

СЕРТИФИКАТЫ



ISO 9001:2000
ISO 14001:2000



GB/T 24001-2004—ISO 14001:2004
GB/T 19001-2000—ISO 9001:2000



TS16949:2002



OHSAS18001:1999

ACS



WRAS
APPROVED
PRODUCT

kiwa

EPREI



ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР



- | | | |
|---|---|----------------|
| 1 | ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (бабочка) | 1101/1102/1103 |
| 2 | ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (серия Lug) | 1201/1202/1203 |
| 3 | ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ | 1301/1302/1303 |
| 4 | ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ
(с диском-эксцентриком) | 1401 |
| 5 | ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ | 1501/1502 |

1 ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (бабочка)

DN50-DN600

PN10/PN16/7.5K/10K/Class 125/Class 150



Дисковый поворотный затвор (серия Lug) разработан с учётом стандарта
EN593/BS5155/MSS SP-67/API 609/AWWA C504

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 10~20bar
Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM
Температура -10°C до 82°C для седла из NBR

Верхний фланец соответствует стандарту
ISO5211/1

Разновидности фланца

BS EN1092-2 PN10/PN16, ASME B16.1 Class125, ASME B16.42 Class150
BS10 табл. D/E, JIS 7.5K/10K

Управление

Ручная или червячная передача

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
	Ковкий чугун, покрытый хромом	EN-JS1050	A536 65-45-12
Втулка	Бронза + PTFE	Commercial	Commercial
Седло	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Уплотнительное кольцо	EPDM/NBR	Commercial	Commercial

Примечание: Корпус затвора из ковкого чугуна обработан под давлением Class 150.

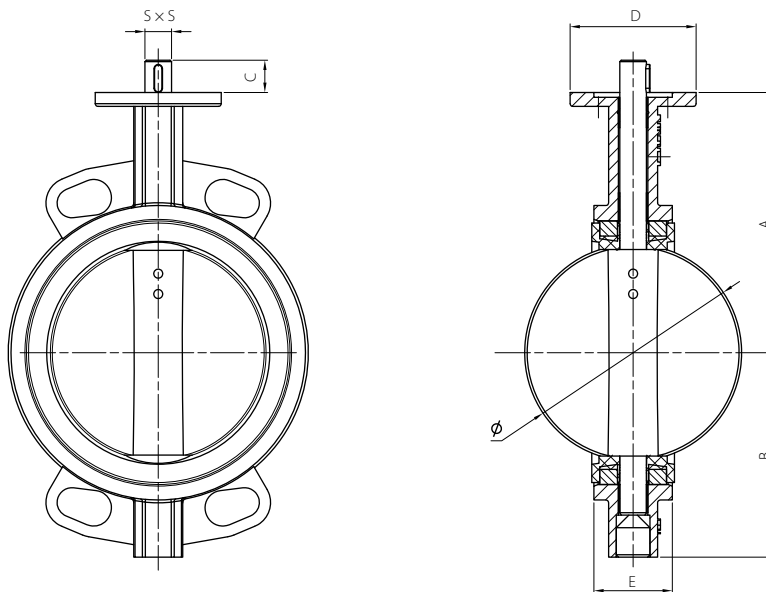
1 ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (бабочка)

Модель

Fig. 1101-DI Disc

Fig. 1102-SS Disc

Fig. 1103-диск из бронзы



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	C	D	E	Ø	S×S
50	2"	161	80	30	90	43	56.8	11×11
65	2.5"	175	91	30	90	46	71.5	11×11
80	3"	181	95	30	90	46	83	11×11
100	4"	200	115	30	90	52	101.5	14×14
125	5"	215	134	30	90	56	127.8	14×14
150	6"	225	138	30	90	56	151.5	17×17
200	8"	241	174	30	125	60	200.5	17×17
250	10"	298	198	30	125	68	251.3	22×22
300	12"	336	234	30	125	78	300.5	22×22
350	14"	368	280	45	150	78	335.5	22×22
400	16"	400	310	45	175	102	393.5	27×27
450	18"	422	340	45	175	114	443.5	27×27
500	20"	480	388	45	210	127	500.5	48
600	24"	562	450	45	210	154	600.8	48

2 ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (серия Lug)

DN50-DN600

PN10/PN16/7.5K/10K/Class 125/Class 150



Дисковый поворотный затвор (серия Lug) разработан с учётом стандарта
EN593/BS5155/MSS SP-67/API 609/AWWA C504

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 10~20bar

Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM

Температура -10°C до 82°C для седла из NBR

Верхний фланец соответствует стандарту
ISO5211/1

Разновидности фланца

BS EN1092-2 PN10/PN16, ASME B16.1 Class125, ASME B16.42 Class150

BS10 табл. D/E, JIS 7.5K/10K

Управление

Ручная или червячная передача

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
	Ковкий чугун, покрытый хромом	EN-JS1050	A536 65-45-12
Втулка	Бронза + PTFE	Commercial	Commercial
Седло	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Уплотнительное кольцо	EPDM/NBR	Commercial	Commercial

Примечание: корпус затвора из ковкого чугуна обработан под давлением Class 150.

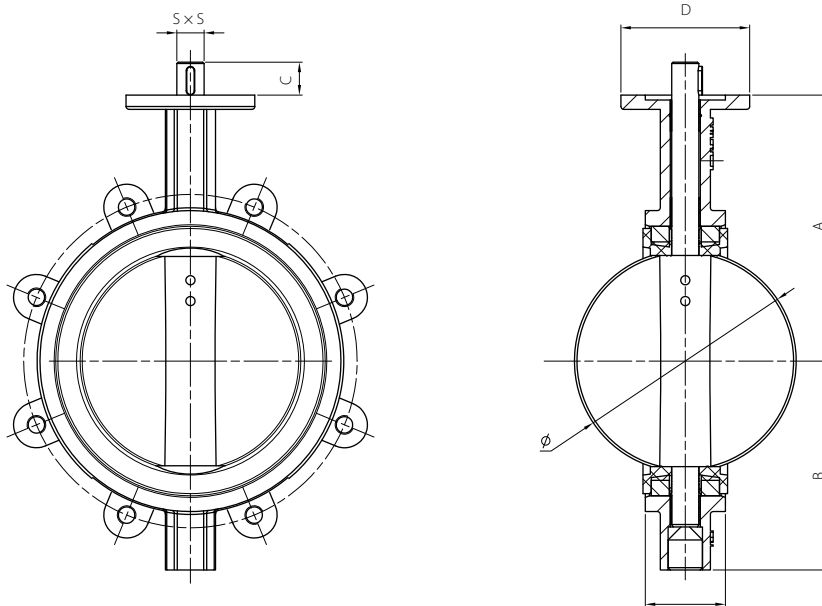
2 ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (серия Lug)

Модель

Fig. 1201-DI Disc

Fig. 1202-SS Disc

Fig. 1203-диск из бронзы



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	C	D	E	Ø	S×S
50	2"	140	68	30	90	43	56.8	11×11
65	2.5"	152	76	30	90	46	71.5	11×11
80	3"	160	85	30	90	46	83	11×11
100	4"	180	100	30	90	52	101.5	14×14
125	5"	191	120	30	90	56	127.8	14×14
150	6"	202	132	30	90	56	151.5	17×17
200	8"	241	160	30	125	60	200.5	17×17
250	10"	274	200	30	125	68	251.3	22×22
300	12"	315	230	30	125	78	300.5	22×22
350	14"	388	280	45	150	78	335.5	22×22
400	16"	400	310	45	175	102	393.5	27×27
450	18"	422	340	45	175	114	443.5	27×27
500	20"	480	388	45	210	127	500.5	48
600	24"	562	450	45	210	154	600.8	48

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ

DN50-DN600

PN10/PN16/7.5K/10K/Class 125/Class 150



Дисковый поворотный затвор фланцевый разработан с учётом стандарта

EN593/BS5155/API 609/AWWA C504

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 10~20bar

Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM

Температура -10°C до 82°C для седла из NBR

Верхний фланец соответствует стандарту

with ISO5211/1

Разновидности фланца

BS EN1092-2 PN10/PN16, ASME B16.1 Class 125, ASME B16.42 Class150, JIS7.5K/10K

Управление

Червячная передача

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
	Ковкий чугун	EN-JS10	A536 65-45-12
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Втулка	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Седло	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Уплотнительное кольцо	EPDM/NBR	Commercial	Commercial

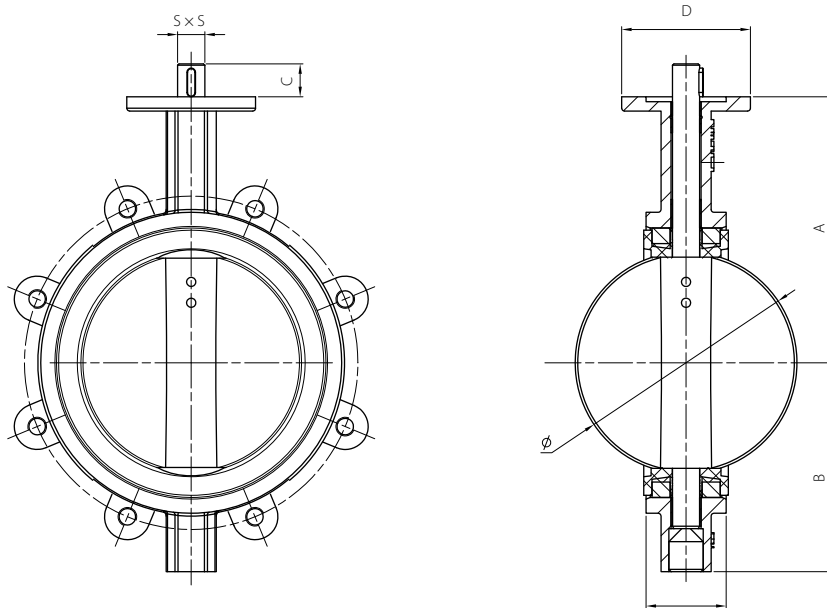
2 ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР (серия Lug)

Модель

Fig. 1201-DI Disc

Fig. 1202-SS Disc

Fig. 1203-диск из бронзы



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	C	D	E	Ø	S×S
50	2"	140	68	30	90	43	56.8	11×11
65	2.5"	152	76	30	90	46	71.5	11×11
80	3"	160	85	30	90	46	83	11×11
100	4"	180	100	30	90	52	101.5	14×14
125	5"	191	120	30	90	56	127.8	14×14
150	6"	202	132	30	90	56	151.5	17×17
200	8"	241	160	30	125	60	200.5	17×17
250	10"	274	200	30	125	68	251.3	22×22
300	12"	315	230	30	125	78	300.5	22×22
350	14"	388	280	45	150	78	335.5	22×22
400	16"	400	310	45	175	102	393.5	27×27
450	18"	422	340	45	175	114	443.5	27×27
500	20"	480	388	45	210	127	500.5	48
600	24"	562	450	45	210	154	600.8	48

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ (с диском-эксцентриком)

DN350-DN1200

PN10/PN16/7.5K/10K/Class 125/Class 150



Дисковый поворотный затвор фланцевый (с диском-эксцентриком) разработан с учетом EN593 /BS5155 /API 609 /AWWA C504

Рабочее давление и температура

Размер 350-1200, рабочее давление 10~20bar
Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM
Температура от -10°C до 82°C для седла из NBR

Верхний фланец соответствует стандарту
ISO5211/1

Разновидности фланца

BS EN1092-2 PN10/PN16, ASME B16.1 Class 125, ASME B16.42 Class150, JIS7.5K/10K

Управление

Червячная передача

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Диск	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Седло	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Уплотнительное кольцо	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Ось	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Заглушка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Вкладыш	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600

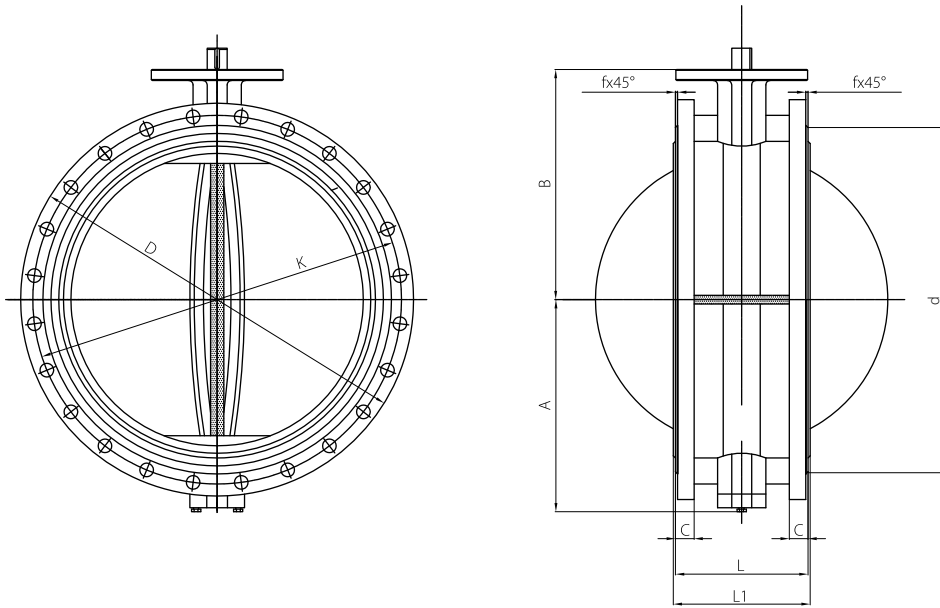
ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ

Модель

Fig. 1301-DI Disc

Fig. 1302-SS Disc

Fig. 1303-диск из бронзы



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	L	L1	PN10		PN16		PN10		PN16	
						D		K		d			
50	2"	83	120	108	111	165	165	125	125	99	99		
65	2.5"	93	130	112	115	185	185	145	145	118	118		
80	3"	100	145	114	117	200	200	160	160	132	132		
100	4"	114	155	127	130	220	220	180	180	156	156		
125	5"	125	170	140	143	250	250	210	210	184	184		
150	6"	143	190	140	143	285	285	240	240	211	211		
200	8"	170	205	152	155	340	340	295	295	266	266		
250	10"	198	235	165	168	395	405	350	355	319	319		
300	12"	223	280	178	182	445	460	400	410	370	370		
350	14"	312	310	190	194	505	520	460	470	429	429		
400	16"	330	400	216	221	565	580	515	525	480	480		
450	18"	363	422	222	227	615	640	565	585	530	548		
500	20"	390	480	229	234	670	715	620	650	582	609		
600	24"	495	562	267	272	780	840	725	770	682	720		

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DN50-DN300

PN10/PN16/7.5K/10K/Class 125/Class 150



Дисковый поворотный затвор из нержавеющей стали разработан с учётом стандарта

EN593 /BS5155 /MSS SP-67 API 609 /AWWA C504

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 10~20bar

Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM

Температура от -10°C до 82°C для седла из NBR

Верхний фланец соответствует стандарту

ISO5211/1

Разновидности фланца

BS EN1092-2 PN10/PN16/PN20, ASME B16.1 Class125, ASME B16.42 Class150, JIS 7.5K/10K

Управление

Ручная или червячная передача

Технические характеристики материала

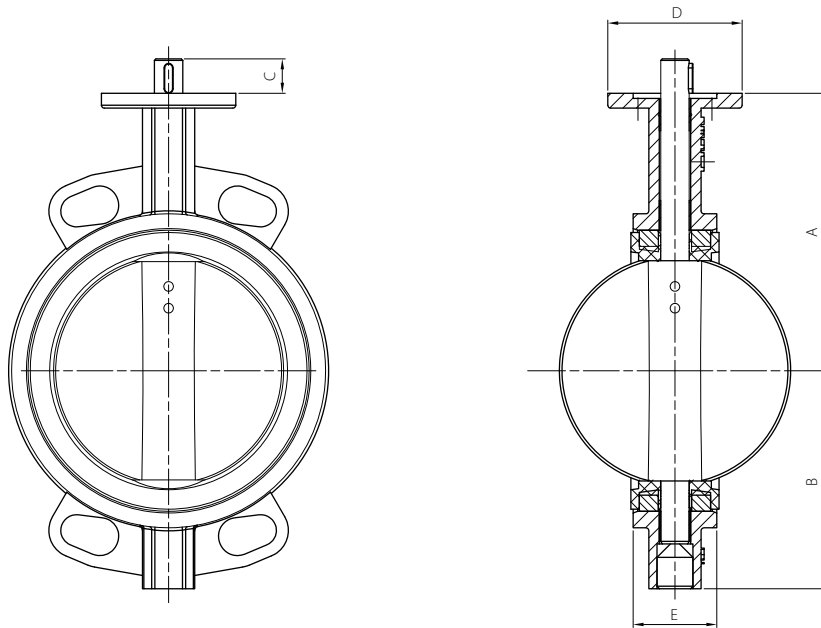
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Седло	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8

ДИСКОВЫЙ ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель

Fig. 1501-CF8

Fig. 1502-CF8M



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	C	D	E
50	2"	161	80	43	100	43
65	2.5"	175	89	46	120	46
80	3"	181	95	46	127	46
100	4"	200	114	52	156	52
125	5"	213	127	56	190	56
150	6"	226	139	56	212	56
200	8"	260	175	60	268	60
250	10"	292	203	68	325	68
300	12"	337	242	78	403	78

КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ



- | | | |
|---|--|---------------------|
| 1 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS (MSS SP-70) | 2101/2102 |
| 2 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS (BS3464) | 2201 |
| 3 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y (MSS SP-70) | 2301/2302 |
| 4 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y (BS3464) | 2401 |
| 5 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ | 2501/2502/2503/2504 |
| 6 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ | 2601 |
| 7 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ | 2701/2702 |

1

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Клиновая задвижка NRS

разработана с учётом стандарта EN1171-2002, MSS SP-70

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar для задвижки стандарта EN 1171

Размер 50-300, рабочее давление 200PSI для задвижки MSS SP-70

Температура от -29°C до 438°C

Верхний фланец

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовая серия 3, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка корпуса	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Отделка клина	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Клин	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Клиновое гайка	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Шток	Латунь	CuZn39Pb3	B16 C36000
	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Крышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Прокладка	Графит	Неасбест	Неасбест
Наполнение коробки	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Уплотнение	Графит	Неасбест	Неасбест
Маховик	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

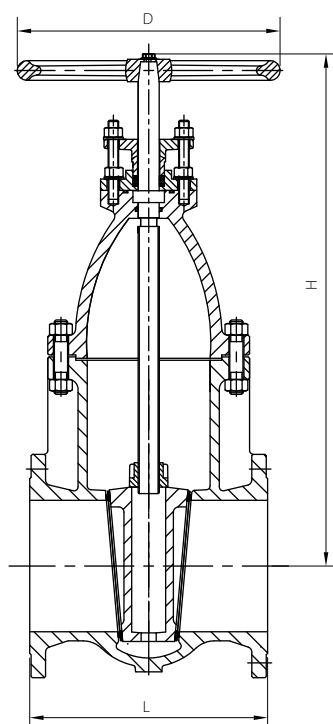
1

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS

Модель

Fig. 2101- шток из латуни

Fig. 2102- SS шток



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	D
50	2"	178	327	190
65	2.5"	190	322	190
80	3"	203	340	190
100	4"	229	420	250
125	5"	254	477	305
150	6"	267	542	305
200	8"	292	668	356
250	10"	330	750	405
300	12"	356	835	457

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Клиновая задвижка NRS разработана с учётом стандарта EN1171-2002, BS3464

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar
Температура от -29°C до 438°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме BS3464

Технические характеристики материала

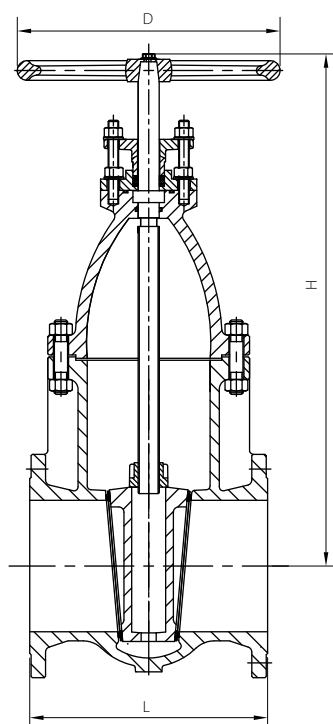
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка корпуса	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
	CI Integral	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка клина	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
	CI Integral	EN-JL1040	A126 Class B
Клин	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Клиновая гайка	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Шток	Углеродистая сталь	BS970 050A20	AISI 1020
	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Крышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Прокладка	Графит	Неасбест	Неасбест
Наполнение коробки	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Уплотнение	Графит	Неасбест	Неасбест
Маховик	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS

Модель

Fig. 2201



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	D
50	2"	146	306	190
65	2.5"	159	325	190
80	3"	165	350	190
100	4"	172	405	250
125	5"	190	487	305
150	6"	210	531	305
200	8"	241	650	356
250	10"	273	773	405
300	12"	305	850	457

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Клиновая задвижка OS&Y разработана с учётом стандарта EN1171-2002, MSS SP-70

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar для задвижки стандарта EN 1171

Размер 50-300, рабочее давление 200PSI для задвижки MSS SP-70

Температура от -29°C до 438°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 3, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

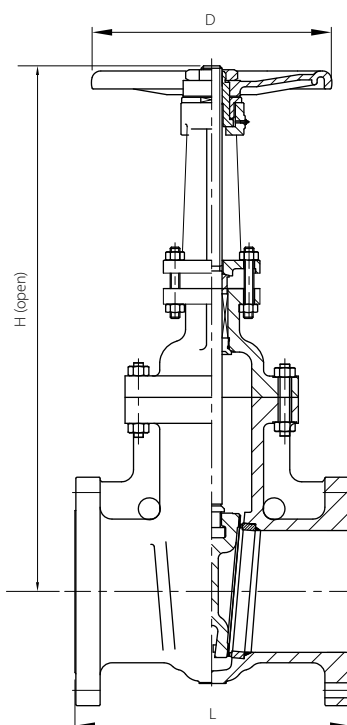
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка корпуса	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Отделка клина	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Клин	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Гайка хомута	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Шток	Латунь	CuZn39Pb3	B16 C36000
	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Крышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Прокладка	Графит	Неасбест	Неасбест
Хомут	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Уплотнение	Графит	Неасбест	Неасбест
Маховик	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y

Модель

Fig. 2401



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H(открытый)	D
50	2"	146	380	190
65	2.5"	159	415	190
80	3"	165	462	190
100	4"	172	602	250
125	5"	190	725	305
150	6"	210	830	305
200	8"	241	1065	356
250	10"	273	1228	405
300	12"	305	1352	457

5 КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

DN50-DN400

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Клиновая задвижка NRS с обрезиненным клином
разработана с учётом стандарта BS5163, DIN3352, AWWA C515

Рабочее давление и температура

Размер 50-400, рабочее давление 16bar
Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 3 базовые серии, ASME B16.10-2000, DIN 3202 F4 and F5

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	A536 65-45-12	EN-JS1050
Крышка	Ковкий чугун	A536 65-45-12	EN-JS1050
Клин	DI с покрытием EPDM	A536 65-45-12	EN-JS1050
Стопорный воротник	Латунь	B16 C36000	2874 CZ 124
Гайка штока	Латунь	B16 C36000	2874 CZ 124
Шток	Нержавеющая сталь	AISI 420	BS970 420S37
Уплотнительное кольцо	EPDM	Commercial	Commercial
Прокладка	EPDM	Commercial	Commercial
Сальник	Ковкий чугун	A536 65-45-12	EN-JS1050
Гаечный ключ	Ковкий чугун	A536 65-45-12	EN-JS1050
Маховик	Ковкий чугун	A536 65-45-12	EN-JS1050

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

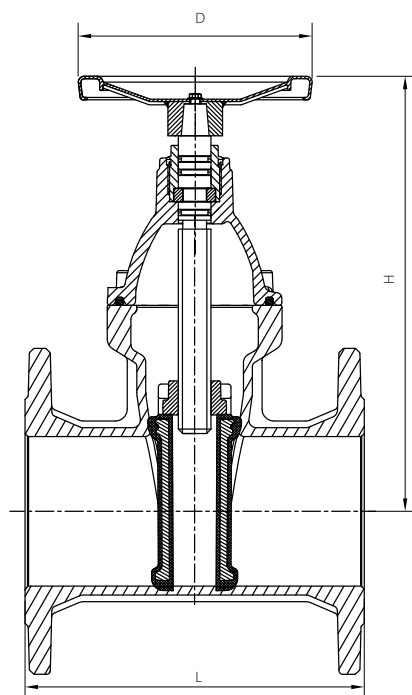
Модель

Fig. 2501-BS5163 Type A&B

Fig. 2502-DIN 3352 F4

Fig. 2503-DIN 3352 F5

Fig. 2504-AWWA C515



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	H	D	2501	2502	2503	2504
				L			
50	2"	240	175	178	150	250	178
65	2.5"	255	175	191	170	270	191
80	3"	280	255	203	180	280	203
100	4"	305	255	229	190	300	229
125	5"	380	305	254	200	325	254
150	6"	417	305	267	210	350	267
200	8"	525	355	292	230	400	292
250	10"	621	405	330	250	450	330
300	12"	711	405	356	270	500	356
350	14"	905	445	381	290	550	381
400	16"	980	535	406	310	600	406

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

DN50-DN300
PN16/Class 125



Клиновая задвижка OS&Y с обрезиненным клином разработана с учётом стандарта AWWA C515

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar
Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 3 базовые серии, ASME B16.10-2000

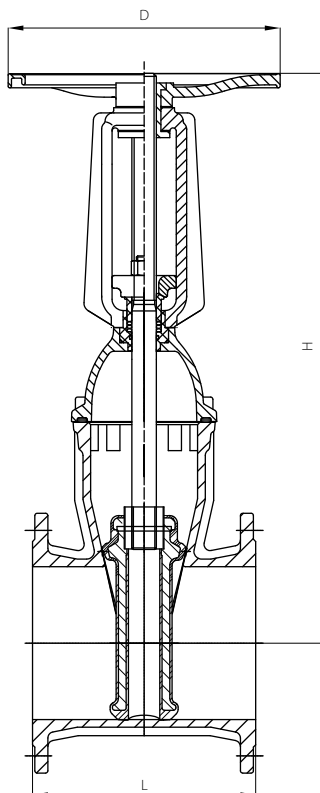
Технические характеристики материала

Наименование	material	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Крышка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Клин	Ковкий чугун с покрытием EPDM	EN-JS1050	A536 65-45-12
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Прокладка	EPDM	Commercial	Commercial
Гаечный ключ	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Болты на крышке фланца	Углеродистая сталь	Commercial	Commercial
Сальник	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Болты сальника	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Гайка хомута	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Маховик	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Гайка маховика	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Модель

Fig. 2601



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H(открытый)	H(закрытый)	D
50	2"	178	380	320	184
65	2.5"	190	415	350	184
80	3"	203	480	400	254
100	4"	229	550	450	254
125	5"	254	655	530	305
150	6"	267	740	590	305
200	8"	292	930	730	356
250	10"	330	1130	880	445

7 КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

*Резьбовое соединение (DN15-DN80)
Фланцевое соединение (DN40-DN100)*

DN15-DN100

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Рабочие давление и температура

Размер 15-100мм, рабочее давление 16bar
Температура от -29°C до 438°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558 базовые серии, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

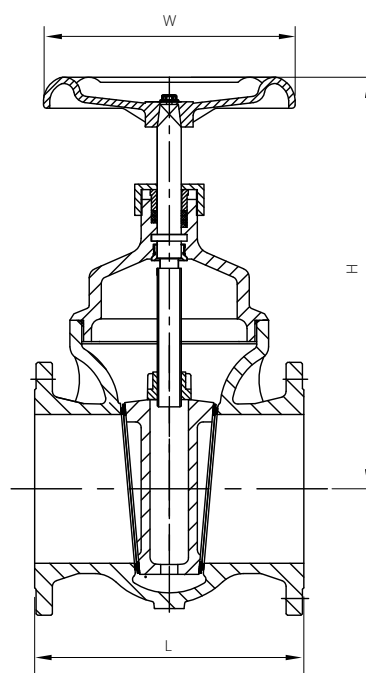
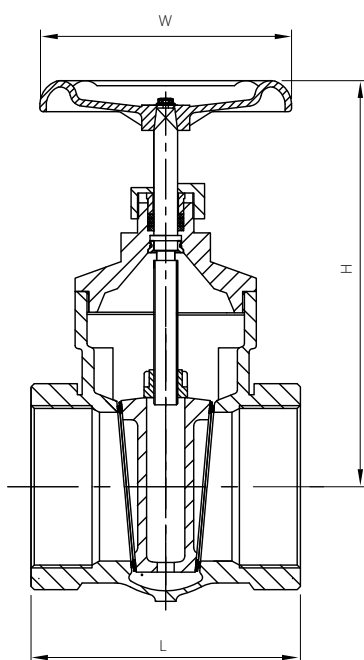
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Крышка	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Набивка сальника	PTFE/Viton	Commercial	Commercial

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Модель

Fig. 2701- резьбовое соединение (DN15-DN80)

Fig. 2702- фланцевое соединение (DN40-DN100)



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W
15	1/2"	57	92	70
20	3/4"	61	99	70
25	1"	69	113	80
32	1-1/4"	78	128	80
40	1-1/2"	81	180	100
50	2"	95	190	100
65	2-1/2"	116	220	125
80	3"	131	240	140

8 КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Фланцевое соединение (DN50-DN300)

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Рабочее давление и температура

Размер 15-100, рабочее давление 16bar

Температура от -29°C до 438°C

Разновидности фланца

EN1092 PN10/PN16, ANSI B16.5 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норм

EN558-1 базовые серии 3, ASME B16.10-2000

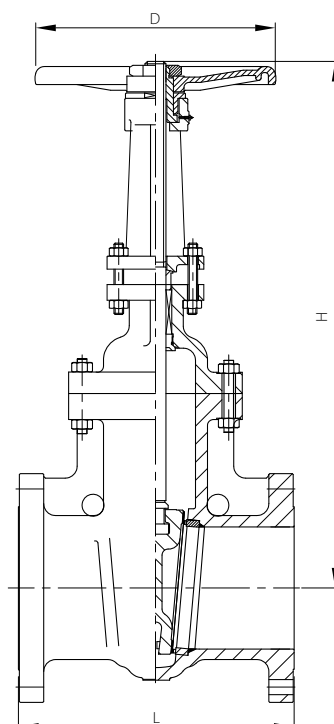
Технические характеристики материала

Наименование	material	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Крышка	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Набивка сальника	PTFE/Viton	Commercial	Commercial
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Модель

Fig. 2703



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	D
50	2"	178	320.	160
65	2.5"	190	390	180
80	3"	203	415	200
100	4"	229	510	225
125	5"	254	600	250
150	6"	267	710	290
200	8"	292	900	330
250	10"	330	1117	350

ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ



- | | | |
|---|---------------------------------------|-----------|
| 1 | ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ (MSS SP-85) | 3101 |
| 2 | ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ (DIN3356) | 3201 |
| 3 | ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ | 3301/3302 |
| 4 | РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ | 3401/3402 |

1 ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

DN50-DN300

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150



Запорный вентиль разработан с учётом стандарта EN13789, MSS SP-85

Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar для вентилях EN 13789

Рабочее давление 200PSI для вентилях MSS SP-85

Температура от -29°C до 425°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16/PN20/PN25, ANSI B16.1 Class 125/150/250, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 10, ASME B16.10-2000

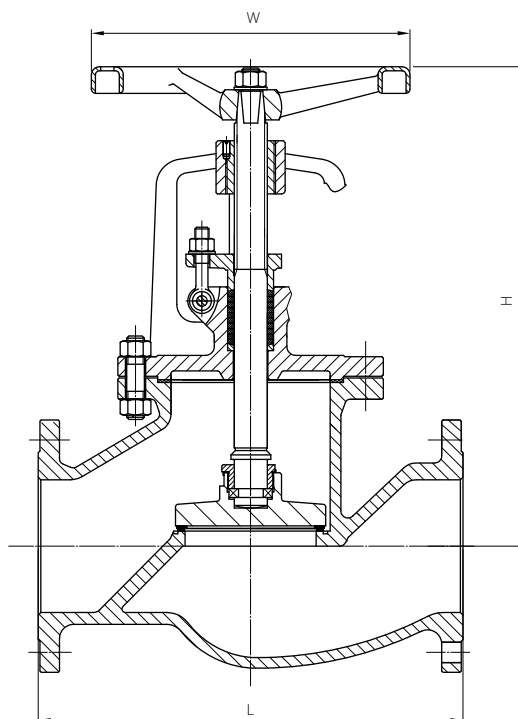
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Крышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка корпуса	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Отделка диска	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Диск	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Уплотнение	Графит	Неасбест	Неасбест
Прокладка	Графит	Неасбест	Неасбест
Втулка хомута	Латунь	CuZn39Pb3	B16 C36000
Маховик	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

Модель
Fig. 3101



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H(открытый)	W
50	2"	203	295	190
65	2.5"	216	336	190
80	3"	241	345	190
100	4"	292	389	305
125	5"	330	425	305
150	6"	356	511	305
200	8"	495	580	305
250	10"	622	720	400
300	12"	698	859	457

2 ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

DN50-DN300

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150



Запорный вентиль разработан с учётом стандарта DIN3356

Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -29°C до 425°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

DIN3202 серии F1

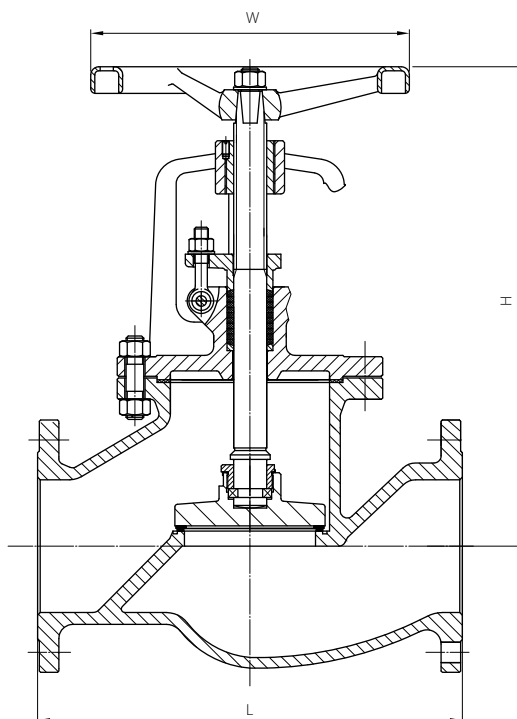
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Крышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка корпуса	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	AISI 304
Отделка диска	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	AISI 304
Диск	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Шток	Нержавеющая Сталь	17440X20Cr13	AISI 420
Уплотнение	Графит	Неасбест	Неасбест
Прокладка	Графит	Неасбест	Неасбест
Втулка Хомута	Латунь	CuZn39Pb3	B16 C36000
Маховик	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

2 ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ

Модель
Fig. 3201



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W
50	2"	230	254	140
65	2.5"	290	298	200
80	3"	310	345	200
100	4"	350	375	240
125	5"	400	384	280
150	6"	480	438	320
200	8"	600	546	356
250	10"	730	648	515
300	12"	850	760	515

ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Резьбовое соединение (DN15-DN50)

Фланцевое соединение (DN50-DN300)

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -29°C до 438°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Крышка	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Набивка Сальника	PTFE/Viton	Commercial	Commercial

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

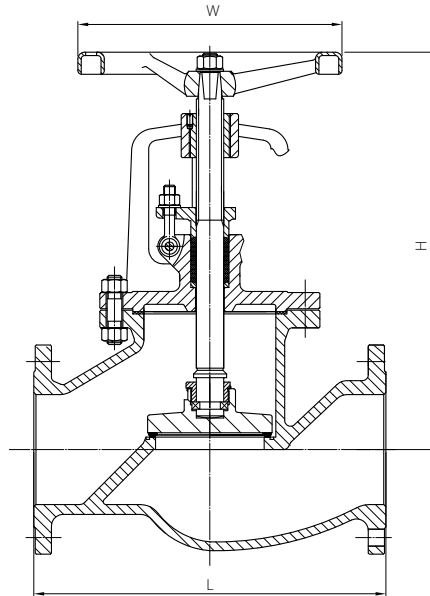
3

ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель

Fig. 3301- резьбовое соединение (DN15-DN50)

Fig. 3302- фланцевое соединение (DN50-DN300)



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W
15	1/2"	63	100	70
20	3/4"	70	106	70
25	1"	77	118	80
32	1-1/4"	87	134	80
40	1-1/2"	100	152	90
50	2"	110	172	100

Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W
50	2"	203	270	160
65	2-1/2"	216	290	180
80	3"	241	320	200
100	4"	292	350	225
125	5"	356	410	250
150	6"	406	520	300
200	8"	495	570	350
250	10"	622	670	450
300	12"	698	736	500

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

DN50-DN150

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Латунь (DN32/DN40)	2874 CZ 124	B16 C36000
	Ковкий чугун (DN50-DN200)	EN-JS1050	A536 65-45-12
Хомут	Дюралюминий	Commercial	Commercial
Диск	Бронза	EN1982 CC491k	B62 C83600
Прокладка	PTFE	Commercial	Commercial

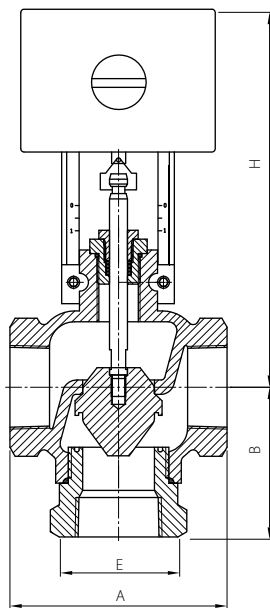
Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ

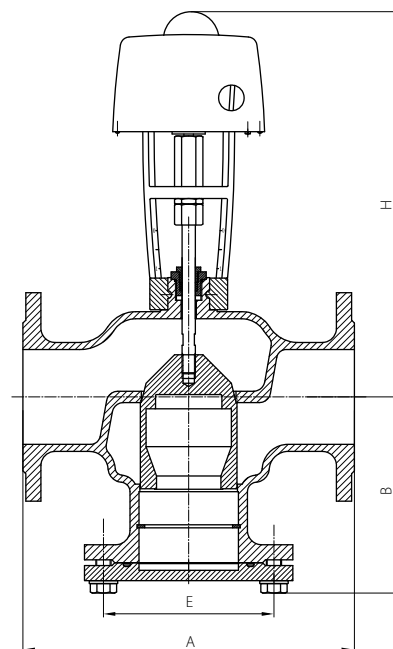
Модель

Fig. 3401-DN50-DN80

Fig. 3402-DN80-DN150



DN50-80



DN80-200

Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	E	B	H
32	1-1/4"	108	68	75	282
40	1-1/2"	121	76	83	288
50	2"	230	125	141	369
65	2.5"	290	145	170	384
80	3"	310	160	182	389
100	4"	350	180	205	416
125	5"	400	210	230	426
150	6"	480	240	272	446
200	8"	480	240	272	446

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



1	МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН-БАБОЧКА	4101/4102/4103
2	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	4201/4202
3	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С МОЛОТКОМ	4301/4302
4	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	4303/4304
5	БЕСШУМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	4401/4402
6	БЕСШУМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	4403/4404
7	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ГИБКИМ ЛЕПЕСТКОМ	4501/4502
8	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН «ШАТТЛ»	4601
9	ДОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	4701/4702
10	МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ	4801

1

МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН-БАБОЧКА

DN50-DN600

PN10/PN16/Class 125



Межфланцевый обратный клапан-бабочка
разработан с учетом стандарта EN12334-2001

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM

Температура от -10°C до 82°C для седла из NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 16, серии 50, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Седло	Epdm/Nbr/Viton	Commercial	Commercial
Подвеска	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Штырь	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Стопор	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Пружина	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Шайба	PTFE	Commercial	Commercial
Прокладка	EPDM/NBR/Viton	Commercial	Commercial

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

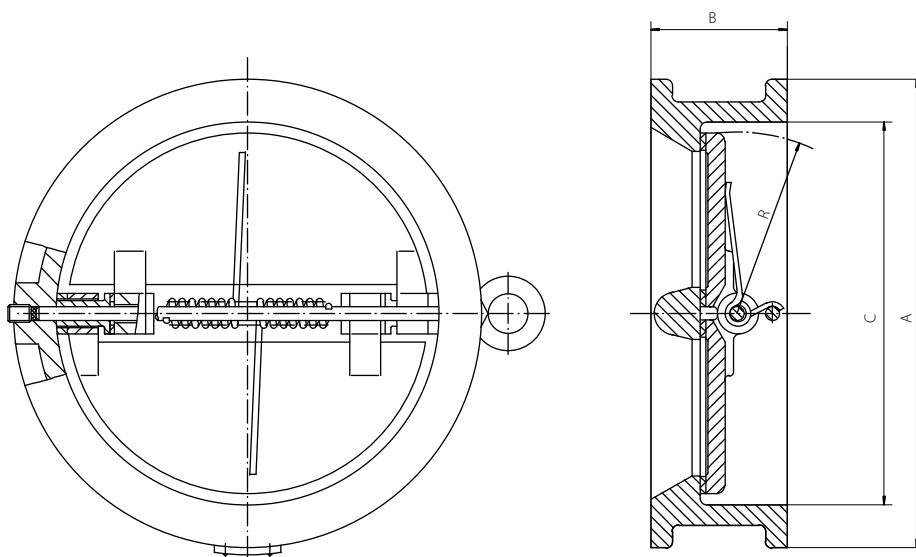
1

МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН-БАБОЧКА

Модель

Fig. 4101- диск из бронзы

Fig. 4102- SS диск



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	Table D/E фланец	ANSI 125# фланец	EN1092-2 PN16 фланец	B	C
		A	A	A		
50	2"	96	102	106	54	66
65	2.5"	109	121	126	54	78
80	3"	126	134	141	57	90
100	4"	158	172	161	64	115
125	5"	190	194	191	70	141
150	6"	210	220	217	76	170
200	8"	267	277	272	95	210
250	10"	331	337	327	108	273
300	12"	379	407	382	143	324
350	14"	445	447	442	184	356
400	16"	493	511	494	191	406
450	18"	559	546	554	203	457
500	20"	616	602	616	213	508
600	24"	723	715	733	222	600

1 МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН-БАБОЧКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125



Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar
Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM
Температура от -10°C до 82°C для седла из NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Расстояние между фланцами согласно норм

EN558-1 базовые серии 16, серии 50, ASME B16.10-2000

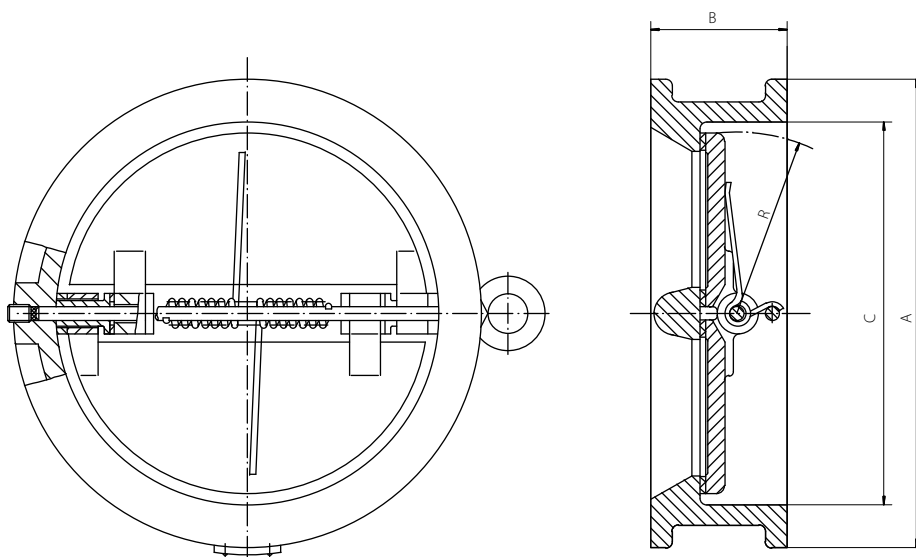
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Пластины	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Пружина	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Шайба	PTFE	Commercial	Commercial
Седло	NBR/EPDM	Commercial	Commercial

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН-БАБОЧКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель
Fig. 4103



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	Table D/E фланец	ANSI 125# фланец	EN1092-2 PN16 фланец		
		A			B	C
50	2"	96	102	106	54	66
65	2.5"	109	121	126	54	78
80	3"	126	134	141	57	90
100	4"	158	172	161	64	115
125	5"	190	194	191	70	141
150	6"	210	220	217	76	170
200	8"	267	277	272	95	210
250	10"	331	337	327	108	273
300	12"	379	407	382	143	324

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

DN50-DN600

PN10/PN16/PN25/Class 125/150/250



Обратный клапан разработан с учетом стандарта EN12334-2001, BS5153, MSS SP-71, AWWA C508

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C для диска из бронзы

Температура от -10°C до 82°C для диска из NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 10, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Крышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Боковая Заглушка	Латунь	CuZn39Pb3	B16 C36000
Крючок	Нержавеющая Сталь	BS970 420S37	AISI 420
Подвеска	Ковкий Чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Диск	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка Диска	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Отделка Корпуса	Бронза	EN1982 CC491K	Heacбест
Прокладка	Графит	Heacбест	B62 C83600

Примечание: конструкция из ковкого чугуна для PN25 или Class250.

Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления.

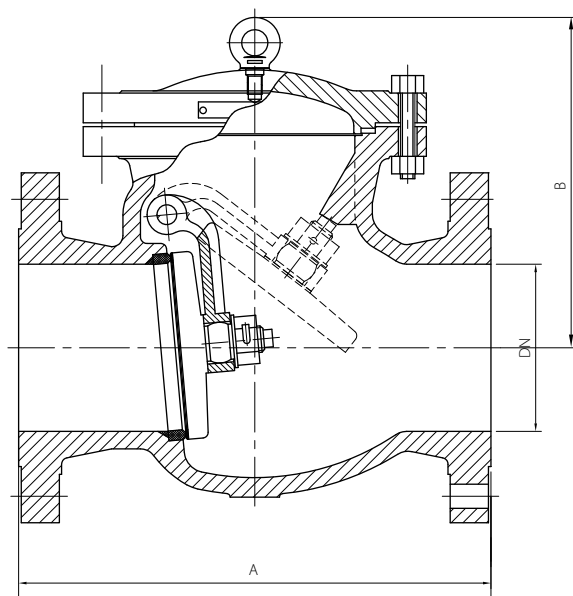
2

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Модель

Fig. 4201- бронзовая отделка диска

Fig. 4202- отделка диска из NBR



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B
50	2"	203	125
65	2.5"	216	137
80	3"	241	147
100	4"	292	166
125	5"	330	190
150	6"	356	217
200	8"	495	265
250	10"	622	300
300	12"	699	342
350	14"	787	402
400	16"	914	472
450	18"	914	500
500	20"	978	514
600	24"	1295	605

3

SWING CHECK VALVE WITH HAMMER

DN50-DN600

PN10/PN16/PN25/Class 125/150/250



Valve Standards

Complies with EN12334-2001, BS5153, MSS SP-71, AWWA C508

Working Pressure and Temperature

Size 50 to 600, working pressure 16bar

Temperature from -10°C to 120°C for Bronze disc trim

Temperature from -10°C to 82°C for NBR disc trim

Flange Types

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Face to Face

EN558-1 basic series 10, ASME B16.10-2000

Materials Specifications

part name	material	EN Spec.	ASTM Spec.
Body	Cast Iron	EN-JL1040	A126 Class B
Cover	Cast Iron	EN-JL1040	A126 Class B
Side plug	Brass	CuZn39Pb3	B16 C36000
Hanger Pin	Stainless Steel	BS970 301S15	AISI 304
Hanger	Ductile Iron	EN-JS1050	A536 65-45-12
Disc	Cast Iron	EN-JL1040	A126 Class B
Disc Trim	Bronze	EN1982 CC491K	B62 C83600
	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Body Trim	Bronze	EN1982 CC491K	B62 C83600
Gasket	Graphite	Non-asbestos	Non-asbestos
Lever	Carbon Steel	BS970 050A20	AISI 1020
Weight	Cast Iron	EN-JL1040	A126 Class B
Spring	Carbon Steel	Spring Steel	Spring Steel

Notes: In Ductile Iron construction for PN25 or Class250.

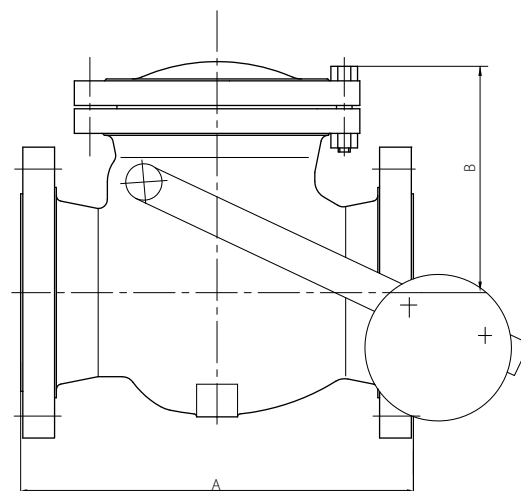
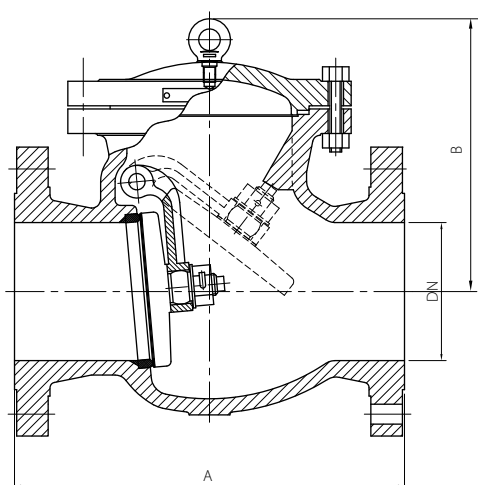
Design and material are subject to change without notice.

SWING CHECK VALVE WITH HAMMER

Model

Fig. 4301-Bronze Disc Trim

Fig. 4302-NBR Disc Trim



Dimensions (mm)

DN	Size	A	B
50	2"	203	125
65	2.5"	216	137
80	3"	241	147
100	4"	292	166
125	5"	330	190
150	6"	356	217
200	8"	495	265
250	10"	622	300
300	12"	699	342
350	14"	787	402
400	16"	914	472
450	18"	914	500
500	20"	978	514
600	24"	1295	605

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Резьбовое соединение (DN15-DN80)
Фланцевое соединение (DN50-DN300)

PN10/PN16/Class 125



Обратный клапан из нержавеющей стали разработан с учётом стандарта EN12334-2001, BS5153, MSS SP-71, AWWA C508

Рабочее давление и температура

Размер 15-300, рабочее давление 16bar
Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 10, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Крышка	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8

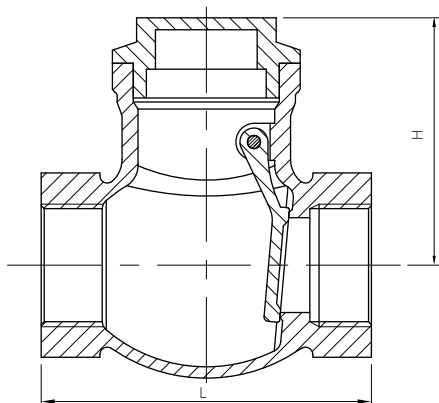
Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

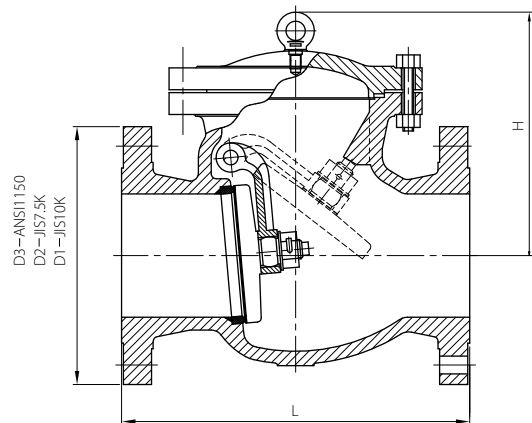
Модель

Fig. 4303- резьбовое соединение (DN15-DN80)

Fig. 4304- фланцевое соединение (DN50-DN300)



DN15-DN80



DN50-DN300

Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H
15	1/2"	60	46
20	3/4"	78	54
25	1"	84	58
32	1-1/4"	94	65
40	1-1/2"	104	72
50	2"	122	78
65	2-1/2"	153	95
80	3"	175	103

Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	D1	D2	D3
50	2"	203	110	155	155	152
65	2-1/2"	216	135	175	175	178
80	3"	241	135	185	200	190
100	4"	292	170	210	225	229
125	5"	330	170	250	270	254
150	6"	356	210	280	305	279
200	8"	495	250	330	350	343
250	10"	622	315	400	430	406
300	12"	698	376	445	480	483

5

БЕСШУМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

DN50-DN300

PN10/PN16/PN25/Class 125/150/250



Бесшумный обратный клапан разработан с учётом стандарта EN12334-2001

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 16bar или 25bar
Температура от -10°C до 120°C для диска из бронзы
Температура от -10°C до 82°C для диска из NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Седло	CI Integral	EN-JL1040	A126 Class B
Диск	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Отделка Диска	EPDM/NBR/Viton	Commercial	Commercial
Пружина	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Втулка	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Шток	Латунь	BS970 420S37	AISI 420
	Нержавеющая сталь	CuZn39Pb3	B16 C36000
Кронштейн	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Винт	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304

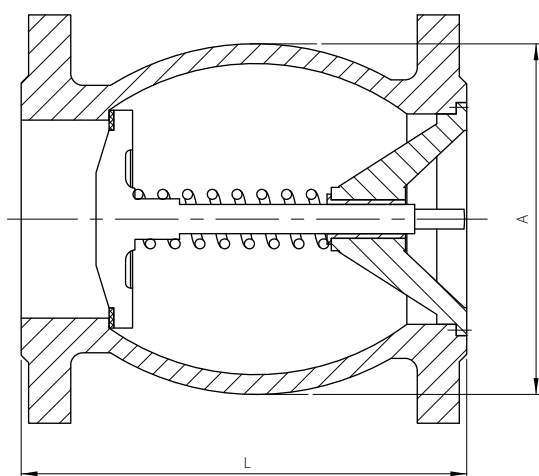
Примечание: конструкция из ковкого чугуна для PN25 или Class250.
Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления.

БЕСШУМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Модель

Fig. 4401- бронзовая отделка диска

Fig. 4402- отделка диска из NBR



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	A
50	2"	100	97
65	2.5"	120	125
80	3"	140	150
100	4"	170	187
125	5"	200	220
150	6"	230	260
200	8"	288	340
250	10"	354	420
300	12"	410	490

БЕСШУМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125



Бесшумный обратный клапан из нержавеющей стали
разработан с учётом стандарта EN12334-2001

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM

Температура от -10°C до 82°C для седла из NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Пружина	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 316S16	A351 CF8M
		BS970 304S15	A351 CF8
Седло	NBR/EPDM	Commercial	Commercial

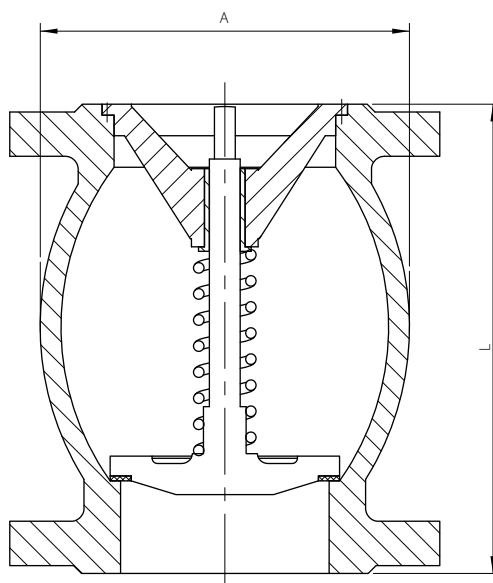
Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

БЕСШУМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель

Fig. 4403-EPDM седло

Fig. 4404-NBR седло



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	A
50	2"	160	160
65	2-1/2"	200	170
80	3"	210	180
100	4"	220	190
125	5"	255	220
150	6"	280	255
200	8"	416	290
250	10"	560	315
300	12"	620	340

7 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ГИБКИМ ЛЕПЕСТКОМ

DN50-DN600
PN10/PN16/Class 125



Обратный клапан с гибким лепестком разработан с учётом стандарта EN12334-2001, BS5153, MSS SP-71, AWWA C508

Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 16bar
Температура от -10°C до 120°C для EPDM покрытия корпуса
Температура от -10°C до 82°C для NBR покрытия корпуса

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Расстояние между фланцами согласно норм

EN558-1 базовые серии 10, ASME B16.10-2000

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун для DN50-DN300	EN-JL1040	A126 Class B
	Ковкий чугун для DN350 и выше	EN-JS1050	A536 65-45-12
Крышка	Чугун для DN50-DN300	EN-JL1040	A126 Class B
	Ковкий чугун для DN350 и выше	EN-JS1050	A536 65-45-12
Диск	Ковкий чугун EPDM/NBR/Viton покрытие	EN-JS1050	A536 65-45-12
Прокладка	EPDM/NBR/Viton	Commercial	Commercial
Пробка	Ковкий чугун	Commercial	Commercial

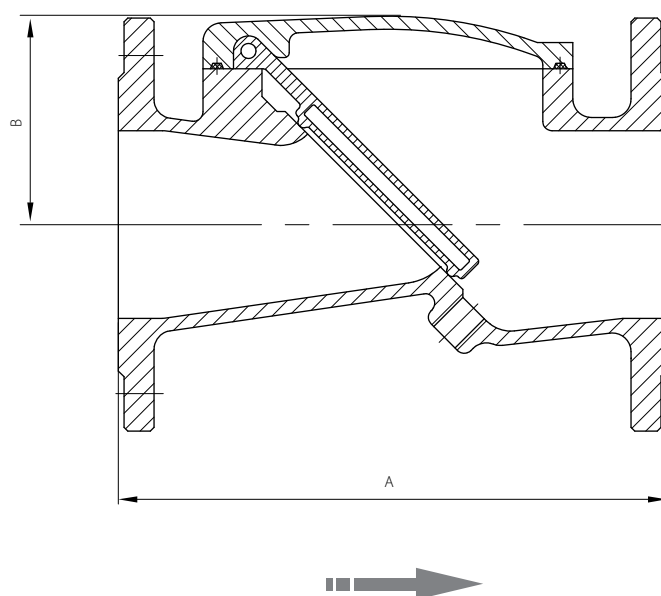
Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

7 ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ГИБКИМ ЛЕПЕСТКОМ

Модель

Fig. 4501-EPDM покрытие корпуса

Fig. 4502-NBR покрытие корпуса



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B
50	2"	203	95
65	2.5"	216	95
80	3"	243	110
100	4"	292	121
125	5"	349	147
150	6"	381	147
200	8"	495	222
250	10"	622	260
300	12"	699	392
350	14"	787	333
400	16"	813	391
450	18"	914	435
500	20"	1016	486
600	24"	1219	578

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН - «ШАТТЛ»

DN50-DN400

PN10/PN16/Class 125



Рабочее давление и температура

Размер 50-400, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C для EPDM покрытия корпуса

Температура от -10°C до 82°C для NBR покрытия корпуса

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

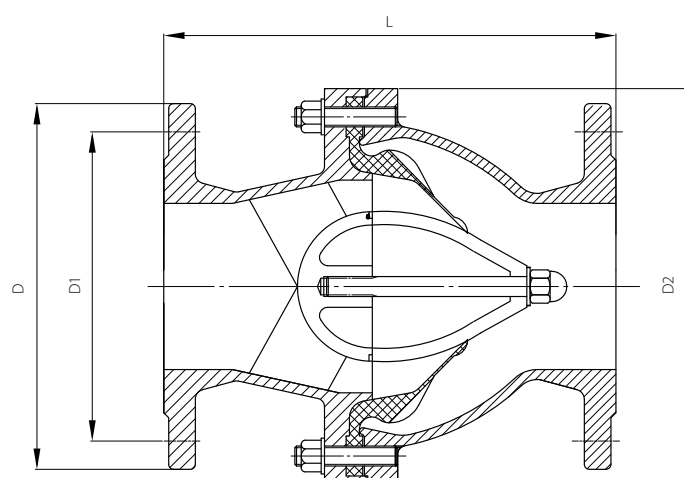
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Крышка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Перегородка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Уплотнение	NBR/ EPDM	Commercial	Commercial

Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН - «ШАТТЛ»

Модель
Fig. 4601-EPDM



Параметры (мм)

				PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
Диаметр	Размер	D2	L	D		D1		n-ød	
50	2"	175	203	165	165	125	125	4-19	4-19
65	2.5"	200	216	185	185	145	145	4-19	4-19
80	3"	238	241	200	200	160	160	8-19	8-19
100	4"	238	271	220	220	180	180	8-19	8-19
125	5"	322	356	250	250	210	210	8-19	8-19
150	6"	322	356	285	285	240	240	8-23	8-23
200	8"	322	356	340	340	295	295	8-23	12-23
250	10"	428	495	395	405	350	355	12-23	12-28
300	12"	428	495	445	460	400	410	12-23	12-28
350	14"	550	610	505	520	460	470	16-23	16-28
400	16"	550	610	565	580	515	525	16-28	16-31

ДОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125



Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C при отделке диска бронзой

Температура от -10°C до 82°C при отделке диска NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Технические характеристики материала

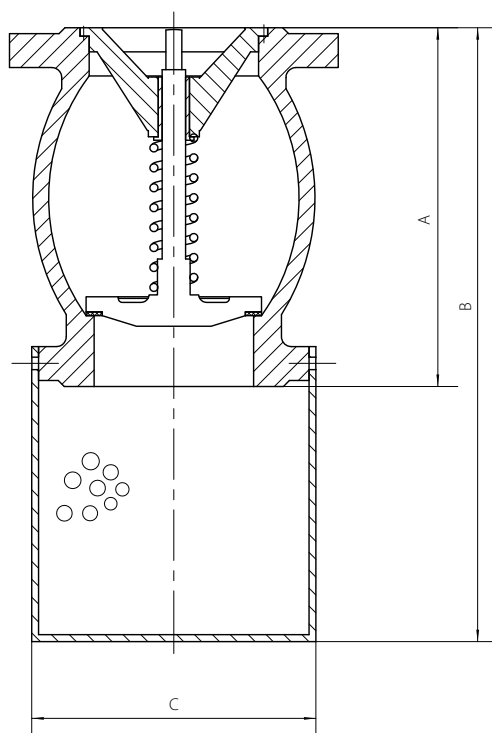
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JS1040	A126 Class B
Диск	Чугун	EN-JS1040	A126 Class B
Седло	CI Integral	EN-JS1040	A126 Class B
Отделка Диска	EPDM/ NBR	Commercial	Commercial
Втулка	Бронза	EN1982 CC491K	B62 C83600
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Пружина	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Опора	Чугун	EN-JS1040	A126 Class B
Сетка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304

Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

9 ДОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Модель

Fig. 4701



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	C
50	2"	100	160	94
65	2.5"	120	205	120
80	3"	140	240	142
100	4"	170	300	177
125	5"	200	355	206
150	6"	230	410	237
200	8"	288	490	290
250	10"	354	575	330
300	12"	410	855	360

ДОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125



Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C для седла из EPDM

Температура от -10°C до 82°C для седла из NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Технические характеристики материала

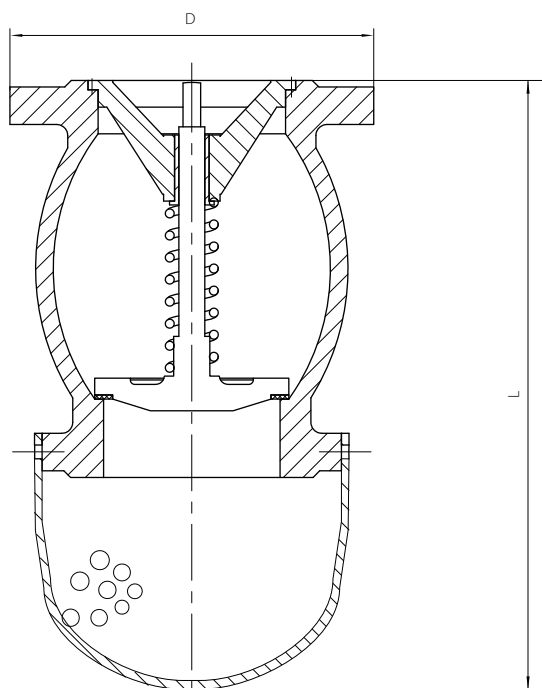
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Дисковый затвор	NBR/EPDM	Commercial	Commercial
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Сетка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8

Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

ДОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель

Fig. 4702



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	10K	16K	Class 150
50	2"	192	155	155	152
65	2.5"	204	175	175	178
80	3"	241	185	200	190
100	4"	253	210	225	229
125	5"	272	250	270	254
150	6"	284	280	305	279
200	8"	397	330	350	343
250	10"	425	400	430	406
300	12"	480	445	480	483

10

МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 150°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Технические характеристики материала

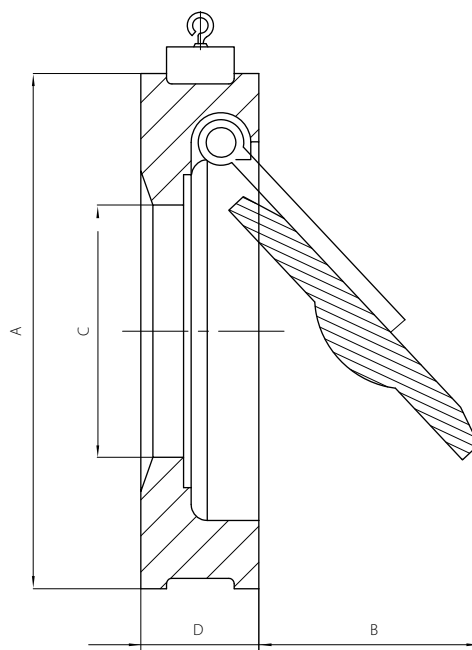
Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Диск	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Седло	NBR/EPDM	Commercial	Commercial
Пружина	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Ось	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8

Примечание: Дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель

Fig. 4801



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	A	B	C	D
50	2"	104	43	35	20
65	2.5"	124	46	44	27
80	3"	136	63	60	28.5
100	4"	170	63	79	41
125	5"	197	70	100	63.5
150	6"	222	76	114	95
200	8"	280	89	158	120
250	10"	340	114	194	146
300	12"	409	114	240	187

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН



- | | | |
|---|------------------------|------|
| 1 | БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН | 5101 |
| 2 | БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН | 5102 |

1 БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

DN50-DN400

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150/7.5K/10K



Балансировочный клапан разработан с учётом стандарта BS7350-1990

Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125/150, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558 базовые серии 1, ASME B16.10-2000

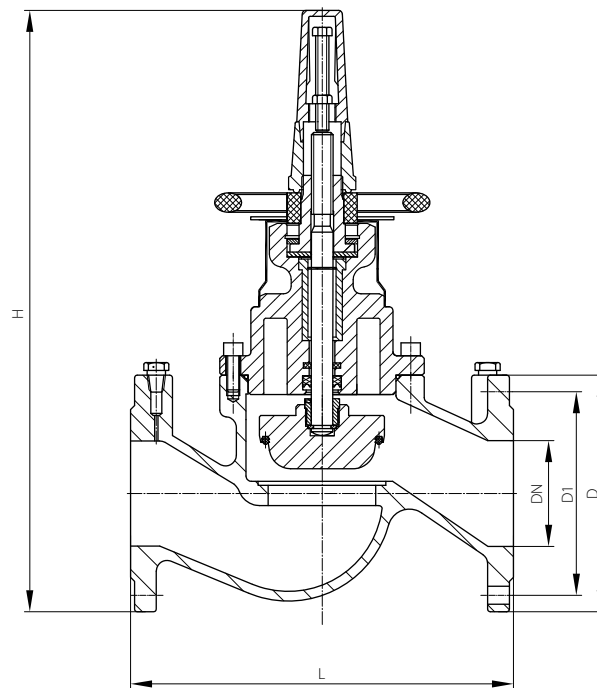
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Фиксирующая гайка	PP	Commercial	Commercial
Индикатор	PP	Commercial	Commercial
Корпус	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Дисковая гайка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Ячейка	Бронза	2874 CZ 124	B16 C36000
Уплотнительное кольцо	EPDM/NBR	Commercial	Commercial
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Крышка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Уплотнительное кольцо	EPDM/NBR	EN-JS1050	A536 65-45-12
Маховик	PL/ чугун	EN-JL1040	A126 Class B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

Модель
Fig. 5101



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	C	Kvs	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
						D		D1		n-ød	
50	2"	230	280	140	48.5	165	165	125	125	4-19	4-19
65	2.5"	290	365	180	72.7	185	185	145	145	4-19	4-19
80	3"	310	395	180	106.6	200	200	160	160	8-19	8-19
100	4"	350	430	180	171	220	220	180	180	8-19	8-19
125	5"	400	495	180	259.2	250	250	210	210	8-19	8-19
150	6"	480	530	180	391	285	285	240	240	8-23	8-23
200	8"	600	665	356	726	340	340	295	295	8-23	12-23
250	10"	730	712	356	1035	405	405	350	355	12-23	12-28
300	12"	850	777	356	1302	460	460	400	410	12-23	12-28
350	14"	980	810	356	2186	520	520	460	470	16-23	16-28
400	16"	1100	1011	356	3215	580	580	515	525	16-28	16-31

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

DN50-DN400

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150/7.5K/10K



Балансировочный клапан разработан с учётом стандарта BS7350-1990

Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125/150, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558 базовые серии, ASME B16.10-2000

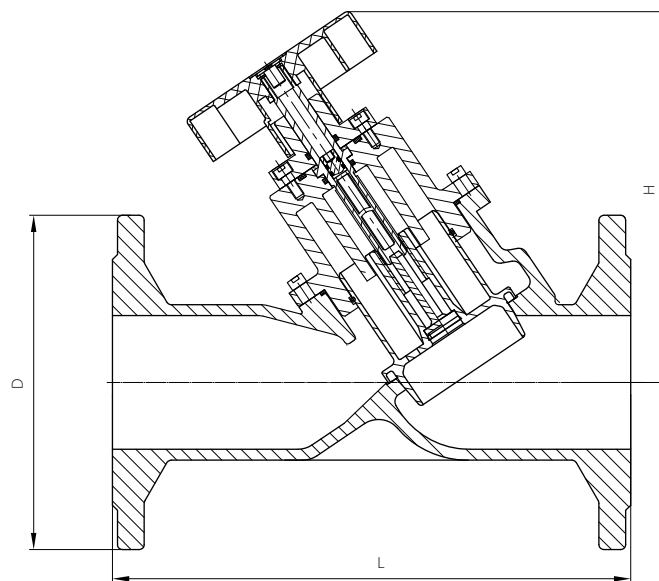
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Дисковая гайка	Латунь+EPDM	CuZn39Pb3 + Commercial	B16 C36000 + Commercial
Шток	Нержавеющая сталь	BS970 420S37	AISI 420
Уплотнительное кольцо	EPDM	Commercial	Commercial
Крышка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Прокладка	EPDM	Commercial	Commercial
Маховик	Полимер (DN65-DN150)	Commercial	Commercial
	Отлитый алюминий	L/N 10	A05200

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

2 БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН

Модель
Fig. 5102



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	D
50	2"	230	260	180
65	2.5"	290	293	180
80	3"	310	305	180
100	4"	350	323	180
125	5"	400	353	260
150	6"	480	388	260
200	8"	600	453	260
250	10"	730	554	450
300	12"	850	566	450

ФИЛЬТР



- | | | |
|---|---------------------|----------------|
| 1 | ФИЛЬТР | 6101/6102/6103 |
| 2 | ДИФфуЗОР ВСАСЫВАНИЯ | 6201 |

1 ФИЛЬТР

DN50-DN400

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150



Рабочее давление и температура

Размер 50-400, рабочее давление 16bar

Размер 50-300, рабочее давление 25bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16/PN25, ANSI B16.1 Class 125, ANSI B16.2 Class 250, JIS10K/16K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558 серии 1

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун/ковкий чугун	EN-JL1040/EN-JS1050	A126 Class B/A536 65-45-12
Крышка	Чугун/ковкий чугун	EN-JL1040/EN-JS1050	A126 Class B/A536 65-45-12
Сетка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Уплотняющая прокладка	Тефлон/графит	Commercial	Commercial

Стандарты сетки

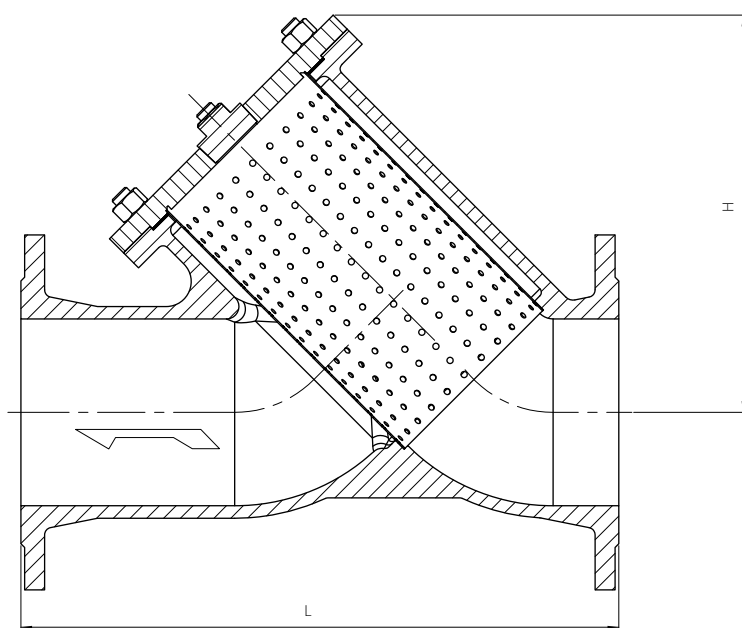
Размер	Диаметр отверстия	Область свободного потока
DN50 to 80	1.5mm	33%
DN100 to 600	3.0mm	40%

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 ФИЛЬТР

Модель

Fig. 6101



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	Размер крышки
50	2"	230	150	1/2"
65	2.5"	290	185	1"
80	3"	310	205	1"
100	4"	350	245	1"
125	5"	400	294	1-1/4"
150	6"	480	330	1-1/2"
200	8"	600	415	1-1/2"
250	10"	730	492	2"
300	12"	850	562	2"
350	14"	980	755	2"
400	16"	1100	827	2"

1 ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Резьбовое соединение (DN15-DN50)
Фланцевое соединение (DN50-DN300)

PN10/PN16/Class 125



Рабочее давление и температура

Размер 15-300, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16/PN25, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Крышка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Уплотняющая прокладка	PTFE	Commercial	Commercial
Сетка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Пробка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8

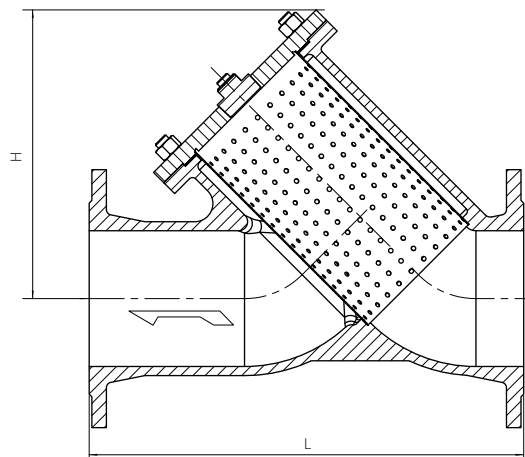
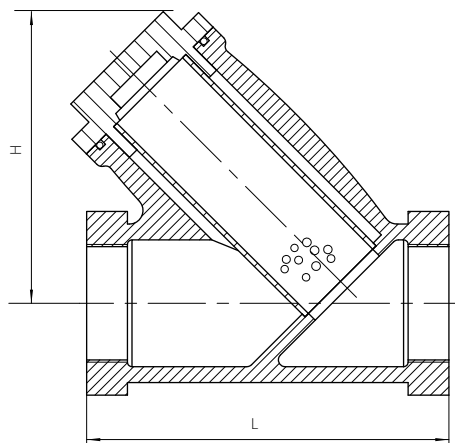
Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 ФИЛЬТР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Модель

Fig. 6102- резьбовое соединение (DN15-DN50)

Fig. 6103- фланцевое соединение (DN50-DN300)



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H
15	1/2"	61	50
20	3/4"	70	60
25	1"	86	70
32	1-1/4"	100	82
40	1-1/2"	111	92
50	2"	138	118

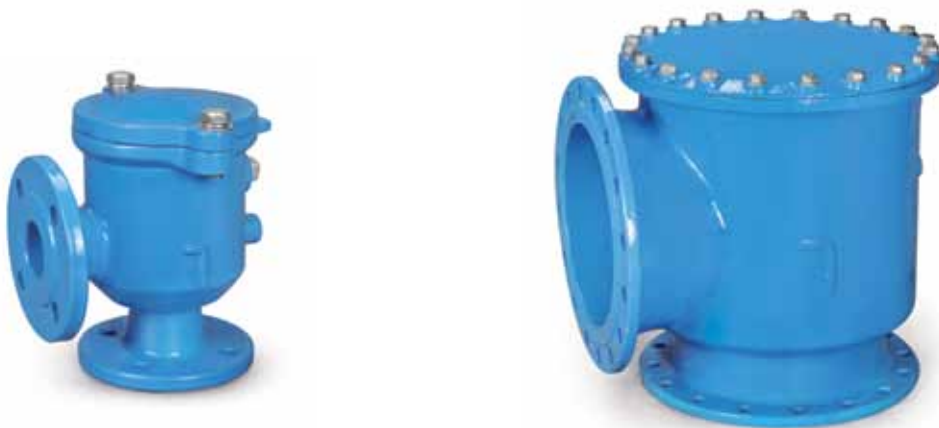
Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H
50	2"	210	140
65	2-1/2"	250	175
80	3"	280	195
100	4"	340	244
125	5"	380	277
150	6"	420	320
200	8"	500	390
250	10"	730	410
300	12"	780	555
350	14"	950	680
400	16"	1050	720
450	18"	1150	825

2 ДИФФУЗОР ВСАСЫВАНИЯ

DN50-DN600

PN10/PN16/Class 125



Рабочее давление и температура

Размер 50-600, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16/PN25, ANSI B16.1 Class 125, JIS10K/16K

Технические характеристики материала

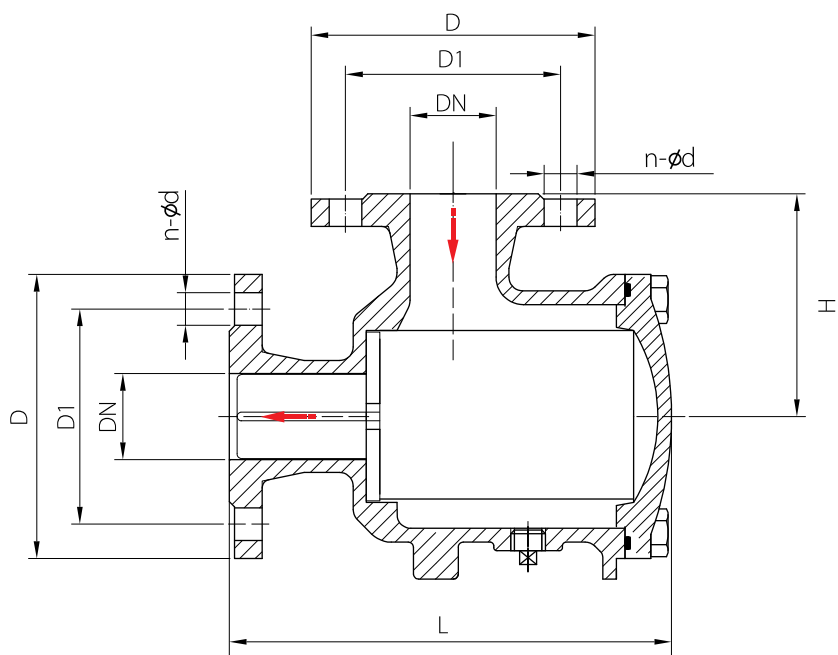
Наименование	Материал	ASTM Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Крышка	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Сетка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шаттл	Ковкий чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

2 ДИФФУЗОР ВСАСЫВАНИЯ

Модель

Fig. 6201



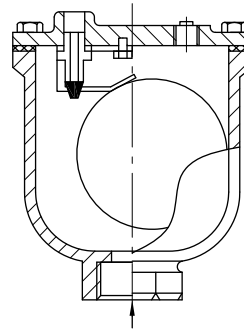
Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	D2	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
					D1		D		n-ød	
50	2"	230	146	99	125	125	165	165	4-19	4-19
65	2.5"	270	175	118	145	145	185	185	4-19	4-19
80	3"	280	185	132	160	160	200	200	8-19	8-19
100	4"	350	220	156	180	180	220	220	8-19	8-19
125	5"	400	270	184	210	210	250	250	8-19	8-19
150	6"	480	350	211	240	240	285	285	8-23	8-23
200	8"	550	390	266	295	295	340	340	8-23	12-23
250	10"	650	455	319	350	355	395	405	12-23	12-28
300	12"	750	520	370	400	410	445	460	12-23	12-28
350	14"	762	575	429	460	470	505	520	16-23	16-28
400	16"	850	618	480	515	525	565	585	16-28	16-31

1 АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК

DN15/DN20/DN25

PN10/PN16/Class 125/Class 150/Class 250/7.5K/10K/16K



Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

NPT или метрическая нить входного отверстия

Модель

Fig. 7101

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Покрышка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Корпус рычага	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Седло	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Поплавок	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Уплотняющая прокладка	EPDM	Commercial	Commercial
Болт покрышки	Углеродистая сталь	Carbon Steel	A307 B
Плавающая ручка	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Кнопка отверстия	Viton	Commercial	Commercial
Центр шарнира	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Держатель центра	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304
Заглушка	Латунь	CuZn39Pb3	B16 C36000
Локатор	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	AISI 304

Параметры (мм)

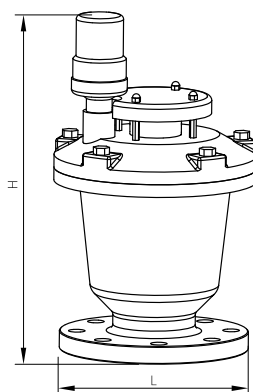
Размер	Входной размер	Размер выхода	Размер отверстия
1/2"	1/2" BSP or NPT	1/2" BSP or NPT	1/16"
3/4"	3/4" BSP or NPT	1/2" BSP or NPT	1/16"
1"	1" BSP or NPT	1/2" BSP or NPT	1/16"

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

2 ДВОЙНОЙ ВОЗДУШНЫЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

DN50-DN200

PN10/PN16/Class 125/Class 150/Class 250/7.5K/10K/16K



Рабочее давление и температура

Размер 50-200, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125/150, JIS7.5K/10K/16K

Модель

Fig. 7102

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Заглушка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Большой шар	SS304 или алюминий с покрытой резиной		Commercial
Седло	EPDM	Commercial	Commercial
Пробка	Чугун	EN-JL1040	A126 Class B
Фитинги	Углеродистая сталь, оцинкованная сталь		Commercial
Уплотняющая прокладка	PTFE	Commercial	Commercial
Клапан вентиля меньшего размера	See Fig. 7101		

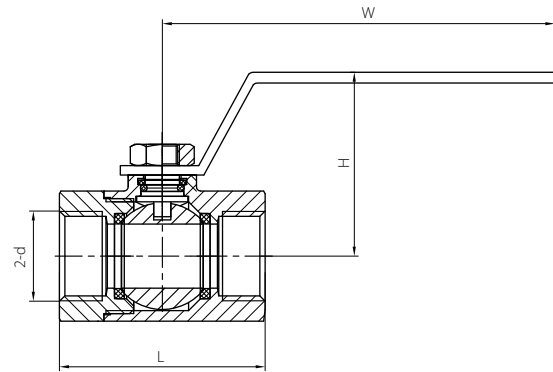
Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	ØS
50	2"	165	337	65
80	3"	200	376	95
100	4"	220	388	123
150	6"	285	420	150
200	8"	340	460	200

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 ШАРОВЫЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Монокорпусный с редуцированным проходом
Резьбовое соединение (DN15-DN50)
PN10/PN16/Class 125/Class 150/7.5K/10K



Рабочее давление и температура

Размер 15-50, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Модель

Fig. 8101

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шар	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шаровое седло	PTFE	Commercial	Commercial
Сальник	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Набивка сальника	PTFE	Commercial	Commercial

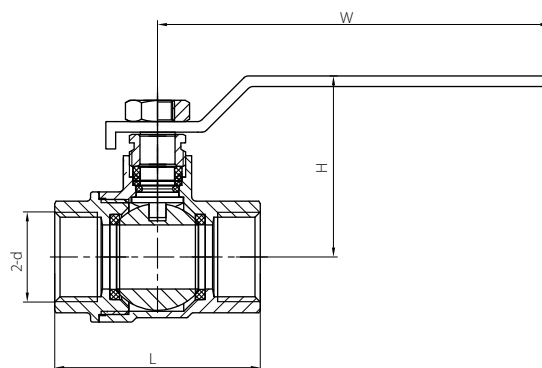
Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W	d
6	1/4"	39	36	63	5
10	3/8"	44	37	74	7
15	1/2"	57	44	91	9.2
20	3/4"	60	47	91	12.5
25	1"	72	51	106	16
32	1-1/4"	78	54	106	20
40	1-1/2"	84	67	129	25
50	2"	99	72	129	32

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

2 ШАРОВЫЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Полнопроходной, двухсоставной
Резьбовое соединение (DN15-DN80)
PN10/PN16/Class 125/Class 150/7.5K/10K



Рабочее давление и температура

Размер 15-80, рабочее давление 16bar
Температура от -10°C до 120°C

Модель

Fig. 8102

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шар	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шаровое седло	PTFE	Commercial	Commercial
Сальник	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Набивка сальника	PTFE	Commercial	Commercial

Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W	d
6	1/4"	58	50	97	9.5
10	3/8"	58	50	97	12.7
15	1/2"	60	60	126	15
20	3/4"	70	63	120	20
25	1"	80	80	145	25
32	1-1/4"	92	84	145	32
40	1-1/2"	110	96	204	38
50	2"	124	104	204	50
65	2-1/2"	140	144	248	65
80	3"	154	156	248	80

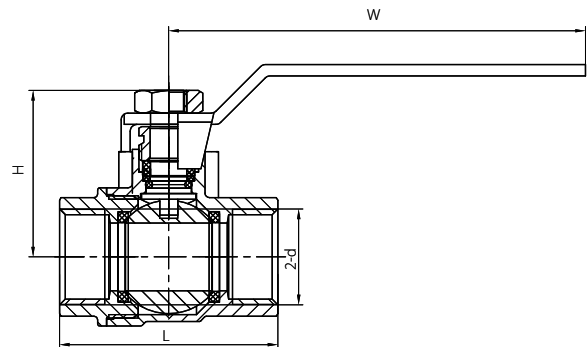
Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

3

ШАРОВЫЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*Полнопроходной, трёхсоставной
Резьбовое соединение (DN15-DN100)*

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150/Class 250/7.5K/10K/16K



Рабочее давление и температура

Размер 15-100, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Модель

Fig. 8103

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шар	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шаровое Седло	PTFE	Commercial	Commercial
Сальник	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Набивка сальника	PTFE	Commercial	Commercial

Параметры (мм)

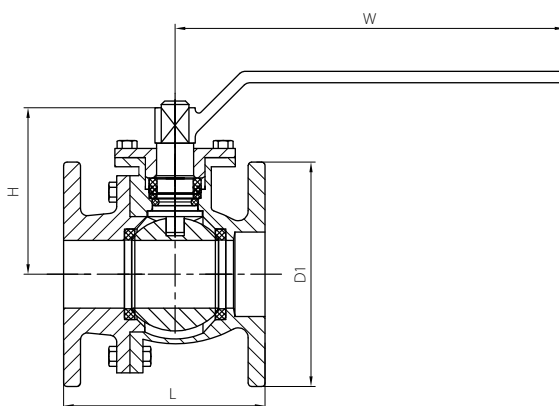
Диаметр	Размер	L	H	W	d
11.6	1/4"	65	50	97	11.6
13	3/8"	65	50	97	13
15	1/2"	71	60	126	15
20	3/4"	85	63	126	20
25	1"	95	80	126	25
32	1-1/4"	112	80	145	32
40	1-1/2"	123	94	204	38
50	2"	141	104	204	50
65	2-1/2"	173	140	248	65
80	3"	192	152	248	80
100	4"	225	180	292	100

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

ШАРОВЫЙ КРАН ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

*Полнопроходной, двухсоставной
Фланцевое соединение (DN40-DN3000)*

PN10/PN16/PN25/Class 125/Class 150/Class 250/7.5K/10K/16K



Рабочее давление и температура

Размер 40-300, рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C

Модель

Fig. 8104

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шар	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Шаровое седло	PTFE	Commercial	Commercial
Сальник	Нержавеющая сталь	BS970 304S15	A351 CF8
Набивка сальника	PTFE	Commercial	Commercial

Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	W	D1	D2
40	1-1/2"	165	115	230	140	127
50	2"	180	120	230	155	152
65	2-1/2"	190	140	340	175	178
80	3"	200	153	340	185	190
100	4"	230	171	340	210	229
125	5"	340	227	700	250	254
150	6"	356	230	700	280	279
200	8"	450	297	700	330	343
250	10"	530	340	800	400	406
300	12"	620	382	950	445	483

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1

ЗАДВИЖКА С ДИСК-ЭКСЕНТРИКОМ

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150/7.5K/10K



Рабочее давление и температура

Рабочее давление 16bar

Температура от -10°C до 120°C при покрытии пробки EPDM

Температура от -10°C до 82°C при покрытии пробки NBR

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Технические характеристики материала

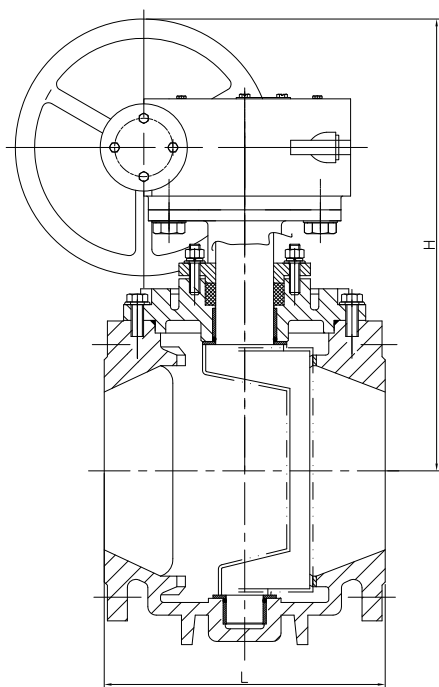
Наименование	Материал	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Крышка	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Вкладыш	Нержавеющая сталь	ANSI 316
Сторонная шайба	PTFE	Commercial
Пробка	DI с EPDM/NBR покрытием	DI with EPDM/NBR Coated
Муфта	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Уплотнение	Резина	EPDM/NBR
Уплотняющая прокладка	Резина	EPDM/NBR

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 ЗАДВИЖКА С ДИСК-ЭКСЕНТРИКОМ

Модель

Fig. 9101



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H	Вес(кг)
50	2"	178	265	12
65	2.5"	190	265	13.6
80	3"	203	315	18.1
100	4"	229	315	31.7
125	5"	229	315	52.2
150	6"	267	445	62
200	8"	292	465	86.2
250	10"	330	530	156.2
300	12"	356	710	199.5

АВТОМАТИЧЕСКИЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ



1	ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН	A100
2	РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ	A200
3	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН	A300
4	КЛАПАН РЕГУЛИРОВАНИЯ РАСХОДА	A400
5	РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ (ПОСЛЕ СЕБЯ)	A500
6	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬНЫЙ КЛАПАН	A600
7	АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ДЛЯ НАСОСА	A700

1 АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

DN50-DN400

PN10/PN16/PN20/Class 125/Class 150/7.5K/10K

Рабочее давление и температура

Размер 50-400, рабочее давление 16bar

Размер 50-300, рабочее давление 25bar

Температура от -10°C до 120°C



Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, ANSI B16.2 Class 150, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558 серии 10

Технические характеристики материала

Наименование	Материал	EN Spec.	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий Чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Седло	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	AISI 304
Шток	Нержавеющая Сталь	BS970 420S37	AISI 420
Пружина	Нержавеющая Сталь	BS970 304S15	AISI 304
Крышка	Ковкий Чугун	EN-JS1050	A536 65-45-12
Указатель	Латунь	2874 CZ 124	B16 C36000
Распределительный клапан	Латунь	2874 CZ 124	B16 C36000
Уплотнительное кольцо	Epdm/Nbr	Commercial	Commercial

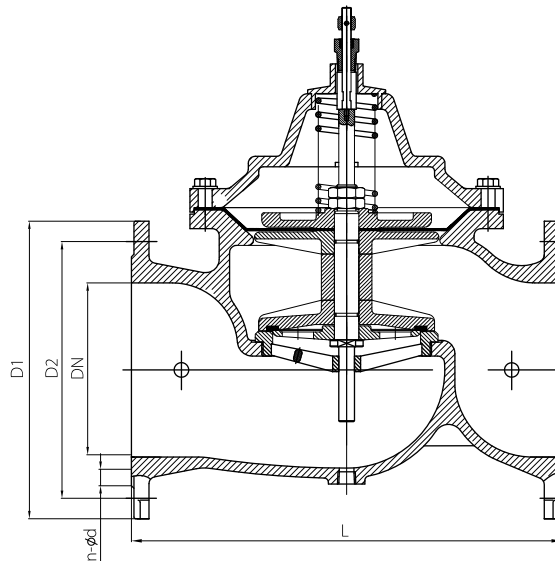
Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

Модель

- Fig. A100 — поплавковые клапаны
Fig. A200 — редукторы давления (на себя)
Fig. A300 — обратные клапаны
Fig. A400 — клапаны регулирования расхода
Fig. A500 — редукторы давления (после себя)
Fig. A600 — электрические контрольные клапаны
Fig. A700 — автоматические клапаны для насоса



Параметры (мм)

					PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
Диаметр	Размер	L	H	C	D1		D2		n-ød	
50	2"	203	180	19	165	165	125	125	4-19	4-19
65	2.5"	216	213	19	185	185	145	145	4-19	4-19
80	3"	241	235	19	200	200	160	160	8-19	8-19
100	4"	292	275	19	220	220	180	180	8-19	8-19
125	5"	330	305	19	250	250	210	210	8-19	8-19
150	6"	356	330	19	285	285	240	240	8-23	8-23
200	8"	495	435	20	340	340	295	295	8-23	12-23
250	10"	622	480	22	395	405	350	355	12-23	12-28
300	12"	698	530	24.5	445	460	400	410	12-23	12-28
350	14"	787	655	26.5	505	520	460	470	16-23	16-28
400	16"	914	700	28	565	580	515	525	16-28	12-31
450	18"	978	765	30	615	640	565	585	20-28	20-31
500	20"	1075	840	31.5	670	715	620	650	20-28	20-33
600	24"	1230	920	36	780	840	725	770	20-31	20-36

АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

A100

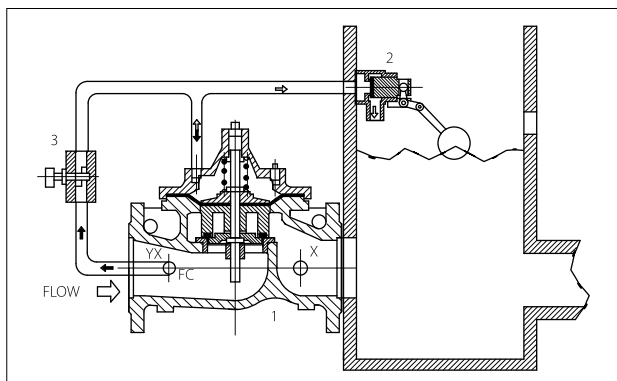
Поплавковые клапаны

Функции клапана:

- поддерживает постоянный уровень жидкости в резервуаре
- дистанционно смонтированный пилот быстро реагирует на небольшие изменения в уровне жидкости

Управляет главным клапаном:

- открывается, когда уровень падает;
- закрывается, когда уровень поднимается

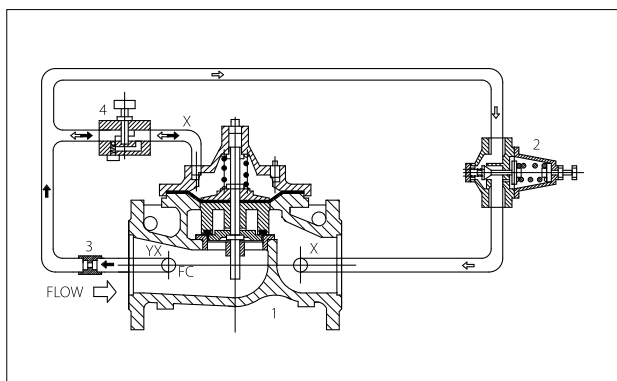


A200

Редуктор давления (на себя)

Функции клапана:

- уменьшает высокое давление при входе на постоянное более низкое при выходе (регулируемое)

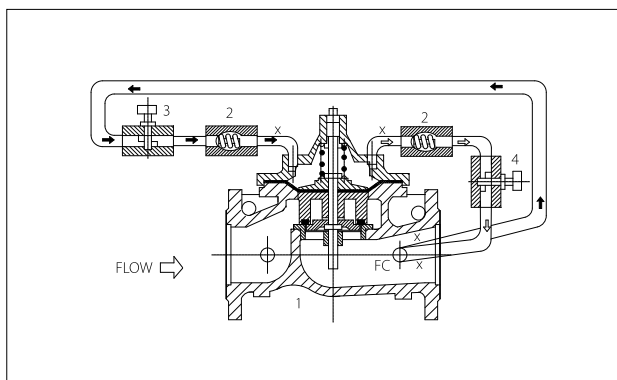


A300

Обратный клапан

Функции клапана:

- клапан закрывается при контрольном уровне, когда давление при выходе превышает давление при входе
- клапан открывается, когда давление при входе превышает давление при выходе

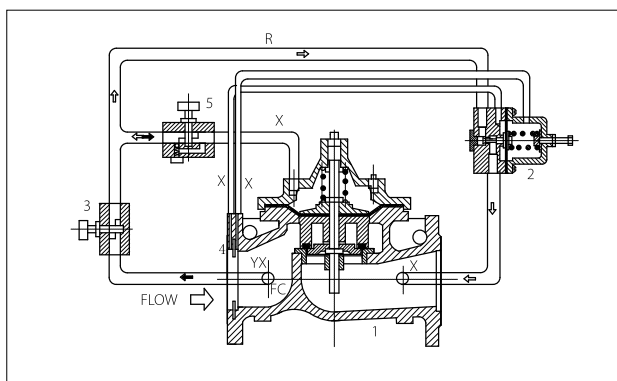


A400

Клапан регулирования расхода

Функции клапана:

- сводит уровень расхода к постоянному заданному максимуму



1

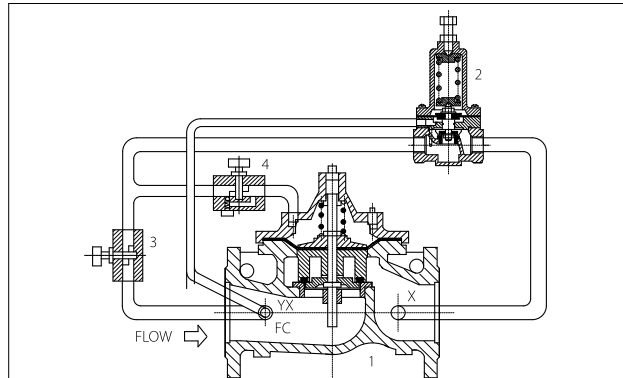
АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН

A500

Редуктор давления (от себя)

Функции клапана:

- поддерживает постоянное давление при входе, уменьшая избыточное давление

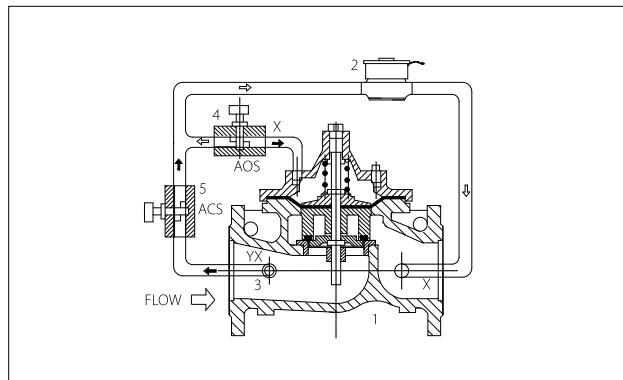


A600

Электрический контрольный клапан

Функции клапана

- электроуправление включения/выключения (открытия/закрытия) распределительного клапана

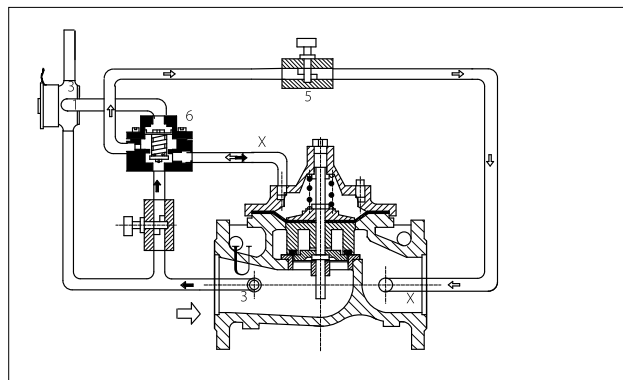


A700

Автоматический клапан для насоса

Функции клапана:

- электроуправление включения/выключения (открытия/закрытия) распределительного клапана
- контроль за мощностью для возможности быстрого реагирования
- закрывается, когда давление при выходе превышает давление при входе



ПОЖАРНАЯ АРМАТУРА



- | | | |
|---|---|--------|
| 1 | ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ | F201 |
| 2 | ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ | F202 |
| 3 | КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ДЛЯ МУФТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ | F203 |
| 4 | ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА ИНДИКАТОРА | F200-Y |
| 5 | СТЕННАЯ СТОЙКА ИНДИКАТОРА | F200-Z |

1 ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

DN50-DN300

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Фланцевая клиновая задвижка OS&Y с обрезиненным клином разработана с учётом стандарта AWWA C515

Рабочее давление и температура

Размер 50-300, рабочее давление 300PSI для задвижек стандарта AWWA C515

Температура от -10°C до 82°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 3, ASME B16.10-2000

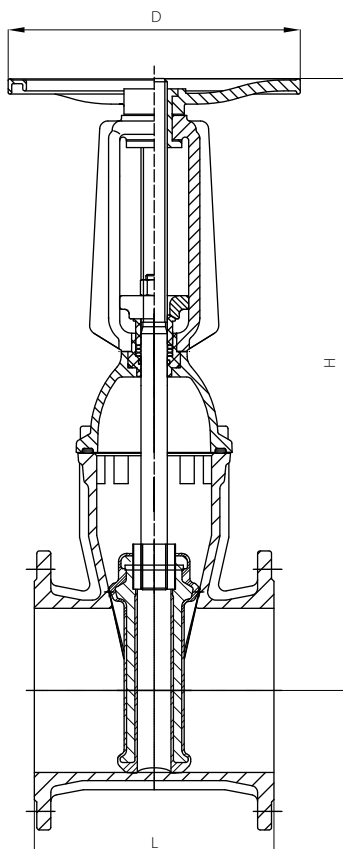
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Клин	Ковкий чугун/EPDM	Commercial
клиновая гайка	Нержавеющая сталь	AISI 304
Шток	Нержавеющая сталь	AISI 420
Крышка	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Уплотняющая прокладка	EPDM	Commercial
Уплотнение	Графит	Commercial
Сальник	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Гайка хомута	Бронза	ASTM B62
Маховик	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Шайба маховика	Ковкий чугун	A536 65-45-12
NPT пробка	Латунь	B16 C36000
Болты сальника	Нержавеющая сталь	AISI 316
Болты крышки	Углеродистая сталь	A307 B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

1 ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Модель
Fig. F201-AWWA C515



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H(открытие)	H(закрытие)	D
50	2"	178	374	322	203
65	2.5"	190	415	350	203
80	3"	203	480	400	254
100	4"	229	550	450	254
125	5"	254	655	530	305
150	6"	267	740	590	305
200	8"	292	930	730	356
250	10"	330	1130	880	356
300	12"	356	1320	1020	406

2 ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

DN50-DN400

PN10/PN16/Class 125/Class 150



Фланцевая клиновая задвижка NRS с обрезиненным клином разработана с учётом стандарта AWWA C515

Рабочее давление и температура

Размер 50-400, рабочее давление 300PSI для задвижек стандарта AWWA C515

Температура от -10°C до 82°C

Разновидности фланца

EN1092-2 PN10/PN16, ANSI B16.1 Class 125, JIS7.5K/10K

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 3, ASME B16.10-2000

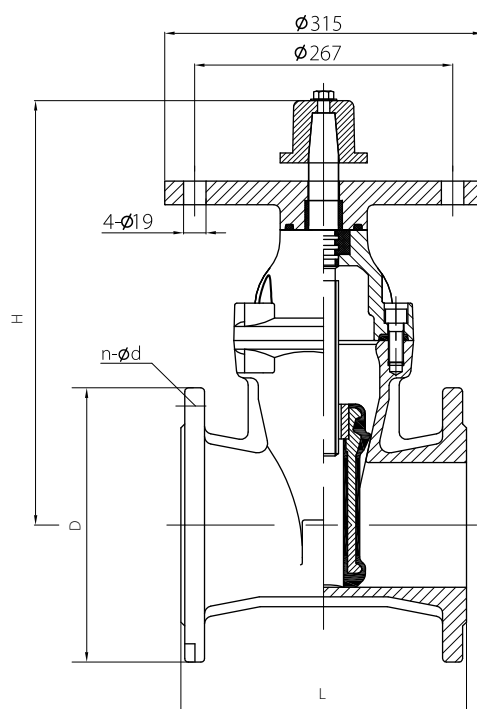
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Клин	Ковкий чугун/EPDM	A536 65-45-12
Клиновая гайка	Бронза	ASTM B62
Шток	Нержавеющая сталь	AISI 420
Стопорная арматура	Бронза	ASTM B62
Крышка	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Уплотняющая прокладка	EPDM	Commercial
Сальник	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Уплотнительное кольцо	EPDM	Commercial
Фланец стойки	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Гайка управления	Ковкий чугун	A536 65-45-12
NPT пробка	Латунь	B16 C36000
Болты Гребня Индикатора	Нержавеющая Сталь	AISI 316
Болты крышки	Углеродистая сталь	A307 B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

2 ФЛАНЦЕВАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА NRS С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ

Модель
Fig. F202-AWWA C515



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	L	H
100	4"	229	356
125	5"	254	433
150	6"	267	458
200	8"	292	552
250	10"	330	607
300	12"	356	732

3

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ДЛЯ МУФТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

DN50-DN200

PN10/PN16/Class 125



Клиновая задвижка OS&Y с обрезиненным клином для муфтового соединения разработана с учётом стандарта AWWA C515

Рабочее давление и температура

Размер 50-200, рабочее давление 300PSI

Температура от -10°C до 82°C

Разновидности муфты

AWWA C606 стандарт

Расстояние между фланцами согласно норме

EN558-1 базовые серии 3, ASME B16.10-2000

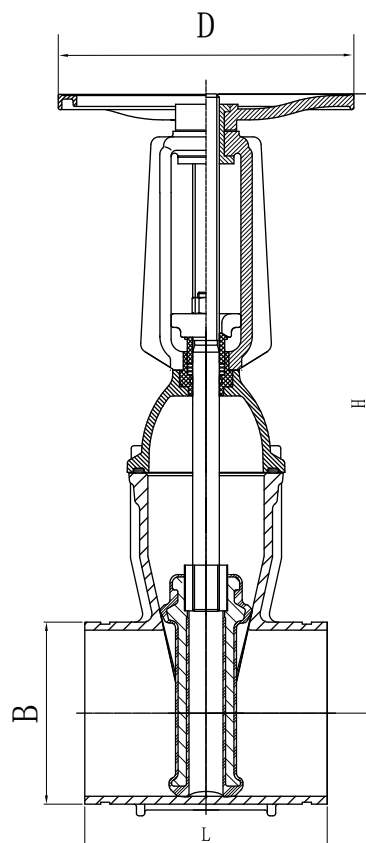
Технические характеристики материала

Наименование	Материал	ASTM Spec.
Корпус	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Клин	Ковкий чугун/EPDM	Commercial
Клиновая гайка	Нержавеющая сталь	AISI 304
Шток	Нержавеющая сталь	AISI 420
Крышка	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Уплотняющая прокладка	EPDM	Commercial
Уплотнение	Графит	Commercial
Сальник	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Гайка хомута	Бронза	ASTM B62
Маховик	Ковкий чугун	A536 65-45-12
Гайка маховика	Ковкий чугун	A536 65-45-12
NPT пробка	Латунь	B16 C36000
Болты сальника	Нержавеющая сталь	AISI 316
Болты крышки	Углеродистая сталь	A307 B

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

3 КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА OS&Y С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ ДЛЯ МУФТОВОГО СОЕДИНЕНИЯ

Модель
Fig. F203



Параметры (мм)

Диаметр	Размер	B	L	H(открытый)	H(закрытый)	D
50	2"	60.3	178	374	322	203
65	2.5"	73.0	190	415	350	203
80	3"	88.9	203	480	400	254
100	4"	114.3	229	550	450	254
125	5"	139.7	254	655	530	305
150	6"	165.1	267	740	590	305
200	8"	219.1	292	930	730	356
250	10"	273	330	1130	880	356
300	12"	323.9	356	1320	1020	406

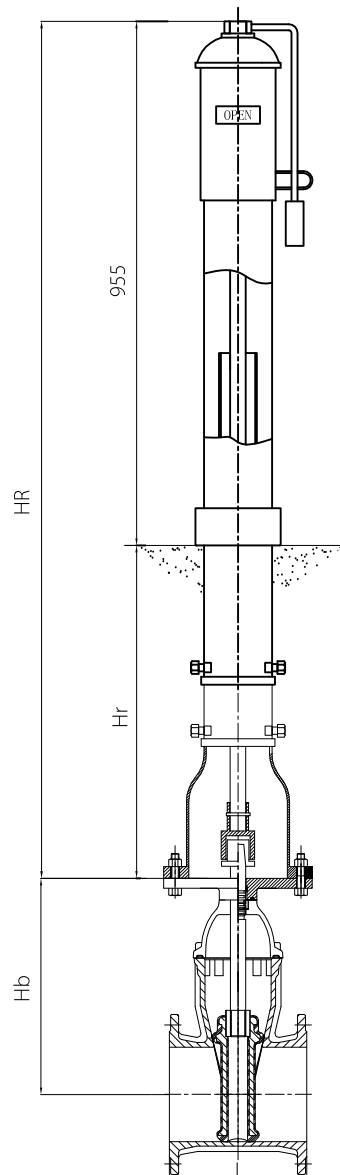
4 ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА ИНДИКАТОР

Защита от коррозии

Внутри и снаружи покрыта красной эпоксидной смолой RAL3000

Регулировка

- переместите главный створ с верхней части стойки индикатора;
- опустите корпус до нужной длины и отрегулируйте напорную трубу до нужной отметки;
- установите отметки для открывания и закрывания для соответствующего размера клапана;
- обратно переместите главный створ на верхнюю часть стойки индикатора.



ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА ИНДИКАТОРА

Модель

Fig. F200-Y

Технические характеристики материала

No.	Наименование	Материал	ASTM Spec.
1	6-гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B
2	6-гранная гайка	Углеродистая сталь	A307B
3	Кран муфта	Ковкий чугун	A536 65-45-12
4	Болт клина	Нержавеющая сталь	AISI 304
5	Основной фланец	Чугун	A126 Class B
6	6-гранная гайка	Углеродистая сталь	A307B
7	6-гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B
8	Напорная труба	Углеродистая сталь	A53
9	Квадратный шток	Углеродистая сталь	AISI 1045
10	Корпус	Чугун	A126 Class B
11	Блокировка ключа	Ковкий чугун	A536 65-45-12
12	Основная крепежная гайка	Нержавеющая сталь	B62 C83600
		Бронза	AISI 304
13	6-гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B
14	6-гранная гайка	Углеродистая сталь	A307B
15	6-гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B
16	Заглушка	Алюминий	Commercial
17	Стекло	Плексиглас	Commercial
18	Уплотняющая прокладка	PTFE	Commercial
19	Гайка управления	Бронза	B62 C83600
		Нержавеющая сталь	AISI 304
20	Главная часть	Чугун	A126 Class B
21	Фиксирующее кольцо	Нержавеющая сталь	AISI 1066
22	Пробка	Ковкий чугун	Commercial
23	Квадратная гайка	Углеродистая сталь	A307B
24	6-гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B

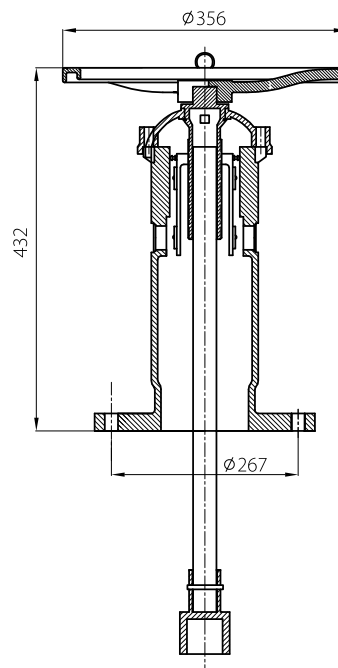
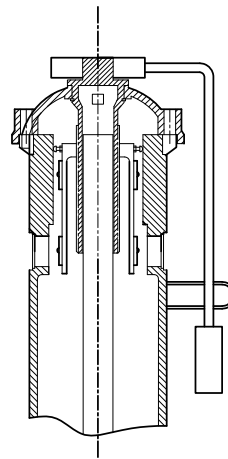
Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления

5

СТЕННАЯ СТОЙКА ИНДИКАТОРА

Регулировка

- переместите главный створ с верхней части стойки индикатора;
- обратно переместите главный створ на верхнюю часть стойки индикатора;
- установите отметки для открывания и закрывания для соответствующего размера клапана.



СТЕННАЯ СТОЙКА ИНДИКАТОР

Модель

Fig. F200-Z

Технические характеристики материала

№	Наименование	Материал	ASTM Spec.
1	Откидной болт	Углеродистая сталь	A307B
2	6-Гранная гайка	Углеродистая сталь	A307B
3	Шайба	Углеродистая сталь	A570 Gr. 33
4	Маховик	Ковкий чугун	A536 65-45-12
5	6-Гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B
6	Квадратная гайка	Углеродистая сталь	A307B
7	Фиксирующее кольцо	Нержавеющая сталь	AISI 1066
8	Покрытие	Чугун	A126 Class B
9	Гайка управления	Бронза	B62 C83600
		Нержавеющая сталь	AISI 304
10	Основная крепёжная гайка	Бронза	B62 C83600
		Нержавеющая сталь	AISI 304
11	Стекло	Плексиглас	Commercial
12	Уплотняющая прокладка	PTFE	Commercial
13	6-Гранная гайка	Углеродистая сталь	A307B
14	Пробка	Ковкий чугун	Commercial
15	Заглушка	Алюминий	Commercial
16	6-Гранная крышка винта	Углеродистая сталь	A307B
17	6-гранная гайка	Углеродистая сталь	A307B
18	Корпус	Чугун	A126 Class B
19	Шток	Углеродистая сталь	AISI 1045
20	Кран муфта	Ковкий чугун	A536 65-45-12
21	Болт клина	Нержавеющая сталь	AISI 304

Примечание: дизайн и материал подлежат изменению без уведомления