



Введение

В данном каталоге представлены основные товарные группы запорной арматуры компании CREAUTZ. Вся продукция имеет сертификаты ГОСТ-Р и сертифицирована согласно требованиям ТР ТС 010 и ТР ТС 032. Ряд товарных групп также имеет Типовое Одобрение Российского Морского Регистра. Положительный опыт поставок продукции КРОИЦ на объекты водо-теплоснабжения, для химической, горной и целлюлозно-бумажной видов промышленности, а также для судостроения дает нам возможность гарантировать работоспособность наших изделий в самых сложных условиях.

На оборудование, указанное в каталоге, перечислены стандартные исполнения оборудования. Многие есть в наличии на складах наших дистрибьюторов в России. Материалы составных частей могут быть изменены по согласованию с заказчиком и поставлены под заказ.

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

INTRODUCTION

In this catalogue you will find industrial valves from CREAUTZ. All products are certified according to TR CU 010 and TR CU 032 and many of the products are also certified according to the standards of the Russian maritime register.

Our extensive experience of deliveries to the pulp and paper, energy, maritime, oil and gas, and chemical sectors serve as a guarantee that our valves will full fill your needs even for the most demanding applications.

In this catalogue we have included standard executions. Other sizes, pressure classes and materials can be offered upon request.

Разделы	Contents	
1. Поворотные затворы	Butterfly valves (BUTW10, BUTK20, BUTK22, BUTK24)	стр./page 3
2. Шаровые краны	Ball valves (BALH20, BALV20, BALW20, BALM22, BALH25, BALH26)	стр./page 25
3. Регулировочные клапаны	Eccentric rotary control valves (REGW71)	стр./page 43
4. Пробковые краны	Plug valves (PLGW32)	стр./page 47
5. Диафрагменные клапаны	Diaphragm valves (REGF71)	стр./page 49
6. Шланговые задвижки	Pinch valves (REGW70)	стр./page 53
7. Шибберные задвижки	Gate valves (KGVW45, KGVV47, KGVV45)	стр./page 57
8. Клиновые задвижки	Knife gate valves (GATV40, GATK42, GATV41)	стр./page 73
9. Запорные клапаны	Globe valves (GLOQ50, GLOQ51)	стр./page 93
10. Обратные клапаны	Check valves (CHEQ66, CHEQ65, CHEV64, CHEM63, CHEV61, CHEV62, CHEK64)	стр./page 107
11. Компенсаторы	Rubber ball compensators (CRBI01, CRBI02)	стр./page 123
12. Фильтры	Strainers (STRK90)	стр./page 127



CREAUTZ

ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ



CREAUTZ





CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, CS/SS (BUTW10)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10)
DN50-2000, PN10-40, 600LB

ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ КРОИЦ СЕРИИ BUTW10

МОДЕЛИ:

Артикул

BUTW10-WE
BUTW10-2E
BUTW10-FL
BUTW10-2L
BUTW10-WA
BUTW10-2A

Соединение, герметичность

сварное соединение, односторонняя
сварное соединение, двухсторонняя
фланцевое соединение, односторонняя
фланцевое соединение, двухсторонняя
межфланцевое соединение, односторонняя
межфланцевое соединение, двухсторонняя

Ду

DN80-1200
DN80-1200
DN50-1200
DN50-1200
DN50-1200
DN50-1200

Дизайн DIN 3840

Длина EN558

Испытание ISO 5208

Фланцы EN1092-1

Исполнение/ материал:

углеродистая сталь LCB, WCB, WC6, нержавеющая сталь CF8, CF4, CF8M, CF4M, 904L.

В таблицах указаны примеры используемых материалов. Герметичность клапана может быть и односторонняя, и двухсторонняя.

Общие характеристики: предельная плотность перекрытия при высоком давлении, длительный срок службы, стандартные значения конструктивной длины, простота технического обслуживания, малый вес.

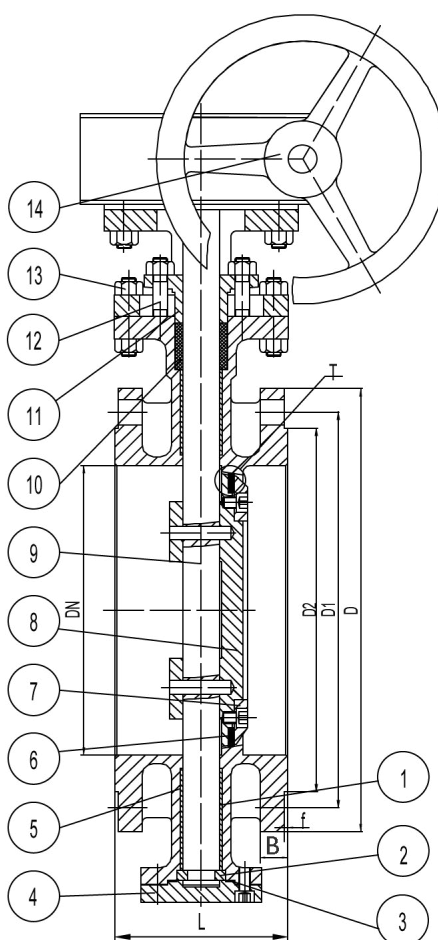
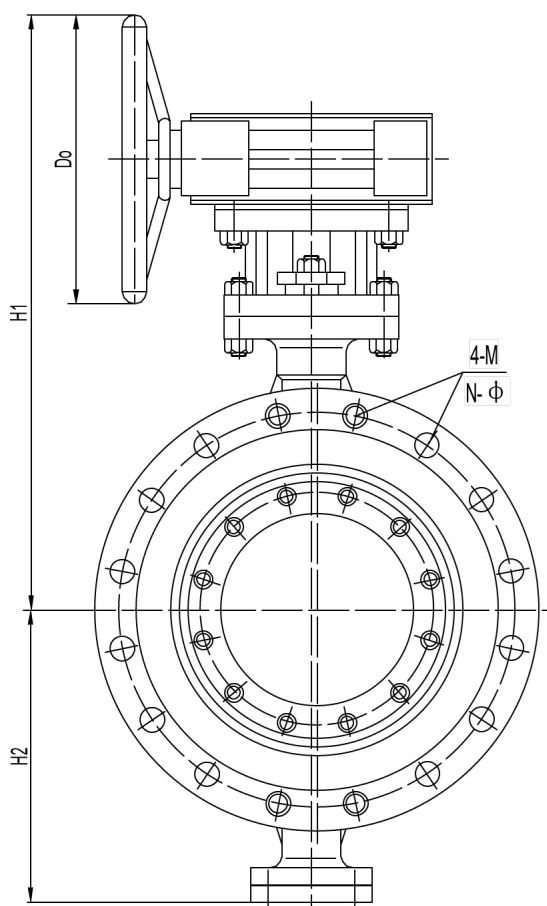
Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

Пределы применения:

	WCB	304	316	904L
Минимальная температура, °C	-29	-99	-99	-99
Максимальная температура, °C	+350	+550	+600	+550



BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, CS/SS (BUTW10)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10)
DN50-2000, PN10-40, 600LB



CREAUTZ

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

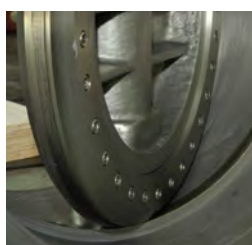
Но.	designation	часть	Исп. LCB	Исп. WCB	Исп. WC6
1	lower bush	нижняя втулка	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза
2	retainer ring	стопорное кольцо	ASTM A182 LF1	ASTM A105	ASTM A182 F11
3	sealing shim	уплотн. шайба	graphite/графит	graphite/графит	graphite/графит
4	bottom cap	дно	ASTM A352 LCB	ASTM A216 WCB	ASTM A217 WC6
5	body	корпус	ASTM A352 LCB	ASTM A216 WCB	ASTM A217 WC6
6	sealing ring *	уплотнительное кольцо *	A / C	A / C	A / C
7	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 LF1	ASTM A105	ASTM A182 F11
8	disc	диск	ASTM A352 LCB	ASTM A216 WCB	ASTM A217 WC6
9	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 F11
10	packing	сальниковая набивка	graphite/графит	graphite/графит	graphite/графит
11	flange gland	фланец сальника	ASTM A352 LCB	ASTM A216 WCB	ASTM A217 WC6
12	bolt	болт	ASTM A320 L7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B16
13	nut	гайка	ASTM A194 4	ASTM A194 2H	ASTM A194 4
14	gear	редуктор			

Но.	designation	часть	Исп. CF8	Исп. CF8M	Исп. 904L
1	lower bush	нижняя втулка	нерж.304	нерж.316	ASTM 904L
2	retainer ring	стопорное кольцо	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM 904L
3	sealing shim	уплотн. шайба	graphite/графит	graphite/графит	RPTFE
4	bottom cap	дно	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	нерж.316
5	body	корпус	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L
6	sealing ring *	уплотнительное кольцо *	A / F	B / E	E
7	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM 904L
8	disc	диск	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L
9	stem	шток	ASTM A276 304	ASTM A276 316	ASTM 904L
10	packing	сальниковая набивка	graphite/графит	graphite/графит	graphite/графит
11	flange gland	фланец сальника	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L
12	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
13	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8M	ASTM A194 8M
14	gear	редуктор			

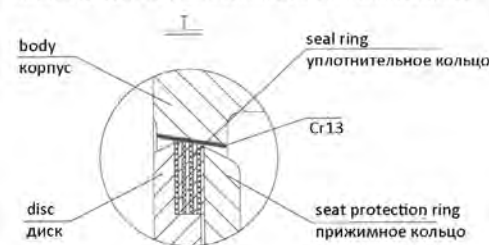
- * Seal ring / уплотнительное кольцо
A - stainless st.304 + graphite/нерж. ст. 304+графит
B - stainless st.316+graphite / нерж. ст. 316+графит
C - stainless st.F6a / нерж. ст. F6a
D - stainless st.316 / нерж. ст. 316
E - stainless st.904 / нерж. ст. 904L
F - stainless st.304 / нерж. ст. 304

Для получения информации о соотношении температуры и рабочего давления необходимо связаться с ООО КРОИЦ
Форма диска обеспечивает высокую пропускную способность затвора. Уплотнительная поверхность диска ->

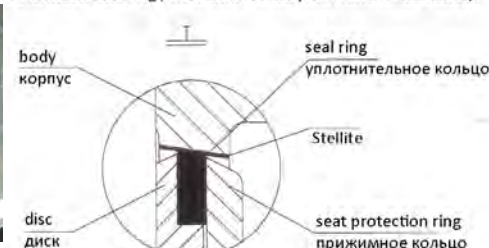
- уплотнение по всей длине окружности
- длительный срок службы уплотнения вследствие малой площади контакта диска с уплотнением.
- снижение значений крутящего момента по сравнению с обычными конструкциями поворотного затвора.



Multi-layer seal ring / Композитное уплотнительное кольцо



Solid metal seat ring / Металлическое уплотнительное кольцо

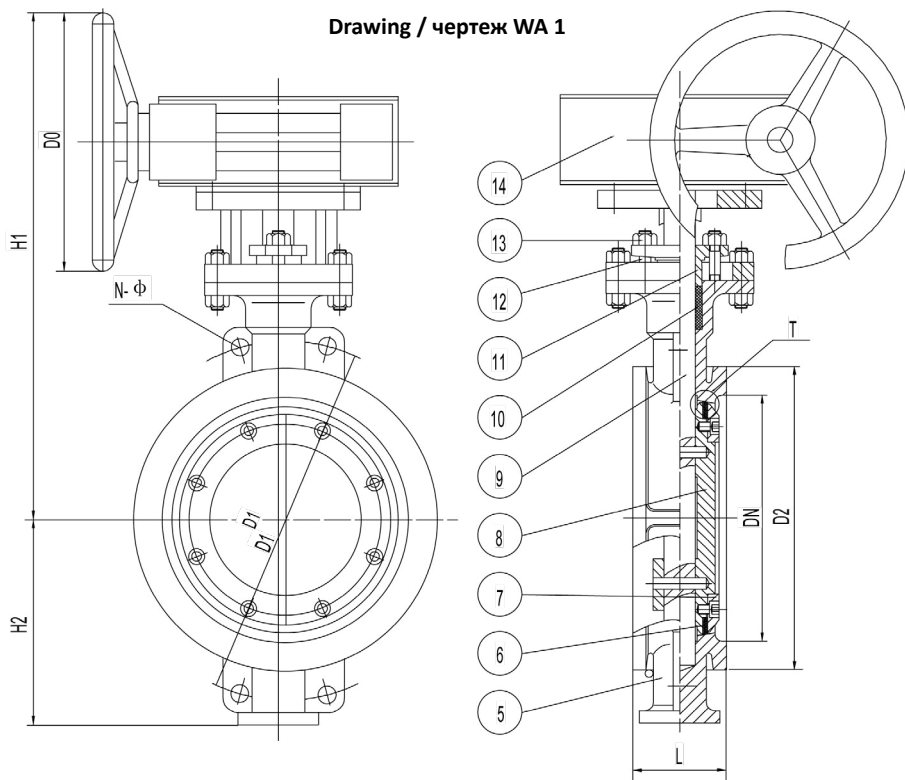




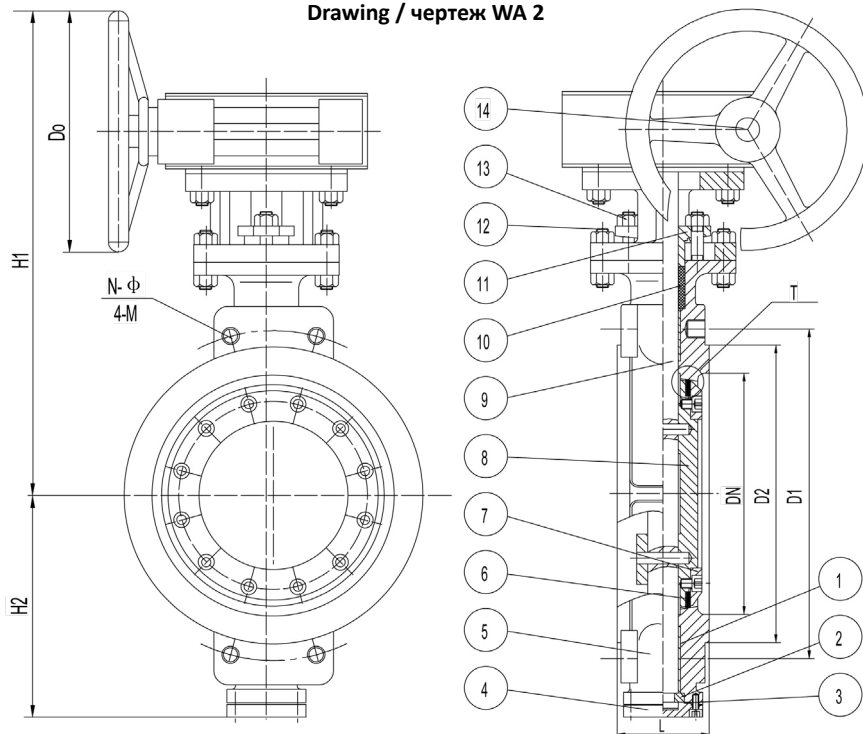
CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, WAFER, CS/SS (BUTW10-WA)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-WA)
DN50-1200, PN16-40

Drawing / чертеж WA 1



Drawing / чертеж WA 2



Пределы применения:

	WCB	304	316	904L
Минимальная температура, °C	-29	-99	-99	-99
Максимальная температура, °C	+350	+550	+600	+550

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, WAFER, CS/SS (BUTW10-WA)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-WA)
DN50-1200, PN16-40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN10/ 16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16							
DN	L	D1	D1	D2	D2	N-Φ	N-Φ	4-M	4-M	H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертёж	
50	43	125	125	102	102	4-18	4-18	-	-	315	110	160	80	WA1	
65	46	145	145	122	122	4-18	4-18	-	-	325	125	160	130	WA1	
80	49	160	160	138	138	8-18	8-18	-	-	335	130	160	227	WA1	
100	56	180	180	158	158	8-18	8-18	-	-	340	145	160	355	WA1	
125	64	210	210	188	188	8-18	8-18	-	-	395	170	160	567	WA1	
150	76	240	240	212	212	8-22	8-22	-	-	425	180	160	917	WA1	
200	89	295	295	268	268	8-22	12-22	-	-	475	235	200	1951	WA2	
250	114	350	355	320	320	12-22	12-26	4-20	4-24	515	260	250	2749	WA2	
300	114	400	410	370	378	12-22	12-26	4-20	4-24	595	285	300	4275	WA2	
350	127	460	470	430	438	16-22	16-26	4-20	4-24	640	325	300	5464	WA2	
400	140	515	525	482	490	16-26	16-30	4-24	4-27	680	360	320	7442	WA2	
450	152	565	585	532	550	20-26	20-30	4-24	4-27	740	395	350	9561	WA2	
500	152	620	650	585	610	20-26	20-33	4-24	4-30	815	435	400	11980	WA2	
600	154	725	770	685	725	20-30	20-36	4-27	4-33	870	495	400	18588	WA2	
700	165	840	840	800	795	24-30	24-36	4-27	4-33	950	525	400	29294	WA2	
800	190	950	950	905	900	24-33	24-39	4-30	4-36	1040	595	400	36882	WA2	
900	203	1050	1050	1005	1000	28-33	28-39	4-30	4-36	1120	650	450	43642	WA2	
1000	216	1160	1170	1110	1115	28-36	28-42	4-33	4-39	1230	725	500	62921	WA2	
1200	254	1380	1390	1328	1328	32-39	32-48	4-36	4-45	1325	815	500	80132	WA2	

PN25

DN	L	D1		D2		N-Φ		4-M		H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертеж
50	43	125	-	102	-	4-18	-	-	-	325	125	160	80	WA1
65	46	145	-	122	-	8-18	-	-	-	330	135	160	130	WA1
80	49	160	-	138	-	8-18	-	-	-	345	140	160	227	WA1
100	56	190	-	162	-	8-22	-	-	-	350	155	160	355	WA1
125	64	220	-	188	-	8-26	-	-	-	455	175	160	567	WA1
150	76	250	-	218	-	8-26	-	-	-	475	190	160	917	WA1
200	89	310	-	278	-	12-26	-	4-24	-	490	235	250	1951	WA2
250	114	370	-	335	-	12-30	-	4-27	-	560	270	300	2749	WA2
300	114	430	-	395	-	16-30	-	4-27	-	640	315	320	4275	WA2
350	127	490	-	450	-	16-33	-	4-30	-	670	345	320	5464	WA2
400	140	550	-	505	-	16-36	-	4-33	-	725	385	350	7442	WA2
450	152	600	-	555	-	20-36	-	4-33	-	750	410	350	9561	WA2
500	152	660	-	615	-	20-36	-	4-33	-	830	440	400	11980	WA2
600	154	770	-	720	-	20-39	-	4-36	-	885	500	400	18588	WA2
700	165	875	-	820	-	24-42	-	4-39	-	980	565	450	29294	WA2
800	190	990	-	930	-	24-48	-	4-45	-	1055	625	450	36882	WA2
900	203	1090	-	1030	-	28-48	-	4-45	-	1185	670	450	43642	WA2
1000	216	1210	-	1140	-	28-56	-	4-52	-	1275	750	500	62921	WA2
1200	254	1420	-	1350	-	32-56	-	4-52	-	1425	855	500	80132	WA2

PN40

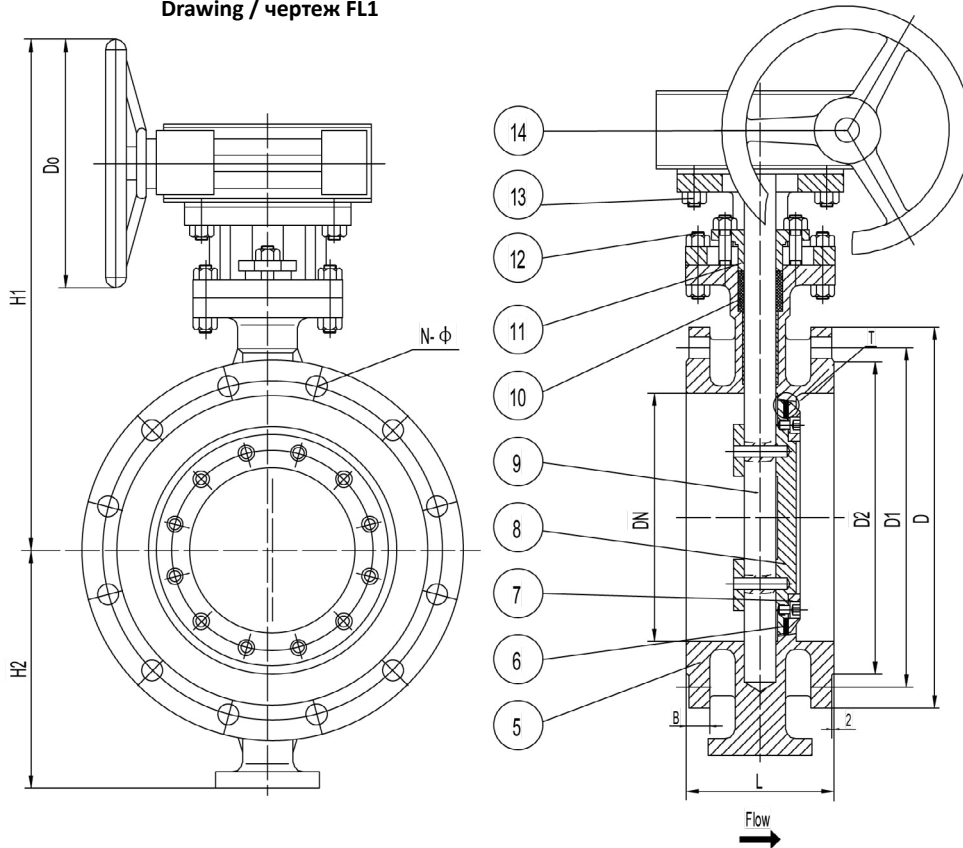
DN	L	D1		D2		N-Φ		4-M		H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертеж
50	43	125	-	102	-	4-18	-	-	-	330	130	160	80	WA1
65	46	145	-	122	-	8-18	-	-	-	335	145	160	130	WA1
80	49	160	-	138	-	8-18	-	-	-	360	145	160	227	WA1
100	56	190	-	162	-	8-22	-	-	-	365	160	160	355	WA1
125	64	220	-	188	-	8-26	-	-	-	465	185	250	567	WA2
150	76	250	-	218	-	8-26	-	-	-	495	200	250	917	WA2
200	89	320	-	285	-	12-30	-	4-27	-	545	260	300	1951	WA2
250	114	385	-	345	-	12-33	-	4-30	-	625	300	320	2749	WA2
300	114	450	-	410	-	16-33	-	4-30	-	650	330	320	4275	WA2
350	127	510	-	465	-	16-36	-	4-33	-	695	360	350	5464	WA2
400	140	585	-	535	-	16-39	-	4-36	-	775	410	400	7442	WA2
450	152	610	-	560	-	20-39	-	4-36	-	800	420	400	9561	WA2
500	152	670	-	615	-	20-42	-	4-39	-	925	455	450	11980	WA2
600	154	795	-	735	-	20-48	-	4-45	-	1035	530	450	18588	WA2



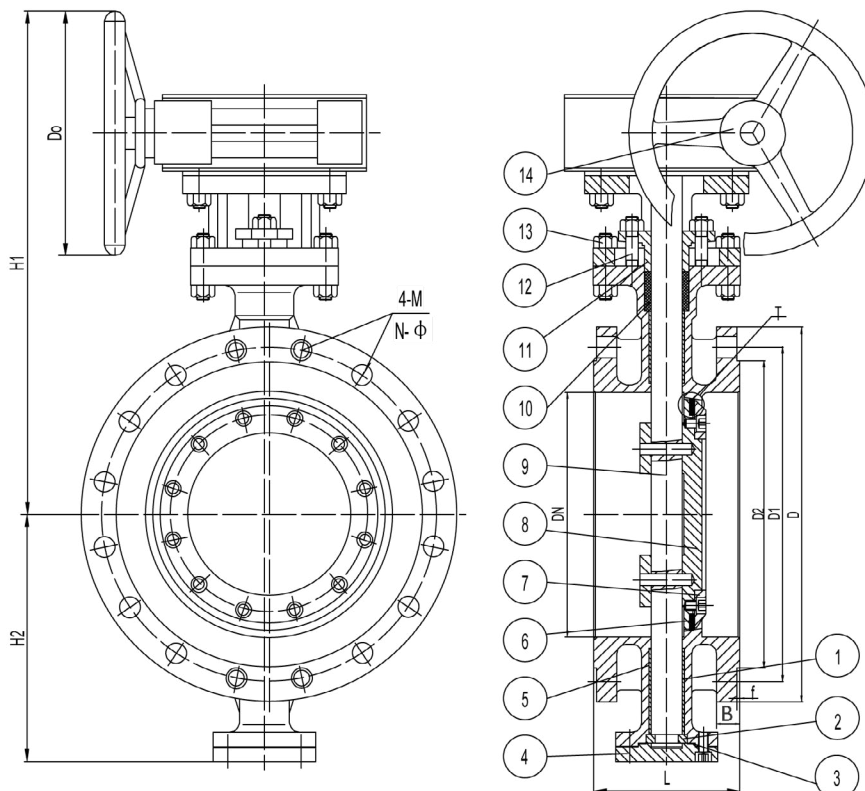
CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, FLANGED, CS/SS (BUTW10-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-FL)
DN50-2000, PN10-16

Drawing / чертеж FL1



Drawing / чертеж FL2



BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, FLANGED, CS/SS (BUTW10-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-FL)
DN50-2000, PN10-16



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN10

DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертеж
50	108	165	125	102	18	3	4-18	310	125	160	80	FL1
65	112	185	145	122	18	3	8-18	325	130	160	130	FL1
80	114	200	160	138	20	3	8-18	330	130	160	227	FL1
100	127	220	180	158	20	3	8-18	345	155	160	355	FL1
125	140	250	210	188	22	3	8-18	400	165	160	567	FL1
150	140	285	240	212	22	3	8-22	410	175	160	917	FL1
200	152	340	295	268	24	3	8-22	480	230	200	1951	FL 2
250	165	395	350	320	26	3	12-22	535	275	250	2749	FL 2
300	178	445	400	370	26	4	12-22	620	310	300	4275	FL 2
350	190	505	460	430	26	4	16-22	645	345	300	5464	FL 2
400	216	565	515	482	26	4	16-26	700	370	320	7442	FL 2
450	222	615	565	532	28	4	20-26	745	410	350	9561	FL 2
500	229	670	620	585	28	4	20-26	820	440	400	11980	FL 2
600	267	780	725	685	30	5	20-30	885	495	400	18588	FL 2
700	292	895	840	800	35	5	24-30	900	530	400	29294	FL 2
800	318	1015	950	905	38	5	24-33	1000	585	400	36882	FL 2
900	330	1115	1050	1005	38	5	28-33	1110	635	450	43642	FL 2
1000	410	1230	1160	1110	44	5	28-36	1220	715	500	62921	FL 2
1200	470	1455	1380	1330	55	5	32-39	1295	815	500		FL 2
1400	530	1675	1590	1535	65	5	36-42	1480	925	500		FL 2
1600	600	1915	1820	1760	75	5	40-48	1650	1055	500		FL 2
1800	670	2115	2020	1960	85	5	44-48	1800	1160	500		FL 2
2000	760	2325	2230	2170	90	5	48-48	1900	1185	500		FL 2

PN16

DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	4-M	H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертеж
50	108	165	125	102	18	3	4-18	-	310	125	160	80	FL1
65	112	185	145	122	18	3	8-18	-	325	130	160	130	FL1
80	114	200	160	138	20	3	8-18	-	330	130	160	227	FL1
100	127	220	180	158	20	3	8-18	-	345	155	160	355	FL1
125	140	250	210	188	22	3	8-18	-	400	165	160	567	FL1
150	140	285	240	212	22	3	8-22	-	410	175	160	917	FL1
200	152	340	295	268	24	3	12-22	-	480	230	200	1951	FL 2
250	165	405	355	320	26	3	12-26	-	535	275	250	2749	FL 2
300	178	460	410	378	28	4	12-26	-	620	310	300	4275	FL 2
350	190	520	470	438	30	4	16-26	-	645	345	300	5464	FL 2
400	216	580	525	490	32	4	16-30	-	700	370	320	7442	FL 2
450	222	640	585	550	34	4	20-30	4-27	745	410	350	9561	FL 2
500	229	715	650	610	36	4	20-30	4-30	820	440	400	11980	FL 2
600	267	840	770	725	40	5	20-36	4-33	885	495	400	18588	FL 2
700	292	910	840	795	40	5	24-36	4-33	900	530	400	29294	FL 2
800	318	1025	950	900	41	5	34-39	4-36	1000	585	400	36882	FL 2
900	330	1125	1050	1000	48	5	28-39	4-36	1110	635	450	43642	FL 2
1000	410	1255	1170	1115	59	5	28-42	4-39	1220	715	500	62921	FL 2
1200	470	1485	1390	1330	78	5	32-48	4-45	1295	815	500		FL 2
1400	530	1685	1590	1530	84	5	26-48	4-45	1480	925	500		FL 2
1600	600	1930	1820	1750	102	5	40-56	4-52	1650	1055	500		FL 2
1800	670	2130	2020	1950	110	5	44-56	4-52	1800	1160	500		FL 2
2000	760	2345	2230	2150	124	5	48-62	4-56	1900	1185	500		FL 2

Пределы применения:

	WCB	304	316	904L
Минимальная температура, °C	-29	-99	-99	-99
Максимальная температура, °C	+350	+550	+600	+550

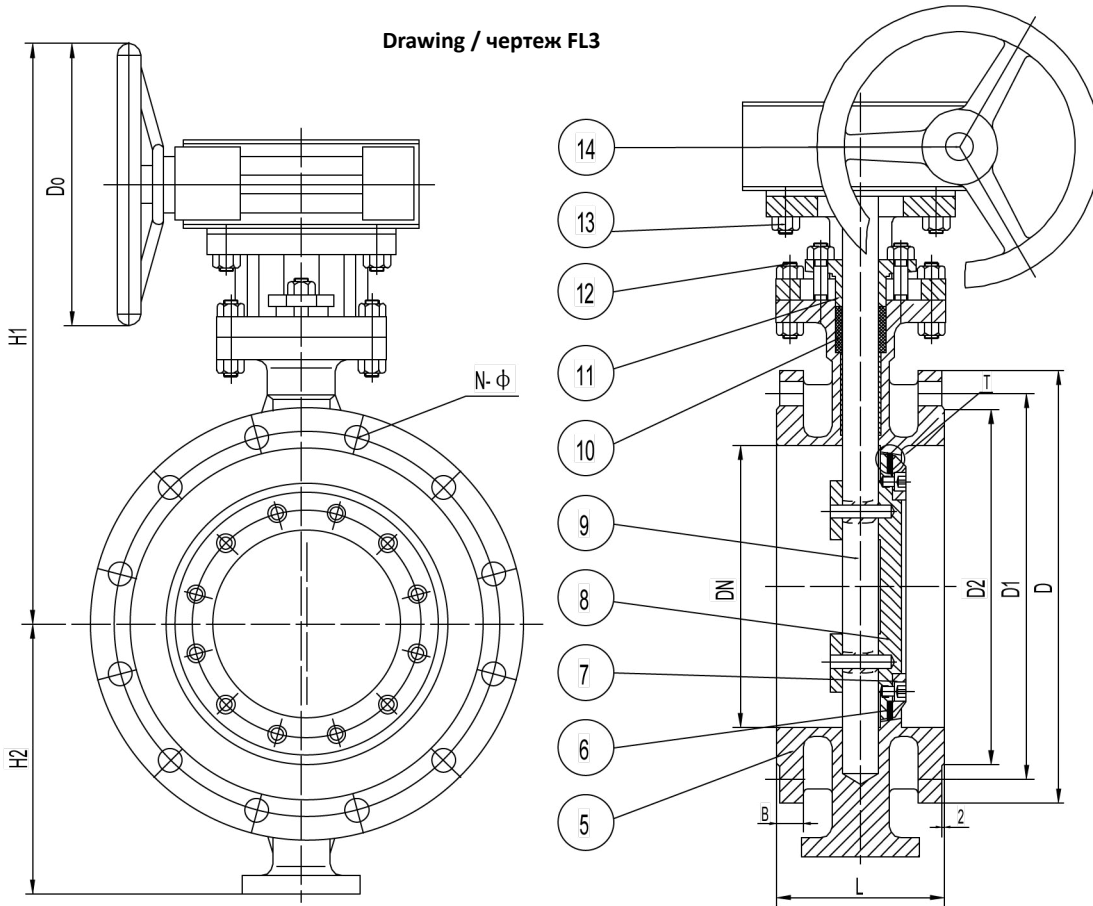
Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



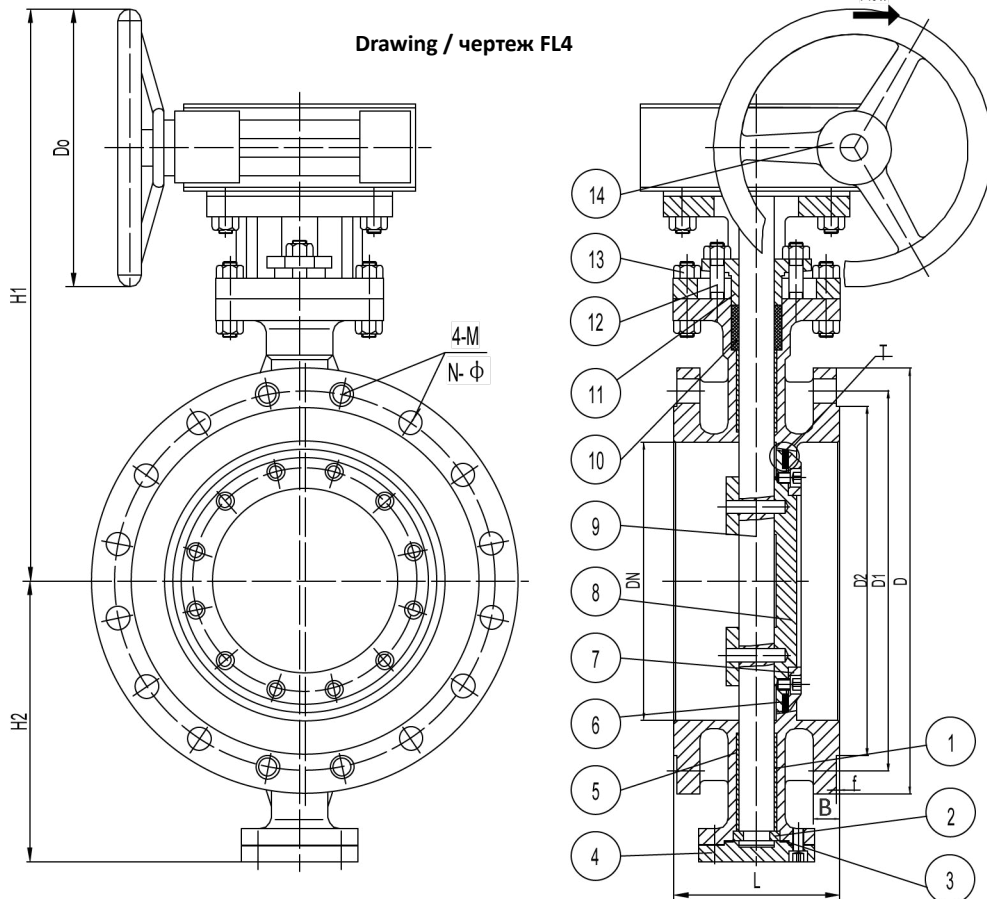
CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, FLANGED, CS/SS (BUTW10-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-FL)
DN50-2000, PN25-40

Drawing / чертеж FL3



Drawing / чертеж FL4



BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, FLANGED, CS/SS (BUTW10-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-FL)
DN50-2000, PN25-40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN25

DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	4-M	H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертеж
50	108	165	125	102	20	3	4-18		310	125	160	80	FL3
65	112	185	145	122	22	3	8-18		325	130	160	130	FL3
80	114	200	160	138	24	3	8-18		330	130	160	227	FL3
100	127	235	190	158	24	3	8-22		345	155	160	355	FL3
125	140	270	220	188	26	3	8-26		400	165	160	567	FL3
150	140	300	250	218	28	3	8-26		410	175	160	917	FL3
200	152	360	310	278	30	3	12-26		480	230	200	1951	FL4
250	165	425	370	335	32	3	12-30		535	275	250	2749	FL4
300	178	485	430	395	34	4	16-30		620	310	300	4275	FL4
350	190	555	490	450	38	4	16-33		645	345	300	5464	FL4
400	216	620	550	505	40	4	16-36		700	370	320	7442	FL4
450	222	670	600	555	46	4	20-36	4-33	745	410	350	9561	FL4
500	229	730	660	615	48	4	20-36	4-33	820	440	400	11980	FL4
600	267	845	770	720	48	5	20-39	4-36	885	495	400	18588	FL4
700	292	960	875	820	50	5	24-42	4-39	900	530	400	29294	FL4
800	318	1085	990	930	53	5	24-48	4-45	1000	585	400	36882	FL4
900	330	1185	1090	1030	57	5	28-48	4-45	1110	635	450	43642	FL4
1000	410	1320	1210	1140	63	5	28-52	4-52	1220	715	500	62921	FL4
1200	470	1530	1420	1350	70	5	32-56	4-52	1295	815	500	80132	FL4
1400	530	1755	1640	1560	76	5	36-62	4-56	1480	925	500	on request/по запросу	FL4
1600	600	1975	1860	1780	84	5	40-62	4-56	1650	1055	500	on request/по запросу	FL4
1800	670	2195	2070	1985	90	5	44-70	4-64	1800	1160	500	on request/по запросу	FL4
2000	760	2425	2300	2210	96	5	48-70	4-64	1900	1185	500	on request/по запросу	FL4

PN40

DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	4-M	H1	H2	D0	Kv	
50	150	165	125	102	20	3	4-18		325	135	160	80	FL3
65	170	185	145	122	22	3	8-18		350	140	160	130	FL3
80	180	200	160	138	24	3	8-18		365	155	160	227	FL3
100	190	235	190	162	24	3	8-22		410	160	160	355	FL3
125	200	270	220	188	26	3	8-26		450	185	250	567	FL4
150	210	300	250	218	28	3	8-26		465	215	250	917	FL4
200	230	375	320	285	34	3	12-30		545	250	300	1951	FL4
250	250	450	385	345	38	3	12-33		625	285	320	2749	FL4
300	270	515	450	410	42	4	16-33		670	335	320	4275	FL4
350	290	580	510	465	46	4	16-36		730	355	350	5464	FL4
400	310	660	585	535	50	4	16-39		795	395	400	7442	FL4
450	330	685	610	560	57	4	20-39	4-36	820	410	400	9561	FL4
500	350	755	670	615	57	4	20-42	4-39	915	445	450	11980	FL4
600	390	890	795	735	72	5	20-48	4-45	1000	520	450	18588	FL4

Пределы применения:

WCB 304 316 904L

Минимальная температура, °C -29 -99 -99 -99

Максимальная температура, °C +350 +550 +600 +550

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

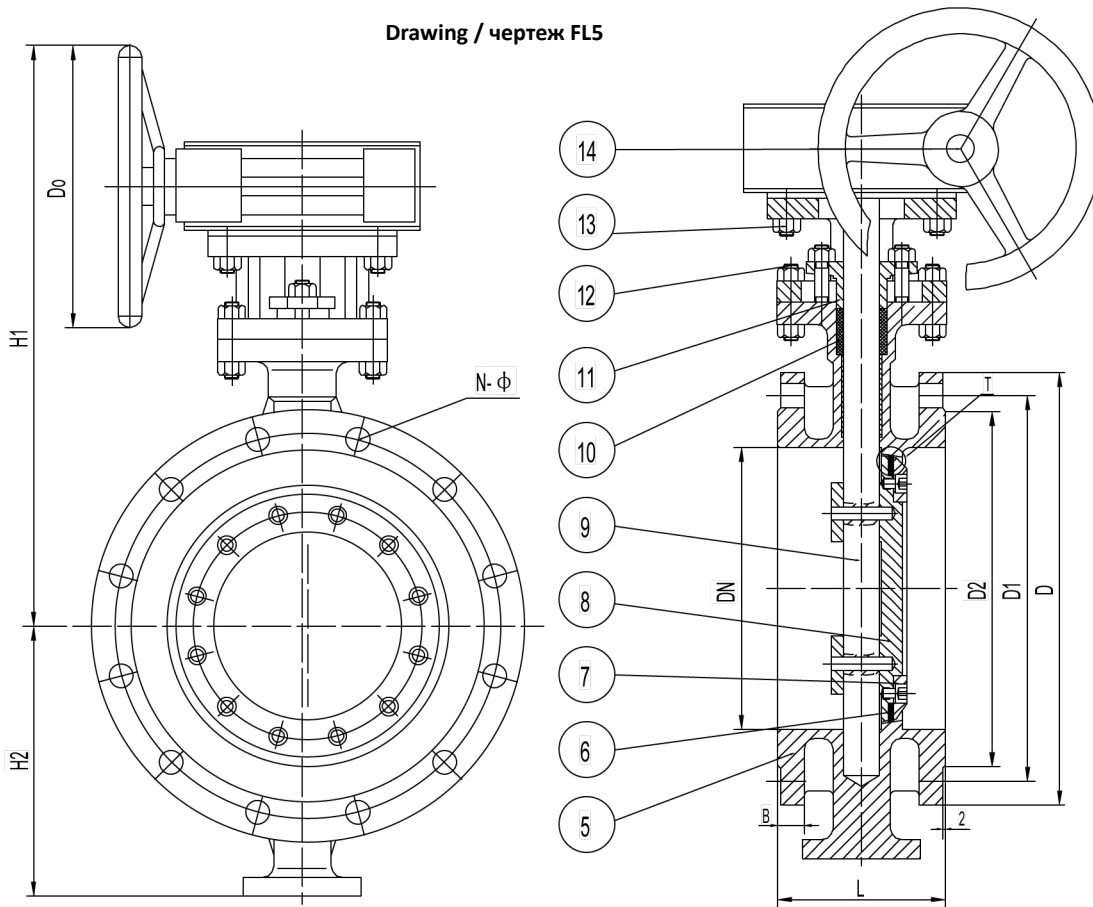
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



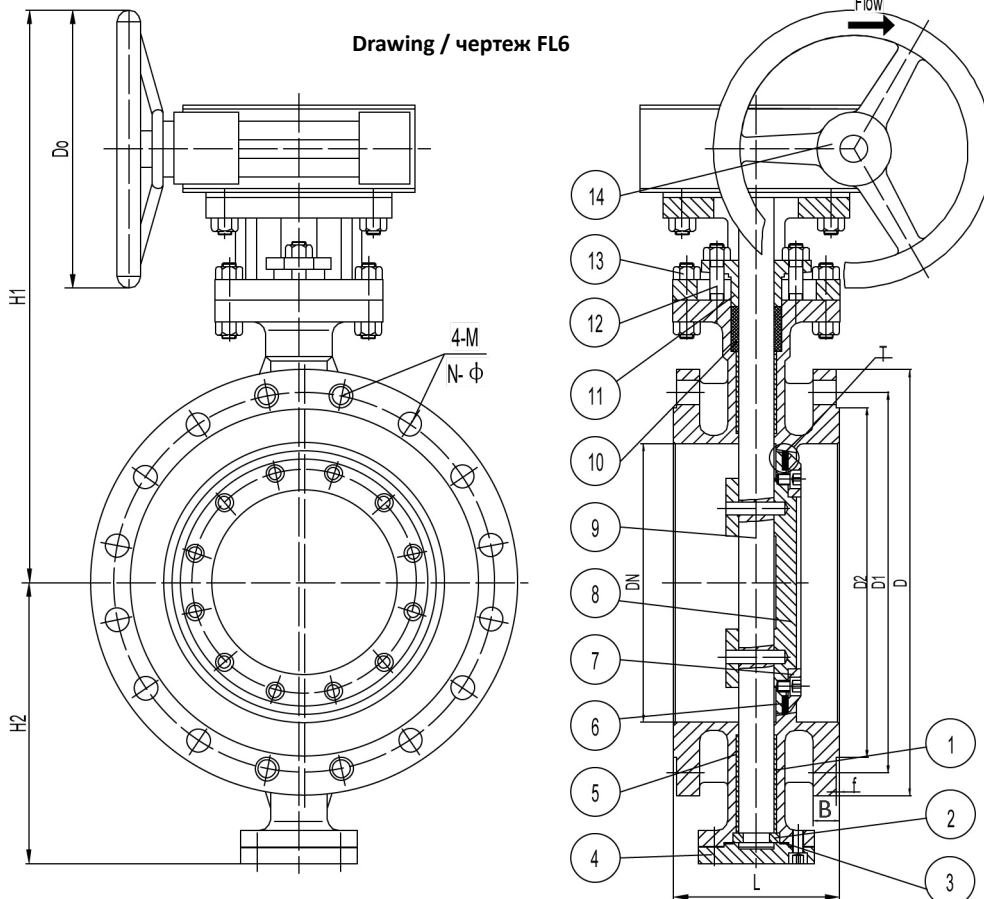
CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, FLANGED, CS/SS (BUTW10-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-FL)
DN150-600, 600LB (PN100)

Drawing / чертеж FL5



Drawing / чертеж FL6



BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, FLANGED, CS/SS (BUTW10-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-FL)
DN150-600, 600LB (PN100)



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN100

DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	4-M	H1	H2	D0	Kv	Drawing / чертеж
150	210	300	250	218	28	3	8-26		465	215	250	917	FL6
200	230	375	320	285	34	3	12-30		545	250	300	1951	FL6
250	250	450	385	345	38	3	12-33		625	285	320	2749	FL6
300	270	515	450	410	42	4	16-33		670	335	320	4275	FL6
350	290	580	510	465	46	4	16-36		730	355	350	5464	FL6
400	310	660	585	535	50	4	16-39		795	395	400	7442	FL6
450	330	685	610	560	57	4	20-39	4-36	820	410	400	9561	FL6
500	350	755	670	615	57	4	20-42	4-39	915	445	450	11980	FL6
600	390	890	795	735	72	5	20-48	4-45	1000	520	450	18588	FL6



Пределы применения:

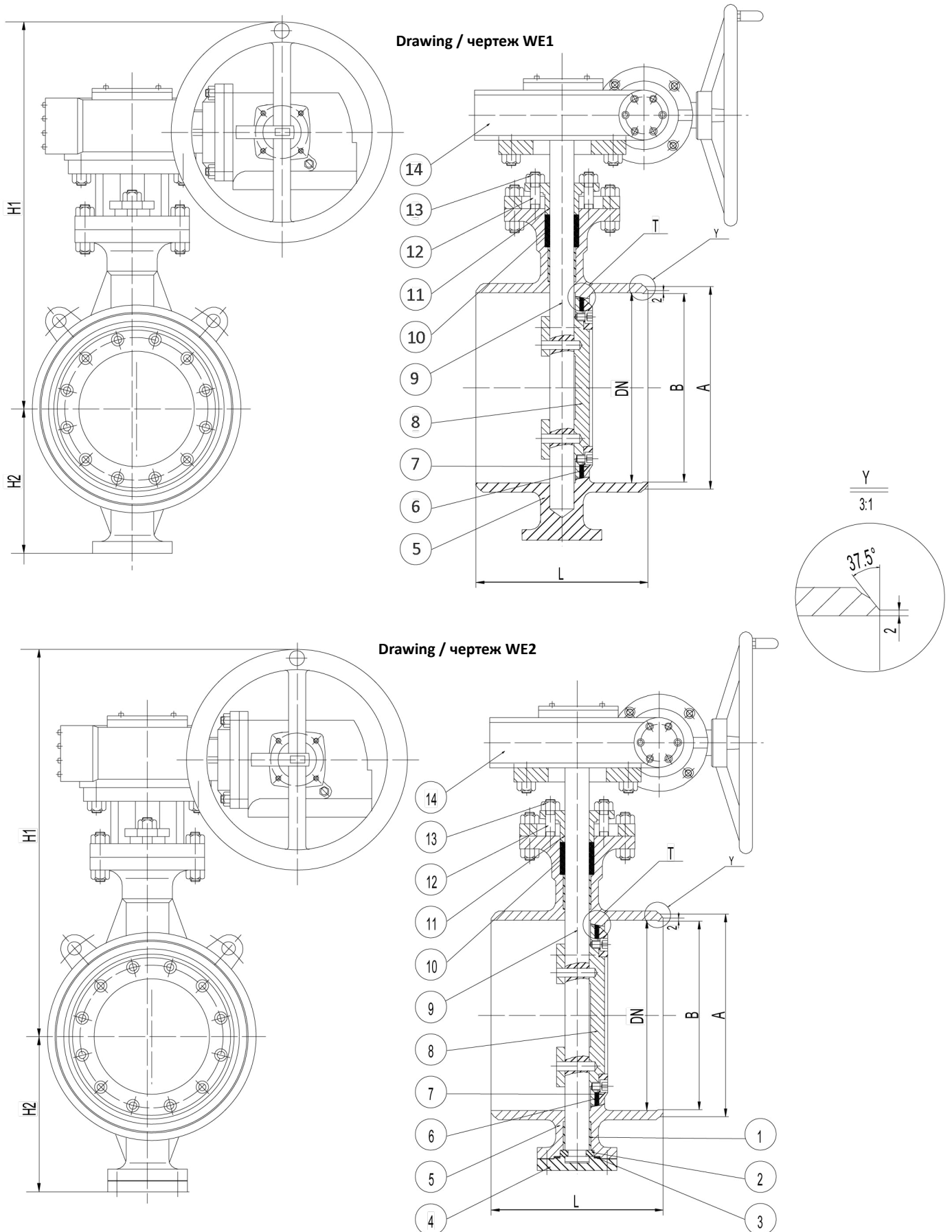
	WCB	304	316	904L
Минимальная температура, °C	-29	-99	-99	-99
Максимальная температура, °C	+350	+550	+600	+550

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, WELDED, CS/SS (BUTW10-WE)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-WE)
DN80-1200, PN6-40



BUTTERFLY VALVE, TRIPPLE-ECCENTRIC, WELDED, CS/SS (BUTW10-WE)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, СВАРНОЕ СОДИНЕНИЕ
НЕРЖ./УГЛ. СТАЛЬ (BUTW10-WE)
DN80-1200, PN6-40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN6-40

DN	L	A	B	H1	H2	D0	Kv	PN10,16,25 Drawing / чертеж	PN40 Drawing / чертеж
80	180	91	78	135	335	160	227	WE 1	WE 1
100	190	117	102	140	360	160	355	WE 1	WE 1
125	200	144	128	170	430	250	567	WE 1	WE 2
150	210	168	154	170	450	280	917	WE 1	WE 2
200	230	223	203	200	495	280	1951	WE 2	WE 2
250	250	278	255	235	520	320	2749	WE 2	WE 2
300	270	329	303	280	630	320	4275	WE 2	WE 2
350	290	362	339	310	660	320	5464	WE 2	WE 2
400	310	413	388	345	725	320	7442	WE 2	WE 2
450	330	464	438	380	760	320	9561	WE 2	WE 2
500	350	516	489	400	830	400	11980	WE 2	WE 2
600	390	619	591	440	915	400	18588	WE 2	WE 2
700	430	721	696	510	1040	400	29294	WE 2	WE 2
800	470	825	797	560	1160	450	36882	WE 2	WE 2
900	510	927	899	620	1220	450	43642	WE 2	WE 2
1000	550	1028	992	670	1340	500	62921	WE 2	WE 2
1200	630	1228	1192	770	1420	500	80132	WE 2	WE 2



Пределы применения:

	WCB	304	316	904L
Минимальная температура, °C	-29	-99	-99	-99
Максимальная температура, °C	+350	+550	+600	+550

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



CREAUTZ

ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ С МЯГКИМ СЕДЛОМ

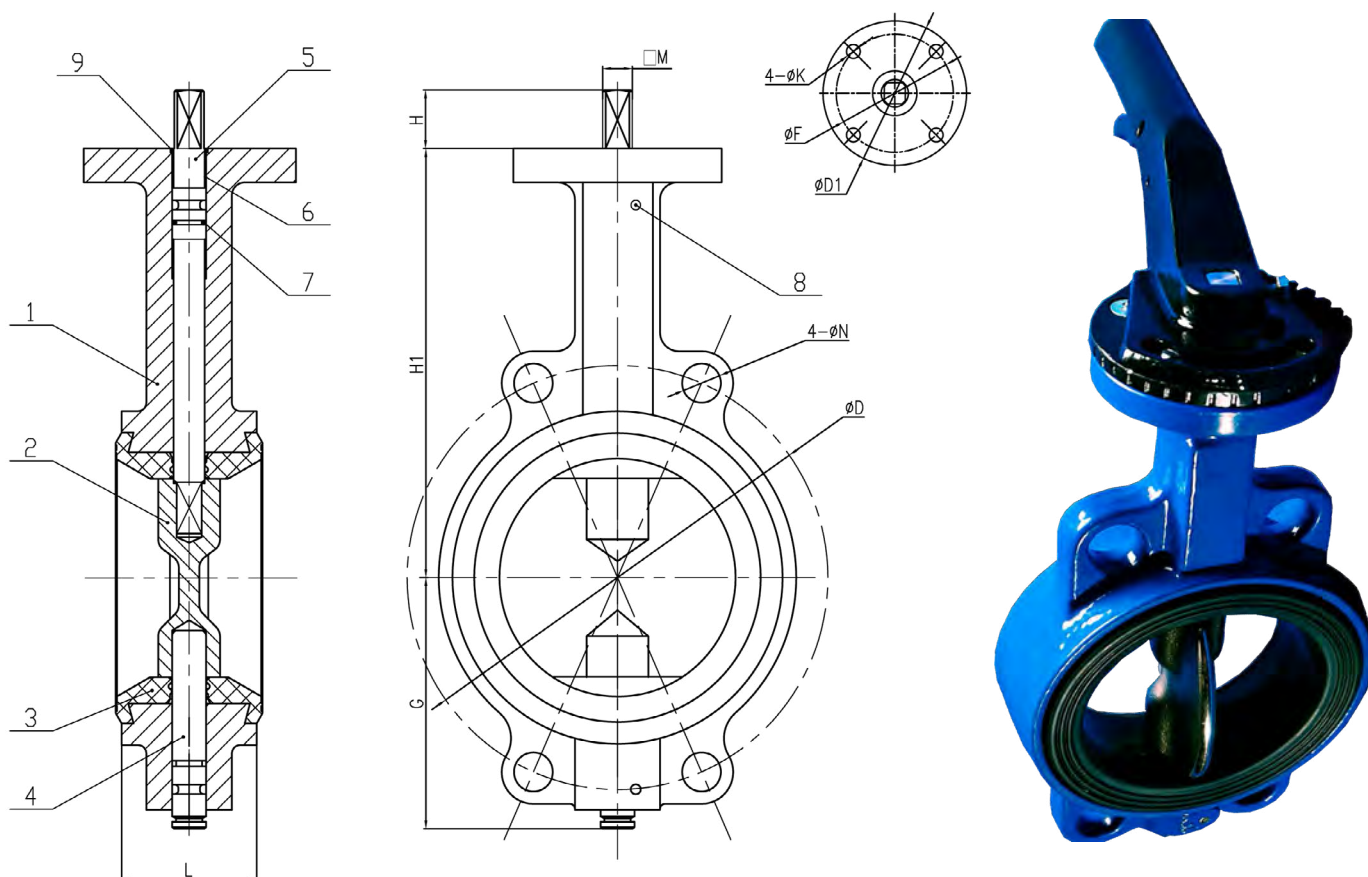


CREAUTZ



**CREAUTZ**

BUTTERFLY VALVE, WAFER, CI BODY, EPDM SEAT (BUTK20-WA)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM (BUTK20-WA)
DN50-300, PN16

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	диск - чугун	диск-нерж. 316	No.	designation	часть	диск - чугун	диск-нерж. 316
1	body	корпус	чугун	EN-GJL-250	6	bearing	втулка	PTFE	PTFE
2	disc	диск	хром.чугун	нерж.316	7	O-ring	О-обр.сальник	NBR	NBR
3	seat	седло	EPDM	EPDM	8	pin	ось	нерж. 304	нерж. 304
4	lower stem	нижн.стержень	нерж. 416	нерж. 416	9	gasket	уплотнение	NBR	NBR
5	upper stem	верх. стержень	нерж. 416	нерж. 416					

SIZES / РАЗМЕРЫ

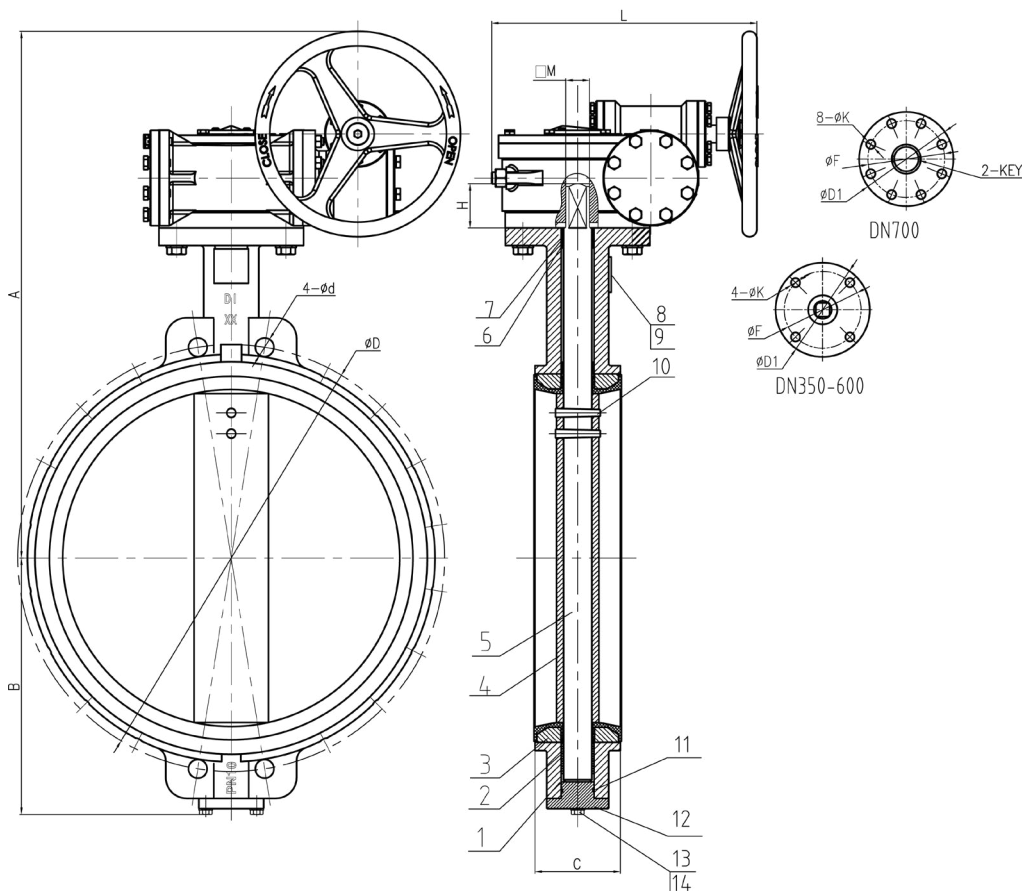
												Torque (Nm)				PN16
DN	H	H1	L	G	ØD	4-ØN	M	ØD1	ØF	4-ØK	ISO	PN16 (WET/DRY)	кг	Мин. темп.		-20°C
50	32	140	43	71	125	19	11	90	70	10	F07	27.1/43.4	2.7	Макс. темп.		120°C
65	32	153	46	78	145	19	11	90	70	10	F07	33.9/54.2	3.5	Дизайн EN593		
80	32	159	46	89	160	19	11	90	70	10	F07	40.7/65.1	4.2	Фланцы EN1092-1		
100	32	178	52	102	180	19	11	90	70	10	F07	54.2/86.7	5.6	Длина EN558-1		
125	32	190	56	117	210	19	14	90	70	10	F07	94.9/151.8	7.1	Соединение ISO5211		
150	32	203	56	130	240	23	14	90	70	10	F07	149.1/238.6	8.9			
200	45	238	60	159	295	23	17	125	102	12	F10	257.6/412.2	15.4			
250	45	268	68	190	350	23	22	125	102	12	F10	406.7/650.7	24			
300	45	306	78	222	400	23	22	125	102	12	F10	583/932.8	33			

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

BUTTERFLY VALVE, WAFER, CI BODY, EPDM SEAT (BUTK20-WA)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM (BUTK20-WA)
DN350-700, PN10/16



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	диск-хром	диск-нерж. 316	No	designation	часть	диск-хром	диск-нерж. 316
1	body	корпус	чугун	чугун	8	nameplate	шильда	нерж.304	нерж.304
2	lower bearing	нижняя втулка	PTFE	PTFE	9	rivet	заклепка	Al alloy	Al alloy
3	seat	седло	EPDM	EPDM	10	pin	ось	нерж.420	нерж.420
4	disc	диск	чугун+хром	нерж.316	11	O-ring	уплотнение	EPDM	EPDM
5	shaft	шток	AISI 420	AISI 420	12	cover	дно	чугун	чугун
6	upper ring	верхняя втулка	PTFE	PTFE	13	bolt	болт	сталь	сталь
7	O-ring	уплотнение	EPDM	EPDM	14	washer	шайба	сталь	сталь

SIZES / РАЗМЕРЫ

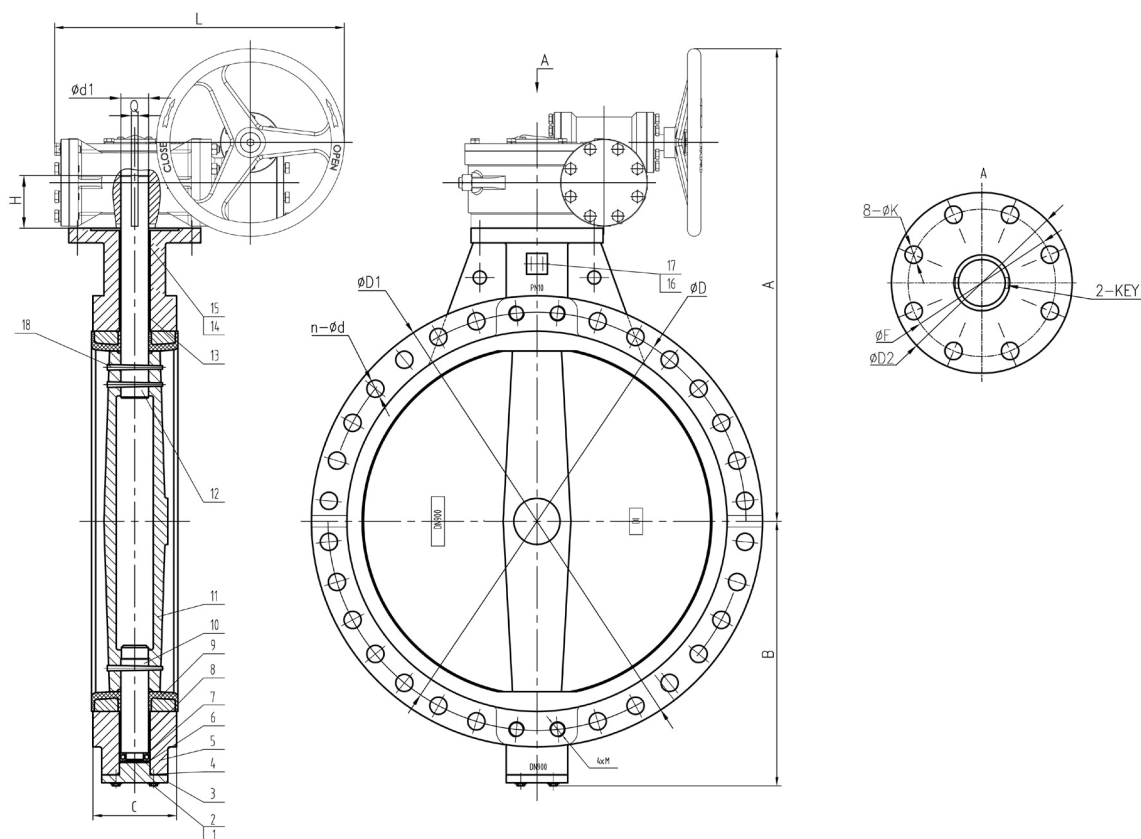
DN	A	B	C	L	ØD	4-Ød	ØD1	ØF	4-ØK	H	M	Torque (Nm)	PN10/16
350	557	267	78	309	460	23	150	125	14	45	24	813.5/1627	Мин .темп. -20°C
400	674	322	102	430	515	28	150	125	14	50	27	1084.6/2169.2	Макс. темп. 120°C
450	696	341	114	430	565	28	210	140	18	50	27	1423.6/2847.2	Дизайн EN593
500	753	372	127	430	620	28	210	140	18	60	32	1762.5/2525	Фланцы EN1092-1
600	847	435	154	527	725	31	210	165	22	70	36	1965.9/3931.8	Длина EN558-1
700	1092	505	165	580	840	31	300	254	8-Ø18	72	38	3272/4908	Соединение ISO5211

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, WAFER, CI BODY, EPDM SEAT (BUTK20-WA)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM (BUTK20-WA)
DN750-1200, PN10/16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. чугун	Но	designation	часть	Исп. чугун	PN10/16
1	bolt	болт	сталь	10	down shaft	нижний шток	нерж.420	Макс. темп. 120°C
2	washer	шайба	сталь	11	disc	диск	чугун+хром	Дизайн EN593
3	cover	дно	чугун	12	upper shaft	верхний шток	нерж.420	Фланцы EN1092-1
4	O-ring	уплотнение	EPDM	13	O-ring	уплотнение	EPDM	Длина EN558-1
5	body	корпус	чугун	14	bearing	втулка	bronze/бронза	
6	washer	шайба	нерж.420	15	bearing	втулка	bronze/бронза	
7	thrust bearing	втулка	GCr15	16	rivet	заклепка	Al alloy	
8	brearing	втулка	bronze/ бронза	17	name plate	шильда	нерж.304	
9	seat	седло	EPDM	18	pin	ось	нерж.420	

SIZES / РАЗМЕРЫ

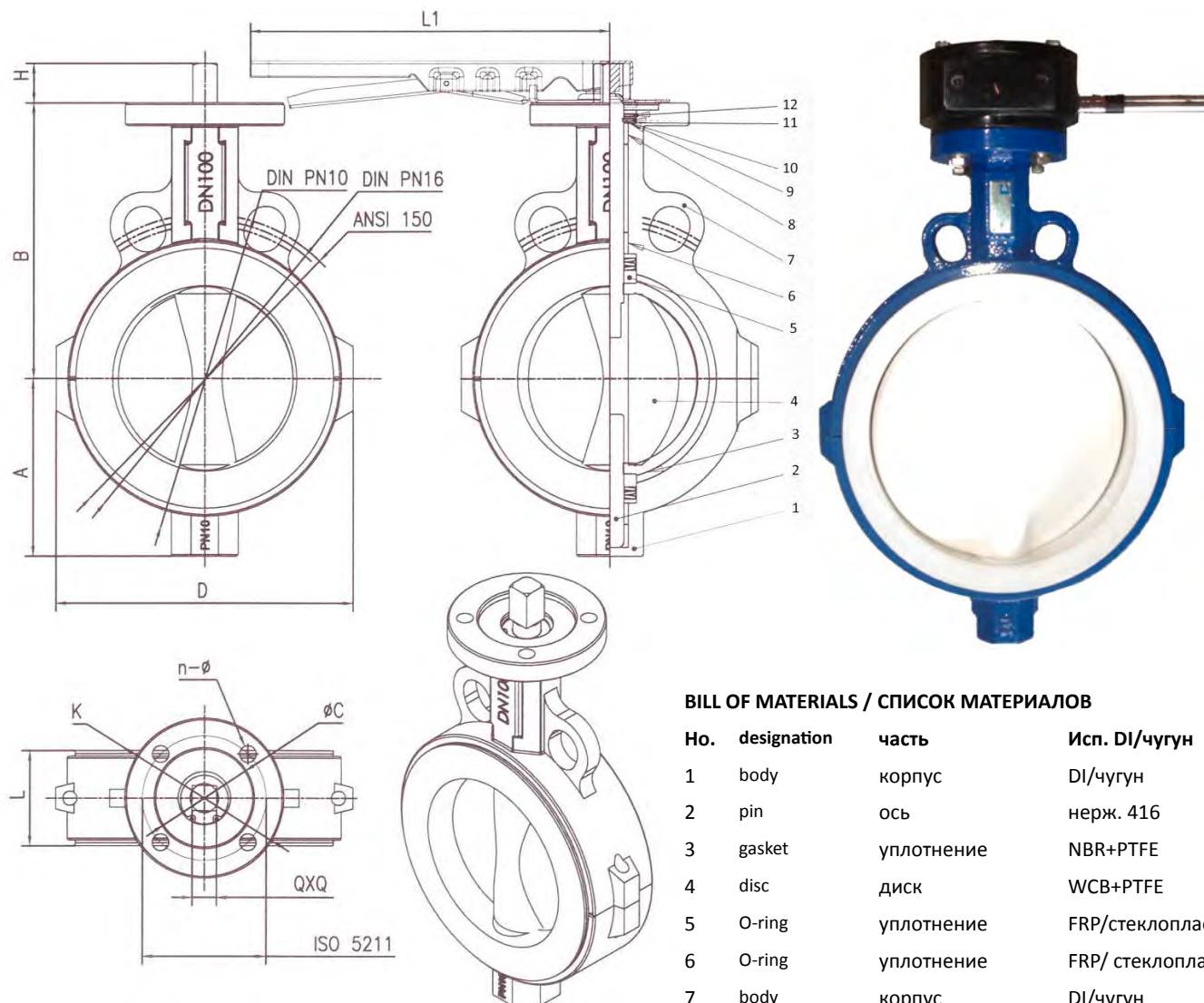
SIZES / РАЗМЕРЫ														Torque (Nm)	
DN	A	B	C	L	ØD	ØD1	ØD2	ØF	8-ØK	Q	H	Ød1	n-Ød	4-M	PN16 (WET/DRY)
750	1092	570	165	580	914.5	984	300	254	18	18	100	63.35	24-35	4-M30	3768/5650
800	1098	604	190	580	950	1015	300	254	18	18	100	63.35	20-34	4-M30	4308/6462
900	1136	656	200	653	1050	1115	300	254	18	20	125	75	24-34	4-M30	5257/7886
1000	1216	721	216	653	1160	1244	300	254	18	22	130	85	24-37	4-M33	8926/13389
1100	1303	795	254	723	1270	1382	350	298	22	25	150	95	24-39	4-M33	9024/13536
1200	1468	864	276	723	1380	1455	350	298	22	28	150	105	28-41	4-M36	12555/18833

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

BUTTERFLY VALVE, WAFER, CI BODY, DISC ST.+PTFE, PTFE SEAT (BUTK24-WA)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН, ДИСК СТАЛЬ+PTFE, СЕДЛО PTFE (BUTK24-WA)
DN50-400, PN10/16



Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. DI/чугун
1	body	корпус	DI/чугун
2	pin	ось	нерж. 416
3	gasket	уплотнение	NBR+PTFE
4	disc	диск	WCB+PTFE
5	O-ring	уплотнение	FRP/стеклопластик
6	O-ring	уплотнение	FRP/ стеклопластик
7	body	корпус	DI/чугун
8	O-ring	уплотнение	FRP/ стеклопластик
9	gasket	уплотнение	steel/сталь
10	retainer ring	стопорное кольцо	steel/сталь
11	gasket	уплотнение	steel/сталь
12	retainer ring	стопорное кольцо	steel/сталь

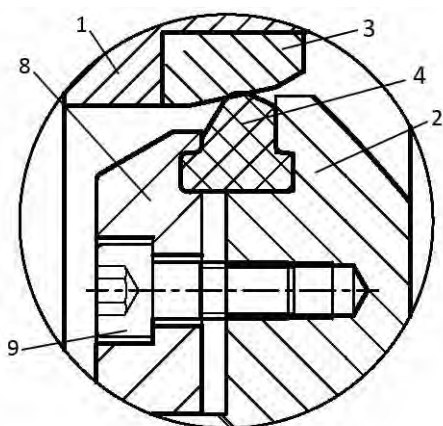
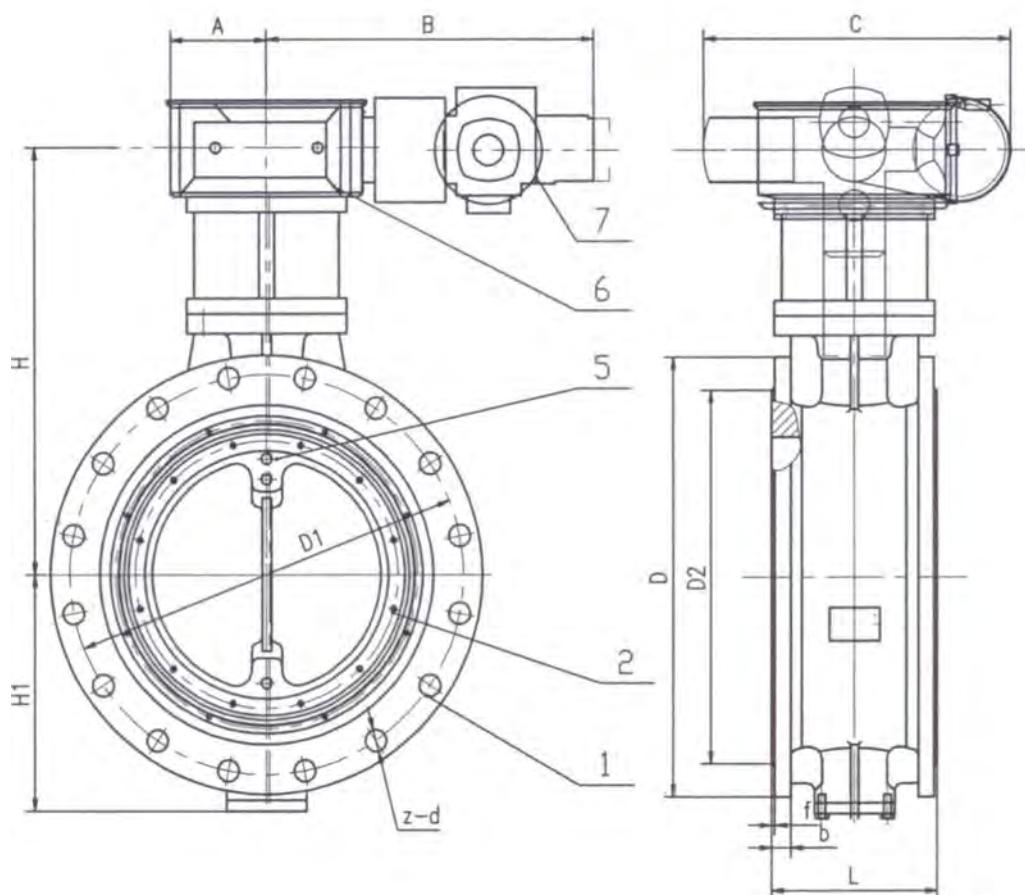
SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	A	B	D	L	L1	H	K	ISO 5211	N-φ	QxQ	φC	Torque (Nm)	PN16
50	65	138	112	47	240	30	65/90	50/70	4-M6/8	11*11	55	18-25	Design/Дизайн API609
65	72	140	125	50	240	30	65/90	50/70	4-M6/8	11*11	55	25-35	Face to face/ Длина API609
80	85	140	142	50	240	30	65/90	50/70	4-M6/8	11*11	55	38-52	Max temp./ Макс. темп. 150°C
100	105.5	175	168	55.5	265	30	65/90	50/70	4-M6/8	14*14	55	64-85	Min. temp./ Мин. темп. -20°C
125	120.5	175	202	59	265	30	90	70	4-M8	14*14	55	90-110	Connection/ Соединение EN 1092-1
150	137	189	230	59	265	30	90	70	4-M8	17*17	55	120-140	Testing/ Испытание API598
200	169	230	283	63	366	35	90/125	70/102	4-M8/10	17*17	58	250-350	
250	202	230	344	68	366	38	125	102	4-M10	22*22	72	350-400	
300	236.5	302	497	73	366	38	150	125	4-M12	27*27	72	450-580	
350	251	333	470	86	366	45	150	125	4-M12	28*28	72		
400	311	418	568	91	366	45	150	125	4-M12	28*28	72		



CREAUTZ

BUTTERFLY VALVE, DOUBLE ECCENTRIC, FLANGED, DI BODY, EPDM SEAT (BUTK22-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM (BUTK22-FL)
DN100-3000, PN10/16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. ковкий угун
1	body	корпус	DI / ковкий чугун
2	disc	диск	DI / ковкий чугун
3	body sealing ring	седло	нерж. 304
4	disc sealing ring	уплотнение	EPDM
5	shaft	ось	ASTM A276 410
6	gear	редуктор	
7	electric actuator	эл.привод	
8	retainer ring	прижимное кольцо	steel / сталь
9	bolt	болт	нерж. 304

BUTTERFLY VALVE, DOUBLE ECCENTRIC, FLANGED, DI BODY, EPDM SEAT (BUTK22-FL)
ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM (BUTK22-FL)
DN100-3000, PN10/16



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ PN10					PN10		PN16		H1	PN10		PN16		Torque, Nm	кг
DN	L	D	D1	D2	b	b	f	H		Z-d	Z-d	Z-d	Z-d		
100	127	220	180	156	19	19	3	300	120	8-19	8-19	8-19	8-19	85	85
150	140	285	240	211	19	19	3	350	156	8-23	8-23	8-23	8-23	260	100
200	152	340	295	268	20	20	4	390	210	8-23	12-23	12-23	12-23	460	115
250	165	395	350	320	22	22	4	410	230	12-23	12-28	12-28	12-28	685	137
300	178	440	400	368	24.5	24.5	4	440	269	12-23	12-28	12-28	12-28	1115	150
350	190	505	460	430	24.5	26.5	4	470	295	16-23	16-28	16-28	16-28	1550	190
400	216	565	515	482	24.5	28	4	500	320	16-28	16-31	16-31	16-31	2115	272
450	222	615	565	530	25.5	30	4	530	350	20-28	20-31	20-31	20-31	2794	345
500	229	670	620	585	26.5	31.5	4	565	388	20-28	20-34	20-34	20-34	3590	501
600	267	780	725	685	30	36	5	727	464	20-31	20-37	20-37	20-37	5575	635
700	292	895	840	794	32.5	39.5	5	770	513	24-31	24-37	24-37	24-37	7983	931
800	318	1015	950	901	35	43	5	815	582	24-34	24-40	24-40	24-40	11105	1132
900	330	1110	1050	1005	37.5	46.5	5	919	638	28-34	28-40	28-40	28-40	14925	1478
1000	410	1230	1160	1115	40	50	5	978	720	28-37	28-43	28-43	28-43	19455	1906
1200	470	1465	1380	1330	45	57	5	1250	852	32-40	32-49	32-49	32-49	32505	2025
1400	530	1675	1590	1530	48	60	5	1370	1003	36-43	36-49	36-49	36-49	48248	3400
1600	440	1915	1820	1750	49	65	5	1490	1118	40-49	40-56	40-56	40-56	68246	5300
1800	490	2115	2020	1950	52	70	5	1605	1220	44-49	44-56	44-56	44-56	93054	7480
2000	540	2325	2230	2150	55	75	6	1900	1435	48-49	48-62	48-62	48-62	128055	10500
2200	590	2550	2440	2370	60	80	6	2162	1767	52-56	52-62	52-62	52-62	163195	14875
2400	650	2770	2650	2570	62	85	6	2252	1776	56-56	56-68	56-68	56-68	205745	20424
2600	700	2960	2850	2780	64	90	6	2397	1955	60-56	60-68	60-68	60-68	260792	24668
2800	760	3180	3070	3000	66	95	6	2600	2110	64-56	64-68	64-68	64-68	318182	26780
3000	810	3405	3290	3210	68	100	6	2800	2156	68-62	68-68	68-68	68-68	383725	28998

Макс. темп. 80°C

Мин. темп. -20°C

Фланцы EN1092-2

Исп. EN12266-1

Длина DIN3352

Дизайн BS5155

Испытание ISO5208

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.





CREAUTZ

ШАРОВЫЕ КРАНЫ



CREAUTZ

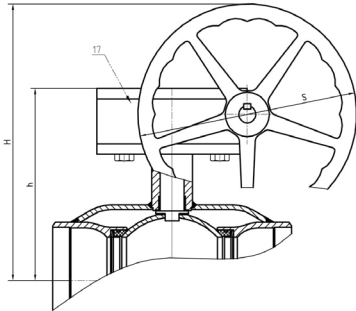




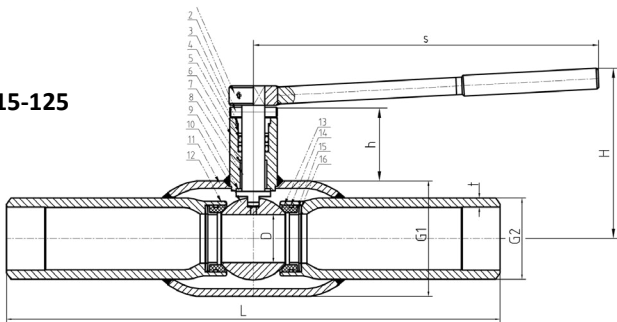
CREAUTZ

**FULLY WELDED BALL VALVE, WELDED, STEEL (BALH20-WE)
ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ШАРОВОЙ КРАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС СТАЛЬ (BALH20-WE)
DN15-50: PN40, DN65-300: PN25**

DN150-300



DN15-125



Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	designation	часть	Исп. ст.	No	designation	часть	Исп. ст.	No	designation	часть	Исп. ст.
1	handle	ручка	Ст.20	7	bearing	втулка	сталь+PTFE	13	seat	седло	PTFE+C
2	pin	ось	Ст.45	8	stem	шток	A276 410	14	O-ring	уплотнение	FPM*
3	retainer ring	стоп. кольцо	A276 410	9	gasket	уплотнение	PTFE+C	15	support ring	упор. кольцо	Ст.20
4	gasket	уплотнение	PTFE+C	10	ball	шар	нерж.304	16	spring	пружина	60Si7
5	O-ring	уплотнение	FPM*	11	body	корпус	Ст.37	17	gear	редуктор	
6	body	корпус	Ст.37	12	body	корпус	Ст.37				

* FPM - аналог витон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	PN	L	D	G1	G2	H	h	t	S	кг	Kv
15	40	230	10	33.7	21.3	85	42	3	115	0.9	7
20	40	230	15	42.4	26.9	90	40	3	115	1.25	14
25	40	230	20	48.3	33.7	95	40	4	150	1.6	25
32	40	260	25	60.3	42.4	100	38	4	150	2.4	41
40	40	260	32	76.1	48.3	130	50	4	170	3.4	66
50	40	300	39.5	88.9	60.3	135	50	4.5	170	4.5	105
65	25	300	50	108	76.1	150	53	5	290	6.7	180
80	25	300	65	127	88.9	175	65	5	310	9	305
100	25	325	81.5	159	114.3	210	75	6	380	14.5	445
125	25	325	102	193.7	139.7	235	77	6.5	400	17.5	750
150	25	350	125	219.1	168.3	410	290	7	320	49	1130
200	25	400	152	275	219.1	485	375	7.5	350	67.5	1590
250	25	560	203	357	273	525	400	7.5	350	95	2905
300	25	635	254	427	325	605	470	8	400	148	4410

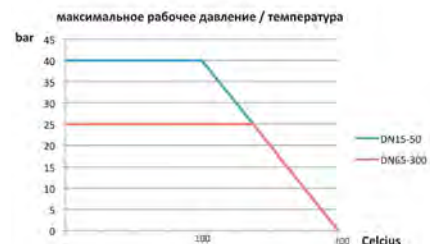
Дизайн DIN3840

Длина EN558-1

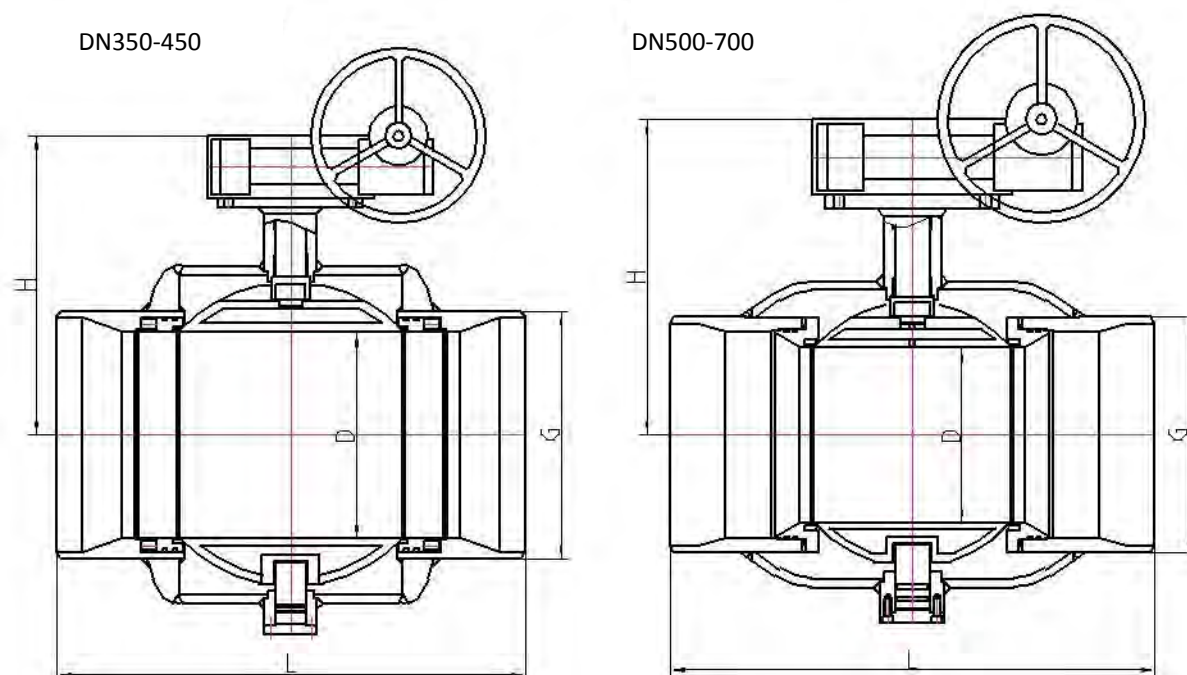
Испытание ISO5208

Макс. темп.

200 °C



FULLY WELDED BALL VALVE, WELDED, STEEL (BALH20-WE)
ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ШАРОВОЙ КРАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС СТАЛЬ (BALH20-WE)
DN350-700, PN25



BILL OF MATEIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	designation	часть	Исп. сталь
1	body	корпус	Ст. 20
2	ball	шар	нерж. 304
3	stem	шток	A276 410
4	stem seal	уплотнение штока	FPM (аналог витон)
5	ball seal	уплотнение шара	PTFE

SIZES / РАЗМЕРЫ

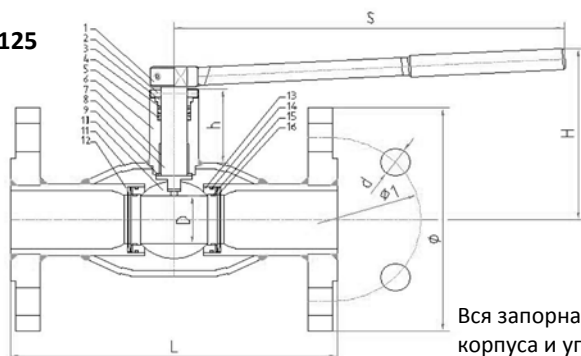
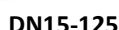
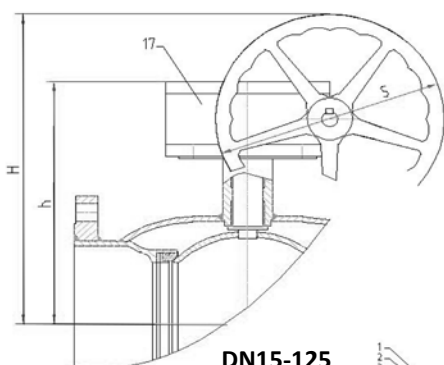
DN	PN	L	G	D	H	Torque (Nm)	кг *	Привод	Дизайн DIN3840	Длина EN558-1	Испытание ISO5208	Макс. темп.	200 °C
350	25	762	355,6	254	535	2100	255/326	редуктор					
400	25	838	406,4	303	570	2800	346/436	редуктор					
450	25	914	457,2	334	635	4800	485/575	редуктор					
500	25	991	508	385	665	6500	640/756	редуктор					
600	25	1143	610	487	780	10000	1300/1500	редуктор					
700	25	1346	711	589	860	15000	1835/2030	редуктор					

* вес указан без редуктора / с редуктором

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



DN150-300



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	designation	часть	Исп. ст.	Но	designation	часть	Исп. ст.	Но	designation	часть	Исп. ст.
1	handle	ручка	Ст.20	7	bearing	втулка	сталь+PTFE	13	seat	седло	PTFE+C
2	pin	ось	Ст.45	8	stem	шток	A276 410	14	O-ring	уплотнение	FPM*
3	retainer ring	стоп. кольцо	A276 410	9	gasket	уплотнение	PTFE+C	15	support ring	упор. кольцо	Ст.20
4	gasket	уплотнение	PTFE+C	10	ball	шар	нерж.304	16	spring	пружина	60Si2MnA
5	O-ring	уплотнение	FPM*	11	body	корпус	Ст.20	17	lever	ручка	
6	body	корпус	Ст.20	12	body	корпус	Ст.20				

* FPM - аналог витон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	PN	L	D	ø	ø1	d	holes	h	H	S	kr
15	40	130	10	95	65	14	4	42	85	115	2.25
20	40	150	15	105	75	14	4	40	90	115	2.7
25	40	160	20	115	85	14	4	40	95	150	3.3
32	40	180	25	140	100	18	4	38	100	150	5.4
40	40	200	32	150	110	18	4	50	130	170	6.5
50	40	230	39.5	165	125	18	4	50	135	170	8
65	25	270	50	185	145	18	8	53	150	290	12.54
80	25	280	65	200	160	18	8	65	175	310	15
100	25	300	81.5	235	190	22	8	75	210	380	22
125	25	325	102	270	220	26	8	77	235	400	30.8
150	25	350	125	300	250	26	8	290	410	320	68
200	25	400	152	360	310	26	12	375	485	350	98.5
250	25	530	203	425	370	30	12	400	525	350	158
300	25	630	254	485	430	30	16	470	605	400	229

Дизайн DIN3840

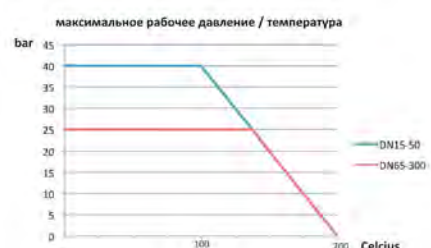
Фланцы EN1092-1

Длина EN558-1

Испытание ISO5208

Макс. темп.

200 °C

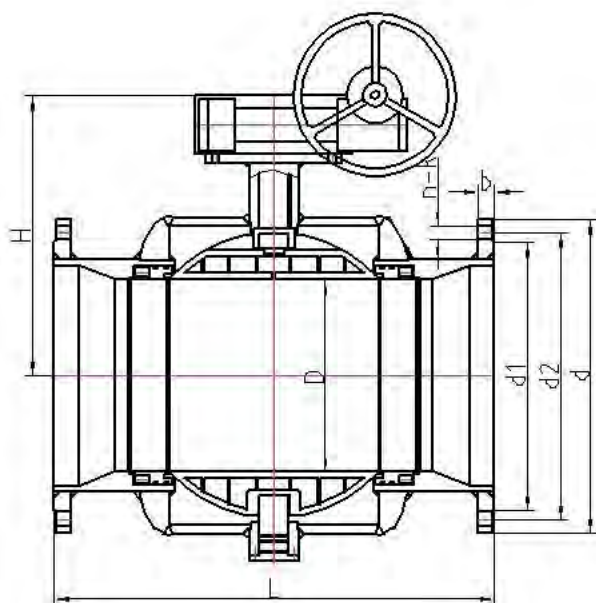


FULLY WELDED BALL VALVE, FLANGED, STEEL (BALH20-FL)
ЦЕЛЬНОСВАРНОЙ ШАРОВОЙ КРАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС СТАЛЬ (BALH20-FL)
DN350-700: PN25

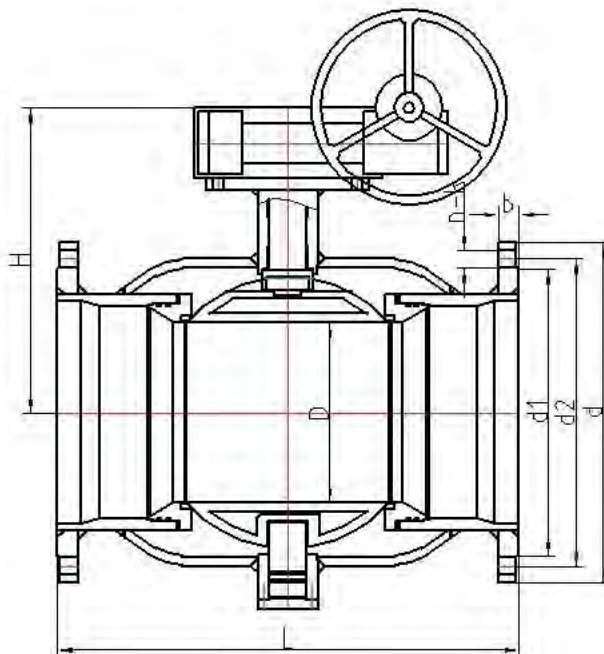


CREAUTZ

DN350-450



DN500-700



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. сталь
1	body	корпус	Ст.20
2	ball	шар	нерж.304
3	stem	шток	A276 410
4	stem seal	уплотнение штока	FPM (аналог витон)
5	ball seal	уплотнение шара	PTFE

Дизайн DIN3840

Длина EN558-1

Испытание ISO5208

Макс. темп.

200 °C

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	PN	L	D	H	d	d1	d2	b	n	k	Torque (Nm)	кг*	Привод
350	25	762	254	535	555	450	490	38	16	33	2100 Nm	330/400	редуктор
400	25	838	303	570	620	505	550	40	16	36	2800 Nm	440/530	редуктор
500	25	991	385	665	730	615	660	44	20	36	6500 Nm	770/886	редуктор
600	25	1143	487	780	845	720	770	46	20	39	10000 Nm	1470/1670	редуктор
700	25	1346	589	860	960	820	875	50	24	42	15000 Nm	2060/2250	редуктор

* вес указан без редуктора/ с редуктором

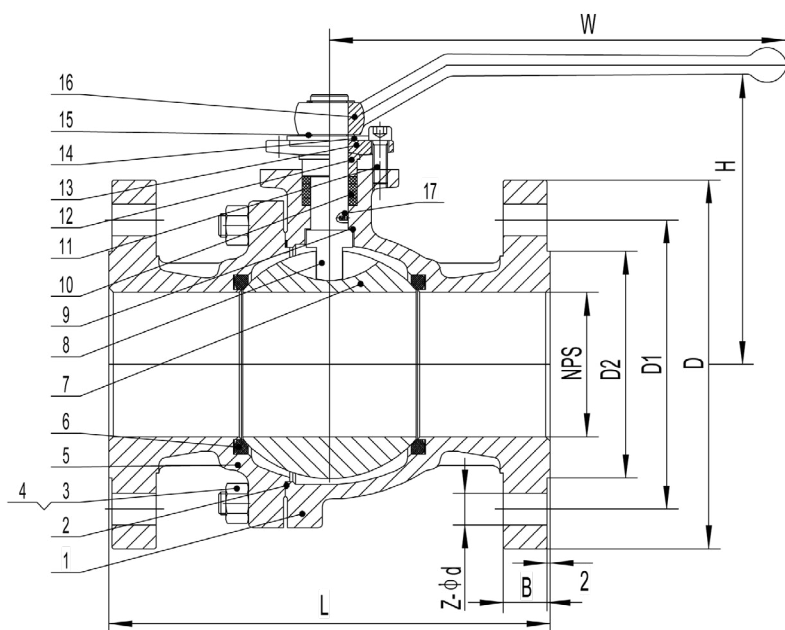
Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

**CREAUTZ**

2 PC BALL VALVE, FIRE SAFE, FLANGED, CS/SS (BALV20-FL)
ШАРОВОЙ КРАН РАЗБОРНЫЙ, ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ (BALV20-FL)
DN15-200, PN16/25/40



Макс. темп. 150°C (PPR до 200°C)

Мин. темп. -20°C (LCB -46°C)

Дизайн EN12516

Фланцы RF EN1092-1

Испытание DIN3230/EN12266

Длина DIN2542/45

Пожароустойчивое исп.



Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. LCB	Исп. WCB	Исп. 316	Исп. 904L
1	body	корпус	ASTM A352 LCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L
2	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	PTFE
3	nut	гайка	ASTM A194 4	ASTM A194 2H	ASTM A194 8M	ASTM A194 8M
4	stud	шпилька	ASTM A320 L7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
5	bonnet	крышка	ASTM A352 LCB	ASTM 216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L
6	seat*	седло*	PEEK	RPTFE	PTFE	PTFE
7	ball	шар	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	ASTM 904L
8	stem	шток	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	ASTM 904L
9	gasket	уплотнение	PEEK	RPTFE	RPTFE	RPTFE
10	packing	сальниковая набивка	PEEK	RPTFE	PTFE	PTFE
11	bolt	болт	ASTM A320 L7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
12	gland	сальник	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316
13	gland flange	фланец сальника	ASTM A352 LCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M
14	stopper	стоп. кольцо	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 316
15	snap ring	стоп. кольцо	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 316
16	handle	ручка	Cl/чугун	Cl/чугун	SS/нерж.ст.	SS/нерж.ст.
17	anti-static	антистатик	SS/нерж.ст.	SS/нерж.ст.	SS/нерж.ст.	SS/нерж.ст.

* возможно исполнение седла металл/ металл

2 PC BALL VALVE, FIRE SAFE, FLANGED, CS/SS (BALV20-FL)
ШАРОВОЙ КРАН РАЗБОРНЫЙ, ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ (BALV20-FL)
DN15-200, PN16/25/40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

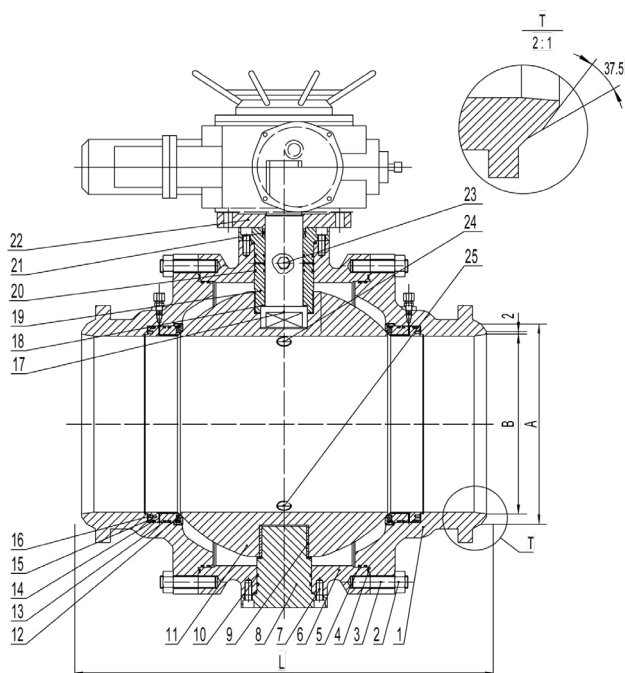
PN	DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-Φd	кг
16	15	130	95	65	45	16	85	140	4-Φ14	3
16	20	140	105	75	58	18	90	140	4-Φ14	3,5
16	25	150	115	85	68	18	99	150	4-Φ14	5
16	32	165	140	100	78	18	105	180	4-Φ18	6
16	40	180	150	110	88	18	126	200	4-Φ18	7
16	50	200	165	125	102	18	140	250	4-Φ18	10
16	65	220	185	145	122	18	165	300	4-Φ18	15
16	80	250	200	160	138	20	178	350	8-Φ18	19
16	100	280	220	180	158	20	230	500	8-Φ18	30
16	125	320	250	210	188	22	280	800	8-Φ18	58
16	150	360	285	240	212	22	310	800	8-Φ22	75
16	200	400	340	295	268	24	350	1000	12-Φ22	130

PN	DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-Φd	кг
25	15	130	95	65	45	16	85	140	4-Φ14	3
25	20	140	105	75	58	18	90	140	4-Φ14	3,5
25	25	150	115	85	68	18	99	150	4-Φ14	5
25	32	165	140	100	78	18	105	180	4-Φ18	6
25	40	180	150	110	88	18	126	200	4-Φ18	8
25	50	200	165	125	102	20	140	250	4-Φ18	10
25	65	220	185	145	122	22	165	300	8-Φ18	17
25	80	250	200	160	138	24	178	350	8-Φ18	19
25	100	280	235	190	162	24	230	500	8-Φ22	39
25	125	320	270	220	188	26	280	800	8-Φ26	75
25	150	360	300	250	218	28	310	800	8-Φ26	94
25	200	400	360	310	278	30	350	1000	12-Φ26	165

PN	DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-Φd	кг
40	15	130	95	65	45	16	85	140	4-Φ14	4
40	20	140	105	75	58	18	90	140	4-Φ14	5
40	25	150	115	85	68	18	99	150	4-Φ14	6
40	32	180	140	100	78	18	105	180	4-Φ18	9,5
40	40	200	150	110	88	18	126	200	4-Φ18	11
40	50	220	165	125	102	20	140	250	4-Φ18	15
40	65	250	185	145	122	22	165	300	8-Φ18	24
40	80	280	200	160	138	24	178	350	8-Φ18	30
40	100	320	235	190	162	24	230	500	8-Φ22	55
40	125	400	270	220	188	26	282	800	8-Φ26	75
40	150	400	300	250	218	28	320	800	8-Φ26	100
40	200	550	375	320	285	34	350	1000	12-Φ30	178

**CREAUTZ**

BALL VALVE TRUNNION, FLANGED, CS/SS (BALW20-WE/FL)
ШАРОВОЙ КРАН, С ФИКСАЦИЕЙ ШАРА, СВАРНОЕ/ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ (BALW20-WE/FL)
DN50-1200, PN16/25/40

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но	designation	часть	Исп. WCB	Исп. нерж.316	Макс. темп. 150°C (выше по запросу)
1	bonnet	крышка	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Мин. темп. -20°C
2	bonnet nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 8M	Дизайн API6D
3	bonnet bolt	болт	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	Фланцы RF EN1092-1
4	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	Испытание API598
5	O-ring	О-обр. уплотнение	FPM*	FPM*	Длина ANSI B16.34
6	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Пожароустойчивое исп.
7	socket head cap screw	болт	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	Вся запорная арматура проходит
8	bottom end cover	нижняя крышка	ASTM A105	ASTM A182 F316	испытания на герметичность
9	stem bearing	штулка	PTFE	PTFE	корпуса и уплотнения, в зависимости от
10	O-ring	О-обр. уплотнение	FPM*	FPM*	класса давления.
11	ball	шар	ASTM A105+ENP	ASTM A182 F316	Герметичность корпуса проверяется
12	seat ring	уплотнение седла	PTFE	PTFE	при давлении 1,5PN.
13	O-ring	О-обр. уплотнение	FPM*	FPM*	Герметичность уплотнения проверяется
14	seat packing	уплотнение	графит	графит	при давлении 1,1PN.
15	seat	седло	ASTM A105	ASTM A182 A316	
16	spring	пружина	нерж.304	нерж.316	
17	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A182 F316	
18	gasket	уплотнение	PTFE	PTFE	
19	gland flange	фланец сальника	ASTM A105	ASTM A351 CF8M	
20	O-ring	О-обр. уплотнение	FPM*	FPM*	
21	stuffing	сальниковая набивка	графит	графит	
22	yoke	верхний фланец	ASTM A105	ASTM A351 CF8M	
23	injection fitting	фитинг смазки	AISI 1025	AISI 1025	
24	block	блок (запорн.мех-м)	AISI 1025	AISI 1025	
25	bleed	блюд (спускн. мех-м)	AISI 1025	AISI 1025	

Weld end connection upon customer's request/ Сварное соединение по запросу заказчика

* FPM - аналог витон

BALL VALVE TRUNNION, FLANGED, CS/SS (BALW20-WE/FL)
ШАРОВОЙ КРАН, С ФИКСАЦИЕЙ ШАРА, СВАРНОЕ/ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ (BALW20-WE/FL)
DN50-1200, PN16/25/40



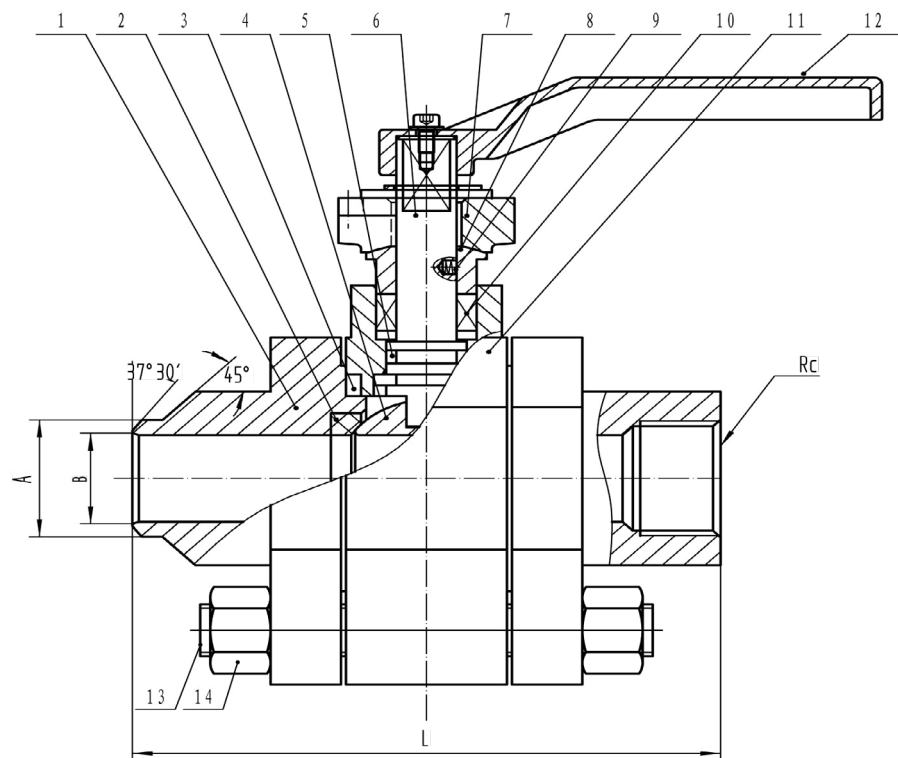
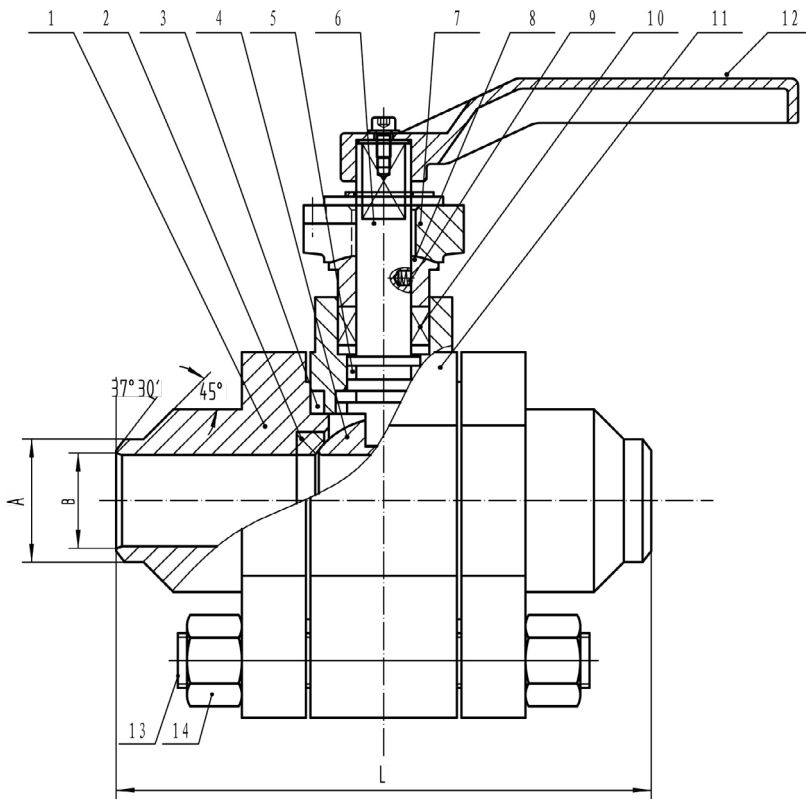
CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ				FLANGE SIZES / РАЗМЕРЫ ФЛАНЦЕВ								
PN16	DN	L	H	D	D1	D2	B	f	Z-Φd	A	B	кг
	50	178	180	165	125	102	18	3	4-Φ18	on request/ по запросу		12
	65	190.5	205	185	145	122	18	3	4-Φ18			16
	80	203	220	200	160	138	20	3	8-Φ18			22
	100	229	240	220	180	158	20	3	8-Φ18			35
	125	356	275	250	210	188	22	3	8-Φ18			72
	150	394	392	285	240	212	22	3	8-Φ22			95
	200	457	492	340	295	268	24	3	12-Φ22			160
	250	533	548	405	355	320	26	3	12-Φ26			240
	300	610	688	460	410	375	28	4	12-Φ26			390
	350	686	722	520	470	438	30	4	16-Φ26			510
	400	762	722	580	525	490	32	4	16-Φ30			750
	450	864	804	640	585	550	34	4	20-Φ30			895
	500	914	952	715	650	610	36	4	20-Φ33			1450
	600	1067	1154	840	770	725	40	5	20-Φ36			2450
	700	1245	1200	910	840	790	40	5	24-Φ36			
	800	1372	1336	1025	950	900	41	5	24-Φ39			
	900	1524	1490	1125	1050	1000	48	5	28-Φ39			
	1000	1900	1570	1255	1170	1115	59	5	28-Φ42			
	1200	2180	1780	1485	1390	1325	78	5	32-Φ48			
PN25	DN	L	H	D	D1	D2	B	f	n-Φd	A	B	кг
	150	394	392	300	250	218	28	3	8-Φ26	on request/ по запросу		118
	200	457	492	360	310	278	30	3	12-Φ26			220
	250	533	548	425	370	335	32	3	12-Φ30			335
	300	610	688	485	430	395	34	4	16-Φ30			495
	350	686	722	555	490	450	38	4	16-Φ33			700
	400	762	722	620	550	505	40	4	16-Φ36			1030
	450	864	804	670	600	555	46	4	20-Φ36			1320
	500	914	952	730	660	615	48	4	20-Φ36			1720
	600	1067	1154	845	770	720	48	5	20-Φ39			3150
	700	1245	1200	960	875	920	50	5	24-Φ42			
	800	1372	1336	1085	990	930	53	5	24-Φ48			
	900	1524	1490	1185	1090	1030	57	5	28-Φ48			
	1000	1900	1570	1320	1210	1140	63	5	28-Φ56			
	1200	2180	1780	1530	1420	1350	70	5	32-Φ56			
PN40	DN	L	H	D	D1	D2	B	f	n-Φd	A	B	кг
	150	403	402	300	250	218	28	3	8-Φ26	on request/ по запросу		131
	200	502	498	375	320	285	34	3	12-Φ30			287
	250	568	655	450	385	345	38	3	12-Φ33			449
	300	648	658	515	450	410	42	4	16-Φ33			623
	350	762	686	580	510	465	46	4	16-Φ36			867
	400	838	880	660	585	535	50	4	16-Φ39			1415
	450	914	1050	685	610	560	57	4	20-Φ39			1584
	500	991	1110	755	670	615	57	4	20-Φ42			2064
	600	1143	1400	890	795	735	72	5	20-Φ48			3663



CREAUTZ

BALL VALVE, WELDED, WELDED/THREADED, SS (BALM22-WE/WT)
ШАРОВОЙ КРАН, СВАРНОЕ/СВАРНОЕ - РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALM22-WE/WT)
DN15-100, PN10/16/25/40, 150LB



**BALL VALVE, WELDED, WELDED/THREADED, SS (BALM22-WE/WT)
ШАРОВОЙ КРАН, СВАРНОЕ/СВАРНОЕ - РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALM22-WE/WT)
DN15-100, PN10/16/25/40, 150LB**



CREAUTZ

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Part	Наименование	Исп. нерж.316L	Исп. UNS31254	Исп. TiGr2
1	bonnet	крышка	ASTM A351 CF3M	ASTM A351 CK3MCuN	ASTM B381 GrF2
2	seat	седло	PTFE	ASTM A182 F44+стеллит	PTFE
3	gasket	уплотнительное кольцо	нерж.316+графит	TiGr2+графит	Ti+графит
4	ball	шар	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F44+Cr carbide	ASTM B381 GrF2
5	O-ring	О-образн. уплотн.	FPM*	FPM*	FPM*
6	stem	шток	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F44	ASTM B381 GrF2
7	gland flange	фланец сальника	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
8	stuffing cover	втулка	ASTM A182 F316L	ASTM A182 F44	ASTM B381 GrF2
9	anti-static ring	анти-статик	нерж.304	нерж.304	нерж.304
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит
11	body	корпус	ASTM A351 CF3M	ASTM A351 CK3MCuN	ASTM B381 GrF2
12	lever	ручка	ASTM A216WCB+rubber	нерж.304	нерж.304
13	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
14	hex nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8

Возможные исполнения клапана: WCB, CF8, CF8M, CF3, CF3M, F304, F304L, F316, F316L, F316Ti, F44, F51/53/55, F904L, B381 Gr F2-F12, B367 C2-C12, Monel 400, Inconel 600/625, Incoloy 800/825, Hastelloy B, Hastelloy C, Hastelloy G, Z702/705

* FPM - аналог витон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	A	B	Rc
15	108	21.3	15.8	1/2"
20	115	26.7	20.9	3/4"
25	127	33.4	27	1"
32	140	42.4	35	1 1/4"
40	165	48.3	40.9	1 1/2"
50	178	60.3	52	2"
65	190	73	62.7	2 1/2"
80	203	88.9	77.9	3"
100	229	114.3	102.3	4"

Соединение EN 1092

Испытание API 598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

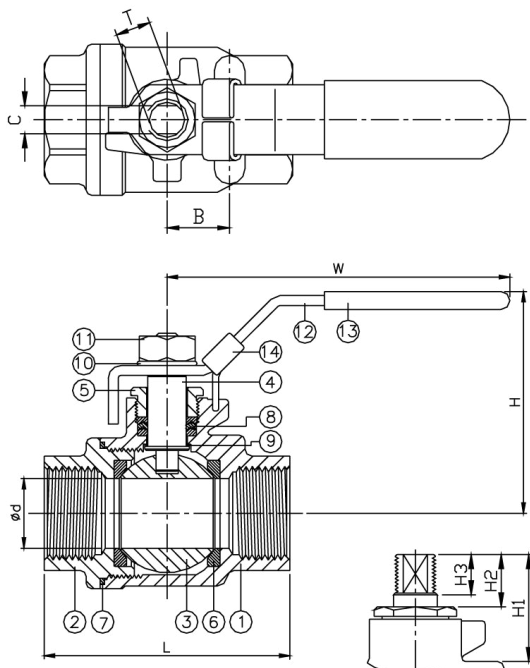
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.





CREAUTZ

2-PC BALL VALVE, THREADED, SS (BALH25-TH)
ШАРОВОЙ КРАН РАЗБОРНЫЙ, РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALH25-TH)
DN8-100, PN63/64



Макс. темп. 200°C

Мин. темп. -20°C

Резьба DIN2999 / ISO228/1

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. нерж. 316
1	body	корпус	ASTM A351 CF8M
2	body cap	корпус	ASTM A351 CF8M
3	ball	шар	ASTM A351 CF8M
4	stem	шток	нерж.316
5	gland nut	фланец сальника	нерж.304
6	seat	седло	RPTFE
7	body seal	уплотнение	PTFE
8	packing	сальниковая набивка	PTFE
9	thrust washer	шайба	PTFE
10	spring washer	шайба	нерж.304
11	nut	гайка	нерж.304
12	handle	ручка	нерж.304
13	handle sleeve	рукав	PVC
14	locking device	замок	нерж.304

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	d	L	H	W	B	C	H1	H2	H3	T	Torque,Nm
8	11.6	60.5	50	102	14	5	32.5	12.5	10.5	5/16"W	4.07
10	13	60.5	50	102	14	5	32.5	12.5	10.5	5/16"W	4.07
15	15	64	50	102	14	5	32.5	12.5	10.5	5/16"W	4.41
20	20	77	62	120	22	6.5	40.5	16	13.5	3/8"W	5.88
25	25	90	75.5	159	22	8	50	17	15.5	7/16"W	7.35
32	32	100	81	159	24	8	50	18	15.5	7/16"W	8.82
40	38	118	98	188	24	9	60	19	17.5	1/2"W	13.2
50	50	138	108	188	24	9	62	20	17.5	1/2"W	16.2
65	65	166.5	136	245	35	12	79	31	30.5	3/4"W	44.1
80	80	193	147	245	35	12	79	31	30.5	3/4"W	46.6
100	100	260	183	320	50	16	99	53	42	1"W	57

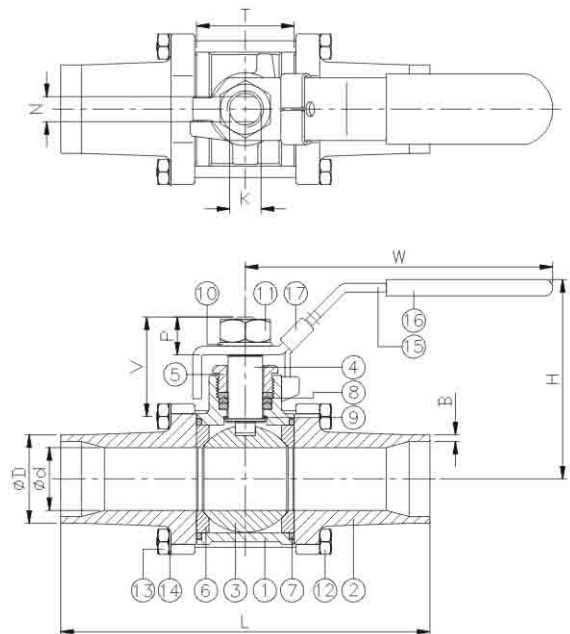
3-PC BALL VALVE, LONG WELD ENDS, SS (BALH25-WE)
ШАРОВОЙ КРАН РАЗБОРНЫЙ, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALH25-WE)
DN10-100, PN63/64



CREAUTZ

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. нерж. 316
1	body	корпус	ASTM A351 CF8M
2	body cap	корпус	ASTM A351 CF8M
3	ball	шар	ASTM A351 CF8M
4	stem	шток	нерж.316
5	gland nut	фланец сальника	нерж. 304
6	seat	седло	RPTFE
7	seal	уплотнение	PTFE
8	packing	сальниковая наб.	PTFE
9	thrust washer	шайба	PTFE
10	spring washer	шайба	нерж.304
11	stem nut	гайка штока	нерж.304
12	bolt	болт	нерж.304
13	nut	гайка	нерж.304
14	spring washer	шайба	нерж.304
15	handle	ручка	нерж.304
16	handle sleeve	рукав	PVC



Макс. темп. 200°C

Мин. темп. -20°C

Соединение DIN 3239 part 1

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	d	D	L	B	H	W	T	N	V	P
10	12.7	17.2	225	1.6	54	102	21.5	5	29.7	10.5
15	15	21.3	225	1.6	57	102	24	5	30.1	10.5
20	20	26.9	225	1.6	66	120.5	28	6.5	36.5	13.5
25	25	33.7	245	1.6	76	158.5	35	8	40.6	15.5
32	32	42.4	255	2	81	158.5	45	8	41.8	15.5
40	38	48.3	260	2	98	188	55	9	48.5	17.5
50	50.8	60.3	275	2.5	106	188	66	9	49.4	17.5
65	65	76.1	334	3	138	245	86	12	72.1	33
80	80	88.9	354	3	154	245	100	12	65.6	33
100	100	114.3	365	3	178	320	125	16	78.2	42

**CREAUTZ**

3-PC BALL VALVE, FLANGED, FLANGES PN40, SS (BALH25-FL)
ШАРОВОЙ КРАН РАЗБОРНЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ФЛАНЦЫ PN40
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALH25-FL)
DN15-100, PN63/64

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. нерж. 316
1	body	корпус	ASTM A351 CF8M
2	body cap	корпус	ASTM A351 CF8M
3	ball	шар	ASTM A351 CF8M
4	stem	шток	нерж.316
5	gland nut	фланец сальника	нерж.304
6	seat	седло	RPTFE
7	body seal	уплотнение	PTFE
8	packing	сальниковая наб.	PTFE
9	thrust washer	шайба	PTFE
10	spring washer	шайба	нерж.304
11	stem nut	гайка штока	нерж.304
12	bolt	болт	нерж.304
13	nut	гайка	нерж.304
14	spring washer	шайба	нерж.304
15	handle	ручка	нерж.304
16	locking device	замок	нерж.304
17	handle sleeve	рукав	PVC

Макс. темп. 200°C

Мин. темп. -20°C

Фланцы DIN2501

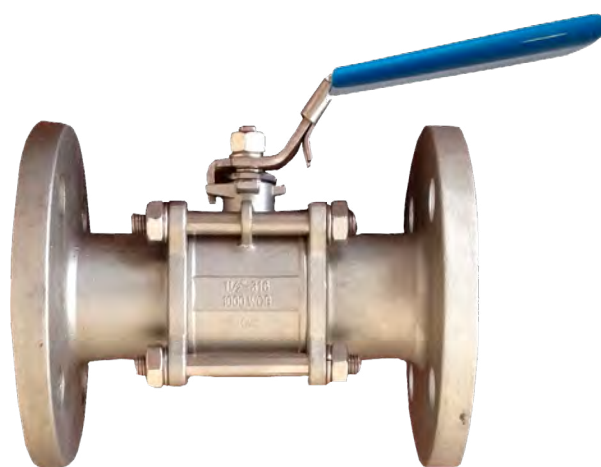
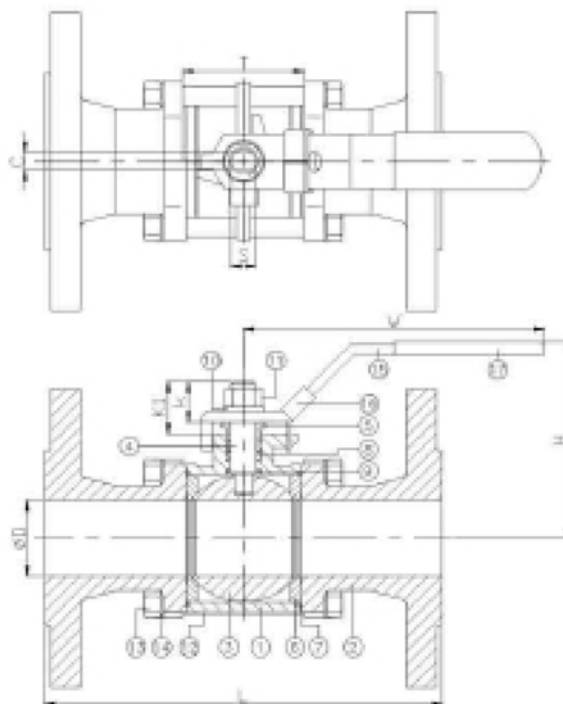
Длина DIN3202-F1

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

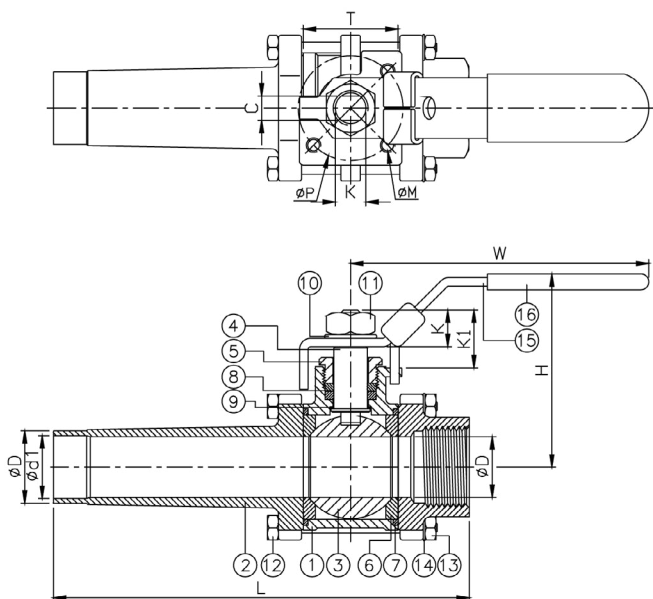
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

**SIZES / РАЗМЕРЫ**

DN	d	L	T	H	W	C	K	K1	S
15	15	130	24	83	152	5	10.5	16.2	5/16"W
20	20	150	28	92	152	6.5	13.5	20.7	3/8"W
25	25	160	35	86	182	8	15.5	24.7	7/16"W
32	32	180	45	91	182	8	15.5	21.7	7/16"W
40	38	200	55	112	214	9	17.5	26.7	1/2"W
50	50	230	66	115	214	9	17.5	26.7	1/2"W
65	65	290	86	172	314	12	33	42.2	3/4"W
80	80	310	100	188	314	12	33	42.2	3/4"W
100	100	350	125	207	339	12	42	56	1"W

3-PC BALL VALVE, WELDED/THREADED, CS/SS (BALH25-WT)
ШАРОВОЙ КРАН РАЗБОРНЫЙ, СВАРНОЕ/ РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ,
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ (BALH25-WT)
DN10-50, PN63/64



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. WCB	Исп. нерж. 316
1	body	корпус	A216 WCB	A351 CF8M
2	body cap	корпус	A216 WCB	A351 CF8M
3	ball	шар	A351 CF8M	A351 CF8M
4	stem	шток	нерж.316	нерж.316
5	gland nut	фланец сальника	нерж.304	нерж.304
6	seat	седло	RPTFE	RPTFE
7	body seal	уплотнение	PTFE	PTFE
8	packing	сальниковая наб.	PTFE	PTFE
9	thrust washer	шайба	PTFE	PTFE
10	spring washer	шайба	нерж.304	нерж.304
11	stem nut	гайка штока	нерж.304	нерж.304
12	bolt	болт	нерж.304	нерж.304
13	nut	гайка	нерж.304	нерж.304
14	spring washer	шайба	нерж.304	нерж.304
15	handle	ручка	нерж.304	нерж.304
16	handle sleeve	рукав	PVC	PVC

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	d	d1	D	L	T	H	W	C	P	M	K	K1	S
10	12.7	13.84	17.15	144.5	21.5	54	102	5	36	M5	10.5	15.2	5/16"UNC
15	15	17.12	21.34	145.5	24	57	102	5	36	M5	10.5	16.2	5/16"UNC
20	20	22.45	26.67	154.5	28	66	120.5	6.5	36	M5	13.5	20.7	3/8"UNC
25	25	27.86	33.40	170	35	76	158.5	8	42	M5	15.5	21.7	7/16"UNC
32	32	36.63	42.16	183	45	81	158.5	8	50	M5	15.5	24.7	7/16"UNC
40	38	42.72	48.26	195	55	98	188	9	50	M6	17.5	26.7	1/2"UNC
50	50	54.79	60.33	213	66	106	188	9	70	M8	17.5	26.7	1/2"UNC

Макс. темп. 200°C

Мин. темп. -20°C

Соединение сварное/резьбовое: DIN 3239 (ч.1)/ DIN 2999

Длина DIN3202-F1

Испытание ISO5211

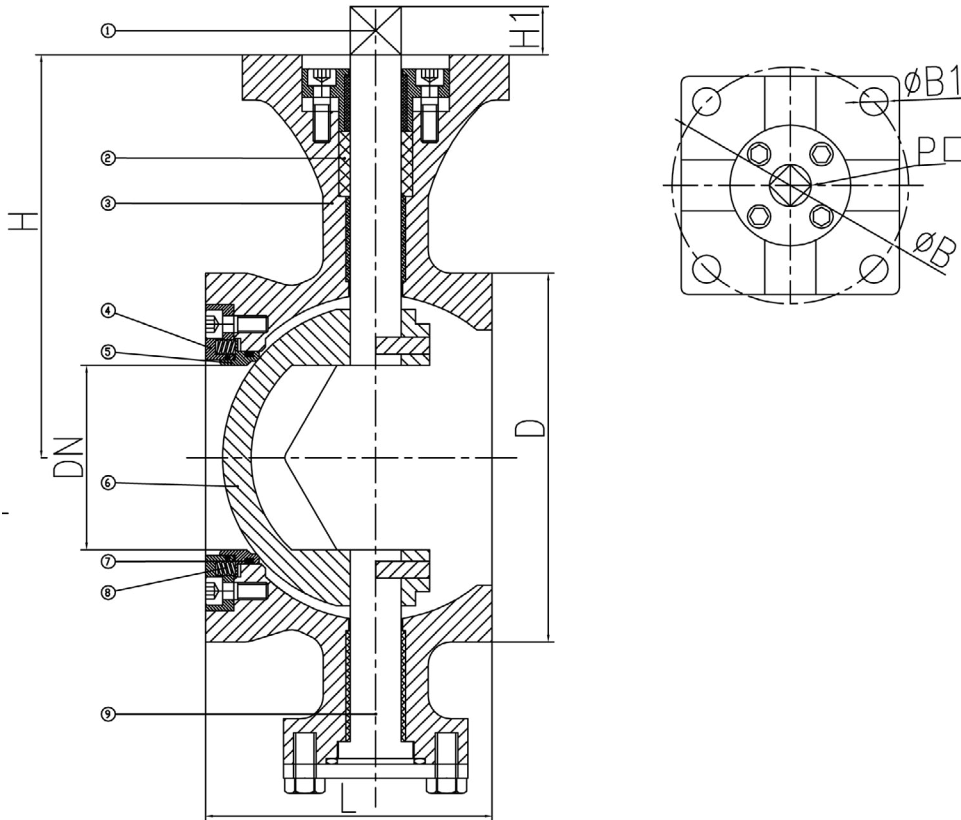
Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.





CREAUTZ

V-PORT BALL VALVE, FLANGED, SS (BALH26-WA)
ШАРОВОЙ КРАН С V-ОБРАЗНЫМ ШАРОМ, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALH26-WA)
DN25-150, PN20



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. нерж.304	Исп. нерж.316
1	stem	шток	AISI 304	AISI 316
2	packing	сальниковая наб.	графит	графит
3	body	корпус	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	retainer	стопорное кольцо	AISI 304	AISI 316
5	seat	седло	AISI 304+стеллит	AISI 304+стеллит
6	V-type ball	V-обр. шар	ASTM A351 CF8+тв. хром-е	ASTM A351CF8M+тв. хром-е
7	O-ring	упл. кольцо	FKM*	FKM*
8	spring	пружина	AISI 304	AISI 316
9	lower shaft	нижняя втулка	AISI 304	AISI 316

* FKM - аналог витон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	H	A	P	B	B1
25	62	68	102	67	11x11	70	9
32	62	78	108	67	11x11	70	9
40	62	85	108	67	11x11	70	9
50	75	100	119.5	67	11x11	70	9
65	90	118	123	67	11x11	70	9
80	100	130	142	94	14x14	102	11
100	115	155	151	94	17x17	102	11
125	135	185	190	125	19x19	125	14
150	160	216	200	125	19x19	125	14

Design/Дизайн ASME B16.34, API608

Working temp./Раб.темн. -20/230°C

Connection Std./Соед. ASME B16.5

Testing/Испытание API598, API6D

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

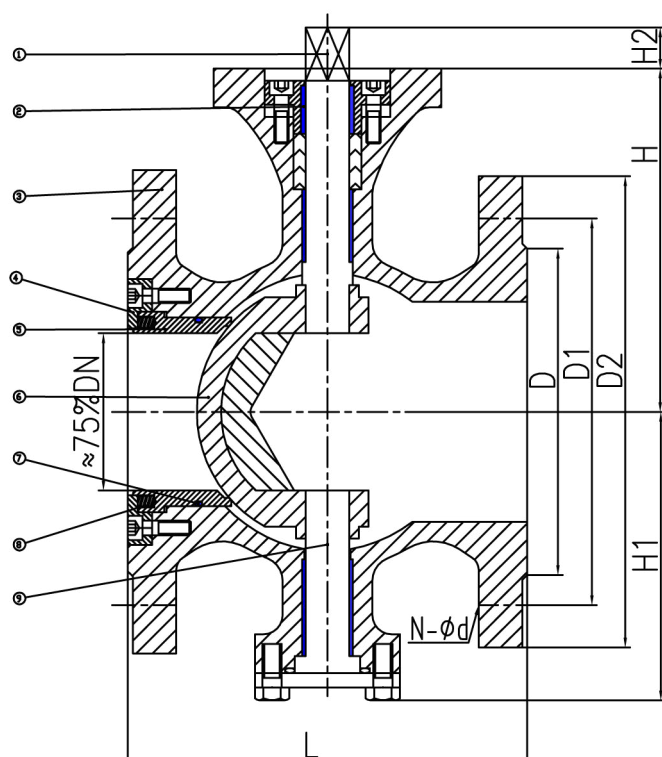
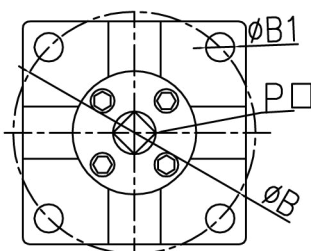
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

V-PORT BALL VALVE, FLANGED, SS (BALH26-FL)
ШАРОВОЙ КРАН С V-ОБРАЗНЫМ ШАРОМ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (BALH26-FL)
DN25-250, PN20



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. нерж.304	Исп. нерж.316
1	stem	шток	AISI 304	AISI 316
2	packing	сальн. наб.	графит	графит
3	body	корпус	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	retainer	стоп. кольцо	AISI 304	AISI 316
5	seat	седло	AISI 304+stellite	AISI 316 stellite
6	V-type ball	V-обр. шар	CF8+хромир-е	CF8M+тхромир-е
7	O-ring	упл. кольцо	FKM*	FKM*
8	spring	пружина	AISI 304	AISI 316
9	lower shaft	нижн.втулка	AISI 304	AISI 316

* FKM - аналог витон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	H	H1	H2	N-d	B	B1	P	Design/Дизайн ASME B16.34, API608
25	102	51	79	108	102	70	11	4-16	70	9	11	Working temp./Раб.тем. -20/230°C
32	105	64	89	117	108	82	11	4-16	70	9	11	Connection Std./Соед. ASME B16.5
40	114	73	98	127	108	90	11	4-16	70	9	11	Testing/Испытание API598, API6D
50	124	92	120	152	119	101	11	4-19	70	9	11	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
65	145	105	139	178	126	107	11	4-19	70	9	11	Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
80	165	127	152	190	142	118	14	4-19	102	11	14	Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
100	194	157	190	229	151	130	17	8-19	102	11	17	
125	213	186	216	254	190	145	19	8-22	140	18	19	
150	229	216	241	279	200	184	19	8-22	140	18	19	
200	243	270	298	343	235	211	22	8-22	140	18	22	
250	297	324	362	406	277	225	22	12-25	165	22	22	

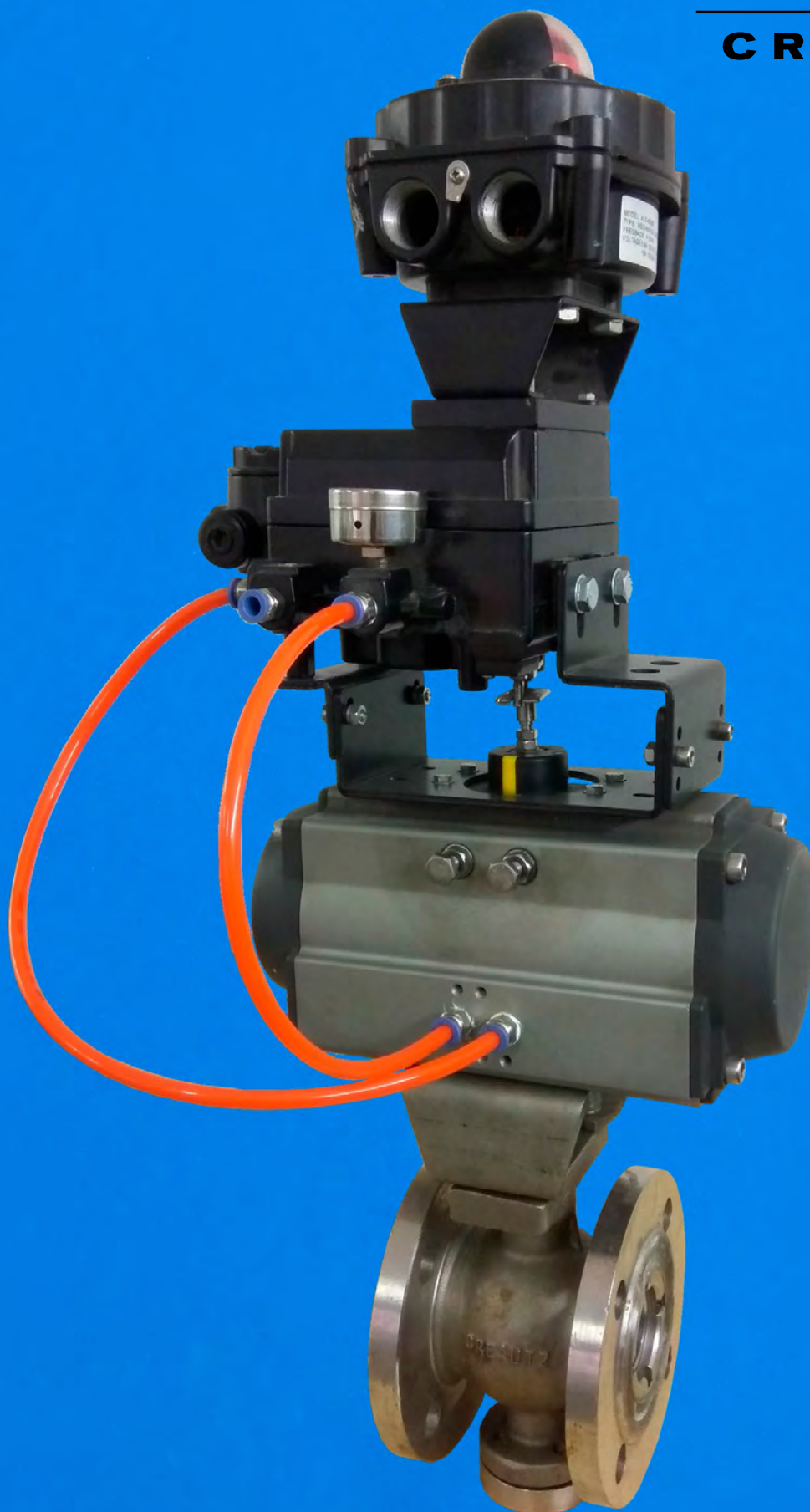


CREAUTZ

РЕГУЛИРУЮЩИЕ КЛАПАНЫ

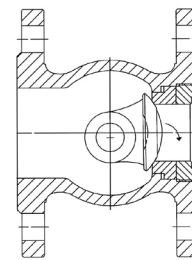
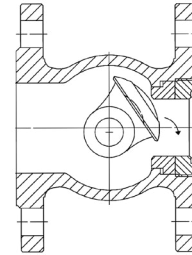
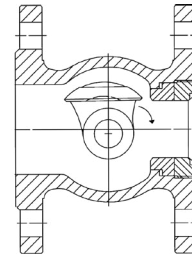
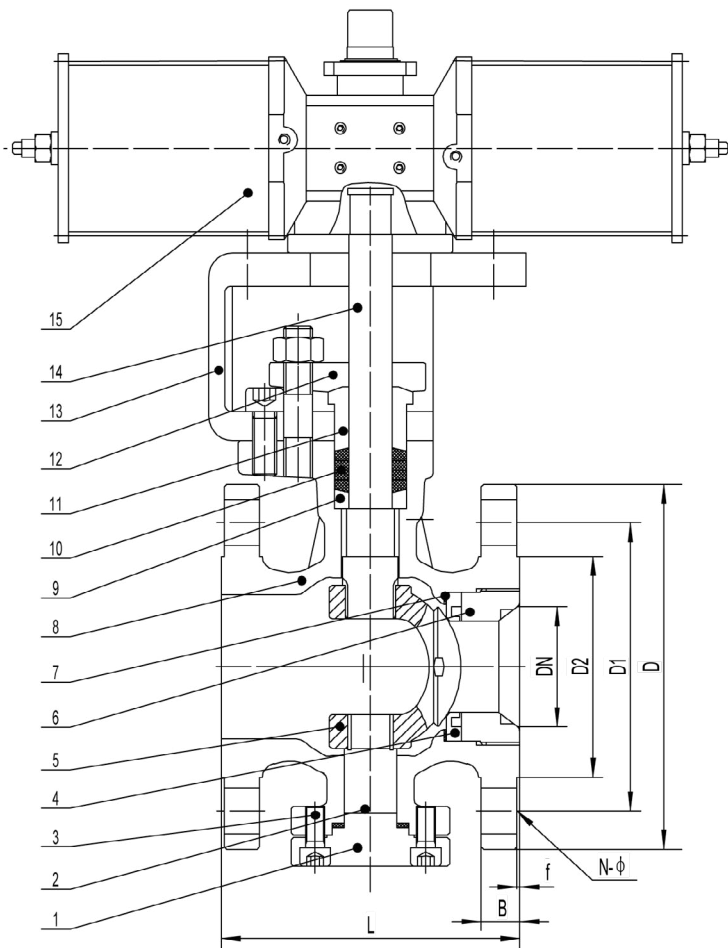


CREAUTZ



**CREAUTZ**

ROTARY CONTROL VALVE, FLANGED, CS/SS (REGW71-FL)
РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
С ПНЕВМОПРИВОДОМ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ
СТАЛЬ/НЕРЖ. СТАЛЬ (REGW71-FL), DN25-300: PN10, DN25-150: PN16

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No	Designation	Часть	Исп. WCB	Исп. CF8	Исп. CF8M
1	bottom cap	дно	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	lower stem	нижний шток	ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
3	hex. bolt	болт	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
4	seat ring	седло	ASTM A182 F316+NiCr65A	ASTM A182 F304++NiCr65A	ASTM A182 F316+NiCr65A
5	disc	диск	ASTM A182 F316+NiCr65A	ASTM A182 F304++NiCr65A	ASTM A182 F316+NiCr65A
6	seat prot.ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
7	gasket	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE
8	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
9	packing bush	втулка сальника	ASTM A182 F304	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE
11	packing gland	коробка сальника	ASTM A182 F304	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
12	gland flange	фланец сальника	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
13	yoke	скоба	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
14	stem	шток	ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
15	pneumatic actuator	пневмопривод			

ROTARY CONTROL VALVE, FLANGED, CS/SS (REGW71-FL)
РЕГУЛИРУЮЩИЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
С ПНЕВМОПРИВОДОМ ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ
СТАЛЬ/НЕРЖ. СТАЛЬ (REGW71-FL), DN25-300: PN10, DN25-150: PN16



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ				PN10			
DN	L	D	D1	D2	B	f	N-Φ
25	102	115	85	68	18	2	4-14
40	114	150	110	88	18	3	4-18
50	124	165	125	102	18	3	4-18
65	145	185	145	122	18	3	4-18
80	165	200	160	138	18	3	8-18
100	194	220	180	158	20	3	8-18
150	229	285	240	212	22	3	8-22
200	292	340	295	268	24	3	8-22
250	297	395	350	320	26	3	12-22
300	338	445	400	370	26	4	12-22

Connection Std./Соед. EN1092-1

Testing/Испытание API598, API6D

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	Designation	Часть	Исп. CF3M	Исп. нерж.904L	Исп. Monel 400
1	bottom cap	дно	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
2	lower stem	нижний шток	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
3	hex. bolt	болт	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
4	seat ring	седло	ASTM A182 F316L+NiCr65A	ASTM 904L+NiCr65A	Monel 400+NiCr65A
5	disc	диск	ASTM A182 F316L+NiCr65A	ASTM 904L+NiCr65A	Monel 400+NiCr65A
6	seat prot.ring	прижимное кольцо	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
7	gasket	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE
8	body	корпус	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
9	packing bush	втулка сальника	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
10	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE
11	packing gland	коробка сальника	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
12	gland flange	фланец сальника	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
13	yoke	скоба	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
14	stem	шток	ASTM A351 CF3M	ASTM 904L	Monel 400
15	pneumatic actuator	пневмопривод			

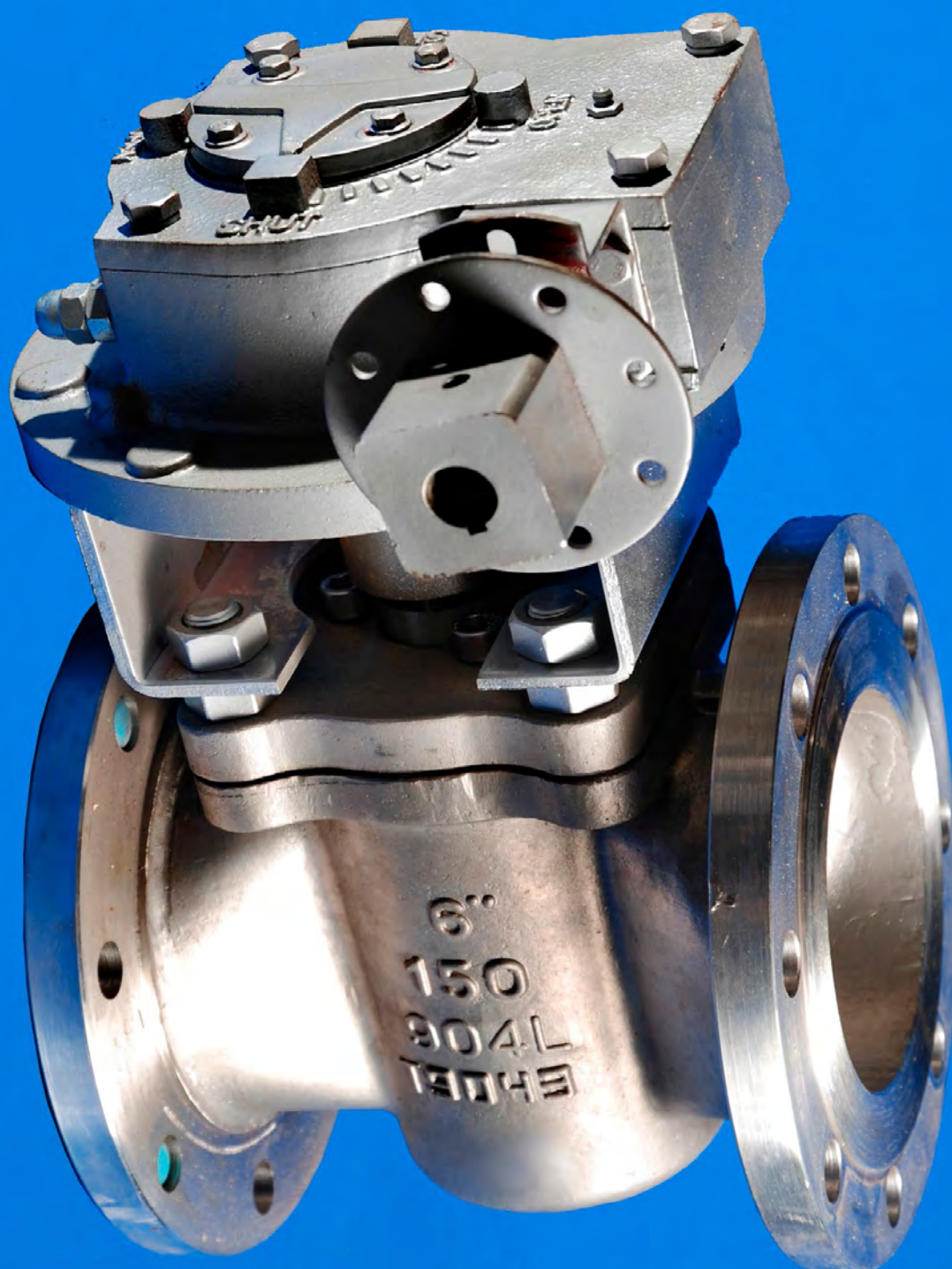


CREAUTZ

ПРОБКОВЫЕ КРАНЫ

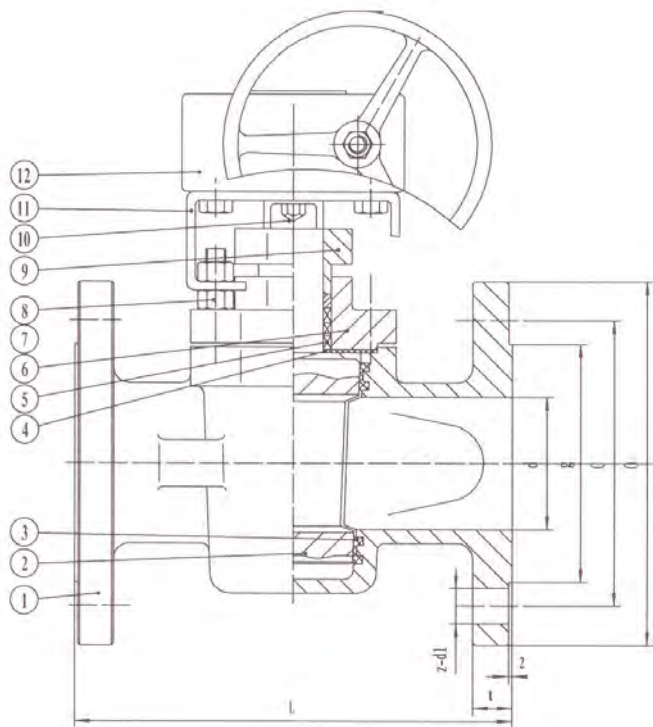


CREAUTZ



**CREAUTZ**

PLUG VALVE, FLANGED, CS/SS (PLGW32-FL)
ПРОБКОВЫЙ КРАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (PLGW32-FL)
DN80-400, PN16

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Ho.	designation	часть	WCB	нерж. 316	нерж. 904L	Ho.	designation	часть	WCB	нерж. 316	нерж. 904L
1	body	корпус	A216 WCB	нерж.316	нерж.904L	7	nut	гайка	A194 2H	A194 8	A194 8
2	plug	пробка	A216 WCB	нерж.316	нерж.904L	8	bolt	болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8
3	seat**	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE	9	glande flange	флан. сальн.	A216 WCB	нерж. 316	нерж.316
4	seal*	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE	10	bolt	болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8
5	washer	кольцо	нерж.304	нерж.304	нерж.304	11	yoke	скоба	A216 WCB	A216 WCB	A216 WCB
6	bonnet	крышка	A216 WCB	нерж.316	нерж.904L	12	gear	редуктор			

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	d	L	O	C	g	t	D ф	f	кг
80	80	203	200	160	138	20	8-18	2	26
100	100	229	220	180	158	20	8-18	3	40
125	125	254	250	210	188	22	8-18	3	60
150	150	267	285	240	212	24	8-22	3	70
200	200	292	340	295	168	26	12-22	3	130
250	250	330	405	355	320	26	12-26	3	219
300	300	356	460	410	378	28	12-26	4	381
350	350	550	520	470	438	30	16-26	4	570
400	400	600	580	525	490	32	16-30	4	

Макс. темп. (для PTFE)*

150°C ***

Дизайн API 599

Фланцы EN1092-1

Длина ANSI B16 10

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

* - в исп. ASTM A216 WCB части 3 и 4 изготавливаются из стали ASTM A 276 420, когда в среде есть твердые включения

** - металлическое седло для более высоких температур по запросу

*** - Пожароустойчивое исполнение клапана под заказ

ДИАФРАГМЕННЫЕ КЛАПАНЫ



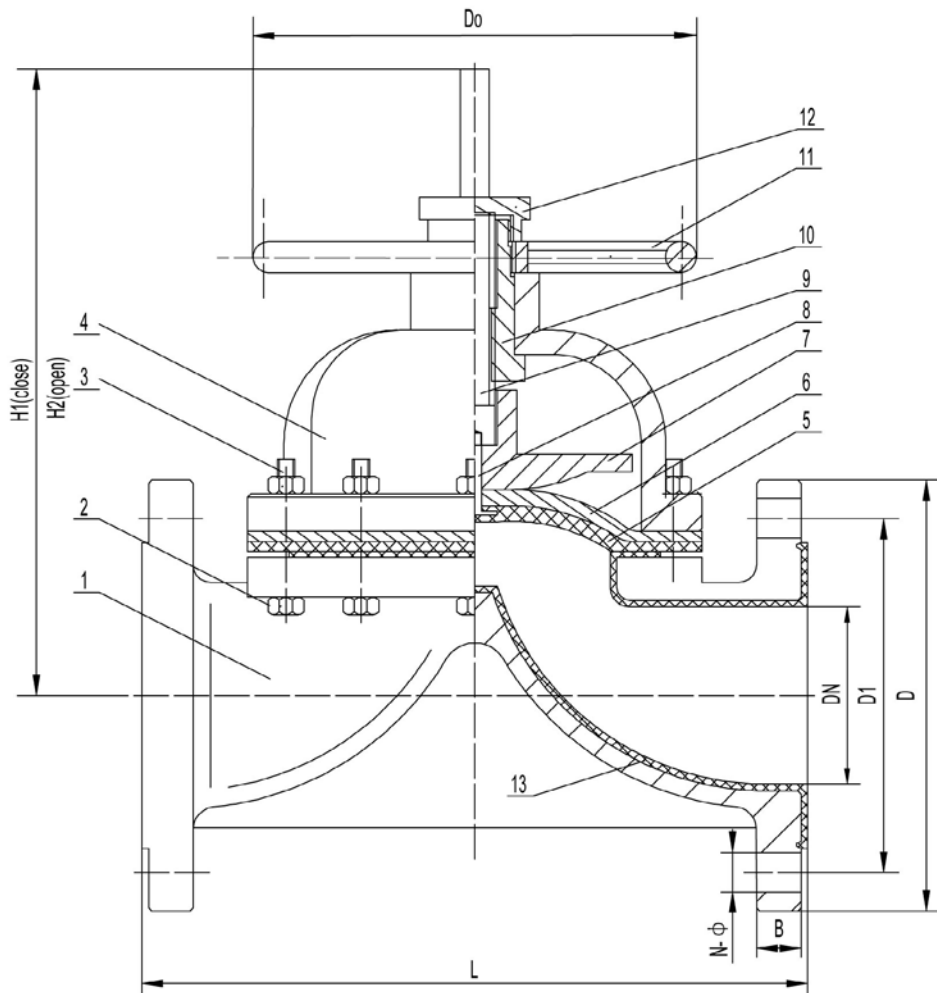
CREAUTZ





CREAUTZ

DIAPHRAGM VALVE WEIR, FLANGED, CI/CS/SS (REGF71-FL)
КЛАПАН ДИАФРАГМЕННЫЙ ИЗОГНУТЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН/УГЛ.СТАЛЬ/НЕРЖ.СТАЛЬ (REGF71-FL)
DN20-300, PN10/16



Connection Std./Соединение RF

EN 1092

Испытание

API 598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



DIAPHRAGM VALVE WEIR, FLANGED, CI/CS/SS (REGF71-FL)
КЛАПАН ДИАФРАГМЕННЫЙ ИЗОГНУТЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН/УГЛ.СТАЛЬ/НЕРЖ.СТАЛЬ (REGF71-FL)
DN20-300, PN10/16



CREAUTZ

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	part	часть	Исп. CF8	Исп. CF8M	Исп. WCB	Исп. чугун
1	body	корпус	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A216 WCB	CI GG25/чугун GG25
2	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8M	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
3	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7
4	bonnet	крышка	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A216 WCB	CI GG25/чугун GG25
5	diaphragm	диафрагма	FEP/CSM/EPDM/NBR*	FEP/CSM/EPDM/NBR*	FEP/CSM/EPDM/NBR*	FEP/CSM/EPDM/NBR*
6	gasket	уплотнение	rubber/резина	rubber/резина	rubber/резина	rubber/резина
7	disc	диск	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	ASTM A105	CI GG25/чугун GG25
8	stud	шпилька	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B7	ASTM A193 B7
9	stem	шток	ASTM A276 304	ASTM A276 316	ASTM A276 410	carbon steel/угл. ст.
10	nut	гайка	AISI 304	AISI 316	carbon steel/угл. ст.	carbon steel/угл. ст.
11	handwheel	штурвал	DI/ковкий чугун	DI/ковкий чугун	DI/ковкий чугун	DI/ковкий чугун
12	cup	колпачок	DI/ковкий чугун	DI/ковкий чугун	DI/ковкий чугун	DI/ковкий чугун
13	lining	покрытие	FEP	FEP	FEP	FEP

* CSM - аналог гипалон

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN10	DN	L	D	D1	B	H1	H2	N-φ	Do	кг
	20	135	105	75	18	117	128	4-14	120	4.5
	25	145	115	85	18	121	135	4-14	120	5.3
	32	160	140	100	18	132	150	4-18	120	7.5
	40	180	150	110	18	156	176	4-18	140	10
	50	210	165	125	18	169	195	4-18	140	13
	65	250	185	145	18	200	236	4-18	200	20
	80	300	200	160	20	216	256	8-18	200	25.5
	100	350	220	180	20	270	322	8-18	280	38
	125	400	250	210	22	315	380	8-18	320	62
	150	460	285	240	22	378	458	8-22	400	85
	200	570	340	295	24	518	638	8-22	500	150
	250	680	395	350	26	583	720	12-22	500	251
	300	790	445	400	26	689	778	12-22	560	365
PN16	20	135	105	75	18	117	128	4-14	120	4.5
	25	145	115	85	18	121	135	4-14	120	5.3
	32	160	140	100	18	132	150	4-18	120	7.5
	40	180	150	110	18	156	176	4-18	140	10
	50	210	165	125	18	169	195	4-18	140	13
	65	250	185	145	18	200	236	4-18	200	20
	80	300	200	160	20	216	256	8-18	200	25.5
	100	350	220	180	20	270	322	8-18	280	38
	125	400	250	210	22	315	380	8-18	320	62
	150	460	285	240	22	378	458	8-22	400	85
	200	570	340	295	24	518	638	12-22	500	150
	250	680	405	355	26	583	720	12-26	500	251
	300	790	460	410	28	689	778	12-26	560	365





ШЛАНГОВЫЕ ЗАДВИЖКИ



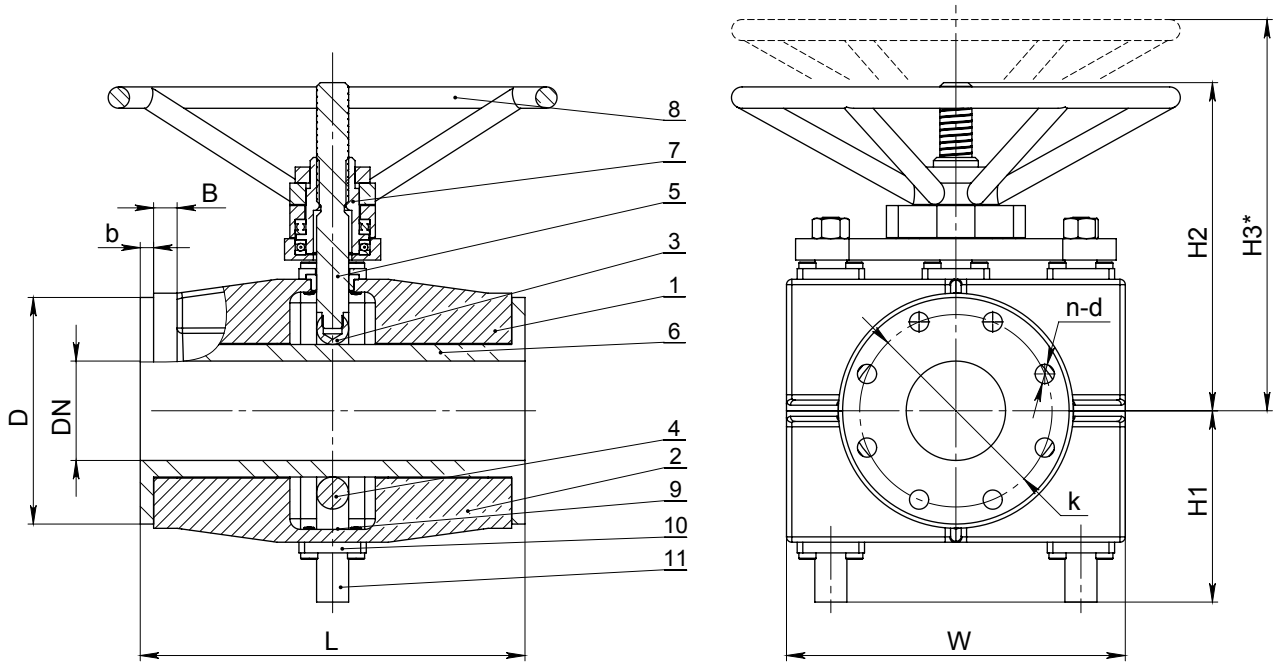
CREAUTZ





CREAUTZ

PINCH VALVE, FLANGED, (REGW70-FL)
ШЛАНГОВАЯ ЗАДВИЖКА,
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
DN50-400, PN10/16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	part	часть	Исп. чугун *
1	body (upper part)	корпус верхняя часть	DN50-DN200 чугун с эпоксидным покрытием, DN250-DN400 сталь с эпоксидным покрытием (сварной корпус)
2	body (bottom part)	корпус нижняя часть	DN50-DN200 чугун с эпоксидным покрытием, DN250-DN400 сталь с эпоксидным покрытием (сварной корпус)
3	upper disk	верхний диск	10X17H13M2T
4	bottom disk	нижний диск	10X17H13M2T
5	stem	шток	10X17H13M2T
6	sleeve	шланговая вставка	рез. смесь на осн. EPDM / NBR / CSM**
7	nut	гайка штока	Rg5
8	handwheel	штурвал	A105/Ст20
9	bush	втулка	PTFE
10	cover	крышка	10X17H13M2T
11	pin	ось	10X17H13M2T

* По согласованию с заказчиком, возможно изготовление корпуса и механизмов сжатия шланга из углеродистых или нержавеющей сталей.

** Материалы для изготовления шланговой вставки могут быть различны и подбираются исходя из условий применения:
EPDM - вода горячая, холодная, морская, щелочи, кислоты (минеральные и органические)
NBR (Нитрил) - минеральные масла, жиры, углеводороды
CSM (Hypalon®) - кислоты, щелочи, озон, абразивы, масла

PINCH VALVE, FLANGED, (REGW70-FL)
ШЛАНГОВАЯ ЗАДВИЖКА,
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
DN50-400, PN10/16

SIZES / РАЗМЕРЫ									PN10			PN16*				
DN	DS	L	H1	H2	H3*	W	b	m, kg	D	k	n-Φd	B	D	k	n-Φd	B
50	45	195	132	237	297	220	20	25	165	125	4-18	18	165	125	4-18	18
65	60	230	155	243	313	242	20	31	185	145	4-18	18	185	145	4-18	18
80	76	280	166	294	354	270	20	40	200	160	8-18	20	200	160	8-18	20
100	95	360	180	307	352	317	22	55	220	180	8-18	20	220	180	8-18	20
125	120	445	209	359	390	362	22	76	250	210	8-18	22	250	210	8-18	22
150	145	500	223	373	422	410	25	93	285	240	8-22	22	285	240	8-22	22
200	195	560	397	440	530	486	25	170	340	295	8-22	24	340	295	12-22	24
250	245	630	446	490	650	570	25	215	395	350	12-22	26	405	355	12-26	26
300	295	982	506	560	700	646	25	280	445	400	12-22	26	460	410	12-26	28
400	395	1086	625	740	950	822	25	400	565	515	16-26	26	580	525	16-30	32

* размер указан для задвижки находящейся в положении "ЗАКРЫТО"

PN10/16**

**** Обращаем внимание: задвижка шланговая в исполнении PN16 имеет присоединительные размеры фланцев в соответствии с EN1092-1 для номинального давления PN16, но шланговая вставка рассчитана на рабочее давление до 10 бар и не может применяться на более высокие давления.**

Испытание уплотнения / Seal pressure test 1,1PN

Соединение /Connection RF EN1092-1

Рабочая температура, C / working temperature C -20/+80 C

Варианты исполнения: ручной привод/ пневмопривод/ электропривод/ исполнение с фланцем под привод





ШИБЕРНЫЕ НОЖЕВЫЕ ЗАДВИЖКИ



CREAUTZ



**CREAUTZ**

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)
DN50-500 (1200), PN20

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	N-M	Z-d	(close) H1	(open) H2	Макс. темп. 150°C Мин. темп. -20°C
50	48	165	125	99	2-M16	2-18	365	420	Дизайн MSS SP81
65	48	185	145	118	2-M16	2-18	380	450	Соединение LUG
80	51	200	160	132	2-M16	6-18	460	550	Испытание MSS SP81
100	51	220	180	156	2-M16	6-18	514	625	Длина MSS SP81
125	57	250	210	184	2-M16	6-18	578	715	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
150	57	285	240	211	2-M20	6-22	645	805	
200	70	340	295	266	4-M20	6-22	775	985	
250	70	405	355	319	4-M24	8-26	940	1200	
300	76	460	410	370	4-M24	8-26	1075	1385	
350	76	520	470	429	6-M24	10-26	1228	1580	
400	89	580	525	480	6-M27	10-30	1382	1795	
450	89	640	585	548	6-M27	14-30	1560	2030	
500	114	715	650	609	6-M30	14-30	1650	2140	

Other sizes on request / Другие размеры по запросу

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но.	designation	часть	Исп. WCB/410	Исп. WCB/304	Исп. нж CF8/304	Исп. нж CF8M/316
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2*	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
3	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
5*	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
6	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
7	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
8	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж. 304	нерж.ст.
11	handwheel/actuator	штурвал/привод				
12	top flange	верхний фланец	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст
13	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410
14	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.
15	yoke	опора	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr
16	packing gland	фланец сальника	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
17	guide post	направляющая	PTFE	PTFE	ASTM A182 F304	PTFE
18	stud	винт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
19	disc	нож	ASTM A276 410+Cr	нерж.304+Cr	нерж.304+Cr	нерж.316+Cr
20*	lock nut	болт	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь
21*	bearing	шайба	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь
22*	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
23*	stem nut	гайка стержня	bronze/ бронза	bronze/ бронза	bronze/ бронза	bronze/ бронза

2: metal according to table or EPDM, PTFE or NBR / металл согласно таблице или EPDM, PTFE, нитрил

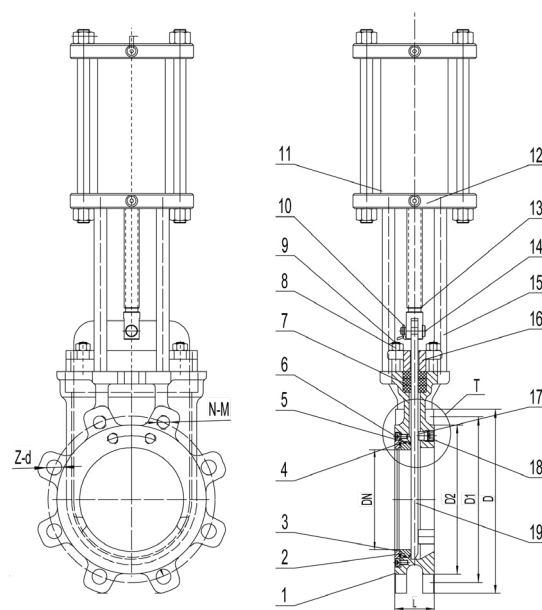
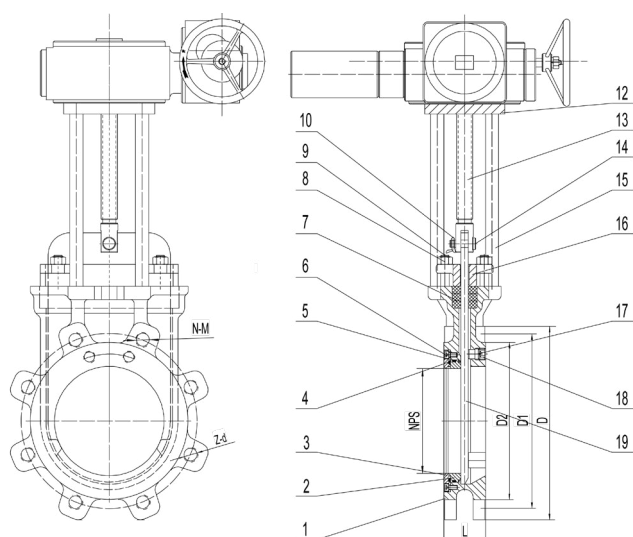
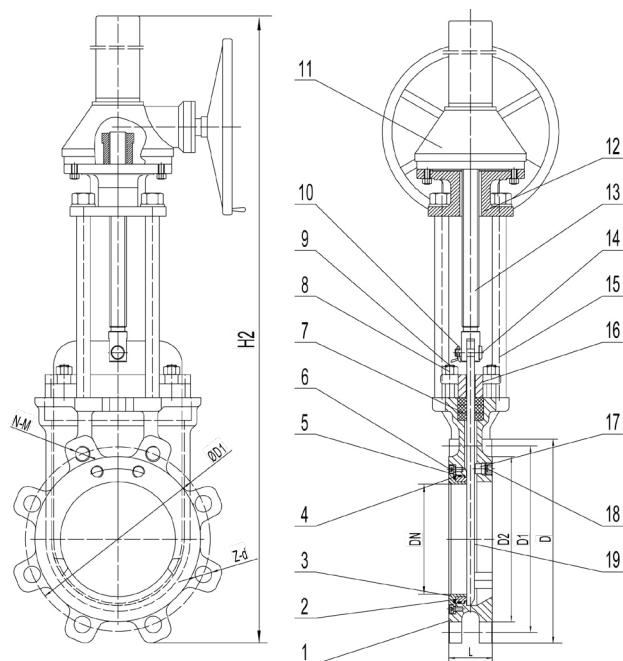
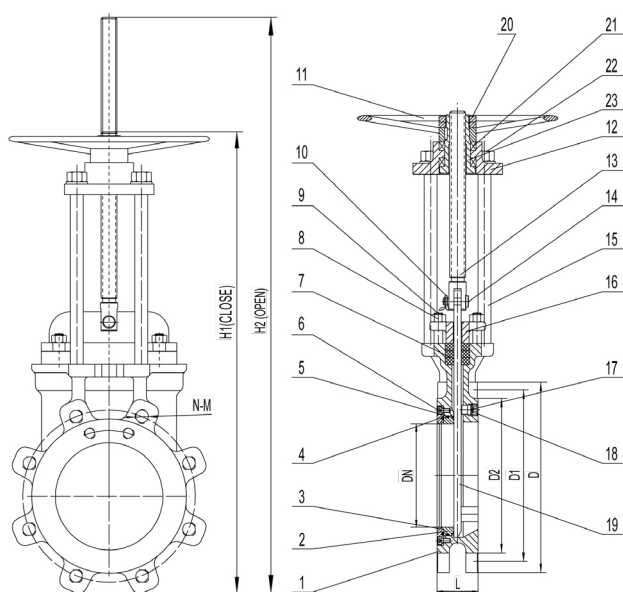
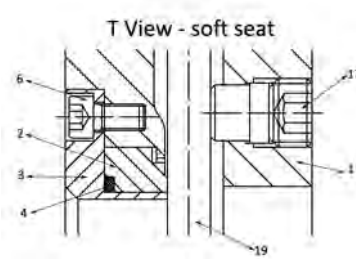
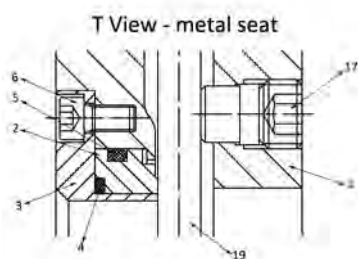
5: only for metal seat / только для металлического седла

20, 21, 22, 23: only for handwheel / только в исполнении со штурвалом

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)
DN50-500 (1200), PN20



CREAUTZ



**CREAUTZ**

KNIFE GATE VALVE, BIDIRECTIONAL, RISING STEM, WAFER (KGVW45-2A)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ДВУСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-2A)
DN50-500 (1200), PN20

SIZES / РАЗМЕРЫ							(close)	(open)	
DN	L	D	D1	D2	N-M	Z-d	H1	H2	Макс. темп. 150°C
50	48	165	125	99	2-M16	2-18	365	420	Мин. темп. -20°C
65	48	185	145	118	2-M16	2-18	380	450	Дизайн MSS SP81
80	51	200	160	132	2-M16	6-18	460	550	Соединение LUG
100	51	220	180	156	2-M16	6-18	514	625	Испытание MSS SP81
125	57	250	210	184	2-M16	6-18	578	715	Длина MSS SP81
150	57	285	240	211	2-M20	6-22	645	805	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
200	70	340	295	266	4-M20	6-22	775	985	
250	70	405	355	319	4-M24	8-26	940	1200	
300	76	460	410	370	4-M24	8-26	1075	1385	
350	76	520	470	429	6-M24	10-26	1228	1580	
400	89	580	525	480	6-M27	10-30	1382	1795	
450	89	640	585	548	6-M27	14-30	1560	2030	
500	114	715	650	609	6-M30	14-30	1650	2140	

Other sizes on request / Другие размеры по запросу

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. WCB/2Cr13	Исп. WCB/304	Исп. нж CF8/304	Исп. нж CF8M/316
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2*	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
3	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
5*	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
6	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
7	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
8	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж.ст.
11	handwheel/actuator	штурвал/привод				
12	top flange	верхний фланец	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст
13	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410
14	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	A276 410	нерж.ст.
15	yoke	опора	ст./ст+Cr	ст./ст+Cr	ст./ст+Cr	ст./ст+Cr
16	packing gland	фланец сальника	ASTM A216 WCB	A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
17	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
18	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
19	disc	нож	2Cr13+Cr	SS304+Cr	SS304+Cr	SS316+Cr
20*	lock nut	болт	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
21*	bearing	шайба	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
22*	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
23*	stem nut	гайка стержня	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза

2: metal according to table or EPDM, PTFE or NBR / металл согласно таблице или EPDM, PTFE, нитрил

5: only for metal seat / только для металлического седла

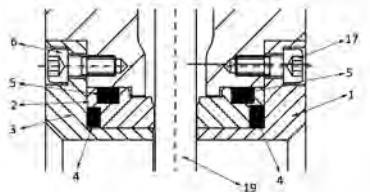
20, 21, 22, 23: only for handwheel / только в исполнении со штурвалом

KNIFE GATE VALVE, BIDIRECTIONAL, RISING STEM , WAFER (KGVW45-2A)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ДВУСТОРОННЯЯ, С ВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-2A)
DN50-500 (1200), PN20

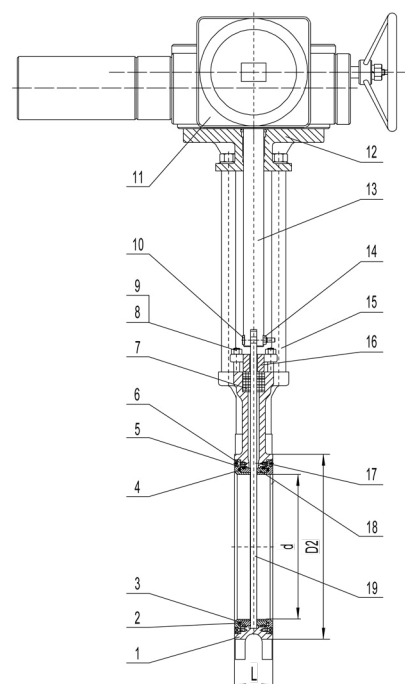
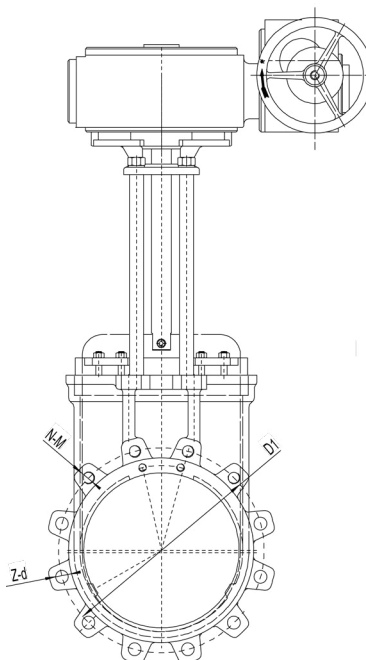
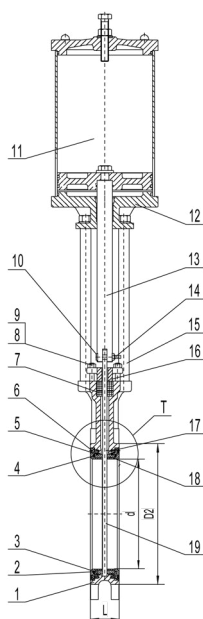
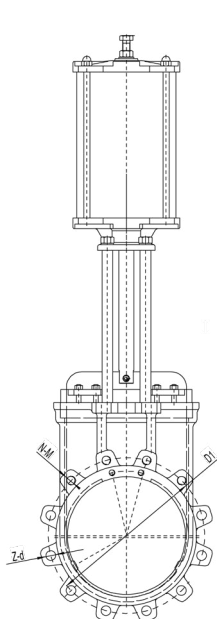
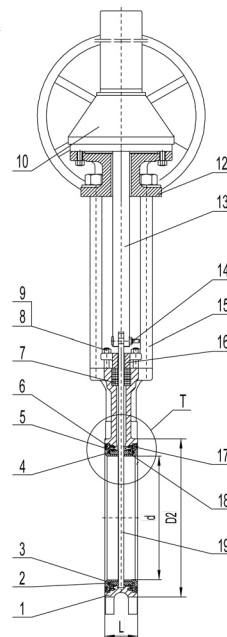
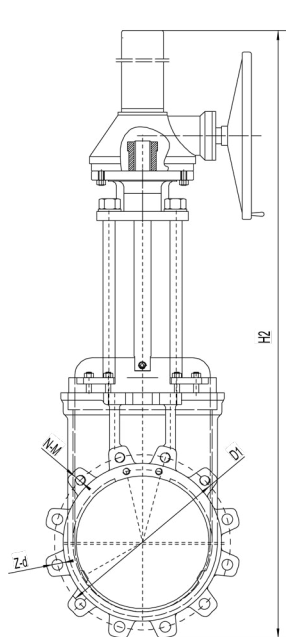
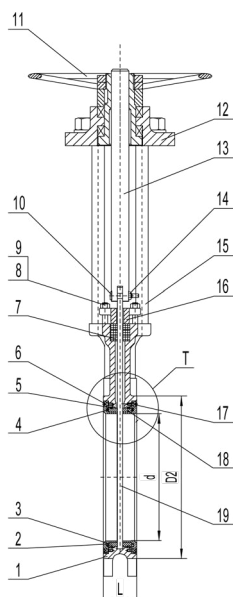
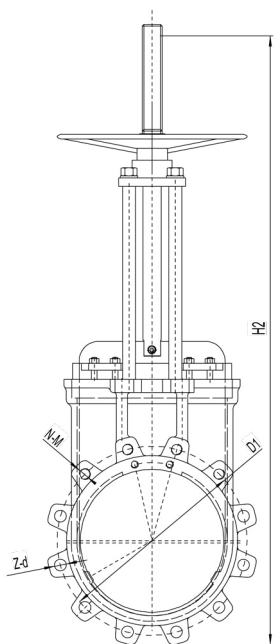
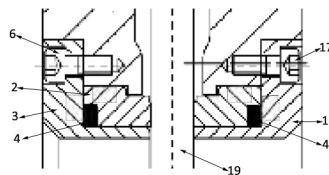


CREAUTZ

T View - metal seat



T View - soft seat





KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, NON-RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA) ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)

CREAUTZ DN50-500, PN20

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	N-M	z-d	H	Max / Макс. темп. 150°C Min - Мин. темп. -20°C Design - Дизайн MSS SP81 Connection - Соединение LUG Testing standard / Испытание MSS SP81 Face-to-face / Длина MSS SP81 Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
50	48	165	125	99	2-M16	2-18	365	
65	48	185	145	118	2-M16	2-18	380	
80	51	200	160	132	2-M16	6-18	460	
100	51	220	180	156	2-M16	6-18	514	
125	57	250	210	184	2-M16	6-18	578	
150	57	285	240	211	2-M20	6-22	645	
200	70	340	295	266	4-M20	6-22	775	
250	70	405	355	319	4-M24	8-26	940	
300	76	460	410	370	4-M24	8-26	1075	
350	76	520	470	429	6-M24	10-26	1228	
400	89	580	525	480	6-M27	10-30	1382	
450	89	640	585	548	6-M27	14-30	1560	
500	114	715	650	609	6-M30	14-30	1650	

Other sizes on request / Другие размеры по запросу

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. WCB/2Cr13	Исп. WCB/304	Исп. нж CF8/304	Исп. нж CF8M/316
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2*	seat ring	седло	ASTM A182 F6a+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F304+Cr	ASTM A182 F316+Cr
3	seat protection ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
5*	O-Ring	О-образное уплотн.	PTFE/EPDM	PTFE/EPDM	PTFE	PTFE
6	hex-socket screw	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
7	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
8	bolt	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	nut	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	нерж. 304	нерж.ст.
11	handwheel/actuator	штурвал/привод				
12	top flange	верхний фланец	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст	carbon st./угл.ст
13	stem	шток	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 410
14	pin	шпилька	нерж.ст.	нерж.ст.	ASTM A276 410	нерж.ст.
15	yoke	опора	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr	ст./ст.+Cr
16	packing gland	фланец сальника	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8
17	guide post	направляющая	PTFE	PTFE	ASTM A182 F304	PTFE
18	stud	винт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
19	disc	нож	2Cr13+Cr	SS304+Cr	SS304+Cr	SS316+Cr
20*	lock nut	болт	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
21*	bearing	шайба	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь
22*	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H	ASTM A194 2H
23*	stem nut	гайка стержня	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза	bronze/бронза

2: metal according to table or EPDM, PTFE or NBR/ металл согласно таблице или EPDM, PTFE, нитрил

5: only for metal seat / только для металлического седла

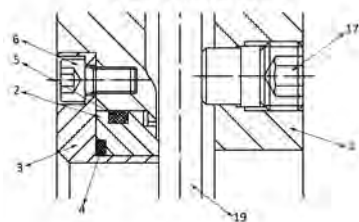
20, 21, 22, 23: only for handwheel / только в исполнении со штурвалом

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, NON-RISING STEM, WAFER (KGVW45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОРОННЯЯ, С НЕВЫДВИЖНЫМ ШТОКОМ
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (KGVW45-WA)
DN50-500, PN20

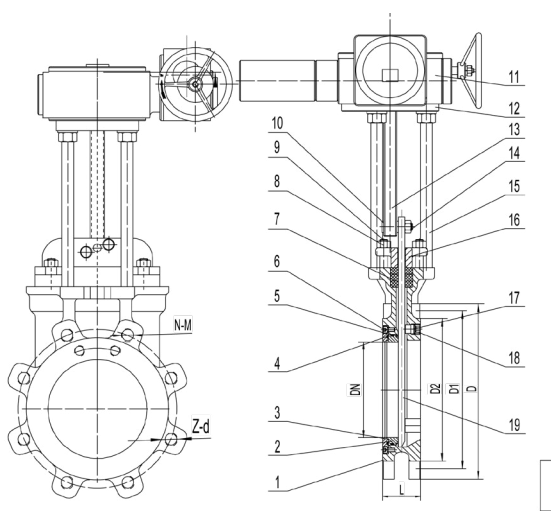
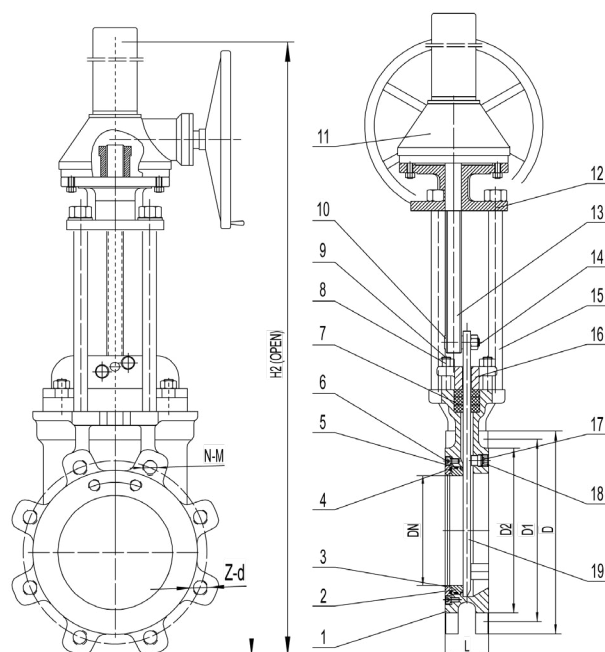
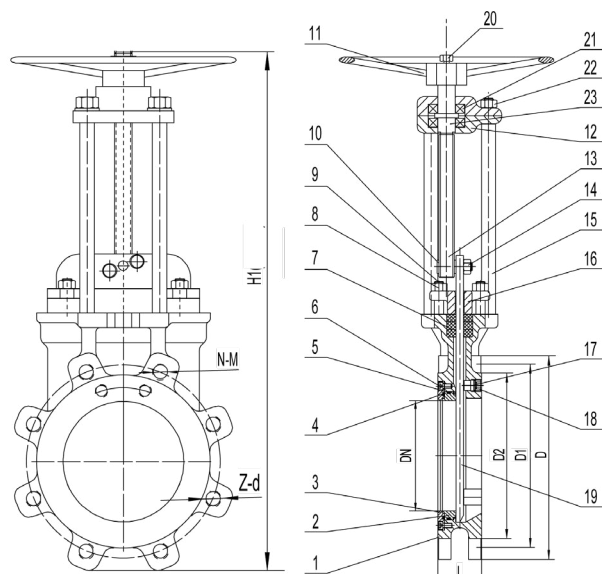
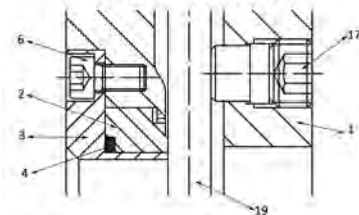


CREAUTZ

T View - metal seat



T View - soft seat





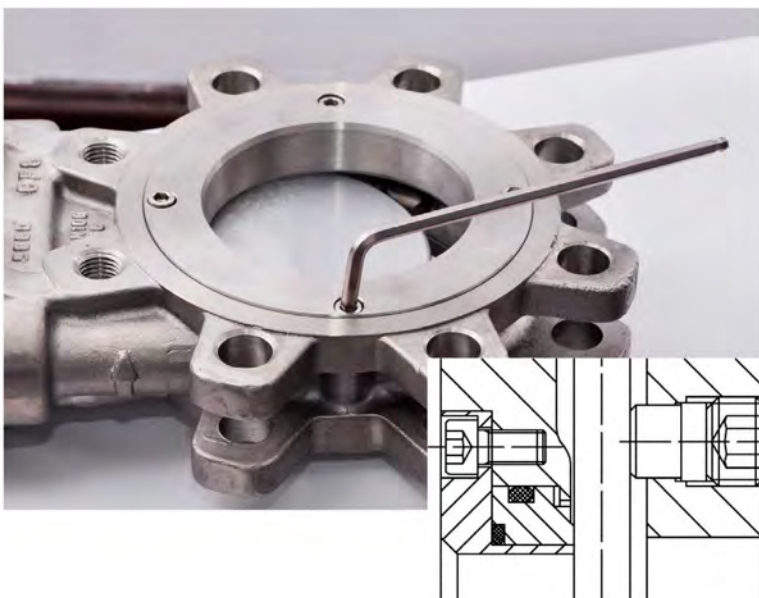
CREAUTZ

**KNIFE GATE VALVE (KGVW45-WA)
SEAT RING REPLACEMENT
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА (KGVW45-WA)
ЗАМЕНА СЕДЛА**

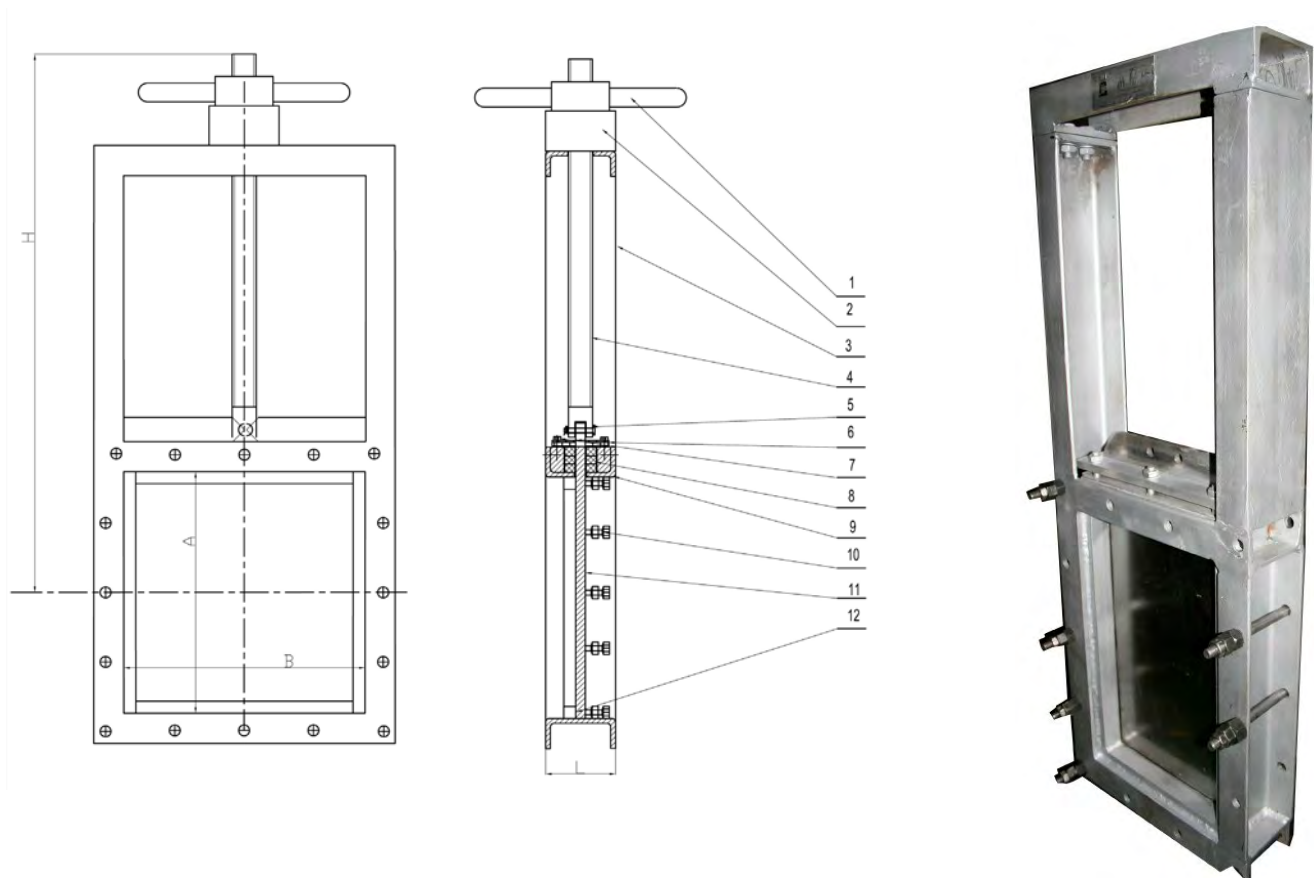
ЗАМЕНА СЕДЛА (PTFE/NBR/EPDM/МЕТАЛЛ)

1. Демонтируйте прижимное кольцо шестигранным ключом.
2. Извлеките прижимное кольцо со старым седлом.
3. Снимите старое седло с прижимного кольца.
4. Аккуратно поместите новое седло в нишу прижимного кольца.
5. Поставьте обратно прижимное кольцо с новым седлом.
6. Затяните крепежные болты шестигранным ключом.

Задвижка с новым седлом готова к эксплуатации.



SQUARE KNIFE GATE VALVE, UNI-/BIDIRECTIONAL, SS (KGVV47)
КВАДРАТНАЯ ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА
ОДНО-/ДВУСТОРОННЯЯ
НЕРЖ. СТ. (KGVV47)



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. нерж.304
1	handwheel	штурвал	чугун
2	yoke head	крышка скобы	ASTM A216 WCB
3	yoke	скоба	нерж.304
4	stem	шток	нерж.304
5	pin	ось	нерж.304
6	bolt	болт	нерж.304
7	gland	сальник	нерж.304
8	packing	сальн. набивка	PTFE
9	body	корпус	нерж.304
10	body lug	опора	нерж.304
11	disc	нож	нерж.304
12	sealing	уплотнение	EPDM/ NBR

SIZES / РАЗМЕРЫ

A	on customer's project/ по проекту заказчика
B	on customer's project/ по проекту заказчика
H	on customer's project/ по проекту заказчика

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

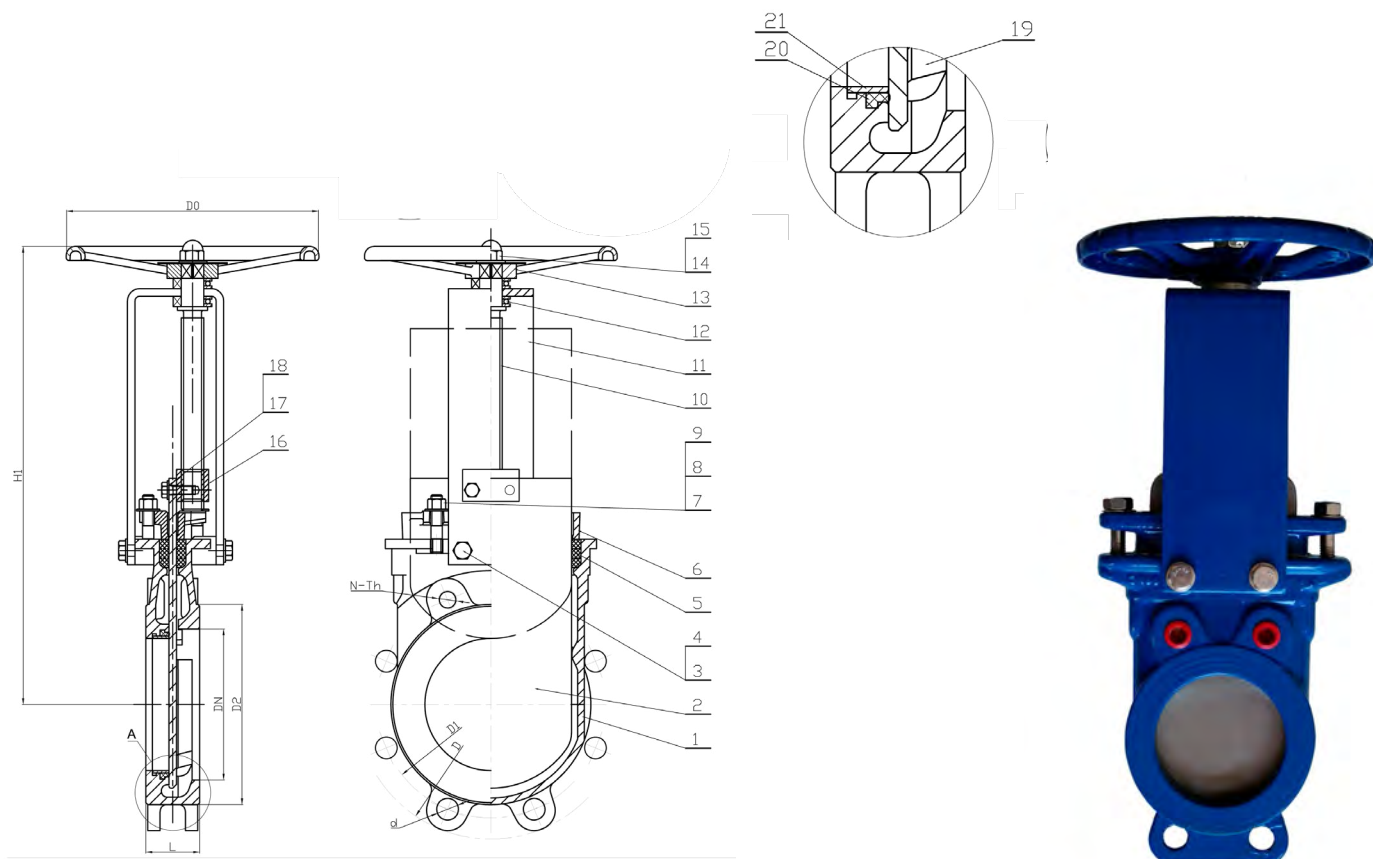
гарантируется 100% герметичность в одном направлении при рабочем давлении < 3 бар,
испытание герметичности происходит при 4.5 бар
мин./макс. рабочая температура -20/+80 C

ДВУСТОРОННЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Гарантируется 100% герметичность в двух направлениях при рабочем давлении <1 бар.
Чертеж предоставляется по требованию заказчика.

**CREAUTZ**

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, WAFER, CS/SS, EPDM SEAT (KGVV45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОП., МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ, УПЛ. EPDM (KGVV45-WA)
DN50-450, PN5,6,10

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп. 316
1	корпус	WCB	CF8M	8	гайка	2H	8	15	гайка	2H	8
2	нож	F304	F316	9	шайба	410	304	16	гайка шпинд.	бронза	бронза
3	болт	B7	B8	10	шпindelь	2Cr13	316	17	болт	B7	B8
4	гайка	2H	8	11	скоба	A3	304	18	гайка	2H	8
5	сальн. набивка	PTFE	PTFE	12	втулка	ZChSnSb10-6		19	опора	WCB	316
6	фланец сальника	WCB	316	13	штурвал	чугун	чугун	20	уплотнение	EPDM	EPDM
7	болт	B7	B8	14	болт	B7	B8	21	седло	WCB	316

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	Φ18	320
65	48	185	145	118	200	4-M16	Φ18	350
80	51	200	160	132	220	8-M16	Φ18	370
100	51	220	180	156	240	8-M16	Φ18	410
125	57	250	210	184	260	8-M16	Φ18	460
150	58	285	240	212	280	8-M20	Φ23	510
200	70	340	295	266	300	8-M20	Φ23	580
250	70	395	350	319	340	12-M20	Φ23	700
300	76	445	400	370	380	12-M20	Φ23	800
350	76	505	460	430	400	16-M20	Φ23	890
400	89	565	515	480	450	16-M24	Φ27	1000
450	89	615	565	530	530	16-M24	Φ27	1160

PN, бар

DN50-250 10

DN300-400 6

DN450 5

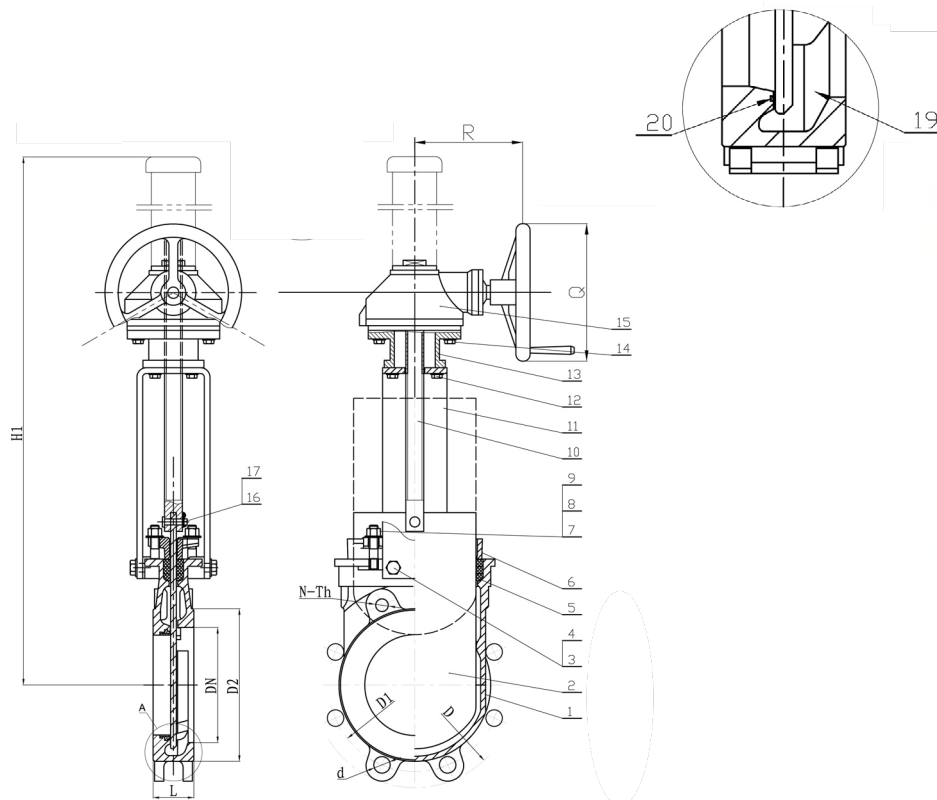
Дизайн MSS SP81

Испытание MSS.SP-81

Максимальная темп. 120 C

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, WAFER, CS/SS, EPDM SEAT (KGVV45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОР., МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ, УПЛ. EPDM (KGVV45-WA)
DN500-1000, PN2,4



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316
1	корпус	WCB	CF8M	8	гайка	2H	8	15	редуктор	HT200	HT200
2	нож	F304	F316	9	шайба	410	304	16	ось	Сталь 45	304
3	болт	B7	B8	10	шпindelь	2Cr13	316	17	шплинт	304	316
4	гайка	2H	8	11	скоба	A3	304	18	опора	WCB	316
5	сальн. набивка	PTFE	PTFE	12	болт/гайка	B8/8	B8/8	19	уплотнение	EPDM	EPDM
6	фланец сальника	WCB	316	13	крышка	чугун	чугун	20	седло	2Cr13	316
7	болт	B7	B8	14	болт/гайка	B7/H2	B8/8				

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
500	114	670	620	582	600	20-M24	Φ27	1635
600	114	780	725	682	600	20-M27	Φ30	1805
700	12	895	840	794	600	24-M27	Φ30	2050
800	127	1015	950	901	600	24-M30	Φ33	2290
900	127	1115	1050	1001		28-M30	Φ33	2500
1000	149	1230	1160	1112		28-M30	Φ36	2700

	PN, бар
DN500-600	4
DN700-DN1000	2

Дизайн MSS SP81

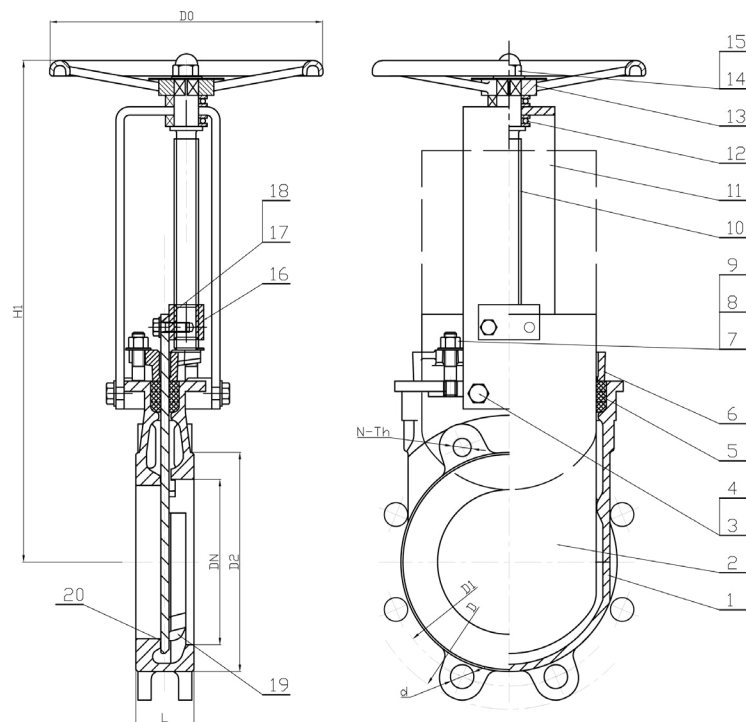
Испытание MSS.SP-81

Максимальная темп. 120 C

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

**CREAUTZ**

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, WAFER, CS/SS, METAL SEAT (KGVV45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОП., МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ, УПЛ. МЕТ./МЕТ. (KGVV45-WA)
DN50-450, PN5,6,10

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316
1	корпус	WCB	CF8M	8	гайка	2H	8	15	гайка	2H	8
2	нож	F304	F316	9	шайба	F436	304	16	гайка шпинд.	бронза	бронза
3	болт	B7	B8	10	шпиндель	2Cr13	316	17	болт	B7	B8
4	гайка	2H	8	11	скоба	A3	304	18	гайка	2H	8
5	сальн. набивка	PTFE	PTFE	12	втулка	ZChSnSb10-6		19	опора	WCB	316
6	фланец сальника	WCB	316	13	штурвал	чугун	чугун	20	седло	2Cr13	316
7	болт	B7	B8	14	болт	B7	B8				

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
50	48	165	125	99	180	4-M16	Φ18	320
65	48	185	145	118	200	4-M16	Φ18	350
80	51	200	160	132	220	8-M16	Φ18	370
100	51	220	180	156	240	8-M16	Φ18	410
125	57	250	210	184	260	8-M16	Φ18	460
150	58	285	240	212	280	8-M20	Φ23	510
200	70	340	295	266	300	8-M20	Φ23	580
250	70	395	350	319	340	12-M20	Φ23	700
300	76	445	400	370	380	12-M20	Φ23	800
350	76	505	460	430	400	16-M20	Φ23	890
400	89	565	515	480	450	16-M24	Φ27	1000
450	89	615	565	530	530	16-M24	Φ27	1160

PN, бар

DN50-250 10

DN300-400 6

DN450 5

Дизайн MSS SP81

Испытание MSS.SP-81

Мин./макс. темп. -29/+425 C

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

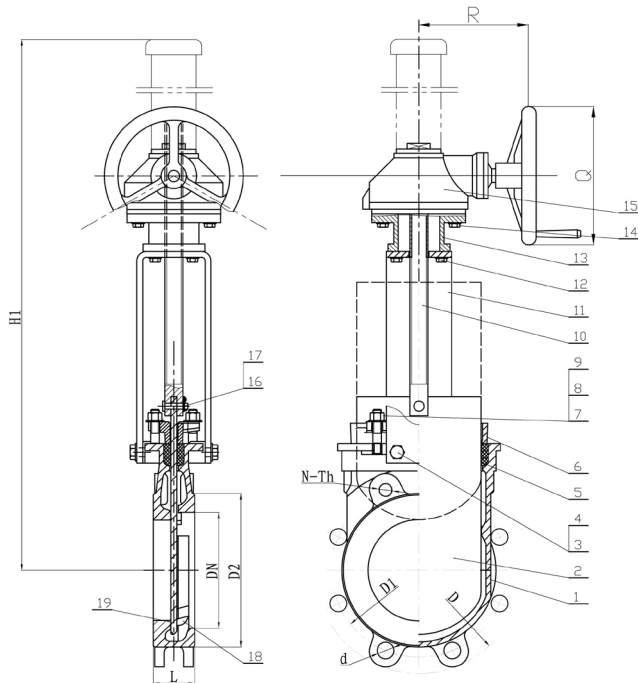
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

KNIFE GATE VALVE, UNIDIRECTIONAL, WAFER, CS/SS, METAL SEAT (KGVV45-WA)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ОДНОСТОР., МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./ НЕРЖ. СТАЛЬ, УПЛ. МЕТ./МЕТ. (KGVV45-WA)
DN500-1000, PN2,4



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316	Но	часть	Исп. WCB	Исп.316
1	корпус	WCB	CF8M	8	гайка	2H	8	15	редуктор	HT200	HT200
2	нож	F304	F316	9	шайба	410	304	16	шплинт	Сталь 45	304
3	болт	B7	B8	10	шпindelь	2Cr13	316	17	ось	304	316
4	гайка	2H	8	11	скоба	A3	304	18	опора	WCB	316
5	сальн. набивка	PTFE	PTFE	12	болт/гайка	B8/8	B8/8	19	седло	2Cr13	316
6	фланец сальника	WCB	316	13	крышка	чугун	чугун				
7	болт	B7	B8	14	болт/гайка	B7/H2	B8/8				

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
500	114	670	620	582	600	20-M24	Ф27	1635
600	114	780	725	682	600	20-M27	Ф30	1805
700	12	895	840	794	600	24-M27	Ф30	2050
800	127	1015	950	901	600	24-M30	Ф33	2290
900	127	1115	1050	1001		28-M30	Ф33	2500
1000	149	1230	1160	1112		28-M30	Ф36	2700

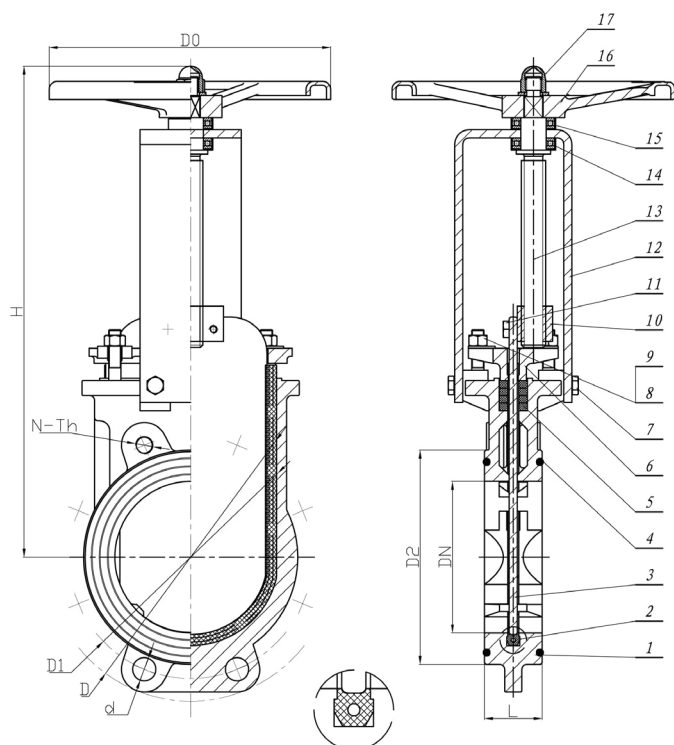
Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

	PN, бар
DN500-600	4
DN700-DN1000	2
Дизайн MSS SP81	
Испытание MSS.SP-81	
Мин./макс. темп.	-29/+425



CREAUTZ

KNIFE GATE VALVE, BIDIRECTIONAL, WAFER, CI, EPDM SEAT (KGVV45-2A)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ДВУСТОР., МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН, УПЛ. EPDM (KGVV45-2A)
DN50-450, PN5,6,10



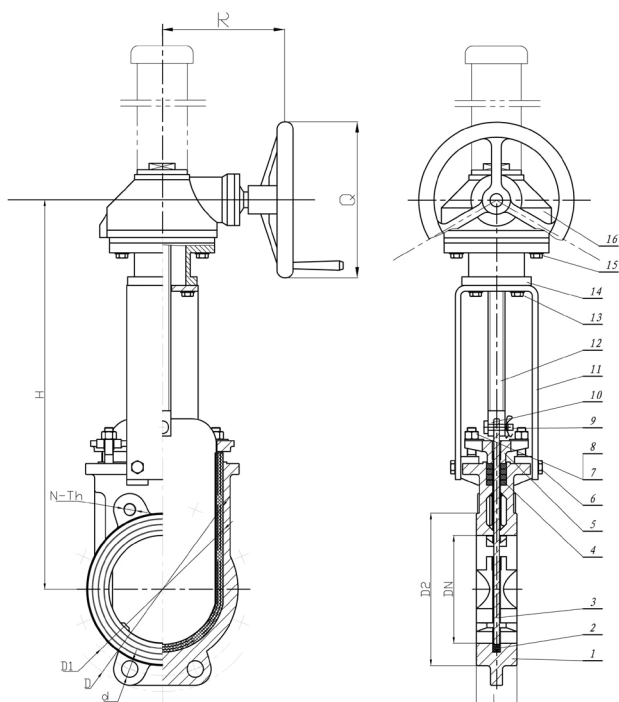
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	design.	часть	Исп. чугун	Но	design.	часть	Исп. чугун	Но	design.	часть	Исп. чугун
1	body	корпус	чугун+эпоксид	7	bolt	болт	A193 B7	13	stem	шток	2Cr13
2	sealing	седло	EPDM	8	bolt	болт	A193 B7	14	bearing	втулка	ZChSnSb10-6
3	seat	уплотнение	нерж.304	9	nut	гайка	A194 2H	15	bearing cap	крышка подшип.	A3
4	disc	нож	EPDM	10	stem nut	гайка штока	brass/латунь	16	handwheel	штурвал	чугун
5	packing	сальн. набивка	PTFE+EPDM	11	bolt	болт	A3	17	nut	гайка	A3
6	gland	сальник	A216 WCB	12	yoke	скоба	A3				

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1	кг	PN, бар
40	48	150	110	84	180	4-M16	Φ18	288	6	DN50-250 10
50	48	165	125	99	180	4-M16	Φ18	290	7	DN300-400 6
65	48	185	145	118	200	4-M16	Φ18	310	8	DN450 5
80	51	200	160	132	220	8-M16	Φ18	350	10	Дизайн MSS SP81
100	51	220	180	156	240	8-M16	Φ18	405	12	Испытание MSS.SP-81
125	57	250	210	184	260	8-M16	Φ18	450	17.5	Мин./макс. темп. -20/+120 C
150	57	285	240	212	280	8-M20	Φ23	510	23	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
200	70	340	295	266	300	8-M20	Φ23	610	33	
250	70	395	350	319	340	12-M20	Φ23	765	48	
300	76	445	400	370	380	12-M20	Φ23	820	62	
350	76	505	460	430	400	16-M20	Φ23	970	87	
400	89	565	515	480	450	16-M24	Φ27	1024	104	
450	89	615	565	530	530	16-M24	Φ27	1235	145	

KNIFE GATE VALVE, BIDIRECTIONAL, WAFER, CI, EPDM SEAT (KGVV45-2A)
ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА ДВУСТОР., МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН, УПЛ. EPDM (KGVV45-2A)
DN500-800, PN2,4



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	designation	часть	Исп. чугун	No	designation	часть	Исп. чугун
1	body	корпус	чугун+эпоксид	9	pin	ось	A194 2H
2	seat	седло	EPDM	10	pin	ось	brass/ латунь
3	disc	нож	нерж.304	11	yoke	скоба	A3
4	packing	сальник. набивка	EPDM	12	stem	шток	A3
5	gland flange	фланец сальника	PTFE+EPDM	13	bolt	болт	2Cr13
6	bolt	болт	A216 WCB	14	yoke cap	крышка скобы	ZChSnSb10-6
7	bolt	болт	A193 B7	15	bolt	болт	A3
8	nut	гайка	A193 B7	16	gear	редуктор	

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1
500	114	670	620	582	600	20-M27	Φ27	1286
600	114	780	725	682	600	24-M27	Φ30	1486
700	117	895	840	794	680	24-M27	Φ30	1713
800	117	1015	950	901	680	24-M30	Φ33	1912

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

	PN, бар
DN500-600	4
DN700-DN800	2
Дизайн MSS SP81	
Испытание MSS.SP-81	
Мин./макс. темп.	-20/+120 C



CREAUTZ

КЛИНОВЫЕ ЗАДВИЖКИ

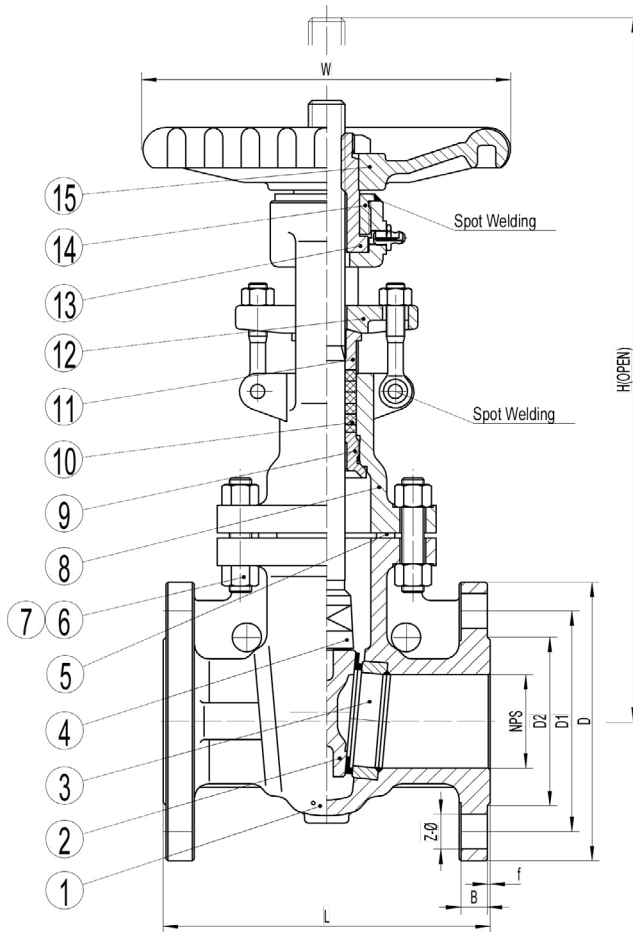
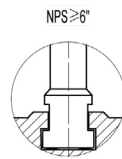
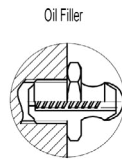


CREAUTZ



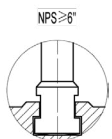
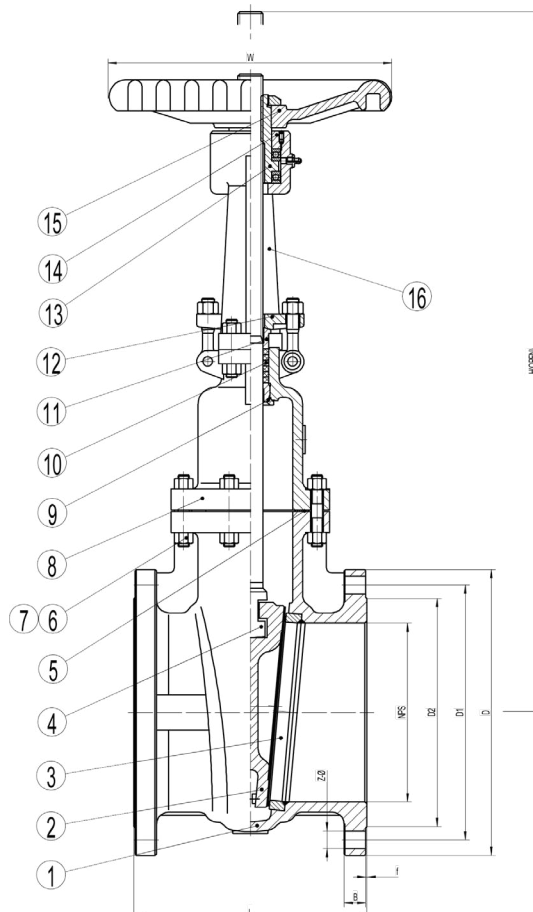
**CREAUTZ**

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-400, PN10/16

**DN50-200****DN250-400**

Design standard	Дизайн	DIN3202
Face to face	Длина	EN558-1
Flanges acc. to	Фланцы	EN 1092-1
Test standard	Испытание	EN12266/DIN3230

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-400, PN10/16



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN10	DN	L(F4)	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Turns	Stem size	Torque,Nm
	50	150	386	165	125	102	18	3	4-18	16	13	18	25
	65	170	434	185	145	122	18	3	4-18	22	16	18.77	55
	80	180	480	200	160	138	20	3	8-18	27	16	21.87	68
	100	190	584	220	180	158	20	3	8-18	42	20	24	80
	125	200	710	250	210	188	22	3	8-18	53	25	26	102
	150	210	740	285	240	212	22	3	8-22	65	30	28	120
	200	230	956	340	295	268	24	3	8-22	105	33	31.39	201
	250	250	386	395	350	320	26	3	12-22	160	42	34.47	298
	300	270	434	445	400	370	26	4	12-22	224	38	37.62	412
	350	290	480	505	460	430	26	4	16-22	328	44	40.77	576
	400	310	584	565	515	482	26	4	16-26	416	50	43.84	785

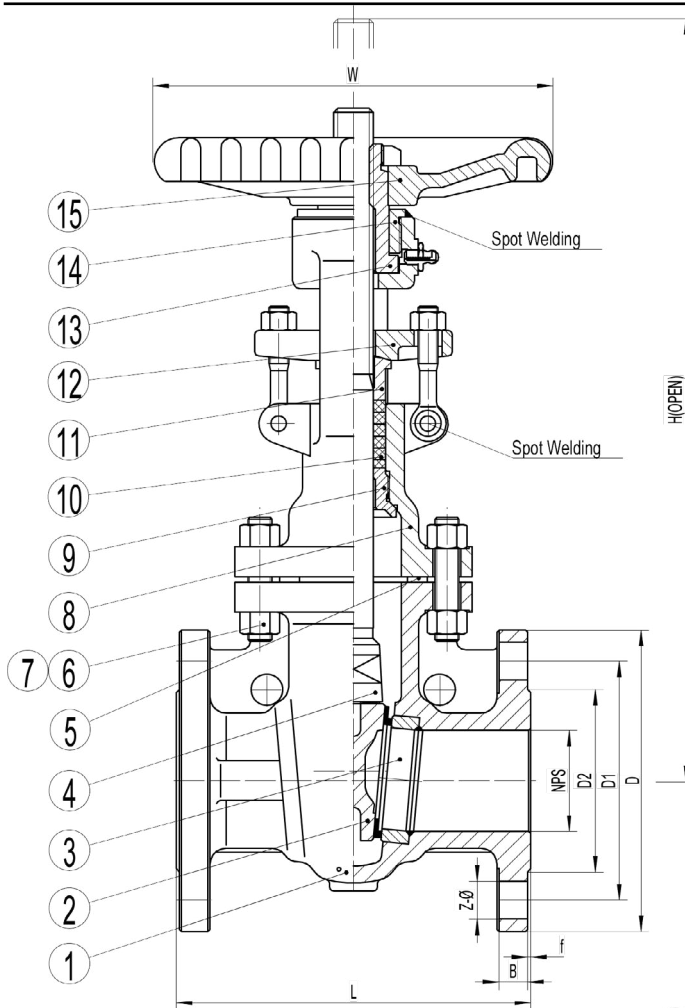
PN16	DN	L(F4)	L(F5)	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Kv	Turns	Stem size	Torque,Nm
	50	150	250	386	165	125	102	18	3	4-18	16	90	13	18	30
	65	170	270	434	185	145	122	18	3	4-18	22	149	16	18.77	63
	80	180	280	480	200	160	138	20	3	8-18	27	236	16	21.87	77
	100	190	300	584	220	180	158	20	3	8-18	42	360	20	24	92
	125	200	325	710	250	210	188	22	3	8-18	53	567	25	26	119
	150	210	350	740	285	240	212	22	3	8-22	65	815	30	28	139
	200	230	400	956	340	295	268	24	3	12-22	105	1400	33	31.39	220
	250	250	450	386	405	355	320	26	3	12-26	167	2300	42	34.47	324
	300	270	500	434	460	410	378	28	4	12-26	241	3249	38	37.62	444
	350	290	550	480	520	470	438	30	4	16-26	337	4420	44	40.77	616
	400	310	600	584	580	525	490	32	4	16-30	429	5770	50	43.84	885

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

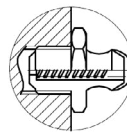
Но.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M

**CREAUTZ**

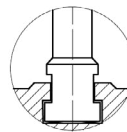
GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-600, PN25

**DN50-200**

Oil Filler

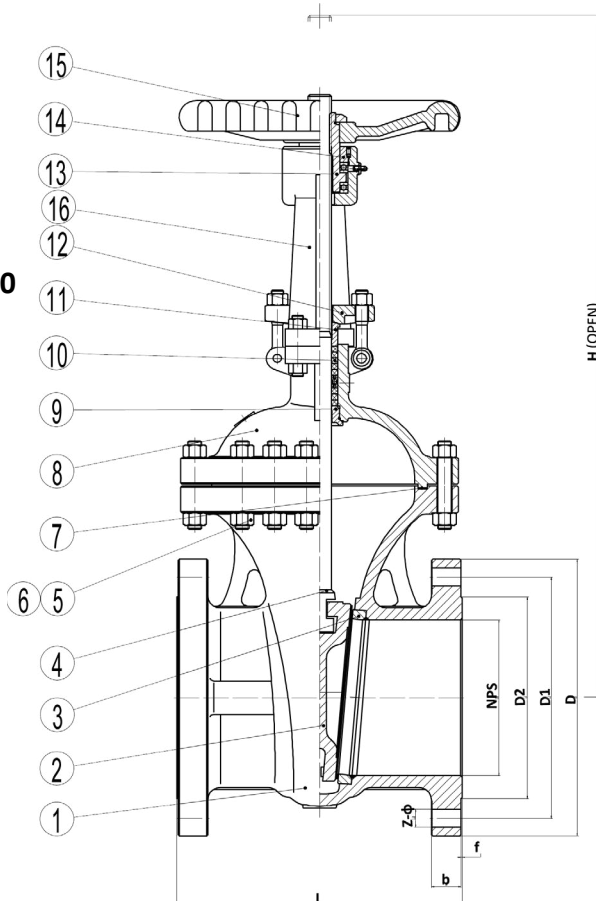


NPS ≥ 6"

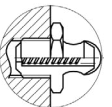
**DN250-600**

Design standard	Дизайн	DIN3202
Face to face	Длина	EN558-1
Flanges acc. to	Фланцы	EN 1092-1
Test standard	Испытание	EN12266/DIN3230

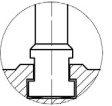
Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



Oil Filler



NPS ≥ 6"



GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-600, PN25



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

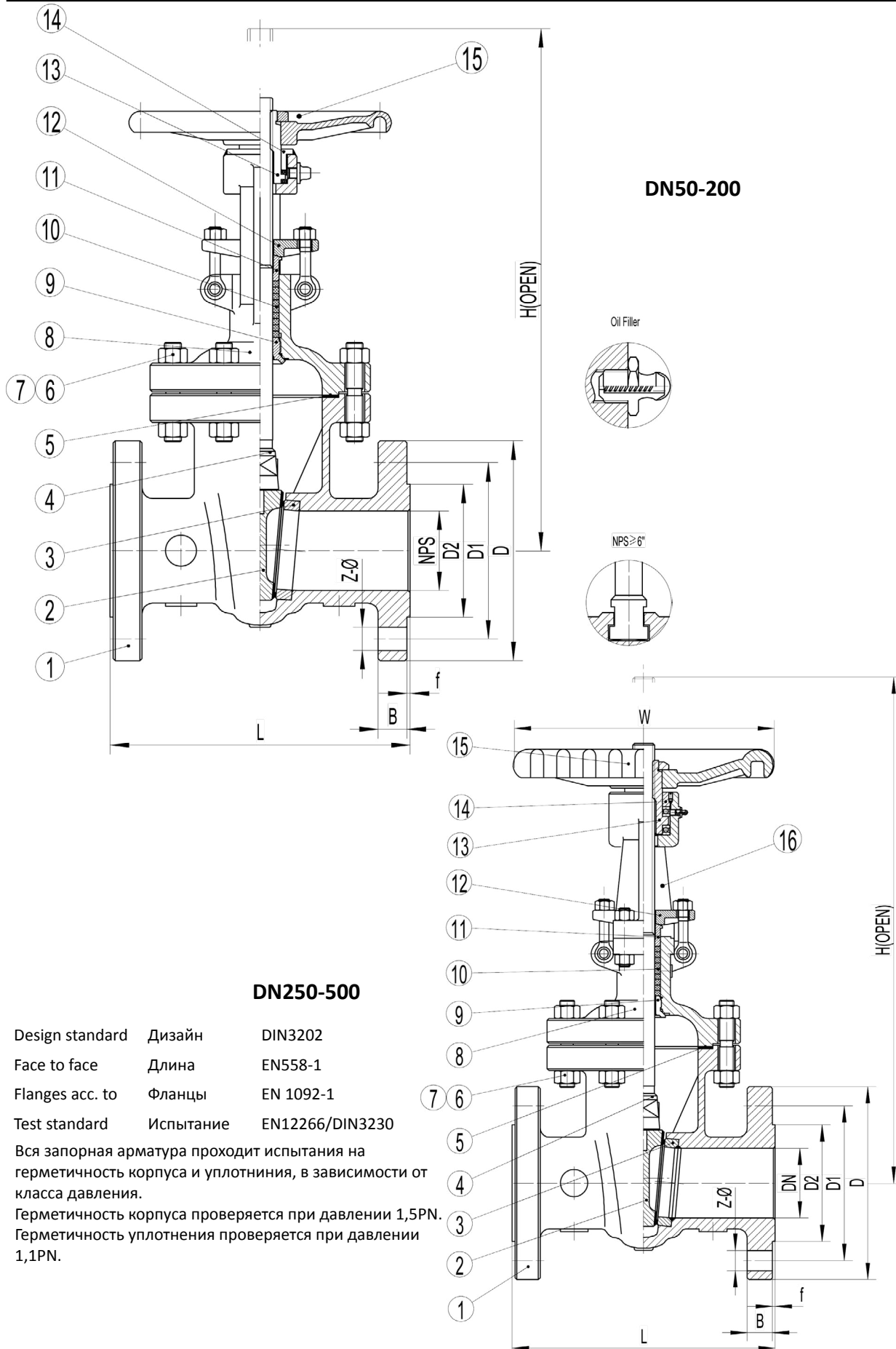
DN	L(F5)	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Kv	Torque, Nm
50	250	386	165	125	102	20	3	4-18	16	90	33
65	270	434	185	145	122	22	3	8-18	22	149	68
80	280	480	200	160	138	24	3	8-18	27	236	86
100	300	584	235	190	162	24	3	8-22	42	360	107
125	325	710	270	220	188	26	3	8-26	53	567	145
150	350	740	300	250	218	28	3	8-26	65	815	176
200	400	956	360	310	278	30	3	12-26	105	1400	243
250	450	969	425	370	335	32	3	12-30	150	2300	387
300	500	1142	485	430	395	34	4	16-30	330	3249	490
350	550	1280	555	490	450	38	4	16-33	415	4420	651
400	600	1452	620	550	505	40	4	16-36	480	5770	947
500	700	1676	730	660	615	48 (44)	4	20-36	840	9015	1526
600	800	1864	845	770	720	48 (46)	5	20-39	915	12980	2325

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595

**CREAUTZ**

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN40



GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L(F4)	L(F5)	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Kv	Torque, Nm
50	250	250	325	165	125	102	20	3	4-18	22	90	37
65	290	270	363	185	145	122	22	3	8-18	31	149	76
80	310	280	415	200	160	138	24	3	8-18	41.5	236	107
100	350	330	453	235	190	162	24	3	8-22	61	360	139
125	400	360	505	270	220	188	26	3	8-26	83	567	166
150	450	390	556	300	250	218	28	3	8-26	110	815	189
200	550	460	744	375	320	285	34	3	12-30	210	1400	284
250	650	530	964	450	385	345	38	3	12-33	320	2300	448
300	750	630	984	515	450	410	42	4	16-33	430	3249	563
350	850	690	1012	580	510	465	46	4	16-36	520	4420	887
400	950	750	1180	660	585	535	50	4	16-39	680	5770	1138
500	1150	880	1320	755	670	615	57 (52)	4	20-42	1060	9015	1913

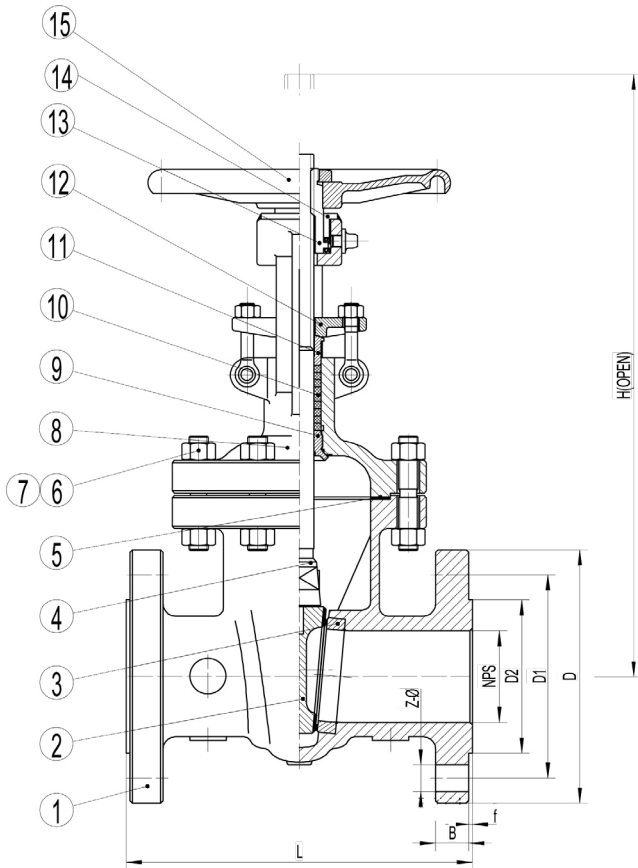
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595

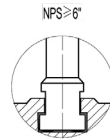


CREAUTZ

GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ. / НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN63/64



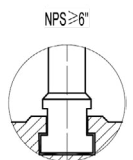
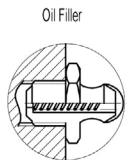
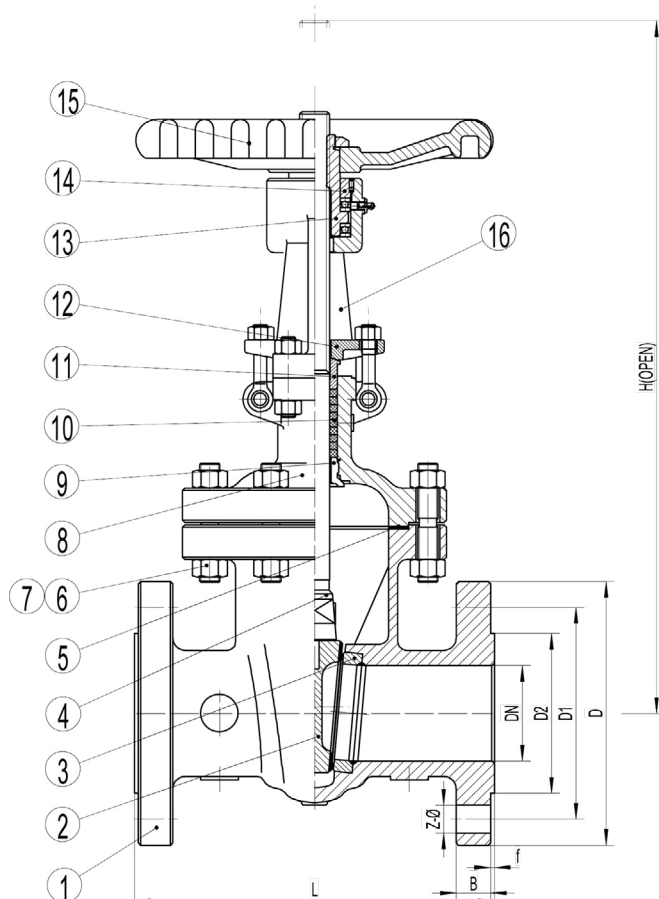
DN50-200



DN250-500

Design standard	Дизайн	DIN3202
Face to face	Длина	EN558-1
Flanges acc. to	Фланцы	EN 1092-1
Test standard	Испытание	EN12266/DIN3230

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



GATE VALVE, FLANGED, CS/SS (GATV40-FL)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ. / НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-FL)
DN50-500, PN63/64



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

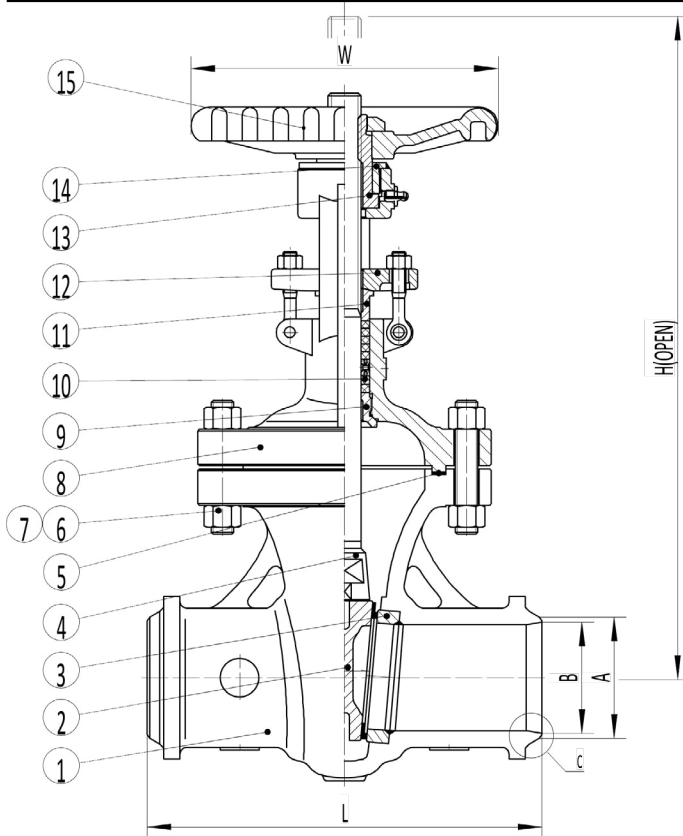
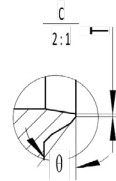
DN	L(F7)	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Torque, Nm
50	250	404	180	135	102	26	3	4-22	20	48
65	290	456	205	160	122	26	3	8-22	35	103
80	310	504	215	170	138	28	3	8-22	52	132
100	350	553	250	200	162	30	3	8-26	66	181
125	400	638	295	240	188	34	3	8-30	103	237
150	450	718	345	280	218	36	3	8-33	140	312
200	550	873	415	345	285	42	3	12-36	230	457
250	650	1053	470	400	345	46	3	12-36	510	735
300	750	1203	530	460	410	52	4	16-36	780	1179
350	850	1394	600	525	465	56	4	16-39	1100	1261
400	950	1645	670	585	535	60	4	16-42	1200	1754
500	1150	2285	800	705	615	68	4	20-48	2100	2416

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595

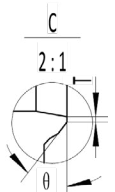
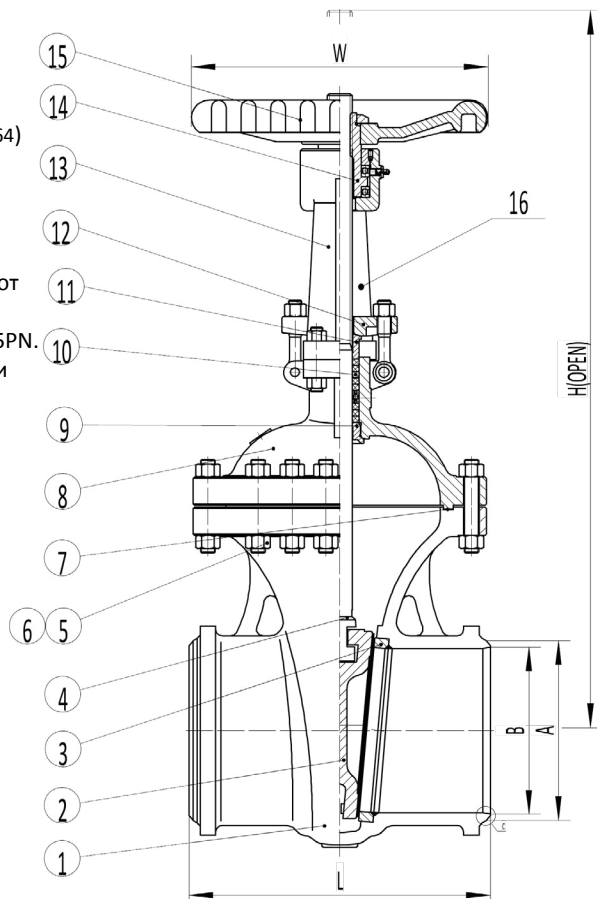
**CREAUTZ**

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, PN25

**DN50-200****DN250-600**

Design standard	Дизайн	DIN3352
Face to face	Длина	DIN F5 (F7 for PN40,64)
Connection std.	Соединение	BS EN 12627
Test standard	Испытание	EN12266/DIN3230

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, PN25



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	H	W	A	B	T	θ	кг	Kv	Torque, Nm
50	250	410	200	62	53.9	2	37,5°	12	90	33
65	270	453	220	77	59	2	37,5°	17	149	68
80	280	509	250	91	73.5	2	37,5°	21	236	86
100	300	612	250	117	97	2	37,5°	32	360	107
150	350	805	350	172	146.5	2	37,5°	55	815	176
200	400	1000	400	223	193.5	2	37,5°	84	1400	243
250	450	1210	450	278	243	2	37,5°	119	2300	387
300	502	1415	500	329	289	2	37,5°	256	3249	490
350	550	1580	550	362	317.5	2	37,5°	324	4420	651
400	600	1725	550	413	363.6	2	37,5°	419	5770	947
500	700	2195	610	516	455.5	2	37,5°	691	9015	1526
600	800	2590	610	619	547.5	2	37,5°	811	12980	2325

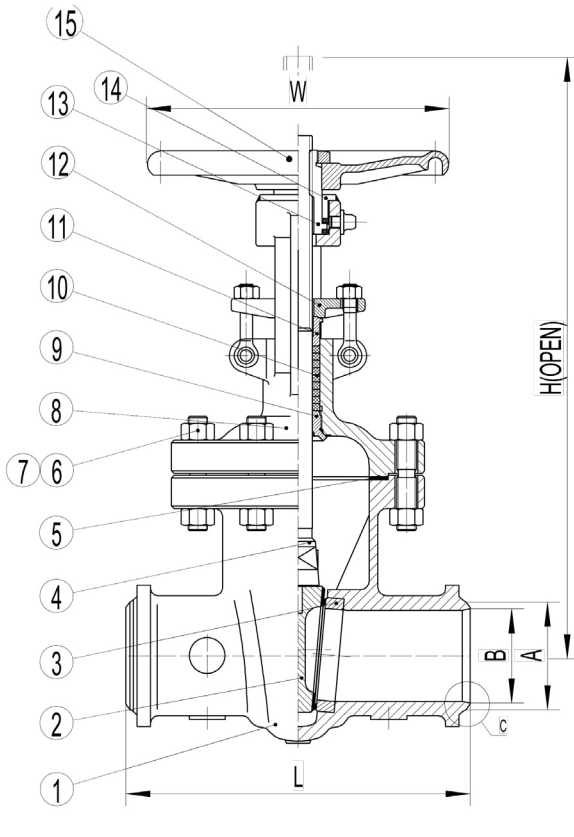
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595



CREAUTZ

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN40



DN50-200

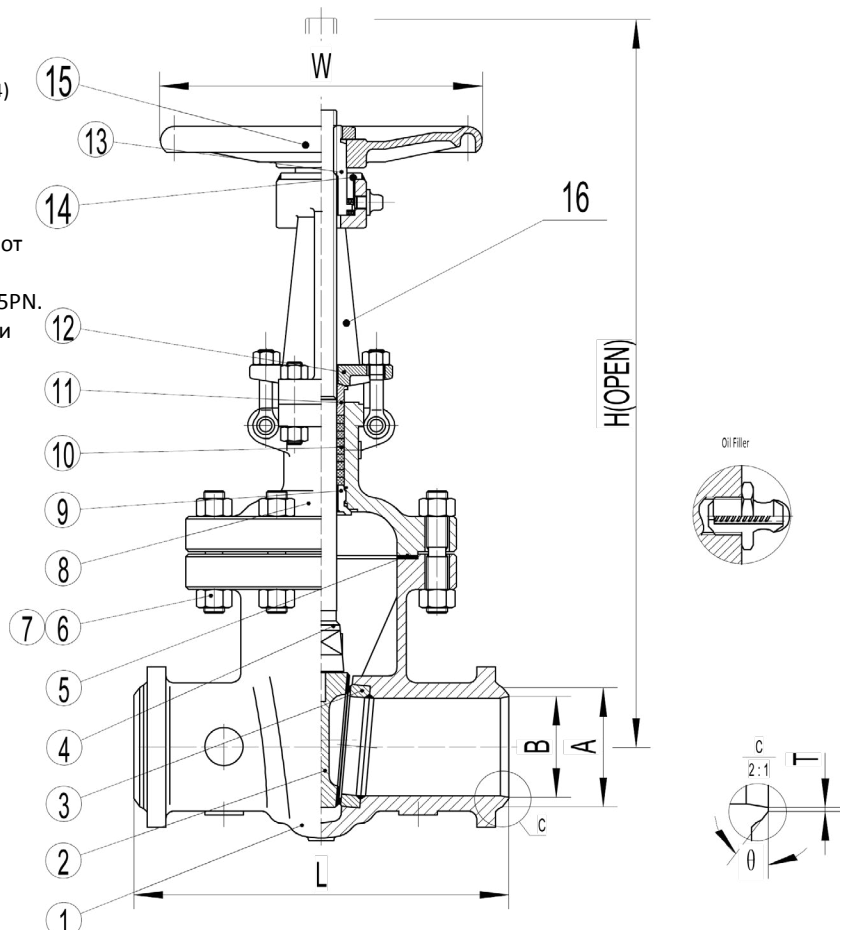
DN250-500

Design standard	Дизайн	DIN3352
Face to face	Длина	DIN F5 (F7 for PN40,64)
Connection std.	Соединение	BS EN 12627
Test standard	Испытание	EN12266/DIN3230

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	H	W	A	B	T	θ	кг	Kv	Torque, Nm
50	250	410	200	62	53.9	2	37,5°	16	90	37
65	290	453	220	77	59	2	37,5°	23	149	76
80	310	509	250	91	73.5	2	37,5°	32	236	107
100	350	612	250	117	97	2	37,5°	47	360	139
150	450	805	350	172	146.5	2	37,5°	92	815	189
200	550	1000	400	223	193.5	2	37,5°	167	1400	284
250	650	1210	450	278	243	2	37,5°	253	2300	448
300	750	1575	500	329	289	2	37,5°	333	3249	563
350	850	1580	550	362	317.5	2	37,5°	406	4420	887
400	950	1725	550	413	363.5	2	37,5°	594	5770	1138
500	1150	2195	610	516	455.5	2	37,5°	872	9015	1913

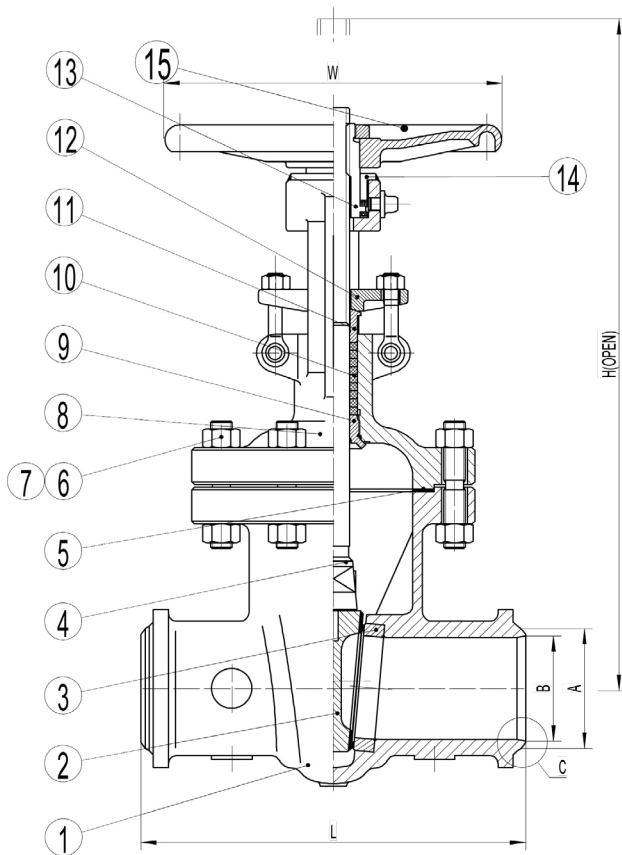
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595

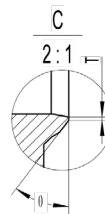


CREAUTZ

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN63/64



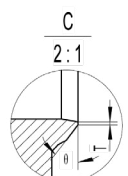
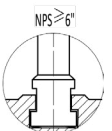
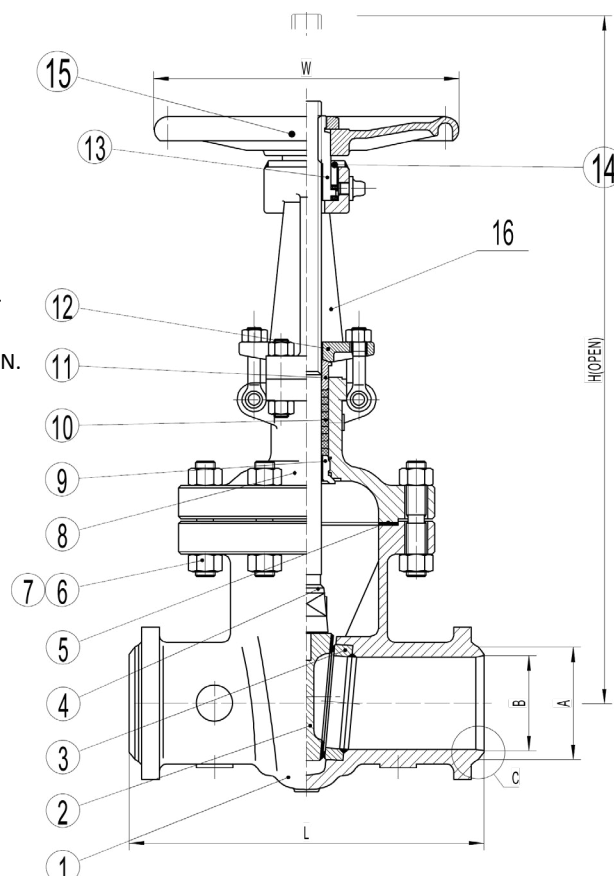
DN50-150



DN200-500

Design standard	Дизайн	DIN3352
Face to face	Длина	DIN F5 (F7 for PN40,64)
Connection std.	Соединение	BS EN 12627
Test standard	Испытание	EN12266/DIN3230

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-500, PN63/64



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	H	W	A	B	T	θ	кг	Torque, Nm
50	250	418	220	62	53.9	2	37,5°	16.5	48
65	290	476	250	77	59	2	37,5°	28	103
80	310	518	250	91	73.5	2	37,5°	41	132
100	350	646	300	117	97	2	37,5°	46	181
150	450	840	450	172	146.5	2	37,5°	105	312
200	550	1025	500	223	193.5	2	37,5°	193	457
250	650	1230	600	278	243	2	37,5°	458	735
300	750	1450	600	329	289	2	37,5°	783	1179
350	850	1575	600	362	317.5	2	37,5°	861	1261
400	950	1795	610	413	363.5	2	37,5°	1055	1754
500	1150	2210	610	516	455.5	2	37,5°	1854	2416

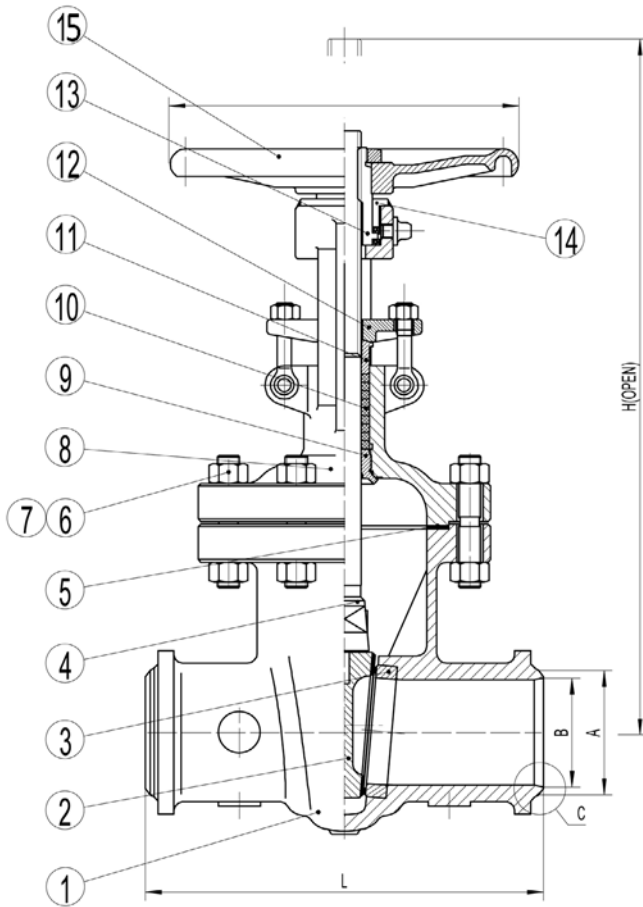
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	back seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
14	gland nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 4	A194 8	A194 8M
15	handwheel	штурвал					
16	yoke	скоба	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595

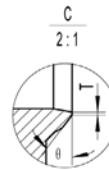


CREAUTZ

GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, 1500LB



DN50-125



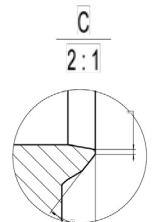
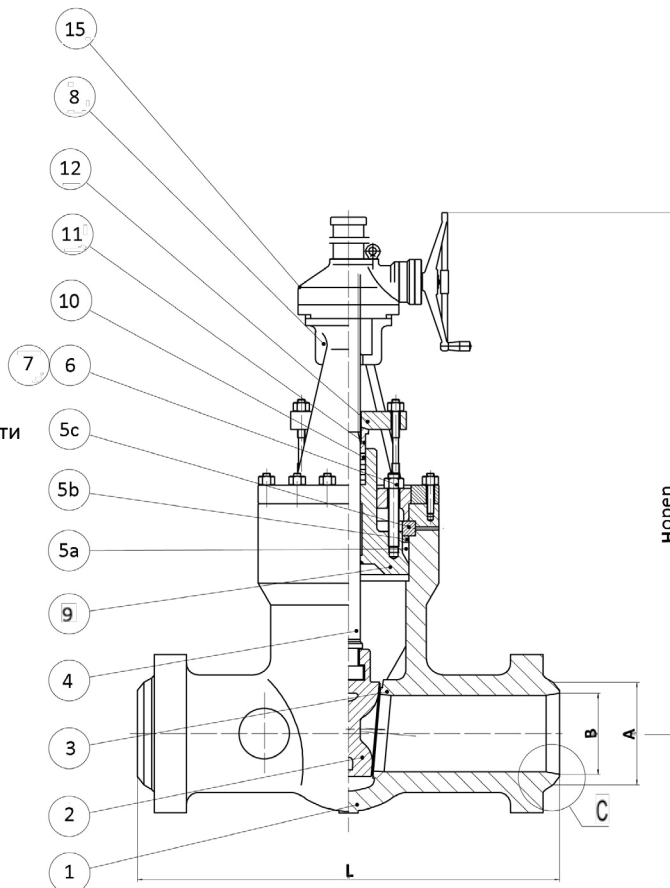
DN150-600

Design standard	Дизайн	API600
Face to face	Длина	ASME B16.10
Connection std.	Соединение	ASME B16.25
Test standard	Испытание	API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



GATE VALVE, WELDED, CS/SS (GATV40-WE)
КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GATV40-WE)
DN50-600, 1500LB



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	H	W	A	B	T	θ	Kv
50	216	615	300	61,1	50	2	37,5°	231
65	254	680	375	75		2	37,5°	343
80	305	760	450	91		2	37,5°	514
100	406	868	500	117		2	37,5°	917
125	483	950	550	144		2	37,5°	1371
150	559	1005	600	172	146,5	2	37,5°	2142
200	711	1145	600	223	193,5	2	37,5°	3749
250	864	1370	610	278	243	2	37,5°	5861
300	991	1633	610	329	289	2	37,5°	8552
350	1067	1798	610	362	317,5	2	37,5°	10283
400	1194	1963	610	413	363,5	2	37,5°	
450	1346	2812	1000	464	409,5	2	37,5°	
500	1473	3078	1000	516	455,5	2	37,5°	

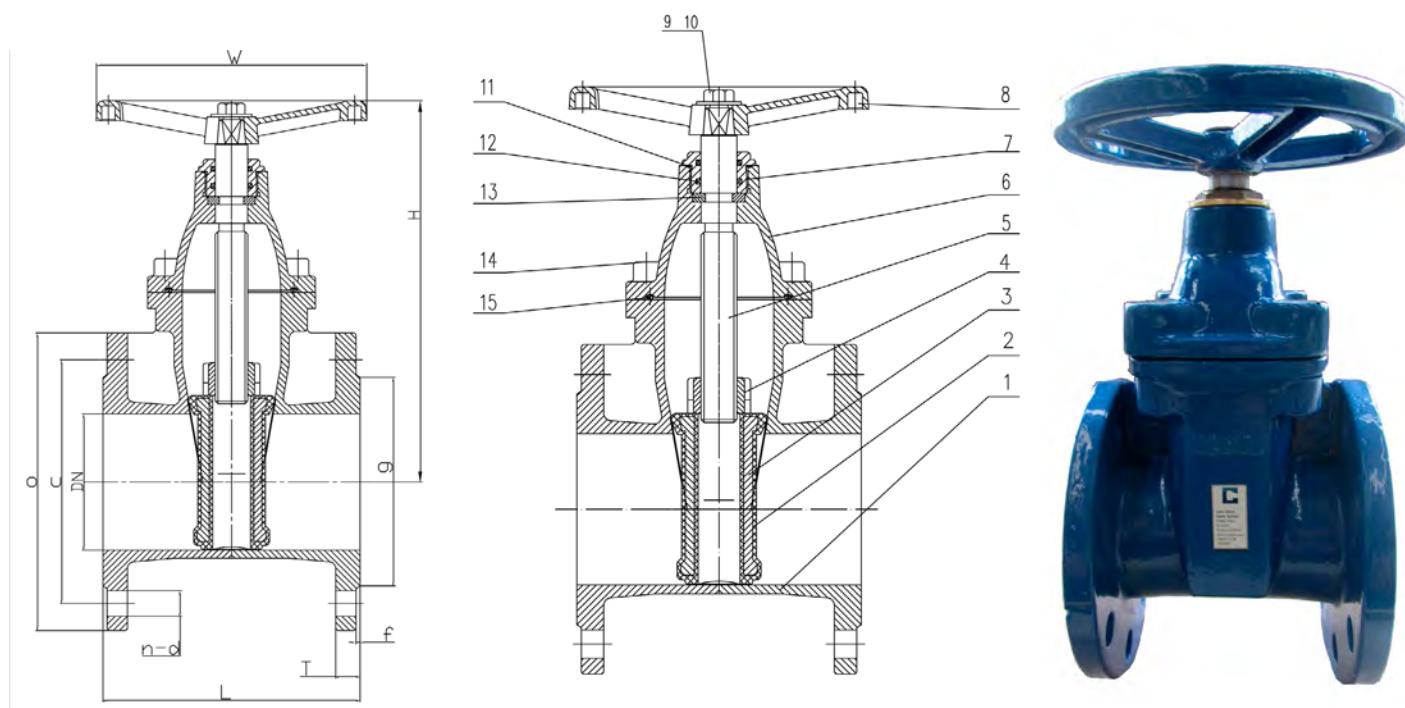
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	wedge	клин	A216 WCB+13Cr	A352 LCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	seat	седло	A105+13Cr	A182 LF2+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	нерж.304	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
5b*	ring	уплотнение	нерж.304	нерж.304	нерж.304	нерж.304	нерж.316
5c*	segment ring	уплотнение	A182 F6a	A182 LF2	A182 F22	A182 F304	A182 F316
6	bolt	болт	A193 B7	A320 L7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 2H	A194 7	A194 4	A194 8	A194 8M
8	bonnet	крышка	A216 WCB	A 352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9*	back seat / packing box	верх.уплотнение /сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
10	packing	сальниковая набивка	графит	графит	графит	графит	графит
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 304	A276 304	A276 316
12	gland flange	фланец сальника	A216 WCB	A352 LCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13*	stem nut	гайка штока	brass / латунь	brass / латунь	brass / латунь	brass / латунь	brass / латунь
14	nut	гайка	A194 4	A194 4	A194 4	A194 4	A194 4
15	handwheel / gear	штурвал / редуктор					
			LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
	Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
	Max.temp.,C	Макс. темп., C	+350	+425	593	+550	+595

* 5b, 5c - only for DN150-600/ только для DN150-600

* 9 - back seat for DN50-125, packing box for DN150-600/ верхнее уплотнение для DN50-125, сальник для DN150-600

* 13 - only for DN50-125/только для DN50-125

**CREAUTZ****RESILIENT SEATED GATE VALVE, FLANGED, CI (GATK42-FL)****КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ ЧУГУН (GATK42-FL)****DN40-600, PN16****BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. чугун	No.	designation	часть	Исп. чугун
1	body	корпус	чугун GG25	9	screw	болт	1Cr13
2	wedge coating	покрытие клина	EPDM	10	gasket	уплотнение	1Cr13
3	skeleton	клин	чугун GG25	11	O-ring	уплотнение	EPDM
4	spindle nut	гайка клина	латунь HMn5B-2-2	12	O-ring	уплотнение	EPDM
5	spindle	стержень	2Cr13	13	circlip	стоп. кольцо	латунь HMn5B-2-2
6	bonnet	крышка	чугун GG25	14	screw	болт	steel/сталь
7	bushing	втулка	латунь HMn5B-2-2	15	gasket	уплотнение	EPDM
8	handwheel	штурвал	чугун GG25				

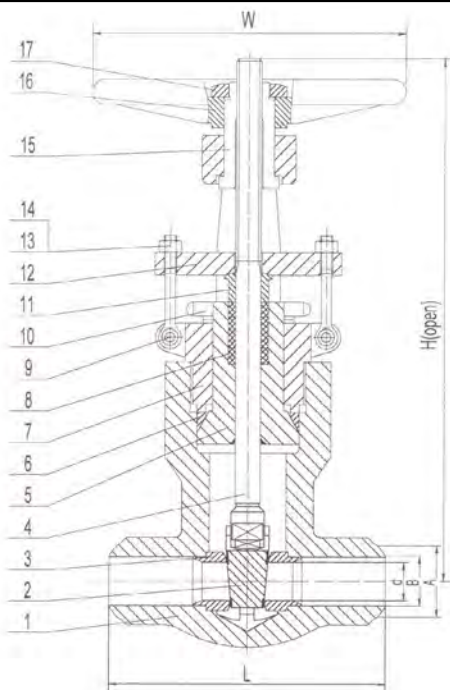
SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	H	W	O	C	g	f	T	n-d	кг		
40	140	184	160	150	110	84	3	18	4-19	9	Макс. темп., C	100°C
50	150	195	160	165	125	99	3	19	4-19	11.5	Дизайн	DIN3352 F4
65	170	222	200	185	145	119	3	19	4-19	14	Фланцы	EN1092-1
80	180	251	200	200	160	133	3	19	8-19	18	Испытани	EN1171
100	190	282	200	220	180	154	3	19	8-19	22.5	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.	
125	200	340	250	250	210	184	3	19	8-19	30		
150	210	379	250	285	240	210	3	19	8-23	39		
200	230	461	320	340	295	265	3	20	8-23	60		
250	250	559	370	405	350	319	3	22	12-23	95		
300	270	639	370	460	400	370	4	24.5	12-23	130		
350	290	762	450	520	460	429	4	26.5	16-23	195		
400	310	836	450	580	515	480	4	28	16-28	252		
450	330	957	640	615	565	530	4	30	20-28	350		
500	350	1036	640	670	620	582	4	31.5	20-28	426		
600	390	1188	640	780	725	682	5	36	20-31	587		

FORGED GATE VALVE, WELDED, FORGED STEEL/SS (GATQ41-WE) КОВАНАЯ КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ КОВАНАЯ УГЛ./НЕРЖ.СТАЛЬ (GATQ41-WE) DN25-50, 1500LB (PN250) / 2500LB (PN420)



CREAUTZ



Дизайн API602, BS5352

Длина ANSI B16.10

Соединение ANSI B16.11

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN, inch	L, PN250	L, PN420	A	d	H	кг, PN250	кг, PN420
1/2"	140	186	21,8	10,5	321	10,5	10,8
3/4"	140	186	27,2	13,5	321	10,8	11,6
1"	140	186	33,9	17	321	11,5	12,3
1 1/4"	178	232	42,7	22	380	18	21,8
1 1/2"	178	232	48,8	28	414	21	28,4
2"	216	276	61,2	34	502	44	55,4

B - acc. to customer's pipe size / B - под размер трубы заказчика

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	designation	часть	A105	F11	F22	F91	F304
1	body	корпус	A105	A182 F11	A182 F22	A182 F91	A182 F304
2	wedge	клин	A276 420	A276 420+стел.	A276 420+стел.	A276 420+стел.	A182 F304
3	seat	седло	A276 420+стел.	A276 420+стел.	A276 420+стел.	A276 420+стел.	A182 F304
4	stem	шток	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A182 F304
5	sealing seat	уплотнение	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304
6	sealing ring	уплотн. кольцо	A182 F304	A276 304	A276 304	A276 304	A276 304
7	bonnet	крышка	A105	A182 F11	A182 F22	A182 F91	A182 F304
8	packing	сальн. набивка	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.
9	pin	ось	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304
10	lock nut	стоп. гайка	A108 1030	A108 1030	A108 1030	A108 1030	A108 1030
11	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304
12	gland flange	фланец сальника	A105	A105	A105	A105	A182 F304
13	nut	гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 8M
14	bolt	болт	A193 B7	A193 B7	A193 B7	A193 B7	A193 B8M
15	stem nut	гайка штока	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410
16	handwheel	штурвал	CI/чугун	CI/чугун	CI/чугун	CI/чугун	CI/чугун
17	lock nut	стоп. гайка	CS/ угл.сталь	CS/ угл.сталь	CS/ угл.сталь	CS/ угл.сталь	CS/ угл.сталь



ЗАПОРНЫЕ КЛАПАНЫ



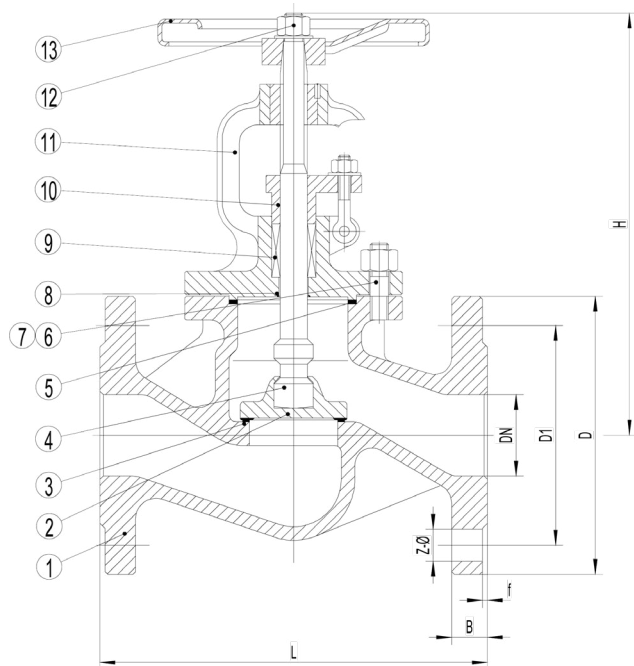
CREAUTZ



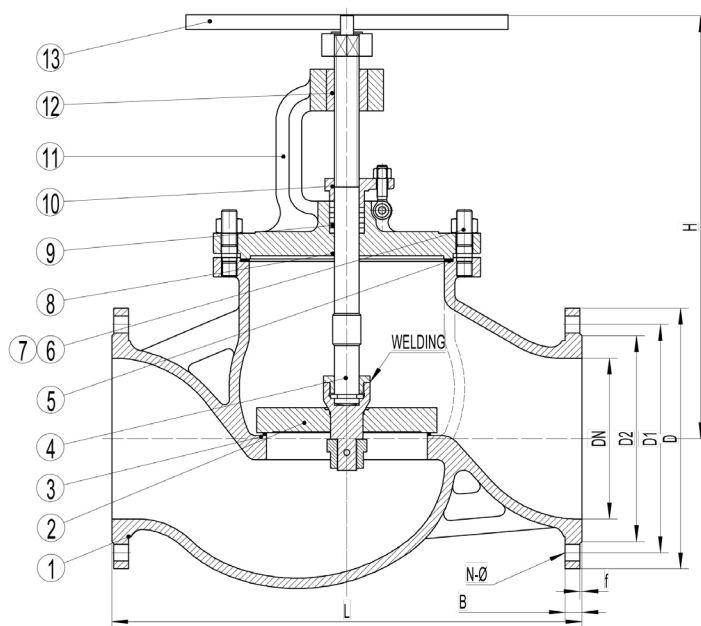


CREAUTZ

GLOBE VALVE, FLANGED, CS/SS (GLOQ50-FL)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GLOQ50-FL)
DN50-400, PN16/25/40



DN50-150



DN200-400

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	disc	диск	A350 LF2+13Cr	A105+13Cr	A182 F22+13Cr	A182 F304	A182 F316
3	seat	седло	A350 LF2+13Cr	A105+13Cr	A182 F22+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A350 LF2	A182 F6a	A182 F22	A182 F304	A182 F316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит
6	bolt	болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A 194 7	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M
8	back seat	верхнее уплотнение	A350 LF2	A276 410	A276 304	A351 CF8	A351 CF8M
9	packing	сальн.набивка	графит	графит	графит	графит	графит
10	gland flange	фланец сальника	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
11	bonnet	крышка	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
12	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
13	handwheel						

		LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
Max.temp.,C	Макс. темп., C	350	438	593	550	595
Design standard	Дизайн	EN13709				
Face to face	Длина	EN558-1				
End flange	Фланцы	EN1092-1				
Test standard	Испытание	EN12266				

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

GLOBE VALVE, FLANGED, CS/SS (GLOQ50-FL)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GLOQ50-FL)
DN50-400, PN16/25/40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ PN16

DN	L	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Kv	Torque, Nm
50	230	260	165	125	102	18	3	4-18	16	51	38
65	290	265	185	145	122	18	3	4-18	22,8	83	48
80	310	300	200	160	138	20	3	8-18	31	133	79
100	350	310	220	180	158	20	3	8-18	38,4	205	98
125	400	390	250	210	188	22	3	8-18	58	315	161
150	480	410	285	240	212	22	3	8-22	82	454	245
200	600	495	340	295	268	24	3	12-22	167	780	313
250	730	660	405	355	320	26	3	12-26	314	1285	
300	850	705	460	410	378	28	4	12-26	430	1805	
350	980	850	520	470	438	30	4	16-26	590	2225	
400	1100	950	580	525	490	32	4	16-30	954	2906	

SIZES / РАЗМЕРЫ PN25

DN	L	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Kv	Torque, Nm
50	230	260	165	125	102	20	3	4-18	16	51	43
65	290	265	185	145	122	22	3	8-18	23,3	83	53
80	310	300	200	160	138	24	3	8-18	32,6	133	86
100	350	310	235	190	162	24	3	8-22	41,4	205	108
125	400	390	270	220	188	26	3	8-26	62,7	315	171
150	480	410	300	250	218	28	3	8-26	88,2	454	262
200	600	495	360	310	278	30	3	12-26	177,6	780	349
250	730	660	425	370	335	32	3	12-30	329	1285	
300	850	705	485	430	395	34	4	16-30	450	1805	
350	980	850	555	490	450	38	4	16-33	624,4	2225	
400	1100	950	620	550	505	40	4	16-36	999,2	2906	

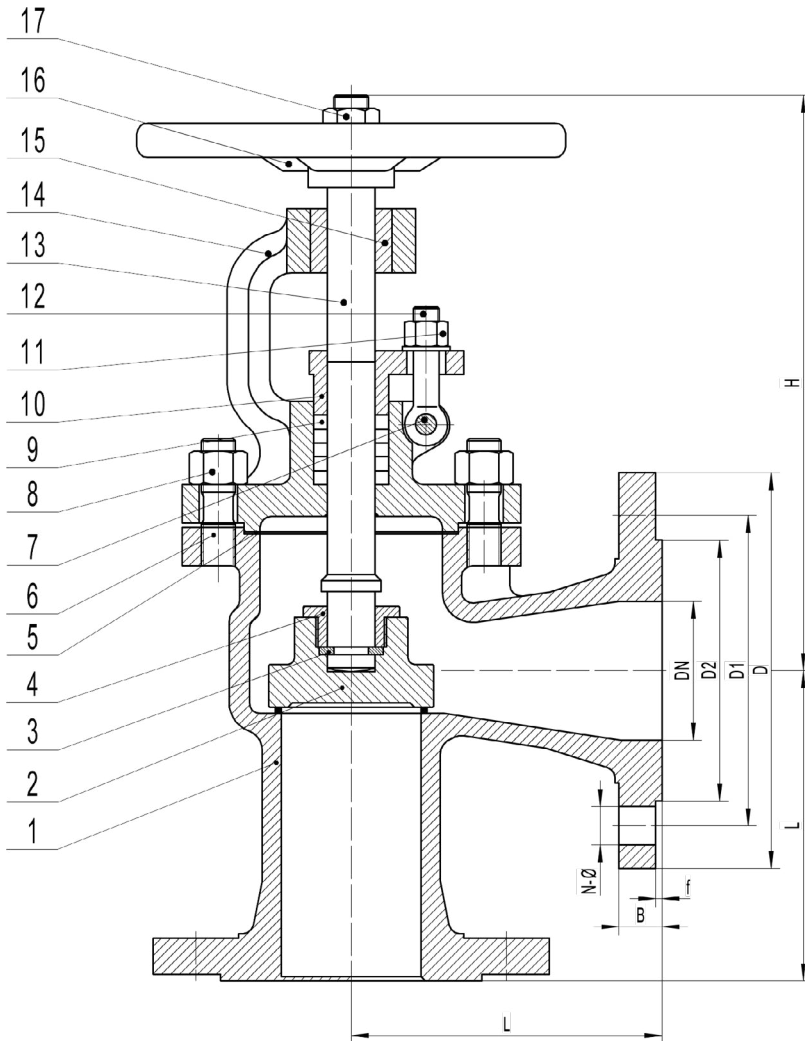
SIZES / РАЗМЕРЫ PN40

DN	L	H	D	D1	D2	B	f	Z-φ	кг	Kv	Torque, Nm
50	230	260	165	125	102	20	3	4-18	16	51	60
65	290	265	185	145	122	22	3	8-18	23,6	83	71
80	310	300	200	160	138	24	3	8-18	33,4	133	138
100	350	310	235	190	162	24	3	8-22	42,4	205	214
125	400	390	270	220	188	26	3	8-26	64,2	315	322
150	480	410	300	250	218	28	3	8-26	91	454	461
200	600	495	375	320	285	34	3	12-30	186,5	780	642
250	730	660	450	385	345	38	3	12-33	340	1285	
300	850	705	515	450	410	42	4	16-33	484	1805	
350	980	850	580	510	465	46	4	16-36	672	2225	
400	1100	950	660	585	535	50	4	16-39	1026	2906	



CREAUTZ

ANGLE GLOBE VALVE, FLANGED, STEEL (GLOQ50-F9)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН УГЛОВОЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
СТАЛЬ (GLOQ50-F9)
DN15-350, PN16/25/40



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. сталь	Working temp., C	Рабочая темп., C	-20/350
1	body	корпус	GS-C25+13Cr	Design standard	Дизайн	DIN3356
2	disc	диск	сталь 25+13Cr	Face to face	Длина	EN558
3	pin	ось	нерж.304	End flange	Фланцы	EN1092
4	bellow	сильфон	нерж.304	Test standard	Испытание	EN12266
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.		
6	bolt	болт	A193 B7			
7	nut	гайка	A194 2H			
8	cover	крышка	GS-C25			
9	packing	сальниковая набивка	графит			
10	gland	сальник	13Cr			
11	pin	ось	сталь 25			
12	guide piece	индикатор положения	сталь			
13	stem	шток	A276 420			
14	stem nut	гайка	brass/ латунь			
15	handwheel	штурвал	steel/ сталь			
16	lock nut	стопорная гайка	al alloy/сплав алюминия			

ANGLE GLOBE VALVE, FLANGED, STEEL (GLOQ50-F9)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН УГЛОВОЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
СТАЛЬ (GLOQ50-F9)
DN15-350, PN16/25/40



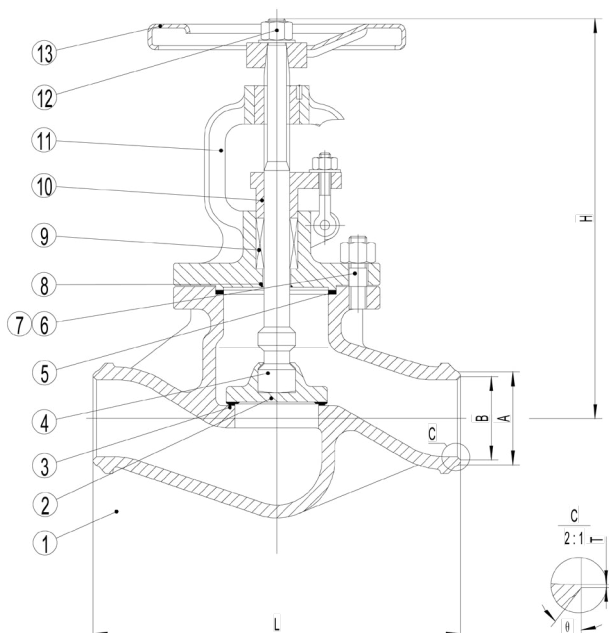
CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ	DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	H	кг	Kv	Torque, Nm
PN16	15	90	95	65	45	16	2	4-14	166	5,4		
	20	95	105	75	58	18	2	4-14	175	7,6		
	25	100	115	85	68	18	2	4-14	205	9,8		
	32	105	140	100	78	18	2	4-14	205	11,7		
	40	115	150	110	88	18	3	4-18	227	12,8		
	50	125	165	125	102	18	3	4-18	240	14,6	51	38
	65	145	200	160	122	20	3	8-18	265	21,4	83	48
	80	155	220	180	138	20	3	8-18	300	28,1	133	79
	100	175	250	210	158	22	3	8-18	325	37,8	205	98
	125	200	285	240	188	22	3	8-22	375	63,4	315	161
	150	225	340	295	212	24	3	12-22	400	88,3	454	245
	200	275	405	355	268	26	3	12-26	540	171	780	313
	250	325	460	410	320	28	4	12-26	600	320	1285	
	300	375	520	470	378	30	4	16-26	600	440	1805	
	350	425	520	470	438	30	4	16-26	650	614	2425	
PN25	15	90	95	65	45	16	2	4-14	166	5,4		
	20	95	105	75	58	18	2	4-14	175	7,6		
	25	100	115	85	68	18	2	4-14	205	9,8		
	32	105	140	100	78	18	2	4-14	205	11,7		
	40	115	150	110	88	18	3	4-18	227	12,8		
	50	125	165	125	102	20	3	4-18	240	14,6	51	38
	65	145	200	160	122	24	3	8-18	265	21,9	83	48
	80	155	235	190	138	24	3	8-22	300	29	133	79
	100	175	270	220	162	26	3	8-26	325	40,8	205	98
	125	200	300	250	188	28	3	8-26	375	68	315	161
	150	225	300	250	218	28	3	8-26	400	94,7	454	245
	200	275	360	310	278	30	3	12-26	540	182	780	313
	250	325	425	370	335	32	3	12-30	600	335	1285	
	300	375	485	430	395	34	4	16-30	600	462	1805	
	350	425	555	490	450	38	4	16-33	650	654	2425	
PN40	15	90	95	65	45	16	2	4-14	185	5,4		
	20	95	105	75	58	18	2	4-14	189	7,6		
	25	100	115	85	68	18	2	4-14	192	9,8		
	32	105	140	100	78	18	2	4-18	192	11,7		
	40	115	150	110	88	18	3	4-18	205	12,8		
	50	125	165	125	102	20	3	4-18	208	14,6	51	60
	65	145	185	145	122	22	3	8-18	220	22,4	83	71
	80	155	200	160	138	24	3	8-18	245	29,5	133	138
	100	175	235	190	162	24	3	8-22	320	41,9	205	214
	125	200	270	220	188	26	3	8-26	348	69,3	315	322
	150	225	300	250	218	28	3	8-26	360	96,8	454	461
	200	275	375	320	285	34	3	12-30	465	192	780	642
	250	325	450	385	345	38	3	12-33	620	359	1285	
	300	375	515	450	410	42	4	16-33	675	492	1805	
	350	425	580	510	465	46	4	16-36	810	689	2425	
	350	980	850	580	510	465	46	4	16-36	672	2225	

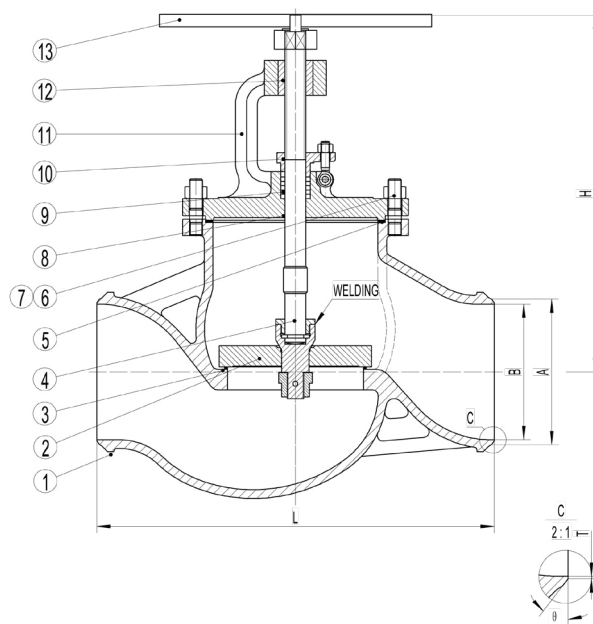


CREAUTZ

GLOBE VALVE, BUTT WELDED, CS/SS (GLOQ50-WE)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GLOQ50-WE)
DN50-400, PN16/25/40



DN50-150



DN200-400

BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Ho.	designation	часть	LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
1	body	корпус	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	disc	диск	A350 LF2+13Cr	A105+13Cr	A182 F22+13Cr	A182 F304	A182 F316
3	seat	седло	A352 LCB+13Cr	A216 WCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
4	stem	шток	A350 LF2	A182 F6a	A182 F22	A182 F304	A182 F316
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит
6	bolt	болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
7	nut	гайка	A194 7	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M
8	back seat	верхнее уплотнение	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
9	packing	сальн.набивка	графит	графит	графит	графит	графит
10	gland flange	фланец сальника	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
11	bonnet	крышка	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
12	stem nut	гайка штока	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
13	handwheel	штурвал					

		LCB	WCB	WC9	CF8	CF8M
Min.temp.,C	Мин. темп., C	-46	-29	-29	-99	-99
Max.temp.,C	Макс. темп., C	350	438	593	550	595
Design standard	Дизайн	EN13709				
Face to face	Длина	EN558-1				
Connection Std.	Соединение	EN12627				
Test standard	Испытание	EN12266				

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

GLOBE VALVE, BUTT WELDED, CS/SS (GLOQ50-WE)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (GLOQ50-WE)
DN50-400, PN16/25/40



CREAUTZ

SIZES/ РАЗМЕРЫ			PN16						
DN	L	H	A	B	Θ	T	кг	Kv	Torque,Nm
50	230	260	upon request/ по запросу	upon request/ по запросу	37,5°	2	11,7	51	38
65	290	265	75	59	37,5°	2	17,7	83	48
80	310	300	91	73,5	37,5°	2	25,3	133	79
100	350	310	117	97	37,5°	2	30,9	205	98
125	400	390	144	122	37,5°	2	49,2	315	161
150	480	410	172	146,5	37,5°	2	69,5	454	245
200	600	495	223	193,5	37,5°	2	153	780	313
250	730	660	278	243	37,5°	2	294	1285	
300	850	705	329	289	37,5°	2	404	1805	
350	980	850	362	317,5	37,5°	2	555	2225	
400	1100	950	413	363,5	37,5°	2	905	2906	

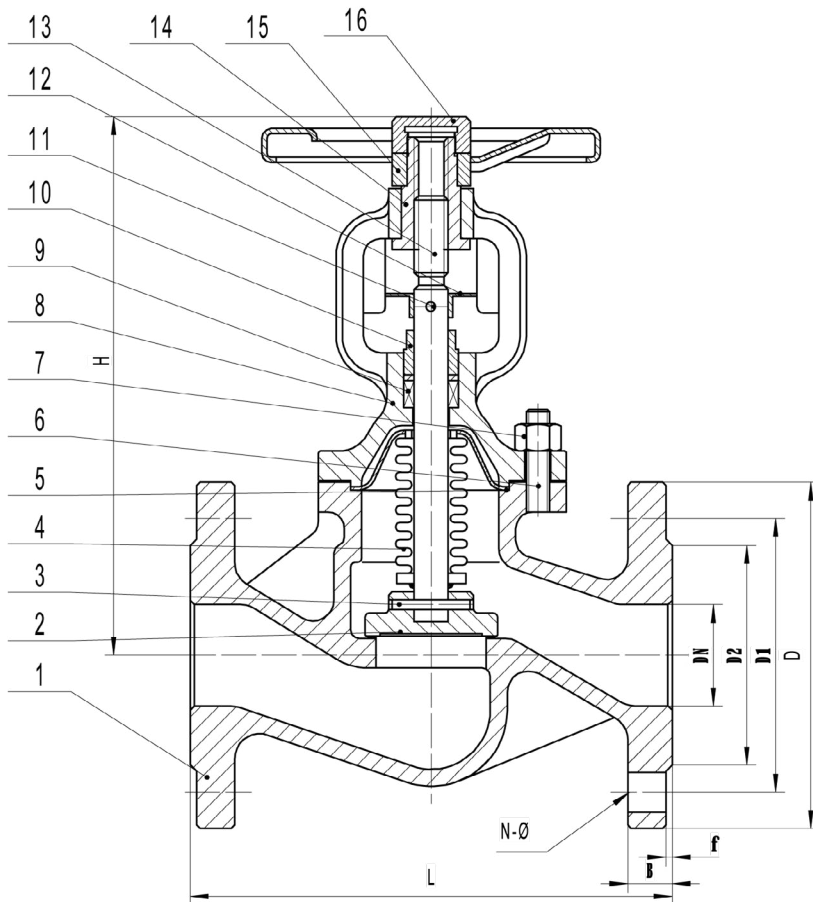
SIZES/ РАЗМЕРЫ			PN25						
DN	L	H	A	B	Θ	T	кг	Kv	Torque,Nm
50	230	260	upon request/ по запросу	upon request/ по запросу	37,5°	2	11,7	51	43
65	290	265	75	59	37,5°	2	17	83	53
80	310	300	91	73,5	37,5°	2	25,8	133	86
100	350	310	117	97	37,5°	2	31,8	205	108
125	400	390	144	122	37,5°	2	49,7	315	171
150	480	410	172	146,5	37,5°	2	71,2	454	262
200	600	495	223	193,5	37,5°	2	155,8	780	349
250	730	660	278	243	37,5°	2	299	1285	
300	850	705	329	289	37,5°	2	410	1805	
350	980	850	362	317,5	37,5°	2	565	2225	
400	1100	950	413	363,5	37,5°	2	919	2906	

SIZES/ РАЗМЕРЫ			PN40						
DN	L	H	A	B	Θ	T	кг	Kv	Torque,Nm
50	230	260	upon request/ по запросу	upon request/ по запросу	37,5°	2	11,7	51	60
65	290	265	75	59	37,5°	2	18	83	71
80	310	300	91	73,5	37,5°	2	26,6	133	138
100	350	310	117	97	37,5°	2	32,8	205	214
125	400	390	144	122	37,5°	2	51,2	315	322
150	480	410	172	146,5	37,5°	2	74	454	461
200	600	495	223	193,5	37,5°	2	159,4	780	642
250	730	660	278	243	37,5°	2	305	1285	
300	850	705	329	289	37,5°	2	425	1805	
350	980	850	362	317,5	37,5°	2	579	2225	
400	1100	950	413	363,5	37,5°C	2	1844	2906	



CREAUTZ

BELLOW GLOBE VALVE, FLANGED, CS (GLOQ50-FL)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
СТАЛЬ (GLOQ50-FL)
DN15-400, PN16/25/40



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. сталь	Working temp., C	Рабочая темп., C	-20/350
1	body	корпус	GS-C25+13Cr	Design standard	Дизайн	EN13709
2	disc	диск	сталь 25+13Cr	Face to face	Длина	EN558
3	pin	ось	нерж.304	End flange	Фланцы	EN1092
4	bellow	сильфон	нерж.304	Test standard	Испытание	EN12266
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.		
6	bolt	болт	A193 B7			
7	nut	гайка	A194 2H			
8	cover	крышка	GS-C25			
9	packing	сальниковая набивка	графит			
10	gland	сальник	13Cr			
11	pin	ось	сталь 25			
12	guide piece	индикатор положения	сталь			
13	stem	шток	A276 420			
14	stem nut	гайка	brass/ латунь			
15	handwheel	штурвал	steel/ сталь			
16	lock nut	стопорная гайка	al alloy/сплав алюминия			
17	lock nut	стопорная гайка	A194 2H			

BELLOW GLOBE VALVE, FLANGED, CS (GLOQ50-FL)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН СИЛЬФОННЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
СТАЛЬ (GLOQ50-FL)
DN15-400, PN16/25/40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ PN16/25/40

DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	H	кг
15	130	95	65	45	16	2	4-14	196	5,4
20	150	105	75	58	18	2	4-14	196	8,7
25	160	115	85	68	18	2	4-14	205	9,4
32	180	140	100	78	18	2	4-14	205	10,3
40	200	150	110	88	18	3	4-18	222	11,1
50	230	165	125	102	18	3	4-18	224	11,9

SIZES / РАЗМЕРЫ PN16

DN	L	D	D1	D2	B	f	Z-φ	H	кг	Kv	Torque, Nm
65	290	185	145	122	18	3	4-18	242	17,4	77	48
80	310	200	160	138	20	3	8-18	270	23,3	120	79
100	350	220	180	158	20	3	8-18	350	36	188	98
125	400	250	210	188	22	3	8-18	380	56,2	288	161
150	480	285	240	212	22	3	8-22	415	78,8	410	245
200	600	340	295	268	24	3	12-22	550	149	725	313
250	730	405	355	320	26	3	12-26	720	238	1145	
300	850	460	410	378	28	4	12-26	790	339	1635	
350	980	520	470	438	30	4	16-26	960	610	2225	
400	1100	580	525	490	32	4	16-30	---	940	2906	

SIZES / РАЗМЕРЫ PN25

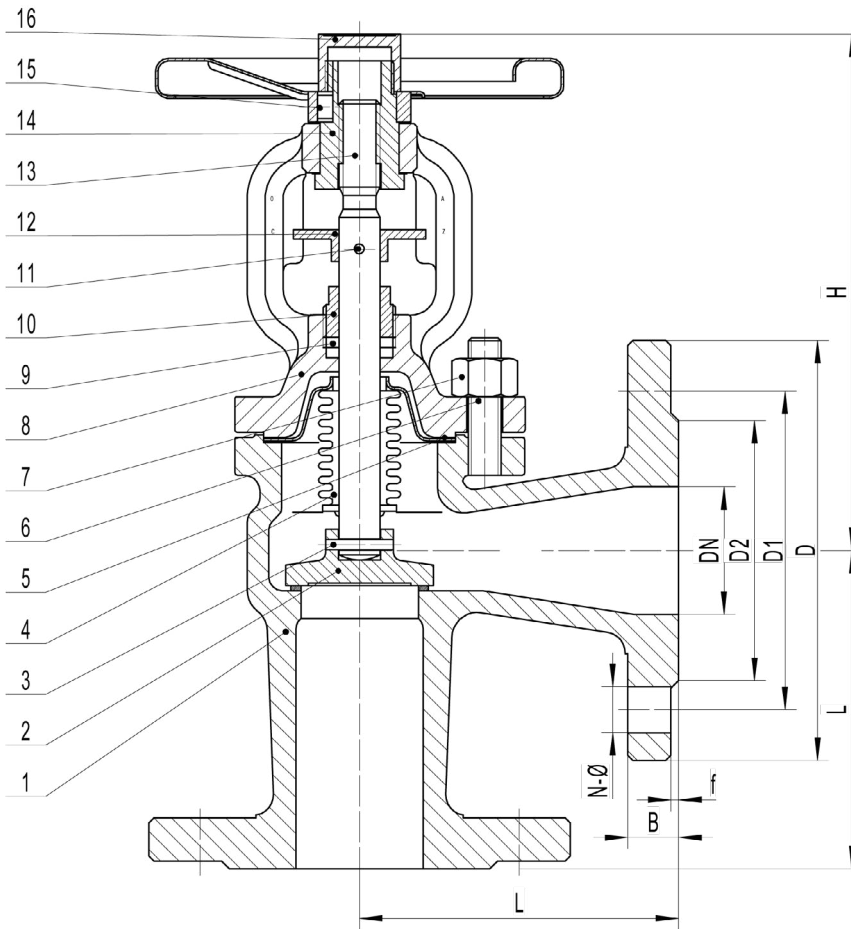
DN	L	D	D1	D2	B	f	Z-φ	H	кг	Kv	Torque, Nm
65	290	185	145	122	22	3	8-18	242	18,4	77	48
80	310	200	160	138	24	3	8-18	270	25,3	120	79
100	350	235	190	162	24	3	8-22	350	38,2	188	98
125	400	270	220	188	26	3	8-26	380	62	288	161
150	480	300	250	218	28	3	8-26	415	86	410	245
200	600	360	310	278	30	3	12-26	550	169	725	313
250	730	425	370	335	32	3	12-30	720	260	1145	
300	850	485	430	395	34	4	16-30	790	370	1635	
350	980	555	490	450	38	4	16-33	960	663	2225	
400	1100	620	555	505	40	4	16-36	---	982	2906	

SIZES / РАЗМЕРЫ PN40

DN	L	D	D1	D2	B	f	Z-φ	H	кг	Kv	Torque, Nm
65	290	185	145	122	22	3	8-18	242	18,4	77	71
80	310	200	160	138	24	3	8-18	270	26	120	138
100	350	235	190	162	24	3	8-22	350	38,7	188	214
125	400	270	220	188	26	3	8-26	380	64	288	322
150	480	300	250	218	28	3	8-26	415	87	410	461
200	600	375	320	285	34	3	12-30	550	178	725	642
250	730	450	385	345	38	3	12-33	720	283	1145	
300	850	515	450	410	42	4	16-33	790	398	1635	
350	980	580	510	465	46	4	16-36	960	690	2225	
400	1100	660	585	535	50	4	16-39	---	1039	2906	

**CREAUTZ**

ANGLE BELLOW GLOBE VALVE, FLANGED, CS (GLOQ50-F9)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН УГЛОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
СТАЛЬ (GLOQ50-F9)
DN15-350, PN16/25/40

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. сталь	Working temp., C	Рабочая темп., C	
1	body	корпус	GS-C25+13Cr	Design standard	Дизайн	EN13709
2	disc	диск	сталь+13Cr	Face to face	Длина	EN558
3	pin	ось	нерж.304	End flange	Фланцы	EN1092
4	bellow	сильфон	нерж.304	Test standard	Испытание	EN12266
5	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.		
6	bolt	болт	A193 B7			
7	nut	гайка	A194 2H			
8	cover	крышка	GS-C25			
9	packing	сальниковая набивка	графит			
10	gland	сальник	13Cr			
11	pin	ось	нерж. ст.			
12	guide piece	индикатор положения	steel/ сталь			
13	stem	шток	A276 420			
14	stem nut	гайка	brass/ латунь			
15	handwheel	штурвал	steel/ сталь			
16	lock nut	стопорная гайка	al alloy/сплав алюминия			

ANGLE BELLOW GLOBE VALVE, FLANGED, CS (GLOQ50-F9)
ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН УГЛОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
СТАЛЬ (GLOQ50-F9)
DN15-350, PN16/25/40

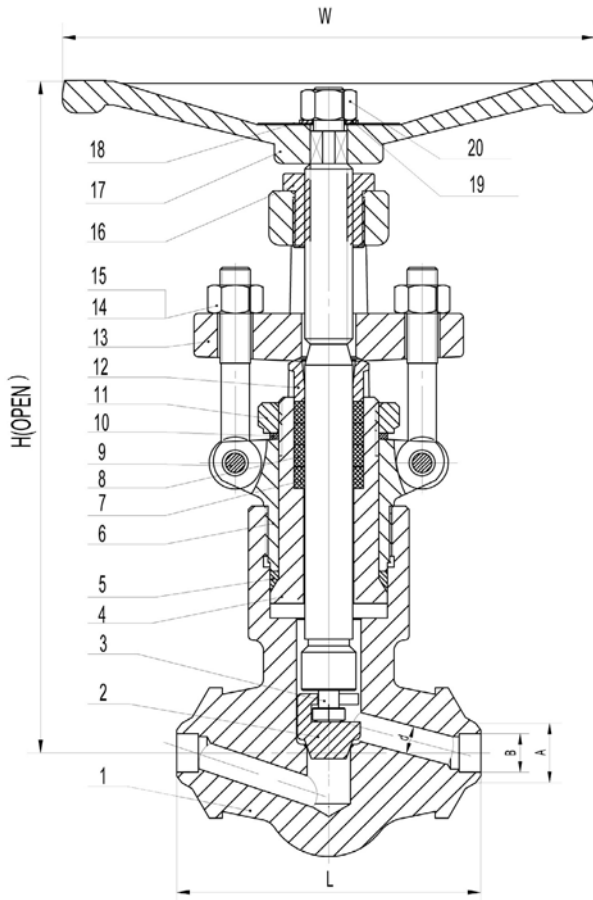


CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ	DN	L	D	D1	D2	B	f	N-φ	H	кг	Kv	Torque, Nm
PN16	15	90	95	65	45	16	2	4-14	185	1,4		
	20	95	105	75	58	18	2	4-14	189	2,1		
	25	100	115	85	68	18	2	4-14	192	3,7		
	32	105	140	100	78	18	2	4-14	192	5		
	40	115	150	110	88	18	3	4-18	205	8		
	50	125	165	125	102	18	3	4-18	208	12,4	49	38
	65	145	200	160	122	20	3	8-18	220	19,4	81	48
	80	155	220	180	138	20	3	8-18	245	25,3	124	79
	100	175	250	210	158	22	3	8-18	320	37	191	98
	125	200	285	240	188	22	3	8-22	348	58,2	295	161
	150	225	340	295	212	24	3	12-22	360	80,5	416	245
	200	275	405	355	268	26	3	12-26	465	157	731	313
	250	325	460	410	320	28	4	12-26	620	243	1155	
	300	375	520	470	378	30	4	16-26	675	345	1648	
	350	425	520	470	438	30	4	16-26	810	620	2425	
PN25	15	90	95	65	45	16	2	4-14	185	1,6		
	20	95	105	75	58	18	2	4-14	189	2,4		
	25	100	115	85	68	18	2	4-14	192	3,9		
	32	105	140	100	78	18	2	4-14	192	5,5		
	40	115	150	110	88	18	3	4-18	205	8,3		
	50	125	165	125	102	20	3	4-18	208	12,4	49	38
	65	145	200	160	122	24	3	8-18	220	20	81	48
	80	155	235	190	138	24	3	8-22	245	26	124	79
	100	175	270	220	162	26	3	8-26	320	40,2	191	98
	125	200	300	250	188	28	3	8-26	348	63	295	161
	150	225	300	250	218	28	3	8-26	360	86,5	416	245
	200	275	360	310	278	30	3	12-26	465	168	731	313
	250	325	425	370	335	32	3	12-30	620	258	1155	
	300	375	485	430	395	34	4	16-30	675	365	1648	
	350	425	555	490	450	38	4	16-33	810	655	2425	
PN40	15	90	95	65	45	16	2	4-14	185	1,7		
	20	95	105	75	58	18	2	4-14	189	2,6		
	25	100	115	85	68	18	2	4-14	192	4,1		
	32	105	140	100	78	18	2	4-18	192	5,7		
	40	115	150	110	88	18	3	4-18	205	8,5		
	50	125	165	125	102	20	3	4-18	208	12,4	49	60
	65	145	185	145	122	22	3	8-18	220	20,3	81	71
	80	155	200	160	138	24	3	8-18	245	26,5	124	138
	100	175	235	190	162	24	3	8-22	320	41,3	191	214
	125	200	270	220	188	26	3	8-26	348	64,3	295	322
	150	225	300	250	218	28	3	8-26	360	88	416	461
	200	275	375	320	285	34	3	12-30	465	173	731	642
	250	325	450	385	345	38	3	12-33	620	264	1155	
	300	375	515	450	410	42	4	16-33	675	373	1648	
	350	425	580	510	465	46	4	16-36	810	670	2425	

**CREAUTZ**

FORGED GLOBE VALVE, WELDED, FORGED STEEL/SS (GLOQ51-WE)
КОВАНЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОВАННАЯ УГЛ./НЕРЖ.СТАЛЬ (GLOQ51-WE)
DN25-50, 1500LB (PN250)/2500LB (PN420)

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но.	designation	часть	Исп. A105	Исп. F11	Исп. F22	Исп. F304	Исп. F316	Исп. F51
1	body	корпус	A105+ст.	A182 F11+ст.	F22+ст.	A182 F304+ст.	A182 F316+ст.	F51+ст.
2	disc	диск	A276 420+ст.	A276 420+ст.	F22+ст.	A182 F304+ст.	A182 F316+ст.	F51+ст.
3	stem	шток	A276 420	A276 420	F22	A276 304	A276 316	F51
4	seat	седло	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304	A276 316	F51
5	gasket	уплотнение	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F304	A182 F316	F51
6	bonnet	крышка	A105	A182 F11	F22	A182 F304	A182 F316	F51
7	packing	сальн.набивка	нерж.316+граф.	нерж.316+граф.	нерж.304+граф.	нерж.316+граф.	нерж.316+граф.	In600+граф.
8	packing	сальн.набивка	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304	A276 316	A276 316
9	pin	палец	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304	A276 316	A276 316
10	gasket	уплотнение	ANSI 1025	ANSI 1025	ANSI 1025	ANSI 304	ANSI 316	ANSI 316
11	lock nut	зажимная гайка	A108 1030	A108 1030	A307 B	A108 1030	A108 1030	A108 1030
12	gland	сальник	A276 410	A276 410	A276 410	A276 304	A276 316	A276 316
13	gland flange	прижимн. фланец	A105	A182 F11	A105	A182 F304	A182 F316	A182 F316
14	bolt	болт	A193 B7	A193 B16	A193 B16	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M
15	nut	гайка	A194 2H	A194 4	A194 2H	A194 8	A194 8M	A194 8M
16	stem nut	гайка штока	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410	A276 410
17	handwheel	штурвал	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун	чугун
18	name plate	табличка	нерж.304	нерж.304	нерж.304	нерж.304	нерж.304	нерж.304
19	gasket	уплотнение	ANSI 1025	ANSI 1025	ANSI 1025	ANSI 1025	ANSI 1025	ANSI 1025
20	lock nut	зажимная гайка	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 2H	A194 2H

FORGED GLOBE VALVE, WELDED, FORGED STEEL/SS (GLOQ51-WE)
КОВАНЫЙ ЗАПОРНЫЙ КЛАПАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОВАННАЯ УГЛ./НЕРЖ.СТАЛЬ (GLOQ51-WE)
DN25-50, 1500LB (PN250)/2500LB (PN420)



CREAUTZ

SIZES/ РАЗМЕРЫ

SIZES/ ПАЗМЕРЫ								1500LB/PN250	2500LB/PN420
DN	L, 1500LB/PN250	L, 2500LB/PN420	d	B	A	H	W	кг	кг
1/2"	140	186	10	13,9	21,3	333	220	10,1	10,8
3/4"	140	186	13	26,7	48,3	333	220	10,5	11,6
1"	140	186	17	33,4	21,3	333	220	11,2	12,3
1 1/4"	178	232	23	42,2	48,3	408	220	21,0	26,4
1 1/2"	178	232	30	48,3	21,3	408	220	22,1	28,7
2"	216	279	38	60,3	48,3	524	220	40,4	43,8

	A105	F11	F22	F304	F316	F51
Рабочая темп., C	-29/425	-29/552	-29/595	-99/600	-99/660	-99/660

Дизайн API602, BS5352

Длина B16.10

Присоединение: сварка встык

Стандарт присоединения B16.25

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.



ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

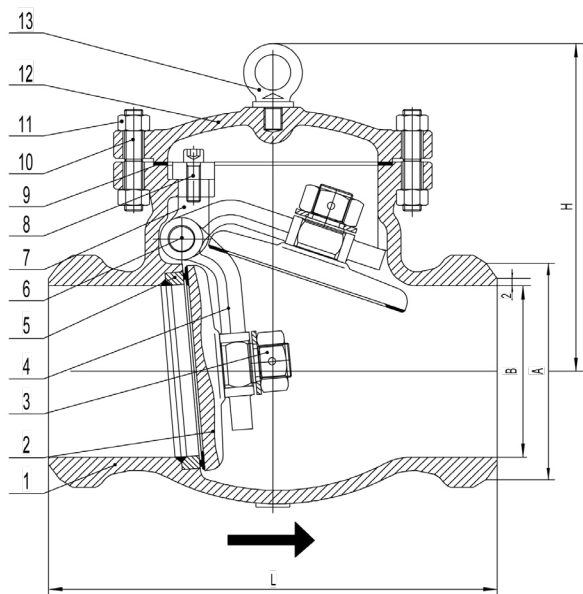


CREAUTZ



**CREAUTZ**

SWING CHECK VALVE, WELDED, CS/SS (CHEQ66-WE)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEQ66-WE)
DN50-700, PN16/25/40

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

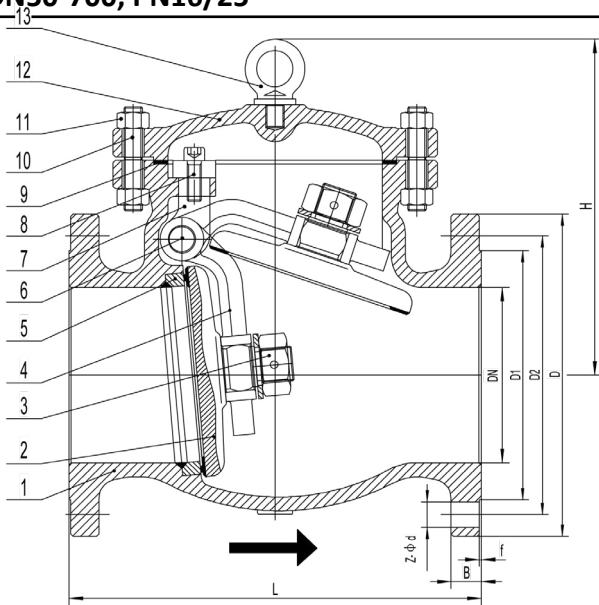
Но.	designation	часть	Исп. LCB	Исп. WCB	Исп. WC9	Исп. CF8	Исп. CF8M
1	body	корпус	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
2	disc	диск	A352 LCB+13Cr	A216 WCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
3	nut	гайка	A194 7	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M
4	arm	держатель диска	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
5	seat	седло	A350 LF2+13Cr	A105+13Cr	A182 F22+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M
6	pin	ось	A350LF2	A276 410	A182 F22	A182 F304	A182 F316
7	fork yoke	петля	A352 LCB	A216 WCB	A271 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
8	bolt	болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
9	gasket	уплотнение	304+графит	304+графит	304+графит	304+графит	316+графит
10	bolt	болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M
11	nut	гайка	A194 7	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M
12	bonnet	крышка	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M
13	nail ring	рым-болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A 193 B8

SIZES /	DN	L	A	B	H	PN	кг	
РАЗМЕРЫ	50	200	запрос	запрос	145	16,25,40	9	Раб. темп. -29/425°C
	65	240	75	59	150	16, 25, 40	16	Дизайн DIN3840
	80	260	91	73.5	175	16, 25, 40	22	Длина F1
	100	300	117	97	240	16, 25, 40	36	Испытание API 598
	125	350	144	122	260	16, 25, 40	47	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
	150	400	172	146.5	285	16, 25, 40	55	
	200	500	223	193.5	373	16, 25, 40	105	
	250	600	278	243	457	16, 25, 40	175	
	300	700	329	289	478	16, 25, 40	257	Данный товар поставляется в исполнении стали WCB и LCB, и нержавеющей марок стали 304, 316 и 904L.
	350	800	362	317.5	530	16, 25, 40	304	
	400	900	413	363.5	580	16, 25	448	
	450	1000	464	409.5	618	16, 25	504	
	500	1100	516	455.5	657	16, 25	616	
	600	1300	619	547.5	880	16, 25	768	
	700	1500	721	686	980	16	1264	

SWING CHECK VALVE, FLANGED, CS/SS (CHEQ66-FL)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEQ66-FL)
DN50-700, PN16/25



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. LCB	Исп. WCB	Исп. WC9	Исп. CF8	Исп. CF8M	Исп. 904L
1	body	корпус	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M	904L
2	disc	диск	A352 LCB+13Cr	A216 WCB+13Cr	A217 WC9+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M	904L
3	nut	гайка	A194 7	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M	A194 8MA
4	arm	держатель диска	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M	904L
5	seat	седло	A350 LF2+13Cr	A105+13Cr	A182 F22+13Cr	A351 CF8	A351 CF8M	904L
6	pin	ось	A350LF2	A276 410	A182 F22	A182 F304	A182 F316	904L
7	fork yoke	петля	A352 LCB	A216 WCB	A271 WC9	A351 CF8	A351 CF8M	904L
8	bolt	болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M	A194 8MA
9	gasket	уплотнение	304+графит	304+графит	304+графит	304+графит	316+графит	904L+графит
10	bolt	болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M
11	nut	гайка	A194 7	A194 2H	A194 4	A194 8	A194 8M	A194 8MA
12	bonnet	крышка	A352 LCB	A216 WCB	A217 WC9	A351 CF8	A351 CF8M	904L
13	nail ring	рым-болт	A320 L7	A193 B7	A193 B16	A193 B8	A 193 B8	A193 B8M

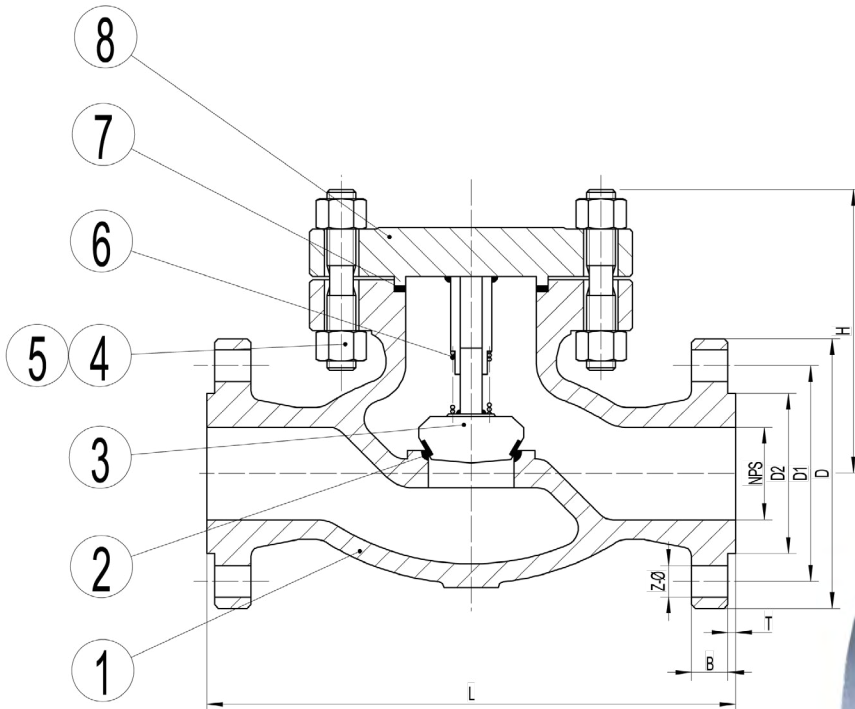
SIZES / РАЗМЕРЫ

PN16									PN25							
DN	L	H	f	D	D1	D2	B	Z-d	D	D1	D2	B	Z-d	кг	Раб. темп -29/425°C	
50	200	145	2	165	99	125	20	4x18	165	99	125	20	4x18	15	Дизайн DIN3840	
65	240	150	2	185	118	145	20	4x18	185	118	145	22	8x18	20	Длина F1	
80	260	175	2	200	132	160	20	4x18	200	132	160	24	8x18	27	Испытание API 598	
100	300	240	2	220	156	180	22	8x18	235	156	190	24	8x22	45	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.	
125	350	260	2	250	184	210	22	8x18	270	184	220	26	8x26	58		
150	400	285	2	285	211	240	24	8x22	300	211	250	28	8x26	69		
200	500	373	2	340	266	295	24	12x22	360	274	310	30	12x26	131	Данный товар поставляется в исполнении стали WCB и LCB, и нержавеющей марок стали 304, 316 и 904L.	
250	600	457	2	405	319	355	26	12x26	425	330	370	32	12x30	219		
300	700	478	2	460	370	410	28	12x26	485	389	430	34	16x30	321		
350	800	530	2	520	429	470	30	16x26	555	448	490	38	16x33	380		
400	900	580	2	580	480	525	32	16x30	620	503	550	40	16x36	560		
450	1000	618	2	640	548	585	40	20x30	670	548	600	46	20x36	630		
500	1100	657	2	715	609	650	44	20x33	730	609	660	48	20x36	770		
600	1300	880	2	840	720	770	54	20x36	845	720	770	58	20x39	960		



CREAUTZ

LIFT CHECK VALVE, FLANGED, CS/SS (CHEQ65-FL)
ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEQ65-FL)
DN50-400, PN16/25/40



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. WCB	Исп. LCB	Исп. WC9	Исп. CF8	Исп. CF8M
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A217 WC9	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	seat	седло	ASTM A216 WCB+13Cr	ASTM A352 LCB+13Cr	ASTM A217 WC9+13Cr	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
3	disc	диск	ASTM A105+13Cr	ASTM A182 LF2+13Cr	ASTM A217 WC9+13Cr	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	bolt	болт	ASTM A193 B7	ASTM A320 L7	ASTM A193 B16	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
5	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 7	ASTM A194 4	ASTM A194 8	ASTM A194 8M
6	spring	пружина	IN750	IN750	IN750	IN750	IN750
7	gasket	уплотнение	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.304+графит	нерж.316+графит
8	bonnet	крышка	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A217 WC9	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M

		WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
Min.temp.,C	Мин. темп., C	-29	-46	-29	-99	-99
Max.temp.,C	Макс. темп., C	425	350	593	550	595
Design standard	Дизайн	DIN 3356				
Face to face	Длина	EN 558-1 (F1)				
End Flange	Фланцы	EN 1092-1				
Test standard	Испытание	EN 12266				

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

LIFT CHECK VALVE, FLANGED, CS/SS (CHEQ65-FL)
ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEQ65-FL)
DN50-400, PN16/25/40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN16

DN	L	H	D	D1	D2	B	T	Z-Φ	kg	Kv
50	230	130	165	125	102	18	3	4-18	10	43.5
65	290	150	185	145	122	18	3	4-18	20	71.3
80	310	162	200	160	138	20	3	8-18	30	112
100	350	171	220	180	158	20	3	8-18	39	174
125	400	240	250	210	188	22	3	8-18	50	267
150	480	262	285	240	212	22	3	8-22	70	380
200	600	328	340	295	268	24	3	12-22	161	670
250	730	356	405	355	320	26	3	12-26	251	1060
300	850	402	460	410	378	28	4	12-26	395	1514
350	980	413	520	470	438	30	4	16-26	500	2060
400	1100	497	580	525	490	32	4	16-30	618	2690

PN25

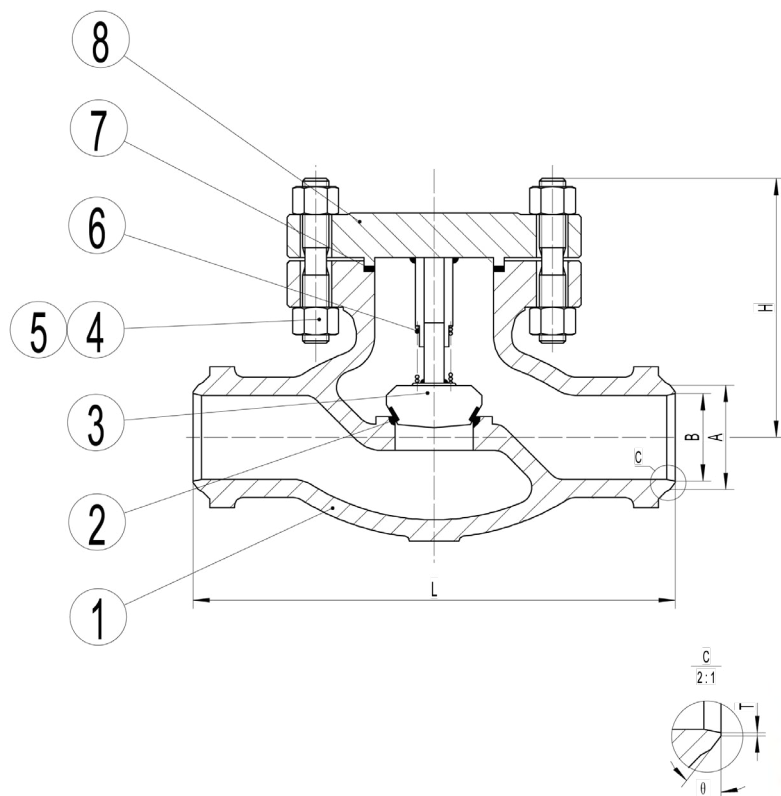
DN	L	H	D	D1	D2	B	T	Z-Φ	kg	Kv
50	230	136	165	125	102	20	3	4-18	12	43.5
65	290	155	185	145	122	22	3	8-18	22	71.3
80	310	166	200	160	138	24	3	8-18	33	112
100	350	176	235	190	162	24	3	8-22	44	174
125	400	245	270	220	188	26	3	8-26	55	267
150	480	267	300	250	218	30	3	8-26	78	380
200	600	334	360	310	278	32	3	12-26	180	670
250	730	376	425	370	335	34	3	12-30	270	1060
300	850	411	485	430	395	38	4	16-30	410	1514
350	980	423	555	490	450	40	4	16-33	520	2060
400	1100	506	620	550	505	46	4	16-36	650	2690

PN40

DN	L	H	D	D1	D2	B	T	Z-Φ	kg	Kv
50	230	160	165	125	102	20	3	4-18	13	43.5
65	290	175	185	145	122	22	3	8-18	23	71.3
80	310	210	200	160	138	24	3	8-18	34	112
100	350	240	235	190	162	24	3	8-22	46	174
125	400	265	270	220	188	26	3	8-26	60	267
150	480	285	300	250	218	28	3	8-26	85	380
200	600	350	375	320	285	34	3	12-30	190	670
250	730	415	450	385	345	38	3	12-33	280	1060
300	850	435	515	450	410	42	4	16-33	430	1514
350	980	518	580	510	465	46	4	16-36	550	2060
400	1100	560	660	585	535	50	4	16-39	680	2690

**CREAUTZ**

LIFT CHECK VALVE, WELDED, CS/SS (CHEQ65-WE)
ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEQ65-WE)
DN50-400, PN16/25/40

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. WCB	Исп. LCB	Исп. WC9	Исп. CF8	Исп. CF8M
1	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A217 WC9	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	seat	седло	ASTM A216 WCB+13Cr	ASTM A352 LCB+13Cr	ASTM A217 WC9+13Cr	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
3	disc	диск	ASTM A105+13Cr	ASTM A182 LF2+13Cr	ASTM A217 WC9+13Cr	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	bolt	болт	ASTM A193 B7	ASTM A320 L7	ASTM A193 B16	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8M
5	nut	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 7	ASTM A194 4	ASTM A194 8	ASTM A194 8M
6	spring	пружина	IN750	IN750	IN750	IN750	IN750
7	gasket	уплотнение	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.	нерж.304+граф.
8	bonnet	крышка	ASTM A216 WCB	ASTM A352 LCB	ASTM A217 WC9	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M

		WCB	LCB	WC9	CF8	CF8M
Min.temp.,C	Мин. темп., C	-29	-46	-29	-99	-99
Max.temp.,C	Макс. темп., C	425	350	593	550	595

Design standard	Дизайн	DIN 3356
Face to face	Длина	EN 558-1 (F1)
End Flange	Фланцы	EN 1092-1
Test standard	Испытание	EN 12266

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

LIFT CHECK VALVE, WELDED, CS/SS (CHEQ65-WE)
ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEQ65-WE)
DN50-400, PN16/25/40



CREAUTZ

SIZES / РАЗМЕРЫ

PN16

DN	L	H	A	B	θ	T	кг	Kv
50	230	136	62	53.9	37,5°	2	6	43.5
65	290	155	77	59	37,5°	2	13,7	71.3
80	310	166	91	73.5	37,5°	2	22,4	112
100	350	176	117	97	37,5°	2	29,9	174
125	400	245	144	122	37,5°	2	40,4	267
150	480	267	172	146.5	37,5°	2	58	380
200	600	334	223	193.5	37,5°	2	144,6	670
250	730	376	278	243	37,5°	2	226,9	1060
300	850	411	329	289	37,5°	2	361,7	1514
350	980	423	362	317.5	37,5°	2	466,3	2060
400	1100	506	413	363.6	37,5°	2	581,8	2690

PN25

DN	L	H	A	B	θ	T	кг	Kv
50	230	136	62	53.9	37,5°	2	7,2	43.5
65	290	155	77	59	37,5°	2	14,8	71.3
80	310	166	91	73.5	37,5°	2	23,7	112
100	350	176	117	97	37,5°	2	31,9	174
125	400	245	144	122	37,5°	2	42,2	267
150	480	267	172	146.5	37,5°	2	61,5	380
200	600	334	223	193.5	37,5°	2	153,8	670
250	730	376	278	243	37,5°	2	233	1060
300	850	411	329	289	37,5°	2	359,6	1514
350	980	423	362	317.5	37,5°	2	464,3	2060
400	1100	506	413	363.6	37,5°	2	589,7	2690

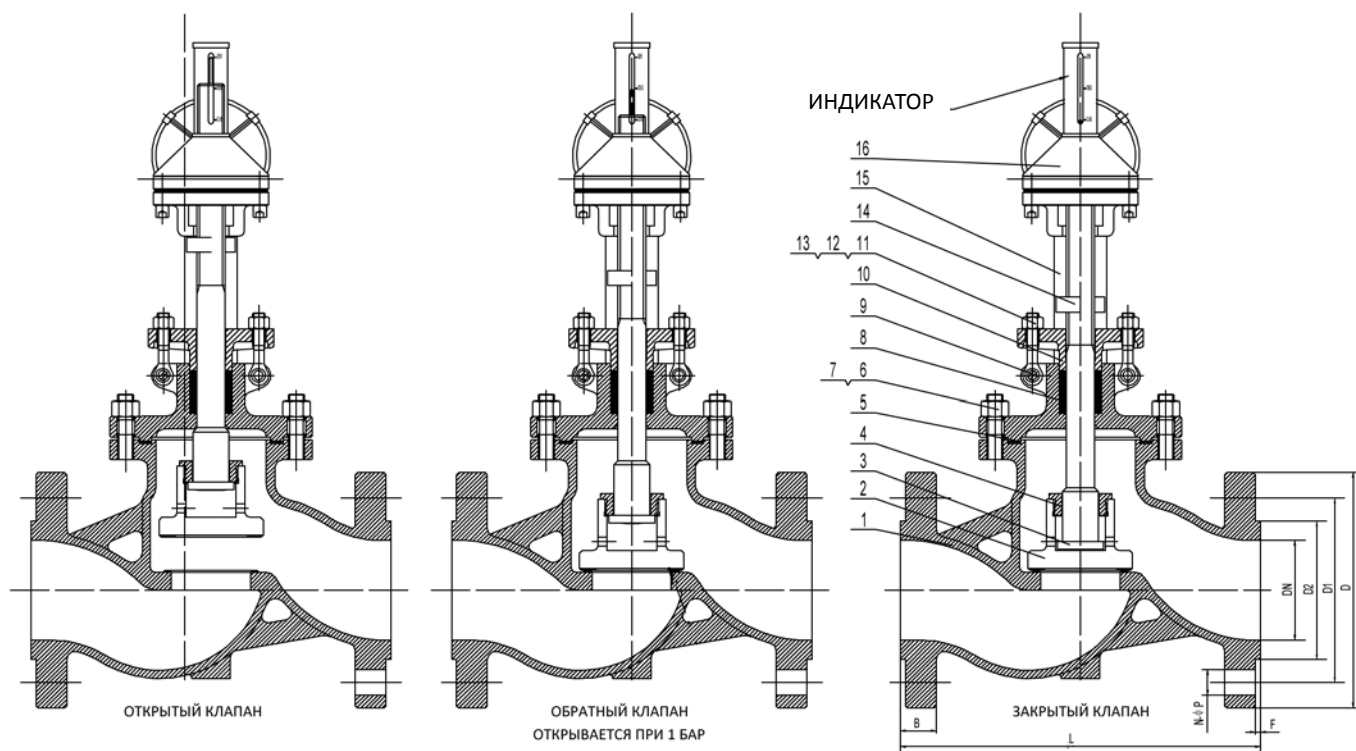
PN40

DN	L	H	A	B	θ	T	кг	Kv
50	230	136	62	53.9	37,5°	2	7,8	43.5
65	290	155	77	59	37,5°	2	15,8	71.3
80	310	166	91	73.5	37,5°	2	25,1	112
100	350	176	117	97	37,5°	2	34	174
125	400	245	144	122	37,5°	2	47	267
150	480	267	172	146.5	37,5°	2	84	380
200	600	334	223	193.5	37,5°	2	187,6	670
250	730	376	278	243	37,5°	2	275,4	1060
300	850	411	329	289	37,5°	2	421,7	1514
350	980	423	362	317.5	37,5°	2	541,7	2060
400	1100	506	413	363.6	37,5°	2	642	2690



CREAUTZ

STOP CHECK VALVE, FLANGED, SS (CHEV64-FL)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEV64-FL)
DN50-400, PN16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. нерж.304	Исп. нерж.316	Но.	designation	часть	Исп. нерж.304	Исп. нерж.316
1	body	корпус	A351 CF8	A351 CF8M	9	pin	ось	нерж.304	нерж.316
2	disc	диск	A182 F304	A182 F316	10	gland flange	фланец сальника	A351 CF8	A351 CF8M
3	stem	шпиндель	нерж.304	A182 F316	11	bolt	откидной болт	A193 B8	A193 B8
4	disc nut	крышка диска	нерж.304	A182 F316	12	nut	гайка	A194 8	A194 8
5	gasket	уплотнение	нерж.304+граф.	нерж.316+граф.	13	gasket	уплотнение	A276 410	A276 410
6	bolt	болт	A193 B8	A193 B8	14	guide post	направляющая	нерж.304	нерж.316
7	nut	гайка	A194 8	A194 8	15	yoke	крышка	A351 CF8	A351 CF8M
8	packing	сальн. набивка	графит	графит	16	gear	редуктор		

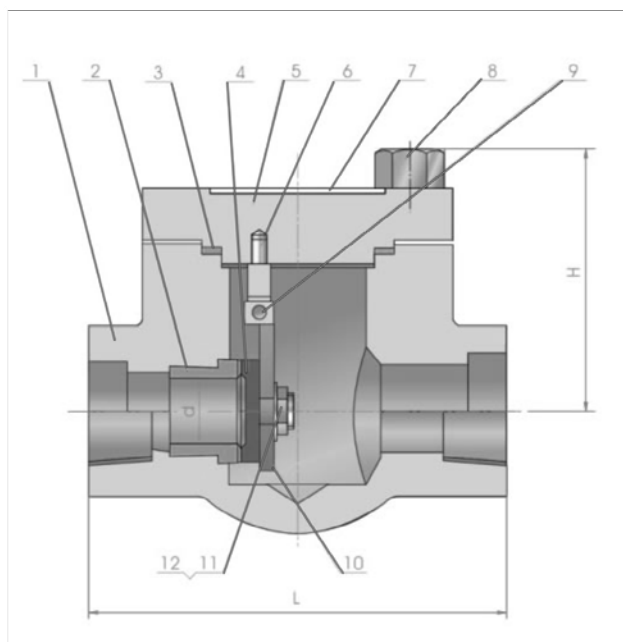
SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-φ d	Мин. темп.	-29C
50	230	165	125	87	18	344	200	4-φ 18	Макс. темп.	+425C
65	290	185	145	109	18	371	220	4-φ 18	Дизайн DIN3356	
80	310	200	160	120	20	405	250	8-φ 18	Фланцы EN1092-1	
100	350	220	180	149	20	435	280	8-φ 18	Длина DIN3202	
125	400	250	210	175	22	473	300	8-φ 18	Испытание DIN 3202	
150	480	285	240	203	22	560	350	8-φ 22	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.	
200	600	340	295	259	24	600	400	12-φ 22		
250	730	405	355	312	26	773	550	12-φ 26		
300	850	460	410	363	26	910	600	12-φ 26		
350	980	520	470	421	30	1230	600	16-φ 26		
400	1100	580	525	473	32	1450	700	16-φ 30		

FORGED SWING CHECK VALVE, SOCKET WELDED/TH, FORGED STEEL/SS (CHEQ66-WE)
КОВАНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ, СВАРНОЕ/РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОВАННАЯ УГЛ./НЕРЖ.СТАЛЬ (CHEQ66-WE)
DN25-50, 800LB/ 900LB/ 1500LB (PN250)



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. A105N
1	body	корпус	ASTM A105N
2	seat ring	седло	ASTM A276 420
3	gasket	уплотнение	нерж.304/графит
4	disc	диск	ASTM A276 420
5	bonnet	крышка	ASTM A105N
6	supporter	крепление	ASTM A276 304
7	nameplate	шильда	нерж.304
8	bolt	болт	ASTM A193 Gr. B7
9	pin	ось	ASTM A276 304
10	arm	держатель диска	ASTM A276 420
11	nut	гайка	ASTM A276 304
12	washer	шайба	ASTM A276 304

SIZES / РАЗМЕРЫ PN150 (CLASS 800)

DN,inch	d	L	H	кг
1/2	10	79	61	1.0
3/4	13.6	92	78	1.9
1	18	111	84	3.9
1 1/4	24	120	101	4.5
1 1/2	29	120	120	7.3
2	36.5	140	133	10.0

Design / Дизайн

Connection Std./ Соединение ASME B16.11

Connection Std./ Соединение ASME B1.20.1

Testing/ Испытание

Возможные исполнения клапана: LF2, F11, F22, F5, F304, F316, F304L, F316L

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

API602, BS5352

welded/сварное

threaded/ резьбовое

API598

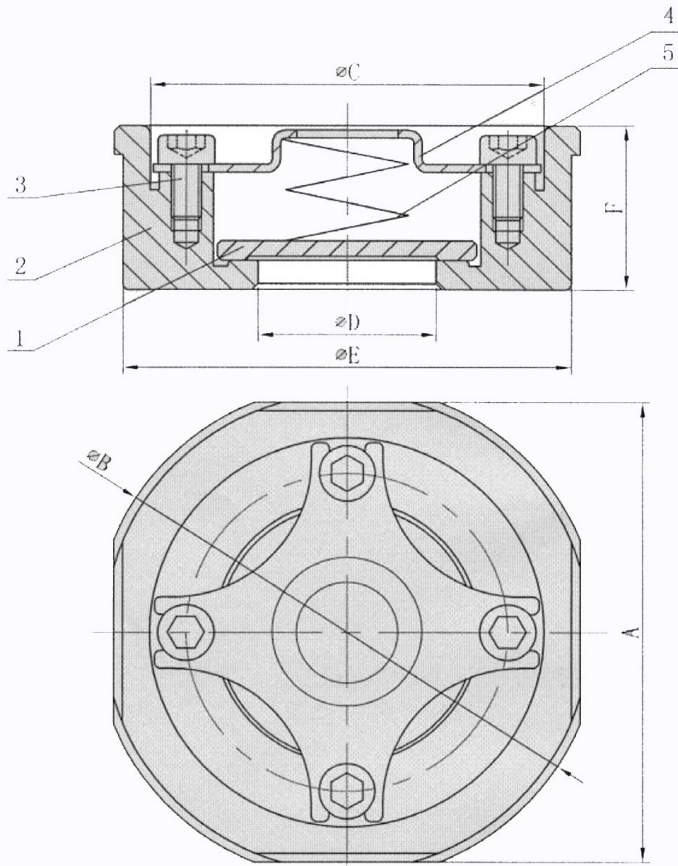
SIZES / РАЗМЕРЫ PN250 (CLASS 900/1500)

DN,inch	d	L	H	кг
1/2	10	111	79	3.0
3/4	13	111	79	3.6
1	17.5	120	97	4.3
1 1/4	23	120	105	6.1
1 1/2	30	140	120	8.8
2	35	178	140	12.6



CREAUTZ

LIFT CHECK VALVE, WAFER, SS (CHEM63-WA)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ОСЕВОЙ, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEM63-WA)
DN15-100, PN40



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. нерж. 316	Исп. нерж. 904L	Исп. Monel 400
1	disc	диск	нерж.316	нерж.904L	Monel 400
2	body	корпус	нерж.316	нерж.904L	Monel 400
3	bolt	болт	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
4	gland	скоба	нерж.316	нерж.904L	Monel 400
5	spring	пружина	нерж.316	нерж.904L	Inconel 750

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	F	кг
15	45	53	37	15	43	16	0,11
20	55	63	44	20	53	19	0,18
25	65	73	54	25	63	22	0,27
32	78	84	66	30	75	28	0,45
40	88	94	76	38	86	31.5	0,6
50	98	107	85	47	95	40	1
65	118	126	106	62	115	46	1,45
80	134	144	118	77	131	50	2,12
100	154	164	144	95	151	60	3,05

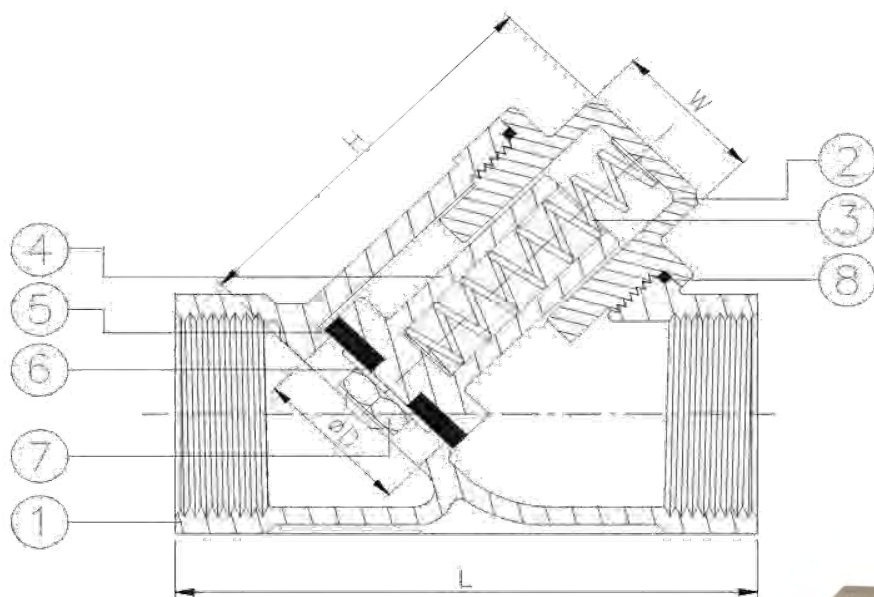
PN40

Мин./Макс. темп,С -196 +600

Под заказ данный клапан производится до Ду200.

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

LIFT CHECK VALVE, THREADED, SS (CHEM63-TH)
ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (CHEM63-TH)
DN8-80, PN40



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. CF8M
1	body	корпус	ASTM A351 CF8M
2	cap	крышка	ASTM A351 CF8M
3	spring	пружина	нерж.304
4	disc	диск	нерж.316
5	seat	седло	PTFE
6	washer	шайба	нерж.304
7	nut	гайка	нерж.304
8	gasket packing	уплотнение	PTFE

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	H	W	D	кг
8	65	46	19	11	0,27
10	65	46	19	13	0,26
15	65	46	19	15	0,26
20	80	58	23	20	0,42
25	90	69	27	25	0,8
32	105	75	32	32	1
40	120	85	41	38	1,5
50	140	98	50	50	2,2
65	170	121	58	65	5
80	200	134	58	80	7

PN40

Мин./ Макс. темп., C -99/595

Дизайн DIN2999

Длина DIN3202

Соединение ASME B1.20.1

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.

Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.

Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

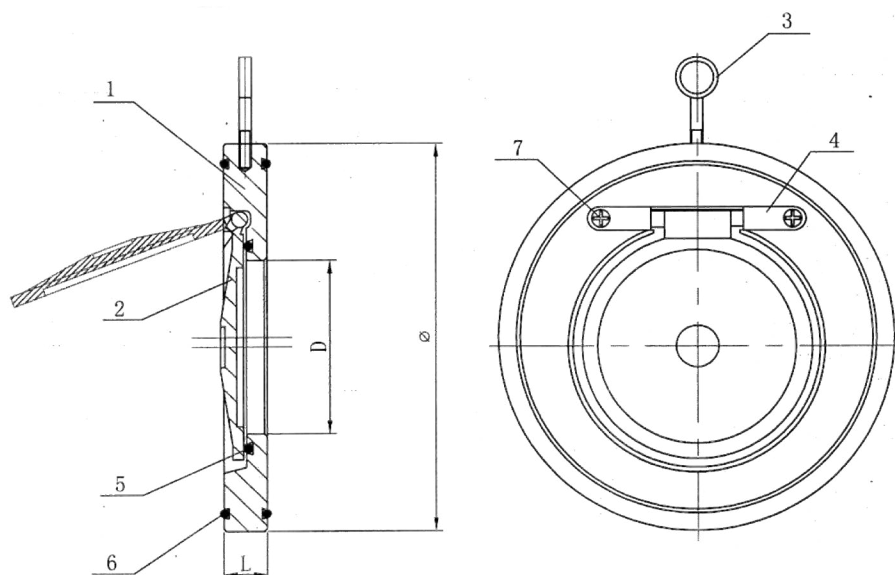


CREAUTZ

SWING CHECK VALVE, WAFER, CS/SS (CHEV61-WA)

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ОДНОСТВОРЧАТЫЙ, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ./НЕРЖ. СТ. (CHEV61-WA)

DN25-600, PN10/16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. WCB	Исп. нерж.316	Исп. нерж.904L	Исп. Monel 400	Исп. Hastelloy C
1	body	корпус	ASTM A216 WCB+хром	нерж.316	нерж.904L	Monel 400	Hastelloy C
2	disc	диск	ASTM A216 WCB+хром	нерж.316	нерж.904L	Monel 400	Hastelloy C
3	hanger	петля	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь	steel/ сталь
4	preventing disc	крепление	ASTM A216 WCB+хром	нерж.316	нерж.904L	Monel 400	Hastelloy C
5	inner O-ring	уплотнение	FPM*	FPM*	FPM*	FPM*	FPM*
6	outer O-ring	уплотнение	FPM*	FPM*	FPM*	FPM*	FPM*
7	screw	болт	ASTM A216 WCB+хром	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M

* FPM - аналог витон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	Ø	D	L	кг	DN	Ø	D	L	кг
25	71	11.5	14	0.5	200	273	154	22	7.2
32	82	17	14	0.6	250	329	200	26	12
40	94	22	14	0.8	300	384	235	28	17.5
50	107	32	14	1	350	444	280	38	32
65	127	40	14	1.2	400	491	316	44	46
80	142	54	14	1.7	450	550	360	50	65.5
100	162	70	18	2.5	500	610	405	56	90
125	192	92	18	3.1	600	724	486	62	136.5
150	218	114	20	4.2					

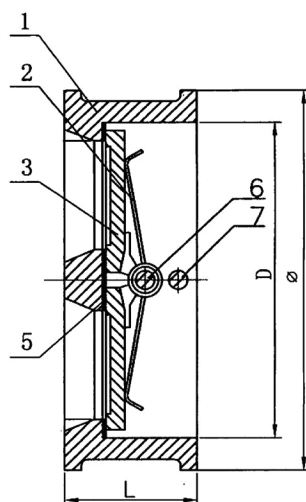
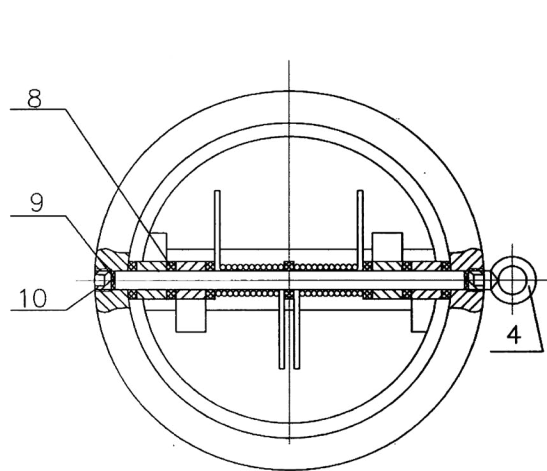
PN16

Мин./Макс. темп. -20 / +120

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

Данный клапан поставляется также в исполнении корпус/диск из нерж. стали 304, Бронзы и других материалов, уточняйте при заказе.

DUAL DISC CHECK VALVE, WAFER, CI/ SS BODY, SS DISC (CHEV62-WA)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДВУХСТВОРЧАТЫЙ, МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
КОРПУС ЧУГУН/НЕРЖ.СТ., ДИСК НЕРЖ.СТ. (CHEV62-WA)
DN40-600, PN10/16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	Исп. чугун	Но.	designation	часть	Исп. чугун
1	body	корпус	GG25	6	stem 1	ось	нерж.316
2	spring	пружина	нерж.304	7	stem 2	ось	нерж.316
3	disc	диск	ASTM A182 F304	8	gasket	уплотнение	F4
4	hanger	петля	steel/ сталь	9	rubber gasket	уплотнение	NBR
5	seat	седло	EPDM	10	plug	пробка	steel/ сталь

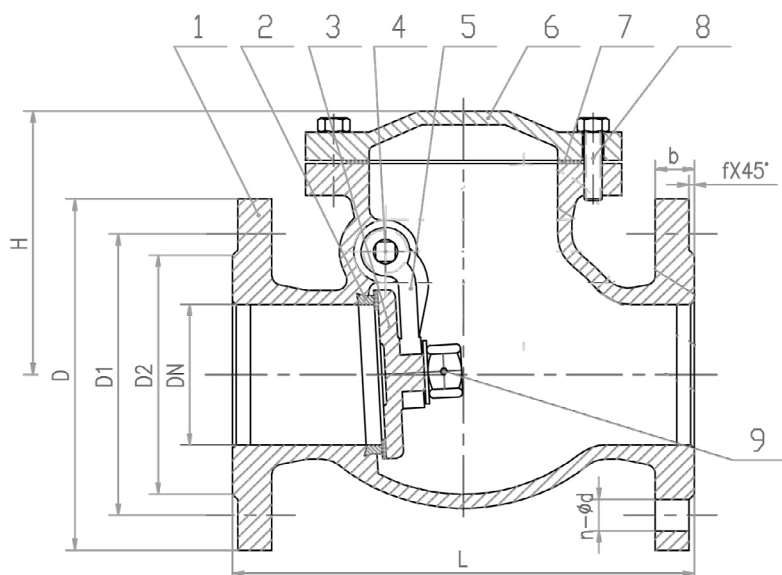
SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	Ø	D	L	кг	DN	Ø	D	L	кг	PN16	
40	92	65	43	1.2	250	329	265	114	1,2	Дизайн	DIN3230
50	107	65	43	1.5	300	384	312	114	1,5	Испытание	API 598
65	127	80	46	2	350	446	360	127	2,4	Мин./Макс. темп.	-10/+120
80	142	94	64	2.8	400	498	410	140	3,6	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления. Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN. Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.	
100	162	117	64	4.1	450	550	450	152	5,7		
125	192	145	70	6.4	500	610	500	154	7,3		
150	218	170	76	8.5	600	720	624	178	9,0		
200	273	224	89	13.5					17,0		

Данный клапан поставляется также в исполнении корпус/диск из нерж. стали CF8, CF8M, 904L, Monel 400, Бронза и других материалов, уточняйте при заказе.

**CREAUTZ**

SWING CHECK VALVE, FLANGED, CI (CHEQ66-FL)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОВОРОТНЫЙ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН (CHEQ66-FL)
DN40-400, PN10

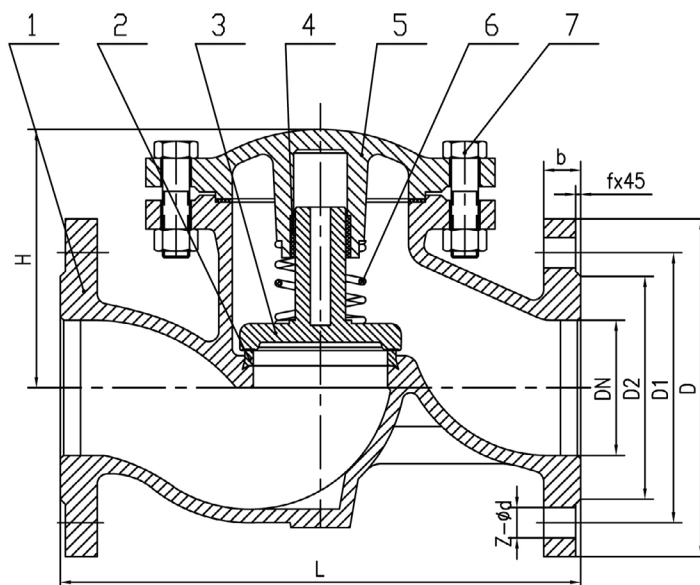
**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. чугун	No.	designation	наименование	Исп. чугун
1	body	корпус	чугун	6	bonnet	крышка	чугун
2	seat	седло	латунь	7	gasket	уплотнение	графит
3	disc	диск	чугун+EPDM	8	bolt	болт	2Cr13
4	pin	ось	2Cr13	9	nut	гайка	сталь
5	arm	держатель диска	2Cr13				

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	H	b	f	Z-d	Фланцы DIN2501
40	180	150	110	88	114	18	3	4-19	Длина DIN3203-F1
50	200	165	125	102	127	20	3	4-19	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
65	240	185	145	122	137	20	3	4-19	Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
80	260	200	160	138	150	22	3	8-19	Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
100	300	220	180	158	164	22	3	8-19	
125	350	250	210	188	185	24	3	8-19	
150	400	285	240	212	205	24	3	8-19	
200	500	340	295	268	249	26	3	12-23	
250	600	405	355	320	305	28	3	12-27	
300	700	460	410	378	333	28	4	12-27	
350	800	520	470	438	378	30	4	16-27	

LIFT CHECK VALVE, FLANGED, CI (CHEQ65-FL)
ПОДЪЕМНЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВОЕ
СОЕДИНЕНИЕ ЧУГУН, БРОНЗА (CHEQ65-FL)
DN20-250, PN16/25



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

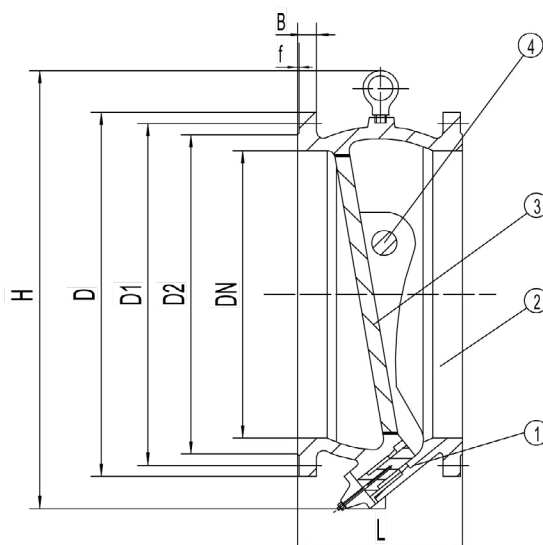
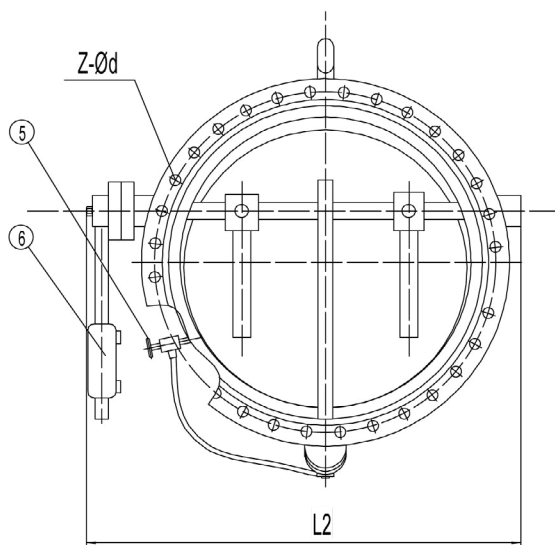
Но.	designation	часть	Исп. чугун	Исп. бронза
1	body	корпус	чугун	бронза
2	seat	седло	латунь	бронза
3	disc	диск	чугун+латунь	бронза
4	disc guide	направляющая	латунь	бронза
5	bonnet	крышка	чугун	бронза
6	spring	пружина	нерж.ст.	нерж.ст.
7	bolt/nut	болт/гайка	сталь	нерж.ст.

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	D2	b	f	Z-d	H	L	Фланцы DIN2501
20	105	75	58	16	2	4-14	73	150	Длина DIN 3203-F1
25	115	85	68	16	2	4-14	75	160	Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
32	140	100	78	18	2	4-19	84	180	
40	150	110	88	18	3	4-19	95	200	
50	165	125	102	20	3	4-19	109	230	Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
65	185	145	122	20	3	4-19	129	290	Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.
80	200	160	138	22	3	8-19	153	310	
100	220	180	158	24	3	8-19	170	350	
125	250	210	188	26	3	8-19	200	400	
150	285	240	212	28	3	8-23	253	480	
200	340	205	268	30	3	12-23	398	600	
250	405	355	320	32	3	12-27	485	730	

**CREAUTZ**

SWING CHECK VALVE BALANCED, FLANGED, CI/CS/SS (ЧЕК64-FL)
ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ПРОТИВОВЕСОМ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН/СТАЛЬ/НЕРЖ. СТАЛЬ (ЧЕК64-FL)
DN150-1000, PN16

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. чугун	Исп. сталь	Исп. нерж. 304	Исп. нерж. 316
1	hydro cylinder	гидроцилиндр	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина
2	body	корпус	чугун + упл.	ASTM WCB + упл.	ASTM A351 CF8 + упл.	ASTM A351 CF8M + упл.
3	disc	диск	ASTM A216 WCB	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
4	shaft	ось	2Cr13	2Cr13	нерж.304	нерж.316
5	regulate valve	регул. кран	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь	brass/латунь
6	counter weight	противовес	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь	steel/сталь

Дизайн BS6755

Фланцы EN1092-2

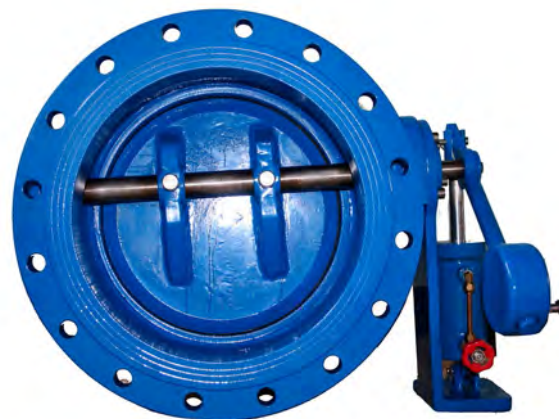
Длина DIN588-1

Испытание API598

Вся запорная арматура проходит испытания на герметичность корпуса и уплотнения, в зависимости от класса давления.
 Герметичность корпуса проверяется при давлении 1,5PN.
 Герметичность уплотнения проверяется при давлении 1,1PN.

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	L2	D	D1	D2	B	f	Z-d	кг
150	210	475	280	240	210	24	3	8-23	34
200	230	520	335	295	265	26	3	12-23	44
250	250	636	405	355	320	30	3	12-25	75
300	270	660	460	410	375	30	4	12-25	98
350	290	797	520	470	435	34	4	16-25	134
400	310	857	580	525	485	36	4	16-30	173
450	330	913	640	585	545	40	4	20-30	230
500	350	1012	705	650	608	44	4	20-34	298
600	390	1161	840	770	718	48	5	20-41	418
700	430	1367	910	840	788	50	5	24-41	558
800	470	1457	1020	950	898	52	5	24-41	832
900	510	1585	1120	1050	998	54	5	28-41	1050
1000	550	1738	1255	1170	1110	56	5	28-48	1270



КОМПЕНСАТОРЫ

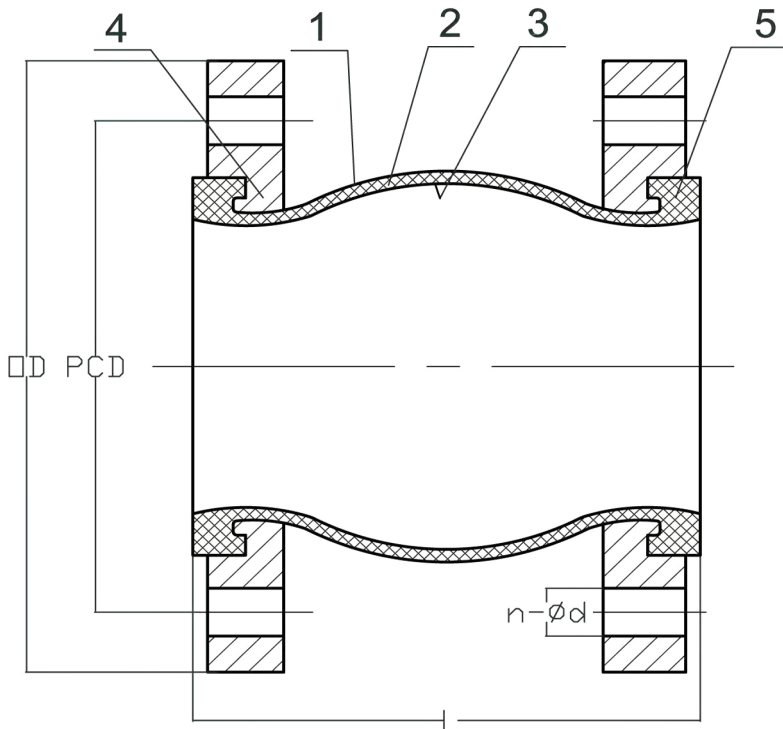


CREAUTZ



**CREAUTZ**

SINGLE SPHERE RUBBER EXPANSION JOINT, FLANGED, EPDM/HYPALON (CRBI01-FL)
КОМПЕНСАТОР С 1 ШАРОМ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
EPDM/ CSM (CRBI01-FL)
DN32-600, PN10/16/25

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

No.	designation	часть	Исп. EPDM	Исп. смесь на основе CSM*
1	cover	оболочка	EPDM	смесь на основе CSM*
2	reinforcing fabric	корд	нейлон	нейлон
3	tube	труба	EPDM	смесь на основе CSM*
4	retain rings	кольца	сталь	сталь
5	flange	фланцы	хром. сталь	хром. сталь

* CSM - аналог гипалон

SIZES / РАЗМЕРЫ

	Тип1	Тип2	Тип3				Axial	Axial	Lateral	Angular		PN10	PN16	PN25
DN	La	Lb	Lc	O.D.	PCD	n-Ød	Ext.	Comp.	Disp.	Disp. (°)	Макс. темп.	120 C	120 C	120 C
32	95	150	130	140	100	4-18	6 mm	9 mm	9 mm	15°	Рабочее давл.	10 бар	16 бар	25 бар
40	95	150	130	150	110	4-18	6 mm	10 mm	9 mm	15°	Давление разрыва	30 бар	48 бар	55 бар
50	105	150	130	165	125	4-18	7 mm	10 mm	10 mm	15°	Вакуум, mmHg	400	650	750
65	115	150	130	185	145	4-18	7 mm	13 mm	11 mm	15°	Фланцы	DIN2501	DIN2501	DIN2501
80	130	150	130	200	160	8-18	8 mm	15 mm	12 mm	15°				
100	135	150	130	220	180	8-18	10 mm	19 mm	13 mm	15°				
125	170	150	130	250	210	8-18	12 mm	19 mm	13 mm	15°				
150	180	150	130	285	240	8-22	12 mm	20 mm	14 mm	15°				
200	205	150	130	340	295	8-22	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
250	240	150	130	395	350	12-22	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
300	260	150	130	445	400	12-22	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
350	255	200	200	505	460	16-22	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
400	255	200	200	565	515	16-26	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
450	255	200	200	615	565	20-26	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
500	255	200	200	670	620	20-26	16 mm	25 mm	22 mm	15°				
600	260	200	200	780	725	20-30	16 mm	25 mm	22 mm	15°				

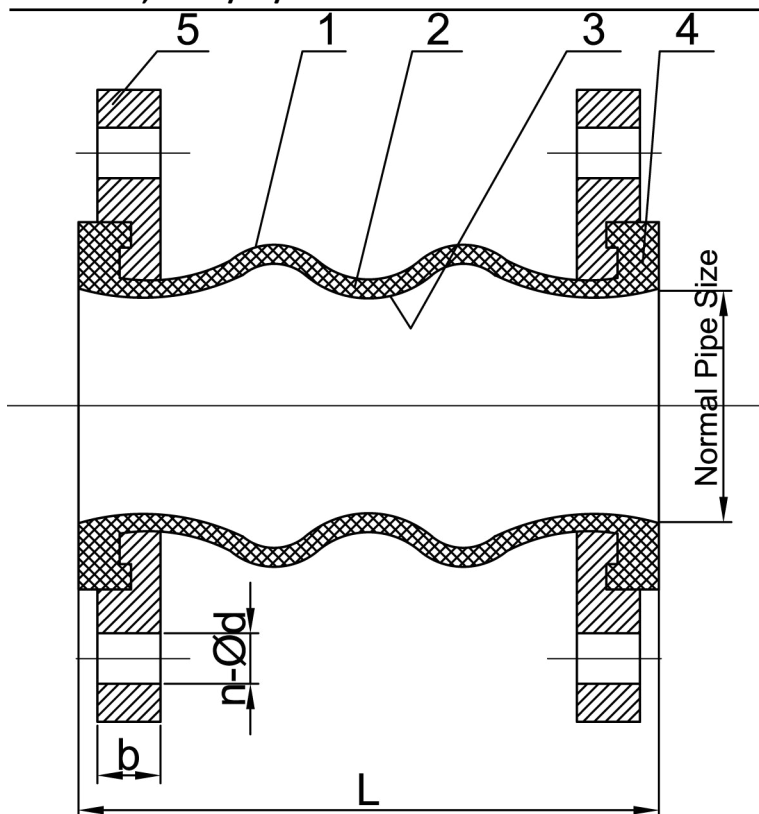
Тип4

Lb нестандартное исп.

TWIN SPHERE RUBBER EXPANSION JOINT, FLANGED, EPDM/HYPALON (CRBI02-FL)
КОМПЕНСАТОР С 2 ШАРАМИ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
EPDM/ CSM (CRBI02-FL)
DN40-600, PN10/16/25



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. EPDM	Исп. смесь на основе CSM*	Макс. темп.	PN10	PN16	PN25
1	cover	оболочка	EPDM	смесь на основе CSM*	Рабочее давл.	120 C	120 C	120 C
2	reinforcing fabric	корд	нейлон	нейлон	Давление разрыва	10 бар	16 бар	25 бар
3	tube	труба	EPDM	смесь на основе CSM*	Вакуум, mmHg	30 бар	48 бар	55 бар
4	retain rings	кольца	сталь	сталь	Фланцы	400	650	750
5	flange	фланцы	хром. сталь	хром. сталь		DIN2501	DIN2501	DIN2501

* CSM - аналог гипалон

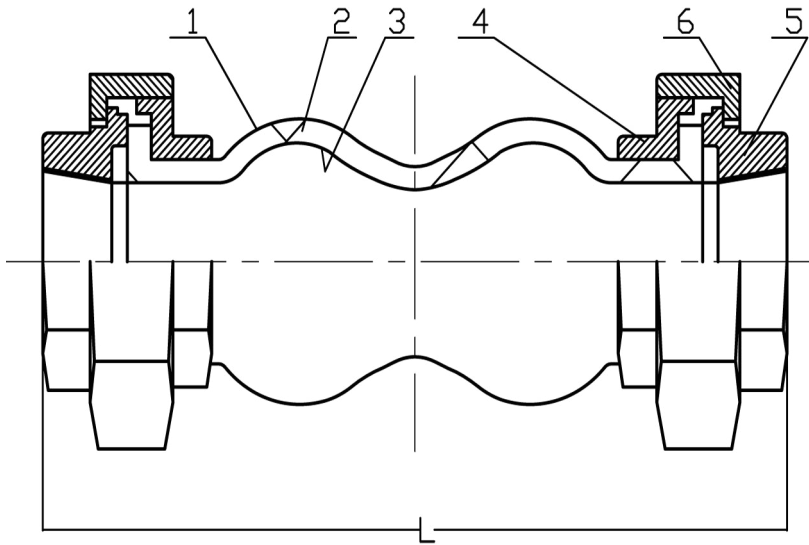
SIZES / РАЗМЕРЫ

(°)						(°)					
Тип1	Axial	Axial	Lateral	Angular		Тип2	Axial	Axial	Lateral	Angular	
DN	La	Ext.	Comp.		DN	Lb	Ext.	Comp.			
40	175	30 mm	50 mm	45 mm	35	40	150	10 mm	20 mm	20 mm	30
50	175	30 mm	50 mm	45 mm	35	50	150	10 mm	20 mm	20 mm	30
65	175	30 mm	50 mm	45 mm	35	65	150	10 mm	20 mm	20 mm	30
80	175	30 mm	50 mm	45 mm	35	80	150	10 mm	20 mm	20 mm	30
100	225	35 mm	50 mm	40 mm	35	100	150	15 mm	30 mm	25 mm	30
125	225	35 mm	50 mm	40 mm	35	125	200	15 mm	30 mm	25 mm	30
150	225	35 mm	50 mm	40 mm	35	150	200	15 mm	30 mm	25 mm	30
200	325	35 mm	50 mm	35 mm	35	200	200	20 mm	40 mm	30 mm	30
250	325	35 mm	60 mm	35 mm	35	250	200	20 mm	40 mm	30 mm	30
300	325	35 mm	60 mm	35 mm	35	300	200	20 mm	40 mm	30 mm	30
350						350	225	20 mm	40 mm	30 mm	30
400						400	225	20 mm	40 mm	30 mm	30
450						450	225	25 mm	45 mm	30 mm	30
500						500	225	25 mm	45 mm	30 mm	30
600						600	225	25 mm	45 mm	30 mm	30



CREAUTZ

RUBBER EXPANSION JOINT, THREADED, EPDM/HYPALON (CRBI02-TH)
КОМПЕНСАТОР, РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
EPDM/ CSM (CRBI02-TH)
DN20-80, PN16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. EPDM	Исп. смесь на основе CSM*
1	cover	оболочка	EPDM	смесь на основе CSM*
2	reinforcing fabric	корд	нейлон	нейлон
3	tube	труба	EPDM	смесь на основе CSM*
4-6	fittings	разборный фитинг	хром. сталь	хром. сталь

* CSM - аналог гипалон

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	L	Ext.	Comp.	Lateral.	Angular.(°)	Макс. темп.	120 C
3/4"	200	5-6	22	22	45°	Рабочее давл.	16 бар
1"	200	5-6	22	22	45°	Давление разрыва	48 бар
1 1/4"	200	5-6	22	22	45°	Вакуум	650 mmHg
1 1/2"	200	5-6	22	22	45°		
2	200	5-6	22	22	45°		
2 1/2"	240	8-10	24	24	45°		
3"	240	8-10	24	24	45°		

ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ

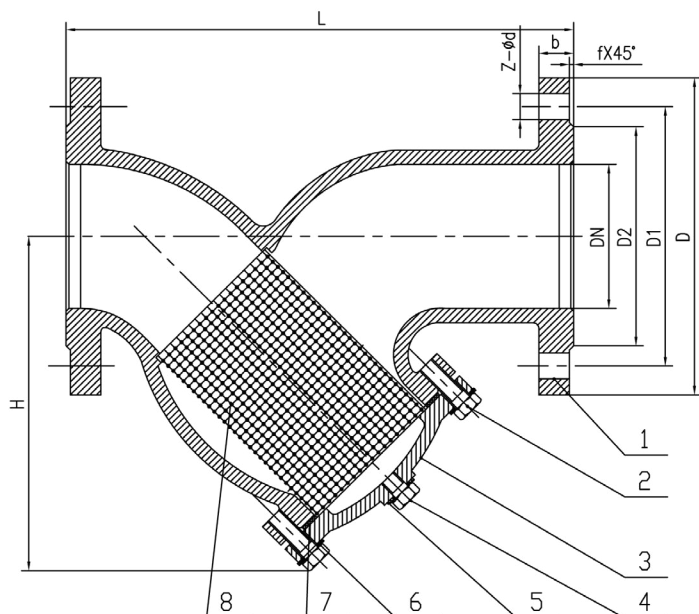


CREAUTZ



**CREAUTZ**

STRAINER, FLANGED, CI/CS/SS (STRK90-FL)
СЕТЧАТЫЙ ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
ЧУГУН/СТАЛЬ/НЕРЖ. СТАЛЬ (STRK90-FL)
DN15-600, PN16

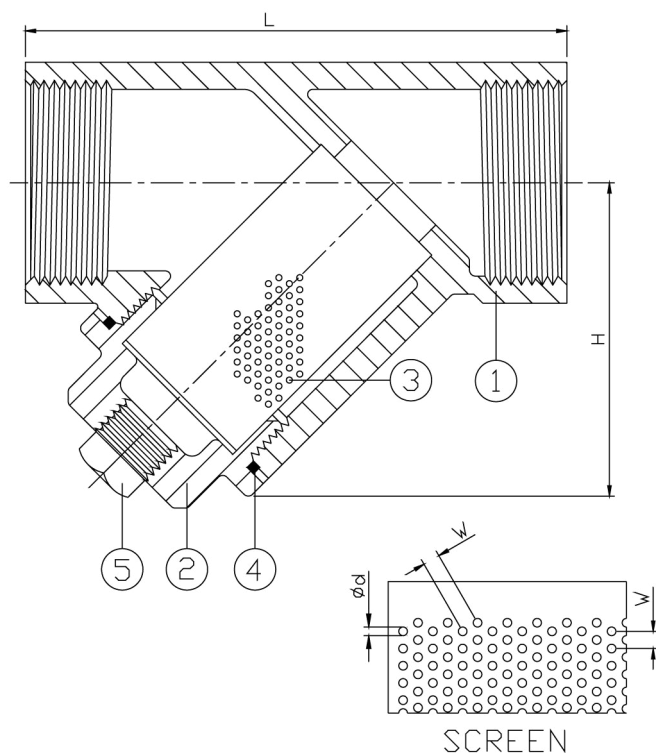
**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но.	designation	часть	Исп. чугун	Исп. сталь	Исп. нерж. 316	PN16	
1	body	корпус	чугун GG25	steel/сталь	A351 CF8M	Макс. темп.	200 C
2	bolt	болт	A193 B7	A193 B8	A193 B8M	Испытание	DIN3230/ API598
3	bonnet	крышка	GG25	steel/сталь	A351 CF8M	Фланцы	EN1092-2
4	plug	пробка	steel/сталь	steel/сталь	нерж.316		
5	plug	пробка	steel/сталь	steel/сталь	нерж.316		
6	gasket	уплотнение	graphite/графит	graphite/графит	graphite/графит		
7	gasket	уплотнение	graphite/графит	graphite/графит	graphite/графит		
8	mesh	сетка	нерж.304	нерж.304	нерж.316		

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580	715	840
H	120	140	150	170	190	220	290	310	360	430	550	620	700	800	850	900	1100	1300
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1250	1450
D1	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	650	770
D2	45	58	68	78	88	102	122	138	158	188	212	268	320	378	438	490	610	725
b	16	18	18	18	18	18	18	20	20	22	22	24	26	28	30	32	36	40
f	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5
Z-φd	4-14	4-14	4-14	4-18	4-18	4-18	4-18	8-18	8-18	8-18	8-22	12-22	12-26	12-26	16-26	16-30	20-33	20-36

STRAINER, THREADED, SS (STRK90-TH)
СЕТЧАТЫЙ ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР, РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
НЕРЖ. СТАЛЬ (STRK90-TH)
DN8-80, PN50



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No.	designation	часть	Исп. нерж. 316	PN50	
1	body	корпус	A351 CF8M	Design/ Дизайн	ASTM B1.20.1, DIN2999, ISO 228/1
2	bonnet	крышка	A351 CF8M		ISO 228/1
3	mesh	сетка	AISI 316	Working temp./Раб.темп.	-20/200 C
4	gasket	уплотнение	PTFE		
5	plug	пробка	A351 CF8M		

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN,inch	L	H	W	d
1/4"	2.56	1.83	0.08	0.04
3/8"	2.56	1.83	0.08	0.04
1/2"	2.56	1.83	0.08	0.04
3/4"	3.15	2.13	0.08	0.04
1"	3.54	2.64	0.08	0.04
1 1/4"	4.13	2.91	0.08	0.04
1 1/2"	4.72	3.21	0.08	0.04
2"	5.51	3.74	0.08	0.04
2 1/2"	7.09	4.78	0.08	0.04
3"	7.87	5.44	0.08	0.04

