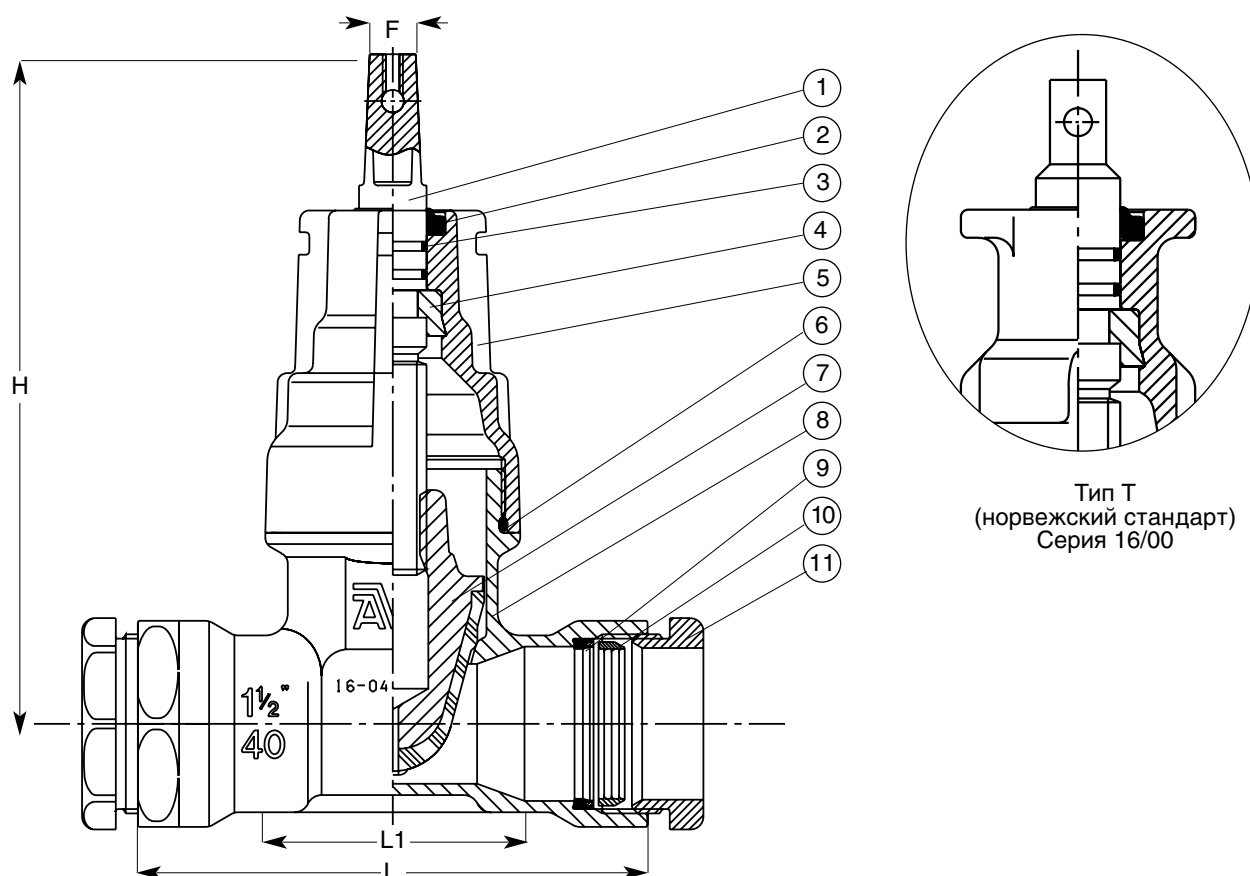
Тип T
(норвежский стандарт)
Серия 16/00

По DIN 3352, часть 4

С устойчивыми к растягиванию ввертными соединителями для ПЭ труб

Составные части:

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Шток | 7. Затвор клиновой |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Корпус |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Кольцо уплотнительное |
| 4. Кольцо упорное | 10. Кольцо запорное |
| 5. Крышка корпуса | 11. Гайка соединительная |
| 6. Прокладка крышки корпуса | |



Тип Т
(норвежский стандарт)
Серия 16/00

Ссыл. № Стандарт AVK	Ссыл. № норвежский стандарт Тип Т	Наруж. диам. ПЭ трубы D.ех. DN	L мм	L1 мм	H мм	F мм		Масса кг	
						Стандарт AVK	норвежский стандарт Тип Т		
16-032-05006	16-032-00056	25	32	133	59	155	13	12	2.0
16-040-05006	16-040-00056	32	40	136	70	165	13	12	2.5
16-050-05006	16-050-00056	40	50	166	92	183	13	12	3.0
16-063-05006	16-063-00056	50	63	184	113	195	13	12	3.5

По DIN 3352, часть 4
С соединителями типа "PRK-System" для ПЭ труб, PN 10

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °С
Наибольшая допустимая температура для ПЭ труб: 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Типы:

С штыковым соединителем типа Т (норвежский стандарт)
С штыковым соединителем по стандарту AVK

Дополнительные принадлежности по заказу:

Насадка штока
Маховичок
Шпindelь удлинительный
Лючок уличный
Соединитель для ПЭ труб DN 20/25 мм

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

латунь горячейковки CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Шток:

сталь нержавеющая DIN X 2 Cr Ni Mo 17-12-2 (марка 1.4404 по EN 10088)

Уплотнение штока:

кольцо отражающее из NBR, 2 круговых уплотнительных кольца из NBR

Затвор клиновой:

латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ; вулканизирован EPDM

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Прокладка крышка корпуса:

NBR

Соединитель типа PRK:

пластмасса ацетальная



Серия 16/25

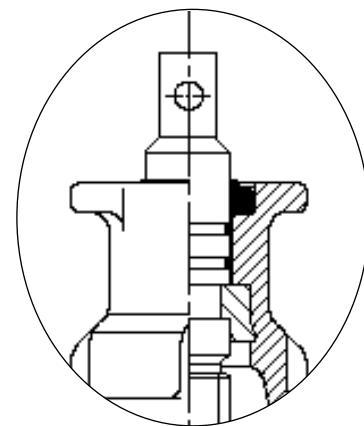
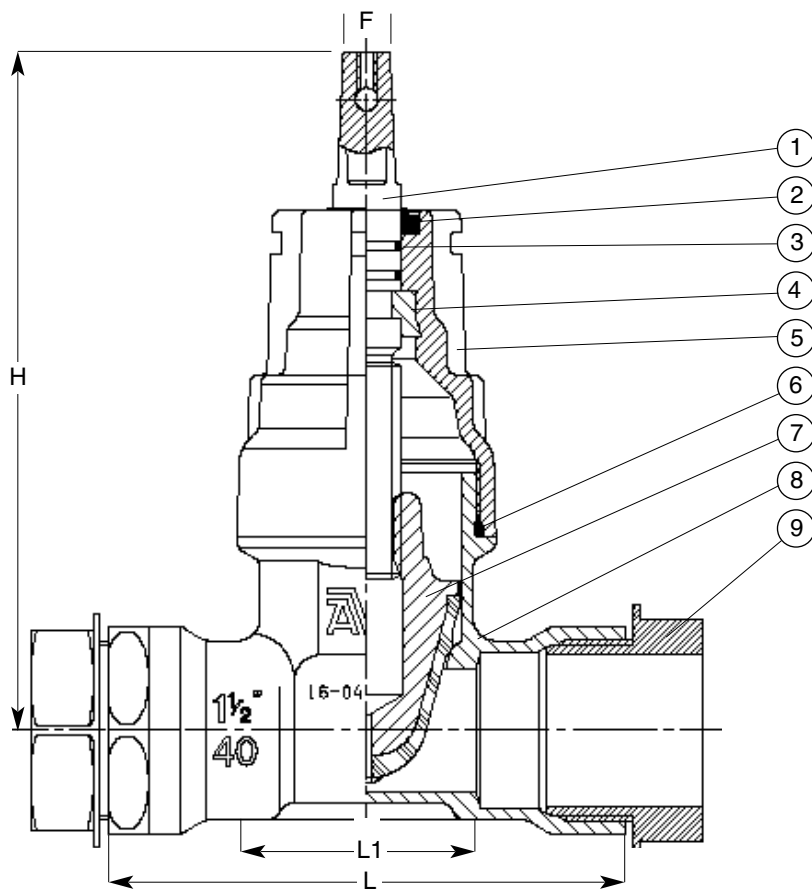


**Тип Т
(норвежский стандарт)
Серия 16/2X**

По DIN 3352, часть 4
С соединителями типа "PRK-System" для ПЭ труб, PN 10

Составные части:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Шток | 7. Затвор клиновой |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Корпус |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Соединитель типа PRK |
| 4. Кольцо упорное | |
| 5. Крышка корпуса | |
| 6. Прокладка крышки корпуса | |



Серия 16/2X
Тип T
(норвежский стандарт)

Ссыл. № Стандарт AVK	Ссыл. № норвежский стандарт Тип T	Наруж. диам. ПЭ трубы		L мм	L1 мм	H мм	F мм		Масса кг
		DN	D.вх. мм				Стандарт AVK	норвежский стандарт Тип T	
16-032-25006	16-032-20056	25	32	133	59	155	13	12	2.0
16-040-25006	16-040-20056	32	40	136	60	165	13	12	2.5
16-050-25006	16-050-20056	40	50	166	76	183	13	12	3.0
16-063-25006	16-063-20056	50	63	184	84	195	13	12	3.5
Ссыл. № Стандарт AVK Без соединителей типа PRK	Ссыл. № норвежский стандарт Без соединителей типа PRK	Ссыл. № Соединители типа PRK							
16-032-26006	16-032-21056	03-032-99							
16-040-26006	16-040-21056	03-040-99							
16-050-26006	16-050-21056	03-040-99							
16-063-26006	16-063-21056	03-040-99							

С устойчивыми к растягиванию раструбными соединителями для ПЭ труб

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
с температурой до 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания
по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка вращающего момента при
закрывании (не более 20 Н.м)
по нормам ETA, Дания (VA)
Наибольший вращающий момент
при открывании: 100 Н.м
по нормам ETA, Дания (VA)

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Насадка штока
Шпindelь удлинительный

Сертификаты:

ETA Дания (VA)

Материалы:

Корпус, крышка корпуса, наконечники и вкладыш:
POM (полиоксиметилен)

Шток: сталь нержавеющая DIN X 12 Cr Mo S17

Уплотнение штока:
кольцо отражающее из NBR, 2 круговых
уплотнительных кольца из EPDM

Затвор клиновой:
латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к
воздействию дезинфицирующих веществ;
вулканизирован EPDM

Кольцо упорное:
латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к
воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо фрикционное:
сталь нержавеющая DIN X 5 CrNi 189

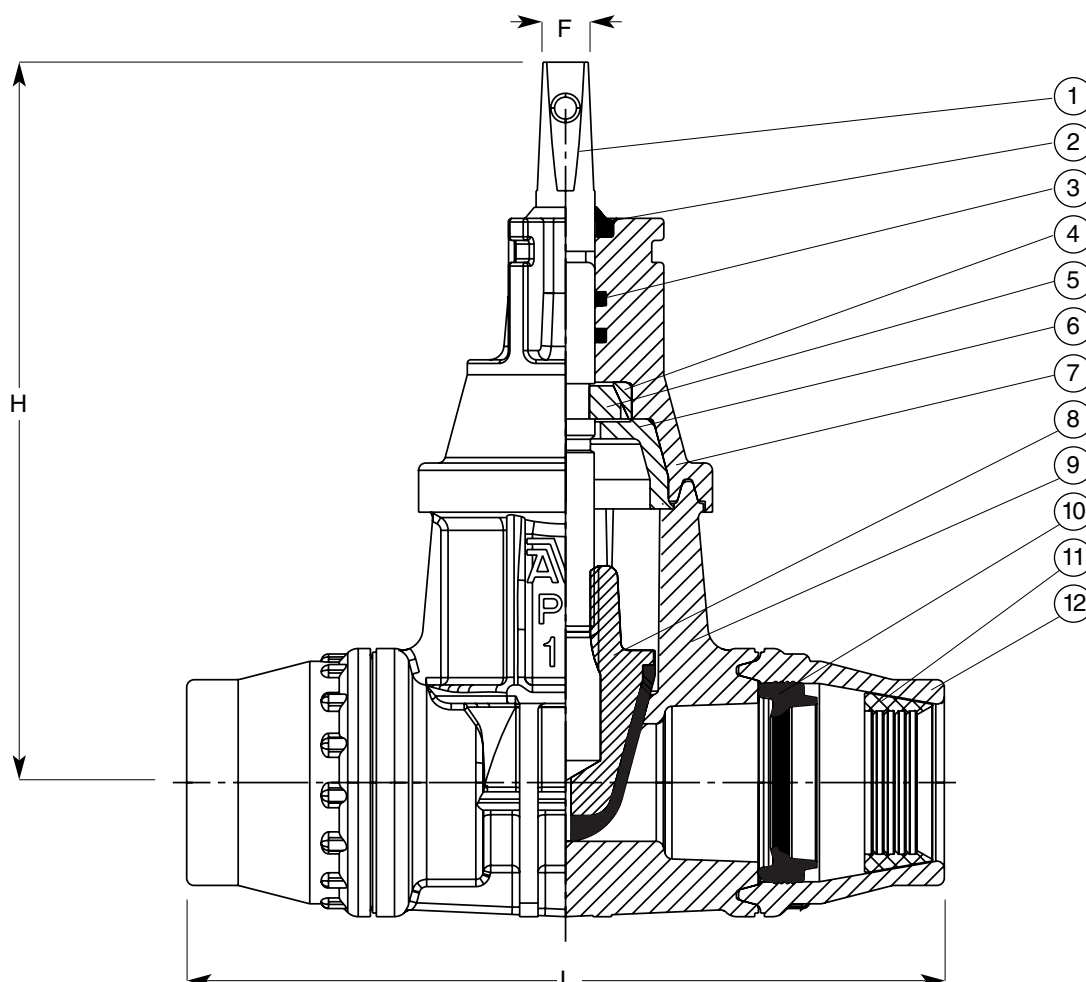
Концы раструбные:
сустановленными уплотнительными кольцами из
SBR и запорными кольцами из POM



С устойчивыми к растягиванию раструбными соединителями для ПЭ труб

Составные части:

- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Шток | 7. Крышка корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Затвор клиновой |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из EPDM | 9. Корпус |
| 4. Кольцо фрикционное | 10. Кольцо уплотнительное |
| 5. Кольцо упорное | 11. Кольцо запорное |
| 6. Вкладыш | 12. Наконечник |



Ссыл. №	Наруж. диам. ПЭ трубы					Масса кг
	DN	D.вн. мм	L мм	H мм	F мм	
16-032-50006	25	32	183	180	13	1.3
16-040-50006	32	40	202	190	13	1.4
16-050-50006	40	50	256	203	13	4.4
16-063-50006	50	63	306	213	13	4.9

Для присоединения сваркой плавлением в водопроводах из ПЭ труб по BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 20 °С

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка вращающего момента при закрывании (не более 20 Н.м) по нормам ETA, Дания (VA)
Наибольший вращающий момент при открывании: 100 Н.м по нормам ETA, Дания (VA)

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Насадка штока
Шпиндель удлинительный

Сертификаты:

ETA, Дания (VA)

Материалы:

Корпус, крышка корпуса, наконечники и вкладыш: POM (полиоксиметилен)

Шток: сталь нержавеющая DIN X 12 Cr Mo S17

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 2 круговых уплотнительных кольца из EPDM

Затвор клиновой: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ; вулканизирован EPDM

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо фрикционное: сталь нержавеющая DIN X 5 CrNi 189

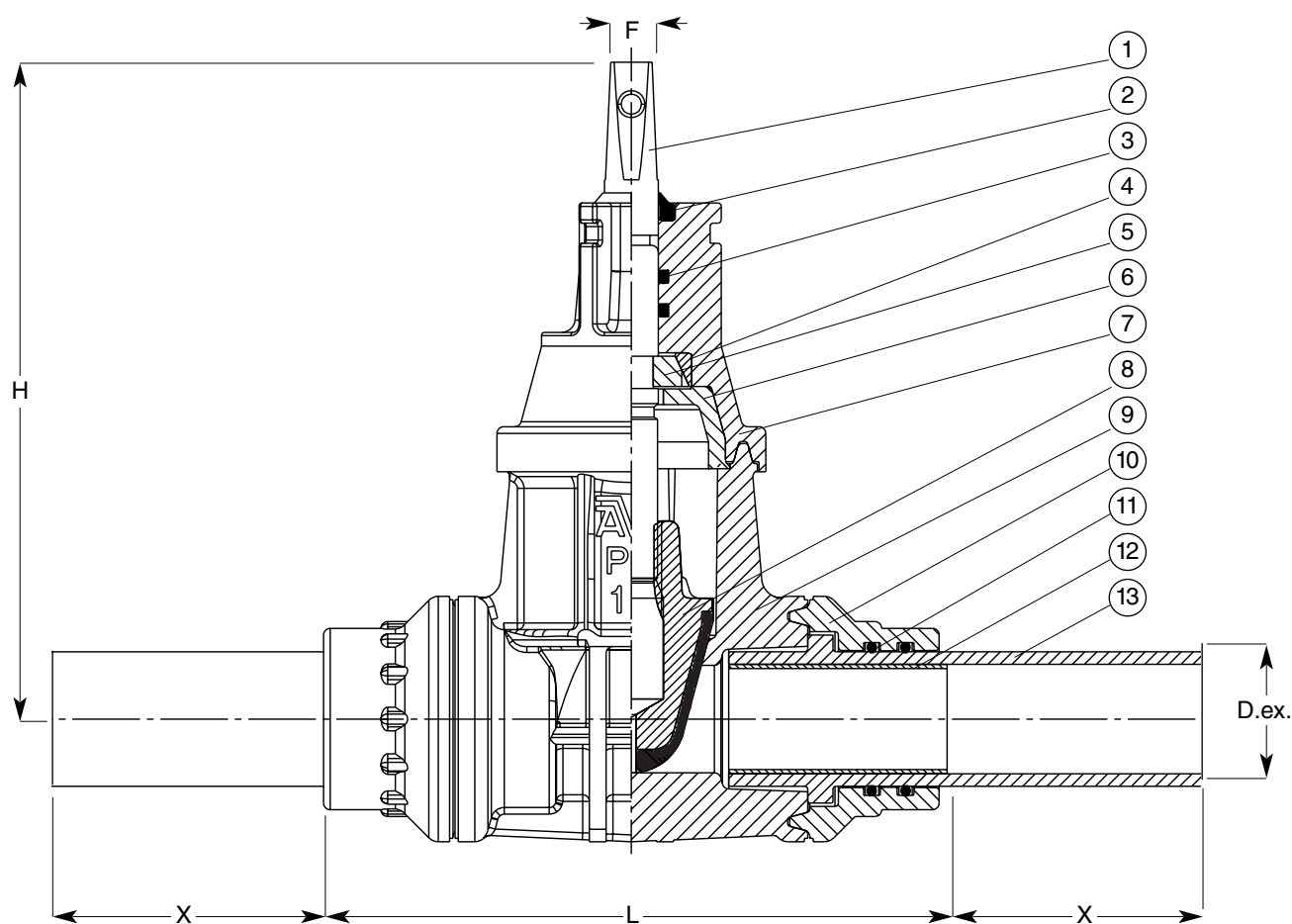
Патрубки: ПЭ (PE 80) водопроводная труба PN 10 по BS 3284 (DIN 8074, DS 2119) с 2 кольцами круговыми уплотнительными из EPDM снаружи и опорными втулками из латуни CZ 132, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ, внутри



Для присоединения сваркой плавлением в водопроводах из ПЭ труб по BS 3284 (DIN 8074, DS 2119)

Составные части:

- | | |
|---|--|
| 1. Шток | 7. Крышка корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Затвор клиновидной |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из EPDM | 9. Корпус |
| 4. Кольцо фрикционное | 10. Наконечник |
| 5. Кольцо упорное | 11. Кольцо уплот. круговое для ПЭ патрубка |
| 6. Вкладыш | 12. Втулка опорная |
| | 13. ПЭ патрубок |



Ссыл. №	DN	Наруж. диам. ПЭ трубы		H мм	F мм	Масса кг
		D.ex. мм	L мм			
16-032-80026	25	32	167	180	13	1.4
16-040-80026	32	40	183	190	13	1.6
16-050-80026	40	50	235	203	13	4.6
16-063-80026	50	63	282	213	13	5.0

Свободная длина (X) ПЭ патрубков при поставке: 250 или 750 мм

PN 10 или PN 16
По DIN 3352, часть 4
С раструбными концами для присоединения ПВХ труб

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindel удлинительный
Насадка штока

Сертификаты:

KIWA - NL

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

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

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока:

кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой:

сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

Концы раструбные:

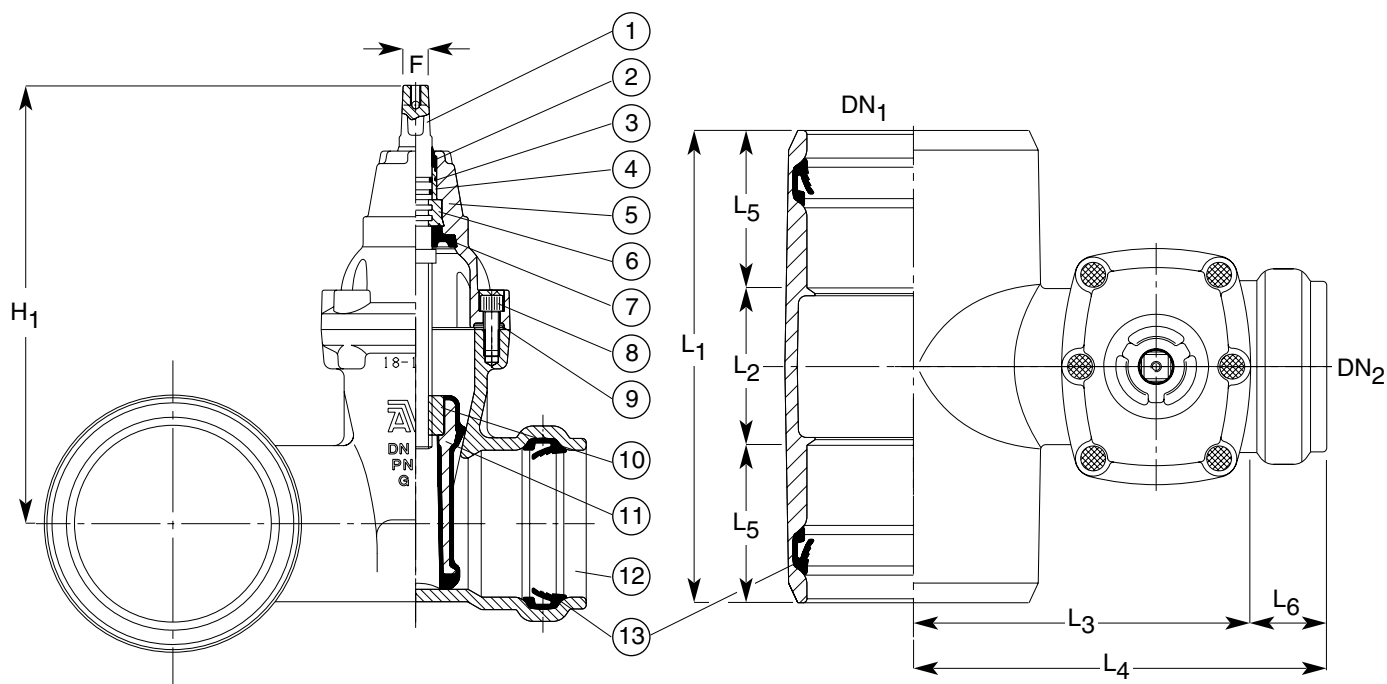
с уплотнительными кольцами из SBR для ПВХ труб с размерами в метрической системе



PN 10 или PN 16
 По DIN 3352, часть 4
 С раструбными концами для присоединения ПВХ труб

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 10. Гайка затвора |
| 4. Подшипник | 11. Затвор клиновой |
| 5. Крышка корпуса | 12. Корпус |
| 6. Кольцо упорное | 13. Кольцо уплотнительное |
| 7. Манжета из EPDM | |



Ссыл. №	DN1	DN2	Наруж. диам. ПВХ трубы		L1 мм	L2 мм	L3 мм	L4 мм	L5 мм	L6 мм	H1 мм	F мм	Масса кг
			D.ех. мм DN1	D.ех. мм DN2									
18-110-20	100	100	110	110	300	120	215	305	90	90	325	19	40
18-110-21	150	100	160	110	360	120	225	315	120	90	325	19	57
18-160-20	150	150	160	160	410	170	255	375	120	120	435	19	74

PN 10 или PN 16

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпиндель удлинительный
Насадка штока
Фланец переходный

Материалы:

Корпус и крышка корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

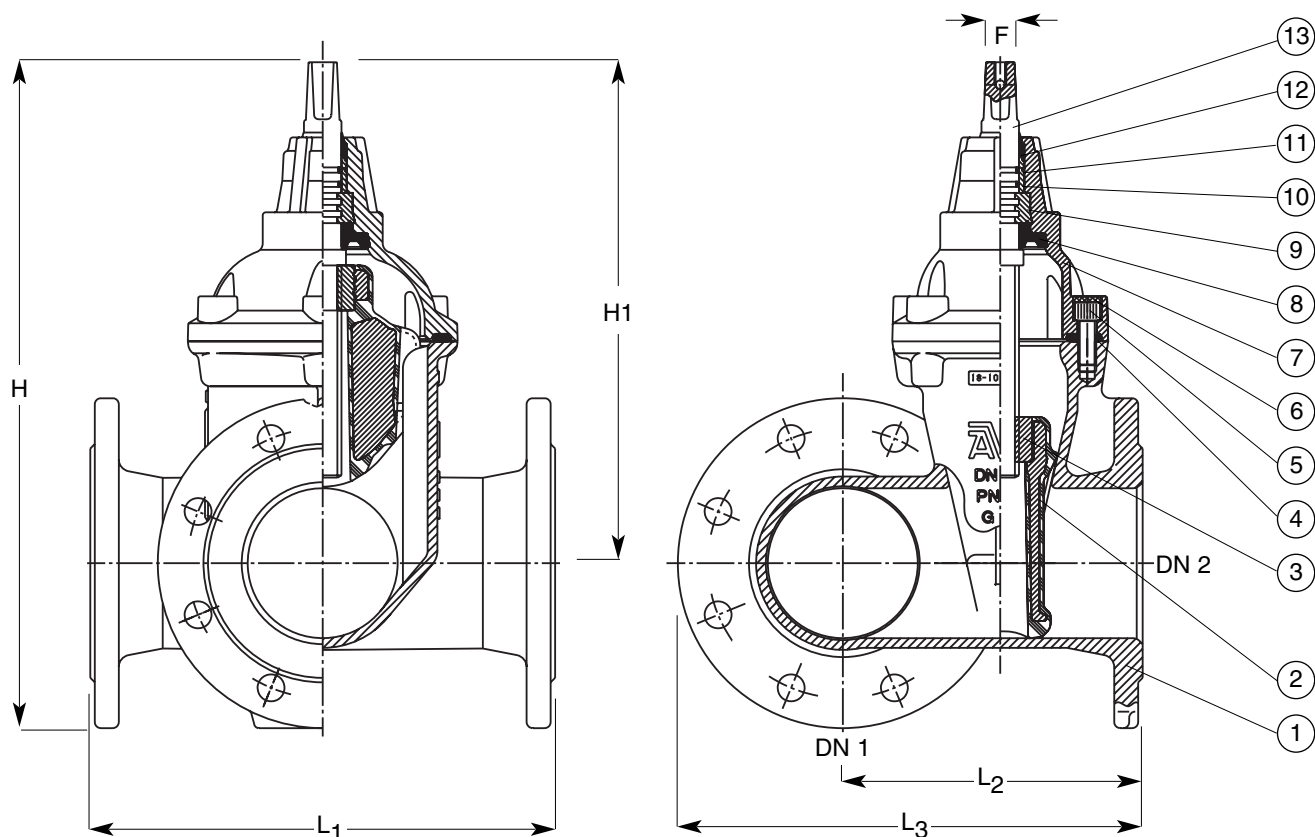


PN 10 или PN 16

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Корпус 2. Затвор клиновой 3. Гайка затвора 4. Прокладка крышки корпуса 5. Болт 6. Пломба болта 7. Крышка корпуса | <ul style="list-style-type: none"> 8. Манжета из EPDM 9. Кольцо упорное 10. Кольцо уплотнительное круговое 11. Подшипник 12. Кольцо отражающее 13. Шток |
|---|---|



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
18-100-44016	200/100	310	250	420	504	333	19	42.5

С четырьмя фланцами, PN 10 или PN 16
 По DIN 3352, часть 4
 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

У всех типоразмеров возможно введение/извлечение "крота" через вертикальное отверстие, у которого значение DN такое же, как и у затворов

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
 Седло: PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Заглушка с рымом
 Патрубок фланцевый вертикальный
 Заглушка гнезда затвора
 Насадка штока
 Шпильки
 Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка шпинделя

Материалы:

Крышки корпуса: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Корпус: DN 100-200: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

DN 250-300: сталь литая GS-C25N по DIN 17245

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи. Поверхности стыкового соединения корпуса, контактирующие с заглушкой или патрубком, с металлическим покрытием Zn 40 по DS/ISO 2063 и NS 1975

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: чугун пластичный GGG-50, полностью вулканизирован EPDM; интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, заплombированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса: EPDM

Прокладка стыкового соединения: NBR

Винт стопорный: сталь нержавеющая A2

Вкладыш стыкового соединения: резина губчатая



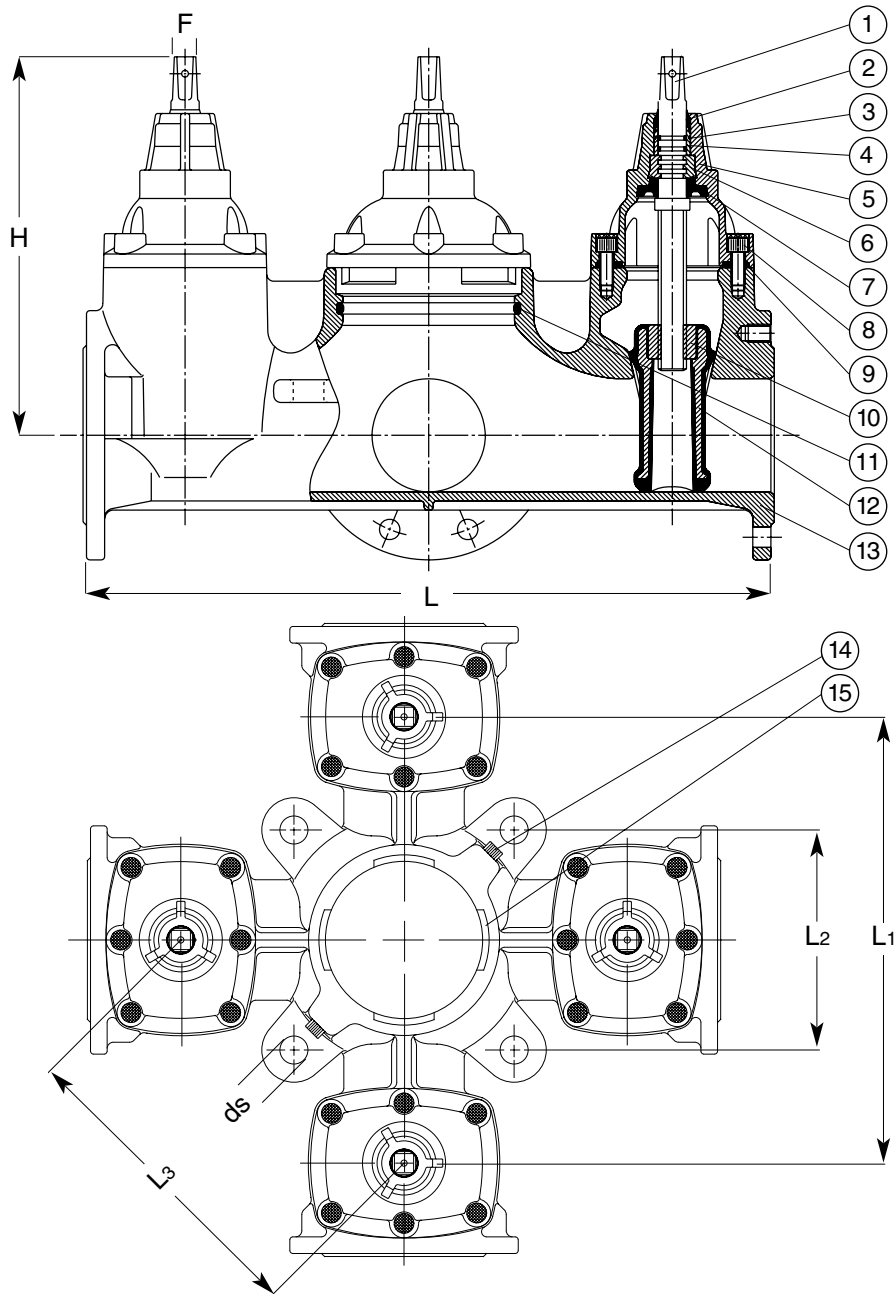
С четырьмя фланцами, PN 10 или PN 16

По DIN 3352, часть 4

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Шток | 8. Болт крышки корпуса |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое | 10. Гайка затвора |
| 4. Подшипник | 11. Прокладка штыкового соединения |
| 5. Крышка корпуса | 12. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо упорное | 13. Корпус |
| 7. Манжета из EPDM | 14. Винт стопорный |
| | 15. Вкладыш штыкового соединения |



Ссыл. №	DN	H мм	L мм	L1 мм	L2 мм	L3 мм	ds мм	F мм	Число отверстий		Масса кг
									PN 10	PN 16	
18-100-70011	100	305	610	430	212	304	27	19	8		105
18-150-70011	150	452	630	420	360	297	27	19	8		202
18-200-700X1	200	596	695	465	360	329	27	24	8	12	322
18-250-700X6	250	664	1200	770	617	545	27	27	12	12	528
18-300-700X6	300	740	1320	885	617	597	27	27	12	12	692

X: 0 = PN 10 У каждого фланца 4 верхних отверстия имеют метрическую резьбу. По заказу в эти отверстия могут быть установлены шпильки
 1 = PN 16 шпильки для DN 100: AVK сссыл. № 18-100-87000, полная длина 100 мм, резьба M16 на длине 90 мм
 шпильки для DN 150/200: AVK сссыл. № 18-150-87000, полная длина 110 мм, резьба M20 на длине 100 мм

Патрубок AVK фланцевый вертикальный PN 10 или PN 16 18/73

С штыковым соединением
Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Назначение:

для установки в вертикальном выходном отверстии многозатворной задвижки AVK - например, для подключения пожарного гидранта.

С возможностью введения "крота".

Материалы:

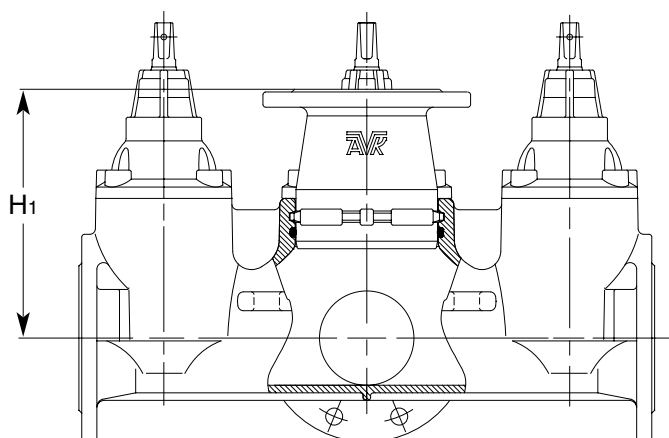
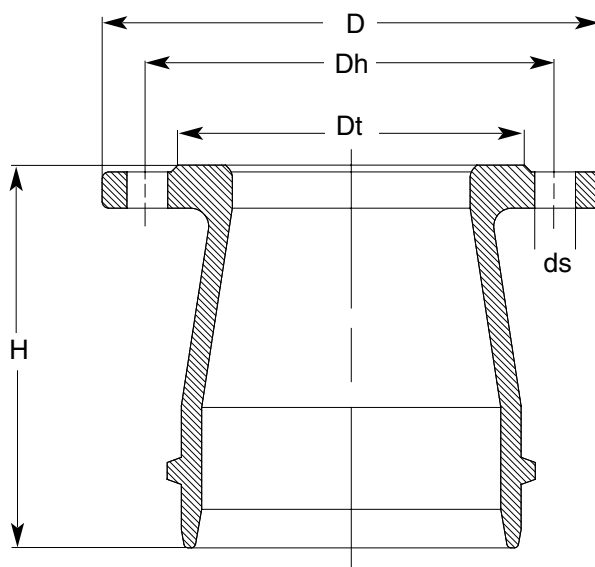
Патрубок: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Поверхности штыкового соединения патрубка, контактирующие с ответными поверхностями вертикального отверстия многозатворной задвижки AVK, - с металлическим покрытием Zn 40 по DS/ISO 2063 и NS 1975



Патрубок AVK фланцевый вертикальный PN 10 или PN 16 18/73

С штыковым соединением
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)



Ссыл. №	DN	D мм	Dh мм	Dt мм	H мм	H1 мм	ds мм	Число отверстий		Масса кг
								PN 10	PN 16	
18-100-73010	100	220	180	157	169	263	18	8	8	8.0
18-150-73010	150	285	240	209	175	329	22	8	8	12.5
18-200-730X0	200	340	295	264	220	454	22	8	12	18.8

X: 0 = PN 10 1 = PN 16



С штыковым соединением

Назначение:

для установки в вертикальном выходном отверстии многозатворной задвижки AVK

Варианты исполнения:

с выходным отверстием диаметра 1/2"

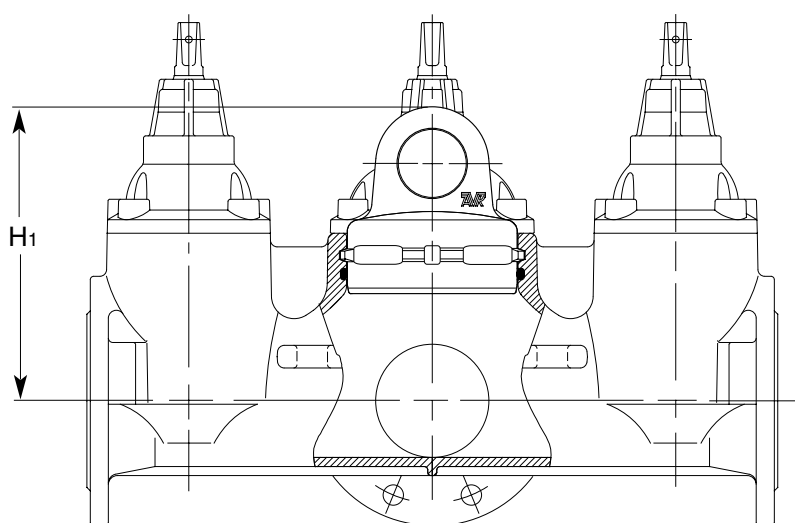
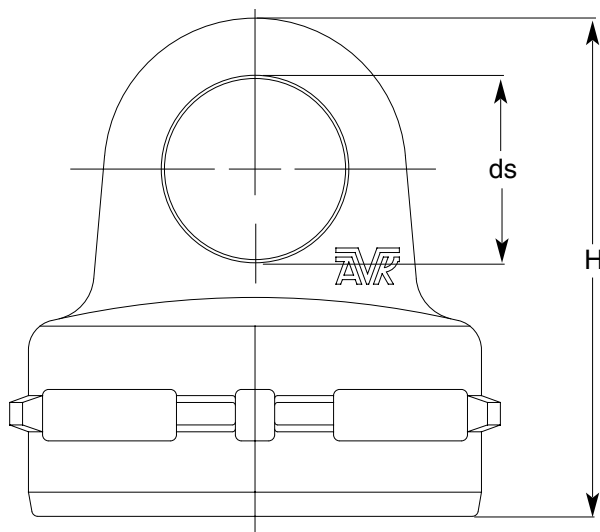
Материалы:

Заглушка: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи
Поверхности штыкового соединения заглушки, контактирующие с ответными поверхностями вертикального отверстия многозатворной задвижки AVK, - с металлическим покрытием Zn 40 по DS/ISO 2063 и NS 1975



С штыковым соединением



Ссыл. №	DN	H мм	H1 мм	ds мм	Масса кг
18-100-74X00	100	165	260	60	3.5
18-150-74X00	150	185	339	60	5.7
18-200-74X00	200	195	429	60	7.2

X: 0 = без выходного отверстия
1 = с выходным отверстием диаметром 1/2"

По BS 750, тип 2 - компактная модель
 С верхним управлением. Выходной штуцер - с круглой резьбой диаметра 2 1/2"
 Входной фланец: DN 80 по EN 1092-2: 1997 (ISO 7005-2, DIN 2501)
 Универсальные отверстия PN 10/16 и по BS10 Table D/E - PN 10/16

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 70 °C

При установке в зонах, где возможна температура 0°C и ниже, необходима теплоизоляция.

Испытания:

Гидравлические испытания
 по BS 750
 Седло: 1,1 x PN
 Корпус: 1,5 x PN

Варианты исполнения по заказу:

С фиксированным или свободным клапаном
 Исполнение, сертифицированное "Kite Mark"
 С автоматическом клапаном размораживания
 С различными выходными устройствами
 С запиранием выходного устройства

Сертификаты:

WBS внесен в перечень
 Kite Mark (исполнение 388)

Материалы:

Корпус, крышка корпуса, клапан: чугун пластичный GGG-50,
 по DIN 1693 (марка 500 - 7 BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Насадка штока: чугун серый GG-25 по DIN 1691
 (марка 220/250 по BS 1452)

Шток: сталь нержавеющей X 20 Cr 13
исполнение 388: сталь нерж. BS 970 Gr 431 S29

Букса штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к растягивающим нагрузкам

Кольца уплотнительные круговые: NBR

Покрытие клапана: EPDM

Болты: сталь 8.8 оцинкованная

Лапка стопорная: сталь нержавеющей

Кольцо упорное, гайка клапана: латунь CZ 132 по BS 2872,
 устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Штуцер выходной с наружной резьбой: бронза пушечная
 LG2 - C по BS 1400 или нейлон

Седло клапана: бронза пушечная
 LG2 - C по BS 1400

Крышка пылезащитная: ПЭ для резьбовых штуцеров

Пробка дренажная: нейлон



По BS 750, тип 2 - компактная модель

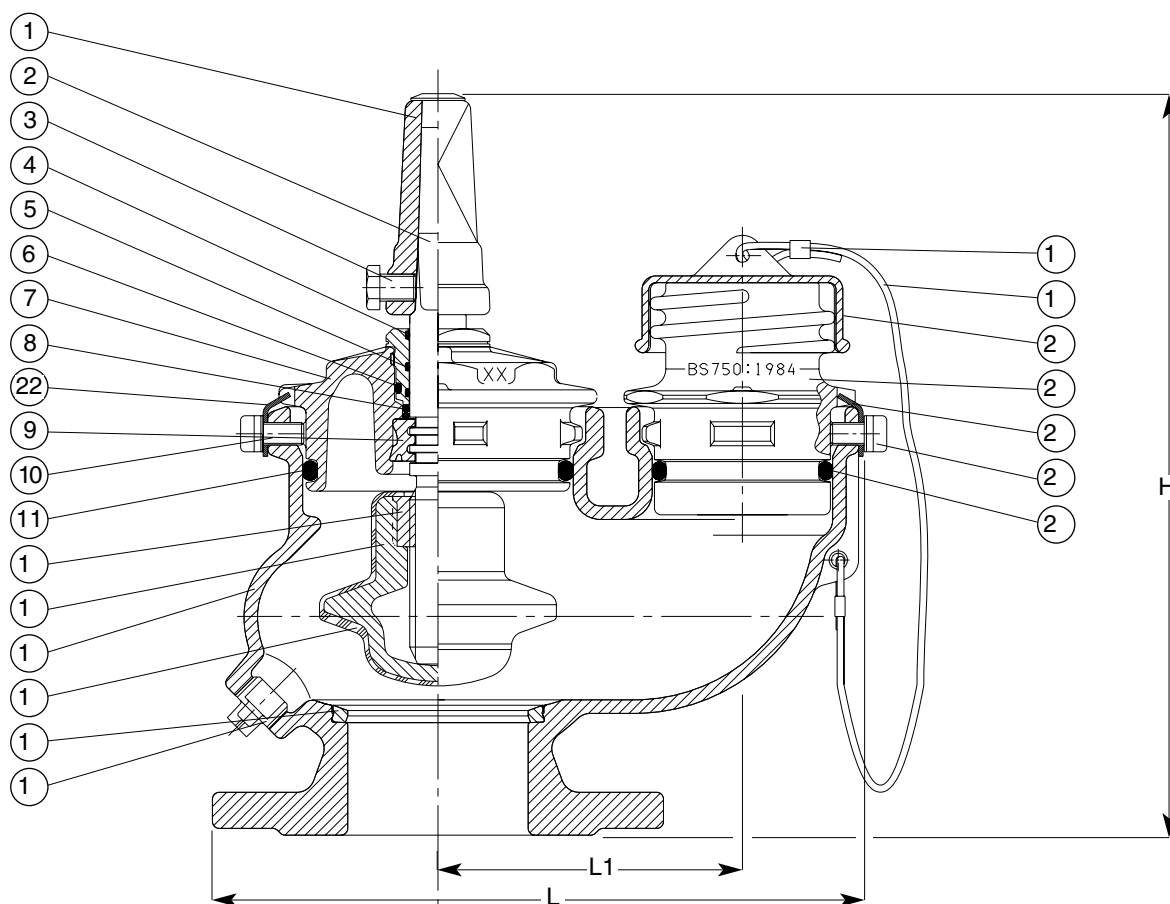
С верхним управлением. Выходной штуцер - с круглой резьбой диаметра 2 1/2"

Входной фланец: DN 80 по EN 1092-2: 1997 (ISO 7005-2, DIN 2501)

Универсальные отверстия PN 10/16 и по BS10 Table D/E - PN 10/16

Составные части:

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Насадка штока | 8. Кольцо уплотнит. круговое | 16. Седло клапана |
| 2. Шток | 9. Кольцо упорное | 17. Пробка дренажная |
| 3. Болт | 10. Винт с цилиндр. головкой | 18. Втулка обжимная |
| 4. Кольцо уплотнит. круговое | 11. Кольцо уплотнит. круговое | 19. Тросик |
| 5. Букса штока | 12. Гайка фиксированного клапана | 20. Крышка пылезащитная |
| 6. Кольцо уплотнит. круговое | 13. Клапан фиксированный | 21. Штуцер выходной |
| 7. Крышка корпуса | 14. Корпус | 22. Лапка стопорная |
| | 15. Покрытие клапана | 23. Винт с цилиндр. головкой |
| | | 24. Кольцо уплотнит. круговое |



С дрен. пробкой	Ссыл. № С автом. клапаном размораживания	DN	L	H	L1	Масса кг
19-088-01X01	19-088-31X01	80	287	330	135	17

X: 0 = с фиксированным клапаном
1 = со свободным клапаном

19/288: обычное исполнение
19/388: исполнение, сертифицированное "Kite Mark"



По BS 750 тип 2 - с ламинарным течением
 С верхним управлением. Выходной штуцер - с круглой резьбой диаметра 2 1/2"
 Входной фланец: DN 80 по EN 1092-2: 1997 (ISO 7005-2, DIN 2501)
 Универсальные отверстия PN 10/16 и по BS10 Table D/E - PN 10/16

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей
 с температурой до 20 °C

При установке в зонах, где возможна
 температура 0°C и ниже, необходима
 теплоизоляция.

Испытания:

Гидравлические испытания
 по BS 750
 Седло: 1,1 x PN
 Корпус: 1,5 x PN

Варианты исполнения по заказу:

С фиксированным или свободным
 клапаном
 Исполнение сертифицированное
 "Ките марк"
 С автоматическом клапаном
 размораживания
 С различными выходными
 устройствами
 С запирианием выходного устройства

Сертификаты:

WBS внесен в перечень
 Kite mark (исполнение 389)

Материалы:

Корпус, крышка корпуса, клапан: чугун пластичный GGG-50,
 по DIN 1693 (марка 500 - 7 BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная
 электростатическим способом, внутри и снаружи

Насадка штока: чугун серый GG-25 по DIN 1691
 (марка 220/250 по BS 1452)

Шток: сталь нержавеющей X 20 Cr 13
исполнение 389: сталь нерж. BS 970 Gr 431 S29

Букса штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая
 к растягивающим нагрузкам

Кольца уплотнительные круговые: NBR

Покрытие клапана: EPDM

Болты: сталь 8.8 оцинкованная

Лапка стопорная: сталь нержавеющей

Кольцо упорное, гайка клапана: латунь CZ 132 по BS 2872,
 устойчивая к воздействию дезинфицирующих
 веществ

Штуцер выходной с наружной резьбой: бронза пушечная
 LG2 - C по BS 1400 или нейлон

Седло клапана: бронза пушечная
 LG2 - C по BS 1400

Крышка пылезащитная: ПЭ для резьбовых штуцеров

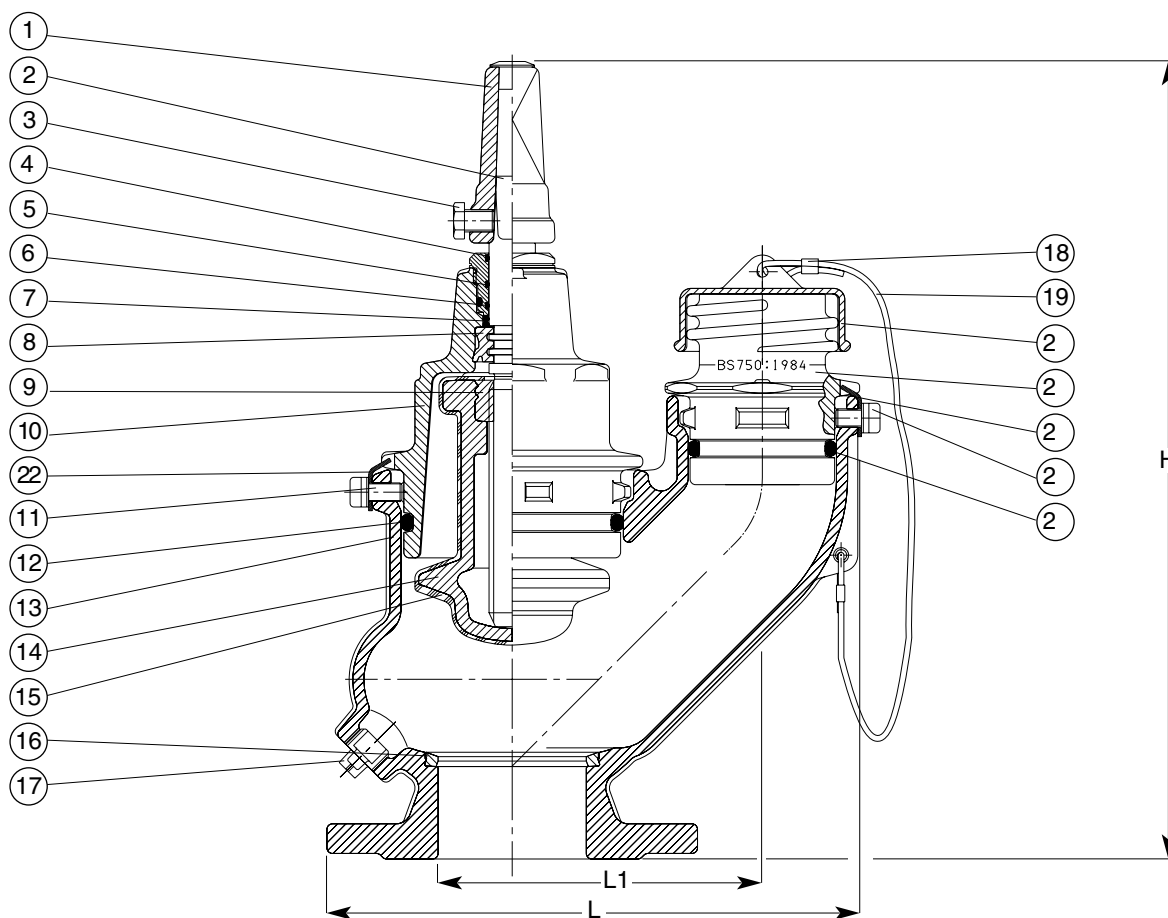
Пробка дренажная: нейлон



По BS 750 тип 2 - с ламинарным течением
 С верхним управлением. Выходной штуцер - с круглой резьбой диаметра 2 1/2"
 Входной фланец: DN 80 по EN 1092-2: 1997 (ISO 7005-2, DIN 2501)
 Универсальные отверстия PN 10/16 и по BS10 Table D/E - PN 10/16

Составные части:

- | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Насадка штока | 8. Кольцо упорное | 16. Седло клапана |
| 2. Шток | 9. Гайка фиксированного клапана | 17. Пробка дренажная |
| 3. Болт | 10. Крышка корпуса | 18. Втулка обжимная |
| 4. Кольцо уплотнит. круговое | 11. Винт с цилинд. головкой | 19. Тросик |
| 5. Букса штока | 12. Кольцо уплотнит. круговое | 20. Крышка пылезащитная |
| 6. Кольцо уплотнит. круговое | 13. Корпус | 21. Штуцер выходной |
| 7. Кольцо уплотнит. круговое | 14. Клапан фиксированный | 22. Лапка стопорная |
| | 15. Покрытие клапана | 23. Винт с цилинд. головкой |
| | | 24. Кольцо уплотнит. круговое |



С дрен. пробкой	Ссыл. № С автом. клапаном размораживания	DN	L	H	L1	Масса кг
19-089-01001	19-089-31001	80	287	444	135	18

19/288: обычное исполнение
 19/388: исполнение, сертифицированное "Kite Mark"



По BS 5163: 1986, тип В. С возможностью замены уплотнения штока под давлением
 Расстояние между торцами: по BS 5163: 1986
 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

Испытания:

Гидравлические испытания по BS 5163:
 Седло: 1,1 x PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

WBS

Материалы:

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

Крышка корпуса: DN 200, 250, 300 и 400
 чугун пластичный GGG-50, по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Крышка уплотнения: чугун пластичный GGG-50, по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Болты крышки уплотнения: сталь нержавеющая A2

Покрытие: смола эпоксидная, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 2 круговых уплотнительных кольца из NBR

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное и букса штока: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

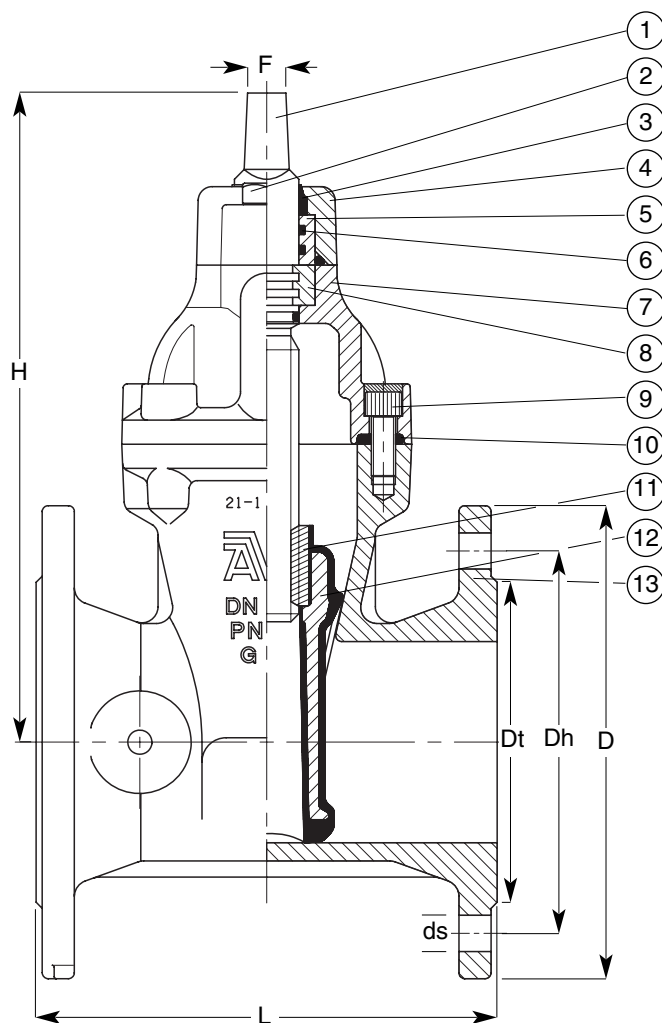
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По BS 5163: 1986, тип В. С возможностью замены уплотнения штока под давлением
 Расстояние между торцами: по BS 5163: 1986
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Шток | 8. Кольцо упорное |
| 2. Болт крышки уплотнения | 9. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо отражающее из NBR | 10. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Крышка уплотнения | 11. Гайка затвора |
| 5. Букса штока | 12. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 13. Корпус |
| 7. Крышка корпуса | |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	D мм	Dt мм	Dh мм		ds мм		Число отверстий		F кг	Масса
						PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16		
21-050-0001	50	178	279	98	165	125				4	19	13	
21-080-0001	80	203	294	133	200	160				8	19	18	
21-100-0001	100	229	324	153	220	180				8	19	27	
21-150-0001	150	267	429	209	285	240				8	24	51	
21-200-000X	200	292	531	264	340	295	295	23	23	8	12	27	81
21-250-000X	250	330	614	319	405	350	355	23	28	12	12	27	132
21-300-000X	300	356	690	367	460	400	410	23	28	12	12	27	177
21-350-000X	350	381	867	432	533	460	470	23	28	16	16	32	271
21-400-000X	400	406	867	482	580	515	525	28	31	16	16	32	274

X: 0 = PN 10; 1 = PN 16

По BS 5163: 1986, тип В. С возможностью замены уплотнения штока под давлением
 Расстояние между торцами: по BS 5163: 1986
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501) PN 25

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по BS 5163:
 Седло: 1,1 x PN
 Корпус: 1,5 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
 Шпindelь удлинительный
 Насадка штока
 Фланец переходный

Сертификаты:

WBS

Материалы:

Крышка уплотнения, корпус и крышка корпуса:
 чугун пластичный GGG-50, по DIN 1693
 (марка 500-7 по BS 2789)

Болты крышки уплотнения: сталь 8.8 оцинкованная

Покрытие: смола эпоксидная, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, 2 круговых уплотнительных кольца из NBR

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное и букса штока: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

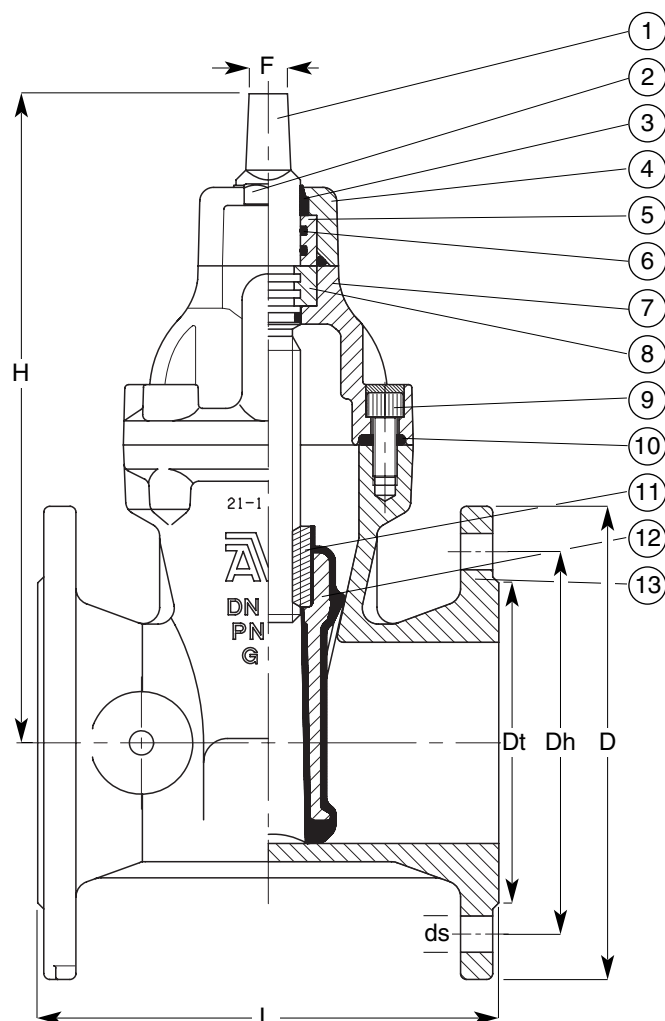
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По BS 5163: 1986, тип В. С возможностью замены уплотнения штока под давлением
 Расстояние между торцами: по BS 5163: 1986
 Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2:1997, DIN 2501) PN 25

Составные части:

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Шток | 8. Кольцо упорное |
| 2. Болт крышки уплотнения | 9. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо отражающее из NBR | 10. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Крышка уплотнения | 11. Гайка затвора |
| 5. Букса штока | 12. Затвор клиновидный |
| 6. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 13. Корпус |
| 7. Крышка корпуса | |



Ссыл. №	DN	L мм	H мм	Dt мм	D мм	Dh мм	ds мм	Число отверстий	F мм	Масса кг
21-050-60	50	178	279	98	165	125	19	4	19	13
21-080-60	80	203	294	133	200	160	19	8	19	18
21-100-60	100	229	324	159	235	190	23	8	19	28
21-150-60	150	267	429	214	300	250	28	8	24	53
21-200-60	200	292	531	274	360	310	28	12	27	86
21-250-60	250	330	614	331	425	370	31	12	27	140
21-300-60	300	356	690	389	485	430	31	16	27	188
21-400-60*	400	406	867	503	620	550	37	16	32	291

* У типоразмера DN 400 уменьшенный внутренний диаметр (380 мм).



По AWWA C509 (OS&Y), с выдвижным штоком
 Расстояние между торцами: по ANSI B16.10-1973, класс 125
 Размеры фланцев и отверстий: по ANSI B16.10-1975, класс 125 (см. ниже)

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по AWWA C509:
 Седло: 1 x PN
 Корпус: 2 x PN
 Проверка рабочего вращающего момента

По заказу:

Отверстия фланцев по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997, DIN 2501)

Сертификаты:

UL - внесена в перечень
 FM



Материалы:

Корпус и крышка корпуса

DN 65 - DN 250: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

DN 300: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Ярмо и прижим: чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Маховичок: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: **DN 65 - DN 250:** латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ
DN 300: бронза алюминиевая CA 104

Уплотнение штока: кольца уплотнительные круговые из SBR и NBR

Гайка шестигранная, гайка затвора, гайка штока, шайба: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Гильза уплотнения, втулка уплотнения нажимная: материал "Akulon"

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Штифт: сталь нержавеющая A2

Шпильки: сталь 8.8 оцинкованная

Болты крышки корпуса:

DN 65 - DN 250 сталь нержавеющая A2

DN 300 сталь углеродистая 12.9

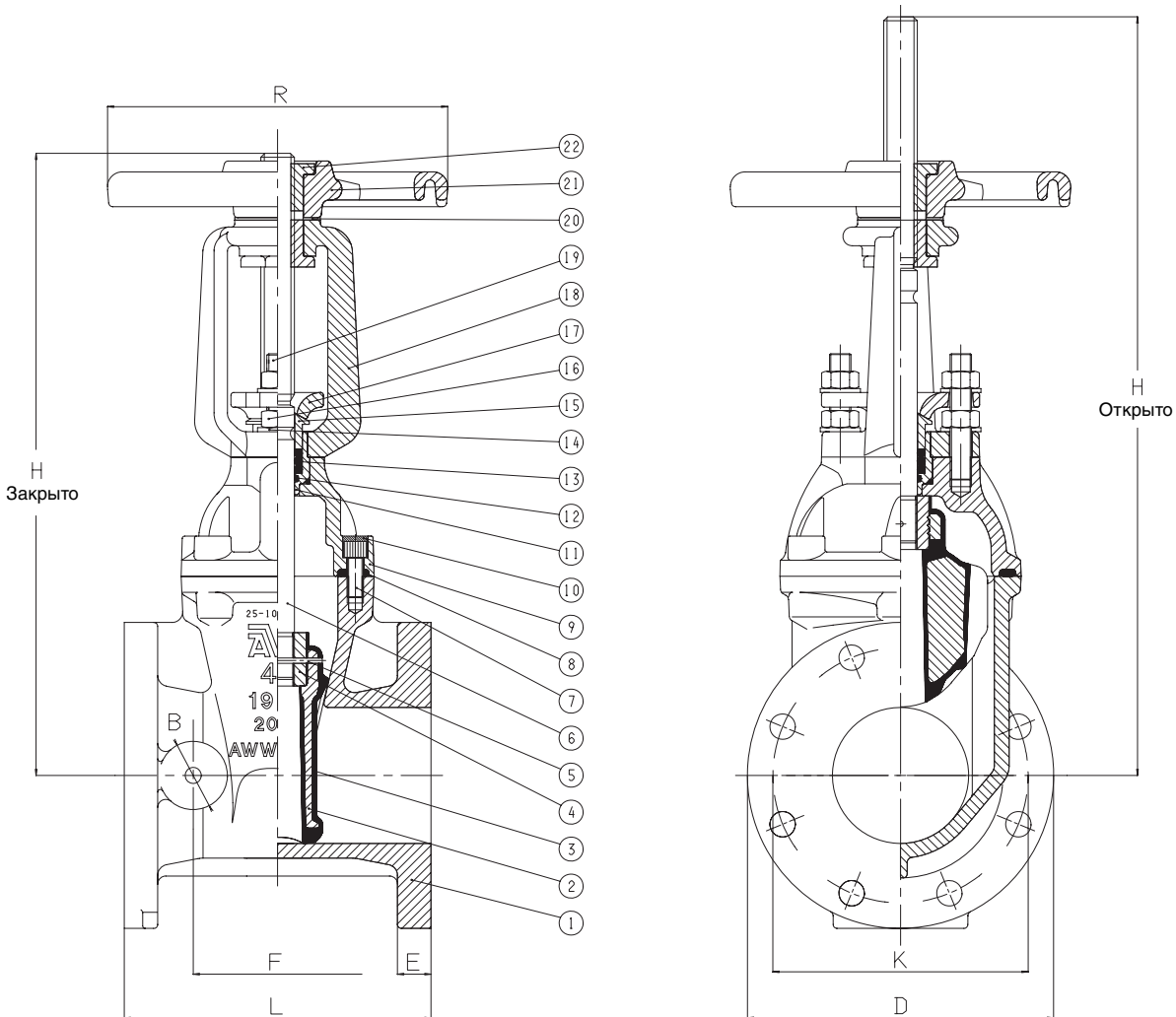
Прокладка крышки корпуса: NBR



По AWWA C509 (OS&Y), с выдвигающим штоком
 Расстояние между торцами: по ANSI B16.10-1973, класс 125
 Размеры фланцев и отверстий: по ANSI B16.10-1975, класс 125 (см. ниже)

Составные части:

- | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 1. Корпус задвижки | 8. Прокладка крышки корпуса | 16. Гайка шестигранная |
| 2. Сердечник затвора | 9. Крышка корпуса | 17. Прижим |
| 3. Затвор | 10. Пломба болта крышки корп. | 18. Ярмо |
| 4. Гайка затвора | 11. Гильза уплотнения | 19. Шпилька |
| 5. Штифт | 12. Кольцо уплотнит. круговое | 20. Шайба |
| 6. Шток | 13. Кольцо уплотнит. круговое | 21. Маховичок |
| 7. Болт крышки корпуса | 14. Шайба | 22. Гайка штока |
| | 15. Втулка уплотнения нажимная | |



Ссыл. №	DN	H откр. мм	H закр. мм	R мм	L мм	D мм	E мм	Число отверстий	F мм	B мм	Число оборотов при открыв./закрыв.	Масса кг
25-065-46	65	398	332	229	190	178	18	4	100	51	17	23
25-080-46	80	429	350	229	203	191	20	4	110	51	20	25
25-100-46	100	524	420	279	229	229	25	8	126	51	21	39
25-150-46	150	736	581	330	267	279	27	8	158	64	26	63
25-200-46	200	942	736	356	292	343	29	8	181	64	35	97
25-250-46	250	1138	882	457	330	406	31	12	203	64	37	157
25-300-46	300	1317	1009	457	356	483	33	12	216	76	44	238



По NS 373

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997 DIN 2501)

Назначение:

для воды и нейтральных жидкостей с температурой до 70 °C

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN

Материалы:

Корпус и соединитель штыковой: чугун серый GG-25 по DIN 1691 (марка 220/250 по BS 1452)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Клапан: полиамид 6.6

Седло клапана: SBR

Пружина: сталь нержавеющая AISI 304

Болт: сталь 8.8 оцинкованная

Стержень направляющий: латунь CZ 132 по BS 2874, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Пробка: сталь 8.8 оцинкованная

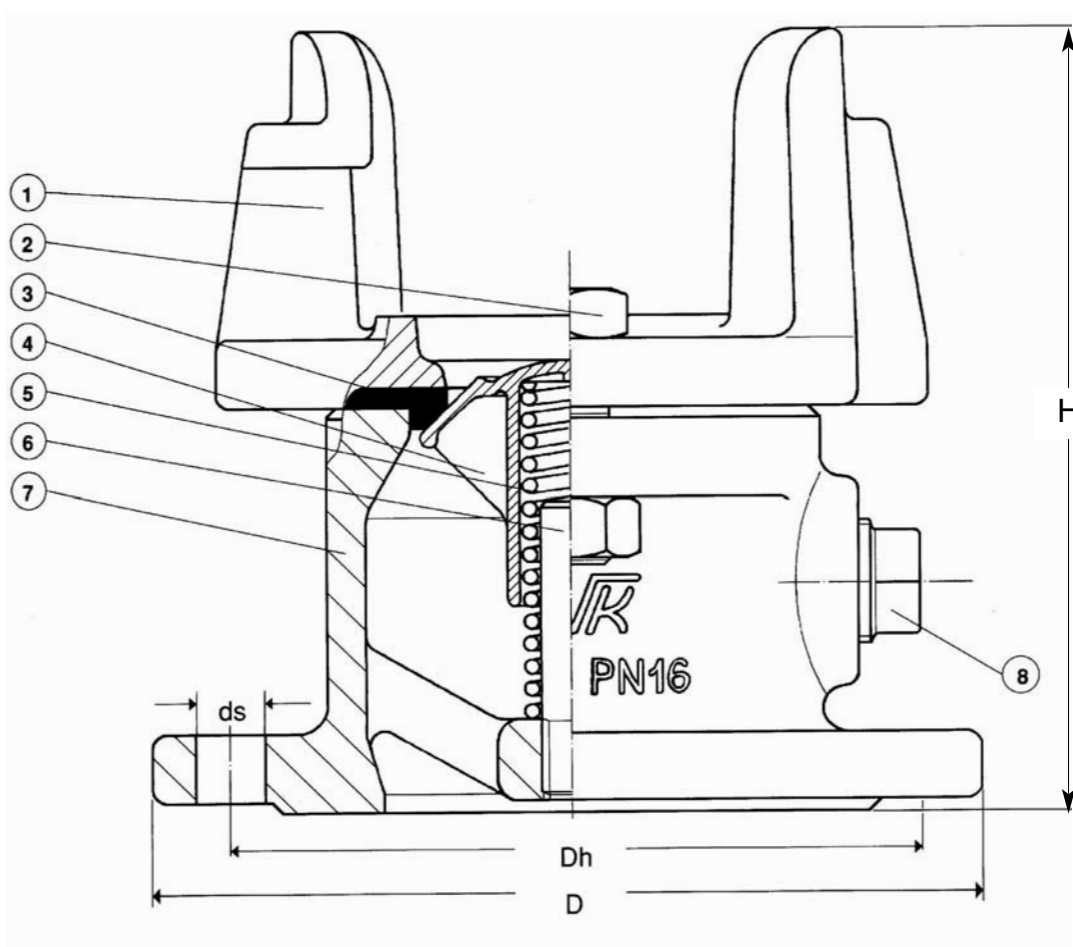


По NS 373

Размеры фланцев и отверстий: по ISO 7005-2 (EN 1092-2: 1997 DIN 2501)

Составные части:

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Соединитель штыковой | 5. Пружина |
| 2. Болт | 6. Стержень направляющий |
| 3. Седло клапана | 7. Корпус |
| 4. Клапан | 8. Пробка |



Ссыл. №	DN	H мм	D мм	Dh мм	ds мм	Число отверстий	Масса кг
30-100-30	100	208	220	180	18	8	12.4



По DIN 3352, часть 4
С втулочными концами для асбестоцементных труб класса 18 по ISO

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпindelь удлинительный
Насадка штока

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой: сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное: латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса: сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

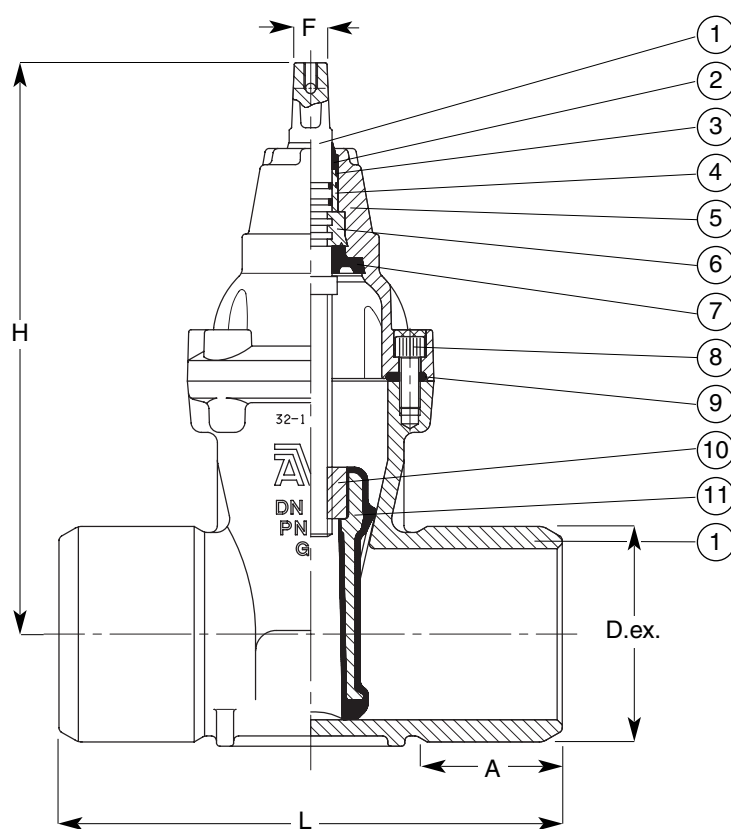
Прокладка крышки корпуса: EPDM



По DIN 3352, часть 4
С втулочными концами для асбестоцементных труб класса 18 по ISO

Составные части:

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Шток | 7. Манжета из EPDM |
| 2. Кольцо отражающее из NBR | 8. Болт крышки корпуса |
| 3. Кольцо уплотнительное круговое из NBR | 9. Прокладка крышки корпуса |
| 4. Подшипник | 10. Гайка затвора |
| 5. Крышка корпуса | 11. Затвор клиновой |
| 6. Кольцо упорное | 12. Корпус |



Ссыл. №	DN	D.эк. мм	A мм	L мм	H мм	F мм	Масса кг
32-080-10016	80	106	85	278	297	17	12
32-100-10016	100	126	85	294	334	19	17
32-150-10016	150	178	95	348	448	19	35
32-200-10016	200	234	120	418	562	24	55
32-225-10016	225	255	120	418	562	24	67
32-250-10016	250	288	140	466	664	27	79
32-300-10016	300	344	150	520	740	27	108

По DIN 3352, часть 4
С втулочными концами для чугунных труб по ISO 2531

Назначение:

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

Испытания:

Гидравлические испытания по DIN 3230, часть 4:
Седло: PN
Корпус: 1,5 x PN
Проверка рабочего вращающего момента

Дополнительные принадлежности по заказу:

Маховичок
Шпиндель удлинительный
Насадка штока
Фланец переходный

Материалы:

Корпус и крышка корпуса:

чугун пластичный GGG-50 по DIN 1693 (марка 500-7 по BS 2789)

Покрытие: смола эпоксидная по DIN 30677, нанесенная электростатическим способом, внутри и снаружи

Шток: сталь нержавеющая DIN X 20 Cr 13

Уплотнение штока: кольцо отражающее из NBR, кольца уплотнительные круговые из NBR: 2 внутри и 2 снаружи пластмассового подшипника, манжета из EPDM

Затвор клиновой:

сердечник из пластичного чугуна GGG-50 полностью вулканизирован EPDM, интегральная гайка затвора изготовлена из латуни CZ 132 по BS 2874, устойчивой к воздействию дезинфицирующих веществ

Кольцо упорное:

латунь CZ 132 по BS 2872, устойчивая к воздействию дезинфицирующих веществ

Болты крышки корпуса:

сталь нержавеющая A2, запломбированы расплавленным металлом

Прокладка крышки корпуса:

EPDM

