



CREAUTZ

КАТАЛОГ СУДОВОЙ
АРМАТУРЫ

**ОБЩЕЕ**

В данном каталоге указаны стандартные исполнения. Если Вас интересуют иные материальные или конструктивные варианты изготовления, просим связаться с ООО “Кроиц”. Материалы составных частей могут быть изменены по согласованию с заказчиком.

РАЗДЕЛ, ВИД АРМАТУРЫ (СЕРИЯ)	СТРАНИЦА
1. Затворы дисковые, поворотные (BUTW10, BUTK20)	стр. 3
2. Шаровые и пробковые краны (BALH20, BALV20, BALW20)	стр. 15
3. Задвижки (KGVV45, KGVV47, KGW45, GATK42, GATV40)	стр. 37
4. Запорные клапаны (GLOQ50, FLUV35)	стр. 55
5. Обратные/невозвратные клапаны (CHEO64, CHEK61, CHEK64, CHEM63, CHEQ65, CHEQ66, CHEV61, CHEV62)	стр. 79
6. Фильтры сетчатые и резиновые компенсаторы (STRK90, CRBI01)	стр. 97
7. Редукционные клапаны	стр. 105
8. Предохранительные клапаны	стр. 109

Изготовитель и разработчик/ Producer and Technical design	ООО Кроиц
Производители / Manufacturers	ООО Кроиц
Базовая система качества / Main quality approval system	ISO 9001
Номер документа / Document number	MR2017-08-31
Ответственное лицо / Responsible for quality	Johan Anton Sandewall

Примечания:

При изготовлении изделий применяются взаимозаменяемые материалы согласно стандартов EN, ASTM и ГОСТ. Материальное исполнение выбирается исходя из условий применений и может быть различным (уточняется при заказе).

Выбранное материальное исполнение запорной арматуры должно соответствовать п. 1.3.2 “Правила классификации и постройки морских судов”.

По запросу помимо ручного привода возможно исполнение:

- привод с редуктором;
- с электрическим приводом;
- с пневматическим приводом;
- с гидравлическим приводом;
- с площадкой под привод.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию и материальное исполнение изделий, с сохранением потребительских свойств и заявленных характеристик.

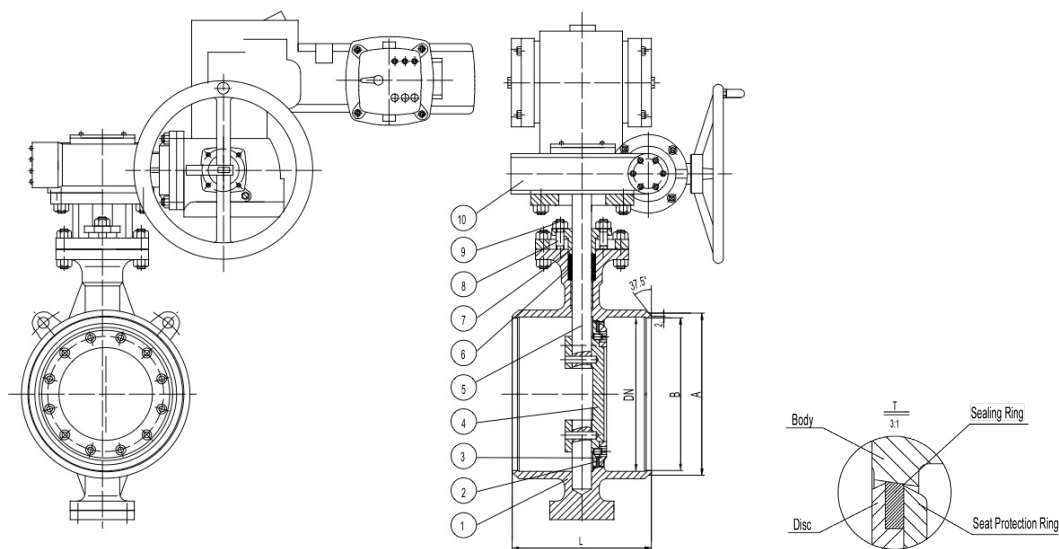
Вся арматура проходит испытания в соответствии с ГОСТ Р 53402-2009 “Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний”. Также по согласованию с заказчиком, возможно проведение испытаний по другим стандартам.



1. ПОВОРОТНЫЕ ЗАТВОРЫ

**CREAUTZ**

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ПРИВАРНОЙ (BUTW10-WE)
DN 80-150, PN 10-40,
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ***

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. 904L	Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. 904L
1	Корпус	WCB	CF8M	904L	6	Уплотнение	Graphite	Graphite	Graphite
2	Кольцо уплотн.	Graphite	Graphite	904L	7	Фланец	WCB	CF8M	904L
3	Кольцо защиты	ASTM A105	F316	904L					
4	Диск	WCB	CF8M	904L					
5	Стержень	420	F316	904L					

* Другие материальные исполнения возможны по согласованию с ООО "Кроиц"

РАЗМЕРЫ

DN	L	A	B	Kv	кг
80	180	91	78	227	9
100	190	117	102	355	11
125	200	144	128	567	15
150	210	168	1154	917	17

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

	PN10	PN16	PN25	PN40
Номинальное давл. МПа	1.0	1.6	2.5	4.0
Испытание корпуса МПа	1.5	2.4	3.75	6.0
Испытание уплотн. МПа	1.1	1.76	2.75	4.4

	WCB	316	RG5
Мин темп.	-29C	-99C	-60C
Макс темп.	+350C	+600C	+200C

ПРОЧЕЕ

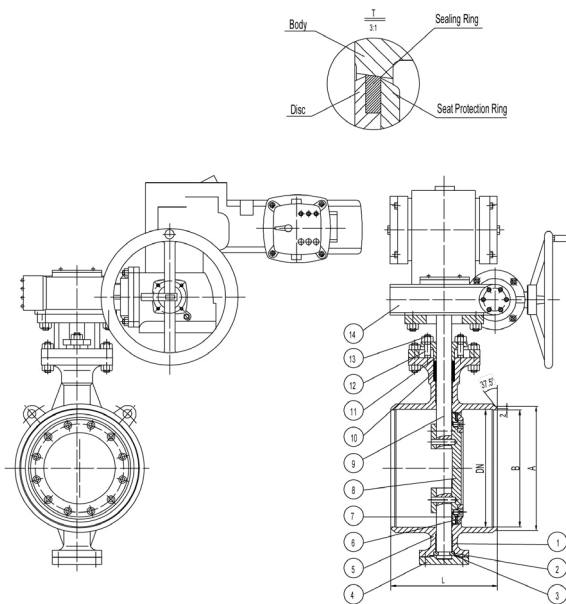
Дизайн DIN3840

Длина EN558-1:1995

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ПРИВАРНОЙ (BUTW10-WE)
DN 200-1200, PN 10-40,
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. 904L	Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. 904L
1	Нижнее уплот.	SF-B1	SF-B1	316	8	Диск	CF8	CF8M	904L
2	Штоп. кольцо	F6a	F316	316	9	Стержень	420	F316	904L
3	Уплотн.шайба	Graphite	Graphite	RPTFE	10	Уплотнение	Graphite	Graphite	Graphite
4	Дно	A105	F316	316	11	Фланец	WCB	CF8M	904L
5	Корпус	WCB	CF8M	904L					
6	Кольцо уплотн.	304+Graphite	SS316+Graphite	904L					
7	Кольцо защиты	A105	F316	904L					

* Другие материальные исполнения возможны по согласованию с ООО "Кроиц"

РАЗМЕРЫ

DN	L	A	B	Kv	кг
200	230	223	203	1951	25
250	250	278	255	2749	40
300	270	329	303	4275	61
350	290	362	339	5464	82
400	310	413	388	7442	123
500	330	464	438	11980	204
600	390	619	591	18588	300
700	430	721	696	29294	454
800	470	825	797	36882	762
900	510	927	899	43642	975
1000	550	1028	992	62921	1234
1200	630	1228	1192	80132	1678

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

	PN10	PN16	PN25	PN40
Номинальное давл. МПа	1.0	1.6	2.5	4.0
Испытание корпуса МПа	1.5	2.4	3.75	6.0
Испытание уплотн. МПа	1.1	1.76	2.75	4.4

	WCB	316	RG5
Мин темп.	-29C	-99C	-60C
Макс темп.	+350C	+600C	+200C

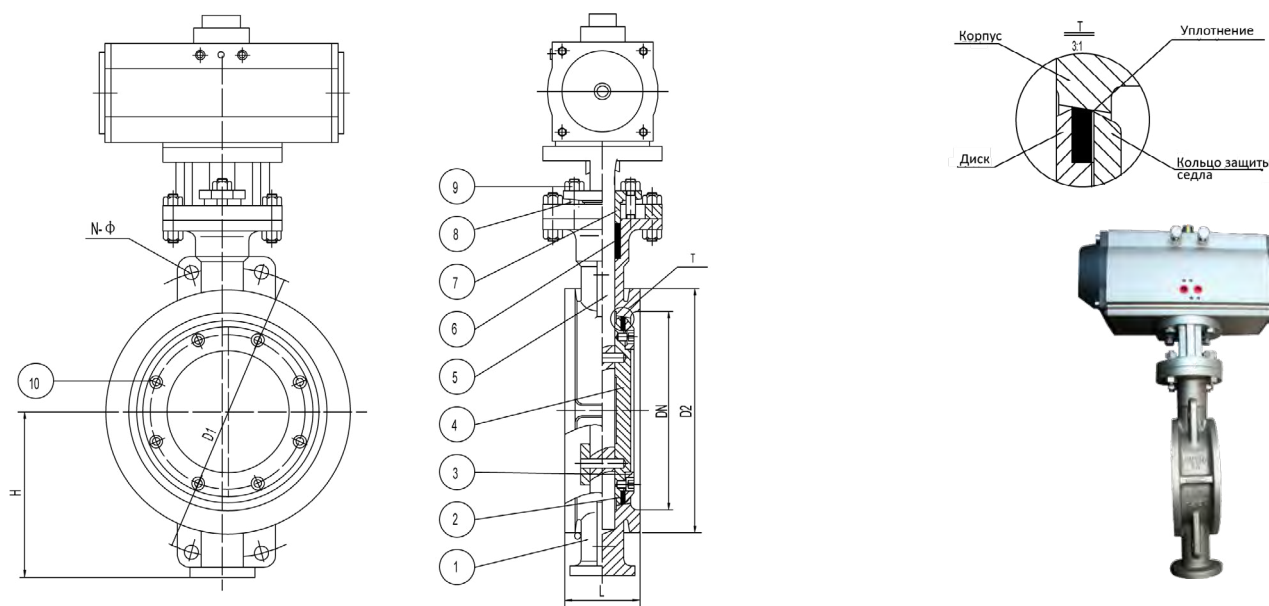
ПРОЧЕЕ

Дизайн DIN3840
Длина EN558-1:1995



CREAUTZ

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (BUTW10-WA)
DN 50-150, PN 10-40, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. Бронза
1	Корпус	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Кольцо уплотн.	SS304+Graphite	SS316+Graphite	Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Кольцо защиты	ASTM A105	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Диск	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Стержень	420	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Уплотнение	Graphite	Graphite	Graphite
7	Фланец	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5

* Другие материальные исполнения возможны по согласованию с ООО "Кроиц"

РАЗМЕРЫ PN16

DN	L	D1	D2	N-Δ	H1	H2	D0	Kv	кг	Номинальное давл. МПа	PN10	PN16	PN25	PN40
50	43	125	102	4-18	300	105	160	80	5	Испытание корпуса МПа	1.0	1.6	2.5	4.0
65	46	145	122	8-18	315	115	160	130	7	Испытание уплотн. МПа	1.5	2.4	3.75	6.0
80	49	160	138	8-18	325	125	160	227	9		1.1	1.76	2.75	4.4
100	56	180	158	8-18	350	150	160	355	11					
125	64	210	188	8-18	450	160	280	567	15					
150	76	240	212	8-22	460	180	280	917	17	Мин темп.				

Макс темп.

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN10	PN16	PN25	PN40
WCB	316	RG5		
-29C	-99C	-60C		
+350C	+600C	+200C		

ПРОЧЕЕ

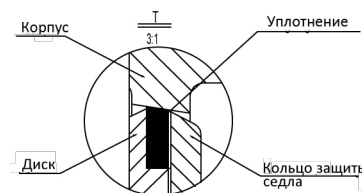
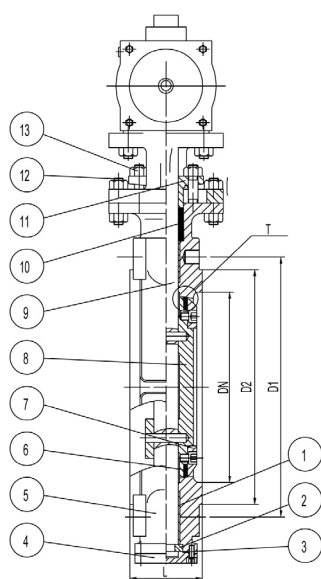
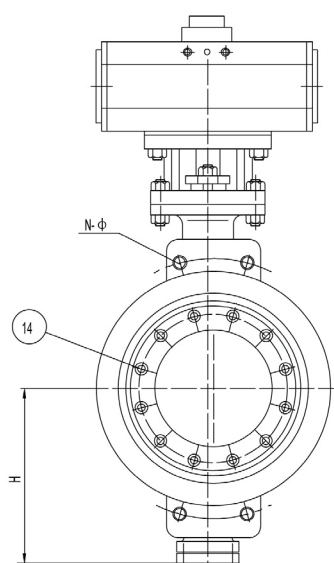
Дизайн DIN3840

Длина EN558-1:1995

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (BUTW10-WA)
DN 200-1200, PN 10-40, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. Бронза	Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. Бронза
1	Нижнее уплот.	SF-B1	316	Rg 5/БрО5Ц5С5	8	Диск	CF8	CF8M	RG 5/БрО5Ц5С5
2	Штоп. кольцо	F6a	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5	9	Стержень	420	F316	RG 5/БрО5Ц5С5
3	Уплотн.шайба	Graphite	Graphite	RPTFE	10	Уплотнение	Graphite	Graphite	Graphite
4	Дно	A105	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5	11	Фланец	WCB	CF8M	RG 5/БрО5Ц5С5
5	Корпус	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5					
6	Кольцо уплотн.	304+Graphite	SS316+Graphite	Rg 5/БрО5Ц5С5					
7	Кольцо защиты	A105	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5					

* Другие материальные исполнения возможны по согласованию с ООО "Кроиц"

РАЗМЕРЫ PN16

DN	L	D1	D2	N-Δ	4-M	H1	H2	D0	Kv	Kr
200	89	295	268	12-22	4-20	510	230	280	1951	25
250	114	355	320	12-26	4-24	530	235	250	2749	40
300	114	410	378	12-26	4-24	635	290	320	4275	61
350	127	470	438	16-26	4-24	640	290	320	5464	82
400	140	525	490	16-30	4-27	670	330	320	7442	123
450	152	185	250	23	4-27	770	370	320	9561	150
500	152	650	610	30	4-30	870	400	400	11980	204
600	154	770	725	33	4-33	930	470	400	18588	300
700	165	840	795	24-36	4-33	1010	530	400	29294	454
800	190	950	900	24-39	4-36	1160	570	450	36882	762
900	203	1050	1000	28-39	4-36	1190	620	450	43642	975
1000	216	1170	1115	28-42	4-39	1260	730	450	62921	1234
1200	254	1390	1330	32-48	4-45	1380	790	500	80132	1678

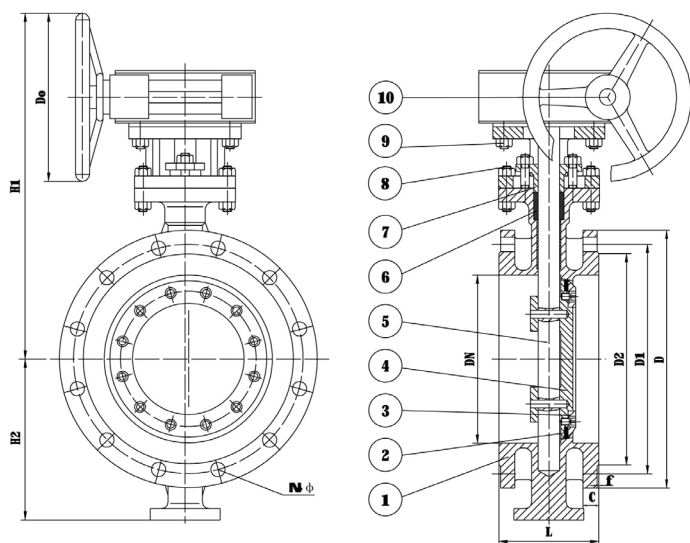
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

	PN10	PN16	PN25	PN40
Номинальное давл. МПа	1.0	1.6	2.5	4.0
Испытание корпуса МПа	1.5	2.4	3.75	6.0
Испытание уплотн. МПа	1.1	1.76	2.75	4.4
	WCB	316	RG5	
Мин темп.	-29C	-99C	-60C	
Макс темп.	+350C	+600C	+200C	
ПРОЧЕЕ				
Дизайн DIN3840				
Длина EN558-1:1995				



CREAUTZ

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ (BUTW10-FL)
DN 50-150, PN 10-40,
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. Бронза
1	Корпус	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Кольцо уплотн.	SS304+Graphite	SS316+Graphite	Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Кольцо защиты	ASTM A105	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Диск	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Стержень	420	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Уплотнение	Graphite	Graphite	Graphite
7	Фланец	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5

* Другие материальные исполнения возможны по согласованию с ООО "Кроуц"

РАЗМЕРЫ

РАЗМЕРЫ											КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN10	PN16	PN25	PN40
DN	L	D	D1	D2	N-f	C	f	H1	H2	D0	Номинальное давл. МПа	1.0	1.6	2.5	4.0
50	108	165	125	202	4-18	18	3	305	115	160	Испытание корпуса МПа	1.5	2.4	3.75	6.0
65	112	185	145	122	8-18	18	3	315	125	160	Испытание уплотн. МПа	1.1	1.76	2.75	4.4
80	114	200	160	138	8-18	20	3	330	135	160					
100	127	220	180	158	8-18	20	3	350	140	160					
125	140	250	210	188	8-18	22	3	450	155	280		WCB	316	RG5	
150	140	285	240	210	8-22	22	3	465	180	280	Мин темп.	-29C	-99C	-60C	

Макс темп. +350C +600C +200

ПРОЧЕЕ

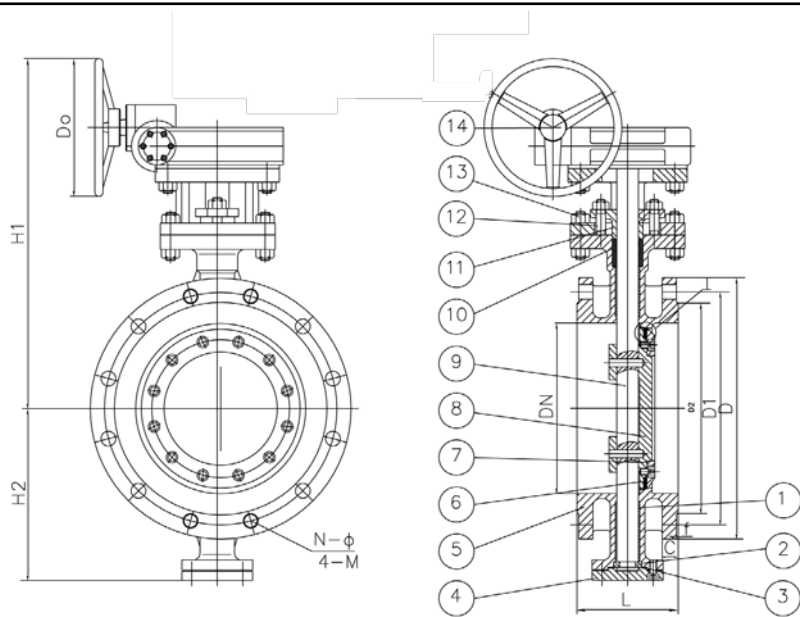
Дизайн DIN3840

Длина EN558-1:1995

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, ТРЕХЭКСЦЕНТРИКОВЫЙ, ФЛАНЦЕВЫЙ (BUTW10-FL)
DN 200-1200, PN 10-40,
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА**



CREAUTZ



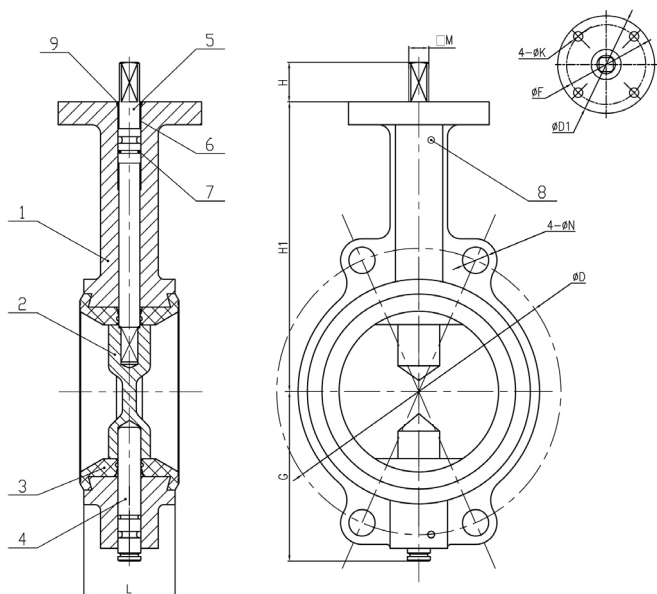
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. Бронза	Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж. 316	Исп. Бронза
1	Нижнее уплот.	SF-B1	SF-B1	Rg 5/БрО5Ц5С5	8	Диск	CF8	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Штоп. кольцо	F6a	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5	9	Стержень	420	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Уплотн.шайба	Graphite	Graphite	RPTFE	10	Уплотнение	Graphite	Graphite	Graphite
4	Дно	A105	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5	11	Фланец	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Корпус	WCB	CF8M	Rg 5/БрО5Ц5С5					
6	Кольцо уплотн.	304+Graphite	SS316+Graphite	Rg 5/БрО5Ц5С5					
7	Кольцо защиты	A105	F316	Rg 5/БрО5Ц5С5					

* Другие материальные исполнения возможны по согласованию с ООО "Кроиц"

РАЗМЕРЫ

РАЗМЕРЫ													КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN10	PN16	PN25	PN40
DN	L	D	D1	D2	N-Δ	C	f	H1	H2	D0	Kv	Kr	Номинал. МПа	1.0	1.6	2.5	4.0
200	152	340	295	269	12-22	3	24	520	235	280	1951	25	Исп. корпуса МПа	1.5	2.4	3.75	6.0
250	165	405	355	320	12-26	3	26	550	275	250	2749	40	Исп. уплотн. МПа	1.1	1.76	2.75	4.4
300	178	460	410	378	12-26	4	28	630	310	320	4275	61					
350	190	520	470	438	16-26	4	30	660	335	320	5464	82					
400	216	580	525	490	16-30	4	32	690	380	320	7442	123		WCB	316	RG5	
450	222	640	585	850	4-27	40	4	780	400	320	9561	150	Мин темп.	-29C	-99C	-60C	
500	229	715	650	610	4-30	44	4	880	435	400	11980	204	Макс темп.	+350C	+600C	+200	
600	267	840	770	725	4-33	54	5	940	500	400	18588	300					
700	292	910	840	795	4-33	40	5	1060	540	400	29294	454	ПРОЧЕЕ				
800	318	1025	950	900	4-36	42	5	1120	580	450	36882	762	Дизайн DIN3840				
900	330	1125	1050	1000	4-36	44	5	1220	620	450	43642	975	Длина EN558-1:1995				
1000	410	1255	1170	1115	4-39	46	5	1290	680	450	62921	1234					
1200	470	1485	1390	1330	32-48	52	5	1380	790	500	80132	1678					

**CREAUTZ****ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (BUTK20-WA)
DN 50-300, PN 16, КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM / NBR****СПИСОК МАТЕРИАЛОВ****Но Части Исп. чугун**

1	корпус	GGG 40
2	диск	GGG.40 / 316 нержавеющая сталь / Rg5/БрО5Ц5С5
3	седло	EPDM / NBR
4	нижний стержень	нерж. 416
5	верхний стержень	нерж. 416
6	втулка	teflon lined
7	О-образный сальник	NBR
8	палец	нерж. 304
9	уплотнение	NBR

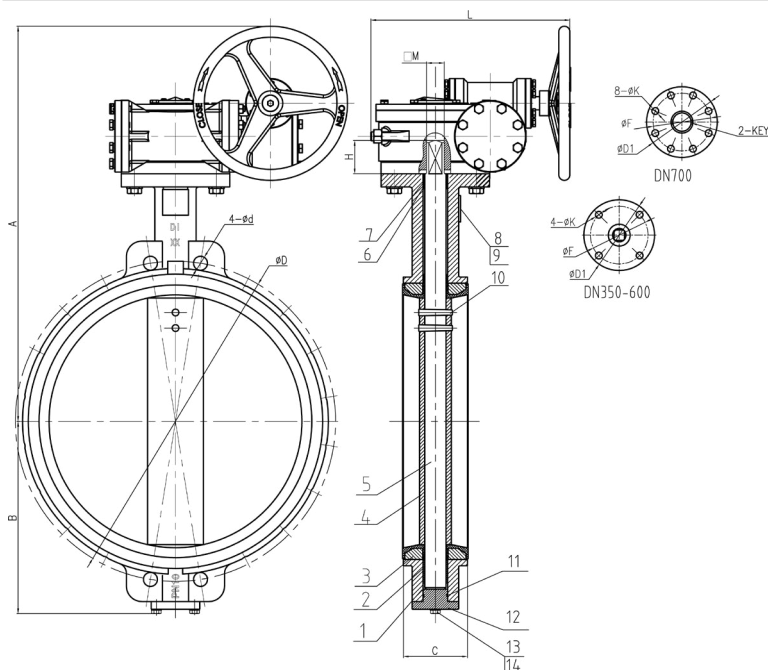
РАЗМЕРЫ

РАЗМЕРЫ												Крутящ. (Nm)	КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN16
DN	H	H1	L	G	ØD	4-ØN	M	ØD1	ØF	4-ØK	ISO	PN16 (WET/DRY)		
50	32	140	43	71	125	19	11	90	70	10	F07	27.1/43.4	Номинальное давление	16 бар
65	32	153	46	78	145	19	11	90	70	10	F07	33.9/54.2	Макс темп.	120°C
80	32	159	46	89	160	19	11	90	70	10	F07	40.7/65.1	Дизайн EN593:2004	
100	32	178	52	102	180	19	11	90	70	10	F07	54.2/86.7	Фланцы по EN1092-1:2007	
125	32	190	56	117	210	19	14	90	70	10	F07	94.9/151.8	Длина EN 558-1:1996	
150	32	203	56	130	240	23	14	90	70	10	F07	149.1/238.6	Top flange BS EN ISO 5211	
200	45	238	60	159	295	23	17	125	102	12	F10	257.6/412.2		
250	45	268	68	190	350	23	22	125	102	12	F10	406.7/650.7		
300	45	306	78	222	400	23	22	125	102	12	F10	583/932.8		

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (BUTK20-WA)
DN 350-700, PN 10/16, КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM / NBR**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. хром
1	корпус	GGG.40
2	нижняя втулка	PTFE
3	седло	EPDM / NBR
4	диск	DI+Cr / 316 нержавеющая сталь / Rg 5/БрО5Ц5С5
5	шток	AISI 420
6	верхняя втулка	PTFE
7	О-образное уплотнение	EPDM

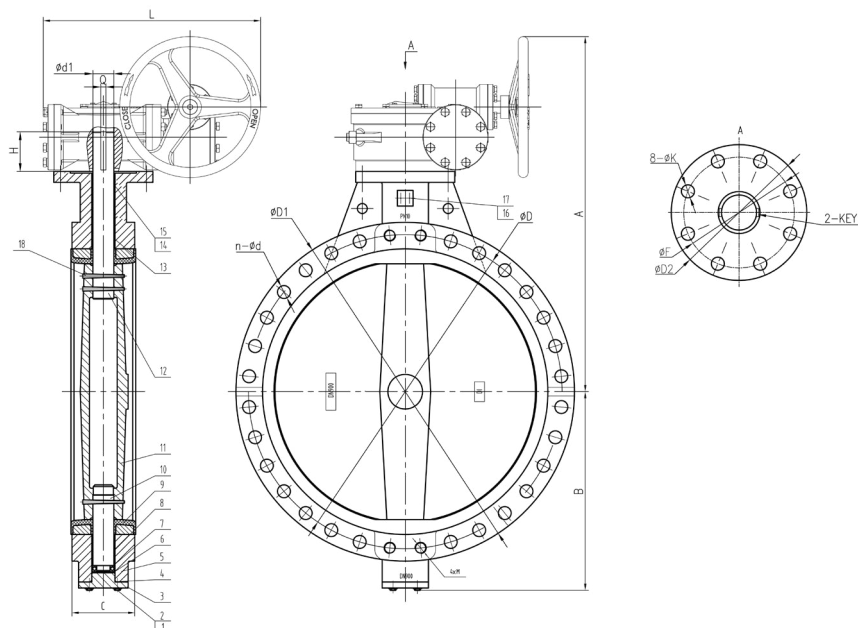
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	L	ØD	4-Ød	ØD1	ØF	4-ØK	H	M	Крутящ. (Nm) PN16 (WET/DRY)	КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN10/16
350	557	267	78	309	460	23	150	125	14	45	24	813.5/1627	Номинальное давление	10 бар
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 EN593:2004	
500	753	372	127	430	620	28	210	140	18	60	32	1762.5/2525	Фланцы по EN1092-1:2007	
600	847	435	154	527	725	31	210	165	22	70	36	1965.9/3931.8	Длина EN 558-1:1996	
700	1092	505	165	580	840	31	300	254	8-Ø18	72	ключ18	3272/4908	Top flange BS EN ISO 5211	



CREAUTZ

**ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (BUTK20-WA)
DN 750-1200, PN 10/16, КОРПУС ЧУГУН, СЕДЛО EPDM / NBR**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. хром
3	дно	GGG 40
4	О-образное уплотнение	EPDM
5	корпус	GGG 40
6	шайба	SS420
8	втулка	бронза
9	седло	EPDM / NBR
10	нижний шток	SS420
11	диск	DI+Cr / 316 нерж. сталь / бронза RG 5/БрО5Ц5С5
12	верхний шток	SS420

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN10/16

Номинальное давление 10 бар

Макс темп. 120°C

Дизайн EN593:2004

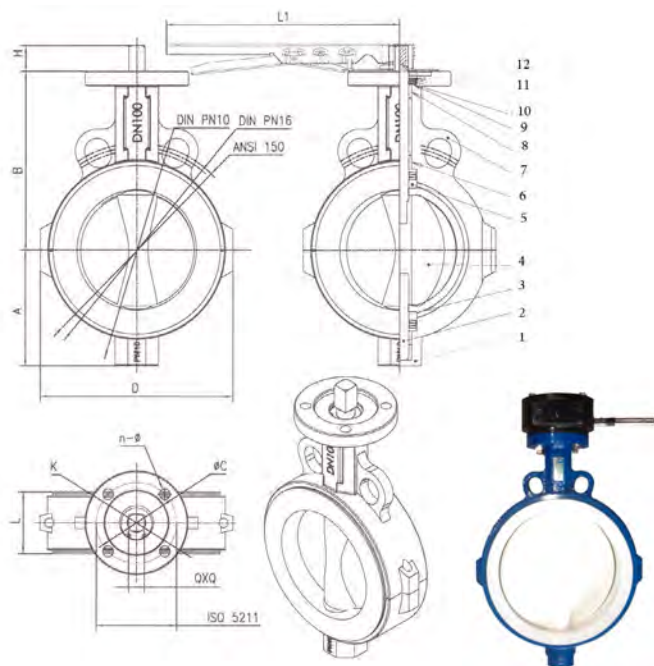
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	L	ØD	ØD1	ØD2	ØF	8-ØK	Q	H	Ød1	n-Ød	4-M	Крутящ. (Nm)
															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

ПОВОРОТНЫЙ ЗАТВОР, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (BUTK24-WA)
DN 40-900, PN 10/16,
КОРПУС И ДИСК УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ/PTFE ИЛИ ЧУГУН/PTFE, СЕДЛО PTFE



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. сталь/PTFE	Исп. чугун/PTFE
1	корпус	WCB	GGG 40
2	уплотнение	WCB	GGG 40
3	седло	F4	F4
4	диск	WCB+F4	GGG 40+F4
5	кольцо	PTFE	PTFE
6	уплотнение	65Mn	65Mn
7	крепление	WCB	GGG 40
8	редуктор		
9	ключ	WCB	GGG 40
10	шпилька/гайка	WCB	GGG 40

РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D	D1	D1	D2	f	Z - d	Z - d
		PN10	PN16	PN10	PN16				
40	43	150	150	110	110	88	3	4-18	4-18
50	43	165	165	125	125	93	3	4-18	4-18
65	46	185	185	145	145	106	3	4-18	4-18
80	46	200	200	160	160	123	3	4-18	4-18
100	52	220	220	180	180	150	3	8-18	8-18
125	56	250	250	210	210	172	3	8-18	8-18
150	56	285	285	240	240	198	3	8-23	8-23
200	60	340	340	295	295	252	3	8-23	12-23
250	68	395	405	350	355	320	4	12-23	12-25
300	78	445	460	400	410	368	4	12-23	12-25
350	78	505	520	460	470	428	4	16-23	16-25
400	102	565	580	515	525	482	4	16-25	16-30
450	114	620	640	565	585	532	4	20-25	20-30
500	127	670	705	620	650	585	4	20-25	20-34
600	154	780	840	725	770	685	5	20-30	20-41
700	165	895	910	840	840	800	5	24-30	24-41
800	190	1010	1020	950	950	905	5	24-34	24-41
900	203	1110	1120	1050	1050	1000	5	28-34	28-41

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN10/16

Номинальное давление 1.0/1.6 МПа

Испытание корпуса 1.5/2.4 МПа

Испытание уплотн. 1.1/1.76 МПа

Макс темп. 150°C

Мин темп. -20°C

Дизайн GB12238-89

Фланцы JB79-92



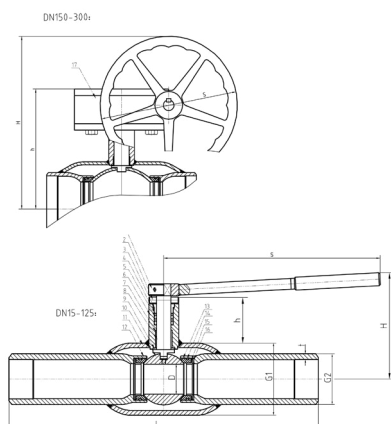


2. ШАРОВЫЕ И ПРОБКОВЫЕ КРАНЫ



CREAUTZ

ШАРОВОЙ КРАН, СТАЛЬ, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (BALH20-WE) DN15-50: PN 40, DN65-300: PN25



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. сталь									
1	Ручка	St.20	7	Втулка	Steel+PTFE	13	Седло	PTFE+C			
2	Палец	St.45	8	Шток	2Cr13	14	Кольцо	FPM			
3	Кольцо	2Cr13	9	Уплотнение	PTFE+C	15	Упорное кольцо	St.20			
4	Уплотнение	PTFE+C	10	Шар	AISI 304	16	Пружина	DIN 60Si7			
5	Кольцо	FPM	11	Корпус	St.37.0	17	Редуктор				
6	Корпус	St.37.0	12	Корпус	St.37.0						

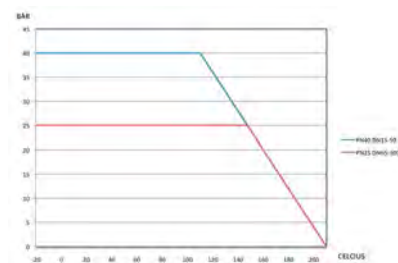
РАЗМЕРЫ

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

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN 40/25

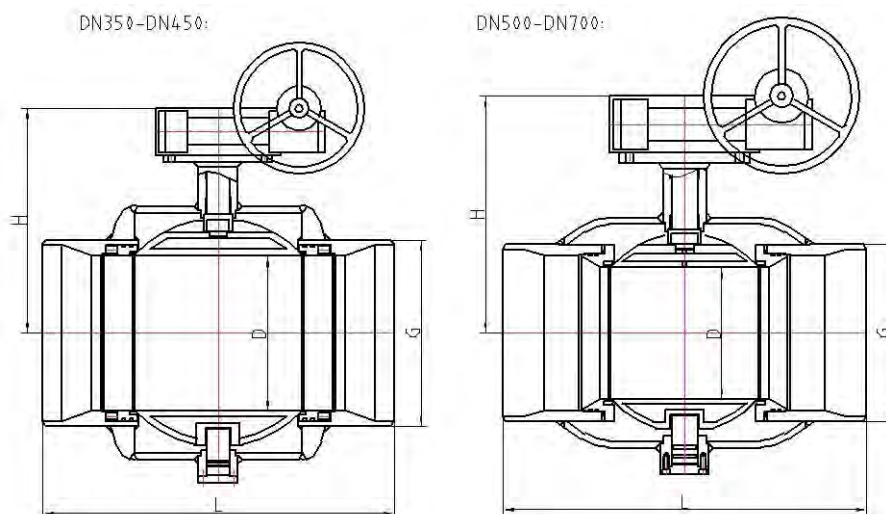
Испытание корпуса, МПа 6 / 3.75
Испытание уплотн. МПа 4.4 / 2.75
Дизайн DIN3840
Длина EN558-1:1995
Макс темп 200 °C





ШАРОВОЙ КРАН, СТАЛЬ, СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ (BALH20-WE)
DN350-700: PN 25

CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. сталь
1	Корпус	Сталь 20
2	Шар	AISI 304
3	Шток	2Cr13
4	Уплотнение штока	FPM
5	Уплотнение шара	PTFE

РАЗМЕРЫ

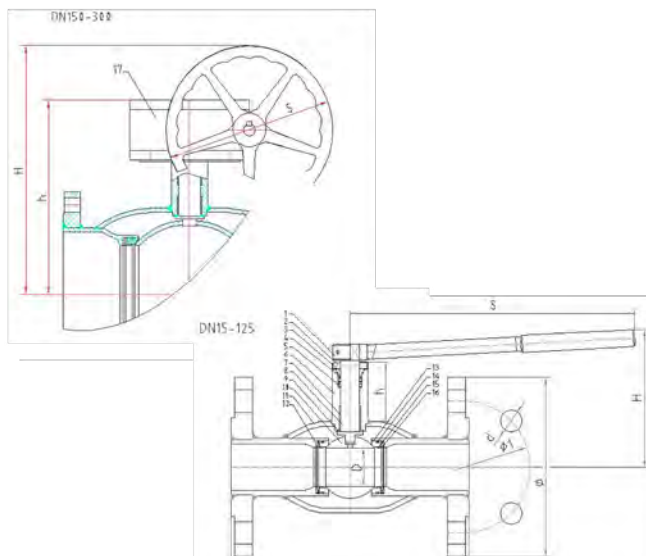
DN	PN	L	G	D	H	stem torque	kg *	Привод	КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN25
350	25	762	355,6	254	535	2100	255/326	редуктор	Испытание корпуса	3.75 МПа
400	25	838	406,4	303	570	2800	346/436	редуктор	Испытание уплотн.	2.75 МПа
450	25	914	457,2	334	635	4800	485/575	редуктор	Дизайн DIN3840	
500	25	991	508	385	665	6500	640/756	редуктор	Длина EN558-1:1995	
600	25	1143	610	487	780	10000	1300/1500	редуктор	Макс темп	200 °C
700	25	1346	711	589	860	15000	1835/2030	редуктор		

* вес указан без редуктора и с редуктором



CREAUTZ

ШАРОВОЙ КРАН, СТАЛЬ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (BALH20-FL) DN15-50: PN 40/25, DN65-300: PN25



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. сталь									
1	Ручка	St.20	7	Втулка	Steel+PTFE	13	Седло	PTFE+C			
2	Палец	St.45	8	Шток	2Cr13	14	Кольцо	FPM			
3	Кольцо	2Cr13	9	Уплотнение	PTFE+C	15	Упорное кольцо	St.20			
4	Уплотнение	PTFE+C	10	Шар	AISI 304	16	Пружина	DIN 60Si7			
5	Кольцо	FPM	11	Корпус	St.37.0	17	Редуктор				

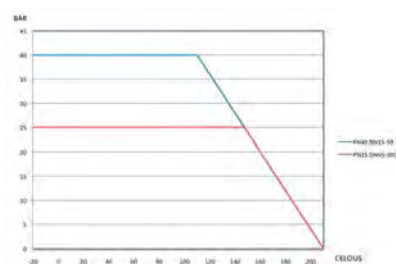
РАЗМЕРЫ

DN	PN	L	D	Ø	Ø1	d	holes	h	H	S	кг
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

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN 40/25

Испытание корпуса, МПа 6 / 3.75
Испытание уплотн. МПа 4.4 / 2.75
Дизайн DIN3840
Фланцы по EN1092-1:2007
Длина EN558-1:1995
Макс темп 200 °C



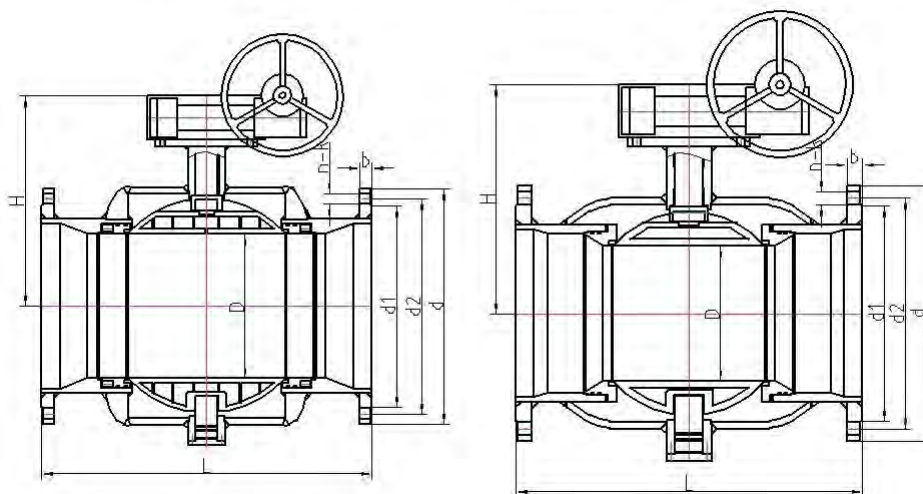
**ШАРОВОЙ КРАН, СТАЛЬ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ (BALH20-FL)
DN350-700: PN 25**



CREAUTZ

DN350-DN450

DN500-DN700



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. сталь
1	Корпус	Сталь 20
2	Шар	AISI 304
3	Шток	2Cr13
4	Уплотнение штока	FPM
5	Уплотнение шара	PTFE

Макс темп 200 °C

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

Испытание корпуса
Испытание уплотн.
Дизайн DIN3840
Длина EN558-1:1995

PN25

3.75 MPa
2.75 MPa

РАЗМЕРЫ

DN	PN	L	D	H	d	d1	d2	b	n	k	stem torque	kg	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 и с редуктором



CREAUTZ

ШАРОВОЙ КРАН ПРОХОДНОЙ, РАЗБОРНЫЙ, ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЙ (BALV20-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. СТАЛЬ, НЕРЖ. СТАЛЬ, БРОНЗА
DN15-200, PN16, PN25, PN40

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN16/25/40

Номинальное давление 1.6/2.5/4.0 МПа

Испытание корпуса 1.5xPN МПа

Испытание уплотн. 1.1xPN МПа

Макс темп. 150°C (PPR до 200°C)/метал седло 450°C

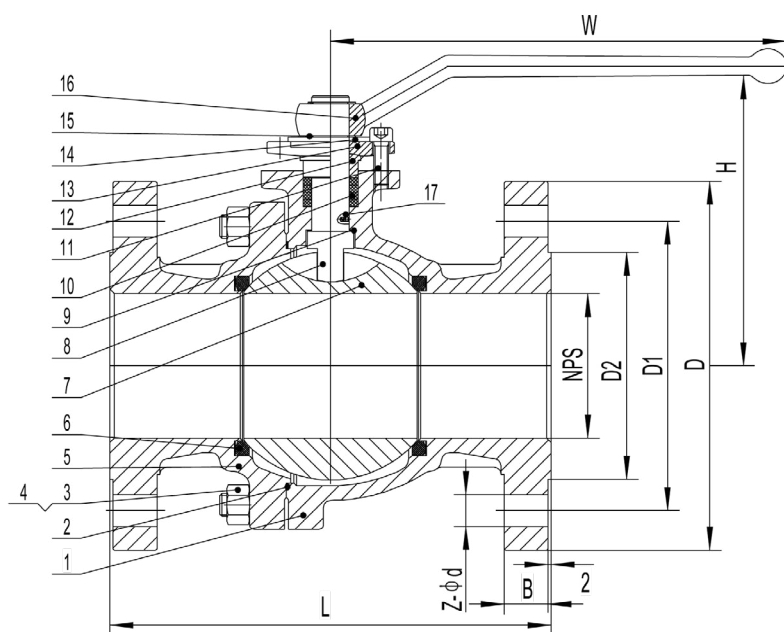
Мин темп. WCB -29°C, LCB -46°C, нерж. -199°C

Дизайн EN12516

Фланцы RF по Фланцы по EN1092-1

Длина DIN2542/45

Пожароустойчивое исп.



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	LCB	WCB	316	904L	Бронза
1	корпус	ASTM A352 LCB	ASTM 216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	уплотнение	SS304+graphite	SS304+graphite	SS316+graphite	PTFE	PTFE
3	гайка	ASTM A194 4	ASTM A194 2H	ASTM A194 8M	ASTM A194 8M	ASTM A194 8M
4	шпилька	ASTM A320 L7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
5	крышка	ASTM A352 LCB	ASTM 216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	седло	PEEK	RPTFE	PTFE	PTFE	PTFE
7	шар	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	ASTM 904L	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
8	стержень	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	ASTM 904L	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
9	уплотнение	PEEK	RPTFE	RPTFE	RPTFE	RPTFE
10	сальниковое уплотн.	PEEK	RPTFE	PTFE	PTFE	PTFE
11	болт	ASTM A320 L7	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M
12	сальник	ASTM A182 F6	ASTM A182 F6	ASTM A182 F316	ASTM A182 F316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
13	фланец сальника	ASTM 216 LCB	ASTM 216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
14	пробка	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
15	стопорное кольцо	ASTM A276 410	ASTM A276 410	ASTM A276 316	ASTM A276 316	ASTM A276 316
16	ручка	KT33-8	KT33-8	stainless	stainless	stainless
17	анти-статик	stainless	stainless	stainless	stainless	stainless

**ШАРОВОЙ КРАН ПРОХОДНОЙ, РАЗБОРНЫЙ, ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЙ (BALV20-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. СТАЛЬ, НЕРЖ. СТАЛЬ, БРОНЗА
DN15-200, PN16, PN25, PN40**



CREUTZ

РАЗМЕРЫ

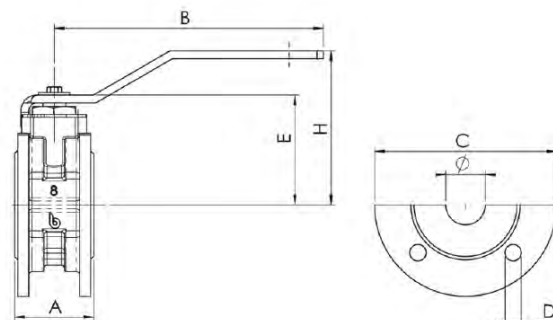
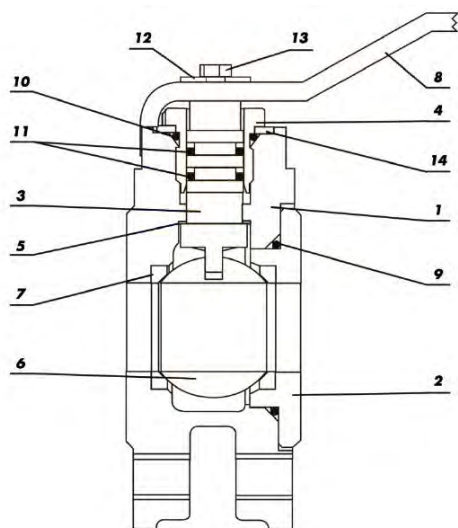
PN	DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-Φd
16	15	130	95	65	45	14	85	140	4-Φ14
16	20	140	105	75	55	14	90	140	4-Φ14
16	25	150	115	85	65	14	99	150	4-Φ14
16	32	165	135	100	78	16	105	180	4-Φ18
16	40	180	145	110	85	16	126	200	4-Φ18
16	50	200	160	125	100	16	140	250	4-Φ18
16	65	220	180	145	120	18	165	300	4-Φ18
16	80	250	195	160	135	20	178	350	8-Φ18
16	100	280	215	180	155	20	230	500	8-Φ18
16	125	320	245	210	185	22	280	800	8-Φ18
16	150	360	280	240	210	24	310	800	8-Φ23
16	200	400	335	295	265	26	350	1000	12-Φ23

PN	DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-Φd
25	15	130	95	65	45	14	85	140	4-Φ14
25	20	140	105	75	55	14	90	140	4-Φ14
25	25	150	115	85	65	14	99	150	4-Φ14
25	32	165	135	100	78	16	105	180	4-Φ18
25	40	180	145	110	85	16	126	200	4-Φ18
25	50	200	160	125	100	16	140	250	4-Φ18
25	65	220	180	145	120	18	165	300	4-Φ18
25	80	250	195	160	135	20	178	350	8-Φ18
25	100	280	215	180	155	20	230	500	8-Φ18
25	125	320	245	210	185	22	280	800	8-Φ18
25	150	360	280	240	210	24	310	800	8-Φ23
25	200	400	335	295	265	26	350	1000	12-Φ23

PN	DN	L	D	D1	D2	B	H	W	Z-Φd
40	15	130	95	65	45	16	85	140	4-Φ14
40	20	140	105	75	55	16	90	140	4-Φ14
40	25	150	115	85	65	16	99	150	4-Φ14
40	32	180	135	100	78	18	105	180	4-Φ18
40	40	200	145	110	85	18	126	200	4-Φ18
40	50	220	160	125	100	20	140	250	4-Φ18
40	65	250	180	145	120	22	165	300	8-Φ18
40	80	280	195	160	135	22	178	350	8-Φ18
40	100	320	230	190	160	24	230	500	8-Φ23
40	125	400	270	220	188	28	282	800	8-Φ25
40	150	400	300	250	218	30	320	800	8-Φ25
40	200	550	375	320	282	38	350	1000	12-Φ30

**CREAUTZ**

**ШАРОВОЙ КРАН ПРОХОДНОЙ, РАЗБОРНЫЙ, (BALV20-WA)
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ,
БРОНЗА, DN20-100, PN16**

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но	Части	ЧУГУН	Исп. 316 нержав. сталь	Исп. бронза
1	Корпус	GGG40	316 нержав. сталь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Кольцо	Brass P/CuZn40 PB2/GG 25	316 нержав. сталь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Шток	Brass P/Cu Zn 40 PB 2	316 нержав. сталь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Втулка	Brass P/Cu Zn 40 PB 2	316 нержав. сталь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Кольцо	PTFE/PTFE	PTFE/PTFE	PTFE/PTFE
6	Шар	Brass G/Cu Zn 40 PB 2	316 нержав. сталь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
7	Седло шара	PTFE + Графит/PTFE + Graphite	PTFE + Графит/PTFE + Graphite	PTFE + Графит/PTFE + Graphite
8	Рычаг	Fe 360C/Fe 360C	stainless	stainless
9, 10, 11	О-кольцо	NBR 70/Perbunan Rubber 70	NBR 70/Perbunan Rubber 70	NBR 70/Perbunan Rubber 70
12	Шайба	C30 Zn/C30Zn	C30 Zn/C30Zn	C30 Zn/C30Zn
13	Винт	C40 Zn/C40 Zn	C40 Zn/C40 Zn	C40 Zn/C40 Zn
14	Пластина	Fe 360C/ Fe 360C	Fe 360C/ Fe 360C	Fe 360C/ Fe 360C

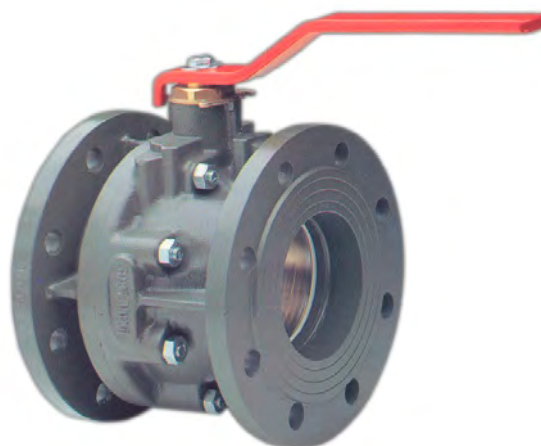
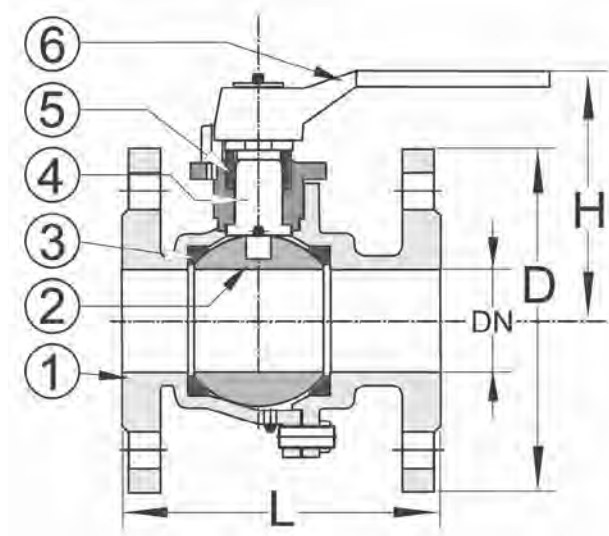
РАЗМЕРЫ

DN	A	B	E	H	Ø	C	D	Крут.мом. Operating	Вес Weight Kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
20	40	130	61,1	85	20	105	4×M12	15	0,82
25	50	170	68,7	95	25	115	4×M12	18	1,25
32	55	170	72,7	100	32	140	4×M16	18	1,86
40	65	220	88	118	40	150	4×M16	18	2,42
50	80	220	95,5	125	50	165	4×M16	20	3,1
65	100	284	120,1	152	63	185	4×M16	40	5,23
80	120	284	136,5	166	76	200	8×M16	70	8,5
100	130	360	150,4	180	95	220	8×M16	70	12,4

**ШАРОВОЙ КРАН ПРОХОДНОЙ, РАЗБОРНЫЙ, (BALV20-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН, DN40-150, PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	ЧУГУН
1	Корпус	GGG40
2	Шар	Хром. латунь
3	Седло	PTFE
4	Шток	SS304
5	Сальниковая набивка	NBR
6	Рукоятка	Чугун

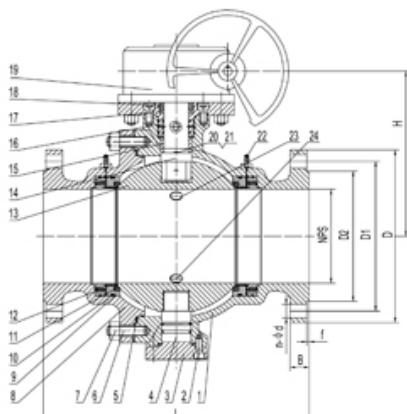
РАЗМЕРЫ

DN	D	n	L	H	Вес
	mm	mm	mm	mm	Weight Kg
40	150	4	140	118	5,5
50	165	4	150	125	8,5
65	185	4	170	152	11,5
80	200	8	180	166	15,5
100	220	8	190	180	20
125	250	8	200	225	30
150	285	8	210	242	36



CREAUTZ

**ШАРОВОЙ КРАН, РАЗБОРНЫЙ, ПОЖАРОУСТОЙЧИВЫЙ (BALW20-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. СТАЛЬ И НЕРЖ. СТАЛЬ, БРОНЗА
DN50-600, PN16/25/40/63, С ФИКСАЦИЕЙ ШАРА "TRUNNION"**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB	Исп. 316	Исп. Бронза
1	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	дно	ASTM A105	ASTM A182 F316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	уплотнение	SS304+графит	SS316+графит	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5 +графит
8	крышка	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
9	седло	ASTM A105	ASTM A182 F316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
11	уплотнение седла	PTFE	PTFE	PTFE
13	шар	ASTM A105+ENP	ASTM A182 F316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
16	уплотнение сальника	ASTM A105	ASTM A182 F316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
17	сальниковая набивка	графит	графит	графит
18	фланец сальника	ASTM A182 F6a	ASTM A182 F316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
19	редуктор	чугун	чугун	чугун

РАЗМЕРЫ

DN	d	D	D1	D2	L	H	b	f	Z-Фd
50	50	165	125	102	150	180	18	3	4-Ф18
65	65	185	145	122	170	205	18	3	4-Ф18
80	80	200	160	138	180	220	20	3	8-Ф18
100	100	220	180	158	190	240	20	3	8-Ф18
125	125	250	210	188	325	275	22	3	8-Ф18
150	150	285	240	212	350	315	22	3	8-Ф22
200	200	340	295	268	400	375	24	3	12-Ф22
250	254	405	355	320	450	445	26	3	12-Ф26
300	305	460	410	378	500	505	28	4	12-Ф26
350	337	520	470	438	550	570	30	4	16-Ф26
400	387	580	525	490	762	640	32	4	16-Ф30
450	438	640	585	550	864	705	34	4	20-Ф30
500	489	715	650	610	914	785	36	4	20-Ф33
600	591	840	770	725	1450	925	40	5	20-Ф36

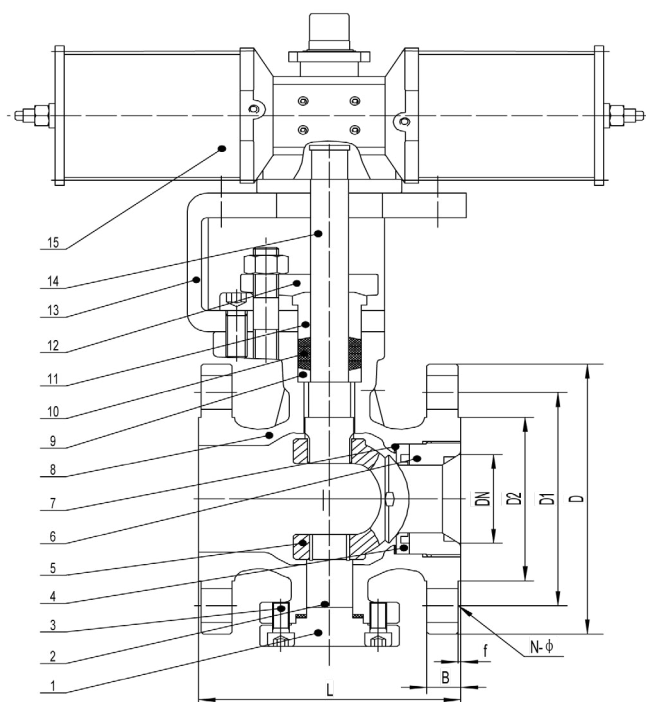
КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN16/25/40/63

Испытание корпуса 1.5хPN МПа
Испытание уплотн. 1.1хPN МПа
Макс темп. 150°C (PPR до 200°C)/метал седло 450°C
Мин темп. WCB -29°C, LCB -46°C, нерж. -199°C
Дизайн EN12516, API6D
Фланцы RF по Фланцы по EN1092-1

V-PORT BALL VALVE, FLANGED, SS (BALH26-FL)
ШАРОВОЙ КРАН С V-ОБРАЗНЫМ ШАРОМ, ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ
УГЛ. СТАЛЬ И НЕРЖ. СТАЛЬ, БРОНЗА (BALH26-FL)
DN25-300, PN10/16/20



CREAUTZ

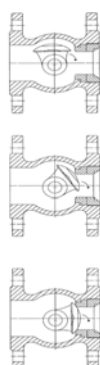


PN10/16/20

Shell test/Испытание корпуса 1.5x PN бар

Seal test/ Испытание уплотн. 1.1x PN бар

Connection Std./Соед. EN1092-1



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

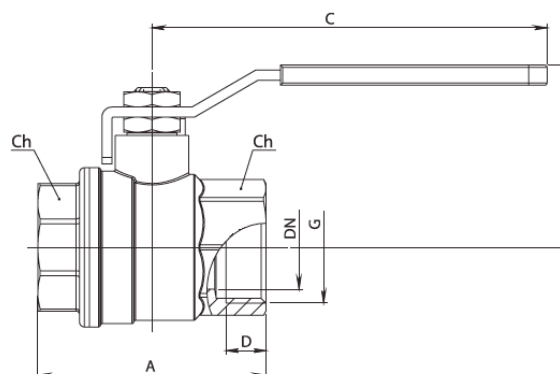
BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	Designation	Часть	Исп. WCB	Исп. CF8M	Исп. Бронза
1	bottom cap	дно	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	lower stem	нижний шток	ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	hex. bolt	болт	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	seat ring	седло	ASTM A182 F316+NiCr65A	ASTM A182 F316+NiCr65A	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	disc	диск	ASTM A182 F316+NiCr65A	ASTM A182 F316+NiCr65A	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	seat prot.ring	прижимное кольцо	ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
7	gasket	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE
8	body	корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
9	packing bush	втулка сальника	ASTM A182 F304	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
10	packing	сальниковая набивка	PTFE	PTFE	PTFE
11	packing gland	коробка сальника	ASTM A182 F304	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
12	gland flange	фланец сальника	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
13	yoke	скоба	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
14	stem	шток	ASTM A182 F316	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
15	pneumatic actuator	пневмопривод			



CREAUTZ

ШАРОВОЙ КРАН, (BALH25-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЛАТУНЬ
DN1/4"-2" PN25/40/64



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но Части

1	Корпус/HBody	Латунь/Brass CR EN12164 CW 602N
2	Шар/Ball	Латунь/Brass CR EN12164 CW 602N
3	Седло шара/Ball seat	PTFE/PTFE(Teflon)
4	Уплотнение штока/Stem	О-кольцо из FKM/O-rings in FKM
5	Гайка сальника/Gland nut	Латунь/Brass CR EN12164 CW 602N
6	Шток/Stem	Латунь/Brass CR EN12164 CW 602N
7	Рычаг/Lever	Сталь с ПВХ/Steel with PVC
8	Стопорная гайка/Lock nut	Сталь/Steel

Стандартный вариант присоединения:
внутренняя резьба с двух сторон, также
может быть изготовлен в варианте
присоединения внутренняя резьба с одной
стороны и наружная с другой (требуется
уточнять при заказе).

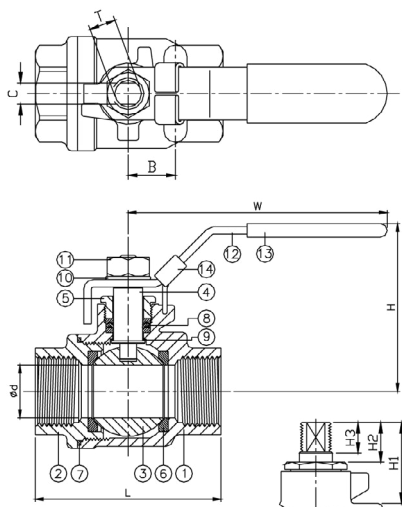
* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

DN	Ø	A	B	C	D	CH	PN
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1/4"	8	42	38	85	8	17	64
3/8"	10	44	38	85	9	21	64
1/2"	15	50	41	85	10	25	64
3/4"	20	58	44	85	12	31	40
1"	25	69	53	120	14	38	40
1 1/4"	32	81	59	120	16	48	25
1 1/2"	40	94	76	162	17	54	25
2"	50	108	83	162	19	67	25

**ШАРОВОЙ КРАН, (BALH25-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, НЕРЖ. СТАЛЬ
DN8-100 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	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

Макс. темп. 200°C

Мин. темп. -20°C

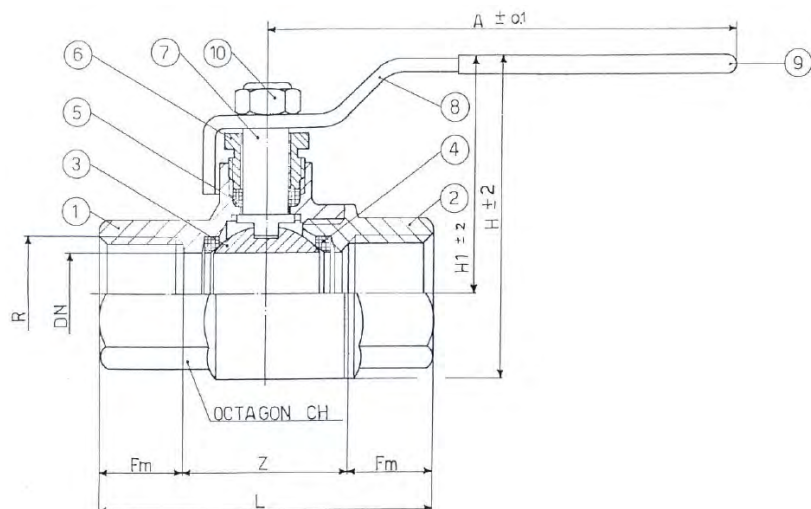
Резьба DIN2999 / ISO228/1

Испытание API598



CREAUTZ

ШАРОВОЙ КРАН, (BALH25-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА
DN1/4"-2" PN32



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но Части

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Шар/Ball	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
4	Кольцо седла/Seat ring	PTFE/PTFE
5	Упл-ние штока/Stem packing	PTFE/PTFE
6	Гайка штока/Stem nut	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
7	Шток/Stem	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
8	Рычаг/Lever	Сталь AST 430/Steel AST 430
9	Втулка/Hand Sleeve	Винипласт/Vynil Plastic
10	Гайка/Nut	Сталь/Steel

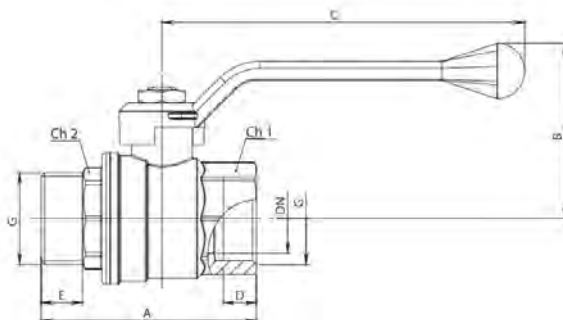
Стандартный вариант присоединения:
внутренняя резьба с двух сторон, также
может быть изготовлен в варианте
присоединения внутренняя резьба с
одной стороны и наружная с другой
(требуется уточнять при заказе).

Резьба Threads	H1 mm	A mm	H mm	L mm	Z mm	Fm mm	CH
1/4"	47,5	85	61	51	26	12,5	21
3/8"	47,5	85	61	51	25	13	21
1/2"	45	85	61	62	28	17	25
3/4"	57,5	104	76	70	35	17,5	32
1"	57,5	104	81	85	43	21	41
1 1/4"	75	122	104	99	53	23	50
1 1/2"	77,5	122	113	110	62	24	55
2"	93,5	153	137	134	77	28,5	70

**ШАРОВОЙ КРАН ПРОХОДНОЙ, (BALH25-AW)
ПЕРЕХОДНОЙ (НАРУЖНАЯ/ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА), ЛАТУНЬ,
DN1/4"-1" PN25/40/64**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но Части

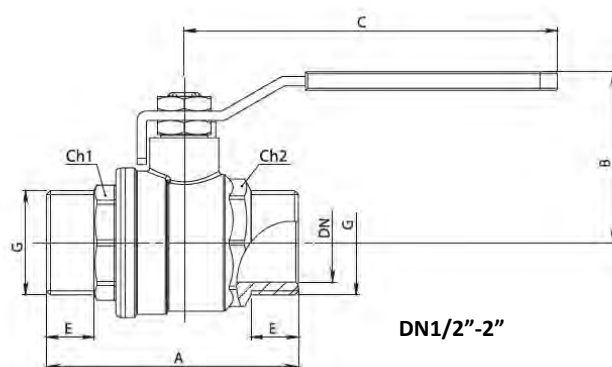
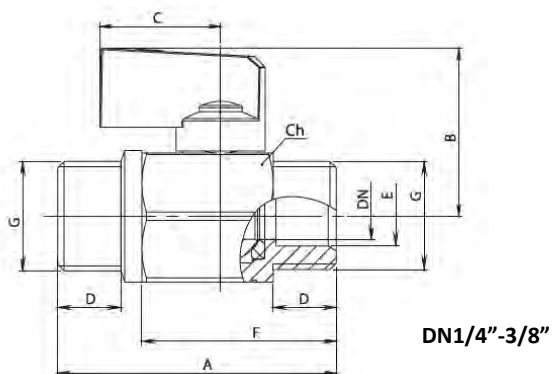
1	Корпус/HBody	Латунь/Brass
2	Шар/Ball	Латунь/Brass
3	Седло шара/Ball seat	PTFE/PTFE(Teflon)
4	Шток/Stem	Латунь/Brass CR EN12164 CW 602N

DN	Ø	A	B	C	D	E	PN
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1/4"	8	49,5	45	87,5	8	11	64
3/8"	10	51,5	45	87,5	9	11	64
1/2"	15	59	48	87,5	10	11	64
3/4"	20	67	52	87,5	12	13	40
1"	25	78	63	131,5	14	15	40
1 1/4"	32	91	69	131,5	16	17	25
1 1/2"	40	101	86	154	17	18	25
2"	50	117	93	154	19	20	25



CREAUTZ

ШАРОВОЙ КРАН, (BALH25-BN)
ШТУЦЕРНЫЙ (НАРУЖНАЯ/НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА),
ЛАТУНЬ, DN1/4"-2" PN16/25/40/64



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но Части

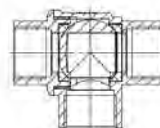
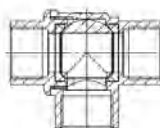
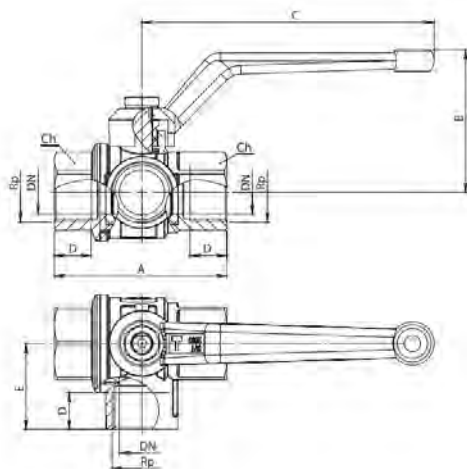
1	Корпус/HBody	Латунь/Brass
2	Шар/Ball	Латунь/Brass
3	Седло шара/Ball seat	PTFE/PTFE(Teflon)
4	Шток/Stem	Латунь/Brass CR EN12164 CW 602N

DN	ø	A	B	C	E	PN
	mm	mm	mm	mm	mm	
1/4"	8	44	30	23	9	16
3/8"	8	46	30	23	10	16
1/2"	15	60	41	85	11	64
3/4"	20	70	44	85	13	40
1"	25	80	53	120	15	40
1 1/4"	32	96	59	120	17	25
1 1/2"	40	106	76	162	18	25
2"	50	123	83	162	20	25

**ШАРОВОЙ КРАН ТРЕХХОДОВОЙ (BALH25-3H)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЛАТУНЬ, БРОНЗА
DN1/4"-2" PN16**



CREAUTZ



ОТВЕРСТИЕ В ШАРЕ ТИП "Т"

ОТВЕРСТИЕ В ШАРЕ ТИП "L"



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но.	designation	Исп. Латунь	Исп. Бронза
1	Корпус/Body	Латунь/Brass CR EN12165 CW 617N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Шар/Ball	Латунь/Brass CR EN12165 CW 617N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Седло шара/Ball seat	PTFE	PTFE
4	Шток/Stem	Латунь/Brass CR EN12164 CW 614N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Рычаг/Lever	Al/SI 12/ Al/SI 12	Алюминий

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	ø	A	B	C	D	E
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1/4"	8	46	46	110	10	23
3/8"	10	52	46	110	11,4	26
1/2"	15	66	49	110	15	33
3/4"	20	76	62	129	16,3	38
1"	25	90	67	129	19,1	45
1 1/4"	32	110	82	159	21,4	55
1 1/2"	40	120	89	159	21,4	60
2"	50	140	110	188	25,7	70

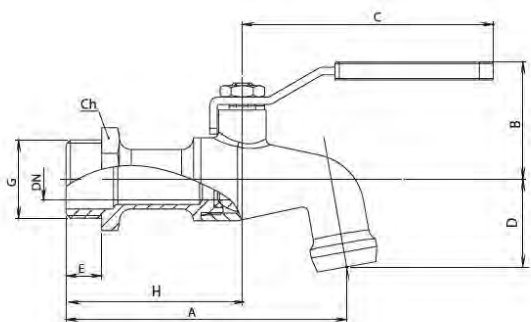
Данный кран может быть выполнен в двух конструктивных исполнениях:

- отверстие в шаре тип "Т"
- отверстие в шаре тип "L"



CREAUTZ

КРАН ПРОБНЫЙ (BALH25-SN)
ШТУЦЕРНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ, ЛАТУНЬ, БРОНЗА
DN1/2"-3/4", PN16



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

No.	designation	Исп. Латунь	Исп. Бронза
1	Корпус	Латунь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Шар	Латунь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Седло	PTFE	PTFE

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

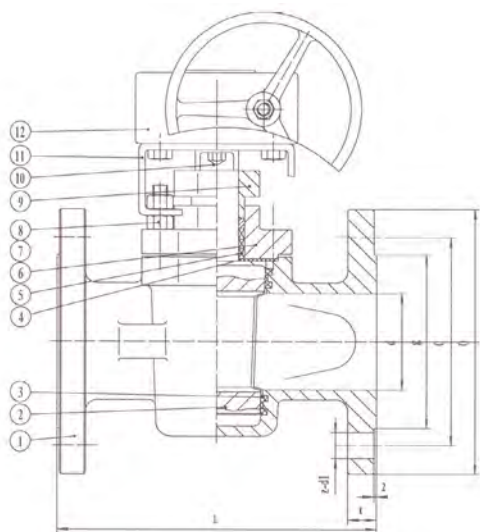
SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	ø	A	B	C	D	E	H
	mm						
1/2"	10	83	37	85	25	11	53
3/4"	14	95	39,5	85	29,5	12	59,5

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



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но.	designation	часть	WCB	нерж. 316	Бронза
1	body	корпус	A216 WCB	нерж.316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	plug	пробка	A216 WCB	нерж.316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	seat**	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE
4	seal*	уплотнение	PTFE	PTFE	PTFE
5	washer	кольцо	нерж.304	нерж.304	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	bonnet	крышка	A216 WCB	нерж.316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
9	glande flange	флан. сальн.	A216 WCB	нерж. 316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
12	gear	редуктор			

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	d	L	O	C	g	t	D ф	f	кг		PN16
80	80	203	200	160	138	20	8-18	2	26	Shell test/ Испытание корпуса	24 бар
100	100	229	220	180	158	20	8-18	3	40	Seal test/ Испытание уплотнения	17,6 бар
125	125	254	250	210	188	22	8-18	3	60		
150	150	267	285	240	212	24	8-22	3	70	Макс. темп. (для PTFE)*	150°C ***
200	200	292	340	295	168	26	12-22	3	130	Дизайн API 599	
250	250	330	405	355	320	26	12-26	3	219	Фланцы EN1092-1	
300	300	356	460	410	378	28	12-26	4	381	Длина ANSI B16 10	
350	350	550	520	470	438	30	16-26	4	570		
400	400	600	580	525	490	32	16-30	4			

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

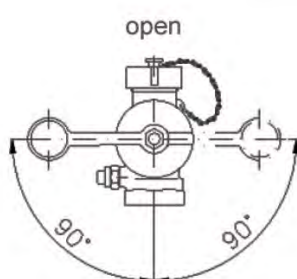
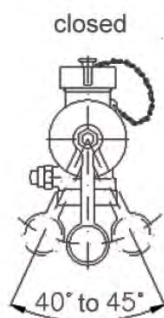
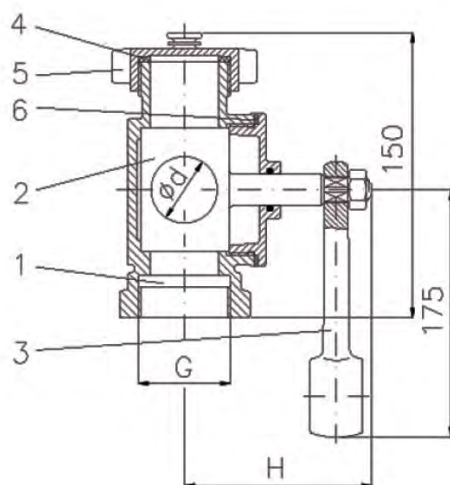
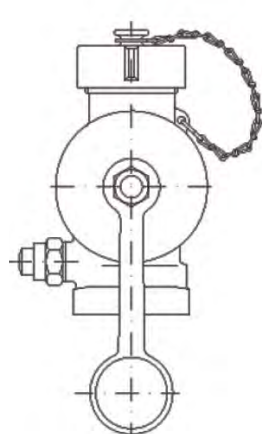
** - металлическое седло для более высоких температур по запросу

*** - Пожароустойчивое исполнение клапана под заказ



CREAUTZ

КРАН САМОЗАПОРНЫЙ (КРАН ДЛЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРУБОК),
(PLGW32-AW) МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но Части

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Пробка крана/ Plug of Cock	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Рычаг/Lever	GG/EN-GJL-200 EN 1561
4	Уплотнение/Sealing	Резина NBR/Perbunan Rubber
5	Крышка/Cap	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Уплот.крышки./Bonnet Pack.	FA1

SIZES / РАЗМЕРЫ

Резьба	PN	H	Ød	Вес
Threads		mm	mm	Weight Kg
1 1/4"	2,5	80	35	3,8
1 1/2"	2,5	80	35	3,5
2"	2,5	80	35	4,5





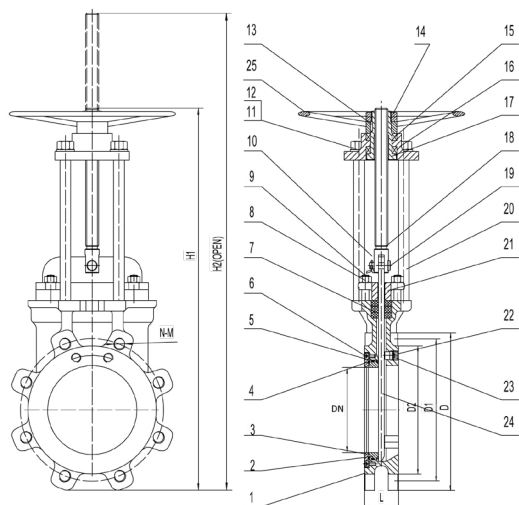


3. ЗАДВИЖКИ



CREAUTZ

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА (KGVW45) МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ОДНОСТОРОННЯЯ DN50-500, НЕРЖ., МЕТАЛ/МЕТАЛ



РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	H1	H2
50	48	180	120.7	216	645	805
65	48	200	139.7	270	774	985
80	51	220	152.4	216	645	805
100	51	260	190.5	270	774	985
125	57	280	215.9	216	645	805
150	70	300	241.3	270	774	985
200	70	340	298.5	270	774	985
250	70	343	362.0	270	774	985
300	76	380	431.8	270	774	985
350	76	400	476.3	216	645	805
400	89	450	539.8	270	774	985
450	89	530	577.9	270	774	985
500	114	600	635.0	270	774	985

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN20

Номинальное давление 2.0 МПа
Испытание корпуса 3.0 МПа
Испытание уплотн. 1.76 МПа
Мин/Макс, темп. -20°C/150°C
Протечка метал/метал 240 мл/мин
Дизайн MSS SP81
Соединение LUG
Длина MSS SP81

Данный тип шибера отличается тем, что диск (и в случае метал/метал - седло), покрыт составом нитридинг, что приводит к очень гладким и твердым поверхностям. Таким образом, эти части существенно медленнее изнашиваются. Также, седло легко меняется при необходимости, что снижает стоимость жизненного цикла клапана.

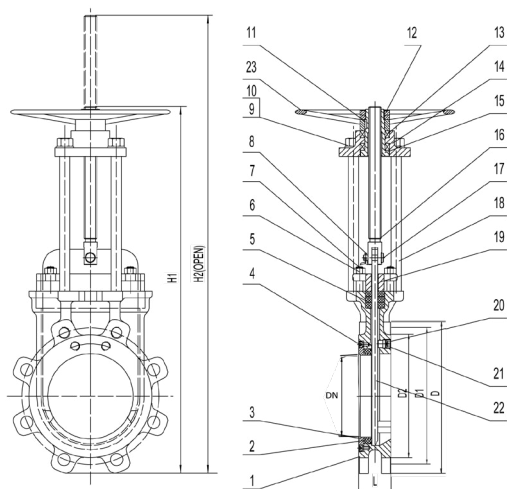
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

№	часть	304/304+nitriding	316/316+nitriding
1	корпус	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	седло	PTFE	PTFE
3	кольцо седла	ASTM A182 F304+nitriding	ASTM A182 F316+nitriding
4	О-образное уплотн.	PTFE	PTFE
5	О-образное уплотн.	PTFE	PTFE
6	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
7	сальник	PTFE	PTFE
8	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
9	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8
10	палец	нерж.	нерж.
11	уплотнение	нерж.	нерж.
12	стержень	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
13	палец	сталь	сталь
14	гайка	сталь	сталь
15	штулка		
16	держатель штулки	сталь	сталь
17	гайка стержня	бронза	бронза
18	стержень	ASTM A276 410	ASTM A276 410
19	палец	нерж.	нерж.
20	опора	carbon steel plate 13Cr	carbon steel plate 13Cr
21	фланец сальника	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
22	штулка	PTFE	PTFE
23	направляющее	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
24	диск	SS316+nitriding	SS316+nitriding
25	штурвал	сталь	сталь

**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА (KGVW45)
МЕЖФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ОДНОСТОРОННЯЯ
DN50-500, НЕРЖ., МЕТАЛ/PTFE**



CREAUTZ



РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	H1	H2
50	48	180	120.7	216	645	805
65	48	200	139.7	270	774	985
80	51	220	152.4	216	645	805
100	51	260	190.5	270	774	985
125	57	280	215.9	216	645	805
150	70	300	241.3	270	774	985
200	70	340	298.5	270	774	985
250	70	343	362.0	270	774	985
300	76	380	431.8	270	774	985
350	76	400	476.3	216	645	805
400	89	450	539.8	270	774	985
450	89	530	577.9	270	774	985
500	114	600	635.0	270	774	985

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN20

Номинальное давление 2.0 МПа

Испытание корпуса 3.0 МПа

Испытание уплотн. 1.76 МПа

Мин/Макс, темп. -20°C/150°C

Протечка метал/PTFE 0 мл/мин

Дизайн MSS SP81

Соединение LUG

Длина MSS SP81

Данный тип шиберы отличается тем, что диск (и в случае метал/метал - седло), покрыт составом нитридинг, что приводит к очень гладким и твердым поверхностям. Таким образом, эти части существенно медленнее изнашиваются. Также, седло легко меняется при необходимости, что снижает стоимость жизненного цикла клапана.

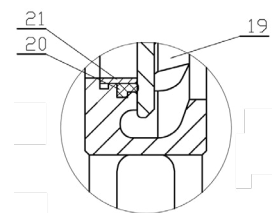
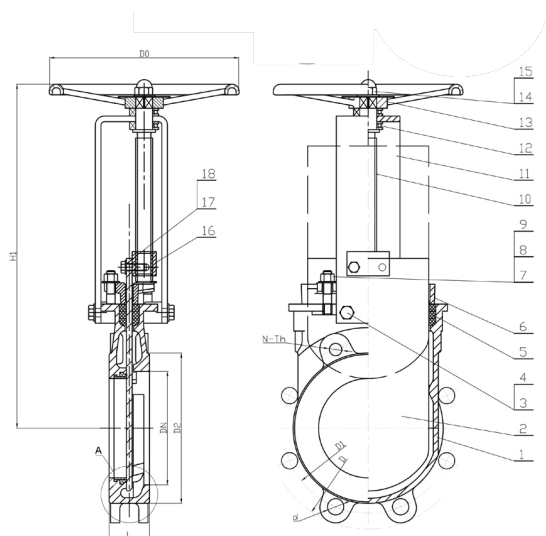
СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

№	часть	304/PTFE	316/PTFE
1	корпус	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
2	седло	PTFE	PTFE
3	кольцо седла	ASTM A182 F304	ASTM A182 F316
4	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
5	сальник	PTFE	PTFE
6	болт	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
7	гайка	ASTM A194 8	ASTM A194 8
8	палец	нерж	нерж
9	уплотнение	нерж	нерж
10	стержень	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
11	палец	сталь	сталь
12	гайка	сталь	сталь
13	втулка		
14	держатель втулки	carbon steel	carbon steel
15	гайка стержня	бронза	бронза
16	стержень	ASTM A276 410	ASTM A276 410
17	палец	нерж	нерж
18	опора	сталь + 13Cr	сталь + 13Cr
19	фланец сальника	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M
20	втулка	PTFE	PTFE
21	направляющее	ASTM A193 B8	ASTM A193 B8
22	диск	SS316+nitriding	SS316+nitriding
23	штурвал	сталь	сталь



CREAUTZ

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (KGVV45-WA) DN50-450, ОДНОСТОРОННЯЯ, УГЛ. СТАЛЬ/ЧУГУН, С МЯГКИМ СЕДЛОМ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB/GGG40	Но	Части	Исп. WCB/ GGG40	Но	Части	Исп. WCB/ GGG40
1	Корпус	WCB/GGG40	8	Гайка	H2	15	Гайка	2H
2	Нож	304	9			16	Stem nut	Бронза
3	Болт	B7	10	Стержен	2Cr13	17	Болт	B7
4	Гайка	H2	11	Скоба	A3	18	Гайка	2H
5	Уплотнение	PTFE	12	Подшибник	ZChSnSb10-6	19	Body lugs	WCB/GGG40
6	Фланец сальника	WCB/GGG40	13	Колесо	Чугун	20	Уплотнение	EPDM/NBR
7	Болт	B7	14	Болт	B7			

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

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

DN50-250	10
DN300-400	6
DN450	5
DN500-600	4
DN700-DN1000	2

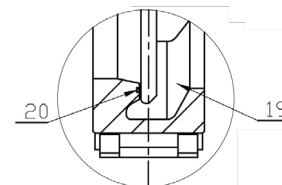
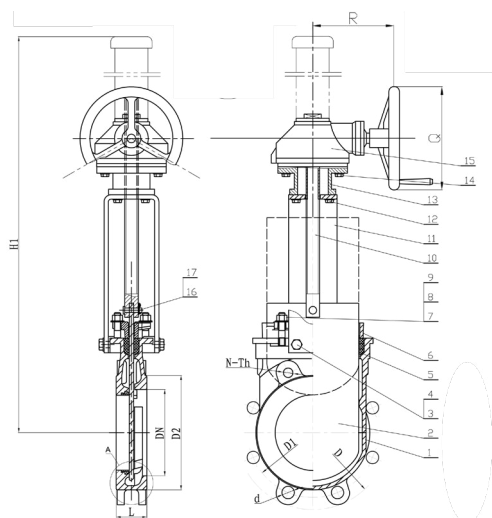
ПРОЧЕЕ

Дизайн JB/T8691-1998	
Фланцы по GB/T9113.1	PN10
Длина GB/T15188.2-94	
Максимальная темп.	120 C

**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (KGVV45-WA)
DN500-1000, ОДНОСТОРОННЯЯ, УГЛ. СТАЛЬ/ЧУГУН, С МЯГКИМ СЕДЛОМ**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB/ GGG40	Но	Части	Исп. WCB/ GGG40	Но	Части	Исп. WCB/ GGG40
1	Корпус	WCB/GGG40	8	Гайка	H2	15	Редуктор	HT200
2	Нож	304	9			16	Шплинт	Сталь 45
3	Болт	B7	10	Стержен	2Cr13	17	Палка шплинта	304
4	Гайка	H2	11	Скоба	A3	18	Lugs	WCB/GGG40
5	Уплотнение	PTFE	12	Болт/гайка	304	19	Уплотнение	EPDM/NBR
6	Фланец сальника	WCB/GGG40	13	Крышка	Чугун			
7	Болт	B7	14	Болт/гайка	B7/H2			

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

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

БАР
DN50-250
10
DN300-400
6
DN450
5
DN500-600
4
DN700-DN1000
2

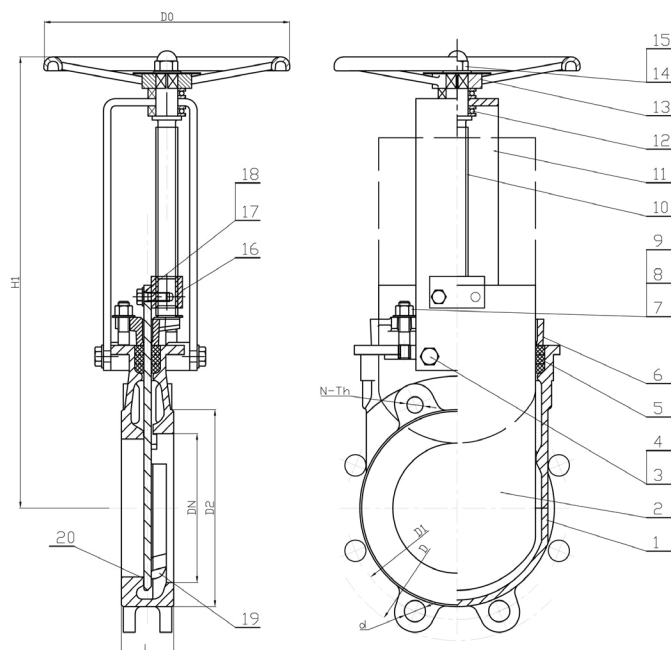
ПРОЧЕЕ

Дизайн JB/T8691-1998	
Фланцы по GB/T9113.1	PN10
Длина GB/T15188.2-94	
Максимальная темп.	120 C



CREAUTZ

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (KGVV45-WA) DN50-450, ОДНОСТОРОННЯЯ, УГЛ. СТАЛЬ/ЧУГУН, МЕТАЛ/МЕТАЛ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB/GGG40	Но	Части	Исп. WCB /GGG40	Но	Части	Исп. WCB /GGG40
1	Корпус	WCB/GGG40	8	Гайка	H2	15	Гайка	2H
2	Нож	304	9			16	Stem nut	Бронза
3	Болт	B7	10	Стержень	2Cr13	17	Болт	B7
4	Гайка	H2	11	Скоба	A3	18	Гайка	2H
5	Уплотнение	PTFE	12	Подшибник	ZChSnSb10-6	19	Body lugs	WCB/GGG40
6	Фланец сальника	WCB/GGG40	13	Колесо	Чугун	20	Седло	Метал
7	Болт	B7	14	Болт	B7			

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

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	БАР
DN50-250	10
DN300-400	6
DN450	5
DN500-600	4
DN700-DN1000	2

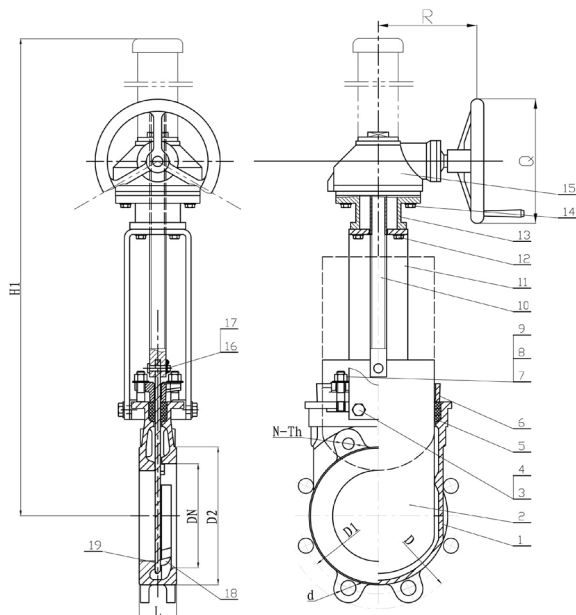
ПРОЧЕЕ

Дизайн JB/T8691-1998	
Фланцы по GB/T9113.1	PN10
Длина GB/T15188.2-94	
Мим/макс темп.	-29/+425 C

**ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (KGVV45-WA)
DN500-1000, ОДНОСТОРОННЯЯ, УГЛ. СТАЛЬ/ЧУГУН, МЕТАЛ/МЕТАЛ**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB /GGG40	Но	Части	Исп. WCB /GGG40	Но	Части	Исп. WCB /GGG40
1	Корпус	WCB/GGG40	8	Гайка	H2	15	Редуктор	HT200
2	Нож	304	9			16	Шплинт	Сталь 45
3	Болт	B7	10	Стержень	2Cr13	17	Палка шплинта	304
4	Гайка	H2	11	Скоба	A3	18	Lugs	WCB/GGG40
5	Уплотнение	PTFE	12	Болт/гайка	304	19	Уплотнение	EPDM/NBR
6	Фланец сальника	WCB/GGG40	13	Крышка	Чугун	20	Седло	Метал
7	Болт	B7	14	Болт/гайка	B7/H2			

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

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

БАР

DN50-250	10
DN300-400	6
DN450	5
DN500-600	4
DN700-DN1000	2

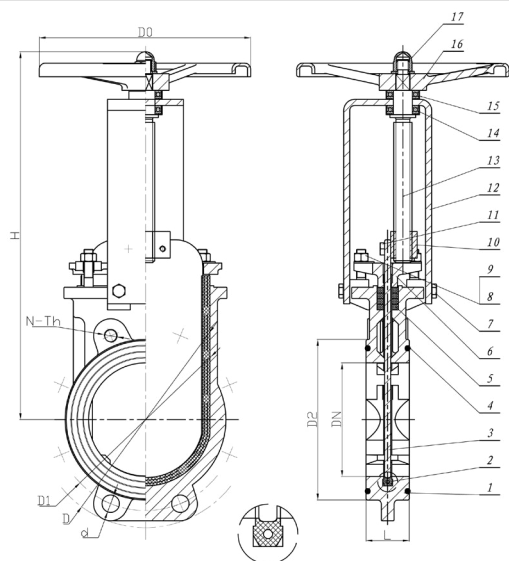
ПРОЧЕЕ

Дизайн JB/T8691-1998	
Фланцы по GB/T9113.1	PN10
Длина GB/T15188.2-94	
Мим/макс темп	-29/+425 C



CREAUTZ

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (KGVV45-2A) DN40-450, ДВУХСТОРОННЯЯ, ЧУГУН/ЭПОКСИД



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. Чугун	Но	Части	Исп. Чугун	Но	Части	Исп. Чугун
1	Корпус	GGG40+эпоксид	7	Болт	В7	13	Стержень	2Cr13
2	Седло	EPDM/NBR	8	Болт	В7	14	Подшипник	ZChSnSb10-6
3	Диск	нерж 304	9	Гайка	2Н	15	Крышка подшип.	A3
4	О-образный сальник	EPDM	10	Гайка стержня	Латунь	16	Штурвал	QT400
5	Уплотнение	PTFE+EPDM/NBR	11	Болт	A3	17	Гайка штурвала	A3
6	Сальник	WCB	12	Скоба	A3			

РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	D0	N-Th	d	H1	кг
40	48	150	110	84	180	4-M16	Φ18	288	6
50	48	165	125	99	180	4-M16	Φ18	290	7
65	48	185	145	118	200	4-M16	Φ18	310	8
80	51	200	160	132	220	8-M16	Φ18	350	10
100	51	220	180	156	240	8-M16	Φ18	405	12
125	57	250	210	184	260	8-M16	Φ18	450	17.5
150	57	285	240	212	280	8-M20	Φ23	510	23
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

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

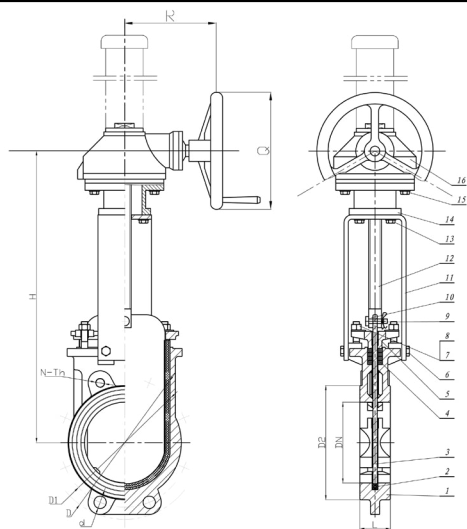
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	БАР
DN50-250	10
DN300-400	6
DN450	5

ПРОЧЕЕ

Дизайн JB/T8691-1998	
Фланцы по GB/T9113.1	PN10
Длина GB/T15188.2-94	
Мим/макс темп	-20/+120 C

**CREUTZ**

ШИБЕРНАЯ НОЖЕВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (KGVV45-2A) DN500-800, ДВУХСТОРОННЯЯ, ЧУГУН/ЭПОКСИД



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. Чугун	Но	Части	Исп. Чугун	Но	Части	Исп. Чугун
1	Корпус	GGG40+эпоксид	8	Гайка	2H	15	Болт	A3
2	Седло	EPDM/NBR	9	Палец ключа	сталь	16	Редуктор	
3	Диск	нерж 304	10	Ключ	A3			
4	Уплотнение	PTFE	11	Скоба	A3+ероху			
5	Сальник	сталь	12	Шток	2Ск13			
6	Болт	B7	13	Болт	A3			
7	Болт	B7	14	Крышка	Сталь			

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

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ *БАР*

DN450	5
DN500-600	4
DN700-DN800	2

ПРОЧЕЕ

Дизайн JB/T8691-1998

Фланцы по GB/T9113.1 *PN10*

Длина GB/T15188.2-94

Мим/макс темп *-20/+120 C*

**CREAUTZ**

**ШЛЮЗОВАЯ ЗАДВИЖКА, МЕЖФЛАНЦЕВАЯ
СТАЛЬ И НЕРЖ. СТАЛЬ (KGVV47-WA)
ДВУХСТОРОННЯЯ ГЕРМЕТИЧНОСТЬ
DN100x100 - 2000x2000**

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN 0.6/1/6

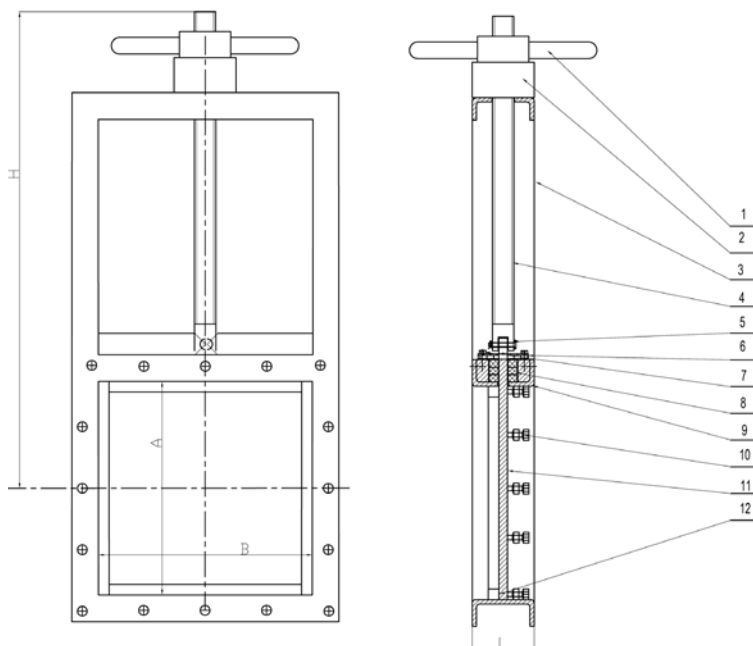
Номинальное давление 0.6/1/6 bar

Испытание корпуса 1.5xPN bar

Испытание уплотн. 1.76xPN bar

Макс темп. 150°C (PPR до 200°C)/метал седло 450°C

Мин темп. WCB -29°C, LCB -46°C, нерж. -199°C

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ ДВУХСТОРОННИЙ**

Но	Часть	Исп. сталь	Исп. нерж
1	штурвал	QT400	QT400
2	пьедестал	WCB	WCB/ст. 20
3	скоба	A3	304 / 12X18H10T
4	шток	2Cr13	304 / 12X18H10T
5	палец	A197 B7	304 / 12X18H10T
6	болт	A197 B7	304 / 12X18H10T
7	втулка	WCB	304 / 12X18H10T
8	уплотнение	PTFE	PTFE
9	корпус	Q235A	304 / 12X18H10T
10	упора	WCB	304 / 12X18H10T
11	нож	2Cr13	304 / 12X18H10T
12	уплотнение	EPDM/NBR/PTFE	EPDM/NBR/PTFE
13	седло	WCB	304 / 12X18H10T
14	болт	A197 B7	304 / 12X18H10T
15	втулка	ZChSnSb10-6	ZChSnSb10-6
16	крышка	WCB	WCB/ ст.20
17	гайка стержня	латунь	латунь
18	гайка	A3	A3

РАЗМЕРЫ

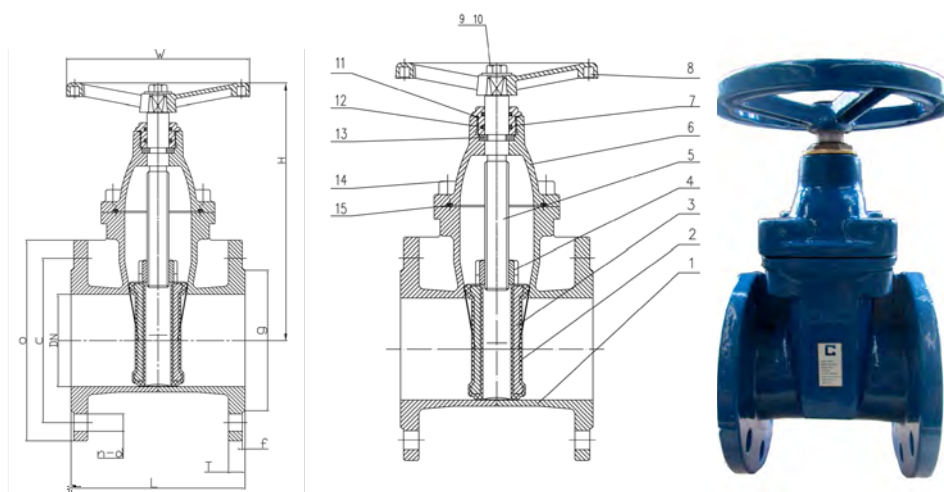
A	B	L
150	150	60
200	200	60
250	250	70
300	300	70
350	350	100
400	400	100
500	500	120
600	600	150
700	700	200
800	800	200
900	900	300
1000	1000	300
2000	2000	400

Поставляется по любым
размерам заказчика, на
пример 276x405 мм.

**КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, (GATK42-FL)
ФЛАНЦЕВАЯ КОРПУС ЧУГУН, ОБРЕЗИНЕННЫЙ КЛИН
DN40-600, PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. высокопрочный чугун с шаровидным графитом
1	корпус	GGG 40
2	покрытие клина	EPDM/NBR
3	клин	GGG 40
4	гайка клина	латунь HMn5B-2-2
5	шпиндель	2Cr13
6	крышка	GGG 40
7	втулка	латунь HMn5B-2-2
8	штурвал	GGG 40

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
50	150	195	160	165	125	99	3	19	4-19	11.5
65	170	222	200	185	145	119	3	19	4-19	14
80	180	251	200	200	160	133	3	19	8-19	18
100	190	282	200	220	180	154	3	19	8-19	22.5
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

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN16

Номинальное давление МПа	1.6
Испытание корпуса МПа	2.4
Испытание уплотн. МПа	1.76
Макс темп.	100°C

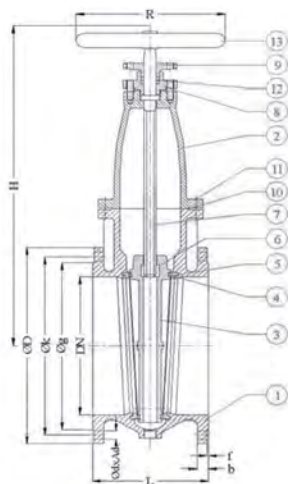
Дизайн DIN3352 F4

Фланцы по EN1092-1:2007



CREAUTZ

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА (ГАТК42-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КОРПУС - ЧУГУН/БРОНЗА, СЕДЛО - БРОНЗА
DN40-1000, PN10/16



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	
1	Корпус/Body	GGG40/RG5
2	Крышка/Bonnet	GGG40/RG5
3	Диск/Disc	GGG40/RG5
4	Кольцо диска/Disc Ring	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Кольцо корпуса/Body Ring	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Гайка штока/Stem Nut	GGG 40.3/ GGG40/RG5
7	Шток/Stem	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164
9	Сальник/Gland	GGG 40.3/GGG40/RG5
10	Прокладка/Gasket	Асперит/Asperit
12	Набивка/Gland Packing	Графит/Graphite
13	Маховик/Hand Wheel	GGG 40

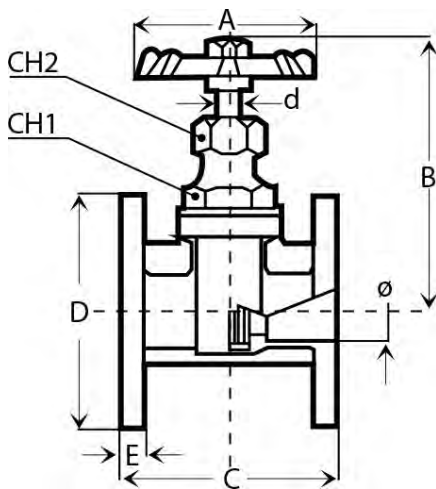
РАЗМЕРЫ

DN	L	H	R	ØD	ØK	Øg	f	b	ØDxAd.	Вес					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Weight Kg					
40	140	245	160	150	110	88	3	18	18x4	13,2					
50	150	250	160	165	125	102	3	20	18x4	14,9					
65	170	285	160	185	145	122	3	20	18x4	19					
80	180	295	160	200	160	138	3	22	18x8	24					
100	190	315	200	220	180	158	3	24	18x8	28					
125	200	400	250	250	210	188	3	26	18x8	45					
150	210	420	250	285	240	212	3	26	22x8	56					
200	230	520	250	340	295	268	3	30	22x12	87					
250	250	585	315	405	355	320	3	32	26x12	134					
300	270	660	315	460	410	378	4	32	26x12	166					
350	290	820	400	520	470	438	4	36	26x16	247,5					
400	310	910	400	580	525	490	4	38	30x16	308					
500	350	1135	500	715	650	610	4	42	33x20	440					
600	390	1250	500	840	770	725	5	48	36x20	610					
700	430	1450	630	910	840	795	5	54	36x24	863,5					
800	470	1650	800	1025	950	900	5	58	39x24	1293					
900	510	1800	800	1125	1050	1000	5	62	39x28	1670					
1000	550	2000	800	1255	1170	1115	5	66	42x28	1925,5					
Рабочее давление	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	16 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	4 Bar	4 Bar	4 Bar	2,5 Bar
GG 25 при 20°C	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
Рабочее давление	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	4 Bar	4 Bar	4 Bar	2,5 Bar
GG 25 при 150°C	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	
Рабочее давление	7 Bar	7 Bar	7 Bar	7 Bar	7 Bar	7 Bar	7 Bar	7 Bar	4,5 Bar	4,5 Bar	4,5 Bar	2,5 Bar	2,5 Bar	2,5 Bar	1,6 Bar
GG 25 при 225°C	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	

**КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА, (GATK42-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА
DN20-65, PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	
1	Корпус	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Седло	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Клин	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Гайка штока	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Шток	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Крышка корпуса	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
7	Сальник	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
8	Контргайка	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
9	Штурвал	Чугун

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

РАЗМЕРЫ

DN	A	B	C	D	E	Вес
.	mm	mm	mm	mm	mm	W eight Kg
20	60	95	83	105	8	1,65
25	65	102	89	120	10	2,45
32	75	120	98	140	10	3,17
40	80	134	115	150	11	4,17
50	90	180	128	162	11	5,11
65	90	173	141	175	12	7,69
80	130	237	150	190	14	
100	130	302	170	210	15	

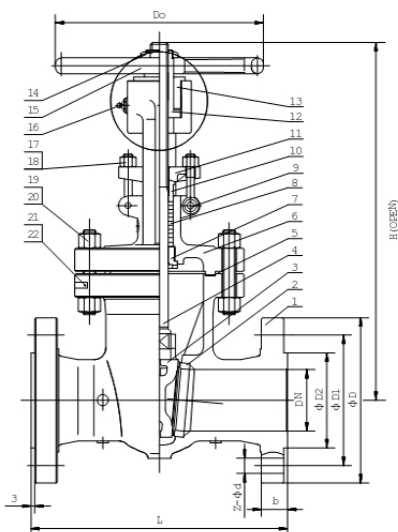


CREAUTZ

КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА (GATV40-FL) ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. СТАЛЬ И НЕРЖ. СТАЛЬ DN50-600, PN16/25/40/63

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB	Исп. 316
1	корпус	ASTM A216 WCB	CF8M
2	седло	ASTM A105+13Cr	CF8M
3	клин	WCB+13Cr	CF8M
4	шпindelь	ASTM A276 410	ASTM F316
5	уплотнение	304+графит	SS316+графит
6	крышка	ASTM A216 WCB	CF8M
7	штулка	ASTM SS410	ASTM SS316
8	уплотнение	гибкий графит	гибкий графит
9	палец	ASTM A276 316	ASTM SS316
10	сальник	ASTM A276 410	ASTM SS316
11	фланец сальника	ASTM A216 WCB	CF8M
12	гайка шпинделя	бронза	бронза
13	гайка сальника	A29 1035	A29 1035
14	стоперная гайка	A29 1035	A29 1035
15	штувал	ковкий чугун	ковкий чугун
16	маслоналивн. патруб.	латунь	латунь
17	рым-болт	ASTM A194 B7	ASTM A194 B8M
18	гайка	ASTM A194 2H	ASTM A194 8M
19	болт крышки	ASTM A194 B7	ASTM A194 B8M
20	гайка крышки	ASTM A194 2H	ASTM A194 8M
21	заклепка	ASTM SS304	ASTM SS304
22	шильда маркиров.	ASTM SS304	ASTM SS304



КЛАСС ДАВЛЕНИЯ PN16/25/40/63

Номинальное давление МПа	1.6/2.5/4.0/6.3
Испытание корпуса МПа	2.4/3.75/6.0/10.0
Испытание уплотн. МПа	1.76/2.76/4.4/7.0
Макс темп.	WCB -425°C, нерж 316.-550°C
Мин темп.	WCB -29°C, нерж 316.-196°C

Дизайн DIN3352

Фланцы RF по
DIN2543

Длина F4/F5

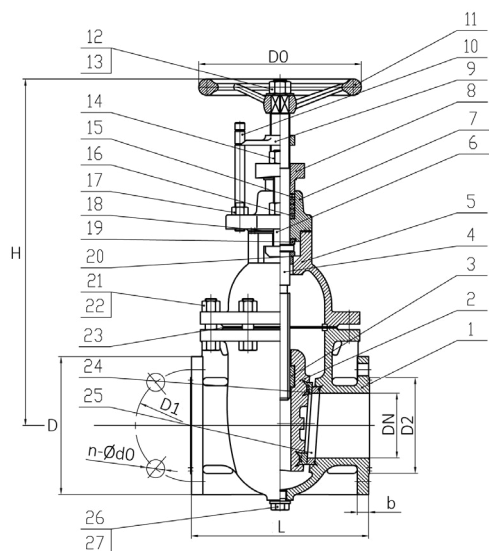
РАЗМЕРЫ

DN	L (F4)	L (F5)	D	D1	D2	H	Z-Фd	Do	B, PN16	B, PN25
50	150	250	165	125	102	310	4-18	240	20	20
80	180	280	200	160	138	395	8-18	280	20	20
100	190	300	220	180	158	425	8-18	320	20	24
150	210	350	285	240	212	520	8-22	360	22	28
200	230	400	340	295	268	620	12-22	400	24	30
250	250	450	405	355	320	710	12-26	450	26	32
300	270	500	460	410	378	760	12-26	560	28	34
350	290	550	520	470	438	900	16-26	640	30	38
400	310	600	580	525	490	1000	16-30	640	32	40
500	350	700	715	650	610	1225	20-33	700	36	48
600	390	800	840	770	725	1360	20-36	700	40	58

**КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА (GATK42-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА
DN50-500, PN6/PN4/PN2.5**



CREAUTZ



РАЗМЕРЫ

№	Часть	Бронза
1	корпус	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	клин	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	шпindel	QA19-2
5	крышка	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
7	сальник	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
8	фланец сальника	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
11	ручка	КТН300-06
12	уплотнение	Q235
15	сальниковая набивка	графит
16	дно сальника	HPb59-1
18	уплотнение	Non asbestos
19	нижняя втулка	HPb59-1
20	верхняя втулка	HPb59-1
23	уплотнение	Non asbestos
24	уплотн. кольцо клина	ZCuZn38
25	уплотн. кольцо корпуса	ZCuZn38
26	пробка	Q235
27	уплотнение	Non asbestos

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN 6/4/2.5

Номинальное давление МПа	0.6/0.4/0.25
Испытание корпуса МПа	1.5 ном. давл.
Испытание уплотн. МПа	1,1 ном. давл.

Дизайн GB/T600-91

Производство по GB/T600-91

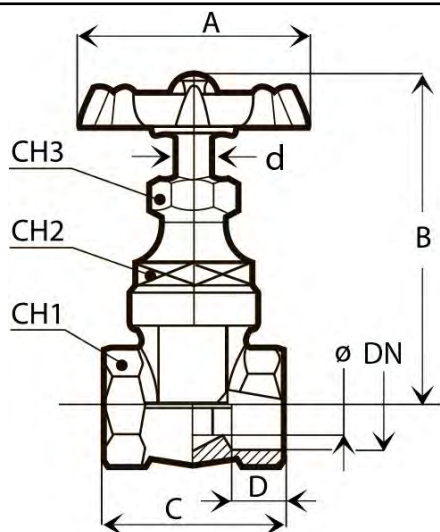
РАЗМЕРЫ

PN	DN	L	H	D	D1	D2	b	d0	Bolt	Thick-	Шпindel, d	D0	подъем	вес
bar									n Th	ness			m	кг
6	50	178	340	140	110	90	16	14	4 M12	8	Tr20x8(P4)LH	14	180	20.3
6	65	190	372	160	130	110	16	14	4 M12	9	Tr20x8(P4)LH	14	180	24.5
6	80	203	430	190	150	128	18	18	4 M16	9	Tr24x10(P5)LH	17	200	33.8
6	100	229	460	210	170	148	18	18	4 M16	10	Tr24x10(P5)LH	17	200	41.2
6	125	254	528	240	200	178	20	18	8 M16	10	Tr26x10(P5)LH	19	225	62.1
6	150	267	566	265	225	202	20	18	8 M16	10	Tr26x10(P5)LH	19	225	71.6
4	175	292	630	295	255	232	22	18	8 M16	11	Tr28x10(P5)LH	22	250	86.4
4	200	292	685	320	280	258	22	18	8 M16	11	Tr28x10(P5)LH	22	250	101.8
4	250	330	755	375	335	312	24	18	12 M16	13	Tr30x12(P6)LH	24	280	155.1
4	300	356	835	440	395	365	24	22	12 M20	13	Tr30x12(P6)LH	24	280	201.2
2.5	350	381	1050	490	445	415	26	22	12 M20	14	Tr36x12(P6)LH	27	320	298.3
2.5	400	406	1145	540	495	465	28	22	16 M20	15	Tr36x12(P6)LH	27	360	372.1
2.5	450	432	1330	595	550	520	28	22	16 M20	16	Tr40x12(P6)LH	32	400	560.0
2.5	500	457	1420	645	600	570	30	22	20 M20	16	Tr40x12(P6)LH	32	450	627.4



CREAUTZ

**КЛИНОВАЯ ЗАДВИЖКА (ГАТК42-ТН)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, БРОНЗА/ЛАТУНЬ
DN1/4"-4", PN20**



МАТЕРИАЛЫ*

Корпус/Body	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Крышка /Topcover	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Шток/Spindle	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Внут.детали/Innerparts	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Spindelring/Spindlring	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Гайка крышки/Bonnet Nut	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Уплотнение крышки/Bonnet seal	PTFE	PTFE
Кольцо крышки/Bonnet Ring	Латунь/ brass EN 12165 CW 602N	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
Стопорная гайка/ Locking Nut	8.8 Galv./8.8 FZB	Сталь
Маховик/ Wheel	Алюминий/Aluminium SI 12	Алюминий

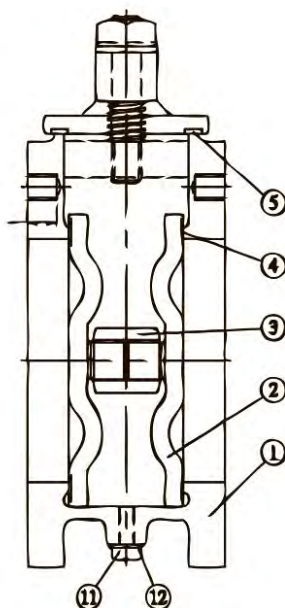
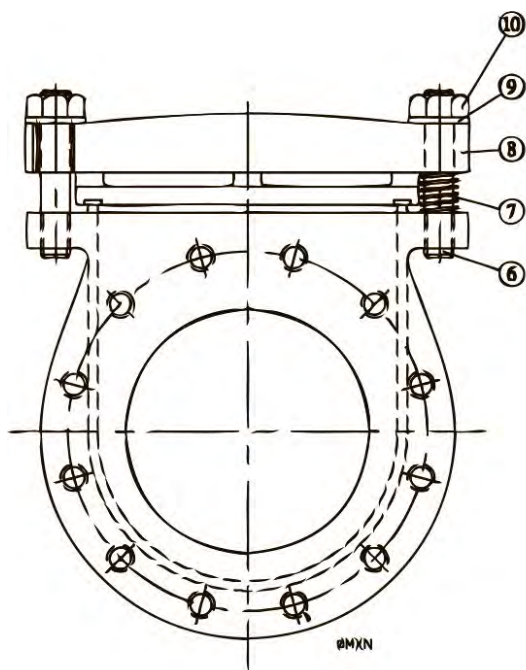
* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

Резьба	A	B	C	D	CH1	CH2	CH3	d	Крут.мом-т	Вес
Threads	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Weight Kg
1/4"	50	71	40	11	23	20	17	7	12	0,16
3/8"	50	71	40	11	23	20	17	7	12	0,16
1/2"	56	80	54	16	27	22	19	8	13	0,27
3/4"	60	97	59	16,3	32,5	24	21	8	19	0,41
1"	65	108	66	19,1	40	26	21	9	25	0,54
1 1/4"	78	121,5	74	21,4	48,8	32	25	10	32	0,82
1 1/2"	80	142	76	21,4	55,5	42	25	11	39	1,13
2"	93	165	86	25,7	68,5	52	29	12	51	1,83
2 1/2"	120	210	92	23	85	60	33	16	64	3,42
3"	140	247	98	25	101	80	37	17	77	5,15
4"	175	290	106	25	132	110	45	19	102	8,78

ЗАДВИЖКА (ЗАГЛУШКА) МЕЖФЛАНЦЕВАЯ (GATV40-WA)
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN125, PN16



CREAUTZ



МАТЕРИАЛЫ*

	Исп. нержавеющая сталь	DN	L	H	Вес
Корпус	нерж. сталь A351 Gr. CF8M		mm	mm	kg
Диски	нерж. сталь A351 Gr. CF8M	50	154	173	21,00
Гайка диска	нерж. сталь A351 Gr. CF8M	65	154	190	23,00
Герметичное уплотнение	PTFE	80	154	194	30,00
Уплотнение крышки	PTFE	100	162	235	34,00
Болты крышки	нерж. сталь 316	125	162	245	43,00
Пружина	нерж. сталь	150	162	265	50,00
Крышка	нерж. сталь A351 Gr. CF8M	200	162	300	68,00
Шайбы	нерж. сталь 316	250	200	330	90,00
Гайки крышки	нерж. сталь 316	300	200	360	115,00
Уплотнение сливной пробки	нерж. сталь 316				
Прокладка сливной пробки	PTFE				

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.



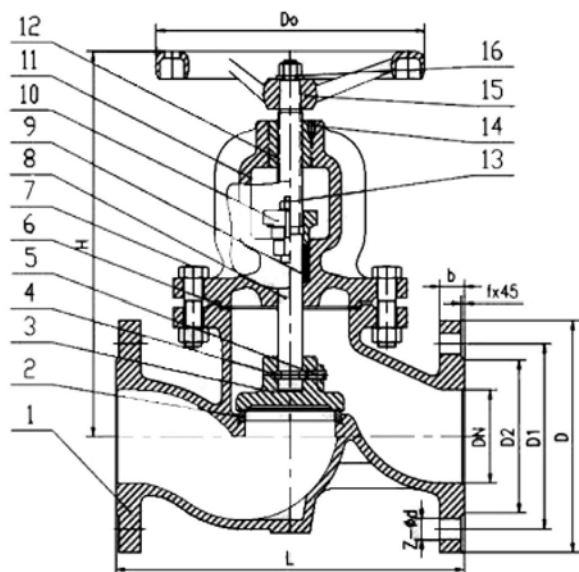


4. КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ / НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЕ



**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ
(GLOQ50-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА DN15-250, PN10/PN16**

CREAUTZ



РАЗМЕРЫ

PN	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Ø d	f	H	D0
16	15	130	95	65	47	14	4-14	2	170	80
16	20	150	105	75	58	16	4-14	2	170	80
16	25	160	115	85	68	16	4-14	2	190	100
16	32	180	140	100	78	18	4-18	2	210	120
16	40	200	150	110	88	18	4-18	3	220	120
16	50	230	165	125	102	20	4-18	3	235	140
16	65	290	185	145	122	20	4-18	3	275	160
16	80	310	200	160	138	22	8-18	3	335	240
16	100	350	220	180	158	24	8-18	3	375	240
16	125	400	250	210	188	26	8-18	3	425	280
16	150	480	285	240	212	26	8-23	3	490	320
16	200	600	340	295	268	30	12-23	3	620	360
16	250	730	405	355	320	32	12-27	3	705	400

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	Часть	Исп. бронза
1	корпус	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	седло	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	диск	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	прокладка	графит
8	шток	ASTM A182 F316
9	сальниковая набивка	графит
10	фланец сальника	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
11	крышка корпуса	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
12	гайка штока	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
15	штурвал	CAST IRON

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ
(GLOQ50-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА DN15-250, PN10/PN16**



CREAUTZ

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях (уточнять при заказе):

Клапан запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe valve

Клапан не возвратно-запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe check valve (SDNR screw down non return)

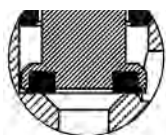
Клапан не возвратно-запорный с указателем положения /Globe check valve (SDNR) with position indicator

Клапан быстрозапорный с дистанционным гидравлическим или пневматическим приводом/Quick closing valve with hydraulic or pneumatic drive

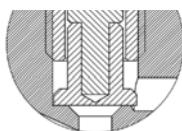
Клапан запорный (или не возвратно-запорный) с верхним фланцем под привод /Globe valve (or globe check valve) with top flange for actuator

Клапан самозакрывающийся /Self closing valve

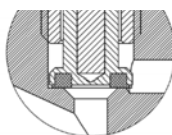
Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



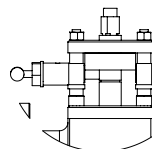
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



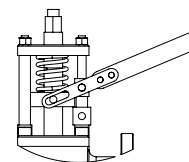
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
клапан быстрозапорный



Вариант исполнения:
клапан самозапорный



КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN 10/16

Номинальное давление МПа

1.0/1.6

Испытание корпуса МПа

1.5 ном. давл.

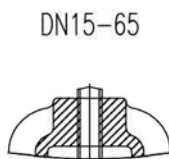
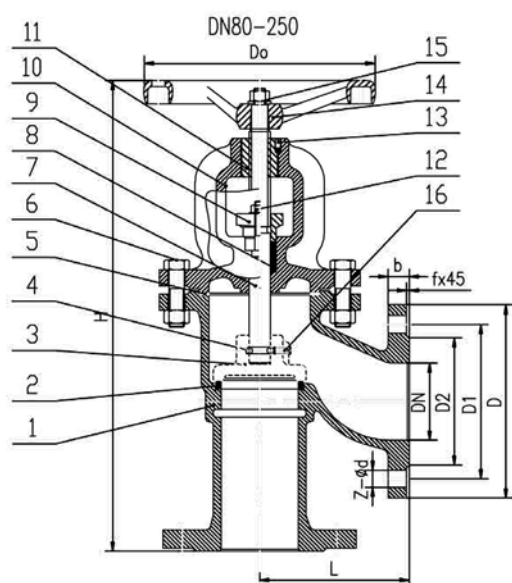
Испытание уплотн. МПа

1.1 ном. давл.



**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ
(GLOQ50-F9)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА DN15-250, PN10/PN16**

CREUTZ



РАЗМЕРЫ

PN	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Ø d	f	H	D0
16	15	90	95	65	47	14	4-14	2	260	80
16	20	95	105	75	58	16	4-14	2	280	80
16	25	100	115	85	68	16	4-14	2	290	100
16	32	105	140	100	78	18	4-18	2	315	120
16	40	115	150	110	88	18	4-18	3	345	120
16	50	125	165	125	102	20	4-18	3	370	140
16	65	145	185	145	122	20	4-18	3	415	160
16	80	155	200	160	138	22	8-18	3	480	240
16	100	175	220	180	158	24	8-18	3	545	240
16	125	200	250	210	188	26	8-18	3	620	280
16	150	225	285	240	212	26	8-23	3	700	320
16	200	275	340	295	268	30	12-23	3	845	360
16	250	325	405	355	320	32	12-27	3	1025	400

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	Часть	Исп. бронза
1	корпус	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	седло	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	диск	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	прокладка	графит
7	шток	ASTM A182 F316
8	сальниковая набивка	графит
9	фланец сальника	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
10	крышка корпуса	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
11	гайка штока	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
14	штурвал	CAST IRON

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ
(GLOQ50-F9)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА DN15-250, PN10/PN16**



CREAUTZ

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях (уточнять при заказе):

Клапан запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe valve

Клапан неовозвратно-запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe check valve (SDNR screw down non return)

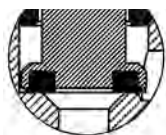
Клапан неовозвратно-запорный с указателем положения /Globe check valve (SDNR) with position indicator

Клапан быстрозапорный с дистанционным гидравлическим или пневматическим приводом/Quick closing valve with hydraulic or pneumatic drive

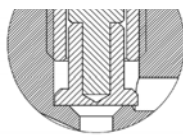
Клапан запорный (или неовозвратно-запорный) с верхним фланцем под привод /Globe valve (or globe check valve) with top flange for actuator

Клапан самозакрывающийся /Self closing valve

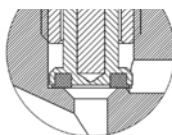
Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



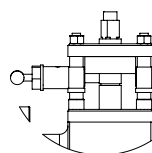
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



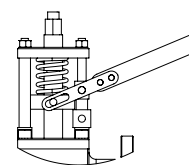
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
клапан быстрозапорный



Вариант исполнения:
клапан самозапорный



КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN 10/16

Номинальное давление МПа

1.0/1.6

Испытание корпуса МПа

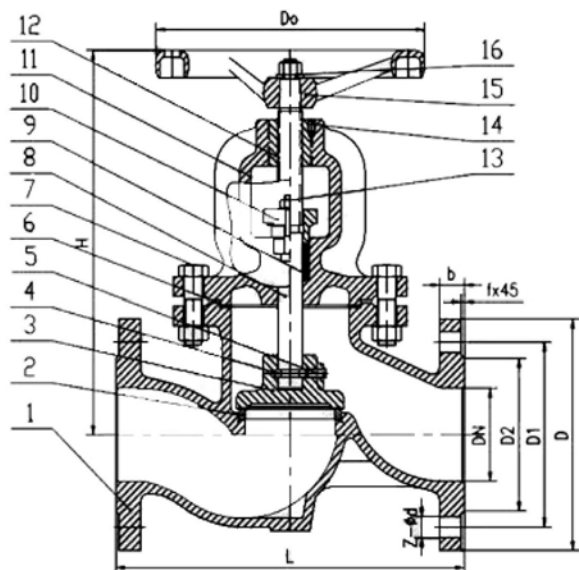
1.5 ном. давл.

Испытание уплотн. МПа

1.1 ном. давл.

**CREAUTZ**

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ
(GLOQ50-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN15-250, PN10/PN16**

**РАЗМЕРЫ***

PN	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Ø d	f	H	D0
16	15	130	95	65	47	14	4-14	2	170	80
16	20	150	105	75	58	16	4-14	2	170	80
16	25	160	115	85	68	16	4-14	2	190	100
16	32	180	140	100	78	18	4-18	2	210	120
16	40	200	150	110	88	18	4-18	3	220	120
16	50	230	165	125	102	20	4-18	3	235	140
16	65	290	185	145	122	20	4-18	3	275	160
16	80	310	200	160	138	22	8-18	3	335	240
16	100	350	220	180	158	24	8-18	3	375	240
16	125	400	250	210	188	26	8-18	3	425	280
16	150	480	285	240	212	26	8-23	3	490	320
16	200	600	340	295	268	30	12-23	3	620	360
16	250	730	405	355	320	32	12-27	3	705	400

* По согласованию с заказчиком, отверстия во фланцах могут быть выполнены в соответствии со стандартами для PN6/10/16

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	Часть	Исп. высокопрочный чугун с шаровидным графитом
1	корпус	GGG40
2	седло	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	диск	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	прокладка	графит
8	шток	нержавеющая сталь
9	сальниковая набивка	графит
10	фланец сальника	GGG 40
11	крышка корпуса	GGG 40
12	гайка штока	латунь
15	штурвал	GGG 40

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ
(GLOQ50-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN15-250, PN10/PN16**



CREAUTZ

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях (уточнять при заказе):

Клапан запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe valve

Клапан неовозвратно-запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe check valve (SDNR screw down non return)

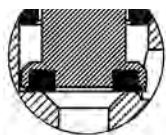
Клапан неовозвратно-запорный с указателем положения /Globe check valve (SDNR) with position indicator

Клапан быстрозапорный с дистанционным гидравлическим или пневматическим приводом/Quick closing valve with hydraulic or pneumatic drive

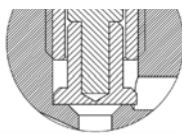
Клапан запорный (или неовозвратно-запорный) с верхним фланцем под привод /Globe valve (or globe check valve) with top flange for actuator

Клапан самозакрывающийся /Self closing valve

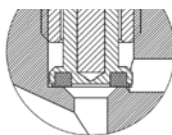
Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



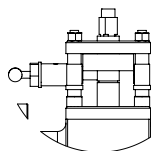
Вариант исполнения:
неовозвратно-запорный (SDNR)



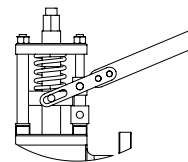
Вариант исполнения:
неовозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
клапан быстрозапорный



Вариант исполнения:
клапан самозапорный



КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

Номинальное давление МПа

Испытание корпуса МПа

Испытание уплотн. МПа

PN 10/16

1.0/1.6

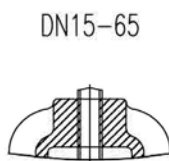
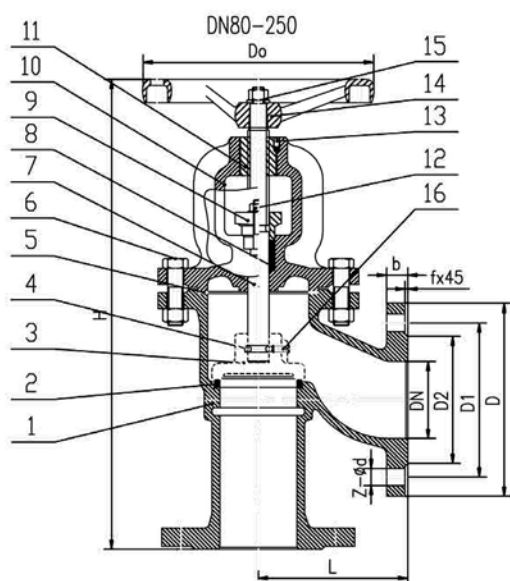
1.5 ном. давл.

1.1 ном. давл.



CREAUTZ

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ
(GLOQ50-F9)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN15-250, PN10/PN16**



РАЗМЕРЫ

PN	DN	L	D	D1	D2	b	Z-Ø d	f	H	D0
16	15	90	95	65	47	14	4-14	2	260	80
16	20	95	105	75	58	16	4-14	2	280	80
16	25	100	115	85	68	16	4-14	2	290	100
16	32	105	140	100	78	18	4-18	2	315	120
16	40	115	150	110	88	18	4-18	3	345	120
16	50	125	165	125	102	20	4-18	3	370	140
16	65	145	185	145	122	20	4-18	3	415	160
16	80	155	200	160	138	22	8-18	3	480	240
16	100	175	220	180	158	24	8-18	3	545	240
16	125	200	250	210	188	26	8-18	3	620	280
16	150	225	285	240	212	26	8-23	3	700	320
16	200	275	340	295	268	30	12-23	3	845	360
16	250	325	405	355	320	32	12-27	3	1025	400

СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

No	Часть	Исп. высокопрочный чугун с шаровидным графитом
1	корпус	GGG40
2	седло	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	диск	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	прокладка	графит
8	шток	нержавеющая сталь
9	сальниковая набивка	графит
10	фланец сальника	GGG 40
11	крышка корпуса	GGG 40
12	гайка штока	латунь
15	штурвал	GGG 40

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ
(GLOQ50-F9)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN15-250, PN10/PN16**



Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях (уточнять при заказе):

Клапан запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe valve

Клапан не возвратно-запорный (с мягким седлом или седлом металл-металл) /Globe check valve (SDNR screw down non return)

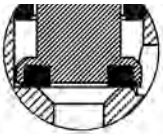
Клапан не возвратно-запорный с указателем положения /Globe check valve (SDNR) with position indicator

Клапан быстрозапорный с дистанционным гидравлическим или пневматическим приводом/Quick closing valve with hydraulic or pneumatic drive

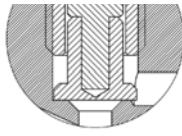
Клапан запорный (или не возвратно-запорный) с верхним фланцем под привод /Globe valve (or globe check valve) with top flange for actuator

Клапан самозакрывающийся /Self closing valve

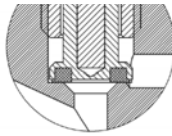
Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



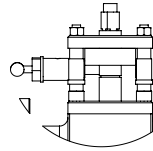
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



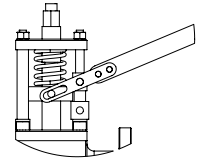
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
клапан быстрозапорный



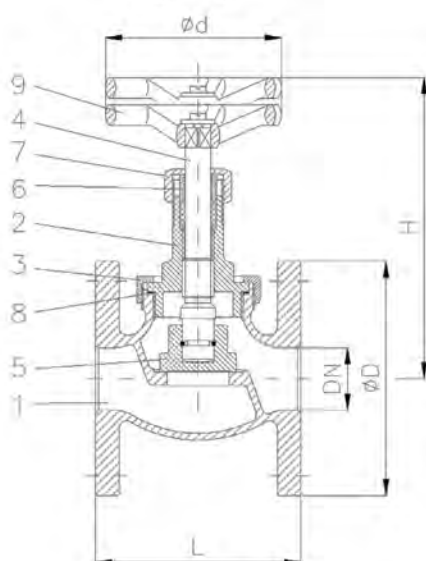
Вариант исполнения:
клапан самозапорный



КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN 10/16
Номинальное давление МПа	1.0/1.6
Испытание корпуса МПа	1.5 ном. давл.
Испытание уплотн. МПа	1.1 ном. давл.

**CREAUTZ**

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ
ПРОХОДНОЙ (GLOQ50-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, БРОНЗА
DN10-100, PN16**

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ****Но**

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Стопор. гайка/Lock Nut	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Шток/Stem	So Ms 59/Cu Zn 35 Ni 3 Mn 2 Al Pb EN 12163
5	Диск/Disc	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Сальник/Gland	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
7	Гайка сальника/Gland Nut	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
8	Ууплотнение/Sealing	PTFE/PTFE
9	Маховик/Hand Wheel	GGG 40

Данный клапан может изготавливаться в
следующих исполнениях:

Клапан запорный /Globe valve
Клапан неовзвратно-запорный /Globe check
valve (SDNR screw down non return)

РАЗМЕРЫ

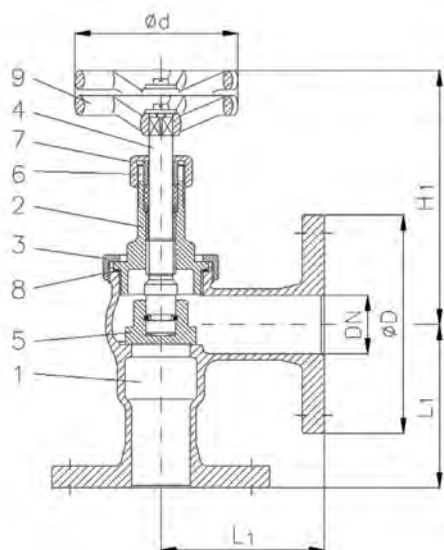
DN	PN	Бар 100°C	Бар 225°C	Øk x n x Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Ød mm	Вес Weight Kg
10	16	16	11	60 x 4 x 14	70	65	95	86	90	1,4
15	16	16	11	65 x 4 x 14	70	65	95	86	95	1,8
20	16	16	11	75 x 4 x 14	80	70	110	100	105	2,1
25	16	16	11	85 x 4 x 14	90	75	115	105	115	2,6
32	16	16	11	100 x 4 x 18	105	90	135	120	140	4,2
40	16	16	11	110 x 4 x 18	120	100	145	135	150	5,2
50	16	16	11	125 x 4 x 18	140	105	165	150	165	7,5
65	16	16	11	145 x 4 x 18	180	115	230	210	185	11
80	16	16	11	160 x 8 x 18	200	125	250	230	200	14,5
100	16	16	11	180 x 8 x 18	230	-	260	-	220	21

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ (GLOQ50-F9)

ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, БРОНЗА
DN10-80, PN16



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Стопор.гайка/Lock Nut	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Шток/Stem	So Ms 59/Cu Zn 35 Ni 3 Mn 2 Al Pb EN 12163
5	Диск/Disc	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
6	Сальник/Gland	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
7	Гайка сальника/Gland Nut	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
8	Уплотнение/Sealing	PTFE/PTFE
9	Маховик/Hand Wheel	GGG 40

Данный клапан может изготавливаться в
следующих исполнениях:

Клапан запорный /Globe valve
Клапан не возвратно-запорный /Globe check
valve (SDNR screw down non return)

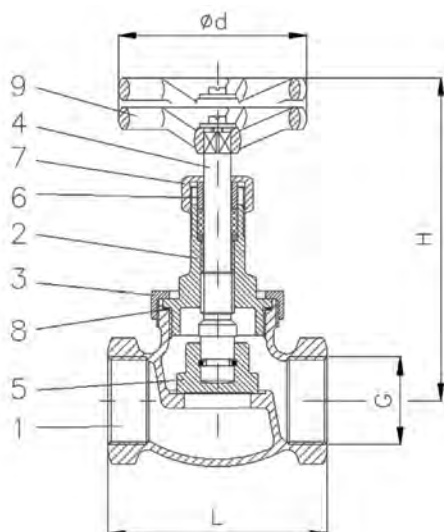
РАЗМЕРЫ

DN	Бар 100°C	Бар 225°C	Øk x n x Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	Ød mm	Вес Weight Kg
10	16	11	60 x 4 x 14	70	65	95	86	90	1,4
15	16	11	65 x 4 x 14	70	65	95	86	95	1,8
20	16	11	75 x 4 x 14	80	70	110	100	105	2,1
25	16	11	85 x 4 x 14	90	75	115	105	115	2,6
32	16	11	100 x 4 x 18	105	90	135	120	140	4,2
40	16	11	110 x 4 x 18	120	100	145	135	150	5,2
50	16	11	125 x 4 x 18	140	105	165	150	165	7,5
65	16	11	145 x 4 x 18	180	115	230	210	185	11
80	16	11	160 x 8 x 18	200	125	250	230	200	14,5



CREAUTZ

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-
ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ (GLOQ50-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, ЛИТОЙ, БРОНЗА
DN1/4"-3", PN16



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Крышка/Bonnet	(DN 8-32) Rg 7/Cu Sn 7 Zn Pb EN 1766
3	Стопор.гайка/Locking Nut	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Шток/Stem	So Ms 59/Cu Zn 35 Ni 3 Mn 2 Al Pb EN 12163
5	Диск/Disc	(DN 8-50) Rg 7/Cu Sn 7 Zn Pb EN 1766
6	Сальник/Gland	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
7	Гайка сальника/Gland Nut	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
8	Уплотнение/Sealing	ПТФЭ/PTFE
9	Маховик/Hand Wheel	GGG 40

Данный клапан может изготавливаться в
следующих исполнениях:
Клапан запорный /Globe valve
Клапан не возвратно-запорный /Globe check
valve (SDNR screw down non return)

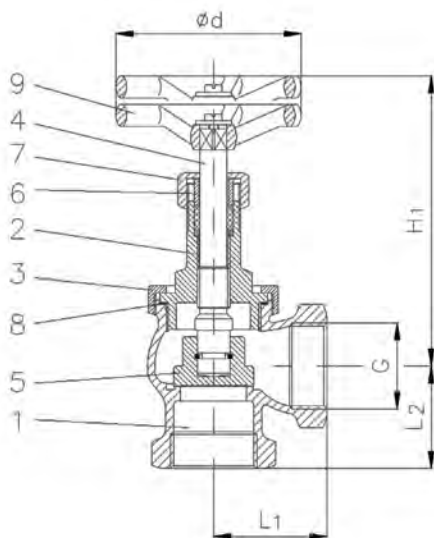
РАЗМЕРЫ

Резьба Threads	Bar 100°C	Bar 225°C	L mm	H mm	Ød mm	Ступица mm	Вес Weight Kg
1/4"	16	11	60	95	60	5	0,4
3/8"	16	11	60	95	60	5	0,5
1/2"	16	11	65	95	60	6	0,5
3/4"	16	11	75	110	80	7	0,7
1"	16	11	90	115	80	8	1,2
1 1/4"	16	11	105	135	90	10	1,6
1 1/2"	16	11	120	145	100	12	2,3
2"	16	11	145	165	120	15	3,4
2 1/2"	16	11	170	230	160	19	7
3"	16	11	200	250	200	24	11,5

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-
ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ (GLOQ50-T9)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, ЛИТОЙ, БРОНЗА
DN1/4"-3", PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но				
1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях: Клапан запорный /Globe valve Клапан неовозвратно-запорный /Globe check valve (SDNR screw down non return)	
2	Крышка/Bonnet	(DN 8-32) Rg 7/Cu Sn 7 Zn Pb EN 1766		
3	Стопор.гайка/Locking Nut	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5		
4	Шток/Stem	So Ms 59/Cu Zn 35 Ni 3 Mn 2 Al Pb EN 12163		
5	Диск/Disc	(DN 8-50) Rg 7/Cu Sn 7 Zn Pb EN 1766		
6	Сальник/Gland	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164		
7	Гайка сальника/Gland Nut	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164		
8	Уплотнение/Sealing	ПТФЭ/PTFE		
9	Маховик/Hand Wheel	GGG 40		

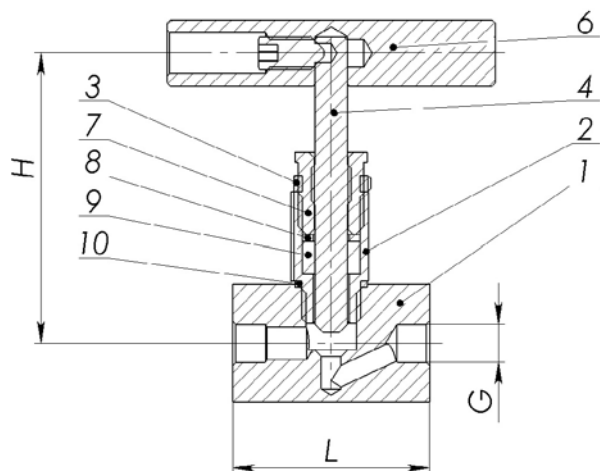
РАЗМЕРЫ

Резьба	Bar	Bar	L1	L2	H1	ød	Ступица	Вес
Threads	100°C	225°C	mm	mm	mm	mm	mm	Weight Kg
1/4"	16	11	35	30	86	60	5	0,4
3/8"	16	11	35	30	86	60	5	0,5
1/2"	16	11	40	35	86	60	6	0,5
3/4"	16	11	45	40	100	80	7	0,7
1"	16	11	50	45	105	80	8	1,1
1 1/4"	16	11	55	50	120	90	10	1,6
1 1/2"	16	11	65	55	135	100	12	2
2"	16	11	75	65	150	120	15	3,5
2 1/2"	16	11	90	75	230	160	19	7,6
3"	16	11	110	90	250	200	24	12



CREAUTZ

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ
ПРОХОДНОЙ (GLOQ50-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ*, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, ТОЧЕНЫЙ, БРОНЗА, ЛАТУНЬ,
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1/4"-3", PN16**

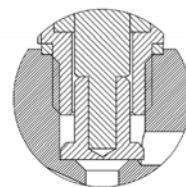


Вариант исполнения:
1/4"-1/2"

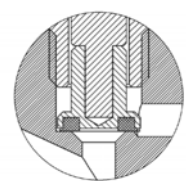
Вариант исполнения:
≥ 3/4"



Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но				
1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
4	Шток/Stem	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь

* Возможно изготовление в исполнении с переходным присоединением (наружная резьба с одной стороны и внутренняя с другой)

** Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях:

Клапан запорный /Globe valve

Клапан запорный с мягким уплотнением диска/Globe valve with soft sealing of the disc

Клапан невозвратно-запорный /Globe check valve (SDNR screw down non return)

Клапан невозвратно-запорный с мягким уплотнением диска /Globe check valve (SDNR screw down non return) with soft sealing of the disc

РАЗМЕРЫ

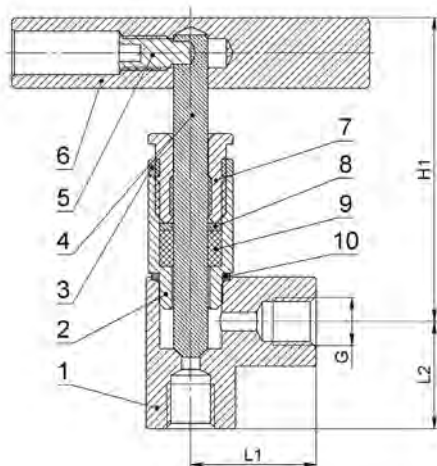
				Type A	Type B
G	DN	Bar	Bar	L	L
Резьба		100°C	225°C	mm	mm
1/4"	8	16	11	60	54
3/8"	10	16	11	60	54
1/2"	15	16	11	65	54
3/4"	20	16	11	75	58
1"	25	16	11	90	70
1 1/4"	32	16	11	105	80
1 1/2"	40	16	11	120	95
2"	50	16	11	145	

Данный тип клапана может быть изготовлен по присоединительным размерам заказчика

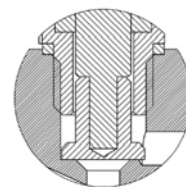
**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ
УГЛОВОЙ (GLOQ50-T9)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ*, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, ТОЧЕНый, БРОНЗА,
ЛАТУНЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1/4"-2", PN16**



CREAUTZ

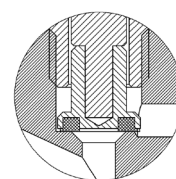


Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



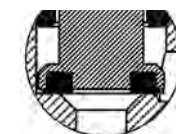
Вариант исполнения:
1/4"-1/2"

Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
≥ 3/4"

Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
4	Шток/Stem	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь

* Возможно изготовление в исполнении с переходным присоединением (наружная резьба с одной стороны и внутренняя с другой)

** Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях:

Клапан запорный /Globe valve

Клапан запорный с мягким уплотнением диска/Globe valve with soft sealing of the disc

Клапан невозвратно-запорный /Globe check valve (SDNR screw down non return)

Клапан невозвратно-запорный с мягким уплотнением диска /Globe check valve (SDNR screw down non return) with soft sealing of the disc

РАЗМЕРЫ

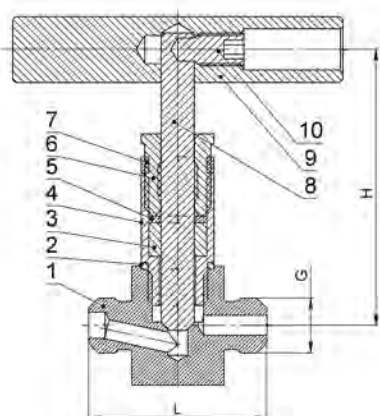
G	DN	Bar	Bar	Type A L1	Type A L2	Type B L1	Type B L2
Резьба		100°C	225°C	mm	mm	mm	mm
1/4"	8	16	11	35	30	-	-
3/8"	10	16	11	35	30	54	54
1/2"	15	16	11	40	35	54	54
3/4"	20	16	11	45	40	-	-
1"	25	16	11	50	45	70	70
1 1/4"	32	16	11	55	50	80	80
1 1/2"	40	16	11	65	55	95	95
2"	50	16	11	75	65	-	-

Данный тип клапана может быть изготовлен по
присоединительным размерам заказчика



CREAUTZ

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-
ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ (GLOQ50-BN)
ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ*, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, ТОЧЕННЫЙ,
БРОНЗА, ЛАТУНЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1/4"-3", PN16

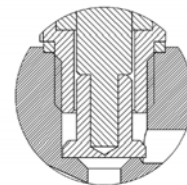


Вариант исполнения:
1/4"-1/2"

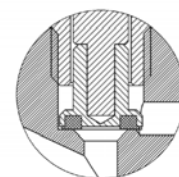
Вариант исполнения:
≥ 3/4"



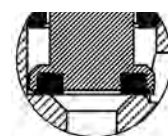
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
4	Шток/Stem	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь

* Возможно изготовление в исполнении с переходным присоединением (наружная резьба с одной стороны и внутренняя с другой)

** Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях:

Клапан запорный /Globe valve

Клапан запорный с мягким уплотнением диска/Globe valve with soft sealing of the disc

Клапан невозвратно-запорный /Globe check valve (SDNR screw down non return)

Клапан невозвратно-запорный с мягким уплотнением диска /Globe check valve (SDNR screw down non return) with soft sealing of the disc

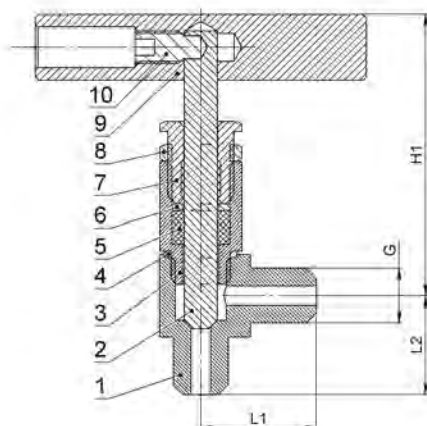
РАЗМЕРЫ

G	DN	Bar	Bar	L	
Резьба		100°C	225°C	mm	Данный тип клапана может быть изготовлен по присоединительным размерам заказчика
3/8"	10	16	11	54	
1/2"	15	16	11	54	
3/4"	20	16	11	58	
1"	25	16	11	70	
1 1/4"	32	16	11	80	
1 1/2"	40	16	11	95	

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ/ КЛАПАН НЕВОЗВРАТНО-ЗАПОРНЫЙ УГЛОВОЙ (GLOQ50-B9)
ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ*, КРЫШКА НА РЕЗЬБЕ, ТОЧЕНый,
БРОНЗА, ЛАТУНЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ 1/4"-3", PN16**



CREAUTZ

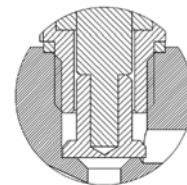


Вариант исполнения:
1/4"-1/2"

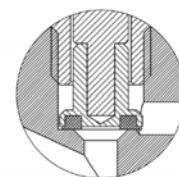
Вариант исполнения:
≥ 3/4"



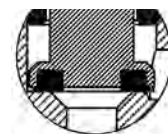
Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR)



Вариант исполнения:
невозвратно-запорный (SDNR) с
мягким уплотнением диска



Вариант исполнения:
запорный с мягким седлом



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

No

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь
4	Шток/Stem	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь	Нержавеющая сталь

* Возможно изготовление в исполнении с переходным присоединением (наружная резьба с одной стороны и внутренняя с другой)

** Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

Данный клапан может изготавливаться в следующих исполнениях:

Клапан запорный /Globe valve

Клапан запорный с мягким уплотнением диска/Globe valve with soft sealing of the disc

Клапан неовозвратно-запорный /Globe check valve (SDNR screw down non return)

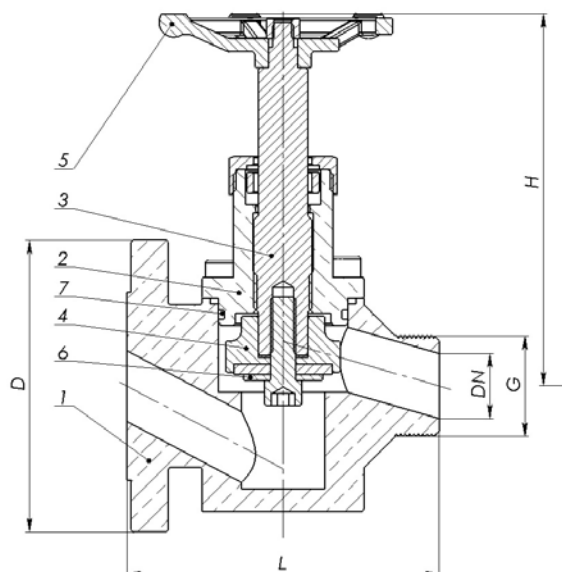
Клапан неовозвратно-запорный с мягким уплотнением диска /Globe check valve (SDNR screw down non return) with soft sealing of the disc

РАЗМЕРЫ

G	DN	Bar	Bar	L1	L2	
Резьба		100°C	225°C	mm	mm	Данный тип клапана может быть изготовлен по присоединительным размерам заказчика
3/8"	10	16	11	54	54	
1/2"	15	16	11	54	54	
3/4"	20	16	11	65	65	
1"	25	16	11	70	70	
1 1/4"	32	16	11	80	80	
1 1/2"	40	16	11	95	95	

**CREAUTZ**

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ ПРОХОДНОЙ (GLOQ50-QF)
ФЛАНЦЕВО-ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА, ЧУГУН, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN 1 1/2"-2 1/2", PN16

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ***

Но		Исп. Бронза	Исп. Нерж. сталь	Исп. Чугун
1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нержавеющая сталь	GGG 40
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нержавеющая сталь	GGG 40
3	Шток/Stem	So Ms 59	Нержавеющая сталь	GGG 40
4	Диск/Disc	So Ms 59	Нержавеющая сталь	GGG 40
5	Маховик/Hand Wheel	GGG 40	GGG 40/ Нержавеющая сталь	GGG 40/ Нержавеющая сталь
6	Диск.кольцо/Disc Ring	NBR/Perbunan Rubber	NBR/Perbunan Rubber	NBR/Perbunan Rubber

РАЗМЕРЫ

Резьба	DN	PN	øD	Øk x n x Ød1	H	L
Threads	Inlet		mm		mm	mm
1 1/2"	40	16	150	110 x 4 x 18	160	150
2"	40	16	150	110 x 4 x 18	175	167
2"	50	16	165	125 x 4 x 18	175	167
2"	65	16	185	145 x 4 x 18	175	167
2 1/2"	65	16	185	145 x 4 x 18	205	200

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

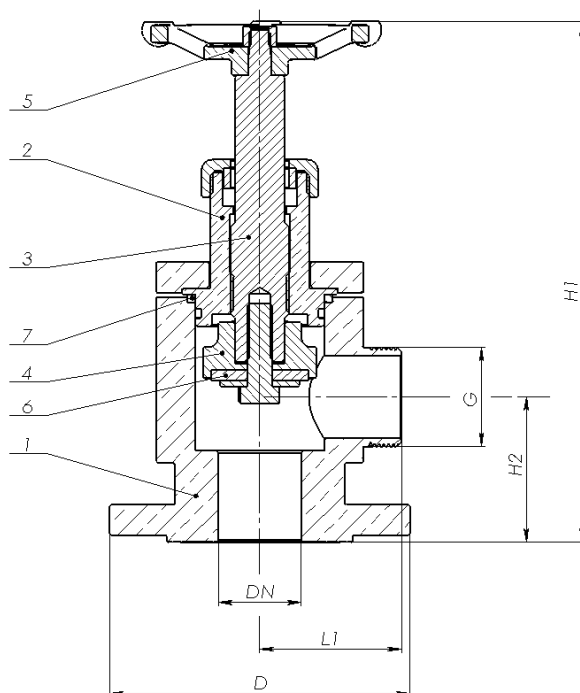
** Клапан может изготавливаться в двух исполнениях: литой и точеный.

** По запросу клапан может поставляться в комплекте с необходимыми быстроразъемными соединениями (муфтами).

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПОЖАРНЫЙ УГЛОВОЙ (GLOQ50-Q9)
ФЛАНЦЕВО-ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА, ЧУГУН, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN 1 1/2"-2 1/2", PN16



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но		Исп. Бронза	Исп. Нерж. сталь	Исп. Чугун
1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нержавеющая сталь	GGG 40
2	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нержавеющая сталь	GGG 40
3	Шток/Stem	So Ms 59	Нержавеющая сталь	GGG 40
4	Диск/Disc	So Ms 59	Нержавеющая сталь	GGG 40
5	Маховик/Hand Wheel	GGG 40	GGG 40/ Нержавеющая сталь	GGG 40/ Нержавеющая сталь
6	Диск.кольцо/Disc Ring	NBR/Perbunan Rubber	NBR/Perbunan Rubber	NBR/Perbunan Rubber

РАЗМЕРЫ

Резьба	DN	PN	ØD	Øk x n x Ød1	H1	H2	L1
Threads			mm		mm	mm	mm
1 1/2"	40	16	150	110 x 4 x 18	220	70	65
2"	40	16	150	110 x 4 x 18	225	75	72,5
2"	50	16	165	125 x 4 x 18	225	75	72,5
2"	65	16	185	145 x 4 x 18	225	75	72,5
2 1/2"	65	16	185	145 x 4 x 18	255	90	95

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

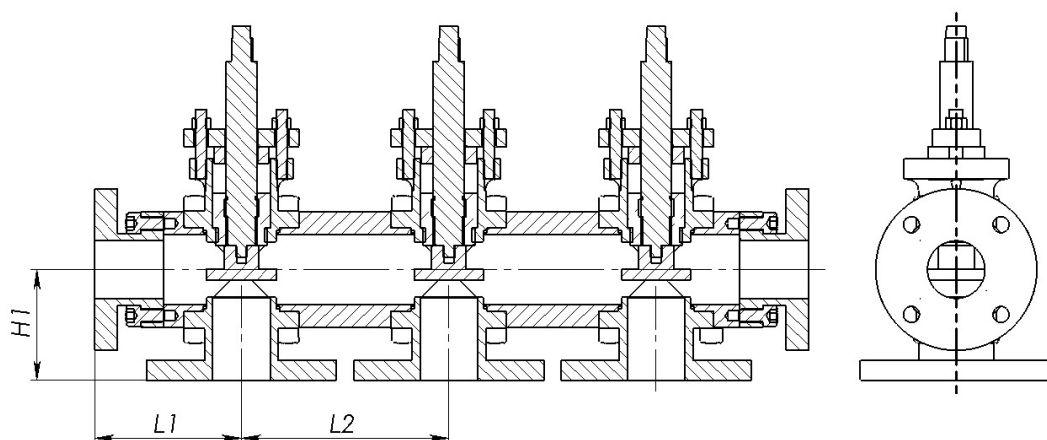
** Клапан может изготавливаться в двух исполнениях: литой и точеный.

** По запросу клапан может поставляться в комплекте с необходимыми быстроразъемными соединениями (муфтами).



CREAUTZ

КЛАПАННАЯ КОРОБКА (GLOQ50-FL)
ФЛАНЦЕВАЯ, БРОНЗА, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN50-100, PN6/PN10



РАЗМЕРЫ

DN	PN	L1*	L2*	H1*
50	6/16	* Размеры выбираются индивидуально, по согласовыванию с заказчиком, в зависимости от требований проекта.		
100	6/16			



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	Исп. Бронза	Исп. Углеродистая сталь	Исп. Нержавеющая сталь
1	Корпус	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
2	Диск	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения и требований заказчика.

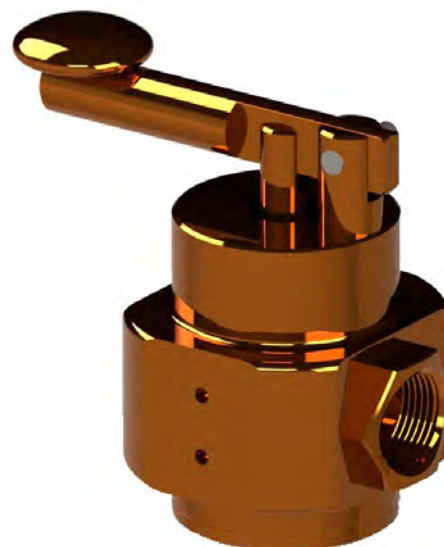
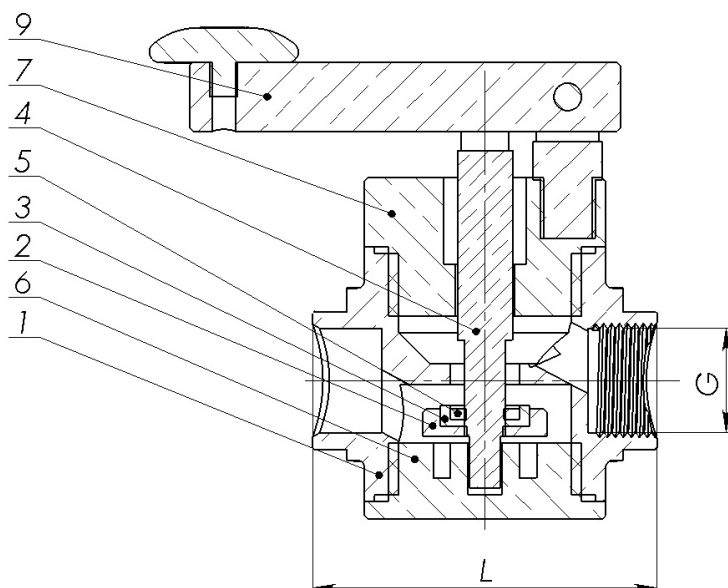
Клапанная коробка может быть изготовлена в различных исполнениях, с двумя и более клапанов.

Каждый клапан может быть выполнен в исполнении запорного или невозвратно-запорного, в зависимости от требований заказчика.

**КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ (ПРОМЫВНОЙ) ПРОХОДНОЙ (FLUV35-TH) МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN1/2"-2", PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	Исп. Бронза	Исп. Углеродистая сталь	Исп. Нержавеющая сталь
1	Корпус	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
2	Фиксатор седла	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
3	Седло	PTFE	PTFE	PTFE
4	Шток	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
5	Кольцо седла	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
6	Дно	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
7	Крышка корпуса	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316
9	Рукоятка	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	A105/ Ст20	316

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения и требований заказчика.

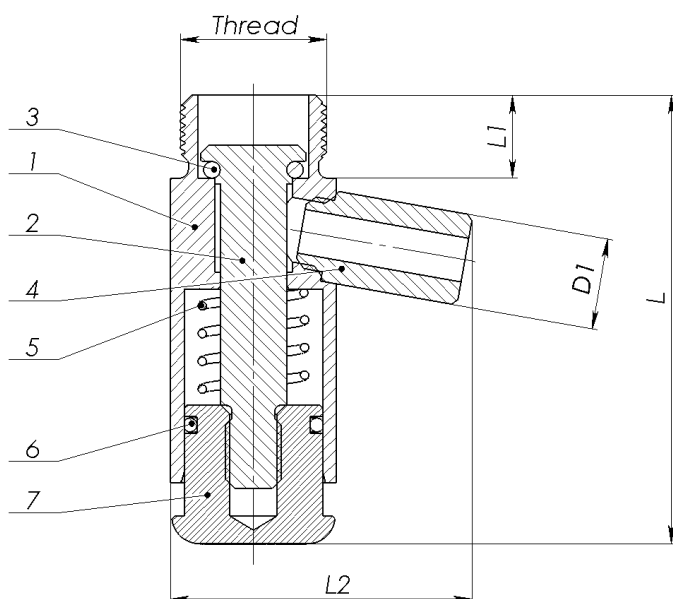
РАЗМЕРЫ

Резьба G	PN	L
Threads		mm
1/2"	16	65
3/4"	16	76
1"	16	80
1 1/4"	16	90
1 1/2"	16	102
2"	16	136



CREAUTZ

КЛАПАН САМОЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ УГЛОВОЙ (FLUV35-S9)
ШТУЦЕРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА, ЛАТУНЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN1/2"-1 1/4", PN16



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но

1	Корпус/Body	AISI 303/EN 10088-2 -1.4305	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь
2	Шток/Stem	AISI 303/EN 10088-2 -1.4305	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь
3	О-кольцо/O-ring	Резина NBR/Perbunan Rubber	Резина NBR	Резина NBR
4	Дренаж.труба/Drain Pipe	AISI 316/EN 10088-2 -1.4436	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь
5	Пружина/Spring	AISI 301/ EN 10270-3 -1.4310	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь
6	О-кольцо/O-ring	Резина NBR/Perbunan Rubber	Резина NBR	Резина NBR
7	Спуск/Releaser	AISI 303/EN 10088-2 -1.4305	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Латунь

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

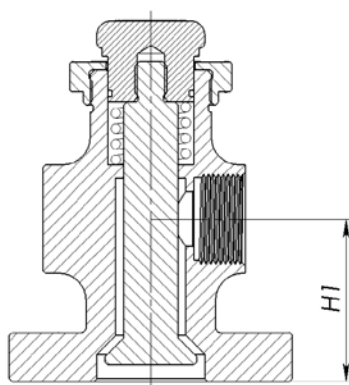
РАЗМЕРЫ

Резьба Threads	PN	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	D1 mm
1/2"	16	71	15	46	29,5	13,5
3/4"	16	74	15	48,5	29,5	13,5
1"	16	79	16	54,5	29,5	17,2
1 1/4"	16	84	16	60,5	29,5	21,3

**КЛАПАН САМОЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ УГЛОВОЙ (FLUV35-R9)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN20-25, PN10**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Исп. Бронза	Исп. Нержавеющая сталь 316
1 Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нерж. сталь 316
2 Шток/Stem	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нерж. сталь 316
3 Нажим.пружина/Comp.Spring	CuSn6/CuSn6	Нерж. сталь
4 Рычаг/Reg. Lever	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	Нерж. сталь 316
5 О-кольцо/O-ring	Резина NBR/Perbunan rubber	Резина NBR/Perbunan rubber
6 Кнопка/Press Button	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164	Нерж. сталь 316

* По согласованию с заказчиком возможно изготовление клапана с “мягким” седлом из резины NBR/EPDM

РАЗМЕРЫ

DN	PN	øD	øk x n x ød1	L	H	ød	Вес
		mm		mm	mm	mm	Weight Kg
20	10	105	75 × 4 × 14	60	145	40	2,2
25	10	115	85 × 4 × 14	60	145	40	2,4

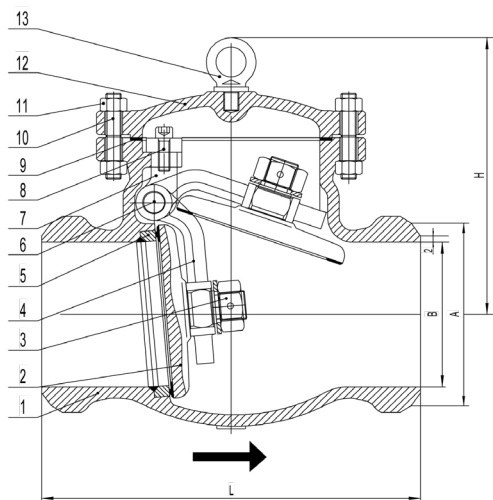




5. ОБРАТНЫЕ / НЕВОЗВРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

**CREAUTZ**

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (CHEQ66-WE)
СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. И НЕРЖ. СТАЛЬ
DN65-700, PN16/25/40, МЕТАЛ/МЕТАЛ

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но	Части	Исп. сталь	Исп. 316	Но	Части	Исп. сталь	Исп. 316
1	корпус	WCB	CF8M	7	стержень	WCB	CF8M
2	диск	WCB+Cr13	CF8M	8	болт	B7	B8M
3	гайка	2H	8M	9	уплотнение	SS304+graphite	316+graphite
4	держатель	WCB	CF8M	10	болт	B7	B8M
5	седло	A105+Cr13	CF8M	11	гайка	2H	8M
6	палец	A276 410	316	12	крышка	WCB	CF8M
				13	рым-болт	B7	B8

РАЗМЕРЫ

DN	L	A	B	H	Sch	PN	кг
65	240	75	59	150	Sch80	16, 25, 40	16
80	260	91	73.5	175	Sch80	16, 25, 40	22
100	300	117	97	240	Sch80	16, 25, 40	36
125	350	144	122	260	Sch80	16, 25, 40	47
150	400	172	146.5	285	Sch80	16, 25, 40	55
200	500	223	193.5	373	Sch80	16, 25, 40	105
250	600	278	243	457	Sch80	16, 25, 40	175
300	700	329	289	478	Sch80	16, 25, 40	157
350	800	362	317.5	530	Sch80	16, 25, 40	304
400	900	413	363.5	580	Sch80	16, 25	448
450	1000	464	409.5	618	Sch80	16, 25	504
500	1100	516	455.5	657	Sch80	16, 25	616
600	1300	619	547.5	880	Sch80	16, 25	768
700	1500	721	686	980	Sch20	16	1264

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

	PN16	PN25	PN40
Номинальное давление	1.6 МПа	2.5 МПа	4.0 МПа
Испытание корпуса	2.4 МПа	3.75 МПа	6.0 МПа
Испытание уплотнений	1.76 МПа	2.75 МПа	4.4 МПа

ПРОЧЕЕ

Раб. темп -29/425°C

Дизайн DIN3840

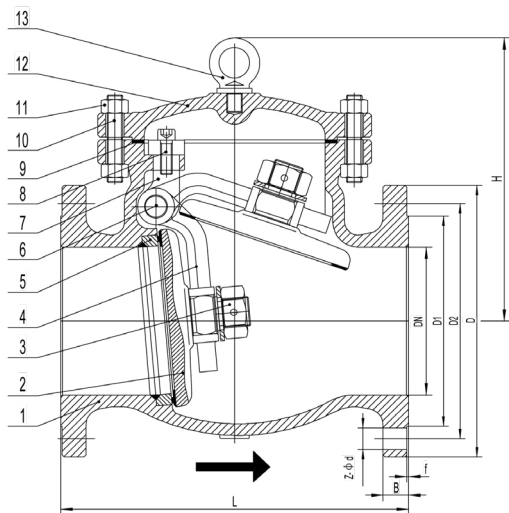
Длина F1

Данный товар поставляется в исполнении стали WCB и LCB, и нержавеющей марок 304, 316 и 904L.

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (CNEQ66-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. И НЕРЖ. СТАЛЬ
DN50-600, PN16/25, МЕТАЛ/МЕТАЛ



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

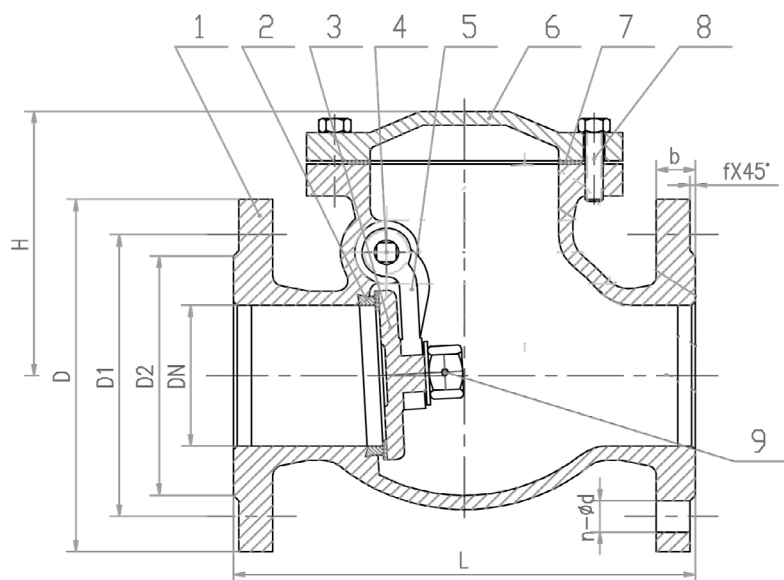
Но	Части	Исп. сталь	Исп. 316	Но	Части	Исп. сталь	Исп. 316
1	корпус	WCB	CF8M	7	стержень	WCB	CF8M
2	диск	WCB+Cr13	CF8M	8	болт	B7	B8M
3	гайка	2H	8M	9	уплотнение	SS304+graphite	316+graphite
4	держатель	WCB	CF8M	10	болт	B7	B8M
5	седло	A105+Cr13	CF8M	11	гайка	2H	8M
6	палец	A276 410	316	12	крышка	WCB	CF8M
				13	рым-болт	B7	B8

РАЗМЕРЫ

													КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN16	PN25
													Номинальное давл.	1.6 xPN	2.5 MPa
DN	L	H	f	D	D1	B	Z-d	D	D1	B	Z-d	кг	Испытание корпуса	2.4 MPa	3.75 MPa
50	200	145	2	165	99	20	4x18	165	99	20	4x18	15	Испытание уплотн.	1.76 MPa	2.75 MPa
65	240	150	2	185	118	20	4x18	185	118	22	8x18	20			
80	260	175	2	200	132	20	4x18	200	132	24	8x18	27			
100	300	240	2	220	156	22	8x18	235	156	24	8x22	45	ПРОЧЕЕ		
125	350	260	2	250	184	22	8x18	270	184	26	8x26	58	Раб. темп -29/425°C		
150	400	285	2	285	211	24	8x22	300	211	28	8x26	69	Дизайн DIN3840		
200	500	373	2	340	266	24	12x22	360	274	30	12x26	131	Длина F1		
250	600	457	2	405	319	26	12x26	425	330	32	12x30	219	Испытание API 598		
300	700	478	2	460	370	28	12x26	485	389	34	16x30	321			
350	800	530	2	520	429	30	16x26	555	448	38	16x33	380			
400	900	580	2	580	480	32	16x30	620	503	40	16x36	560	Данный товар поставляется в исполнении стали WCB и LCB, и нержавеющей марок 304, 316 и 904L.		
450	1000	618	2	640	548	40	20x30	670	548	46	20x36	630			
500	1100	657	2	715	609	44	20x33	730	609	48	20x36	770			
600	1300	880	2	840	720	54	20x36	845	720	58	20x39	960			

**CREAUTZ**

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (СНЕQ66-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН, БРОНЗА
DN40-400, PN10, МЕТАЛ/МЕТАЛ**

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ**

Но	Части	Исп. чугун	Исп. бронза	Но	Части	Исп. чугун	Исп. бронза
1	Корпус	GGG40	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	5	Держатель	2Cr13	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Седло	Латунь/Бронза	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	6	Крышка	GGG 40	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Диск	GGG40/EPDM	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	7	Уплотнение	Graphite	Graphite
4	Ось	2Cr13	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5				

РАЗМЕРЫ

DN	L	D	D1	D2	H	b	f	Z-d
40	180	150	110	88	114	18	3	4-19
50	200	165	125	102	127	20	3	4-19
65	240	185	145	122	137	20	3	4-19
80	260	200	160	138	150	22	3	8-19
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
400	900	580	525	490	405	32	4	16-31
500	1100	715	650	609	657	44	4	20-33

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ**PN10**

Номинальное давление	1.0 МПа
Испытание корпуса	1.5 МПа
Испытание уплотнений	1.1 МПа

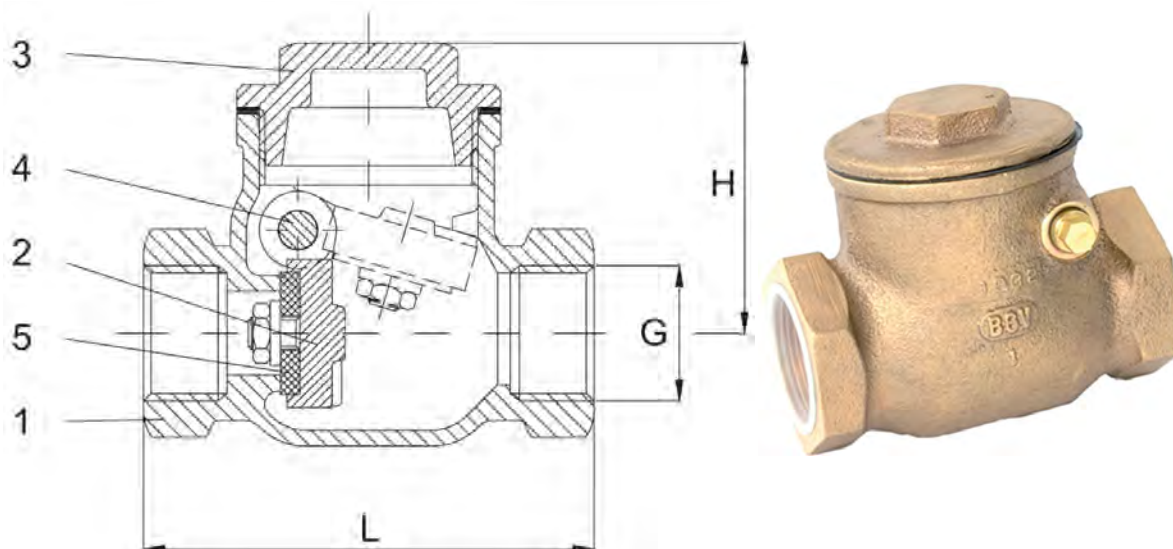
ПРОЧЕЕ

Фланцы по DIN2501
Длина DIN 3203-F1

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (CNEQ66-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА
DN1/2"-3", PN8**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

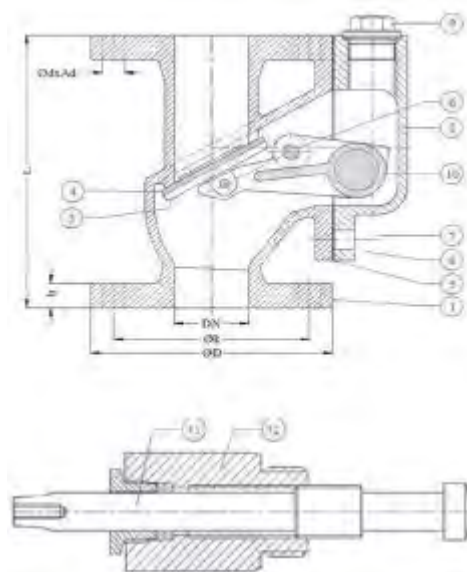
Nr	Комп./Part name	Материал/Material
1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Диск/Disc	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Крышка/Bonnet	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Штифт/Pin	Ms 58
5	Уплот-е/Sealing	PTFE/PTFE

РАЗМЕРЫ

Резьба	L	H	Kg
1/2"	70	45	0,6
3/4"	80	50	0,7
1"	95	65	0,1
1 1/4"	110	70	1,6
1 1/2"	125	75	2,1
2"	145	90	3,4
2 1/2"	170	105	6
3"	205	115	7,6

**CREAUTZ**

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ШТОРМОВОЙ ПРЯМОЙ (СНЕК61-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN50-150, PN10/PN16**

**СПИСОК МАТЕРИАЛОВ****Но**

1	Корпус/Body	Чугун GGG 40.3/GS-C 25/EN-GJS400-18-LT EN 1563/EN-GP EN 10213-2
2	Крышка/Bonnet	Чугун GGG 40.3/GS-C 25/EN-GJS400-18-LT EN 1563/EN-GP EN 10213-2
3	Диск/Disc	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Уплотнение/Sealing	Резина NBR/Perbunan Rubber
5	Прокладка/Gasket	Резина NBR/Perbunan Rubber
6	Штифт/Pin	AISI 316/Ms 58/EN10088-2 -1.4436/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164
7	Шпилька/Stud	8.8 Galv./8.8 FZB
8	Гайка/Nut	8.8 Galv./8.8 FZB
9	Заглушка/Plug	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164
10	Рычаг/Lever	GGG 40.3/EN-GJS 400-18-LT EN 1563
11	Шток/Stem	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164
12	Гайка штока/Stem Nut	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164

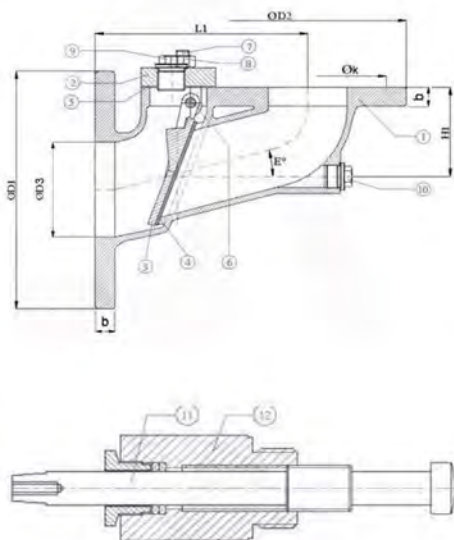
РАЗМЕРЫ

DN	L	H	ØD	Øk	Øg	f	b	ØdxAd.	Вес
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Weight Kg
50	200	225	165	125	102	3	20	18x4	15
65	240	260	185	145	122	3	20	18x4	21
80	260	310	200	160	138	3	22	18x8	27
100	300	345	220	180	158	3	24	18x8	37
125	350	395	250	210	188	3	26	18x8	50
150	400	465	285	240	212	3	26	22x8	71

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ШТОРМОВОЙ УГЛОВОЙ (СНЕК61-F9)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN50-150, PN10/PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но

1	Корпус/Body	Чугун GGG 40.3/EN-GJS 400-18-LT EN 1563
2	Крышка/Bonnet	Чугун GGG 40.3/EN-GJS 400-18-LT EN 1563
3	Диск/Disc	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Уплотнение/Sealing	NBR/Perbunan Rubber
5	Прокладка/Gasket	NBR/Perbunan Rubber
6	Штифт/Pin	AISI 316/EN 10088-2 -1.4436
7	Шпилька/Stud	8.8 Galv./8.8 FZB
8	Гайка/Nut	8.8 Galv./8.8 FZB
9	Заглушка/Plug	Ms 58/Cu Zn 39 Pb 3 EN 12164
10	Рычаг/Lever	GGG 40.3/EN-GJS 400-18-LT EN 1563
11	Шток/Stem	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164
12	Гайка штока/Stem Nut	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164

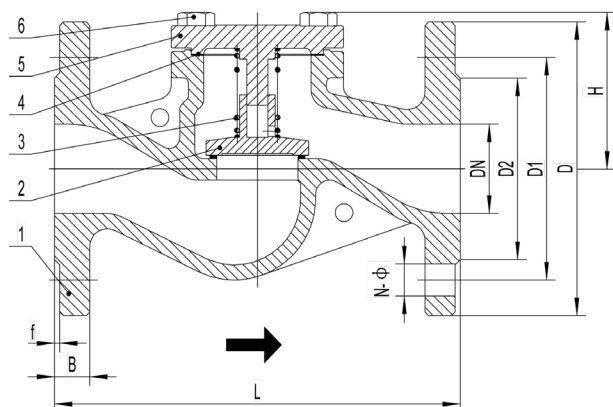
РАЗМЕРЫ

DN	L1	H1	ØD1	ØD3	E ^a	ØD2	ØK	b	ødxAd.	Вес
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Weight Kg
50	180	90	200	68	15	165	125	18	18x4	12
65	200	100	220	85	15	185	145	18	18x4	14
80	215	108	250	100	15	200	160	20	18x8	20
100	250	130	285	130	15	220	180	20	18x8	27
125	290	152	315	158	15	250	210	22	18x8	37
150	330	176	340	190	15	285	240	22	22x8	45



CREAUTZ

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (СНЕQ65-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛ. И НЕРЖ. СТАЛЬ
DN15-400, PN16/25/40, МЕТАЛ/МЕТАЛ**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB	Исп. 316	Исп. 904L	КЛАСС ДАВЛЕНИЯ	PN16/25/40
1	Корпус	ASTM A216 WCB	ASTM A351 CF8M	ASTM 904L	Испытание корпуса	2.4/3.75/6.0 МПа
2	Диск	ASTM A216 WCB+Cr13	ASTM A182 F316	ASTM 904L	Испытание уплотнений	1.76/2.75/4.4 МПа
3	Прижина	Inconel	Inconel 750	Inconel	Дизайн EN13709	Длина EN588
4	Уплотнение	ASTM A216 WCB	SS316+graphite	SS316+graphite	Фланцы EN1092	
5	Крышка	ASTM A216 WCB	ASTM A182 F316	ASTM 904L		
6	Болт	ASTM A193 B7	ASTM A193 B8M	ASTM A193 B8M		

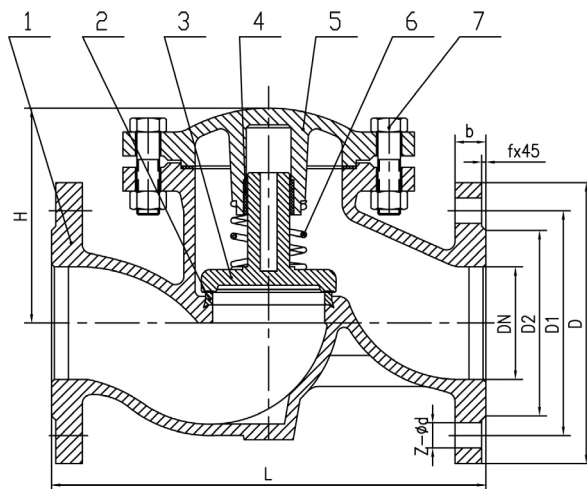
РАЗМЕРЫ

PN16/25/40					PN16					PN25					PN40				
DN	L	f	H		D	D1	D2	N-Φ	B	D	D1	D2	N-Φ	B	D	D1	D2	N-Φ	B
15	130	2	70		95	65	46	4x14	14	95	65	46	4x14	14	95	65	46	4x14	14
20	150	2	70		105	75	56	4x14	16	105	75	56	4x14	16	105	75	56	4x14	16
25	160	2	80		115	85	65	4x14	16	115	85	65	4x14	16	115	85	65	4x14	16
32	180	2	80		140	100	76	4x18	18	140	100	76	4x18	18	140	100	76	4x18	18
40	200	2	85		150	110	84	4x18	18	150	110	84	4x18	18	150	110	84	4x18	18
50	230	2	95		165	125	99	4x18	20	165	125	99	4x18	20	165	125	99	4x18	20
65	290	2	110		185	145	118	4x18	20	185	145	118	8x18	22	185	145	118	8x18	22
80	310	2	130		200	160	132	8x18	20	200	160	132	8x18	24	200	160	132	8x18	24
100	350	2	155		220	180	156	8x18	22	235	190	156	8x22	24	235	190	156	8x22	24
125	400	2	165		250	210	184	8x18	22	270	220	184	8x26	26	270	220	184	8x26	26
150	480	2	215		285	240	211	8x22	24	300	250	211	8x26	28	300	250	211	8x26	28
200	600	2	285		340	295	266	12x22	24	360	310	247	12x26	30	375	320	284	12x30	34
250	730	2	325		405	355	319	12x26	26	425	370	330	12x30	32	450	385	345	12x33	38
300	850	2	365		460	410	370	12x26	28	485	430	389	16x30	34	515	450	409	16x33	42
350	980	2	440		520	470	429	16x26	30	555	490	448	16x33	38	585	510	465	16x36	46
400	1100	2	630		580	525	480	16x26	32	620	555	503	16x36	40	660	585	535	16x39	50

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (CNEQ65-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН, БРОНЗА
DN20-250, PN10/16/25, МЕТАЛ/МЕТАЛ



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. Чугун	Исп. Бронза
1	корпус	GGG40	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	седло	латунь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	диск	чугун+латунь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	направляющий	латунь	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	крышка	чугун	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5

РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	D2	b	f	Z-d	H	L
20	105	75	58	16	2	4-14	73	150
25	115	85	68	16	2	4-14	75	160
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
65	185	145	122	20	3	4-19	129	290
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

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN10/16/25

Номинальное давление	1.0/1.6/2.5 МПа
Испытание корпуса	1.5 x PN
Испытание уплотнений	1.1 x PN

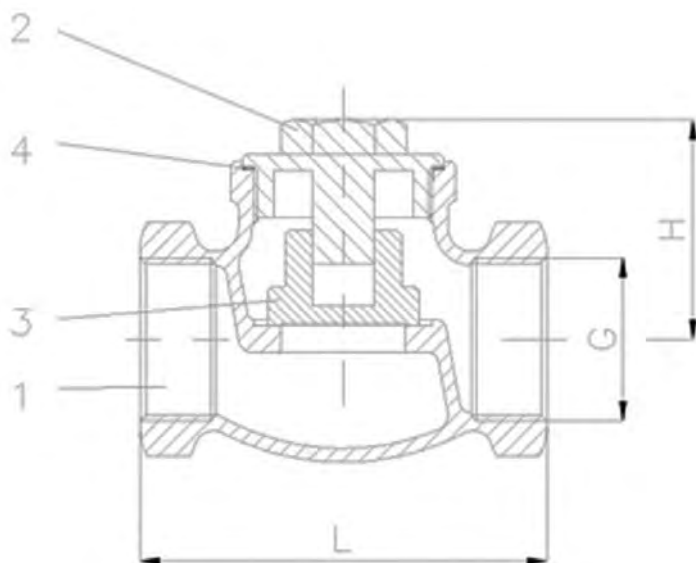
ПРОЧЕЕ

Раб. темп -20/250
 Фланцы по DIN2501
 Длина DIN 3203-F1



CREAUTZ

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (CHEQ65-TH)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА
DN3/8"-3", PN16



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но Части

1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Крышка/Bonnet	So Ms 59/Cu Zn 35 Ni 3 Mn 2 Al Pb EN 12163
3	Диск/Disc	(DN 10-50) Rg 7/Cu Sn 7 Zn Pb EN 1766
4	Уплот-е крышки/Bonnet S ealing	ПТФЭ/PTFE

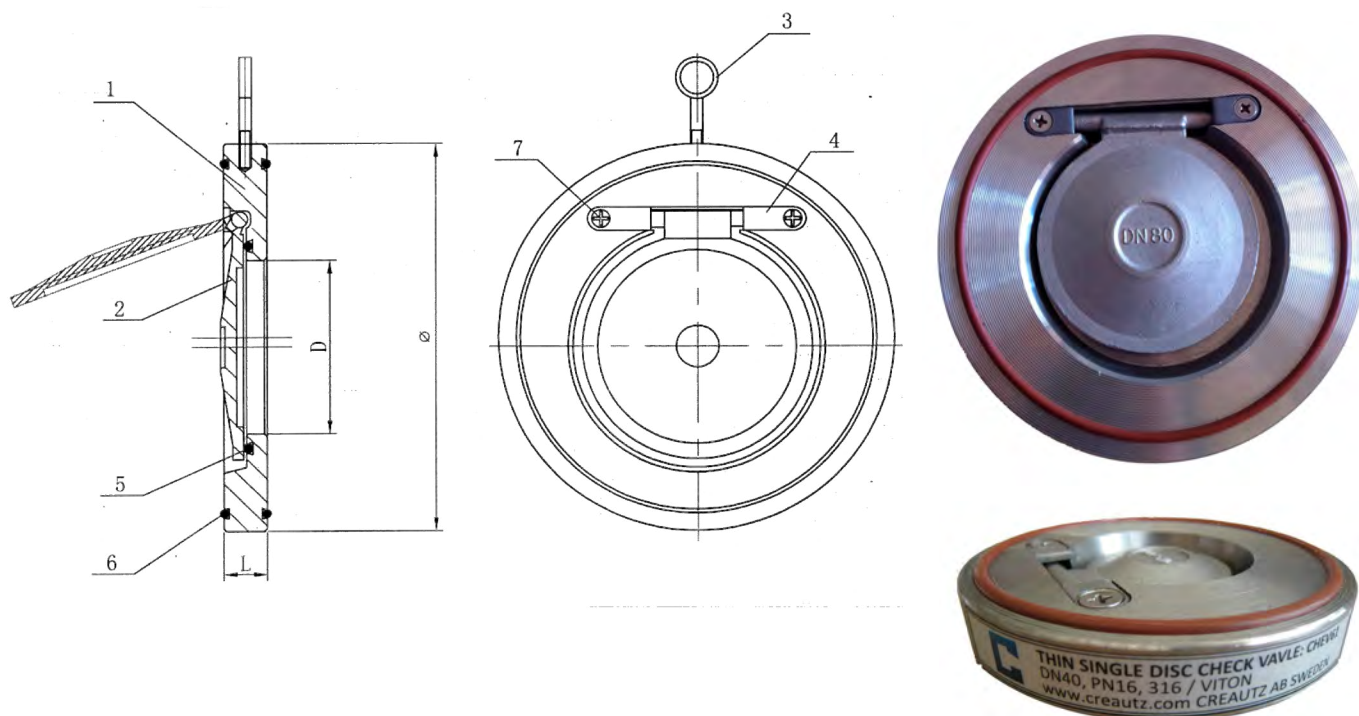
РАЗМЕРЫ

Резьба	PN	L	L1	L2	H	H1	Kg
3/8"	16	60	35	30	40	60	0,3
1/2"	16	65	40	35	40	65	0,4
3/4"	16	75	45	40	50	80	0,5
1"	16	90	50	45	50	85	0,9
1 1/4"	16	105	55	50	60	95	1,3
1 1/2"	16	120	65	55	65	110	1,9
2"	16	145	75	65	75	125	3
1 1/2"	16	170	90	75	90	150	5,8
3"	16	200	110	90	100	170	7,3

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, ТОНКОГО ИСПОЛНЕНИЯ, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (CHEV61-WA)
УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА
DN25-600, PN10/16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. WCB	Исп. нерж.	Исп. бронза
1	Корпус	WCB+хром	316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Диск	WCB+хром	316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Петля	углерод. сталь	углерод. сталь	316
4	Крепление	WCB+хром	316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Уплотнение	viton	viton	viton
6	Уплотнение	viton	viton	viton
7	Болт	WCB+хром	316	316

РАЗМЕРЫ DN25-150

DN	Ø	D	L
25	71	11.5	14
32	82	17	14
40	94	22	14
50	107	32	14
65	127	40	14
80	142	54	14
100	162	70	18
125	192	92	18
150	218	114	20

РАЗМЕРЫ DN200-600

DN	Ø	D	L
200	273	154	22
250	329	200	26
300	384	235	28
350	444	280	38
400	491	316	44
450	550	360	50
500	610	405	56
600	724	486	62

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

PN10/16

Номинальное давление	1.0/1.6МПа
Испытание корпуса	1.5 x PN
Испытание уплотнений	1.1 x PN

ПРОЧЕЕ

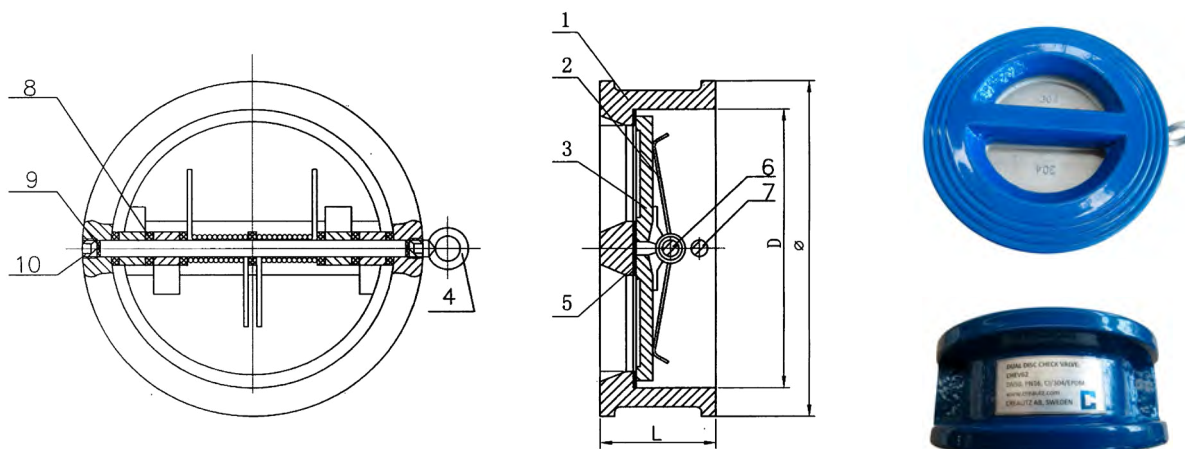
Раб. темп -20/200

Испытания по ГОСТ Р 53402-2009 "Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний"



CREAUTZ

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДВУХСТВОРЧАТЫЙ, МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ (CHEV62-WA)
ЧУГУН, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА
DN40-600, PN10/16/40**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. Чугун + нерж. диск	Исп. нерж. + нерж. диск	Исп. Чугун + диск бронза
1	Корпус	GGG40	316	GGG40
2	Пружина	A182 F304	316	316
3	Диск	A182 F304	316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	Петля	углерод. сталь	316	316
5	Седло	EPDM/ NBR	EPDM/ NBR	EPDM/ NBR
6	Ось	304	316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
7	Ограничитель хода	304	316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
8	Кольцо	PTFE	PTFE	PTFE
9	Заглушка	GGG40	316	GGG40

Данный клапан поставляется также в исп. корпус/диск из нерж стали CF8M/316.

РАЗМЕРЫ DN25-150

DN	Ø	D	L
40	92	65	43
50	107	65	43
65	127	80	46
80	142	94	64
100	162	117	64
125	192	145	70
150	218	170	76
200	273	224	89

РАЗМЕРЫ DN200-600

DN	Ø	D	L
250	329	265	114
300	384	312	114
350	446	360	127
400	498	410	140
450	550	450	152
500	610	500	154
600	720	624	178

КЛАСС ДАВЛЕНИЯ

Номинальное давление	1.0/1.6/4.0 МПа
Испытание корпуса	1.5 x PN
Испытание уплотнений	1.1 x PN

PN10/16/40

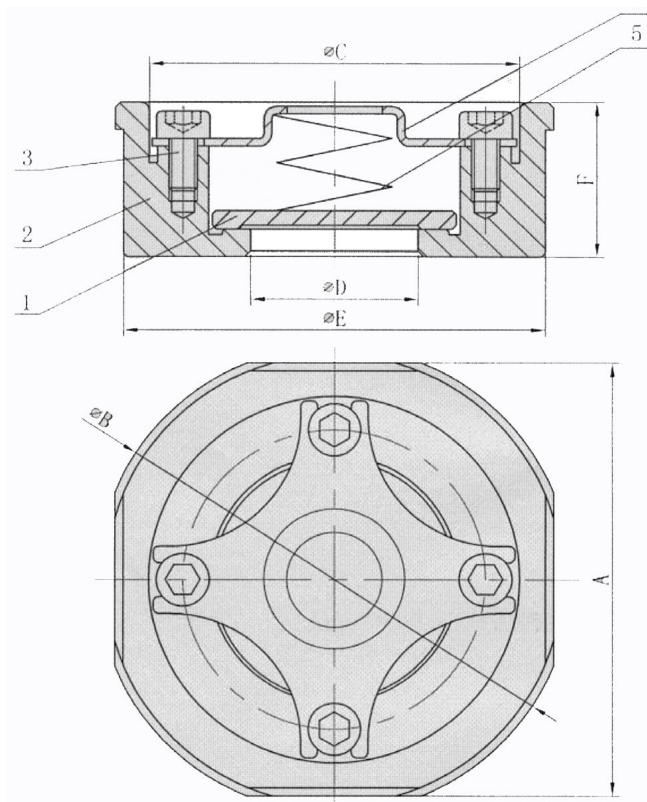
ПРОЧЕЕ

Раб. темп -20/200

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ОСЕВОЙ (CHEM63-WA)
МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА
DN15-100, PN40**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. нерж.	Исп. бронза
1	Диск	CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	Корпус	CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	Винт	AISI316	AISI316
4	Скоба	AISI316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	Пружина	AISI316	AISI316

РАЗМЕРЫ

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

НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ PN40

DIN2501

GB/T15188.2-1994

DIN3203-1999 K4

Темп

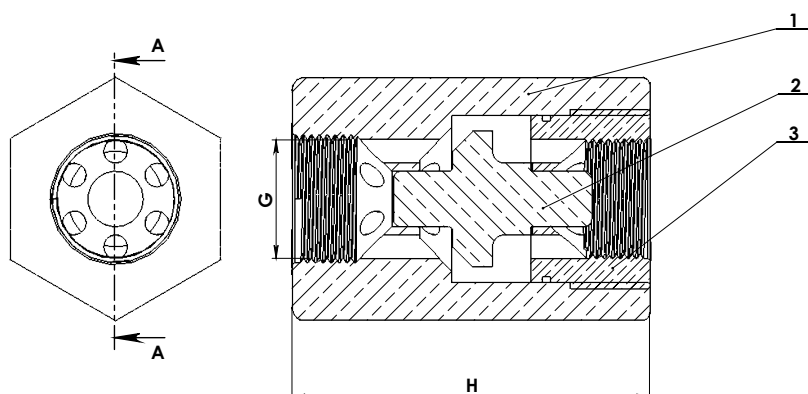
-196 +600

Под заказ данный товар производится до DN200.



CREAUTZ

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (СНЕМ63-ТН)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, БРОНЗА, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
DN3/8"-2", PN16**



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ*

Но	Части	Исп. бронза	Исп. нерж.
1	Корпус/Body	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	316
2	Диск/Disc	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	316
3	Седло/Seat	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5	316

* Для изготовления могут применяться различные марки материалов, в зависимости от условий применения.

** По согласованию с заказчиком, возможно исполнение обратного клапана с подпружиненным диском (требуется уточнять при заказе).

РАЗМЕРЫ

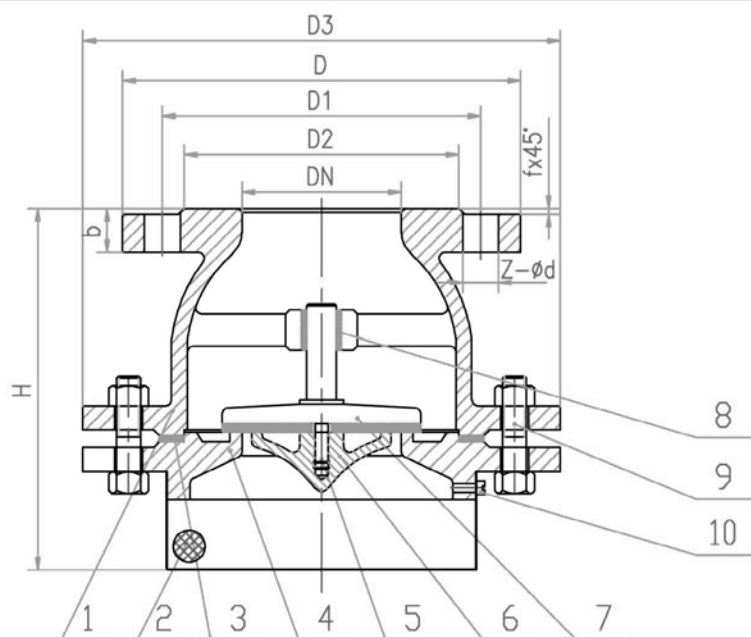
Резьба G	PN	H	kg
3/8"	16	50	0,1
1/2"	16	60	0,2
3/4"	16	70	0,4
1"	16	80	0,6
1 1/4"	16	90	0,9
1 1/2"	16	100	1,3
2"	16	110	2

Возможно изготовление обратного клапана по индивидуальным размерам заказчика

**ДОННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН (СНЕМ63-CL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЧУГУН
DN40-350, PN16**



CREAUTZ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. чугун
1	корпус	GGG40
2	сетка	нержавеющая сталь
3	прокладка	графит
4	корпус ответная часть	GGG40
5	шпилька	углеродистая сталь
7	диск	GGG40+резина
8	втулка	латунь

* По согласованию с заказчиком, отверстия во фланцах могут быть выполнены в соответствии со стандартами для PN6/10/16

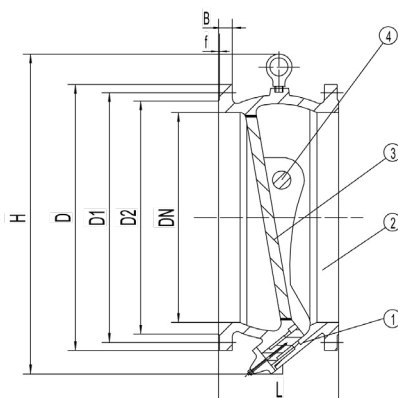
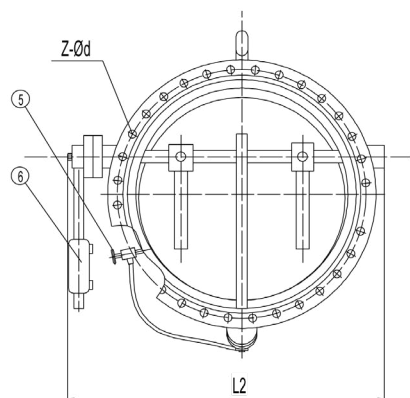
РАЗМЕРЫ

DN	D	D1	D2	D3	H	b	f	Z-ø d
40	150	110	88	170	137	18	3	4-18
50	165	125	102	180	157	20	3	4-18
65	185	145	122	200	172	20	3	4-18
80	200	160	138	240	186	22	3	4-18
100	220	180	158	270	245	22	3	8-18
125	250	210	188	310	263	24	3	8-18
150	285	240	212	360	343	24	3	8-23
200	340	295	268	440	421	26	3	8-23
250	395	350	320	520	469	28	3	12-23
300	445	400	370	590	609	28	4	12-23
350	505	460	430	620	785	30	4	16-23



CREUTZ

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ (СНЕК64-FL)
ФЛАНЦЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ,
БРОНЗА
DN150-1000, PN16/25/40, УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛ/МЕТАЛ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	чугун	сталь	304	316	бронза
1	гидроцилиндр	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина	1Cr18Ni9Ti + резина
2	корпус	GGG40 + уплотн.	WCB + уплотн.	ASTM A351 CF8 + уплотн.	ASTM A351 CF8M + уплотн.	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	диск	WCB	WCB	ASTM A351 CF8	ASTM A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	вал	2Cr13	2Cr13	ASTM A276 304	ASTM A276 316	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
5	клапан	латунь	латунь	латунь	латунь	латунь
6	противовес	сталь	сталь	сталь	сталь	сталь

РАЗМЕРЫ

DN	L	L2	D	D1	D2	B	f	Z-d	КЛАСС ДАВЛЕНИЯ
150	210	475	280	240	210	24	3	8-23	Номинальное давл. МПа 1.6/2.5/4.0
200	230	520	335	295	265	26	3	12-23	Номинальное давл. 1.5PN
250	250	636	405	355	320	30	3	12-25	Испытание уплотн. 1.1PN
300	270	660	460	410	375	30	4	12-25	ПРОЧЕЕ
350	290	797	520	470	435	34	4	16-25	Дизайн BS6755
400	310	857	580	525	485	36	4	16-30	Фланцы по EN1092-2:2007
450	330	913	640	585	545	40	4	20-30	Длина DIN588-1
500	350	1012	705	650	608	44	4	20-34	
600	390	1161	840	770	718	48	5	20-41	
700	430	1367	910	840	788	50	5	24-41	
800	470	1457	1020	950	898	52	5	24-41	
900	510	1585	1120	1050	998	54	5	28-41	
1000	550	1738	1255	1170	1110	56	5	28-48	





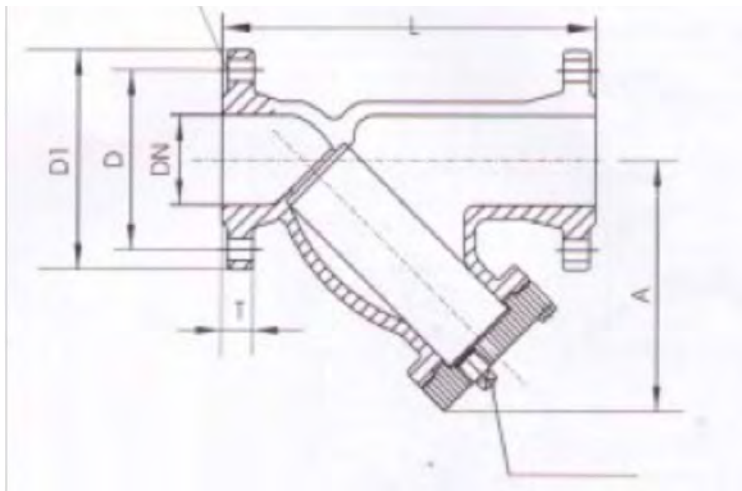


7. ФИЛЬТРЫ СЕТЧАТЫЕ И РЕЗИНОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ



CREAUTZ

СЕТЧАТЫЙ ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР, ФЛАНЦЕВЫЙ (STRK90-FL)
DN15-600, PN16, КОРПУС ЧУГУН, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ,
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, БРОНЗА



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ DN15-400

Но	Части	Исп. Чугун	Исп. углерод. сталь	Исп. 316	Исп. Бронза
1	корпус	GGG40	углерод. сталь	CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	сетка	нерж. 304	нерж. 304	нерж. 316	нерж. 316
3	крышка	GGG40	сталь	CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
4	уплотнение	графит	графит	графит	графит

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

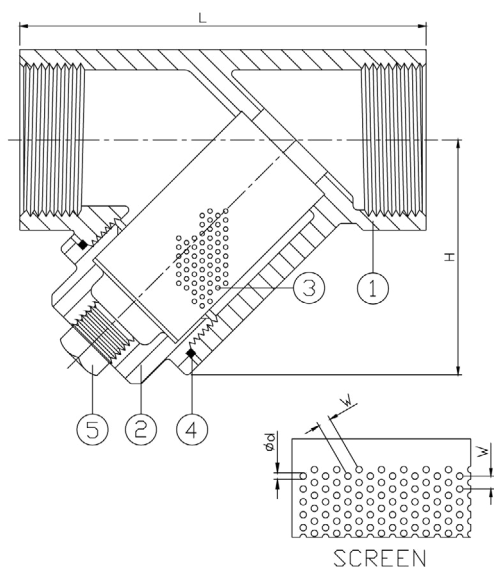
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное давление	PN16
Макс темп	200 С
Фланцы	EN1092-2

**СЕТЧАТЫЙ ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР (STRK90-TH),
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, НЕРЖ. СТАЛЬ, БРОНЗА
DN8-80, PN50**



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

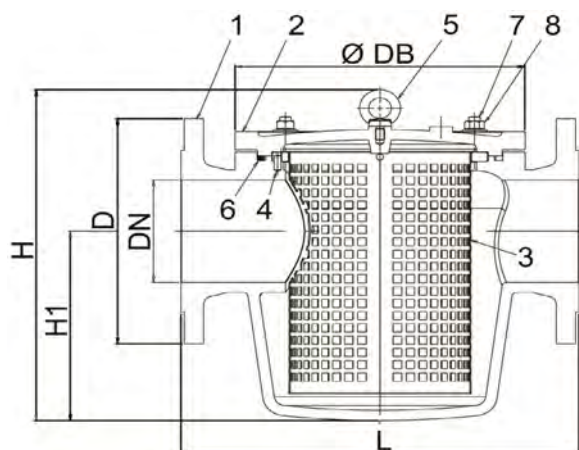
Но.	designation	часть	Исп. нерж. 316	Исп. бронза
1	body	корпус	A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
2	bonnet	крышка	A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5
3	mesh	сетка	AISI 316	AISI 316
4	gasket	уплотнение	PTFE	PTFE
5	plug	пробка	A351 CF8M	Бронза Rg 5/БрО5Ц5С5

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN,inch	L	H	W	d	PN50	
1/4"	2.56	1.83	0.08	0.04	Design/ Дизайн	ASTM B1.20.1, DIN2999, ISO 228/1
3/8"	2.56	1.83	0.08	0.04		ISO 228/1
1/2"	2.56	1.83	0.08	0.04	Working temp./Раб.темп.	-20/200 C
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		

**CREAUTZ**

**СЕТЧАТЫЙ ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР (ОТСТОЙНИК),
ФЛАНЦЕВЫЙ ПРОХОДНОЙ (STRK90-FL),
ЧУГУН, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ**

**BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ****Но.**

1	Корпус/Body	GGG40	WCB
2	Крышка/Bonnet	GGG40	WCB
3	Фильтр/Strainer Element	AISI 316L/EN 10088-3-1.4432	AISI 316L/EN 10088-3-1.4432
4	Штифт/Pin	AISI 316L/EN 10088-3-1.4432	AISI 316L/EN 10088-3-1.4432
5	Подъем.рым/Lifting Eye Bolt	8.8 Galv. DIN 580/8.8 FZB DIN 580	8.8 Galv. DIN 580/8.8 FZB DIN 580
6	О-кольцо/O-ring	Резина NBR/Perbunan rubber	Резина NBR/Perbunan rubber
7	Резьбовой штифт/Stud Screw	8.8 Galv. DIN 939/8.8 FZB DIN 939	8.8 Galv. DIN 939/8.8 FZB DIN 939
8	Гайка фланца/Flange Nut	8.8 Galv. DIN 6923/8.8 FZB DIN 6923	8.8 Galv. DIN 6923/8.8 FZB DIN 6923
9	Шайба/Washer	Медь/Copper	Медь/Copper
10	Пробка G1/2"/Plug 1/2"	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164

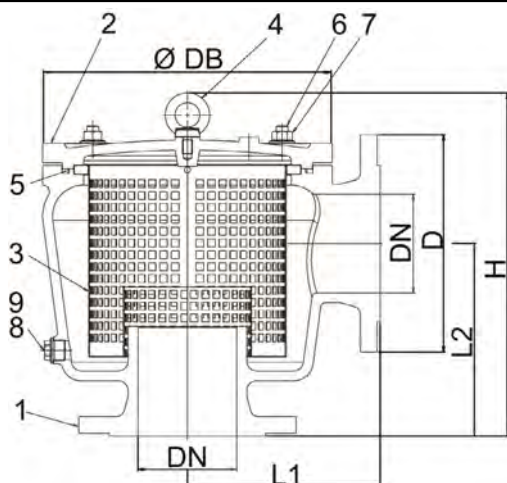
SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	PN	D	H	L	Ø DB	Kv	Вес
		mm	mm	mm	mm	mm	Weight Kg
40	4	150	95	200	130	42	10
50	4	165	106	230	160	64	15
65	4	185	134	290	197	104	22
80	4	200	156	310	215	160	26
100	4	220	185	350	255	240	37
125	4	250	229	400	293	360	51
150	4	285	268	480	340	520	68
200	4	340	563	600	430	960	133
250	4	395	609	600	505	1530	165
300	4	445	664	600	505	2170	179
350	4	505	790	610	-	2900	230
400	4	565	990	740	-	3700	345
450	4	615	1215	1000	-	4600	662

**СЕТЧАТЫЙ ГРЯЗЕВОЙ ФИЛЬТР (ОТСТОЙНИК),
ФЛАНЦЕВЫЙ УГЛОВОЙ (STRK90-F9), ЧУГУН, УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
DN40-450, PN4**



CREAUTZ



BILL OF MATERIALS / СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

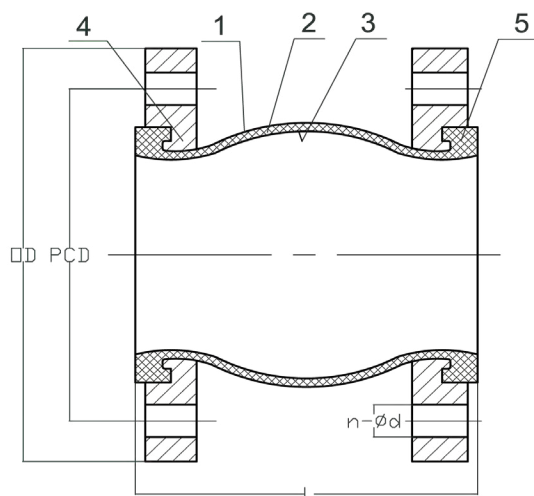
Но.		Исп. Чугун	Исп. WCB
1	Корпус/Body	GGG40	WCB
2	Крышка/Bonnet	GGG40	WCB
3	Фил.элемент/Strainer El-t	AISI 316L/EN 10088-3-1.4432	AISI 316L/EN 10088-3-1.4432
4	Подъем.рым/Lifting Eye Bolt	8.8 Galv. DIN 580/8.8 FZB DIN 580	8.8 Galv. DIN 580/8.8 FZB DIN 580
5	О-кольцо/O-ring	NBR/Perbunan rubber	NBR/Perbunan rubber
6	Резьбовой винт/Stud Screw	8.8 Galv. DIN 939/8.8 FZB DIN 939	8.8 Galv. DIN 939/8.8 FZB DIN 939
7	Гайка фланца/Flange Nut	8.8 Galv. DIN 6923/8.8 FZB DIN 6923	8.8 Galv. DIN 6923/8.8 FZB DIN 6923
8	Шайба/Washer	Kopper/Copper	Kopper/Copper
9	Заглушка G1/2"/PlugG1/2"	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164	Ms 58/Cu SZn 39 Pb 3 EN 12164

SIZES / РАЗМЕРЫ

DN	PN	D	H	L	Ø DB	Вес
		mm	mm	mm	mm	Weight Kg
40	4	150	228	125	160	13
50	4	165	244	135	197	18
65	4	185	268	150	215	22
80	4	200	301	175	255	30
100	4	220	347	198	293	42
125	4	250	387	220	340	56
150	4	285	471	270	430	91
200	4	340	531	300	505	133
250	4	395	646	390	505	166
300	4	445	736	450	620	252
350	4	505	730	400	-	274
400	4	565	980	420	-	380
450	4	615	980	615	-	615

**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**

Ho.	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

DN	Тип1	Тип2	Тип3				Axial	Axial	Lateral	Angular	Макс. темп.	PN10	PN16	PN25
	La	Lb	Lc	O.D.	P.C.D.	n-Ød	Ext.	Comp.	Disp.	Disp. (°)				
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, ммHg	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°	Тип4 Lb	нестандартное исп.		
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°				





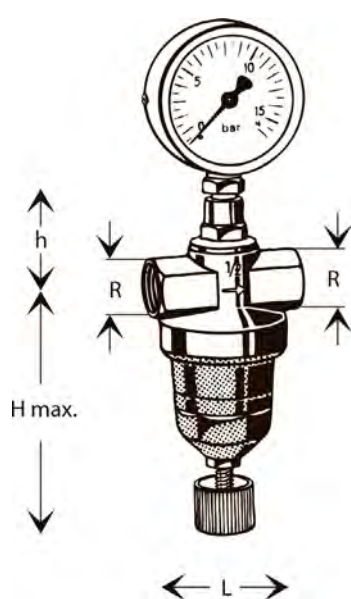


8. РЕДУКЦИОННЫЕ КЛАПАНЫ



CREAUTZ

КЛАПАН РЕДУКЦИОННЫЙ GLOQ50-TH, МУФТОВЫЙ DN15-20, PN6/10/40, ЛАТУНЬ



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп.
1	Корпус	Латунь
2	Вставка	Пербунан

Давление на входе макс. 40 бар
На выходе 1-10 бар
Температура среды до 70°C

РАЗМЕРЫ DN25-150

DN	L	R	Hmax
15	65	1/2"	90
20	80	3/4"	105
25	95	1"	150





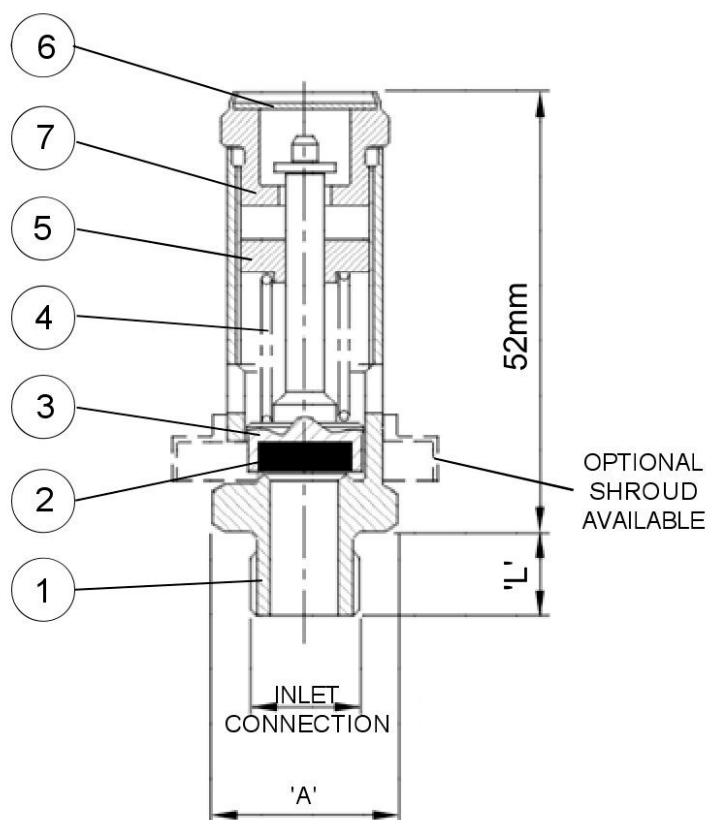


9. ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ



CREAUTZ

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН (GLOQ50-BN)
МУФТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ, ЛАТУНЬ
DN1/4"-1/2"



СПИСОК МАТЕРИАЛОВ

Но	Части	Исп. латунь
1	Корпус	латунь
2	Уплотнение седла	FPM
3	Диск	латунь
4	Пружина	нерж. сталь
5	Регулятор	латунь
6	шильда	

SIZES / РАЗМЕРЫ*

DN	A	L
	mm	mm
1/4"	19	10
3/8"	20.6	10
1/2"	24	12

**Краткая информация по применяемым материалам:**

GGG 40 - чугун с шаровидной формой графита.

Добавка магния или церия придает графиту сферическую форму. Этот материал отличается высокой прочностью при хорошей вязкости и пластичности. Механические и физические свойства чугуна GGG-40.

Механические свойства

Величина	Ожидаемое значение для отливок с толщиной стенки		Единица измерения
	30-60 мм	60-200 мм	
Модуль Юнга	167000-170000		МПа
Предел текучести на разрыв	390	370	МПа
Относительное удлинение при разрыве	16/17	14	%
Условный предел текучести	250	240	МПа
Твердость по Бринелю HB 30	140-190		Безразмерная

Физические свойства

Величина	Значение	Единица измерения
Коэффициент линейного теплового расширения	10-11,5	10-6/К
Теплопроводность	25-42	Вт/(м*К)
Температура плавления	1150-1250	°С
Плотность	7100-7300	кг/м ³
Удельное электрическое сопротивление	0,45-0,65	Ом*мм ² /м



ООО Кроиц

Telefon: +7 812 600 72 23

Epost: info@creautz.com

www.creautz.com