

СОДЕРЖАНИЕ

E.V.T. LINE	стр.
ЗАДВИЖКИ УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ	001-004
ЗАДВИЖКИ ДИСКОВЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	005-006
ЗАДВИЖКИ НОЖЕВЫЕ	007-008
ЗАТВОРЫ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ	009-012
ЗАТВОРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ	013
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ФЛАНЦЕВЫЕ	014
СТВОРЧАТЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	015
МЕМБРАННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	016
ШАРОВЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	017-019
ПОДПРУЖИНЕННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	020
СТВОРЧАТЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	021
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	022
ФИЛЬТРЫ	023
ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	024

T.I.S. LINE	стр.
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	001-005
СЕРВИСНЫЕ ЗАДВИЖКИ	006-007
ВАНТУЗЫ	008-011
МУФТЫ	012-013

NUOVAL LINE	стр.
ЗАДВИЖКИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ	001-008
ЗАТВОРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ	009-014
КОМБИНИРОВАННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	015-016
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МУФТЫ	017-018

EVT LINE

	стр.
ЗАДВИЖКИ УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛ-МЕТАЛЛ	001-004
ЗАДВИЖКИ ДИСКОВЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	005-006
ЗАДВИЖКИ НОЖЕВЫЕ	007-008
ЗАТВОРЫ МЕЖФЛАНЦЕВЫЕ	009-012
ЗАТВОРЫ ФЛАНЦЕВЫЕ	013
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ ФЛАНЦЕВЫЕ	014
СТВОРЧАТЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	015
МЕМБРАННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	016
ШАРОВЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	017-019
ПОДПРУЖИНЕННЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	020
СТВОРЧАТЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	021
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	022
ФИЛЬТРЫ	023
ПОДЪЕМНЫЕ ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	024

EVT LINE

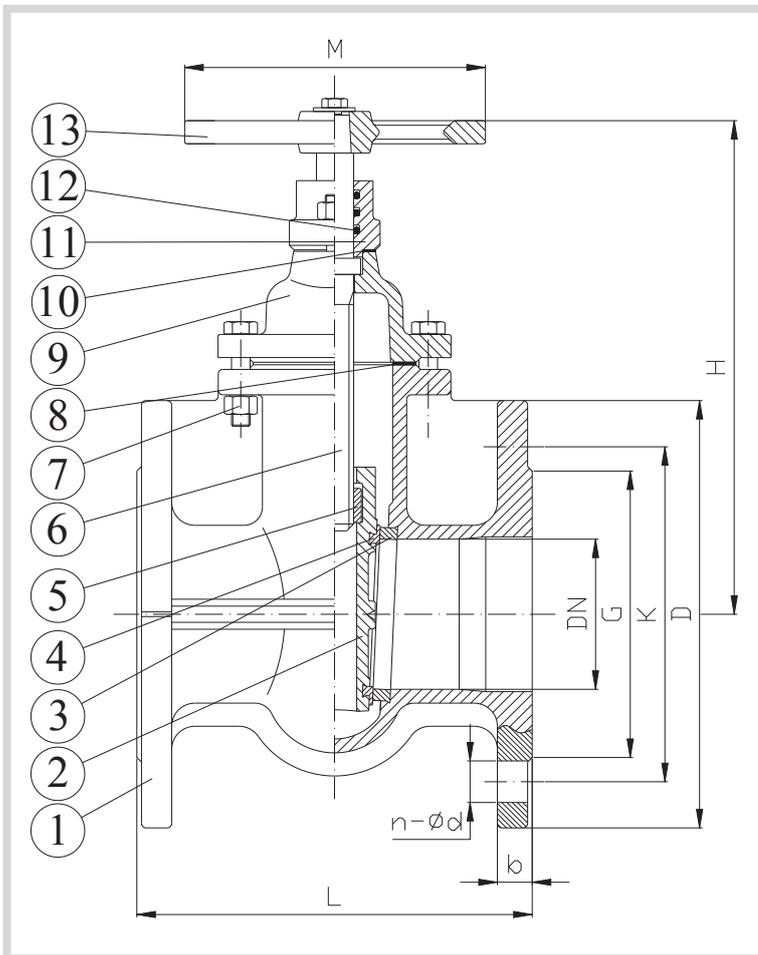
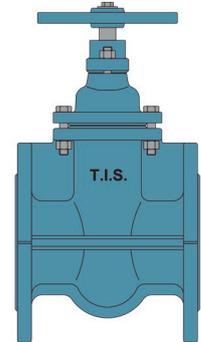
	стр.
ЗАПОРНЫЕ ВЕНТИЛИ	025
РЕЗЬБОВЫЕ КОМПЕНСАТОРЫ	026
КОМПЕНСАТОРЫ	027
ШАРОВЫЕ КРАНЫ	028
ФИЛЬТРЫ	029-031

PN 10 - арт. A002 EVT1
DN 40 - 300

ЗАДВИЖКА УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛ - МЕТАЛЛ PN10, КОРОТКАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F4

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для холодного и горячего водоснабжения и других сред (с исключением кислот)



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie14 (DIN 3202, F4)
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ : B
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: ≤ +90°C

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
DN 40-150 : PN 10
DN 200-300 : PN 6

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КЛИН	EN-GJL 250
3 КОЛЬЦО	ЛАТУНЬ
4 КОЛЬЦО	ЛАТУНЬ
5 ГАЙКА ШТОКА	ЛАТУНЬ
6 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
7 БОЛТ С ГАЙКОЙ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
8 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	ГРАФИТ
9 КРЫШКА	EN-GJL 250
10 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
11 ВТУЛКА	EN-GJL 250
12 O-RING	EPDM
13 ШТУРВАЛ	EN-GJL 250

ЦВЕТ: голубой RAL 5000

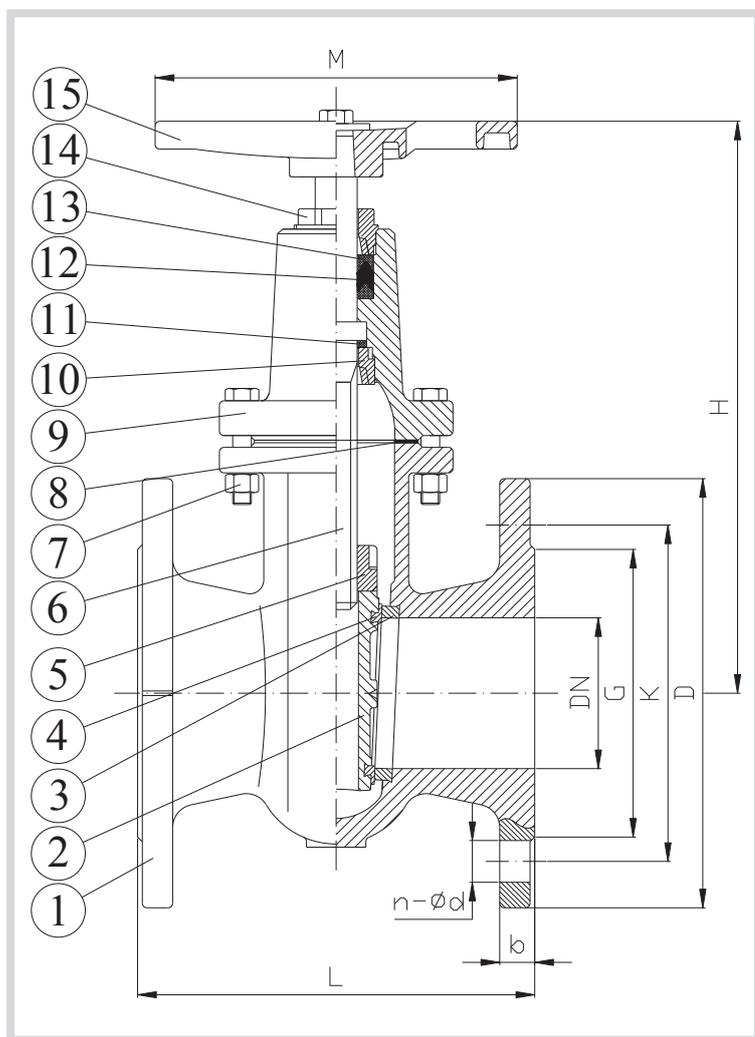
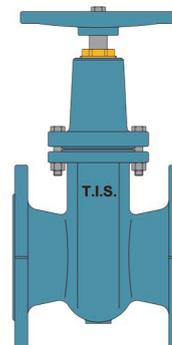
DN	G	K	D	L	H	M	n-ød	b	Вес (кг)
40	80	110	150	140	194	130	4-19	18	9.5
50	102	125	165	150	204	130	4-19	20	11.4
65	124	145	185	170	226	130	4-19	20	14
80	140	160	200	180	254	150	*8-19	22	17
100	158	180	220	190	295	185	8-19	22	24
125	188	210	250	200	351	185	8-19	24	35
150	212	240	285	210	413	195	8-23	24	45
200	268	295	340	230	498	225	8-23	26	78
250	320	350	395	250	579	245	12-23	28	105
300	370	400	445	270	679	285	12-23	28	151

* По запросу исполнение с 4 отверстиями

ЗАДВИЖКА УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛ - МЕТАЛЛ PN10 КОРОТКАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F4

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для холодного и горячего водоснабжения, стоков и других сред (за исключением кислот)



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie14 (DIN 3202, F4)
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ : B
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: ≤ + 90°C

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ
DN 350-400 : PN 4

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КЛИН	EN-GJL 250
3 КОЛЬЦО	ЛАТУНЬ
4 КОЛЬЦО	ЛАТУНЬ
5 ГАЙКА ШТОКА	ЛАТУНЬ
6 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
7 БОЛТ С ГАЙКОЙ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
8 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	ГРАФИТ
9 КРЫШКА	EN-GJL 250
10 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
11 ПОДКЛАДКА	ПОМ
12 УПЛОТНЕНИЕ	ПОМ
13 УПЛОТНЕНИЕ	NBR
14 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
15 ШТУРВАЛ	EN-GJL 250

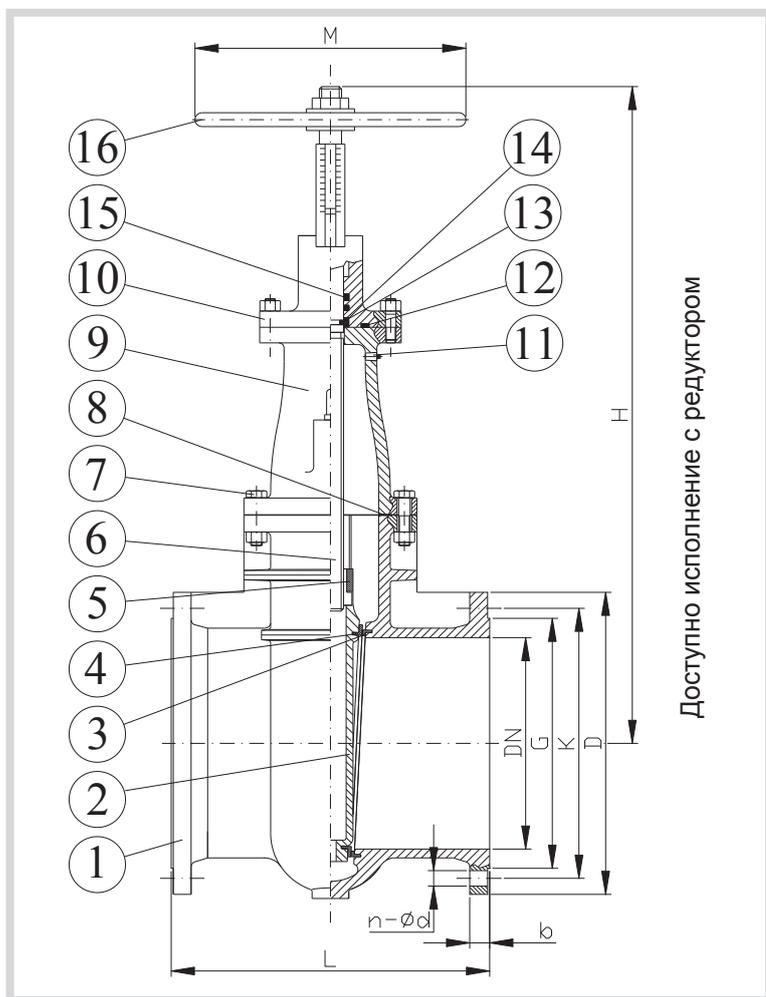
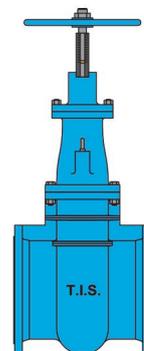
DN	G	K	D	L	H	M	n-ød	b	Вес (кг)
350	429	460	505	290	794	305	16-23	30	215
400	480	515	565	310	871	305	16-28	32	282

ЦВЕТ: голубой RAL 5000

**ЗАДВИЖКА УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛ - МЕТАЛЛ PN10/16, КОРОТКАЯ
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F4**

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для холодного и горячего водоснабжения, стоков и других сред (за исключением кислот)



Доступно исполнение с редуктором

ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie 14, 15
(DIN 3202, F4, F5)
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ : B
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: ≤ + 90°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EN-GJS 500-7
3 КОЛЬЦО	БРОНЗА
4 КОЛЬЦО	БРОНЗА
5 ГАЙКА ШТОКА	БРОНЗА
6 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
7 БОЛТ С ГАЙКОЙ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
8 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
9 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
10 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
11 ПРОБКА	EN-GJS 500-7
12 O-RING	NBR
13 КОЛЬЦО	EN-GJS 500-7
14 ВТУЛКА	БРОНЗА
15 O-RING	EPDM
16 ШТУРВАЛ	EN-GJS 500-7

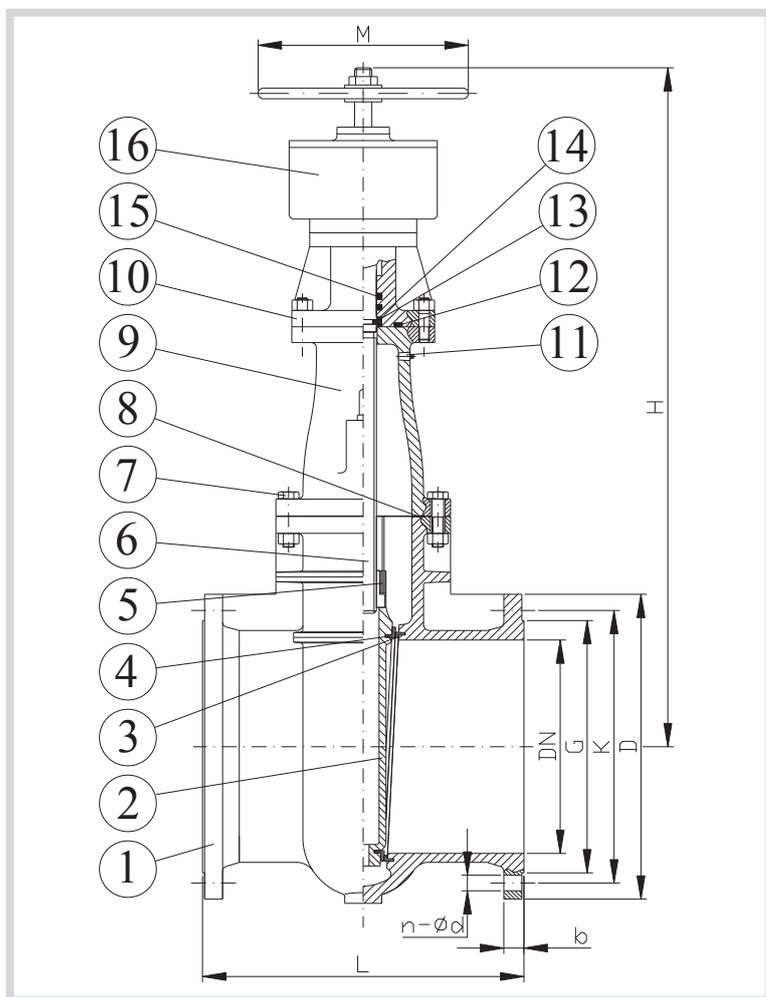
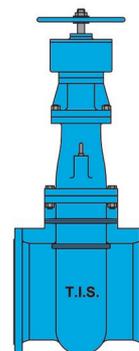
DN	PN	G	K	D	L		H	M	n-ød	b	Вес (кг)	
					S14	S15					S14	S15
350	10	429	460	505	290	550	980	600	16-23	24.5	320	371
	16	438	470	520	290	550	1012	600	16-28	26.5	320	371
400	10	480	515	565	310	600	1070	600	16-28	24.5	418	459
	16	490	525	580	310	600	1123	600	16-31	28	418	459
450	10	530	565	615	330	650	1154	600	20-28	25.5	560	620
	16	548	585	640	330	650	1237	600	20-31	30	560	620
500	10	582	620	670	350	700	1250	600	20-28	26.5	707	777
	16	610	650	715	350	700	1332	600	20-34	31.5	707	777
600	10	682	725	780	390	800	1421	600	20-31	30	979	1172
	16	725	770	840	390	800	1478	600	20-36	36	979	1172

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

ЗАДВИЖКА УПЛОТНЕНИЕ МЕТАЛЛ - МЕТАЛЛ PN10 КОРОТКАЯ / ДЛИННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА, В КОМПЛЕКТЕ С РЕДУКТОРОМ И ШТУРВАЛОМ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для холодного и горячего водоснабжения и других сред (с исключением кислот)



ВНЕШНИЙ ВИД:

EN 1171
EN 1074-1, EN 1074-2

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 558 Serie14 (DIN 3202, F4)

ФЛАНЦЫ:

EN 1092-2

ТЕСТЫ:

EN 12266-1

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

B

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

≤ + 90°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EN-GJS 500-7
3 КОЛЬЦО	БРОНЗА
4 КОЛЬЦО	БРОНЗА
5 ГАЙКА ШТОКА	БРОНЗА
6 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
7 БОЛТ С ГАЙКОЙ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
8 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
9 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
10 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
11 ПРОБКА	EN-GJS 500-7
12 O-RING	NBR
13 КОЛЬЦО	EN-GJS 500-7
14 ВТУЛКА	БРОНЗА
15 O-RING	EPDM
16 РЕДУКТОР	EN-GJS 500-7

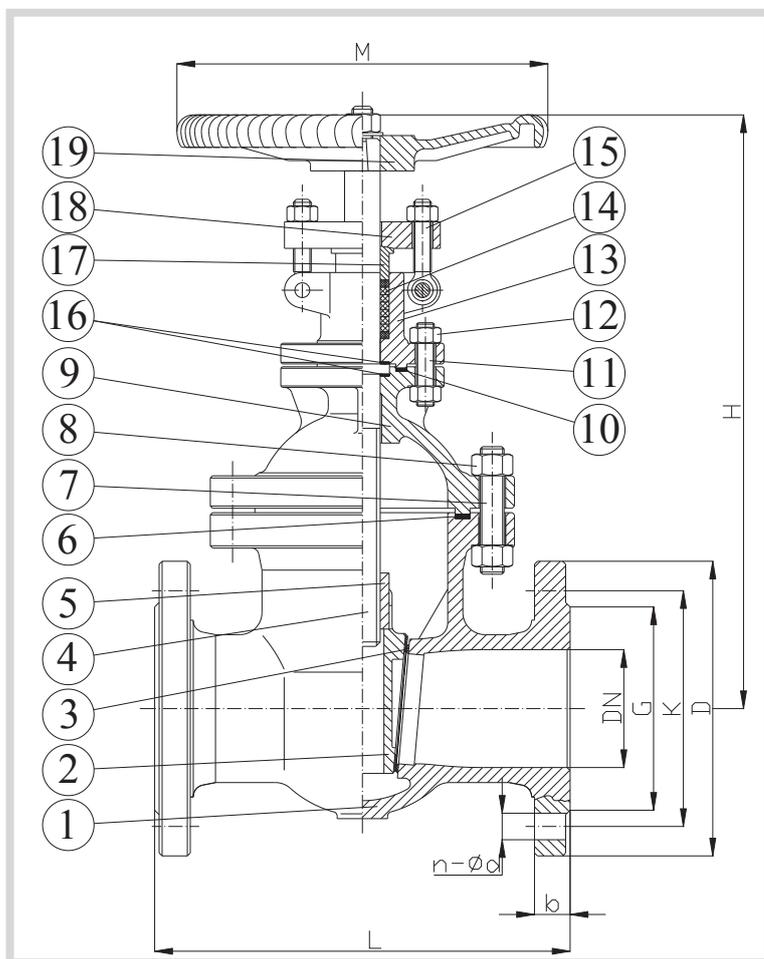
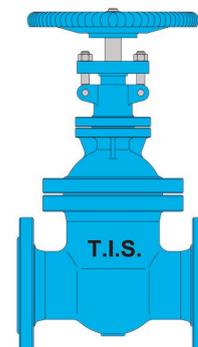
DN	PN	G	K	D	L		H	M	n-ød	b	Вес (кг)	
					S14	S15					S14	S15
700	10	794	840	895	430	900	1640	720	24-31	32.5	1810	1950
	16	794	840	910	430	900	1696	720	24-37	39.5	1810	1950
800	10	900	950	1015	470	1000	1790	720	24-34	35	2308	2590
	16	900	950	1025	470	1000	1851	720	24-41	43	2308	2590
900	10	1000	1050	1115	510	1100	2210	720	28-34	37.5	3090	3410
	16	1000	1050	1125	510	1100	2292	720	28-41	46.5	3090	3410
1000	10	1116	1160	1230	550	1200	2315	900	28-37	40	4150	4800
	16	1116	1170	1255	550	1200	2398	900	28-44	50	4150	4800
1200	10	1328	1380	1455	630	1400	2806	900	32-41	45	5050	5580
	16	1328	1390	1485	630	1400	2897	900	32-50	57	5050	5580

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

ЗАДВИЖКА ДИСКОВАЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ PN40

ПРИМЕНЕНИЕ:

В сетях водоснабжения, отопления; промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558-1 Serie 26
ФЛАНЦЫ: EN 1092-1
ТЕСТЫ: EN 12266
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ: Класс В
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 400°C
 при PN 21.1 бара
 Соотношение давление-темпер. в соответствии с EN 12516

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	DIN 17245 GS-C25
2 КЛИН	DIN 17245 GS-C25
3 ГНЕЗДО	СТАЛЬ НЖ SS X10Cr13
4 ШТОК	ASTM A182 F6a
5 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
6 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 + ГРАФИТ
7 БОЛТ	ASTM A193 B7
8 ГАЙКА	ASTM A194 2H
9 КРЫШКА	DIN 17245 GS-C25
10 УПЛОТНЕНИЕ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 + ГРАФИТ
11 БОЛТ	ASTM A193 B7
12 ГАЙКА	ASTM A194 2H
13 КРЫШКА	DIN 17245 GS-C25
14 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ
15 БОЛТ	ASTM A1035
16 ПОДКЛАДКА	СТАЛЬ НЖ AISI 304
17 ВТУЛКА	ASTM A182 F6a
18 МАНЖЕТА САЛЬНИКА	DIN 17245 GS-C25
19 ШТУРВАЛ	ASTM A536

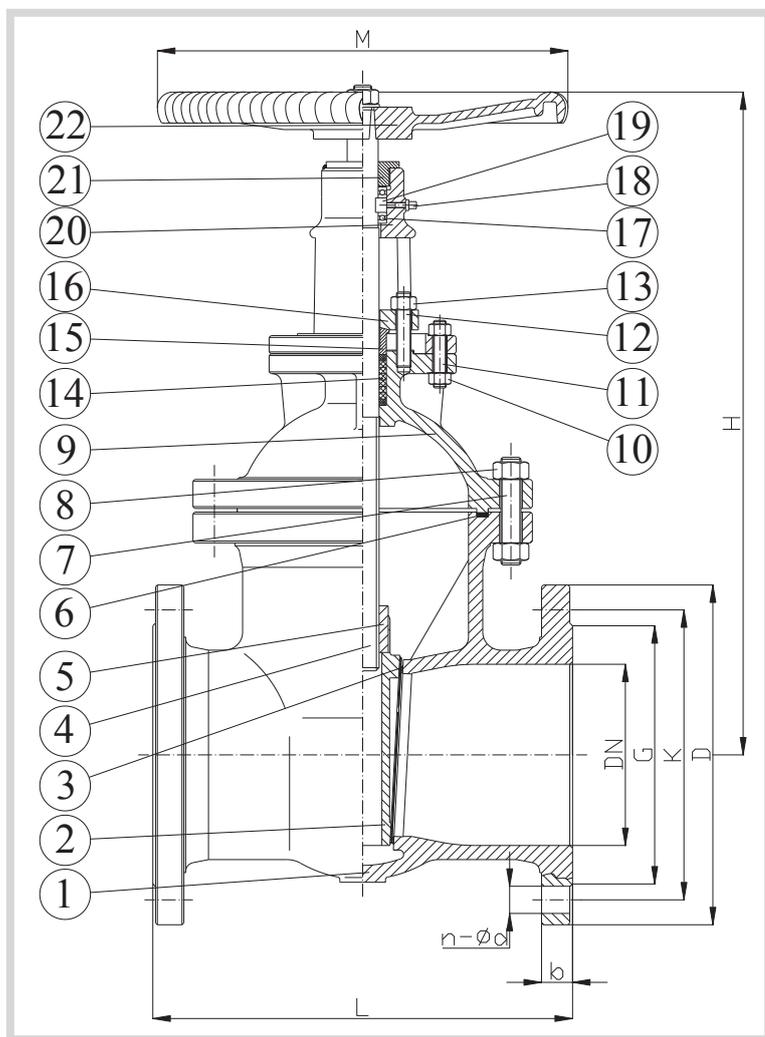
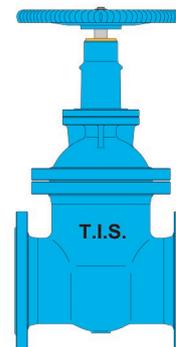
DN	G	K	D	L	H	M	n-ød	b	Вес (кг)
50	102	125	165	250	325	200	4-18	20	22
65	122	145	185	290	363	200	8-18	22	31
80	138	160	200	310	415	250	8-18	24	41.5
100	162	190	235	350	453	300	8-22	24	61
125	188	220	270	400	505	350	8-26	26	83
150	218	250	300	450	556	400	8-26	28	110

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета

ЗАДВИЖКА ДИСКОВАЯ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ PN40

ПРИМЕНЕНИЕ:

В сетях водоснабжения, отопления; промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:
ФЛАНЦЫ:
ТЕСТЫ:
ГЕРМЕТИЧНОСТЬ:
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

EN 1171
 EN 558-1 Serie 26
 EN 1092-1
 EN 12266
 Класс А
 Max + 400°C при PN 21.1 бара
 Соотношение давление-темпер.
 в соответствии с EN 12516

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	DIN 17245 GS-C25
2 КЛИН	DIN 17245 GS-C25
3 ГНЕЗДО	СТАЛЬ НЖ SS X10Cr13
4 ШТОК	ASTM A182 F6a
5 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
6 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	СТАЛЬ НЖ AISI 304+ГРАФИТ
7 БОЛТ	ASTM A193 B7
8 ГАЙКА	ASTM A194 2H
9 КРЫШКА	DIN 17245 GS-C25
10 ГАЙКА	ASTM A194 2H
11 БОЛТ	ASTM A193 B7
12 БОЛТ	ASTM A193 B7
13 ГАЙКА	ASTM A194 2H
14 УПЛОТНЕНИЕ	СТАЛЬ НЖ AISI 304+ГРАФИТ
15 ВТУЛКА	ASTM A182 F6a
16 МАНЖЕТА САЛЬНИКА	DIN 17245 GS-C25
17 ПОДШИПНИК	—
18 ПРОБКА	ЛАТУНЬ
19 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	ASTM A276
20 ДУЖКА	DIN 17245 GS-C25
21 ВТУЛКА	ASTM A1035
22 ШТУРВАЛ	ASTM A536

DN	G	K	D	L	H	M	n-ød	b	Вес (кг)
200	285	320	375	550	744	450	12-30	34	210
250	345	385	450	650	864	500	12-33	38	318.5
300	410	450	515	750	948	550	16-33	42	430
350	465	510	580	850	1012	600	16-36	46	520
400	535	585	660	950	1180	720	16-39	50	680

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

PN 10/16 - арт. D104

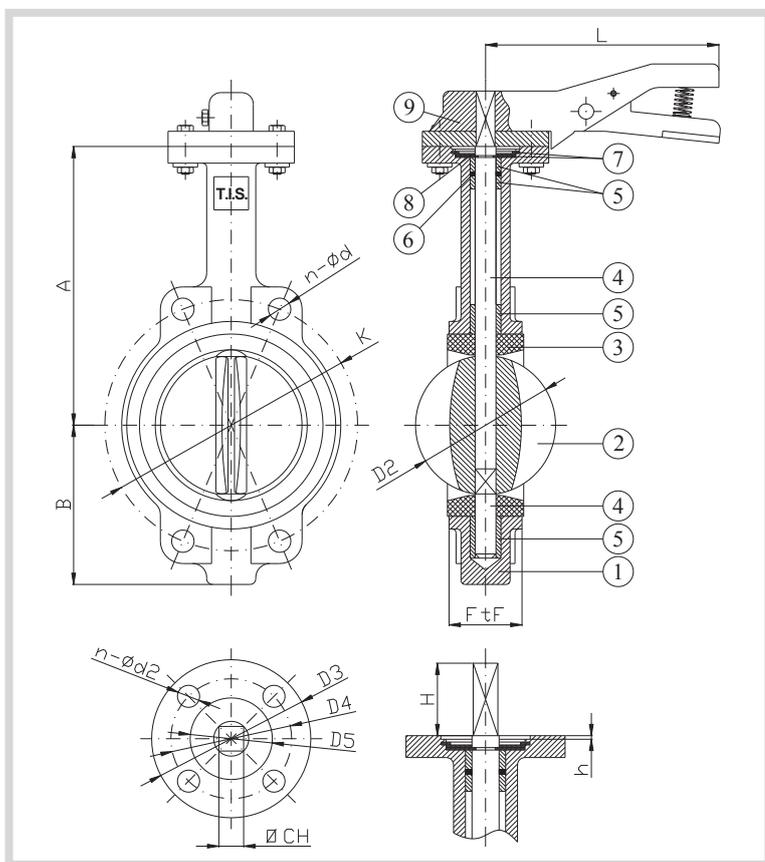
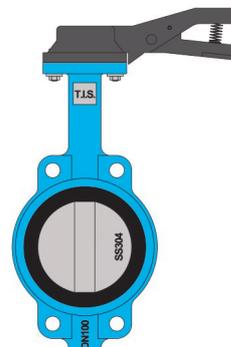
PN 10/16 - арт. D106

DN 40 - 200

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie 20
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ФЛАНЦЫ ПРИВОДА: ISO 5211
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: EPDM ≤ + 120°C,
 NBR ≤ + 80°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ	
	Арт. D104	Арт. D106
1 КОРПУС	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
2 ДИСК	EN-GJS 400-15	СТАЛЬ НЖ AISI 304
3 МАНЖЕТА	EPDM / NBR	
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)	
5 ВТУЛКА	FIBERGLASS + PTFE	
6 O-RING	NBR	
7 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ	
8 ШАЙБА	SS AISI 304 (EN 1.4301)	
9 РУЧКА	EN-GJL 250	

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	K	n-ød		D2	D3	D4	D5	n-ød2	h	CH	H	A	B	L	FtF	Kv	Вес (кг)
		PN10	PN16														
40	110	4-19	4-19	43	70	50	35	4-7	3	11	32	124	70	210	33	48	2.6
50	125	4-19	4-19	52	90	70	50	4-9	4	11	32	161	80	260	43	80	3.4
65	145	4-19	4-19	64	90	70	50	4-9	4	11	32	175	89	260	46	131	4.2
80	160	8-19	8-19	79	90	70	50	4-9	4	11	32	181	95	260	46	290	4.4
100	180	8-19	8-19	104	90	70	50	4-9	4	14	35	200	114	260	52	510	5.6
125	210	8-19	8-19	123	90	70	50	4-9	4	14	35	213	127	260	56	715	6.9
150	240	8-23	8-23	155	90	70	50	4-9	4	14	35	226	139	260	56	1387	8.7
200	295	8-23	12-23	202	125	102	70	4-12	4	17	40	260	175	360	60	2746	14.7

PN 10/16 - арт. D104

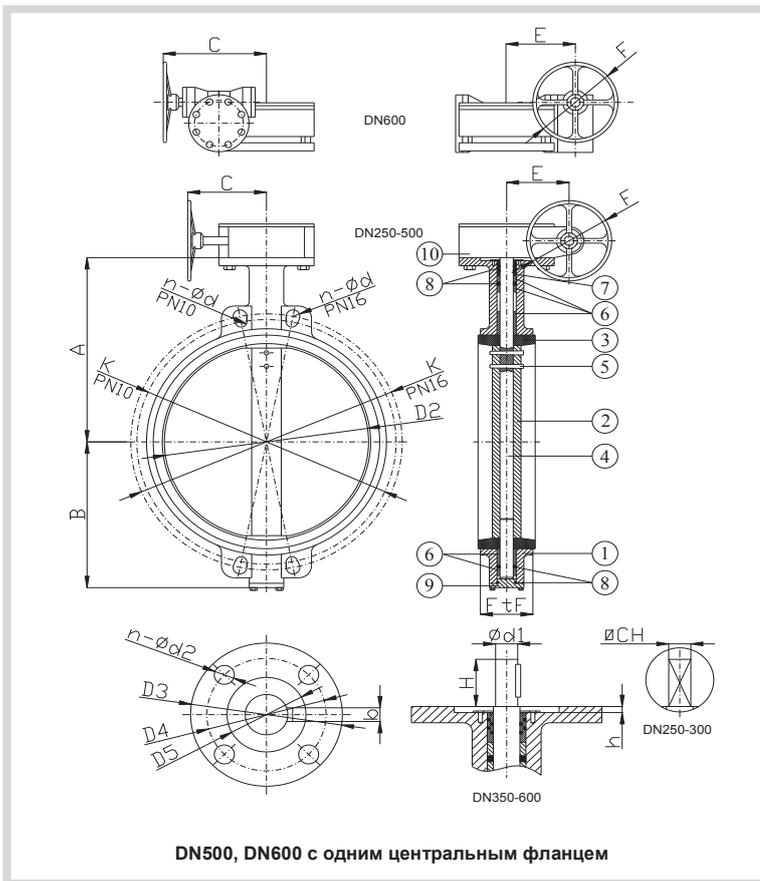
PN 10/16 - арт. D106

DN 250 - 600

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie 20
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ФЛАНЦЫ ПРИВОДА: ISO 5211
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: EPDM ≤ + 120°C, NBR ≤ + 80°C

CZĘŚCI ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ	
	Art. D104	Art. D106
1 КОРПУС	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
2 ДИСК	EN-GJS 400-15	СТАЛЬ НЖ AISI 304
3 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM / NBR	
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)	
5 ШТИФТ	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)	
6 ВТУЛКА	FIBERGLASS + PTFE	
7 ВТУЛКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА	
8 O-RING	NBR	
9 КРЫШКА	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
10 РЕДУКТОР	EN-GJL 250	

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	K		n-ød		D2	D3	D4	D5	n-ød2	h	CH	ød1	b	H	A	B	C	E	F	FtF	Kv	Вес (кг)
	PN10	PN16	PN10	PN16																		
250	350	355	12-23	12-28	250	125	102	70	4-12	4	22	-	-	40	292	203	222	100	315	68	3948	26
300	400	410	12-23	12-28	301	140	102	70	4-12	4	22	-	-	45	337	242	213	120	315	78	6567	38
350	460	470	16-23	16-28	333	150	125	85	4-14	4	-	28	8	52	368	267	213	120	315	78	9252	50
400	515	525	16-28	16-31	389	197	140	100	4-18	5	-	36	10	52	400	309	251	160	315	102	13382	82
450	565	585	20-28	20-31	440	197	140	100	4-18	5	-	42	10	52	422	328	251	160	315	114	16825	100
500	620	650	20-28	20-34	491	197	140	100	4-18	5	-	42	10	65	480	361	278	160	315	127	21720	144
600	725	770	20-31	20-37	592	276	165	130	4-22	5	-	50	16	70	562	459	304	180	315	154	32493	249

PN 10/16 - арт. D114

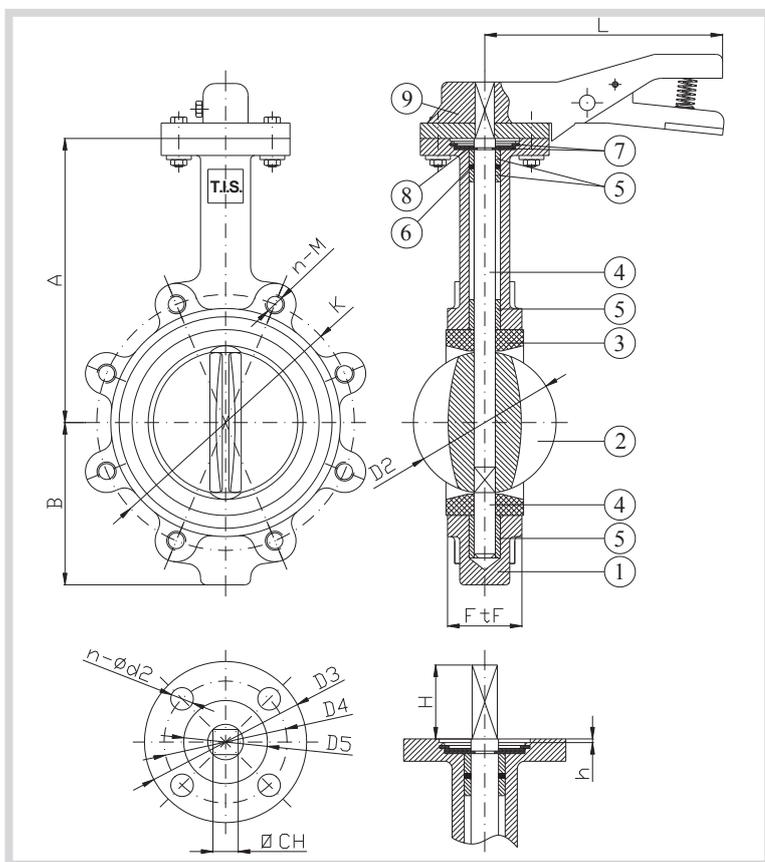
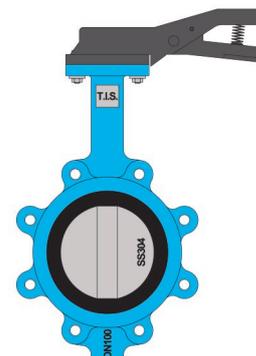
PN 10/16 - арт. D116

DN 40 - 200

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie 20
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ФЛАНЦЫ ПРИВОДА: ISO 5211
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: EPDM ≤ + 120°C, NBR ≤ + 80°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ	
	Арт. D114	Арт. D116
1 КОРПУС	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
2 ДИСК	EN-GJS 400-15	СТАЛЬ НЖ AISI 304
3 МАНЖЕТА	EPDM / NBR	
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)	
5 ВТУЛКА	FIBERGLASS+ PTFE	
6 O-RING	NBR	
7 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ	
8 ШАЙБА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)	
9 РУЧКА	EN-GJL 250	

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	K	n-M		D2	D3	D4	D5	n-ød2	h	CH	H	A	B	L	FtF	Kv	Вес (кг)
		PN10	PN16														
40	110	4-M16	4-M16	43	70	50	35	4-7	3	11	32	124	70	210	33	48	3.2
50	125	4-M16	4-M16	52	90	70	50	4-9	4	11	32	161	80	260	43	80	4.7
65	145	4-M16	4-M16	64	90	70	50	4-9	4	11	32	175	89	260	46	131	5.9
80	160	8-M16	8-M16	79	90	70	50	4-9	4	11	32	181	95	260	46	290	6,0
100	180	8-M16	8-M16	104	90	70	50	4-9	4	14	35	200	114	260	52	510	9,0
125	210	8-M16	8-M16	123	90	70	50	4-9	4	14	35	213	127	260	56	715	11,0
150	240	8-M20	8-M20	155	90	70	50	4-9	4	14	35	226	139	260	56	1387	12.7
200	295	8-M20	12-M20	202	125	102	70	4-12	4	17	40	260	175	360	60	2746	18.6

PN 10 - арт. D114

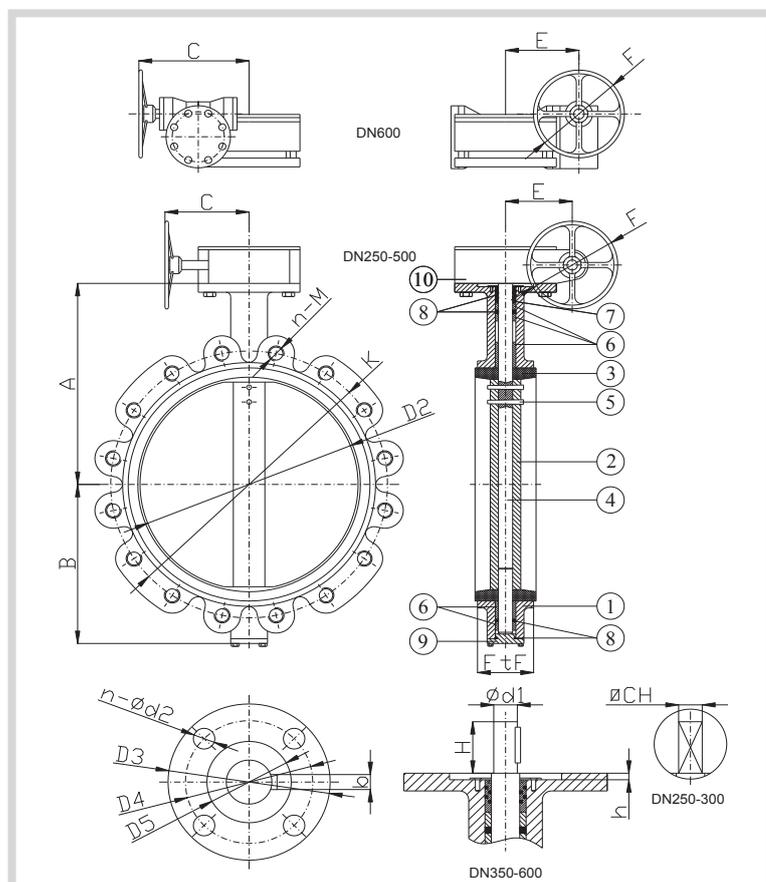
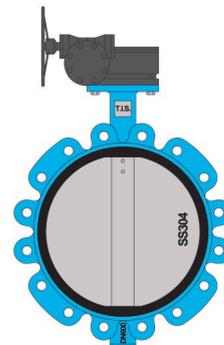
PN 10 - арт. D116

DN 250 - 600

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ С РЕЗЬБОВЫМИ ПРОУШИНАМИ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie 20
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ФЛАНЦЫ ПРИВОДА: ISO 5211
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: EPDM ≤ + 120°C, NBR ≤ + 80°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ	
	Арт. D114	Арт. D116
1 КОРПУС	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
2 ДИСК	EN-GJS 400-15	СТАЛЬ НЖ AISI 304
3 МАНЖЕТА	EPDM / NBR	
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)	
5 ШТИФТ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)	
6 ВТУЛКА	FIBERGLASS + PTFE	
7 ВТУЛКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА	
8 O-RING	NBR	
9 КРЫШКА	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
10 РЕДУКТОР	EN-GJL 250	

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

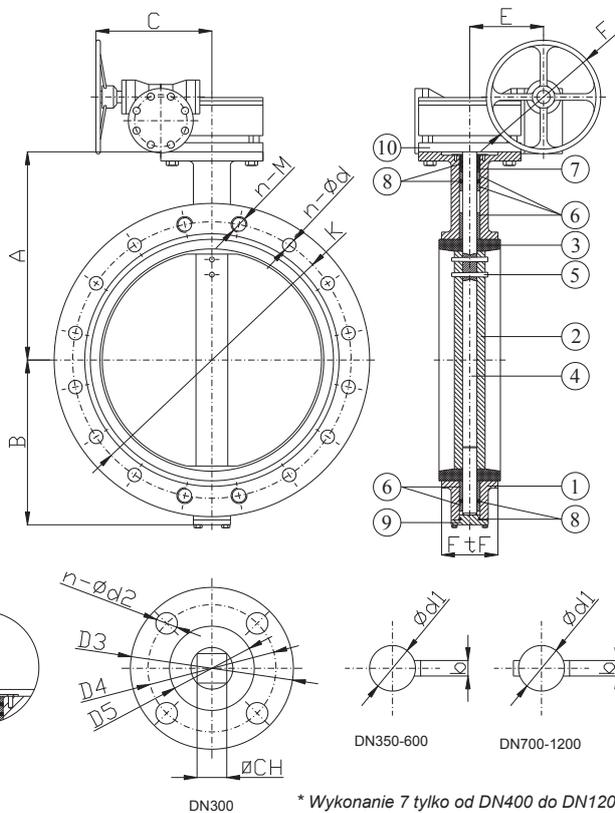
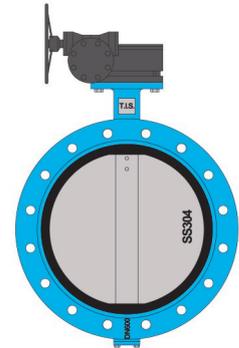
DN	K		n-M		D2	D3	D4	D5	n-ød2	h	CH	ød1	b	H	A	B	C	E	F	FtF	Kv	Вес (кг)
	PN10	PN16	PN10	PN16																		
250	350	355	12-M20	12-M24	250	125	102	70	4-12	4	22	-	-	40	292	203	222	100	315	68	3948	38
300	400	410	12-M20	12-M24	301	140	102	70	4-12	4	22	-	-	45	337	242	213	120	315	78	6567	53
350	460	470	16-M20	16-M24	333	150	125	85	4-14	4	-	28	8	52	368	267	213	120	315	78	9252	77
400	515	525	16-M24	16-M27	389	197	140	100	4-18	5	-	36	10	52	400	309	251	160	315	102	13382	117
450	565	585	20-M24	20-M27	440	197	140	100	4-18	5	-	42	10	52	422	328	251	160	315	114	16825	149
500	620	650	20-M24	20-M30	491	197	140	100	4-18	5	-	42	10	65	480	361	278	160	315	127	21720	232
600	725	770	20-M27	20-M33	592	276	165	130	4-22	5	-	50	16	70	562	459	304	180	315	154	32493	312

PN 10 - арт. D152
 PN 16 - арт. D153
 PN 10 - арт. D158
 PN 16 - арт. D159
 DN 300 - 1200

ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie 20
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ФЛАНЦЫ ПРИВОДА: ISO 5211
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: EPDM ≤ + 90°C, NBR ≤ + 70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ	
	Арт. D152-153	Арт. D158-159
1 КОРПУС	EN-GJS 400-15	
2 ДИСК	EN-GJS 400-15	СТАЛЬ НЖ AISI 304
3 МАНЖЕНТА	EPDM / NBR	
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)	
5 ШТИФТ	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)	
6 ВТУЛКА	FIBERGLASS + PTFE	
7* ВТУЛКА	FIBERGLASS + PTFE	
8 O-RING	EPDM	
9 КРЫШКА	EN-GJS 400-15	
10 РЕДУКТОР	EN-GJL 250	

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	K		n-ød		n-M		D3	D4	D5	n-ød2	CH	ød1	b	H	A	B	C	E	F	FtF	Вес (кг)
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16															
300	400	410	12-23	12-28	-	-	140	102	70	4-12	22	-	-	45	337	242	227	80	300	78	45
350	460	470	12-23	12-28	-	-	150	125	85	4-14	-	28	8	52	368	267	227	80	300	78	58
400	515	525	12-28	12-31	-	-	197	140	100	4-18	-	36	10	52	400	309	278	179	300	102	85
450	565	585	16-28	16-31	-	-	197	140	100	4-18	-	42	10	52	422	328	278	179	300	114	119
500	620	650	16-28	16-34	-	-	197	140	100	4-18	-	42	10	65	480	361	278	179	300	127	192
600	725	770	16-31	16-37	-	-	276	165	130	4-22	-	50	16	70	562	459	304	198	300	154	275
700	840	840	20-31	20-37	4-M27	4-M33	300	254	200	8-18	-	60	18	110	624	520	366	277	500	163	332
800	950	950	20-34	20-41	4-M30	4-M36	300	254	200	8-18	-	60	18	110	672	591	366	277	500	190	495
900	1050	1050	24-34	24-41	4-M30	4-M36	300	254	200	8-18	-	72	20	110	720	656	481	335	500	203	618
1000	1160	1170	24-37	24-44	4-M33	4-M39	350	298	230	8-22	-	80	22	130	800	721	481	335	500	216	743
1200	1380	1390	28-41	28-50	4-M36	4-M45	350	298	230	8-22	-	105	28	130	941	844	481	335	600	276	950

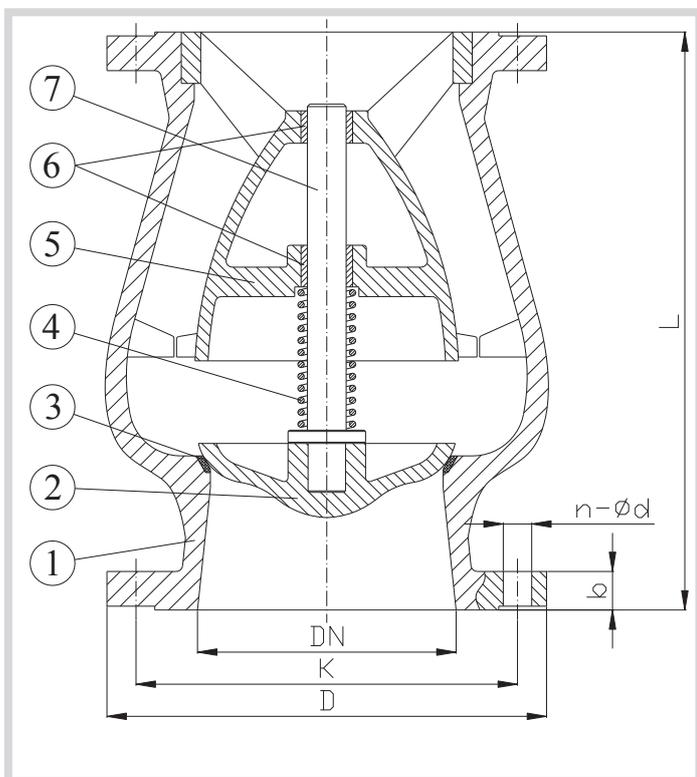
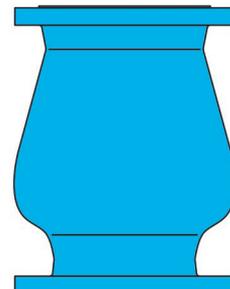


PN 10 арт. C062
 PN 16 арт. C063
 PN 25 арт. C064
 PN 40 арт. C065
 PN 64 арт. C066

ФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, PN10/16/25/40/64

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, рекомендуется к применению на насосных станциях - клапан препятствует возникновению гидроудара при быстром закрытии низкие потери давления



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 130°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,3 bar

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ			
	DN40 - DN50	PN10/16	PN25	PN40 PN64
1 КОРПУС	DN40 - DN50	GJL250		GJS400
	DN65 - DN400	GJL250	GJS400	
2 ДИСК	DN40 - DN200	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)		
	DN250 - DN400	ЧУГУН GJL250 (только P-10/16) / ВЧШГ GJS400 с сварным седлом из НЕРЖ. СТАЛИ AISI 304		
3 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)			
4 ПРУЖИНА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)			
5 НАПРАВЛЯЮЩАЯ	DN40 - DN100	ЛАТУНЬ		
	DN125 - DN400	GJL250	GJS400	
6 ВТУЛКА	DN200 - DN400	ЛАТУНЬ		
7 ОСЬ	СТАЛЬ НЖ AISI 304			

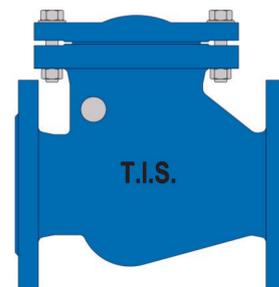
ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 100 мкм

N	PN10					PN16					PN25					PN40					PN64					L
	K	D	b	n-ød	kg	K	D	b	n-ød	kg	K	D	b	n-ød	kg	K	D	b	n-ød	kg	K	D	b	n-ød	kg	
40	110	150	19	4-19	7	110	150	19	4-19	7	110	150	19	4-19	7	110	150	19	4-19	7	125	170	28	4-23	12	120
50	125	165	19	4-19	7	125	165	19	4-19	7	125	165	19	4-19	7	125	165	19	4-19	7	135	180	28	4-23	12	120
65	145	185	19	4-19	11	145	185	19	4-19	11	145	185	19	8-19	11	145	185	19	8-19	11	160	205	28	8-23	16	150
80	160	200	19	8-19	13	160	200	19	8-19	13	160	200	19	8-19	14	160	200	19	8-19	14	170	215	31	8-23	16	180
100	180	220	19	8-19	21	180	220	19	8-19	21	190	235	19	8-23	23	190	235	19	8-19	23	200	250	33	8-28	26	240
125	210	250	19	8-19	30	210	250	19	8-19	30	220	270	19	8-28	40	220	270	23.5	8-28	40	240	295	37	8-31	46	300
150	240	285	19	8-23	45	240	285	19	8-23	45	250	300	20	8-28	54	250	300	26	8-28	54	280	345	39	8-34	75	350
200	295	340	20	8-23	75	295	340	20	12-23	75	310	360	22	12-28	100	320	375	30	12-31	106	345	415	46	12-37	125	400
250	350	405	22	12-23	115	355	405	22	12-28	115	370	450	24.5	12-31	130	385	450	34.5	12-34	140	-	-	-	-	-	450
300	400	460	24.5	12-23	135	410	460	24.5	12-28	145	430	485	27.5	16-31	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500
350	460	505	24.5	16-23	210	470	520	26.5	16-28	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
400	515	565	24.5	16-28	300	525	580	28	16-31	315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700

PN 10 - арт. C070

PN 16 - арт. C071

DN 40 - 400

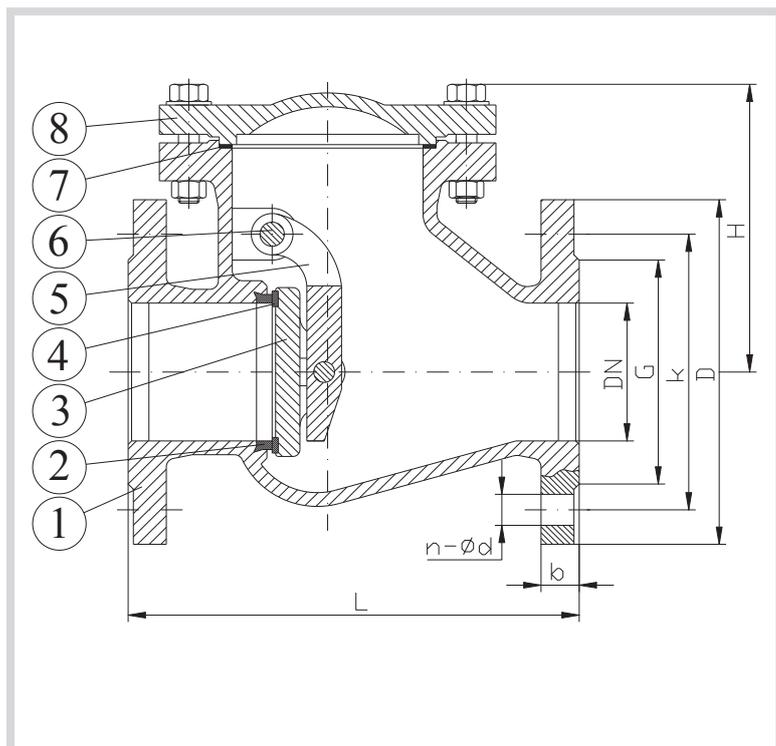


СТВОРЧАТЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, стоки, водоснабжение, водоочистка, промышленность

ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series48
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ:: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА; Max + 80°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,3 / 0,5 bar

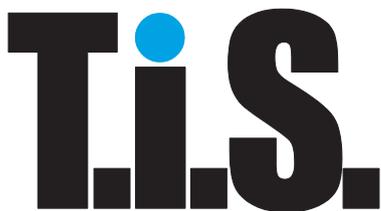


ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	ЛАТУНЬ
3 ДИСК	EN-GJL 250
4 УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	EPDM
5 РЫЧАГ ДИСКА	EN-GJS 400-15
6 БОЛТ ДИСКА	СТАЛЬ НЖ AISI420 (EN 1.4021)
7 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ
8 КРЫШКА	EN-GJL 250

ЦВЕТ: голубой RAL 5000

DN	G		K		D		L	H	b		n-ød		Вес (кг)
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16	PN10	PN16	
40	84	84	110	110	150	150	180	120	18	18	4-19	4-19	11.5
50	99	99	125	125	165	165	200	140	20	20	4-19	4-19	13.6
65	118	118	145	145	185	185	240	150	20	20	4-19	4-19	21
80	132	132	160	160	200	200	260	165	22	22	8*-19	8-19	26.5
100	156	156	180	180	220	220	300	175	24	24	8-19	8-19	32
125	184	184	210	210	250	250	350	198	26	26	8-19	8-19	45
150	211	211	240	240	285	285	400	229	26	26	8-23	8-23	71.5
200	266	266	295	295	340	340	500	249	26	30	8-23	12-23	95
250	319	319	350	355	395	405	600	310	28	32	12-23	12-28	139
300	370	370	400	410	445	460	700	322	28	32	12-23	12-28	188
350	429	429	460	470	505	520	800	390	30	36	16-23	16-28	275
400	480	480	515	525	565	580	900	445	32	38	16-28	16-31	340

* По запросу исполнение с 4 отверстиями



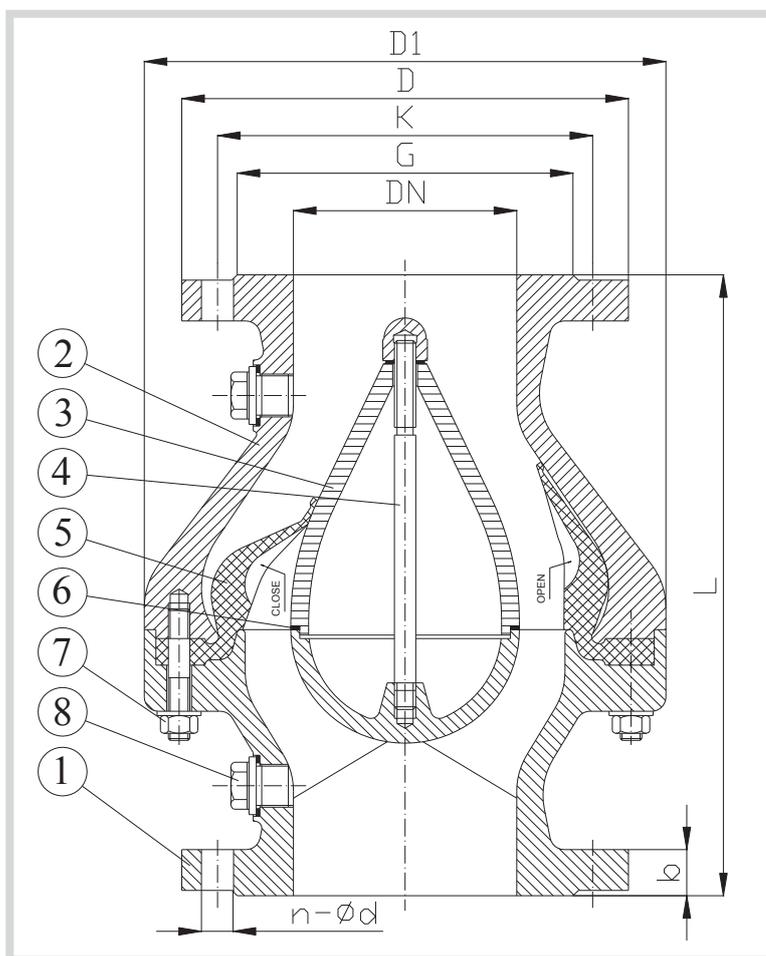
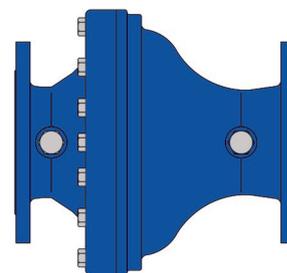
PN 10 - арт. 080013

PN 16 - арт. 080012

МЕМБРАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для применения на трубопроводах с холодной водой и неагрессивных средах.



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
FACE TO FACE: EN 558 Series 48
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max. +80°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min. 0,3 bar

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КОРПУС	EN-GJL 250
3 СЕРДЕЧНИК КЛАПАНА	EN-GJL 250
4 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
5 МЕМБРАНА	EPDM
6 O-RING	EPDM
7 БОЛТ, ГАЙКА, ШАЙБА,	СТАЛЬ НЖ А2
8 ПРОБКА	ЛАТУНЬ

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 200 мкм.

DN	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
G	80	98	118	132	156	184	211	266	319	370
K	PN10	110	125	145	160	180	210	240	295	350
	PN16	110	125	145	160	180	210	240	295	355
D	PN10	150	165	185	200	220	250	285	340	395
	PN16	150	165	185	200	220	250	285	340	405
n-ød	PN10	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	8-23	12-23
	PN16	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	12-23	12-28
b	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32
L	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
D1	150	175	220	220	292	292	292	380	446	550
Kv (m3/h)	25,28	38,05	65,40	99,78	157,65	236,62	351,76	646,08	972,03	1407,05
Вес (кг)	9,5	14	16	24	49	50	55	101	146	251

PN 10 - арт. C068

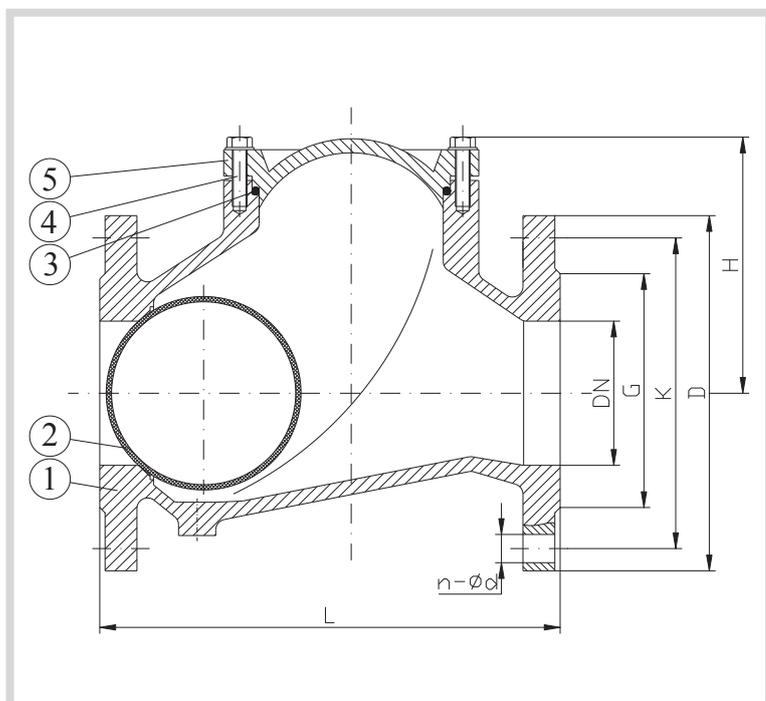
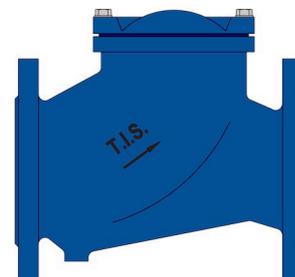
PN 16 - арт. C067

DN 50 - 500

ШАРОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН, ФЛАНЦЕВЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Сточные воды, водоотведение, водоподготовка, вязкие жидкости, водоснабжение



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 48
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 70°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,3 / 0,5 bar

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 400-15
2 ШАР	АЛЮМИНИЙ + NBR (DN50- DN150) ЖЕЛЕЗО + NBR (DN200- DN500)
5 КРЫШКА	EN-GJS 400-15
4 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ А2
3 УПЛОТНЕНИЕ	NBR

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 200 мкм

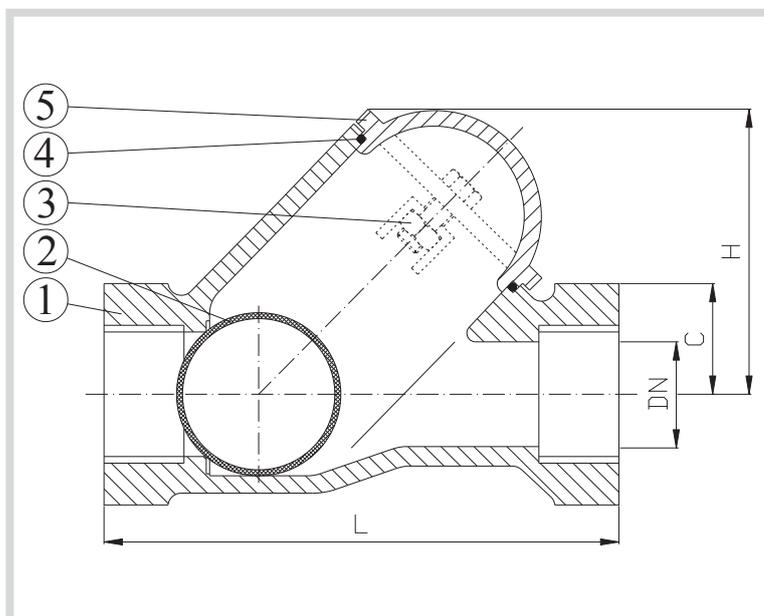
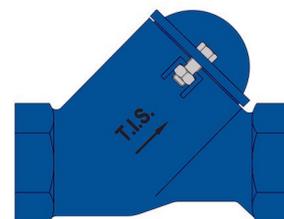
DN	G	K		D		n-ød		L	H	Вес (кг)
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16			
50	98	125	125	165	165	4-19	4-19	200	106	7.7
65	118	145	145	185	185	4-19	4-19	240	129	11.2
80	132	160	160	200	200	8*-19	8-19	260	146	15.4
100	156	180	180	220	220	8-19	8-19	300	194	22
125	184	210	210	250	250	8-19	8-19	350	207	33
150	211	240	240	285	285	8-23	8-23	400	240	45
200	260	295	295	340	340	8-23	12-23	500	322	90
250	319	350	355	395	405	12-23	12-28	600	388	163
300	370	400	410	445	460	12-23	12-28	700	458	230
350	429	460	470	505	520	16-23	16-28	800	580	290
400	480	515	525	565	580	16-28	16-31	900	730	450
500	582	620	650	670	715	20-28	20-34	1100	900	580

* По запросу исполнение с 4 отверстиями

РЕЗЬБОВОЙ ШАРОВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN10

ПРИМЕНЕНИЕ:

Сточные воды, водоотведение, водоподготовка, вязкие жидкости, водоснабжение



ВНЕШНИЙ ВИД:

EN 1074-3

ROSYJSKI:

EN 10226-1

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

Max + 70°C

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

Min 0,3 / 0,5 bar

ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 400-15
2 ШАР	АЛЮМИНИЙ + РЕЗИНА NBR
3 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ A2
4 УПЛОТНЕНИЕ	NBR
5 КРЫШКА	EN-GJS 400-15

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 200 мкм

Średnica (cal)	DN	L	H	C	Вег (кг)
1"	25	125	78	47	1.3
1"1/4	32	132	81	59	1.7
1"1/2	40	145	97	68	2.6
2"	50	174	118	82	4.2
2"1/2	65	200	128	104	5.5
3"	80	243	160	146	10

арт. C080-PN10

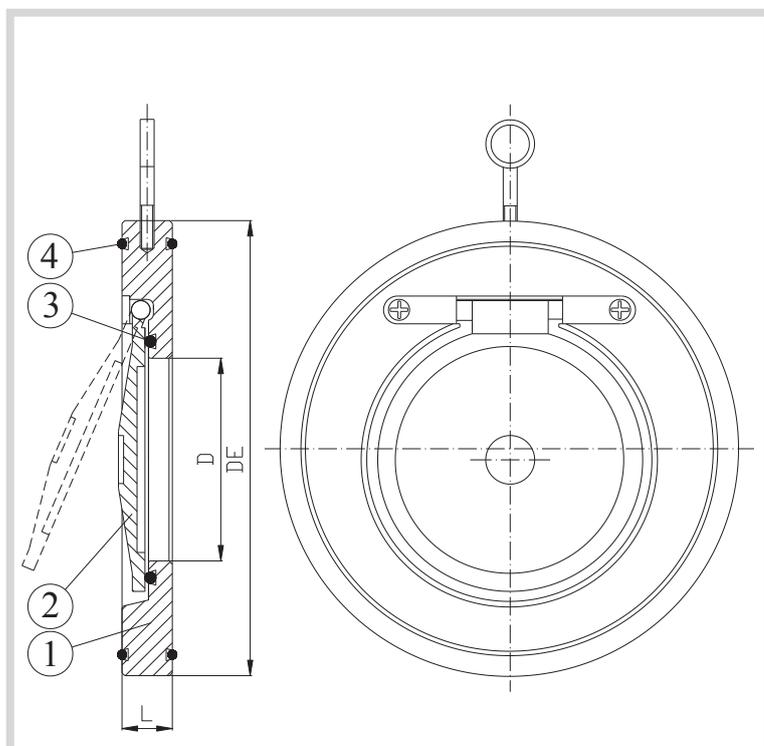
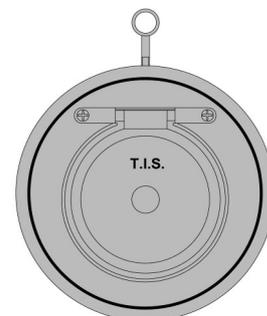
арт. C080-PN16

DN 50 - 400

СТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN10 и PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для систем распределения и подготовки воды; промышленного применения



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ:: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА; Max + 120°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,3 bar

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
2 ДИСК	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
3 УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	VITON
4 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM

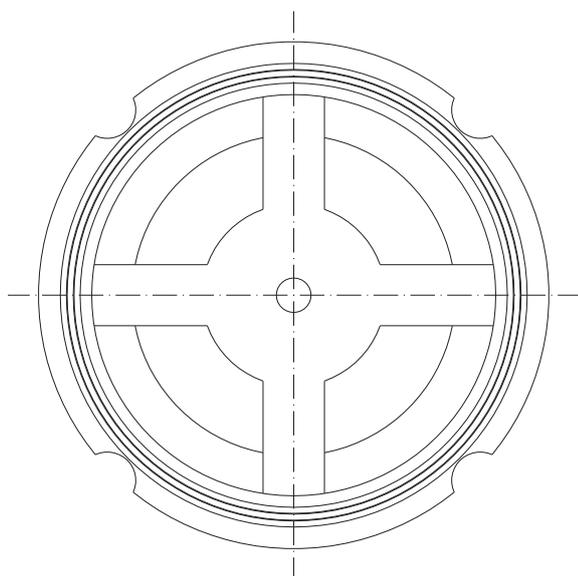
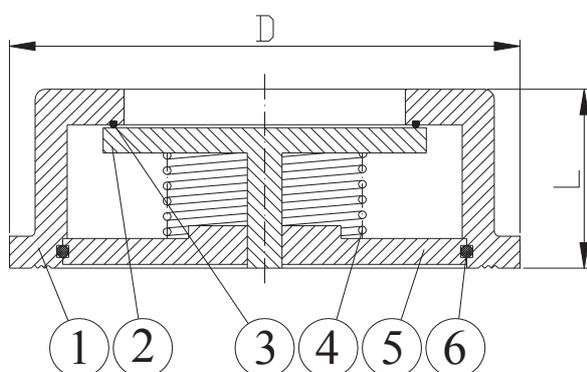
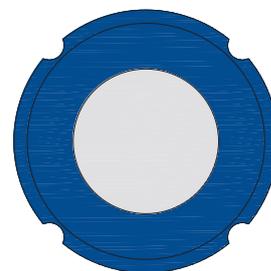
DN	D	DE		L	Вес (кг)
		PN10	PN16		
50	32	107	107	14	1.0
65	40	127	127	14	1.2
80	54	142	142	14	1.7
100	70	162	162	18	2.5
125	92	192	192	18	3.1
150	114	218	218	20	4.2
200	154	273	273	22	7.2
250	200	328	329	26	12.0
300	235	378	384	28	18.0
350	280	438	444	38	32.0
400	316	489	491	44	46.0

Узел клапана: только между фланцами размер EN 1092-2

МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ПОДПРУЖИНЕННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для систем распределения и подготовки воды, промышленного применения



ВНЕШНИЙ ВИД:	EN 1074-3
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:	EN 558 Series 49
ФЛАНЦЫ:	EN1092-2
ТЕСТЫ:	EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:	Max. + 70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 ДИСК	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
3 УПЛОТНЕНИЕ	NBR
4 ПРУЖИНА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
5 ФИКСАТОР	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
6 КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)

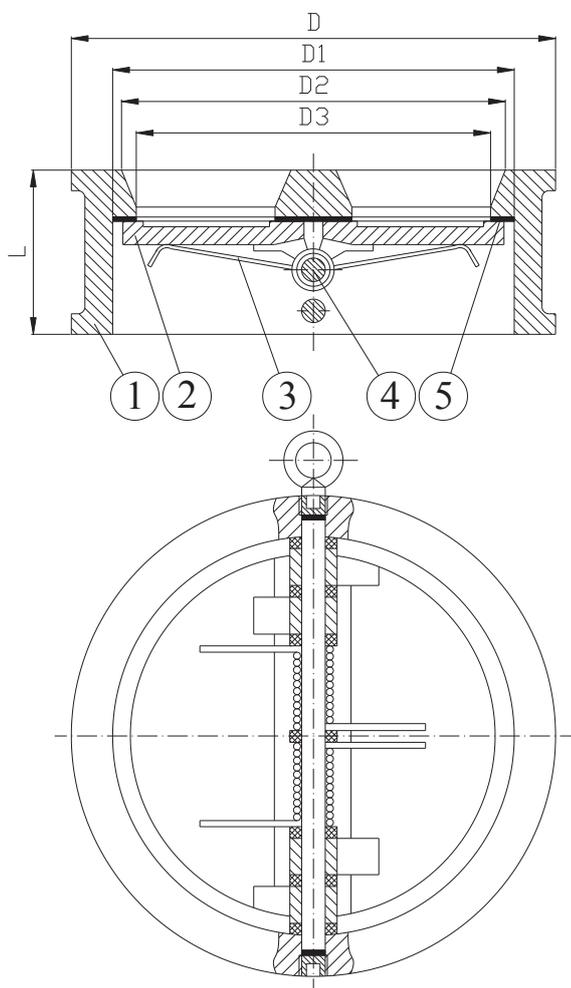
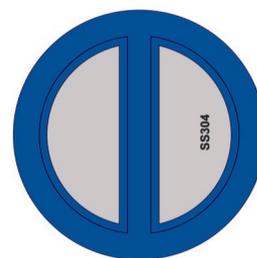
ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 200 мкм

DN	32	40	50	65	80	100
D	84	94	109	129	144	162
L	28	31.5	40	46	50	60
Вес (кг)	0.42	0.68	0.98	1.58	2.37	3.84

ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN10 и PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для систем распределения и подготовки воды, промышленного применения



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series48
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ:: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА; Max + 90°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,3 bar

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ	
	DN50 - DN300	DN350 - DN600
1 КОРПУС	EN-GJL 250	EN-GJS 400-15
2 ДИСКИ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)	
3 ПРУЖИНА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)	
4 ОСЬ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)	
5 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM	

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 200 мкм

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
D	PN10	107	127	142	162	192	218	273	329	384	440	491	541	594	696
	PN16	107	127	142	162	192	218	273	329	384	440	491	555	618	735
D1	65	80	94	117	145	170	224	265	312	366	410	450	500	624	
D2	44	54	69	86	109	128	179	224	268	315	365	396	436	531	
D3	55	64	85	106	126	155	203	265	310	350	403	442	492	595	
L	43	46	64	64	70	76	89	114	114	127	140	152	152	178	
Вес (кг)	1.5	2	2.8	4.1	6.4	8.5	13.5	22	30	48	65	78	110	157	

PN 10 арт. C087

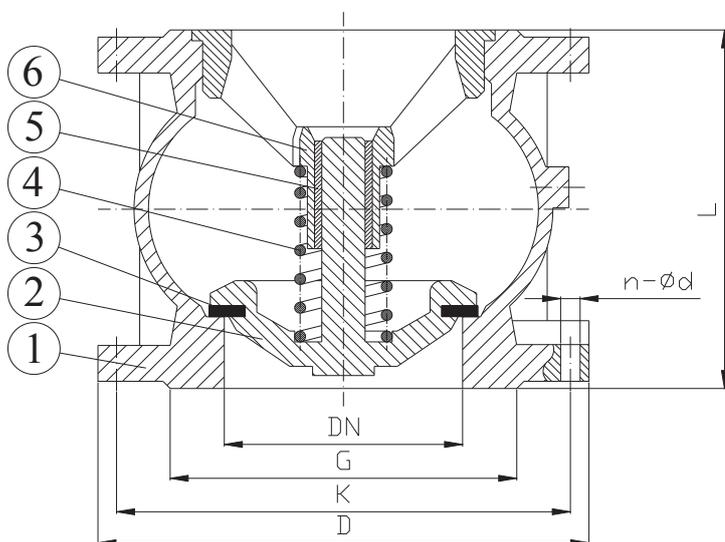
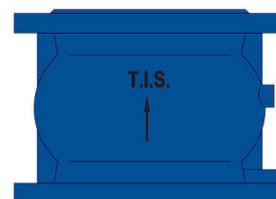
PN 16 арт. C086

DN 50 - 300

ОСЕВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, системы водоснабжения, системы водоочистки, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

ФЛАНЦЫ:

ТЕСТЫ:

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

EN 1074-3

EN1092-2

EN 12266-1

Max + 70°C

Min 0,3 bar

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 200 мкм

ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

1 КОРПУС

EN-GJL 250

2 ДИСКА

EN-GJS 400 -15

3 УПЛОТНЕНИЕ

EPDM

4 ПРУЖИНА

СТАЛЬ НЖ

5 ВТУЛКА

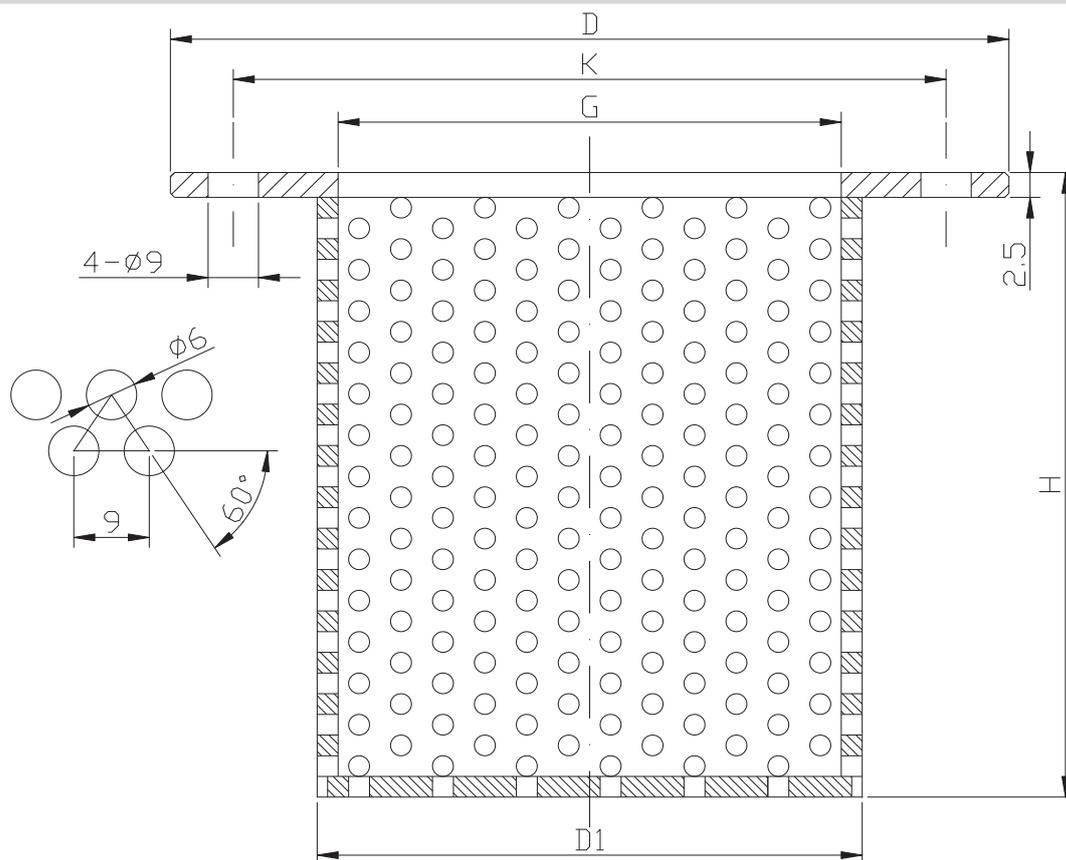
ЛАТУНЬ

6 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДИСКА

EN-GJS 400-15

DN	G	K		D		n-ød		b		L	Ber(кг)
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		
50	98	125	125	165	165	4-19	4-19	20	20	100	5.7
65	118	145	145	185	185	4-19	4-19	20	20	120	8.7
80	132	160	160	200	200	8-19	8-19	22	22	140	10.8
100	156	180	180	220	220	8-19	8-19	24	24	170	13.5
125	184	210	210	250	250	8-19	8-19	26	26	200	21
150	211	240	240	285	285	8-23	8-23	26	26	230	30
200	260	295	295	340	340	8-23	12-23	26	30	300	49
250	319	350	355	405	405	12-23	12-28	28	32	370	73.3
300	370	400	410	460	460	12-23	12-28	28	32	410	90

ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ (ДЛЯ ФЛАНЦЕВОГО ОБРАТНОГО КЛАПАНА C086)



ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

КОРПУС

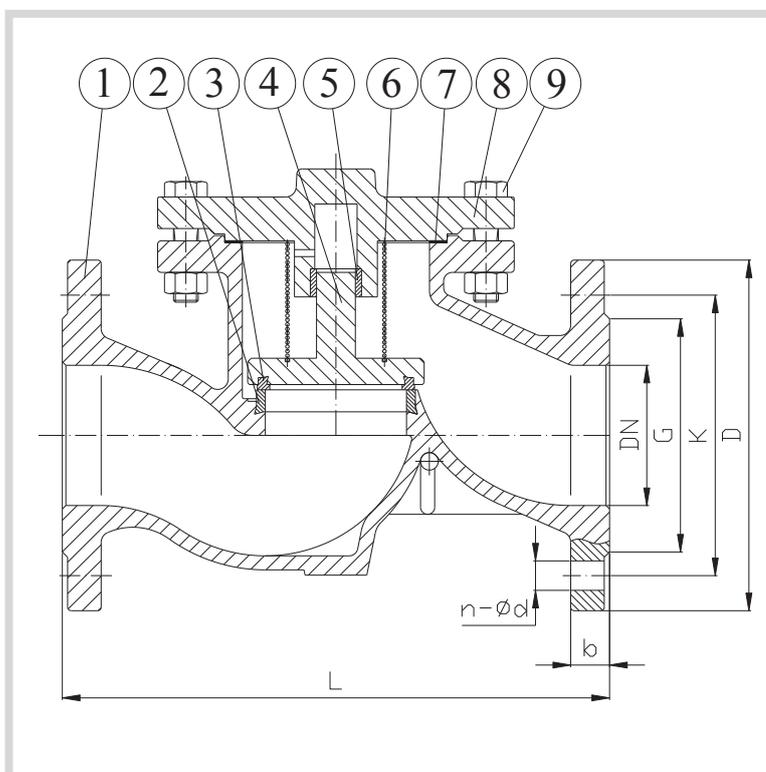
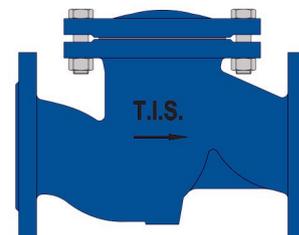
СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ

DN	G	K	D	H	D1
50	107	129	156	80	111
65	127	149	176	100	131
80	144	164	192	120	148
100	164	184	212	150	168
125	194	214	242	175	198
150	218	244	275	200	222
200	274	299	330	250	278
250	325	355	382	300	329
300	380	413	445	350	384

ПОДЪЕМНЫЙ КЛАПАН ОБРАТНЫЙ , ФЛАНЦЕВЫЙ PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, пар и другие среды



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-3
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 1
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 16 bar ≤ +120°C, 11 bar ≤ +160°C, 9 bar ≤ +200°C
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,3/0,5 bar

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ AISI420 (EN 1.4021)
3 КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ AISI420 (EN 1.4021)
4 ДИСК	EN-GJL 250
5 ВТУЛКА	МЕДЬ
6 ПРУЖИНА	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
7 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ
8 КРЫШКА	EN-GJL 250
9 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ

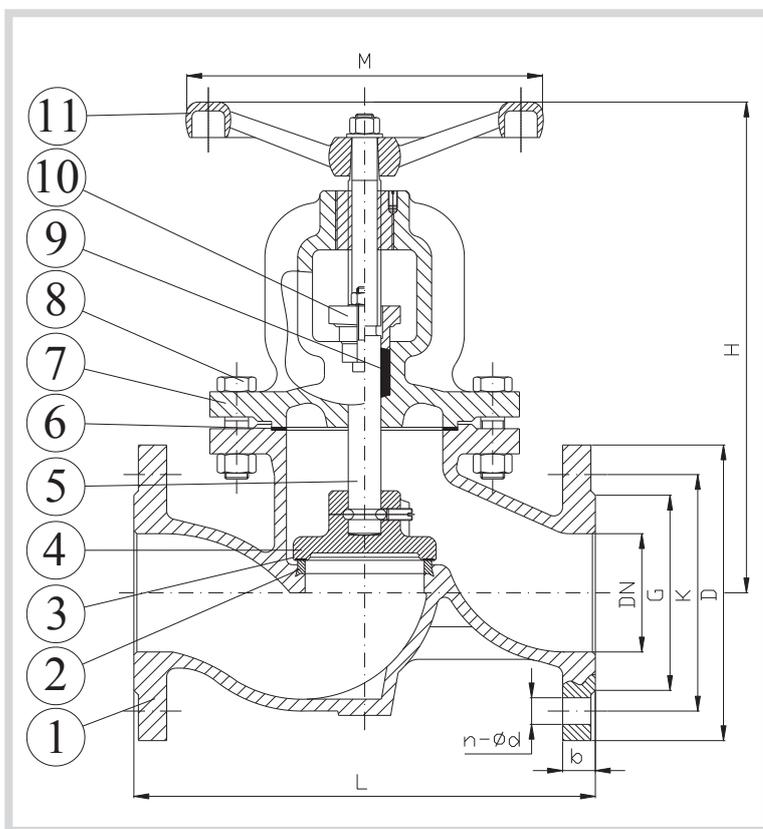
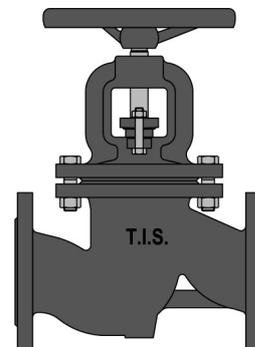
ЦВЕТ: голубой RAL 5017

DN	G	K	D	n-ød	b	L	Вес (кг)
15	46	65	95	4-14	14	130	2.5
20	56	75	105	4-14	16	150	3.0
25	65	85	115	4-14	16	160	4.5
32	76	100	140	4-19	18	180	7.0
40	84	110	150	4-19	18	200	9.0
50	99	125	165	4-19	20	230	12.4
65	118	145	185	4-19	20	290	16.5
80	132	160	200	8-19	22	310	24.0
100	156	180	220	8-19	24	350	30.0
125	184	210	250	8-19	26	400	50.0
150	211	240	285	8-23	26	480	73.0
200	266	295	340	12-23	30	600	117.0
250	319	355	405	12-28	32	730	196.0
300	370	410	460	12-28	32	850	274.0

ЗАПОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, пар и другие среды



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-1
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 1
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ : B
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 16 bar ≤ +120°C,
 11 bar ≤ +160°C,
 9 bar ≤ +200°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ
3 КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ
4 ДИСК	EN-GJL 250
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI420 (EN 1.4021)
6 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ
7 КРЫШКА	EN-GJL 250
8 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ
9 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ
10 ВТУЛКА	EN-GJL 250
11 ШТУРВАЛ	EN-GJL 250

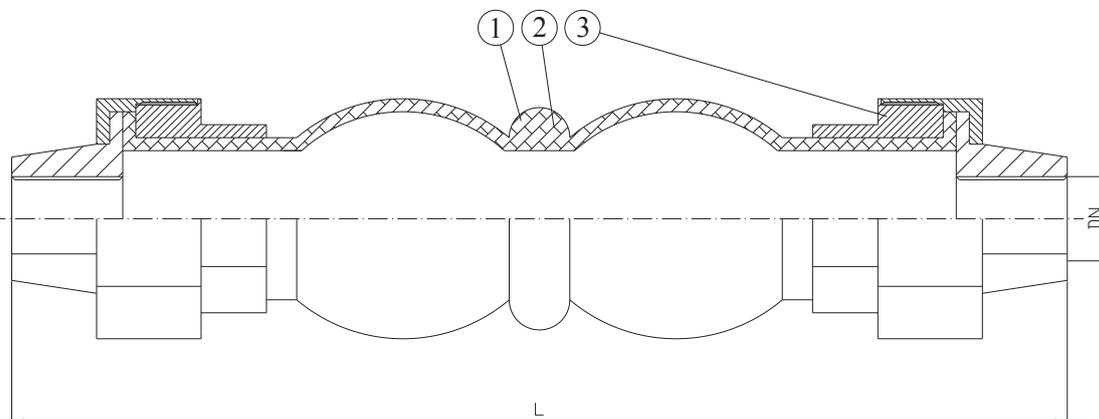
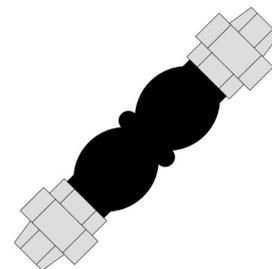
DN	D	K	G	b	n-ød	L	H	M	Вес (кг)
15	95	65	47	14	4-14	130	160	80	3.4
20	105	75	58	16	4-14	150	165	80	3.8
25	115	85	68	16	4-14	160	190	100	5.1
32	140	100	78	18	4-18	180	210	120	8
40	150	110	88	18	4-18	200	220	140	9.4
50	165	125	102	20	4-18	230	235	140	11.4
65	185	145	122	20	4-18	290	275	160	18
80	200	160	138	22	8-18	310	335	240	30.7
100	220	180	158	24	8-18	350	375	240	40
125	250	210	188	26	8-18	400	425	280	62
150	285	240	212	26	8-22	480	490	320	91
200	340	295	268	30	12-22	600	620	360	153
250	405	355	320	32	12-28	730	705	400	210

ЦВЕТ: серый RAL 7015

РЕЗЬБОВОЙ РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР - ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА PN10

APPLICATION:

Гашение вибраций при установке арматуры в одном узле с насосными станциями



ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

1	КОРПУС	EPDM
2	АРМИРОВАНИЕ	НЕЙЛОН
3	РЕЗЬБОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ	ОЦИНКОВАННЫЙ ВЧШГ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 80°C

Размер (в дюймах)	DN	L	Осевое отклонение		Поперечное смещение	Угол смещения	Вес (кг)
			Сжатие	Расширение			
1/2	15	203	22	6	22	32°	0.7
3/4	20	203	22	6	22	32°	0.8
1	25	203	22	6	22	25°	1.1
1 1/4	32	203	22	6	22	25°	1.4
1 1/2	40	203	22	6	22	20°	1.7
2	50	203	22	6	22	15°	2.4
2 1/2	65	240	22	6	22	12°	4.1
3	80	240	22	6	22	10°	5.3

PN10 арт. N315

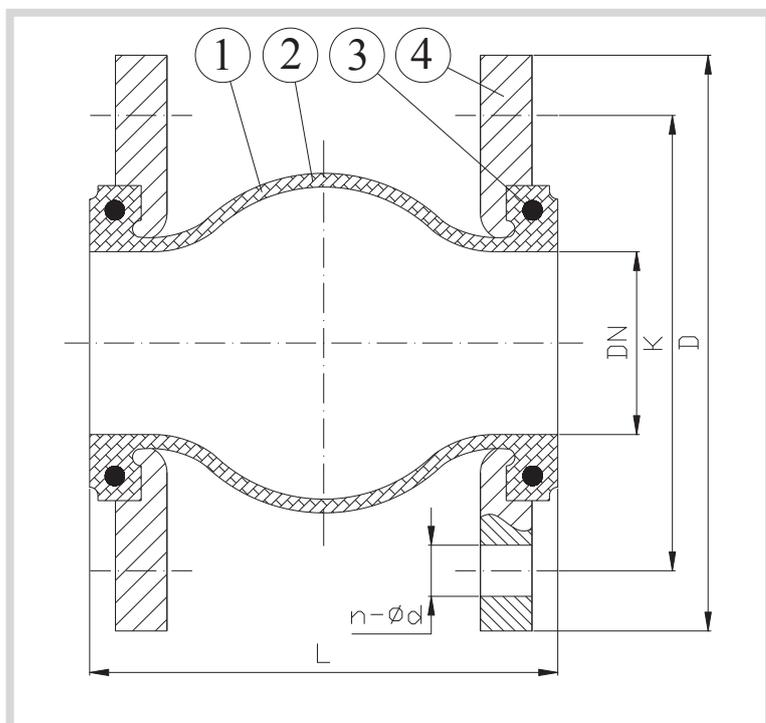
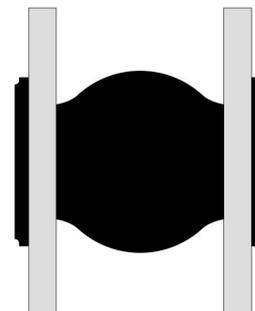
PN16 арт. N316

DN 32 - 800

ФЛАНЦЕВЫЙ РЕЗИНОВЫЙ КОМПЕНСАТОР PN10/16

APPLICATION:

Гашение вибраций при установке арматуры в одном узле с насосными станциями



ФЛАНЦЫ:
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ:

EN 1092-1
Max + 80°C
DN32-300 16bar
DN350-600 10bar
DN700-800 6 bar

ЧАСТИ МАТЕРИАЛЫ

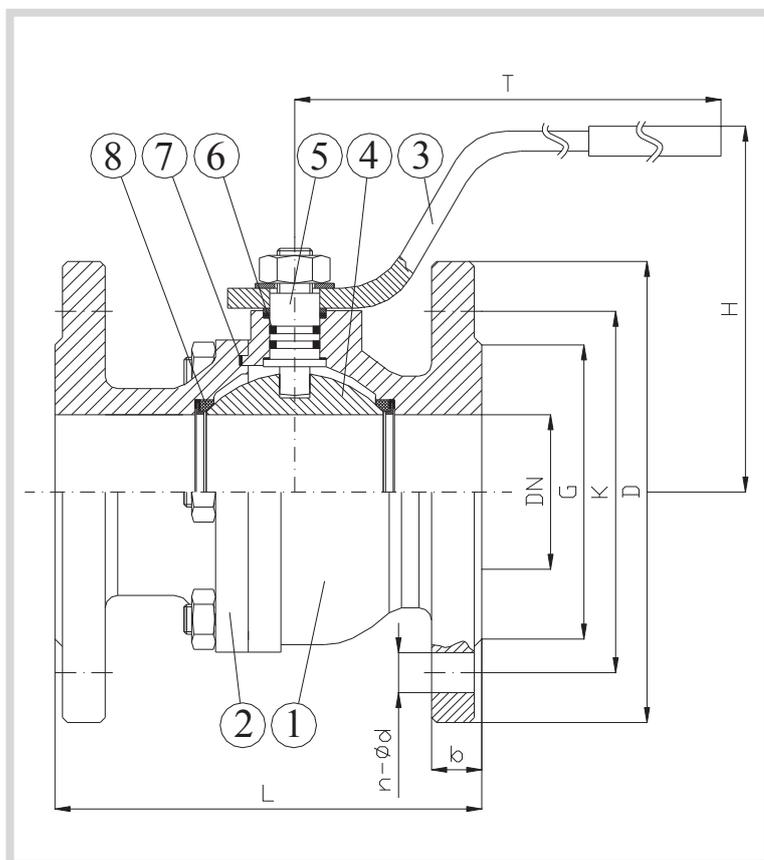
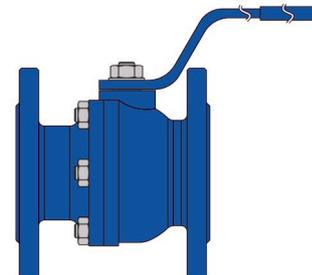
ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EPDM
2 АРМИРОВАНИЕ	НЕЙЛОН
3 ПРОВОЛОЧНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ
4 СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ

Размер	DN	K		D		n-ød		L	Осевое отклонение		Поперечное смещение	Угол смещения	Вес (кг)
		PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16		Сжатие	Расширение			
1 1/4"	32	100	100	140	140	4-18	4-18	95	9	6	9	15°	2.3
1 1/2"	40	110	110	150	150	4-18	4-18	95	10	6	9	15°	2.5
2"	50	125	125	165	165	4-18	4-18	105	10	7	10	15°	3.5
2 1/2"	65	145	145	185	185	4-18	4-18	115	13	7	12	15°	5
3"	80	160	160	200	200	8-18	8-18	130	15	8	12	15°	6
4"	100	180	180	220	220	8-18	8-18	135	19	10	13	15°	7
5"	125	210	210	250	250	8-18	8-18	170	19	12	13	15°	9
6"	150	240	240	285	285	8-22	8-22	180	20	12	14	15°	12
8"	200	295	295	340	340	8-22	12-22	205	25	16	22	15°	16
10"	250	350	355	395	405	12-22	12-26	245	25	16	22	15°	26
12"	300	400	410	445	460	12-22	12-26	260	25	16	22	15°	30
14"	350	460	470	505	520	16-22	16-26	260	25	16	22	15°	39
16"	400	515	525	565	580	16-26	16-30	260	25	16	22	15°	50
18"	450	565	585	615	640	20-26	20-30	260	25	16	22	15°	55
20"	500	620	650	670	715	20-26	20-33	260	25	16	22	15°	66
24"	600	725	770	780	840	20-30	20-36	260	25	16	22	15°	87
28"	700	840	840	895	910	24-31	24-37	260	25	16	22	10°	110
32"	800	950	950	1015	1025	24-34	24-41	260	25	16	22	10°	140

КРАН ШАРОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения и другие среды



СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 14
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 120°C

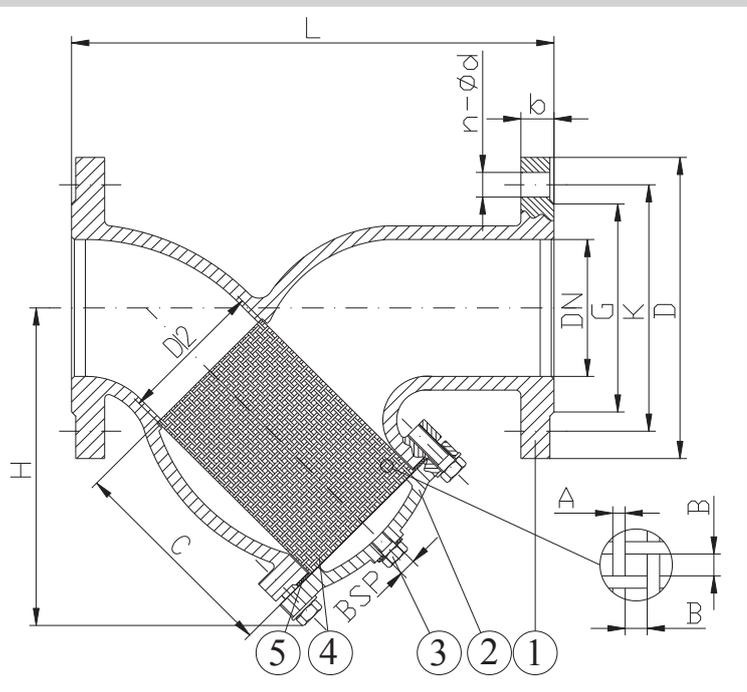
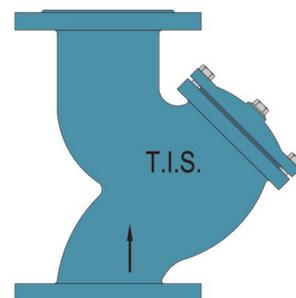
ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 ФЛАНЕЦ	EN-GJL 250
3 РУЧКА	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ S235JR
4 ШАР	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
6 O-RING	EPDM
7 УПЛОТНЕНИЕ	PTFE
8 УПЛОТНЕНИЕ	PTFE

DN	G	K	D	n-d	b	L	H	T	Вес (кг)
25	65	85	115	4-14	16	125	103	155	3.6
32	76	100	140	4-19	18	130	110	190	5.2
40	84	110	150	4-19	18	140	120	190	7.1
50	99	125	165	4-19	20	150	130	260	9.7
65	118	145	185	4-19	20	170	140	260	12.8
80	132	160	200	8-19	22	180	155	335	18.0
100	156	180	220	8-19	24	190	170	335	23.4
125	184	210	250	8-19	26	200	190	375	40.0
150	211	240	285	8-23	26	210	245	700	56.0
200	266	295	340	12-23	30	230	280	700	85.0

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ "Y" PN10

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения и другие среды



ЦВЕТ: голубой RAL 5000

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 1
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 120°C

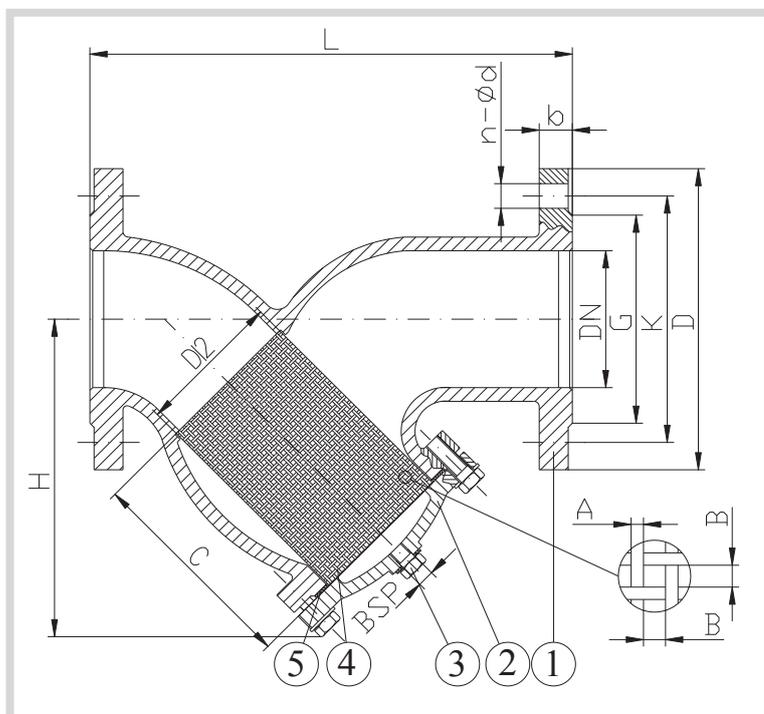
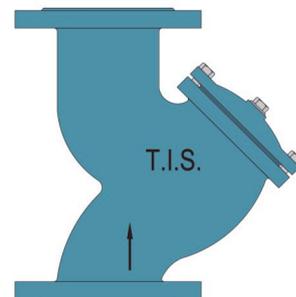
ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КРЫШКА	EN-GJL 250
3 ПРОБКА	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 4.8
4 СЕТЧАТЫЙ ВКЛАДЫШ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
5 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	72	80	90	105	105	170	205	210	235	270	310	390	430	500	595	673
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
G	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32	36	38
n-ød	4-14	4-14	4-14	4-19	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	12-23	12-28	12-28	16-28	16-31
A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
B	1	1	1	1	1	1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
BSP	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
C	58	64	69	89	99	134	168	143	155	197	235	317	325	385	495	563
D2	17	24	29	36	44	54	68	88	106	133	158	208	238	278	342	412
Вес (кг)	2.2	3.3	4.6	6	7.2	11.5	16.5	19	25	36	50	89	136	207	294	391

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ "Y" PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения и другие среды



СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 1
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 120°C

ЦВЕТ: голубой RAL 5000

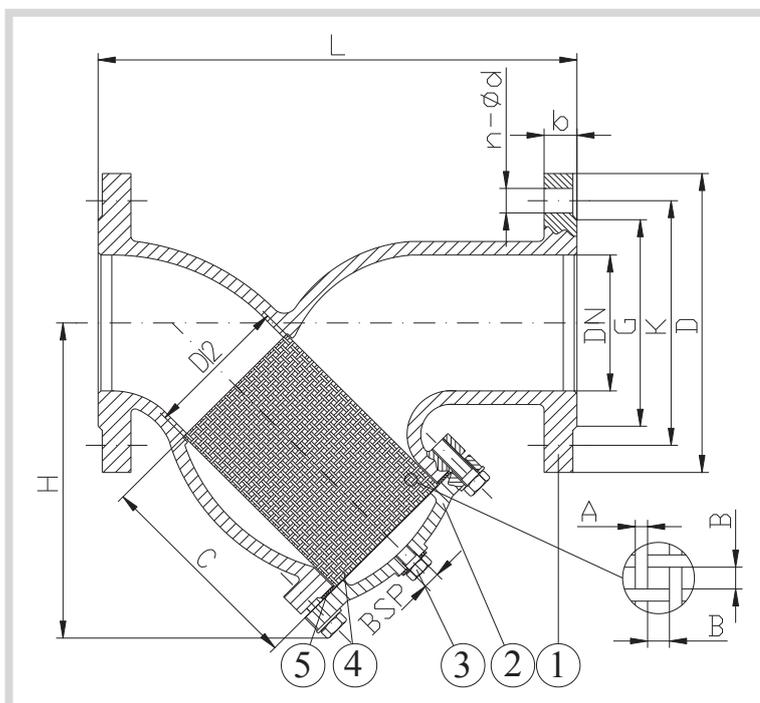
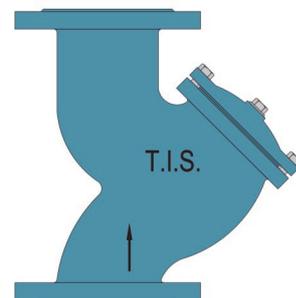
ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КРЫШКА	EN-GJL 250
3 ПРОБКА	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 4.8
4 СЕТЧАТЫЙ ВКЛАДЫШ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
5 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	72	80	90	105	105	170	205	210	235	270	310	390	430	500	595	673
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
G	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32	36	38
n-ød	4-14	4-14	4-14	4-19	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	12-23	12-28	12-28	16-28	16-31
A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
B	1	1	1	1	1	1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
BSP	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
C	58	64	69	89	99	134	168	143	155	197	235	317	325	385	495	563
D2	17	24	29	36	44	54	68	88	106	133	158	208	238	278	342	412
Вес (кг)	2.2	3.3	4.6	6	7.2	11.5	16.5	19	25	36	50	89	136	207	294	391

ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ “Y” PN16 С ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения и другие среды



СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Series 1
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 90°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 КРЫШКА	EN-GJL 250
3 ПРОБКА	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 4.8
4 СЕТЧАТЫЙ ВКЛАДЫШ	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
5 УПЛОТНЕНИЕ	ГРАФИТ

ПОКРЫТИЕ: эпоксидное покрытие голубого цвета RAL 5017, толщиной мин. 150 мкм

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	72	80	90	105	105	170	205	210	235	270	310	390	430	500	595	673
D	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
G	46	56	65	76	84	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480
b	14	16	16	18	18	20	20	22	24	26	26	30	32	32	36	38
n-ød	4-14	4-14	4-14	4-19	4-19	4-19	4-19	8-19	8-19	8-19	8-23	12-23	12-28	12-28	16-28	16-31
A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
B	1	1	1	1	1	1	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
BSP	-	-	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
C	58	64	69	89	99	134	168	143	155	197	235	317	325	385	495	563
D2	17	24	29	36	44	54	68	88	106	133	158	208	238	278	342	412
Вес (кг)	2.2	3.3	4.6	6	7.2	11.5	16.5	19	25	36	50	89	136	207	294	391

TIS LINE

	стр.
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ	001-005
СЕРВИСНЫЕ ЗАДВИЖКИ	006-007
ВАНТУЗЫ	008-011
МУФТЫ	012-013

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С РЫЧАГОМ И ПРОТИВОВЕСОМ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 593

ФЛАНЦЫ:

EN 558 Series 14

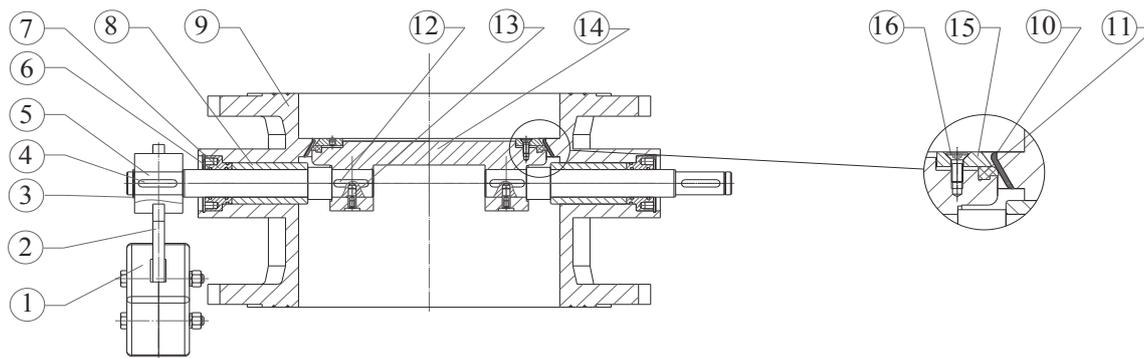
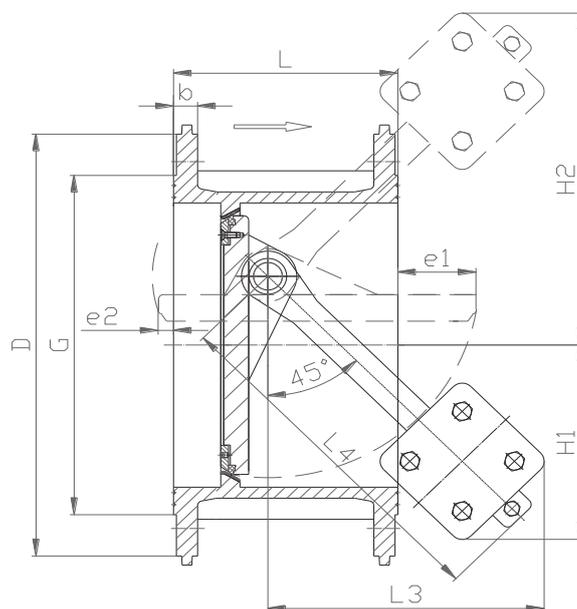
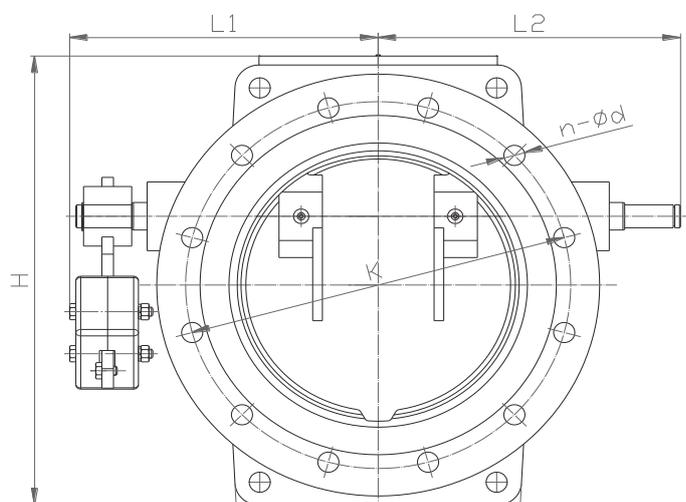
ТЕСТЫ:

EN 1092-2

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

EN 12266-1

Max+70°C





PN 10 - арт. D150 DN 200 - 1200

PN 16 - арт. D151 DN 200 - 1200

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 ПРОТИВОВЕС	ВЧШГ : EN-GJS400-15 / EN GJS500-7
2 РЫЧАГ	ВЧШГ : EN-GJS400-15
3 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ
4 ФИКСАТОР	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
5 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
6 O-RING	EPDM
7 ВТУЛКА	СТАЛЬ НЖ : AISI 304 (EN 1.4301)
8 ВТУЛКА	АЛЮМИНИЙ/БРОНЗА
9 КОРПУС	ВЧШГ : EN-GJS400-15 / EN GJS500-7
10 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	СТАЛЬ НЖ : AISI 304 (EN 1.4301)
11 УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	EPDM
12 ФИКСАТОР	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
13 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
14 ДИСК	ВЧШГ : EN-GJS400-15 / EN GJS500-7
15 ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ : AISI 304 (EN 1.4301)
16 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ : A2

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

	DN	G	K	D	n-ød	b	L	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	e1	e2	Вес (кг)
PN10	200	266	295	340	8-23	20	230	350	130	230	260	240	180	200	31	-	45
	250	319	350	405	12-23	22	250	420	185	310	294	285	247	300	60	-	72
	300	370	400	460	12-23	24.5	270	480	172	322	321	314	190	300	85	-	94
	350	429	460	520	16-23	26.5	290	530	230	370	408	400	240	350	101	-	154
	400	480	515	580	16-28	28.0	310	590	259	419	414	389	340	400	125	-	202
	450	530	565	640	20-28	30.0	330	650	259	438	469	444	356	450	150	-	263
	500	582	620	715	20-28	31.5	350	725	295	395	521	487	395	500	173	-	330
	600	682	725	840	20-31	36.0	390	850	350	590	572	537	471	600	223	-	471
	700	794	840	910	24-31	39.5	430	920	406	686	635	595	546	700	273	8	618
	800	901	950	1025	24-34	43.0	470	1035	450	770	711	680	610	800	324	15	835
	900	1001	1050	1125	28-34	46.5	510	1135	507	807	963	898	657	880	346	48	1236
	1000	1112	1160	1255	28-37	50.0	550	1265	552	952	945	890	752	1000	424	32	1609
1200	1328	1380	1485	32-41	57.0	630	1495	542	1362	968	920	926	1200	515	57	2862	

	DN	G	K	D	n-ød	b	L	H	H1	H2	L1	L2	L3	L4	e1	e2	Вес (кг)
PN16	200	266	295	340	12-23	20	230	350	130	230	260	240	180	200	31	-	45
	250	319	355	405	12-28	22	250	420	185	310	294	285	247	300	60	-	72
	300	370	410	460	12-28	24.5	270	480	172	322	321	314	190	300	85	-	94
	350	429	470	520	16-28	26.5	290	530	230	370	408	400	240	350	101	-	154
	400	480	525	580	16-31	28.0	310	590	259	419	414	389	340	400	125	-	202
	450	548	585	640	20-31	30.0	330	650	259	438	469	444	356	450	150	-	263
	500	609	650	715	20-34	31.5	350	725	295	395	521	487	395	500	173	-	330
	600	720	770	840	20-37	36.0	390	850	350	590	572	537	471	600	223	-	471
	700	794	840	910	24-37	39.5	430	920	406	686	635	595	546	700	273	8	618
	800	901	950	1025	24-41	43.0	470	1035	450	770	711	680	610	800	324	15	835
	900	1001	1050	1125	28-41	46.5	510	1135	507	807	963	898	657	880	346	48	1236
	1000	1112	1170	1255	28-44	50.0	550	1265	552	952	945	890	752	1000	424	32	1609
1200	1328	1390	1485	32-50	57.0	630	1495	542	1362	968	920	926	1200	515	57	2862	

PN 10 - арт. D160

PN 16 - арт. D161

PN 25 - арт. D162

PN 40 - арт. D163

**ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ПРОТИВОВЕСОМ И ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ТОРМОЗОМ
PN10/16/25/40**

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность

ВНЕШНИЙ ВИД:

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

ФЛАНЦЫ:

ТЕСТЫ:

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

УСТАНОВКА ВАЛА:

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ

(в соотв. с EN 12266-1)

EN 593

EN 558 Series 14

EN 1092-2

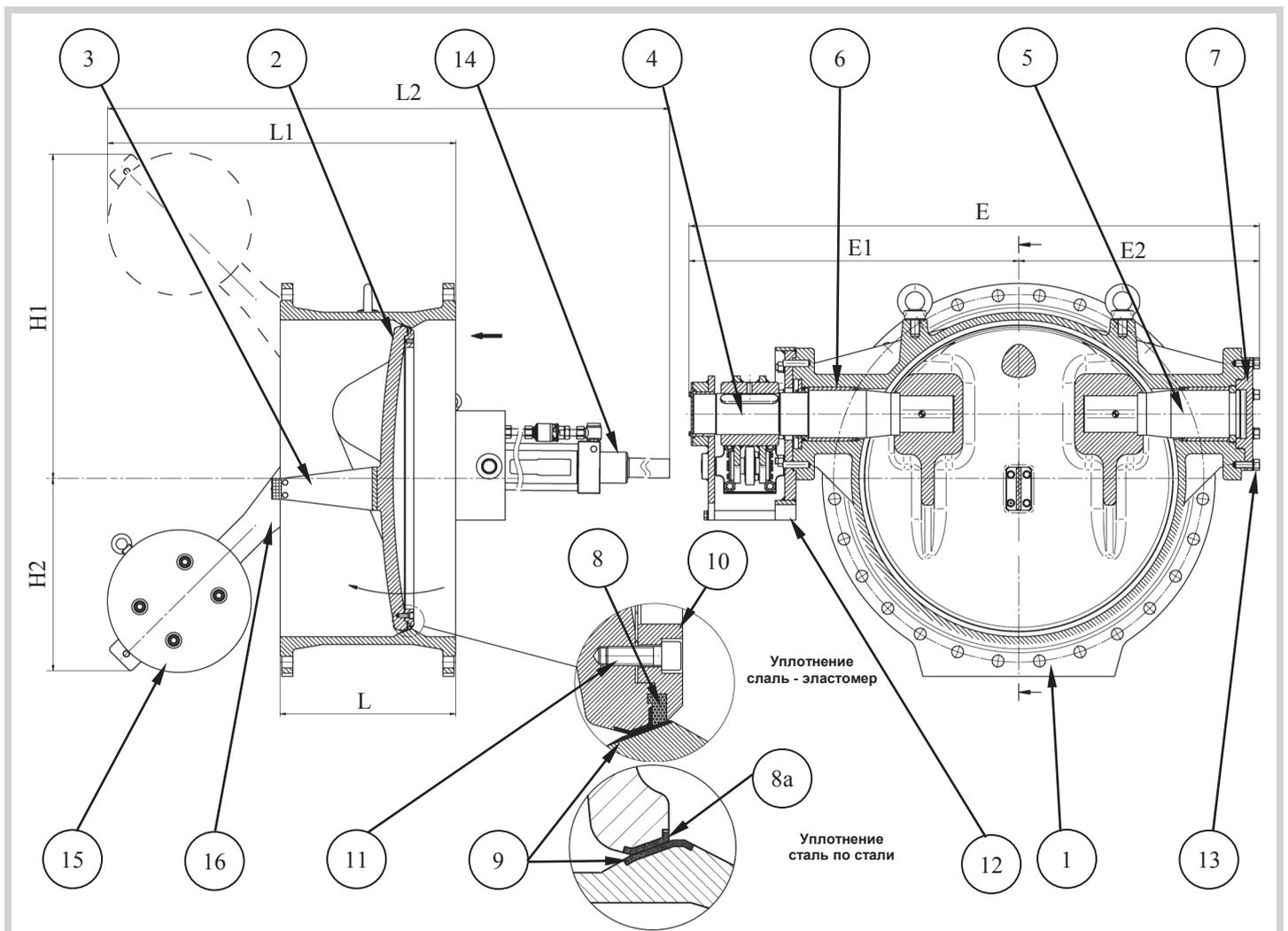
EN 12266-1

Max+70°C

Горизонтально

Уплотнением сталь по стали "B"

Уплотнение сталь—эластомер "A"





PN 10 - арт. D160

PN 16 - арт. D161

PN 25 - арт. D162

PN 40 - арт. D163

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	ВЧШГ : EN-GJS 400-15 / EN GJS 500-07
2 ДИСК	ВЧШГ : EN-GJS 400-15 / EN GJS 500-07
3 ОГРАНИЧИТЕЛЬ	СТАЛЬ : S235JR
4 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
5 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
6 ВТУЛКА	БРОНЗА
7 КРЫШКА	ВЧШГ : EN-GJS 400-15 / EN GJS 500-07
8 УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	EPDM
8a УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	СТАЛЬ НЖ
9 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	СТАЛЬ НЖ
10 ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ: S235JR / СТАЛЬ НЖ : AISI 304 (EN 1.4301)
11 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ: A2
12 КРОНШТЕЙН ГИДРОТОРМОЗА	СТАЛЬ: S235JR
13 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ
14 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ТОРМОЗ	-
15 ПРОТИВОВЕС	ВЧШГ : EN-GJS 400-15
16 РЫЧАГ	ВЧШГ : EN-GJS 400-15

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

	DN	L	E	E1	E2	L1	L2	H2	H1
PN10 - PN16	200	230	499	295	204	375	790	185	265
	250	250	565	328	237	460	865	175	271
	300	270	695	441	254	567	967	256	380
	350	290	741	464	277	577	962	248	388
	400	310	993	613	380	585	1261	361	523
	450	330	1057	645	412	595	1261	352	432
	500	350	1103	668	435	605	1261	342	542
	600	390	1219	726	493	656	1292	318	566
	700	430	1240	757	483	875	1690	350	640
	800	470	1374	834	540	895	1690	401	731
	900	510	1495	895	600	1015	1790	522	892
	1000	550	1609	966	643	1115	1820	504	910
1200	630	1877	1052	825	1315	2030	442	1042	



PN 10 - арт. D160

PN 16 - арт. D161

PN 25 - арт. D162

PN 40 - арт. D163

	DN	L	E	E1	E2	L1	L2	H2	H1
PN25	200	230	499	295	204	375	790	185	265
	250	250	565	328	237	460	865	175	271
	300	270	695	441	254	567	967	256	380
	350	290	741	464	277	577	962	248	388
	400	310	993	613	380	585	1261	361	523
	450	330	1057	645	412	595	1261	352	432
	500	350	1103	668	435	605	1261	342	542
	600	390	1219	726	493	656	1292	318	566
	700	430	1240	757	483	875	1690	350	640
	800	470	1374	834	540	895	1690	401	731

	DN	L	E	E1	E2	L1	L2	H2	H1
PN40	200	230	499	295	204	375	790	185	265
	250	250	565	328	237	460	865	175	271
	300	270	695	441	254	567	967	256	380
	350	290	741	464	277	577	962	248	388
	400	310	993	613	380	585	1261	361	523

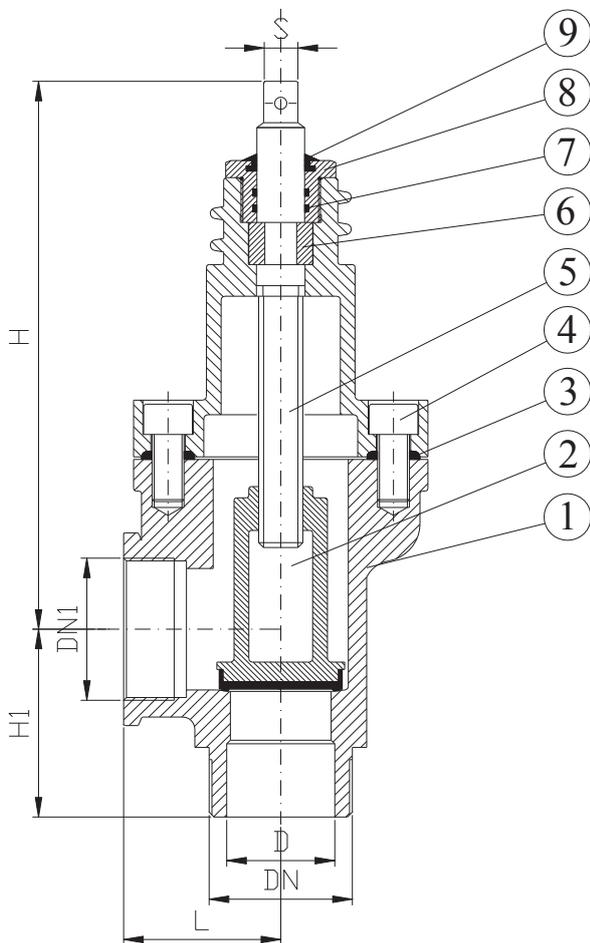
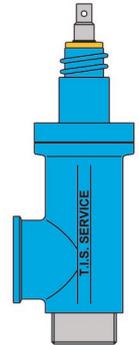
Подбор количества и размеров гидравлических цилиндров зависит от рабочих условий, прежде всего от значений обратного давления.

Принимая во внимание индивидуальный характер каждого проекта просим Вас по вопросу подбора клапана связываться с Техническим отделом компании ТИС.

ЗАДВИЖКА СЕРВИСНАЯ УГЛОВАЯ PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Запорная арматура для подключения индивидуальных пользователей



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
РЕЗЬБА НАРУЖН.: КОНИЧЕСКАЯ EN 10226-1
РЕЗЬБА ВНУТР.: ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ EN 10226-1
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 60°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS400-15
2 ДИСК	ЛАТУНЬ + EPDM
3 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
4 БОЛТ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 410 (EN 1.4006)
6 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
7 O-RING	EPDM
8 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
9 ПЫЛЬНИК	EPDM

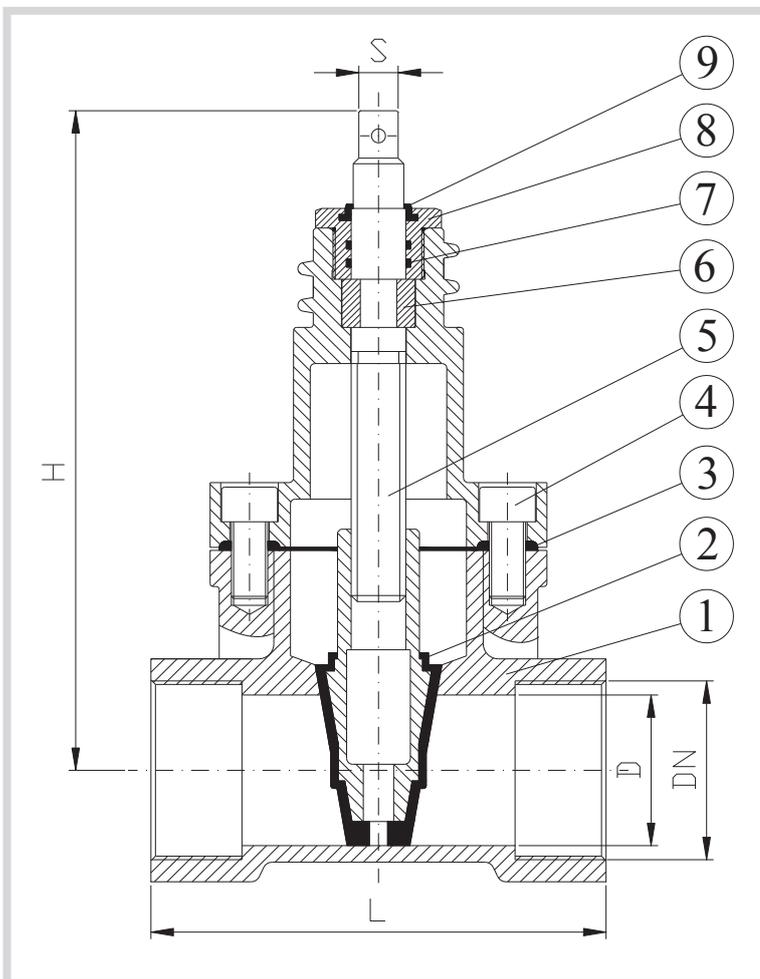
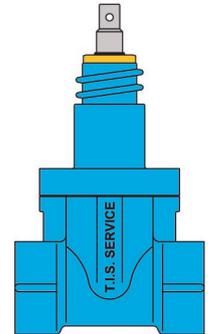
DN	DN1	L	D	H	H1	S	Вес (кг)
1"	1"	47	25	170	65	14	2.8
1 1/4"	1"	47	32	185	65	14	2.8
1 1/4"	1 1/4"	60	32	185	65	14	2.8
1 1/2"	1 1/2"	60	36	198	77	14	5
2"	1 1/2"	64	41	198	77	14	5
2"	2"	64	41	198	77	14	5

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

СЕРВИСНАЯ ЗАДВИЖКА, РЕЗЬБОВАЯ PN16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Запорная арматура для подключения индивидуальных пользователей



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
РЕЗЬБА ВНУТР.: ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ EN 10226-1
ТЕСТЫ: EN 12266-1
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max + 60°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS400-15
2 КЛИН	ЛАТУНЬ + EPDM
3 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
4 БОЛТ	ГАЛЬВАНИЗИРОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 410 (EN 1.4006)
6 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
7 O-RING	EPDM
8 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
9 ПЫЛЬНИК	EPDM

DN	L	D	H	S	Вес (кг)
3/4"	122	20	175	14	3.5
1"	127	25	185	14	4
1 1/4"	127	32	190	14	4.5
1 1/2"	154	36	235	14	5
2"	154	41	242	14	5.5

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

PN 10 - арт. E050

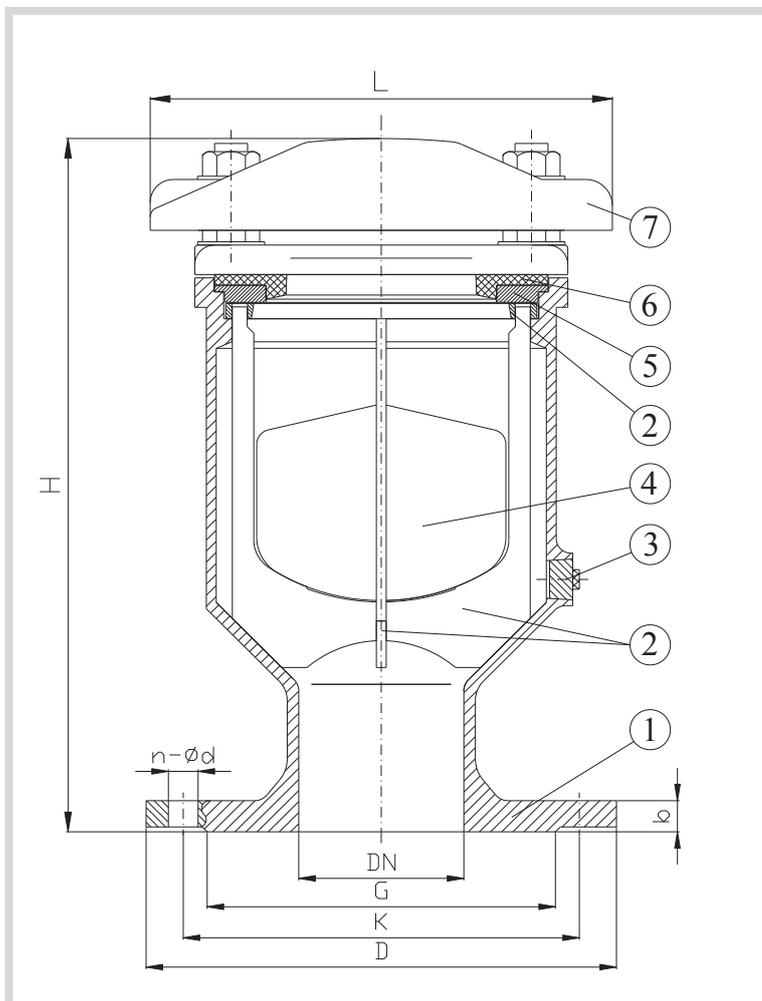
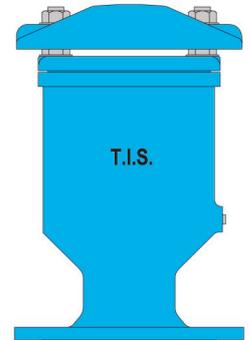
PN 16 - арт. E051

DN 40 - 150

ВАНТУЗ ОДНОКАМЕРНЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, другие среды



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-4
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ:: EN 12266-1
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,2 bar
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА; Max + 70°

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПОПЛАВКА	ABS
3 ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN 1.4301)
4 ПОПЛАВОК	ABS
5 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
6 ФЛАНЕЦ	ABS
7 КРЫШКА	EN-GJS 500-7

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	G	K	D	n-ød	b	L	H	Вес (кг)
40	84	110	150	4-19	19	145	255	15.0
50	99	125	165	4-19	19	145	255	16.0
65	118	145	185	4-19	19	145	255	18.5
80	132	160	200	8-19	19	206	329	19.0
100	156	180	220	8-19	19	206	329	31.5
125	184	210	250	8-19	19	280	410	34.0
150	211	240	285	8-23	19	280	410	35.5

PN 10 - арт. E060

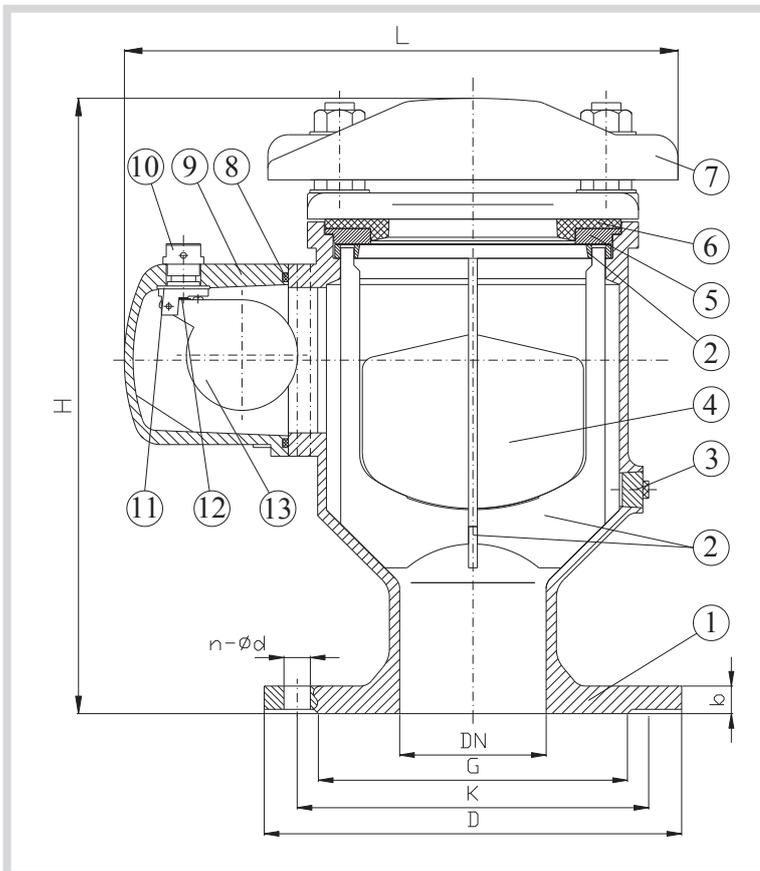
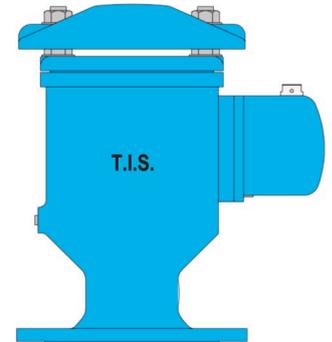
PN 16 - арт. E061

DN 40 -150

ВАНТУЗ ДВУХКАМЕРНЫЙ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, другие среды



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1074-4
ФЛАНЦЫ: EN1092-2
ТЕСТЫ:: EN 12266-1
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: Min 0,2 bar
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА; Max + 70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПОПЛАВКА	ABS
3 ИГОЛЬЧАТЫЙ КЛАПАН	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN1.4301)
4 ПОПЛАВОК	ABS
5 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
6 ФЛАНЕЦ	ABS
7 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
8 O-RING	NBR
9 КОРПУС	EN-GJS 500-7
10 СОПЛО	PA
11 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
12 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
13 ПОПЛАВОК	ABS

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	G	K	D	n-ød	b	L	H	Вес (кг)
40	84	110	150	4-19	19	340	330	18.5
50	99	125	165	4-19	19	340	330	19.0
65	118	145	185	4-19	19	340	330	21.5
80	132	160	200	8-19	19	340	330	22.0
100	156	180	220	8-19	19	380	410	34.5
125	184	210	250	8-19	19	380	410	36.5
150	211	240	285	8-23	19	380	410	38.5

PN 25 - арт. E053

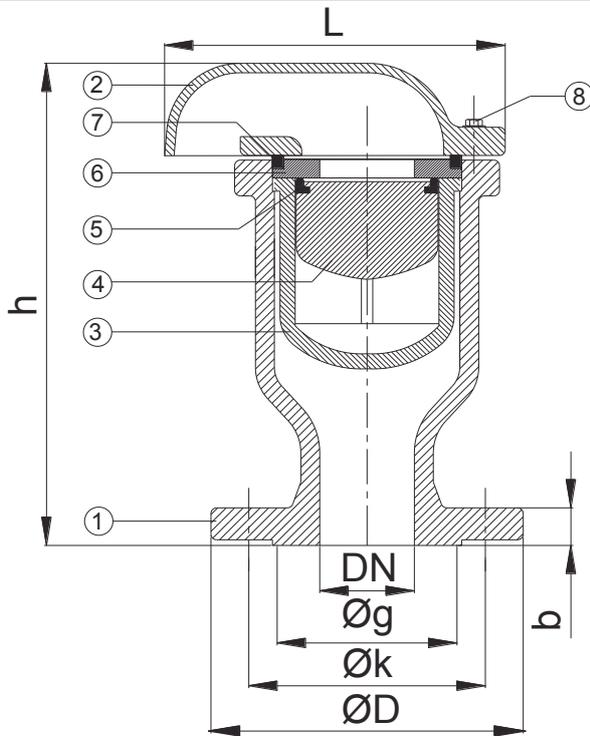
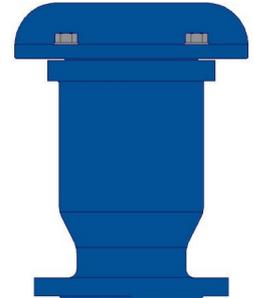
PN 40 - арт. E054

DN 50 - 200

ВАНТУЗ ОДНОКАМЕРНЫЙ PN25/40

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, другие среды



ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

1	КОРПУС	EN - GJS 400 - 15
2	РОКРУША КРЫШКА	EN - GJS 400 - 15
3	НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПОПЛАВКА	ПОЛИАМИД 6
4	ПОПЛАВОК	PP
5	O-RING	EPDM
6	ДИСКА	ЛАТУНЬ
7	O-RING	EPDM
8	БОЛТ, ГАЙКА	СТАЛЬ 8.8

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

Арт.	E053							E054						
	50	65	80	100	125	150	200	50	65	80	100	125	150	200
DN	50	65	80	100	125	150	200	50	65	80	100	125	150	200
L	325	325	325	370	370	370	370	325	325	325	370	370	370	370
h	260	260	260	320	320	320	450	260	260	260	320	320	320	450
Вес (кг)	17.0	21.0	22.0	34.0	34.5	36.5	67.0	17.0	21.0	22.0	34.0	34.5	36.5	71.0
ØD	165	185	200	235	270	300	360	165	185	200	235	270	300	375
Øk	125	145	160	190	220	250	310	125	145	160	190	220	250	320
Øg	99	118	132	156	184	211	274	99	118	132	156	184	211	284
n x ød	4X19	8X19	8X19	8X23	8X28	8X28	12X28	4X19	8X19	8X19	8X23	8X28	8X28	12X31
b	19	19	19	19	19	20	22	19	19	19	19	23.5	26	30
БОЛТ	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M24	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M27

PN 25 - арт. E063

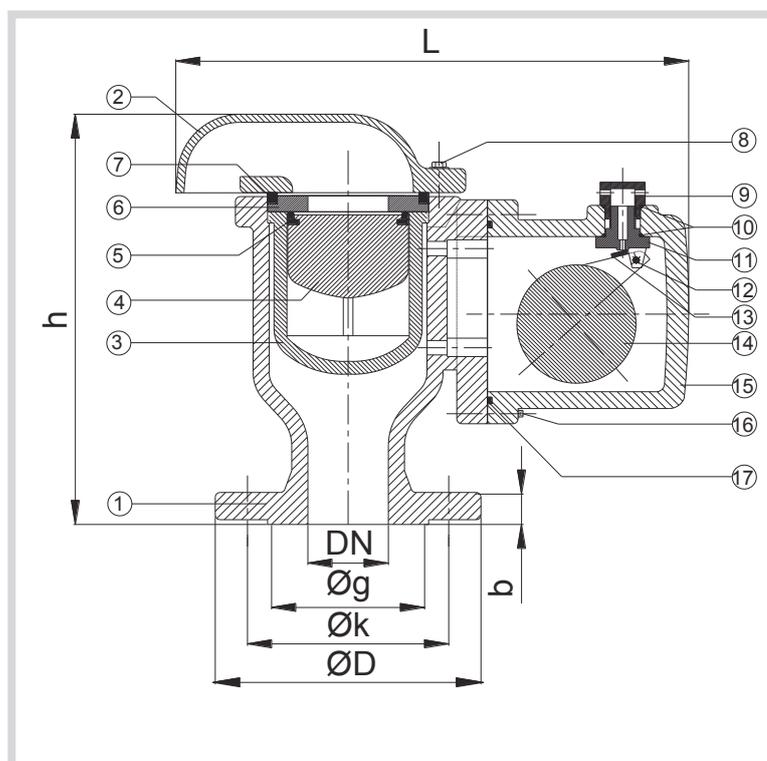
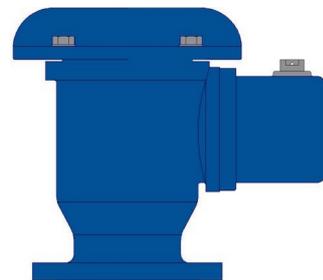
PN 40 - арт. E064

DN 50 –200

ВАНТУЗ ДВУХКАМЕРНЫЙ PN25/40

ПРИМЕНЕНИЕ:

Системы водоснабжения, другие среды



ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN - GJS 400 - 15
2/15 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
3 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ПОПЛАВКА	ПОЛИАМИД 6
4/14 ПОПЛАВОК	PP
5/7 10/17 O-RING	EPDM
6 ДИСКА	ЛАТУНЬ
8 БОЛТ, ГАЙКА	СТАЛЬ 8.8
9/11 СОПЛО	СТАЛЬ НЖ AISI 304 (EN1.4301)
12 ШТИФТ	СТАЛЬ НЖ AISI 304
13 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
16 БОЛТ	СТАЛЬ 8.8

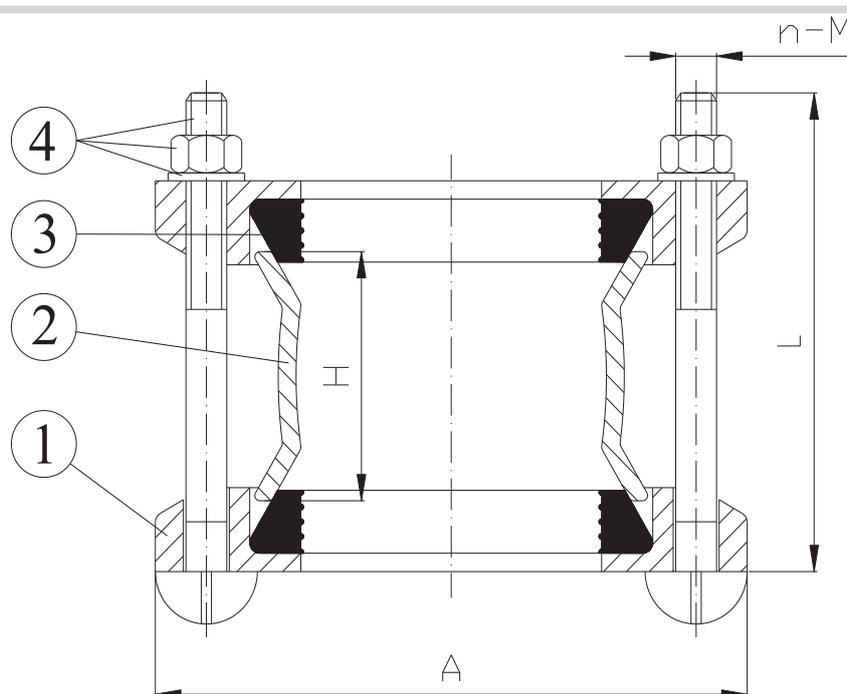
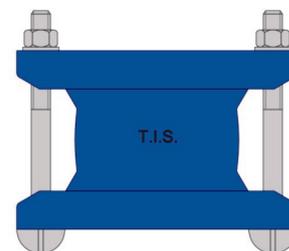
Арт.	E053							E054						
	DN	50	65	80	100	125	150	200	50	65	80	100	125	150
L	180	180	180	265	265	265	345	180	180	180	265	265	265	345
h	260	260	260	320	320	320	450	260	260	260	320	320	320	450
Вес (кг)	11.0	12.0	14.5	24.5	27.0	31.5	56.0	11.0	12.0	14.5	24.5	27.0	31.5	57.0
ØD	165	185	200	235	270	300	360	165	185	200	235	270	300	375
Øk	125	145	160	190	220	250	310	125	145	160	190	220	250	320
Øg	99	118	132	156	184	211	274	99	118	132	156	184	211	284
n x ød	4X19	8X19	8X19	8X23	8X28	8X28	12X28	4X19	8X19	8X19	8X23	8X28	8X28	12X31
b	19	19	19	19	19	20	22	19	19	19	19	23.5	26	30
БОЛТ	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M24	M16	M16	M16	M20	M24	M24	M27

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

МУФТА УНИВЕРСАЛЬНАЯ (ТРУБА-ТРУБА) PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Соединения на гладких концах труб чугунных, стальных, асбесто - цементных и ПВХ



ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 ФЛАНЕЦ	ВЧШГ
2 КОРПУС	УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ
3 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
4 БОЛТ, ШАЙБА, ГАЙКА	СТАЛЬ 8.8, ПОКРЫТИЕ DACROMET

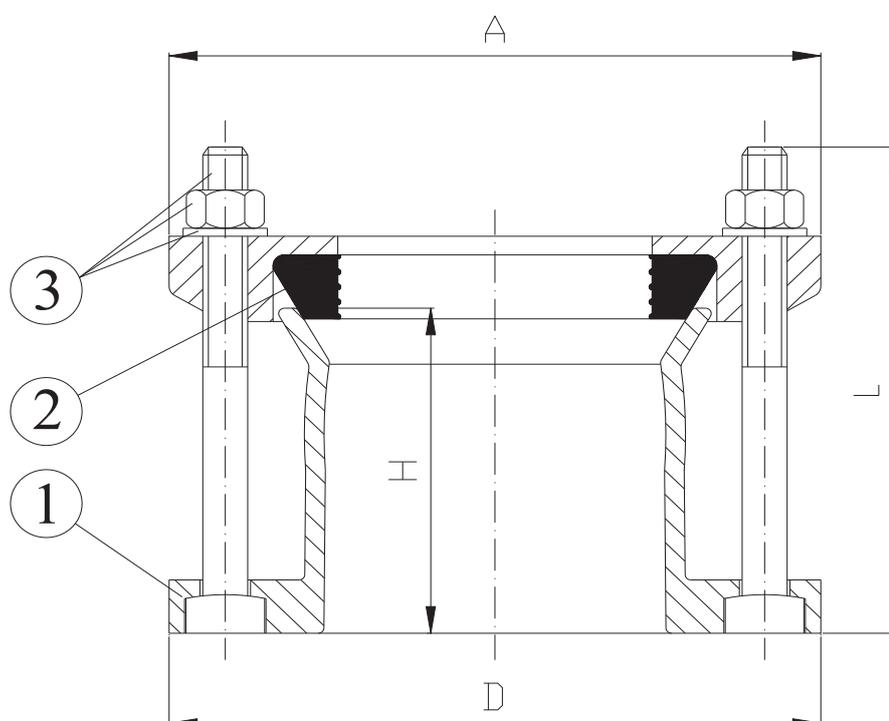
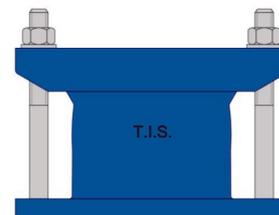
DN	ПРЕДЕЛ	A	H	L	n-M
40	48-60	140	95	170	2-M12
50	59-72	156	95	170	2-M12
65	72-85	174	95	170	2-M12
80	88-103	185	95	180	4-M12
100	109-128	218	95	180	4-M12
125	138-153	246	95	180	4-M12
150	159-182	280	104	190	4-M12
175	192-210	312	130	190	4-M12
200	218-235	328	130	210	4-M12
250	272-289	382	130	220	6-M12
300	315-332	430	130	220	6-M12
350	351-378	510	130	230	8-M14
400	390-410	530	130	220	8-M14
400	425-442	557	130	260	8-M14
500	526-546	663	130	270	10-M14
600	630-650	740	130	270	10-M14

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

МУФТА ФЛАНЦЕВАЯ (ТРУБА-ФЛАНЕЦ) PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Соединения фланцевой арматуры на гладких концах труб чугунных, стальных, асбестно - цементных и ПВХ



ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	ВЧШГ
2 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
3 БОЛТ, ШАЙБА, ГАЙКА	СТАЛЬ 8.8, ПОКРЫТИЕ DACROMET

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	ПРЕДЕЛ	A	D	H	БОЛТ ødxL	КОЛ-ВО ОТВ.
50	59-72	156	170	78	M12x130	2
65	72-85	174	180	78	M12x130	2
80	88-103	185	205	78	M12x130	4
100	109-128	218	225	78	M12x130	4
125	138-153	246	255	78	M12x140	4
150	159-182	280	285	78	M12x140	4
200	218-235	328	335	78	M12x140	4
250	272-289	382	402	85	M12x150	6
300	315-332	430	450	85	M12x150	6
350	351-378	510	520	108	M14x180	8
400	390-410	530	580	108	M14x150	8
400	425-442	557	580	108	M14x180	8
500	526-546	663	715	115	M14x180	10
600	630-650	740	840	118	M14x180	10



PN 10 - арт. A020

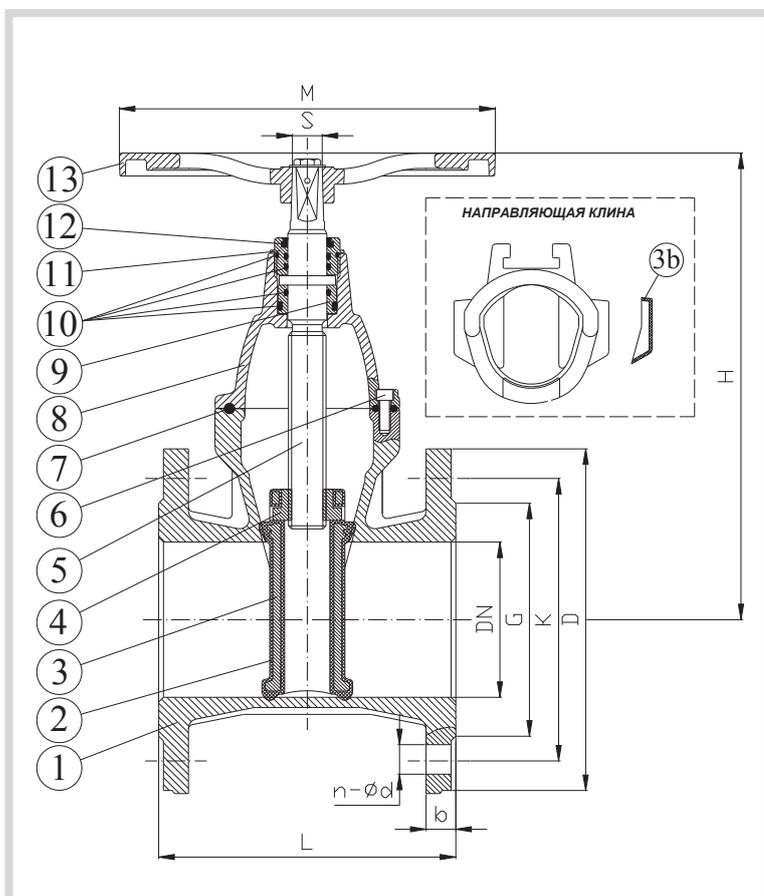
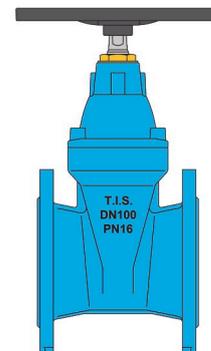
PN 16 - арт. A021

DN 50 - 300

**ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 КОРОТКАЯ
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F4**

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:
ФЛАНЦЫ:
ТЕСТЫ:
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

EN 1171
EN 1074-1, EN 1074-2
EN 558 Serie14 (DIN 3202, F4)
EN 1092-2
EN 12266-1
A
≤ 70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EPDM (по запросу NBR)
3 КЛИН - ВНУТР. ЧАСТЬ	EN-GJS 500-7
3b НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛИНА	НЕЙЛОН
4 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
6 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
8 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
9 ВТУЛКА	РОМ
10 O-RING	NBR
11 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
12 ПЫЛЬНИК	NBR
13 ШТУРВАЛ	СТАЛЬ S235JR (EN 10025)

DN	G	K		D		L	H	n-ød		b	M	S	Вес (кг)
		PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16				
50	99	125	125	165	165	150	205	4-19	4-19	19	200	14	9.5
65	118	145	145	185	185	170	225	4-19	4-19	19	200	17	12
80	132	160	160	200	200	180	250	8*-19	8-19	19	200	17	14
100	156	180	180	220	220	190	292	8-19	8-19	19	250	19	18.5
125	184	210	210	250	250	200	329	8-19	8-19	19	250	19	21
150	211	240	240	285	285	210	379	8-23	8-23	19	350	19	35
200	266	295	295	340	340	230	482	8-23	12-23	20	350	24	58
250	319	350	355	395	405	250	560	12-23	12-28	22	500	27	73
300	370	400	410	445	460	270	636	12-23	12-28	24.5	500	27	103

* По запросу исполнение с 4 отверстиями

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм



PN 10 - арт. A022

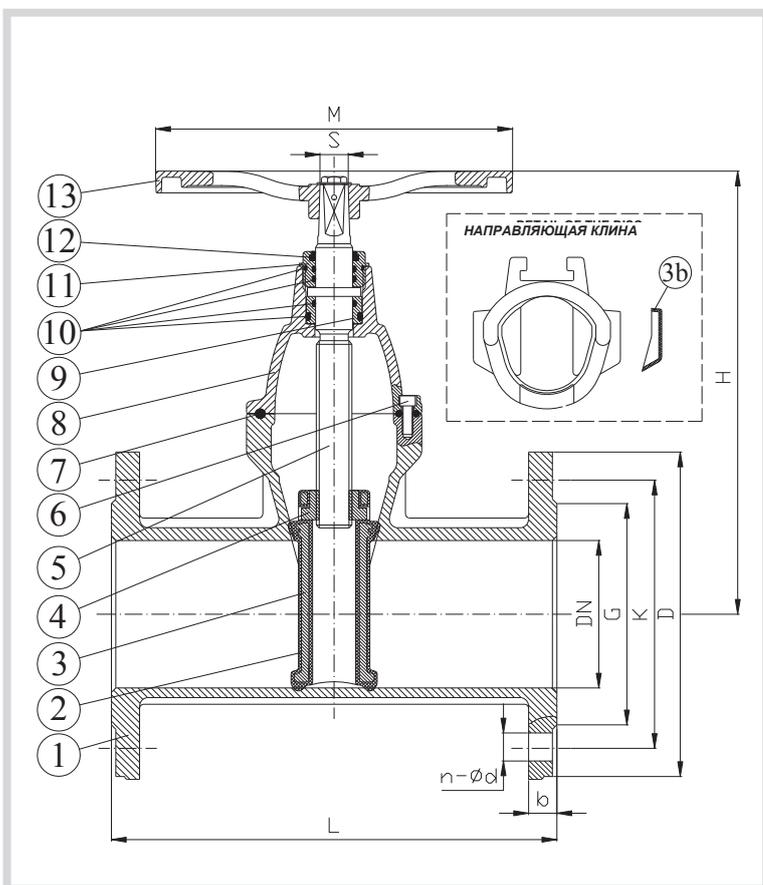
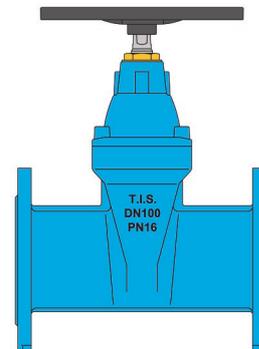
PN 16 - арт. A023

DN 50 - 300

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 ДЛИННАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F5

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

EN 1171

EN 1074-1, EN 1074-2

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 558 Serie15 (DIN 3202, F5)

ФЛАНЦЫ:

EN 1092-2

ТЕСТЫ:

EN 12266-1

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

A

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

≤ 70°C

ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EPDM (по запросу NBR)
3 КЛИН - ВНУТР. ЧАСТЬ	EN-GJS 500-7
3b НАПРАВЛЯЮЩАЯ КЛИНА	НЕЙЛОН
4 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
6 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
8 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
9 ВТУЛКА	РОМ
10 O-RING	NBR
11 ВТУЛКА	ЛАТУНЬ
12 ПЫЛЬНИК	NBR
13 ШТУРВАЛ	СТАЛЬ S235JR (EN 10025)

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	G	K		D		L	H	n-ød		b	M	S	Вес (кг)
		PN10	PN16	PN10	PN16			PN10	PN16				
50	99	125	125	165	165	250	205	4-19	4-19	19	200	14	10.5
65	118	145	145	185	185	270	225	4-19	4-19	19	200	17	13.5
80	132	160	160	200	200	280	250	8*-19	8-19	19	200	17	15.5
100	156	180	180	220	220	300	292	8-19	8-19	19	250	19	22
125	184	210	210	250	250	325	329	8-19	8-19	19	250	19	26
150	211	240	240	285	285	350	379	8-23	8-23	19	350	19	37
200	266	295	295	340	340	400	482	8-23	12-23	20	350	24	59
250	319	350	355	395	405	450	560	12-23	12-28	22	500	27	90
300	370	400	410	445	460	500	636	12-23	12-28	24.5	500	27	126

* По запросу исполнение с 4 отверстиями



PN 10 - арт. A020

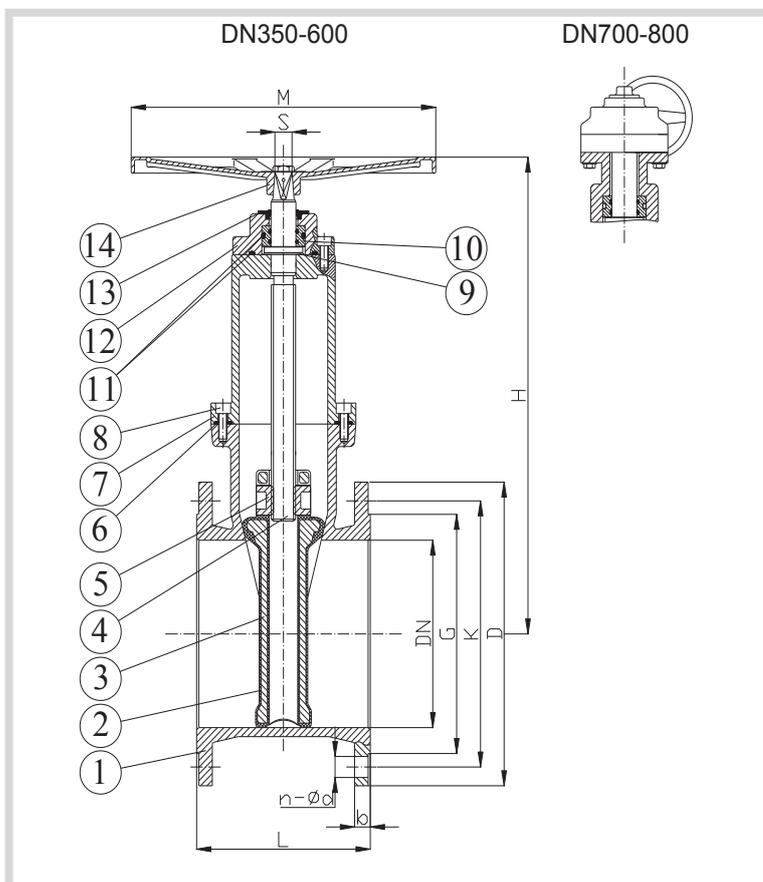
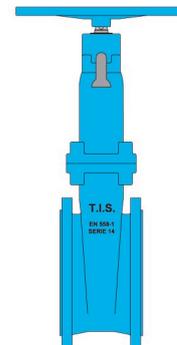
PN 16 - арт. A021

DN 350 - 800

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 КОРОТКАЯ
МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F4

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie14 (DIN 3202, F4)
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ : A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: ≤ 70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EPDM (по запросу NBR)
3 КЛИН - ВНУТР. ЧАСТЬ	EN-GJS 500-7
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
5 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
6 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
7 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
8 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
9 КОЛЬЦО	POM
10 ВТУЛКА	POM
11 O-RING	NBR
12 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
13 ПЫЛЬНИК	NBR
14 ШТУРВАЛ	EN-GJS 500-7

DN	PN	G	K	D	L	H	n-ød	b	M	S	Вес (кг)
350	10	429	460	505	290	845	16-23	24.5	500	27	184
	16	429	470	520	290	845	16-28	26.5	500	27	192
400	10	480	515	565	310	975	16-28	24.5	640	32	267
	16	489	525	580	310	975	16-31	28	640	32	278
450	10	530	565	615	330	1080	20-28	25.5	800	32	330
	16	548	585	640	330	1080	20-31	30	800	32	355
500	10	582	620	670	350	1120	20-28	26.5	800	36	391
	16	609	650	715	350	1120	20-34	31.5	800	36	411
600	10	682	725	780	390	1330	20-31	30	800	41	652
	16	720	770	840	390	1330	20-37	36	800	41	679
700*	10	794	840	895	430	1450	24-31	32.5	-	-	821
	16	794	840	910	430	1450	24-37	39.5	-	-	836
800*	10	901	950	1015	470	1640	24-34	35	-	-	1250
	16	901	950	1025	470	1640	24-41	43	-	-	1269

*с редуктором

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм



PN 10 - арт. A022

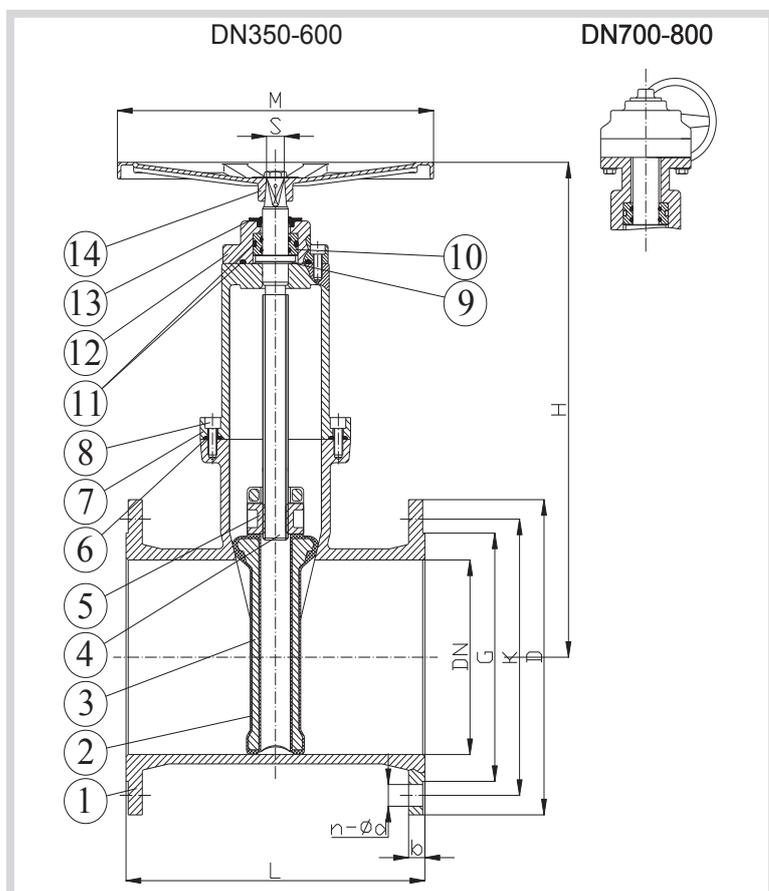
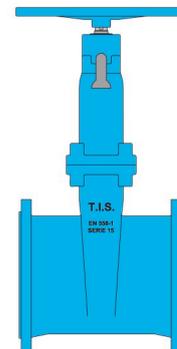
PN 16 - арт. A023

DN 350 - 800

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 ДЛИННАЯ МОНТАЖНАЯ ДЛИНА F5

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171
 EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 Serie15 (DIN 3202, F5)
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: ≤ 70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EPDM (по запросу NBR)
3 КЛИН - ВНУТР. ЧАСТЬ	EN-GJS 500-7
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
5 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
6 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
7 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
8 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
9 КОЛЬЦО	POM
10 ВТУЛКА	POM
11 O-RING	NBR
12 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
13 ПЫЛЬНИК	NBR
14 ШТУРВАЛ	EN-GJS 500-7

DN	PN	G	K	D	L	H	n-ød	b	M	S	Вес (кг)
350	10	429	460	505	550	845	16-23	24.5	500	27	209
	16	429	470	520	550	845	16-28	26.5	500	27	220
400	10	480	515	565	600	975	16-28	24.5	640	32	299
	16	489	525	580	600	975	16-31	28	640	32	310
450	10	530	565	615	650	1080	20-28	25.5	800	32	400
	16	548	585	640	650	1080	20-31	30	800	32	410
500	10	582	620	670	700	1120	20-28	26.5	800	36	447
	16	609	650	715	700	1120	20-34	31.5	800	36	467
600	10	682	725	780	800	1330	20-31	30	800	41	749
	16	720	770	840	800	1330	20-37	36	800	41	776
700*	10	794	840	895	900	1450	24-31	32.5	-	-	973
	16	794	840	910	900	1450	24-37	39.5	-	-	988
800*	10	901	950	1015	1000	1640	24-34	35	-	-	1465
	16	901	950	1025	1000	1640	24-41	43	-	-	1484

*с редуктором

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

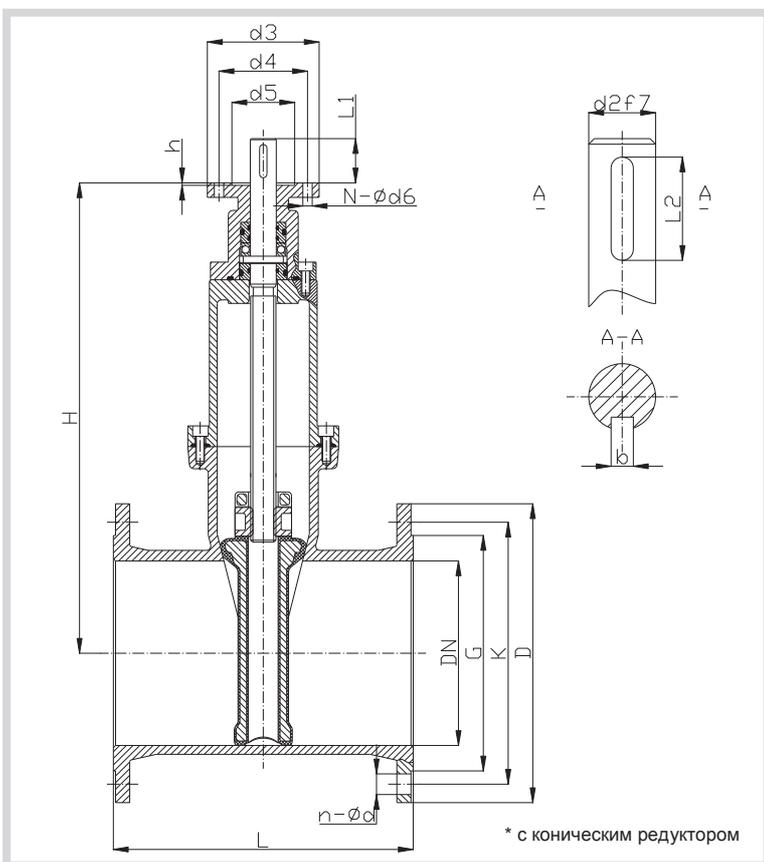
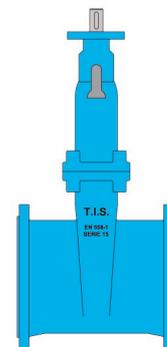


PN 10 Serie 14 - Арт. A020 PMOT
PN 16 Serie 14 - Арт. A021 PMOT
PN 10 Serie 15 - Арт. A022 PMOT
PN 16 Serie 15 - Арт. A023 PMOT
DN 50 - 800

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД: EN 1171, EN 1074-1, EN 1074-2
СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА: EN 558 S. 14,15 (DIN 3202, F4,F5)
ФЛАНЦЫ: EN 1092-2
ФЛАНЦЫ ЭЛЕКТРОПРИВОДА: ISO 5210
ТЕСТЫ: EN 12266-1
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ: A
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: ≤ + 70°C

КРУТЯЩИЕ МОМЕНТЫ			
DN	Nm	DN	Nm
50	50	300	225
65	60	350	295
80	60	400	355
100	85	450	490
125	100	500	555
150	105	600	610
200	155	700*	1000
250	185	800*	1250

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	G		K		D		L		H	n-ød		d2	d3	d4	d5	N-ød6	L ₁	L2	b	h	Кол-во оборотов
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	S14	S15		PN10	PN16										
50	99	99	125	125	165	165	150	250	228	4-19	4-19	20	125	102	71	4-12	45	36	6	4	14
65	118	118	145	145	185	185	170	270	250	4-19	4-19	20	125	102	71	4-12	45	36	6	4	18
80	132	132	160	160	200	200	180	280	282	8-19	8-19	20	125	102	71	4-12	45	36	6	4	21
100	156	156	180	180	220	220	190	300	320	8-19	8-19	20	125	102	71	4-12	45	36	6	4	21
125	184	184	210	210	250	250	200	325	400	8-19	8-19	20	125	102	71	4-12	45	36	6	4	26
150	211	211	240	240	285	285	210	350	425	8-23	8-23	20	125	102	71	4-12	45	36	6	4	31
200	266	266	295	295	340	340	230	400	526	8-23	12-23	30	175	140	100	4-18	50	40	8	5	35
250	319	319	350	355	395	405	250	450	610	12-23	12-28	30	175	140	100	4-18	50	40	8	5	43
300	370	370	400	410	445	460	270	500	756	12-23	12-28	30	175	140	101	4-18	50	40	8	5	44
350	429	429	460	470	505	520	290	550	845	16-23	16-28	30	175	140	100	4-18	50	40	8	5	51
400	480	489	515	525	565	580	310	600	910	16-28	16-31	30	175	140	101	4-18	50	40	8	5	51
450	530	548	565	585	615	640	330	650	1000	20-28	20-31	30	175	140	101	4-18	50	40	8	5	57
500	582	609	620	650	670	715	350	700	1052	20-28	20-34	40	210	165	131	4-22	60	50	12	6	64
600	682	720	725	770	780	840	390	800	1342	20-31	20-37	40	210	165	131	4-22	60	50	12	6	68
700*	794	794	840	840	895	910	430	900	1813	24-31	24-37	30	175	140	100	4-18	50	45	8	5	79
800*	901	901	950	950	1015	1025	470	1000	1693	24-34	24-41	30	175	140	100	8-18	50	45	8	5	89

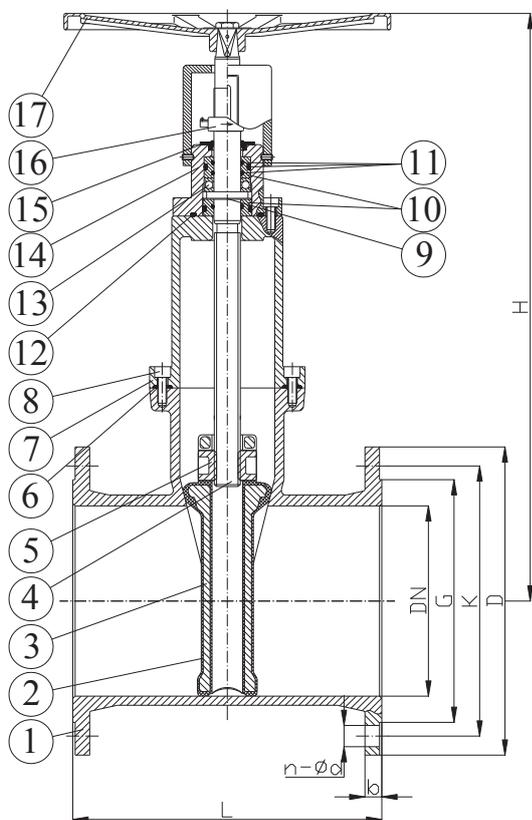
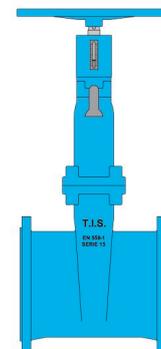


PN 10 Serie 14 - Арт. A020 IND
PN 16 Serie 14 - Арт. A021 IND
PN 10 Serie 15 - Арт. A022 IND
PN 16 Serie 15 - Арт. A023 IND
DN 50 - 600

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 С ИНДИКАТОРОМ ПОЛОЖЕНИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

EN 1171

EN 1074-1, EN 1074-2

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 558 S. 14, 15 (DIN 3202, F4, F5)

ФЛАНЦЫ:

EN 1092-2

ТЕСТЫ:

EN 12266-1

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

A

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

≤ 70°C

ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EPDM (по запросу NBR)
3 КЛИН - ВНУТР. ЧАСТЬ	EN-GJS 500-7
4 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
5 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
6 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
7 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
8 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
9 КОЛЬЦО (DN500-800)	ПОМ
10 ВТУЛКА	БРОНЗА
11 O-RING	NBR
12 O-RING	NBR
13 ПОДШИПНИК	—
14 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
15 ПЫЛЬНИК	NBR
16 ИНДИКАТОР ПОЛОЖЕНИЯ	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
17 ШТУРВАЛ	EN-GJS 500-7

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	G		K		D		L		H	n-ød		b	
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	S14	S15		PN10	PN16	PN10	PN16
50	99	99	125	125	165	165	150	250	380	4-19	4-19	19	19
65	118	118	145	145	185	185	170	270	400	4-19	4-19	19	19
80	132	132	160	160	200	200	180	280	430	8-19	8-19	19	19
100	156	156	180	180	220	220	190	300	460	8-19	8-19	19	19
125	184	184	210	210	250	250	200	325	510	8-19	8-19	19	19
150	211	211	240	240	285	285	210	350	584	8-23	8-23	19	19
200	266	266	295	295	340	340	230	400	700	8-23	12-23	20	20
250	319	319	350	355	395	405	250	450	760	12-23	12-28	22	22
300	370	370	400	410	445	460	270	500	870	12-23	12-28	24.5	24.5
350	429	429	460	470	505	520	290	550	1000	16-23	16-28	24.5	26.5
400	480	489	515	525	565	580	310	600	1120	16-28	16-31	24.5	28
450	530	548	565	585	615	640	330	650	1260	20-28	20-31	25.5	30
500	582	609	620	650	670	715	350	700	1300	20-28	20-34	26.5	31.5
600	682	720	725	770	780	840	390	800	1510	20-31	20-37	30	36



PN 10 - Арт. A022 ВР

PN 16 - Арт. A023 ВР

DN 500 - 600

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN10/PN16 ДЛИННАЯ С РЕДУКТОРОМ И БАЙПАССОМ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность

ВНЕШНИЙ ВИД:

EN 1171

EN 1074-1, EN 1074-2

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 558 Serie 15 (DIN 3202, F5)

ФЛАНЦЫ:

EN 1092-2

ТЕСТЫ:

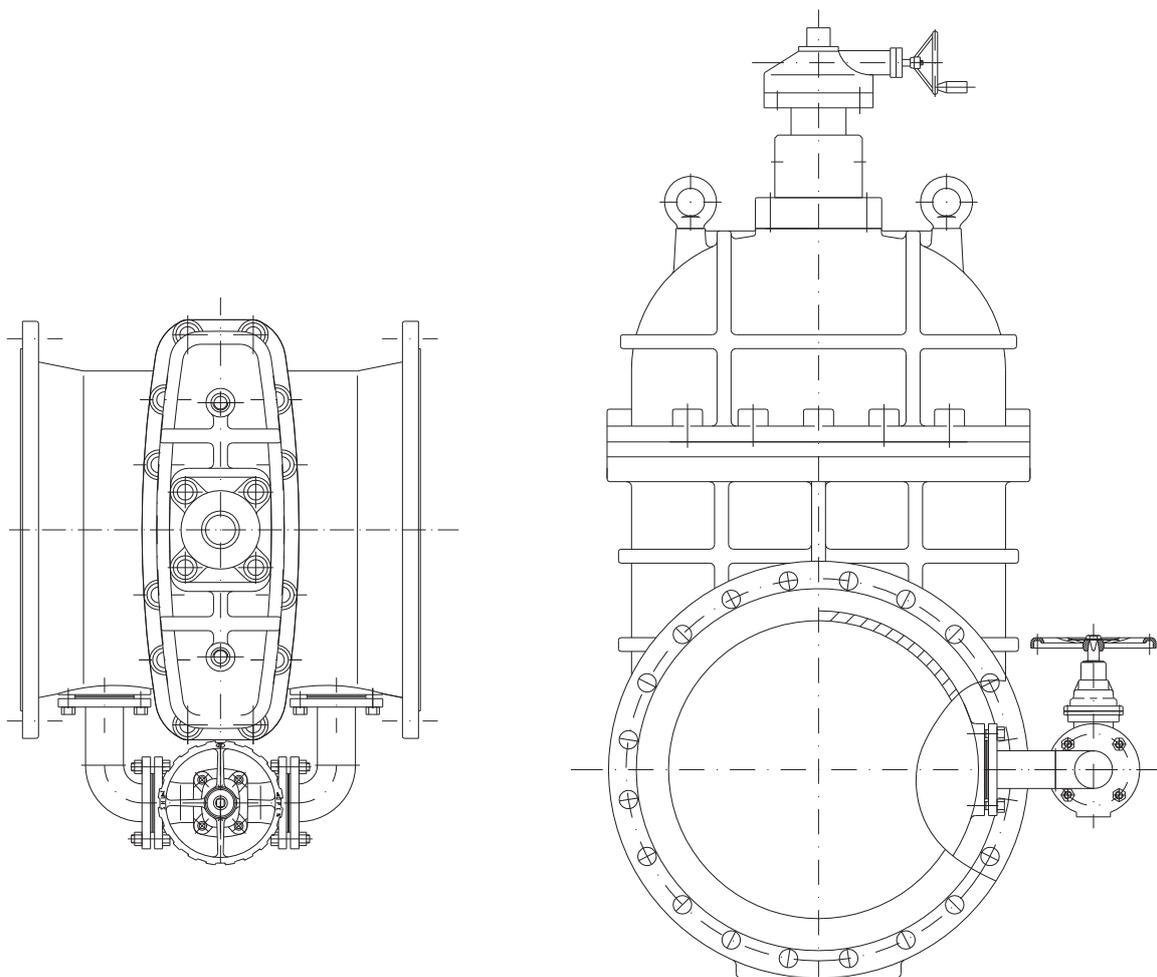
EN 12266-1

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ:

A

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

≤ 70°C

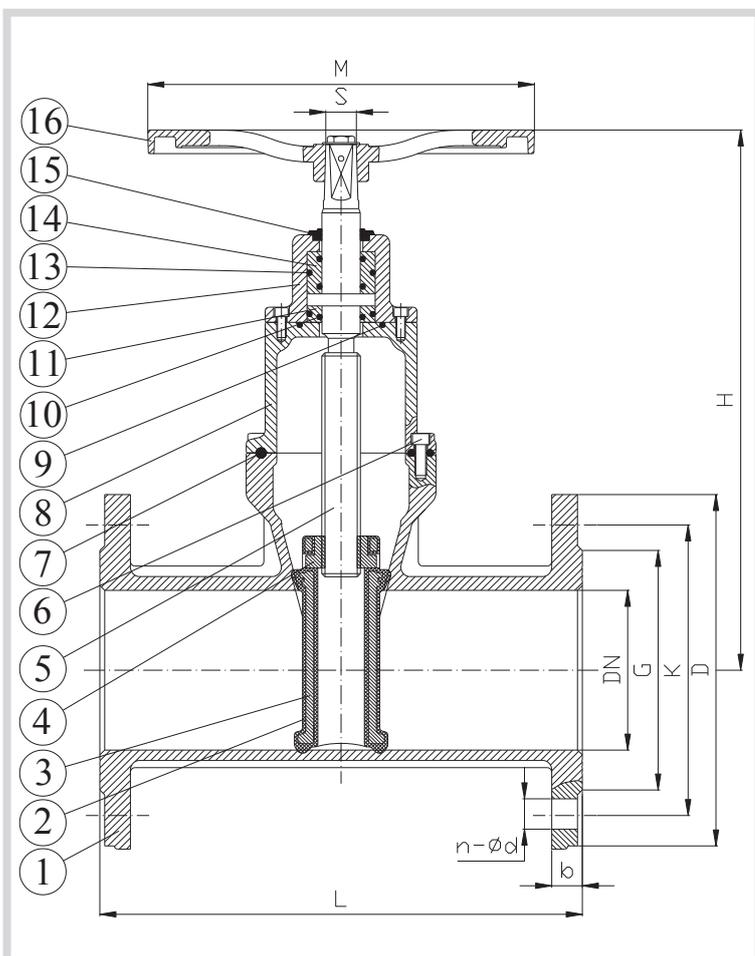
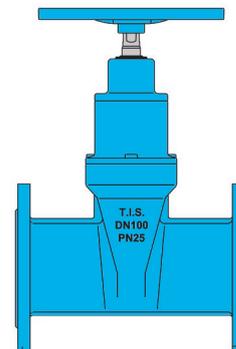


ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

ЗАДВИЖКА С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ PN25 ДЛИННАЯ

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

EN 1171

EN 1074-1, EN 1074-2

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 558 Serie15 (DIN 3202, F5)

ФЛАНЦЫ:

EN 1092-2

ТЕСТЫ:

EN 12266-1

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

A

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

≤ 70°C

ЧАСТИ

МАТЕРИАЛЫ

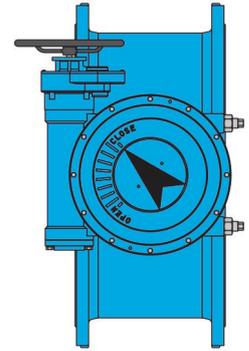
ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJS 500-7
2 КЛИН	EPDM (по запросу NBR)
3 КЛИН - ВНУТР. ЧАСТЬ	EN-GJS 500-7
4 ГАЙКА ШТОКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
5 ШТОК	СТАЛЬ НЖ AISI 420 (EN 1.4021)
6 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
7 УПЛОТНЕНИЕ КОРПУСА	EPDM
8 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
9 O-RING	NBR
10 O-RING	NBR
11 ВТУЛКА	ПОМ
12 КРЫШКА	EN-GJS 500-7
13 O-RING	NBR
14 ВТУЛКА	АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
15 ПЫЛЬНИК	NBR
16 ШТУРВАЛ	EN-GJS 500-7

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	G	K	D	L	H	n-ød	b	M	S	W (kg)
50	99	125	165	250	260	4-19	19	200	14	12.5
65	118	145	185	270	270	8-19	19	200	17	14
80	132	160	200	280	305	8-19	19	200	17	18.5
100	156	190	235	300	345	8-23	19	250	19	24
125	184	220	270	325	355	8-28	19	250	19	32
150	211	250	300	350	464	8-28	20	350	19	43
200	274	310	360	400	570	12-28	22	350	24	69
250	330	370	425	450	666	12-31	24.5	500	27	135
300	389	430	485	500	760	16-31	27.5	500	27	196



PN 10 - Арт. D140
 PN 16 - Арт. D141
 PN 25 - Арт. D142
 PN 40 - Арт. D149



**ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ
 PN10/16/25/40**

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность.

ВНЕШНИЙ ВИД:

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2

ФЛАНЦЫ:

EN 558 Serie 14

ТЕСТЫ:

EN 1092-2

КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

EN 12266-1

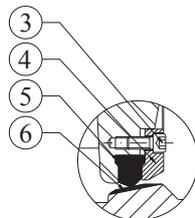
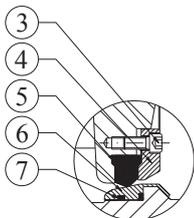
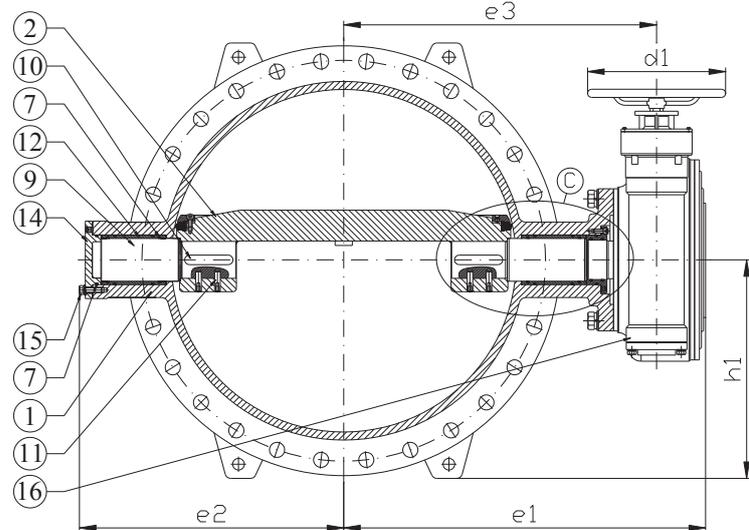
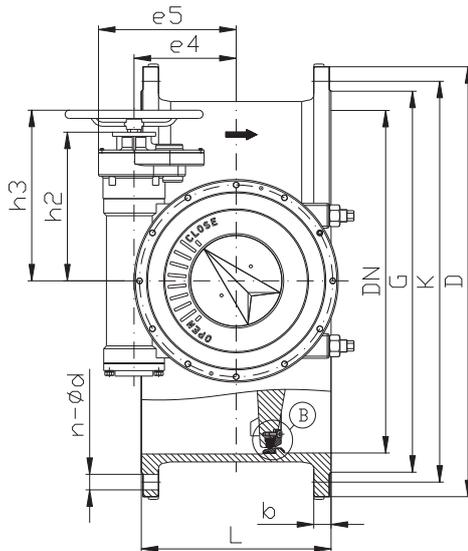
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

A

Max +70°C

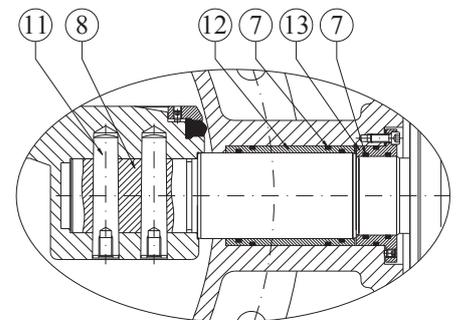
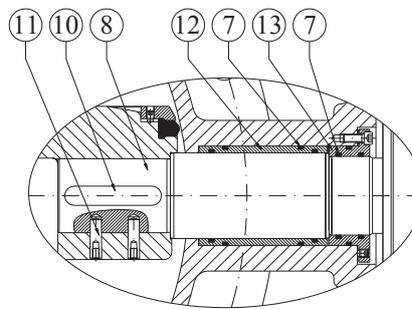
ЗАКРЫТО

ОТКРЫТО



ДЕТАЛЬ В
 Завальцованное седло
 - от DN150

ДЕТАЛЬ В
 Вварное седло Ni-Cr
 - от DN200



ДЕТАЛЬ С

ДЕТАЛЬ С
 - от DN200 до DN2000 PN10/16



PN 10 - Арт. D140
PN 16 - Арт. D141
PN 25 - Арт. D142
PN 40 - Арт. D149

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	ВЧШГ : EN-GJS 500-7 / EN-GJS 400-15
2 ДИСК	1) EN-GJS 500-7 2) СТАЛЬ НЖ: AISI 304 (EN 1.4301)/AISI 316 (EN 1.4401)/DUPLEX UNS 31803 (EN 1.4462) 3) АЛЮМИНИЕВАЯ БРОНЗА
3 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ : A2
4 СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ : AISI 304 (EN 1.4301)
5 УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	EPDM / NBR
6 СЕДЛО КОРПУСА	СТАЛЬ НЖ : AISI 304 (EN 1.4301) 1) DN 150 : ВАЛЬЦОВКА 2) DN≥200 : СВАРКА Cr-Ni
7 O-RING	EPDM
8 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
9 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
10 ФИКСАТОР	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
11 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420 (EN 1.4021)
12 ВТУЛКА	АЛЮМИНИЙ / БРОНЗА
13 ВТУЛКА	ВЧШГ : EN-GJS 500-7 / EN-GJS 400-15
14 КРЫШКА	ВЧШГ : EN-GJS 500-7 / EN-GJS 400-15
15 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ : A2
16 РЕДУКТОР	СЕРЫЙ ЧУГУН : EN -GJL 250

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

Исполнение из нестандартных материалов: по запросу

	DN	G	K	D	n-ød	b	L	e1	e2	e3	e4	e5	ød1	h1	h2	h3	W(kg)
PN10	150	211	240	285	8-23	19	210	284	169	235	43	73	180	148	-	155	34
	200	266	295	340	8-23	20	230	328	198	272	64	99	240	175	137	193	54
	250	319	350	395	12-23	22	250	349	219	293	64	99	240	203	137	193	68
	300	370	400	445	12-23	24.5	270	416	254	351	94	135	320	228	178	233	103
	350	429	460	505	16-23	24.5	290	441	279	376	94	135	320	258	178	233	125
	400	480	515	565	16-28	24.5	310	514	320	432	120	169	400	288	192	283	178
	450	530	565	615	20-28	25.5	330	544	359	462	120	169	400	313	192	283	219
	500	582	620	670	20-28	26.5	350	595	393	513	120	186	240	340	317	378	263
	600	682	725	780	20-31	30	390	669	450	580	148	214	400	395	315	376	373
	700	794	840	895	24-31	32.5	430	687	530	598	148	214	400	453	315	376	502
	800	901	950	1015	24-34	35	470	796	614	691	185	265	400	513	346	407	729
	900	1001	1050	1115	28-34	37.5	510	855	675	750	185	265	400	563	346	407	924
	1000	1112	1160	1230	28-37	40	550	964	748	839	230	333	400	620	390	451	1493
	1200	1328	1380	1455	32-41	45	630	1106	865	981	230	368	400	733	451	512	2224
	1400	1530	1590	1675	36-44	46	710	1302	1011	1138	315	453	400	843	507	568	2935
	1500	1640	1700	1785	36-44	48	750	1377	1112	1213	315	453	400	898	507	568	-
1600	1750	1820	1915	40-50	49	790	1427	1161	1263	315	453	400	963	507	568	3785	
1800	1950	2020	2115	44-50	52	870	1714	1324	1501	412	613	400	1063	599	660	5356	
2000	2150	2230	2325	48-50	55	950	1819	1436	1606	412	613	400	1168	599	660	7168	



PN 10 - Арт. D140

PN 16 - Арт. D141

PN 25 - Арт. D142

PN 40 - Арт. D149

	DN	G	K	D	n-ød	n-M	b	L	e1	e2	e3	e4	e5	ød1	h1	h2	h3	Вес (кг)
PN16	150	211	240	285	8-23	-	19	210	284	169	235	43	73	180	148	-	155	34
	200	266	295	340	12-23	-	20	230	328	198	272	64	99	240	175	137	193	54
	250	319	355	405	12-28	-	22	250	393	230	328	94	135	320	208	178	233	91
	300	370	410	460	12-28	-	24.5	270	416	254	351	94	135	320	235	178	233	111
	350	429	470	520	16-28	-	26.5	290	489	295	407	120	169	400	265	192	283	168
	400	480	525	580	16-31	-	28	310	519	334	437	120	169	400	295	192	283	216
	450	548	585	640	20-31	-	30	330	570	368	488	120	186	240	325	317	378	270
	500	609	650	715	20-34	-	31.5	350	619	400	530	148	214	400	363	315	376	349
	600	720	770	840	20-37	-	36	390	637	480	548	148	214	400	425	315	376	486
	700	794	840	910	24-37	-	39.5	430	745	563	640	185	265	400	460	346	407	674
	800	901	950	1025	24-41	-	43	470	803	623	698	185	265	400	518	346	407	904
	900	1001	1050	1125	28-41	-	46.5	510	914	698	789	230	333	400	568	390	451	1243
	1000	1112	1170	1255	28-44	-	50	550	1007	766	882	230	368	400	636	451	512	1580
	1200	1328	1390	1485	32-50	-	57	630	1201	911	1038	315	453	400	748	507	568	2569
	1400	1530	1590	1685	36-50	-	60	710	1466	1063	1253	412	613	400	848	599	660	4109
	1500	1640	1710	1820	36-57	-	62.5	750	1513	1120	1300	412	613	400	915	599	660	4420
1600	1750	1820	1930	36-57	4-M52	65	790	1582	1172	1369	412	613	400	970	599	660	4905	
1800	1950	2020	2130	36-57	8-M52	70	870	1841	1416	1602	495	725	600	1070	777	838	8200	
2000	2150	2230	2345	48-62	-	75	950	1940	1583	1701	495	725	600	1178	777	838	9172	

	DN	G	K	D	n-ød	n-M	b	L	e1	e2	e3	e4	e5	ød1	h1	h2	h3	Вес (кг)
PN25	150	211	250	300	8-28	-	20	210	284	169	235	64	99	240	148	137	193	50
	200	274	310	360	12-28	-	22	230	365	221	300	94	135	320	190	178	233	82
	250	330	370	425	12-31	-	24.5	250	402	254	337	94	135	320	220	178	233	120
	300	389	430	485	16-31	-	27.5	270	459	298	377	120	169	400	250	192	283	180
	350	448	490	555	16-34	-	30	290	512	318	430	120	186	400	285	317	378	205
	400	503	550	620	16-37	-	32	310	575	370	486	148	214	400	315	315	376	330
	450	548	600	670	20-37	-	34.5	330	585	406	496	148	214	400	340	315	376	400
	500	609	660	730	20-37	-	36.5	350	659	453	554	185	265	400	370	346	407	533
	600	720	770	845	20-41	-	42	390	740	495	631	185	265	400	428	346	407	687
	700	820	875	960	24-44	-	46.5	430	829	569	704	230	333	400	485	390	451	1070
	800	928	990	1085	24-50	-	51	470	925	646	800	230	333	400	548	390	451	1325
	900	1028	1090	1185	28-50	-	55.5	510	974	695	849	230	368	400	598	451	512	1985
	1000	1140	1210	1320	24-57	4-M52	60	550	1144	779	980	315	453	400	665	507	568	2440
	1200	1350	1420	1530	32-57	-	69	630	1349	903	1136	412	613	400	770	599	660	3802
	1400	1560	1640	1755	36-62	-	74	710	1475	1041	1262	412	613	400	883	599	660	5250
	1500	1678	1750	1865	36-62	-	77.5	750	1521	1130	1308	412	613	400	938	599	660	-
1600	1780	1860	1975	36-62	4-M56	81	790	1644	1208	1405	495	725	600	993	777	838	-	

	DN	G	K	D	n-ød	n-M	b	L	e1	e2	e3	e4	e5	ød1	h1	h2	h3	Вес (кг)
PN40	200	284	320	375	12-31	-	30	230	374	229	309	94	135	320	193	178	233	95
	250	345	385	450	8-34	4-M30	34.5	250	451	261	369	120	169	400	230	192	283	160
	300	409	450	515	12-34	4-M30	39.5	270	490	305	408	120	186	400	263	317	378	240
	350	465	510	580	12-37	4-M33	44	290	544	360	455	148	214	400	295	315	376	360
	400	535	585	660	12-41	4-M36	48	310	594	407	505	148	214	400	335	315	376	420
	450	560	610	685	16-41	4-M36	49	330	638	429	533	185	265	400	348	346	407	540
	500	615	670	755	16-44	4-M39	52	350	703	477	598	185	265	400	383	346	407	650
	600	735	795	890	16-50	4-M45	58	390	808	555	683	230	333	400	450	390	451	960
	700	840	900	995	20-48	4-M45	64	430	959	666	795	315	453	400	505	507	568	1580
	800	960	1030	1140	20-56	4-M52	72	470	1032	664	868	315	453	400	575	507	568	-
	900	1070	1140	1250	24-56	4-M52	76	510	1119	785	955	315	453	400	635	507	568	2300
	1000	1180	1250	1360	24-56	4-M52	80	550	1202	837	989	412	613	400	690	599	660	3140
	1100	1280	1350	1460	24-56	8-M52	85	590	1387	997	1174	412	613	400	735	599	660	-
	1200	1380	1460	1575	24-62	8-M56	88	630	1518	1077	1279	495	725	600	793	777	838	-
	1400	1600	1680	1795	28-62	8-M56	98	710	1639	1200	1400	495	725	600	903	777	838	-
1500	1715	1800	1925	28-70	8-M64	105	750	1736	1305	1497	495	725	600	968	777	838	-	



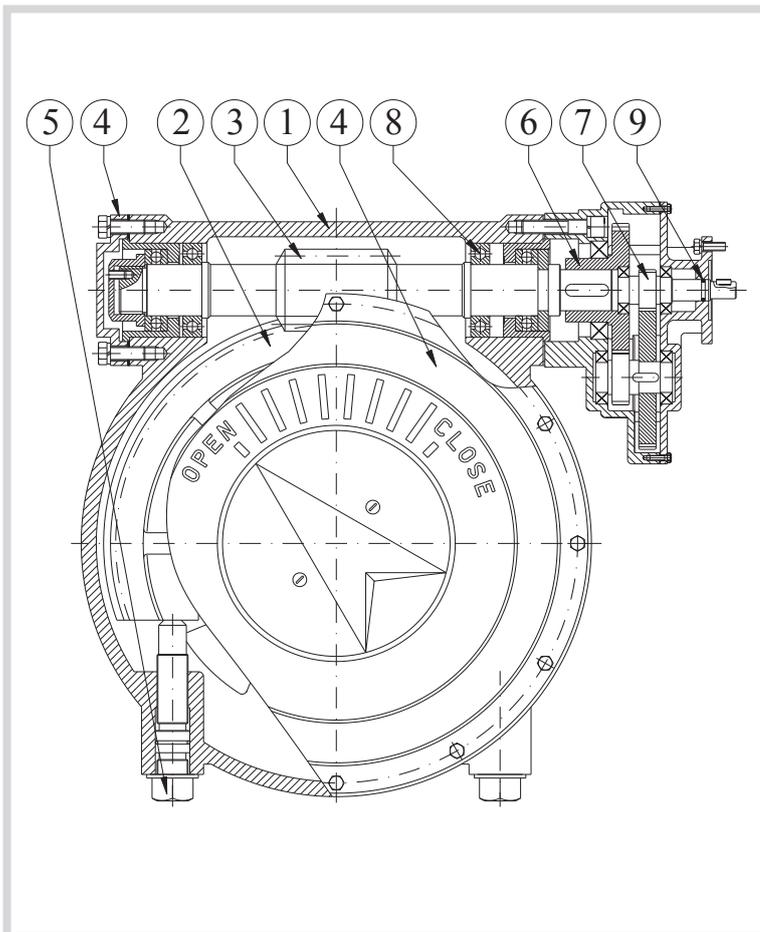
PN 10 - Арт. D140

PN 16 - Арт. D141

PN 25 - Арт. D142

PN 40 - Арт. D149

**РЕДУКТОР РУЧНОЙ ДЛЯ ЗАТВОРОВ D140-D141-D142-D149
С ПОДГОТОВКОЙ ПОД ЭЛЕКТРОПРИВОД**



ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	EN-GJL 250
2 ЗУБЧАТОЕ КОЛЕСО	EN-GJS 400-15
3 ЧЕРВЯЧНЫЙ ВАЛ	СТАЛЬ С45
4 КРЫШКА	EN-GJL 250
5 ГАЙКА	СТАЛЬ НЖ AISI 420
6 ШЕСТЕРНЯ	СТАЛЬ С45
7 МАЛАЯ ШЕСТЕРНЯ	СТАЛЬ НЖ AISI 420
8 ПОДШИПНИК	—
9 O-RING	EPDM

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	PN	ТИП	ОБОРОТЫ	DN	PN	ТИП	ОБОРОТЫ	DN	PN	ТИП	ОБОРОТЫ
150	10	T0	8	150	16	T0	8	150	25	T1	10
200	10	T1	10	200	16	T1	10	200	25	T2	12
250	10	T1	10	250	16	T2	12	250	25	T2	12
300	10	T2	12	300	16	T2	12	300	25	T3	20
350	10	T2	12	350	16	T3	20	350	25	T3 A	80
400	10	T3	20	400	16	T3	20	400	25	T4	64
450	10	T3	20	450	16	T3 A	80	450	25	T4	64
500	10	T3 A	80	500	16	T4	64	500	25	T5	96
600	10	T4	64	600	16	T4	64	600	25	T5	96
700	10	T4	64	700	16	T5	96	700	25	T6	199
800	10	T5	96	800	16	T5	96	800	25	T6	199
900	10	T5	96	900	16	T6	199	-	-	-	-
1000	10	T6	199	1000	16	T6	382	1000	25	T7	421
1200	10	T6	382	1200	16	T7	421	1200	25	T8	642
1400	10	T7	421	1400	16	T8	642	1400	25	T8	642

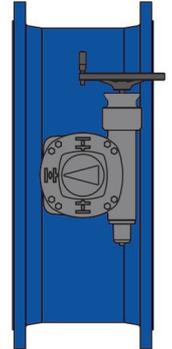


PN 10 - Арт. D140 RL

PN 16 - Арт. D141 RL

PN 25 - Арт. D142 RL

ЗАТВОР ФЛАНЦЕВЫЙ С ДВОЙНЫМ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТОМ PN10/16/25 С ВНУТРЕННИМ ПОКРЫТИЕМ КОРПУСА И ДИСКА РЕЗИНОЙ EPDM



ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность

ВНЕШНИЙ ВИД:

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2

ФЛАНЦЫ:

EN 558 Serie 14

ТЕСТЫ:

EN 1092-2

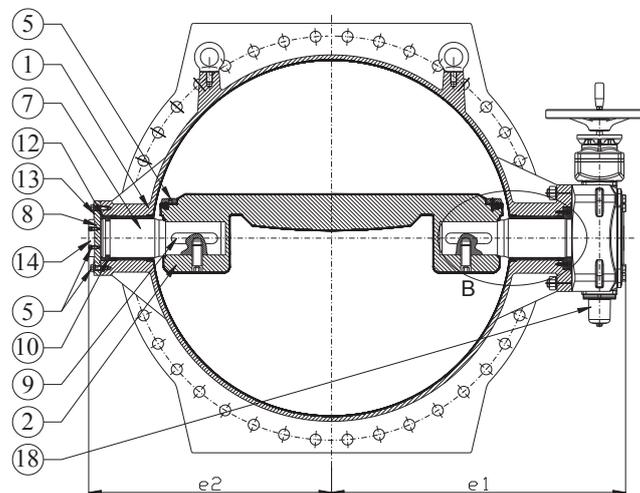
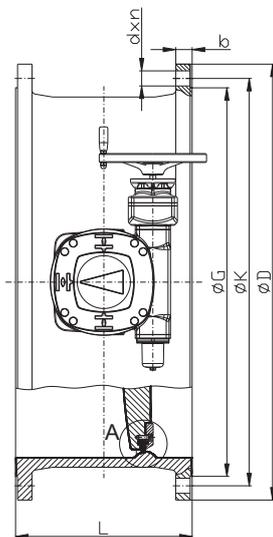
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

EN 12266-1

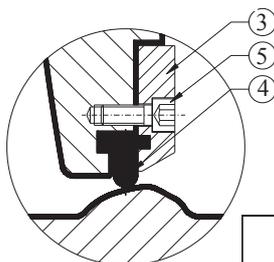
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

A

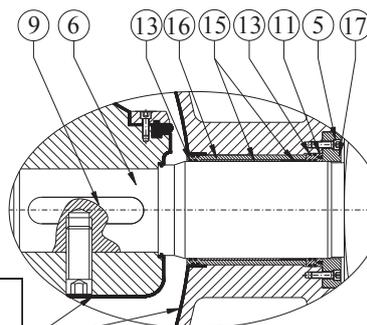
Max. +70°C



ДЕТАЛЬ А



РЕЗИНА EPDM НА ДИСКЕ И ВНУТРЕННЕЙ ЧАСТИ КОРПУСА



ДЕТАЛЬ В



PN 10 - Арт. D140 RL

PN 16 - Арт. D141 RL

PN 25 - Арт. D142 RL

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 КОРПУС	ВЧШГ : EN-GJS 400-15 ПОКРЫТЫ РЕЗИНОЙ EPDM
2 ДИСК	ВЧШГ : EN-GJS 400-15 ПОКРЫТЫ РЕЗИНОЙ EPDM
3 ОБЖИМНОЕ КОЛЬЦО	СТАЛЬ НЖ : AISI 316 (EN 1.4401) / DUPLEX UNS 31803 (EN 1.4462)
4 УПЛОТНЕНИЕ ДИСКА	EPDM
5 БОЛТ	СТАЛЬ НЖ : А4
6 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : DUPLEX UNS 31803 (EN 1.4462)
7 ВАЛ	СТАЛЬ НЖ : DUPLEX UNS 31803 (EN 1.4462)
8 КРЫШКА	ВЧШГ : EN-GJS 400-15
9 ФИКСАТОР	СТАЛЬ НЖ : DUPLEX UNS 31803 (EN 1.4462)
10 ОСЕВАЯ ОПОРА	БРОНЗА
11 САЛЬНИК	БРОНЗА
12 РАСПОРНАЯ ШАЙБА	БРОНЗА
13 O-RING	EPDM
14 ФИКСАТОР	СТАЛЬ НЖ : DUPLEX UNS 31803 (EN 1.4462)
15 РАДИАЛЬНАЯ ОПОРА	PTFE ПОВЫШЕННОЙ ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТИ
16 УПЛОТНЕНИЕ ОПОРЫ	БРОНЗА
17 КРЫШКА	ВЧШГ : EN-GJS 400-15
18 КОРПУС РЕДУКТОРА	ВЧШГ : EN-GJS 400-15

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 300 мкм

DN	G			K			D			n-ød			b			L	e1	e2
	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25	PN10	PN16	PN25			
200	266	266	274	295	295	310	340	340	360	8-23	12-23	12-28	20	20	22	230	415	210
250	319	319	330	350	355	370	395	405	425	12-23	12-28	12-31	22	22	24.5	250	485	240
300	370	370	389	400	410	430	445	460	485	12-23	12-28	16-31	24.5	24.5	27.5	270	600	291
350	429	429	448	460	470	490	505	520	555	16-23	16-28	16-34	24.5	26.5	30	290	625	320
400	480	480	503	515	525	550	565	580	620	16-28	16-31	16-37	24.5	28	32	310	650	345
450	530	548	548	565	585	600	615	640	670	20-28	20-31	20-37	25.5	30	34.5	330	660	375
500	582	609	609	620	650	660	670	715	730	20-28	20-34	20-37	26.5	31.5	36.5	350	780	445
600	682	720	720	725	770	770	780	840	845	20-31	20-37	20-41	30	36	42	390	845	515
700	794	794	820	840	840	875	895	910	960	24-31	24-37	24-44	32.5	39.5	46.5	430	907	525
800	901	901	928	950	950	990	1015	1025	1085	24-34	24-41	24-50	35	43	51	470	1037	655
900	1001	1001	1028	1050	1050	1090	1115	1125	1185	28-34	28-41	28-50	37.5	46.5	55.5	510	1087	710
1000	1112	1112	1140	1160	1170	1210	1230	1255	1320	28-37	28-44	28-57	40	50	60	550	1152	760
1100	1218	1218	1240	1270	1270	1310	1340	1355	1420	32-37	32-44	32-57	42.5	53.5	64.5	590	1200	710
1200	1328	1328	1350	1380	1390	1420	1455	1485	1530	32-41	32-50	32-57	45	57	69	630	1242	855
1400	1530	1530	1560	1590	1590	1640	1675	1685	1755	36-44	36-50	36-62	46	60	74	710	1352	975
1500	1640	1640	1678	1700	1710	1750	1785	1820	1865	36-44	36-57	36-62	47.5	62.5	77.5	750	1480	1100



PN 10 - Арт. D147

PN 16 - Арт. D148

DN 200-3000

КОМБИНИРОВАННЫЙ ОБРАТНЫЙ КЛАПАН С ГИДРОТОРМОЗОМ И ПРОТИВОВЕСОМ PN10/16

ПРИМЕНЕНИЕ:

Насосные станции, водоснабжение - питьевая вода, водоочистка, промышленность



ВНЕШНИЙ ВИД:

СТРОИТЕЛЬНАЯ ДЛИНА:

EN 593, EN 1074-1, EN 1074-2

ФЛАНЦЫ:

EN 558 Serie 14

ТЕСТЫ:

EN 1092-2

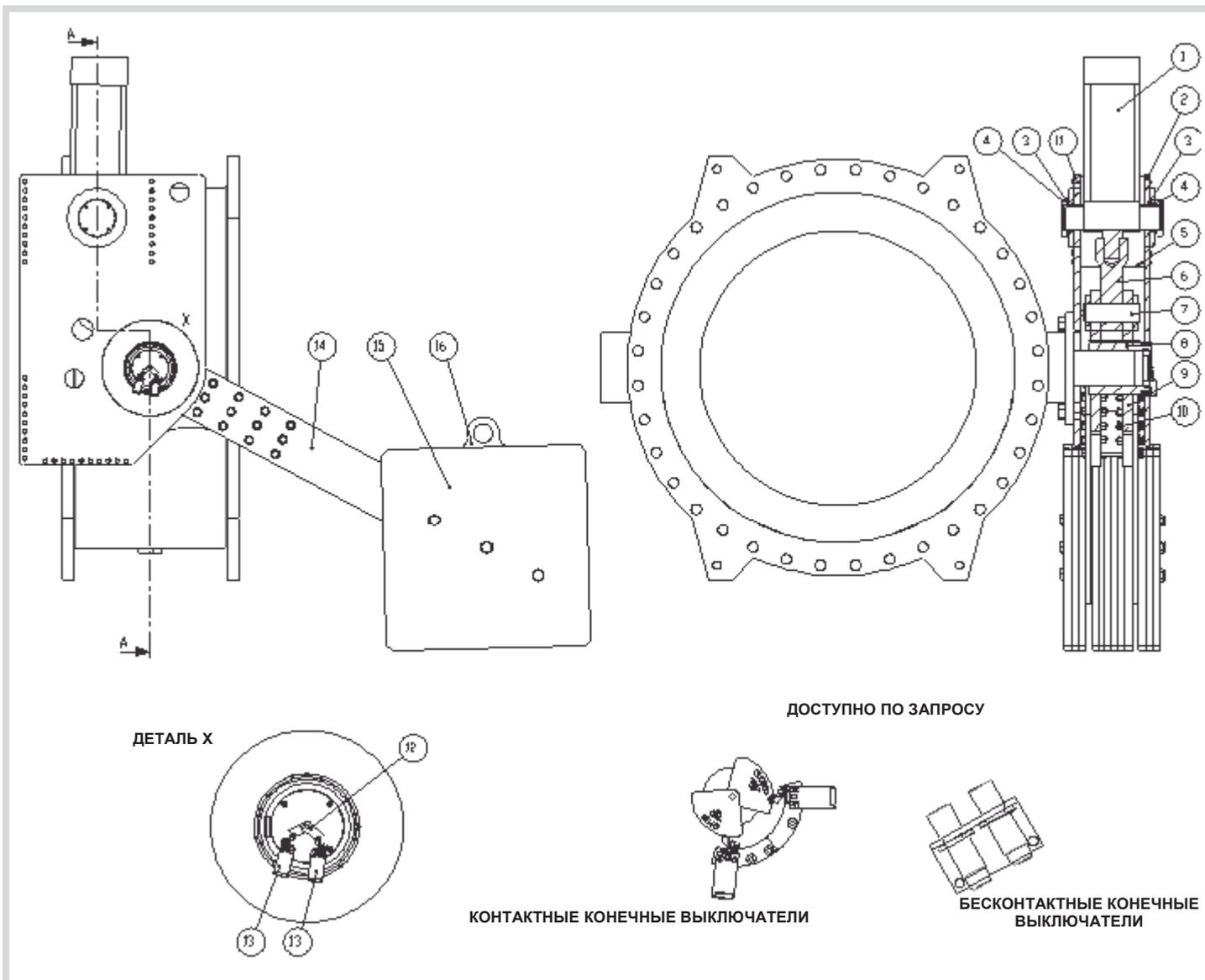
КЛАСС ГЕРМЕТИЧНОСТИ :

EN 12266-1

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА:

A

Max + 70°





PN 10 - Арт. D147

PN 16 - Арт. D148

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЦИЛИНДР	/
2 НАРУЖНАЯ ПЛИТА	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
3 ВТУЛКА	БРОНЗА: CC333G (EN1982)
4 КРЫШКА	ПОЛИЭТИЛЕН
5 КРОНШТЕЙН	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
6 ВИЛКА	СТАЛЬ S275JR (EN10025-2) / СТАЛЬ НЖ AISI 420B (EN 1.4021)
7 ШТИФТ	СТАЛЬ НЖ : AISI 420B (EN 1.4021)
8 ФИКСАТОР	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
9 РЫЧАГ	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
10 БОЛТ/ГАЙКА/ПРОКЛАДКА	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ 8.8
11 ВНУТРЕННЯЯ ПЛИТА	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
12 РЫЧАГ КОНЕЧНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	ЛАТУНЬ CW614N (EN12164)
13 КОНТАКТНЫЙ КОНЕЧНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	/
14 РЫЧАГ ПРОТИВОВЕСА	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
15 ПРОТИВОВЕС	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)
16 КОЛЬЦО ПРОТИВОВЕСА	СТАЛЬ: S275JR (EN10025-2)

PN 10 - Арт. N325

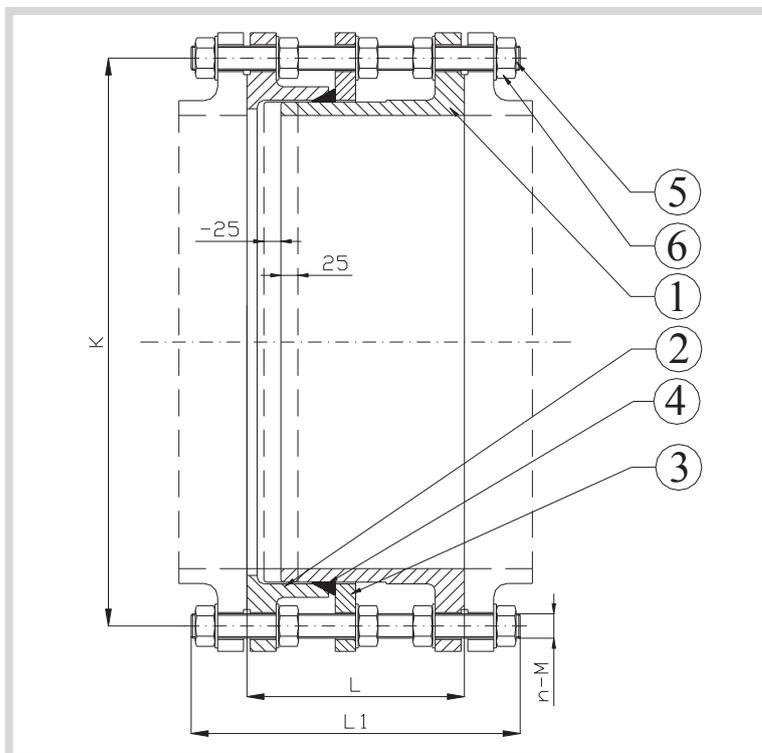
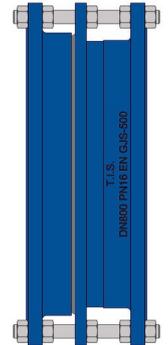
PN 16 - Арт. N326

DN 50 - 1600

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА (РЕГУЛЯЦИОННАЯ)

ПРИМЕНЕНИЕ:

Монтаж / демонтаж фланцевой арматуры, особенно больших диаметров



ФЛАНЦЫ:: EN 1092-2
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max +70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 ДЛИННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЧАСТЬ	EN-GJS 400-15
2 КОРОТКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЧАСТЬ	EN-GJS 400-15
3 СРЕДНИЙ ФЛАНЕЦ	EN-GJS 400-15
4 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
5 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ
6 ГАЙКА С ШАЙБОЙ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ

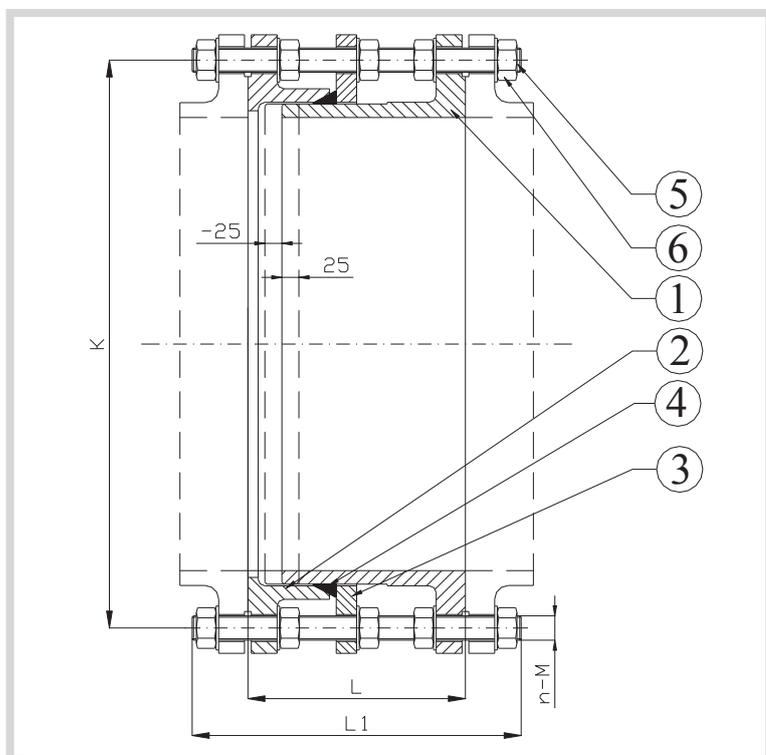
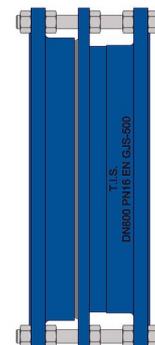
ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	
PN 10	L	180	180	200	200	200	200	220	230	230	250	260	270	280	300	300	320	320	340	360	390	420
	L1	320	320	340	340	340	340	350	370	390	400	420	435	440	460	480	500	500	545	580	680	700
	n-M	4-16	4-16	8-16	8-16	8-16	8-20	8-20	12-20	12-20	16-20	16-24	20-24	20-24	20-27	24-27	24-30	28-30	28-33	32-36	36-39	40-45
PN 16	K	125	145	160	180	210	240	295	350	400	460	515	565	620	725	840	950	1050	1160	1380	1590	1820
	L	180	180	200	200	200	200	220	230	230	250	260	270	280	300	300	320	320	340	360	400	420
	L1	320	320	340	340	340	340	350	380	400	410	430	450	460	500	500	530	530	570	620	680	750
n-M	4-16	4-16	8-16	8-16	8-16	8-20	12-20	12-24	12-24	16-24	16-27	20-27	20-30	20-33	24-33	24-36	28-36	28-39	32-45	36-45	40-52	
K	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525	585	650	770	840	950	1050	1170	1390	1590	1820	

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА (РЕГУЛЯЦИОННАЯ)

ПРИМЕНЕНИЕ:

Монтаж / демонтаж фланцевой арматуры, особенно больших диаметров



ФЛАНЦЫ:: EN 1092-2
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: Max +70°C

ЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1 ДЛИННАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЧАСТЬ	EN - GJS 400 - 15
2 КОРОТКАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЧАСТЬ	EN - GJS 400 - 15
3 СРЕДНИЙ ФЛАНЕЦ	EN - GJS 400 - 15
4 УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
5 БОЛТ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ
6 ГАЙКА С ШАЙБОЙ	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ

ПОКРЫТИЕ: Двухкомпонентное эпоксидное покрытие голубого цвета, толщиной мин. 250 мкм

DN	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
PN 25	L	200	200	200	200	220	230	245	250	260	275	280	305	305	330	330	350
	L1	340	340	340	350	370	390	410	430	460	480	480	530	540	590	600	640
	n-M	8-16	8-20	8-24	8-24	12-24	12-27	16-27	16-30	16-33	20-33	20-33	20-36	24-39	24-45	28-45	28-52
	K	160	190	220	250	310	370	430	490	550	600	660	770	875	990	1090	1210